GM 65106

Summer 2009 diamond drilling program in Crevier township, Girardville, Anita project

Documents complémentaires

Additional Files



Licence

License

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources naturelles
Québec

IOS Services Géoscientifiques

Summer 2009 Diamond Drilling Program in Crevier Township, Girardville, Lac Saint-Jean, Quebec

ANITA PROJECT
(Vol. 1/3, report and sections)

Presented to
Mr. Serge Bureau, p. ing.
CREVIER MINERALS

REÇU AU MRNF
11 MAI 2010
1020960
Direction du développement minéral

GM 65106

by
Réjean GODIN, Geo in training.
Mikaël BLOCK. Geo.
Christian MARTEL, Eng.
and
Réjean GIRARD, P. Geo.

REÇU AU MRNF
17 MAI 2010
DIRECTION DES TITRES MINIERS

Ressources naturelles et Faune, Québec
07 JUIL. 2010
DIR. INFORM. GÉOL.

Ville de Saguenay

Project : 743-2009
February 22th, 2010

req: 1020960

SUMMARY

IOS Services Géoscientifiques has been requested to manage a diamond drill program on the Crevier property in the course of the summer 2009, owned 100% by Crevier Minerals Inc. This property is localized in the Crevier township, north of Girardville town area, Lac-Saint-Jean, Quebec (NTS 32H07 and 32H10). For the current program, IOS was in charge of permits acquisition, camp management, drilling company contract, field logistic, drilling supervision, core and rock sampling, core description, samples shipping, quality control, various logistical tasks relating to other aspect of the project and reporting.

Forty-eight (48) drill holes have been bore during this campaign, for a total of 6483.7 metres length, over a period of 116 days. Forty-six (43) drill holes, for a total of 6123.7 metres, were definition drilling, three (3) were duplicates of former historical holes, and two (2), for a total of 360 metres, were done north of the property for exploration purposes.

Forty-eight (48) drill holes have been bore during this campaign, for a total of 6483.7 metres length

Four (4) control channel samples, of 8.5, 18, 11 and 20.5 metres, were extracted with diamond saws, for a total of 58 metres. Three (3) bulk samples were blasted on three different sites, leading to a total of about 50 tons of collected materials. Average grades for channels and bulk samples are all above 0.1% Nb and 0.015% Ta, within expected grades on the surface.

Average grades in definition holes range between 0.085% (CR-09-107) and 0.218% (CR-09-139) Nb_2O_5, with an overall of 0.14%. Tantalum averages range between 0.0125% (CR-09-124) and 0.0274% (CR-09-125) Ta_2O_5, with an overall grade of 0.0176%. These results, comparables to the historical grades, confirm the continuity of the mineralized zone.

Per holes average grades for niobium and tantalum shows a steady increase towards the south-east.

. The last drill holes (CR-09-145 and CR-09-146), closing the grid to the south-east area, show niobium between 0.163% and 0.182% Nb_2O_5. Since the mineralized zone is not closed toward south-east, it is recommended to pursue exploration efforts it this direction. The mineralized zone is not closed to the north-west either.

TABLE OF CONTENTS

SUMMARY II

TABLE OF CONTENTS III

LIST OF APPENDICES V

LIST OF FIGURES VI

LIST OF MAPS VII

LIST OF TABLES VII

LIST OF SECTIONS VII

INTRODUCTION 1

TERMS OF REFERENCE 1

PROPERTY DESCRIPTION 2

PREVIOUS WORKS 2

REGIONAL GEOLOGY 3

DESCRIPTION OF CURRENT WORK 3

DRILLING 4
GROOVING 5
BULK SAMPLES 5
LAND SURVEYING 6

PROFICIENCY OF ANALYTICAL LABORATORIES 6

ANALYTICAL PROTOCOL 7

ANALYTICAL QUALITY CONTROL 9

IOS QUALITY CONTROL 9
ACTLABS INTERNAL QUALITY CONTROL 11
TANTALUM ISSUE 12
DUPLICATES BY SGS-GEOSTATS 13

LOCAL GEOLOGY 14

MINERALOGY 15

RESULTS OF DRILLING CAMPAIGN 15

GEOLOGICAL ASPECT 15
Lithofacies and rock description *15*
Nepheline syenite (SN) 16

Coarse grained nepheline syenite (SN-g) 16
Pegmatitic nepheline syenite (SNp) 17
Biotite-nepheline syenite (SNb) 18
Carbonate-nepheline syenite (SNc) 18
Biotite syenite (SB) 19
Biotite-carbonate syenite (SBc) 19
Carbonatite (C) 19
Pegmatite mineralogy *19*
HOLES DESCRIPTION 23
Definition drill holes description *23*
Lithofacies evolution 24
Variations of the pegmatitic nepheline syenite 24
Alterations *27*
Exploration Holes Description *28*
Drill hole CR-09-151 28
Drill hole CR-09-152 29

RESULTS AND DISCUSSION 31

DEFINITION DRILL HOLES 31
EXPLORATION DRILL HOLES 34
CHANNEL SAMPLING 35
BLASTING DUST SAMPLING 39

CONCLUSION AND RECOMMANDATIONS 42

RÉFÉRENCES 45

LIST OF APPENDICES

APPENDIX 1: LOG SHEET

Table 1: Detailed log sheet

APPENDIX 2: DAILY REPORTS

APPENDIX 3: PROFICIENCY TEST OF ANALYTICAL LABORATORIES

Table 1: ME-XRF05, ME-MS61 and ME-MS81 analysis, ALS Chemex
Table 2: Certified reference material analysis, ALS Chemex
Table 3: Replicates analysis, ALS Chemex
Table 4: X-Ray fluorescence A21-2, COREM
Table 5a: INAA and FUS-XRF analysis, Actlabs
Table 5b: FUS-MS analysis, Actlabs
Table 5c: AR-MS analysis, Actlabs
Table 6: Certified reference material analysis, Actlabs
Table 7: Replicates analysis, Actlabs
Table 8: Comparison between laboratories and analytical methods

APPENDIX 4: SAMPLES ANALYSIS

Table 1: Description, INAA and FUS-XRF analyses of drill holes samples and bulk samples
Table 2: Description, INAA and FUS-XRF analyses of channel samples

APPENDIX 5: ANALYTICAL QUALITY CONTROL

Table 1: OKA-1 certified reference material analysis
Table 2: TAN-1 certified reference material analysis
Table 3: Quartz analysis (internal reference material)
Table 4: NbTaMRI09 analysis (internal reference material)
Table 5: Certified reference materials analysis
Table 6: Replicates analysis

APPENDIX 6: CERTIFICATES OF ANALYSIS

Table 1: Certificates of proficiency test (ASL Chemex)
Table 2: Certificates of proficiency test (Corem)
Table 3: Certificates of proficiency test (Actlabs)
Table 4: Certificates of analysis (Actlabs)

APPENDIX 7: HIGH GRADE INTERSECTIONS
Table 1: Minimum grade: 0.080
Table 2: Minimum grade: 0.150
Table 3: Minimum grade: 0.200

APPENDIX 8: REPORT OF LAND SURVEYING

LIST OF FIGURES

Figure 1: Project location
Figure 2: Property map
Figure 3: Groove 1, 2 and bulk samples
Figure 4: Groove 3, 4 and bulk samples
Figure 5: Binary diagram opposing INAA grades as measured by INAA and XRF
Figure 6: Pegmatitic nepheline syenite
Figure 7: Nepheline with albite alteration alongside
Figure 8: Zircon crystal
Figure 9: Pyrochlore crystals hosted in albite, or in contact with nepheline crystals
Figure 10: Sodalite (blue)
Figure 11: Cancrinite in relation with sodalite
Figure 12: Depth of footwall and hangingwall of the pegmatitic nepheline syenite in function of «odd» drill holes
Figure 13: Depth and thickness cumulated of the pegmatitic nepheline syenite in function of «even» drill holes
Figure 14: Distribution of Nb/Ta average grades (%)
Figure 15: Distribution of Ta average grades (%)
Figure 16: Distribution of niobium and tantalum grades for Channel 4.
Figure 17: Distribution of niobium and tantalum grades for channel 1.
Figure 18: Distribution of niobium and tantalum grades for channel 2.

LIST OF MAPS

Map 1: Drill holes location

LIST OF TABLES

Table 1: Laboratories and analytical methods tested

Table 2: List of standards used for each method

Table 3: Number of replicates

Table 4: Fusion XRF detection limit

Table 5: INAA detection limit

Table 6: Statistics on reference materials

Table 7: Drill hole with five (5) divisions into the pegmatitic nepheline syenite dyke

Table 8: Drill holes with a division into the pegmatitic nepheline syenite dyke

Table 9: Main units of drill holes CR-09-152

Table 10: Table of average grades in niobium and tantalum

Table 11: Grooves characteristics

Table 12: Number of groove samples.

Table 13: Assay results for channel 1

Table 14: Assay results for channel 2

Table 15: Assay results for channel 3

Table 16: Assay results for channel 4

Table 17: Assay results from drilling dust for blast area 1

Table 18: Assay results from rock (rubbles) sampling for blast area 2

Table 19: Assay results from drilling dust for blast area 3

LIST OF SECTIONS

Section 1: Drill holes CR-09-105 and CR-09-106 (L117+50N)

Section 2: Drill holes CR-09-107 and CR-09-108 (L116+50N)

Section 3: Drill holes CR-09-109 and CR-09-110 (L115+50N)

Section 4: Drill holes CR-09-111 and CR-09-112 (L114+50N)

Section 5: Drill holes CR-09-113 and CR-09-114 (L113+50N)

Section 6: Drill holes CR-09-115 and CR-09-116 (L111+50N)

Section 7: Drill holes CR-09-117 and CR-09-118 (L110+50N)

Section 8: Drill hole CR-09-149 (L110+00N)

Section 9: Drill holes CR-09-119 and CR-09-120 (L109+50N)

Section 10: Drill holes CR-09-121 and CR-09-122 (L108+50N)

Section 11: Drill hole CR-09-150 (L108+00N)

Section 12: Drill holes CR-09-123 and CR-09-124 (L107+50N)

Section 13: Drill holes CR-09-125 and CR-09-126 (L106+50N)

Section 14: Drill holes CR-09-127 and CR-09-128 (L105+50N)

Section 15: Drill holes CR-09-129 and CR-09-130 (L104+00N)

Section 16: Drill holes CR-09-131 and CR-09-132 (L103+50N)

Section 17: Drill holes CR-09-147 and CR-09-148 (L103+00N)

Section 18: Drill holes CR-09-133 and CR-09-134 (L102+50N)

Section 19: Drill holes CR-09-135 and CR-09-136 (L101+50N)

Section 20: Drill holes CR-09-137 and CR-09-138 (L100+50N)

Section 21: Drill holes CR-09-139 and CR-09-140 (L99+50N)

Section 22: Drill holes CR-09-141 and CR-09-142 (L98+50N)

Section 23: Drill holes CR-09-143 and CR-09-144 (L97+00N)

Section 24: Drill holes CR-09-145 and CR-09-146 (L96+00N)

Section 25: Drill hole CR-09-151

Section 26: Drill hole CR-09-152

INTRODUCTION

The present campaign aimed to complete a 50 metres spacing in-fill definition drilling pattern in order to calculate measured resources.

Anita[1] project aims to develop and put into production the formally known *Crevier Township* niobium and tantalum bearing nepheline syenitic pegmatite. The present campaign aimed to complete a 50 metres spacing in-fill definition drilling pattern in order to calculate measured resources. The occurrence has been previously drilled to 100 metres spacing, from which indicated resources were calculated. The project is located in the Crevier Township, north of Girardville, Lac St-Jean Area, Québec (NTS 32H07 and 32H10, ***figure 1***). The property is in the Grenville tectonic province and covers part of the Crevier intrusive Complex, which intruded gneisses of the Central Granulite Terrane (CGT). This sub-circular intrusive is mainly composed of nepheline bearing syenite, intersected in its center by silicated and carbonatitic rocks. The mineralize body consist of a large pegmatitic dyke, decametre in thickness and kilometres in length. This report describes the drilling program and other works done.

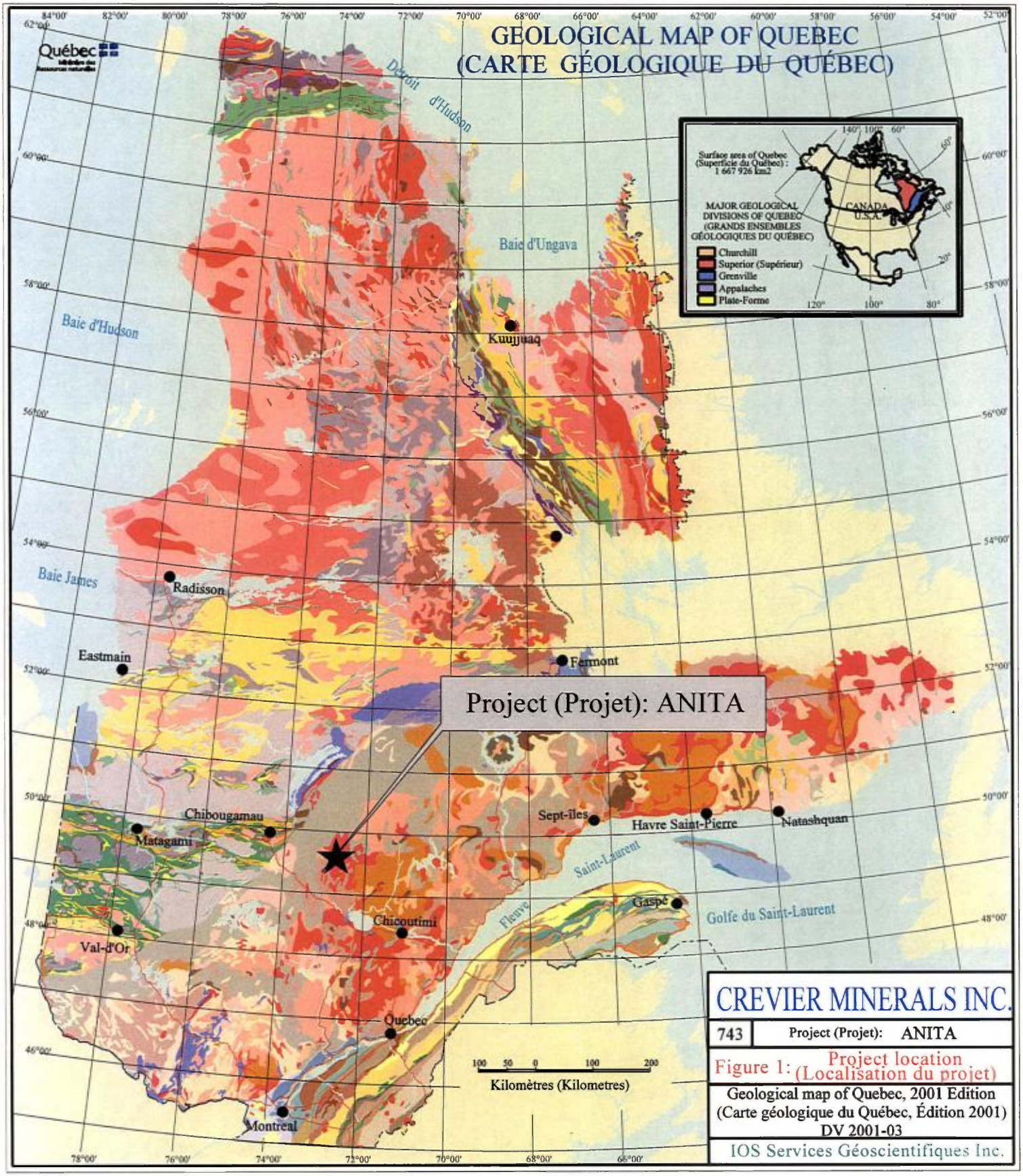
TERMS OF REFERENCE

In May 2009, Crevier Minerals Inc. contracted IOS Services Géoscientifiques inc. to carry a diamond drilling program on their Anita project. IOS was mandated to manage the drill contractor, supervise the drilling program, to log and sample the core according to industry's best practice, logistical planning, sampling, quality control and providing the results. Drilling sites and angles were provided by the client. This definition drilling program was part of a larger program in which IOS was requested to provide logistical support.

Field works were managed by Christian Martel, P. Eng., for the first half, and Mikaël Block, Geo., for the second half.

IOS was responsible for the forest intervention permits from the Québec Natural Resources Minister (n° 3006825 and 3006793).

[1] A Niobium-Tantalum project



CREVIER MINERALS INC.

743	Project (Projet): ANITA

Figure 1: Project location (Localisation du projet)

Geological map of Quebec, 2001 Edition
(Carte géologique du Québec, Édition 2001)
DV 2001-03

IOS Services Géoscientifiques Inc.

PROPERTY DESCRIPTION

Crevier Minerals Inc. currently owns 100% of the property.

The Anita project covers the former Crevier property, acquired from Gestion Iamgold Inc. This property is composed of 83 maps designated cells, shaped as an irregular block oriented roughly north-west south-east and covering 46.5 km^2 (4600 hectares or 11,490 acres). The property is bounded by the latitudes 49°26'00" and 49°31'00" North and longitudes 72°43'00" and 72°50'00" west (***figure 2***).

The property straddles the Crevier and Lagorce townships, in non-organized territories of the Domaine-du-Roy regional municipality (MRC), north of Lac-St-Jean. The property is directly accessible by logging road RO206, starting in Girardville. A secondary unmaintained road is taken at km 33 of this RO206 to access the southern part of the property, while the northern part is accessible through another secondary road at km 44.

The property is characterised by smooth rolling hills culminating at 450 m. Forest cover is a mature laurantian mixed forests dominated by white spruce and poplar. Drainage is well-developed, particularly with the presence of Lac-à-la-Truite.

PREVIOUS WORKS

The Crevier property originated with the discovery in 1975 by SOQUEM of the alkaline Crevier Complex.

through an airborne radiometric survey. Between 1975 and 1983, SOQUEM has made different fieldworks as geological surveys, rocks sampling, stripping and trenches sampling, airborne and ground magnetic surveys, airborne and ground radiometric surveys, induced polarization (IP) surveys, drilling and more. Two thesis have been written in 1980, one about the Crevier Complex, more precisely about the syenite (Bergeron, 1980), and one about the niobium mineralogy (Laplante, 1980).

In 1986, privatization of the mining assess of SOQUEM has led to the creation of Cambior Inc. Consequently, the Crevier property was transferred to Cambior.

In 2001 and 2002, Cambior carried-out fieldworks, such as data reprocessing, airborne electro-magnetic survey (DIGHEM) and completed a definition drilling campaign with 100

NUMÉRIQUE

PAGE(S) DE DIMENSION HORS STANDARD NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS.

metres spacing. In 2006, Cambior was taken over by Iamgold Corporation, and the property transferred to Gestion Iamgold Inc.

REGIONAL GEOLOGY

The Crevier intrusive Complex intruded in the Central Granulites Terrane (CGT) of the Grenville province.

(Wynne-Edwards, 1972), a rock package recently rallied in the polycyclic allochtonous belt ABT (Rivers and al., 1989). This zone, interpreted as an old gneissic basement reaffected by the grenvillian orogen, is mainly composed of biotite and hornblende bearing quartzo-feldspathic gneisses and garnet and sillimanite paragneiss, forming a belt parallel to the Grenville Front.

The Crevier intrusive Complex was intruded along the Waswanipi-Saguenay corridor, considered as a crustal rift traced from St-Lawrence River to the Superior Province. Several alkaline intrusions are located along this axis, in particular those of St-Honoré and Crevier, as well as Montviel, Shortt Lake and Grevet carbonatites. Series of kimberlitoid dykes also seem to be attached to this important feature.

The mineralized zone is hosted in a pegmatite dyke belonging to the nepheline syenite.

The Crevier intrusive Complex contains four (4) lithodemes. The dominant facies is composed by a sub-circular intrusion of nepheline bearing syenite. This syenite is intersected in the middle by silicated and carbonated rocks of oblong form, considered as a carbonatite. In the south-west part of the complex, a smaller mass of syenite relatively poor in nepheline is present. Finally, an episode of alkaline metasomatism ("fenitization") affects the host gneisses. The elongated axis of these units follows the orientation of the Waswanipi-Saguenay corridor (north-west/south-east).

DESCRIPTION OF CURRENT WORK

Planning of the campaign was directed by Serge Bureau, president of Crevier Minerals Inc., and managed by Christian Martel, engineer for IOS.

Planning of the campaign (drilling targets, holes positioning, trenching and channeling, loci of bulk samples blasts, etc.) was directed by Serge Bureau, president of Crevier Minerals Inc., and managed by Christian Martel, engineer for IOS. This campaign lasted from July 6th to October 30th, including intermission for moose hunting period.

The IOS crew for this program was Christian Martel, p. Eng., Réjean Godin, p .Geo., Mikaël Block (p. Geo.) and labours Guy Pelletier, Martin Gagnon, Éric Proulx, Sylvain Vaillancourt and David Boulanger (see daily reports in ***appendix 2***). IOS and Forage M. Rouillier crews were lodged at Domaine Rivière Mistassini, 10 km north of Girardville, about 40 kilometres from the property.

Réjean Godin (and Sylvain Vaillancourt for a short period) was responsible for site preparation, which consisted in trail identification and drill holes set-up. Set-up works fully respected forest intervention regulation. He was supported by Guy Pelletier, Martin Gagnon and David Boulanger as manoeuvres and lumberjacks. He was also responsible for drill-rig alignment and shut-down, channel sampling supervision and bulk samples supervision.

Drill core was described at the lodging camp by Christian Martel and/or Mikaël Block (***appendix 1, table 1***). Core was sawn in half by Stéphane Sergerie at the IOS facilities, Chicoutimi. Reference core is currently stored at IOS facilities.

Forages M. Rouillier inc., from Amos, has been contracted for this campaign. Drill works were supervised by Réjean Godin. Drill operated 24 hours per day with 2 teams composed by a runner and a helper, working over two shifts of 12 hours and following a routine of 15 days worked and 6 days off. Rouillier used a full hydraulic drill rig, mounted on a Morooka track-mounted vehicle allowing easy moves between holes.

DRILLING

Forty-eight (48) drill holes were done during this campaign (***map 1***), for a total of 6483.7 metres length. Forty-six (46) drill holes, for a total of 6123.7 metres, have been done as definition drilling campaign, and two (2), for a total of 360 metres, has been done north of the property as exploration drilling campaign.

All holes were drilled with a moderate to steep angles toward south-west, parallels to lines and perpendicular to the mineralized zone.

All holes were drilled with a moderate to steep angles toward south-west, parallels to lines and perpendicular to the mineralized zone. Holes proceeded from north-west end to south-east end of the mineralized zones. Casings were not left on site. Holes were not cemented. Deviations were measured with the use of a Reflex device with a maximum spacing of 50 metres.

These drill holes were done purposely to intersect the pegmatitic nepheline syenite dyke respectively at 50 metres in vertical depth and at 100 metres in vertical depth.

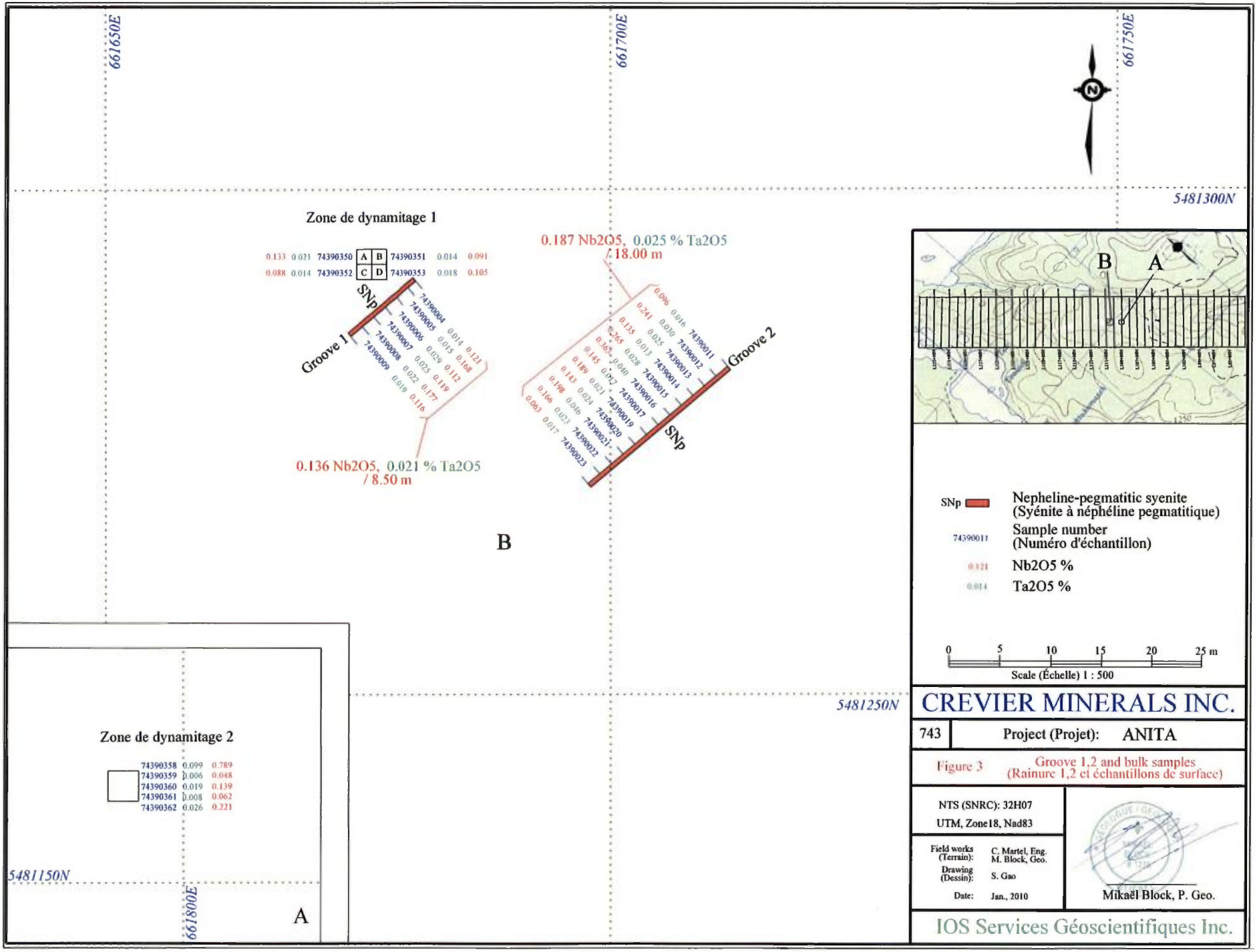
Because of the position and angle of drilling, the thicknesses of intersections as indicated in the report are apparent. Drill holes with an odd number are aligned along the «south» line with an inclination of 50 degrees to the south-west. Drill holes with an even number are aligned along the «north» line, away from the zone, with an average inclination of 60 degrees to the south-west.

GROOVING

Four (4) channel samples of 8.5, 18, 11 and 20.5 metres length were collected of previously stripped outcrops, for a total of 58 metres (***figures 3*** and ***4***). See more information in ***results and discussion.***

BULK SAMPLES

Three (3) blasts were done on three different sites (***figures 3*** and ***4***) by Forages Saguenay inc. Fifty (50) tons of materials have been collected and transported by Entreprises de Construction Gaston Morin Ltée from the property to Dolbeau-Mistassini, where they were crushed into pieces (0-4 inches) and stored for future utilisation. See more information in ***results and discussion.***


661650E
661700E
661750E
5481300N
5481250N
5481150N
661800E
Zone de dynamitage 1
0.133 0.021 74390350 A B 74390351 0.014 0.091
0.088 0.014 74390352 C D 74390353 0.018 0.105
SNp
Groove 1
74390004 0.014 0.121
74390005 0.015 0.168
74390006 0.029 0.112
74390007 0.025 0.119
74390008 0.022 0.177
74390009 0.019 0.116
0.136 Nb2O5, 0.021 % Ta2O5
/ 8.50 m
0.187 Nb2O5, 0.025 % Ta2O5
/ 18.00 m
0.096 0.016 74390011
0.241 0.030 74390012
0.135 0.025 74390013
0.265 0.013 74390014
0.362 0.028 74390015
0.145 0.040 74390016
0.189 0.017 74390017
0.143 0.021 74390019
0.198 0.024 74390020
0.166 0.046 74390021
0.063 0.023 74390022
0.017 74390023
Groove 2
SNp
B
Zone de dynamitage 2
74390358 0.099 0.789
74390359 0.006 0.048
74390360 0.019 0.139
74390361 0.008 0.062
74390362 0.026 0.221
A
B
A
SNp
Nepheline-pegmatitic syenite
(Syénite à néphéline pegmatitique)
74390011
Sample number
(Numéro d'échantillon)
Nb2O5 %
Ta2O5 %
0 5 10 15 20 25 m
Scale (Échelle) 1 : 500
CREVIER MINERALS INC.
743
Project (Projet): ANITA
Figure 3
Groove 1,2 and bulk samples
(Rainure 1,2 et échantillons de surface)
NTS (SNRC): 32H07
UTM, Zone18, Nad83
Field works (Terrain): C. Martel, Eng.
M. Block, Geo.
Drawing (Dessin): S. Gao
Date: Jan., 2010
Mikaël Block, P. Geo.
IOS Services Géoscientifiques Inc.

662100E

662150E

5480850N

0.326 Nb2O5, 0.038 % Ta2O5
/ 11.00 m

Groove 3

SNp

Zone de dynamitage 3

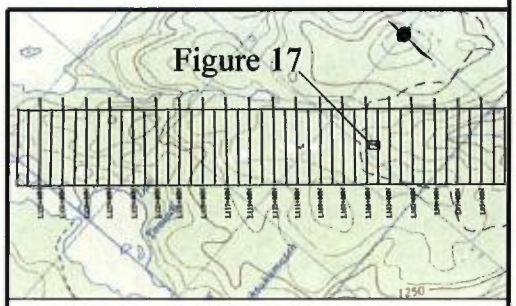
0.189	0.022	74390354	A	B	74390355	0.028	0.229
0.175	0.023	74390356	C	D	74390357	0.019	0.153

Groove 4

SNp

5480800N

0.137 Nb2O5, 0.017 %Ta2O5
/ 20.50 m



SNp Nepheline-pegmatitic syenite
(Syénite à néphéline pegmatitique)

74390011 Sample number
(Numéro d'échantillon)

0.121 Nb2O5 %

0.014 Ta2O5 %

0 5 10 15 20 25 m

Scale (Échelle) 1 : 500

CREVIER MINERALS INC.

743 Project (Projet): ANITA

Figure 4: Groove 3,4 and bulk samples
(Rainure 3,4 et échantillons de surface)

NTS (SNRC): 32H07

UTM, Zone18, Nad83

Field works (Terrain): C. Martel, Eng.
M. Block, Geo.

Drawing (Dessin): S. Gao

Date: Jan., 2010

Mikaël Block, P. Geo.

IOS Services Géoscientifiques Inc.

LAND SURVEYING

The forty-six (46) definition holes have been land surveyed.

The forty-six (46) definition holes have been land surveyed (***figure 2***) by Henri-Paul Caouette, chartered land surveyor for Caouette, Thériault et associés, from Dolbeau-Mistassini (report provided in ***appendix 8***).

Drilling site were implemented with the use of a DGPS by IOS staff, anchored on old Soquem's bench mark. Outlines of stripped area were measured with same method.

PROFICIENCY OF ANALYTICAL LABORATORIES

Prior to ship samples to any laboratory and using any method, a proficiency test was carried and reference materials were shipped to ALS Chemex (Vancouver), Corem (Québec City) and Activation Laboratories (Ancaster, Ont.)[2], to be analyzed with different analytical method (***table 1***). All three laboratories received the same number of materials for each method, plus a few duplicates (***tables 2-3***). Results are listed and discussed in ***appendix 3***.

Laboratory	Analytical method	Description
ALS Chemex	ME-XRF05	**Pressed pellet-wavelength dispersive XRF**
	ME-MS81	**Fusion (Li metaborate), ICP-MS**
	ME-MS61	**Four acid near-total Digestion-ICP-MS or ICP-AES**
Corem	A21-2	**X-Ray Fluorescence and LOI**
Actlabs	FUS-MS	**Fusion (Li metaborate), ICP-MS**
	AR-MS	**Aqua regia digestion, ICP-MS**
	INAA	**Instrumental Neutron Activation Analysis**
	FUS-XRF	**Borate bead, XRF**

Table 1: *Laboratories and analytical methods tested.*

[2] Similar set of samples were also submitted to SGS-X-Ral, but were subsequently cancelled.

Standard	Number of standard	Description
TAN-1	1	Certified material Canmet
OKA-1	1	Certified material Canmet
SARM3	1	Certified material Mintek
SARM48	1	Certified material Mintek
Quartz powder	1	IOS blank
Quartz sample	1	IOS blank
NbTaMRI09	2	Internal material IOS
Std 18-01	1	Certified material Labortechnik
Std 18-02	1	Certified material Labortechnik
Std 18-03	1	Certified material Labortechnik

Table 2: *List of standards used for each method.*

Laboratory	Number of replicate	Method
ALS Chemex	2	ME-XRF 05
ALS Chemex	1	ME-MS81
Actlabs	1	AR-MS

Table 3: *Number of replicates.*

Actlabs (laboratory), INAA and FUS-XFR (methods), TAN-1, OKA-1, quartz sample and NbTaMRI09 (standards) have been chose for this drilling campaign.

ANALYTICAL PROTOCOL

Drill core was carried from lodge camp to IOS facilities at Chicoutimi by trucks, then core was sawn in half and samples were shipped by road transport to Actlabs laboratory in Ancaster, Ontario. Reference core is currently stored at IOS facilities.

A total of 2500 samples have been analysed by XRF on fused borate bead and by INAA.

A total of 2500 samples (2033 samples from drilling, 414 control materials, 40 channel samples and 13 samples collected from bulk sampling site) have been analysed by XRF on fused borate bead (detection limit 0.0001% for Nb) and by INAA (detection limit 1 ppm for Ta) (***table 4*** and ***5***).

Samples not requiring rare earths can be analyzed by fusion with lithium metaborate/tetraborate in platinum crucibles with the molten glass cast into a glass disc in platinum crucibles (fusion XRF). These glass disks are analyzed on a Panalytical Axios Advanced wavelength dispersive XRF. Generally low Ta_2O_5 detection limits can't be achieved with this package and the INAA technique is recommended for tantalum.

Instrumental Neutron Activation Analysis (INAA) is an analytical technique that measures gamma radiation induced in the sample by irradiation with neutrons. The primary source of neutrons for irradiation is usually a nuclear reactor, here the research reactor at McMaster University. Each activated element emits a "fingerprint" of gamma radiation which can be measured and quantified. Multi-elements analyses of practically any material from the smallest sample that can be weighed accurately to the very large samples have been done routinely by INAA.

Element	Detection Limit (%)
Ta_2O_5	0.003
U_3O_8	0.003
ThO_2	0.005
Fe_2O_3 (T)	0.005
P_2O_5	0.010
ZrO_2	0.010
Nb_2O_5	0.003

Table 4: *Fusion XRF detection limit.*

Element	Detection Limit (ppm)
Ta	0.50
Th	0.20
U	0.50
La	0.50
Ce	3.00
Nd	5.00
Sm	0.10
Eu	0.20
Yb	0.20
Lu	0.05

Table 5: *INAA detection limit.*

All results are presented in ***appendix 4, table 1***. Refer to Actlabs web technical for further details on methodology. Certificates are provided in ***appendix 6***.

ANALYTICAL QUALITY CONTROL

IOS QUALITY CONTROL

IOS introduced two types of certified reference material, 49 for niobium (OKA-1) and 49 for tantalum (TAN-1). Both certified reference material are commercially available from "Canada Centre for Mineral and Energy Technology (CANMET)". The certified reference material OKA-1 is a carbonatite ore sample from Oka, Canada. The certified value for Nb is 0.37% ± 0.01% (0.530% ±0.015% Nb_2O_5). The certified reference material TAN-1 is a tantalum ore sample, typical of the deposit of the Tanco Tantalum Mining Corporation of Canada Limited at Bernic Lake, Manitoba, Canada. The certified value for Ta is 0.236% ± 0.005% (2360 ±50 ppm) or 0.288% ± 0.006% for Ta_2O_5.

IOS introduced two types of certified reference material, 49 for niobium (OKA-1) and 49 for tantalum (TAN-1).

A total of 49 niobium ore (***appendix 5, table 1***) and 49 tantalum ore (***appendix 5, table 2***) reference materials have been inserted during this program. Discrepancies between analyses and reference values are nil for niobium and underestimated by 1.4% for tantalum, indicating excellent accuracy. Variation coefficients are less than 1.5%, well within precision of the method (***table 6***).

Discrepancies between analyses and reference values are nil for niobium and underestimated by 1.4% for tantalum, indicating excellent accuracy.

Table 6: *Statistics on reference materials.*

	OKA-1	Tan-1	NbTaMRI09	
	Nb_2O_5	Ta (ppm)	Nb_2O_5	Ta (ppm)
Cert. Value	0.530%	2360 ppm	na.	na.
Number	49	49	126	126
Average	0.531%	2327 ppm	0.176%	176 ppm
Std-dev	0.006%	30.7 ppm	0.008%	9.2 ppm
Var. Coef.	1.13%	1.32%	4.45%	5.23%
Maximum	0.550%	2370 ppm	0.204%	211 ppm
Minimum	0.522%	2260 ppm	0.159%	151 ppm
Avg/Cert	100.2%	98.6%		

Other reference materials used for the proficiency test were either too expensive, hard to accede, without a suitable matrix or out of targeted grade.

A total of 190 blanks have been inserted among samples.

A total of 190 blanks have been inserted among samples. The quartz used for blanks is a grenvillian high purity vein prepared by IOS. It has been carefully washed into oxalic acid, brushed and bagged as usual samples. These blanks have been analyzed thousands of time with various methods through time. Analytical results are presented in ***table 3, appendix 5***. Only one aliquot returned niobium value above detection limit, while tantalum reached up a negligible 4.7 ppm. No contamination is detected.

A total of 126 internal reference material samples (NbTaMRI09) have been inserted among regular samples.

A total of 126 internal reference material samples (NbTaMRI09) have been inserted among regular samples (***appendix 5, table 4***). The material has been prepared in IOS facilities according to the following protocol:

- First, about 100 kilograms of material (rock) were collected on previously blasted trenches on the deposit.
- The material was crushed with a 4" jaw crusher and pulverized twice with a Bico Braun disk pulverizer set at 0.25 mm spacing.
- The pulverized material was sifted at 250 µm with shaking sieves stacks to recover the fine material (fraction < 250 µm). Seventy-two (72) Kg of fine material was recovered.
- The fine material was rolled in a barrel containing metal pieces to be homogenized. This barrel is turned and rotated in all directions for about 1 hour.

- The homogenized material passed three times into a riffle splitter for further homogenization.
- First half of the material has been riffle split into 1000 36g aliquots. Second half of material has been subsequently riffle split into 1440 25 g aliquots.

No erroneous values were obtained on internal reference material analysis. Higher variation coefficient for NbTaMRI09 internal reference material relates to its coarseness.

All analytical data are testified by IOS certified chemist, Karen Gagné.

No samples twins, duplicates or replicates were introduced by IOS. No reanalysis by a second laboratory has been requested. All analytical data are testified by IOS certified chemist, Karen Gagné. No significant quality problem has been detected.

Quality control material was inserted following this procedure:

- Each hole constitutes an individual shipment;
- Generally, at the beginning of holes : successively a blank, a niobium or tantalum certified reference material, the other certified reference material, a second blank;
- A blank is inserted approximately each 15 to 30 samples;
- An internal reference material (NbTaMRI09) is inserted approximately every 25 samples.

ACTLABS INTERNAL QUALITY CONTROL

Actlabs introduces and discloses, at the beginning of each analytical run, both for fusion XRF and INAA analyses, a blank sample plus a set of reference materials (***appendix 5, table 5***). Results upon these reference materials were compiled and analytical data certified by IOS chemist, Karen Gagné. No significant problem was detected.

About 7% (180 samples) of the analyses were re-run as duplicate by Actlabs for fusion XRF and about 6% (142 samples) for INAA. These replicates allow the estimation of the instrumental stability and fusion/encapsulation quality. They do not detect problems from preparation such as contamination. Two assays are thus available for each of the replicated samples ***(appendix 5, table 6)***. No significant discrepancy is noted.

TANTALUM ISSUE

Tantalum is analyzed by both Fusion XRF and INAA. Fusion XRF offers commercial detection limits (24 ppm Ta or 0.003% Ta_2O_5) which are close to the expected grade of 0.03%, and thus not considered adequate for the current project. However, INAA, which offers detection limits near to two order of magnitude lower, is reputed less stable and precise. Correlation between both set of analyses is presented on ***figure 5***, and indicates an excellent correlation (1:0.992, R^2=98.5%), within instrumental precision[3]. Both set of data are considered as equally adequate for the current project, except in the case of reject analyses in the course of metallurgical testing, and routine INAA analysis is not recommended furthermore in subsequent drilling or sampling program. Resources calculation can be performed with the use of either dataset.

Both set of analyses indicates an excellent correlation (1:0.992, R^2=98.5%), within instrumental precision.

The lack of erratic values on this diagram suggests that no samples inversion happened between both methods.

[3] Sample 74310228 was excluded from these calculations. It shows a significant discrepancy between both methods, grading 3240 ppb by INAA, almost twice the XRF grade of 1720 ppm. It is uncertain if this is due to saturation of the detector for XRF or a miscalculation for INAA.

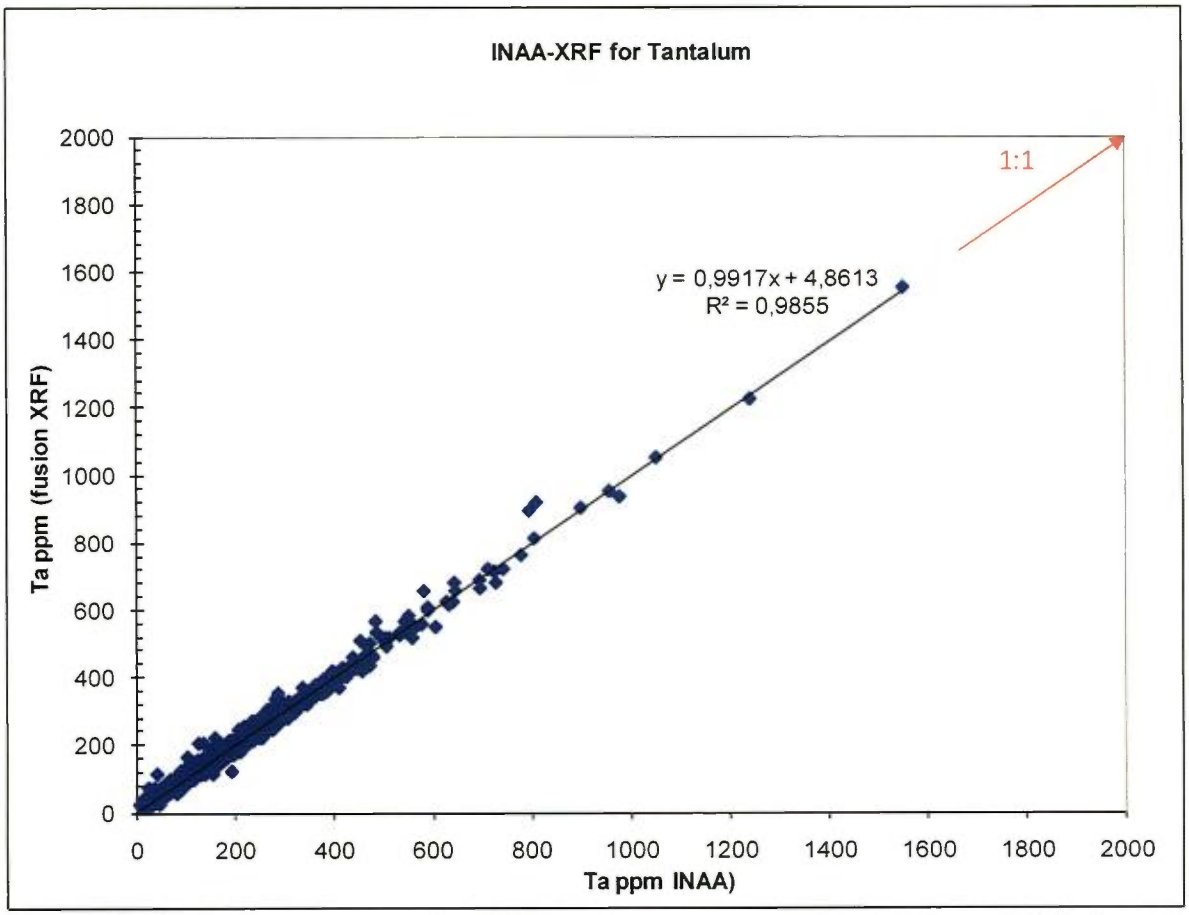


***Figure 5**: Binary diagram opposing INAA grades as measured by INAA and XRF. Is spite of the high detection limits for XRF, results are perfectly correlated, and both data sets considered as interchangeable.*

DUPLICATES BY SGS-GEOSTATS

On October 28, an audit of the project was made by Mr. Claude Duplessis Ing, from SGS-Geostats, who has been hired for resources calculation. In the course of this visit, Mr Duplessis collected quarter-splits of the mineralized core in holes CR-09-125 and CR-09-135, samples which were submitted to SGS-X-Ral for analysis. Results will be provided and discussed by Mr Duplessis.

LOCAL GEOLOGY

Geology of the Crevier Complex has been covered by various geological surveys, drilling campaigns and university thesis (Aubertin, 1976; Bonneau, 1977, Bergeron and Laplante 1978; Bergeron, 1980; Laplante, 1980, Harrison, 1982; Boudreault, 1983; Lamontagne, 1983). These studies have greatly contributed to clarify all the different facies and their relationships.

Crevier Complex can be characterized by four distinct series:

1) **The first unit is a north-west south-east subcircular intrusion of nepheline syenite** with various concentrations of biotite (from trace to several percentages). A petrological distinction has been made between a relative devoid-biotite phase (SN) and a 10 to 20% biotite phase (SNb).

2) The nepheline syenite is crosscut by a **second phase** having an oblong shape with its major axis oriented along the "Waswanipi-Saguenay" corridor (320° from north-west to south-east). This unit is characterized by a rapid succession of carbonated and silicated horizons along the intrusion's direction. These silicated bands are mainly composed of plagioclase (AN20), biotite and a variable but significant percentage of calcite (SB, SBc). Carbonatitic phases are medium to coarse grained and show a network of interlocking rhombohedra calcite crystals (C). Secondary phases in carbonatites (apatite and dolomite) are found in interstices of calcite crystals, with accessory phases such as biotite, plagioclase and pyrochlore. Bergeron (1980) seems to attribute a hydrothermal origin for carbonatites, while Birkett (1998) favours an intrusive episode followed by an intense metasomatism, involving a significant transfer of elements into the host rock.

This unit is characterized by a rapid succession of carbonated and silicated horizons

3) A small mass of syenite, nepheline-free, is located south-west of the intrusion. This mass is isolated from the rest of the complex and geophysically extrapolated to define its perimeter.

4) Finally, there is an alkali metasomatism episode which affected the host gneisses (Unit 4). Aegirine and sodic pyroxene seem to be a major indicator of this event which preceded the intrusion of the complex (Bergeron, 1980).

MINERALOGY

Two types of mineralization have been recognized on this property. The first one is associated with a horizon (1 kilometre in length by 30-80 metres in width) within the nepheline syenite and carbonatite. Small quantities of uranpyrochlore in these rocks explain the high niobium, tantalum and uranium values recorded in the first drilling program on the property in 1976. The best intersection contains 135 ppm of U_3O_8, 425 ppm of Nb_2O_5 and 125 ppm of Ta_2O_5 over 24.4 m in drillhole 10-745-14.

The second mineralization has been drilled for the first time in 1978. Tantalum and niobium mineralization are contained in pyrochlore, which is located in a late crosscutting pegmatitic nepheline syenite enclosed in Unit 2, located in the south-western portion of the intrusive complex. This pegmatite dyke, the focus of the current campaign, has been intersected by 35 drill holes by either Soquem and Cambior and extends on almost 3 kilometres length, with an approximately 15-20 metres width and 400 metres depth. Large portion of the dyke has been stripped and clean, channel sampled in the late 1970's. A 873 metric tons bulk samples has been extracted by blasting for metallurgical tests.

RESULTS OF DRILLING CAMPAIGN

GEOLOGICAL ASPECT

Core description allows doing observations on lithofacies and their mineralogy as intercepted by drilling.

LITHOFACIES AND ROCK DESCRIPTION

The current program intersected holocrystalline plutonic rocks with different facies of syenite. These are dominated by coarse grained nepheline syenite, while the most interesting sequence in regard of mineralization is a pegmatitic nepheline syenite (or nepheline bearing syenitic pegmatite). All other facies are characterised by clots of biotite or carbonate into the syenitic matrix, with or without nepheline, and are considered as a

secondary sequences. A last minor facies is characterised by small thin units of carbonatite, usually in relation with biotite syenite.

All massive syenites devoided of biotite-rich units show a very weak foliation, comparatively to the biotite syenite and biotite nepheline syenite, which have a strong foliation. Foliation is constant, between 40° and 70° with core axis.

Nepheline syenite (SN4)

Nepheline syenite is composed of 40-60% albite, 25-40% nepheline (pink to brown *"eleonite"*) and low abundance of biotite. This unit is generally fine to medium grained with a very weak foliation and a massive texture. Alterations, usually related to fractures, are locally observed: albitization, hematization and carbonatization. Chloritization is local, related to hematization. Nepheline alteration into cancrinite is rare and observed only as traces. There is no visible pyrochlore mineralization within this unit, but zircons are common and sodalite is observed in trace.

Nepheline syenite is composed of 40-60% albite, 25-40% nepheline (pink to brown "eleonite") and low abundance of biotite.

Coarse grained nepheline syenite (SN-g)

This unit is similar to nepheline syenite but coarser grained. It is the most encountered rock in all holes, hosting other subsidiary facies such as cut biotite bearing nepheline syenite (SNb), carbonate bearing nepheline syenite (SNc), biotite syenite (SB) and biotite plus carbonate bearing syenite (SBc). Cancrinite is rare and observed as traces only. Visible pyrochlore mineralization can be observed in this unit, typically near the contacts with pegmatitic nepheline syenite. Zircons are ubiquitous and sodalite is observed as traces. Albitization of nepheline crystals is common in this unit. Hematization is typically associated with fractures and veinlets, visible within short intervals.

Visible pyrochlore mineralization can be observed in this unit.

[4] Codification of lithologies respects the unsed by Cambior in their 2001 report. It is not compliant to usual MRNQ codification.

Pegmatitic nepheline syenite (SNp)

Pegmatitic nepheline syenite is the most significant unit in regard of the Nb-Ta mineralization which is mainly concentrated as pyrochlore crystals (***figure 6***). This rock is generally pegmatitic but locally very coarse grained (so called micro-pegmatite). The pegmatitic texture presents large idiomorphic to subidiomorphic nepheline crystals (spectacular on cleaned stripped area), locally defining a comb texture, set into a coarse xenomorphic albite matrix. This matrix is intersected by a second generation of sub-euhedral to euhedral and pegmatitic albite crystals. Evidence of this second generation growth can be seen where the albite crystals locally grow around or into the nepheline crystals. Pyrochlore is characterized by sub-millimetre to centimetre sub-euhedral to euhedral grains. It is usually visible as clusters in the matrix, locally disseminated, but mainly as thin streaks between albite and nepheline crystals or along albite twin planes.

Pegmatitic nepheline syenite is the most significant unit in regard of the Nb-Ta mineralization which is mainly concentrated as pyrochlore crystals.

The contacts of this unit with its host syenite are often parallel to the main foliation visible in the host rocks (SN-g, SB, SBc and SNb). A constant foliation is given by the pegmatitic albite crystals (of 2nd generation), with an orientation perpendicular to the contacts. This unit can be intersected by decimetre to metre secondary units with sharp contacts. The upper contact, generally with coarse grained nepheline syenite is locally characterised by a plurimetric thin units of biotite bearing nepheline syenite. Even if cancrinite alteration is rare, it is more common in this unit than in the others. Cancrinite can be observed as clusters in localized areas, often related with the presence of sodalite. Zircons are common as millimetric to centimetric sub-euhedral grains scattered in the matrix. Sodalite is observed in clusters and veinlets, always associated to albite and alteration.

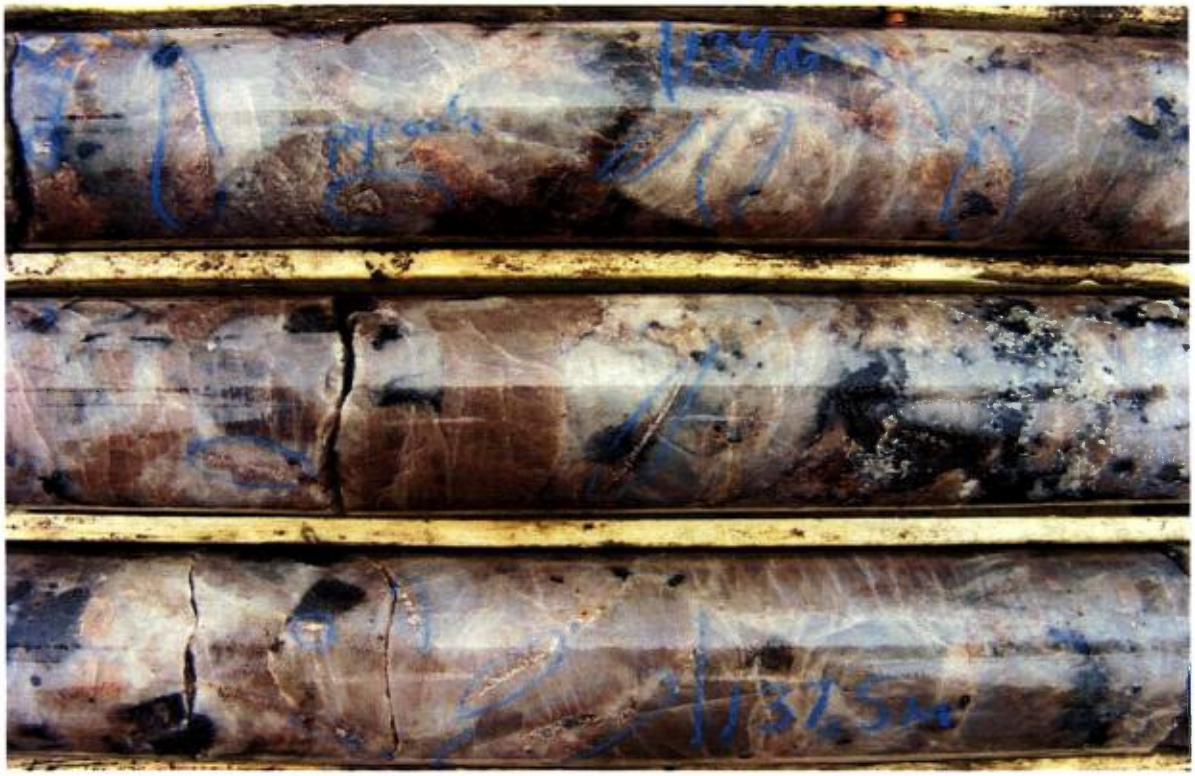


***Figure 6**: Pegmatitic nepheline syenite.*

Biotite-nepheline syenite (SNb)

Biotite-nepheline syenite is a secondary unit generally observed within the coarse grained nepheline syenite and the pegmatitic nepheline syenite units. This rock is generally medium to fine grained with 60-70% albite, 10-30% biotite and 5-25% nepheline. Some carbonate veinlets and interstitial calcite are observed within the matrix. This unit is locally altered by hematite. Foliation is generally well developed.

Carbonate-nepheline syenite (SNc)

Carbonate-nepheline syenite is not a common unit.

Carbonate-nepheline syenite is not a common unit. It is always observed as decimetric or metric units within the coarse grained nepheline syenite and the pegmatitic nepheline syenite units. This rock is medium to coarse

grained and composed of 50-70% albite, 10-25% nepheline, 10-15% carbonate and 2-5% biotite. Traces of zircon and sulphides are disseminated in the matrix. Foliation is weakly developed.

Biotite syenite (SB)

The biotite syenite unit is abundant in the first drill holes in the north, being wide units intersected by numerous minor units. However, abundance of this rock type declines rapidly to the south, where it is usually seen as a minor unit only. This rock is massive, medium to fine grained and homogeneous. It has sharp contacts parallel to its relatively strong foliation (between 50° and 70° along core axis). The rock is composed of 40-60% albite, 40-60% biotite and some interstitial carbonate. Traces of sulphide are observed.

Biotite-carbonate syenite (SBc)

The biotite-carbonate syenite is similar to the biotite syenite but is composed of 10 to 30% interstitial calcite. This unit is not altered.

Carbonatite (C)

Carbonatite is mainly composed of calcite.

Carbonatite (*"sövite"*) is mainly composed of calcite (90%), 2-5% biotite and few percent of gray albite. There are also few sulphides clusters (mainly pyrrhotite) disseminated and in veinlets. Contacts are usually sharp.

PEGMATITE MINERALOGY

This section provides a detailed description of all different mineral phases observed in pegmatitic nepheline syenite.

The pegmatite is an assembly of large albite crystals brownish and coarse xenomorphic albite matrix

The pegmatite is usually an assembly of large white to greyish albite crystals with polysynthetic twins, large pink to brownish nepheline (*"eleonite"*) crystals and coarse xenomorphic albite matrix, with accessory minerals such as biotite, magnetite, sulphides, zircon, sodalite, pyrochlore, cancrinite and rarely apatite.

Albite is the most common mineral in the pegmatitic nepheline syenite. Two (2) generations are visible: the first is a coarse xenomorphic pale grey albite set as a matrix, surrounding the large nepheline crystals. The second is defined by large whitish (and locally translucent) to greyish albite crystals, sub-euhedral to euhedral with polysynthetic twins which have grown into the coarse albite matrix, and locally around or through the nepheline crystals. Mineralization is more usually associated with the second phase of albite. Alteration of albite is weak and not abundant.

Mineralization is more usually associated with the second phase of albite.

Nepheline is the second most common mineral in pegmatitic nepheline syenite. Crystals are sub-euhedral and pale pink to brown (brown nepheline is called «eleolite»). Albite and hematite alterations are very frequent in this mineral. Albitization ranges from weak to very strong, giving a white color to the nepheline crystals. Alteration carries generally from edges to core, along cleavages, and gathering locally tiny translucent albite crystals inside the nepheline (***figure 7***). Hematization causes drastic changes in the color of nepheline, often creating a zonation from reddish to brick red. It is commonly associated to strong albite alteration and fractures.



Figure 7*: Nepheline with albite alteration alongside.*

Biotite is rare in pegmatitic nepheline syenite. Some little and thin crystals are disseminated in the matrix.

Sulphides are rare. They are present as anhedral crystals or disseminated clusters centimetres in size, typically in connection with late calcite alteration or calcite injections. The most abundant sulphides are pyrrhotite and pyrite.

Zircon is a common mineral, scattered throughout the pegmatitic nepheline syenite. Crystals are sub-euhedral to euhedral with a reddish brown color (***figure 8***). Zonation

within the crystals is locally visible. No relationship between zircon and pyrochlore abundance has been established.



Figure 8: *Zircon crystal.*

Pyrochlore crystals are sub-euhedral, sub-millimetre to centimetre in size and with yellowish beige to a brownish color and may locally reach 5%.

Pyrochlore mineralization is almost only discernable within the pegmatitic nepheline syenite (***figure 9***). Pyrochlore crystals are sub-euhedral, sub-millimetre to centimetre in size and with yellowish beige to a brownish color. Three different mineralization systems are observed:

1) Thin streaks of very fine crystals along the pegmatitic albite crystals boundaries and along the albite twin planes.
2) Millimetre to centimetre crystals scattered in the coarse albite matrix or as clusters near nepheline crystals.
3) Diffuse masses of very fine disseminated crystals in slightly albitized areas.

Pyrochlore concentration may locally reach 5%. Spot analysis done with a portable XRF analyzer (Niton XL3TY-500) confirmed the pyrochlore identification, but indicated wide ranges in Nb/Ta ratios, suggestive of multiples species. Detailed ore petrography and SEM work is recommended.



***Figure 9**: Pyrochlore crystals hosted in albite, or in contact with nepheline crystals.*

Sodalite is usually observed as traces but reaching locally 3% (***figure 10***). It generally shows as diffuse masses or as millimetre to centimetre veinlets. It might be associated with albitization and/or hematization, locally accompanied with pyrrhotite clusters. Sodalite color varies from milky to deep blue.

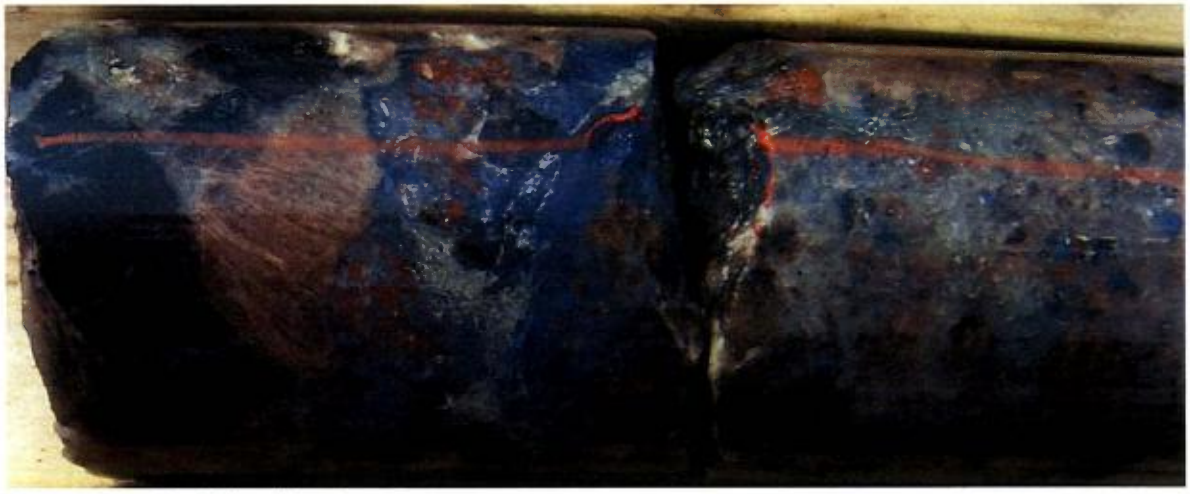


***Figure 10:** Sodalite (blue).*

Related to sodalite, traces of pale yellow to bright yellow cancrinite are observed (***figure 11***). This zeolite is an alteration product from nepheline and may be slightly related to albitization.



Figure 11: *Cancrinite in relation with sodalite.*

Magnetite is locally observed as millimetric to centimetric elliptical clusters.

HOLES DESCRIPTION

The current campaign consisted in forty-six definition drill holes (CR-09-105 to CR-09-150) and two exploration drill holes (CR-09-151 and CR-09-152). Holes are arranged in fences every half-lines (x+50 metres), infilling the previously drilled 100 metres lines. Because the mineralization is confined in the SNp unit (pegmatitic nepheline syenite), a brief description of all holes is provided to define characteristics of this main unit.

DEFINITION DRILL HOLES DESCRIPTION

Summary of the definition drill holes are presented hereafter and include elements encountered into the main units. For further details, refer to the complete log sheets provided in ***appendix 1, table 1***. No information about overburden is available else than thickness. ***Sections*** are provided at the end of this report.

Lithofacies evolution

Main lithofacies show only limited variations across the deposit.

Main lithofacies show only limited variations across the deposit. One of the few significant differences is observed it the first few drill holes to the north-west (CR-09-105 to CR-09-112) compared to the other drill holes (CR-09-113 to CR-09-150).

In drill holes CR-09-105 to CR-09-112 (L117+50N, L116+50N, L115+50N, L114+50N), two usually not abundant lithofacies are observed:

1) Biotite syenite, more or less carbonated, is indicated by the following codes: SB (Biotite syenite) and SBc (Biotite-carbonate syenite). This phase can be intersected by the following units: SNb (biotite-nepheline syenite), SN-g (coarse grained nepheline syenite) and C (carbonatite).

2) Biotite syenite circumscribes the pyrochlore bearing pegmatitic nepheline syenite. This unit can be observed as a continuous section, tens of metres thick, or as several sections a few metres wide.

In drill holes CR-09-113 and CR-09-114 (L113+50N), a radical change in the lithofacies circumscribing the pegmatitic nepheline syenite is observed:

1) Biotite syenites are completely « replaced » by coarse grained nepheline syenite.

2) Only for these two drill holes, the change is accompanied by a significant thickness of overburden of more than twenty metres above the bedrock. Such information may suggest the presence of major structures (faults) in this area.

Variations of the pegmatitic nepheline syenite

The pegmatitic nepheline syenite unit does not seem to be affected by large disturbances.

Despite the major change of the lithofacies described here before and the possible faults, the pegmatitic nepheline syenite unit does not seem to be affected by large disturbances. Only area corresponding to drill holes CR-09-107 and CR-09-108 (L116+50N) shows heterogeneities:

1) Drill hole CR-09-107 is characterized by five different thin units (between 1.25 and 17.6 metres) of pegmatitic nepheline syenite, distributed between 61.1 and 145.9 metres deep (***table 7***).

Hole_id	Depth_from (m)	Depth_to (m)	Thickness (m)	Code
CR09-107	61,10	69,10	8,00	SNp
CR09-107	78,25	79,50	1,25	SNp
CR09-107	82,85	86,20	3,35	SNp
CR09-107	96,35	102,50	6,15	SNp
CR09-107	128,30	145,90	17,60	SNp

Table 7: *Drill hole with five (5) divisions into the pegmatitic nepheline syenite dyke.*

2) Drill hole CR-09-108 shows only two units of SNp with an important difference in depth: a first unit 38 metres thick at 104.5 metres and a second unit 13 metres thick at 211.2 metres.

This heterogeneity could indicate an area of dismemberment, apophyses, duplication or horse-tail structure, which is usually found on the top ends of dykes. Some other drill holes also show similar although thinner such duplication of thin metric dykes observed close to the main unit (***table 8***).

Hole_id	Depth_from (m)	Depth_to (m)	Thickness (m)	Code
CR09-111	57.60	84.00	26.40	SNp
CR09-111	98.10	108.20	10.10	SNp
CR09-112	106.60	111.60	5.00	SNp
CR09-112	120.90	150.00	29.10	SNp/Micro-SNp
CR09-115	68.25	72.30	4.05	SNp
CR09-115	76.90	97.90	21.00	SNp
CR09-132	111.80	126.90	15.10	SNp
CR09-132	137.90	140.90	3.00	SNp
CR09-133	57.40	68.90	11.50	SNp
CR09-133	76.00	78.50	2.50	SNp

Table 8: *Drill holes with a division into the pegmatitic nepheline syenite dyke.*

The entire SNp unit shows a relatively uniform thickness at constant depth.

The entire SNp unit shows a relatively uniform thickness at constant depth. The following figures (***12*** and ***13***) represent the cumulative thicknesses of the SNp unit intersected by drilling. Four points are observed:

1) Pegmatitic nepheline syenite dyke shows a weak undulation, likely acquired during its emplacement or due to the presence of secondary fault zones or shears, especially between holes CR-09-105 to CR-09-114 (L117+50N, L116+50N, L115+50N, L114+50N).
2) The thickness of the dyke decreases towards the south-east.
3) The last drill holes CR-09-145 and CR-09-146 (L96+00N) show an apparent thickness for the dyke of 14.2 and 21.6 metres respectively. The mineralized zone is considered open toward south-east.

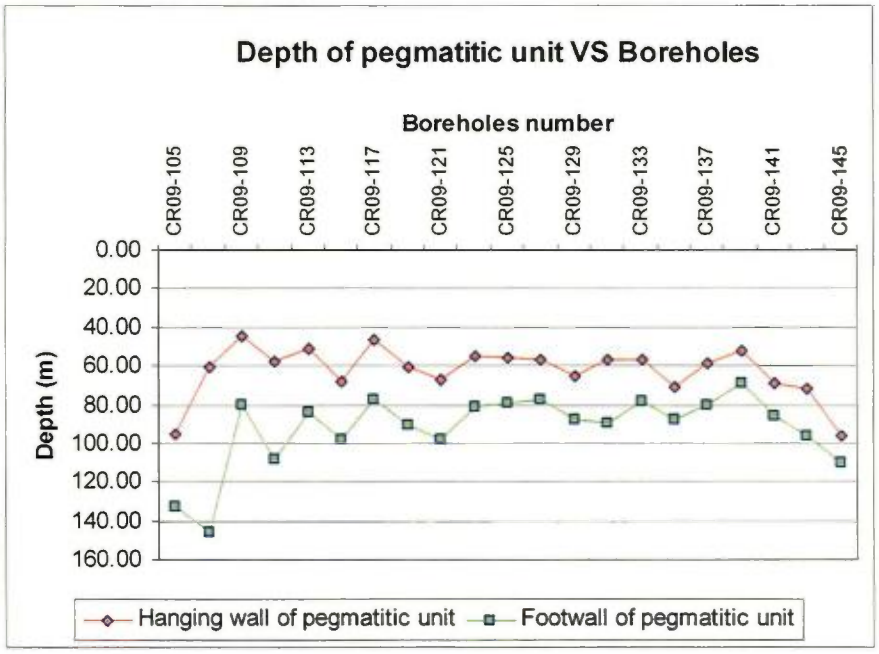


Figure 12: *Depth of footwall and hangingwall of the pegmatitic nepheline syenite in function of «odd» drill holes.*

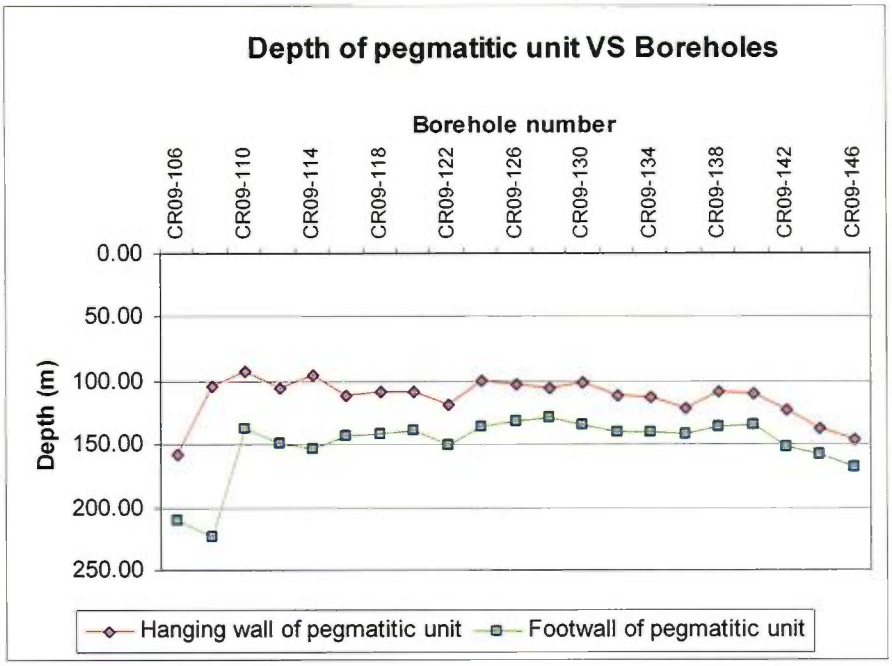


Figure 13: *Depth and thickness cumulated of the pegmatitic nepheline syenite in function of «even» drill holes.*

ALTERATIONS

Alterations have been observed in every drill holes.

1) Albitization is the dominant alteration, characterized by a whitening of the matrix and/or nepheline crystals.It can affect the rock over metres to decametres width.

2) Hematization, typically associated with albitization, is affecting the matrix and/or the nepheline crystals which are redden or staining along fractures.

3) Carbonatization, less abundant than the previous alteration, characterized by localized replacement or local injections of calcite, typically associated in vicinities of fractures.

4) Chloritization, typically associated with carbonatization, occurs locally diffused in the matrix or as thin bands/veinlets along the foliation.

Some drill holes show moderate to strong alterations (mostly albitization and hematization) which can be observed mainly within the pegmatitic nepheline syenite unit, but also within

the coarse grained nepheline syenite. These alterations seem to be confined within certain areas:

1) A first zone including drill holes CR-09-105 to CR-09-110 (L117+50N, L116+50N, L115+50N), CR-09-112 (L114+50N) and CR-09-114 (L113+50N).
2) A second zone including drill holes CR-09-123 (L107+50N), CR-09-125 (L106+50N) and CR-09-129 (L104+00N).
3) Finally, a third zone including drill holes CR-09-135 (L101+50N) to CR-09-142 (L98+50N), CR-09-144 (L97+00N) and CR-09-146 (L96+00N).

Albitization is predominant but hematization often accompanies or replaces the albite alteration.

These zones show a complete or partial alteration of the pegmatitic nepheline syenite. Albitization is predominant but hematization often accompanies or replaces the albite alteration.

EXPLORATION HOLES DESCRIPTION

Two exploration drill holes were made in the Lac-à-la-Truite area, where the main carbonatitic facies of the Crevier complex were reported.

Two exploration drill holes were made in the Lac-à-la-Truite area, where the main carbonatitic facies of the Crevier complex were reported. The goal was to establish the niobium-tantalum potential of this rock package. Target selection was carried by the client, as well as hole location. Summary of exploration drill holes is presented hereafter and includes main encountered elements. For further details, please refer to complete log sheets provided in ***appendix 1, table 1***. No information about overburden is available else than thickness. ***Sections*** are provided at the end of this report.

Drill hole CR-09-151

- Drill hole CR-09-151 is located north of Lac-à-la-Truite" (658913 East and 5484717 North in NAD83). The drill hole has been done with a strike and dip of N230°/-50°.
- From 5.3 to 79.6 metres: interval characterized by an alternation between these three main units: SBc (40%), SN-g (40%) and SNp (20%). Metric sections of carbonatite are also visible. Biotite-carbonate syenite (SBc) units are not altered and bears sharp. Inversely coarse grained and pegmatitic nepheline syenite units

are affected by an intense alteration (HM / AB / CL) allowing only an approximate recognition of protoliths. Alteration intensity decreases towards the end of the interval, where only remains are albitization of the nepheline crystals. Thicknesses of pegmatitic nepheline syenite are decimetric to metric and pyrochlore mineralization is hard to distinguish because of the alteration.

- From 79.6 to 180 metres: large and important interval with 90% of biotite-carbonate syenite. This rock facies presents no alteration and fractures are very rare. It is associated with decimetre to metre-wide bands of carbonatite. Contacts are generally sharp, parallel to foliation which is not always visible and which steepen downard along the core (30° to 70°/ core axis). Biotite-carbonate syenite is also intersected by some SN, SN-g and SNp as metre-wide units. Some mineralization is observed in these SNp units. High proportions of calcite veins and injections are present throughout this section.

- Intense alteration is observed in the beginning of the hole, between 5.3 to 68 metres. Albitization is observed all along the hole, with some hematized areas. Related to these alterations, several important fractures intervals are observed.

- Due to the alteration, mineralization is rare. Only two mineralized intervals were scored with a low pyrochlore concentration (depths from 38.8 to 47 metres with pyrochlore in traces and from 165.1 to 165.5 metres with 0.5% pyrochlore).

Drill hole CR-09-152

- Drill hole CR-09-152 is located north of Lac-à-la-Truite (658768 East and 5484886.6 North in NAD83). The drill hole has been done with a strike and dip of N230°/-50°.

- This drill hole is characterized by an alternation between biotite-carbonate syenite and pegmatitic nepheline syenite lithofacies. ***Table 9*** shows the depth of the different main units with their apparent thicknesses.

Hole_id	Depth_from	Depth_to	Code	Thickness
CR09-152	0.00	3.50	OB	3.50
CR09-152	3.50	72.50	SBc	69.00
CR09-152	72.50	83.20	SNp	10.70
CR09-152	83.20	110.60	SBc	27.40
CR09-152	110.60	119.70	SNp	9.10
CR09-152	119.70	132.20	SBc	12.50
CR09-152	132.20	147.50	SNp/SN-g	15.30
CR09-152	147.50	180.00	SBc	32.50
CR09-152	180.00	180.00	EOH	0.00

Table 9: *Main units of drill holes CR-09-152.*

- Carbonate-biotite syenite: unit divided in four intervals from 12.5 to 69 metres deep. Alteration and fracturation are locally observed. This unit is ubiquitously affected by a strong concentration of veins, bands and injections of calcite. Some sub-units (SN-g, SN, C and sometimes SNp) intersect the biotite-carbonate syenite. Regardless of secondary units, 141.4 metres over the 180 metres of the drill core are made of this facies.

- Pegmatitic nepheline syenite: unit divided in three decametres-thick intervals, for a total of about 35 metres. Intense albitization, accompanied by a strong fracturation, affects the first SNp interval between 72.5 and 83.2 metres. The other SNp intervals are less altered and fractured. Some sodalite and cancrinite are locally observed.

- Fracturation is concentrated in the first SBc unit, between 3.5 and 72.5 metres deep. Two main sections stand out: between 26.2 and 35.2 metres including a fault zone with intense fracturation, and between 50 and 66 metres also encompassing several fault zones.

- Alteration is essentially characterized by an albitization all along the drill hole. This alteration is locally accompanied by carbonatization and/or chloritisation. These alterations are generally related with fracturation.

- Pyrochlore mineralization is weak along the whole length of the drill hole, essentially as disseminated grains in the matrix.

RESULTS AND DISCUSSION

Assay values were considered significant if grading above 0.1% Nb_2O_5

Assay values were considered significant if grading above 0.1% Nb_2O_5 and 0.01% Ta_2O_5. Intervals indicated on the sections were computed using the following parameters and listed in ***appendix 7.***

- Cut-off grades of 0.08 % Nb_2O_5 and 0.00% Ta_2O_5.
- Minimum length of 4 metres.
- 0.05 % Nb_2O_5 footwall and hanging wall dilution.
- 4 metres maximum internal dilution, cumulative at 20 metres.

DEFINITION DRILL HOLES

Average niobium and tantalum grades were calculated for every hole. Detail interpretation and discussion in regard of their distribution is left to SGS-Geostats, who will compute the resources model:

- Average grades in **niobium (definition holes)**:

Between 0.085% (CR-09-107, L116+50N) and 0.218% (CR-09-139, L99+50N), for an **overall mean of 0.14%.**

- Average grades in **tantalum (definition holes)** :

Between 0.0125% (CR-09-124, L107+50N) and 0.0274% (CR-09-125, L106+50N), for an **overall mean of 0.0176%.**

- Average grades in **niobium (exploration holes)** :

0.0612% for the CR-09-151 and 0.068% for the CR-09-152, for an **overall mean of 0.0646%.** Notice this grade is half of the main mineralized zone.

- Average grades in **tantalum (exploration holes)** :

0.0148% for the CR-09-151 and 0.0158% for the CR-09-152, for an **overall mean of 0.0153%.** Notice this tantalum grade is comparable to the main mineralized zone, indicating a higher Ta/Nb ratio.

A simple bar charts presents the distribution of niobium and tantalum average grades in regard of definition holes (***figure 14***). This graph shows some drill holes with average grades in niobium below 0.1% (grades between 0.0852 and 0.0997%): CR-09-105, 107, 108, 111, 112, 114 and 124. These drill holes are grouped together in northern half part of the grid. Inversely, holes with average niobium grade above 0.2% are located on the south-east end of the deposit.

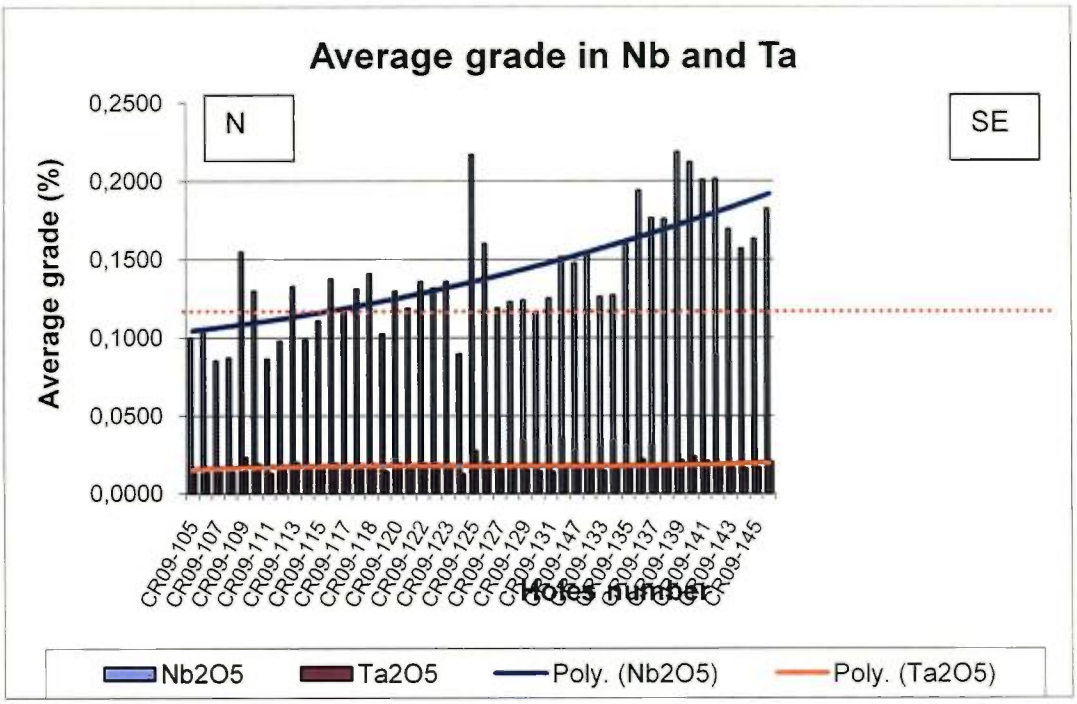


***Figure 14**: Distribution of Nb/Ta average grades (%).*

Regression curve on the diagram shows a steady increase of niobium average grades toward the south-east. From drill hole CR-09-132 (L103+50N) (excluding drill holes CR-09-133 and 134, L102+50N) and south-eastward, average niobium grades hovers above 0.15% Nb_2O_5. Drill holes CR-09-145 and CR-09-146 (L96+00N), close the end of the grid to the south-east, shows average grades between 0.163% and 0.182% and apparent thicknesses of 22.3 and 34.0 metres respectively. **The mineralized zone is thus considered open to exploration toward south-east.**

shows a steady increase of niobium average grades toward the south-east.

Average tantalum grades are more homogeneous than niobium one (***figure 15***). The regression curve varies between 0.015% and 0.020%, with an overall mean of 0.0176%. The small variation of the polynomial curve still shows a slight increase of average grades to the south-east.

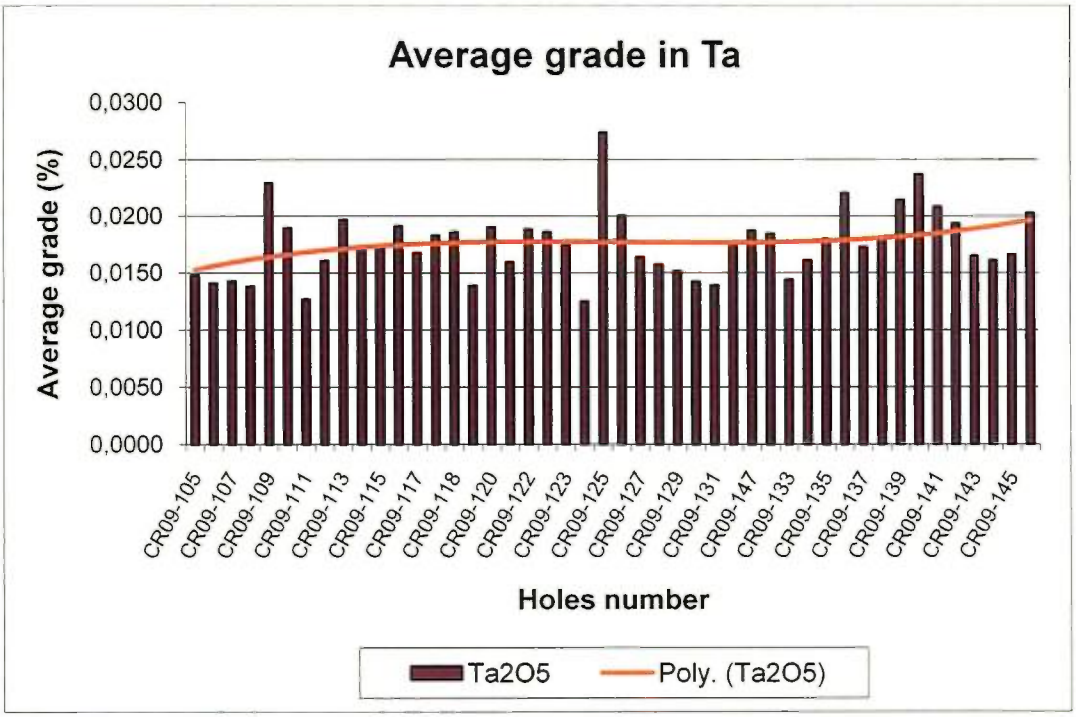


***Figure 15**: Distribution of Ta average grades (%).*

Drill hole CR-09-125 (L106+50N) is peculiar. It stands compared to other nearby holes by having the best tantalum average grade and the second best niobium average grade in niobium, over an apparent thickness of 24 metres. The cause is not known.

It is also the case for the drill hole CR-09-109 (L115+50N), in a slighter way, with average grades of 0.155% Nb_2O_5 and 0.023% Ta_2O_5.

The distribution of mineralization into the pegmatitic nepheline syenite can be separated in four different zones:

a. Drill holes CR-09-105 to CR-09-119 (L109 to L117): from hole to hole, there is an alternation between continuous plain pegmatitic units and

intermingled units. The mineralization is mostly continuous, multimetre to decametre in thicknesses.

b. Drill holes CR-09-120 to CR-09-124 (L107 to 109): a zone with continuous SNp units with mineralization divided into small intervals along the unit.
c. Drill holes CR-09-125 to CR-09-132 (L103 to L106): a zone showing homogeneous SNp units with continuous mineralized intervals, but which does not encompass the whole unit (same as the zone with drillholes CR-09-105 to CR-09-119).
d. Drill holes CR-09-147 (localized north of drill hole CR-09-133), CR-09-133 to CR-09-146 (L96 to L102): a zone where all the pegmatite intersections are homogeneous with constant mineralization.

Based on these observations, it seems that, even if the thickness of the pegmatitic nepheline syenite slightly decreases to the south-east, the mineralization abundance seems to increase.

EXPLORATION DRILL HOLES

Average niobium and tantalum grades in exploration drill holes are weak (***table 10***).

Hole	% Nb2O5 average	% Ta2O5 average
CR09-151	0,0612	0,0148
CR09-152	0,0680	0,0158
Total average:	**0,0646**	**0,0153**

***Table 10**: Table of average grades in niobium and tantalum.*

The average grade in niobium is far below the targeted grade of 0.1% Nb_2O_5

The average grade in niobium is far below the targeted grade of 0.1% Nb_2O_5 However, average grade in tantalum is comparable to the main deposit, hovering above 0.015% Ta_2O_5.

In drill hole CR-09-151, only ten (10) samples returned interesting values in niobium, between 39 and 80 metres deep, separated in five (5) short intervals of SNp (between 1 and 3 metres), for a consolidated discontinuous average grade of 0.149%. The highest assay stands at **0.285% niobium and 0.05% tantalum**.

Results in drill hole CR-09-152 are quite similar. Only eleven (11) samples, between 72 and 134 metres deep, separated in five (5) short intervals of SNp (between 1 and 3 metres), yielded interesting niobium grades, for a consolidated discontinuous average grade of 0.175%. The highest assay is **0.339% niobium and 0.057% tantalum.**

CHANNEL SAMPLING

Channel sampling has been conducted on September 20th and 21st, for a total of 58 metres over four distinct channels (***appendix 4, tables 11*** to ***16***). These intended to complete the channel sampling pattern conducted by Soquem in 1978.

Groove name	X UTM (nad83)	Y UTM (nad83)	Azimut	Dip	Length (m)
Groove 1	661680.46	5481291.41	230	0	8.5
Groove 2	661712.01	5481251.99	230	0	18
Groove 3	662109.03	5480836.14	230	0	11
Groove 4	662129.80	5480813.14	230	0	20.5

Table 11: *Grooves characteristics.*

Forty samples, one (1) or one and half (1.5) metres in length, were collected and analyzed.

Groove name	Sample from	Sample to	Number of samples
Groove 1	74390004	74390009	6
Groove 2	74390011	74390023	12
Groove 3	74390025	74390032	8
Groove 4	74390034	74390048	14

Table 12: *Number of groove samples.*

The following tables show assay results obtained from the channel samples for each sections.

SAMPLE	OUTCROP	From (m)	To (m)	L (m)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390004	Channel 1	0,0	1,0	1,0	SNp	0,121	0,014
74390005	Channel 1	1,0	2,5	1,5	SNp	0,168	0,015
74390006	Channel 1	2,5	4,0	1,5	SNp	0,112	0,029
74390007	Channel 1	4,0	5,5	1,5	SNp	0,119	0,025
74390008	Channel 1	5,5	7,0	1,5	SNp	0,177	0,022
74390009	Channel 1	7,0	8,5	1,5	SNp	0,116	0,019

***Table 13**: Assay results for channel 1.*

All samples from channel 1 show grades above 0.1% in Nb_2O_5 and above 0.01% in Ta_2O_5. Average grade stands at **0.135% Nb_2O_5 and 0.020% Ta_2O_5**.

SAMPLE	OUTCROP	From (m)	To (m)	L (m)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390011	Channel 2	0,0	1,5	1,5	SNp	0,096	0,016
74390012	Channel 2	1,5	3,0	1,5	SNp	0,241	0,030
74390013	Channel 2	3,0	4,5	1,5	SNp	0,241	0,025
74390014	Channel 2	4,5	6,0	1,5	SNp	0,135	0,013
74390015	Channel 2	6,0	7,5	1,5	SNp	0,265	0,028
74390016	Channel 2	7,5	9,0	1,5	SNp	0,363	0,040
74390017	Channel 2	9,0	10,5	1,5	SNp	0,145	0,017
74390019	Channel 2	10,5	12,0	1,5	SNp	0,189	0,021
74390020	Channel 2	12,0	13,5	1,5	SNp	0,143	0,024
74390021	Channel 2	13,5	15,0	1,5	SNp	0,198	0,046
74390022	Channel 2	15,0	16,5	1,5	SNp	0,166	0,023
74390023	Channel 2	16,5	18,0	1,5	SNp	0,063	0,017

***Table 14:** Assay results for channel 2.*

Ten of the twelve samples from channel 2 show grades above 0.1% in Nb_2O_5 and all of these samples are above 0.01% in Ta_2O_5. Average grade stands at **0.187% Nb_2O_5 and 0.025% Ta_2O_5**.

SAMPLE	OUTCROP	From (m)	To (m)	L (m)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390025	Channel 3	0,0	1,5	1,5	SNp	0,199	0,020
74390026	Channel 3	1,5	3,0	1,5	SNp	0,108	0,012
74390027	Channel 3	3,0	4,5	1,5	SNp	0,190	0,023
74390028	Channel 3	4,5	6,0	1,5	SNp	0,368	0,045
74390029	Channel 3	6,0	7,5	1,5	SNp	0,808	0,093
74390030	Channel 3	7,5	9,0	1,5	SNp	0,290	0,032
74390031	Channel 3	9,0	10,0	1,0	SNp	0,254	0,031
74390032	Channel 3	10,0	11,0	1,0	SNp	0,391	0,044

***Table 15**: Assay results for channel 3.*

All samples from channel 3 show grades above 0.1% in Nb_2O_5 and 0.01% in Ta_2O_5. Average grade stands at **0.326% Nb_2O_5 and 0.038% Ta_2O_5**.

SAMPLE	OUTCROP	From (m)	To (m)	L (m)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390034	Channel 4	0,0	1,5	1,5	SNp	0,061	0,006
74390035	Channel 4	1,5	3,0	1,5	SNp	0,216	0,024
74390036	Channel 4	3,0	4,5	1,5	SNp	0,207	0,025
74390037	Channel 4	4,5	6,0	1,5	SNp	0,309	0,039
74390038	Channel 4	6,0	7,5	1,5	SNp	0,115	0,015
74390039	Channel 4	7,5	9,0	1,5	SNp	0,010	0,003
74390040	Channel 4	9,0	10,5	1,5	SNp	0,047	0,006
74390041	Channel 4	10,5	12,0	1,5	SNp	0,227	0,026
74390042	Channel 4	12,0	13,5	1,5	SNp	0,206	0,025
74390044	Channel 4	13,5	15,0	1,5	SNp	0,062	0,009
74390045	Channel 4	15,0	16,5	1,5	SNp	0,096	0,012
74390046	Channel 4	16,5	18,0	1,5	SNp	0,179	0,024
74390047	Channel 4	18,0	19,5	1,5	SNp	0,078	0,011
74390048	Channel 4	19,5	20,5	1,0	SNp	0,060	0,011

***Table 16:** Assay results for channel 4.*

Seven of the fourteen samples from channel 4 show grades above 0.1% in Nb_2O_5 and ten are above 0.01% in Ta_2O_5. Average grade stands at **0.134% Nb_2O_5 and 0.017% Ta_2O_5**.

The best result is obtained from the channel 3, in sample 74390029, with a **maximum of 0.808% Nb_2O_5 and 0.093% Ta_2O_5 over 1.5 metres**. Four other samples (74390028, 74390030 to 74390032) have also high grades above 0.2% in Nb_2O_5 and 0.03% in Ta_2O_5.

Lowest average grades are obtained from channel 4 with an average of 0.134% in Nb_2O_5 and 0.017% in Ta_2O_5 (***figure 16***). These results indicate an area seemingly poorer even if five of the results show niobium grades superior to 0.2%. The distribution of

niobium and tantalum grades is heterogeneous all along this channel, with seven uneconomic samples.

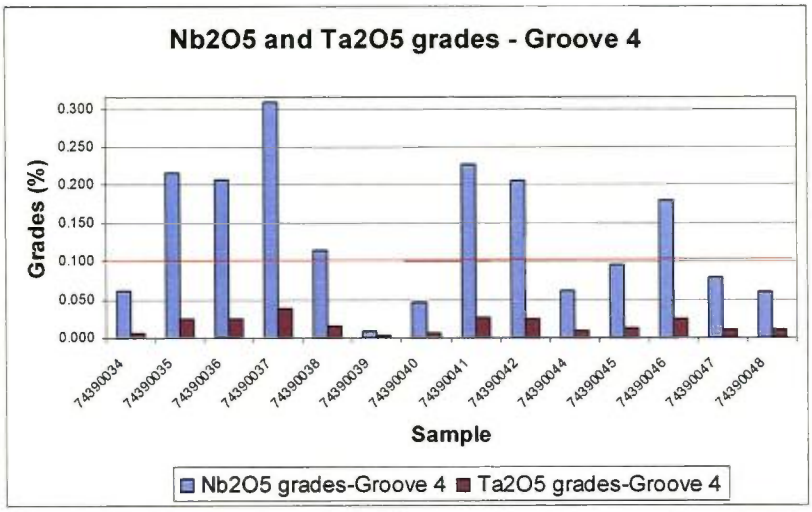


***Figure 16**: Distribution of niobium and tantalum grades for Channel 4.*

Results obtained from channel 1 are quite similar of those from channel 4 (0.135% in niobium and 0.020% in tantalum), but homogeneous (***figure 17***).

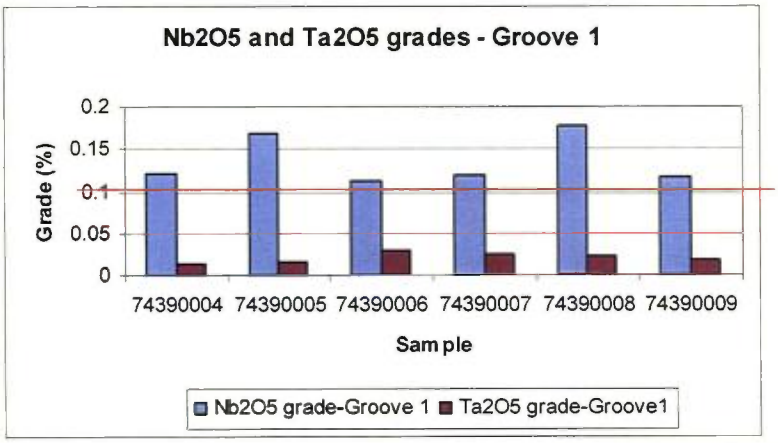


***Figure 17**: Distribution of niobium and tantalum grades for channel 1.*

Finally, channel 2 shows good results over the whole length for niobium, except in the extremities (***figure 18***).

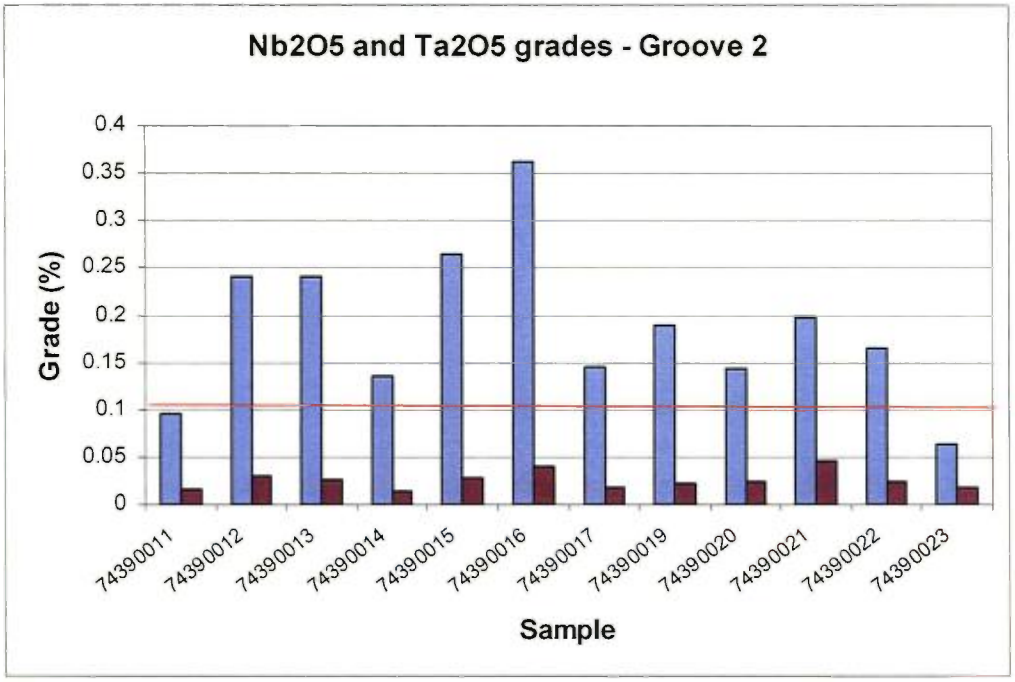


***Figure 18**: Distribution of niobium and tantalum grades for channel 2.*

BLASTING DUST SAMPLING

Three sites were blasted with the objective of extracting 20 tons of rocks on each sites, plus 10 tons of material for crusher precontamination.

Three sites were blasted with the objective of extracting 20 tons of rocks on each sites, plus 10 tons of material for crusher precontamination. On each sites, control samples were collected in order to establish the bulk grade after blasting but prior to extracting and processing the sample. For such rubbles as well as drill (air driven impact drill) cuttings were collected on September 22nd and submitted for assays, for thirteen (13) samples.

The ***tables 17*** to ***19*** show assay results obtained from samples for each blast area.

SAMPLE	OUTCROP	UTM X (Nad 83)	UTM Y (Nad 83)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390350	Blast 1, Dust sample A	661676,3	5481292,5	SNp	0,133	0,021
74390351	Blast 1, Dust sample B			SNp	0,091	0,014
74390352	Blast 1, Dust sample C			SNp	0,088	0,014
74390353	Blast 1, Dust sample D			SNp	0,105	0,018

Table 17: *Assay results from drilling dust for blast area 1.*

Two of the four samples from blast area 1 show results above 0.1% in Nb_2O_5, and all samples show results above 0.01% in Ta_2O_5. Average grade from assay results gives **0.104% Nb_2O_5 and 0.017% Ta_2O_5**.

SAMPLE	OUTCROP	UTM X (Nad 83)	UTM Y (Nad 83)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390358	Blast 2, rock sample	661794.1	5481159.5	SNp	0.789	0.099
74390359	Blast 2, rock sample			SNp	0.048	0.006
74390360	Blast 2, rock sample			SNp	0.139	0.019
74390361	Blast 2, rock sample			SNp	0.062	0.008
74390362	Blast 2, rock sample			SNp	0.221	0.026

Table 18: *Assay results from rock (rubbles) sampling for blast area 2.*

Three of the five samples of blast area 2 show results above 0.1% in Nb_2O_5 and 0.01% in Ta_2O_5. Average grade from assay results gives **0.252% Nb_2O_5 and 0.032% Ta_2O_5**. Since drilling dust could not be taken from this blast area, these five rock samples may not be representative.

SAMPLE	OUTCROP	UTM X (Nad 83)	UTM Y (Nad 83)	LITHOLOGY	Nb2O5 %	Ta2O5 %
74390354	Blast 3, Dust sample A	662114,6	5480815,3	SNp	0,189	0,022
74390355	Blast 3, Dust sample B			SNp	0,229	0,028
74390356	Blast 3, Dust sample C			SNp	0,175	0,023
74390357	Blast 3, Dust sample D			SNp	0,153	0,019

Table 19*: Assay results from drilling dust for blast area 3.*

All samples from blast area 3 show results above 0.1% in Nb_2O_5 and 0.01% in Ta_2O_5. Average grade from assay results gives **0.186% Nb_2O_5 and 0.023% Ta_2O_5**.

Those results should indicate approximated average grades in niobium and tantalum for the three bulk sample.

Blasting opened a trench about 1-1.5 metre deep, approximately 2x4 metres on each site. About 20 tons of rocks were collected with a mechanical excavator, and shipped by truck to the contractor warehouse, where it has been crushed into 0-$^3/_4$ stones and stored until expediting to metallurgical facilities.

CONCLUSION AND RECOMMANDATIONS

The summer 2009 diamond drilling campaign shall allows computation of measured resources.

The summer 2009 diamond drilling campaign for niobium/tantalum on the Anita project, Crevier Township, has allowed a systematic coverage of the known the deposit which shall allows computation of measured resources, as well as providing a better understanding of the main encountered units, their evolution and their relation with the structure and the alteration. This campaign has also allowed a better characterization of the mineralization associated with the pegmatitic nepheline syenite and a better evaluation of the grades variation within de pegmatitic nepheline syenite all along the dyke axis.

Bulk and surface channel sampling were conducted at the same time as the drilling campaign. Average grades from assay results for channel and bulk sampling are above **0.1% Nb and 0.015% Ta,** indicating acceptable grades in surface.

Lithofacies evolution indicates for the unit surrounding the pegmatitic nepheline syenite, a net transition from a biotite bearing syenite (to the north) to coarse grained nepheline syenite (to the south) between drill holes CR-09-112 and CR-09-113 (L114+50N and L113+50N). Also in drill holes CR-09-113 and CR-09-114 (L114+50N), overburden is thicker (more than 20 metres) comparatively to all other drill holes (1 to 5 metres). This could indicate an unobserved major structure, such as a fault zone, which could be related to this lithofacies change.

The mineralized pegmatitic nepheline syenite dyke shows the following characteristics, based on observations obtained from drill holes:

1) Slight undulation of the pegmatitic nepheline syenite dyke from north to the south, maybe acquired during its emplacement. The dyke may have also been affected by secondary fault zones or shears.

2) Dyke thickness decrease to the south-east.

3) Drill holes CR-09-145 and CR-09-146 (L96+00N) on the last section to the south-east indicate a dyke thickness of 14.20 metres and 21.60 metres respectively. The mineralized zone is considered open for further drilling to the south, where the best grades were encountered.

For all definition drill holes, average niobium grades are between 0.085% (CR-09-107, L116+50N) and 0.218% (CR-09-139, L99+50N), with an overall grade of 0.14%. Average tantalum grades vary between 0.0125% (CR-09-124, L107+50N) and 0.0274% (CR-09-125, L106+50N), with an overall grade of 0.0176%. **By observing the distribution of average grades for all drill holes, a steady increase of the average grades in niobium and tantalum is observed toward the south-east.**

The distribution of the mineralization in the pegmatitic nepheline syenite dyke is variable. The mineralization is present as a few decametre-wide zones, as several metre-wide zones, or as a single interval encompassing the whole dyke thickness. These zones are grouped by sector. The south sector (drill holes CR-09-133 to CR-09-148) corresponds to a mineralization encompassing the whole dyke thickness. So, even if dyke thickness decrease, the average grades in niobium and tantalum increase.

With these interesting grades, even with diminution of the dyke thickness, the south-east area is still open to further works. So it is recommended to continue drilling to the south-east in order to confine this area prior to finalize the mining plans.

Drill holes CR-09-145 and CR-09-146 (L96+00N), on the last section of the grid to the south-east, show average niobium grades between 0.163% and 0.182%, with an apparent thicknesses of 22.3 and 34 metres respectively. For tantalum, average grades are more homogeneous with a very low variation. With these interesting grades, even with diminution of the dyke thickness, the south-east area is still open to further works. So it is recommended to continue drilling to the south-east in order to confine this area prior to finalize the mining plans.

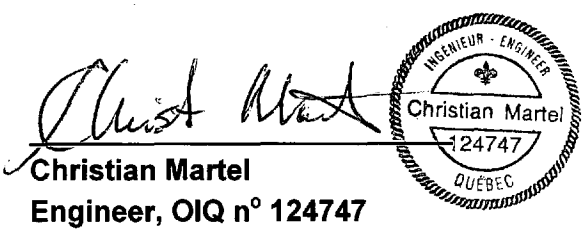
Exploration drill holes CR-09-151 and CR-09-152 did not yield expected results and we do not conclude that the economic zone might extend to the north of Lac-à-la-Truite . **It is recommended to better define the area before targeting new exploration drill holes**.

Respectfully submitted by

GÉOLOGUE / GEOLOGIST
MIKAËL BLOCK # 1275
QUÉBEC

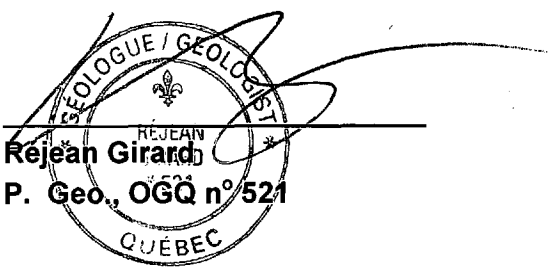
Mikaël Block
P. Geo., OGQ n° 1275

Réjean Godin
P. Geo., OGQ n° 1107



Christian Martel
Engineer, OIQ n° 124747

Report reviewed by



Réjean Girard
P. Geo., OGQ n° 521

Contribution of

Natacha Fournier, P. Geo.
Karen Gagné, Chemist
Justine Pelletier, Editor

RÉFÉRENCES

Aubertin, R., 1976. Campagne de forage, Projet Crevier 10-745. SOQUEM, GM 32726.

Aubertin, R., 1976. Géologie de la reconnaissance de la région du Lac-à-la-Truite, Projet 10-745. SOQUEM, GM 32980.

Aubertin, R., Caron, L., 1976. Tests sur l'émanomètre à radon, Lac-à-la-Truite. SOQUEM, GM 33056.

Bergeron, A., 1981. Pétrographie et géochimie du Complexe igné alcalin de Crevier et de son encaissant métasomatisé. Thesis, UQAC, Th 0899.

Bergeron, A., Bonneau, J., 1979. Campagne de sondage et de prospection, Crevier 10-745. SOQUEM, GM 35480.

Bergeron, A., Bonneau, J., Laplante, R., 1978. Rapport des travaux de cartographie et sondages, Crevier 10-745. SOQUEM, GM 34632.

Birkett, T.C., 1998. Travaux de terrain, géochimie et minéralogie 1997. Cambior Inc, GM 56489.

Bonneau, J., 1978. Campagne de sondage et de cartographie, Projet Crevier. SOQUEM , GM 33827.

Bonneau, J., 1978. Campagne de sondage et de cartographie 1977, Projet Crevier 10-745. SOQUEM, GM 33975.

Bonneau, J., 1976. Étude pétrographique préliminaire de quelques échantillons, Projet 10-745. SOQUEM, GM 33055.

Boudreault, A.P., 1983. Campagne d'exploration 1982, Projet Crevier. SOQUEM, GM 40040.

Fournier, A., 2003. Rapport de la campagne de forage, Automne 2002, Projet Crevier (n° 116). Cambior Inc, GM 60572.

Fournier, A., 2002. Travaux d'échantillonnage et d'interprétation géologiques, Propriété Crevier, Automne 2001. Cambior Inc, GM 59422.

Fournier, A., 2001. Travaux de vérifications géologiques. Cambior Inc, GM 59122.

Gaboury, B., 1982. Rapport de la campagne, Projet Crevier. SOQUEM, GM 38290.

Gaucher, E., 1975. Relevé pilote alphamétrique, Projet Crevier. SOQUEM, GM 33057

Guevremont, R., 1979. Échantillonnage de tranchées, Projet Crevier 10-745. SOQUEM, GM 36120.

Lambert, R., 1976. Relevé magnétique, Projet Crevier. SOQUEM, GM 32339.

Lamontagne, P., 1983. Rapport de la campagne d'exploration 1983. Projet Crevier, 100745-02, SOQUEM, GM 40942.

Landry, D., 1981. Campagne de sondage et de prospection, Projet Crevier 10-745. SOQUEM, GM 37273.

Laplante, R., 1980. Étude de la minéralisation en Nb -Ta - U du Complexe igné alcalin du Canton Crevier, Comté Roberval, Lac St-Jean, P.Q. Thesis, Ecole Polytechnique, Montréal, Th 0201.

Smith, P.A., 2002. Dighem Survey, Crevier Project. Cambior Inc, GM 60573.

SOQUEM, 1976. Rapport géophysique, spectrométrie aéroportée, radiométrie terrestre, magnétomètre aéroporté et terrestre, polarisation provoquée, émanométrie, Projet Crevier. SOQUEM, GM 33149.

St-Amant, M., 1978. Rapport préliminaire, l'anomalie PP de 100 msec du Projet Crevier. SOQUEM, GM 34633.

APPENDIX 1

LOG SHEET

Table 1: Detailed log sheet

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-105 *Project: ANITA 743*

Projection:	UTM NAD 83 Z18	Azimuth:	230 °	Started:	07/08/2009
UTMX:	661217.05 E	Dip:	-50 °	Completed:	07/08/2009
UTMY:	5481775.89 N	Depth:	147.0 m	Drill No:	8
Altitude:	422.19 m	Claim No:	1027988	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:				Drilled by:	Forage M. Rouillier
Target:				Geologist:	C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-105	0.00	230	-50	
CR09-105	21.00	232.8	-50	
CR09-105	71.00	231.4	-50	
CR09-105	121.00	235.2	-49.8	
CR09-105	147.00	234.7	-49.8	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**3.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
3.00	**3.60**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Massif, grains grossiers à moyens, gris-rosé pâle. 60% Ab, 35% Np rosée, 2-5% Bo. Tr. sodalite, tr. Mg, tr Po en amas, tr Zc.**	74310684	45.20	45.80	0.60	0.124	0.006
						74310685	92.20	93.30	1.10	0.032	0.003
3.60	**95.40**			**SB/SBc**	**Syénite à biotite/Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens à localement fins, gris-noir à gris moyen-foncé, assez massif, homogène. Beaucoup de biotite en début de zone et moins de 35% en fin de zone. 50-70% Ab, 25-45% Bo, Ca interstitielle variable (2 à 10%, localement jusqu'à 15%). Très faiblement à non magnétique (Mg fine disséminée). Recoupée de 25-30% de bandes cm/dm de SN, SN-g, SNb, C, SNc et SNp. Foliation très faible à 50°A/C. 2-5% de veinules de Ca, 2-5% d'injections d'Ab/Np et 2-5% d'injections de Ab/Np/Ca avec biotite. Contact supérieur net à 50°A/C.**	74310686	93.30	94.30	1.00	0.052	0.006
						74310687	94.30	95.40	1.10	0.040	0.005
						74310688	95.40	96.40	1.00	0.033	0.008
						74310689	96.40	97.40	1.00	0.080	0.012
						74310690	97.40	98.40	1.00	0.051	0.006
		20.10	25.50	SNb carb.	Grains moyens, gris légèrement rosé, plus ou moins massive, hétérogène. 60-70% Ab, 15-30% Np, 10-15% Bo et 5-15% Ca interstitielle. Injections d'Ab/Np/Ca et de Ab/Np. Contient 2 bandes dm de SBc de 50 à 60 cm. Traces de Zc, Py et Po en amas. Contacts nets à 50-55°A/C. Carbonatite de 23.9 à 24.2 m avec des contacts nets à 40-45°A/C..	74310691	98.40	99.40	1.00	0.038	0.006
						74310692	99.40	100.40	1.00	0.135	0.020
						74310694	100.40	101.40	1.00	0.023	0.006
		30.20	31.60	SN-g	Grains grossiers, gris rosé pâle à moyen, massive, hétérogène. 70% Ab, 25% Np, 5% Bo, Ca interstitielle. Traces de Zc et Py. Contacts nets à 45-50°A/C.	74310695	101.40	102.50	1.10	0.082	0.011
						74310696	102.50	103.50	1.00	0.206	0.029
		30.20	31.60	AB++	Albitisation moyenne de la Np.	74310697	103.50	104.50	1.00	0.033	0.005
		32.40	38.30	SNb	Grains moyens à fins (localement grossiers), gris foncé, localement rosé. Massif, très hétérogène dans l'ensemble. Nombreuses injections de Ab/Np et de Ab/Np/Ca. Amas de magnétite disséminés. Foliation faible à 50°A/C. 5% de veines et veinules de Ca (mm/cm). 60-70% Ab, 20% Np et 10-20% Bo. Traces de Zc rosés fins, tr. Py et tr. Po. Contacts nets à 45°A/C.	74310698	104.50	105.50	1.00	0.125	0.026
						74310699	105.50	106.50	1.00	0.085	0.021
						74310700	106.50	107.50	1.00	0.124	0.016
		45.25	45.80	SNp	Texture pegmatitique à grossière, gris rosé moyen-pâle, hétérogène. 70% Ab, 25-30% Np et 2% Bo. Foliation faible à 35-40°A/C. Contacts nets à 55-60°A/C. Trace à 0.5% Zc rosés (0.5-2mm) et tr. de pyrochlore jaunâtre.	74310701	107.50	108.50	1.00	0.044	0.006
						74310702	108.50	109.50	1.00	0.031	0.004
		57.70	59.00	SN	Grains moyens à grossiers, gris-rose à gris moyen et hétérogène. Foliation faible à 50°A/C. 60-70% Ab, 20-30% Np, 5-10% Bo et Ca interstitielle. Contacts nets à 60-65°A/C. Traces de Zc rosés, tr. de Po et de Cp.	74310704	109.50	110.50	1.00	0.028	0.004
						74310705	110.50	111.30	0.80	0.124	0.015
		63.40	71.50	CA++	Zone carbonatée (SBc) par injections de 10-15% de veinules de Ca et 10-15% de bandes cm/dm de C.	74310706	111.30	111.80	0.50	0.129	0.029
		79.50	81.00	SN-g	Grains grossiers à localement pegmatitique, gris-rosé pâle, hétérogène. 70-80% Ab, 15-25% de Np, 2-7% Bo et Ca interstitielle. 5% de veinules et veines de Ca. Traces de Mg, tr. Zc, tr.-2% de sodalite. Albitisation locale de la Np. Contacts nets à 55-60°A/C. Foliation faible à 55-60°A/C. Tr.-0.5% de Py et 1% de Po en amas et veinules, souvent avec Ca..	74310707	111.80	112.80	1.00	0.205	0.028
						74310708	112.80	113.80	1.00	0.138	0.017
						74310709	113.80	114.80	1.00	0.043	0.007
		93.30	94.20	CL++	Altération moyenne à forte en chlorite. Zone de faille? (veine d'eau possible). 10-20% de Py massive et en amas grossiers, localement en veinules. 93.46 à 93.54 : bande de Py massive à semi-massive. La Py est généralement oxydée à rouillée.	74310710	114.80	115.80	1.00	0.080	0.013
						74310711	115.80	116.80	1.00	0.419	0.055
95.40	**133.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique à localement grossiers, gris rosé pâle, hétérogène et assez massive. 60-70% d'Ab en plages grossières et en bâtonnets, 25-40% de Np (rosée à localement brune) et 2% Bo. Magnétisme variable (faible à nul, localement moyen) avec Mg en amas moyens à grossiers (tr.-1%, localement 2%). Albitisation variable de la Np mais généralement faible à moyenne. Albitisation forte à localement très forte proche des contacts. Hématisation localement moyenne à forte souvent dans les fractures. Contacts nets à 50-55°A/C, perpendiculaires à la foliation. Foliation faible à 50°A/C (bâtonnets d'Ab). Trace de Zc rosés, tr de Py, tr de cancrinite jaune. Recoupée de bandes dm de SN et rarement de SB. Traces à localement 1% de pyrochlore jaunâtre à brunâtre, en fines trainées ou en amas ou disséminés en plages grossières. Remarque : les bâtonnets d'Ab sont dans le sens de la foliation et perpendiculaire aux contacts. Mais la Np est souvent perpendiculaire à la foliation et parallèle aux contacts.**	74310713	116.80	117.80	1.00	0.139	0.020
						74310714	117.80	118.80	1.00	0.269	0.036
						74310715	118.80	119.80	1.00	0.054	0.008
						74310716	119.80	120.80	1.00	0.071	0.011
						74310717	120.80	121.80	1.00	0.193	0.029
						74310718	121.80	122.80	1.00	0.040	0.006
						74310719	122.80	123.80	1.00	0.225	0.042
						74310720	123.80	124.80	1.00	0.213	0.028
						74310721	124.80	125.80	1.00	0.291	0.039
						74310723	125.80	126.80	1.00	0.097	0.015
						74310724	126.80	127.80	1.00	0.109	0.023
		95.40	101.90	AB+++	Albitisation forte de la Np, souvent jusqu'au cœur des cristaux.	74310725	127.80	128.80	1.00	0.111	0.017
		115.60	116.80	PM	1-3% pyrochlore brunâtre aux bordures jaunâtres (jusqu'à 4mm), en fines trainées et en amas. Aussi disséminés en masses diffuses.	74310726	128.80	129.80	1.00	0.086	0.012
		116.30	119.60	AB++	Albitisation moyenne à forte de la Np. Hématisation locale moyenne (fractures et Np).	74310727	129.80	130.80	1.00	0.134	0.021
		121.00	125.10	AB++/HM+	Albitisation moyenne à localement forte de Np. Hématisation faible à localement forte de la Np. Beaucoup de fractures hématisées (1-3%).	74310728	130.80	131.60	0.80	0.102	0.015
						74310729	131.60	132.40	0.80	0.020	0.005
		125.10	133.20	AB+++	Hématisation locale moyenne de la Np. Albitisation forte à localement très forte de la Np (blanchie).	74310730	132.40	133.20	0.80	0.022	0.006
		125.10	127.20	PM	0.5-2% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en trainées et en amas.	74310731	133.20	134.20	1.00	0.028	0.006
133.20	**147.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains moyen, gris-noir, plus ou moins homogène. Foliation faible à 45-50°A/C. Contact supérieur net à 50°A/C. 60% d'Ab, 25-40% de Bo, 5% de Ca et tr.-5% de NP. Recoupée de bandes cm/dm de SN et SN-g et SNp. Traces de Mg disséminée.**	74310733	134.20	135.10	0.90	0.018	-0.003
						74310734	135.10	135.70	0.60	0.017	0.005
						74310735	135.70	136.70	1.00	0.023	0.003
		134.10	136.30	SNb	Idem à l'unité de SBc mais avec 5-15% Np rosée, Ca interstitielle, 20-30% de Bo et 60% d'Ab. Contact supérieur net à 35-40°A/C et inférieur diffus.	74310736	136.70	137.80	1.10	0.019	0.004
147.00	**147.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-106 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 08/07/2009	
UTMX: 661230.58 E	Dip: -60 °	Completed: 09/08/2009	
UTMY: 5481797.12 N	Depth: 219.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 420.87 m	Claim No: 1027988	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-106	0.00	230	-60	
CR09-106	21.00	226	-60.5	
CR09-106	51.00	229.7	-61	
CR09-106	102.00	231	-61.3	
CR09-106	153.00	231.7	-61.5	
CR09-106	201.00	231.5	-61.8	

Note

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	2.80			OB	Mort-terrain.	74310741	16.00	16.50	0.50	0.176	0.015
2.80	96.70			SBc	Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens à fins , gris noirâtre à noir. Massive et homogène. Foliation très faible à faible	74310742	19.20	20.40	1.20	0.033	0.005
					à 45-50°A/C, principalement visible par les veinules et les injections. 50-70% Ab, 25-45% Bo, 2-10% Ca interstitielle.	74310743	36.70	37.30	0.60	0.169	0.016
					Magnétisme variable (faible à nul) à localement moyen en début de zone (Mg fine disséminée ou en amas). Recoupée par	74310744	93.50	94.00	0.50	0.171	0.025
					25-35% de bandes cm/m de SNb et de bandes cm/dm de SN, SN-g, SNp, de C (généralement <20cm) et de SNc (plus rare). 2	74310745	94.00	94.70	0.70	0.212	0.016
					5% de veines et veinules de Ca (mm/cm). Injections mm/cm de Ab/Np rosées. Altération locale faible à moyenne en chlorite	74310746	103.80	105.10	1.30	0.077	0.008
					verte. Tr. Py fine disséminée, tr. Po en amas et filonnets.	74310747	155.90	156.90	1.00	0.040	0.003
		16.05	16.50	SNp	Pegmatitique, gris à gris rosé pâle, massive et hétérogène. 60-70% Ab, 30-40% Np. 1% sodalite en cristaux ou en amas, tr. Py et Po en amas, tr.	74310748	156.90	157.90	1.00	0.038	0.003
					Mg fine et tr. Zn rosés. 1% de pyrochlore fins jaunâtre. Contacts nets à 30-40°A/C.	74310749	157.90	158.90	1.00	0.030	0.005
		16.05	16.50	PM,SS	1% pyrochlore jaunâtre fin et 1% de sodalite en cristaux et en amas.	74310751	158.90	159.30	0.40	0.017	0.004
		22.95	26.65	SNb	Grains moyens, gris rosé moyen à moyen-foncé. Assez massive et homogène. 60% Ab, 30% Np et 10% Bo. Tr. Mg et tr. Zc rosés. Injectée	74310752	159.30	160.00	0.70	0.071	0.007
					d'environ 20% de SN-g (mm/cm). 5-10% de veines et veinules de Ca (mm/dm), dont une veine de 20cm. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310753	160.00	161.00	1.00	0.021	0.007
		36.70	37.25	SNp	Pegmatitique, gris-beige rosé et hétérogène. 75% Ab, 25% Np. Foliation faible à 35-40°A/C perpendiculaire aux contacts. Tr. Zc rosés et 0,5%	74310754	161.00	162.00	1.00	0.055	0.008
					Mg en amas. 1% de pyrochlore fins jaunâtre en fines trainées. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310755	162.00	163.10	1.10	0.084	0.011
		36.70	37.25	PM	1% de pyrochlore jaunâtre fin en fines trainées.	74310756	163.10	164.10	1.00	0.042	0.007
		43.00	44.50	SN-g	Grains grossiers, gris rosé, massive et plus ou moins homogène. 60-70% Ab, 25-40% Np, 1-5% Bo et Ca interstitielle. 3% de veinules de Ca. Tr.	74310757	164.10	165.10	1.00	0.084	0.010
					de sodalite bleue, de cancrinite jaune et de Zc rosés. Tr. Mg et tr. Po disséminée ou en amas. Contacts nets à 40°A/C.	74310758	165.10	165.60	0.50	0.145	0.022
		54.45	56.10	SN-g	Idem à SN-g précédente. Foliation faible à 40°A/C perpendiculaire aux contacts. Localement pegmatitique. 5% de veines et veinules de Ca (max.	74310759	165.60	166.60	1.00	0.224	0.038
					5 cm). Contacts nets à 50° A/C.	74310761	166.60	167.60	1.00	0.018	0.003
		62.70	67.20	SNb	Grains moyens à localement grossiers, gris rosé moyen, assez massive et homogène dans l'ensemble (hétérogène près des contacts). 60% Ab,	74310762	167.60	168.60	1.00	0.030	0.005
					25-30% Np, 10-15% Bo. 5% d'injections de Ab/Np et 5% de veinules de Ca. Tr. Zc rosés disséminés. Peu ou pas magnétique (Mg fine	74310763	168.60	169.70	1.10	0.043	0.005
					disséminée). Contacts nets à 40-50°A/C.	74310764	169.70	170.80	1.10	0.049	0.008
		72.00	85.60	CB+++	10-15% Ca interstitielle. Très réactif.	74310765	170.80	171.50	0.70	0.321	0.056
		93.50	93.95	SNp	Pegmatitique, gris et rosé et hétérogène. 60% Ab, 30% Np. Foliation faible à 45°A/C perpendiculaire aux contacts. 5% Po en veinules et en	74310766	171.50	172.30	0.80	0.027	0.005
					amas, 3% sodalite bleue en amas, 2% Py fine, tr. Zc en amas. 0,5% de pyrochlore fins jaunâtre en fines trainées. Albitisation moyenne à locale	74310767	172.30	173.20	0.90	0.115	0.023
					forte de Np. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310768	173.20	174.10	0.90	0.104	0.017
		93.50	93.95	PM,SS	0,5% de pyrochlore fins jaunâtre en fines trainées et 3% de sodalite bleue en amas.	74310769	174.10	174.90	0.80	0.097	0.014
96.70	158.90			SNb	Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens, hétérogène, gris rosé moyen à moyen-foncé. Foliation faible à 45-50°A/C. 60-	74310771	174.90	175.50	0.60	0.106	0.016
					75% Ab, 10-25% Np rosée, 10-15% Bo avec Ca interstitielle. Nombreuses injections de Ab/Np moyenne à grossière. 15-35%	74310772	175.50	176.50	1.00	0.049	0.008
					de bandes cm/dm de SN-g, SNp et SBc. Tr. Zc rosés, tr. Po en amas. Peu ou pas magnétique (Mg fine disséminée ou en	74310773	176.50	177.60	1.10	0.192	0.025
					amas localement). Rares traces de sodalite. 5% de veines de Ca. Contacts nets, supérieur irrégulier contenant des	74310774	177.60	178.70	1.10	0.186	0.023
					enclaves de SBc (presque bréchique).	74310775	178.70	179.90	1.20	0.165	0.020
		103.80	105.15	SN-g	Grains grossiers à pegmatitique, gris rosé pâle, assez massive et hétérogène. 65-75% Ab, 20-30% Np et 2-5% Bo. Tr.-0,5% Zc rosés, traces de	74310776	179.90	180.60	0.70	0.070	0.011
					pyrochlore beige. Localement magnétique (Mg en amas). Tr. Po en amas. Contacts nets, supérieur à 40° et inférieur à 20°A/C.	74310777	180.60	181.60	1.00	0.226	0.030
		109.85	110.50	C ou VN CA	Grains grossiers, massive et blanche. 85-90% Ca, 5% Ab, 2% Np et 2-10% Bo (près des contacts). Contacts nets à 30-35°A/C.	74310778	181.60	182.60	1.00	0.158	0.014
		114.80	117.20	C	Grains très fins à moyens, blanche, assez massive et homogène. 90% Ca, 5% Ab (grains moyens), tr.-3% Bo, 1% Mg en amas disséminés	74310779	182.60	183.60	1.00	0.191	0.026
					(parfois étirés). Foliation locale faible à 40-45°A/C. Contacts nets à 60°A/C. Recoupée de bandes cm de SBc	74310781	183.60	184.60	1.00	0.163	0.020
		117.20	124.05	SBc	Grains fins à moyens, gris foncé à noir, massive et homogène. 50-60% Ab, 30-40% Bo et 10% Ca interstitielle. 5-10% de veines et veinules de	74310782	184.60	185.60	1.00	0.049	0.006
					Ca (mm/cm). Injections de Ab/Np (mm/cm). Présence de bandes dm de SNb et SN. Contacts nets à 30°A/C.	74310783	185.60	186.60	1.00	0.032	0.004
		127.20	158.10	AB+	Albitisation faible à moyenne dans toutes les injections mm/dm de SN-g et SNp (15-25%) et sur la majeure partie de l'intervalle de SNb.	74310784	186.60	187.60	1.00	0.024	0.004
158.90	210.20			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, assez massive, hétérogène t gris et rosé moyen. 50-70% Ab, 25-50% Np et	74310785	187.60	188.60	1.00	0.174	0.021
					traces à 2% Bo. Présente des zones de micropegmatite (dm/m). Traces à localement 1% de Mg en amas ou disséminée. Tr.	74310786	188.60	189.60	1.00	0.063	0.008
					Py, tr. pyrochlore, tr. Zc rosés et traces à localement 1% de cancrinite jaune (1% sur l'intervalle 192,0-194,2m). Rares traces	74310787	189.60	190.60	1.00	0.110	0.017
					de sodalite en amas. Foliation faible à 35-40°A/C perpendiculaire aux contacts. Albitisation variable de la Np (forte à nulle)	74310788	190.60	191.60	1.00	0.103	0.012
					et hématisation locale faible à moyenne. Contacts nets, supérieur à 35° et inférieur à 25°A/C. Présence de bandes dm de	74310789	191.60	192.60	1.00	0.051	0.007
					SN. Nombreux plans de fracture remplis de chlorite noire.	74310790	192.60	193.60	1.00	0.299	0.034
		158.90	161.00	AB+++	Albitisation forte de Np	74310792	193.60	194.60	1.00	0.107	0.013
		167.40	170.80	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np (blanchie).	74310793	194.60	195.60	1.00	0.275	0.032
		172.30	181.60	AB+++	Albitisation forte à locale moyenne de Np (blanchie). De 175,3 à 176,4m, il y a une altération verdâtre de la Np (épidote? chlorite verte?). C'est	74310794	195.60	196.50	0.90	0.202	0.028
					assez mou avec apparence translucide comme l'apatite (c'est dans la Np). La Np est massacrée par cette altération et l'albitisation forte.	74310795	196.50	197.50	1.00	0.552	0.076
		182.40	188.10	AB+++/HM+	Albitisation forte à locale très forte de Np (inclusions de Ab). Hématisationfaible à locale moyenne de Np (rouge-brique sur les bordures)	74310796	197.50	198.50	1.00	0.271	0.035
		191.90	197.70	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte de Np et hématisation faible à locale moyenne à forte de Np et dans les fractures.	74310798	198.50	199.50	1.00	0.313	0.039

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		196.50	198.60	PM	0,-2% pyrochlore jaunâtre en fines trainées et finement disséminés en masses diffuses.	74310799	199.50	200.50	1.00	0.061	0.010
		197.70	201.70	HM+/AB+++	Albitisation forte de Np et hématisation faible à locale moyenne à forte de Np et dans les fractures.	74310800	200.50	201.50	1.00	0.035	0.006
		203.10	210.20	Micro-SNp	Micropegmatite à grains grossiers à pegmatitique. Idem à la description de SNp, seule la granulométrie change.	74310801	201.50	202.50	1.00	0.019	-0.003
		203.10	210.20	AB+++	Albitisation forte de Np et hématisation locale moyenne.	74310802	202.50	203.50	1.00	0.032	0.005
210.20	**219.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains fins à moyens, gris-noir à noir, assez massive et homogène. 50-65% Ab, 30-45% Bo et**	74310803	203.50	204.50	1.00	0.030	0.008
					5-10% Ca interstitielle. Très localement magnétique (Mg fine). 2-5% de veinules de Ca. Contact supérieur net à 25°A/C.	74310804	204.50	205.50	1.00	0.032	0.004
		211.00	211.40	FAl/BR?	Faille? Brèche? Dû à la mise en place de C aphanitique de 2-3cm. Roche fracturée avec fragments de Np et SN.	74310805	205.50	206.50	1.00	0.023	0.006
219.00	**219.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310806	206.50	207.50	1.00	0.045	0.011
						74310807	207.50	208.50	1.00	0.023	0.003
						74310809	208.50	209.40	0.90	0.016	0.005
						74310810	209.40	210.20	0.80	0.036	0.009
						74310811	210.20	211.30	1.10	0.040	-0.003
						74310812	211.30	212.20	0.90	0.013	0.003
						74310813	212.20	212.90	0.70	0.023	0.009
						74310814	212.90	213.90	1.00	0.032	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-107 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 18/07/2009	
UTMX: 661292.84 E	Dip: -50 °	Completed: 21/07/2009	
UTMY: 5481718.90 N	Depth: 171.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 439.27 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-107	0.00	230	-50	
CR09-107	50.00	233.7	-49.9	
CR09-107	100.00	240.5	-50.4	
CR09-107	102.00	243.8	-50.2	
CR09-107	117.00	232.4	-50.4	
CR09-107	160.00	232.2	-50.5	

Note

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
0.00	1.10			OB	**Mort-terrain.**	74310004	26.25	26.65	0.40	0.109	0.013
1.10	3.10			SNb-g	**Syénite à néphéline et biotite grossière: Grains moyens à grossiers, quasi-pegmatitique localement et de couleur gris rosé pâle à moyen à gris noirâtre. Massive, hétérogène et très localement magnétique (magnétite disséminée). Composée de 50-65% Ab blanche à grisâtre, 15-30% Np et 10-20% Bo. Présente des bandes cm enrichies en Bo. Traces de zircon. Traces à 1% de Py et traces de Po disséminées ou en amas. Foliation locale faible à 50° A/C.**	74310005	44.00	45.00	1.00	0.017	0.005
						74310006	45.00	45.70	0.70	0.024	0.003
		2.00	3.10	HM++	Altération moyenne à locale forte en hématite rosée à rouge-brique.	74310007	45.70	46.70	1.00	0.023	0.007
						74310008	46.70	47.70	1.00	0.023	0.010
3.10	58.60			SBc/SB	**Syénite à biotite carbonatée/Syénite à biotite: Grains moyens et de couleur gris noirâtre moyen à gris-noir. Massive et homogène (apparence hétérogène due aux nombreuses injections de SN et SNb). Composée de 40-70% Ab, 30-50% Bo et 2-10% Cc interstitielle et en veinules (localement jusqu'à 15%). Magnétisme variable (moyen à nul) avec Mg disséminée ou en amas. Traces à localement 1-2% Po en amas, souvent près de bandes de carbonatites. Traces de Py en amas. Recoupée de bandes cm/dm de carbonatite, souvent minéralisées avec Po. Présence de bandes cm/m de SN et SN-g. Nombreuses injections cm de SN et SNb. Altération locale faible à moyenne en chlorite. Contact supérieur graduel.**	74310009	47.70	48.70	1.00	0.028	0.010
						74310010	58.10	59.10	1.00	0.048	0.005
		7.90	9.10	SN-g/C	Alternance de SN-g et de C. SN-g : Grains grossiers à moyens, couleur gris rosé pâle à gris rougeâtre moyen. 55-65% Ab grisâtre, 25-35% Np et 5% Bo. Massive, assez homogène et non magnétique. Contacts nets à 50° A/C. C : Grains moyens à grossiers, de couleur blanche. Massive, homogène. 2-5% Bo, 2-4% Ab idiomorphes et translucides. 1-2% d'amas de magnétite et 2-4% d'amas de Po. Traces de Cp dans la Po en veinules. Contacts francs entre 35° et 45° A/C.	74310011	59.10	60.10	1.00	0.049	0.008
						74310012	60.10	61.10	1.00	0.262	0.016
						74310013	61.10	61.60	0.50	0.060	0.007
						74310014	61.60	62.10	0.50	0.272	0.026
						74310015	62.10	63.10	1.00	0.093	0.010
		15.80	17.00	SN	Grains moyens à localement grossiers, de couleur gris rosé pâle à moyen. Massive, homogène. 60% Ab, 20-25% Np et 5-10% Bo. Traces de Mg en grains. Traces de Zc à 16,5m (3-6mm).	74310016	63.10	64.10	1.00	0.030	0.006
						74310017	64.10	65.10	1.00	0.113	0.017
		26.30	26.65	SNp	Pegmatitique, de couleur gris rosé pâle. Massive et localement magnétique. 70% Ab, 20-30% Np et 3-5% Bo. 0,5-2% Po en amas et filonnets et 0,5% Py fine à moyenne en amas. Traces de Zc. Traces à localement 0,5% de pyrochlore brunâtre à jaunâtre. Hématisation faible de la Np.	74310018	65.10	66.10	1.00	0.168	0.023
						74310020	66.10	67.10	1.00	0.022	0.003
						74310021	67.10	68.10	1.00	0.040	0.009
		28.40	29.40	SNc-g	Grains moyens à grossiers et de couleur gris rosé pâle. Massive et assez homogène. 50-65% Ab en fines baguettes entremêlées, 10-20% Np, 2-5% Bo et 10-20% Cc. Présence de bâtonnets d'albite de 2-4cm de long. Traces de Zc. Contacts nets à 55° A/C.	74310022	68.10	69.10	1.00	0.334	0.112
						74310023	69.10	70.10	1.00	0.022	0.004
		30.00	32.10	SNb	Grains moyens à localement grossiers, de couleur gris pâle à rosé à gris noirâtre. Massive et hétérogène. 60-70% Ab, 10% Np et 10-20% Bo. Traces de Zc (0,5-2mm). Localement 1-2% d'amas arrondis de Py fine. Hématisation locale moyenne. Contacts nets à 50° A/C.	74310024	70.10	71.10	1.00	0.046	0.006
		43.95	48.75	SN-g	Grains grossiers à moyens à localement pegmatitique sur intervalles cm/dm et de couleur gris rosé pâle à moyen-pâle. 60-70% Ab, 20-35% Np rosée et 5-10% Bo. Massive et +/- hétérogène. Traces de Zc (0,5-8mm) et de sodalite en amas et veinules. Traces de Py et Po en amas et Mg fine. Foliation locale faible à 45-50° A/C. Contacts nets à 55-60° A/C.	74310025	71.10	72.10	1.00	0.034	0.007
						74310026	72.10	73.10	1.00	0.058	0.014
						74310027	73.10	74.10	1.00	0.060	0.007
		46.15	48.75	HM+	Hématisation faible à moyenne de la Np.	74310028	74.10	75.10	1.00	0.022	0.004
		55.70	56.10	SNp	Pegmatitique, de couleur gris et rose. Massive, hétérogène. 55-60% Ab, 45% Np et 1-2% Bo. Traces de Po en amas et traces de Cp dans la Po. Contact supérieur net à 45-50 °A/C.	74310029	75.10	76.10	1.00	0.027	0.003
						74310030	76.10	77.10	1.00	0.038	0.006
58.60	61.10			SNb	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens à grossiers (localement pegmatitique sur intervalles cm/dm), de couleur gris rosé moyen-pâle à gris moyen. Massive et plus ou moins homogène. 70% Ab, 10-20% Bo et 10% Bo. Tr-0,5% Zc (0,5-3mm), traces de Py et Mg fine dans les zones enrichies en Bo. Traces de pyrochlore en fines traînées beige brunâtre à jaunâtre. Hématisation pervasive locale faible à moyenne. Foliation faible à très faible à 50° A/C. Contact supérieur net à 45-50° A/C.**	74310031	77.10	77.90	0.80	0.039	0.005
						74310032	77.90	78.90	1.00	0.148	0.016
						74310034	78.90	79.80	0.90	0.123	0.013
						74310035	79.80	80.80	1.00	0.020	0.003
						74310036	80.80	81.80	1.00	0.016	0.003
61.10	69.10			SNp	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur rosée. Massive et hétérogène. 50-60% Ab en plages grossières et en bâtonnets, 35-45% Np rosée et 1-3% Bo. Traces de Zc, tr. Mg en amas, tr-0,5% sodalite bleue foncée et tr. cancrinite jaune. Traces à localement 0,5% pyrochlore beige brunâtre à jaunâtre en fines traînées ou disséminé.**	74310037	81.80	82.80	1.00	0.078	0.016
						74310038	82.80	83.70	0.90	0.100	0.029
						74310039	83.70	84.60	0.90	0.139	0.035
						74310040	84.60	85.40	0.80	0.163	0.023
		61.10	69.10	HM+/HM++	Hématisation faible à moyenne.	74310041	85.40	86.20	0.80	0.136	0.026
		61.60	62.15	PM,SS	0,5-2% pyrochlore (Pm, 0,5-2mm), 0,5-2% sodalite (Ss) et tr. Zc. Veinule de sodalite, Cc, Cp et Py avec épontes hématisées à 5-10° A/C.	74310042	86.20	87.20	1.00	0.041	0.005
						74310043	87.20	88.30	1.10	0.023	-0.003
		64.90	65.90	PM	0,5% pyrochlore en fines traînées (<2mm) et tr. Zc (1-8mm).	74310044	88.30	89.40	1.10	0.025	0.003
						74310045	89.40	90.40	1.00	0.018	0.004

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
69.10	**78.25**			**SN/SB**	**Syénite à néphéline/Syénite à biotite: Alternance de SB et de SN SB : Grains fins à moyens, de couleur gris moyen à gris noirâtre. 50-75% Ab, 20-50% Bo et Cc interstitielle (jusqu'à 5-10% localement). Faiblement à moyennement magnétique (Mg fine). Traces de Zc. Foliation locale faible à 50° A/C. Recoupée de bandes cm/dm de SN et de bandes mm/cm de C ou de veines de calcite. SN : Grains moyens à localement grossiers et de couleur rosée. 30-50% Ab, 20-50% Np, 2-7% Bo et Cc interstitielle (localement jusqu'à 10%). Tr. Zc, tr. de sodalite et tr. de pyrochlore beige jaunâtre en fines traînées ou disséminés. Présente des intervalles dm de SNc, avec Cc allant localement jusqu'à 25% (carbonatisation?).**	74310046	90.40	91.30	0.90	0.018	0.003
		71.80	73.10	CB++	Carbonatisation moyenne à locale forte de la SN.	74310047	91.30	92.30	1.00	0.038	0.007
						74310049	92.30	93.60	1.30	0.049	0.006
78.25	**79.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur rosée. Massive et hétérogène. 60-70% Ab en plages grossières, 25-35% Np rosée à rougeâtre parfois en cx sub-automorphes (jusqu'à 7cm) et 2-4% Bo. Tr. Mg en amas, tr. sodalite. 0,5% pyrochlore beige brunâtre à jaunâtre en fines traînées et dans des micro-fractures. Contacts graduels.**	74310050	93.60	94.40	0.80	0.051	0.010
		78.25	79.50	HM++	Hématisation moyenne de la Np.	74310051	94.40	95.40	1.00	0.056	0.005
		78.25	79.50	PM	0,5% de pyrochlore en fines traînées.	74310052	95.40	96.40	1.00	0.036	0.009
						74310053	96.40	97.40	1.00	0.044	0.014
79.50	**82.85**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens et de couleur gris rosé à gris noirâtre. Massive et hétérogène. 40-60% Ab, 25-40% Bo, 5-15% Np et Cc interstitielle et dans les fractures. Veinules de Cc à fréquence dm. Traces de Mg disséminée et en amas dans les zones enrichies en Bo. Traces de sodalite, Py et Zc. Hématisation locale faible. 78,0-78,25m: 2-3% Py, 1-2% Po en amas et stringers et tr. Cp.**	74310054	97.40	98.40	1.00	0.137	0.032
82.85	**86.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur gris pâle et rosé. Massive et hétérogène. 40-60% Ab en plages grossières et en bâtonnets, 25-40% Np rosée, parfois sub-automorphe, et 1-3% Bo. Traces de Mg en amas, tr. sodalite, tr. Zc. Amas de Py grossière en début de zone. Tr.-0,5% pyrochlore beige brunâtre à jaunâtre en fines traînées. Contacts nets à 40-45° A/C.**	74310055	98.40	99.00	0.60	0.240	0.065
						74310056	99.00	99.90	0.90	0.058	0.022
						74310057	99.90	100.80	0.90	0.197	0.033
						74310058	100.80	101.60	0.80	0.183	0.028
		82.85	86.20	HM++	Hématisation moyenne à locale forte (rouge-brique).	74310059	101.60	102.50	0.90	0.314	0.051
						74310061	102.50	103.50	1.00	0.037	0.004
86.20	**96.35**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens à localement fins ou grossiers et de couleur gris rosé moyen à gris noirâtre. Hétérogène. 40-60% Ab, 30-40% Bo, 5-10% Np rosée et Cc interstitielle en proportions variables (traces à 10%) et en veinules mm/cm. Traces de Mg disséminée et en amas et tr. Zc. Foliation faible à 45° A/C. Altération locale faible à moyenne en chlorite. Recoupée de bandes dm de SNp.**	74310062	103.50	104.50	1.00	0.031	0.004
		86.80	89.60	CB++	Carbonatisation moyenne à locale forte (SNb-c) avec 5-10% de Cc interstitielle.	74310063	104.50	105.50	1.00	0.036	0.005
		91.70	92.20	SNp	Pegmatitique et hétérogène. 50% Ab blanche et grise, 40% Np rosée en cx sub-idiomorphes et 10% Bo en larges feuillets (jusqu'à 3cm de large et 1cm d'épaisseur. Traces de Zc. Contacts graduels.	74310064	108.30	109.10	0.80	0.109	0.035
		93.60	94.35	SNp	Pegmatitique et hétérogène. 50-60% Ab, 40% Np rosée ou grise et 1-3% Bo. Traces de Mg, tr. pyrochlore, tr. Zc. Le cœur de la pegmatite est carbonaté.	74310065	118.70	119.50	0.80	0.043	0.014
						74310066	123.50	124.30	0.80	0.033	0.004
						74310067	124.30	125.20	0.90	0.040	0.008
96.35	**102.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur gris rosé pâle. 60% Ab en plages grossières et en bâtonnets, 35% Np rosée à rougeâtre, 2-5% Bo. Traces de Zc, tr. sodalite et tr.-0,5% de pyrochlore jaunâtre (<1,5mm). Contacts nets à 25-30° A/C.**	74310068	125.20	126.30	1.10	0.037	0.004
		96.35	102.50	HM+	Hématisation faible à locale forte, surtout en début et fin d'unité (rouge-brique).	74310069	126.30	127.30	1.00	0.030	0.003
						74310070	127.30	128.30	1.00	0.026	0.005
102.50	**128.30**			**SB/SNb/SNc-g**	**Syénite à biotite/Syénite à néphéline et biotite/Syénite à néphéline carbonatée: Alternance de SB, SNb et SNc-g. SB : Grains moyens et gris noirâtre à noir. Massive, homogène et parfois carbonatée (SBc). 40-70% Ab, 30-50% Bo et Cc interstitielle (localement jusqu'à 15%). Recoupée de veinules mm/cm de Cc. Tr. de Mg. Chloritisation pervasive locale moyenne à forte près des contacts. Contacts nets entre 40° et 45° A/C. SNb : Grains moyens à localement grossiers, gris pâle à gris noirâtre moyen, parfois rosé. Hétérogène. 50-60% Ab, 10-30% Bo, 5-15% Np et Cc interstitielle et en veinules mm/cm (localement jusqu'à 15%), Traces de Po. Contacts nets à 45-50° A/C. SNc-g : Grains grossiers à localement moyens, gris moyen-pâle localement rosé. Massive et hétérogène. 60-70% Ab, 10-20% Np, 5% Bo et 5-15% Cc interstitielle. Altération locale faible en chlorite pervasive. Traces de Py, tr.-0,5% Po en amas et filonnets et tr. Mg en amas.**	74310071	128.30	129.30	1.00	0.043	0.008
		102.50	112.60	CB++	Carbonatisation moyenne à forte (5-15% Cc interstitielle).	74310072	129.30	130.30	1.00	0.039	0.008
		112.60	115.80	SNc-g/BR?	Idem à la description dans l'unité principale. Brèche? Traces de Zc. 1-3% Mg en amas disséminés.	74310073	130.30	131.20	0.90	0.134	0.016
		112.60	115.80	HM++/AB+++	Albitisation forte et hématisation faible à forte (rouge-brique) de la Np. Altération verdâtre faible à moyenne (chlorite? épidote?).	74310075	131.20	132.20	1.00	0.525	0.062

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		112.60	115.80	BR/FAI?	Brèche? Zone de faille ductile?	74310076	132.20	133.20	1.00	0.255	0.030
		123.50	125.20	SNp	Pegmatitique, gris rosé pâle, massive et hétérogène. 60% Ab, 30-35% Np et 5-10% Bo. Contacts nets à 30-35° A/C.	74310077	133.20	134.20	1.00	0.098	0.015
		126.00	126.20	FAI	Faille carbonatée. CNR de 10cm.	74310078	134.20	135.20	1.00	0.047	0.006
						74310079	135.20	136.20	1.00	0.082	0.016
128.30	**145.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur gris rosé moyen-pâle. Massive et hétérogène. 50-70% Ab, 25-45% Np rosée à rouge-brique localement, 1-3% Bo. Traces de Zc beige rosé, tr. sodalite, tr-0,5% Mg en amas (jusqu'à 2cm) et tr. de Po en filonnets. Traces à localement 1-2% de pyrochlore jaunâtre (<1,5mm). Contacts nets, supérieur à 55° A/C et inférieur à 40° A/C. 144,3m : CNR de 10cm**	74310080	136.20	137.20	1.00	0.052	0.010
						74310081	137.20	138.20	1.00	0.045	0.004
						74310082	138.20	139.20	1.00	0.082	0.009
						74310083	139.20	140.20	1.00	0.027	0.005
		138.70	140.20	SNb	Grains moyens, homogène. 60-70% Ab, 10-20% Np, 5-10% Bo et traces de Mg fine disséminée. Recoupée de bandes dm de SBc.	74310084	140.20	141.20	1.00	0.087	0.017
		140.20	140.20	FAI	Faille chloriteuse à 25-30° A/C avec veinule de Cc.	74310085	141.20	142.20	1.00	0.162	0.032
		143.22	143.24	FAI	Faille à 50° A/C contenant des fibrolites ou fines aiguilles translucides verdâtres ressemblant à une amphibole verdâtre ou de l'albite.	74310086	142.20	143.20	1.00	0.106	0.022
						74310087	143.20	144.20	1.00	0.048	0.008
145.90	**171.00**			**SB/SBc**	**Syénite à biotite/Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens et homogène. 50-65% Ab, 25-40% Bo, 2-5% Np et 5-10% Cc interstitielle. Recoupée de bandes cm/dm de SN. Foliation faible à 45-50° A/C. Contact supérieur net à 50° A/C.**	74310088	144.20	145.00	0.80	0.163	0.019
						74310089	145.00	145.90	0.90	0.099	0.015
						74310091	145.90	146.90	1.00	0.059	0.005
171.00	**171.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310092	146.90	147.90	1.00	0.041	0.005
						74310093	147.90	148.90	1.00	0.032	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-108 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 21/07/2009	
UTMX: 661311.80 E	Dip: -60 °	Completed: 23/07/2009	
UTMY: 5481732.80 N	Depth: 234.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 439.27 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-108	0.00	230	-60	
CR09-108	15.00	230.4	-60.5	
CR09-108	65.00	225.8	-60.6	
CR09-108	116.00	227.8	-60.6	
CR09-108	166.00	228.9	-60.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.20**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.20	**91.75**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains fins à moyens et de couleur gris noirâtre à gris-noir. Composée de 45-65% Ab, 30-50% Bo et 5-10% Cc interstitielle et en veinules (localement jusqu'à 15%). Assez massive et homogène dans un ensemble assez hétérogène dû à de nombreuses injections ou bandes cm/m de SN, SNc, SN-g, C, SNp et de SNb carbonatée. Magnétisme général faible à nul avec zones magnétiques locales contenant de la magnétite fine disséminée et en amas. Foliation locale faible à 45-50° A/C. Traces à localement 1-2% de cx idiomorphes de Zc dans des veinules de Cc mm/cm. Traces de Py et Po. Altération locale faible à forte en chlorite verte et présence de plans de fracture chloriteux dans la Bo.**						
		12.05	13.40	SN-g	Grains grossiers à localement pegmatitique et de couleur gris rosé moyen-pâle. Composée de 60% Ab, 35% Np rosée et 5 % Bo. Massive et +/- hétérogène. Traces à 0,5% Zc et traces de Py.						
		12.05	13.40	HM+/AB+	Hématisation faible à moyenne de la Np. Albitisation faible en bordure de la Np						
		19.20	23.75	SBc/SNc	Zone contenant 35-45% de bandes cm/dm de SNc à 45-55° A/C. La SNc est à grains moyens avec 50-70% Ab, 10-20% Np, 5% Bo et 15-25% Cc interstitielle ou massive. Présence de bandes cm parfois à la limite d'une carbonatite.						
		27.10	30.00	SNc	Grains moyens à grossiers et de couleur gris pâle à rosé. Massive et composée de 50-70% Ab, 10-25% Np, 10-15% Cc et 2-5% Bo. Traces de Zc, traces à 1% Py en amas ou veinules, traces à localement 0,5% Po en amas ou veinules et traces de Cp dans la Po. 5% de veinules mm/cm de Cc. Contacts nets à 45-50° A/C.						
		27.10	30.00	HM+	Altération faible à locale forte en hématite rosée à rouge-brique.						
		30.00	33.70	SNb carb.	Grains moyens à grossiers (localement pegmatitique) et de couleur gris rosé pâle à gris noirâtre rosé. 50-70% Ab, 10-30% Bo, 5-10% Np et 5-10% Cc interstitielle et en veinules. Traces de Zc et Py. Bandes cm/dm riches en Bo (jusqu'à 40%). Contact inférieur net à 30° A/C.						
		39.40	43.20	SBc/SNp	Zone contenant 30% de bandes cm/dm de SNp, généralement à 40-50° A/C. SBc : 0,5-1% Po, tr. Py, tr. Cp dans la Po et tr.-1% Mg disséminée et en amas. SNp : Pegmatitique, massive, hétérogène. Se présentent en bandes cm/dm. 60-80% Ab grise, 15-35% Np grise à rosée, 2-5% Bo et 1-5% Cc interstitielle et en veinules. Traces de Zc, Py, Po (localement 1% disséminée), Mg en amas, Cp en amas et pyrochlore. Contacts nets généralement entre 40° et 50° A/C.	74310098	39.30	40.10	0.80	0.052	0.010
		49.40	51.40	SN-g/C	Alternance de SN-g et de C. SN-g : Grains grossiers à pegmatitique, couleur rosée. 60-75% Ab grise, 20-30% Np et 1-3% Bo. Massive, hétérogène et peu à non magnétique (tr. Mg en amas). Contacts nets entre 40° et 50° A/C. C : Grains moyens à grossiers, de couleur blanche. Massive, homogène. 90% Cc, 2-4% de cx de Ab sub-idiomorphes (<2mm). 1-3% Bo. Tr.-1% Po en filonnets et tr. Mg. Contacts francs à 45° A/C. De 51,0 à 51,3m, 4-8% Po en amas et filonnets et tr. Cp dans la Po, associés à une veine de Cc.						
		52.10	53.60	C	Grains moyens et de couleur blanche. 80-90% Cc, 5-10% Bo, 5% Ab grise sub-idiomorphe. Contacts nets, supérieur à 30° A/C et inférieur à 50° A/C.						
		61.80	62.80	SN-g	Grains grossiers à pegmatitique, gris moyen-pâle à rosé. Massive et plus ou moins hétérogène. 50-60% Ab grise (en bâtonnets près des contacts), 20-30% Np rosée et 2-5% Bo. Beaucoup de Cc dans les 30 derniers cm. Tr. Zc et 0,5% pyrochlore jaunâtre beige. Contacts nets à 40° A/C	74310099	61.80	62.80	1.00	0.128	0.018
						74310100	66.60	67.20	0.60	0.083	0.012
		61.80	62.80	PM	0,5% pyrochlore jaunâtre beige.						
		63.40	64.20	SN-g	Idem à SN-g précédente. Cœur de l'unité carbonaté avec 10-15% Cc. Tr. Zc. Contacts nets à 40-45° A/C.						
		64.90	66.05	SNb carb./C	Grains moyens à grossiers et très hétérogène. 40% Ab, 10-20% Bo, 10% Np rosée aux bordure albitisées et hématisées, 20-30% Cc. Le cœur est constitué de C sur 20-25cm. Traces de Zc et Po en amas. Foliation faible à 35-40° A/C. Contacts nets à 30-35° A/C.						
		68.70	70.90	SNb carb./C	Grains moyens à localement grossiers, massive et hétérogène. 50-70% Ab, 5-15% Bo, 3-6% Np rosée et 10-30% Ca interstitielle. Bandes dm de carbonatite en début et fin d'unité. Traces de Zc. Contacts nets à 40-45° A/C.						
		75.65	76.30	SNb	Grains moyens à fins, gris rosé pâle. 60-70% Ab, 10-15% Np, 5% Ca. Massive et plus ou moins homogène. Traces de Zc. Contacts graduels.						
		78.70	79.50	SNb	Grains moyens, gris moyen à noirâtre. Massive et homogène. 60% Ab, 10% Np, 20-30% Bo. 1-3% de veinules de Ca et présente des veinules chloritisées près du contact inférieur. Traces de Mg, Py et Zc.						
		82.80	84.65	CB+++	Carbonatisation forte avec veinules mm/cm de Ca et bandes dm de C grossière (ou veines).						
		90.70	91.30	SNp	Pegmatitique, gris rosé pâle, massive et hétérogène. Cœur massif ou cœur de Np(?). Altération locale forte en hématite, souvent dans des fractures. Présence de veinules de Ca, sodalite et Py. Tr-1% Zc blanchâtres rosés.	74310101	90.50	91.40	0.90	0.018	0.006
						74310102	91.40	92.30	0.90	0.021	0.003
91.75	**104.50**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à local pegmatitique ou moyens, gris pâle à gris rosé moyen-pâle. Massive et hétérogène. 50-60% Ab, 20-35% Np rosée et 5-10% Bo. Tr. À localement 0,5% Zc, traces de sodalite et de pyrochlore. 1-3% de veinules de Ca. Contact supérieur net à 30° A/C.**	74310103	92.30	93.00	0.70	0.011	0.003
						74310104	93.00	94.00	1.00	0.023	-0.003
						74310105	94.00	95.00	1.00	0.034	0.014
		91.75	98.00	AB+	Albitisation faible de la Np en bordure des cristaux.	74310106	95.00	96.00	1.00	0.023	0.004
		98.00	98.70	CB+++/AB+	Carbonatisation forte. Albitisation faible de la Np en bordure des cristaux.	74310107	96.00	97.20	1.20	0.042	0.003

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	To			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		98.70	99.60	SNp	Pegmatitique, gris rosé à moyen. Massive, hétérogène. 50-60% Ab en plages grossières, 35-50% Np rosée, 1-2% Bo. Traces de Zc rosés,	74310108	97.20	98.60	1.40	0.040	0.010
					sodalite et pyrochlore fin jaunâtre. Contact supérieur graduel et inférieur net à 40°A/C.	74310109	98.60	99.60	1.00	0.027	0.008
		98.70	105.50	AB+	Albitisation faible de la Np en bordure des cristaux.	74310110	99.60	100.60	1.00	0.030	0.007
104.50	**142.25**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et de couleur gris moyen-pâle et rosé. Massive et hétérogène. 60-80% Ab**	74310111	100.60	101.60	1.00	0.037	0.006
					grise en plages grossières et en cx tabulaires, 15-35% Np rosée à gris brunâtre aux bordures albitisées et 1-3% Bo. Tr. Py,	74310113	101.60	102.60	1.00	0.044	0.006
					0,5-3% Mg en amas (1-6mm). Traces à 0.5%de sodalite en amas globuleux et veinules (localement 1-2%), tr. de Zc rosé (0,5-	74310114	102.60	103.60	1.00	0.032	0.009
					8mm) et traces à localement 0,5% cancrinite jaune en amas. Traces à localement 0,5-1% pyrochlore jaunâtre beige à	74310115	103.60	104.50	0.90	0.051	0.003
					brunâtre (jusqu'à 2mm) en fines trainées en bordure des bâtonnets d'Ab. Rares traces d'apatite verdâtre à turquoise (4-	74310116	104.50	105.50	1.00	0.020	0.003
					5mm). Hématisation locale forte de la Np. Albitisation locale faible à moyenne de Np. Contact supérieur net à 55°A/C	74310117	105.50	106.50	1.00	0.025	0.004
		114.10	115.90	AB+++	Albitisation forte de la Np de la bordure vers le cœur.	74310118	106.50	107.50	1.00	0.032	0.006
		115.90	116.60	HM+++/AB+++	Hématisation forte et albitisation forte de la Np.	74310119	107.50	108.50	1.00	0.044	0.015
		116.60	119.50	AB+++	Albitisation forte de la Np de la bordure vers le cœur.	74310120	108.50	109.50	1.00	0.055	0.007
		119.50	120.00	HM+++/AB+++	Hématisation forte et albitisation forte de la Np.	74310121	109.50	110.50	1.00	0.018	0.005
		119.65	119.65	FAI	Petite faille avec plan de chlorite à 45°A/C.	74310122	110.50	111.50	1.00	0.103	0.026
		119.80	119.80	FAI	Petite faille à 45°A/C. La Np est blanchie à verdâtre (lessivage?) avec texture comme de la craie sur 1cm (chlorite???).	74310124	111.50	112.50	1.00	0.039	0.005
		120.00	122.30	AB+++	Albitisation forte de la Np de la bordure vers le cœur.	74310125	112.50	113.50	1.00	0.187	0.013
		120.85	121.50	FAI	Zone de faille importante avec Np blanchie à verdâtre (lessivée?) ayant une texture comme de la craie (chlorite???). Faille à 55°A/C. CNR de	74310126	113.50	114.50	1.00	0.020	0.003
					50cm.	74310127	114.50	115.50	1.00	0.094	0.020
		125.50	126.60	SNc	Grains moyens à grossiers, gris et rosé, hétérogène et localement pegmatitique. 55-70% Ab, 10-25% Np, 5% Bo et 5-15% Ca. Bande de SB de	74310128	115.50	116.50	1.00	0.098	0.014
					20cm. Contact supérieur net à 40°A°C et inférieur irrégulier.	74310129	116.50	117.50	1.00	0.143	0.017
		128.45	129.75	SN-g	Grains grossiers à local pegmatitique et hétérogène. 60-70% Ab, 10-20% Np, 10-15% Bo et 5% Ca. Tr. Zc et Py.	74310130	117.50	118.50	1.00	0.298	0.046
		129.75	133.80	SBc	Grains moyens, gris noirâtre. Massive et homogène. 60% Ab, 30-40% Bo, 2-5% Np et 10% Ca interstitielle. 2-5% de veinules de Ca. Bandes cm	74310131	118.50	119.50	1.00	0.067	0.017
					de SN à grains moyens. Traces de Py et sodalite (1 veine de CA+Ab+Np+sodalite à 131,65-131,75m). Faiblement magnétique (magnétite	74310132	119.50	120.50	1.00	0.044	0.014
					disséminée). Contacts nets à 35-40°A/C.	74310133	120.50	121.50	1.00	0.304	0.021
		135.40	136.20	PM	1% pyrochlore disséminé et en fines trainées, parfois sub-idiomorphes (jusqu'à 2mm).	74310134	121.50	122.50	1.00	0.134	0.014
		138.70	139.30	CB	Carbonatisation? 5-10% Ca entre les grains (fracturation?), 3-6% Bo en amas et 2-4% sodalite bleue pâle.	74310135	122.50	123.50	1.00	0.027	0.008
142.35	**147.10**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à fins ou grossiers, beige rosé, massive et homogène. 50-60% Ab, 30-40% Np et 5-10%**	74310136	123.50	124.50	1.00	0.108	0.026
					Bo. Présence de veinules de calcite.	74310138	124.50	125.50	1.00	0.164	0.042
		146.10	147.10	SNp+C	Pegmatitique, gris moyen et rosé. 50% Ab, 35-40% Bo, tr.-5% Np et 5-10% Ca. Cœur constitué de carbonatite (30cm). Contacts nets à 25-	74310139	125.50	126.50	1.00	0.050	0.008
					30°A/C.	74310140	126.50	127.50	1.00	0.238	0.025
147.10	**206.80**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains fins à moyens et de couleur gris noirâtre à gris-noir. Massive et plus ou moins**	74310141	127.50	128.50	1.00	0.186	0.018
					homogène. 50-60% Ab, 35-45% Bo et 5-10% Ca interstitielle et en veinules. Recoupée de bandes cm de SNp et de bandes	74310142	128.50	129.50	1.00	0.078	0.011
					dm de C. Recoupée de bandes dm/m de SNb. Faiblement à non magnétique. Foliation locale faible à 45°A/C. Traces de Py	74310143	129.50	130.50	1.00	0.053	0.005
					fine. Contacts nets à 40°A/C.	74310144	130.50	131.50	1.00	0.081	0.005
		152.10	160.60	SNb	Grains fins à moyens à localement grossiers et de couleur gris moyen à rosé à gris noirâtre. Massive et hétérogène. 60-80% Ab, 5-25% Np, 10-	74310145	131.50	132.50	1.00	0.092	0.007
					25% Bo. La proportion des composants est très variable. Injectée de bandes cm/dm de SNp et de veines cm de Ca. Présence de bandes dm de	74310146	132.50	133.60	1.10	0.053	0.004
					SBc. (10-60cm) aux contacts francs à 40°A/C.	74310147	133.60	134.50	0.90	0.068	0.016
		160.60	161.30	SNp	Pegmatitique à grossiers, rosé. Traces de Zc et de pyrochlore. Contacts nets à 35°A/C.	74310148	134.50	135.50	1.00	0.093	0.017
		161.30	163.00	SNb	Idem à SNb précédente.	74310149	135.50	136.50	1.00	0.155	0.017
		163.00	164.70	SN-g	Grains grossiers à localement pegmatitique et très hétérogène. 50-60% Ab, 15-30% Np et 3-7% Bo. 1-3% sodalite (localemeny 5-6%) en amas	74310151	136.50	137.50	1.00	0.237	0.035
					globuleux et en veinules. Tr. Zc (jusqu'à 6mm) et traces de pyrochlore jaunâtre. Contacts nets à 25°A/C avec veinules de Ca.	74310152	137.50	138.50	1.00	0.080	0.014
		164.70	168.20	SNb	Idem à SNb précédente.	74310153	138.50	139.50	1.00	0.058	0.007
		183.25	186.25	CB+++	Carbonatisation forte avec 10-15% CA interstitielle et 5% de veinules de Ca.	74310154	139.50	140.50	1.00	0.132	0.018
		186.75	187.90	SNb	Idem à SNb précédente. Tr.-0,5% Zc, tr.-0,5% Py et tr. Po en amas. Traces de Mg an amas disséminés. Hématisation locale moyenne à forte de	74310155	140.50	141.50	1.00	0.106	0.015
					Np. Contacts nets à 35°A/C.	74310156	141.50	142.50	1.00	0.100	0.016
		188.20	191.30	CB++/CB+++	Carbonatisation moyenne à forte.	74310157	142.50	143.50	1.00	0.028	0.009
		188.20	191.30	10-15% VN CA	10-15% de veines et veinules de calcite.	74310158	143.50	144.50	1.00	0.045	0.018
		192.90	196.80	SN	Grains fins à moyens, gris pâle à rosé, massive et assez homogène. 70-80% Ab, 5-15% Np et 3-7% Bo. Tr.-0,5% Zc rosés, tr. de sodalite, Py et	74310159	144.50	146.00	1.50	0.042	0.015
					Mg fine disséminée. Recoupée de bandes dm pegmatitiques avec traces de pyrochlore, sodalite et Zc. Contacts nets, supérieur à 20°A/C et	74310160	146.00	147.00	1.00	0.025	0.005
					inférieur graduel	74310161	160.60	161.30	0.70	0.024	0.008

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		198.80	203.10	SNb	Grains moyens et de couleur gris rosé pâle à gris moyen. Massive et plus ou moins homogène dans l'ensemble. 50-60% Ab, 10-20% Np rosée, 5-20% Bo et 5-20% Ca interstitielle et en veinules. Nombreuses injections mm/cm de Ab/Np. 2-4% de veines et veinules de Ca. Foliation moyenne à faible à 25-30°A/C. Bandes cm/dm de C. Contacts nets, supérieur à 40° et inférieur à 60°A/C.	74310162	163.10	164.20	1.10	0.021	0.003
						74310163	193.80	194.60	0.80	0.053	0.017
						74310164	194.60	195.40	0.80	0.101	0.035
206.80	**211.25**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à moyens à localement pegmatitique, gris rosé pâle à moyen. Hétérogène et assez massive. 60-80% Ab, 5-25% Np et 5-25% Bo (proportions variables). Présente des zones plus riches en Bo. Traces de Zc et Py. Présente des zones carbonatées. Hématisation locale moyenne de la Np.**	74310166	206.80	207.50	0.70	0.025	0.008
						74310167	207.50	208.40	0.90	0.034	0.003
						74310168	208.40	209.40	1.00	0.022	-0.003
211.25	**224.25**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique et hétérogène. 55-70% Ab grise en plages grossières et en bâtonnets, 30-45% Np rosée à brunâtre et tr.-2% Bo. Tr.-1% Mg en amas grossiers, traces de Py fine aux épontes des veinules de Ca. Traces à localement 1% sodalite, tr. Zc (jusqu'à 9mm), traces à localement 1% de cancrinite jaune. Tr.-1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre (jusqu'à 3mm), parfois sub-idiomorphes. Albitisation et hématisation locale moyenne à forte de la Np. Recoupée de bandes massives dm de SN fine à moyenne. Foliation très faible à 40°A/C. Contacts nets, supérieur à 25°A/C et inférieur graduel ou diffus.**	74310169	209.40	210.40	1.00	0.039	0.013
						74310170	210.40	211.30	0.90	0.041	0.007
						74310171	211.30	212.30	1.00	0.061	0.016
						74310172	212.30	213.30	1.00	0.228	0.036
						74310173	213.30	214.30	1.00	0.260	0.045
						74310174	214.30	215.30	1.00	0.066	0.009
		212.00	214.20	PM	2-4% pyrochlore (jusqu'à 3mm) avec plages riches (<0.5mm), en fines traines et en plages disséminées dans des zones albitisées. Traces de sodalite, 1% Mg en amas grossiers, traces de Zc (2-9mm)	74310175	215.30	216.30	1.00	0.118	0.019
						74310176	216.30	217.30	1.00	0.079	0.013
		214.20	217.20	PM	Traces à 1% de pyrochlore en fines trainées.	74310177	217.30	218.30	1.00	0.473	0.064
		214.30	214.33	FAI	Faille. La roche semble lessivée (couleur beige). Présence de cristaux en fines baguettes cristallines verdâtres perpendiculaires au plan de faille (extension). Albite ou amphibole? Ou autre?	74310179	218.30	219.30	1.00	0.375	0.052
						74310180	219.30	220.30	1.00	0.047	0.007
		214.35	215.85	HM++/AB+++	Hématisation moyenne à forte et albitisation forte de la Np.	74310181	220.30	221.30	1.00	0.164	0.024
		217.20	219.00	PM	2-4% pyrochlores très fins au contact des Np et disséminés dans des plages grossières fortement albitisées (localement jusqu'à 5%).	74310182	221.30	222.30	1.00	0.073	0.011
		219.00	220.40	PM,SS	Traces à 1-2% pyrochlore, 0.5% à localement 1-2% sodalite bleue royal (1 veine de sodalite de 0.5-2cm de large) et traces de Zc.	74310183	222.30	223.30	1.00	0.147	0.021
		220.40	222.50	PM	Traces à 1% de pyrochlore en fines trainées. De 222.3 à 222.5m il y a 3% de cancrinite jaune intense en amas ou cristaux grossiers et 3% de sodalite bleue en amas grossiers.	74310184	223.30	224.30	1.00	0.075	0.011
						74310185	224.30	225.60	1.30	0.040	-0.003
		222.50	223.50	PM	1% pyrochlore très fin disséminé et en regroupement de cristaux sub-idiomorphes (jusqu'à 1mm).	74310186	225.60	226.40	0.80	0.038	0.013
		223.50	224.25	PM	Traces à 1% de pyrochlore en fines trainées.	74310187	226.40	227.10	0.70	0.039	0.012
224.25	**234.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens à localement grossiers, gris noirâtre. Massive et plus ou moins homogène. 30-60% Ab, 20-40% Bo, tr.-5% Np et 10-40% Ca (proportions changeantes, plus carbonaté près de la SNp et plus d'Ab en s'éloignant). 2-5% de veinules de Ca. Injections de Ab-Np-Ca (1-6cm). Contact supérieur diffus. Recoupée de bandes dm de SNb.**	74310189	227.10	228.30	1.20	0.037	0.005
		225.60	227.00	SN-g	Grains grossiers à pegmatitique, gris et rosé. 60% Ab, 30% Np, 5-10% Bo et 2-5% Ca. Tr. Py et Zc. Hématisation locale forte (rouge-brique) de la Np vers la fin.						
234.00	**234.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-109 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 29/07/2009	
UTMX: 661362.50 E	Dip: -50 °	Completed: 30/07/2009	
UTMY: 5481644.54 N	Depth: 90.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 442.83 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-109	0.00	230	-50	
CR09-109	18.00	233.4	-51	
CR09-109	66.00	231.5	-51.4	
CR09-109	90.00	231.8	-51.6	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	**3.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
3.50	**5.70**			**SNc**	**Syénite à néphéline carbonatée: Grains moyens à localement grossiers, gris pâle à noirâtre. Hétérogène. 60-70% Ab, 5-15% Np, 5-20% Bo, 5-10% Ca. Foliation très faible à 45° A/C.**						
5.70	**28.15**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens, gris-noir. Massive et homogène, mais intervalle hétérogène. 50-70% Ab, 25-45% Bo, 5-10% Ca interstitielle. Magnétisme variable (moyen à nul) avec Mg disséminée et en amas moyens à grossiers. Traces de Py et Po. Unité recoupée de nombreuses bandes cm/dm de C, SN-g, SB, SN et SNb (environ 35%). Les bandes cm/dm de C et/ou veines de Ca comptent pour 15-20%. C aux intervalles 10,6-11,1m / 11,75-12,1m / 19,75-20,2m.**	74310194	29.60	30.20	0.60	0.073	0.006
						74310195	39.25	40.25	1.00	0.037	0.016
						74310196	40.25	41.25	1.00	0.037	0.005
						74310197	41.25	43.10	1.85	0.033	0.006
		11.30	12.25	SNb	Grains moyens, gris foncé. 70% Ab, 10-20% Bo, 5-15% Np, 5% Ca. Contacts graduels ou diffus à environ 40° A/C.	74310198	43.10	44.10	1.00	0.025	0.003
		11.30	12.25	CL++	Altération pervasive moyenne à locale forte en chlorite.	74310199	44.10	45.10	1.00	0.020	0.004
		21.15	25.00	SN-g	Grains grossiers à localement pegmatitique (micropegmatite). Massive, hétérogène, gris pâle à rosé. 50-70% Ab, 10-25% Np rosée, 2-5% Bo, 3-10% Ca interst. et en veinules. Traces Zc (0,5-3mm), tr. Py, tr. Po en amas. 20-25% de bandes cm/dm de SBc. Contacts nets entre 45 et 60° A/C.	74310200	45.10	46.10	1.00	0.035	0.007
						74310201	46.10	47.10	1.00	0.131	0.016
						74310202	47.10	48.10	1.00	0.022	0.004
		21.15	25.00	AB++/AB+++	Albitisation moyenne à forte de la Np.	74310204	48.10	49.10	1.00	0.079	0.011
28.15	**45.15**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens, gris noirâtre légèrement rosé. Massive, homogène. 60-70% Ab, 10-30% Bo, 5-20% Np. Traces de Po. Mg disséminée et en amas. Recoupée par 20-25% de bandes de SN-g, SNp, SNc. Environ 5-10% de veines de Ca.**	74310205	49.10	50.10	1.00	0.230	0.080
		35.65	38.70	SBc	Idem à SBc précédente.	74310206	50.10	51.10	1.00	0.077	0.020
		38.70	41.25	SN-g	Grains grossiers à pegmatitique (localement moyens). Massive, hétérogène, gris pâle à rosé. 60% Ab, 25-35% Np rosée, 5% Bo, 2-10% Ca interstitielle. Beaucoup de Ca dans les zones à grains moyens. Traces de Zc, tr. Py, tr. Po, tr. Mg. Contacts nets à 40-45° A/C.	74310207	51.10	52.10	1.00	0.119	0.016
						74310208	52.10	53.10	1.00	0.066	0.014
		38.70	41.25	AB+++	Albitisation forte de la Np.	74310209	53.10	54.10	1.00	0.070	0.011
		41.25	43.10	SBc	Idem à SBc précédente.	74310210	54.10	55.10	1.00	0.026	0.004
45.15	**80.60**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Grains moyens, gris noirâtre légèrement rosé. Massive, assez homogène. 60-70% Ab, 20-30% Bo, 10% Np. localement magnétique (Mg en amas). 3-7% de veinules et veines de Ca (jusqu'à 4 cm en épaisseur vraie). Contact supérieur assez arbitraire.**	74310211	55.10	56.10	1.00	0.262	0.030
						74310212	56.10	57.10	1.00	0.105	0.017
						74310213	57.10	58.00	0.90	0.368	0.063
		45.15	51.30	AB+/HM+	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310215	58.00	59.00	1.00	0.051	0.009
		51.30	53.00	AB+++/HM+++	Albitisation forte de la Np et hématisation forte à extrême de la Np (rouge-brique intense).	74310216	59.00	60.00	1.00	0.047	0.011
		53.00	55.50	AB+/HM+	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310217	60.00	61.00	1.00	0.070	0.015
		55.50	56.30	AB+++	Albitisation forte de la Np.	74310218	61.00	62.00	1.00	0.091	0.008
		56.30	69.70	AB+++	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310219	62.00	63.00	1.00	0.212	0.026
		57.10	58.00	PM	1-3% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines traînées et concentrations disséminées très finement en plages grossières diffuses.	74310220	63.00	64.00	1.00	0.252	0.030
		60.15	60.15	FAI	Faille à 40° A/C avec plans chloriteux.	74310221	64.00	65.00	1.00	0.190	0.023
		63.00	68.00	PM	1-3% pyrochlore jaunâtre à brunâtre sub-idiomorphe à local. idiomorphe, en fines traînées et dans micro-fractures (<0,5mm), disséminé et en amas près des Np (<0,5mm à 2-3mm). Aussi concentration disséminée en plages diffuses (zones albitisées?)	74310222	65.00	66.00	1.00	0.241	0.029
						74310223	66.00	67.00	1.00	0.309	0.033
		69.70	71.10	AB+++	Albitisation forte de Np	74310224	67.00	68.00	1.00	0.215	0.024
		71.10	71.55	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation faible à locale forte de Np.	74310225	68.00	69.00	1.00	0.121	0.012
		71.10	71.55	PM,SS	2-3% sodalite bleue en amas, souvent en bordure de Np. 2-3% pyrochlore brunâtre à jaunâtre en amas et fines traînées, sub-idiomorphe à idiomorphe, variant entre <0,5mm et 6mm avec moyenne de 0,5-2mm. Veine de Ca avec amas de Py fine à grossière aux épontes (1-2%) et amas de Po (0,5%).	74310226	69.00	70.00	1.00	0.080	0.016
						74310227	70.00	71.00	1.00	0.045	0.007
						74310228	71.00	71.50	0.50	1.759	0.210
		71.55	75.00	AB+/HM+	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310230	71.50	72.40	0.90	0.109	0.013
		75.00	75.90	AB++/HM++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation moyenne à locale forte de Np (rouge brique).	74310231	72.40	73.30	0.90	0.187	0.029
		75.00	75.90	PM	1-2% Pyroch. en fines traînées et micro-fractures (<0,5 à 3mm, jaune miel à brunâtre) et en bordure de Np.	74310232	73.30	74.20	0.90	0.124	0.016
		75.90	76.80	AB+/HM+	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310233	74.20	75.10	0.90	0.083	0.010
		76.80	77.65	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation faible à moyenne de Np.	74310234	75.10	75.90	0.80	0.347	0.040
		76.80	77.65	PM	1% Pyroch. disséminé et en fines traînées.	74310235	75.90	76.80	0.90	0.080	0.020
		77.65	80.60	AB+/HM+	Albitisation faible à locale forte et hématisation faible à locale très forte (rouge-brique) de la Np.	74310236	76.80	77.70	0.90	0.197	0.036
80.60	**84.00**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à local. grossiers ou fins, rosée. Massive, texture assez homogène mais irrégularité des constituants. 50-60% Ab, 20-40% Np, 5-20% Bo, Ca interstitielle (jusqu'à 5-8%). Environ 5% de veines de Ca (3-10cm). Traces de Zc. Foliation très faible à 45° A/C. Bandes dm de SNb et SNb carbonatée. Contact supérieur irrégulier.**	74310237	77.70	78.60	0.90	0.174	0.029
						74310238	78.60	79.60	1.00	0.133	0.027
						74310239	79.60	80.60	1.00	0.093	0.030
		82.60	83.70	10-15% VN CA	10-15% de veines de Ca	74310240	80.60	81.60	1.00	0.032	0.006
84.00	**90.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Grains fins à moyens, gris-noir. Massive, homogène. Recoupée par 35% de bandes de SN et SN-g. Contact supérieur net à 45° A/C.**	74310241	81.60	82.60	1.00	0.033	0.010
						74310243	82.60	83.60	1.00	0.024	0.004
90.00	**90.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-110 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 232 °	Started: 28/07/2009	
UTMX: 661383.80 E	Dip: -60 °	Completed: 29/07/2009	
UTMY: 5481658.18 N	Depth: 153.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 443.56 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-110	0.00	230	-60	
CR09-110	30.00	242.4	-60	
CR09-110	42.00	235.6	-59.9	
CR09-110	93.00	234.7	-59.8	
CR09-110	153.00	233.2	-59.9	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.90**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.90	**81.15**			**SBc/SB**	**Syénite à biotite carbonatée/Syénite à biotite: Grains fins à moyens, gris moyen-foncé à gris-noir, massive et homogène. 50-70% Ab, 20-40% Bo et Ca en proportions variables (1-10%). Faiblement à moyennement magnétique avec tr.-2% Mg en amas et disséminée (localement non magnétique). Recoupée par 20-30% de bandes cm/dm de SNb, SN, SNc et SN-g. Foliation très faible entre 40° et 50°A/C. 2-5% veinules de Ca. Traces à localement 1% Po disséminée en amas et filonnets. Altération locale moyenne en chlorite (vers la fin de l'unité). Présence de nombreuses injections cm de Ab/Np.**	74310248	34.10	35.30	1.20	0.026	-0.003
						74310249	47.00	48.00	1.00	0.034	0.004
						74310250	58.40	59.50	1.10	0.101	0.023
						74310251	61.30	61.90	0.60	0.388	0.023
						74310252	65.90	67.20	1.30	0.010	0.004
		12.05	13.30	SN	Grains moyen à grossiers (au cœur de l'unité), gris rosé pâle, massive et assez homogène. 50-60% Ab, 25-40% Np, 5% Bo et Ca interstitielle. Albitisation moyenne à forte de Np près des contacts. 1-3% de veinules de Ca. Tr. Zc blanchâtres rosés. Contacts nets à 45-50°A/C.	74310253	90.50	91.50	1.00	0.037	0.010
						74310254	91.50	92.50	1.00	0.037	0.010
						74310255	92.50	93.50	1.00	0.031	0.004
		34.10	35.20	SNc	Grains moyens à grossiers, gris pâle à moyen (localement rosé à verdâtre) et hétérogène. 50-60% Ab, 10-15% Np, 5-15% Bo et 3-8% Ca interstitielle. Traces à localement 1% Zc blanchâtres rosés. Contacts nets à 30-35°A/C.	74310256	93.50	94.50	1.00	0.092	0.015
						74310257	94.50	95.50	1.00	0.112	0.019
						74310258	95.50	96.50	1.00	0.133	0.016
		34.10	35.20	AB++/CL++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation locale forte. Chloritisation moyenne des Bo.	74310260	96.50	97.50	1.00	0.197	0.028
						74310261	97.50	98.50	1.00	0.040	0.007
		55.30	57.90	SBc	Grains fins-moyens, gris noirâtre, assez homogène avec 50-60% AB, 25-40% BO, et 5-10% CA. Contacts diffus avec présence de calcite. Peu ou pas magnétique (trace de PO et MG).	74310262	98.50	99.50	1.00	0.041	0.009
						74310263	99.50	100.50	1.00	0.337	0.038
						74310264	100.50	101.50	1.00	0.112	0.013
		57.90	59.50	SN-g carb.	Grains grossiers à localement pegmatitique, gris à rosé et très hétérogène. 50-70% Ab, 15-30% Np, 2% Bo et 5-10% Ca. 3-6% Po en veinules massives et en amas. Tr. Py et Zc. Amas de Mg. Contacts nets à 35°A/C.	74310265	101.50	102.50	1.00	0.044	0.009
						74310266	102.50	103.50	1.00	0.121	0.009
						74310267	103.50	104.40	0.90	0.082	0.016
		58.40	59.40	AB+++, HM+++	Albitisation forte de la Np et hématisation forte à extrême de la Np (rouge-brique intense).	74310268	104.40	105.30	0.90	0.088	0.013
						74310270	105.30	106.00	0.70	0.071	0.023
		59.50	64.30	SBc	Grains fins-moyens, gris noirâtre, assez homogène avec 50-60% AB, 25-40% BO, et 5-10% CA. Contacts diffus avec présence de calcite. Peu ou pas magnétique (trace de PO et MG).	74310271	106.00	107.00	1.00	0.105	0.013
						74310272	107.00	108.00	1.00	0.329	0.061
						74310273	108.00	109.00	1.00	0.191	0.023
		65.80	67.15	SN-g	Grains grossiers à localement pegmatitique, gris pâle, massive et plus ou moins homogène dans l'ensemble. 70% Ab, 20-30% Np, 2-5% Bo. 0,5-1% Zc sub-idiomorphes (<2mm), tr. Po en amas. 1-2% de sodalite en amas globuleux et interstitielle aux grains. Contacts nets, supérieur irrégulier et inférieur à 25°A/C.	74310274	109.00	110.00	1.00	0.190	0.025
						74310275	110.00	111.00	1.00	0.211	0.026
						74310276	111.00	112.00	1.00	0.333	0.040
		72.00	73.30	SNb	Grains moyens, gris moyen, légèrement rosé. Massive et homogène. 60-70% Ab, 10-20% Np, 15% Bo. 40% d'injections cm de SN-g, contenant 10% Bo et un coeur de Ca. Traces de Zc et Py. Foliation faible à moyen à 35-40°A/C. Contacts nets à 35°A/C.	74310277	112.00	113.00	1.00	0.189	0.020
						74310278	113.00	114.00	1.00	0.132	0.012
						74310280	114.00	115.00	1.00	0.267	0.033
81.15	**93.50**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens à grossiers, gris noirâtre légèrement rosé et hétérogène. Foliation faible à locale moyenne à 35°A/C. 60-70% Ab, 10-20% Np, 10-20% Bo. 5% de veinules de Ca. Recoupée de 20% de bandes cm/dm de SB. Recoupée de bandes dm de SN-g et rarement de C. Plusieurs injections de Ab/Np. Traces à localement 0,5% Zc rosés (<1,5mm), tr. Py en veinules ou en amas. Albitisation locale moyenne et hématisation locale moyenne à forte de Np. Faiblement à non magnétique.**	74310281	115.00	115.70	0.70	0.260	0.031
						74310282	115.70	116.70	1.00	0.250	0.031
						74310283	116.70	117.50	0.80	0.061	0.015
						74310284	117.50	118.50	1.00	0.214	0.039
93.50	**137.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris pâle et rosé, massif et hétérogène. 65-80% Ab, 15-30% Np rosée à brune. 1% Mg en amas grossiers à moyens (localement jusqu'à 2cm), tr. à localement 1% Py en veinules et en amas, tr. Po en amas. Traces à localement 0,5% cancrinite jaune en masses diffuses ou en amas. Traces à localement 1% sodalite en veinules et amas globuleux. Tr. Zc sub-idiomorphes à idiomorphes (1 cristal de 1,8 cm à 100,3m). Tr-1% pyrochlore beige jaunâtre à brunâtre (<2mm) en fines trainées et disséminé. Contact supérieur net à 55-60°A/C. Bandes dm de SN. Foliation très faible à 45-55°A/C.**	74310285	118.50	119.50	1.00	0.138	0.020
						74310286	119.50	120.50	1.00	0.160	0.045
						74310287	120.50	121.50	1.00	0.081	0.011
						74310288	121.50	122.50	1.00	0.082	0.015
		93.50	104.10	AB+	Albitisation faible à locale forte et hématisation locale forte de Np.	74310290	122.50	123.50	1.00	0.060	0.022
						74310291	123.50	124.50	1.00	0.069	0.012

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		104.10	105.30	AB+++	Albitisation forte de Np. 1-3% sodalite. Veine de Po et Py (1cm).	74310292	124.50	125.50	1.00	0.128	0.027
						74310293	125.50	126.50	1.00	0.181	0.035
		105.30	137.90	AB+	Albitisation faible à locale forte et hématisation locale forte de Np.	74310294	126.50	127.50	1.00	0.127	0.028
						74310295	127.50	128.50	1.00	0.301	0.037
		110.50	116.50	PM	0,5-3% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et disséminés en vastes plages albitisées.	74310296	128.50	129.50	1.00	0.056	0.011
						74310297	129.50	130.50	1.00	0.084	0.010
		125.30	126.20	PM	0,5-2% Ppyrochlore (<3mm) et 0,5% Zc.	74310299	130.50	131.50	1.00	0.065	0.009
						74310300	131.50	132.50	1.00	0.215	0.029
		127.90	128.70	PM	2% pyrochlore en trainées fines, en amas et disséminés (jusqu'à 4mm). 1% Zc (jusqu'à 4mm).	74310301	132.50	133.50	1.00	0.158	0.026
						74310302	133.50	134.50	1.00	0.083	0.016
137.90	**153.00**			**SB**	**Syénite à biotite: Grains fins à moyens, gris-noir, massive et homogène. Recoupée de 20% de bandes cm/dm de SN, SN-g et de veines de Ca (5%). Contact supérieur net à 45°A/C.**	74310303	134.50	135.50	1.00	0.164	0.026
						74310304	135.50	136.50	1.00	0.066	0.008
						74310305	136.50	137.30	0.80	0.132	0.016
		147.30	153.00	CA++	Zone carbonatée (SBc) avec 5-10% Ca interstitielle.	74310306	137.30	138.00	0.70	0.107	0.013
						74310308	138.00	139.00	1.00	0.025	0.005
153.00	**153.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310309	139.00	140.00	1.00	0.037	0.004
						74310310	140.00	141.00	1.00	0.017	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-111 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 01/08/2009	
UTMX: 661434.87 E	Dip: -50 °	Completed: 01/08/2009	
UTMY: 5481577.19 N	Depth: 114.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 443.39 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-111	0.00	230	-50	
CR09-111	24.00	230.8	-49.8	
CR09-111	74.00	231.2	-50.2	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**6.40**			**OB**	**Mort-terrain.**	74310375	54.70	55.80	1.10	0.029	0.003
						74310376	55.80	56.80	1.00	0.050	0.004
6.40	**8.80**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens, gris-rosé pâle, assez massif et plus ou moins homogène. 60-70% Ab, 20-30% Np et 5-10% Bo et Ca interstitielle. 5% de veinules mm/cm de calcite. Foliation très faible à 45°A/C.**	74310377	56.80	57.60	0.80	0.043	0.006
						74310378	57.60	58.60	1.00	0.057	0.011
						74310379	58.60	59.60	1.00	0.245	0.027
8.80	**57.60**			**SB**	**Syénite à biotite: Grains fins à moyens, gris foncé à gris-noir. Massive et homogène. Beaucoup de bandes et d'injections cm/dm de SNb en début d'unité (30-40%) dans les 10 premiers mètres. Foliation locale faible à moyenne entre 30° et 50°A/C. Carbonatée sur intervalles métriques. Traces de Py et Po. Recoupée par des bandes dm de SNb (faiblement à moyennement magnétique), SN-g, SN et C (15-20%). Nombreuses injections d'Ab/Np souvent avec la calcite (5-10%, cm/dm). 5% de veines mm à cm de Ca. Contact supérieur net à 45°A/C. Faiblement à non magnétique (local moyen) avec Mg en amas ou sous forme disséminée.**	74310380	59.60	60.50	0.90	0.125	0.011
						74310381	60.50	61.70	1.20	0.081	0.011
						74310382	61.70	62.70	1.00	0.248	0.036
						74310383	62.70	63.80	1.10	0.081	0.013
						74310385	63.80	65.00	1.20	0.077	0.019
						74310386	65.00	66.10	1.10	0.186	0.019
						74310387	66.10	67.10	1.00	0.222	0.024
		16.60	18.15	SNb	Faiblement à moyennement magnétique. Grains moyens, gris-rosé foncé. Foliation moyenne à 40-50°A/C. 60-70% Ab, 15-25% Bo et 10-15% NP rosée. Contacts presque graduels à 40-45°A/C.	74310388	67.10	68.10	1.00	0.220	0.026
						74310389	68.10	69.20	1.10	0.123	0.016
						74310390	69.20	70.30	1.10	0.241	0.031
		44.00	45.20	SNb	Grains moyens à localement grossiers, rose foncé à noirâtre. Foliation moyenne à 45-50°A/C. 60-70% Ab, 15-25% Np et 10-20% Bo. Contacts nets à 50°A/C. 5% veines cm de calcite près du contact inférieur.	74310391	70.30	71.40	1.10	0.163	0.021
						74310393	71.40	72.40	1.00	0.114	0.023
						74310394	72.40	73.40	1.00	0.106	0.025
		44.00	45.20	HM++	Hématisation moyenne de la NP (diffuse).	74310395	73.40	74.40	1.00	0.018	-0.003
						74310396	74.40	75.40	1.00	0.042	0.008
57.60	**84.00**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris pâle et rosé, massif et hétérogène. Foliation très faible mais présente à 45-50°A/C et perpendiculaire aux contacts. Contacts nets, supérieur à 60°A/C et inférieur à 30°A/C. 60-80% Ab, 20-35% Np rosée et 1-3% Bo. Tr.-0.5% pyrochlore en fines trainées (<0.5mm, localement 1-2%) et en amas (jusqu'à 3mm). La zone du contact supérieur est très hétérogène et comprend des bandes dm de SB, SN et SNb de 57.6 à 61.7m (zone très perturbée). Albitisation très faible à localement forte des Np sur intervalles dm. Hématisation locale moyenne à forte de Np. Traces de Py et Po en veinules et amas. Traces de Mg en amas grossiers à moyens. Traces à localement 1% de sodalite en amas globuleux à diffus. Traces de Zc blanchâtres rosés (localement 0.5%) jusqu'à 3-4mm et sub-idiomorphes. Présence de zones dm/m de micro-pegmatite.**	74310397	75.40	76.40	1.00	0.027	0.008
						74310398	76.40	77.40	1.00	0.035	0.007
						74310399	77.40	78.40	1.00	0.036	0.008
						74310400	78.40	79.40	1.00	0.018	0.004
						74310401	79.40	80.40	1.00	0.038	0.007
						74310402	80.40	81.30	0.90	0.037	0.008
						74310404	81.30	82.20	0.90	0.044	0.004
						74310405	82.20	83.10	0.90	0.020	-0.003
						74310406	83.10	84.00	0.90	0.055	0.009
		67.00	71.40	PM	0.5-2% pyrochlore fins disséminés et en amas ou trainées. 0.5-2% de sodalite bleue pâle à foncé en amas aux contours diffus de 67.0 à 69.7m.	74310407	84.00	85.00	1.00	0.037	0.004
						74310408	85.00	86.00	1.00	0.032	0.005
						74310409	86.00	87.00	1.00	0.033	0.004
		76.00	78.70	SS	1-2% de sodalite bleue en amas et veinules.	74310410	87.00	88.00	1.00	0.023	0.005
						74310411	88.00	89.10	1.10	0.020	0.003
84.00	**98.10**			**SB**	**Syénite à biotite: Grains moyens à fins, gris-noir, assez massif et homogène. 50-70% Ab, 30-50% Bo, Ca interstitielle. Localement carbonaté sur intervalles dm/m (5-10% Ca), surtout près du contact inférieur. Recoupée par des bandes dm de SN et de SN-g. Injections centimétriques d'Ab/Np. Foliation très faible à 50-55°A/C. Contact supérieur net à 30°A/C. Magnétisme faible à nul.**	74310412	89.10	90.10	1.00	0.059	0.016
						74310413	90.10	91.00	0.90	0.029	0.004
						74310415	91.00	92.30	1.30	0.047	0.020
						74310416	92.30	93.30	1.00	0.032	0.003
						74310417	93.30	94.30	1.00	0.066	0.012
		90.70	92.30	SN-g/Micro-SNp	Grains grossiers à pegmatitique, massive, gris-rosé pâle à moyen. 60-70% Ab, 25-40% Np et 2% Bo. 1% de Zc en amas ou disséminés. Traces de sodalite en plages diffuses et traces de pyrochlore très fin. Traces de Py et Po. Contacts nets à 50-55°A/C.	74310418	94.30	95.30	1.00	0.080	0.013
						74310419	95.30	96.30	1.00	0.029	0.003
						74310420	96.30	97.20	0.90	0.029	0.004
		93.30	95.30	SNp	Idem à l'unité de SNp précédente. Foliation faible à 40-45°A/C perpendiculaire aux contacts. Contacts nets à 55°A/C. Présence d'une zone de SNc de 40 cm au cœur de l'unité. Traces de pyrochlore, sodalite, Py et Zc.	74310421	97.20	98.10	0.90	0.032	0.003
						74310422	98.10	99.00	0.90	0.081	0.015
						74310423	99.00	100.00	1.00	0.156	0.021
		95.30	98.10	SBc	Homogène, grains moyens, gris-noirâtre avec une foliation faible à 55-60°/AC. 50-60% AB, 30-45% BO, 5-10% CA. Présence multiples d'injections d'AB-NP-CA. Contact inférieur net à 40°/AC. Présence de magnétite locale.	74310424	100.00	101.00	1.00	0.183	0.025
						74310426	101.00	102.00	1.00	0.194	0.026
						74310427	102.00	103.00	1.00	0.178	0.022
98.10	**108.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris et rosé, massive et hétérogène. 70-80% Ab, 15-30% Np rosée et brune, et 2% Bo. 1-2% d'amas grossiers de Mg fine, traces de sodalite et de cancrinite jaune. Traces à localement 1% de pyrochlore jaunâtre à brunâtre en trainées fines. Traces de Zc sub-idiomorphes à xénomorphes disséminés (jusqu'à 5mm). Contacts nets à 40-45°A/C. Foliation très faible à 35°A/C perpendiculaire aux contacts. Albitisation locale forte de NP.**	74310428	103.00	104.00	1.00	0.163	0.024
						74310429	104.00	105.00	1.00	0.316	0.047
						74310430	105.00	106.00	1.00	0.129	0.015
						74310431	106.00	107.10	1.10	0.047	0.010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
						74310432	107.10	108.30	1.20	0.088	0.015
108.20	114.00			SB	Syénite à biotite: Idem à SB précédente. Recoupée de 35% de bandes cm/m de SNc et SNp. Injections de Ab/Np. Contact supérieur à 45°A/C.	74310433	108.30	109.30	1.00	0.034	0.005
						74310434	109.30	110.10	0.80	0.021	0.004
						74310436	110.10	111.20	1.10	0.036	0.015
114.00	114.00			EOH	Fin de trou.	74310437	111.20	112.20	1.00	0.032	0.004
						74310438	112.20	113.20	1.00	0.018	0.004

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-112 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 30/07/2009	
UTMX: 661460.30 E	Dip: -58 °	Completed: 01/08/2009	
UTMY: 5481595.87 N	Depth: 165.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 443.28 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-112	0.00	230	-58	
CR09-112	12.00	220	-58.1	
CR09-112	33.00	224.8	-58.4	
CR09-112	89.00	225.4	-58.7	
CR09-112	141.00	223.9	-59.5	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	To			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	3.50			OB	Mort-terrain.						
3.50	20.40			SN	Syénite à néphéline: Grains moyens à localement grossiers, gris rosé pâle, massive et homogène. 60-70% Ab, 15-25% Np rosée, 5-10% Bo et Ca interstitielle. Faiblement magnétique (Mg disséminée). Foliation locale faible à 50°A/C. Recoupée de bandes cm de SN fine à aphanitique, de C et de SN (5-10% de la roche).						
20.40	106.60			SB	Syénite à biotite: Grains fins à moyens, massive, homogène et de couleur gris noirâtre. 60-75% Ab, 20-40% Bo, tr.-5% Np et tr.-5% Ca. Foliation faible à 40-45°A/C. Présente des zones carbonatées avec 5-10% Ca localement. Recoupée de bandes cm/dm de SN, C, SNc, SN-g et SNb (10% de la roche). Faiblement à non magnétique (Mg fine disséminée). Traces à localement 1% Po en amas et filonnets, tr. Py. Altération locale moyenne en chlorite. 5-10% d'injections cm/dm de Ab/Np et de veines cm de Ca. Contact supérieur net à 45°A/C.	74310315	37.60	38.60	1.00	0.016	0.003
						74310316	101.50	102.50	1.00	0.039	0.020
						74310317	102.50	103.50	1.00	0.016	-0.003
						74310318	105.10	106.60	1.50	0.038	0.003
						74310319	106.60	107.60	1.00	0.219	0.026
		41.40	56.15	SNb carb.	Grains moyens à grossiers, massive, hétérogène et gris rosé pâle à gris moyen. 70% Ab, 10-20% Np, 5-20% Bo et 5-10% Ca interstitielle, en amas et veinules. Tr. Zc. Foliation à 30-40°A/C. Contacts nets à 40°A/C.	74310320	107.60	108.60	1.00	0.146	0.026
						74310321	108.60	109.60	1.00	0.089	0.017
		64.30	74.60	CA++	Zone moyennement carbonatée avec 5-10% Ca interstitielle.	74310322	109.60	110.60	1.00	0.141	0.035
		79.50	83.25	SN-g	Grains grossiers à moyens localement, gris rosé pâle, massive et hétérogène. 10-15% de veines cm/dm de Ca ou Carbonatite avec contacts entre 20° et 30°A/C. 70-80% Ab, 15-25% Np, 2-5% Bo et Ca interstitielle.Tr.-0,5% Po et Py en amas et veinules, 0,5% sodalite bleue pâle et tr. Zc. Contacts nets, supérieur à 15° et inférieur à 40°A/C.	74310323	110.60	111.60	1.00	0.190	0.043
						74310325	111.60	112.60	1.00	0.024	-0.003
						74310326	112.60	113.70	1.10	0.023	-0.003
		79.50	83.25	AB+	Albitisation faible à moyenne de Np et hématisation locale forte de Np, durtout en bordure de veinules de Ca.	74310327	113.70	115.20	1.50	0.028	-0.003
		93.90	106.60	CA++	Zone moyennement carbonatée avec 5-10% Ca interstitielle.	74310328	115.20	116.70	1.50	0.024	0.003
		96.40	98.10	SNb	Grains fins à moyens, gris rosé moyen, massive et homogène. Tr. Zc et Py. Contacts nets, supérieur à 25° et inférieur à 45°A/C.	74310329	116.70	117.80	1.10	0.032	0.003
		100.90	105.20	FAI?	Faille cassante? Roche fortement fracturée. CNR de 1,6m entre 102,0 et 105,1m. Pas de traces de boues ou altération argileuse.	74310330	117.80	118.90	1.10	0.036	0.004
106.60	111.60			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, massive, hétérogène et gris rosé moyen-pâle. Présente des phases à grains moyens (cm/dm). 65-70% Ab, 20-30% Np rosée à brune foncée. Tr. pyrochlore, tr. Zc, tr. Py, tr-0,5% d'apatite verte turquoise en plages irrégulières et tr. de sodalite bleue pâle.	74310331	118.90	119.90	1.00	0.049	-0.003
						74310332	119.90	120.90	1.00	0.045	0.007
						74310333	120.90	122.00	1.10	0.112	0.012
		106.60	111.60	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte de Np et hématisation faible à locale moyenne à forte de Np.	74310335	122.00	122.90	0.90	0.181	0.016
111.60	120.90			SB	Syénite à biotite: Grains moyens, gris moyen-foncé à gris-noir, assez massive et homogène. 50-70% Ab, 30-50% Bo, tr.-5% Np et Ca interstitielle. 3-7% de veines et veinules de Ca. Injections de Ab/Np. Magnétisme faible à tr`s faible. Foliation faible à 45-50°A/C. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310336	122.90	123.40	0.50	0.119	0.010
						74310337	123.40	124.40	1.00	0.142	0.018
						74310338	124.40	125.40	1.00	0.099	0.014
		114.25	116.70	SNc	Grains moyens à localement grossiers, gris verdâtre moyen, hétérogène. Foliation moyenne entre 30° et 40°A/C. 40% Ab, 10% Np, 10% Bo et 40% Ca. 2-4% apatite verte turquoise, parfois sub-idiomorphe à idiomorphe (hexagonale), mais généralement en plages irrégulières et en amas. Tr. Py et Po en amas. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310339	125.40	126.40	1.00	0.169	0.022
						74310340	126.40	127.40	1.00	0.082	0.010
						74310341	127.40	128.40	1.00	0.141	0.019
120.90	150.00			SNp/Micro-SNp	Syénite à néphéline pegmatitique et micro-pegmatitique: Pegmatitique, gris pâle et rosé, massive et hétérogène. 60-80% Ab, 20-30% Np rosée à brune et 2-5% Bo. Présente des bandes de SN à grains moyens (cm/dm). Tr. Zc sub-idiomorphes à idiomorphes (jusqu'à 8mm). Tr.-0,5% pyrochlore en fines trainées, localement jusqu'à 1-2% dans le sens de la foliation. Tr. cancrinite, sodalite et Py en amas. Présente des zones plutôt grossières (micro-pegmatite). Foliation faible entre 40° et 50°A/C. Tr.-1% Mg en amas et tr. Po en filonnets et amas. Contact supérieur net à 40°A/C, intercalé de SB dans la zone de contact. Contact inférieur net à 55°A/C.	74310342	128.40	129.40	1.00	0.425	0.053
						74310343	129.40	130.40	1.00	0.212	0.026
						74310345	130.40	131.40	1.00	0.063	0.008
						74310346	131.40	132.40	1.00	0.026	0.007
						74310347	132.40	133.40	1.00	0.050	0.014
						74310348	133.40	134.40	1.00	0.055	0.022
		120.90	130.60	AB++	Albitisation moyenne à forte de la Np.	74310349	134.40	135.40	1.00	0.022	0.005
		120.90	128.90	PM	Traces à 1% de pyrochlore en fines trainées.	74310350	135.40	136.40	1.00	0.022	0.007
		128.90	130.20	PM	1-3% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées dans le sens de la foliation et en amas disséminés (jusqu'à 3mm).	74310351	136.40	137.40	1.00	0.072	0.019
		130.20	150.00	PM	Traces à 1% de pyrochlore en fines trainées.	74310352	137.40	138.40	1.00	0.186	0.027
		130.60	132.30	AB+++	Albitisation forte de Np.	74310353	138.40	139.40	1.00	0.099	0.018
		132.30	133.70	AB++	Albitisation moyenne à forte de la Np.	74310354	139.40	140.40	1.00	0.262	0.041
		133.70	141.50	AB+++	Albitisation forte à très forte de Np. La Np est parfois complètement blanchie avec inclusions de Ab.	74310356	140.40	141.40	1.00	0.551	0.116
		135.10	135.17	FAI	Faille à 45°A/C. Oxydation et hématisation assez forte de la fracture. Plans très chloriteux avec chlorite noire et Py en amas dans la fracture. Contact supérieur à 45° et inférieur à 55°A/C.	74310357	141.40	142.40	1.00	0.193	0.027
						74310358	142.40	142.90	0.50	0.172	0.024
		141.50	145.30	AB++	Albitisation moyenne à forte de la Np.	74310359	142.90	143.80	0.90	0.023	0.006
		145.30	150.00	AB+++	Albitisation forte de Np.	74310360	143.80	144.60	0.80	0.045	0.023
150.00	165.00			SBc	Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens, gris-noir, assez massive et homogène. Foliation faible à 45-50°A/C. 50-70% Ab, 25-50% Bo, tr.-5% Np et 5-10% Ca interstitielle. Recoupée de 20% de bandes dm de SN, SNc et SNb. Faiblement à non magnétique.	74310361	144.60	145.40	0.80	0.022	0.009
						74310362	145.40	146.20	0.80	0.042	0.016
						74310363	146.20	147.20	1.00	0.021	0.008
		154.60	155.00	BR/FAI	Brèche avec fragments anguleux de couleur vert foncé à vert-noir, probablement SNb (2mm à 3cm). Fragments fortement chloritisés, soudés par de la calcite. Un grains de molybdénite dans la Ca (3mm). Contacts graduels. On retrouve des fragments de Ca ou des vides remplis sur 60 cm sous la brèche (dégazage?).	74310364	147.20	148.10	0.90	0.044	0.009
						74310365	148.10	149.00	0.90	0.050	0.016
						74310367	149.00	150.00	1.00	0.071	0.017

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
165.00	165.00			EOH	Fin de trou.	74310368	150.00	151.00	1.00	0.032	0.004
						74310369	151.00	152.00	1.00	0.018	-0.003
						74310370	152.00	153.00	1.00	0.017	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-113 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 03/08/2009
UTMX: 661522.33 E	Dip: -50 °	Completed: 04/08/2009
UTMY: 5481517.04 N	Depth: 99.00 m	Drill No: 8
Altitude: 441.47 m	Claim No: 1027981	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-113	0.00	230	-50	
CR09-113	33.00	230.2	-49.9	
CR09-113	84.00	223.8	-50.4	
CR09-113	99.00	232	-50.4	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	**20.60**			**OB**	**Mort-terrain.**	74310443	25.40	25.90	0.50	0.149	0.018
20.60	**51.70**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement pegmatitique, couleur gris rosé pale à moyen-pâle, massive et hétérogène. 65-80% Ab, 15-30% Np rosée à blanche, 5-10% Bo. Recoupée de bandes cm/m de SB et de SNp. Tr. Zc, Py et Po disséminée.**	74310444	46.80	47.70	0.90	0.024	-0.003
						74310445	47.70	48.70	1.00	0.009	-0.003
						74310446	48.70	49.70	1.00	0.011	0.003
		20.60	30.90	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation localement moyenne à forte.	74310447	49.70	50.70	1.00	0.027	0.005
		25.90	27.85	SB	Grains moyens, homogène, gris noir, massive. 60% Ab 35-40% Bo, Ca interstitielle (jusqu'à 5%), tr. Np. Contacts nets à 60° A/C.	74310448	50.70	51.70	1.00	0.062	0.013
		30.10	32.70	FAI?	Zone de lessivage avec multiples fractures aux plans chloriteux. Oxydation des fractures. Hématisation moyenne à forte des épontes.	74310449	51.70	52.70	1.00	0.055	0.009
					31,4-31,7m: Faille. Veine d'eau? Zone fortement hématisée (rouge-brique à rouge orangé). Présence de nombreux amas sub-arrondis de Bo aux	74310450	52.70	53.70	1.00	0.059	0.007
					contours fortement chloritisés (coronitique). Densité très faible. Lessivage intense. Crème verte pâle de chlorite (comme de la craie). Semble	74310451	53.70	54.60	0.90	0.018	0.003
					orientée à 25-30°A/C.	74310453	54.60	55.60	1.00	0.015	0.004
		30.90	31.90	CL++/AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation localement moyenne à forte. Altération moyenne en chlorite. Plusieurs joints remplis pas des	74310454	55.60	56.60	1.00	0.042	0.014
					amas de Py, souvent rouillée en bordure.	74310455	56.60	57.60	1.00	0.006	0.014
		31.90	51.70	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation localement moyenne à forte.	74310456	57.60	58.60	1.00	0.029	0.009
					36,0-36,5m: Carbonatisation extrême de la roche.	74310457	58.60	59.60	1.00	0.182	0.028
		36.85	38.10	SB	Idem à SB précédente. Contacts nets à 50°A/C.	74310458	59.60	60.60	1.00	0.179	0.022
		43.90	45.70	SB	40-60% Ab, 30-60% Bo, 5% Ca. Présente des bandes cm de SNp. Contacts nets, supérieur à 40° A/C et inférieur à 15° A/C. Roche fortement	74310459	60.60	61.60	1.00	0.129	0.016
					fracturée.	74310460	61.60	62.60	1.00	0.172	0.022
		44.60	45.40	FAI	Faille dans la SB. Zone oxydée et CNR de 60cm. Veine d'eau. Hématisation forte de la Np sur 30cm de chaque côté de la faille. Altération forte	74310461	62.60	63.60	1.00	0.175	0.015
					en chlorite de la Bo et des plans de fracturation.	74310462	63.60	64.60	1.00	0.094	0.013
51.70	**83.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, massive, hétérogène, gris moyen pâle et rosé. 65-80% Ab, 20-35% Np**	74310463	64.60	65.60	1.00	0.110	0.016
					rosée, 1-2% Bo. Tr.-0.5% d'amas de Mg disséminés, tr. sodalite, tr. zircon (jusqu'à 6mm) sub-idiomorphes. Tr. Po en amas	74310464	65.60	66.60	1.00	0.592	0.067
					et veinules. Foliation faible entre 40° et 50° A/C presque perpendiculaire aux contacts. Hématisation locale forte (près des	74310465	66.60	67.30	0.70	0.134	0.018
					veinules de Py et Po). Traces à localement 1% pyrochlore. jaunâtre à brunâtre en fines traînées (<1mm) et en amas (jusqu'à	74310466	67.30	68.30	1.00	0.943	0.114
					6mm). Tr. cancrinite (rare). Localement 1% sodalite vers la fin d'unité (3 derniers mètres). Contacts plus ou moins net à 55°	74310468	68.30	68.80	0.50	0.214	0.022
					A/C. 68,8-69,7m: CNR de 80cm.	74310469	69.70	70.70	1.00	0.186	0.019
		54.10	55.60	AB++/CL++	Albitisation moyenne à forte de Np. Altération moyenne en chlorite de 54,5 à 55,0m.	74310470	70.70	71.70	1.00	0.111	0.016
		55.65	56.00	HM+++	Hématisation forte (rouge-brique). Veine de 0,5-1cm de Py/Po à 15-20° A/C.	74310471	71.70	72.60	0.90	0.175	0.021
		65.60	66.40	PM	1% pyrochlore (jusqu'à 5mm) jaunâtre à brun.	74310472	72.60	73.50	0.90	0.169	0.014
		67.80	68.30	PM	2-3% pyrochlore sub-idiomorphe jaûnatre à brunâtre en fines traînées (<0,5mm) et en amas (0,5-10mm).	74310473	73.50	74.50	1.00	0.160	0.017
83.30	**99.00**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: SN mixte composée de 20% de SB, 35% de SN-g et 45% de SNb.**	74310474	74.50	75.50	1.00	0.162	0.020
					SNb : grains moyens à grossiers, gris pâle à rosé à gris rose moyen-foncé. Massive, hétérogène. Foliation faible à 55-60°	74310475	75.50	76.50	1.00	0.213	0.027
					A/C. Recoupée de bandes dm de SB et de SN. 60-70% Ab, 10-20% Np, 10-20% Bo. Traces de Zc.	74310476	76.50	77.50	1.00	0.240	0.027
						74310477	77.50	78.60	1.10	0.063	0.016
		86.40	88.30	SN-g	Grains grossiers, gris rosé pâle, massive. 70% Ab, 20% Np, 5-10% Bo. Contacts diffus à 50-60° A/C. Traces de Zc.	74310478	78.60	79.70	1.10	0.040	0.005
		90.70	92.05	SB	Idem à SB précédente. Contacts nets à 45-50° A/C	74310480	79.70	80.70	1.00	0.256	0.088
		92.05	93.70	SN-g	Grains grossiers, massive, homogène, gris pâle à rosé. 70-80% Ab, 15-25% Np, tr.-5% Bo. 2-5% sodalite bleue en cristaux, en amas et en	74310481	80.70	81.70	1.00	0.240	0.087
					veinules (parfois en couronnes autour de néphéline). Contacts nets à 45-50° A/C. Traces de Py en veinules et amas, 1% Po en amas dans les	74310482	81.70	82.80	1.10	0.144	0.021
					fractures ou veinules.	74310483	82.80	83.90	1.10	0.041	0.011
						74310484	83.90	84.90	1.00	0.015	0.003
		92.05	93.70	AB+++	Albitisation forte de la Np.	74310485	84.90	85.90	1.00	0.023	0.003
99.00	**99.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310486	85.90	86.90	1.00	0.023	0.003
						74310487	92.10	92.90	0.80	0.009	-0.003
						74310488	92.90	93.70	0.80	0.017	0.005

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-114 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 02/08/2009	
UTMX: 661539.55 E	Dip: -59 °	Completed: 03/08/2009	
UTMY: 5481531.31 N	Depth: 162.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 442.08 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-114	0.00	230	-59	
CR09-114	39.00	230.9	-60.2	
CR09-114	90.00	230.1	-60.1	
CR09-114	162.00	230	-61.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	24.60			OB	**Mort-terrain.**						
24.60	95.70			SN-g	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à moyen, gris pâle à rosé, massive, assez homogène dans l'ensemble. Recoupée de bandes dm/m de SB, SNb, SNp et SBc. Traces de Zc, traces à localement 1% Py en amas et veinules, traces cancrinite. 60-70% Ab, 20-35% Np, 5% Bo, calcite interstitielle. 5% de veines de Ca. Hématisation locale moyenne à forte, principalement à proximité de fractures. Albitisation locale moyenne à forte de Np (dm/m). 27,75 à 28,9m : CNR de 70cm.**	74310494	33.70	34.70	1.00	0.019	0.005
						74310495	52.50	53.30	0.80	0.033	0.007
						74310496	62.50	63.20	0.70	0.116	0.017
						74310497	92.70	93.70	1.00	0.027	-0.003
						74310498	93.70	94.70	1.00	0.026	0.003
						74310499	94.70	95.70	1.00	0.021	0.004
		30.30	32.60	AB+++	Albitisation asez forte de Np.	74310500	95.70	96.30	0.60	0.065	0.014
						74310501	96.30	97.30	1.00	0.036	0.009
		33.80	34.65	SNp	Pegmatitique, hétérogène, gris et rose, massive. 65% Ab, 35% Np, 1-2% Bo. 1% Po, traces Mg fine, traces Zc. Contacts nets à 35-40° A/C.	74310502	97.30	98.30	1.00	0.011	0.003
						74310503	98.30	99.30	1.00	0.014	0.003
		34.65	39.90	SBc	Grains moyens, gris moyen à gris noir, plus ou moins homogène. 60-70% Ab, 20-40% Bo, 2-5% Np, 5-10% Ca. Foliation faible à 25-30°A/C. Contacts nets à 40° A/C. Recoupée de bandes dm de SN et d'injections de Ab/Np/Ca.	74310505	99.30	100.30	1.00	0.013	0.004
						74310506	100.30	101.30	1.00	0.018	0.005
						74310507	101.30	102.20	0.90	0.015	0.004
		45.25	49.10	SNb	Grains moyens à localement grossiers, gris moyen-foncé et légèrement rose. Massive, homogène. 60-70% Ab, 15-25% Bo, 10-20% Np, Ca interstitielle. Traces Po, trace-1% zircon blanchâtre-rosé. 5-10% injection de Ab/Np/Ca. Présentes des bandes dm de SN-g. Contacts diffus, supérieur à 10° A/C et inférieur à 60° A/C.	74310508	102.20	103.00	0.80	0.012	0.006
						74310509	103.00	104.00	1.00	0.012	-0.003
						74310510	104.00	105.00	1.00	0.066	0.014
						74310511	105.00	105.90	0.90	0.083	0.036
		53.55	55.40	SBc	Idem à SBc précédente. Gris noirâtre, homogène, grains moyens. Foliation faible à 40° A/C. 40-60% Ab, 30-50% Bo, 10% Ca interstitielle. Contacts, supérieur diffus à 30-35° A/C et inférieur net à 50° A/C.	74310512	105.90	106.80	0.90	0.041	0.005
						74310513	106.80	107.70	0.90	0.057	0.014
						74310514	107.70	108.70	1.00	0.057	0.009
		60.10	62.40	SNb	Grains fins à moyens, gris moyen légèrement rosé. Foliation très faible à 60° A/C, homogène. Contacts nets, supérieur irrégulier à 75-80° A/C et inférieur à 35° A/C. Recoupée de bandes dm de SBc. Veine de Ca de 20cm.	74310515	108.70	109.60	0.90	0.156	0.016
						74310516	109.60	110.60	1.00	0.120	0.034
						74310517	110.60	111.40	0.80	0.266	0.109
		62.50	63.20	SNp	Idem à SNp précédent. Présence d'une veine de Ca (1-2cm) avec Po et Py aux épontes de la veine (20% de la veine). Traces de Zc, traces de pyrochlore. Contacts nets à 35-40° A/C.	74310519	111.40	112.40	1.00	0.147	0.029
						74310520	112.40	113.40	1.00	0.153	0.021
						74310521	113.40	114.40	1.00	0.245	0.035
		62.50	63.20	AB+++/HM++	Albitisation forte à moyenne de Np. Hématisation moyenne à localement forte de Np. Chloritisation locale moyenne en bordure des Np.	74310523	114.40	115.40	1.00	0.255	0.036
						74310524	115.40	116.20	0.80	0.101	0.023
		66.35	68.50	SBc	Grains moyens, gris-noir, homogène. Foliation faible à 45-50° A/C. 60% Ab, 35% Bo, 5% Ca. Contacts nets à 35° A/C.	74310525	116.20	117.00	0.80	0.182	0.021
						74310526	117.00	117.90	0.90	0.188	0.027
		90.70	92.25	SNb	Idem à SNb précédente. Contacts nets à 35-40° A/C.	74310527	117.90	119.10	1.20	0.064	0.011
						74310529	119.10	120.00	0.90	0.088	0.020
		92.25	95.45	SNb	Idem à précédent. 60% Ab, 20-35% Bo, 5-10% Ca. Contacts nets à 35° A/C. Foliation très faible à 40-45° A/C.	74310530	120.00	121.10	1.10	0.196	0.021
						74310531	121.10	122.10	1.00	0.146	0.022
		95.30	96.35	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74310532	122.10	123.10	1.00	0.108	0.013
						74310533	123.10	124.10	1.00	0.139	0.018
95.70	154.60			SNp	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris moyen pâle et rosé à rougeâtre. Massive, hétérogène. Albitisation locale moyenne à forte de Np. Hématisation locale moyenne à très forte. 60-80% Ab, 20-40% Np. 0.5-2% Mg, traces de Py en amas ou veinules, surtout dans les zones hématisées. Tr. Zc (jusqu'à 9mm), traces de sodalite en amas diffus, rares traces de cancrinite. Traces à localement 1-2% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines traînées et en amas dispersés (jusqu'à 2mm). Contient localement des bandes dm de SN à grains moyens ou grossiers. Contact supérieur net à 40° A/C. Foliation**	74310534	124.10	125.10	1.00	0.247	0.034
						74310535	125.10	126.10	1.00	0.237	0.028
						74310536	126.10	127.10	1.00	0.243	0.023
						74310537	127.10	128.10	1.00	0.216	0.022
						74310539	128.10	129.10	1.00	0.300	0.040
						74310540	129.10	130.10	1.00	0.237	0.031
		96.35	97.50	HM+++/AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation forte à très forte de Np. 1 veinules de 0,5-1cm de Py-Po. Au moins 6 plans de fractures à chlorite noire à 50° A/C, petite faille?	74310541	130.10	131.10	1.00	0.159	0.022
						74310542	131.10	132.10	1.00	0.117	0.016
						74310543	132.10	133.10	1.00	0.077	0.019
		97.50	98.00	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74310544	133.10	134.00	0.90	0.127	0.030
						74310545	134.00	135.00	1.00	0.114	0.014
		98.00	101.65	HM+/AB++	Hématisation faible à moyenne de Np. Albitisation moyenne à forte de Np.	74310546	135.00	136.00	1.00	0.174	0.024
						74310547	136.00	137.00	1.00	0.074	0.011
		101.65	102.30	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74310549	137.00	138.00	1.00	0.243	0.054

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
						74310550	138.00	139.00	1.00	0.037	0.013
		102.30	102.80	HM++++/AB++	Hématisation extrême de Np. Albitisation moyenne à forte de Np. 2 veines de Py-Po de 2 et 3 cm d'épaisseur avec 10% Ca.	74310551	139.00	140.10	1.10	0.071	0.018
						74310552	140.10	141.20	1.10	0.025	0.007
		102.80	104.25	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74310553	141.20	142.20	1.00	0.011	0.005
						74310554	142.20	143.20	1.00	0.138	0.039
		106.60	108.40	AB+/HM++	Albitisation faible et hématisation moyenne à forte de Np.	74310555	143.20	144.70	1.50	0.170	0.032
						74310557	144.70	145.70	1.00	0.076	0.024
		114.00	114.30	PM	1-3% pyrochlore en traînées ou dispersés (cristal de 4 mm).	74310558	145.70	146.70	1.00	0.142	0.037
						74310559	146.70	147.80	1.10	0.023	0.005
		119.75	121.30	AB++/HM+	Albitisation moyenne et hématisation faible à localement moyenne de Np.	74310560	147.80	148.80	1.00	0.017	0.003
						74310561	148.80	149.80	1.00	0.023	0.005
		126.10	127.10	AB++	Albitisation moyenne de Np.	74310562	149.80	150.80	1.00	0.010	0.003
						74310563	150.80	151.80	1.00	0.007	0.003
		141.20	149.80	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Zones dm d'altération forte en hématite et forte à très forte en Ab de Np.	74310564	151.80	152.80	1.00	0.020	0.004
						74310565	152.80	153.80	1.00	0.022	0.005
		141.20	149.80	SS,PO	2-4% sodalite bleue en veinules et en amas. 1-3% Po et 1% Py en veinules.	74310566	153.80	154.60	0.80	0.016	0.004
						74310567	154.60	155.80	1.20	0.057	0.006
		149.80	152.00	AB+++/HM+++	Albitisation forte de Np et hématisation forte à extrême de Np en bordure de la veine.	74310569	155.80	156.80	1.00	0.036	-0.003
						74310570	156.80	157.80	1.00	0.074	0.005
		149.80	152.00	VN PO-PY	Veine de Po massive avec Py (1-10cm d'épaisseur), sub-parallèle à la carotte (SM).	74310571	157.80	158.80	1.00	0.076	0.007
154.60	**162.00**			**SB**	**Syénite à biotite: Grains moyens, massive, gris moyen à noirâtre. 70-80% Ab, 10-30% Bo, traces de Np. Contact supérieur graduel de SNp à SN à SB.**						
162.00	**162.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-115 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 06/08/2009	
UTMX: 661676.31 E	Dip: -50 °	Completed: 06/08/2009	
UTMY: 5481382.55 N	Depth: 105.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 446.50 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-115	0.00	230	-50	
CR09-115	21.00	233.9	-52.3	
CR09-115	51.00	235.4	-52.3	
CR09-115	105.00	234.3	-51.9	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	5.20			OB	Mort-terrain.						
5.20	7.95			SBc	Syénite à biotite carbonatée: Grains moyens, gris-noir, homogène. Foliation très faible à 50° A/C. 50-65% Ab, 30-45% Bo, 5-10% Ca. Faiblement magnétique.						
7.95	68.25			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à moyens sur intervalles dm/m. Texture assez homogène sur intervalles métriques, gris rosé pâle, massive. Magnétisme variable (moyen à nul) avec Mg en amas grossiers. 60-70% Ab, 25-35% Np rosée, 5-15% Bo (distribution assez variée) et Ca interstitielle. Tr-1% d'amas de Mg, tr. à localement 0,5% Po en amas, traces de Py. Traces à localement 1% de Zc rosés à rougeâtre sub-idiomorphe à idiomorphe (jusqu'à 8mm), disséminés et en amas. Traces de sodalite en amas. Contact supérieur plus ou moins net à 50° A/C. Recoupée de bandes dm/m de SBc et de SNb. Zones très localement pegmatitique (cm/dm). 1-3% de veinules de Ca. Zones d'altération faible à moyenne en hématite à proximité de fractures ou de veinules de Ca.	74310576	37.70	38.70	1.00	0.055	0.010
						74310577	38.70	39.50	0.80	0.073	0.012
						74310578	39.50	40.50	1.00	0.040	0.011
						74310579	40.50	41.30	0.80	0.045	0.014
						74310580	41.30	42.20	0.90	0.090	0.018
						74310581	62.10	63.20	1.10	0.047	0.004
						74310582	63.20	63.90	0.70	0.016	0.003
						74310583	63.90	65.20	1.30	0.170	0.017
		38.15	38.15	FAI?	Faille? Plan de fracture à 25° A/C avec fines veinules de Ca et plans de chlorite noire.	74310584	65.20	66.20	1.00	0.017	0.005
						74310585	66.20	67.20	1.00	0.022	0.003
		38.70	39.50	SNp	Pegmatitique, hétérogène, gris moyen à rosé. Contacts nets mais irréguliers, la SNp s'imbrique dans la SN-g. Foliation faible des plagioclases à 30-35° A/C, pas toujours visible. 80% Ab, 15-20% Np, trace-5% Bo. Trace de Zc rosés, 1% pyrochlore jaunâtre en fines traînées le long de bâton de Ab et en amas (<1mm, local jusqu'à 2-3mm).	74310586	67.20	68.20	1.00	0.027	0.004
						74310587	68.20	69.30	1.10	0.022	0.005
						74310588	69.30	70.20	0.90	0.126	0.044
						74310590	70.20	70.80	0.60	0.092	0.028
		38.70	39.50	AB+/HM++	Albitisation faible de Np et hématisation moyenne à forte de Np près des contacts.	74310591	70.80	71.60	0.80	0.036	0.009
						74310592	71.60	72.40	0.80	0.043	0.008
		38.70	39.50	PM	1% pyrochlore jaunâtre en fines traînées le long de bâton de Ab et en amas (<1mm, local jusqu'à 2-3mm).	74310593	72.40	73.50	1.10	0.049	0.006
						74310594	73.50	74.60	1.10	0.022	0.003
		63.90	65.20	SNp	Pegmatitique, gris rosé à rougeatre moyen, hétérogène, massive. Contacts nets à 45-50° A/C. 60% Ab, 40% Np rosée. Foliation très faible à 50-55° A/C perpendiculaire aux contacts. Tr.-1% Zc rosés, tr.-0,5% pyrochlore jaunâtre en fines traînées ou disséminé en amas diffus. Traces sodalite.	74310595	74.60	75.80	1.20	0.021	0.005
						74310596	75.80	76.90	1.10	0.050	0.018
						74310598	76.90	78.00	1.10	0.032	0.005
						74310599	78.00	79.00	1.00	0.061	0.010
68.25	72.30			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris pâle et rosé, hétérogène. Foliation faible à très faible à 50-55° A/C perpendiculaire aux contacts. Recoupée de bandes dm de SN à grains fins. Contacts nets à 55-60° A/C. 70% Ab, 25-30% Np, 1-3% Bo. Traces de Mg en amas grossiers, de Py en veinules, de sodalite en amas et de Zc rosés. Traces à localement 1-2% pyrochlores fins en fines traînées et disséminés finement sur des plages grossières.	74310600	79.00	80.00	1.00	0.166	0.018
						74310601	80.00	81.00	1.00	0.137	0.027
						74310602	81.00	82.00	1.00	0.114	0.024
						74310603	82.00	83.00	1.00	0.238	0.025
						74310604	83.00	84.00	1.00	0.237	0.031
72.30	76.90			SN	Syénite à néphéline: Grains moyens à grossiers gris rosé pâle, massive, plus ou moins homogène. 60-70% Ab, 25-35% Np, 5-10% Bo, Ca interstitielle. Traces de Py dans veinules de Ca, traces de sodalite bleue. Magnétisme faible à très faible avec Mg en cristaux et en amas disséminés. Contacts diffus	74310605	84.00	85.00	1.00	0.197	0.026
						74310606	85.00	86.00	1.00	0.166	0.023
						74310608	86.00	87.00	1.00	0.120	0.017
						74310609	87.00	88.00	1.00	0.150	0.018
76.90	97.90			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris rosé à brunâtre, assez massive et hétérogène. 60-70 Ab en plages grossières et en bâtonnets, 25-40% néphéline rosée à brune, 1-3% Bo, 1% d'amas grossier de Mg souvent au travers d'amas de Bo. Traces de sodalite en amas, trace cancrinite jaune, trace de Zc rosé (jusqu'à 5mm). Tr.-1% pyrochlore fin blanchâtre jaunâtre à brunâtre (localement 2-3%), en fines traînées en bordure des bâtons de Ab et en plages disséminées, cx jusqu'à 6mm (94,1m). Contact supérieur diffus à 35° A/C et inférieur de veine à 55° A/C. Foliation très faible entre 40 et 55° A/C, perpendiculaire aux contacts. Albitisation locale moyenne de Np. Recoupée de bandes dm de SN. Amas de Py	74310610	88.00	89.00	1.00	0.360	0.051
						74310611	89.00	90.00	1.00	0.351	0.052
						74310612	90.00	91.00	1.00	0.209	0.029
						74310613	91.00	92.00	1.00	0.066	0.016
						74310614	92.00	93.00	1.00	0.107	0.022
						74310615	93.00	94.00	1.00	0.158	0.020
						74310616	94.00	95.10	1.10	0.286	0.038
		76.90	97.90	PM	Tr.-1% pyrochlore fin blanchâtre jaunâtre à brunâtre (localement 2-3%), en fines traînées en bordure des bâtons de Ab et en plages disséminées, cx jusqu'à 6mm (94,1m).	74310618	95.10	96.00	0.90	0.344	0.038
						74310619	96.00	96.90	0.90	0.151	0.018
						74310620	96.90	97.90	1.00	0.096	0.018
97.90	105.00			SN	Syénite à néphéline: Grains moyen à grossiers, gris rosé pâle, massive, hétérogène. 60-70% Ab, 20-35% Np rosée, 3-8% Bo, Ca interstitielle. Trace Mg et traces de Po en amas et filonnets. Recoupée de bandes dm de SBc. 3-5% de veines mm à cm de Ca. Contact supérieur de veine (Ca) à 55° A/C.	74310621	97.90	98.90	1.00	0.020	-0.003
						74310622	98.90	99.80	0.90	0.014	0.003
						74310623	99.80	100.90	1.10	0.024	0.003
105.00	105.00			EOH	Fin de trou.						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-116 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 04/08/2009	
UTMX: 661691.98 E	Dip: -58 °	Completed: 05/08/2009	
UTMY: 5481397.23 N	Depth: 156.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 447.25 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-116	0.00	230	-58	
CR09-116	21.00	226.3	-58.3	
CR09-116	36.00	224.1	-58.3	
CR09-116	66.00	230.9	-58.2	
CR09-116	117.00	234	-58.2	
CR09-116	156.00	233.9	-58.2	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**9.60**			**OB**	**Mort-terrain.**						
9.60	**95.60**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens (intervalles dm/m) et localement pegmatitique (dm). Gris rosé pâle, plus ou moins hétérogène, assez massive. Magnétisme faible à très faible (localement moyen ou nul) avec Mg en amas grossiers et Po en amas assez grossier à très grossier. Traces de Py, traces de sodalite bleue en amas ou veinules. 65-80% Ab, 15-30% Np rosée, 4-8% Bo, Ca interstitielle. Tr-1% Mg en amas et cx disséminés, traces à local 1% Po en amas grossier. Hématisation locale moyenne à forte de Np. Albitisation locale faible à moyenne sur intervalles métriques. Recoupée de bandes dm/m de SBc et localement de C, SNb et SB (cm/dm). 2-5% de veines mm/cm de Ca. Traces de Zc rosés (local 1%) parfois sub-idiomorphes, fins à très fins. Présence locale d'amas de Bo avec veinules et amas de Po, Py, Mg et très localement Cp. Amas de zircons localement (jusqu'à 4mm).**	74310629	27.80	28.80	1.00	0.014	0.004
						74310630	32.40	33.20	0.80	0.025	0.006
						74310631	33.20	34.10	0.90	0.040	0.010
						74310632	34.10	34.80	0.70	0.038	0.011
						74310633	66.60	67.60	1.00	0.130	0.019
						74310634	67.60	68.60	1.00	0.063	0.009
						74310635	68.60	69.10	0.50	0.032	0.008
						74310636	69.10	70.20	1.10	0.060	0.016
						74310637	108.60	109.40	0.80	0.033	0.004
		24.00	28.80	AB++	Albitisation moyenne à localement forte de Np, hématisation localement moyen à forte de Np.	74310638	109.40	110.00	0.60	0.118	0.009
						74310640	110.00	111.00	1.00	0.022	0.006
		32.40	34.60	SNp	Pegmatitique, hétérogène, gris moyen-pâle à rosé. 50-80% Ab, 20-50% Np brune ou rosée. Contacts nets à 45° A/C. Foliation faible à très faible à 40° A/C, perpendiculaire aux contacts. Traces de sodalite bleue en amas et veinules, Po, de pyrochlore et de zircons. Hématisation locale moyenne.	74310641	111.00	112.00	1.00	0.018	-0.003
						74310642	112.00	113.00	1.00	0.149	0.016
						74310643	113.00	114.00	1.00	0.028	0.007
						74310644	114.00	115.00	1.00	0.065	0.016
		40.30	42.70	SBc	Grains moyens, homogène, massive, gris-noir. 60-70% Ab, 25-40% Bo, tr.-5% Np, 5% Ca interstielle. Contacts nets à 60° A/C. Altération forte en chlorite de 40,8 à 41,15m. 1-2% veinules de Ca.	74310645	115.00	116.00	1.00	0.022	0.004
						74310646	116.00	117.00	1.00	0.035	0.011
						74310647	117.00	118.00	1.00	0.020	0.003
		42.70	48.30	HM+	Hématisation faible à très faible de Np.	74310648	118.00	119.00	1.00	0.129	0.021
						74310649	119.00	120.00	1.00	0.178	0.019
		66.65	70.20	SNp	Pegmatitique, gris moyen-pâle et rosé, hétérogène. Contacts semblent diffus à graduels, mais la taille des cx semble montrer des contacts à 40° A/C perpendiculaire à la foliation. Foliation faible entre 40 et 50° A/C (orientation des bâtons de Ab). 60-70% Ab en plages grossières et en bâtonnets, 30-40% Np rosée. Contient des enclaves de SN dont les bâtonnets de Ab s'imbriquent à l'intérieur (enclaves chaudes) localement. Traces pyrochlore en fines traînées, traces zircons rosés et traces de cancrinite jaune.	74310651	120.00	121.00	1.00	0.076	0.015
						74310652	121.00	122.00	1.00	0.066	0.009
						74310653	122.00	123.00	1.00	0.096	0.013
						74310654	123.00	124.00	1.00	0.166	0.019
						74310655	124.00	125.00	1.00	0.206	0.023
		71.40	74.30	5-10% VN CC	5-10% de veines de Ca ou parfois d'injections irrégulieres.	74310656	125.00	126.00	1.00	0.023	0.004
						74310657	126.00	127.00	1.00	0.164	0.024
						74310658	127.00	128.00	1.00	0.065	0.007
95.60	**112.00**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à grossier, massive, hétérogène, gris rosé pâle à moyen. Contact supérieur assez**	74310659	128.00	129.00	1.00	0.114	0.016
						74310661	129.00	130.00	1.00	0.114	0.016
		100.90	103.50	SN-g	Idem à SN mais à grains grossiers. Contacts graduels.	74310662	130.00	131.00	1.00	0.181	0.024
						74310663	131.00	132.00	1.00	0.183	0.021
						74310664	132.00	133.00	1.00	0.249	0.031
112.00	**143.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris rosé pâle à moyen, hétérogène. Foliation faible entre 40 et 60° A/C**	74310665	133.00	134.00	1.00	0.248	0.037
						74310666	134.00	135.00	1.00	0.266	0.035
						74310667	135.00	136.00	1.00	0.546	0.069
		132.50	138.00	PM	2-4% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines traînées en bordures des bâtonnets de Ab, en amas fins à grossiers et parfois disséminé en masses diffuses. Le pyrochlore est généralement fin à très fins, mais parfois entre 1 et 6mm et sub-idiomorphes. Contour jaunâtre et cœur brunâtre. Hématisation locale moyenne à forte de Np. 1% d'amas grossiers de sodalite bleue royale et parfois en veinules avec Ca, Py et Po.	74310668	136.00	137.00	1.00	0.255	0.039
						74310669	137.00	138.00	1.00	0.527	0.071
						74310671	138.00	139.00	1.00	0.294	0.029
						74310672	139.00	140.00	1.00	0.136	0.017
						74310673	140.00	141.00	1.00	0.259	0.034
143.90	**156.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers, plus ou moins homogène, massive, gris rosé pâle. 65-75% Ab, 15-30% Np, 5-10% Bo, Ca interstitielle. Traces Zc. Faiblement à peu magnétique. Contact supérieur net à 50° A/C. Recoupée de bandes dm de SNb et SB. 2-5% veines de Ca. Localement 15% Bo.**	74310674	141.00	142.00	1.00	0.180	0.031
						74310675	142.00	142.90	0.90	0.371	0.050
						74310676	142.90	143.90	1.00	0.269	0.035
						74310677	143.90	144.90	1.00	0.037	0.003
						74310678	144.90	145.60	0.70	0.123	0.023
156.00	**156.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310679	145.60	146.60	1.00	0.021	0.007

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-117 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 10/08/2009	
UTMX: 661725.86 E	Dip: -50 °	Completed: 11/08/2009	
UTMY: 5481291.67 N	Depth: 102.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 448.16 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-117	0.00	230	-50	
CR09-117	51.00	234.5	-49.2	
CR09-117	102.00	234	-49	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	2.10			OB	Mort-terrain.						
2.10	4.10			SN	Syénite à néphéline: Grains moyens, homogène, gris rosé moyen et massive. 60-70% Ab, 15-30% Np, 5-10% Bo. Traces de Mg.						
4.10	46.90			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens ou pegmatitique, gris rosé pâle à moyen. Massive et hétérogène. 60-75% Ab, 25-35% Np, 3-7% Bo. Traces à localement 1% Zc rosés (jusqu'à 4mm), sub-idiomorphes. Traces de Py et Po. Recoupée de bandes dm de SBc. 1-3% de veines et veinules de Ca. Hématisation locale faible à moyenne de Np. Rares traces de sodalite bleue pâle. Contact supérieur diffus.	74310819	43.90	44.90	1.00	0.010	0.003
						74310820	44.90	45.90	1.00	0.020	0.008
						74310821	45.90	46.90	1.00	0.021	0.003
						74310822	46.90	47.90	1.00	0.184	0.018
						74310823	47.90	48.90	1.00	0.047	0.011
		32.00	32.20	FAI?	Faille à 30°A/C avec plans chloriteux. Roche désagrégée (SBc) sur 20cm ou qui s'effrite beaucoup.	74310824	48.90	49.90	1.00	0.013	0.006
						74310825	49.90	50.90	1.00	0.081	0.008
		35.70	37.75	C	Grains grossiers, massive, homogène et blanche. 90% Ca, 5-10% Ab, tr.-2% Np et traces de Bo. Tr.-1% Po en amas et filonnets. Contacts nets à 35-40°A/C.	74310826	50.90	51.90	1.00	0.097	0.009
						74310827	51.90	52.90	1.00	0.072	0.013
						74310829	52.90	53.90	1.00	0.107	0.020
46.90	78.10			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène, gris pâle légèrement rosé. 65-75% Ab en plages grossières et bâtonnets, 25-35% Np rosée à brune, 1-2% Bo. Foliation faible à 35-40°A/C perpendiculaire aux contacts. 0,5-2% Mg en amas, tr. de sodalite bleue, tr. de cancrinite jaune (local. 1%), tr. de Zc rosés (jusqu'à 18mm), tr. Py en amas et tr. de Po en amas et filonnets. Hématisation locale moyenne de la Np au contact des bâtonnets d'Ab. Albitisation locale moyenne de la Np dans les zones hématisées. Tr.-0,5% pyrochlore (localement 1%) en fines traînées et disséminé sur des zones à texture diffuse (généralement très fin, localement jusqu'à 5mm en amas). Contact supérieur net à 50°A/C.	74310830	53.90	54.90	1.00	0.076	0.013
						74310831	54.90	55.90	1.00	0.155	0.018
						74310832	55.90	56.90	1.00	0.181	0.026
						74310833	56.90	57.90	1.00	0.058	0.011
						74310834	57.90	58.90	1.00	0.107	0.010
						74310835	58.90	59.90	1.00	0.210	0.028
						74310836	59.90	60.90	1.00	0.155	0.019
		46.90	64.10	PM	Traces à 1% pyrochlore.	74310837	60.90	61.90	1.00	0.245	0.033
						74310838	61.90	62.90	1.00	0.203	0.026
		64.10	64.60	PM,ZC	1-3% pyrochlore brunâtre aux bordures jaunâtres en amas (<0,5mm à 6mm) et en fines trainées. 1-2% Zc rosés (1-18mm) en amas.	74310839	62.90	63.90	1.00	0.132	0.016
						74310840	63.90	64.90	1.00	0.648	0.080
		64.60	78.10	PM	Traces à 1% pyrochlore.	74310842	64.90	65.90	1.00	0.216	0.024
						74310843	65.90	66.90	1.00	0.427	0.050
78.10	102.00			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à moyens, gris rosé moyen-pâle et assez massive. 60-70% Ab, 25-35% Np, 5% Bo. Traces Zc rosés, tr. de Po en filonnets et en amas et tr. de sodalite. Recoupée de bandes dm/m de SNb, C ou veines de Ca, micropegmatite et SB. Contact supérieur net à 45°A/C..	74310844	66.90	67.90	1.00	0.395	0.047
						74310845	67.90	68.90	1.00	0.086	0.014
						74310846	68.90	69.90	1.00	0.177	0.027
						74310848	69.90	70.40	0.50	0.035	0.007
		80.70	82.40	Micro-SNp	Grains grossiers à très grossiers, massive et gris rosé. 65% Ab, 30% Np, 2-3% Bo et tr. Mg. Tr. pyrochlore fin disséminé et tr.-0,5% Zc rosés. Contact supérieur net à 55°A/C et inférieur graduel.	74310849	70.40	71.00	0.60	0.099	0.032
						74310850	71.00	72.00	1.00	0.026	0.004
						74310851	72.00	73.00	1.00	0.030	0.004
		84.90	86.80	C	Grains grossiers, massive et blanche. 95% Ca, 2% Ab et 3% Bo. 50% Mg, 2% Po, 5% Ab et 10% Bo dans les 50 derniers cm. Contacts nets irréguliers.	74310852	73.00	74.00	1.00	0.097	0.014
						74310853	74.00	75.00	1.00	0.057	0.013
						74310854	75.00	76.00	1.00	0.043	0.007
		88.30	90.10	C	Grains grossiers, massive et blanche. 90% Ca, 2% Ab et 5% Bo, 2% Po et 1% Np. Contacts nets à 45-50°A/C.	74310855	76.00	77.00	1.00	0.062	0.017
						74310856	77.00	78.10	1.10	0.045	0.008
102.00	102.00			EOH	Fin de trou.	74310857	78.10	79.10	1.00	0.028	0.003
						74310859	79.10	80.30	1.20	0.009	-0.003
						74310860	80.30	80.70	0.40	0.038	-0.003
						74310861	80.70	81.70	1.00	0.138	0.038
						74310862	81.70	82.80	1.10	0.079	0.023
						74310863	82.80	83.80	1.00	0.010	0.003
						74310864	83.80	84.80	1.00	0.008	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-118 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 11/08/2009
UTMX: 661749.30 E	Dip: -59 °	Completed: 18/08/2009
UTMY: 5481316.98 N	Depth: 153.0 m	Drill No: 8
Altitude: 446.89 m	Claim No: 1027981	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-118	0.00	230	-59	
CR09-118	51.00	230.5	-58.6	
CR09-118	102.00	231.2	-58.6	
CR09-118	153.00	232.4	-58.4	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	**1.30**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.30	**9.10**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens, massive, homgène et gris rosé pâle. 65% Ab, 25-30% Np, 5-10% Bo. Recoupée de bandes dm/cm de SB. Faiblement à non magnétique (Mg disséminée).**						
9.10	**109.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens ou pegmatitique, gris rosé pâle à rosé moyen. Massive et hétérogène. 60-70% Ab, 20-35% Np, 5-10% Bo. Magnétisme faible à très faible, surtout dans les zones riches en Bo. Traces Zc rosés (jusqu'à 4mm), parfois sub-idiomorphes, tr-0,5% Po en amas et filonnets. Albitisation lcoale moyenne de Np. Contient plusieurs bandes dm/m de SN à grains moyens. Recoupée de bandes dm/m de SB, SBc, SNb et localement de C. Présence locale de veinules de Po avec Py en amas dans les zones fortement hématisées. Contact supérieur assez**	74310869	10.90	11.80	0.90	0.023	0.005
						74310870	105.90	106.90	1.00	0.013	-0.003
						74310871	106.90	107.90	1.00	0.042	0.008
						74310872	107.90	108.90	1.00	0.043	0.003
						74310873	108.90	109.60	0.70	0.241	0.023
9.10	10.90	9.10	10.90	AB++/HM++	Albitisation et hématisation moyenne à forte.	74310874	109.60	110.30	0.70	0.448	0.044
10.90	11.80	10.90	11.80	C	Grains fins à moyens, blanchâtre et massive. Bréchifiée pas de la Po massive. 65% Ca, 25% Po massive, en filonnets et en amas, 5% Ab, 2% Np et 2-3% Py en amas dans la Po. Contacts nets à 55-60°A/C.	74310875	110.30	111.30	1.00	0.138	0.014
						74310876	111.30	112.30	1.00	0.115	0.017
10.90	12.40	10.90	12.40	HM+	Hématisation faible à très faible.	74310878	112.30	113.30	1.00	0.109	0.013
12.40	17.10	12.40	17.10	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte.et hématisation faible à très faible de la Np	74310879	113.30	114.30	1.00	0.147	0.023
17.10	18.10	17.10	18.10	HM+	Hématisation faible à très faible.	74310880	114.30	115.30	1.00	0.127	0.018
18.10	19.90	18.10	19.90	EP++/HM+	Épidotisation moyenne et hématisation faible à localement moyenne. Roche dure et hétérogène.	74310881	115.30	116.30	1.00	0.331	0.032
19.90	22.80	19.90	22.80	SBc	Grains moyens, gris-noir et homogène. 55-70% Ab, 25-40% Bo, 5% Ca interstitielle et traces de Np. Foliation faible à 50°A/C. Contact supérieur net à 35°A/C et inférieur graduel vers une SNb	74310882	116.30	117.30	1.00	0.121	0.014
						74310883	117.30	118.30	1.00	0.202	0.023
19.90	52.40	19.90	52.40	HM+	Hématisation faible à très faible.	74310884	118.30	119.30	1.00	0.238	0.029
45.90	47.80	45.90	47.80	SB	Idem à SBc précédente. 60% Ab, 35% No, 2-4% Ca interstitielle. Contacts nets à 40°A/C.	74310885	119.30	120.30	1.00	0.261	0.033
52.40	54.30	52.40	54.30	AB++/HM+	Albitisation moyenne et hématisation faible à moyenne de la Np.	74310887	120.30	121.30	1.00	0.245	0.030
54.30	109.00	54.30	109.00	HM+	Hématisation faible à très faible.	74310888	121.30	122.30	1.00	0.139	0.018
84.60	86.30	84.60	86.30	SBc	Idem à SBc précédente. 60% Ab, 30-35% No, 5-10% Ca interstitielle. Foliation faible à 45°A/C. Contacts nets, supérieur à 35°A/C et inférieur à 45°A/C.	74310889	122.30	123.30	1.00	0.115	0.018
						74310890	123.30	124.30	1.00	0.164	0.022
						74310891	124.30	125.30	1.00	0.098	0.013
109.00	**141.80**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène, gris rosé à brunâtre. 60-70% Ab, 25-40% Np rosée à brune, 1-2% Bo. Foliation faible à 35-40°A/C perpendiculaire aux contacts. 0,5-2% Mg en amas moyens à grossiers, tr.-1% de sodalite bleue en amas et veinules, traces à localement 1% de cancrinite jaune en amas et tr. Zc rosés sub-idiomorphes à idiomorphes (jusqu'à 13mm). 0.5-1% pyrochlore (localement 2-3%) en fines trainées et en amas (jusqu'à 3mm), et localement disséminé très finement en masses diffuses (bandes de SN fine, exemple de 125.5 à 126.1m). Tr. Py et Po en**	74310892	125.30	126.30	1.00	0.635	0.067
						74310893	126.30	127.30	1.00	0.114	0.013
						74310894	127.30	128.30	1.00	0.198	0.025
						74310895	128.30	129.30	1.00	0.129	0.019
						74310897	129.30	130.30	1.00	0.016	0.003
109.00	141.80	109.00	141.80	PM	0.5-1% pyrochlore (localement 2-3%) en fines trainées et en amas (jusqu'à 3mm), et localement disséminé très finement en masses diffuses (bandes de SN fine, exemple de 125.5 à 126.1m)	74310898	130.30	131.30	1.00	0.431	0.056
						74310899	131.30	132.30	1.00	0.276	0.044
						74310900	132.30	133.30	1.00	0.090	0.016
141.80	**153.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement pegmatitique, rosé, massive et plus ou moins hétérogène. 60% Ab, 35% Np et 5% Bo. Traces de Mg en amas, tr. Po et Py en veinules. 2-5% de veinules de Ca. Recoupée de bandes dm de SB et SNb. Hématisation locale moyenne. Contact supérieur net à 50°A/C.**	74310901	133.30	134.30	1.00	0.036	0.009
						74310902	134.30	135.30	1.00	0.096	0.021
						74310903	135.30	136.30	1.00	0.027	0.004
						74310904	136.30	137.30	1.00	0.056	0.007
153.00	**153.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310905	137.30	138.00	0.70	0.071	0.014
						74310907	138.00	139.00	1.00	0.082	0.021
						74310908	139.00	140.00	1.00	0.041	0.009
						74310909	140.00	141.00	1.00	0.051	0.012
						74310910	141.00	141.80	0.80	0.110	0.025
						74310911	141.80	142.60	0.80	0.025	0.003
						74310912	142.60	143.60	1.00	0.017	0.004
						74310913	143.60	144.60	1.00	0.038	0.010
						74310914	144.60	145.60	1.00	0.012	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-119 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °		Started: 18/08/2009
UTMX: 661795.59 E	Dip: -50 °		Completed: 19/08/2009
UTMY: 5481224.83 N	Depth: 99.00 m		Drill No: 8
Altitude: 447.56 m	Claim No: 1027981		Casing: NW Coresize: NQ
Grid:			Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:			Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-119	0.00	230	-50	
CR09-119	51.00	227.9	-49	
CR09-119	99.00	230	-49.1	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
0.00	**2.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.50	**60.40**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à grossiers, gris rosé pâle à moyen, massive et plus ou moins hétérogène (granulométrie assez variable). 60-65% Ab, 25-35% Np, 5-10% Bo. Hématisation très faible à locale faible de Np. Albitisation très faible à faible de Np (seulement les 12 premiers mètres). Recoupée de bandes dm/m de SB, SNb et SBc (environ 25%). 2-5% de veinules de Ca. traces de Zc rosés, tr. Mg disséminée ou en amas, tr. Py et Po.**	74310919	31.30	32.10	0.80	0.018	0.005
						74310920	32.10	33.00	0.90	0.023	0.007
						74310921	56.80	57.50	0.70	0.027	-0.003
						74310922	57.50	58.00	0.50	0.023	0.005
						74310923	58.00	58.80	0.80	0.099	0.008
		10.20	11.10	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74310924	58.80	59.80	1.00	0.039	-0.003
						74310925	59.80	60.40	0.60	0.024	0.006
		14.50	16.40	SNb	Grains moyens, gris noirâtre rosé et plus ou moins homogène. Foliation faible à 40-45°A/C. 65% Ab, 15-20% Np rosée et 15-20% Bo. Contacts nets à 35°A/C.	74310926	60.40	61.20	0.80	0.191	0.023
						74310928	61.20	62.20	1.00	0.358	0.034
						74310929	62.20	63.20	1.00	0.080	0.010
		31.30	33.00	SNp	Pegmatitique à grossiers, gris et rose et hétérogène. Foliation faible à 40°A/C. Traces de pyrochlore fin, Tr. Py et Po, 0.5% Zc rosé, tr. sodalite en amas. Contacts nets, supérieur à 30°A/C et inférieur de veine de Ca.	74310930	63.20	64.20	1.00	0.151	0.017
						74310931	64.20	65.20	1.00	0.177	0.020
						74310932	65.20	66.20	1.00	0.231	0.025
60.40	**91.00**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène, gris rosé pâle. 50-70% Ab en plages grossières et bâtonnets, 25-40% Np rosée à brune, 1-2% Bo. Foliation faible à moyenne (bâtonnets d'Ab) entre 30° et 50°A/C, perpendiculaire aux contacts. 1% Mg en amas distribués de façon inégale. Traces à localement 2% Po et Py en amas et veinules. Traces de cancrinite jaune, de sodalite bleue et de Zc rosés en amas (jusqu'à 8mm). Tr.-1% pyrochlore brunâtre à jaunâtre en fines traînées et localement en amas (jusqu'à 6mm). Albitisation locale faible à moyenne et hématisation locale moyenne à forte. Présence de bandes dm de SN et SB. Contact supérieur net à 45°A/C.**	74310933	66.20	67.20	1.00	0.239	0.028
						74310934	67.20	68.20	1.00	0.110	0.013
						74310935	68.20	69.20	1.00	0.438	0.074
						74310937	69.20	70.20	1.00	0.163	0.017
						74310938	70.20	71.20	1.00	0.274	0.031
						74310939	71.20	72.20	1.00	0.338	0.040
						74310940	72.20	73.20	1.00	0.040	0.003
		60.40	64.10	PM	Tr.-1% pyrochlore brunâtre à jaunâtre en fines traînées et localement en amas (jusqu'à 6mm).	74310941	73.20	74.10	0.90	0.016	0.004
						74310942	74.10	74.70	0.60	0.028	0.003
		62.80	63.80	AB++	Albitisation moyenne de la Np	74310943	74.70	75.70	1.00	0.172	0.031
						74310944	75.70	76.70	1.00	0.147	0.033
		64.10	66.00	PM	1-2% pyrochlore en fines traînées et disséminé.	74310945	76.70	77.70	1.00	0.106	0.026
						74310946	77.70	78.80	1.10	0.184	0.027
		66.00	68.50	PM	Tr.-1% pyrochlore brunâtre à jaunâtre en fines traînées et localement en amas (jusqu'à 6mm).	74310947	78.80	79.40	0.60	0.075	0.016
						74310949	79.40	80.40	1.00	0.138	0.018
		68.50	69.30	PM	1-3% pyrochlore en fines traînées, disséminé et en amas (jusqu'à 5mm).	74310950	80.40	81.40	1.00	0.053	0.010
						74310951	81.40	82.40	1.00	0.037	0.007
		69.30	91.00	PM	Tr.-1% pyrochlore brunâtre à jaunâtre en fines traînées et localement en amas (jusqu'à 6mm).	74310952	82.40	83.40	1.00	0.021	0.005
						74310953	83.40	84.40	1.00	0.033	0.008
		81.40	84.60	HM+	Hématisation faible à moyenne et albitisation locale moyenne de la Np.	74310954	84.40	85.30	0.90	0.066	0.009
						74310955	85.30	86.10	0.80	0.058	0.013
		89.70	90.70	AB++	Albitisation moyenne de la Np	74310956	86.10	87.00	0.90	0.020	0.004
						74310957	87.00	87.50	0.50	0.014	-0.003
91.00	**99.00**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à grossiers, massive, hétérogène et gris rosé moyen. 65% Ab, 20-25% Np, 5-10% Bo (localement 15%) et Ca interstitielle. Recoupée de bandes dm de SB, SNb et SNc. Contact supérieur net à 35°A/C.**	74310959	87.50	88.50	1.00	0.027	0.005
						74310960	88.50	89.50	1.00	0.052	0.006
						74310961	89.50	90.50	1.00	0.047	0.010
99.00	**99.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74310962	90.50	91.00	0.50	0.113	0.017
						74310963	91.00	92.00	1.00	0.013	0.005
						74310964	92.00	93.00	1.00	0.017	0.003
						74310965	93.00	93.70	0.70	0.007	-0.003
						74310966	93.70	94.70	1.00	0.012	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-120 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 19/08/2009	
UTMX: 661815.12 E	Dip: -59 °	Completed: 20/08/2009	
UTMY: 5481241.23 N	Depth: 147.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 448.25 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-120	0.00	230	-59	
CR09-120	51.00	234.2	-58	
CR09-120	102.00	233	-57.6	
CR09-120	147.00	234.2	-57.3	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
0.00	**1.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.00	**13.30**			**SN/SNb**	**Syénite à néphéline/Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens à localement grossiers, gris rosé pâle à moyen, massive et plus ou moins homogène. 60-70% Ab, 20-30% Np, 5-15% Bo. Injections de Ab/Np. Rares traces de sodalite. Magnétisme faible à moyen (Mg fine disséminée). Tr. Zc, tr. Po en amas. Bandes dm de SB, SN-g et plus rarement de C. Passages graduels de SN à SNb localement.**						
13.30	**109.25**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens, gris rosé pâle à moyen, massive et hétérogène. 60-70% Ab, 25-40% Np et 2-5% Bo (localement jusqu'à 10% au détriment de la Np). Tr. Po en amas, tr. Mg disséminée, tr. de sodalite en amas et veinules et tr.-0.5% Zc rosés (jusqu'à 6-7mm), souvent sub-idiomorphes. Recoupée de bandes cm/dm de C et dm/m de SB, SBc, SN et SNb, qui comptent pour 30-40% de l'unité. Albitisation locale faible à forte de Np sur intervalles dm/m. Hématisation locale faible à forte de Np (rouge-brique). Les C contiennent parfois des veinules de Po et Py. Contact supérieur diffus et probablement graduel.**	74310971	72.70	73.40	0.70	0.126	0.036
						74310972	105.90	106.80	0.90	0.054	0.006
						74310973	106.80	108.00	1.20	0.014	0.003
						74310974	108.00	109.20	1.20	0.025	-0.003
						74310975	109.20	110.20	1.00	0.336	0.040
						74310977	110.20	111.20	1.00	0.165	0.017
		25.80	26.40	C	Grains moyens à grossiers, blanche et massive. 90% Ca, 5% Ab, 5% Bo et 1% Po en amas. Foliation faible à 35°A/C. Contacts nets à 25-30°A/C.	74310978	111.20	112.20	1.00	0.172	0.016
						74310979	112.20	113.20	1.00	0.132	0.015
		27.80	32.50	SBc	Grains moyens, gris noirâtre, massive et homogène. 60-70% Ab, 30-35% Bo, 5-10% Ca et tr.-2% Np. Faiblement à très peu magnétique (Mg disséminée et en amas). Recoupée de bandes dm de SNb et SN.	74310980	113.20	114.20	1.00	0.147	0.019
						74310981	114.20	115.20	1.00	0.180	0.023
		33.60	37.60	AB++/HM+	Albitisation moyenne à forte de Np, hématisation très faible à moyenne de Np.	74310982	115.20	116.20	1.00	0.207	0.025
		40.00	41.70	SNb	Grains fins à moyens, gris moyen, assez massive et homogène. 70% Ab, 15-20% Np et 10-15% Bo. Traces de Zc. Faiblement magnétique (Mg disséminée). Foliation très faible à 45°A/C. Contacts nets à 35°A/C.	74310983	116.20	117.20	1.00	0.133	0.015
						74310984	117.20	118.20	1.00	0.253	0.031
		41.80	44.90	AB+++	Albitisation forte de Np. Hématisation locale faible à moyenne.	74310985	118.20	119.20	1.00	0.200	0.022
		51.20	53.00	SNb	Idem à SNb précédente. Contacts nets à 35°A/C.	74310986	119.20	120.00	0.80	0.191	0.019
		61.50	65.50	AB+	Albitisation faible à locale moyenne et hématisation locale faible de la Np.	74310987	120.00	120.70	0.70	0.224	0.030
		72.75	73.30	SNp	Pegmatitique à grossier, hétérogène et massive. 1% Zc roses idiomorphes à sub-idiomorphes. 1% pyrochlore fin brunâtre à jaunâtre disséminé. Contacts nets à 45°A/C.	74310988	120.70	121.20	0.50	0.072	0.018
						74310990	121.20	122.20	1.00	0.186	0.032
		72.75	73.30	PM	1% pyrochlore fin brunâtre à jaunâtre disséminé.	74310991	122.20	123.20	1.00	0.243	0.033
		105.10	106.80	SB	Grains moyens, gris noirâtre et homogène. 60% Ab, 35-40% Bo, 2-5% Ca interstitielle. Contacts nets, supérieur à 35°A/C et inférieur à 60°A/C.	74310992	123.20	124.20	1.00	0.319	0.038
109.25	**140.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris rosé à brunâtre pâle à moyen-pâle. Hétérogène et foliation faible à moyenne à 45°A/C perpendiculaire aux contacts. 60-70% Ab en plages grossières et bâtonnets, 30-40% Np rosée à brune. Albitisation locale faible et hématisation locale faible à moyenne de la Np. La Np brune est très rarement altérée. Traces d'apatite (?) au contact supérieur (5-8 cristaux), possiblement une altération des cristaux d'Ab (épidote verte turquoise?). Tr. Zc rose (localement 0,5%, jusqu'à 8mm), tr. sodalite bleue en amas et veinules et tr. de cancrinite jaune en amas. Présente des bandes dm de SN. Veinules de Po et Py localement. Tr.-1% d'amas moyens à grossiers de Mg. Contact supérieur net irrégulier.**	74310993	124.20	125.20	1.00	0.257	0.031
						74310994	125.20	126.20	1.00	0.277	0.035
						74310995	126.20	127.20	1.00	0.113	0.021
						74310996	127.20	128.10	0.90	0.177	0.042
						74310997	128.10	128.60	0.50	0.058	0.014
						74310998	128.60	129.50	0.90	0.293	0.048
						74311000	129.50	130.30	0.80	0.040	0.005
		109.25	129.50	PM	0,-2% pyrochlore brunâtre à jaunâtre (localement 3%), parfois sub-idiomorphes à localement idiomorphes, en fines trainées, finement disséminés en masses diffuses et en amas (jusqu'à 4mm).	74311001	130.30	130.90	0.60	0.052	0.011
						74311002	130.90	131.90	1.00	0.025	0.005
		129.50	140.20	PM	Traces à 0,5% pyrochlore en fines trainées.	74311003	131.90	133.00	1.10	0.063	0.013
140.20	**147.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers, gris rosé, massive et hétérogène. 60-70% Ab, 20-35% Np rosée, 5-10% Bo. Recoupée de 20-25% de SBc et SNb (bandes cm/dm). Contact supérieur net à 40°A/C.**	74311004	133.00	134.00	1.00	0.057	0.013
						74311005	134.00	135.00	1.00	0.072	0.016
147.00	**147.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311006	135.00	136.00	1.00	0.131	0.025
						74311007	136.00	137.00	1.00	0.098	0.028
						74311008	137.00	138.00	1.00	0.059	0.008
						74311010	138.00	139.00	1.00	0.050	0.015
						74311011	139.00	140.00	1.00	0.082	0.017
						74311012	140.00	140.80	0.80	0.046	0.007
						74311013	140.80	141.40	0.60	0.049	0.003
						74311014	141.40	142.40	1.00	0.017	-0.003
						74311015	142.40	143.40	1.00	0.019	0.005
						74311016	143.40	144.40	1.00	0.027	0.007

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-121 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 20/08/2009	
UTMX: 661868.87 E	Dip: -50 °	Completed: 21/08/2009	
UTMY: 5481156.52 N	Depth: 105.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 446.42 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-121	0.00	230	-50	
CR09-121	51.00	234.6	-49.6	
CR09-121	105.00	234.3	-49.1	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	2.00			OB	**Mort-terrain.**						
2.00	67.40			SN-g	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens, gris rosé pâle, massive et hétérogène. 60-70% Ab, 25-35% Np et 3-7% Bo. Recoupée de bandes dm de C, SNc et SN. Albitisation locale faible à moyenne de Np et hématisation locale très faible à faible de Np et dans les fractures. Tr.-0.5% Zc rosé (jusqu'à 4-5mm, localement 1%), tr. sodalite bleue, tr. Po et traces à localement 1-2% Mg fine disséminée.**	74311021	19.70	20.40	0.70	-0.003	0.003
						74311022	20.40	21.40	1.00	0.025	0.008
						74311023	21.40	22.40	1.00	0.026	0.007
						74311024	66.40	67.40	1.00	0.020	-0.003
		19.70	20.40	C	Massive, blanche et à grains fins. 70-80% Ca, 15-25% Po, 1-2% Py en amas, 2% Ab et 1% Np. La Po est présente sous forme massive et en veinules. Contacts nets à 50°A/C.	74311025	67.40	68.40	1.00	0.036	-0.003
						74311026	68.40	69.40	1.00	0.027	0.004
		20.40	22.35	SN	Grains moyens, massive, hétérogène et gris blanchâtre. 80% Ab, 10-20% Np, 2-5% Bo et 1-3% sodalite. Tr. Zc jusqu'à 8mm. Contacts nets à 50°A/C.	74311028	69.40	70.40	1.00	0.200	0.022
						74311029	70.40	71.40	1.00	0.165	0.021
		20.40	22.35	AB+++	Albitisation assez forte de la Np.	74311030	71.40	72.40	1.00	0.165	0.026
		34.50	36.45	SN	Grains moyens, plus ou moins massive, homogène et gris rosé moyen. 60-70% Ab, 20-30% Np rosée, 10% Bo. Tr. Zc. Albitisation locale moyenne. Faiblement magnétique (Mg fine disséminée). Contacts diffus, supérieur à 70° et inférieur à 60°A/C.	74311031	72.40	73.40	1.00	0.289	0.040
						74311032	73.40	74.40	1.00	0.223	0.028
		36.45	38.00	AB+++	Albitisation forte de Np (blanchie).	74311033	74.40	75.40	1.00	0.169	0.022
		47.60	50.25	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np.	74311034	75.40	76.40	1.00	0.365	0.046
		51.50	54.00	SN	Idem à SN précédente. Contacts diffus à 40-45°A/C.	74311035	76.40	77.40	1.00	0.268	0.030
		54.00	56.60	AB+	Albitisation faible à moyenne de Np.	74311037	77.40	78.40	1.00	0.344	0.037
67.40	97.90			SNp	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris rosé pâle à moyen et hétérogène. 60-70% Ab en plages grossières et en bâtonnets, 30-40% Np rosée à brunâtre, 0,5-2% Bo, tr.-1% d'amas de Mg moyens à grossiers. Présence locale de veinules de Py et Po. Tr. cancrinite jaune, traces à localement 1% de sodalite bleue en amas et veinules et traces de Zc rosés (jusqu'à 4mm). Traces à 1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et en amas (jusqu'à 3mm). Foliation faible à 35-40°A/C, perpendiculaire aux contacts. Hématisation locale faible et albitisation locale faible à moyenne de Np. Présence de bande dm de SN. Contact supérieur net à 40°A/C.**	74311038	78.40	79.40	1.00	0.195	0.021
						74311039	79.40	80.40	1.00	0.202	0.023
						74311040	80.40	81.40	1.00	0.261	0.030
						74311041	81.40	82.40	1.00	0.125	0.014
						74311042	82.40	83.40	1.00	0.219	0.021
						74311043	83.40	84.40	1.00	0.126	0.018
		67.40	73.60	PM	Traces à 1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et en amas (jusqu'à 3mm).	74311044	84.40	85.40	1.00	0.030	0.005
		73.60	77.80	PM	1-3% pyrochlore en fines trainées, en amas et localement disséminé en plages diffuses.	74311045	85.40	86.40	1.00	0.044	0.009
		77.80	97.90	PM	Traces à 1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et en amas (jusqu'à 3mm).	74311047	86.40	87.00	0.60	0.090	0.019
		91.50	92.80	AB+/HM+	Albitisation faible à moyenne de Np et hématisation faible à moyenne de Np et dans les fractures.	74311048	87.00	88.00	1.00	0.052	0.008
97.90	105.00			SN/SNb	**Syénite à néphéline/Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens, gris pâle à moyen-foncé et plus ou moins massive. 60% Ab, 25-35% Np rosée et 5-15% Bo. Foliation locale faible à 40°A/C. Tr. Zc rosés. Très peu à non magnétique. Veinules de Py et Po localement. Recoupée de bandes dm/m de SBc. Contact supérieur net à 60°A/C.**	74311049	88.00	89.00	1.00	0.054	0.013
						74311050	89.00	90.00	1.00	0.038	0.009
						74311051	90.00	91.00	1.00	0.059	0.010
105.00	105.00			EOH	**Fin de trou.**	74311052	91.00	92.00	1.00	0.218	0.038
						74311053	92.00	93.00	1.00	0.145	0.022
						74311054	93.00	94.00	1.00	0.054	0.010
						74311055	94.00	95.00	1.00	0.052	0.016
						74311056	95.00	96.00	1.00	0.027	0.005
						74311058	96.00	97.00	1.00	0.033	0.005
						74311059	97.00	97.90	0.90	0.026	0.006
						74311060	97.90	98.90	1.00	0.020	0.005
						74311061	98.90	99.90	1.00	0.019	0.004
						74311062	99.90	100.90	1.00	0.105	0.008

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-122 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 21/08/2009	
UTMX: 661885.40 E	Dip: -59 °	Completed: 22/08/2009	
UTMY: 5481173.11 N	Depth: 161.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 446.57 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-122	0.00	230	-60	
CR09-122	51.00	229.4	-60.1	
CR09-122	102.00	230	-59.8	
CR09-122	162.00	232.1	-59.6	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	2.10			OB	Mort-terrain.						
2.10	73.10			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens, gris rosé pâle, assez massive et hétérogène. 60-70% Ab, 30-40% Np, 2-7% Bo. Tr. Zc rosés (jusqu'à 8mm), tr.-1% Mg disséminée et en amas, tr. Po en amas. Albitisation locale faible à forte sur intervalles dm/m. Hématisation locale moyenne à très locale forte de Np. Nombreuses bandes dm/m de SB, SBc, SNb et SN (25%). Injections cm/m de SNb aux contacts diffus. Bandes cm/dm de C, souvent avec veinules de Po.	74311109	115.70	116.70	1.00	0.044	0.004
						74311110	116.70	117.70	1.00	0.045	0.008
						74311111	117.70	118.70	1.00	0.085	0.008
						74311112	118.70	119.70	1.00	0.112	0.015
		29.50	34.80	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np (blanchie).	74311113	119.70	120.70	1.00	0.229	0.021
		40.10	43.80	AB++	Albitisation moyenne à locale forte de Np et hématisation locale forte de Np.	74311114	120.70	121.70	1.00	0.088	0.012
		57.00	60.00	SB	Grains fins à moyens, homogène et gris-noir. Foliation faible à très faible à 40-45°A/C. 60% Ab, 35-40% Bo et tr.-5% Ca interstitielle. Contacts nets à 40°A/C.	74311115	121.70	122.70	1.00	0.141	0.019
						74311116	122.70	123.70	1.00	0.117	0.021
						74311118	123.70	124.70	1.00	0.245	0.043
73.10	92.10			SNb	Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens, gris moyen à foncé, légèrement rosé. Massive et homogène. 65-70% Ab, 15-25% Np et 10-15% Bo. Très faiblement à faiblement magnétique (Mg disséminée et en amas). Recoupée d'injections cm/dm de Ab/Np et de bandes métriques de SBc. Contacts nets, supérieur à 35° et inférieur à 45°A/C.	74311119	124.70	125.70	1.00	0.163	0.021
						74311120	125.70	126.70	1.00	0.172	0.024
						74311121	126.70	127.70	1.00	0.384	0.043
		78.60	81.10	SBc	Grains moyens, gris-noir et assez homogène. 55-65% Ab, 30-40% Bo, 5-10% Ca interstitielle et en veinules. Magnétisme faible à très faible. Contacts nets, supérieur à 30° et inférieur à 40°A/C.	74311122	127.70	128.70	1.00	0.183	0.021
						74311123	128.70	129.50	0.80	0.331	0.040
						74311125	129.50	130.50	1.00	0.251	0.026
92.10	118.70			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement pegmatitique, hétérogène, gris rosé pâle et massive. 60-70% Ab, 25-35% Np et 3-7% Bo. Tr.-0,5% Zc (jusqu'à 4mm), tr. sodalite, tr. Mg disséminée, tr. Po en amas et veinules. Recoupée de bandes cm/dm de SB, SNb. 2-4% de veinules de Ca. Albitisation locale moyenne, hématisation locale moyenne à forte de Np. Présence fréquentes de veinules de Po et Py dans les zones assez fortement hématisées. Contacts nets, supérieur à 45° et inférieur à 35-40°A/C.	74311126	130.50	131.50	1.00	0.251	0.029
						74311127	131.50	132.50	1.00	0.220	0.026
						74311128	132.50	133.50	1.00	0.118	0.016
						74311129	133.50	134.50	1.00	0.160	0.017
						74311130	134.50	135.50	1.00	0.221	0.036
						74311131	135.50	136.50	1.00	0.163	0.029
118.70	151.00			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène, gris rosé moyen à gris brunâtre. 65-70% Ab, 25-30% Np rosée à brune, 1-2% Bo. Tr. sodalite bleue en veinules et amas, 1% de Po et Py en veinules et en amas, 1% Mg en amas. Foliation faible à locale moyenne à 50-60°A/C perpendiculaire aux contacts. Foliation primaire de Np locale à 50°A/C. 0,5-1% pyrochlore jaunâtre en fines trainées, disséminé sur des masses diffuses et en amas (jusqu'à 5mm). Albitisation très faible à faible de Np (locale moyenne). Hématisation locale faible à moyenne. Recoupée de bandes cm/dm de SN. Contact supérieur net à 35°A/C.	74311132	136.50	137.50	1.00	0.082	0.019
						74311133	137.50	138.50	1.00	0.652	0.083
						74311134	138.50	139.50	1.00	0.110	0.016
						74311135	139.50	140.10	0.60	0.146	0.023
						74311137	140.10	140.70	0.60	0.029	0.007
						74311138	140.70	141.50	0.80	0.171	0.023
		118.70	125.70	PM	0,5-1% pyrochlore jaunâtre en fines trainées, disséminé sur des masses diffuses et en amas (jusqu'à 5mm).	74311139	141.50	142.40	0.90	0.014	0.004
		119.40	120.70	AB++	Albitisation moyenne de Np.	74311140	142.40	143.20	0.80	0.021	0.005
		125.70	130.20	PM	1-2% pyrochlore en fines trainées et localement en amas	74311141	143.20	144.00	0.80	0.087	0.019
		130.20	151.00	PM	0,5-1% pyrochlore jaunâtre en fines trainées, disséminé sur des masses diffuses et en amas (jusqu'à 5mm).	74311142	144.00	145.00	1.00	0.046	0.008
		144.00	145.00	AB+/HM++	Albitisation faible à moyenne de Np. Hématisation moyenne à forte de Np et dans les fractures.	74311143	145.00	146.00	1.00	0.057	0.014
						74311144	146.00	147.00	1.00	0.053	0.008
151.00	161.00			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement pegmatitique, gris rosé, massive et hétérogène. 65-70% AB, 25-35% Np, 5% Bo. 2-4% veinules de Ca. Traces de Zc roses, tr. Mg (localement magnétique). Recoupée de bandes cm/dm de SB et SNb. Contact supérieur net à 40°A/C.	74311145	147.00	148.00	1.00	0.019	0.004
						74311147	148.00	149.00	1.00	0.113	0.024
						74311148	149.00	150.00	1.00	0.032	0.006
						74311149	150.00	151.00	1.00	0.034	0.008
161.00	161.00			EOH	Fin de trou.	74311150	151.00	152.40	1.40	0.010	0.004
						74311151	152.40	153.30	0.90	0.019	0.003
						74311152	153.30	154.30	1.00	0.010	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-123 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 23/08/2009
UTMX: 661939.69 E	Dip: -50 °	Completed: 23/08/2009
UTMY: 5481084.31 N	Depth: 108.0 m	Drill No: 8
Altitude: 444.48 m	Claim No: 1027982	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-123	0.00	230	-50	
CR09-123	51.00	235.8	-48.8	
CR09-123	108.00	236.5	-48.6	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
0.00	**2.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.00	**37.80**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens (intervalles dm/m) et pegmatitique (cm/dm), massive, hétérogène et gris rosé pâle. 60-70% Ab, 25-35% Np, 5% Bo (localement jusqu'à 10%). Albitisation locale faible à moyenne et hématisation locale moyenne à forte. Tr.-0,5% Zc rosés, tr. sodalite bleue en amas ou veinules, tr. Mg disséminée et tr. Po et Py en amas. Recoupée de bandes dm/m de SB, SN, SBc et SNb. Recoupée de bandes de C ou de veines de Ca**						
		24.30	25.40	C ou VN CA	Massive, blanche. 90% Ca, 2% Ab et 5-10% Bo grossière. Contacts nets, supérieur à 50° et inférieur à 20°A/C.						
37.80	**55.45**			**SN**	**Syénite à néphéline: Grains moyens à localement grossiers, gris rosé moyen, massive et hétérogène (proportions changeantes de Np et Bo). 60% Ab, 30% Np, 10% Bo. Tr. Zc rosés (jusqu'à 8mm). Nombreuses injections mm/cm de SN-g. Recoupée de bandes dm/m de SBc, SB, SN-g et SNb. Albitisation locale moyenne à forte. Hématisation locale moyenne. Contact supérieur arbitraire.**	74311067	52.40	53.40	1.00	0.028	-0.003
						74311068	53.40	54.40	1.00	0.020	0.003
						74311069	54.40	55.40	1.00	0.024	0.003
						74311070	55.40	56.40	1.00	0.148	0.020
55.45	**81.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène et gris rosé à brunâtre moyen. Foliation faible à moyenne à 45-50°A/C perpendiculaire aux contacts. 60-70% Ab en plages grossières et bâtonnets, 30-40% Np, 1% Bo. Tr. sodalite en amas, tr. cancrinite jaune en amas grossiers, tr.-0,5% Zc rosés (jusqu'à 6mm). 0,5% à localement 1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et disséminés sur plages diffuses, localement en amas (jusqu'à 2-3mm) et localement sub-idiomorphe. Présence locale de veines de Ca avec Po massive et Py en amas. Recoupée de bandes dm de SN. Hématisation très faible à moyenne de Np. Albitisation locale faible à moyenne. Contact supérieur perturbé dans les 2 premiers mètres mais net à 60°A/C. Contact inférieur net à 45°A/C.**	74311071	56.40	57.40	1.00	0.183	0.017
						74311072	57.40	58.40	1.00	0.193	0.025
						74311073	58.40	59.40	1.00	0.140	0.015
						74311075	59.40	60.30	0.90	0.070	0.020
						74311076	60.30	61.10	0.80	0.072	0.011
						74311077	61.10	62.10	1.00	0.143	0.019
						74311078	62.10	63.00	0.90	0.131	0.015
		55.45	81.50	PM	0,5% à localement 1% pyrochlore jaunâtre à brunâtre en fines trainées et disséminés sur plages diffuses, localement en amas (jusqu'à 2-3mm) et localement sub-idiomorphe.	74311079	63.00	63.90	0.90	0.285	0.028
						74311080	63.90	64.90	1.00	0.431	0.048
		56.75	58.00	HM++/AB+	Hématisation moyenne et albitisation faible de Np.	74311082	64.90	65.60	0.70	0.319	0.043
		59.10	64.40	HM++/AB++	Hématisation moyenne à faible (locale forte) et albitisation moyenne à locale forte de Np.	74311083	65.60	66.60	1.00	0.189	0.022
81.50	**105.95**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers, massive, hétérogène et gris rosé pâle à rosé. 55-70% Ab, 25-45% Np rosée, 2-5% Bo et Ca interstitielle. Tr. à localement 1% Zc rosés, tr. sodalite. Recoupée de bandes dm de SB, SBc. Recoupée de bandes dm/m de SNb et SNc-g. Contact supérieur net à 45°A/C.**	74311084	66.60	67.60	1.00	0.124	0.014
						74311085	67.60	68.60	1.00	0.180	0.017
						74311086	68.60	69.60	1.00	0.191	0.024
		87.90	90.10	SNb	Grains moyens, gris noirâtre légèrement rosé et homogène. 60% Ab, 25% Np rosée et 15% Bo. Faiblement à moyennement magnétique. Contacts nets à 40°A/C.	74311087	69.60	70.60	1.00	0.316	0.037
						74311088	70.60	71.60	1.00	0.307	0.041
		96.10	100.20	SNc-g	Idem à SN-g mais carbonatée. 60-70% Ab, 15-25% Np, 2-5% Bo et 5-15% Ca. Tr. Zc et sodalite. Contacts diffus à graduels.	74311089	71.60	72.60	1.00	0.173	0.019
105.95	**108.00**			**SB**	**Syénite à biotite: Grains moyens, gris-noir, homogène. Foliation faible à 50-55°A/C. 65-75% Ab, 25-35% Bo et Ca interstitielle. Contact supérieur net à 50°A/C. Injections de Ab/Np.**	74311090	72.60	73.50	0.90	0.087	0.012
						74311092	73.50	74.10	0.60	0.093	0.017
108.00	**108.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311093	74.10	75.10	1.00	0.049	0.008
						74311094	75.10	76.10	1.00	0.058	0.012
						74311095	76.10	77.10	1.00	0.162	0.027
						74311096	77.10	78.10	1.00	0.134	0.020
						74311097	78.10	79.00	0.90	0.094	0.016
						74311098	79.00	79.90	0.90	0.129	0.027
						74311099	79.90	80.70	0.80	0.077	0.016
						74311101	80.70	81.50	0.80	0.017	0.004
						74311102	81.50	82.50	1.00	0.019	0.004
						74311103	82.50	83.50	1.00	0.009	-0.003
						74311104	83.50	84.50	1.00	0.019	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-124 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 23/08/2009
UTMX: 661957.14 E	Dip: -60 °	Completed: 24/08/2009
UTMY: 5481099.55 N	Depth: 147.0 m	Drill No: 8
Altitude: 445.16 m	Claim No: 1027982	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-124	0.00	230	-60	
CR09-124	48.00	231	-58.8	
CR09-124	60.00	232.3	-58.8	
CR09-124	102.00	232.1	-59	
CR09-124	147.00	233.1	-58.8	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.90**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.90	**23.10**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Grains moyens, gris rosé moyen-foncé, massive et homogène. 55-65% Ab, 25-35% Np et 10-15% Bo. Faiblement magnétique (Mg disséminée). Injectée de bandes mm/dm de SN, SN-g et SNp. Traces de Zc rosés disséminés et en amas. Tr. Py et Po en amas et localement en veinules.**	74311157	19.80	20.90	1.10	0.123	0.014
						74311158	97.20	98.20	1.00	0.019	0.003
						74311159	98.20	99.20	1.00	0.029	0.008
						74311160	99.20	100.20	1.00	0.057	0.005
		19.80	20.90	SN-g/SNp	Grains grossiers à pegmatitiques, gris rosé à gris rouge. 70% Ab et 30% Np. Traces de Zc. 0,5% pyrochlore. Contacts nets à 25-30°A/C.	74311161	100.20	101.20	1.00	0.057	0.011
						74311162	101.20	102.20	1.00	0.060	0.008
		19.80	20.90	AB++	Albitisation moyenne à forte de Np. Hématisation locale très forte de Np pegmatitique (rouge-brique).	74311163	102.20	103.20	1.00	0.118	0.020
						74311164	103.20	104.20	1.00	0.045	0.011
		19.80	20.90	PM	0,5% pyrochlore.	74311165	104.20	105.20	1.00	0.036	0.007
						74311167	105.20	106.20	1.00	0.023	0.007
23.70	**100.20**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement pegmatitique, gris rosé pâle à moyen, massive et hétérogène. 55-70% Ab, 25-40% Np, 2-5% Bo (localement jusqu'à 10%). Recoupée de bandes dm/m de SB, SBc et SNb. Tr.-0,5% Zc rosés (localement 1% en amas), tr. Po en amas, tr. Py, tr. sodalite. Peu à non magnétique. Contact supérieur diffus à**	74311168	106.20	107.20	1.00	0.028	0.007
						74311169	107.20	108.20	1.00	0.049	0.010
						74311170	108.20	109.20	1.00	0.133	0.019
						74311171	109.20	110.20	1.00	0.157	0.013
		40.40	46.10	SNb	Idem à unité principale précédente. Nombreuses injections de Ab/Np. Contact supérieur diffus à près de 70°A/C et inférieur net à 45°A/C.	74311172	110.20	111.20	1.00	0.109	0.015
						74311173	111.20	112.20	1.00	0.147	0.015
		69.70	70.85	C	90% Ca, 5-8% Ab disséminée et en amas, 1% Np. 2-4% Po en amas, tr. Py et tr. Bo. Contacts nets, supérieur à 60°A/C et inférieur à 50°A/C.	74311175	112.20	113.20	1.00	0.264	0.024
						74311176	113.20	114.20	1.00	0.127	0.017
		87.50	90.95	SBc	Grains moyens, gris noir, homogène et massive. 55-60% Ab, 30-35% Bo et 10-15% Ca. Contacts nets, supérieur irrégulier et inférieur à 35°A/C.	74311177	114.20	115.20	1.00	0.113	0.013
						74311178	115.20	116.20	1.00	0.146	0.017
100.20	**136.65**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, gris rosé moyen et hétérogène. Foliation faible entre 50° et 60°A/C (bâtons d'Ab) perpendiculaire aux contacts. Contact supérieur diffus à 45°A/C. 60-70% Ab, 30-40% Np et 1-2% Bo. Tr. sodalite bleue en amas, tr. cancrinite jaune en amas. Tr. Zc rosés, tr. Po en amas ou disséminée, tr. Py en amas. Albitisation locale moyenne à forte (intervalles dm/m). Hématisation locale faible à moyenne de Np et locale forte dans les fractures. Tr-0,5% pyrochlore en fines trainées et localement en amas (jusqu'à 3mm, localement 1%). Recoupée de bandes dm de SN. Zones métriques de micropegmatite.**	74311179	116.20	117.00	0.80	0.222	0.020
						74311180	117.00	117.80	0.80	0.197	0.026
						74311181	117.80	118.30	0.50	0.179	0.018
						74311182	118.30	119.30	1.00	0.240	0.032
						74311183	119.30	120.30	1.00	0.072	0.009
						74311185	120.30	121.30	1.00	0.161	0.022
						74311186	121.30	122.30	1.00	0.028	0.004
		100.20	136.65	PM	Tr-0,5% pyrochlore en fines trainées et localement en amas (jusqu'à 3mm, localement 1%).	74311187	122.30	123.30	1.00	0.026	0.005
						74311188	123.30	124.30	1.00	0.171	0.031
		106.60	109.90	Micro-SNp	Grains très grossiers. Contacts graduels.	74311189	124.30	125.30	1.00	0.198	0.037
						74311190	125.30	126.30	1.00	0.036	0.006
		106.60	109.90	HM+/AB++	Albitisation moyenne à forte de Np (blanchie). Hématisation faible de Np avec fractures ou veinules fortement hématisées.	74311191	126.30	127.30	1.00	0.112	0.021
						74311192	127.30	128.30	1.00	0.039	0.010
		126.10	128.80	HM++	Hématisation moyenne à locale forte, diffuse et dans les fractures (rouge-brique).	74311193	128.30	129.30	1.00	0.113	0.023
						74311195	129.30	130.30	1.00	0.037	0.007
		133.50	136.40	HM+	Hématisation faible à moyenne de Np et dans les fractures. Albitisation locale moyenne à forte.	74311196	130.30	131.30	1.00	0.017	-0.003
						74311197	131.30	132.30	1.00	0.051	0.010
136.65	**147.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers, gris rosé, hétérogène et massive. 60-70% Ab, 30-40% Np et 2-5% Bo. Contact supérieur net à 45°A/C. Tr. Zc. Recoupée de bandes dm/m de SB.**	74311198	132.30	133.30	1.00	0.049	0.010
						74311199	133.30	134.30	1.00	0.040	0.006
						74311200	134.30	135.50	1.20	0.030	0.009
147.00	**147.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311201	135.50	136.70	1.20	0.029	0.006
						74311202	136.70	137.70	1.00	0.021	-0.003
						74311204	137.70	138.60	0.90	0.030	0.003
						74311205	138.60	139.60	1.00	0.012	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-125 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 26/08/2009	
UTMX: 662009.92 E	Dip: -50 °	Completed: 26/08/2009	
UTMY: 5481013.06 N	Depth: 90.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 444.35 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-125	0.00	230	-50	
CR09-125	51.00	232.5	-49.4	
CR09-125	90.00	232.5	-47.9	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	Sample From m	Sample To m	Sample Long. m	Sample Nb2O5 %	Sample Ta2O5 %
0.00	**3.40**			**OB**	**Mort-terrain.**						
3.40	**5.60**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: 15-20% de biotite disséminé avec passages de néphéline massive à grain fins.**						
5.60	**56.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite grossière homogène avec 5-10% de passages à biotite et biotite carbonaté d'épaisseur décimétrique. Foliation peu visible (60°/AC). Contacts diffus selon la foliation. Altération de veines centimétrique de calcite avec biotite aux épontes des veines (2% sur la longueur). Observation de grains automorphes de zircons et injections de sodalite au contact des cristaux d'albite et de la néphéline. sulfures en amas localisés (1%).**	74311210	53.20	54.20	1.00	0.033	0.003
						74311211	54.20	55.00	0.80	0.032	0.004
						74311212	55.00	56.00	1.00	0.074	0.011
						74311213	56.00	57.00	1.00	0.106	0.024
						74311214	57.00	58.00	1.00	0.338	0.037
						74311215	58.00	58.70	0.70	0.069	0.011
		9.80	15.20	HM++/AB++	Altération en hématite-albite affectant la matrice et les grains grossiers de néphéline.	74311216	58.70	59.50	0.80	0.417	0.048
						74311217	59.50	60.30	0.80	0.215	0.023
		37.10	44.10	(CA/AB/HM)+++	Altération importante en calcite-albite et hématite affectant la matrice et les grains grossiers de néphéline. Observation de sodalite au contacte inférieur de l'altération. Observation de chlorite locale avec pyrrhotite en bande décimétrique selon la foliation.	74311219	60.30	61.50	1.20	0.207	0.022
						74311220	61.50	62.00	0.50	0.285	0.030
		53.20	54.10	SBc	Petit passage de syénite à biotite avec une altération en calcite importante aux contacts. Les contacts sont nets (65°/AC).	74311221	62.00	63.00	1.00	0.245	0.028
						74311222	63.00	63.50	0.50	0.531	0.065
56.00	**79.80**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Contacts supérieur diffus, et contact inférieur net à 45°A/C. Quelques passages avec des cristaux centimétriques de néphéline brune (de 56m à 61.35m). Dans ce même intervalle, on observe de la sodalite et de la cancrinite en amas ou veinules localisées. L'altération est faible mais croissante jusqu'à la fin de la section avec une albitisation majoritaire des cristaux de néphéline ou de la matrice sous forme de bandes décimétriques ou centimétriques probablement selon la foliation.**	74311223	63.50	64.50	1.00	0.165	0.022
						74311224	64.50	65.50	1.00	0.235	0.029
						74311225	65.50	66.60	1.10	0.190	0.021
						74311226	66.60	67.60	1.00	0.266	0.032
						74311227	67.60	68.10	0.50	0.184	0.023
						74311228	68.10	68.60	0.50	1.625	0.189
		56.00	79.80	FO	Foliation très peu visible: 50°/AC.	74311230	68.60	69.10	0.50	0.269	0.034
						74311231	69.10	70.10	1.00	0.591	0.068
		56.00	79.80	PM	Cristaux automorphes avec 0.5% de zircon et 0.5% de pyrochlore pouvant localement être regroupés. La minéralisation est souvent au contact des cristaux de néphéline et d'albite, ou diffus dans une matrice d'albite. Forte concentration de pyrochlore (4-5%) entre 68.4 et 68.6m. La concentration des grains de pyrochlore diminue avec l'augmentation de l'albitisation entre 70 et 79m.	74311232	70.10	71.10	1.00	0.166	0.024
						74311233	71.10	72.00	0.90	0.125	0.018
						74311234	72.00	73.00	1.00	0.032	0.006
						74311235	73.00	74.00	1.00	0.037	0.006
		56.00	61.35	VN	Veinules localisées de sodalite et cancrinite en trace.	74311236	74.00	75.00	1.00	0.129	0.021
						74311237	75.00	76.00	1.00	0.050	0.008
		61.35	63.60	SN	Niveau à grains fins, homogène, de couleur brunâtre avec 2-3 % de biotite disséminé avec des traces de zircon en grains sub-automorphes dans la matrice.	74311238	76.00	77.00	1.00	0.267	0.060
						74311240	77.00	78.00	1.00	0.066	0.012
		61.85	79.80	VN	Traces locales de sodalite et cancrinite en amas ou veinules.	74311241	78.00	79.00	1.00	0.061	0.010
		70.00	79.80	AB++	Augmentation croissante de l'albitisation des cristaux de néphéline jusqu'à la fin de la section.						
		72.10	79.50	Micro-SNp	Micro syénite pegmatitique avec une forte altération en albite et une augmentation de la teneur en biotite sous forme de veinule en relation avec l'albitisation. Avec l'altération en albite, on observe une faible altération en calcite, et localement une forte altération en hématite sous forme de veinules mises en place dans des fractures en relation avec des sulfures.						
79.80	**90.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière avec une forte concentration de biotite disséminée dans la matrice, et une foliation peu visible variant entre 40 et 50°/AC. Quelques courts passages de syénite à biotite et carbonate (5%) sont observés avec des contacts nets grossièrement selon la foliation (45°/AC). Une légère altération en calcite et albite est localement observée selon la foliation. Des traces de pyrite selon la foliation en relation avec l'albite et la biotite.**	74311242	79.00	80.00	1.00	0.051	0.010
						74311243	80.00	81.00	1.00	0.023	0.003
						74311244	81.00	82.00	1.00	0.035	-0.003
						74311245	82.00	83.00	1.00	0.035	0.004
		79.80	84.60	SBc	5% de passages de syénite à biotite et carbonate avec des contacts nets selon la foliation (45°/AC).						
90.00	**90.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-126 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 25/08/2009
UTMX: 662032.14 E	Dip: -59 °	Completed: 25/08/2009
UTMY: 5481031.20 N	Depth: 144.0 m	Drill No: 8
Altitude: 445.60 m	Claim No: 1027982	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: M. Block

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-126	0.00	230	-59	
CR09-126	51.00	230.6	-59.3	
CR09-126	110.00	232.1	-59.2	
CR09-126	141.00	231.4	-59.4	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
0.00	**1.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.50	**103.80**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière avec 15-20% de sections décimétriques à métriques de syénite à biotite carbonaté. Observation de quelques passages à biotite disséminé (5%) dans la matrice. Altération locale en albite/calcite/chlorite. La foliation est peu visible à moyennement visible dans les sections à biotite (=45-60°/AC). L'ensemble de la section est légèrement magnétique à cause d'amas de magnétite disséminés dans la matrice. observation de traces de zircons sur toute la longueur.**						
		1.50	103.80	ZC	Trace de zircon disséminé dans la matrice en relation avec les contacts néphéline/albite.	74311291	100.80	101.80	1.00	0.035	0.004
		4.70	7.30	SBc	Syénite à biotite et calcite avec foliation moyennement visible = 60°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.	74311292	101.80	102.80	1.00	0.019	0.004
		14.60	18.00	SN	Syénite à néphéline avec une forte altération en albite/calcite/chlorite et une forte concentration en biotite en niveau décimétrique ou disséminé.	74311293	102.80	103.80	1.00	0.017	0.003
					La biotite marque la foliation visible à 50°/AC. En relation avec l'altération: observation de pyrite en bande.	74311294	103.80	104.80	1.00	0.056	0.008
		20.20	21.20	SBc	Syénite à biotite avec quelques petits niveaux d'altération en albite/calcite et pyrite au niveau inférieur du contact. Les contacts sont nets à 50°/AC.	74311295	104.80	105.80	1.00	0.089	0.011
						74311296	105.80	107.10	1.30	0.051	0.012
		24.50	30.00	(AB/CA)++	Altération globale de la section en albite/calcite avec quelques passages verdâtres.	74311297	107.10	108.10	1.00	0.101	0.022
		40.10	41.50	AB+++/CA+	Syénite à néphéline brune avec forte altération en albite et faible altération en calcite. 5% de biotite en relation avec l'altération.	74311298	108.10	109.00	0.90	0.050	0.012
		47.15	47.90	CA+++	Forte altération en calcite en relation avec néphéline brune et présence de pyrrhotite en bande selon foliation en relation avec des injections de calcite.	74311299	109.00	110.00	1.00	0.195	0.022
						74311301	110.00	110.80	0.80	0.276	0.028
		52.50	53.00	FA	Fracturation importante perpendiculaire à la foliation avec la présence d'une hématisation forte selon la fracturation (=45°/AC). Présence locale de cancrinite.	74311302	110.80	111.80	1.00	0.365	0.038
						74311303	111.80	112.80	1.00	0.265	0.027
		61.70	65.50	SN-g	Syénite à néphéline grossière massive et homogène avec quelques fines plaques de biotite disséminé.	74311304	112.80	113.80	1.00	0.132	0.019
		76.00	79.30	(AB/CA/HM)+++	Forte altération en calcite en bande selon la foliation / albitisation des cristaux de néphéline / et hématisation sous forme de veinules. En relation avec l'altération, observation de sodalite et de pyrrhotite en amas regroupe selon la foliation.	74311305	113.80	114.80	1.00	0.186	0.017
						74311306	114.80	115.80	1.00	0.280	0.030
		80.30	81.00	SBc	Passages de syénite à biotite avec des contacts nets selon la foliation à 40°/AC. 15% de SBc entre 70 et 103.8m	74311307	115.80	116.50	0.70	0.334	0.042
103.80	**132.10**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Syénite à néphéline pegmatitique homogène avec un passage à syénite à néphéline et biotite folié, un passage avec une forte altération et un passage avec une forte proportion de néphéline brune (éléolite). Observation de sodalite sous forme de veinules diffuses souvent en relation avec les zones d'altération et localement en relation avec la néphéline.**	74311309	116.50	117.40	0.90	0.197	0.021
						74311310	117.40	118.10	0.70	0.485	0.061
						74311311	118.10	119.10	1.00	0.254	0.029
						74311312	119.10	120.00	0.90	0.310	0.032
		103.80	132.10	PM	Observation de grains automorphes de zircons et pyrochlore disséminés dans l'albite ou au contact albite/néphéline et en veinule concentrées au contact albite/néphéline. Quelques sections à forte concentration de pyrochlore en veinule regroupées sont observées sur la longueur. concentration variant entre 0.5 et 2%. Forte concentration de zircon et pyrochlore dans les intervalles suivants: 115,3 à 115,6m / 116 à 116,2m / 117,5 à 118m.	74311313	120.00	120.90	0.90	0.227	0.027
						74311314	120.90	122.00	1.10	0.278	0.032
						74311316	122.00	123.00	1.00	0.233	0.023
						74311317	123.00	123.70	0.70	0.198	0.025
		107.00	108.00	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une foliation bien visible à 40°/AC et contacts nets selon foliation.	74311318	123.70	124.70	1.00	0.306	0.034
		112.20	115.10	CL(?)/HM++	Altération verdâtre de l'albite avec la présence de veinules d'hématite recoupant l'ensemble. Associé à l'altération, présence de sodalite importante avec veinules de pyrite et pyrrhotite selon la fracturation ou la foliation (=45°/AC).	74311319	124.70	126.00	1.30	0.123	0.027
						74311320	126.00	127.00	1.00	0.096	0.015
		115.50	123.10	SNp	Observation de gros cristaux d'éléolite dans la matrice d'albite, avec localement de la sodalite en contact avec la néphéline et l'albite.	74311321	127.00	128.00	1.00	0.084	0.022
		128.50	132.10	AB++	Altération en albite croissante avec la profondeur et faible altération en carbonate et hématite en association avec pyrite et pyrrhotite selon la foliation. Observation de sodalite locale.	74311322	128.00	129.00	1.00	0.063	0.009
						74311323	129.00	130.00	1.00	0.100	0.025
132.10	**144.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière avec foliation bien visible à 45°/AC et une altération moyenne à albite et calcite. 3-4% de biotite est disséminée sur l'ensemble de la section. Observation de courtes sections de carbonatites de longueur décimétrique. Les contacts sont nets à 45°/AC selon la foliation.**	74311324	130.00	131.00	1.00	0.037	0.005
						74311326	131.00	132.10	1.10	0.047	0.012
						74311327	132.10	133.10	1.00	0.054	0.003
		132.10	134.00	SBc	Syénite à biotite et calcite avec foliation bien visible = 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.	74311328	133.10	134.00	0.90	0.034	-0.003
144.00	**144.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311329	134.00	135.10	1.10	0.021	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-127 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 27/08/2009	
UTMX: 662080.82 E	Dip: -50 °	Completed: 28/08/2009	
UTMY: 5480936.13 N	Depth: 90.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 441.62 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-127	0.00	230	-50	
CR09-127	47.00	226.5	-50.4	
CR09-127	90.00	231.2	-50.7	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	4.50			OB	Mort-terrain.						
4.50	57.20			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à moyens (intervalles métriques), massive et plus ou moins homogène. 60% Ab, 30-35% Np et 5-10% Bo. Faiblement à non magnétique (Mg fine disséminée et en amas dispersés). Tr. Zc, tr. Py. Albitisation locale moyenne sur intervalles dm. Hématisation locale forte de Np (peu de fractures hématisées). Recoupée de bandes dm de SB, SNb, SBc et C.	74311250	21.50	22.60	1.10	0.010	0.003
						74311251	47.50	48.10	0.60	0.100	0.013
						74311252	54.20	55.20	1.00	0.031	0.003
						74311253	55.20	56.20	1.00	0.033	0.008
						74311254	56.20	57.20	1.00	0.026	0.004
		21.50	23.30	HM+/AB+	Albitisation faible à moyenne de Np. Hématisation faible à forte de Np. 5% de veines de Py massive (1-3cm).	74311255	57.20	58.10	0.90	0.170	0.020
						74311256	58.10	59.00	0.90	0.135	0.013
		39.00	40.60	AB++	Albitisation moyenne à locale forte de Np (blanchie).	74311258	59.00	60.00	1.00	0.180	0.019
						74311259	60.00	60.90	0.90	0.156	0.018
57.20	78.00			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique à localement grossiers, gris rosé pâle à moyen, hétérogène. Foliation très faible à faible à 45-50°A/C perpendiculaire aux contacts. 65-80% d'Ab, 20-35% de Np (rosée à brune) et 1-2% Bo. Localement magnétique avec amas de Mg dispersés. Tr. sodalite, tr. cancrinite jaune en amas, tr. Zc rosés (jusqu'à 15mm), tr. Py et Po en veinules. Albitisation locale faible à moyenne de Np. Contacts nets à 45-50°A/C. Tr.-0,5% pyrochlore jaunâtre en fines trainées et localement en amas (jusqu'à 6mm). Présente des bandes dm de SN à grains fins à moyens.	74311260	60.90	61.60	0.70	0.167	0.017
						74311261	61.60	62.30	0.70	0.167	0.016
						74311262	62.30	63.30	1.00	0.123	0.013
						74311263	63.30	64.30	1.00	0.138	0.015
						74311264	64.30	65.30	1.00	0.442	0.052
						74311265	65.30	66.30	1.00	0.268	0.031
		57.20	78.00	PM	Tr.-0,5% pyrochlore jaunâtre en fines trainées et localement en amas (jusqu'à 6mm).	74311266	66.30	67.30	1.00	0.166	0.019
						74311267	67.30	68.30	1.00	0.200	0.021
78.00	90.00			SN	Syénite à néphéline: Grains moyens à grossiers, gris rosé pâle, hétérogène et massive. 60% Ab, 30-35% Np et 5-10% Bo. Contact supérieur net à 50°A/C. Tr. Zc rosés. Recoupée de bandes dm de SBc et SB. Albitisation locale faible à moyenne de Np. Hématisation locale moyenne à forte.	74311269	68.30	69.30	1.00	0.171	0.032
						74311270	69.30	70.00	0.70	0.135	0.026
						74311271	70.00	70.80	0.80	0.237	0.045
						74311272	70.80	71.60	0.80	0.101	0.018
		81.50	82.50	AB+++	Albitisation forte de Np.	74311273	71.60	72.10	0.50	0.204	0.037
						74311274	72.10	73.00	0.90	0.194	0.030
		81.75	81.85	BR	Brèche avec hématisation extrême de la matrice qui fragmente la SN. Elle contient 10% Py fine.	74311275	73.00	74.00	1.00	0.083	0.012
						74311276	74.00	75.00	1.00	0.139	0.024
90.00	90.00			EOH	Fin de trou.	74311277	75.00	75.70	0.70	0.016	0.003
						74311279	75.70	76.10	0.40	0.050	0.007
						74311280	76.10	77.10	1.00	0.077	0.011
						74311281	77.10	78.10	1.00	0.042	0.008
						74311282	78.10	79.10	1.00	0.011	0.003
						74311283	79.10	79.60	0.50	0.021	0.005
						74311284	79.60	80.50	0.90	0.023	0.004
						74311285	80.50	81.50	1.00	0.010	0.004
						74311286	81.50	82.50	1.00	0.011	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-128 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 26/08/2009
UTMX: 662107.88 E	Dip: -58 °	Completed: 27/08/2009
UTMY: 5480955.48 N	Depth: 150.0 m	Drill No: 8
Altitude: 442.52 m	Claim No: 1027982	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: C. Martel, Ing.

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-128	0.00	230	-58	
CR09-128	51.00	232.3	-55.5	
CR09-128	102.00	231.3	-55.5	
CR09-128	144.00	231	-55.5	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.50	**105.70**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens (intervalles dm/m), gris rosé pâle à moyen, assez massive et plus ou moins hétérogène avec zones métriques plus ou moins homogènes. 50-60% Ab, 35-45% Np rosée, 3-8% Bo (localement 10%). Magnétisme variable (très faible à moyen). Tr. Zc rosés (localement 1%). Albitisation locale moyenne de Np. Recoupée de bandes dm/m de SBc, SB, SNb et C (contenant souvent jusqu'à 10% Po massive ou en amas).**	74311474	51.10	52.00	0.90	0.014	-0.003
						74311475	54.00	54.70	0.70	0.015	0.003
						74311476	60.70	61.60	0.90	0.008	-0.003
						74311477	99.10	99.90	0.80	0.040	0.005
						74311478	103.00	104.00	1.00	0.048	-0.003
		43.70	45.20	AB++/HM+	Albitisation moyenne de Np. Hématisation faible à moyenne de Np.	74311479	104.00	104.70	0.70	0.022	0.004
						74311480	104.70	105.70	1.00	0.055	0.004
		57.80	60.10	SNb	Grains moyens, gris rosé noirâtre, homogène et assez massive. 60-65% Ab, 15-20% Bo et 15-20% Np. Contacts nets à 55-60°A/C.	74311481	105.70	106.70	1.00	0.108	0.021
						74311482	106.70	107.70	1.00	0.210	0.046
		60.70	61.90	AB++/HM+	Albitisation moyenne de Np. Hématisation très faible à moyenne de Np. 1 veine de Ca et Py en amas.	74311484	107.70	108.70	1.00	0.179	0.039
						74311485	108.70	109.60	0.90	0.051	0.011
						74311486	109.60	110.60	1.00	0.079	0.017
105.70	**129.25**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Pegmatitique, hétérogène, gris rosé moyen à gris brunâtre. Foliation faible à 45-50°A/C (alignement des bâtonnets d'Ab). 60-70% Ab, 25-40% Np rosée à brune et 2-4% Bo. Tr.-1% Mg en amas, 1% sodalite en amas et veinules (localement jusqu'à 3-4%). Tr. Zc rosés (jusqu'à 7-8mm) et parfois sub-idiomorphes à idiomorphes. 0,5-2% Py et Po en veinules et en amas. 0,5-2% pyrochlore brun à jaunâtre en fines traînées et en amas dispersés, parfois sub-idiomorphes jusqu'à 2-3mm (5-6 cristaux de pyrochlore brun entre 4 et 11 mm). Albitisation locale moyenne à forte. Hématisation locale moyenne à forte. Bandes dm de SN, parfois minéralisées avec pyrochlore disséminé. Contacts nets à 45°A/C, perpendiculaires à la foliation.**	74311487	110.60	111.40	0.80	0.051	0.011
						74311488	111.40	112.20	0.80	0.095	0.017
						74311489	112.20	113.20	1.00	0.183	0.018
						74311490	113.20	114.20	1.00	0.301	0.030
						74311492	114.20	115.20	1.00	0.147	0.017
						74311493	115.20	116.20	1.00	0.101	0.012
						74311494	116.20	117.00	0.80	0.220	0.026
						74311495	117.00	118.00	1.00	0.104	0.010
		105.70	120.20	PM	0,5-2% pyrochlore brun à jaunâtre en fines traînées et en amas dispersés, parfois sub-idiomorphes jusqu'à 2-3mm (5-6 cristaux de pyrochlore brun entre 4 et 11 mm).	74311496	118.00	119.00	1.00	0.150	0.016
						74311497	119.00	120.20	1.20	0.226	0.024
						74311498	120.20	120.80	0.60	0.735	0.075
		120.20	120.80	PM	2-5% pyrochlores bruns à jaunâtres, parfois sub-idiomorphes à idiomorphes en fines traînées le long des bâtons d'Ab, en amas ou dispersés. Présente plusieurs gros cristaux entre 4 et 11mm, parfois idiomorphes.	74311400	120.80	121.80	1.00	0.151	0.019
						74311401	121.80	122.80	1.00	0.200	0.023
						74311402	122.80	123.80	1.00	0.310	0.034
		120.80	129.25	PM	0,5-2% pyrochlore brun à jaunâtre en fines traînées et en amas dispersés, parfois sub-idiomorphes jusqu'à 2-3mm (5-6 cristaux de pyrochlore brun entre 4 et 11 mm).	74311403	123.80	124.80	1.00	0.195	0.038
						74311404	124.80	125.80	1.00	0.038	0.008
						74311405	125.80	126.40	0.60	0.061	0.013
						74311406	126.40	127.40	1.00	0.038	0.006
129.25	**150.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Grains grossiers à localement moyens, massive, hétérogène et gris rosé. 50-60% Ab grise, 35-50% Np rosée à blanche et 5% Bo. Tr. Zc, Tr. Po en amas. Contact supérieur net à 45°A/C. Recoupée de bandes dm de SB, SBc et SNb.**	74311407	127.40	128.30	0.90	0.063	0.010
						74311408	128.30	129.30	1.00	0.061	0.012
						74311410	129.30	130.30	1.00	0.009	-0.003
						74311411	130.30	131.30	1.00	0.019	-0.003
		129.25	150.00	AB+	Albitisation faible à moyenne de Np (locale forte) et hématisation locale moyenne à forte de Np.	74311412	131.30	132.30	1.00	0.007	-0.003
150.00	**150.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-129 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 28/08/2009	
UTMX: 662146.10 E	Dip: -50 °	Completed: 29/08/2009	
UTMY: 5480865.01 N	Depth: 96.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 438.40 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-129	0.00	230	-50	
CR09-129	54.00	234.5	-50	
CR09-129	96.00	235.6	-50	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.70**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.70	**48.70**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière avec 5% de passages à forte altération en albite et calcite. Observation de 5% de syénite à néphéline et biotite d'épaisseur décimétrique avec une altération en calcite dans la matrice. La foliation est peu visible (=60°/AC). Faible fracturation observée avec présence de boue de faille.**						
		9.50	10.60	(AB/HM)+++	Altération en albite et hématite importante.						
		10.60	11.30	SNb	Contact supérieur net à 30°/AC, et contact inférieur net à 70°/AC.						
		12.50	15.00	(AB/CA)++	Altération en albite et calcite dans la matrice.						
		16.00	16.20	BR	Aspect bréchique avec forte fracturation.						
		17.00	17.20	FA	Fracture avec boue de faille.						
		31.30	32.70	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une matrice de calcite, et quelques passages de néphéline en bande selon la foliation (=45°/AC). Les contacts sont nets selon la foliation.						
		36.00	36.40	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une matrice de calcite, et quelques passages de néphéline en bande selon la foliation (=45°/AC). Les contacts sont nets selon la foliation.						
		36.90	37.60	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une matrice de calcite, et quelques passages de néphéline en bande selon la foliation (=45°/AC). Les contacts sont nets selon la foliation.						
		39.30	40.60	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une matrice de calcite, et quelques passages de néphéline en bande à 20-25°/AC.						
		44.00	44.30	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une matrice de calcite, et quelques passages de néphéline en bande selon la foliation (=45°/AC). Les contacts sont nets selon la foliation.						
48.70	**54.40**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: Syénite à néphéline et biotite à matrice de calcite et quelques passages décimétriques de néphéline massive aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Quelques fractures visibles avec une altération verdâtre associée (chlorite?). Des traces de sulfures (pyrrhotite) en amas localement disséminés (moins de 0,5%).**	74311334	60.00	61.00	1.00	0.007	-0.003
						74311335	61.00	62.00	1.00	0.076	0.005
						74311336	62.00	63.00	1.00	0.141	0.013
		54.10	54.40	VN(CA)	Veine de calcite parallèle à l'axe de la carotte.	74311337	63.00	64.00	1.00	0.031	0.004
54.40	**65.80**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Retour à une syénite à néphéline grossière avec quelques courts passages de syénite à néphéline et biotite et 10% d'altération en albite. Cette altération augmente avec la profondeur de la section, et continue dans la section suivante. Traces de sulfures en relation avec une faible altération locale d'hématite.**	74311338	64.00	65.00	1.00	0.014	0.003
						74311339	65.00	65.80	0.80	0.056	0.006
						74311340	65.80	66.80	1.00	0.154	0.018
		56.80	57.80	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec une faible altération en calcite.	74311341	66.80	67.90	1.10	0.119	0.011
		64.00	65.80	AB+++/HM+	Augmentation croissante de l'altération en albite qui continue dans la section suivante. Une faible altération en hématite locale est observée avec quelques bandes de calcite selon la foliation (=60°/AC).	74311342	67.90	68.90	1.00	0.112	0.017
						74311343	68.90	69.90	1.00	0.090	0.009
65.80	**87.70**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Syénite à néphéline pegmatitique avec plusieurs passages d'altération contenant une forte proportion de biotite. Principale altération = albitisation. Altération secondaire et locale = calcite / hématite et altération verdâtre. En relation avec l'altération, présence de sodalite sous forme d'amas ou de veinules sur toute la longueur.**	74311345	69.90	70.90	1.00	0.111	0.014
						74311346	70.90	71.90	1.00	0.113	0.016
						74311347	71.90	72.70	0.80	0.468	0.058
						74311348	72.70	73.50	0.80	0.108	0.012
		65.80	67.40	AB++	Altération en albite et altération verdâtre dans la matrice. L'albitisation affecte les cristaux automorphe de néphéline.	74311349	73.50	74.00	0.50	0.189	0.018
		65.80	87.70	PM	Faible minéralisation sur toute la longueur: 0.5% de zircon et trace de pyrochlore (0.1%). La zone centrale de la pegmatite reste la section la plus riche; mais aucune zone ne présente de concentration importante. Les 9 derniers mètres fortement altérés sont très pauvres en minéralisation.	74311350	74.00	74.50	0.50	0.738	0.084
						74311351	74.50	75.50	1.00	0.173	0.021
						74311352	75.50	76.50	1.00	0.296	0.038
		73.40	74.45	SN	Niveau repère de néphéline massive et homogène avec biotite finement disséminée et très peu de minéralisation. La foliation est très peu visible = 65°/AC.	74311354	76.50	77.50	1.00	0.315	0.039
						74311355	77.50	78.50	1.00	0.338	0.041
		79.80	87.70	(AB/CA/HM/CL)+++	Forte altération en albite, calcite, hématite, et altération verdâtre (chlorite?) sur toute la longueur avec quelques passages à biotite en bandes décimétriques ou en veinules. - 80.5 à 82.1m = altération en albite importante. - 85 à 85.7m = passage de SNb avec une altération en calcite légère dans la matrice. - 85.9 à 86.6 = albitisation importante fortement affectée par veinule de biotite et des traces de sulfures.	74311356	78.50	79.20	0.70	0.082	0.015
						74311357	79.20	79.80	0.60	0.032	0.008
						74311358	79.80	80.50	0.70	0.055	0.008
						74311359	80.50	81.00	0.50	0.023	-0.003
						74311360	81.00	82.10	1.10	0.024	0.005
87.70	**96.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière fortement perturbée avec une altération importante = Albite, Calcite, et matrice fortement affectée par l'altération verdâtre, et hématite locale. L'altération est présente sur toute la longueur. Quelques passages de SNb sont observés et sont recoupés par des veinules de calcite (30% de la longueur totale).**	74311361	82.10	83.10	1.00	0.010	0.003
						74311362	83.10	84.00	0.90	0.037	0.011
						74311363	84.00	85.00	1.00	0.033	0.003
						74311365	85.00	86.00	1.00	0.027	0.006
		90.40	91.80	SNb	Passage de SNb.	74311366	86.00	87.00	1.00	0.046	0.007
		93.50	95.50	BR	Passage à aspect nettement bréchique. Clastes centimétriques de néphéline sans directions préférentielles sub-anguleux, dans une matrice de biotite et albite.	74311367	87.00	87.70	0.70	0.084	0.012
						74311368	87.70	88.70	1.00	0.068	0.010
						74311369	88.70	89.80	1.10	0.012	0.003
96.00	**96.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311370	89.80	90.40	0.60	0.025	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-130 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 29/08/2009	
UTMX: 662160.53 E	Dip: -60 °	Completed: 30/08/2009	
UTMY: 5480878.71 N	Depth: 144.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 437.80 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-130	0.00	230	-60	
CR09-130	54.00	230	-59.3	
CR09-130	108.00	233.8	-59.4	
CR09-130	144.00	232.2	-59.6	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	2.90			OB	**Mort-terrain.**						
2.90	102.30			SN-g	**Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière très homogène avec quelques passages (10%) de carbonatite, de syénite à néphéline et biotite et de syénite à biotite et carbonate. Les contacts de ces passages sont toujours nets. Ces sections sont plus nombreuses et importantes dans les 20 derniers mètres avec l'altération en albite croissante. la foliation est visible à 45-55°/AC.**	74311556	83.50	84.50	1.00	0.125	0.020
						74311417	99.30	100.30	1.00	0.047	-0.003
						74311418	100.30	101.30	1.00	0.026	0.005
						74311419	101.30	102.30	1.00	0.047	0.005
		7.10	7.60	AB++	Passage avec altération en albite et courte section de carbonatite. L'altération est suivie par une fracturation avec boue de faille. Les contacts sont diffus.	74311420	102.30	103.00	0.70	0.180	0.030
						74311421	103.00	103.60	0.60	0.307	0.036
		17.80	18.20	SNb	Syénite à néphéline et biotite aux contacts nets à 45-55°/AC, suivie d'une petite section à forte altération en albite de 18.5 à 18.8.	74311422	103.60	104.60	1.00	0.182	0.023
		19.40	21.40	SNb	Syénite à néphéline et biotite avec quelques courtes bandes de néphéline et aux contacts diffus.	74311423	104.60	105.60	1.00	0.151	0.018
		22.00	22.90	AB++	Syénite à néphéline grossière avec altération en albite. La section est terminée par une fracture nette selon la foliation marquant un contact net avec la section suivante de carbonatite.	74311424	105.60	106.60	1.00	0.136	0.016
						74311425	106.60	107.60	1.00	0.085	0.010
		22.90	23.30	C	Carbonatite homogène avec contact supérieur net selon une fracture à 55°/AC. Le contact inférieur est diffus.	74311426	107.60	108.70	1.10	0.187	0.019
		24.00	24.80	SBc	Syénite à biotite et carbonate avec une section de carbonatite. Très homogène et contacts diffus.	74311428	108.70	109.70	1.00	0.351	0.022
		26.10	26.20	VN(SF)	Veine de sulfure (pyrite et chalcopyrite) à 40°/AC dans une bande de calcite.	74311429	109.70	110.60	0.90	0.200	0.012
		32.10	34.60	SNb/SBc	Section de syénite à néphéline et biotite évoluant ensuite en syénite à biotite et carbonate. Les contacts sont nets mais changeant: 30°/AC au contact supérieur, et 60°/AC au contact inférieur. La fin de la section est caractérisée par une altération importante en albite et chlorite. la foliation est bien visible mais changeante entre 0 et 45°/AC. présence supposée de plis.	74311430	110.60	111.60	1.00	0.168	0.017
						74311431	111.60	112.60	1.00	0.090	0.011
						74311432	112.60	113.60	1.00	0.205	0.023
		36.00	36.80	C	Nouvelle petite section d'altération en albite en relation avec une carbonatite.	74311433	113.60	114.60	1.00	0.179	0.019
		41.40	42.60	C/SNb	Succession de bandes de C et SNb aux contacts diffus.	74311434	114.60	115.60	1.00	0.255	0.031
		45.90	46.80	C	Bandes centimétriques à décimétriques de calcite orientées selon la foliation peu visible (=60°/AC) avec des contacts nets toujours en relation avec la biotite. Les épontes sont parfois altérés en chlorite.	74311435	115.60	116.60	1.00	0.201	0.027
						74311437	116.60	117.70	1.10	0.368	0.049
		49.50	50.80	(AB/HM)++	Zone d'altération en albite/hématite et courte section de SNb. Au contact entre l'altération d'hématite et SNb, on observe une bande de sulfure selon la foliation à 40°/AC. La section SNb présente des contacts nets selon la foliation.	74311438	117.70	118.70	1.00	0.027	0.004
						74311439	118.70	119.70	1.00	0.093	0.021
		51.50	52.30	SNp	Section de syénite à néphéline pegmatitique avec la présence de cancrinite et des contacts diffus.	74311440	119.70	120.60	0.90	0.059	0.012
		54.00	54.30	FA	Zone de fracturation à 15°/AC cristallisée par la calcite.	74311441	120.60	121.60	1.00	0.088	0.018
		73.00	73.60	(AB/CA)++	Altération en albite/calcite avec de la biotite.	74311442	121.60	122.60	1.00	0.063	0.012
		81.10	82.00	SNb	SNb avec altération en albite sur 30 cm avant et après les contacts qui sont nets à 45°/AC.	74311443	122.60	123.70	1.10	0.015	0.003
		83.20	83.80	SNp	Petite section de SNp avec une forte altération en albite/hématite.	74311444	123.70	124.70	1.00	0.025	0.005
		85.70	87.10	SNb	SNb avec biotite disséminée et avec des contacts nets.	74311445	124.70	125.70	1.00	0.027	0.005
102.30	135.40			SNp	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp homogène jusqu'à la profondeur 129.9m avec trois sections de SNb pluri-décimétriques (=5%). Les 10 derniers mètres sont affectés par une altération en albite/hématite/calcite avec quelques sections de SNb.**	74311446	125.70	126.90	1.20	0.033	0.007
						74311448	126.90	127.70	0.80	0.072	0.007
						74311449	127.70	128.70	1.00	0.015	-0.003
		102.30	135.40	PM	Les cristaux de pyrochlore sont essentiellement concentrés dans la zone centrale de la SNp non altérée entre 102.3 et 119.2 m : 0.5%. Certaines sections plus localisées ont une concentration plus importante pouvant atteindre 1% de pyrochlore. La minéralisation est toujours en grains disséminés ou au contact albite/néphéline. pas de minéralisation observée en relation avec l'altération.	74311501	128.70	129.90	1.20	0.036	0.008
						74311502	129.90	130.90	1.00	0.063	0.006
						74311503	130.90	131.70	0.80	0.020	0.003
		108.90	110.60	SN	Section à néphéline massive aphanitique et homogène constituant la matrice. Très peu de biotite et les contacts sont diffus.	74311504	131.70	132.80	1.10	0.057	0.006
		114.10	116.50	(AB/HM/CA)++	Filons d'altération en albite/calcite/hématite avec présence de sodalite et pyrite..	74311505	132.80	133.80	1.00	0.088	0.019
		129.90	132.80	SBc	SBc en contact diffus. Foliation variable (30-70°/AC). L'altération en albite et calcite y est importante.	74311506	133.80	134.80	1.00	0.054	0.013
		132.80	135.40	(AB/HM)+++	Forte altération croissante en albite et hématite avec la présence de pyrite en relation avec l'altération et la fracturation observée.	74311507	134.80	135.40	0.60	0.140	0.015
135.40	137.40			SN	**Syénite à néphéline: Syénite à néphéline très homogène avec des trace de magnétite. La syénite est à grains moyens avec des contacts nets à 45°/AC.**	74311508	135.40	136.40	1.00	0.122	0.014
						74311509	136.40	137.20	0.80	0.157	0.015
137.40	144.00			SN-g	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec altération en albite/hématite/calcite toujours présente qui correspond à la continuité observée dans SNp. Présence de pyrite et pyrrhotite en relation avec l'altération.**	74311510	137.20	138.40	1.20	0.017	0.004
		138.50	140.00	SNb	SNb aux contacts nets à 70°/AC avec pourcentage de biotite décroissant de 30 à 15%.						
		140.00	144.00	SN-g	SN-g avec une forte altération en albite//hématite et quelques plis ptygmatitiques. Quelques bandes de sulfures sont observés en relation avec l'altération en hématite.						
144.00	144.00			EOH	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-131 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 31/08/2009	
UTMX: 662201.06 E	Dip: -50 °	Completed: 01/09/2009	
UTMY: 5480783.54 N	Depth: 93.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 430.15 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-131	0.00	230	-50	
CR09-131	54.00	226.8	-50.1	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	4.20			OB	Mort-terrain.						
4.20	56.90			SN-g	Syénite à néphéline grossière: Syénite à néphéline grossière homogène avec biotite disséminée et peu d'altération. L'altération augmente avec la profondeur, au contact avec SNp. Observation de quelques passages de SNb d'épaisseur décimétrique à métrique proche du contact (7-8%). Foliation visible = 65°/AC. observation de petites bandes décimétriques de carbonatite massive aux contacts nets selon la foliation (9.3 à 9.4 / 14.6 à 14.8). observation locale de quelques petits passages de SNp d'épaisseur décimétrique aux contacts diffus, avec parfois une légère albitisation de la néphéline, et des traces de pyrochlore (18.5 à 18.8 / 19.8 à 20.1). Observation de pyrite et pyrrhotite en amas disséminés et en relation avec l'altération en calcite.	74311375	54.00	55.00	1.00	0.024	-0.003
						74311376	55.00	56.00	1.00	0.026	-0.003
						74311377	56.00	56.90	0.90	0.035	0.004
						74311378	56.90	58.00	1.10	0.204	0.017
						74311379	58.00	59.00	1.00	0.141	0.015
						74311380	59.00	60.00	1.00	0.133	0.015
						74311381	60.00	61.00	1.00	0.241	0.025
		26.30	27.20	C	Fines bandes de carbonatite aux contacts nets selon la foliation (=50°/AC) avec légère minéralisation en sulfure.	74311382	61.00	62.00	1.00	0.201	0.018
		30.90	33.50	SNb	Observation de plusieurs bandes de SNb aux contacts nets selon la foliation (=50°/AC). Présence de calcite dans la matrice.	74311383	62.00	63.00	1.00	0.122	0.011
		46.50	47.00	SNp	Section de SNp avec une légère altération en albite, et des contacts nets à 25°/AC grossièrement perpendiculaire à la foliation. Présence de fractures fines avec sulfure à 25°/AC.	74311384	63.00	64.00	1.00	0.198	0.021
						74311386	64.00	65.00	1.00	0.461	0.050
		48.00	48.70	SNp	Syénite à néphéline pegmatitique avec peu de biotite, homogène.	74311387	65.00	66.00	1.00	0.261	0.028
						74311388	66.00	66.90	0.90	0.387	0.042
56.90	90.00			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Syénite à néphéline pegmatitique avec des passages d'altération en albite/calcite/hématite. La foliation est tres peu visible. Et observation de quelques passages à biotite ou de SNb où la foliation est bien visible (60°/AC). Observation de quelques spots de magnétite. Sur toute la longueur, observation de trace de sodalite en injection souvent en relation avec l'albite et la calcite.	74311389	66.90	67.80	0.90	0.341	0.038
						74311390	67.80	68.30	0.50	0.620	0.069
						74311392	68.30	69.00	0.70	0.261	0.028
						74311393	69.00	70.00	1.00	0.365	0.039
		56.90	89.95	PM	Observation de pyrochlore sur la longueur de la section sous forme de cristaux sub-automorphe toujours regroupés en relation avec les cristaux d'albite ou aligné selon les contacts albite/néphéline. Sur l'ensemble de la section: =0.5% de pyrochlore. certaines sections présentent jusqu'à 2% de pyrochlore: de 67 à 70m. observation de 1% de zircon sub-automorphe disseminés dans la matrice.	74311394	70.00	71.00	1.00	0.173	0.018
						74311395	71.00	71.70	0.70	0.026	0.007
						74311396	71.70	72.50	0.80	0.162	0.029
		57.50	58.00	(CA/AB/HM)++	Observation de calcite en bandes décimétriques au contact supérieur, et présence de pyrite en relation avec l'altération en hématite sous forme de veinules au contact inférieur. Les contacts sont diffus. L'altération en albite affecte les cristaux de néphéline sur toute la longueur de la section.	74311397	72.50	73.70	1.20	0.040	0.013
						74311398	73.70	74.70	1.00	0.063	0.006
						74311399	74.70	75.50	0.80	0.019	-0.003
		60.00	60.20	C	Carbonatite avec 2% de pyrrothite et trace de pyrochlore.	74311450	75.50	76.50	1.00	0.030	0.005
		61.50	63.30	SNp	Syénite à néphéline pegmatitique avec quelques bandes de biotite selon la foliation (=60°/AC), ou disséminé dans la matrice.	74311451	76.50	77.40	0.90	0.025	0.005
		72.50	73.50	CA+++	Altération importante en calcite et biotite avec quelques amas de sodalite et 1% de pyrrothite.	74311453	77.40	78.20	0.80	0.025	0.003
		74.20	74.70	SBc	Syénite à biotite avec matrice de calcite.	74311454	78.20	79.00	0.80	0.082	0.013
		76.60	77.30	(AB/HM)+++	Altération importante séparée en 2 parties. De 76.6 à 76.9: altération en albite/hématite avec une fracturation de 45 à 60°/AC, et quelques veines de pyrite à 35°/AC. De 76.9 à 77.3: forte altération uniquement d'albite affectant la matrice et les cristaux de néphéline présent dans la section pegmatitique.	74311455	79.00	80.00	1.00	0.012	-0.003
						74311456	80.00	81.00	1.00	0.070	0.009
						74311457	81.00	82.00	1.00	0.111	0.022
		87.90	90.00	SNb	Syénite à néphéline et biotite en bande décimétriques et avec des contacts nets entrecoupée par des sections de néphélines massives avec une altération en calcite. Les contacts sont nets selon la foliation à 70°/AC. Trace de cancrinite dans la section.	74311458	82.00	83.00	1.00	0.047	0.016
						74311459	83.00	84.00	1.00	0.080	0.022
						74311460	84.00	85.00	1.00	0.046	0.006
90.00	93.00			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g homogène avec quelques fines bandes de SNb de 91.6 à 92.4m.	74311461	85.00	86.00	1.00	0.007	-0.003
						74311462	86.00	87.00	1.00	0.007	-0.003
93.00	93.00			EOH	Fin de trou.	74311464	87.00	88.00	1.00	0.008	-0.003
						74311465	88.00	88.80	0.80	0.013	0.003
						74311466	88.80	89.95	1.15	0.028	-0.003
						74311467	89.95	91.00	1.05	0.007	-0.003
						74311468	91.00	92.00	1.00	0.013	-0.003
						74311469	92.00	93.00	1.00	0.013	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-132 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 30/08/2009	
UTMX: 662224.83 E	Dip: -60 °	Completed: 31/08/2009	
UTMY: 5480802.16 N	Depth: 145.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 431.30 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-132	0.00	230	-60	
CR09-132	54.00	230.8	-59.7	
CR09-132	105.00	231.8	-59.9	
CR09-132	138.00	227	-59.8	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.00	**26.80**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g très homogène avec peu d'altération et peu de passages de SNb(=5%). L'altération est très localisée sur des épaisseurs décimétriques à métriques. Peu de fracturation observée.**						
		3.10	3.30	(AB/HM)++	Altération en en calcite ou albite/calcite de la matrice et des cristaux de néphéline. En relation avec l'altération en hématite, présence de pyrite en bandes. Les contacts des altérations sont toujours diffus.						
		7.60	8.40	(AB/HM)++	Altération en en calcite ou albite/calcite de la matrice et des cristaux de néphéline. En relation avec l'altération en hématite, présence de pyrite en bandes. Les contacts des altérations sont toujours diffus.						
		10.20	10.60	(AB/HM)++	Altération en en calcite ou albite/calcite de la matrice et des cristaux de néphéline. En relation avec l'altération en hématite, présence de pyrite en bandes. Les contacts des altérations sont toujours diffus.						
		12.60	13.00	(AB/HM)++	Altération en en calcite ou albite/calcite de la matrice et des cristaux de néphéline. En relation avec l'altération en hématite, présence de pyrite en bandes. Les contacts des altérations sont toujours diffus.						
26.80	**36.60**			**SN**	**Syénite à néphéline: Section d'une dizaine de mètres de syénite à néphéline massive et très homogène.**						
		32.30	33.40	SN	Passage de néphéline massive aphanitique homogène et de couleur grise.						
36.80	**111.80**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g recoupé par differentes sections de SNb, C, SNp et affectée par des niveaux d'altération (AB/HM/CA/CL(?)). Les différents niveaux secondaires occupent 10-15% de la section totale.**						
		39.40	42.50	(AB/HM/CL)++	Altération en bandes selon la foliation à 40°/AC avec de courts passages pluri-décimétriques de SNb aux contacts nets à 70°/AC. Trace de pyrite et fractures observées.						
		50.10	50.80	VN(CA)	Petite section de veine de calcite et biotite.						
		55.10	56.30	C	Carbonatite avec altération en albite/hématite/calcite/chlorite(?) en bandes injectées selon la foliation à 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Présence de fractures.						
		55.10	56.30	AB/HM/CA/CL)+	Altération en albite/hématite/calcite/chlorite(?) en bandes injectées selon la foliation à 40°/AC.						
		55.10	56.30	FA	Présence de fractures.	74311557	108.90	109.90	1.00	0.020	0.004
		59.10	61.40	SNb	SNb à matrice de calcite aux contacts nets selon la foliation = 45°/AC associé à une courte section pluri-décimétrique de néphéline avec une altération en albite/hématite/calcite.	74311558	109.90	110.80	0.90	0.034	-0.003
						74311559	110.80	111.80	1.00	0.015	-0.003
		70.50	71.20	SNp	SNp homogène.	74311560	111.80	112.80	1.00	0.207	0.014
		87.10	88.20	SNb	SNb très homogène avec une foliation tres bien visible (=45°/AC) avec une matrice de carbonate.	74311561	112.80	113.80	1.00	0.123	0.012
		94.70	95.70	SNb	SNb avec une concentration de biotite plus diffuse (=15% BO). La foliation est moins visible avec des contacts nets perpendiculaires à l'axe de la carotte.	74311562	113.80	114.80	1.00	0.326	0.036
						74311563	114.80	115.80	1.00	0.423	0.046
		105.10	105.90	SNb	Section de SNb proche du contact avec la SNp. SNb homogène avec une foliation = 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Observation d'une altération en albite aux contacts supérieur et inférieur de la section.	74311565	115.80	116.80	1.00	0.072	0.007
						74311566	116.80	117.80	1.00	0.207	0.025
		106.80	108.90	SNb	Section de SNb proche du contact avec la SNp. SNb homogène avec une foliation = 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Observation d'une altération en albite aux contacts supérieur et inférieur de la section.	74311567	117.80	118.50	0.70	0.556	0.063
						74311568	118.50	119.50	1.00	0.315	0.036
		109.70	110.40	SNb	Section de SNb proche du contact avec la SNp. SNb homogène avec une foliation = 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Observation d'une altération en albite aux contacts supérieur et inférieur de la section.	74311569	119.50	120.50	1.00	0.306	0.033
						74311570	120.50	121.50	1.00	0.294	0.036
111.80	**126.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp homogène avec peu d'altération et tres peu de sections secondaires.**	74311571	121.50	122.50	1.00	0.193	0.018
		111.80	126.90	PM	Pyrochlore disséminé sur l'ensemble de la section pegmatitique avec une concentration globale de 0.5%. Certaines sections peuvent présenter des concentrations entre 1 et 2%, souvent en grains fins constituant des veinules dans les néphélines ou en contact entre les cristaux de néphéline et d'albite. plus l'altération observée est importante et moins la concentration observée des pyrochlores est forte.	74311572	122.50	123.20	0.70	0.359	0.034
						74311574	123.20	124.00	0.80	0.594	0.063
						74311575	124.00	125.00	1.00	0.236	0.026
		115.90	117.10	SN-g	Section semblable à SN-g avec une poche de calcite.	74311576	125.00	126.00	1.00	0.136	0.012
		123.30	123.50	FAI	Faille avec altération aux épontes.	74311577	126.00	126.90	0.90	0.064	0.011
		124.10	125.90	(AB/CL)++	Section à altération moyenne en chlorite et albite dans la matrice. L'altération en albite donne un aspect grisâtre à la matrice.	74311578	126.90	127.90	1.00	0.042	0.004
126.90	**137.90**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 30% de passages SNb avec une altération en albite, calcite et hématite. Observation de quelques courts passages de néphéline massive et homogène.**	74311579	127.90	128.90	1.00	0.046	0.005
						74311580	128.90	129.90	1.00	0.013	-0.003
		126.90	128.00	C/SNb/SN-g	C+SNb+SN-g sous forme de bandes décimétriques en alternance, avec altération en albite et calcite. Les contacts sont nets selon la foliation=45°/AC.	74311581	129.90	131.10	1.20	0.046	0.005
						74311582	131.10	132.10	1.00	0.331	0.043
		130.10	131.20	SNb	SNb avec une legere altération en calcite et hématite accompagnée de quelques veines de pyrite en relation avec l'altération en calcite.	74311584	132.10	133.10	1.00	0.028	0.006
		130.10	131.20	(CA/HM)+	Legere altération en calcite et hématite accompagnée de quelques veines de pyrite en relation avec l'altération en calcite.	74311585	133.10	134.10	1.00	0.013	0.003
		133.50	133.90	(HM/CL)++	Altération en hématite et chlorite.	74311586	134.10	135.10	1.00	0.016	0.004
		134.50	134.70	CA++	Altération en calcite avec trace de pyrrothite.	74311587	135.10	136.10	1.00	0.014	0.003
137.90	**140.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Retour à un court passage passage de SNp avec une forte altération en hématite et albite qui est croissante avec la profondeur. Lié à l'altération, la roche est plus fracturée. Observation de trace de pyrite et caoncrinite.**	74311588	136.10	137.10	1.00	0.040	0.008
						74311589	137.10	137.90	0.80	0.022	0.003
						74311590	137.90	139.00	1.10	0.102	0.023

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		137.90	140.90	PM	Faible concentration observée des pyrochlore à cause de l'altération intense. (= inf à 0.5%)	74311591	139.00	140.00	1.00	0.057	0.012
		140.00	145.00	AB++	Altération en albite et fracturation intense débutant à la fin de la section pegmatitique et continuant dans SN-g jusqu'à la fin du trou.	74311592	140.00	140.90	0.90	0.034	0.006
		140.00	145.00	FA	Fracturation intense jusqu'à la fin du trou.	74311593	140.90	142.00	1.10	0.066	0.008
140.90	**145.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une altération en albite et une fracturation intense et quelques courts passages**	74311595	142.00	143.00	1.00	0.054	0.011
					de biotite selon la foliation = 30-40°/AC. Des traces de pyrite en bandes selon la foliation sont observées.	74311596	143.00	144.00	1.00	0.162	0.033
145.00	**145.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311597	144.00	145.00	1.00	0.031	0.009

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-133 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 229 °	Started: 02/09/2009	
UTMX: 662273.89 E	Dip: -50 °	Completed: 03/09/2009	
UTMY: 5480713.30 N	Depth: 99.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 420.90 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-133	0.00	230	-50	
CR09-133	54.00	228.9	-50	
CR09-133	99.00	229	-49.7	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**4.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
4.00	**57.40**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 15% de passages décimétriques de SNb et SBc et C. Entre ces zones, on observe**	74311515	50.60	51.40	0.80	0.220	0.025
					toujours une zone d'altération en albite majoritaire. La foliation est bien visible dans les sections SNb = 55°/AC. Les	74311516	51.40	52.40	1.00	0.113	0.009
					contacts sont nets.	74311517	52.40	53.40	1.00	0.016	0.009
		7.70	8.10	SNp	SNp avec nephéline massive et altération en hématite. Observation de quelques traces de pyrochlore.	74311518	53.40	54.40	1.00	0.128	0.027
		12.10	19.50	SN-g /C/SNb/AE(AB/CL)	Zone de SN-g recoupée par SNb de 12.4 à 13.4, puis par une altération en albite/calcite jusqu'à 16.3 et enfin par une carbonatite massive et homogène avec des fractures jusqu'à 19.5.	74311519	54.40	55.40	1.00	0.030	0.007
						74311520	55.40	56.40	1.00	0.013	-0.003
						74311521	56.40	57.40	1.00	0.035	0.005
		13.20	13.20	FA	Fracture importante indiquant une faille probable.	74311522	57.40	58.40	1.00	0.205	0.022
		31.40	32.60	SNb	SNb en alternance avec fine bandes de néphéline et quelques bandes de calcite.	74311523	58.40	59.40	1.00	0.172	0.021
		42.70	44.70	SNb	SNb homogène avec altération en albite aux épontes.	74311525	59.40	60.40	1.00	0.151	0.019
		50.80	52.00	SNp	SNp avec légère altération en albite, et présence de sodalite et traces de pyrite.	74311526	60.40	61.40	1.00	0.240	0.027
		51.00	51.80	PM	Pyrochlore majoritairement en grains fins sub-automorphes au contact entre les cristaux de néphéline et albite. Observation de quelques grains	74311527	61.40	62.00	0.60	0.150	0.019
					plus grossiers de pyrochlore qui sont disséminés ou selon les macles dans l'albite.	74311528	62.00	63.00	1.00	0.325	0.032
		52.60	53.20	SNb	SNb	74311529	63.00	64.00	1.00	0.169	0.018
57.40	**68.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp homogène avec seulement 3 petites zones d'altération en albite et hématite et**	74311530	64.00	65.00	1.00	0.120	0.013
					quelques injections de sodalite et des traces de sulfures (pyrite). Syénite à néphéline pegmatitique tres constante. Trace	74311531	65.00	66.00	1.00	0.145	0.013
					de cancrinite dans SNp et présence de néphéline brune (éléolite).	74311532	66.00	67.00	1.00	0.170	0.014
		57.40	68.90	PM	Pyrochlore majoritairement en grains fins sub-automorphes au contact entre les cristaux de néphéline et albite. Observation de quelques grains	74311533	67.00	67.70	0.70	0.176	0.020
					plus grossiers de pyrochlore qui sont disséminés ou selon les macles dans l'albite.	74311535	67.70	68.90	1.20	0.248	0.019
		60.80	61.10	(AB/HM)++	Altération de la SNp par une albitisation de la néphéline. Observation de sodalite, et trace de sulfures (pyrite).	74311536	68.90	69.90	1.00	0.027	-0.003
		62.10	62.40	(AB/HM)++	Altération de la SNp par une albitisation de la néphéline. Observation de sodalite, et trace de sulfures (pyrite).	74311537	69.90	70.90	1.00	0.043	0.006
		68.10	68.20	(AB/HM)++	Altération de la SNp par une albitisation de la néphéline. Observation de sodalite, et trace de sulfures (pyrite).	74311538	70.90	71.90	1.00	0.021	0.003
68.90	**76.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec de rares passages d'altération d'albite, hématite et calcite. La sodalite est**	74311539	71.90	73.00	1.10	0.033	0.004
					toujours en relation avec l'altération. Les contacts sont diffus. Dans l'ensemble de la section, le niveau est homogène.	74311540	73.00	74.00	1.00	0.212	0.025
		71.30	71.50	(HM/CA)+	Faible altération en hématite et calcite, avec présence de sodlaite, trace de cancrinite et trace de sulfures (pyrrhotite).	74311541	74.00	75.00	1.00	0.023	0.004
		75.00	76.00	SN	Syénite massive à tendance pegmatitique avec une altération en albite et hématite et quelques traces de sodalite et sulfures.	74311542	75.00	76.00	1.00	0.080	0.006
76.00	**78.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Retour à une courte section de SNp très homogène sans altération avec quelques traces**	74311543	76.00	77.00	1.00	0.302	0.036
					de sodalite et pyrite.	74311544	77.00	77.80	0.80	0.279	0.033
		76.00	78.50	PM	Pyrochlore majoritairement en grains fins sub-automorphes au contact entre les cristaux de néphéline et albite. Observation de quelques grains	74311546	77.80	78.50	0.70	0.283	0.035
					plus grossiers de pyrochlore qui sont disséminés ou selon les macles dans l'albite.	74311547	78.50	79.50	1.00	0.025	0.003
78.50	**99.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g au contact supérieur diffus avec 10% de SNb où la foliation est nette (=45°/AC). Peu**	74311548	79.50	80.50	1.00	0.021	0.004
					d'altération sur l'ensemble de la section.	74311549	80.50	81.20	0.70	0.018	-0.003
		81.40	82.50	SNp	Petite section de SNp avec une legère altération en albite.	74311550	81.20	82.20	1.00	0.067	0.014
		83.10	84.10	SNb	SNb tres homogène avec 20% de biotite.	74311551	82.20	83.20	1.00	0.028	0.007
		87.80	88.30	C	Courte section de C avec bande centimétrique de SNb selon la foliation à 40°/AC. Les contacts sont nets à 60-70°/AC. Pas d'altération.						
		89.30	90.30	SNp	Section de SNp avec altération en calcite et traces de sulfures (pyrite).						
		94.50	95.60	SNb	SNb avec bandes de néphéline.						
		97.10	97.50	SNp	Petit niveau de SNp avec plaques de biotite centimétriques disseminées dans la matrice, accompagné par des traces de pyrite et de petites						
					injections de sodalite.						
99.00	**99.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-134 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 01/09/2009	
UTMX: 662294.43 E	Dip: -59 °	Completed: 02/09/2009	
UTMY: 5480734.70 N	Depth: 150.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 422.37 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-134	0.00	230	-59	
CR09-134	54.00	228.2	-58.3	
CR09-134	102.00	227.1	-57.6	
CR09-134	150.00	225	-57.4	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**5.00**			**OB**	**Mort-terrain.**						
5.00	**100.30**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g très homogène avec principalement 2 sections importantes de SNb+C. présence de peu d'altération et peu de fractures.**	74311638	110.40	111.30	0.90	0.030	0.004
						74311639	111.30	112.10	0.80	0.119	0.027
		5.00	43.20	SN-g	SN-g très homogène avec très peu de variations.	74311640	112.10	112.90	0.80	0.024	-0.003
		43.20	46.80	SN-g	SN-g avec de très courts passages de SNb décimétriques et quelques veinules de calcite.	74311641	112.90	113.90	1.00	0.049	0.005
		47.20	47.50	FA	Secteur fortement fracturé: zone de faille?	74311642	113.90	114.90	1.00	0.116	0.014
		48.40	48.90	(CL/CA)++	Zone d'altération en chlorite et calcite selon la foliation = 40°/AC.	74311643	114.90	116.00	1.10	0.107	0.007
		51.00	51.80	(CL/CA)++	Zone d'altération en chlorite et calcite selon la foliation = 40°/AC.	74311644	116.00	117.00	1.00	0.078	0.009
		52.70	53.20	SNb	SNb suivi par une altération en albite legère. Contact supérieur net à 45°/AC.	74311645	117.00	118.00	1.00	0.032	0.003
		60.60	61.70	SN	SN avec contacts nets: contact supérieur à 45°/AC et inférieur à 70°/AC. Présence de SNb au contact supérieur avec des veinules de calcite/pyrite. Une legère altération en albite est observée sur la longueur. De la calcite est localisée au contact inférieur.	74311646	118.00	119.00	1.00	0.100	0.017
						74311647	119.00	120.00	1.00	0.484	0.051
		65.00	73.00	SNb/C/SN-g	Alternance entre SNb / C / SN-g sur des épaisseurs décimétriques à métriques avec des contacts nets selon la foliation à 50-60°/AC. Des bandes et injections de pyrite en relation avec la carbonatite sont observées. Des fractures recoupent l'ensemble.	74311649	120.00	121.00	1.00	0.232	0.029
						74311650	121.00	122.00	1.00	0.120	0.015
		73.50	76.60	SN-g/SNp	SN-g avec une très courte section de SNp affecté par une altération en albite et hématite. Des traces de sulfures sont observées dans l'altrération.	74311651	122.00	123.00	1.00	0.189	0.021
						74311652	123.00	124.00	1.00	0.143	0.017
		73.50	76.60	(AB/HM)++	Altération moyenne en albite et hématite d'une section de SNp et SN-g.	74311653	124.00	125.00	1.00	0.209	0.017
		85.20	85.80	SNb	Courte section de SNb avec 15% de biotite.	74311654	125.00	126.00	1.00	0.164	0.018
		89.30	91.50	C/SNp	Section à carbonatite encadrant une bande de SNp de 89.9 à 90.4. des traces de pyrrothite sont observées dans la carbonatite.	74311655	126.00	127.00	1.00	0.225	0.024
		93.00	93.60	C	Passage de carbonatite avec 3-4% de pyrrothite en amas.	74311656	127.00	128.00	1.00	0.240	0.023
		93.60	99.20	SNb	SNb avec concentration en biotite variant entre 10 et 25%. La foliation est peu visible à 60°/AC. Observation de quelques bandes d'altération en hématite et trace de pyrite.	74311657	128.00	129.00	1.00	0.255	0.030
						74311659	129.00	130.00	1.00	0.132	0.015
100.30	**113.90**			**SNb**	**Syénite à néphéline et biotite: SNb presque continue avec quelques bandes de calcite et syénite à néphéline et une courte section de SNp. Les contacts sont nets à 60°/AC.**	74311660	130.00	131.00	1.00	0.095	0.014
						74311661	131.00	132.00	1.00	0.019	0.005
		111.40	112.20	SNp	Section de SNp en contacts nets à 30°/AC.	74311662	132.00	133.00	1.00	0.057	0.006
113.90	**141.10**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp constante avec peu de variations et très peu d'altération. Les contacts sont nets à 65°/AC. Observation d'une courte section de SN-g.**	74311663	133.00	134.00	1.00	0.079	0.018
						74311664	134.00	135.00	1.00	0.218	0.033
		113.90	141.10	PM	Faible minéralisation sur toute la longueur: moins de 0.5% visible. La section centrale présente la plus forte concentration en minéralisation avec 1% de pyrochlore en amas ou en veinules. Une faible minéralisation est observée dans les zones d'altération.	74311665	135.00	135.70	0.70	0.149	0.023
						74311667	135.70	136.40	0.70	0.312	0.042
		130.90	132.40	SN-g	Petite section de SN-g homogène et stérile recoupant SNp.	74311668	136.40	137.50	1.10	0.134	0.017
		135.70	136.30	HM+++	SNp avec une forte altération en hématite et 1% de pyrite-pyrrothite en amas.	74311669	137.50	138.50	1.00	0.083	0.016
141.10	**150.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g constant et homogène avec quelques bandes décimétriques de SNb aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC.**	74311670	138.50	139.50	1.00	0.091	0.022
						74311671	139.50	140.30	0.80	0.061	0.014
150.00	**150.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311672	140.30	141.10	0.80	0.051	0.009
						74311673	141.10	142.10	1.00	0.013	0.004
						74311674	142.10	143.10	1.00	0.013	-0.003
						74311675	143.10	144.00	0.90	0.017	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-135 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 12/09/2009	
UTMX: 662358.39 E	Dip: -50 °	Completed: 12/09/2009	
UTMY: 5480655.46 N	Depth: 108.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 422.09 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-135	0.00	230	-50	
CR09-135	51.00	230.3	-51.2	
CR09-135	105.00	230.3	-51.1	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**0.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
0.50	**71.40**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec plusieurs passages de SNb décimétriques à métriques aux contacts nets (=10%). Les bandes métriques sont proches du contact SNp. Observation de failles et cavité importante dans une section de SNb et carbonatite qui a surement été dissoute. Peu d'altération observée.**	74311680	53.40	54.30	0.90	0.016	0.007
						74311681	59.40	60.00	0.60	0.042	0.004
						74311682	64.70	65.70	1.00	0.095	0.015
		20.50	21.70	FA	Roche fortement fragmentée: présence d'une zone fortement fracturé avec présence d'une faille.	74311683	68.50	69.40	0.90	0.014	0.003
		25.20	30.10	(AB/CL)+	Legère altération en albite et chlorite affectant la matrice et les cristaux de néphéline.	74311684	69.40	70.40	1.00	0.081	0.012
		43.50	54.00	(AB/HM/CA/CL)+++	Altération importante sur toute la longueur: albitisation de la néphéline, hématite diffuse dans la matrice, calcite en injection et chlorite aux épontes des fractures. Liée à l'altération, présence de sulfures en veinules. L'altération affecte des sections de SNb, C et SN-g sur des épaisseurs métriques.	74311685	70.40	71.40	1.00	0.015	-0.003
						74311686	71.40	72.50	1.10	0.157	0.023
						74311687	72.50	73.50	1.00	0.161	0.025
		46.70	49.10	FA	Fracturation importante selon J0/J1/J2 avec la présence de cavités. La fracturation affecte des sections de SNb, C et SN-g sur des épaisseurs métriques.	74311688	73.50	74.50	1.00	0.227	0.028
						74311690	74.50	75.50	1.00	0.200	0.019
		59.50	59.90	PM	Passage de SNp avec legere minéralisation en pyrochlore.	74311691	75.50	76.50	1.00	0.234	0.026
		64.90	65.60	PM	Passage de SNp avec legere minéralisation en pyrochlore.	74311692	76.50	77.50	1.00	0.159	0.020
		65.60	68.20	SNb	SNb avec une legere altération en calcite et hématite accompagnée de quelques veines de pyrite en relation avec l'altération en calcite.	74311693	77.50	78.50	1.00	0.273	0.021
		68.20	71.40	SN-g(BO)	SN-g avec concentration importante en biotite (15%).	74311694	78.50	79.50	1.00	0.195	0.017
71.40	**87.60**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec la présence d'altération à 15-20%. L'altération principale est une albitisation des cristaux de néphéline.**	74311695	79.50	80.50	1.00	0.162	0.016
						74311697	80.50	81.50	1.00	0.286	0.024
		71.40	87.60	PM	Pyrochlore en grains fins au contact néphéline/albite ou en grains plus grossiers souvent en relation avec l'albite ou en grains finement disséminés dans la néphéline. La meilleure section est localisée entre 86.5 et 87.6 m de profondeur.	74311698	81.50	82.50	1.00	0.124	0.014
						74311699	82.50	83.50	1.00	0.407	0.045
		79.90	81.50	AB++/HM+/CL+	Altération principale d'albite affectant la néphéline, et trace d'altération d'hématite et chlorite.	74311700	83.50	84.50	1.00	0.201	0.021
		83.90	85.20	AB++/HM+/CL+	Altération principale d'albite affectant la néphéline, et trace d'altération d'hématite et chlorite.	74311701	84.50	85.50	1.00	0.108	0.011
		86.60	87.60	AB++/HM+/CL+	Altération principale d'albite affectant la néphéline, et trace d'altération d'hématite et chlorite.	74311702	85.50	86.50	1.00	0.259	0.027
87.60	**107.50**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Retour à une section de SN-g avec 20% de SNb essentiellement concentrées proche du contact supérieur. Observation de quelques passages de SNp et peu d'altération.**	74311703	86.50	87.60	1.10	0.459	0.053
						74311705	87.60	88.70	1.10	0.250	0.023
		87.60	88.70	SNb	SNb à matrice de calcite et foliation peu visible. Contacts nets à 40°/AC.	74311706	88.70	89.40	0.70	0.017	0.003
		90.20	90.90	SNb	SNb à matrice de calcite et foliation peu visible. Contacts nets à 40°/AC.	74311707	89.40	90.10	0.70	0.016	-0.003
		91.20	92.20	SNp	SNp avec 20% de biotite concentrée au centre. Faible minéralisation observée.	74311708	90.10	91.10	1.00	0.078	0.016
		96.00	97.10	SNp	SNp avec 20% de biotite concentrée au centre. Faible minéralisation observée.	74311709	91.10	92.20	1.10	0.085	0.018
		103.80	105.40	SN	Passage de syenite à néphéline à matrice massive et très homogène.						
		105.80	106.10	C	Bande de carbonatite stérile.						
107.50	**107.50**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-136 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 12/09/2009	
UTMX: 662373.98 E	Dip: -59 °	Completed: 14/09/2009	
UTMY: 5480668.73 N	Depth: 156.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 425.79 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-136	0.00	230	-59	
CR09-136	54.00	232	-58.2	
CR09-136	105.00	232.6	-58.5	
CR09-136	156.00	232.6	-58.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.30**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.30	**122.60**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 15% de passages décimétriques à métriques de SNb avec des contacts nets et une foliation moyennement visible (=60°/AC). Observation de quelques passages d'Altération en calcite et albite et localement hématite. Faible altération sur l'ensemble. en relation avec l'altération et les sections de SNb, on observe des passages de carbonatite. toujours en relation avec l'altération, présence de fractures et faille.**	74311714	91.70	92.50	0.80	0.211	0.015
						74311715	110.20	111.00	0.80	0.205	0.026
						74311716	111.00	111.80	0.80	0.217	0.038
						74311717	111.80	112.80	1.00	0.124	0.019
		43.00	45.40	SNb	Passages décimétriques de SNb avec des contacts nets selon la foliation = 60°/AC. Observation de veinules de biotite dans la néphéline.	74311718	119.60	120.60	1.00	0.042	0.003
		48.80	49.10	FA	Fracturation importante = zone de faille?	74311719	120.60	121.60	1.00	0.016	-0.003
		50.00	53.70	CA+	Présence de cristaux automorphes de calcite.	74311720	121.60	122.60	1.00	0.044	-0.003
		50.00	53.70	FA/BR	Zone de fracturation importante de type J1 parallele à l'axe du forage. Altération en calcite et chlorite aux épontes. Aspect bréchique à cause de la fracturation importante: de 51 à 51.2	74311722	122.60	123.60	1.00	0.306	0.023
						74311723	123.60	124.60	1.00	0.190	0.018
		59.00	59.90	CA++	SN-g à forte altération de calcite sous forme d'injections.	74311724	124.60	125.60	1.00	0.094	0.011
		63.20	63.80	SNb	SNb à contacts nets selon la foliation à 60°/AC.	74311725	125.60	126.60	1.00	0.202	0.018
		69.00	69.70	CA++	SN-g à forte altération de calcite sous forme d'injections.	74311726	126.60	127.60	1.00	0.148	0.013
		73.20	74.50	FA	Fragments importants avec altération: zone de faille probable. Contact inférieur caractérisé par une bande décimétrique de calcite.	74311727	127.60	128.60	1.00	0.235	0.023
		78.40	78.80	FA	Fractures selon J0 et J2 avec altération en chlorite.	74311729	128.60	129.60	1.00	0.130	0.015
		79.80	80.00	FA	Fractures selon J0 et J2 avec altération en chlorite.	74311730	129.60	130.60	1.00	0.149	0.017
		84.80	85.50	SN-g	SN-g avec matrice grisâtre (forte proportion d'albite).	74311731	130.60	131.60	1.00	0.269	0.034
		85.50	89.50	SNb/C	Section de SNb de 85.5 à 88.1 m avec une forte concentration de veinule de calcite. Carbonatite de 88.1 à 89.5 massif, stérile.	74311732	131.60	132.60	1.00	0.187	0.023
		91.90	92.60	SNp	SNp avec legere minéralisation en pyrochlore et présence de néphéline automorphe de taille centimétrique.	74311733	132.60	133.60	1.00	0.158	0.015
		109.90	113.00	SNp	SNp avec legere minéralisation en pyrochlore et présence de néphéline automorphe de taille centimétrique.	74311734	133.60	134.30	0.70	0.173	0.020
		113.60	115.30	SNb	SNb à matrice de calcite avec une foliation moyennement visible à 40°/AC.	74311735	134.30	135.10	0.80	0.182	0.019
122.60	**142.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec très peu de perturbations. Altération en albite moyenne n'affectant que la néphéline sur toute la longueur. Pas de fracturation et pas de sous-unité recoupant SNp.**	74311736	135.10	135.70	0.60	1.257	0.149
						74311738	135.70	136.70	1.00	0.195	0.023
		122.60	142.90	PM	Les cristaux de pyrochlore apparaissent en fonction des macles des cristaux de l'albite. Une faible minéralisation est observée dans l'ensemble (=0.2%), toujours en grains fins selon des veinules au contact néphéline/albite. Section la plus riche est localisée de 135.1 à 135.8m.	74311739	136.70	137.70	1.00	0.126	0.015
						74311740	137.70	138.70	1.00	0.057	0.007
						74311741	138.70	139.70	1.00	0.325	0.041
		125.20	141.00	AB++	SNp avec altération en albite moyenne affectant la néphéline. La matrice présente une forte concentration en albite avec des cristaux centimétriques automorphes et/ou des sections massives d'albite.	74311742	139.70	140.70	1.00	0.486	0.060
						74311743	140.70	141.70	1.00	0.138	0.018
142.90	**156.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g très homogène avec peu d'altération et quelques courtes sections de SNb décimétriques (5%) aux contacts nets à 60°/AC. Traces de cancrinite.**	74311744	141.70	142.40	0.70	0.219	0.029
						74311746	142.40	142.90	0.50	0.035	0.006
		145.10	146.90	CA++	Altération en calcite avec biotite, en amas ou veinules. Contacts supérieur net à 40°/AC et inférieur diffus.	74311747	142.90	143.90	1.00	0.012	-0.003
156.00	**156.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311748	143.90	144.90	1.00	0.044	0.010
						74311749	144.90	146.10	1.20	0.031	0.007

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-137 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 10/09/2009	
UTMX: 662428.57 E	Dip: -50 °	Completed: 10/09/2009	
UTMY: 5480582.04 N	Depth: 105.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 418.80 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-137	0.00	230	-50	
CR09-137	54.00	234.6	-50.5	
CR09-137	105.00	235.6	-50.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**4.90**			**OB**	**Mort-terrain.**						
4.90	**58.60**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec peu d'altération (sauf proche du contact avec la section SNp). Observation de quelques niveaux de SNb qui sont plus nombreux avec la profondeur en se rapprochant de la section SNp. 10-15% de SNb. Les contacts sont nets selon la foliation = 50°/AC. la foliation est tres peu visible sauf dans les sections SNb. des traces de sulfures en relation avec l'altération sont observées.**						
						74311602	55.70	56.70	1.00	0.011	-0.003
						74311603	56.70	57.70	1.00	0.013	-0.003
		12.30	12.90	FA	Fracturation avec altération chlorite aux épontes.	74311604	57.70	58.60	0.90	0.043	0.007
		24.90	25.50	SNb	SNb avec une matrice constituée de calcite et une foliation moyennement visible à 50°/AC.	74311605	58.60	59.60	1.00	0.119	0.012
		30.30	30.80	SNb	Court niveau de SNb homogène avec une foliation bien visible à 45°/AC.	74311606	59.60	60.60	1.00	0.211	0.014
		37.00	38.40	(CA/HM/CL)++	Courts niveau d'altération en altérnance de calcite, hématite et chlorite avec des traces de pyrite et de cancrinite.	74311607	60.60	61.60	1.00	0.286	0.030
		46.50	47.90	C/SNb	Très court niveau de carbonatite suivi d'une section métrique de SNb. Les contacts sont nets selon une foliation bien visible à 50°/AC.	74311608	61.60	63.00	1.40	0.215	0.022
		47.90	49.10	(HM/AB/CL)+++	Zone fortement altérée en hématite, albite et chlorite de la matrice avec quelques veinules de pyrite en relation avec la calcite dans une petite section de SNp décimétrique.	74311610	63.00	64.00	1.00	0.178	0.016
		49.10	53.90	SNb	Section de SNb avec de la calcite dans la matrice. Section homogène.	74311611	64.00	65.00	1.00	0.219	0.023
		53.90	55.70	SN-g	Niveau pluri-décimétrique de SN-g avec une altération en albite, en altémance avec de tres courtes bandes de SNb jusqu'au contact inférieur fracturé.	74311612	65.00	66.00	1.00	0.227	0.026
						74311613	66.00	67.00	1.00	0.198	0.018
		53.90	55.70	AB++	Altération des cristaux de néphéline en albite.	74311614	67.00	68.00	1.00	0.311	0.032
		55.70	58.60	FA	Zone de fracturation marquant le contact entre le niveau SN-g et l'unité suivante de SNp.	74311615	68.00	69.00	1.00	0.147	0.015
58.60	**80.00**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec altération en albite et hématite d'intensité moyenne sur toute la longueur, et altération en chlorite locale. La fracturation est moyennement importante en fonction de la profondeur. Observation de traces de cancrinite en relation avec l'altération. Observation de rares niveaux de SNb. Présence d'une faille.**	74311616	69.00	70.00	1.00	0.158	0.014
						74311617	70.00	70.60	0.60	0.272	0.025
						74311618	70.60	71.20	0.60	0.297	0.021
		58.60	80.00	PM	Sur l'ensemble de la section: 0.5% de minéralisation visible en pyrochlore. Les sections à forte minéralisation sont localisées entre 72.2 et 72.4 m de profondeur, avec de très gros cristaux centimétriques et entre 60 et 68.5m.	74311619	71.20	72.00	0.80	0.160	0.013
						74311620	72.00	72.50	0.50	0.577	0.068
		58.80	60.20	SNp(BO)	SNp avec présence de fines bandes de biotite orientées selon la foliation = 40°/AC. Altération en albite importante.	74311622	72.50	73.30	0.80	0.269	0.030
		58.80	60.20	AB+++	Altération en albite importante.	74311623	73.30	74.30	1.00	0.711	0.081
		62.20	62.60	FAI	Niveau de faille avec présence de fragments de roche.	74311624	74.30	75.30	1.00	0.155	0.014
		72.00	75.80	(HM/AB/CL/CA)+++	Passage à forte altération en hématite, albite, chlorite et calcite. La calcite est sous forme d'injections, l'albite affecte les cristaux de néphéline, la chlorite est dans la matrice aux contacts entre l'albite et la néphéline et l'hématite est sous forme de veinule recoupant l'ensemble ou sous forme diffuse dans la matrice.	74311625	75.30	76.40	1.10	0.065	0.005
						74311626	76.40	77.50	1.10	0.056	0.010
						74311627	77.50	78.50	1.00	0.052	0.011
		75.80	76.50	SNb	SNb avec présence d'une bande décimétrique de néphéline massive.	74311628	78.50	79.20	0.70	0.013	-0.003
80.00	**90.00**			**SNb/C**	**Syénite à néphéline et biotite/Carbonatite: Niveau continu de SNb et C métrique avec peu d'altération et quelques traces de sulfure. Contacts nets selon la foliation à 60°/AC.**	74311629	79.20	80.10	0.90	0.013	-0.003
						74311630	80.10	81.10	1.00	0.042	0.004
		80.60	81.80	SNb	Section de SNb homogène.	74311632	81.10	82.10	1.00	0.071	0.005
		81.80	83.40	C	Section de carbonatite avec quelques bandes de biotite et legere altération.	74311633	82.10	82.90	0.80	0.020	-0.003
		85.20	90.00	SNb	SNb avec quelques courts passages de SN-g affecté par une altération en albite.						
90.00	**105.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une légère altération en albite sur une zone décimétrique et quelques sections décimétriques à métriques de SNb.**						
		92.90	94.00	SNb	Section de SNb homogène.						
		94.50	97.00	SBc	SBc avec des passages à altération en calcite, hématite et albite.						
		100.40	101.10	C	Carbonatite avec une légère altération en albite.						
		102.70	103.70	SNp	Section à aspect pegmatitique faiblement minéralisé.						
105.00	**105.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-138 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 10/09/2009
UTMX: 662448.32 E	Dip: -60 °	Completed: 11/09/2009
UTMY: 5480601.26 N	Depth: 153.0 m	Drill No: 8
Altitude: 421.70 m	Claim No: 1027975	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: M. Block

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-138	0.00	230	-60	
CR09-138	54.00	229.9	-59.9	
CR09-138	105.00	231.2	-60	
CR09-138	156.00	231.1	-60.1	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.40**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.40	**109.30**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g massif et peu fracturé avec peu d'altération et 10-15% de passages SNb. L'altération et les sections SNb augmentent avec la profondeur, proche du contact avec SNp. La concentration en biotite est relativement croissante sur toute la longueur (=10%).**						
		25.20	33.10	SNb	SNb avec variation de la concentration en biotite, et quelques passages d'altération en calcite de 25.5 à 26.1 m. de 27.9 à 30.4: diminution de la concentration en biotite (5-10%). Les contacts sont nets selon la foliation moyennement visible = 45°/AC.						
		25.50	26.10	CA++	Altération en calcite.	74311826	34.00	35.20	1.20	0.081	0.021
		34.00	34.30	SNp	Section de SNp avec une faible minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets dans SN-g à 50°/AC.	74311827	35.20	36.40	1.20	0.133	0.024
		34.80	35.20	SNp	Section de SNp avec une faible minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets dans SN-g à 50°/AC.	74311786	103.00	104.00	1.00	0.018	0.003
		35.60	35.80	SNp	Section de SNp avec une faible minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets dans SN-g à 50°/AC.	74311787	104.00	104.80	0.80	0.011	0.003
		35.90	36.40	SNp	Section de SNp avec une faible minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets dans SN-g à 50°/AC.	74311788	106.60	107.30	0.70	0.035	-0.003
		49.90	50.00	VN(PY)	Veine de pyrite avec altération en hématite à 30°/AC.	74311789	107.30	108.30	1.00	0.009	-0.003
		54.80	55.20	IU	Injection de calcite dans la matrice.	74311790	108.30	109.30	1.00	0.022	-0.003
		58.30	58.50	VN(PY)	Veine de pyrite en relation avec la calcite + altération en hématite à 30°/AC.	74311791	109.30	110.20	0.90	0.097	0.006
		64.50	64.60	AB+	Legere altération en albite accompagnée par une fine bande de magnétite massive, avec une trace de cancrinite, de la sodalite. Les contacts sont nets à 70°/AC.	74311792	110.20	111.00	0.80	0.115	0.008
						74311793	111.00	112.00	1.00	0.131	0.016
		66.60	70.80	CC+	Observation de cancrinite disséminée sur toute la longueur affectant la néphéline. Observation de traces de magnétite en amas accompagnant la biotite.	74311795	112.00	113.00	1.00	0.247	0.031
						74311796	113.00	114.00	1.00	0.145	0.017
		72.70	73.80	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Observation d'une legere altération en albite dans SN-g au niveau des contacts.	74311797	114.00	115.00	1.00	0.168	0.018
		77.00	77.30	SNp	SNp avec trace de pyrochlore.	74311798	115.00	116.00	1.00	0.104	0.014
		82.50	87.80	(CA/AB/CL)++	Augmentation de l'altération en albite, chlorite et calcite selon les fractures.	74311799	116.00	117.00	1.00	0.249	0.021
		88.10	88.70	SNp	SNp à grosses plages de biotite.	74311800	117.00	118.00	1.00	0.295	0.017
		89.70	90.20	SNb	SNb massif avec foliation bien visible à 50°/AC. Les contacts sont nets. Présence d'altération en albite et chlorite aux contacts avec SN-g.	74311801	118.00	119.00	1.00	0.122	0.015
		91.10	91.50	(AB/HM)++	Altération AB/HM avec pyrite en relation avec l'altération en hématite.	74311802	119.00	120.00	1.00	0.195	0.016
		91.50	92.60	SNb	SNb avec 20% de biotite accompagnée par une altération en hématite.	74311803	120.00	120.90	0.90	0.219	0.027
		92.60	93.40	SNp	SNp à biotite sans minéralisation.	74311804	120.90	121.90	1.00	0.539	0.057
		95.60	101.20	(CL/CA/AB/HM)++	Altération en chlorite, calcite et albite, et localement en hématite. Observation de pyrite en relation avec l'hématite et la calcite.	74311806	121.90	123.00	1.10	0.298	0.036
		101.20	102.70	SNb	SNb avec altération croissante avec la profondeur de la section.	74311807	123.00	124.00	1.00	0.167	0.019
		102.70	103.00	FA	Fracturation importante = zone de faille? Affectant le contact SNb.	74311808	124.00	125.00	1.00	0.259	0.025
		103.00	112.00	(CA/AB/CL/CC)+++	Altération très importante affectant la fin de la section SN-g et le debut de la section SNp. Altération de calcite, albite et chlorite avec des traces de cancrinite locale. Cette altération est liée à la fracturation importante de la section. observation d'une minéralisation en pyrochlore dans la zone d'altération maximale.	74311809	125.00	126.00	1.00	0.210	0.025
						74311810	126.00	127.00	1.00	0.290	0.030
						74311811	127.00	128.00	1.00	0.200	0.021
109.30	**136.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp fortement altéré et fracturé. Altération en albite, hématite, chlorite sur toute la longueur avec une augmentation de l'altération en albite et hématite en fin de section. Cette altération est liée à la fracturation importante affectant SNp. Les contacts sont nets à 30°/AC avec des traces de pyrite en relation avec l'altération en hématite.**	74311813	128.00	129.00	1.00	0.190	0.015
						74311814	129.00	130.10	1.10	0.125	0.013
						74311815	130.10	130.80	0.70	0.278	0.030
						74311816	130.80	131.50	0.70	0.376	0.044
		109.30	136.50	PM	Pyrochlore en grains grossiers isolés dans l'albite ou en grains fins sous forme de veinules selon les macles de l'albite, ou au contact AB/NP. Concentration globale = <0.5%, avec certaines zones = 0.5%<Pyrochlore<1%. La meilleure section est comprise entre 133.5 et 134.3m.	74311817	131.50	132.50	1.00	0.528	0.053
						74311818	132.50	133.50	1.00	0.162	0.014
		116.00	116.60	FA	Fracturation importante de type J1.	74311819	133.50	134.30	0.80	0.247	0.022
		117.20	118.00	SN	Syénite massive à grains fins très homogène sans altération et sans fracturation.	74311821	134.30	135.50	1.20	0.187	0.012
		119.50	120.00	SNp	SNp à forte concentration en biotite.						
		125.60	125.80	FA	Zone de fracturation importante = mini zone de faille(?).						
		129.00	136.50	(HM/AB)++/CL+	Zone d'altération (HM/AB) croissante avec des veinules de chlorite. Observation de pyrite en relation avec la CL/HM. La chlorite semble affecter la néphéline.						
136.50	**153.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une altération décroissante, et beaucoup de sections SNb (40%). L'altération en albite est majoritaire. En relation avec les sections SNb: observation de veines de calcite selon la foliation à 60°/AC.**	74311822	135.50	136.50	1.00	0.132	0.014
						74311823	136.50	137.50	1.00	0.049	0.006
		144.10	145.20	SNb	SNb avec une foliation à 60°/AC. Quelques bandes de calcite sont observées selon la foliation.	74311824	137.50	138.50	1.00	0.014	-0.003
		147.40	149.10	SNb	SNb massif avec une matrice à forte concentration en calcite et contacts nets à 40°/AC.	74311825	138.50	139.40	0.90	0.027	0.003
		149.50	150.40	AB+++	Altération en albite importante avec des plaques de biotite.						
		152.00	153.00	SNb	SNb aux contacts diffus. La foliation est bien visible à 40°/AC. Présence d'une altération en albite aux contacts.						
153.00	**153.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-139 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 14/09/2009	
UTMX: 662492.44 E	Dip: -50 °	Completed: 14/09/2009	
UTMY: 5480507.35 N	Depth: 99.00 m	Drill No: 8	
Altitude: 412.70 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-139	0.00	230	-50	
CR09-139	51.00	230.9	-50.7	
CR09-139	99.00	235.2	-50.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.90**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.90	**52.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec altération croissante vers le contact à 52m. Présence de bandes décimétriques de SNb croissante avec l'altération vers la fin de la section.**						
		4.50	5.50	SNb	SNb aux contacts nets avec une foliation peu visible à 60°/AC.						
		20.70	21.20	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 45°/AC. Legere altération en albite au contact inférieur.						
		22.70	23.80	SN	SN à matrice gris-blanc d'albite.	74311754	25.00	25.70	0.70	0.119	0.018
		25.10	25.90	SNp	SNp aux contacts nets avec une minéralisation en pyrochlore (=0.5%). Contacts à 60°/AC.						
		35.00	35.50	FA	Zone de fracturation importante de type J0-J1-J2 suivi par une petite zone d'altération en calcite et albite. Trace de cancrinite.						
		36.60	37.70	(AB/HM)++	Zone d'altération en albite et hématite de la matrice avec des bandes de calcite et de chlorite. Lié à l'altération en hématite, présence de pyrite. Les bandes de calcite sont orientées selon la foliation = 45°/AC avec en bordure une altération en hématite + présence de pyrite.						
		41.30	41.70	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation nette à 40°/AC.						
		41.70	43.80	(AB/HM/CL)+++	SN-g affectée par une altération importante en albite, hématite et chlorite. L'hématite affecte la matrice, et la chlorite recoupe l'ensemble sous forme de veinules.						
		43.80	44.40	SNb	SNb massive avec un contact supérieur net à 70°/AC et un contact inférieur diffus.						
		44.40	52.00	SN-g/SNb	SN-g avec 15% de passages décimétriques de SNb et une altération importante en albite/hématite/chlorite dans la matrice. Fracturation importante.						
		44.40	52.00	(AB/HM/CL)+++	Altération importante en albite/hématite/chlorite dans la matrice.						
		44.40	45.40	FA	Fracturation importante.						
		48.00	52.40	FAI	Faille caractérisée par la présence de fragments de roche avec une forte altération en calcite et chlorite dans les cassures.	74311755	48.00	50.00	2.00	0.055	0.003
52.00	**69.70**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec altération importante et une forte fracturation liée à la zone de faille observée. L'altération est évolutive en fonction de la profondeur (discrimination entre une altération en albite et une altération en hématite-chlorite). Très peu d'unités secondaires.**	74311756	50.00	51.00	1.00	0.033	-0.003
						74311757	51.00	52.00	1.00	0.027	-0.003
						74311758	52.00	53.00	1.00	0.130	0.013
		52.00	57.50	AB+++	Altération importante en albite sur toute la longueur de la section: matrice grisâtre. Fracturation importante sur toute la longueur.	74311759	53.00	54.00	1.00	0.508	0.030
		52.00	69.70	PM	Présence de grains sub-automorphes disséminés dans l'albite. Taille des grains pluri-millimétrique. Ou minéralisation en grains fins sous forme de veinules selon les macles de l'ablite ou au contact NP/AB. Concentration moyenne = 0.5%. Section à forte minéralisation = 65.3 à 65.6 et 68.3 à 68.6 = 1.5%.	74311760	54.00	55.00	1.00	0.181	0.016
						74311762	55.00	56.00	1.00	0.129	0.012
						74311763	56.00	57.00	1.00	0.154	0.016
		52.40	57.50	FA	Fracturation importante.	74311764	57.00	58.00	1.00	0.359	0.035
		57.50	69.70	(HM/CL)++	Altération changeante avec apparition de l'hématite et chlorite contre seulement une legere altération en albite locale. L'altération hématite/chlorite semble affecter la matrice au complet de 62 à 63m.	74311765	58.00	59.00	1.00	0.232	0.025
						74311766	59.00	60.00	1.00	0.278	0.030
		57.50	69.70	FA	Fracturation importante mais décroissante avec la profondeur.	74311767	60.00	61.20	1.20	0.250	0.024
69.70	**98.20**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g moyennement à peu fracturé avec peu d'altération (chlorite aux épontes des fractures et localement albite). Observation de quelques passages de SNb décimétriques ou métriques (20%).**	74311768	61.20	62.20	1.00	0.208	0.014
						74311769	62.20	63.20	1.00	0.166	0.012
		82.50	83.30	SNb	SNb fracturé avec des contacts nets selon la foliation = 60°/AC.	74311770	63.20	64.20	1.00	0.435	0.049
		85.40	86.10	SNb/C	SNb avec une foliation moyennement visible à 50°/AC. Bandes décimétriques de carbonatite selon la foliation.	74311771	64.20	65.20	1.00	0.182	0.021
		86.70	88.80	SNb/C/SNp	SNb avec des bordures de carbonatite. Les contacts sont nets et la foliation est bien visible à 45°/AC. Aux contacts: présence décimétrique d'une bande de SNp legerement altérée (hématite/chlorite).	74311772	65.20	66.00	0.80	0.960	0.110
						74311774	66.00	67.20	1.20	0.065	0.008
98.20	**98.20**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311775	67.20	68.20	1.00	0.106	0.012
						74311776	68.20	68.70	0.50	0.453	0.052
						74311778	68.70	69.70	1.00	0.344	0.037
						74311779	69.70	70.80	1.10	0.037	0.005
						74311780	70.80	71.80	1.00	0.029	0.003
						74311781	71.80	72.80	1.00	0.018	-0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-140 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 15/09/2009	
UTMX: 662512.26 E	Dip: -60 °	Completed: 16/09/2009	
UTMY: 5480522.03 N	Depth: 150.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 412.97 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-140	0.00	230	-60	
CR09-140	51.00	227.1	-60.3	
CR09-140	102.00	233.2	-59.9	
CR09-140	150.00	236.4	-59.9	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.50	**110.20**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 10-15% de bandes SNb et SBc d'épaisseur décimétrique à métrique. Observation de quelques passages SNp décimétrique. L'altération est faible, mais augmente vers le contact SNp. Observation de quelques courts passages de fractures et faille.**						
		9.30	9.50	FA	Fracturation importante avec altération et boue de faille dans les cassures.						
		13.00	13.90	SNp	Deux courtes sections de SNp avec des contacts nets selon la foliation à 40°/AC.						
		14.20	15.80	SNp/SBc	Sections de SNp et SBc aux contacts nets, encadrés par des zones SN-g albitisées.						
		28.90	30.80	SNb	SNb homogène recoupé par quelques bandes de NP avec une foliation peu visible.						
		35.20	36.20	SBc	SBc aux contacts nets à 40-60°/AC. La section est très homogène avec une foliation à 40°/AC.						
		54.50	56.20	SNb	SNb avec biotite à 10% et contacts diffus.						
		58.70	62.80	SNb	SNb avec bandes de NP massives. Concentration de biotite à 15%. Les contacts sont selon la foliation peu visible (40°/AC).						
		68.70	69.70	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation moyennement visible à 50°/AC.	74311832	77.00	77.80	0.80	0.127	0.029
		77.00	78.10	SNp	SNp aux contacts nets à 40°/AC affecté par une fracturation.	74311833	77.80	78.60	0.80	0.112	0.015
		78.10	79.50	AB++	SN-g avec une altération en albite et une fracturation croissante.	74311834	107.30	108.30	1.00	0.028	0.003
		81.80	83.00	(CA/CL/HM)++	SN-g avec une altération en calcite, chlorite, hématite et une fracturation croissante recristallisée par de la calcite. La fracturation est de type J1.	74311835	108.30	109.20	0.90	0.040	0.003
		81.80	83.00	FA	Fracturation croissante recristallisée par de la calcite. La fracturation est de type J1.	74311837	109.20	110.20	1.00	0.164	0.021
		83.00	85.60	FA	Zone à fracturation importante indiquant une zone de faille possible. Les épontes des cassures sont altérées en chlorite. Les cristaux sont legerement altérés en hématite.	74311838	110.20	111.00	0.80	0.175	0.016
						74311839	111.00	111.70	0.70	0.161	0.013
		89.50	92.80	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC. Le contact supérieur est caractérisé par une zone de fracturation et altération en chlorite. Bandes de calcite dans SBc avec traces de pyrite.	74311840	111.70	112.70	1.00	0.254	0.024
						74311841	112.70	113.70	1.00	0.159	0.012
		92.80	98.40	(AB/CA)+++	Zone de faible altération en albite affectant les cristaux de néphéline sur toute la longueur. Une altération importante en albite/calcite affecte la matrice de 93.3 à 94.2 m.	74311842	113.70	114.70	1.00	0.184	0.014
						74311843	114.70	115.70	1.00	0.295	0.033
110.20	**135.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec une faible altération sur la longueur et peu de fractures. L'altération diminue avec la profondeur. Les contacts sont nets selon la foliation à 60°/AC.**	74311845	115.70	116.30	0.60	0.071	0.008
						74311846	116.30	117.30	1.00	0.309	0.036
		110.20	117.00	(AB/CL)++	SNp avec une altération en albite et chlorite affectant la matrice et les cristaux de néphéline.	74311847	117.30	118.00	0.70	0.139	0.020
		110.20	135.20	PM	Présence de grains sub-automorphes disséminés dans l'albite. Taille des grains pluri-millimétrique. Ou minéralisation en grains fins sous forme de veinules selon les macles de l'ablite ou au contact NP/AB. Concentration moyenne = 0.5%. Section à forte minéralisation = 113.7 à 117.3 avec des grains grossiers.	74311848	118.00	119.00	1.00	0.205	0.023
						74311849	119.00	120.00	1.00	0.192	0.014
						74311850	120.00	121.00	1.00	0.146	0.019
		117.50	118.60	(CA/CL/HM)+++	SNp avec une forte altération en calcite, chlorite et hématite. La calcite affecte la matrice, l'hématite affecte les cristaux de néphéline et la chlorite affecte les fractures.	74311851	121.00	122.00	1.00	0.432	0.045
						74311853	122.00	123.00	1.00	0.365	0.041
		127.30	127.80	CA++/HM+/CL+	Petite zone d'altération en calcite avec des bandes de néphéline altérées en hématite et chlorite. Observation de pyrite selon les bandes.	74311854	123.00	124.00	1.00	0.423	0.056
135.20	**150.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec peu d'altération et peu de fracturation. Observation de beaucoup de sections SB décimétriques à métriques (40%) accompagnées par des bandes de carbonatites.**	74311855	124.00	125.00	1.00	0.248	0.030
						74311856	125.00	126.00	1.00	0.169	0.021
		139.50	140.70	SBc	SBc homogène aux contacts nets à 60°/AC. La foliation moyennement visible est à 45°/AC.	74311857	126.00	126.80	0.80	0.262	0.025
		145.60	148.50	SBc	SBc homogène, aux contacts nets, avec une section legerement altérée en calcite et chlorite. La foliation est à 60°/AC.	74311858	126.80	127.80	1.00	0.280	0.025
		145.60	148.50	(CA/CL)+	Legere altération en calcite et chlorite de la section SBc.	74311859	127.80	128.40	0.60	0.213	0.020
		149.10	149.60	C	Carbonatite aux contacts nets à 45°/AC et trace de sulfures.	74311861	128.40	129.40	1.00	0.171	0.014
150.00	**150.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311862	129.40	130.40	1.00	0.122	0.015
						74311863	130.40	131.40	1.00	0.437	0.044
						74311864	131.40	132.40	1.00	0.151	0.018
						74311865	132.40	133.40	1.00	0.337	0.043
						74311866	133.40	134.20	0.80	0.471	0.068
						74311867	134.20	135.20	1.00	0.284	0.032
						74311868	135.20	136.20	1.00	0.186	0.017
						74311869	136.20	137.20	1.00	0.069	0.008
						74311870	137.20	138.10	0.90	0.033	0.005

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-141 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 16/09/2009
UTMX: 662568.44 E	Dip: -50 °	Completed: 17/09/2009
UTMY: 5480449.56 N	Depth: 99.00 m	Drill No: 8
Altitude: 399.73 m	Claim No: 1027976	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: M. Block

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-141	0.00	228	-50	
CR09-141	54.00	219.9	-51.2	
CR09-141	99.00	218.3	-50.6	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**1.80**			**OB**	**Mort-terrain.**						
1.80	**69.70**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g peu affecté par la fracturation avec de faibles passages d'altération et quelques bandes SNb d'épaisseur décimétrique à métrique (=10%). L'altération augmente vers le contact SNp.**						
		12.00	12.70	SBc	SBc avec contacts nets à 50°/AC. La foliation est visible mais changeante entre 20 et 50°/AC.						
		18.90	19.50	CA++/CC+	Altération en calcite et trace de cancrinite dans la matrice.						
		24.50	25.30	SNb	SNb homogène avec contacts diffus.						
		27.40	30.20	IU	Injection de calcite importante dans la matrice de cette section SN-g avec de la biotite disséminée ou en bande. Altération en calcite et hématite associé.						
		29.60	30.20	CA+++/HM++	Altération en hématite et calcite dans une section SN-g en relation avec une forte proportion d'injection en calcite.						
		45.40	46.00	(AB/CA/CL/HM)++	Altération en albite, chlorite, calcite, et hématite de la matrice avec 5% de pyrite en bande selon l'altération.						
		46.30	49.50	SNb	SNb avec section SN-g altéré par chlorite et hématite. Observation de pyrite selon l'altération. Les contacts sont nets selon la foliation = 60°/AC.						
		49.50	69.70	SN-g(AE++)	SN-g avec une altération croissante vers le contact SNp.						
		49.50	61.60	(HM/AB/CL)+++	Forte altération en HM/CL/AB. Trace de cancrinite.	74311875	51.70	52.70	1.00	0.091	0.006
		55.60	59.00	FA	Zone de fracturation importante cristallisée par la calcite et accompagnée par une altération en hématite et chlorite.	74311876	52.70	53.60	0.90	0.056	0.009
		61.60	69.70	(AB/CL)++/CC+	Disparition de l'altération en hématite, mais augmentation de l'intensité de l'altération générale. Trace de cancrinite et de sulfures.	74311877	66.70	67.70	1.00	0.052	0.006
69.70	**86.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec une continuité de l'altération observée dans la section précédente SN-g.**	74311878	67.70	68.70	1.00	0.033	0.005
		69.70	80.30	AB++/CL+	Altération en albite affectant la NP, et la chlorite affectant la matrice et les fractures.	74311879	68.70	69.70	1.00	0.172	0.007
		69.70	86.50	PM	Présence de grains sub-automorphes disséminés dans l'albite. Taille des grains pluri-millimétrique. Ou minéralisation en grains fins sous forme de veinules selon les macles de l'ablite ou au contact NP/AB. Concentration moyenne = 0.5%.	74311880	69.70	70.60	0.90	0.183	0.019
						74311881	70.60	71.40	0.80	0.167	0.016
		80.30	86.40	SNp	SNp homogène avec NP orange-brune sans altération.	74311882	71.40	72.50	1.10	0.244	0.017
86.50	**99.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une altération décroissante en albite et chlorite recoupée par des bandes de SBc décimétriques aux contacts nets. En fond de section, l'altération disparait.**	74311884	72.50	73.50	1.00	0.140	0.013
						74311885	73.50	74.60	1.10	0.189	0.015
		86.50	93.00	AB++/CL+/HM+	SN-g altéré par albite affectant la NP, par chlorite affectant la matrice et les fractures. Observation de quelques bandes et veines de calcite. Altération en hématite locale. Observation de 15% de bandes de SBc aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. des traces de sulfures sont observées dans la calcite.	74311886	74.60	75.60	1.00	0.156	0.016
						74311887	75.60	76.40	0.80	0.109	0.007
						74311888	76.40	77.40	1.00	0.182	0.018
		86.50	99.00	VN(CA)	Observation de quelques bandes et veines de calcite.	74311889	77.40	78.40	1.00	0.126	0.014
99.00	**99.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311890	78.40	79.40	1.00	0.115	0.012
						74311891	79.40	80.40	1.00	0.489	0.047
						74311893	80.40	81.40	1.00	0.129	0.016
						74311894	81.40	82.40	1.00	0.272	0.028
						74311895	82.40	83.50	1.10	0.266	0.033
						74311896	83.50	84.50	1.00	0.345	0.039
						74311897	84.50	85.50	1.00	1.062	0.128
						74311898	85.50	86.50	1.00	0.291	0.035
						74311900	86.50	87.50	1.00	0.051	0.006
						74311901	87.50	88.70	1.20	0.056	0.004
						74311902	88.70	89.80	1.10	0.042	0.005

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-142 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 17/09/2009	
UTMX: 662594.58 E	Dip: -58 °	Completed: 18/09/2009	
UTMY: 5480460.46 N	Depth: 165.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 403.18 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-142	0.00	230	-58	
CR09-142	51.00	230.5	-59.1	
CR09-142	102.00	236.1	-59.1	
CR09-142	165.00	236	-59.2	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**5.10**			**OB**	**Mort-terrain.**						
5.10	**123.90**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 10-15% de bandes SNb et SBc d'épaisseur décimétrique à métrique. Observation de quelques passages métriques d'altération et de carbonatite.**						
		10.60	11.80	SNc	SNC avec biotite et calcite en injection dans la syenite.						
		10.60	11.80	IU	Injections de calcite dans la matrice de SN-g						
		17.40	20.20	SNb	SNb avec une concentration de biotite variable entre 10-20%. Les contacts sont nets selon la foliation = 40°/AC. Observation d'une forte altération en CL/CA/HM et trace de pyrite au contact inférieur.						
						74311947	97.50	98.20	0.70	0.013	-0.003
		17.40	20.20	(CL/CA/HM)+++	Observation d'une forte altération en CL/CA/HM et trace de pyrite au contact inférieur.	74311948	110.90	111.50	0.60	0.207	0.027
		20.20	25.70	SNc/SNb	SNc de 20.2 à 24 et SNb de 24 à 25.7 m avec des injections de calcite et des fractures de type J1 remplies de calcite.	74311907	120.90	121.90	1.00	0.009	-0.003
		26.90	29.60	SNb	SNb aux contacts nets (40°/AC) avec une foliation non visible.	74311908	121.90	122.90	1.00	0.027	-0.003
		34.50	34.90	SNp	SNp avec une très faible minéralisation en pyrochlore.	74311909	122.90	123.90	1.00	0.081	0.006
		35.50	38.10	SNb	SNb avec biotite homogènement disséminée. Contacts nets selon la foliation à 40°/AC.	74311910	123.90	125.00	1.10	0.121	0.009
		41.40	42.20	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC.	74311911	125.00	126.00	1.00	0.042	0.005
		44.50	45.60	SNc	SNc avec une altération en calcite et chlorite. Observation d'injections de calcite.	74311912	126.00	127.00	1.00	0.355	0.027
		44.50	45.60	(CA/CL)++	Altération en calcite et chlorite avec injections de calcite.	74311913	127.00	128.00	1.00	0.420	0.039
		68.00	75.80	(AB/CL/CA)+++	SN-g avec une forte altération en AB/CL/CA et localement en HM. La matrice est gris-vert à cause de l'altération principale en CL/CA.	74311915	128.00	129.00	1.00	0.379	0.038
		80.80	81.40	CA++	SN-g avec altération en calcite en injection dans la matrice.	74311916	129.00	130.00	1.00	0.185	0.010
		82.90	83.70	SBc	SBc massive et homogène avec des contacts nets selon la foliation peu visible à 60°/AC.	74311917	130.00	131.00	1.00	0.236	0.017
		82.90	83.70	FO	60°/AC	74311918	131.00	132.00	1.00	0.269	0.031
		94.50	96.90	SNb	SNb homogène sans altération et avec quelques fractures. Les contacts sont moyennement visibles à 45°/AC. La foliation est peu visible à 40°/AC.	74311919	132.00	133.00	1.00	0.394	0.017
						74311920	133.00	134.00	1.00	0.321	0.037
		97.50	98.30	(AB/CA)++	Section à altération en albite et calcite dans une section présentant un aspect SNp.	74311922	134.00	135.00	1.00	0.162	0.015
		99.00	99.70	IU	Forte proportion d'albite dans la matrice sous forme d'injection.	74311923	135.00	136.00	1.00	0.155	0.016
		101.40	103.10	(AB/CL/HM)++	SN-g avec une alternance d'altération en bandes d'hématite, de chlorite, puis AB/CL.	74311924	136.00	137.00	1.00	0.107	0.010
		107.8	109.20	SN	Section avec une matrice gris-brun d'albite et néphéline massive.	74311925	137.00	138.00	1.00	0.161	0.013
		110.90	111.50	SNp	SNp sans minéralisation.	74311926	138.00	139.00	1.00	0.139	0.014
		112.90	114.10	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation = 50°/AC avec une altération AB/HM aux contacts.	74311927	139.00	140.00	1.00	0.306	0.032
		114.90	117.30	SBc/SNb	SNb avec section SBc (de 116.2 à 116.6). 15% de biotite dans la section SNb et 30% de biotite dans la section SBc. La foliation est peu visible à 40°/AC. Les contacts sont diffus.	74311928	140.00	141.00	1.00	0.140	0.017
						74311930	141.00	142.00	1.00	0.258	0.026
123.90	**151.90**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec une forte altération surement liée à la fracturation importante sur toute la longueur. L'altération présente deux zones distinctes: une premiere section avec une altération CL/CA/AB, puis une deuxiéme section HM/CL/AB. La fracturation diminue vers la fin de la section.**	74311931	142.00	143.00	1.00	0.200	0.013
						74311932	143.00	144.20	1.20	0.162	0.016
						74311933	144.20	145.30	1.10	0.159	0.018
		123.90	151.90	PM	Observation globale de 0.5% de pyrochlore sur l'ensemble de la section. Peu de sections à forte concentration de la minéralisation, mais observation locale de très gros cristaux : 146.6, 151.3 et 134.5. Observation de concentration importante de pyrochlore selon la foliation dans des sections à altération en hématite. les pyrochlores sont toujours concentrés en veinules au contact ou dans les macles de l'albite.	74311934	145.30	146.30	1.00	0.284	0.026
						74311935	146.30	147.00	0.70	0.743	0.087
						74311937	147.00	148.00	1.00	0.192	0.017
		127.20	127.40	FA	Roche fragmenté indiquant une zone de fracturation importante ou une zone de faille.	74311938	148.00	149.00	1.00	0.257	0.030
		127.40	144.00	(AB/CL)+++	Matrice très fortement altéré par la chlorite, accompagnée par des veines et fractures de calcite. Observation d'une altération en albite affectant les cristaux de NP centimétrique. La zone centrale présente une altération maximale entre 134.8 et 137.2 m, avec une matrice de chlorite et des cristaux de NP(AE(AB)), et des veines et fractures de calcite.	74311939	149.00	149.90	0.90	0.150	0.021
						74311940	149.90	150.90	1.00	0.226	0.027
						74311941	150.90	151.90	1.00	0.238	0.026
		127.40	144.00	FA	Fracturation importante de type J0 et J1.	74311942	151.90	152.60	0.70	0.036	0.004
		144.00	151.90	HM++	Altération moins importante, mais changeante avec une hématisation importante de la matrice et des cristaux de NP. La zone est toujours recoupée par des veines et des fractures de calcite avec quelques passages de chlorite.	74311943	152.60	153.40	0.80	0.025	-0.003
						74311944	153.40	154.20	0.80	0.182	0.022
151.90	**165.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g toujours avec une forte altération (HM/AB). Observation de sections SB et SBc (20%), et de SNp (5%).**	74311945	154.20	155.10	0.90	0.194	0.023
						74311946	155.10	157.70	2.60	0.120	0.011
		153.50	155.00	SNp(AE)	SNp affectée par une altération en albite et chlorite identique à la section SNp principale (de 123.9 à 151.9m).						
		160.10	162.10	SB	Syénite à biotite tres fracturée en debut de section. Les contacts sont nets selon la foliation à 60°/AC.						
		162.70	164.10	SBc	SBc avec veinules de calcite.						
165.00	**165.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-143 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 19/09/2009	
UTMX: 662684.83 E	Dip: -50 °	Completed: 19/09/2009	
UTMY: 5480347.79 N	Depth: 111.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 398.09 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-143	0.00	230	-50	
CR09-143	54.00	229.4	-49.5	
CR09-143	111.00	233.6	-49.4	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.30**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.30	**72.30**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g recoupé par des niveaux de SNb (5-10%) avec de rares niveaux de SNp (2%) et des zones d'altération AB/CL/HM. Peu de fracturations observées.**						
		3.70	4.10	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation peu visible à 60°/AC. Section homogène.						
		11.00	12.40	SNb	SNb avec présence de biotite en grosses plaques automorphes de taille centimétriques dans la matrice grossière d'albite/néphéline. Les contacts sont diffus.						
		16.50	17.20	SNb	SNb à biotite finement disséminée et recoupé par des bandes de néphéline massive.						
		17.50	18.10	SNb	SNb à biotite finement disséminée et recoupé par des bandes de néphéline massive.						
		22.40	22.90	SBc	SBc homogène avec foliation moyenne visible de 45-50°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.						
		23.30	23.70	SBc	SBc homogène avec foliation moyenne visible de 45-50°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.						
		24.60	25.50	SNb	SNb avec biotite finement disséminée en grains fins (15%). Contacts diffus et foliation peu visible à 50°/AC.						
		30.40	31.60	SNp/SN-g(AE)	SNp et SN-g altéré. SNp de 30.4 à 30.7 avec des traces de pyrochlore. Et contact avec SN-g legerement albitisé affectant les cristaux de NP et la matrice. Observation d'altération verdâtre en amas ou selon la foliation (CL?)	74311953	30.10	31.10	1.00	0.075	0.009
		35.90	36.60	(CL/HM)++	SN-g avec une altération en chlorite et hématite en bande selon la foliation peu visible. (30-40°/AC). Une zonation de l'altération est observée: altération en hématite majoritaire passant à une altération en chlorite, avec concentration de pyrite au changement d'altération.						
		37.80	38.50	SBc	SBc avec foliation bien visible (45°/AC) et contacts nets selon la foliation.						
		46.10	47.10	SNp	SN-g recoupé par 3 bandes de SNp de taille décimétrique orientées selon la foliation générale à 45°/AC, avec des traces de pyrochlore.						
		49.00	49.50	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Section homogène.						
		52.30	56.60	(AB/HM/CL)+++	SN-g avec altération importante et continue sur toute la longueur. Altération en albite affectant les cristaux de néphéline. Altération en hématite locale affectant la matrice sous forme d'injections et veinules. Et altération de chlorite dans la matrice et dans certains cristaux de néphéline. trace de sulfure en veinules selon la foliation, avec l'altération en hématite.						
		52.30	56.60	FA	fracturation importante de la zone altérée de type J0 et J2. aspect bréchique à 54m avec une forte altération en chlorite.						
		58.30	58.60	FA	Fracturation avec altération en chlorite dans les cassures.						
		60.80	63.10	(AB/CL)+	SN-g avec altération faible en albite affectant la néphéline accompagnée d'une altération en chlorite en bande selon la foliation très peu visible à 45°/AC. Veinule de pyrite en relation avec l'altération de chlorite.						
		63.80	64.50	(AB/CL)+	SN-g avec altération faible en albite affectant la néphéline accompagnée d'une altération en chlorite.						
		67.10	67.30	IU	Injection de calcite dans la matrice avec biotite automorphe.						
		68.00	70.90	(AB/CA/CL/HM)+++	SN-g à forte altération: - altération AB affectant les cristaux de NP sur toute la longueur. - altération HM locale en injection ou dans les cristaux de NP/AB. - altération CA en veinules ou amas dans la matrice. La matrice semble albitisée par sa couleur grisâtre. des traces de minéralisation en pyrochlore sont observées dans la matrice albitisée. et des traces de sulfures en amas ou veinules sont observées dans la matrice ou dans l'altération.	74311954	69.20	70.20	1.00	0.113	0.012
						74311955	70.20	71.20	1.00	0.014	-0.003
						74311956	71.20	72.20	1.00	0.038	-0.003
						74311957	72.20	73.00	0.80	0.185	0.023
						74311958	73.00	74.00	1.00	0.420	0.044
						74311960	74.00	75.00	1.00	0.201	0.022
72.30	**96.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp très fortement altéré et fracturé avec probablement une zone de faille ou un lessivage de carbonatite dans la zone centrale. Observation d'une section SN-g dans SNp.**	74311961	75.00	75.70	0.70	0.181	0.013
						74311962	75.70	76.40	0.70	0.187	0.022
		72.30	96.50	PM	Faible minéralisation visible (moins de 0.5%). Toujours en veinules selon les macles de l'Albite ou en grains dans la matrice. La minéralisation semble diminuer dans l'altération. Pas de zones à forte concentration observées.	74311963	76.40	77.30	0.90	0.065	0.004
						74311964	77.30	78.20	0.90	0.218	0.015
		76.70	78.50	SN-g	SN-g massive et homogène avec une faible altération et une matrice grisâtre d'albite.	74311965	78.20	79.20	1.00	0.196	0.022
		80.50	81.80	SN-g	SN-g massive et homogène avec une faible altération et une matrice grisâtre d'albite.	74311966	79.20	80.20	1.00	0.295	0.035
		81.80	82.70	FA	Fracturation importante avec peu d'altération dans les fractures.	74311968	80.20	81.20	1.00	0.042	0.005
		84.00	88.80	FA	Fracturation très importante (de type J0-J1-J2): zone de faille?. De 86.8 à 88: zone fortement lessivée et fracturée.	74311969	81.20	81.90	0.70	0.025	-0.003
		85.70	91.00	(AB/CL/HM)+++	Forte altération liée à la fracturation importante. Altération AB/CL/HM intense affectant la matrice et les cristaux.	74311970	81.90	83.00	1.10	0.441	0.052
		91.00	96.50	AB++/CL+	Altération en ablite majoritaire dans les cristaux de NP et dans la matrice. Observation d'une legere altération en chlorite selon des veines et des fractures.	74311971	83.00	84.00	1.00	0.161	0.012
						74311972	84.00	85.00	1.00	0.256	0.020
		94.30	94.60	FA	Fracturation importante.	74311973	85.00	86.00	1.00	0.270	0.024
96.50	**111.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 15-20% de sections SNb et SBc, et 10% de sections SNp, le tout affecté par une legere altération en albite. Une altération locale en chlorite/hématite sont souvent observée en relation avec la fracturation faible.**	74311974	86.00	87.00	1.00	0.203	0.016
						74311975	87.00	88.50	1.50	0.054	0.007
						74311977	88.50	89.00	0.50	0.215	0.024
		97.00	97.40	SNp	SNp avec une legère altération en hématite selon les macles de l'albite. Traces de pyrochlore observées.	74311978	89.00	90.00	1.00	0.160	0.009
		98.30	98.90	SNp	SNp avec une legère altération en hématite selon les macles de l'albite. Traces de pyrochlore observées.	74311979	90.00	91.00	1.00	0.137	0.013
		101.40	101.80	SNp	SNp accompagnée par une matrice massive d'albite. Traces de pyrochlore dans SNp.	74311980	91.00	92.00	1.00	0.168	0.018

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		103.80	105.40	AB++/CA+	Section de matrice d'albite massive avec une altération en calcite encadrant une petite épaisseur de SBc (30 cm) aux contacts nets selon la foliation (50°/AC). Pyrite en relation avec l'altération en calcite.	74311981	92.00	92.70	0.70	0.261	0.025
						74311982	92.70	93.50	0.80	0.073	0.006
		108.50	109.10	SBc	SBc avec des contacts altérés en albite/calcite. Les contacts sont nets selon la foliation à 60°/AC.	74311983	93.50	94.50	1.00	0.143	0.016
		110.20	111.00	SBc	SBc au contact supérieur diffus. Contact inférieur = EOH.	74311985	94.50	95.50	1.00	0.153	0.016
111.00	**111.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74311986	95.50	96.50	1.00	0.160	0.016
						74311987	96.50	97.50	1.00	0.155	0.017
						74311988	97.50	98.50	1.00	0.225	0.025
						74311989	98.50	99.50	1.00	0.099	0.012

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-144 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 20/09/2009	
UTMX: 662691.85 E	Dip: -60 °	Completed: 21/09/2009	
UTMY: 5480353.13 N	Depth: 173.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 399.94 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-144	0.00	230	-60	
CR09-144	54.00	225.5	-62.2	
CR09-144	104.00	231.3	-62	
CR09-144	168.00	228.5	-61.8	

Note

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**2.10**			**OB**	**Mort-terrain.**						
2.10	**138.50**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec 10% de sections SBc et SNb et une altération importante en CA/HM/AB/CL sur toute la longueur de la section. Peu de fractures sont observées.**						
		2.70	4.40	SBc	SBc avec injection de NP en bande. Contacts inférieur net à 60°/AC. La foliation est peu visible. L'ensemble est homogène.						
		4.40	4.70	CL++	Forte fracturation en chlorite.						
		4.40	4.70	FA	Fracturation importante.						
		4.70	6.60	SNb	SNb avec une foliation visible à 30°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Observation de bandes de NP.						
		9.20	10.30	(CL/CA/HM)++	SN-g avec une altération en CL/HM/CA affectant la matrice.						
		9.20	10.30	FA	zone de fracturation.						
		23.10	24.40	SNb	SNb à grains moyens avec une altération en HM/CL et de traces de pyrite dans la chlorite.						
		24.60	25.00	AB++	Section à altération en albite.						
		25.00	25.50	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 40°/AC.						
		26.10	32.10	SNb	SNb avec des contacts nets selon la foliation à 40°/AC.						
		42.30	42.80	SN-g(BO)	SN-g avec une concentration importante de grosses plaques de biotite dans la matrice altérée par la calcite.						
		43.70	44.40	SN-g(BO)	SN-g avec une concentration importante de grosses plaques de biotite dans la matrice altérée par la calcite.						
		45.10	45.70	SN	SN à aspect pegmatitique.	74312025	45.20	45.70	0.50	0.133	0.019
		51.60	52.20	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC.						
		56.50	61.10	SNb	SNb très continu et homogène avec une foliation visible à 40°/AC.						
		61.60	63.50	(CA/AB/HM/CL) ++	SN-g avec une altération en CA/AB/HM/CL. Observation de plaques de biotite dans la calcite. La matrice et la NP sont albitisées. La chlorite est en bande.						
		78.10	79.00	SNb	SNb et SN-g avec une faible albitisation accompagnée par une altération verdâtre selon les fractures.						
		79.00	79.60	(HM/CL)++	Hématisation de la matrice et chloritisation de la NP.						
		79.00	79.60	FA	Fracturation dans SN-g fortement altéré (HM/CL). La fracturation est de type J0/J2.	74312026	81.70	82.80	1.10	0.096	0.012
		80.70	81.30	SNb	SNb aux contacts diffus et aggregats de petit cristaux de NP. Foliation peu visible.						
		82.20	82.50	SNp	SNp avec altération HM/CL dans la NP. Les contacts sont nets à 30°/AC.						
		83.50	84.60	FA	Section fortement fracturé et altéré en chlorite. Présence de calcite selon les fractures.						
		84.60	85.10	SNp	Courte section de SNp avec une minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets.						
		93.10	97.10	SNb	SN-g et SNb avec une matrice d'albite massive. La foliation est bien visible, et perturbée par des plus variant l'angle entre 0°/AC et 40°/AC.						
		98.20	99.10	AB+++/HM++	Section à altération importante avec une matrice fortement albitisée et présence d'hématite sous forme d'amas irreguliers. Observation d'injections diffuses de sodalites.	74312027	98.30	99.10	0.80	0.027	-0.003
						74312028	99.10	99.90	0.80	0.031	-0.003
		100.30	100.70	SNp	SNp dans une section d'altération HM/AB/CL sur deux mètres.	74312029	99.90	100.70	0.80	0.143	0.012
		102.10	102.50	VN(AE(CL))	Veine massive d'altération en chlorite qui semble affecter la NP selon une foliation à 40°/AC.	74312030	100.70	101.80	1.10	0.068	0.010
		105.20	105.40	FA	Fracturation importante.	74312032	112.50	113.30	0.80	0.089	0.009
		106.10	106.70	SNb	SNb avec une matrice albitisée bien developpée et une foliation à 60°/AC.	74312033	113.30	114.20	0.90	0.126	0.010
		108.80	110.30	AB+++/CL+	Section à altération importante avec albitisation des cristaux de NP et de la matrice. Et présence d'une altération en chlorite dans la matrice.	74312034	132.80	133.80	1.00	0.031	-0.003
		110.90	111.60	AB+++	Matrice massive et homogène d'albite.	74312035	133.80	134.80	1.00	0.319	0.020
		112.50	112.80	FA	Fracturation importante avec une altération en chlorite des cassures.	74312036	134.80	135.80	1.00	0.092	-0.003
		112.80	113.50	SNp	Petite section de SNp homogène sans minéralisation.	74312037	135.80	136.70	0.90	0.028	0.003
		113.70	115.00	CL++	SNp et SN-g avec une altération en chlorite de la biotite présente dans la matrice.	74312038	136.70	137.50	0.80	0.041	0.003
		115.90	117.40	AB+++/CL+	SN-g avec une forte altération en albite de la matrice et de la NP. Altération en chlorite diffuse.	74312039	137.50	138.50	1.00	0.079	0.006
		118.20	118.60	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 30°/AC avec de la NP centimétrique en texture glomeroporphyrique. Présence de biotite dans la NP.	74312040	138.50	139.50	1.00	0.252	0.028
		119.40	120.70	SNp	SNp avec une forte altération en AB/CL et présence de pyrite en relation avec la chlorite.	74312042	139.50	140.50	1.00	0.153	0.021
		122.50	123.30	FAI	Zone de faille. Forte injection de calcite dans un materiel noir de type argile consolidé: aspect bréchique.	74312043	140.50	141.50	1.00	0.177	0.018
		131.20	138.50	(AB/CL)++/HM+	SN-g avec une altération importante continue de nature variable affectant la matrice et la NP en cristaux. Altération de la matrice caractérisée par albitisation et chloritisation. Altération des cristaux caractérisée par albitisation, chloritisation et hématisation.	74312044	141.50	142.50	1.00	0.098	0.013
						74312045	142.50	143.50	1.00	0.178	0.024
138.50	**158.00**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec peu de fractures mais une altération importante et continue de nature variable en fonction de la profondeur.**	74312046	143.50	144.50	1.00	0.214	0.024
						74312048	144.50	145.50	1.00	0.275	0.031
		138.50	142.70	(AB/CL)++	SNp affectée par une altération en albite et chlorite dans la matrice et les cristaux de NP.	74312049	145.50	146.50	1.00	0.250	0.030
		138.50	158.00	PM	Faible minéralisation visible (moins de 0.5%). Toujours en veinules selon les macles de l'Albite ou en grains dans la matrice. La minéralisation semble diminuer dans l'altération. Pas de zones à forte concentration observées.	74312050	146.50	147.50	1.00	0.311	0.038
						74312051	147.50	148.50	1.00	0.400	0.049
		145.00	148.50	(AB/CL)++	SNp affectée par une altération en albite et chlorite dans la matrice et les cristaux de NP.	74312052	148.50	149.50	1.00	0.203	0.027

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		150.90	158.00	(HM/CL)++	SNp avec une altération forte d'hématite et chlorite. Hématisation importante de la Np et chloritisation de la matrice. Le dernier mètre est caractérisé par une augmentation de l'altération en albite des cristaux de NP.	74312053	149.50	150.50	1.00	0.157	0.016
						74312054	150.50	151.50	1.00	0.153	0.015
158.00	**173.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec diminution de l'altération en fonction de la profondeur. Plusieurs sections de SNb de taille décimétriques à métriques sont observées (30%). Quelques sections de SNp sont visibles (10%).**	74312055	151.50	152.10	0.60	0.255	0.027
						74312056	152.10	153.10	1.00	0.147	0.015
		158.80	159.80	SNp	SNp avec legere altération en albite.	74312058	153.10	154.10	1.00	0.205	0.023
		160.50	161.00	SNp	Petite section de SNp non minéralisée.	74312059	154.10	155.10	1.00	0.182	0.021
		162.80	163.30	(AB/CL)++	Zone d'altération en albite et chlorite.	74312060	155.10	156.10	1.00	0.188	0.022
		162.80	163.30	FA	Fracturation importante dans une zone d'altération en albite et chlorite.	74312061	156.10	157.10	1.00	0.213	0.025
		163.30	164.70	SNb	SNb aux contacts nets à 30°/AC selon une foliation peu visible.	74312062	157.10	158.00	0.90	0.172	0.014
		167.80	168.50	SNb	SNb avec une matrice albitisée et une foliation nette à 40°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.	74312063	158.00	158.80	0.80	0.169	0.010
		169.00	169.70	SNp/SNb	SNp avec une bande décimétrique de SNb.	74312065	158.80	159.70	0.90	0.247	0.025
		171.40	171.70	SNb	SNb à foliation bien visible et aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC.	74312066	159.70	160.70	1.00	0.102	0.008
173.00	**173.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74312067	160.70	161.30	0.60	0.205	0.021
						74312068	161.30	162.30	1.00	0.034	0.005
						74312069	169.00	169.70	0.70	0.023	0.003

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-145 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 21/09/2009	
UTMX: 662764.81 E	Dip: -50 °	Completed: 22/09/2009	
UTMY: 5480271.11 N	Depth: 120.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 392.57 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-145	0.00	230	-50	
CR09-145	54.00	228.7	-51	
CR09-145	120.00	230.5	-50.5	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	3.10			OB	**Mort-terrain.**						
3.10	96.00			SN-g	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec beaucoup de passages SNb (30%) avec des contacts nets. Les épaisseurs des sections SNb sont décimétriques à pluri-métriques. Plusieurs section de SN-g sont altérées en albite/chlorite avec peu de fracturations.**						
		14.70	21.40	SNb	Section importante de SNb, homogène avec biotite en grains fins disséminés sur toute la longueur. Observation d'une courte section de type SNp avec altération en chlorite et aux contacts diffus.						
		21.40	22.90	CL++	CN-g avec une altération en chlorite selon les fractures.						
		23.90	24.50	SNb	SNb homogène avec contacts diffus caractérisés par une diminution de la concentration en biotite.						
		30.10	30.60	(CL/AB/HM)++	SN-g avec altération en CL/AB/HM en bandes selon la foliation à 40°/AC. Observation d'une zonation dans l'altération.						
		31.20	32.00	(CL/AB/HM)++	SN-g avec altération en CL/AB/HM en bandes selon la foliation à 40°/AC. Observation d'une zonation dans l'altération.						
		32.70	34.50	(CL/AB/HM)++	Altération en albite des cristaux de NP, et en hématite/chlorite selon des bandes affectant la matrice.						
		35.10	44.10	SNb	SNb continu et très homogène sans altération et sans fracturation. De 36.1 à 36.3: petite section de SN-g avec des traces de sodalite et de cancrinite.						
		45.50	48.00	(AB/CL)++	Section à altération en albite et chlorite: matrice massive d'albite de couleur grisâtre avec des bandes de biotite selon la foliation très bien visible à 30°/AC. La biotite semble legerement altérée en chlorite. Cette section est encadrée par une legere altération en albite des cristaux de NP.						
		50.00	54.30	SNb	SNb très homogène sans altération ni fractures. Le contact inférieur est net la foliation peu visible (40°/AC).						
		54.80	56.30	SNb	SNb avec contacts diffus et concentration variable de biotite dans la NP massive.						
		59.10	61.40	SN-g/SNp/SBc	Zonation de 3 lithologies: SN-g encadrant une section SNp encadrant elle-même une courte section SBc au centre.	74311994	59.10	60.10	1.00	0.115	0.012
		59.10	61.40	(AB/CL)++	Altération importante affectant l'ensemble de la section: albitisation dans SN-g et SNp puis, chloritisation selon la foliation peu visible (40°/AC) encadrant SBc. La chlorite semble avoir un aspect bréchique. Une autre altération verdâtre affecte la matrice sur toute la longueur.	74311995	60.10	61.20	1.10	0.051	0.003
						74311996	93.00	94.00	1.00	0.027	-0.003
		63.00	63.50	SNb	SNb homogène aux contacts diffus.	74311997	94.00	94.70	0.70	0.192	0.023
		67.50	68.50	SNb	SNb avec un contact supérieur diffus, et un contact inférieur net à 50°/AC selon une foliation bien visible. La biotite est en cristaux fins disséminés. L'ensemble est affecté par des injections et veines de calcite et une legere altération en hématite.	74311998	94.70	96.00	1.30	0.309	0.035
		75.90	76.90	SBc	SBc avec une foliation bien visible à 45°/AC, avec des bandes de calcite de taille décimétriques en début de section. Fracturation à 76.2 m.	74312000	96.00	97.00	1.00	0.120	0.012
		78.10	78.60	CL++	Altération verdâtre selon la foliation dans la matrice SN-g avec présence de fractures.	74312001	97.00	98.00	1.00	0.112	0.010
		82.90	84.10	SBc	SBc avec veines et injections de calcite. Contacts nets selon la foliation à 45°/AC.	74312003	98.00	99.00	1.00	0.135	0.016
		87.50	87.90	FA	Fracturation importante avec altération vert-turquoise dans les cassures.	74312004	99.00	100.00	1.00	0.226	0.022
		94.00	94.30	SNp	Petite section de SNp.	74312005	100.00	100.60	0.60	0.199	0.020
96.00	110.20			SNp	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec une altération moyenne sur toute la longueur de la section. L'altération majoritaire est une hématisation de la matrice avec quelques passages verdâtres. La fracturation est moyennement importante, et est marquée par l'hématisation. Des traces de sulfure et une section à matrice de NP massive sont observées.**	74312007	100.60	101.60	1.00	0.358	0.037
						74312008	101.60	102.60	1.00	0.174	0.019
						74312009	102.60	103.60	1.00	0.135	0.011
						74312010	103.60	104.60	1.00	0.185	0.014
		96.00	110.20	PM	Concentration visible des grains de pyrochlore = 0.5% avec certaines sections à 1%. La minéralisation est souvent en relation avec l'altération (HM/CL) sous forme de gros grains disséminés, ou en grains fins sous forme de veinules aux contacts AB/NP ou selon les macles de l'albite. section à forte concentration = 107m à 107.3m, et 98.8 à 101m.	74312011	104.60	105.60	1.00	0.236	0.025
						74312012	105.60	106.80	1.20	0.138	0.015
						74312013	106.80	107.60	0.80	0.331	0.040
		96.40	96.80	FA	Fracturation importante avec une altération en HM/CL et observation de traces de sulfure.	74312015	107.60	108.80	1.20	0.128	0.014
		104.00	104.50	FO	Foliation bien visible dans la matrice finement grenue avec des bandes d'altération verdâtre et une hématisation de la matrice.	74312016	108.80	109.60	0.80	0.402	0.049
		107.40	108.80	CL++/AB+	SNp avec une forte altération verdâtre dans la matrice albitisée. La néphéline est également legerement albitisée.	74312017	109.60	110.20	0.60	0.138	0.018
		108.80	109.50	SN	SN à NP massive constituant une matrice homogène.	74312018	110.20	111.20	1.00	0.015	-0.003
110.20	120.00			SN-g	**Syénite à néphélline grossière: SN-g avec 30% de sections SNb/SBc. Pas d'altération et pas de fracturation.**	74312019	111.20	112.20	1.00	0.017	-0.003
		115.90	117.10	SBc	SBc avec injection et veine de calcite. Les contacts sont nets à 45°/AC. La foliation est peu visible.	74312020	112.20	113.20	1.00	0.009	-0.003
120.00	120.00			EOH	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-146 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 22/09/2009	
UTMX: 662779.41 E	Dip: -60 °	Completed: 23/09/2009	
UTMY: 5480288.37 N	Depth: 178.7 m	Drill No: 8	
Altitude: 396.82 m	Claim No: 1027976	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-146	0.00	230	-60	
CR09-146	54.00	232.9	-59.1	
CR09-146	102.00	236.7	-58.8	
CR09-146	180.00	238.4	-58	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**3.70**			**OB**	**Mort-terrain.**						
3.70	**147.10**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Épaisseur importante de SN-g avec peu de fractures et beaucoup de sections SNb et/ou SBc (15-20%). Observation d'une section pluri-métrique de carbonatite. L'altération est faible, mais fortement croissante dans les 15 derniers mètres de la section, proche du contact SNp. il en est de même avec les sections SNb plus importantes proche du contact SNp.**						
		5.40	8.90	SBc	Section SBc très continue et homogène avec rares passages de NP hématisé. La fracturation est sensiblement importante. La foliation est tres peu visible (=30°/AC). Les contacts sont diffus.						
		5.40	9.40	FA	Fracturation importante affectant essentiellement la section SBc. Fractures de type J0/J1.						
		10.60	13.20	SNb	Section de SNb avec une forte proportion de bandes massives de NP (20%). Fracturation et altération faible. Foliation visible dans les sections à biotite = 40°/AC. Les contacts sont diffus.						
		14.00	14.50	CA+++	Passage de SN-g avec une forte altération en calcite affectant la matrice. Couleur de la matrice blanchâtre.						
		25.30	30.10	AB++/(HM/CL)+	SN-g avec une altération constante et sur toute la longueur d'albite. Très localement, on observe de legeres altérations en hématite et chlorite selon des injections ou fractures. L'albitisation de SN-g affecte les cristaux de NP.						
		31.00	31.80	SBc	Section de SBc aux contacts nets selon la foliation à 40°/AC. Section peu perturbée.						
		31.80	32.60	CA++	Altération CA de la matrice.						
		33.60	34.90	SNb	Section de SNb avec une forte proportion de NP constituant la matrice, et une concentration de biotite variant entre 15 et 30%. La biotite est fine et semble être mise en place en bande selon la foliation bien visible à 50°/AC.						
		35.40	40.00	C	Longue section de carbonatite tres homogène (tres peu fracturé et non altérée). Présence de plaques de biotite à 10% dans la matrice.						
		40.30	41.20	SNp	Section présentant un aspect SNp sans minéralisation avec une altération en chlorite selon une petite zone de fractures.						
		40.30	41.20	CL+	Zone de chloritisation sur les épontes des fractures dans une section SNp.						
		46.80	47.60	SNb	Section de SNb homogène avec 25% de biotite en grains fins, finement disséminés dans une matrice de Np. Le contact inférieur est caractérisé par une altération en albite des cristaux de NP.						
		51.30	51.70	SBc	SBc très homogène avec une foliation bien visible à 40°/AC. Cette section est encadrée par de courtes zones de fracturation au niveau des contacts.						
		55.00	55.30	IU	Injection de calcite homogène.						
		56.40	57.10	(CL/AB)++	Zone d'altération en relation avec la fracturation: albitisation des cristaux de NP et chloritisation de la matrice en relation avec la fracture importante observée.						
		56.40	57.10	FA	Forte fracturation avec altération en chlorite.						
		57.80	58.20	(CL/HM)++	Courte section d'altération HM/CL en bande selon la foliation à 40°/AC.						
		59.90	62.20	SBc	SBc aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC. Des cristaux pluri-millimétriques à centimétriques de NP sont disséminés sur toute la longueur. Une bande de calcite d'épaisseur décimétrique, selon la foliation et aux contacts nets est observée en debut de section.						
		64.20	64.30	FA	Forte fracturation dans une zone à matrice d'albite massive.						
		72.10	73.20	(AB/CA)++	Zone d'altération, avec albitisation de la NP avec une forte proportion de calcite dans la matrice.						
		74.00	74.70	CA+++/CL+	Zone d'Altération dans une section à aspect SNb avec foliation bien visible (40°/AC). Matrice à forte concentration en calcite et fine bande locale de chlorite.						
		77.60	78.00	CA+++	Section à forte présence de calcite dans la matrice SN-g.						
		81.10	81.80	SNp	Section avec deux bandes décimétriques de SNp présentant une faible minéralisation. Les contacts sont diffus. Et le contact inférieur est caractérisé par une legère altération en calcite et chlorite en bande selon la foliation bien visible à 40°/AC.						
		84.40	85.60	SNb	Section à forte concentration en biotite finement disséminée sur la longueur. Aspect de SNb. Cette section est également affecté par une altération en CA/CL dans la matrice. La foliation n'est pas visible. Et les contacts sont diffus.						
		87.40	90.40	(AB/CA/CL)++	Zone d'altération diffuse avec matrice affectée par la calcite sur la longueur. Albitisation de la NP sur la longueur, et fractures localement altérées par la chlorite. L'altération est faible à moyenne sur toute la longueur.						
		94.00	94.50	SBc	Courte section de SBc affecté par de rares veines de calcite.						
		94.80	97.50	(AB/CA/HM)++	Zone d'altération séquencée en relation avec une fracturation importante dans la premiere moitier de la section. Premiere séquence avec matrice altérée par hématite, tout de suite suivie par une deuxieme séquence d'altération de la matrice par la calcite. l'altération en calcite est fortement fractuée. Ensuite, tout le fin de cette section est affectée par une albitisation majoritaire de la NP.						
		95.40	95.70	FA	Forte fracturation en relation avec une altération en calcite de la matrice ayant un aspect SNb.						
		99.70	100.50	SNb	Section de SNb avec contacts diffus et foliation nette à 50°/AC.						
		103.50	107.70	SNb	Section de SNb fortement perturbée par altération et fracturation présentes sur toute la longueur. Les contacts sont diffus et la foliation est bien visible à 45°/AC.						
		103.50	107.70	CA++/AB+	Altération principale sur toute la longueur de la section = calcite sous forme de bandes et injections orientées selon la foliation à 45°/AC. Legere albitisation des quelques critaux de NP présents.						

Main facies From m	Main facies To m	Secondary facies From m	Secondary facies to m	Code	Description	Sample Number	From m	To m	Long. m	Nb2O5 %	Ta2O5 %
		103.50	107.70	FA	Fracturation importante sur 3 zones décimétriques en relation avec l'altération observée sur toute la section.						
		110.00	111.40	(CA/AB)++	Altération diffuse de la section par une forte concentration de calcite dans la matrice sur toute la longueur et par une albitisation de la NP. Une courte section est fortement altérée par la calcite de 110.7 à 111 m.						
		116.50	118.60	AB+++	Forte altération en albite de la matrice et des cristaux de NP.						
		121.10	122.70	SNb	Section de SNb avec foliation très peu visible. Présence de courts passages de matrice à néphéline. Les contacts nets à 30°/AC.						
		137.00	137.30	AB++	Petite section d'altération en albite de la matrice et de quelques cristaux de NP précédent une section de SBc						
		137.30	139.60	SBc	Section de SBc aux contacts supérieur net selon la foliation à 60°/AC. Contact inférieur diffus. Observation de quelques zones d'altération de calcite en bandes. Forte fracturation de la section.						
		139.60	141.30	AB+++/HM+	Altération importante de la section: albitisation majoritaire de la matrice sur toute la longueur, puis hématisation locale sur la deuxième moitier de la section.	74312074	140.40	141.40	1.00	0.043	0.004
						74312075	141.40	142.40	1.00	0.042	0.004
		141.30	147.10	HM+++/AB++	Altération croissante en fonction de la profondeur, jusqu'au contact avec SNp. Hématisation majoritaire de la matrice sur toute la longueur et albitisation des cristaux de NP disséminés. Quelques veines de calcite recoupent la section.	74312076	142.40	143.40	1.00	0.012	0.003
						74312077	143.40	144.40	1.00	0.049	0.004
147.10	**168.70**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: SNp avec une altération moyenne sur toute la longueur de la section. Les altérations majoritaires sont l'hématisation et l'albitisation des cristaux de NP centimétriques et de la matrice. La fracturation est faible. Les contacts sont nets à 45°/AC.**	74312078	144.40	145.10	0.70	0.018	-0.003
						74312079	145.10	146.10	1.00	0.013	0.003
						74312080	146.10	147.10	1.00	0.015	-0.003
		147.10	150.80	(AB/HM/CL)++	Altération continue sur toute la section. Albitisation des cristaux de NP, et présence de matrice d'albite importante. Hématisation importante des cristaux de NP et certaines sections de la matrice. Chloritisation locale sous forme de veinules correspondant aux fractures. de 163.5 à 168.7m, augmentation de l'altération par l'hématite jusqu'à la fin de la section.	74312082	147.10	148.10	1.00	0.318	0.023
						74312083	148.10	149.20	1.10	0.278	0.025
						74312084	149.20	150.20	1.00	0.583	0.073
		147.10	168.70	PM	Concentration visible des grains de pyrochlore = 0.5%. La minéralisation est sous forme de gros grains disséminés dans la matrice d'albite souvent en contacts avec les cristaux de NP, ou en grains fins sous forme de veinules aux contacts AB/NP ou selon les macles de l'albite.	74312085	150.20	151.20	1.00	0.358	0.046
						74312086	151.20	152.20	1.00	0.095	0.013
		149.00	149.40	FA	Fracturation importante pouvant indiquer une petite zone de faille.	74312087	152.20	153.20	1.00	0.148	0.019
		150.80	152.50	AB++	Albitisation majoritaire de la matrice de couleur grise.	74312089	153.20	154.20	1.00	0.662	0.083
		152.50	153.30	(AB/HM/CL)++	Altération continue sur toute la section. Albitisation des cristaux de NP, et présence de matrice d'albite importante. Hématisation importante des cristaux de NP et certaines sections de la matrice. Chloritisation locale sous forme de veinules correspondant aux fractures. de 163.5 à 168.7m, augmentation de l'altération par l'hématite jusqu'à la fin de la section.	74312090	154.20	155.20	1.00	0.243	0.033
						74312091	155.20	156.00	0.80	0.298	0.036
						74312092	156.00	157.00	1.00	0.166	0.019
		153.30	155.30	AB++	Albitisation majoritaire de la matrice de couleur grise.	74312093	157.00	158.00	1.00	0.247	0.028
		155.30	160.00	(AB/HM/CL)++	Altération continue sur toute la section. Albitisation des cristaux de NP, et présence de matrice d'albite importante. Hématisation importante des cristaux de NP et certaines sections de la matrice. Chloritisation locale sous forme de veinules correspondant aux fractures. de 163.5 à 168.7m, augmentation de l'altération par l'hématite jusqu'à la fin de la section.	74312094	158.00	159.00	1.00	0.329	0.022
						74312096	159.00	160.00	1.00	0.209	0.015
						74312097	160.00	160.70	0.70	0.182	0.019
		160.00	162.80	AB++	Albitisation majoritaire de la matrice de couleur grise.	74312098	160.70	161.70	1.00	0.229	0.026
		162.80	168.70	(AB/HM/CL)++	Altération continue sur toute la section. Albitisation des cristaux de NP, et présence de matrice d'albite importante. Hématisation importante des cristaux de NP et certaines sections de la matrice. Chloritisation locale sous forme de veinules correspondant aux fractures. de 163.5 à 168.7m, augmentation de l'altération par l'hématite jusqu'à la fin de la section.	74312099	161.70	162.70	1.00	0.165	0.024
						74312100	162.70	163.70	1.00	0.159	0.023
						74312101	163.70	164.50	0.80	0.215	0.028
168.70	**178.70**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec continuité de l'altération observée dans la section précédente de SNp. Majoritairement, l'altération est caractérisée par une albitisation et une hématisation de la matrice et des cristaux de NP. Dans cette section de SN-g, l'albitisation des cristaux de NP est plus importante. de courtes sections présente en plus une altération complete de la roche avec une chloritisation en relation une altération en calcite, le tout recoupé par des fractures fermees. observation de sections SNp et SN massive. en relation avec l'altération, observation d'amas et veinules de sulfures (pyrite).**	74312102	164.50	165.50	1.00	0.239	0.028
						74312103	165.50	166.50	1.00	0.170	0.020
						74312104	166.50	167.50	1.00	0.188	0.016
						74312105	167.50	168.70	1.20	0.202	0.021
						74312107	168.70	169.70	1.00	0.084	0.009
						74312108	169.70	170.70	1.00	0.076	0.008
		171.50	172.60	AB+++/CA++	Altération très importante caractérisée par une albitisation complete de la roche. Celle-ci est recoupée par une fracturation importante et reprise par des veines de calcite.	74312109	170.70	171.70	1.00	0.035	0.006
						74312110	171.70	172.50	0.80	0.061	0.005
		172.60	173.20	SNp	Section de SNp avec une forte altération en hématite et chlorite. La chlorite affecte en debut de section les gros cristaux de NP. Les contacts sont nets à 50°/AC.	74312111	172.50	173.30	0.80	0.160	0.019
						74312112	173.30	174.40	1.10	0.077	0.012
		173.20	173.70	HM+++/CL+	Petite section avec forte altération en hématite sous forme de bandes selon la foliation bien visible (45°/AC). Alternance entre hématisation et chloritisation.						
		173.70	174.40	SN	Section SN caractérisée par une matrice très homogène de NP fine et massive aux contacts nets à 45°/AC. La section est affectée par des fractures fermées de type J1.						
		176.20	177.00	(AB/CA)++	Section d'altération en albite et calcite affectant la matrice en profondeur. Une forte concentration de sulfure en relation avec l'altération de calcite est observée: pyrite sous forme de veinule et amas.						
178.70	**178.70**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-147 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 23/10/2009
UTMX: 662238.50 E	Dip: -50 °	Completed: 24/10/2009
UTMY: 5480748.78 N	Depth: 99.00 m	Drill No: 8
Altitude: 424.27 m	Claim No: 1027975	Casing: NW Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier
Target:		Geologist: M. Block

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-147	0.00	230	-50	
CR09-147	99.00	230	-50	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	1.00			OB	Mort-terrain.						
1.00	58.40			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une fracturation et une altération importante sur les 20 premiers mètres. L'altération est moyenne et non continue. Elle est caractérisée par une albitisation de la NP, et une chloritisation/hématisation locale. Certains passages de carbonatite ou d'injections de calcite sont observées. moins de 5% de SNb et SBc sont observés. les contacts avec les sous-unités sont nets. la fracturation etant plus importante dans la zone d'altération, ces deux phénomènes doivent être liés.						
		1.00	3.00	FA	Fracturation de surface importante.						
		1.50	16.10	(AB/CL/HM/CA)++	Altération moyenne et continue sur toute la longueur. Albitisation de la NP, hématisation et chloritisation locale souvent en bandes séquencées ou affectant les cristaux de NP. La chlorite affecte la matrice toujours en relation avec une fracture. Des injections de calcite sont également en relation avec les fractures et les altérations en chlorite. la présence de sulfure est souvent observée dans la calcite.						
		8.00	8.10	FA	Fracturation liée à l'altération.						
		8.90	11.40	C/SBc	Section de SBc avec une foliation moyennement visible à 70°/AC. Cette section est grossièrement située au centre de la zone d'altération. Elle est affectée et encadrée par des injections de calcite et par de petits niveaux de carbonatite également aux contacts nets.						
		13.50	15.50	FA	Fracturation importante de type J0-J1-J2. cette fracturation est liée à une dernière zone importante d'altération. Présence de boue de faille.						
		18.50	18.90	CA+	Bande de calcite aux contacts nets.	74312258	22.70	23.70	1.00	0.036	0.005
		23.00	23.30	SNp	Petite section de SNp avec faible minéralisation.						
		29.00	29.70	SNp	Section à aspect SNp sans minéralisation						
		31.90	32.30	SNp	Section à aspect SNp sans minéralisation						
		47.70	49.90	SBc	Section de SBc massif et homogène, legerement magnétique. Les contacts sont nets selon la foliation moyennement visible à 60°/AC. Petite injection de calcite au contact inférieur.						
		49.90	50.50	SNb	À la suite de la section SBc précédente, petite séquence de SNb legerement altéré par la calcite et avec une foliation bien visible (60°/AC).						
		52.20	52.70	C	Petite bande de carbonatite avec contacts nets selon la foliation à 40°/AC. Présence de biotite aux bordures.						
		54.40	56.40	SNp	Section homogène de syénite à néphéline à aspect pegmatitique, avec une legere altération en albite dans la matrice. De la sodalite est observée dans la dernier mètre.	74312259	54.40	55.40	1.00	0.063	0.009
						74312260	55.40	56.40	1.00	0.134	0.017
58.40	70.70			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Section de SNp très homogène avec peu d'altération et peu de fracture. L'altération est toujours très localisée et est principalement caractérisée par une albitisation de la NP dans la matrice, ainsi qu'une chloritisation sur une seule courte section. La minéralisation est sous forme de grains disséminés ou agglomérés en veinules, au contact entre la néphéline et l'albite. la minéralisation est également observée en relation avec la biotite et des grains de magnétite. À 70m, une section décimétrique de biotite massive à plaques centimétriques est observée, comme dans plusieurs autres trous (niveau repère?).	74312261	56.40	57.40	1.00	0.018	0.003
						74312262	57.40	58.40	1.00	0.032	0.004
						74312263	58.40	59.10	0.70	0.192	0.022
						74312264	59.10	59.70	0.60	0.265	0.016
						74312266	59.70	60.70	1.00	0.152	0.010
						74312267	60.70	61.70	1.00	0.103	0.013
		58.40	70.70	PM	La minéralisation est sous forme de grains disséminés ou agglomérés en veinules, au contact entre la néphéline et l'albite. la minéralisation est également observée en relation avec la biotite et des grains de magnétite. Section à forte concentration en pyrochlore: 64.8 à 65.3; 67 à 67.5; 70 à 70.5	74312268	61.70	62.70	1.00	0.217	0.024
						74312269	62.70	63.50	0.80	0.165	0.019
						74312270	63.50	64.60	1.10	0.256	0.033
		58.70	59.10	AB+	Legère albitisation de la NP dans la pegmatite.	74312271	64.60	65.30	0.70	0.337	0.040
		59.90	60.50	(CL/AB)+++	Altération importante en chlorite affectant la matrice sous forme de bandes et veinules orientées selon la foliation. Cette altération précède une petite section de SNb avec une foliation bien visible à 45°/AC. En relation avec la chloritisation et une legere albitisation de la NP, des amas de pyrite sont présents.	74312273	65.30	66.00	0.70	0.077	0.011
						74312274	66.00	67.00	1.00	0.201	0.017
						74312275	67.00	68.00	1.00	0.440	0.051
		68.90	69.10	FA	Petite section de fracturation.	74312276	68.00	69.00	1.00	0.369	0.043
70.70	99.00			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g relativement perturbé par des niveaux d'altération (AB/HM/CL) et recoupé par plusieurs sections SBc, SNb (115%) et beaucoup de section SNp (20%). La fracturation est faible, et l'intensité de l'altération est faible à moyenne.	74312277	69.00	70.00	1.00	0.342	0.036
						74312278	70.00	70.70	0.70	0.306	0.040
						74312280	70.70	71.60	0.90	0.092	0.015
		70.70	74.30	AB++/(HM/CL)+	Altération principale d'albite affectant la matrice et les grains de néphéline sur toute la longueur de la section. Une hématisation et une chloritisation est localement observée sous forme de bandes et veinules ou selon les fractures.	74312281	71.60	72.60	1.00	0.028	0.008
						74312282	72.60	73.30	0.70	0.018	0.004
		74.30	76.50	SNp	Section de SNp avec une bande présentant un aspect SN. La minéralisation reste importante (0.5 à 1%). Les contacts sont diffus.	74312283	73.30	74.30	1.00	0.028	0.005
		76.50	77.50	AB++/HM+	Section avec albitisation principale affectant la NP et la matrice. Quelques rares veinules d'hématisation sont observées selon la foliation. En relation avec l'hématite, une bande de pyrite est obervée.	74312284	74.30	75.30	1.00	0.295	0.041
						74312285	75.30	76.50	1.20	0.409	0.055
		80.40	80.50	SNp	Petite section de SNp avec présence de pyrochlore et sodalite.	74312286	76.50	77.50	1.00	0.017	-0.003
		80.80	84.10	SBc/SNb	Section SBc et SNb en alternance recoupés par des bandes et veinules de NP. Les contacts sont nets selon la foliation à 50°/AC, sauf pour le contact supérieur. Les niveaux de SBc sont magnétiques.	74312287	80.10	80.80	0.70	0.057	0.005
						74312288	86.20	87.30	1.10	0.046	0.011
		86.40	87.30	SNp	Section de SNp aux contacts diffus, avec une forte concentration en biotite disséminée. Faible minéralisation.	74312290	87.30	88.40	1.10	0.113	0.029
		87.90	89.00	SNp	Section SNp aux contacts diffus. Faible minéralisation observée. Forte proportion de biotite observée.	74312291	88.40	89.20	0.80	0.064	0.015

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		91.80	93.00	SNp	Section SNp altéré par albite et chlorite. L'albite affecte les cristaux de NP et la chlorite est en relation avec les fractures présentes. Les contacts sont diffus et la minéralisation est faible.						
		91.80	93.00	(AB/CL)++	Section SNp altéré par albite et chlorite. L'albite affecte les cristaux de NP et la chlorite est en relation avec les fractures présentes.	74312292	92.00	93.00	1.00	0.007	0.003
		96.30	98.90	SN/SN-g/SNp	Dernière section avec une altérnance de sous-unitées: SN jusqu'à 97 m, puis SNp jusqu'à 97.6, puis SN-g jusqu'à 98.6 m. De 98.6 à 98.8 m, une petite section de SNp semble faire la transition (en contact net) avec le debut d'une sous-unitée SNb. Les niveaux de SNp présentent des traces de minéralisation.	74312293	96.30	97.00	0.70	0.094	0.023
						74312294	97.00	98.00	1.00	0.033	0.010
						74312295	98.00	99.00	1.00	0.015	0.003
		96.30	98.00	AB++/HM+	Altération en albite et localement hématite de la NP dans les section SNp.						
99.00	**99.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-148 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 22/10/2009	
UTMX: 662257.27 E	Dip: -60 °	Completed: 23/10/2009	
UTMY: 5480764.97 N	Depth: 147.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 424.37 m	Claim No: 1027975	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-148	0.00	230	-60	
CR09-148	147.00	230	-60	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	1.90			OB	Mort-terrain.						
1.90	109.70			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g constant et très homogène avec quasiment pas d'altération et très peu de fractures sur les 50 premiers mètres. Le concentration en biotite sur toute la longueur est relativement importante (5-10%). Quelques sous-unitées de SNb et de SNp sont observées (2%). Les sous-unitées SNb sont croissante avec la profondeur jusqu'au contact avec SNp. Observation d'une zone de perturbation entre les profondeurs 51 et 66 mètres: Zone d'altération importante avec fractures et présence de faille au centre de cette section.						
		1.90	2.40	FA	Fracturation de surface importante.						
		4.90	9.00	CA+	Altération mineure de calcite sous forme de texture interstitielle sur toute la longueur de la matrice.						
		9.60	9.90	SNp	Petite section de SNp sans minéralisation. Contacts diffus.						
		10.10	10.90	SNb	Petite section de SNb très homogène avec une foliation peu visible à 45°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.						
		25.50	25.90	SNp	Petite section de SNp avec trace de minéralisation. Contacts diffus.	74312213	25.30	26.30	1.00	0.015	0.004
		30.00	30.70	AB+	Legere altération des cristaux de néphéline par l'albite.	74312214	31.50	32.50	1.00	0.021	0.004
		31.90	32.20	SNp	Petite section de SNp avec trace de minéralisation. Contacts diffus.	74312215	36.00	37.20	1.20	0.012	0.003
		36.00	37.20	(AB/CL/HM)+	Faible altération en chlorite et albite, affectant la NP. Très legere altération en hématite locale.						
		36.30	37.00	SNp	Petite section de SNp avec trace de minéralisation. Contacts diffus.						
		39.90	40.70	SNb	SNb très homogène et massive avec foliation peu visible à 50°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.						
		46.70	48.70	CA++/CL+	Altération de la matrice par la mise en place de calcite sous forme d'injections. présence locale de chlorite.						
		49.20	51.60	(HM/CL)++	Altération moyenne en hématite et chlorite sur toute la longueur de cette section: hématisation des cristaux de Np selon l'altération des veinules de chlorite.						
		51.60	55.50	C/SBc	Section de SBc (de 52 à 53.4 et de 54.6 à 55.5m) en alternance avec des bandes de carbonatites d'épaisseur décimétriques. Les contacts sont nets selon la foliation bien visible à 50°/AC. SBc est homogène et constant. Le premier niveau SBc est encadré par des bandes de carbonatite.						
		56.90	57.40	C	Petit niveau de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC.						
		57.40	58.30	HM++/CL+	Niveau de SN-g altéré entre deux épaisseurs de carbonatite. L'altération est principalement caractérisé par une hématisation de la matrice accompagnée par une chloritisation en veinules ou bandes selon des fractures ou contacts.						
		58.30	58.80	C	Petit niveau de carbonatite au contact supérieur net et contact inférieur diffus. Présence de sulfure au contact (PO).						
		58.80	61.00	HM++/(CL/CA)+	Niveau de SN-g altéré entre une épaisseur de carbonatite et une faille. L'altération est principalement caractérisé par une hématisation de la matrice accompagnée par une chloritisation en veinules ou bandes selon des fractures ou contacts. Quelques passages de calcite sont également observés.						
		60.60	61.80	FAI	Observation d'un passage fortement fracturé, cassé et altéré, avec un aspect bréchique et une minéralisation de sulfure importante (5-10%), indiquant probablement la présence d'une faille. L'altération est essentiellement caractérisée par la présence de calcite et de chlorite. les bordures ne sont affectées que par l'altération.						
		63.40	63.60	FAI	Petit niveau de faille secondaire avec altération importante en chlorite et hématisation des cristaux de NP.						
		63.60	64.50	CA++	Fin de l'altération par la présence diffuse de calcite sous forme d'injections dans la matrice.						
		65.20	65.80	FA	Obsevation de deux niveaux de fracturation sur des épaisseurs décimétriques, indiquant le fin de la fracturation de la zone perturbée.						
		69.50	70.50	(HM/CL/AB/CA)+++	Zone d'altération moyenne à forte avec une albitisation des cristauz de NP, une chloritisation de la matrice sous forme de veinules ou bandes locales, une hématisation locale en relation avec la chlorite. Au centre de la zone, présence d'une bande de calcite aux contacts nets selon la foliation à 45°/AC.						
		69.90	70.20	FA	Zone de fracturation au centre de la zone d'altération.						
		71.00	71.20	(HM/CL/AB)+	Altération localisé avec albite, hématite et chlorite.						
		71.00	71.20	FA	Zone de fracturation en relation avec l'altération.						
		73.10	73.50	SN	Petite section de SN homogène avec bande d'altération en hématite au contact inférieur. Le contact supérieur reste diffus.						
		83.60	84.50	SNb	Petite section de SNb homogène avec de rares et fines bandes de NP ou AB. Les contacts sont nets selon la foliation peu visible à 50°/AC.						
		88.10	89.40	SNb	Petite section de SNb homogène avec de rares et fines bandes de NP ou AB. Les contacts sont nets selon la foliation peu visible à 60°/AC.						
		91.30	92.50	SNb	Section de SNb homogène avec de rares et fines bandes de calcite. Les contacts sont nets selon la foliation peu visible à 60°/AC.						
		97.10	97.80	(CA/AB)++	Altération en calcite/albite de la matrice consituant une zone d'influence au contact supérieur d'une sous-unité SNb. L'altération est mise en place sous forme d'injections ou de bandes.						
		97.80	99.80	SBc	Section SBc continue et homogène avec une foliation bien visible à 50°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.						
		100.70	101.90	SNb	Section de SNb legerement altéré en debut de section (AB/CA), mais ensuite homogène. Les contacts sont nets selon la foliation peu visible à 60°/AC.						
		102.00	102.50	AB+	Faible altération diffuse en albite de la matrice.						
		105.50	106.50	CA+	Faible altération diffuse en calcite de la matrice.	74312216	107.00	108.00	1.00	0.029	0.007

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
109.70	**124.10**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Épaisseur de SNp très faiblement altéré et fracturé. Une seule sous-unité de SN est observée. La minéralisation en pyrochlore est relativement faible avec une concentration globale de 0.5%. Cependant, certaines sections pluri-décimétriques peuvent présenter des concentrations pouvant atteindre jusqu'à 5%. les plus fortes concentrations sont localisées au centre de la section globale. quelques amas de magnétite sont observés. la minéralisation est localisée au contact entre albite et néphéline, ou disséminé dans la néphéline. elle peut également être en relation avec les amas de magnétite et/ou de biotite. la minéralisation est également visible dans les zones d'altération.**	74312217	108.00	109.00	1.00	0.070	0.003
						74312218	109.00	109.70	0.70	0.097	0.006
						74312219	109.70	110.40	0.70	0.225	0.015
						74312220	110.40	111.20	0.80	0.102	0.010
						74312222	111.20	112.20	1.00	0.123	0.015
						74312223	112.20	113.20	1.00	0.163	0.019
		109.70	124.10	PM	La minéralisation en pyrochlore est relativement faible avec une concentration globale de 0.5%. Cependant, certaines sections pluri-décimétriques peuvent présenter des concentrations pouvant atteindre jusqu'à 5%. les plus fortes concentrations sont localisées au centre de la section globale. quelques amas de magnétite sont observés. la minéralisation est localisée au contact entre albite et néphéline, ou disséminé dans la néphéline. elle peut également être en relation avec les amas de magnétite et/ou de biotite. la minéralisation est également visible dans les zones d'altération.	74312224	113.20	114.20	1.00	0.366	0.044
						74312225	114.20	115.20	1.00	0.168	0.020
						74312226	115.20	116.20	1.00	0.226	0.023
						74312227	116.20	117.20	1.00	0.358	0.038
						74312228	117.20	117.90	0.70	0.806	0.088
		110.40	110.90	(HM/AB)+	Faible altération: albitisation des cristaux de NP et hématisation sous forme de bande en relation avec une veine de pyrite. Présence diffuse de sodalite avant le contact.	74312230	117.90	118.60	0.70	0.160	0.021
		114.50	114.80	(HM/AB)+	Faible altération: albitisation des cristaux de NP et hématisation en relation avec des amas de pyrite. Minéralisation observée.	74312231	118.60	119.20	0.60	0.532	0.063
		118.80	119.50	(HM/AB)+	Faible altération: albitisation des cristaux de NP et hématisation en relation avec des amas de pyrite. Minéralisation observée.	74312232	119.20	120.10	0.90	0.160	0.018
		120.50	121.20	SN	Sous-unité SN massif et homogène, très peu altéré avec des contacts diffus. Pas de foliation visible.	74312233	120.10	121.10	1.00	0.457	0.053
		122.10	122.50	FA	Zone de fracturation. Pas d'altération liée.	74312234	121.10	122.10	1.00	0.463	0.052
124.10	**147.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g présentant une altération importante par une albitisation de la matrice et des cristaux de NP sur une grande partie de la section (entre 129.7 et 140m). La fracturation est très faible. 10% de SBc homogènes sont observées avec des contacts nets selon la foliation. La zone d'altération SN-g semble présenter une faible minéralisation en pyrochlore; elle a donc été échantillonnée,**	74312235	122.10	123.10	1.00	0.203	0.026
						74312236	123.10	124.10	1.00	0.110	0.015
						74312237	124.10	125.10	1.00	0.076	0.006
						74312239	125.10	126.10	1.00	0.049	0.009
		128.60	129.10	SBc	Section SBc continue et homogène avec une foliation bien visible à 50°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation. Le contact inférieur donne sur une section de SNp.	74312240	126.10	127.10	1.00	0.049	0.009
						74312241	127.10	129.90	2.80	0.049	0.008
		129.10	129.70	SNp	SNp aux contacts nets sans minéralisation visible. Une altération moyenne est observée avec une hématisation locale et une faible albitisation de la NP.	74312242	129.90	130.90	1.00	0.024	0.004
						74312243	130.90	132.00	1.10	0.012	0.003
		129.70	137.00	AB+++	Altération importante sur toute la longueur: albitisation des cristaux de néphéline et de la matrice.Observation de traces de pyrochlore dans la matrice, peut etre en relation avec l'altération.	74312244	132.00	133.00	1.00	0.033	0.006
						74312245	133.00	134.00	1.00	0.013	0.003
		137.00	138.20	SNp	Petite section de SNp avec une faible altération en albite n'affectant que les gros cristaux de NP. Une faible minéralisation de pyrochlore est observée (0.5%). Contacts nets à 50°/AC.	74312246	134.00	135.00	1.00	0.186	0.028
						74312248	135.00	136.00	1.00	0.030	0.008
		138.20	140.00	(AB/CL/HM)+++	Retour à une importante altération affectant completement la matrice SN-g. albitisation très importante de la matrice et des cristaux de NP, accompagnée par une hématisation et une chloritisation locale sous forme de bandes. Cette section pourrait etre la continuité de la sous-unitée précédente SNp, car une minéralisation de pyrochlore en trace est observée (0.5%).	74312249	136.00	136.80	0.80	0.034	0.007
						74312250	136.80	137.50	0.70	0.035	0.007
						74312251	137.50	138.20	0.70	0.083	0.016
		141.90	142.60	SBc	Section SBc continue et homogène avec une foliation bien visible à 70°/AC. Les contacts sont nets selon la foliation.	74312252	138.20	139.10	0.90	0.039	0.008
147.00	**147.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74312253	139.10	140.00	0.90	0.083	0.013

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-149 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 20/10/2009	
UTMX: 661757.46 E	Dip: -50 °	Completed: 21/10/2009	
UTMY: 5481256.53 N	Depth: 111.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 447.76 m	Claim No: 1027981	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-149	0.00	230	-50	
CR09-149	111.00	230	-50	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc.

16/02/2010

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	3.00			OB	Mort-terrain.						
3.00	14.00			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g avec grains très grossiers ayant presque un aspect de SNp. Cette section présente peu de fracture et très peu d'altération (altération locale d'hématite en relation avec injection de calcite et présence de sulfures (PO-PY)). Observation de plaques importante de biotite sans orientation préférencielle. Présence de peu d'unités secondaires: SNb en debut de section.						
		3.00	4.40	SNb	Section de SNb moyennement grossiere avec des grains de NP très legerement altérés en albite. La matrice est constituée de calcite. Les contacts sont nets selon la foliation à 60°/AC.						
		9.80	10.20	(HM/AB)+	Petite section d'altération en albite et hématite affectant des grains moyens de NP disséminés dans une matrice d'albite. En relation avec cette altération, on observe des veinules de sulfures (PO) et des points de sodalite.						
		10.80	11.10	(HM/AB/CA)+	Petite section d'altération en albite, hématite et calcite affectant des grains moyens de NP disséminés dans une matrice d'albite et de calcite. on observe des veinules de sulfures (PO) et des points de sodalite.						
14.00	37.10			SNb	Syénite à néphéline et biotite: Section de SNb importante pratiquement continue. La section est parfois recoupée par des passages de calcite, ou d'unitées secondaires de carbonatite, de syénite à néphéline et de SBc (15%). L'altération est toujours très faible et locale souvent en relation avec des bandes de calcite. la foliation est moyennement visible (70°/AC) et les contacts des unitées secondaires sont bien visibles selon la foliation.						
		16.40	17.50	C	Passage de carbonatite avec 3-4% de pyrrothite en amas, et traces de chalcopyrite.						
		20.50	20.80	(HM/CA)+	Bande d'altération compartimentée. Du haut vers le bas: bande d'hématite, bande de pyrite, bande de pyrrothite, bande décimétrique de calcite, puis retour à une bande d'altération en hématite.						
		36.00	37.10	C/SBc	Section de carbonatite encadrant une petite section aux contacts nets selon la foliation (55°/AC) de SBc. Le contact supérieur de la carbonatite est net à 60°/AC et le contact inférieur reste diffus. Présence de grains de PO dans la carbonatite.						
37.10	53.90			SN-g	Syénite à néphéline grossière: SN-g avec grains très grossiers ayant presque un aspect de SNp. Cette section présente peu de fracture et très peu d'altération (altération locale d'hématite en relation avec injection de calcite et présence de sulfures (PO-PY)). Observation de plaques importante de biotite sans orientation préférencielle. Présence de peu d'unités secondaires: SNb à 10%.	74312117	49.50	51.50	2.00	0.017	0.005
						74312118	51.50	52.40	0.90	0.039	0.007
		39.00	39.60	SBc	SBc avec foliation bien visible (40°/AC) et contacts nets selon la foliation.	74312119	52.40	53.00	0.60	0.046	0.011
		40.80	41.50	SBc	SBc avec foliation moyennement visible (45°/AC) et contacts nets selon la foliation.	74312120	53.00	53.90	0.90	0.170	0.016
		42.80	43.50	SBc	SBc avec foliation moyennement visible (40°/AC) et contacts nets selon la foliation.	74312121	53.90	54.90	1.00	0.167	0.020
		51.70	52.60	SBc	SBc avec foliation moyennement visible (45°/AC) et contacts nets selon la foliation.	74312122	54.90	56.00	1.10	0.141	0.020
		53.20	53.60	SNp	Observation de deux sections de SNp décimétriques avec des contacts moyennement visibles à 45°/AC. Minéralisation visible (5% de pyrochlore).	74312123	56.00	57.00	1.00	0.161	0.016
						74312125	57.00	58.00	1.00	0.144	0.016
53.90	82.40			SNp	Syénite à néphéline pegmatitique: Épaisseur importante de SNp relativement homogène avec très peu d'unités secondaires présentes: 5% de SN-g en fin de section et 5% de SN en milieu de section. L'altération est faible et localisée. Une altération plus importante en albite débute à la fin de la section (vers 79.5m) pour continuer dans l'unité suivante. les contacts sont nets (sup= 45°/AC et inf=70°/AC). la minéralisation est importante dès le début de la section mais semble diminuer à partir de 70m. entre 54 et 70m la concentration de la minéralisation tourne autour de 1% avec des passages à forte concentration autour de 3%. la fin de la section présente une concentration moindre inférieur à 0.5%. Présence locale de cancrinite.	74312126	58.00	59.00	1.00	0.191	0.024
						74312127	59.00	60.00	1.00	0.214	0.018
						74312128	60.00	60.60	0.60	0.648	0.076
						74312130	60.60	61.60	1.00	0.093	0.014
						74312131	61.60	62.20	0.60	0.092	0.010
						74312132	62.20	63.00	0.80	0.273	0.028
						74312133	63.00	63.80	0.80	0.318	0.036
		53.90	70.00	PM	La minéralisation est importante dès le début de la section mais semble diminuer à partir de 70m. entre 54 et 70m la concentration de la minéralisation tourne autour de 1% avec des passages à forte concentration autour de 3%. la fin de la section présente une concentration moindre inférieur à 0.5%. Section importante: #60-60.5 avec 2% PYR; #63.7-65 avec 3% PYR; #65.5-65.6 avec 3% PYR	74312134	63.80	64.90	1.10	0.336	0.042
						74312136	64.90	66.00	1.10	0.466	0.051
						74312137	66.00	67.00	1.00	0.227	0.026
						74312138	67.00	68.00	1.00	0.152	0.019
		59.00	59.40	(HM/CL)++	Court passage d'altération en chlorite et hématite affectant completement la matrice. En relation avec cette altération, on note une présence de pyrite et de zircons. Une concentration de minéralisation en pyrochlore est également observée.	74312139	68.00	69.00	1.00	0.101	0.021
						74312140	69.00	70.00	1.00	0.149	0.031
		62.20	62.90	(CA/HM)++/CC+	Courts passages décimétriques d'altération de calcite et d'hématite sous forme d'injections affectant la matrice. En relation avec la calcite, présence de grosses plaques de biotite. Observation de cancrinite et sodalite très locale.	74312141	70.00	71.00	1.00	0.170	0.032
						74312142	71.00	72.00	1.00	0.153	0.025
		64.80	65.60	SN	Passage de SN très homogène avec un contact suprérieur net à 55°/AC. Le contact inférieur est diffus. Observation d'une minéralisation importante au niveau des contacts. La section de SN est uniquement constituée de fines plaques de biotite disséminées dans la matrice de néphéline.	74312144	72.00	73.00	1.00	0.031	0.005
						74312145	73.00	74.00	1.00	0.026	0.007
						74312146	74.00	75.00	1.00	0.073	0.022
		79.40	79.70	SNb(AE)	SNb peu reconnaissable à cause de l'altération importante en albite, hématite affectant la matrice.	74312147	75.00	76.00	1.00	0.032	0.008
		79.40	91.30	AB++/HM+/CA+	Observation d'une faible altération diffuse n'affectant que certains passages en fonction de la profondeur. L'altération affecte essentiellement la matrice par une albitisation et une legere hématisation locale en veinules (avec une présence réguliere de pyrite). Vers la fin de la sections, certains passages de calcite sont observés sous forme de bandes ou d'injections.	74312148	76.00	77.00	1.00	0.064	0.014
						74312149	77.00	78.00	1.00	0.022	0.007
						74312150	78.00	79.00	1.00	0.031	0.007

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
82.40	**111.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: Retour à l'unité SN-g fortement affecté à 50% par des sous-unités SNb. L'altération est faible, surtout representée par la calcite en debut de section. La foliation est bien visible dans les unités SNb (60°/AC). La plupart des contacts SNb sont nets. Peu de fractures sont observées. et quelques passages très localisés de sodalite sont observés dans la matrice SN-g.**	74312151	79.00	80.00	1.00	0.047	0.011
						74312153	80.00	80.70	0.70	0.014	0.003
						74312154	80.70	81.40	0.70	0.060	0.008
						74312155	81.40	82.40	1.00	0.127	0.020
		85.40	87.00	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 45°/AC. Altération en calcite constituant la matrice.	74312156	82.40	83.40	1.00	0.021	0.007
		92.00	93.50	SNp	Section SNp aux contacts diffus. Pas de minéralisation observée. Présence de sodalite très locale.	74312157	83.40	84.40	1.00	0.012	0.005
		95.00	97.80	SNb	SNb aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Altération en calcite constituant la matrice ou en bande selon la foliation.	74312158	84.40	85.40	1.00	0.008	0.003
		101.60	107.70	SNb	Longueur importante de SNb avec une variation dans la concentration en biotite selon des épaisseurs en alternance en fonction de la profondeur. Observation de rares bandes de calcite recoupant l'ensemble.	74312159	92.00	92.80	0.80	0.037	0.013
						74312160	92.80	93.50	0.70	0.033	0.010
111.00	**111.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-150 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 21/10/2009	
UTMX: 661905.62 E	Dip: -50 °	Completed: 22/10/2009	
UTMY: 5481116.61 N	Depth: 111.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 445.06 m	Claim No: 1027982	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-150	111.00	230	-50	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	**3.50**			**OB**	**Mort-terrain.**						
3.50	**59.30**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec une forte proportion de biotite dans la matrice, et beaucoup de niveaux de SNb la recoupant (40%). Peu d'altération observée, principalement constituée par l'albite et/ou la calcite. Localement hématite et chlorite. La fracturation est importante en debut de section seulement.**						
		3.50	4.60	FA	Fracturation importante en début de section au départ du trou. Surement lié à une altération de surface. La compétence de la syénite à biotite peut être aussi en cause.						
		4.00	6.30	SNb	Section de SNb fracturée avec des contacts nets et une foliation non visible.						
		11.80	13.00	SNb	Section de SNb aux contacts net et avec une fracturation de type J0 et J2 affectant le milieu de la section.						
		15.50	16.50	SNb	Petite section de SNb avec une matrice d'albite et quelques veines et bandes de néphéline. La foliation est peu nette à 50'/AC. Le contact supérieur est net à 40'/AC et le contact inférieur est diffus.						
		17.10	17.30	(CA/CL)+	Petit passage d'altération en chlorite et calcite avec présence de sulfure.						
		18.10	19.00	SN(AB)	Section de syénite à néphéline avec une matrice fortement albitisée. Observation de grandes plaques de biotite disséminées dans la matrice d'albite. Présence d'une veine de pyrrothite recoupant la matrice à 10'/AC.						
		19.50	20.90	SN(AB)	Nouvelle section de syénite à néphéline avec une matrice fortement albitisée. Observation locale de veinules d'hématite. Section homogène.						
		23.90	26.00	(HM/CL/AB/CA)+++	Altération importante de la matrice par des veinules locales d'hématite, des bandes de calcite probablement selon la foliation à 60'/AC, une legere albitisation de la néphéline et des veinules de chlorite en relation avec l'hématite. Une section importante de calcite est fortement minéralisée par de la pyrite et de la pyrrohtite de 25 à 25.6						
		26.00	27.60	SNb	Section de SNb avec des contacts nets selon la foliation peu visible à 60'/AC. La premiere moitier de la section est encore affectée par l'altération en albite précédente.						
		28.70	29.50	SNb	Section de SNb aux contacts nets selon la folaition peu visible à 50'/AC. Section très homogène.						
		29.50	39.90	SN-g(BO)	Épaisseur de SN-g avec une forte concentration de biotite dans la matrice sur toute la longueur. Concentration de la biotite à 25%.						
		37.80	38.00	FA	Petit passage fracturé en relation avec une legere altération hématite-albite.						
		39.90	40.90	AB+++	Section de matrice fortement albitisée avec albitisation des cristaux de néphéline. Cette section encadre un court passage de SNb aux contacts nets selon la foliation à 40'/AC.						
		41.90	54.80	SNb	Section importante de SNb, homogène avec biotite en grains fins disséminés sur toute la longueur. Observation de quelques zones et bandes de calcite et néphéline selon la foliation bien visible à 60'/AC. Sur les 3 derniers metres, les niveaux et bandes de néphéline sont plus nombreuses.						
		54.80	59.30	(AB/HM/CL)+++	Altération importante affectant l'ensemble de la section. La matrice est affectée par une albitisation importante sur toute la longueur. L'hématisation affecte localement des cristaux de néphéline, ou peut etre observée en veinule dans la matrice. Une courte section présente une altération maximale avec une fracturation importante et une altération liée constituée par la chlorite, l'albite et l'hématite aux bordures.	74312165	54.60	55.60	1.00	0.018	0.006
						74312166	55.60	56.60	1.00	0.009	0.004
						74312167	56.60	57.40	0.80	0.055	0.008
59.30	**87.50**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Épaisseur importante de SNp relativement homogène avec très peu d'unités secondaires présentes: moins de 5% de SNb et de SN. L'altération est faible et localisée essentiellement caractérisée par une hématisation de la matrice. Peu de fractures sont observées. des traces de cancrinites et de sodalite sont disséminées sur la longueur. La minéralisation est importante dans le centre de la section sur une épaisseur de 7m avec des concentrations en pyrochlore pouvant atteindre 3-4%. Les cristaux de pyrochlore sont essentiellement regroupés en grains fins formant de fines veinules au contact albite/néphéline ou selon les macles de l'albite. les grains grossiers sont disséminés dans l'albite (quelques fois en relation avec la biotite et la magnetite).**	74312168	57.40	58.30	0.90	0.056	0.010
						74312169	58.30	59.30	1.00	0.012	0.004
						74312170	59.30	60.20	0.90	0.054	0.007
						74312171	60.20	61.20	1.00	0.135	0.017
						74312173	61.20	62.20	1.00	0.107	0.032
						74312174	62.20	63.20	1.00	0.101	0.014
						74312175	63.20	64.00	0.80	0.137	0.017
		59.30	87.50	PM	La minéralisation est importante dans le centre de la section sur une épaisseur de 7m avec des concentrations en pyrochlore pouvant atteindre 3-4%. Les cristaux de pyrochlore sont essentiellement regroupés en grains fins formant de fines veinules au contact albite/néphéline ou selon les macles de l'albite. les grains grossiers sont disséminés dans l'albite (quelques fois en relation avec la biotite et la magnetite). Zone importante à minéralisation importante: 70.5 à 78m. Concentration maximale: de 71 à 72.5m.	74312176	64.00	65.00	1.00	0.145	0.015
						74312177	65.00	66.00	1.00	0.254	0.024
						74312178	66.00	67.00	1.00	0.090	0.012
						74312180	67.00	68.00	1.00	0.152	0.016
						74312181	68.00	69.00	1.00	0.191	0.024
		60.30	60.90	HM++	Hématisation de la matrice et des cristaux de néphéline.	74312182	69.00	70.00	1.00	0.260	0.030
		66.70	67.00	HM++	Hématisation de la matrice et des cristaux de néphéline.	74312183	70.00	71.00	1.00	0.348	0.042
		72.60	73.50	SN	Passage de syénite à néphéline très homogène avec biotite disséminée. Les contacts sont nets à 60'/AC.	74312184	71.00	71.60	0.60	0.165	0.020
		74.40	74.80	SNb	Très court niveau de SNb homogène avec contacts nets selon la foliation à 60'/AC.	74312185	71.60	72.70	1.10	0.588	0.065
		76.10	76.50	HM++	Hématisation de la matrice et des cristaux de néphéline.	74312187	72.70	73.40	0.70	0.453	0.052
		85.50	85.90	AB+++	Petite zone d'altération par une albitisation complète de la matrice. Les contacts sont nets.	74312188	73.40	74.40	1.00	0.329	0.042
87.50	**111.00**			**SN-g**	**Syénite à néphéline grossière: SN-g avec peu de fractures et peu d'altération. Par contre, cette section SN-g présente une forte concentration de biotite, et beaucoup de niveaux SNb la recoupant (30%).**	74312189	74.40	75.40	1.00	0.170	0.018
						74312190	75.40	76.00	0.60	0.158	0.025
		93.50	94.20	SNb	Section de SNb avec contact supérieur diffus et contact inférieur net selon la foliation peu visible à 70'/AC.	74312191	76.00	76.60	0.60	0.110	0.014

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		98.60	99.00	C	Courte section de carbonatite aux contacts nets avec une petite zone d'altération en hématite au contact supérieur. Présence de pyrite en relation avec l'altération.	74312192	76.60	77.60	1.00	0.112	0.015
						74312193	77.60	78.60	1.00	0.106	0.014
		99.40	100.00	SNb	SNb avec contacts diffus et foliation bien visible à 60°/AC. La section est encadrée par des bandes de calcite.	74312195	78.60	79.60	1.00	0.084	0.021
		101.60	102.80	SNb	SNb avec une forte concentration de biotite (80%). Les contacts sont nets selon la foliation peu visible à 60°/AC. Section très homogène.	74312196	79.60	80.60	1.00	0.039	0.007
		103.60	104.30	SNb	SNb avec foliation bien visible à 60°/AC. Section très homogène.	74312197	80.60	81.60	1.00	0.051	0.011
111.00	**111.00**			**EOH**	**Fin de trou.**	74312198	81.60	82.60	1.00	0.055	0.015
						74312199	82.60	83.60	1.00	0.085	0.021
						74312200	83.60	84.60	1.00	0.052	0.014
						74312201	84.60	85.40	0.80	0.125	0.022
						74312202	85.40	86.20	0.80	0.076	0.012
						74312204	86.20	86.80	0.60	0.097	0.020
						74312205	86.80	87.50	0.70	0.110	0.025
						74312206	87.50	88.50	1.00	0.007	0.003
						74312207	88.50	89.50	1.00	0.012	0.004
						74312208	89.50	90.50	1.00	0.014	0.004

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-151 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 26/10/2009	
UTMX: 658725.30 E	Dip: -50 °	Completed: 27/10/2009	
UTMY: 5485047.70 N	Depth: 180.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 450.00 m	Claim No: 1028007	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-151	0.00	230	-50	
CR09-151	51.00	229.1	-48.1	
CR09-151	108.00	232.3	-48.5	
CR09-151	180.00	233.9	-48.8	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	To			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	5.30			OB	Mort-terrain.						
5.30	79.60			SBc/SN-g/SNp	Syénite à biotite carbonatée/Syénite à néphéline grossière/Syénite à néphéline pegmatitique: Section fortement perturbée et caractérisée par une alternance constante entre ces trois unitées principales: SBc (40%) - SN-g (40%) - et SNp (20%). Quelques passages de carbonatite était également visibles en relation avec les bordures des section SBc. Les sections SBc sont toujours avec des contacts nets et sans altérations. Par contre, les sections SN-g et SNp sont affectées par une altération très importante (HM/AB/CL) ne permettant qu'une reconnaissance approximative. L'intensité de l'altération est décroissante vers la fin de la section avec juste une albitisation de la NP résiduelle. les épaisseurs de SNp observées sont décimétriques à métriques, avec une minéralisation peu visible à cause de l'altération.	74312300	5.30	6.30	1.00	0.088	0.027
		5.30	8.40	SN-g/SNp	Altérnance entre SNp et SN-g dans une section à forte altération et fracturation. Le faciès SN-g semble majoritaire. Pas de minéralisation visible.						
		5.30	8.40	AB+++/HM	Altération importante de la section: albitisation majoritaire de la matrice et de la NP sur toute la longueur, puis hématisation locale faible.						
		5.30	8.40	FA	Forte fracturation de surface en relation avec l'altération. Fracturation de type J0 et J2.	74312301	6.30	7.30	1.00	0.038	0.011
		8.40	14.00	C/SBc	Section importante de SBc avec un intervalle central métrique de carbonatite. Cette section et homogène et constant sans altérations ni fractures. Les contacts sont nets selon la foliation à 60°/AC.						
		14.00	15.10	SBc/SNp/SN-g	Altérnance entre SBc, SN-g et SNp toujours avec une forte altération affectant seulement SN-g et SNp. Les sous-unitées présentent une épaisseur décimétrique seulement. Pas de minéralisation visible.						
		14.00	15.10	AB+	albitisation majoritaire de la NP sur toute la longueur de la section.	74312302	15.70	16.40	0.70	0.062	0.018
		15.10	15.70	SNb	Petite épaisseur de SNb constant et homogène avec des contacts nets selon la foliation peu visible à 45°/AC.	74312303	16.40	17.00	0.60	0.069	0.024
		15.70	21.00	C/SN/SN-g	Section fortement altérée avec un protolithe peu reconnaissable. Seule la carbonatite non altérée est bien reconaissable avec des contacts nets à 50°/AC. Le reste de la section semble être une alternance entre des passages principaux de SN-g et de SN.	74312304	17.00	18.20	1.20	0.056	0.018
						74312305	18.20	19.20	1.00	0.035	0.022
		15.70	21.00	(AB/HM/CL)+++	Altération très importante de la roche ne permettant pas de reconnaitre le faciès avec certitude. Albitisation, chloritisation et hématisation importante de la matrice sur toute la longueur.	74312306	19.20	20.20	1.00	0.049	0.014
						74312307	20.20	21.00	0.80	0.063	0.008
		21.00	23.50	SNb	Section de SNb honogène et constante avec des contacts nets selon une foliation bien visible à 50°/AC. Pas d'altération observée.	74312309	23.40	24.30	0.90	0.035	0.007
		23.50	31.30	SN-g/SNp/SBc	Section altérée, mais il est possible d'y reconnaitre une majorité de passages SN-g et quelques passages de SNp et SBc. L'ensemble est affecté par une foliation bien visible à 60°/AC.	74312310	24.30	25.30	1.00	0.072	0.024
						74312311	25.30	26.30	1.00	0.043	0.015
		23.50	31.30	AB++/CL+	Altération principale d'albite sur toute la longueur de la section. L'albite affecte la NP et la matrice donnant une teinte blanche et grise. Chloritisation localisée de la matrice.	74312312	26.30	27.30	1.00	0.053	0.014
						74312313	27.30	28.30	1.00	0.085	0.028
		31.30	33.00	SBc	Section importante de SBc très homogène, sans altération et avec des contacts nets selon la foliation à 65°/AC.	74312314	29.70	30.50	0.80	0.040	0.013
		33.00	38.20	(AB/HM/CL)+++	Altération très importante de la roche ne permettant pas de reconnaitre le faciès avec certitude. Albitisation, chloritisation et hématisation importante de la matrice sur toute la longueur. Cette zone est recoupée par de petites sections de SBc d'épaisseur décimétrique. une carbonatite décimétrique est également observée sur la fin de la section.	74312315	33.00	33.90	0.90	0.032	0.010
						74312317	33.90	34.80	0.90	0.062	0.013
						74312318	36.00	37.00	1.00	0.022	0.010
		38.20	38.80	SBc	Section SBc avec des contacts nets selon la foliation à 65°/AC. Elle est recoupée par des veinules et bande de calcite selon la foliation.	74312319	37.00	37.90	0.90	0.039	0.012
		38.80	47.00	SNp/SN-g	Section fortement altérée avec un protolithe peu reconnaissable. On y reconnait tout de même une alternance entre quelques passages de SNp et de SN-g. de courts passages décimétriques de SNb aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC sont observées. les sections de SNp présentent des traces de minéralisation en pyrochlore.	74312320	39.10	40.10	1.00	0.105	0.023
						74312321	40.10	41.10	1.00	0.050	0.010
						74312322	41.10	42.10	1.00	0.063	0.013
		38.80	47.00	(AB/HM/CL)+++	Altération très importante de la roche ne permettant pas de reconnaitre le faciès avec certitude. Albitisation, chloritisation et hématisation importante de la matrice sur toute la longueur. Cette zone est recoupée par de petites sections de SBc d'épaisseur décimétrique non altérées.	74312323	42.10	43.10	1.00	0.045	0.012
						74312324	43.10	44.10	1.00	0.119	0.022
		38.80	47.00	PM	Section présentant des traces de minéralisation en pyrochlore. La minéralisation est difficilement observable étant donné l'altération importante.	74312325	44.10	45.10	1.00	0.136	0.025
						74312327	45.10	46.10	1.00	0.057	0.011
		41.60	42.20	FA	Fracturation importante en relation avec l'altération. Présence de faille?	74312328	46.10	47.00	0.90	0.056	0.010
		47.00	49.80	SBc	Section de SBc recoupée par quelques passages de carbonatite en fin de section, sans altération et avec des contacts nets selon la foliation à 40-50°/AC.						
		48.00	68.00	AB++	Épaisseur importante d'une albitisation globale affectant principalement les épaisseurs de syénites (pegmatite ou grossière). L'albitisation affecte principalement la matrice qui est de couleur grise, et faiblement la NP qui ne présente une couleur blanchâtre que sur les bordures des cristaux.						
		49.80	51.10	C	Section de carbonatite massive et homogène avec des contacts diffus.						
		51.10	52.10	SN-g(AE)	Altération moyenne de la section permettant de reconnaitre une SN-g encadrée par des épaisseurs décimétriques de carbonatite. Observation d'amas de pyrrothite dans la section.						
		52.10	53.80	SBc	Section de SBc homogène avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 45°/AC.	74312329	53.90	54.90	1.00	0.054	0.015
		53.80	58.80	SNp/SN-g(AE)	Alternance entre SNp décimétriques et SN-g métriques. Une albitisation moyenne affecte toute la longueur de la section et une altération en calcite est aussi présente. Des trace de minéralisation en pyrochlore est visible dans les passages de SNp. Un court passage de carbonatite marque la fin de la section qui est en contact avec une épaisseur de SBc.	74312330	54.90	55.90	1.00	0.092	0.027
						74312331	55.90	56.90	1.00	0.138	0.027
						74312332	56.90	57.70	0.80	0.079	0.022

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		58.80	60.00	SBc	Section de SBc homogène avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 60°/AC. Le début de la section est affecté par une fracturation importante.	74312333	57.70	58.60	0.90	0.031	0.012
						74312335	59.90	61.10	1.20	0.017	0.010
		58.80	59.10	FA	Fracturation importante pouvant indiquer une petite zone de faille.						
		60.00	61.00	SN-g(AE)	Retour à une section de SN-g avec une altération moyenne d'albite affectant la matrice et la NP.						
		60.00	60.20	FA	Fracturation importante.						
		61.00	63.50	SBc	Section de SBc homogène avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 45°/AC.						
		63.50	64.80	C/SNp/SN-g	Petit passage d'alternance entre des épaisseurs décimétriques de carbonatite, de SNp et de SN-g le tout affecté par une altération moyenne d'albite. Des traces de minéralisation sont visibles dans la partie SNp.						
		64.30	64.50	FA	Fracturation importante.	74312336	64.10	65.00	0.90	0.031	0.012
		64.80	66.20	SBc	Section de SBc avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 60°/AC. Des injections de calcite sont présentes dans la section.	74312337	67.60	68.70	1.10	0.104	0.040
		66.20	68.70	SN-g/SNp	Section de SN-g avec quelques passages de SNp d'épaisseurs décimétriques. On observe localement la présence de cancrinite dans SNp. Une faible minéralisation est également observée. L'altération est fortement décroissante, avec seulement une légère albitisation de la NP.						
		67.80	68.10	FA	Fracturation importante au contact SNp et SN-g.						
		68.70	71.10	SBc	Section de SBc avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 60°/AC. Des injections de calcite sont présentes dans la section.						
		71.10	74.60	SN/SNp	Section de SN relativement homogène avec peu de perturbation et une légère altération en hématite localisée. Cette section est recoupée par des passages de SNp d'épaisseur décimétrique avec une faible minéralisation visible, et avec la présence de sodalite localisée.	74312338	71.10	72.10	1.00	0.155	0.013
						74312339	72.10	73.10	1.00	0.177	0.034
		71.10	71.50	FAI	Fracturation importante pouvant indiquer une petite zone de faille.	74312340	73.10	73.80	0.70	0.033	0.008
		74.60	75.70	SNb	Section de SNb affectée par une forte proportion de calcite. La foliation est moyennement visible à 45°/AC. Le contact supérieur est net selon la foliation et le contact inférieur est diffus.	74312341	73.80	74.50	0.70	0.023	0.008
						74312343	75.70	76.70	1.00	0.039	0.008
		75.70	78.30	SNp/SN-g	Section composée principalement de SNp avec un passage de SN-g. l'altération est faible avec une albitisation de la matrice. Et une faible minéralisation est visible.	74312344	76.70	77.70	1.00	0.116	0.017
						74312345	77.70	78.70	1.00	0.152	0.022
		78.30	79.60	SNp/SNb	Section de SNp en alternance avec une épaisseur de SNb décimétrique au centre. Observation de sodalite et cancrinite localisée. Présence de minéralisation dans cette section.	74312346	78.70	79.70	1.00	0.285	0.050
79.60	**180.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Passage à une section importante de SBc majoritaire à 90%. SBc ne présente pratiquement pas d'altérations, et la fracturation est très rare. La syénite à biotite est toujours en relation avec des sections de carbonatites d'épaisseur décimétrique à métrique. les contacts sont généralement nets selon la foliation pas toujours visible, et variable en fonction de la profondeur (entre 30 et 70°/AC). SBc est également recoupé par quelques sections SN et SN-g et majoritairement SNp. il existe une faible minéralisation dans SNp. une forte proportion de veines et injections de**						
		80.40	81.50	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 65°/AC. L'épaisseur de carbonatite est homogène avec une legere altération en chlorite disséminée dans la matrice. Le début de cette section est fracturé.						
		80.40	180.00	IU/VN	Sur toute la longueur de la section SBc, la concentration en veines et injections de calcite reste importante (20-25%). Et augmente avec la profondeur jusqu'à 30-35%.						
		80.90	81.10	FA	Petite zone de fracturation.						
		83.40	83.90	C	Petite section de carbonatite avec contacts nets selon la foliation à 70°/AC. Les bordures de cette sections semblent être affectées par une legere altération en albite affectant la matrice.						
		84.00	84.30	CA+/AB+++	Section massive d'albite aux contacts nets selon la foliation à 70°/AC. En début de section, présence d'une épaisseur centimétrique de biotite massive en relation avec un amas centimétrique de pyrrothite et chalcopyrite. Peut-être une albitisation complète de la matrice.						
		87.40	87.50	SNp	Petite section de SNp orientée selon la foliation à 60°/AC. Trace de cancrinite et présence possible de pyrochlore.	74312347	87.10	87.70	0.60	0.047	0.012
		88.30	88.70	CA+/AB+++	Section massive d'albite avec une faible épaisseur de calcite. Observation de pyrrothite et chalcopyrite en relation avec la calcite. Peut-être une albitisation complète de la matrice.	74312348	88.10	88.90	0.80	0.049	0.012
						74312349	88.90	89.60	0.70	0.042	0.009
		89.00	89.30	CA+/AB+++	Section massive d'albite affectant completement la matrice et legerement la NP. Observation en trace de cancrinite. Peut-être une albitisation complète de la matrice.						
		90.10	90.70	CA+/AB+++	Section massive d'albite avec une épaisseur décimétrique de calcite au contact inférieur. L'albitisation affecte completement la matrice et legerement la NP. Pésence possible de minéralisation.	74312351	90.10	90.70	0.60	0.018	0.004
		94.50	95.30	FA	Petite zone de fracturation.						
		97.90	98.30	C	Petite section de carbonatite avec contacts nets selon la foliation à 55°/AC. Une légère altération en chlorite est visible dans la matrice. Quelques amas de pyrrothite sont disséminés dans la matrice.						
		100.00	100.50	SNp/SN	Petite section de SNp/SN avec des traces de sodalite, de sulfures et probablement de pyrochlore disséminés. Le contact supérieur est diffus. Le contact inférieur est net selon une foliation plissée.	74312352	100.00	100.60	0.60	0.029	0.005
		103.10	103.50	SN	Petite section de SN massive et homogène aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC. Observation d'une très legere hématisation locale. Trace de minéralisation?	74312353	110.20	111.20	1.00	0.061	0.023

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		104.20	107.00	C	Épaisseur importante de carbonatite massive recoupée par quelques bandes de SBc selon la foliation. Localement, la carbonatite est très faiblement chloritisée. Ensemble homogène avec des traces de sulfures.						
		110.10	112.00	SN-g/SNp	Section de SNp encadrant une épaisseur pluridécimétrique de Sn-g au centre. Des traces de sodalite sont observées sur toute la longueur et des traces de cancrinites sont visibles dans SNp. Des traces de pyrochlores sont observés.						
		114.70	115.50	SN-g/SNp	Section de SNp encadrant une épaisseur pluridécimétrique de Sn-g au centre. Des traces de cancrinites sont visibles dans SNp.	74312354	111.20	112.00	0.80	0.039	0.018
		115.50	116.00	C	En contact avec la sous-unitée précédente, une épaisseur pluri-décimétrique de carbonatite, homogène et massive, avec des contacts nets à 45°/AC est observée. Une très légère altération en chlorite est localement visible dans la matrice.	74312355	114.70	115.40	0.70	0.022	0.009
		119.90	121.50	SNp	Section de SNp continue et homogène, sans altérations, avec des traces de sodalite localisées selon des veinules de calcite. Une faible minéralisation en grains disséminée est observée.	74312356	119.90	120.70	0.80	0.011	-0.003
						74312358	120.70	121.50	0.80	0.015	0.006
		126.10	126.40	SN-g	Petite section de SN-g légèrement albitisée. Les contacts avec SBc sont nets selon la foliation à 70°/AC.						
		128.20	129.30	C	Section de carbonatite recoupée par quelques bandes de SBc. Les contacts sont nets selon la foliation à 70°/AC. Une légère chloritisation est visible dans la matrice de la carbonatite.	74312359	125.90	126.50	0.60	0.032	0.006
		129.80	130.30	SN-g	Section de SN-g homogène avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 60°/AC. Présence très locale de sodalite dans la matrice.	74312360	129.60	130.40	0.80	0.028	0.006
		130.60	130.90	SN-g	Section de SN-g homogène avec des contacts nets selon la foliation bien visible à 60°/AC. Présence très locale de sodalite, cancrinite et sulfure dans la matrice.	74312361	130.40	131.00	0.60	0.025	0.004
		132.10	132.70	C	Section de carbonatite légèrement chloritisée avec des contacts nets sleon la foliation à 70°/AC.						
		132.90	133.30	C	Carbonatite massive et très homogène avec contats nets selon la foliation à 70°/AC.						
		135.10	137.30	C	Section de carbonatite recoupée par quelques bandes de SBc. Les contacts sont nets selon la foliation à 70°/AC. Une légère chloritisation est visible dans la matrice de la carbonatite. Une épaisseur décimétrique de biotite massive en plaque centimétrique est observée dans la matrice.						
		140.20	140.70	C	Carbonatite massive et très homogène avec contats diffus.						
		144.70	146.80	C	Section de carbonatite recoupée par quelques bandes de SBc. Les contacts sont nets selon la foliation à 70°/AC. Une légère chloritisation est visible dans la matrice de la carbonatite. Présence d'amas de pyrrothite.						
		148.30	149.40	C/SN-g	Section de SN-g encadrant une épaisseur pluridécimétrique de carbonatite avec une légère chloritisation et affectée par quelques bandes de SBc.	74312362	148.80	149.60	0.80	0.029	0.005
		149.80	151.70	C	Section de carbonatite recoupée par quelques bandes de SBc. Les contacts sont nets selon la foliation à 70°/AC. Une légère chloritisation est visible dans la matrice de la carbonatite. Présence d'amas de pyrrothite.						
		153.40	154.10	C	Section de carbonatite massive et homogène avec une légère chloritisation observées. Les contacts sont nets à 70°/AC.	74312363	154.70	155.50	0.80	0.026	0.004
		154.70	155.10	SN-g	Petite section de SN-g aux contacts diffus avec quelques traces de sodalite et cancrinite.						
		155.10	156.10	C	Carbonatite à biotite aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC.						
		164.40	165.10	C	Section de carbonatite massive et homogène avec une légère chloritisation observées. Les contacts sont nets à 60°/AC. Petit niveau de biotite massive d'une épaisseur décimétrique dans la matrice de la carbonatite.	74312364	164.90	165.70	0.80	0.058	0.009
		165.10	165.50	SNp	SNp aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC, avec minéralisation en pyrochlore visible.						
		165.10	165.50	PM	Minéralisation en pyrochlore visible sous forme de grains disséminés dans la matrice de SNp.						
		167.00	167.90	C	Section de carbonatite à biotite. Contacts diffus. Trace de sodalite.						
		167.90	168.40	C	Petite section de carbonatite massive et homogène avec une très légère altération en chlorite en fin de section. Trace de sulfures disséminés dans la matrice.						
		168.70	170.40	SNp	SNp aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC, avec trace de sodalite et de pyrochlore.	74312366	168.70	169.30	0.60	0.030	0.008
		171.20	172.30	SNp	Section SNp recoupé par un passage SNb ayant une foliation bien visible à 55°/AC. Sodalite et minéralisation en trace.	74312367	169.30	170.40	1.10	0.032	0.013
		177.40	178.10	C	Courte section très homogène de carbonatite sans altérations avec contacts nets selon la foliation à 60°/AC.	74312368	171.20	172.30	1.10	0.041	0.014
180.00	**180.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

CREVIER MINERALS INC.

Drill Hole: CR09-152 *Project: ANITA 743*

Projection: UTM NAD 83	Azimuth: 230 °	Started: 28/10/2009	
UTMX: 658768.00 E	Dip: -50 °	Completed: 29/10/2009	
UTMY: 5484886.60 N	Depth: 180.0 m	Drill No: 8	
Altitude: 450.00 m	Claim No: 1028007	Casing: NW	Coresize: NQ
Grid:		Drilled by: Forage M. Rouillier	
Target:		Geologist: M. Block	

Survey *Type:* Flex - IT

Hole_id	*Depth(m)*	*Azimut(°)*	*Dip(°)*	*Note*
CR09-152	0.00	230	-50	
CR09-152	54.00	231.8	-47.7	
CR09-152	117.00	231.4	-47.8	

Note

IOS Service Géoscientifiques Inc. *16/02/2010*

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
0.00	3.50			OB	**Mort-terrain.**						
3.50	72.50			SBc	**Syénite à biotite carbonatée: Épaisseur importante de SBc dans l'ensemble homogène, avec très peu d'altérations mais quelques sections avec une fracturation importante (indiquant probablement la présence de faille). SBc est fortement affecté par une forte concentration de veines et bandes de calcite sur toute la longueur. quelques sous-unités (SN-g, SN, C et quelques fois SNp) recoupant SBc sont également observés.**						
		3.50	4.00	FA	Fracturation importante en relation avec l'altération de surface.						
		3.50	72.50	IU/VN	Sur toute la longueur de la section SBc, la concentration en veines et injections de calcite reste importante (20-25%).						
		7.30	9.00	C/SN-g/SNp	Section SN-g et carbonatite en alternance sur des épaisseurs pluri-décimétriques. L'altération affecte l'ensemble de la zone. Les contacts sont nets selon la foliation à 40°/AC. En fin de section, une petite épaisseur de SNp semble clore la section.	74312373	7.30	8.30	1.00	0.013	0.005
						74312374	8.30	9.00	0.70	0.033	0.008
		7.30	9.00	(CA/AB/CL)+++	Altération importante sur toute la section: chloritisation dans la carbonatite, albitisation de la matrice et de la néphéline, et présence de calcite dans la section.	74312375	12.40	13.40	1.00	0.042	0.010
						74312376	13.40	14.10	0.70	0.050	0.012
		12.40	14.60	C/SN-g/SNp	Section de SN-g encadré par une carbonatite au contact supérieur et par une SNp au contact inférieur. Les contacts sont nets selon la foliation à 50°/AC. Une altération moyenne affecte la section. Une faible minéralisation semble exister dans le passage SNp.	74312377	14.10	14.80	0.70	0.086	0.020
		12.40	14.60	(AB/CL)++	Altération moyenne sur toute la section: chloritisation dans la carbonatite du niveau supérieur, albitisation de la matrice et de la néphéline.						
		16.50	17.10	(AB/CL)+++	Altération importante de la section: albitisation et chloritisation affectant en profondeur la matrice.						
		17.30	17.60	SN-g	Petite section de SN-g aux contacts nets à 70°/AC. Très faible altération. Contact inférieur avec une carbonatite.						
		17.60	18.70	C	Petite section de carbonatite en contact avec SN-g au niveau supérieur. Carbonatite massive et très homogène sans altération. Contacts net sselon la foliation à 70°/AC.						
		20.10	20.60	SN/SN-g	Petite section SN-g+SN avec une matrice albitisée mais sans perturbations majeures. Contacts nets à 70°/AC.						
		26.20	28.00	FAI	Zone de fracturation intense. Zone de faille importante. Pas d'altération liée.						
		28.80	28.90	FA	Petite zone de fracturation sans altération.						
		29.60	30.90	SN/SN-g	Section de SN-g et SN aux contacts nets selon la folitiation à 50°/AC. Altération moyenne affectant la néphéline. Trace de sodalite et de cancrinite observée.						
		29.60	30.90	AB++/(HM/CA)+	Altération moyenne d'albite affectant la néphéline sur toute la longueur de la section. Altération locale en hématite et altération en calcite disséminée.						
		31.20	32.40	C	Section de carbonatite legerement perturbée par des bandes de NP, avec des contacts nets selon la foliation à 50°/AC. Présence de pyrrothite en amas.						
		32.40	33.30	SN-g	Petite section de SN-g avec une tendance SNp et affectée par une altération en albite. Contact supérieur diffus et contact inférieur net à 45°/AC.						
		32.40	33.30	AB+++	Altération importante de la matrice et des critaux de NP par une albitisation affectant toute la section.						
		34.30	35.20	FA	Zone de fracturation sans altération.						
		34.60	35.10	SN/SN-g	Petite section de SN-g/SN dans une zone de fracturation importante.section moyennement altérée avec des contacts nets selon la foliation à 60°/AC.						
		36.00	36.90	SN	Section SN caractérisée par une matrice très homogène de NP fine et massive aux contacts nets à 45°/AC. Albitisation de la matrice sur la seconde moitier de la section.						
		36.00	36.90	AB+++	Albitisation importante de la matrice.						
		40.50	41.60	SN	Petite section SN massive et homogène avec des contacts nets à 50°/AC selon la foliation.						
		41.00	41.60	AB+++	Albitisation importante de la matrice.						
		45.80	48.10	SN-g	Section de SN-g avec une forte altération de la matrice en albite. Sn-g est peut reconnaissable à cause de l'altération. La section est également affecté par des bandes de SBc et de calcite.						
		45.80	48.10	(AB/CL)+++/HM+	Forte altération en albite et chlorite de la matrice et des cristaux de NP donnant un aspect gris à la roche. Hématisation locale.						
		49.00	51.30	SN-g/SNp	Section SN-g et SNp affecté par une forte altération en albite, et par une fracturation importante. Faible minéralisation observée.	74312378	48.70	49.70	1.00	0.049	0.012
		49.00	51.30	(AB/CL)+++	Forte altération en albite et chlorite de la matrice et des cristaux de NP donnant un aspect gris-vert à la roche.	74312379	49.70	50.40	0.70	0.053	0.023
		49.70	51.30	PM	Minéralisation en pyrochlore visible sous forme de grains disséminés dans la matrice de SNp.	74312380	50.40	51.20	0.80	0.028	0.012
		50.00	54.50	FA	Fracturation importante affectant différente sous-unités. Zone de perturbation en relation avec altération indiquant la présence possible de faille.	74312382	52.50	53.50	1.00	0.030	0.009
		52.20	58.20	SN-g	Section de SN-g fortement affecté par une altération en albite/chlorite, et par une fracturation importante avec une section de brèche de faille.	74312383	53.50	54.40	0.90	0.059	0.012
					Quelques passages de SBc et de carbonatite d'épaisseur décimétrique sont observées. Des sulfures sont visibles en relation avec la calcite.	74312384	54.40	55.40	1.00	0.040	0.006
					trace possible de minéralisation dans des zones ayant un aspect pegmatitique.	74312385	55.40	56.40	1.00	0.023	0.009
		52.20	58.20	(AB/CL)+++	Forte altération en albite et chlorite de la matrice et des cristaux de NP donnant un aspect gris-vert à la roche.	74312386	56.40	57.40	1.00	0.033	0.008
		52.20	58.20	PM	Minéralisation possible dans des zones à aspect pegmatitique.	74312387	57.40	58.30	0.90	0.071	0.025

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		54.50	54.90	BR	Bréche de faille.						
		54.90	57.00	FA	Fracturation importante affectant différente sous-unités. Zone de perturbation en relation avec altération indiquant la présence possible de faille.						
		64.70	65.80	SN-g/SNp	Section de SN-g en alternance avec de petites épaisseurs de SNp. L'ensemble est affecté par une altération importante en albite. Une épaisseur de SBc recoupe également la section avec des contacts bien nets selon la foliation à 50°/AC. Trace de cancrinite et pas de minéralisation visible.						
		64.70	65.80	(AB/CA)++	Altération en albite et calcite dans la matrice sur toute la longueur.						
		65.80	66.00	FA	Zone de fracturation sans altération.						
		71.00	72.00	C	Passage de carbonatite recoupé par des bandes de SBc selon la foliation. Les contacts sont nets selon la foliation à 65°/AC.						
72.50	**83.20**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Épaisseur d'une dizaine de mètres de SNp fortement altéré. L'altération principale affectant toute la longueur de la section est l'albitisation donnant une couleur grisâtre à la matrice. Chloritisation et hématisation locale. La fracturation est importante. À cause de l'altération importante, la minéralisation et difficilement décelable. des traces sont tout de même observées.**	74312388	72.50	73.30	0.80	0.108	0.021
						74312390	74.00	75.00	1.00	0.083	0.014
						74312391	75.00	76.00	1.00	0.029	0.010
						74312392	76.00	77.00	1.00	0.097	0.022
		72.50	83.20	(AB/CL/HM)+++	Albitisation importante dans la matrice et affectant la NP sur toute la longueur.	74312393	77.00	78.00	1.00	0.036	0.009
		72.50	83.20	PM	Trace de minéralisation en pyrochlore observé.	74312394	78.00	79.00	1.00	0.049	0.016
83.20	**110.60**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Épaisseur de SBc avec 20% de sous-unité SNp la recoupant. SBc est toujours affecté par une concentration importante de veines et injections de calcite orientées selon la foliation. Peu de fracture et d'altération dans cette section.**	74312395	79.00	80.00	1.00	0.030	0.008
						74312396	80.00	81.00	1.00	0.040	0.018
						74312398	81.00	82.00	1.00	0.072	0.022
		83.20	110.60	IU/VN	Sur toute la longueur de la section SBc, la concentration en veines et injections de calcite reste importante (20-25%).	74312399	82.00	83.10	1.10	0.048	0.015
		90.00	90.50	SNp	Courte section de SNp sans minéralisation en pyrochlore. Les contacts sont nets à 40°/AC.	74312400	89.70	90.70	1.00	0.125	0.023
		90.00	90.50	AB+	Légère albitisation de la bordure des cristaux de néphéline.	74312401	92.00	93.00	1.00	0.186	0.032
		91.90	94.80	SNp	Section Snp homogène, peu affecté par la fracturation et pratiquement pas altéré. Grains de pyrochlore visibles (=0.5%).	74312402	93.00	94.00	1.00	0.099	0.016
		91.90	94.80	PM	Minéralisation en pyrochlore visible sous forme de grains disséminés dans la matrice de SNp.	74312403	94.00	94.90	0.90	0.204	0.041
		98.80	103.00	SNp	Section Snp homogène, peu affecté par la fracturation et pratiquement pas altéré. Grains de pyrochlore visibles (=0.5%).	74312404	98.80	99.80	1.00	0.189	0.041
		98.80	103.00	PM	Minéralisation en pyrochlore visible sous forme de grains disséminés dans la matrice de SNp.	74312406	99.80	100.80	1.00	0.130	0.025
		102.00	103.00	AB++	Albitisation moyenne de la bordure des cristaux de néphéline et de la matrice.	74312407	100.80	102.00	1.20	0.067	0.012
		106.70	107.60	SNp/SN-g	Petite section avec alternance entre SNp et SN-g moyennement affecté par une albitisation de la néphéline et de la matrice du SN-g. trace de minéralisation dans SNp.	74312408	102.00	103.20	1.20	0.069	0.014
						74312409	106.40	107.40	1.00	0.120	0.025
		106.70	107.60	AB++	Albitisation moyenne de la bordure des cristaux de néphéline et de la matrice SN-g.	74312410	110.70	111.70	1.00	0.161	0.035
110.60	**119.70**			**SNp**	**Syénite à néphéline pegmatitique: Épaisseur d'une dizaine de mètres de SNp sans altération, ni fracturation notable. La section est homogène dans l'ensemble avec une minnéralisation en pyrochlore visible. Présence de sodalite souvent en relation avec la cancrinite sur certaines zones localisées.**	74312411	111.70	112.70	1.00	0.255	0.043
						74312412	112.70	114.00	1.30	0.039	0.011
						74312414	114.00	115.00	1.00	0.073	0.018
		110.60	119.70	PM	Minéralisation en pyrochlore visible sous forme de grains disséminés dans la matrice de SNp. Concentration visible faible (entre 0.2 et 0.5%). La minéralisation est sous forme de grains sub-automorphes disseminés, au contact NP/AB.	74312415	115.00	116.00	1.00	0.064	0.017
						74312416	116.00	117.00	1.00	0.014	0.008
119.70	**132.20**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Épaisseur de SBc toujours affecté par une concentration importante de veines et injections de calcite orientées selon la foliation. Peu de fracture et d'altération dans cette section.**	74312417	117.00	118.00	1.00	0.020	0.009
						74312418	118.00	118.80	0.80	0.025	0.011
		119.70	132.20	IU/VN	Sur toute la longueur de la section SBc, la concentration en veines et injections de calcite reste importante (20-25%).	74312419	118.80	119.60	0.80	0.026	0.009
		122.00	123.30	C	Section de carbonatite recoupée par une petite épaisseur de SBc en son centre. Les contacts sont nets selon la foliation bien visible à 45°/AC.	74312421	123.30	124.10	0.80	0.096	0.018
		123.30	124.40	SNp	Petite section SNp aux contacts nets à 45°/AC selon la foliation bien visible. Trace de cancrinite et sodalite disséminée sur toute la longueur de la section. Minéralisation faiblement visible (moins de 0.5%).	74312422	126.10	126.90	0.80	0.037	0.006
		126.30	126.70	SNp	Petite section SNp avec contacts nets à 45°/AC selon la foliation. Trace de cancrinite disseminée avec une faible minéralisation.						
		127.80	128.30	C	Petite section de carbonatite sans perturbation, homogène avec des contacts bien nets selon la foliation à 60°/AC.						
132.20	**147.50**			**SNp/SN-g**	**Syénite à néphéline pegmatitique/Syénite à néphéline grossière: Section de SNp et SN-g en alternance. L'unité SN-g est majoritaire, et SNp n'est présent que par quelques épaisseurs métriques. Cependant, les limites entre SNp et SN-g sont toujours diffuses. Des traces d'altération sont observées, et aucune fracturation n'est visible. au centre de la section, une épaisseur métrique de carbonatite et SBc est observée avec des contacts nets. dans les passages SNp, une faible minéralisation est notée.**						
		132.20	147.50	PM	Faible minéralisation localisée dans les sections SNp recoupant SN-g. la minéralisation est sous forme de grains disséminées.	74312423	132.20	133.10	0.90	0.103	0.020
		134.10	135.10	SNp	Section SNp très homogène aux contacts diffus. Trace de sodalite et de minéralisation visible. Pas d'altération.	74312424	133.10	134.00	0.90	0.339	0.057
		135.00	136.00	(CA/HM)+	Altération très faible et diffuse dans la matrice de calcite et hématite locale.	74312425	134.00	135.00	1.00	0.088	0.017

Main facies		Secondary facies		Code	Description	Sample					
From	To	From	to			Number	From	To	Long.	Nb2O5	Ta2O5
m	m	m	m				m	m	m	%	%
		137.00	140.10	C/SBc	Section de carbonatite en alternance avec des épaisseurs de SBc. Les contacts sont nets selon la foliation à 50°/AC. Une faible chloritisation est visible dans certains passages de carbonatite.	74312426	135.00	136.00	1.00	0.034	0.014
						74312427	136.00	136.90	0.90	0.022	0.009
		140.10	141.90	SNp	Section SNp très homogène aux contacts diffus. Trace de sodalite et de cancrinite. Minéralisation visible. Pas d'altération.	74312429	140.10	141.40	1.30	0.015	0.007
		142.00	146.00	CA+	Altération très faible et diffuse dans la matrice de calcite.	74312430	141.40	142.40	1.00	0.027	0.007
		144.40	145.00	SNp	Section SNp très homogène aux contacts diffus. Minéralisation en trace. Pas d'altération.	74312431	142.40	143.40	1.00	0.019	0.009
		146.80	147.20	AB++	Altération moyenne d'albite affectant la néphéline sur toute la longueur de la section.	74312432	143.40	144.40	1.00	0.012	0.006
147.50	**180.00**			**SBc**	**Syénite à biotite carbonatée: Épaisseur de SBc toujours affecté par une concentration importante de veines et injections de calcite orientées selon la foliation. Peu de fracture et d'altération dans cette section. La zone centrale et caractérisée par une concentration plus importante de veines et injections de calcite (40%).**	74312433	144.40	145.40	1.00	0.018	0.007
						74312434	145.40	146.40	1.00	0.013	0.005
						74312436	146.40	147.40	1.00	0.011	0.007
		147.50	180.00	IU/VN	Sur toute la longueur de la section SBc, la concentration en veines et injections de calcite reste importante (20-25%).	74312437	149.90	150.50	0.60	0.027	0.005
		149.30	150.00	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 50°/AC. Traces de pyrrothite dans la matrice.						
		152.50	153.10	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Traces de pyrrothite dans la matrice.						
		153.60	154.60	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Traces de pyrrothite dans la matrice. Très legere altération diffuse en chlorite sur toute la longueur.						
		157.10	159.20	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Traces de pyrrothite dans la matrice. Très legere altération diffuse en chlorite sur toute la longueur, avec une épaisseur pluri-décimétrique de SBc recoupant la carbonatite en son centre.						
		159.20	166.10	CA+++	Altération importante de la section par la calcite affectant la matrice sur toute la longueur. La calcite peut etre sous forme de veines ou injections.						
		166.20	167.20	C	Section de carbonatite aux contacts nets selon la foliation à 60°/AC. Carbonatite très homogène, sans altération.						
		168.40	169.30	SNp	SNp aux contacts nets selon la foliation à 45°/AC, avec une faoble altération en albite affectant la néphéline et la matrice. Des traces de sodalite sont observées en taches disséminées. Des traces de minéralisation sont également observées.	74312438	168.40	169.30	0.90	0.017	0.005
		172.30	173.10	SNp(AE)	Section de SNp altéré par l'albite avec des contacts nets. Présence d'une faible minéralisation.						
		172.30	173.10	AB+++	Albitisation importante de la matrice.						
180.00	**180.00**			**EOH**	**Fin de trou.**						

APPENDIX 2

DAILY REPORTS

RAPPORT JOURNALIER	Date: 06-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Arrivée de Christian en matinée et visite de terrain du km 33 jusqu'au camp de chasse (près de la propriété) avec l'entrepreneur Dufour et frères pour évaluation des travaux de réfection.

Transport de matériel de Chicoutimi à la propriété Crevier au nord de Girardville et arrivée de Sylvain et Éric.

Essai du système RTK sur le terrain (GPS Trimble).

Débroussaillage du chemin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION: 1 voyage de Chicoutimi à la propriété Crevier		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: Chicoutimi à Girardville pour Sylvain et Éric			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 07-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Vérification des coordonnées UTM de plusieurs forages de Cambior, arpentés en 2002-2003. Tous les forages arpentés sont concordants.

Débroussaillage du chemin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 08-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Utilisation du système RTK pour délimiter les contacts de la pegmatite.

Bûchage et débroussaillage de l'ancien chemin de foreuse sur la propriété.

Arrivée de Guy, installation de la roulotte près du camp de chasse et déchargement de matériel.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION: 1 camion aller-retour Chicoutimi-Girardville-Chicoutimi		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: Chicoutimi à Girardville pour Guy			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 09-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Utilisation du système RTK pour délimiter les contacts de la pegmatite.

Bûchage et débroussaillage de l'ancien chemin de foreuse sur la propriété.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 10-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Utilisation du système RTK pour implanter sur le terrain la moitié des forages planifiés.
Bûchage et débroussaillage de l'ancien chemin de foreuse sur la propriété.
Départ de Christian pour la fin de semaine.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Girardville à Chicoutimi pour Christian	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 11-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Bûchage et débroussaillage des anciens chemins de foreuse sur la propriété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux sites de forage.

Recherche d'anciens chemins de forage et trouver les nouveaux chemins à couper pour les sites de forage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 12-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Bûchage et débroussaillage des anciens chemins de foreuse sur la propriété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux sites de forage.

Recherche d'anciens chemins de forage et trouver les nouveaux chemins à couper pour les sites de forage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 13-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Arrivée de Christian en avant-midi et de Serge Bureau en début de soirée.

Compilation de données et vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat pour la localisation des forages.

Bûchage et débroussaillage des anciens et des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux sites de forage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION: Chicoutimi à Girardville pour Christian	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 14-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Compilation de données et vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat pour la localisation des forages.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux sites de forage.

Visite de terrain pour Sylvain avec Serge Bureau et les gens de Metchem et Roche

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 15-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Compilation de données, vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat et relocalisation des forages planifiés si nécessaire.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux sites de forage.

Préparation des endroits ruissellants dans le chemin d'accès à la propriété pour le passage de la foreuse.

Déchargement de matériel près du camp de chasse.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre	1	12				
5:							
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION: 1 camion aller-retour Chicoutimi-Girardville et 1 camion aller seulement.	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR: Conflit en soirée entre Sylvain Vaillancourt et Éric Proulx à propos du travail
ACHATS:	fait et de la qualité du travail.
MOBILISATION: Départ du fardier d'Amos avec la foreuse. Fardier brisé à Lebel-sur-Quévillon	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 16-07-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Visite de terrain (Christian et Sylvain) pour vérifier l'état des travaux. Déplacement des premiers trous de forage modifiés.

Arrivée des foreurs vers 13h00 au Domaine de la rivière Mistassini.

Déchargement de la foreuse et des équipements sur le chemin menant à la propriété.

Réparation du chemin pour les zones de ruissellement au fur et à mesure de l'avancement de la foreuse.

Compilation de données, vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat et relocalisation des forages planifiés si nécessaire.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: Éric Proulx	Manœuvre						
5: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
6:							
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:

TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:

VOYAGES DE CAMION:

EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:

ACHATS:

MOBILISATION: Fardier de Forage M.Rouillier de Lebel-sur-Quévillon à la propriété.

DEMOBILISATION: Départ d'Éric Proulx pour Chicoutimi.

FORAGE- # TROU: DE: À:

BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:

AVARIS MÉCANIQUES:

ACCIDENTS:

TEMPS MORT:

AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR: Montée de Réjean Girard sur le terrain pour régler le conflit entre les deux employés visés. Expulsion de Éric Proulx (avis disciplinaire actif) et émission d'un avis disciplinaire pour Sylvain Vaillancourt.

AVIS DISCIPLINAIRE: Sylvain Vaillancourt

VÉRIFICATION:

FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 17-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RÉSP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Compilation de données, vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat et relocalisation des forages planifiés si nécessaire.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Arrivée de Réjean Godin et David Boulanger.

Relocalisation des sites de forage sur le terrain.

Montée de la foreuse sur le site de forage CR09-107.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre						
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	Avaries mécaniques :
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION: Chicoutimi à Girardville pour Réjean Godin et de David Boulanger.	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-107 DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 18-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Compilation de données, vérification de l'exactitude des données fournies par Geostat et relocalisation des forages planifiés si nécessaire. Travail complété.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Relocalisation de sites de forage sur le terrain ainsi que les chemins à couper pour s'y rendre.

Début de forage sur trou CR09-107.

Arrivée de Martin Gagnon sur le terrain. Montage des installations pour la description des forages.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES: Bris mécaniques avec la foreuse, retard du forage.
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION: Chicoutimi à Girardville pour Martin Gagnon	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-107 DE: 0 À: 36m	VÉRIFICATION: IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

RAPPORT JOURNALIER	Date: 19-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Relocalisation de sites de forage sur le terrain ainsi que les chemins à couper pour s'y rendre.

Forage sur trou CR09-107.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES: Bris mécaniques avec la foreuse, retard du forage.
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-107 DE: 36 À: 96 m	VÉRIFICATION: IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

RAPPORT JOURNALIER

Date: 20-07-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Relocalisation de sites de forage sur le terrain ainsi que les chemins à couper pour s'y rendre.

Forage sur trou CR09-107.

Début des travaux de réfection sur le chemin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES: Bris mécaniques avec la foreuse, retard du forage.
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-107 DE: 96 À: 165m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 21-07-2009

PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Relocalisation de sites de forage sur le terrain ainsi que les chemins à couper pour s'y rendre.

Forage sur trou CR09-107 (fin). Début de CR09-108.

Travaux de réfection sur le chemin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Fin de CR09-107 de 165 à 171m	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-108 DE: 0 À: 84 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 22-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Relocalisation de sites de forage sur le terrain ainsi que les chemins à couper pour s'y rendre.

Forage sur trou CR09-108.

Travaux de réfection sur le chemin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-108	DE: 84 À: 180 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 23-07-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-108 (fin).

Travaux de réfection sur le chemin.

Départ de Christian Martel, travaux pris en charge par Réjean Godin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		12				
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien	1	12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-108	DE: 180 À: 234 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 24-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.
Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.
Déplacement de la foreuse sur CR09-110. Trou aligné.
Fin des travaux de réfection sur le chemin.
Départ de tout le monde. Transport de CR09-107 à Chicoutimi pour échantillonnage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Sylvain Vaillancourt	Technicien		12				
3: Réjean Godin	Géologue stagiaire		12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre		12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre		12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Girardville à Chicoutimi pour tous le monde.	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 27-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Arrivée de 2 foreurs dans la nuit pour le quart de jour.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre						
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	2					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 28-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Arrivée de tous les employés.

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-110.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: Arrivée des foreurs et des employés de IOS, arrivée d'un tracteur de Rouillier.			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-110	DE: 0 À: 87 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 29-07-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-110 (fin). Début de CR09-109.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Fin de CR09-110 de 87 à 153 m	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-109 DE: 0 À: 24 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 30-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-109 (fin). Début de CR09-112.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Fin de CR09-109 de 24 à 90 m.	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-112 DE: 0 À: 15 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 31-07-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-112

Transport de CR09-108 pour échantillonnage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-112	DE: 15 À: 156 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 01-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-112 (fin). Début et fin de CR-09-111.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Fin de CR09-112 de 156 à 165 m.		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-111	DE: 0 À: 114 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 02-08-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-114.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-114 DE: 0 À: 120 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 03-08-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-114 (fin). Début de CR09-113.

Casing du forage CR09-114 resté en place (incapable de le retirer). Le casing fait l'eau

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	Avaries mécaniques :
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Fin de CR09-114 de 120 à 162 m	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-113 DE: 0 À: 60 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 04-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages, RQD aux mètres et % de récupération aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-113 (fin). Le forage CR09-113 fait l'eau. Début de CR09-116.

Arrivée de Serge (Minéraux Crevier) et Raynald (Metchem). État du projet, regard sur la géologie et sur les sections.

Petit cours sur RQD, % de Récupération et RMR.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Serge Bureau	Minéraux Crevier	1					
8: Raynald Jean	Metchem	1					
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Fin de CR09-113 de 60 à 99 m.		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-116	DE: 0 À: 66 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 05-08-2009

PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Compilation sur la géologie (MapInfo). Travail sur les sections et vérifications.

Forage sur trou CR09-116 et fin.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Serge Bureau	Minéraux Crevier	1					
8: Raynald Jean	Metchem	1					
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES: Réparations sur la foreuse (alternateur).	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-116	DE: 66 À: 156 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 06-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-115 et fin.

Compilation sur la géologie (MapInfo). Travail sur les sections et vérifications.

Départ de Serge et Raynald.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Serge Bureau	Minéraux Crevier						
8: Raynald Jean	Metchem						
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-115	DE: 0 À: 115 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 07-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-105 et fin.

Compilation sur la géologie (MapInfo). Travail sur les sections et vérifications.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-115	DE: 0 À: 147 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 08-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-106.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES: Mécanique sur la foreuse avec contremaître.
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-106 DE: 0 À: 102 m	VÉRIFICATION: **IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

RAPPORT JOURNALIER

Date: 09-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.
Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.
Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.
Forage sur trou CR09-106 et fin.
Travail sur sections.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES: 4h de mécanique sur la foreuse avec contremaître.	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-106	DE: 102 À: 219 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 10-08-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-117.

Voyage aller-retour de Xavier Bergeron pour transport des trous CR09-109 et CR09-110 à l'entrepôt.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé	1	12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-117	DE: 0 À: 90 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 11-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Chargement des trous CR09-111 et CR09-112 pour le transport vers l'entrepôt.

Ramassage de tout le matériel pour libérer le chalet. Nettoyage du site de travail pour le congé.

Départ des employés pour Chicoutimi.

Départ de Christian plus tard en milieu d'après-midi pour le suivi des travaux.

Fin du forage CR09-117. Début du forage CR09-118. Départ des foreurs en fin de soirée.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire		12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre		12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre		12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Fin de CR09-117 de 90 à 102 m		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-118	DE: 0 Á: 69 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 15-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Compilation de données : logs de forages, rapports journaliers.

Travail sur sections. Mis à jour des dossiers MapInfo.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		8				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre						
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 17-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Arrivée de Christian à Girardville. Description des carottes de forages.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre						
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	2					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 18-08-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Arrivée du personnel d'IOS. Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage de CR09-118 (fin) et début de CR09-119.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Début de CR09-119 de 0 à 9 m.	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-118 DE: 69 À: 129 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 19-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

Forage sur trou CR09-119 (fin). Début de CR09-120.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Début de CR09-120 de 0 à 69 m.		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-119	DE: 9 À: 99 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 20-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage de CR09-120 (fin). Début de CR09-121. Casing du trou CR09-120 resté coincé.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		Avaries mécaniques :	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Début de CR09-121 de 0 à 69 m		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-120	DE: 69 À: 147 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 21-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Chargement du camion pour envoi du trou CR09-114 à Chicoutimi conduit par Martin.

Travail au camp pour David : ouverture des boites de forage et fermeture des trous terminés. Identification des boites, compilation de données.

Forage sur trou CR09-121 (fin) et CR09-122 (début).

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		3				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Début de CR09-122 de 0 à 108 m		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-121	DE: 69 À: 105 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 22-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:	
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:	
	APPEL QUOTIDIEN:			

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-122 (fin). Casing resté coincé.

Localisation des chemins à couper pour se rendre aux sites de forage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES: Mécanique sur la foreuse, 6 bolt de la tête de drill cassées.	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-122	DE: 108 À: 162 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 23-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Nettoyage des sites de forage CR09-105 à CR09-122.

Forage sur trou CR09-123 (début et fin). Début de CR09-124.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Début de CR09-124 de 0 à 33 m.		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-123	DE: 0 À: 108 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 24-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-124 (fin).

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-124	DE: 33 À: 147 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 25-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-126 (début et fin).

Arrivée de Serge au camp. Vérification des travaux effectués et du planning pour les semaines à venir.

Transport des trous CR09-113, CR09-105 et CR09-106 par François-Alexis à Chicoutimi.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Serge Bureau	Minéraux Crevier	1					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-126	DE: 0 À: 144 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 26-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trous CR09-125 et CR09-128.

Prise de coordonnées UTM du contour des décapages antérieurs et de l'emplacement des rainures et tranchées dynamitées.

Vérification sur le terrain de la possibilité d'ajout de 4 forages supplémentaires au sud-est.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Serge Bureau	Minéraux Crevier	1					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: CR09-128 de 0 à 66m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-125	DE: 0 À: 90 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 27-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trous CR09-128 et CR09-127.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: CR09-127 de 0 à 15m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-128	DE: 66 À: 150 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 28-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Aller-retour à Chicoutimi pour transport des trous CR09-115 et CR09-116

Forage sur trous CR09-127 et CR09-129.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: CR09-129 de 0 à 66m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-127	DE: 15 À: 90 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 29-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trous CR09-129 et CR09-130.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: CR09-130 de 0 à 114m (début)	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-129 DE: 66 À: 96 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 30-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Aller-retour à Chicoutimi pour transport de 2 trous de forage

Forage sur trous CR09-130 et CR09-132.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		2				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: CR09-132 de 0 à 93m (début)	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-130 DE: 114 À: 144 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 31-08-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trous CR09-132 et CR09-131.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Le trou CR09-132 fait l'eau (pas de casing).

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7:							
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Cr09-131 de 0 à 69m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-132	DE: 93 À: 142.5 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 01-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Aller-retour à Chicoutimi pour transport de 2 trous de forage. Arrivée de Mikael Block.

Forage sur trous CR09-131 et CR09-134.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: Mikael Block			
DEMOBILISATION: CR09-134 de 0 à 90m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-131	DE: 69 À: 90 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 02-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-134 et CR09-133.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: CR09-133 de 0 à 51m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-134	DE: 90 À: 150 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 03-09-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Nettoyage des premiers sites de forage et identification finale des forages sur le terrain.

Forage sur trou CR09-133.

Départ des gars pour Chicoutimi sauf Christian et Mikael.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: R.Godin/D.Boulanger/M.Gagnon/Forage Rouillier	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-133 DE: 51 À: 99 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 04-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Transport de trous de forages vers Chicoutimi.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire		12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
5: David Boulanger	Manœuvre						
6: Martin Gagnon	Manœuvre						
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: C.Martel/M.Block		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 09-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire						
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
5: David Boulanger	Manœuvre						
6: Martin Gagnon	Manœuvre						
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	2					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: 2 Foreurs M.Rouillier			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 10-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Arrivée des gars sur le terrain. Nettoyage des sites de forage et identification finale des forages sur le terrain.

Forage sur trou CR09-137 et CR09-138.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: C.Martel/M.Block/D.Boulanger/M.Gagnon/2 Foreurs M.Rouillier			
DEMOBILISATION: CR09-138 de 0 à 9m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-137	DE: 0 À: 105 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 11-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-138.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-138	DE: 9 À: 156 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 12-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trous CR09-135 et CR09-136.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: CR09-136 de 0 à 6m (début)		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-135	DE: 0 À: 105 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 13-09-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-136.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet	1	12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire						
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-136 DE: 6 À: 141 m	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 14-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des carottes de forages. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Bûchage et débroussaillage des nouveaux chemins de foreuse sur la propriété et des nouveaux sites de forage.

Forage sur trou CR09-136 et CR09-139.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		8				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
4: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
5: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
6: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
7: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION: R.Godin				
DEMOBILISATION: Christian Martel			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-136	DE: 141	À: 156 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-139	DE: 0	À: 99 m	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 15-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des forages CR-09-134 et CR-09-137. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Nettoyage des sites de forage.

Forage du trou CR-09-140. Bris mécanique sur le cylindre du chuck : 5h de réparation.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-140	DE: 0 À: 90 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 16-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du forage CR-09-135. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Nettoyage des sites de forage.

Après réparation, reprise et fin du forage CR-09-140, puis CR-09-142.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre		12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION: D.Boulanger			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-140	DE: 90	À: 150 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-141	DE: 0	À: 15 m	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 17-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du forage CR-09-136 RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Nettoyage des sites de forage.

Forage du trou CR-09-141 et debut du CR-09-142.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
FORAGE- # TROU: CR09-141	DE: 15	À: 99 m (EOH)	AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-142	DE: 0	À: 75 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 18-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des trous de forage CR-09-138 et CR-09-139. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Préparation de quatre sites de forage rajoutés sur décision du client : anciens trous de SOQUEM: 74550, 74551, 74556, 74543. Forage prévu pour le 15 octobre.

Fin de forage du trou CR-09-142.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-142	DE: 75 À: 165 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 19-09-2009

PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fermeture et empilement de 6 trous de forage. Passage du chargé de projet dans la journée.

Forage du trou CR-09-143.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet		12				
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-143	DE: 0 À: 111 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 20-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description des trous de forage CR-09-140 et CR-09-141. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Forage du trou CR-09-144.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-144	DE: 0 À: 132 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 21-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du trou de forage CR-09-142. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Fin de forage du trou CR-09-144 et début du forage du trou CR-09-145.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-144	DE: 132	À: 173 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-145	DE: 0	À: 78 m	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 22-09-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du trou de forage CR-09-143. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Fin du forage CR-09-145 et début du trou de forage CR-09-146.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-145	DE: 78	À: 120 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-146	DE: 0	À: 108 m	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 23-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du trou de forage CR-09-145. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Fin de forage du trou CR-09-146.

Démobilisation de Guy Pelletier en fin de journée pour cause de douleurs au dos. Un rendez-vous à la Clinique de médecine industrielle québécoise de Chicoutimi a été prévue pour le vendredi 25 septembre à 10h.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Guy Pelletier en fin de journée		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-146	DE: 108 À: 180 m	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 24-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Description du trou de forage CR-09-144. RQD, % de récupération et RMR aux 3 mètres.

Démobilisation de l'équipe "Forages M.Rouillier INC".

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 25-09-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Rangement pour la démobilisation en milieu de journée de l'équipe IOS.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire		12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé						
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre		12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
7: Mikael Block	Géologue stagiaire		12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION: Toute l'équipe	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 19-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Mobilisation de l'équipe IOS, du client et de l'équipe Golder.

Préparation des chemins avec Réjean, David, Martin et Guy pour accéder aux sites de dynamitage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	2					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8: Serge Bureau	Crevier Minerals	1					
9: Genevieve Valliere	Compagnie Golder	1					
10: Caroline Gates	Compagnie Golder	1					
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION: Toute l'équipe IOS, Serge Bureau et de l'équipe Golder			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 20-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Début du forage CR09-149 en milieu de journée.

Rainurage effectué par David Boulanger, Martin Gagnon. Rainurage effectué pratiquement au complet. Reste à procéder à l'échantillonnage.

Buchage effectué par Guy Pelletier pour nettoyer ou ouvrir des chemins.

Équipe de Forage Saguenay : réalisation des trous de forage pour les 3 sites de dynamitage.

Équipe Golder : échantillonnage des lacs (eau et sédiments).

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé (buchage)		12				
4: David Boulanger	Manœuvre (rainurage)	1	12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre (rainurage)	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8: Serge Bureau	Crevier Minerals	1					
9: Genevieve Valliere	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)	1					
10: Caroline Gates	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)	1					
11: Forage Saguenay	Forage Saguenay (trous pour dynamitage)	2					
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION: Équipe de Forage Saguenay	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-149 DE: 0 m À: 96 m.	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 21-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage CR09-149 en début de matinée et début du forage CR09-150. Arrivée de la pelle mécanique en fin de journée.

Fin du rainurage effectué par David Boulanger, Martin Gagnon et Guy Pelletier. Échantillonnage effectué.

Buchage effectué par Guy Pelletier pour nettoyer ou ouvrir des chemins.

Équipe de Forage Saguenay : réalisation du dynamitage des cibles.

Équipe Golder: échantillonnage des lacs (eau et sédiments).

Visite de Claude Duplessis pour visualiser les travaux effectué pour le rapport 43-101.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé (buchage)		12				
4: David Boulanger	Manœuvre (rainurage)		12				
5: Martin Gagnon	Manœuvre (rainurage)	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8: Serge Bureau	Crevier Minerals	1					
9: Genevieve Valliere	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)	1					
10: Caroline Gates	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)	1					
11: Forage Saguenay (3 personnes)	Forage Saguenay (Dynamitage des sites)						
12: Claude Duplessis	SGS						
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION: Claude Duplessis	
DEMOBILISATION: David Boulanger et Claude Duplessis, équipe forage Saguenay	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-149 DE: 96 m À: 111 m.	VÉRIFICATION:
FORAGE- # TROU: CR09-150 DE: 0 m À: 102 m.	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 22-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage CR09-150 en début de matinée et début du forage CR09-148.

Description du trou de forage CR09-149 (Mikael)

Préparation des sites de forage situés au lac à la Truite (Guy Pelletier et Martin Gagnon)

Arrivée du camion pour l'échantillonnage en bloc vers 7h. Échantillonnage du premier site de dynamitage effectué.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé (buchage)		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre (préparation site de forage Lac à la Truite)	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8: Serge Bureau	Crevier Minerals						
9: Genevieve Valliere	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)						
10: Caroline Gates	Compagnie Golder (échantillonnage pour environnement)						
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION: Serge Bureau, équipe Golder			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-150	DE: 102 m	À: 111 m.	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-148	DE: 0 m	À: 108 m.	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 23-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage CR09-148 en matinée et début du forage CR09-147.

Description du trou de forage CR09-150.

Préparation des sites de forage situés au lac à la Truite (Guy Pelletier et Martin Gagnon).

Arrivée du camion dans la matinée pour l'échantillonnage du deuxième site de dynamitage effectué.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé (buchage)		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre (Préparation site de forage au Lac à la Truite)	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:			ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:				
MOBILISATION:				
DEMOBILISATION:			AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU: CR09-148	DE: 108 m	À: 147 m.	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
FORAGE- # TROU: CR09-147	DE: 0 m	À: 72 m.	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER	Date: 24-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage CR09-147 en matinée puis préparation pour la mobilisation des trous au Lac à la Truite. Mobilisation prévue avec le fardier pour le lendemain à 6h.

Description du trou de forage CR09-148.

Préparation des sites de forage situés au lac à la Truite (Guy Pelletier et Martin Gagnon).

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé (buchage)		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre (Préparation site de forage au Lac à la Truite)	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: CR09-147 DE: 72 m À: 99 m.	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 25-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

plusieurs tentatives pour repartir, la remorque s'est briée. Le responsable de la compagnie (Christian Deschênes) a été contacté pour arranger la situation. La démobilisation est donc reportée au lendemain avec une autre compagnie. Les foreurs sont en repos.

Description du trou de forage CR09-147.

Dernieres préparations des sites de forage situés au lac à la Truite (Guy Pelletier et Martin Gagnon).

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION: IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

RAPPORT JOURNALIER

Date: 26-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
	CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Chargement et envoie des trous de forage CR09-147 à CR09-150 à Chicoutimi.

Réjean et Mikaël sont allés constater les dégâts du fardier coincé dans la cour d'un chalet. Des photos ont été prises.

La mobilisation de la foreuse pour les forages du Lac à la Truite a été effectuée par une autre compagnie de fardier. Début du forage du trou CR09-151 en début de soirée.

Arrivée du camion dans la matiné pour l'échantillonnage du troisième site de dynamitage effectué.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: Á:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 27-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Forage du trou CR09-151.

Début de la description du trou CR09-151.

Déménagement des roulottes au domaine Mistassini.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 28-10-2009

PROJET: 743 | Domaine de la rivière Mistassini | MÉTÉO:

CLIENT: Minéraux Crevier | RESP: Christian Martel | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN:

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage du trou CR09-151 et début du forage du trou CR09-152.

Fin de la description du trou CR09-151.

Nettoyage des sites de forage.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	4					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION: IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

RAPPORT JOURNALIER	Date: 29-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Fin du forage CR09-152.

Fin de la description du trou CR09-152.

Fin du nettoyage des derniers sites de forage (Martin Gagnon et Guy Pelletier).

Démobilisation du premier groupe de foreurs (équipe de jour) en fin de journée.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire	1	12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre	1	12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs	2					
7: Mikael Block	Géologue stagiaire	1	12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER	Date: 30-10-2009	PROJET: 743	Domaine de la rivière Mistassini	MÉTÉO:
		CLIENT: Minéraux Crevier	RESP: Christian Martel	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Démobilisation de la foreuse et du reste de la machinerie "Forage M. Rouiller" avec deux fardiers provenant d'Amos. Une équipe de foreurs est restée pour aider à la démobilisation.

Rangement de tout le matériel IOS, et démobilisation de l'équipe IOS en milieu d'après-midi.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Christian Martel	Ingénieur, chargé de projet						
2: Réjean Godin	Géologue stagiaire		12				
3: Guy Pelletier	Manœuvre spécialisé		12				
4: David Boulanger	Manœuvre						
5: Martin Gagnon	Manœuvre		12				
6: Forage M. Rouillier	2 Foreurs et 2 aide-foreurs						
7: Mikael Block	Géologue stagiaire		12				
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
16:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION: Équipe IOS, et les 2 derniers foreurs qui sont restés pour la démobilisation de la foreuse.		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	

APPENDIX 3

PROFICIENCY TEST OF ANALYTICAL LABORATORIES

Table 1: ME-XRF05, ME-MS61 and ME-MS81 analysis, ALS Chemex
Table 2: Certified reference material analysis, ALS Chemex
Table 3: Replicates analysis, ALS Chemex
Table 4: X-Ray fluorescence A21-2, COREM
Table 5a: INAA and FUS-XRF analysis, Actlabs
Table 5b: FUS-MS analysis, Actlabs
Table 5c: AR-MS analysis, Actlabs
Table 6: Certified reference material analysis, Actlabs
Table 7: Replicates analysis, Actlabs
Table 8: Comparison between laboratories and analytical methods

DISCUSSION ABOUT PROVICIENCY TESTS

Prior to ship the drill-core samples for assaying, a proficiency test has been carried in order to confirm accuracy and precision of the reported assays. For such, aliquots from a collection of reference materials were submitted to four main commercial laboratories, to be analyzed with various methods:

REFERENCES MATERIALS

The following materials were submitted, one aliquot each except for NbTaMRI09 which was a duplicate.

Material	Provider	Origin	Nb %	Ta %
Tan-1	Canmet	Tanco Mine	n/a	0,236±0,005%
Oka-1	Canmet	Oka mine	0,37±0,01%	n/a
SARM-03	Mintek	Lujavrite	0.0979%	n/a
SARM-48	Mintek	Fluorspar granite	0.0202%	n/a
Quartz	IOS	Lac Bouchette	0%	0%
NbTaMRI09	IOS	Crevier	n/a	n/a
SX18-01	HRT-Labortechnik	GmbH	0.4858%	0.0243%
SX18-02	HRT-Labortechnik	GmbH	0.1391%	0.0070%
Sx18-03	HRT-Labortechnik	GmbH	42.4%	0.224%

LABORATORIES AND METHOD

ALS-Chemex	ME-XRF-05	XRF on fused borate disk, poor Ta detection limits
ALS-Chemex	ME-MS-61U[5]	ICP-MS after multi-acid digestion, risk of incomplete digestion
Als-Chemex	ME-MS-81	ICP-MS after lithium metaborate fusion
Corem	A21-2	XRF on fused borate disk, poor Ta detection limits
Actlabs	INAA	Neutron activation on 30 gram material, Nb not available
Actlabs	FUS-XRF	XRF on fused borate disk, poor TA detection limits
Actlabs	AR-MS	ICP-MS after Aqua Regia, partial digestion.

[5] CERTIFICATE COMMENTS: ME-MS61: Interference: Ca>10% on ICP-MS As ICP-AES results shown. ME-MS61: REE's may not be totally soluble in this method.

Of these methods, ICP-MS and ICP-OES are sensitive to digestions issues. Niobium and tantalum are typically hosted in refractory minerals, and may fail to properly dissolve. This would results into potentially underestimating the grade. This problem is readily visible for Aqua Regia, for which tantalum and niobium were below or near the detection limits. These elements exceeded the upper reporting limits for ICP-MS after multi-acids digestion at ALS-Chemex. ICP methods are not available at Corem, who usually contracts them out.

XRF analyses were available at both three laboratories. Corem has an excellent reputation in this regard. However, detection limits for tantalum, set at 0.003-0.03, are too elevated to reliably depend on. Niobium analyses were acceptable on all three laboratories, best accuracy being from Actlabs.

INAA is available only at Actlabs, other facilities contracting it out. INAA does not allow niobium determination, but enable tantalum with low detection limits. INAA also offers a total determination, eliminating the digestion or fusion issues, and enable the use of large amount of powder, reducing nugget effects. However, INAA is usually affected by a poorer precision due to numerous corrections and measures.

Close examination of the results indicates that coupling XRF for niobium and INAA for tantalum was the best approach. Since XRF results at Actlabs were excellent, and only Actlabs offering the in-house INAA, Actlabs was awarded the contract.

After completion of the analyses, quality analysis indicated excellent accuracy and precision of the results, which enable their reliable use for resources calculation.

PROJECT NUMBER	SAMPLE	MATERIAL TYPE	CERTIFICATE	DATE	ME-XRF05					ME-MS61U																	
					Nb	Ta	Th	Y	Zr	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb	11			D.L.	2	10	4	2	2	0.02	0.01	0.2	0.5	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005
Compte	Historique				170	171	160	171	170	130	130	117	130	130	130	130	130	125	130	130	128	130	130	130	130	130	130
99 Percentile	Historique				1948	801	10	437	456	4,57	10,85	7589,2	1434,3	25,61	7,41	15,30	2,58	114,98	72,1	579	190,05	465,9	16,37	45,32	0,86	11,2	0,325
Moyenne	Historique				76	21	4	23	111	0,97	6,23	760,9	298,4	2,84	0,96	2,83	0,25	24,55	26,8	120	20,15	90,7	6,30	17,24	0,16	4,0	0,062
Écart-type	Historique				435	255	5	88	242	8,77	3,03	1758,4	353,3	15,50	1,82	3,53	1,05	28,56	22,8	136	40,80	100,8	4,61	11,89	0,17	18,8	0,069
Maximum	Historique				4060	2500	11	919	3070	100,00	11,65	9870,0	2470,0	174,00	10,75	25,10	11,60	259,00	82,4	846	279,00	508,0	19,65	114,50	0,95	216,0	0,485
Minimum	Historique				-2	-10	-4	-2	-2	-0,01	0,02	-5,0	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,09	0,3	1	-0,05	1,8	0,22	0,21	-0,05	-0,1	-0,005
Compte	Projet				10	11	0	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	6	11	11	10	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				1256	470	#DIV/0!	114	520	0,98	3,57	4,6	656,4	20,89	0,87	6,50	0,55	52,16	2,4	21	0,89	24,8	2,16	28,10	0,41	23,4	0,101
Écart-type	Projet				1382	930	#DIV/0!	176	915	1,72	3,71	7,1	819,0	51,26	1,72	8,44	0,95	102,03	2,4	25	0,80	62,2	2,19	32,88	0,32	84,0	0,136
Maximum	Projet				4060	2500	0	500	3070	5,71	9,53	21,5	2470,0	174,00	5,28	25,10	3,27	259,00	6,9	84	2,56	212,0	6,38	114,50	0,95	216,0	0,485
Minimum	Projet				2	-10	0	2	2	-0,01	0,02	-5,0	-10,0	-0,05	-0,01	0,02	-0,02	0,22	0,3	2	-0,05	1,8	0,22	0,27	0,06	-0,1	-0,005
743	74310000	TAN-1	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	158	2500		4	52	-0,01	5,57	21,5	10	174	3,16	0,22	0,34	0,22	0,4	3	>500	3,9	0,22	114,5	0,23	1	0,112
743	74310001	OKA-1	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	3200	40		62	110	1,07	0,95	-5	2470	1,08	0,15	25,1	3,27	>500	4,8	2	1,19	6,5	2,58	10,25	0,8	0,4	0,068
743	74310002	SARM3	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	1140	30		20	>10000	0,28	6,29	1,9	400	25,4	0,34	2,1	0,88	259	2,2	6	2,56	8,2	6,38	49,9	0,17	216	0,095
743	74310003	SARM48	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	192	10		410	325	0,22	4,68	8,3	290	4,94	0,13	5,87	0,17	>500	0,6	12	1,7	7	0,38	32,4	0,65	11,7	0,039
743	74310004	Quartz en poudre	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	2	-10		2	2	0,01	0,03	0,2	-10	0,09	-0,01	0,02	-0,02	1,57	0,9	84	0,07	16,6	1,01	0,28	0,1	0,1	-0,005
743	74310005	18-01	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	4060	30		125	537	5,71	1,34	9	1140	6,2	0,22	15,3	0,67	>500	6,4	10	0,7	2,2	4,87	14,1	0,65	4,9	0,17
743	74310006	Quartz bloc	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	2	-10		2	2	0,02	0,02	-0,2	-10	-0,05	-0,01	0,03	-0,02	1,56	0,3	45	-0,05	1,8	0,45	0,27	0,06	-0,1	-0,005
743	74310007	18-02	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	1325	10		125	420	1,77	1,35	9	1200	6,33	0,16	15,3	0,55	>500	6,9	12	0,68	6,6	4,89	13,95	0,6	3,3	0,161
743	74310008	matériel de référence interne	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	1100	180		4	330	-0,01	9,51	0,7	100	3,68	0,08	0,67	0,02	23,6	1	29	0,75	4,1	1,16	34	0,13	1,9	0,007
743	74310009	18-03	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	>10000	2180		500	3070	1,73	0,03	4,3	1530	4,36	5,28	6,3	0,17	>500	2,2	2	0,18	212	0,7	5,36	0,95	9,9	0,465
743	74310010	matériel de référence interne	VO09074089/VO09086603	2009-08-08/2009-08-19	1385	210		4	350	-0,01	9,53	0,8	100	3,77	0,09	0,64	0,03	27	1	29	1,11	3,9	1,16	34,1	0,18	1,5	0,007

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ME-MS61U																												
		K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Tl	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb	11	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.2	0.01	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2	0.5
Compte	Historique	130	130	130	130	130	130	130	123	130	127	130	130	130	130	126	129	130	130	129	127	130	130	130	130	130	130	130	130	130	129
99 Percentile	Historique	3,21	513,6	640,4	6,83	5390	15,06	6,69	46,9	410,2	1753	314,9	825,7	0,007	4,35	130,50	64,2	6	57,1	3480,3	9,92	0,53	130,3	1,39	6,94	22,4	651	115,3	126,6	453	224,5
Moyenne	Historique	0,93	31,0	63,2	1,69	1154	1,66	1,39	6,4	69,5	488	88,9	65,7	0,000	0,61	9,35	22,8	2	4,3	267,8	0,67	0,09	28,4	0,42	0,39	12,2	163	6,1	18,7	113	79,3
Écart-type	Historique	0,87	107,6	156,8	1,47	1242	2,82	1,40	17,3	91,6	882	876,8	237,7	0,017	0,86	47,35	20,0	1	13,2	870,5	2,18	0,33	243,9	0,36	1,53	120,9	164	20,9	34,2	375	62,5
Maximum	Historique	4,12	940,0	1610,0	7,22	8680	20,90	7,17	187,5	644,0	9760	10000,0	2520,0	0,188	5,19	481,00	72,9	8	122,0	8890,0	21,00	3,52	2780,0	1,48	14,95	1380,0	723	177,5	339,0	4280	446,0
Minimum	Historique	-0,01	-0,5	0,9	-0,01	28	0,12	-0,01	0,2	1,2	-10	-0,5	0,1	-0,002	-0,01	-0,05	0,1	-1	-0,2	0,7	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	1	-0,1	0,1	-2	0,6
Compte	Projet	11	11	11	11	11	11	11	4	11	9	11	11	11	11	11	11	11	11	10	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10
Moyenne	Projet	1,62	248,4	78,3	1,43	2167	6,04	2,76	62,6	3,3	1464	64,4	293,1	0,017	0,19	2,12	3,2	3	12,5	1575,0	5,44	0,13	300,0	0,10	1,60	135,5	51	2,6	71,3	146	125,8
Écart-type	Projet	1,52	302,1	229,7	2,85	2513	6,85	2,90	87,1	3,5	3145	114,0	742,8	0,057	0,30	3,81	3,5	2	21,7	2905,9	7,38	0,18	823,7	0,09	4,44	412,8	65	3,5	103,0	182	139,5
Maximum	Projet	4,12	940,0	770,0	7,22	5410	20,90	7,17	187,5	13,0	9760	381,0	2520,0	0,188	0,72	9,53	10,0	6	58,6	8890,0	21,00	0,44	2780,0	0,27	14,95	1380,0	175	9,9	339,0	475	446,0
Minimum	Projet	-0,01	-0,5	0,9	-0,01	54	0,12	0,01	1,2	1,2	10	-0,5	0,3	-0,002	-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	4,0	-0,05	-0,05	0,2	-0,01	-0,02	-0,1	1	0,1	0,1	-2	1,8
743	74310000	1,25	-0,5	770	0,02	315	0,55	4,16	56,8	1,9	1420	17,4	2520	-0,002	0,01	9,17	3	1	53,5	26,4	>100	-0,05	3,4	0,011	14,95	19,9	2	1,5	0,1	32	24,8
743	74310001	0,56	940	9,2	1,09	5410	14,7	0,33	>500	1,9	9760	66,4	40	0,188	0,62	0,59	2,1	3	0,5	>10000	0,29	0,44	46,3	0,109	0,22	23,4	175	0,6	60,1	475	63,7
743	74310002	4,12	177	42,6	0,12	5340	1,21	5,59	>500	1,2	210	38,5	174	-0,002	0,06	0,16	3,5	1	7,4	4480	21	0,21	49,7	0,274	0,24	13,5	74	6,5	17,7	400	>500
743	74310003	3,2	449	3,3	0,03	113	0,52	2,24	187,5	1,4	330	153	252	0,002	0,01	1,8	2,2	6	4,1	32,5	6,27	-0,05	93	0,049	1,07	19,9	2	1,5	339	53	209
743	74310004	0,01	0,8	3,9	-0,01	86	20,9	0,01	1,2	13	10	3	0,8	-0,002	-0,01	0,47	0,1	1	1,1	4	0,08	-0,05	0,2	-0,005	-0,02	0,1	1	0,3	0,7	-2	3,2
743	74310005	1,05	307	10,9	7,08	5100	5,55	0,13	>500	1,5	>10000	20,5	31,7	0,007	0,72	0,75	9,9	4	6,3	961	2,9	0,44	145,5	0,125	0,16	14,9	131	7,3	128	310	227
743	74310006	-0,01	0,7	3,6	0,01	54	0,24	0,01	4,7	1,6	20	-0,5	0,3	-0,002	-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	4	-0,05	-0,05	0,2	-0,005	-0,02	-0,1	1	0,1	0,5	-2	1,8
743	74310007	1,1	298	11,1	7,22	5300	4,54	0,1	>500	1,5	>10000	16,2	31,8	0,005	0,65	0,6	10	4	3,8	926	1,82	0,12	86,4	0,114	0,14	8,8	132	9,9	123	276	167
743	74310008	3,22	9,4	2,5	0,07	238	9,16	7,17	>500	4,8	730	6,4	82,5	-0,002	0,02	0,16	0,8	1	0,9	210	>100	0,14	47,5	0,089	0,37	4	9	0,5	3,5	19	62,3
743	74310009	0,17	540	0,9	-0,01	1640	0,12	3,43	>500	2,6	10	381	3,9	0,002	0,03	9,53	2,2	5	58,6	8890	11,2	0,14	2780	0,24	0,16	1380	29	0,2	107,5	21	446
743	74310010	3,2	11	2,9	0,06	240	8,97	7,14	>500	4,7	690	6,4	87,1	-0,002	0,01	0,19	0,8	1	1	236	>100	0,16	47,8	0,088	0,37	5,8	8	0,5	3,7	19	53,5

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ME-MS81																																				
		Ag	Ba	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb	Pr	Rb	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb	11	1	0,5	0,5	0,5	10	0,01	5	0,05	0,03	0,03	0,1	0,05	0,2	0,01	0,5	0,01	2	0,2	0,1	5	5	0,03	0,2	0,03	1	0,1	0,1	0,01	0,05	0,5	0,01	0,05	5	1	0,5	0,03	5	2
Compte	Historique	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	72	74	74	74	74	73	74	74	73	74	74	74	74	74	74	71	73
99 Percentile	Historique	149	1848,4	1267,7	58,9	125	260,40	168	75,62	48,28	24,58	77,4	75,51	97,1	15,60	720,1	4,54	21	2914,6	387,8	78	1716	115,48	840,4	69,89	345	4292,0	838,8	12,10	118,98	13,6	6,81	213,82	258	27	429,8	37,83	1657	1271
Moyenne	Historique	6	422,1	124,3	6,9	21	17,05	14	7,54	4,47	1,99	17,9	9,06	7,9	1,50	61,2	0,55	2	191,2	45,7	7	107	12,91	130,8	8,46	16	636,1	41,9	1,33	16,46	0,9	0,61	15,14	52	3	38,7	3,88	173	195
Écart-type	Historique	46	472,6	277,4	14,1	32	87,29	38	18,05	9,22	5,77	16,8	17,98	25,3	3,45	143,3	0,89	5	627,6	85,0	21	467	25,35	270,6	15,82	98	806,8	293,9	3,02	24,58	2,6	1,20	83,62	73	8	75,6	6,79	374	363
Maximum	Historique	395	2520,0	1775,0	105,5	140	753,00	169	146,50	66,90	43,20	116,5	121,50	214,0	27,50	980,0	6,33	28	3630,0	455,0	121	3860	146,50	2250,0	105,00	836	4400,0	2520,0	23,90	139,50	17,8	7,91	723,00	320	65	513,0	44,40	2630	3000
Minimum	Historique	-1	1,1	-0,5	-0,5	-10	0,02	-5	-0,05	-0,03	-0,03	0,2	-0,05	-0,2	0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	0,1	-5	-5	0,04	-0,2	-0,03	-1	1,2	-0,1	0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
Compte	Projet	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	10
Moyenne	Projet	0	673,9	509,1	2,6	32	69,21	17	24,65	13,31	6,67	29,2	32,27	30,4	4,65	253,5	1,23	6	1221,3	163,0	-3	30	48,15	278,3	28,43	94	1096,1	276,7	4,58	55,35	0,7	1,65	77,61	66	4	110,6	9,49	141	508
Écart-type	Projet	1	841,9	596,6	3,2	35	226,79	51	43,61	21,61	13,54	33,5	39,78	62,8	8,32	314,8	2,04	10	1226,5	180,5	6	43	53,82	660,6	35,08	251	1737,9	747,8	7,12	47,00	3,8	2,79	214,25	83	4	178,0	15,50	171	895
Maximum	Projet	2	2520,0	1775,0	8,0	120	753,00	169	146,50	66,90	43,20	116,5	121,50	214,0	27,50	980,0	6,33	28	3630,0	455,0	14	155	146,50	2250,0	105,00	836	4400,0	2520,0	23,90	139,50	12,1	7,91	723,00	213	13	513,0	44,40	440	3000
Minimum	Projet	-1	3,2	-0,5	-0,5	-10	0,06	-5	-0,05	0,03	-0,03	0,4	-0,05	-0,2	0,01	-0,5	0,01	-2	0,9	0,1	-5	5	0,05	0,3	-0,03	1	1,2	-0,1	0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
743	74310000	-1	7,8	-0,5	0,5	10	753	-5	-0,05	0,03	-0,03	116,5	-0,05	21,5	0,02	-0,5	0,01	-2	162,5	0,1	-5	19	0,06	2250	-0,03	836	28,1	2520	0,01	3,27	12,1	-0,01	23,4	-5	6	-0,5	-0,03	31	53
743	74310001	-1	2520	1775	6,2	-10	0,97	5	13,85	7,91	13,75	11,1	58,5	0,8	2,19	980	0,59	17	2650	455	-5	38	146,5	39,2	48,8	1	>10000	35,2	4,6	48,8	-0,5	0,67	25,1	175	1	53,7	4,39	440	96
743	74310002	-1	366	258	2,7	10	2,32	9	2,74	2,32	1,11	53,6	6,36	214	0,6	196	0,4	-2	799	42,2	-5	41	17,6	201	3,8	9	4250	22,9	0,57	58,6	-0,5	0,32	15,55	72	8	17,6	2,54	381	>10000
743	74310003	2	294	1080	0,7	20	1,7	8	49,4	41,4	1,51	34,4	53,4	15,4	11,2	624	6,33	-2	167	274	-5	155	94,2	297	41,5	6	30,6	7,5	7,73	111	0,6	6,4	25,5	-5	2	399	44,4	48	326
743	74310004	-1	3,2	0,5	1,2	120	0,06	18	0,06	0,04	-0,03	0,4	0,06	-0,2	0,01	-0,5	0,01	28	0,9	0,2	14	6	0,05	0,3	0,06	2	1,2	-0,1	0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	1	-0,5	0,03	-5	-2
743	74310005	-1	1160	730	7,9	20	0,59	-5	29,1	13,65	17,7	14,8	56,3	6,9	4,72	322	1,09	6	3630	325	-5	17	82,8	30,8	56,9	8	936	29,3	6,74	139,5	-0,5	1,45	15,95	131	9	115,5	8,53	307	523
743	74310006	-1	4,1	0,7	-0,5	20	0,32	-5	0,08	0,05	0,03	0,4	0,05	-0,2	0,02	-0,5	0,01	-2	2	0,4	-5	7	0,11	1	0,08	1	1,6	1	0,02	0,1	-0,5	0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	0,06	-5	-2
743	74310007	1	1260	694	8	20	0,64	5	27,5	13,1	16,9	14,9	55	5,5	4,54	313	1,08	6	978	311	-5	13	78,3	31,8	53	4	901	8,7	6,33	82,9	-0,5	1,36	8,49	137	13	112	8,36	270	408
743	74310008	-1	104	28	1,2	40	0,91	-5	0,95	0,48	0,57	35,2	1,88	7,6	0,16	13,6	0,05	11	1120	11,3	-5	5	3,01	105,5	1,82	1	209	183,5	0,21	49,4	-0,5	0,05	4,2	9	2	3,8	0,34	17	322
743	74310009	1	1600	1005	-0,5	60	0,16	169	146,5	66,9	43,2	6	121,5	53,9	27,5	328	3,88	-2	2530	363	-5	14	104	3,7	105	163	4400	18,8	23,9	>1000	-0,5	7,91	723	213	7	513	35,4	50	3000
743	74310010	-1	94,1	29,4	1,1	40	0,67	-5	1,05	0,51	0,63	33,6	1,99	9,1	0,16	13,6	0,05	10	1395	11,3	-5	12	3,04	100,5	1,83	1	203	217	0,23	60	-0,5	0,05	12,6	8	1	4	0,33	15	357

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ME-MS61U																																
				Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	D.L.			0.02	0.01	0.2	0.5	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002
	Compte	Historique		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Moyenne	Historique		0,00	-0,01	0,3	-10,0	-0,05	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,05	0,0	-0,01	0,01	0,01	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,1	-0,01	-5	0,00	-0,01	-0,1	-0,2	-8	-0,5	-0,1	-0,002
	Écart-type	Historique		0,01	0,00	0,7	0,0	0,00	0,02	0,00	0,04	0,01	0,1	0	0,00	0,3	0,01	0,06	0,07	0,0	0,000	0,00	0,0	0,2	0,00	0	0,07	0,00	0,1	0,1	7	0,0	0,1	0,000
	Maximum	Historique		0,01	-0,01	1,3	-10,0	-0,05	0,03	-0,01	0,06	0,01	0,1	-1	-0,05	0,3	0,02	0,10	0,10	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	0,4	-0,01	-5	0,08	-0,01	0,1	0,2	10	-0,5	0,1	-0,002
	Minimum	Historique		-0,02	-0,01	-0,2	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,1	-1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,05	-0,05	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,2	-0,01	-5	-0,05	-0,01	-0,1	-0,2	-10	-0,5	-0,1	-0,002
	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Projet		-0,01	-0,01	-0,2	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,1	-1	-0,05	0,2	-0,01	0,05	0,06	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,2	-0,01	-5	-0,05	-0,01	-0,1	0,2	-10	-0,5	0,1	-0,002
	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		-0,01	-0,01	-0,2	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,1	-1	-0,05	0,2	-0,01	0,05	0,06	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,2	-0,01	-5	-0,05	-0,01	-0,1	0,2	-10	-0,5	0,1	-0,002
	Minimum	Projet		-0,01	-0,01	-0,2	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,1	-1	-0,05	0,2	-0,01	0,05	0,06	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,2	-0,01	-5	-0,05	-0,01	-0,1	0,2	-10	-0,5	0,1	-0,002
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																																	
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08	-0,01	-0,01	-0,2	-10,0	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,1	-1	-0,05	0,2	-0,01	0,05	0,06	-0,1	-0,005	-0,01	-0,5	-0,2	-0,01	-5	-0,05	-0,01	-0,1	0,2	-10	-0,5	0,1	-0,002
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																																	
743	BLANK	VO09086603	2009-08-19																																	
.	Compte	Historique		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
.	Moyenne	Historique		3,84	5,06	490	2400	1,42	1,10	0,60	7,51	52,23	24,6	100	12,31	301	3,87	13,38	0,15	1,3	0,397	1,25	28,5	42,3	0,75	567	6,46	0,15	12,2	274	998	680	70,3	0,005
.	Écart-type	Historique		0,14	0,22	24,2	92,0	0,13	0,06	0,03	0,37	3,43	0,8	4	0,78	13,8	0,19	0,57	0,04	0,2	0,021	0,06	2,2	2,3	0,04	21	0,41	0,01	0,6	11,3	37	27,4	3,1	0,001
.	Maximum	Historique		3,86	5,44	533	2570	1,68	1,22	0,64	8,28	58,30	26,1	107	13,45	325	4,11	13,95	0,24	1,6	0,434	1,32	32,3	46,3	0,82	599	7,16	0,17	13,2	289	1060	715	74,0	0,006
.	Minimum	Historique		3,51	4,85	461	2320	1,31	1,03	0,56	7,15	48,60	23,7	95	11,45	286	3,62	12,55	0,10	1,1	0,374	1,18	25,8	39,2	0,71	547	5,95	0,13	11,2	260	960	630	64,3	0,003
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		3,86	4,89	468	2330	1,45	1,09	0,59	7,40	54,80	24,1	100	12,20	286	3,85	13,40	0,15	1,6	0,392	1,21	27,3	46,3	0,71	554	5,97	0,15	13,2	260	960	630	73,3	0,003
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		3,86	4,89	468	2330	1,45	1,09	0,59	7,40	54,80	24,1	100	12,20	286	3,85	13,40	0,15	1,6	0,392	1,21	27,3	46,3	0,71	554	5,97	0,15	13,2	260	960	630	73,3	0,003
.	Minimum	Projet		3,86	4,89	468	2330	1,45	1,09	0,59	7,40	54,80	24,1	100	12,20	286	3,85	13,40	0,15	1,6	0,392	1,21	27,3	46,3	0,71	554	5,97	0,15	13,2	260	960	630	73,3	0,003
.	**G2000**	**Limite inférieure**		**3,22**	**4,52**	**435**	**2000**	**1,25**	**0,98**	**0,51**	**6,82**	**47,90**	**22,6**	**90**	**11,10**	**273**	**3,46**	**11,85**	**0,09**	**1,1**	**0,355**	**1,14**	**25,9**	**37,0**	**0,67**	**506**	**5,62**	**0,12**	**10,4**	**246**	**870**	**603**	**62,9**	**0,003**
.	**G2000**	**Valeur certifiée**		**3,59**	**5,03**	**484**	**2360**	**1,44**	**1,10**	**0,58**	**7,60**	**53,20**	**25,2**	**101**	**12,40**	**303**	**3,86**	**13,00**	**0,16**	**1,4**	**0,400**	**1,28**	**29,3**	**41,3**	**0,79**	**568**	**6,30**	**0,14**	**11,7**	**274**	**980**	**670**	**70,0**	**0,006**
.	**G2000**	**Limite supérieure**		**3,96**	**5,54**	**533**	**2720**	**1,63**	**1,22**	**0,65**	**8,38**	**58,50**	**27,8**	**112**	**13,70**	**334**	**4,26**	**14,35**	**0,22**	**1,6**	**0,445**	**1,42**	**32,7**	**45,6**	**0,85**	**630**	**6,98**	**0,16**	**13,0**	**302**	**1080**	**738**	**77,1**	**0,009**
743	G2000	VO09074089	2009-08-08																																	
743	G2000	VO09074089	2009-08-08	3,86	4,89	468,00	2330,00	1,45	1,09	0,59	7,40	54,80	24,10	100,00	12,20	286,00	3,85	13,40	0,15	1,60	0,39	1,21	27,30	46,30	0,71	554,00	5,97	0,15	13,20	260,00	960,00	630,00	73,30	0,00
.	Compte	Historique		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique		57,70	4,60	3,7	173	1,15	0,52	0,10	0,28	24,80	3,2	6	0,74	466	2,93	14,94	0,10	0,8	0,038	3,42	13,1	2,8	0,03	66	3,94	0,91	5,9	4,0	55	541	486	0,005
.	Écart-type	Historique		2,61	0,19	0,3	5,0	0,05	0,02	0,01	0,16	0,91	0,2	1	0,02	24,6	0,03	0,43	0,03	0,1	0,022	0,13	0,7	0,1	0,01	2	0,14	0,02	0,4	0,2	8	36,4	32,0	0,001
.	Maximum	Historique		60,60	4,82	4,2	180	1,21	0,54	0,10	0,52	26,10	3,4	7	0,76	498	2,97	15,40	0,12	0,9	0,071	3,54	13,9	2,9	0,04	68	4,11	0,94	6,4	4,1	60	580	520	0,006
.	Minimum	Historique		54,50	4,37	3,4	170	1,10	0,50	0,09	0,18	24,00	3,0	4	0,72	440	2,89	14,55	0,05	0,6	0,023	3,30	12,3	2,6	0,03	63	3,79	0,89	5,6	3,8	50	499	460	0,004
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		54,50	4,37	3,4	170	1,15	0,50	0,09	0,18	24,50	3,1	5	0,76	440	2,89	15,40	0,11	0,7	0,027	3,30	12,3	2,6	0,03	63	3,99	0,94	5,6	4,1	50	499	460	0,005
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		54,50	4,37	3,4	170	1,15	0,50	0,09	0,18	24,50	3,1	5	0,76	440	2,89	15,40	0,11	0,7	0,027	3,30	12,3	2,6	0,03	63	3,99	0,94	5,6	4,1	50	499	460	0,005
.	Minimum	Projet		54,50	4,37	3,4	170	1,15	0,50	0,09	0,18	24,50	3,1	5	0,76	440	2,89	15,40	0,11	0,7	0,027	3,30	12,3	2,6	0,03	63	3,99	0,94	5,6	4,1	50	499	460	0,005
.	**GBM999-5**	**Limite inférieure**		**53,50**	**4,26**	**3,0**	**140,0**	**1,12**	**0,50**	**0,08**	**0,17**	**23,60**	**2,9**	**4**	**0,69**	**429,0**	**2,67**	**14,70**	**0,07**	**0,6**	**0,022**	**3,10**	**11,8**	**2,8**	**0,03**	**54**	**3,77**	**0,83**	**5,3**	**3,8**	**40**	**487,0**	**433,0**	**0,003**
.	**GBM999-5**	**Valeur certifiée**		**59,40**	**4,74**	**3,6**	**180,0**	**1,30**	**0,57**	**0,10**	**0,21**	**26,30**	**3,3**	**6**	**0,82**	**477,0**	**2,98**	**16,40**	**0,13**	**0,8**	**0,030**	**3,45**	**13,7**	**3,3**	**0,04**	**66**	**4,24**	**0,93**	**6,0**	**4,4**	**50**	**542,0**	**481,0**	**0,005**
.	**GBM999-5**	**Limite supérieure**		**65,40**	**5,22**	**4,2**	**210,0**	**1,48**	**0,64**	**0,12**	**0,25**	**28,90**	**3,7**	**8**	**0,95**	**525,0**	**3,29**	**18,10**	**0,19**	**1,0**	**0,038**	**3,81**	**15,6**	**3,8**	**0,05**	**78**	**4,71**	**1,03**	**6,7**	**5,0**	**70**	**597,0**	**529,0**	**0,008**
743	GBM999-5	VO09074089	2009-08-08	54,50	4,37	3,40	170,00	1,15	0,50	0,09	0,18	24,50	3,10	5,00	0,76	440,00	2,89	15,40	0,11	0,70	0,03	3,30	12,30	2,60	0,03	63,00	3,99	0,94	5,60	4,10	50,00	499,00	460,00	0,01
.	Compte	Historique																																		
.	Moyenne	Historique																																		
.	Écart-type	Historique																																		
.	Maximum	Historique																																		
.	Minimum	Historique																																		
.	Compte	Projet																																		
.	Moyenne	Projet																																		
.	Écart-type	Projet																																		
.	Maximum	Projet																																		
.	Minimum	Projet																																		
.	**STSD-2**	**Limite inférieure**																																		
.	**STSD-2**	**Valeur certifiée**																																		
.	**STSD-2**	**Limite supérieure**																																		
743	STSD-2	VO09074089	2009-08-08																																	
743	STSD-2	VO09086603	2009-08-19																																	
.	Compte	Historique																																		
.	Moyenne	Historique																																		
.	Écart-type	Historique																																		
.	Maximum	Historique																																		
.	Minimum	Historique																																		
.	Compte	Projet																																		
.	Moyenne	Projet																																		
.	Écart-type	Projet																																		
.	Maximum	Projet																																		
.	Minimum	Projet																																		
.	**SY-4**	**Limite inférieure**																																		
.	**SY-4**	**Valeur certifiée**																																		
.	**SY-4**	**Limite supérieure**																																		
743	SY-4	VO09074089																																		
743	SY-4	VO09074089																																		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ME-MS61U																	ME-XRF05					ME-MS81								
				S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Tl	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	Nb	Ta	Th	Y	Zr	Ag	Ba	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy
				%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	D.L.			0,01	0,05	0,1	1	0,2	0,2	0,05	0,05	0,2	0,01	0,02	0,1	1	0,1	0,1	2	0,5	2	10	4	2	2	1	0,5	0,5	0,5	10	0,01	5	0,05
.	Compte	Historique		8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	11	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique		-0,01	0,01	0,0	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	-4	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,01	-5	-0,05
.	Écart-type	Historique		0,00	0,07	0,1	1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,01	0	0,00
.	Maximum	Historique		-0,01	0,10	0,1	2	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	-4	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,02	-5	-0,05
.	Minimum	Historique		-0,01	-0,05	-0,1	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	-4	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	-0,01	-5	-0,05
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	#DIV/0!	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,01	-5	-0,05
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	0	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,01	-5	-0,05
.	Minimum	Projet		-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5	-2	-10	0	-2	-2	-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,01	-5	-0,05
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																					-2,0	-2,0								
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08	-0,01	-0,05	0,1	1	-0,2	-0,2	-0,05	-0,05	-0,2	-0,01	-0,02	-0,1	-1	-0,1	-0,1	-2	-0,5						-1	-0,5	-0,5	-0,5	-10	0,01	-5	-0,05
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																														
743	BLANK	VO09086603	2009-08-19																		-2,0	-10,0											
.	Compte	Historique		8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique		0,27	34,00	11,6	5	2,3	120	0,80	0,16	7,1	0,35	1,05	3,3	102	17,6	23,9	1321	43,5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3	2445	53	25	120	12	299	5
.	Écart-type	Historique		0,01	2,02	0,5	1	0,1	3,8	0,03	0,01	0,2	0,02	0,05	0,1	4	0,9	1,2	53	4,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	13	1	0	0	0	13	0
.	Maximum	Historique		0,29	37,00	12,1	6	2,5	125	0,83	0,18	7,4	0,37	1,13	3,4	108	18,5	25,3	1405	48,6	0	0	0	0	0	4	2460	54	26	120	13	312	5
.	Minimum	Historique		0,26	31,50	10,8	4	2,1	113	0,76	0,15	6,8	0,32	0,98	3,1	98	15,9	22,0	1260	36,4	0	0	0	0	0	3	2430	52	25	120	12	282	4
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		0,26	35,50	11,7	5	2,1	118	0,83	0,16	7,2	0,34	0,98	3,4	101	18,1	23,8	1260	47,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3	2430	53	25	120	12	303	5
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		0,26	35,50	11,7	5	2,1	118	0,83	0,16	7,2	0,34	0,98	3,4	101	18,1	23,8	1260	47,2	0	0	0	0	0	3	2430	53	25	120	12	303	5
.	Minimum	Projet		0,26	35,50	11,7	5	2,1	118	0,83	0,16	7,2	0,34	0,98	3,4	101	18,1	23,8	1260	47,2	0	0	0	0	0	3	2430	53	25	120	12	303	5
.	**G2000**	**Limite inférieure**		**0,22**	**29,30**		**4**	**1,8**	**104**	**0,65**	**0,09**	**6,4**	**0,31**	**0,84**	**2,9**	**94**	**15,2**	**21,1**	**1155**	**37,5**	**15**	**0,65**	**-4**	**28**	**239**	**2**	**2120**	**47,4**	**22,2**	**100**	**11,15**	**268**	**4,05**
.	**G2000**	**Valeur certifiée**		**0,26**	**34,50**		**5**	**2,2**	**116**	**0,78**	**0,15**	**7,3**	**0,35**	**1,01**	**3,3**	**105**	**18,0**	**23,5**	**1285**	**44,7**	**19**	**0,78**	**7**	**33**	**268**	**4**	**2360**	**53,2**	**25,2**	**120**	**12,4**	**303**	**4,56**
.	**G2000**	**Limite supérieure**		**0,30**	**39,70**		**7**	**2,6**	**128**	**0,91**	**0,22**	**8,2**	**0,39**	**1,18**	**3,7**	**117**	**20,8**	**26,0**	**1415**	**51,9**	**23**	**0,91**	**12**	**38**	**297**	**5**	**2600**	**59**	**28,2**	**140**	**13,65**	**338**	**5,08**
743	G2000	VO09074089	2009-08-08																							3	2430	53,4	25,2	120	12,2	303	4,63
743	G2000	VO09074089	2009-08-08	0,26	35,50	11,70	5,00	2,10	117,50	0,83	0,16	7,20	0,34	0,98	3,40	101,00	18,10	23,80	1260,00	47,20													
.	Compte	Historique		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0								
.	Moyenne	Historique		0,29	5,12	1,8	2	1,5	14,9	0,29	0,29	4,9	0,02	1,95	1,9	7	2,3	11,0	122	18,7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Écart-type	Historique		0,02	0,15	0,2	1	0,2	0,7	0,02	0,02	0,3	0,00	0,08	0,1	0	0,2	0,5	18	2,9	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Maximum	Historique		0,30	5,29	2,1	2	1,7	15,4	0,31	0,30	5,2	0,02	2,06	1,9	7	2,5	11,6	148	22,0	0	0	0	0	0								
.	Minimum	Historique		0,27	4,95	1,6	1	1,3	13,9	0,27	0,26	4,6	0,02	1,87	1,8	7	2,1	10,4	107	16,0	0	0	0	0	0								
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0								
.	Moyenne	Projet		0,27	5,20	2,1	2	1,4	15,3	0,27	0,29	4,6	0,02	1,90	1,8	7	2,4	10,8	107	16,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Maximum	Projet		0,27	5,20	2,1	2	1,4	15,3	0,27	0,29	4,6	0,02	1,90	1,8	7	2,4	10,8	107	16,0	0	0	0	0	0								
.	Minimum	Projet		0,27	5,20	2,1	2	1,4	15,3	0,27	0,29	4,6	0,02	1,90	1,8	7	2,4	10,8	107	16,0	0	0	0	0	0								
.	**GBM999-5**	**Limite inférieure**		**0,26**	**4,78**	**1,7**	**-1**	**1,3**	**14,5**	**0,26**	**0,21**	**4,4**	**0,01**	**1,75**	**1,8**	**5**	**2,1**	**10,3**	**102**	**16,4**														
.	**GBM999-5**	**Valeur certifiée**		**0,30**	**5,68**	**2,0**	**2**	**1,7**	**16,4**	**0,34**	**0,29**	**5,1**	**0,02**	**2,08**	**2,1**	**7**	**2,8**	**11,6**	**115**	**19,9**														
.	**GBM999-5**	**Limite supérieure**		**0,34**	**6,58**	**2,3**	**3**	**2,1**	**18,2**	**0,42**	**0,37**	**5,8**	**0,03**	**2,41**	**2,4**	**9**	**3,0**	**12,8**	**129**	**23,4**														
743	GBM999-5	VO09074089	2009-08-08	0,27	5,20	2,10	2,00	1,40	15,30	0,27	0,29	4,60	0,02	1,90	1,80	7,00	2,40	10,80	107,00	16,00													
.	Compte	Historique																			12	12	11	12	12								
.	Moyenne	Historique																			21	10	18	38	185								
.	Écart-type	Historique																			1	0	0	1	2								
.	Maximum	Historique																			21	10	19	39	188								
.	Minimum	Historique																			19	10	18	36	182								
.	Compte	Projet																			1	1	0	1	1								
.	Moyenne	Projet																			21	10	#DIV/0!	37	188								
.	Écart-type	Projet																			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Maximum	Projet																			21	10	0	37	188								
.	Minimum	Projet																			21	10	0	37	188								
.	**STSD-2**	**Limite inférieure**																			**16**	**-10**	**11**	**31**	**165**								
.	**STSD-2**	**Valeur certifiée**																			**20**	**10**	**17**	**37**	**186**								
.	**STSD-2**	**Limite supérieure**																			**24**	**20**	**23**	**43**	**208**								
743	STSD-2	VO09074089	2009-08-08																					37	188								
743	STSD-2	VO09086603	2009-08-19																		21	10											
.	Compte	Historique																			3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique																			13	-10	-4	117	519	-1	323,8	120,1	2,4	5	1,52	-2	18,04
.	Écart-type	Historique																			0	0	0	1	2	0	12,7	5,9	0,2	10	0,09	0	0,51
.	Maximum	Historique																			13	-10	-4	118	521	-1	335,0	126,5	2,7	10	1,62	0	18,60
.	Minimum	Historique																			13	-10	-4	116	516	-1	308,0	112,5	2,3	-10	1,42	-5	17,70
.	Compte	Projet																			0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet																			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	118	518	-1	319,0	119,0	2,7	10	1,48	-5	18,80
.	Écart-type	Projet																			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet																			0	0	0	118	518	-1	319,0	119,0	2,7	10	1,48	-5	18,80
.	Minimum	Projet																			0	0	0	116	516	-1	319,0	119,0	2,7	10	1,48	-5	18,80
.	**SY-4**	**Limite inférieure**																			**10**			**105**	**463**	**-1**	**306**	**109,5**	**2,0**	**-10**	**1,34**	**-5**	**16,35**
.	**SY-4**	**Valeur certifiée**																			**13**			**119**	**517**	**1**	**340**	**122,0**	**2,8**	**10**	**1,50**	**7**	**18,20**
.	**SY-4**	**Limite supérieure**																			**16**			**133**	**571**	**2**	**375**	**134,5**	**3,6**	**20**	**1,66**	**13**	**20,10**
743	SY-4	VO09074089																								-1	319	119	2,7	10	1,48	-5	18,80
743	SY-4	VO09074089																						118	518								

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ME-MS81																												
				Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb	Pr	Rb	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	D.L.			0,03	0,03	0,1	0,05	0,2	0,01	0,5	0,01	2	0,2	0,1	5	5	0,03	0,2	0,03	1	0,1	0,1	0,01	0,05	0,5	0,01	0,05	5	1	0,5	0,03	5	2
	Compte	Historique		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Moyenne	Historique		-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
	Écart-type	Historique		0,00	0,00	0,1	0,00	0,0	0,01	0,0	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0,1	0,0	0,01	0,00	0,0	0,01	0,00	0	1	0,0	0,00	0	0
	Maximum	Historique		-0,03	-0,03	0,1	-0,05	-0,2	0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	0,01	-0,05	-5	1	-0,5	-0,03	-5	-2
	Minimum	Historique		-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Projet		-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet		-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
	Minimum	Projet		-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																													
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08	-0,03	-0,03	-0,1	-0,05	-0,2	-0,01	-0,5	-0,01	-2	-0,2	-0,1	-5	-5	-0,03	-0,2	-0,03	-1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	-1	-0,5	-0,03	-5	-2
743	BLANK	VO09074089	2009-08-08																													
743	BLANK	VO09086603	2009-08-19																													
.	Compte	Historique		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique		3	1	13	5	7	1	29	0	7	14	26	278	681	7	69	5	2	118	1	1	5	1	0	4	107	19	27	3	1323	273
.	Écart-type	Historique		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	9	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	32	11
.	Maximum	Historique		3	1	13	5	8	1	29	0	7	15	27	282	693	7	71	5	2	120	1	1	5	1	0	4	108	19	27	3	1370	285
.	Minimum	Historique		3	1	13	5	7	1	28	0	6	13	26	272	670	7	68	5	2	114	1	1	5	1	0	4	105	18	26	3	1300	261
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		3	1	13	6	7	1	29	0	6	15	26	278	680	7	69	5	2	118	1	1	5	1	0	4	107	19	27	3	1310	261
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		3	1	13	6	7	1	29	0	6	15	26	278	680	7	69	5	2	118	1	1	5	1	0	4	107	19	27	3	1310	261
.	Minimum	Projet		3	1	13	6	7	1	29	0	6	15	26	278	680	7	69	5	2	118	1	1	5	1	0	4	107	19	27	3	1310	261
.	**G2000**	**Limite inférieure**		**2,46**	**1,02**	**11,6**	**4,79**	**6,2**	**0,85**	**25,9**	**0,37**	**4**	**11,8**	**23,2**	**242**	**598**	**6,22**	**62,8**	**4,64**	**-1**	**104,5**	**0,8**	**0,71**	**6,95**	**-0,5**	**0,36**	**3,6**	**90**	**18**	**23,3**	**2,36**	**1150**	**243**
.	**G2000**	**Valeur certifiée**		**2,77**	**1,17**	**13,0**	**5,38**	**7,1**	**0,95**	**29,3**	**0,42**	**6**	**13,4**	**25,9**	**274**	**670**	**6,94**	**70,0**	**5,08**	**2**	**116,0**	**1,0**	**0,80**	**7,78**	**0,7**	**0,41**	**4,06**	**105**	**21**	**26,5**	**2,65**	**1285**	**272**
.	**G2000**	**Limite supérieure**		**3,08**	**1,32**	**14,4**	**5,97**	**8,0**	**1,06**	**32,7**	**0,47**	**9**	**14,9**	**28,6**	**306**	**742**	**7,66**	**77,2**	**5,52**	**3**	**127,5**	**1,2**	**0,89**	**8,61**	**1,3**	**0,46**	**4,52**	**121**	**24**	**29,6**	**2,95**	**1420**	**302**
743	G2000	VO09074089	2009-08-08	2,93	1,24	12,5	5,51	7,4	1	29,2	0,44	6	15,2	26,4	278	680	7,12	68,6	5,38	2	118	1	0,8	7,7	0,8	0,43	4,33	107	19	26,8	2,73	1310	261
743	G2000	VO09074089	2009-08-08																													
.	Compte	Historique																														
.	Moyenne	Historique																														
.	Écart-type	Historique																														
.	Maximum	Historique																														
.	Minimum	Historique																														
.	Compte	Projet																														
.	Moyenne	Projet																														
.	Écart-type	Projet																														
.	Maximum	Projet																														
.	Minimum	Projet																														
.	**GBM999-5**	**Limite inférieure**																														
.	**GBM999-5**	**Valeur certifiée**																														
.	**GBM999-5**	**Limite supérieure**																														
743	GBM999-5	VO09074089	2009-08-08																													
.	Compte	Historique																														
.	Moyenne	Historique																														
.	Écart-type	Historique																														
.	Maximum	Historique																														
.	Minimum	Historique																														
.	Compte	Projet																														
.	Moyenne	Projet																														
.	Écart-type	Projet																														
.	Maximum	Projet																														
.	Minimum	Projet																														
.	**STSD-2**	**Limite inférieure**																														
.	**STSD-2**	**Valeur certifiée**																														
.	**STSD-2**	**Limite supérieure**																														
743	STSD-2	VO09074089	2009-08-08																													
743	STSD-2	VO09086603	2009-08-19																													
.	Compte	Historique		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.	Moyenne	Historique		14,05	2,04	38,6	13,99	10,8	4,20	57,2	2,01	-2	13,1	56,6	4	13	14,34	53,8	12,40	8	1172,5	0,8	2,60	1,21	-0,5	2,16	0,78	1	0	112,4	14,36	96	552
.	Écart-type	Historique		0,71	0,06	1,2	0,67	1,0	0,17	2,2	0,08	0	1,0	3,5	0	3	0,63	3,8	0,72	1	80,6	0,1	0,13	0,06	0,0	0,07	0,11	7	1	4,2	0,65	6	39
.	Maximum	Historique		15,10	2,11	38,0	14,95	11,9	4,34	58,6	2,11	-2	13,9	59,9	8	17	15,15	58,6	13,15	9	1255,0	0,9	2,75	1,29	-0,5	2,26	0,90	7	1	117,5	15,20	101	602
.	Minimum	Historique		13,60	1,96	35,2	13,50	9,8	3,96	53,9	1,92	-2	11,7	51,8	-5	10	13,70	49,6	11,45	7	1085,0	0,7	2,43	1,15	-0,5	2,11	0,83	-5	-1	107,5	13,60	88	506
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		15,10	2,11	38,0	14,95	11,9	4,34	57,7	2,11	-2	11,7	56,6	7	11	14,00	58,6	12,30	9	1125,0	0,9	2,75	1,18	-0,5	2,26	0,82	-5	1	111,0	15,20	88	602
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		15,10	2,11	38,0	14,95	11,9	4,34	57,7	2,11	-2	11,7	56,6	7	11	14,00	58,6	12,30	9	1125,0	0,9	2,75	1,18	-0,5	2,26	0,82	-5	1	111,0	15,20	88	602
.	Minimum	Projet		15,10	2,11	38,0	14,95	11,9	4,34	57,7	2,11	-2	11,7	56,6	7	11	14,00	58,6	12,30	9	1125,0	0,9	2,75	1,18	-0,5	2,26	0,82	-5	1	111,0	15,20	88	602
.	**SY-4**	**Limite inférieure**		**12,75**	**1,77**	**31,4**	**12,55**	**9,3**	**3,86**	**51,7**	**1,88**	**-2**	**11,5**	**51,2**	**-5**	**-5**	**13,45**	**49,3**	**11,4**	**6**	**1070**	**0,7**	**2,33**	**1,21**	**-0,5**	**2,08**	**0,67**	**-5**	**-1**	**106,5**	**13,3**	**79**	**481**
.	**SY-4**	**Valeur certifiée**		**14,20**	**2,00**	**35,0**	**14,00**	**10,6**	**4,30**	**58,0**	**2,1**	**2**	**13,0**	**57,0**	**9**	**10**	**15,00**	**55,0**	**12,7**	**8**	**1190**	**0,9**	**2,60**	**1,4**	**0,5**	**2,30**	**0,80**	**8**	**2**	**119**	**14,8**	**93**	**537**
.	**SY-4**	**Limite supérieure**		**15,65**	**2,23**	**38,6**	**15,45**	**11,9**	**4,74**	**64,3**	**2,32**	**4**	**14,5**	**62,8**	**15**	**16**	**16,55**	**60,7**	**14,0**	**10**	**1310**	**1,1**	**2,87**	**1,59**	**1,1**	**2,54**	**0,93**	**14**	**3**	**131,5**	**16,3**	**107**	**593**
743	SY-4	VO09074089		15,10	2,11	38	14,95	11,9	4,34	57,7	2,11	-2	11,7	56,6	7	11	14,00	58,6	12,3	9	1125	0,9	2,75	1,18	-0,5	2,26	0,82	-5	1	111,0	15,2	88	602
743	SY-4	VO09074089																														

				ME-MS61U																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re
	D.L.			ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				0.02	0.01	0.2	0.5	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002
.	Compte	Historique																																
.	Moyenne	Historique																																
.	Écart-type	Historique																																
.	Maximum	Historique																																
.	Minimum	Historique																																
.	Compte	Projet																																
.	Moyenne	Projet																																
.	Écart-type	Projet																																
.	Maximum	Projet																																
.	Minimum	Projet																																
.	**TAN-1**	**Limite inférieure**																																
.	**TAN-1**	**Valeur certifiée**																																
.	**TAN-1**	**Limite supérieure**																																
743	TAN-1	VO09086603	2009-08-19																															

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ME-MS61U																ME-XRF05					ME-MS81							
				S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Tl	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	Nb	Ta	Th	Y	Zr	Ag	Ba	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy
				%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	D.L.			0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.2	0.01	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2	0.5	2	10	4	2	2	1	0.5	0.5	0.5	10	0.01	5	0.05
.	Compte	Historique																			9	9	8	8	8								
.	Moyenne	Historique																			201	2356	-4	-2	-2								
.	Écart-type	Historique																			1	10	0	0	0								
.	Maximum	Historique																			202	2380	-4	-2	-2								
.	Minimum	Historique																			198	2350	-4	-2	-2								
.	Compte	Projet																			1	1	0	0	0								
.	Moyenne	Projet																			202	2380	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Écart-type	Projet																			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
.	Maximum	Projet																			202	2380	0	0	0								
.	Minimum	Projet																			202	2380	0	0	0								
.	**TAN-1**	**Limite inférieure**																				**2110**											
.	**TAN-1**	**Valeur certifiée**																				**2360**											
.	**TAN-1**	**Limite supérieure**																				**2610**											
743	TAN-1	VO09086603	2009-08-19																		202	2380											

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ME-MS81																												
				Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb	Pr	Rb	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	D.L.			0,03	0,03	0,1	0,05	0,2	0,01	0,5	0,01	2	0,2	0,1	5	5	0,03	0,2	0,03	1	0,1	0,1	0,01	0,05	0,5	0,01	0,05	5	1	0,5	0,03	5	2
.	Compte	Historique																														
.	Moyenne	Historique																														
.	Écart-type	Historique																														
.	Maximum	Historique																														
.	Minimum	Historique																														
.	Compte	Projet																														
.	Moyenne	Projet																														
.	Écart-type	Projet																														
.	Maximum	Projet																														
.	Minimum	Projet																														
.	**TAN-1**	**Limite inférieure**																														
.	**TAN-1**	**Valeur certifiée**																														
.	**TAN-1**	**Limite supérieure**																														
743	TAN-1	VO09086603	2009-08-19																													

				ME-XRF05					ME-MS81																			
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Nb	Ta	Th	Y	Zr	Ag	Ba	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Mo	Nb	Nd
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	6	D.L.		2	10	4	2	2	1	0,5	0,5	0,5	10	0,01	5	0,05	0,03	0,03	0,1	0,05	0,2	0,01	0,5	0,01	2	0,2	0,1
743	74310004	VO09074089	2009-08-08						-1	3,2	0,5	1,2	120	0,06	18	0,06	0,04	-0,03	0,4	0,06	-0,2	0,01	-0,5	0,01	28	0,9	0,2
743	74310004	VO09074089	2009-08-08						-1	3,8	0,5	1,1	110	0,07	17	0,06	0,04	-0,03	0,4	0,07	-0,2	0,01	-0,5	0,01	26	0,3	0,3
743	74310009	VO09074089	2009-08-08				500	3070																			
743	74310009	VO09074089	2009-08-08				504	3050																			
743	74310009	VO09086603	2009-08-19	>10000	2180																						
743	74310009	VO09086603	2009-08-19	>10000	2190																						

				ME-MS81																		
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Ni	Pb	Pr	Rb	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	6	D.L.		5	5	0,03	0,2	0,03	1	0,1	0,1	0,01	0,05	0,5	0,01	0,05	5	1	0,5	0,03	5	2
743	74310004	VO09074089	2009-08-08	14	6	0,05	0,3	0,06	2	1,2	-0,1	0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	1	-0,5	0,03	-5	-2
743	74310004	VO09074089	2009-08-08	12	13	0,07	0,3	0,07	2	1	-0,1	0,01	-0,05	-0,5	-0,01	-0,05	-5	1	-0,5	-0,03	-5	-2
743	74310009	VO09074089	2009-08-08																			
743	74310009	VO09074089	2009-08-08																			
743	74310009	VO09086603	2009-08-19																			
743	74310009	VO09086603	2009-08-19																			

PROJECT NUMBER	SAMPLE	MATERIAL TYPE	CERTIFICATE	DATE	X-RAY Fluorescence A21-2																				
					SiO2	Al2O3	Fe2O3	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	MnO	P2O5	Nb2O5	ZrO2	Ta2O5	BaO	Y2O3	SrO	ThO2	Ce2O3	La2O3	Nd2O3	PAF
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	11			D.L.	0,05	0,09	0,01	0,06	0,01	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,04	0,003	0,06	0,01	0,02	0,02	0,03	
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
99 Percentile	Historique				100,7	23,30	9,77	13,69	41,82	11,4	5,36	3,96	0,78	3,79	56,23	1,44	0,29	0,35	0,079	1,49	0,68	0,54	0,17	0,20	32,3
Moyenne	Historique				48,6	8,56	3,71	2,74	11,38	4,3	2,20	0,55	0,32	0,97	5,84	0,24	0,05	0,07	0,021	0,28	0,07	0,11	0,03	0,02	9,3
Écart-type	Historique				36,8	9,19	3,56	5,43	14,73	4,6	2,06	1,27	0,35	1,54	18,76	0,49	0,12	0,15	0,032	0,57	0,23	0,18	0,07	0,08	14,2
Maximum	Historique				101,0	23,30	9,97	13,70	43,50	11,4	5,46	4,34	0,78	3,79	62,40	1,51	0,29	0,35	0,080	1,52	0,75	0,57	0,17	0,22	32,4
Minimum	Historique				1,9	-0,09	-0,01	-0,06	0,03	-0,1	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,003	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,3
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				48,6	8,56	3,71	2,74	11,38	4,3	2,20	0,55	0,32	0,97	5,84	0,24	0,05	0,07	0,021	0,28	0,07	0,11	0,03	0,02	9,3
Écart-type	Projet				36,8	9,19	3,56	5,43	14,73	4,6	2,06	1,27	0,35	1,54	18,76	0,49	0,12	0,15	0,032	0,57	0,23	0,18	0,07	0,08	14,2
Maximum	Projet				101,0	23,30	9,97	13,70	43,50	11,4	5,46	4,34	0,78	3,79	62,40	1,51	0,29	0,35	0,080	1,52	0,75	0,57	0,17	0,22	32,4
Minimum	Projet				1,9	-0,09	-0,01	-0,06	0,03	-0,1	0,01	-0,01	0,0	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,003	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,3
743	74310000	TAN-1	28208	2009-08-07	74,9	15,1	0,28	-0,06	0,40	6,5	1,77	0,03	0,06	0,39	-0,03	-0,02	0,29	-0,04	0,070	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	0,6
743	74310001	OKA-1	28208	2009-08-07	6,28	1,85	4	2,24	43,5	0,4	0,71	0,24	0,78	2,38	0,54	0,03	-0,01	0,35	0,006	1,52	-0,01	0,3	0,13	0,06	32,4
743	74310002	SARM3	28208	2009-08-07	52,8	13,7	9,97	0,24	3,16	8,9	5,46	0,49	0,71	0,04	0,15	1,51	-0,01	0,05	0,005	0,53	-0,01	0,03	-0,02	-0,03	2,7
743	74310003	SARM48	28208	2009-08-07	67,3	11,5	0,52	0,12	8,89	3,4	4,32	0,11	0,02	0,07	-0,03	0,04	-0,01	-0,04	0,060	-0,06	0,02	0,13	0,08	0,04	1,93
743	74310004	Quartz en poudre	28208	2009-08-07	98,2	-0,09	1,38	-0,06	0,03	-0,1	0,02	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,003	-0,06	0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,32
743	74310005	18-01	28208	2009-08-07	8,66	2,68	7,98	13,6	26,7	0,2	1,38	0,27	0,76	3,74	0,70	0,10	-0,01	0,17	0,010	0,089	0,02	0,13	0,04	0,05	30,7
743	74310006	Quartz bloc	28208	2009-08-07	101	-0,09	-0,01	-0,06	0,03	-0,1	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,003	-0,06	0,03	-0,02	-0,02	-0,03	0,08
743	74310007	18-02	28208	2009-08-07	8,86	2,67	8,01	13,7	26,7	0,1	1,38	0,24	0,76	3,79	0,21	0,07	-0,01	0,17	0,010	0,083	-0,01	0,12	0,03	0,04	31
743	74310008	matériel de référence interne	28208	2009-08-07	57,1	23,3	1,83	0,13	1,07	11,3	4,43	0,15	0,04	0,17	0,20	0,04	0,02	-0,04	-0,003	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	1,09
743	74310009	18-03	28208	2009-08-07	1,9	0,27	5,11	0,12	13,6	5,4	0,24	4,34	0,32	-0,01	62,4	0,82	0,27	0,31	0,080	1,19	0,75	0,57	0,17	0,22	1,36
743	74310010	matériel de référence interne	28208	2009-08-07	57,2	23,3	1,78	0,14	1,06	11,4	4,46	0,17	0,04	0,15	0,21	0,04	0,03	-0,04	-0,003	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	1,09

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	11		D.L.		0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte	Historique				2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	11
Moyenne	Historique				172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011	0,003
Écart-type (σ)	Historique				339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032	0,027
Maximum	Historique				3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266	0,083
Minimum	Historique				-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003	-0,008
Compte	Projet				11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11
Moyenne	Projet				424,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1,91	5,799	0,058	0,009	0,098	3,81	1,00	#DIV/0!	0,030	0,003
Écart-type (σ)	Projet				839,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,27	18,578	0,118	0,046	0,309	3,50	1,55	#DIV/0!	0,079	0,027
Maximum	Projet				2210,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	9,54	3,80	0,000	0,266	0,083
Minimum	Projet				-0,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	0,000	-0,003	-0,008
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	2210										1,99	0,026	0,287	-0,005	-0,005	0,38	0,38		0,266	0,083
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	41,1										1,82	0,519	-0,003	-0,005	0,017	3,98	2,51		0,008	0,01
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	20,4										1,69	0,131	0,01	-0,005	-0,005	9,54	0,05		0,022	-0,008
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	8										1,6	0,028	-0,003	-0,005	0,015	0,61	0,08		0,031	0,008
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	-0,5										1,97	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	1,45	0,01		-0,003	-0,008
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	28,1										1,97	0,692	0,003	-0,005	0,018	8,09	3,76		-0,003	-0,008
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	-0,5										1,53	0,004	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01		-0,003	-0,008
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	10,4										1,82	0,194	-0,003	-0,005	0,012	8,07	3,8		-0,003	-0,008
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	164										2,08	0,182	0,02	-0,005	0,005	1,87	0,18		0,01	-0,008
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	2020										2,5	61,81	0,305	0,149	1,03	5,94	0,1		-0,003	-0,008
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	163										2,07	0,205	0,023	-0,005	0,006	1,91	0,17		0,01	-0,008

PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	FUS-MS																						
					V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	11		D.L.		5	20	1	20	10	30	1	1	5	2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Historique				89,000	-0,909	0,545	-20,000	-10,000	60,909	29,909	2,818	5,545	64,000	1521,909	130,818	625,091	1283,273	7,545	-0,500	-0,091	102,000	-0,064	77,645	823,727	333,027	429,691
Écart-type (σ)	Historique				151,967	34,772	2,423	0,000	0,000	133,301	28,724	5,793	11,273	82,762	3013,063	221,523	1365,295	1549,938	11,003	0,000	0,259	292,850	1,447	254,504	1030,580	420,188	608,092
Maximum	Historique				506,000	80,000	6,000	-20,000	-10,000	330,000	106,000	19,000	24,000	249,000	9630,000	692,000	4700,000	4640,000	35,000	-0,500	0,600	980,000	4,300	845,000	3000,000	1170,000	1870,000
Minimum	Historique				-5,000	-20,000	-1,000	-20,000	-10,000	-30,000	1,000	-1,000	-5,000	-2,000	-2,000	-1,000	0,000	0,000	-2,000	-0,500	-0,200	-1,000	-0,500	-0,500	-3,000	0,200	0,000
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				89,000	-0,909	0,545	-20,000	-10,000	60,909	29,909	2,818	5,545	70,400	1674,100	130,818	687,600	1411,600	7,545	-0,500	-0,091	102,000	-0,064	77,645	823,727	333,027	472,660
Écart-type (σ)	Projet				151,967	34,772	2,423	0,000	0,000	133,301	28,724	5,793	11,273	84,321	3131,183	221,523	1422,458	1570,974	11,003	0,000	0,259	292,850	1,447	254,504	1030,580	420,188	623,134
Maximum	Projet				506,000	80,000	6,000	-20,000	-10,000	330,000	106,000	19,000	24,000	249,000	9630,000	692,000	4700,000	4640,000	35,000	-0,500	0,600	980,000	4,300	845,000	3000,000	1170,000	1870,000
Minimum	Projet				-5,000	-20,000	-1,000	-20,000	-10,000	-30,000	1,000	-1,000	-5,000	-2,000	-2,000	-1,000	6,000	5,000	-2,000	-0,500	-0,200	-1,000	-0,500	-0,500	-3,000	0,200	0,400
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	-5	-20	-1	-20	-10	-30	106	19	22	> 1000	29	-1	67	204	-2	-0,5	0,6	980	4,3	845	1	0,2	0,4
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	163	-20	-1	-20	-10	330	18	2	8	33	> 10000	58	109	3620	14	-0,5	-0,2	2	-0,5	1	3000	1010	1870
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	69	-20	3	-20	-10	220	47	-1	-5	180	4640	20	> 10000	1050	-2	-0,5	-0,2	9	-0,5	2,8	453	216	279
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	-5	-20	-1	-20	-10	-30	31	3	10	249	27	405	312	195	-2	-0,5	-0,2	5	-0,5	1,7	315	577	1020
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	-5	60	-1	-20	-10	-30	1	-1	-5	3	8	2	36	5	35	-0,5	-0,2	3	-0,5	-0,5	14	2,5	1,7
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	123	-20	3	-20	-10	150	17	2	14	26	992	126	573	4640	5	-0,5	-0,2	7	-0,5	0,7	1350	324	747
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	-5	-20	-1	-20	-10	-30	1	-1	-5	-2	-2	-1	6	52	13	-0,5	-0,2	-1	-0,5	-0,5	-3	0,2	0,5
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	124	-20	6	-20	-10	160	17	2	8	28	950	126	476	1380	5	-0,5	-0,2	4	-0,5	1,5	1560	334	744
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	8	30	-1	-20	-10	-30	29	1	-5	92	236	6	310	1440	10	-0,5	-0,2	2	-0,5	0,8	122	15,4	33,4
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	506	-20	-1	-20	-10	-30	34	6	24	3	9630	692	4700	> 100000	-2	-0,5	0,2	107	-0,5	0,8	2120	1170	> 3000
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	6	40	1	-20	-10	-30	28	-1	-5	90	231	4	287	1530	9	-0,5	-0,2	4	-0,5	0,8	121	14	30,6

PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	FUS-MS																		
					Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	11		D.L.		0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Historique				86,464	290,564	54,209	15,245	41,773	6,845	36,464	6,427	15,827	2,057	11,091	1,315	33,964	448,091	4,273	1,509	20,727	2,300	56,645	12,700
Ecart-type (σ)	Historique				140,280	480,986	105,993	34,229	83,722	15,495	81,376	13,680	30,899	3,755	18,757	2,156	68,011	886,559	4,962	4,281	41,945	5,647	53,191	11,430
Maximum	Historique				473,000	1630,000	363,000	116,000	287,000	52,800	277,000	46,300	103,000	11,800	53,000	6,140	227,000	2310,000	14,000	14,400	129,000	17,100	160,000	31,200
Minimum	Historique				-0,050	0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,040	-0,200	0,100	-1,000	-0,100	-5,000	-0,400	0,000	-0,100
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				86,464	290,564	54,209	15,245	41,773	6,845	36,464	6,427	15,827	2,057	11,091	1,315	33,964	448,091	4,273	1,509	20,727	2,300	62,310	13,970
Ecart-type (σ)	Projet				140,280	480,986	105,993	34,229	83,722	15,495	81,376	13,680	30,899	3,755	18,757	2,156	68,011	886,559	4,962	4,281	41,945	5,647	52,454	11,201
Maximum	Projet				473,000	1630,000	363,000	116,000	287,000	52,800	277,000	46,300	103,000	11,800	53,000	6,140	227,000	2310,000	14,000	14,400	129,000	17,100	160,000	31,200
Minimum	Projet				-0,050	0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,040	-0,200	0,100	-1,000	-0,100	-5,000	-0,400	0,300	-0,100
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	-0,05	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,04	21,6	2310	4	14,4	22	9	4,4	23,1
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	169	503	55,2	13,3	35,1	3,1	13,6	2,2	6,4	0,73	4,3	0,61	1,1	36,5	-1	0,1	58	-0,4	56,5	31,2
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	20,7	48,3	4,5	1,06	4	0,5	2,9	0,7	2,3	0,39	2,9	0,44	227	21,7	6	0,1	40	1,5	89,2	18,7
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	96,3	272	42,1	0,38	37,5	7	47,5	11,3	36,7	6,55	43,4	6,14	15,3	5,7	-1	0,6	129	0,5	116	27,5
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	0,55	2,1	0,4	0,07	0,5	-0,1	0,5	0,1	0,3	0,05	0,3	0,05	1	0,1	4	0,3	-5	-0,4	0,5	0,1
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	91,8	356	63,9	18	46,6	5,9	29,4	5	12,4	1,53	8,7	1,1	7,5	27,6	7	-0,1	9	-0,4	160	17,1
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	0,06	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,04	-0,2	0,2	3	0,2	-5	-0,4	0,3	-0,1
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	92,6	359	63	17,7	45,7	5,9	28,3	4,9	12,1	1,53	8,7	1,1	6,3	9,2	11	0,4	-5	-0,4	97,2	10,2
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	3,75	13,4	2,3	0,69	1,8	0,2	1,2	0,2	0,6	0,09	0,5	0,07	7,1	174	1	0,5	-5	-0,4	58,2	6,4
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	473	1630	363	116	287	52,8	277	46,3	103	11,8	53	4,98	80,8	2160	14	-0,1	-5	17,1	> 2000	> 1000
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	3,39	12,1	2,1	0,59	1,5	0,2	0,9	0,2	0,5	0,06	0,4	0,05	6,1	184	-1	0,2	-5	-0,4	60,8	5,5

PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	AR-MS																				
					Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	11		D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Historique				22,364	4,782	5,636	1,413	1,448	1,868	0,353	0,187	0,686	6,874	47,091	22,127	0,022	2057,091	1,724	2,655	5,945	22,426	144,809	9,883	0,336	6,073
Écart-type (σ)	Historique				57,862	6,835	5,801	1,962	2,924	2,160	0,553	0,276	0,906	10,260	62,753	29,332	0,023	2809,888	1,911	2,949	4,922	52,231	173,424	9,068	0,530	9,231
Maximum	Historique				196,000	23,900	17,000	4,640	7,550	5,320	1,380	0,628	2,940	29,300	151,000	101,000	0,050	6500,000	5,480	8,100	16,400	179,000	420,000	24,300	1,100	31,700
Minimum	Historique				0,100	-0,100	-1,000	0,018	-0,010	-0,010	-0,001	-0,001	-0,010	-0,010	-1,000	1,600	-0,010	6,000	0,040	-0,100	0,500	1,540	1,800	-0,020	-0,100	0,200
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				22,364	4,782	5,636	1,413	1,448	1,868	0,353	0,187	0,686	6,874	47,091	22,127	0,022	2057,091	1,724	2,655	5,945	22,426	144,809	9,883	0,336	6,073
Écart-type (σ)	Projet				57,862	6,835	5,801	1,962	2,924	2,160	0,553	0,276	0,906	10,260	62,753	29,332	0,023	2809,888	1,911	2,949	4,922	52,231	173,424	9,068	0,530	9,231
Maximum	Projet				196,000	23,900	17,000	4,640	7,550	5,320	1,380	0,628	2,940	29,300	151,000	101,000	0,050	6500,000	5,480	8,100	16,400	179,000	420,000	24,300	1,100	31,700
Minimum	Projet				0,100	-0,100	-1,000	0,018	-0,010	-0,010	-0,001	-0,001	-0,010	-0,010	-1,000	1,600	-0,010	6,000	0,040	-0,100	0,500	1,540	1,800	-0,020	-0,100	0,200
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	196	8,8	7	0,069	0,01	0,27	0,13	0,009	0,09	0,25	1	4,5	-0,01	139	0,21	0,4	2,2	4,61	28	6,78	-0,1	31,7
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	5,5	0,7	2	0,229	0,93	0,64	0,884	0,628	0,37	29,3	151	4,4	0,03	5970	2,54	5,9	12,7	7,46	420	3,28	1,1	5
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	18,7	23,9	3	4,03	0,05	3,54	0,004	0,066	0,46	1,59	3	6,3	0,05	3300	0,2	1,7	1,6	8,68	390	24,3	-0,1	1
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	3	4,3	6	1,82	0,05	4,24	0,022	0,049	2,94	5,97	2	4,6	0,01	114	0,42	0,6	3,9	8,18	65,6	22,4	1	7,6
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	0,1	-0,1	-1	0,02	-0,01	-0,01	-0,001	-0,001	-0,01	-0,01	-1	101	-0,01	89	0,99	1,1	16,4	21,8	1,8	0,12	-0,1	0,4
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	9	4,1	15	0,053	7,12	0,73	1,31	0,628	0,4	17,6	125	12,1	0,03	6050	5,05	7,2	7,3	1,66	322	8,33	0,9	8,8
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	0,3	-0,1	1	0,018	-0,01	0,02	0,001	0,002	-0,01	0,01	-1	18,6	-0,01	6	0,04	-0,1	0,5	1,54	2,6	0,03	-0,1	0,2
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	9,6	4,3	17	0,059	7,55	0,79	1,38	0,592	0,43	19,1	132	12,5	0,04	6500	5,48	8,1	8,3	7,07	305	8,89	0,9	9,4
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	1,9	2,6	2	4,39	0,08	4,96	0,072	0,018	1,39	0,7	9	36,6	0,03	184	1,01	0,9	4,8	3,08	19,9	16,7	-0,1	0,5
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	0,9	1,5	8	0,212	0,08	0,05	0,01	0,05	0,04	0,38	88	1,6	0,05	79	1,95	2,4	2,6	179	17,9	-0,02	0,4	1,6
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	2	2,6	2	4,64	0,08	5,32	0,069	0,019	1,45	0,72	9	41,2	0,03	197	1,07	1	5,1	3,59	20,1	17,9	-0,1	0,6

PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	AR-MS																				
					Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	11		D.L.		0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Historique				1,309	68,618	212,518	76,125	26,136	2,436	39,455	18,727	14,558	2,900	7,727	1,091	40,800	6,437	0,149	0,542	0,051	2,168	0,443	0,157	29,399	146,718
Écart-type (σ)	Historique				1,574	98,149	305,223	122,882	53,841	3,263	48,404	20,936	18,840	4,020	11,713	1,947	63,014	7,546	0,209	0,912	0,088	1,966	0,438	0,232	95,058	178,723
Maximum	Historique				4,200	270,000	809,000	416,000	156,000	9,400	139,000	47,300	47,300	11,500	37,300	6,400	178,000	23,600	0,616	3,020	0,220	6,280	1,250	0,680	316,000	538,000
Minimum	Historique				-0,100	0,300	0,000	0,110	0,000	0,100	-0,100	-0,100	0,035	-0,100	-0,100	-0,100	0,700	0,070	-0,002	-0,010	-0,020	0,110	-0,020	-0,020	-0,020	7,600
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				1,309	68,618	259,744	76,125	28,750	2,436	39,455	18,727	14,558	2,900	7,727	1,091	40,800	6,437	0,149	0,542	0,051	2,168	0,443	0,157	29,399	146,718
Écart-type (σ)	Projet				1,574	98,149	320,392	122,882	55,799	3,263	48,404	20,936	18,640	4,020	11,713	1,947	63,014	7,546	0,209	0,912	0,088	1,966	0,438	0,232	95,058	178,723
Maximum	Projet				4,200	270,000	809,000	416,000	156,000	9,400	139,000	47,300	47,300	11,500	37,300	6,400	178,000	23,600	0,616	3,020	0,220	6,280	1,250	0,680	316,000	538,000
Minimum	Projet				-0,100	0,300	1,200	0,110	0,800	0,100	-0,100	-0,100	0,035	-0,100	-0,100	-0,100	0,700	0,070	-0,002	-0,010	-0,020	0,110	-0,020	-0,020	-0,020	7,600
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	-0,1	270	11,1	0,11	4	0,2	-0,1	-0,1	0,035	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	0,55	0,068	0,3	0,09	4,46	1,13	0,03	316	8,3
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	1,9	40,6	> 1000	61	2,2	1,3	139	33,7	12,8	2,3	5,3	0,7	23	16,2	0,228	3,02	0,07	0,28	0,39	0,68	0,89	121
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	0,3	24,2	> 1000	17	> 5000	1,9	17,8	2,6	2,2	0,5	1,6	0,3	33,9	1,33	0,616	1,28	-0,02	1,9	0,03	0,53	2,48	193
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	4,2	256	31,9	416	109	1,7	76,9	37,2	46,5	11,5	37,3	6,4	153	0,44	-0,002	0,17	0,05	3,67	1,25	0,09	1,81	429
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	-0,1	0,4	1,2	0,63	2,6	0,1	0,1	-0,1	0,089	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	23,6	0,008	-0,01	-0,02	1,32	0,43	0,03	-0,02	8
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	2,1	24,2	753	101	3,5	8,2	81,3	43,3	24	4,3	9,9	1,3	21,5	5,62	0,292	0,61	0,2	2,4	0,43	0,08	0,81	110
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	-0,1	0,3	1,5	0,23	0,8	0,2	0,1	-0,1	0,047	-0,1	-0,1	-0,1	1,7	0,07	-0,002	-0,01	-0,02	0,11	-0,02	-0,02	0,02	7,6
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	2,5	25,6	809	111	2,9	9,4	87,9	47,3	25,7	4,7	10,8	1,4	27,2	5,24	0,394	0,54	0,22	2,42	0,42	0,1	0,84	126
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	0,2	54,2	167	3,57	2,9	0,6	2,7	1,1	0,718	0,1	0,3	-0,1	4,6	7,96	-0,002	0,01	-0,02	0,5	0,03	-0,02	0,58	35,3
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	3,4	2,1	380	123	156	2,7	25,5	40	47,3	8,7	19,8	2,4	178	0,83	0,037	0,04	0,03	6,28	0,73	0,19	-0,02	538
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	0,1	57,2	183	3,84	3,8	0,5	2,8	1,1	0,753	0,1	0,3	-0,1	4,5	8,97	-0,002	0,01	-0,02	0,51	0,05	0,04	0,6	37,7

PROJECT NUMBER	SAMPLE	SAMPLE TYPE	CERTIFICATE	DATE	AR-MS																
					La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	11		D.L.		0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Compte	Historique				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Historique				197,882	358,226	115,482	22,018	5,318	2,673	6,118	0,827	10,627	0,025	2,209	0,002	5,145	0,463	31,871	0,539	24,673	31,027
Écart-type (σ)	Historique				282,403	460,655	137,792	24,923	7,170	3,233	11,047	1,715	32,664	0,250	3,447	0,004	12,488	0,601	46,484	1,369	26,236	80,975
Maximum	Historique				912,000	1390,000	348,000	59,400	16,500	8,200	37,700	5,800	109,000	0,780	10,500	0,014	42,100	1,980	157,000	4,650	75,200	274,000
Minimum	Historique				-0,500	1,120	0,090	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,001	-0,500	-0,020	0,340	-0,020	0,000	-0,100
Compte	Projet				11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Moyenne	Projet				197,882	358,226	115,482	22,018	5,318	2,673	6,118	0,827	10,627	0,025	2,209	0,002	5,145	0,463	31,871	0,539	27,140	31,027
Écart-type (σ)	Projet				282,403	460,655	137,792	24,923	7,170	3,233	11,047	1,715	32,664	0,250	3,447	0,004	12,488	0,601	46,484	1,369	26,275	80,975
Maximum	Projet				912,000	1390,000	348,000	59,400	16,500	8,200	37,700	5,800	109,000	0,780	10,500	0,014	42,100	1,980	157,000	4,650	75,200	274,000
Minimum	Projet				-0,500	1,120	0,090	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,100	-0,050	-0,100	-0,001	-0,500	-0,020	0,340	-0,020	0,800	-0,100
TAN-1	74310000	TAN-1	A09-3836	2009-08-24	-0,5	1,12	0,09	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	1,8	1,98	15	4,65	1,4	4,8
OKA-1	74310001	OKA-1	A09-3836	2009-08-24	912	1390	348	45,6	11,3	3,1	3,9	0,6	-0,1	-0,05	0,8	0,014	7,8	0,31	64,9	0,14	22,1	7
SARM3	74310002	SARM3	A09-3836	2009-08-24	149	196	36,6	3,4	0,8	0,4	2	0,3	109	-0,05	1,9	-0,001	-0,5	0,33	51,7	0,42	43	16,8
SARM48	74310003	SARM48	A09-3836	2009-08-24	426	762	203	37,9	0,3	6,9	37,7	5,8	4,3	-0,05	1,1	-0,001	-0,5	1,21	157	0,14	75,2	26,2
Blanc	74310004	Quartz en poudre	A09-3836	2009-08-24	0,5	1,76	0,32	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,02	3,19	0,02	3,2	0,2
STD18-01	74310005	18-01	A09-3836	2009-08-24	298	654	276	55	15,2	5,2	6,5	0,9	-0,1	-0,05	7,3	0,004	2,2	0,19	19,7	0,18	49,2	4
Blanc	74310006	Quartz bloc	A09-3836	2009-08-24	-0,5	1,61	0,36	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	-0,02	0,34	-0,02	0,8	-0,1
STD18-02	74310007	18-02	A09-3836	2009-08-24	318	704	297	59,4	16,5	5,6	7,3	1	-0,1	-0,05	10,5	0,004	2,1	0,18	23,2	0,19	53,7	4
NbTaMRI09	74310008	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	11,5	22,5	8,85	1,5	0,4	0,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,001	1,8	0,39	4,18	0,03	9,2	1,9
STD18-03	74310009	18-03	A09-3836	2009-08-24	51,3	165	91,5	38,2	13,9	8,2	9,8	1	3,4	0,78	1,8	-0,001	42,1	0,12	7,02	0,15	> 200	274
NbTaMRI09	74310010	matériel de référence interne	A09-3836	2009-08-24	11,4	22,5	8,58	1,5	0,4	0,2	0,2	-0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,001	0,8	0,38	4,35	0,03	13,6	2,5

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF										FUS-MS									
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique			41										40	55	55	55	55	55	55	54	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyenne	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Historique			0,0										0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Minimum	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Compte	Projet			0										0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyenne	Projet			#DIV/0!										#DIV/0!	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet			#DIV/0!										#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet			0,0										0,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Minimum	Projet			0,0										0,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
743	Method Blank	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
743	Method Blank	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
743	Method Blank	ANITA	A09-3836final	2009-08-24												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01			-0,003	-0,008									
	Compte	Historique																																
	Moyenne	Historique																																
	Écart-type (σ)	Historique																																
	Maximum	Historique																																
	Minimum	Historique																																
	Compte	Projet																																
	Moyenne	Projet																																
	Écart-type (σ)	Projet																																
	Maximum	Projet																																
	Minimum	Projet																																
	GXR-1		**Certified values**																															
743	GXR-1	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
	Compte	Historique																							1	1	1	1	1	1	1	0	1
	Moyenne	Historique																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	#DIV/0!	31,0
	Écart-type (σ)	Historique																							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	0,0	31,0
	Minimum	Historique																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	0,0	31,0
	Compte	Projet																							1	1	1	1	1	1	1	0	1
	Moyenne	Projet																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	#DIV/0!	31,0
	Écart-type (σ)	Projet																							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	0,0	31,0
	Minimum	Projet																							50,0	30,0	8,0	-20,0	80,0	390,0	36,0	0,0	31,0
	GXR-2		**Certified values**																						**52**	**36**	**8,8**	**21**	**76**	**530**	**37**		**25**
743	GXR-2	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																					50	30	8	-20	80	390	36		31
	Compte	Historique																																
	Moyenne	Historique																																
	Écart-type (σ)	Historique																																
	Maximum	Historique																																
	Minimum	Historique																																
	Compte	Projet																																
	Moyenne	Projet																																
	Écart-type (σ)	Projet																																
	Maximum	Projet																																
	Minimum	Projet																																
	GXR-4		**Certified values**																															
743	GXR-4 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
	Compte	Historique																																
	Moyenne	Historique																																
	Écart-type (σ)	Historique																																
	Maximum	Historique																																
	Minimum	Historique																																
	Compte	Projet																																
	Moyenne	Projet																																
	Écart-type (σ)	Projet																																
	Maximum	Projet																																
	Minimum	Projet																																
	GXR-6		**Certified values**																															
743	GXR-6 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
	Compte	Historique																				44		4										
	Moyenne	Historique																				0,109		0,017										
	Écart-type (σ)	Historique																				0,000		0										
	Maximum	Historique																				0,110		0,017										
	Minimum	Historique																				0,108		0,017										
	Compte	Projet																				0		1										
	Moyenne	Projet																				#DIV/0!		0,017										
	Écart-type (σ)	Projet																				#DIV/0!		#DIV/0!										
	Maximum	Projet																				0,000		0,017										
	Minimum	Projet																				0,000		0,017										
	AC-E		**Certified values**																			**0,105**		**0,0152**										
743	AC-E Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																				0,017										

PROJECT NUMBER	SAMPLE	FUS-MS																																
		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Compte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
743	Method Blank																																		
743	Method Blank																																		
743	Method Blank																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	GXR-1																																		
743	GXR-1																																		
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54,3	#DIV/0!	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Moyenne	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	#DIV/0!	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	0,0	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	0,0	0,0	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Minimum	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	0,0	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	0,0	0,0	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54,3	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	#DIV/0!	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	0,0	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	0,0	0,0	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	Minimum	77,0	159,0	18,0	270,0	11,0	-2,0	12,8	-0,2	2,0	24,1	5,5	2230,0	26,7	54,3	0,0	20,6	3,9	0,8	3,3	0,5	3,0	0,0	0,0	0,3	1,9	0,3	7,0	0,9	1,0	0,5	171,0	-0,4	9,2	3,3
	GXR-2	**78**	**160**	**17**	**269**	**11**	**2,1**	**17**	**0,252**	**1,7**	**49**	**5,2**	**2240**	**25,6**	**51,4**		**19**	**3,5**	**0,81**	**3,3**	**0,48**	**3,3**			**0,3**	**2,04**	**0,27**	**8,3**	**0,9**	**1,9**	**1,03**	**690**	**0,69**	**8,8**	**2,9**
743	GXR-2	77	159	18	270	11	-2	12,8	-0,2	2	24,1	5,5	2230	26,7	54,3		20,6	3,9	0,77	3,3	0,5	3			0,29	1,9	0,28	7	0,9	1	0,5	171	-0,4	9,2	3,3
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	GXR-4																																		
743	GXR-4 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	GXR-6																																		
743	GXR-6 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	AC-E																																		
743	AC-E Meas																																		

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
	Minimum	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
	Minimum	-0,1	-0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0
743	Method Blank							-0,001	-0,001					-0,01																		
743	Method Blank	-0,1	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01			-0,01	-0,01	-1	-0,5		-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001
743	Method Blank																															
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	#DIV/0!	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	#DIV/0!	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	#DIV/0!	3,4	4,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	0,0	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	0,0	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	0,0	3,4	4,5
	Minimum	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	0,0	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	0,0	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	0,0	3,4	4,5
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	#DIV/0!	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	#DIV/0!	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	#DIV/0!	3,4	4,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	0,0	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	0,0	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	0,0	3,4	4,5
	Minimum	4,3	0,7	14,0	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,9	85,0	10,8	0,0	899,0	25,1	8,4	45,1	1110,0	719,0	5,1	0,0	439,0	16,4	2,8	179,0	31,2	14,1	1,6	0,0	3,4	4,5
	GXR-1	**8,2**	**1,22**	**15**	**0,062**	**0,217**	**3,52**	**0,065**	**0,257**	**0,05**	**0,96**	**80**	**12**		**852**	**23,6**	**8,2**	**41**	**1110**	**760**	**13,8**		**427**	**16,6**	**14**	**276**	**32**	**38**	**1,58**		**4,2**	**4,3**
743	GXR-1	4,3	0,7	14	0,052	0,14	0,35	0,039	0,192	0,03	0,93	85	10,8		899	25,1	8,4	45,1	1110	719	5,12		439	16,4	2,8	179	31,2	14,1	1,6		3,4	4,47
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	#DIV/0!	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	#DIV/0!	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	#DIV/0!	2,5	2,0
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	0,0	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	0,0	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	0,0	2,5	2,0
	Minimum	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	0,0	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	0,0	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	0,0	2,5	2,0
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	#DIV/0!	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	#DIV/0!	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	#DIV/0!	2,5	2,0
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	0,0	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	0,0	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	0,0	2,5	2,0
	Minimum	43,4	0,9	24,0	0,2	0,5	3,4	0,1	0,0	0,6	0,8	46,0	26,6	0,0	987,0	1,7	8,6	19,2	85,2	526,0	14,9	0,0	11,7	0,4	59,0	97,8	12,9	12,3	4,5	0,0	2,5	2,0
	GXR-2	**54**	**1,7**	**42**	**0,556**	**0,85**	**16,5**	**0,105**	**0,0313**	**1,37**	**0,93**	**52**	**36**		**1010**	**1,86**	**8,8**	**21**	**76**	**530**	**37**		**25**	**0,61**	**78**	**160**	**17**	**269**	**6,88**		**3,3**	**3,3**
743	GXR-2	43,4	0,9	24	0,182	0,48	3,36	0,054	0,033	0,61	0,76	46	26,6		987	1,74	8,6	19,2	85,2	526	14,9		11,7	0,4	59	97,8	12,9	12,3	4,5		2,5	2,02
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	#DIV/0!	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	#DIV/0!	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	#DIV/0!	3,9	2,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	0,0	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	0,0	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	0,0	3,9	2,5
	Minimum	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	0,0	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	0,0	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	0,0	3,9	2,5
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	#DIV/0!	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	#DIV/0!	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	#DIV/0!	3,9	2,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	0,0	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	0,0	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	0,0	3,9	2,5
	Minimum	8,9	1,5	5,0	0,2	1,7	2,9	0,1	1,8	1,7	0,9	86,0	63,5	0,0	142,0	3,1	15,2	45,7	6310,0	81,1	12,8	0,0	115,0	6,2	106,0	78,2	15,0	12,1	7,0	0,0	3,9	2,5
	GXR-4	**11,1**	**1,9**	**4,5**	**0,564**	**1,66**	**7,2**	**0,12**	**1,77**	**4,01**	**1,01**	**87**	**64**		**155**	**3,09**	**14,6**	**42**	**6520**	**73**	**20**		**98**	**5,6**	**160**	**221**	**14**	**186**	**7,7**		**5,25**	**2,6**
743	GXR-4 Meas	8,9	1,5	5	0,152	1,66	2,89	0,129	1,807	1,72	0,94	86	63,5		142	3,08	15,2	45,7	6310	81,1	12,8		115	6,2	106	78,2	15	12,1	7		3,9	2,5
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	#DIV/0!	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	#DIV/0!	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	#DIV/0!	1,9	1,6
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	0,0	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	0,0	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	0,0	1,9	1,6
	Minimum	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	0,0	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	0,0	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	0,0	1,9	1,6
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	#DIV/0!	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	#DIV/0!	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	#DIV/0!	1,9	1,6
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	0,0	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	0,0	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	0,0	1,9	1,6
	Minimum	24,5	0,8	6,0	0,1	0,4	7,1	0,0	0,0	1,1	0,2	159,0	79,3	0,0	1010,0	5,2	13,4	25,5	71,0	127,0	16,6	0,0	233,0	0,3	71,7	39,2	8,1	14,6	22,5	0,0	1,9	1,6
	GXR-6	**32**	**1,4**	**9,8**	**0,104**	**0,609**	**17,7**	**0,035**	**0,016**	**1,87**	**0,18**	**186**	**96**		**1010**	**5,58**	**13,8**	**27**	**66**	**118**	**35**		**330**	**0,94**	**90**	**35**	**14**	**110**	**27,6**		**2,07**	**2,8**
743	GXR-6 Meas	24,5	0,8	6	0,089	0,38	7,11	0,032	0,014	1,05	0,19	159	79,3		1010	5,23	13,4	25,5	71	127	16,6		233	0,3	71,7	39,2	8,13	14,6	22,5		1,9	1,57
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	AC-E																															
743	AC-E Meas																															

PROJECT NUMBER	SAMPLE	AR-MS																														
		Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
	Minimum	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
	Minimum	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
743	Method Blank																															
743	Method Blank	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	-0,5	-0,5	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
743	Method Blank																															
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	0,0	170,0	#DIV/0!	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	0,0	170,0	0,0	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	Minimum	0,0	0,0	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	0,0	170,0	0,0	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	#DIV/0!	170,0	#DIV/0!	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	0,0	170,0	0,0	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	Minimum	0,0	0,0	0,4	0,1	19,3	29,8	2,3	0,9	24,9	77,0	13,4	2,7	224,0	5,9	12,0	5,9	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	0,0	170,0	0,0	3300,0	0,4	722,0	1250,0	2,3	34,8
	GXR-1			**0,43**	**0,8**	**18**	**31**	**3,3**	**0,77**	**54**	**122**	**13**	**3**	**750**	**7,6**	**17**	**18**	**2,7**	**0,69**	**0,83**	**1,9**	**0,28**	**0,96**	**0,175**	**164**		**3300**	**0,39**	**730**	**1380**	**2,44**	**34,9**
743	GXR-1			0,4	0,1	19,3	29,8	2,31	0,86	24,9	77	13,4	2,71	224	5,9	12	5,94	2,2	0,5	0,7	2,1	0,3	0,2	< 0.05	170		3300	0,41	722	1250	2,3	34,8
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	#DIV/0!	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	Minimum	0,0	0,0	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	#DIV/0!	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	Minimum	0,0	0,0	0,2	2,5	0,9	16,6	3,5	0,1	1,2	23,6	0,4	3,9	1300,0	22,0	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0	19,6	0,6	615,0	0,3	4,3	1,7
	GXR-2			**0,3**	**11**	**2,1**	**17**	**4,1**	**0,262**	**1,7**	**49**	**0,69**	**5,2**	**2240**	**25,6**	**51,4**	**19**	**3,5**	**0,81**	**0,48**	**2,04**	**0,27**	**8,3**	**0,9**	**1,9**		**36**	**1,03**	**690**	**0,69**	**8,8**	**2,9**
743	GXR-2			0,2	2,5	0,86	16,6	3,46	0,05	1,2	23,6	0,37	3,89	1300	22	41,9	16,7	2,9	0,5	0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,1		19,6	0,62	615	0,28	4,3	1,7
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	#DIV/0!	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	0,0	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	Minimum	0,0	0,0	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	0,0	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	#DIV/0!	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	0,0	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	Minimum	0,0	0,0	0,2	0,3	308,0	3,5	0,1	0,3	6,1	3,4	0,9	2,5	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,1	14,2	0,0	469,0	3,2	52,7	17,9	16,5	5,5
	GXR-4			**0,21**	**10**	**310**	**4**	**0,86**	**0,27**	**5,6**	**4,8**	**0,97**	**2,8**	**1640**	**64,5**	**102**	**45**	**9,6**	**1,63**	**0,36**	**1,6**	**0,17**	**6,3**	**0,79**	**30,6**		**470**	**3,2**	**52**	**19**	**22,6**	**6,2**
743	GXR-4 Meas			0,2	0,3	308	3,5	0,12	0,25	6,12	3,38	0,93	2,51	26,2	44,2	80,2	34,5	5,4	1,2	0,5	0,9	0,1	0,3	-0,05	14,2		469	3,21	52,7	17,9	16,5	5,5
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	#DIV/0!	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,0	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	Minimum	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,0	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	Compte	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	#DIV/0!	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	Ecart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,0	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	Minimum	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,3	0,1	0,1	1,0	1,4	0,0	3,5	1090,0	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,0	74,4	1,9	101,0	0,2	4,7	0,9
	GXR-6			**0,032**	**7,5**	**2,4**	**1,3**	**1**	**0,26**	**1,7**	**3,6**	**0,018**	**4,2**	**1300**	**13,9**	**36**	**13**	**2,67**	**0,76**	**0,415**	**2,4**	**0,33**	**4,3**	**0,485**	**1,9**		**95**	**2,2**	**101**	**0,29**	**5,3**	**1,54**
743	GXR-6 Meas			0,1	0,1	1,45	0,279	0,09	0,07	1,04	1,38	0,03	3,48	1090	11,9	32,6	10,6	2,2	0,5	0,3	0,7	-0,1	0,2	-0,05	-0,1		74,4	1,88	101	0,17	4,7	0,9
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	AC-E																															
743	AC-E Meas																															

					INAA											FUS-XRF										FUS-MS								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique																			44	43	1	4	1								
	Moyenne	Historique																			1,04	0,034	-0,003	0,005	-0,008								
	Écart-type (σ)	Historique																			0,01	0,001	#DIV/0!	0,001	#DIV/0!								
	Maximum	Historique																			1,05	0,036	-0,003	0,006	-0,008								
	Minimum	Historique																			1,00	0,034	-0,003	0,005	-0,008								
	Compte	Projet																			1	0	0	1	1								
	Moyenne	Projet																			1,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,006	-0,008								
	Écart-type (σ)	Projet																			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
	Maximum	Projet																			1,00	0,000	0	0,006	-0,008								
	Minimum	Projet																			1,00	0,000	0	0,006	-0,008								
	BE-N Cert		**Certified values**																		**1,05**	**0,035**	**0,001**	**0,0047**	**8E-05**								
743	BE-N Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																	1,00			0,006	-0,008								
	N > LD	Historique																								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Historique																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Écart-type (σ)	Historique																								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Minimum	Historique																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Compte	Projet																								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Projet																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Écart-type (σ)	Projet																								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Minimum	Projet																								305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	BIR-1a		**Certified values**																							**313**	**382**	**51,4**	**166**	**126**	**71**	**16**	**1,5**	**0,44**
743	BIR-1a Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						305	360	51	160	130	80	15	2	-5
	Compte	Historique																2																
	Moyenne	Historique																0,5225																
	Écart-type (σ)	Historique																0,0177																
	Maximum	Historique																0,535																
	Minimum	Historique																0,51																
	Compte	Projet																2																
	Moyenne	Projet																0,5225																
	Écart-type (σ)	Projet																0,0177																
	Maximum	Projet																0,535																
	Minimum	Projet																0,51																
	BL-2		**Certified values**															**0,534**																
743	BL-2 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,535																
743	BL-2 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,510																
	Compte	Historique																1																
	Moyenne	Historique																0,155																
	Écart-type (σ)	Historique																#DIV/0!																
	Maximum	Historique																0,155																
	Minimum	Historique																0,155																
	Compte	Projet																1																
	Moyenne	Projet																0,155																
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!																
	Maximum	Projet																0,155																
	Minimum	Projet																0,155																
	BL-4a		**Certified values**															**0,147**																
743	BL-4a Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,155																
	Compte	Historique																0								1		1		1	1			
	Moyenne	Historique																#DIV/0!								98		-1		70	-30			
	Écart-type (σ)	Historique																#DIV/0!								#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!			
	Maximum	Historique																0								98		-1		70	-30			
	Minimum	Historique																0								98		-1		70	-30			
	Compte	Projet																0								1		1		1	1			
	Moyenne	Projet																#DIV/0!								98		-1		70	-30			
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!								#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!			
	Maximum	Projet																0								98		-1		70	-30			
	Minimum	Projet																0								98		-1		70	-30			
	CTA-AC-1		**Certified values**																							**104**		**2,72**		**54**	**38**			
743	CTA-AC-1 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						98		-1		70	-30			
	Compte	Historique				56	56											10	10															
	Moyenne	Historique				913	2632											0,305	0,1081															
	Écart-type (σ)	Historique				5	11											0,0051	0,0009															
	Maximum	Historique				927	2670											0,319	0,109															
	Minimum	Historique				904	2620											0,302	0,107															
	Compte	Projet				0	0											1	1															
	Moyenne	Projet				#DIV/0!	#DIV/0!											0,319	0,109															
	Écart-type (σ)	Projet				#DIV/0!	#DIV/0!											#DIV/0!	#DIV/0!															
	Maximum	Projet				0	0											0,319	0,109															
	Minimum	Projet				0	0											0,319	0,109															
	DH-1a		**Certified values**			**910**	**2630**											**0,31**	**0,104**															
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,319	0,109															

PROJECT	SAMPLE	FUS-MS																														
		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	BE-N Cert																																		
743	BE-N Meas																																		
	N > LD	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	#DIV/0!	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	0	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Minimum	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	0	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	#DIV/0!	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	0	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Minimum	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5	0	-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	BIR-1a	**0,25**	**108**	**16**	**16**	**0,6**	**0,5**	**0,038**		**0,65**	**0,58**	**0,005**	**7**	**0,62**	**1,95**	**0,38**	**2,5**	**1,1**	**0,54**	**1,85**	**0,36**	**2,5**	**0,67**	**1,7**	**0,26**	**1,65**	**0,26**	**0,8**	**0,04**	**0,07**	**0,01**	**3**	**0,02**	**0,03**	**0,01**
743	BIR-1a Meas	-2	110	15	20	-1	-2	-0,5		-1	-0,5	-0,5	7	0,8	2,3	0,42	2,5	1,1	0,52	1,8	0,4	2,6	0,6	1,7	0,28	1,7	0,25	0,7	-0,1	-1	-0,1	-5	-0,4	-0,1	-0,1
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	BL-2																																		
743	BL-2 Meas																																		
743	BL-2 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	BL-4a																																		
743	BL-4a Meas																																		
	Compte			1									1	1	1	0	1	1	1	1	1					1	1	1	1						
	Moyenne			302									872	0	0	#DIV/0!	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	Écart-type (σ)			#DIV/0!									#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						
	Maximum			302									872	0	0	0	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	Minimum			302									872	0	0	0	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	Compte			1									1	1	1	0	1	1	1	1	1					1	1	1	1						
	Moyenne			302									872	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	Écart-type (σ)			#DIV/0!									#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						
	Maximum			302									872	0	0	0	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	Minimum			302									872	0	0	0	1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7						
	CTA-AC-1			**272**									**767**	**2176**	**3326**		**1087**	**162**	**46,7**	**124**	**13,9**					**11,4**	**1,08**	**1,13**	**2,65**				**21,8**	**4,4**
743	CTA-AC-1 Meas			302									872	> 2000	> 3000		1110	164	44,7	133	15					11,2	1,14	1,9	2,7				24,2	4,5
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	DH-1a																																		
743	DH-1a Meas																																		

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	BE-N Cert																														
743	BE-N Meas																														
	N > LD																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	BIR-1a																														
743	BIR-1a Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	BL-2																														
743	BL-2 Meas																														
743	BL-2 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	BL-4a																														
743	BL-4a Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	CTA-AC-1																														
743	CTA-AC-1 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	DH-1a																														
743	DH-1a Meas																														

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																														
		Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	BE-N Cert																															
743	BE-N Meas																															
	N > LD																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	BIR-1a																															
743	BIR-1a Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	BL-2																															
743	BL-2 Meas																															
743	BL-2 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	BL-4a																															
743	BL-4a Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	CTA-AC-1																															
743	CTA-AC-1 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	DH-1a																															
743	DH-1a Meas																															

					INAA											FUS-XRF									FUS-MS								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique																49															
	Moyenne	Historique																0,013															
	Écart-type (σ)	Historique																0,001															
	Maximum	Historique																0,015															
	Minimum	Historique																0,013															
	Compte	Projet																1															
	Moyenne	Projet																0,013															
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!															
	Maximum	Projet																0,013															
	Minimum	Projet																0,013															
	DL-1a Cert		**Certified values**															**0,0137**															
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,013															
	Compte	Historique																0								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Historique																#DIV/0!								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Écart-type (σ)	Historique																#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique																0								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Minimum	Historique																0								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Compte	Projet																0								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Projet																#DIV/0!								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet																0								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Minimum	Projet																0								139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	DNC-1 Cert		**Certified values**																							**148**	**285**	**54,7**	**247**	**96**	**68**	**15**	**1,3**	**0,2**
743	DNC-1 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						139	260	55	240	100	70	13	1	-5
	Compte	Historique																0								1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	Historique																#DIV/0!								127	80	21	50	30	140	21	#DIV/0!	9
	Écart-type (σ)	Historique																#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique																0								127	80	21	50	30	140	21	0	9
	Minimum	Historique																0								127	80	21	50	30	140	21	0	9
	Compte	Projet																0								1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Moyenne	Projet																#DIV/0!								127	80	21	50	30	140	21	#DIV/0!	9
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet																0								127	80	21	50	30	140	21	0	9
	Minimum	Projet																0								127	80	21	50	30	140	21	0	9
	MAG-1 (Depleted)		**Certified values**																							**140**	**97**	**20,4**	**53**	**30**	**130**	**20,4**		**9,2**
743	MAG-1 (Depleted	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						127	80	21	50	30	140	21		9
	Compte	Historique																		54	54	53	1,000	4	1									
	Moyenne	Historique																		25,60	0,40	0,11	0,004	0,22	0,018									
	Écart-type (σ)	Historique																		0,08	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!									
	Maximum	Historique																		25,71	0,40	0,11	0,004	0,22	0,018									
	Minimum	Historique																		25,29	0,39	0,11	0,004	0,22	0,018									
	Compte	Projet																		1,00	1,00	0,00	0,000	1,00	1									
	Moyenne	Projet																		25,29	0,39	#DIV/0!	#DIV/0!	0,22	0,018									
	Écart-type (σ)	Projet																		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Projet																		25,29	0,39	0,00	0,000	0,22	0,018									
	Minimum	Projet																		25,29	0,39	0,00	0,000	0,22	0,018									
	MICA-FE		**Certified values**																	**25,60**	**0,45**	**0,108**	**0,004**	**0,22**	**0,018**									
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																25,29	0,39			0,22	0,018									
	Compte	Historique																																
	Moyenne	Historique																																
	Écart-type (σ)	Historique																																
	Maximum	Historique																																
	Minimum	Historique																																
	Compte	Projet																																
	Moyenne	Projet																																
	Écart-type (σ)	Projet																																
	Maximum	Projet																																
	Minimum	Projet																																
	OKA-1		**Certified values**																															
743	OKA-1 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														
	Compte	Historique																																
	Moyenne	Historique																																
	Écart-type (σ)	Historique																																
	Maximum	Historique																																
	Minimum	Historique																																
	Compte	Projet																																
	Moyenne	Projet																																
	Écart-type (σ)	Projet																																
	Maximum	Projet																																
	Minimum	Projet																																
	OREAS 13P		**Certified values**																															
743	OREAS 13P Mea	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																														

PROJECT	SAMPLE	FUS-MS																														
		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	DL-1a Cert																																		
743	DL-1a Meas																																		
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	3	142	17	41	1	-2	-0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	3	142	17	41	1	-2	-0,5	0	0	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Minimum	3	142	17	41	1	-2	-0,5	0	0	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	3	142	17	41	1	-2	-0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	3	142	17	41	1	-2	-0,5	0	0	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Minimum	3	142	17	41	1	-2	-0,5	0	0	-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	DNC-1 Cert	**4,6**	**145**	**18**	**41**	**3**	**0,7**	**0,027**			**0,96**	**0,34**	**114**	**3,6**	**10,6**	**1,3**	**4,9**	**1,38**	**0,59**	**2**	**0,41**	**2,7**	**0,62**	**2**	**0,38**	**2,01**	**0,32**	**1,01**	**0,098**	**0,2**	**0,026**	**6,3**	**0,02**	**0,2**	**0,1**
743	DNC-1 Meas	3	142	17	41	1	-2	-0,5			-0,5	-0,5	107	3,7	8,4	1,1	4,9	1,5	0,58	2	0,4	2,8	0,6	1,8	0,31	2	0,29	1,1	-0,1	-1	-0,1	6	-0,4	0,3	-0,1
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Minimum	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Minimum	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	MAG-1 (Depleted	**149**	**148**	**28**	**126**	**12**	**1,6**	**0,08**	**0,18**	**3,6**	**0,96**	**8,6**	**479**	**43**	**88**	**9,3**	**38**	**7,5**	**1,6**	**5,8**	**0,96**	**5,2**	**1,02**	**3**	**0,43**	**2,6**	**0,4**	**3,7**	**1,1**	**1,4**	**0,59**	**24**	**0,34**	**11,9**	**2,7**
743	MAG-1 (Depleted	143	140	26	126	14	-2	0,7	-0,2	4	-0,5	8,9	501	41,9	86,5	10	36,9	7,2	1,41	5,9	0,9	5	1	2,6	0,41	2,6	0,37	3,5	1,2	1	0,4	23	-0,4	12,1	3
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	MICA-FE																																		
743	MICA-FE Meas																																		
	Compte					1																													
	Moyenne					3710																													
	Écart-type (σ)					#DIV/0!																													
	Maximum					3710																													
	Minimum					3710																													
	Compte					1																													
	Moyenne					3710																													
	Écart-type (σ)					#DIV/0!																													
	Maximum					3710																													
	Minimum					3710																													
	OKA-1					**3700**																													
743	OKA-1 Meas					3710																													
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	OREAS 13P																																		
743	OREAS 13P Mea																																		

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	DL-1a Cert																														
743	DL-1a Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	DNC-1 Cert																														
743	DNC-1 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	MAG-1 (Depleted																														
743	MAG-1 (Depleted																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	MICA-FE																														
743	MICA-FE Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	OKA-1																														
743	OKA-1 Meas																														
	Compte															1		1	1												
	Moyenne															5,42		2130	2430												
	Écart-type (σ)															#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!												
	Maximum															5,42		2130	2430												
	Minimum															5,42		2130	2430												
	Compte															1		1	1												
	Moyenne															5,42		2130	2430												
	Écart-type (σ)															#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!												
	Maximum															5,42		2130	2430												
	Minimum															5,42		2130	2430												
	OREAS 13P															**7,58**		**2260**	**2500**												
743	OREAS 13P Mea															5,42		2130	2430												

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	DL-1a Cert																															
743	DL-1a Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	DNC-1 Cert																															
743	DNC-1 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	MAG-1 (Depleted																															
743	MAG-1 (Depleted																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	MICA-FE																															
743	MICA-FE Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	OKA-1																															
743	OKA-1 Meas																															
	Compte																										1					
	Moyenne																										51					
	Écart-type (σ)																										#DIV/0!					
	Maximum																										51					
	Minimum																										51					
	Compte																										1					
	Moyenne																										51					
	Écart-type (σ)																										#DIV/0!					
	Maximum																										51					
	Minimum																										51					
	OREAS 13P																										48					
743	OREAS 13P Mea																										51					

PROJECT	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF										FUS-MS									
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
NUMBER					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique																		9	9	8		4	1									
	Moyenne	Historique																		5,19	0,16	0,16		0,010	-0,008									
	Écart-type (σ)	Historique																		0,01	0,00	0,00		0,003	#DIV/0!									
	Maximum	Historique																		5,19	0,16	0,16		0,014	-0,008									
	Minimum	Historique																		5,16	0,16	0,16		0,009	-0,008									
	Compte	Projet																		1	1	0		1	1									
	Moyenne	Projet																		5,16	0,16	#DIV/0!		0,014	-0,008									
	Écart-type (σ)	Projet																		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Projet																		5,16	0,16	0,00		0,014	-0,008									
	Minimum	Projet																		5,16	0,16	0,00		0,014	-0,008									
	STM-1 (Depleted)		**Certified values**																	**5,22**	**0,16**	**0,163**		**0,0118**	**0,0002**									
743	STM-1 (Depleted	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																5,16	0,16			0,014	-0,008									
	Compte	Historique														56						55												
	Moyenne	Historique														0,690						0,088												
	Écart-type (σ)	Historique														0,003						0,001												
	Maximum	Historique														0,698						0,089												
	Minimum	Historique														0,684						0,087												
	Compte	Projet														1						0												
	Moyenne	Projet														0,698						#DIV/0!												
	Écart-type (σ)	Projet														#DIV/0!						#DIV/0!												
	Maximum	Projet														0,698						0,000												
	Minimum	Projet														0,698						0,000												
	SX18-01		**Certified values**													**0,695**						**0,093**												
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24												0,698																		
	Compte	Historique														55						54												
	Moyenne	Historique														1,33						0,153												
	Écart-type (σ)	Historique														0,01						0,002												
	Maximum	Historique														1,35						0,156												
	Minimum	Historique														1,32						0,146												
	Compte	Projet														1						0												
	Moyenne	Projet														1,33						#DIV/0!												
	Écart-type (σ)	Projet														#DIV/0!						#DIV/0!												
	Maximum	Projet														1,33						0,000												
	Minimum	Projet														1,33						0,000												
	SX18-04		**Certified values**													**1,32**						**0,146**												
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24												1,33																		
	Compte	Historique														55						54												
	Moyenne	Historique														0,979						0,207												
	Écart-type (σ)	Historique														0,005						0,001												
	Maximum	Historique														0,988						0,210												
	Minimum	Historique														0,970						0,206												
	Compte	Projet														1						0												
	Moyenne	Projet														0,988						#DIV/0!												
	Écart-type (σ)	Projet														#DIV/0!						#DIV/0!												
	Maximum	Projet														0,988						0,000												
	Minimum	Projet														0,988						0,000												
	SX18-05		**Certified values**													**0,973**						**0,218**												
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24												0,988																		
	Compte	Historique																1	1	1	1			1	1									
	Moyenne	Historique																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Écart-type (σ)	Historique																#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Historique																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Minimum	Historique																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Compte	Projet																1	1	1	1			1	1									
	Moyenne	Projet																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Projet																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Minimum	Projet																0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	SY-2		**Certified values**															**0,033**	**0,043**	**6,27**	**0,43**			0	0									
743	SY-2 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,033	0,043	6,13	0,42			0,022	-0,008									
	Compte	Historique																		1	1			1	1									
	Moyenne	Historique																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	Écart-type (σ)	Historique																		#DIV/0!	#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Historique																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	Minimum	Historique																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	Compte	Projet																		1	1			1	1									
	Moyenne	Projet																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	Écart-type (σ)	Projet																		#DIV/0!	#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Projet																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	Minimum	Projet																		6,36	0,52			0,021	0,01									
	SY-3		**Certified values**																	**6,49**	**0,54**			**0,0206**	**0,0003**									
743	SY-3 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																6,36	0,52			0,021	0,01									

PROJECT	SAMPLE	FUS-MS																																
		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	STM-1 (Depletec																																		
743	STM-1 (Depleted																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	SX18-01																																		
743	SX18-01 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	SX18-04																																		
743	SX18-04 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	SX18-05																																		
743	SX18-05 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	SY-2																																		
743	SY-2 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	SY-3																																		
743	SY-3 Meas																																		

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	STM-1 (Depleted																														
743	STM-1 (Depleted																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	SX18-01																														
743	SX18-01 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	SX18-04																														
743	SX18-04 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	SX18-05																														
743	SX18-05 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	SY-2																														
743	SY-2 Meas																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Écart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	SY-3																														
743	SY-3 Meas																														

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	STM-1 (Depleted																															
743	STM-1 (Depleted																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	SX18-01																															
743	SX18-01 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	SX18-04																															
743	SX18-04 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	SX18-05																															
743	SX18-05 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	SY-2																															
743	SY-2 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	SY-3																															
743	SY-3 Meas																															

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF										FUS-MS								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique			58	57	57	57																4	1			1					
	Moyenne	Historique			2362	4,7	27,4	5,2																0,262	0,085			-1					
	Écart-type (σ)	Historique			13	2,2	5,0	7,3																0,004	#DIV/0!			#DIV/0!					
	Maximum	Historique			2390	7,7	41,4	58,5																0,266	0,085			-1					
	Minimum	Historique			2310	-0,2	16,3	-0,5																0,26	0,085			-1					
	Compte	Projet			1	0	0	0																1	1			1					
	Moyenne	Projet			2360	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!																0,266	0,085			-1					
	Écart-type (σ)	Projet			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!																#DIV/0!	#DIV/0!			#DIV/0!					
	Maximum	Projet			2360	0,0	0,0	0,0																0,266	0,085			-1					
	Minimum	Projet			2360	0,0	0,0	0,0																0,266	0,085			-1					
	TAN-1 Cert		**Certified values**		**2360**	**4,6**	**23,8**	**3,5**																**0,27**	**0,083**			**9**					
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24	2360																			0,268	0,085			-1					
	Compte	Historique																13															
	Moyenne	Historique																0,006															
	Écart-type (σ)	Historique																0,000															
	Maximum	Historique																0,006															
	Minimum	Historique																0,005															
	Compte	Projet																1															
	Moyenne	Projet																0,005															
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!															
	Maximum	Projet																0,005															
	Minimum	Projet																0,005															
	UTS-2 Cert		**Certified values**															**0,007**															
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,005															
	Compte	Historique																17															
	Moyenne	Historique																0,125															
	Écart-type (σ)	Historique																0,003															
	Maximum	Historique																0,127															
	Minimum	Historique																0,120															
	Compte	Projet																1															
	Moyenne	Projet																0,121															
	Écart-type (σ)	Projet																#DIV/0!															
	Maximum	Projet																0,121															
	Minimum	Projet																0,121															
	UTS-4		**Certified values**															**0,119**															
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24														0,121															
	Compte	Historique																		52		51	1	4	1									
	Moyenne	Historique																		3,88		0,092	0,08	0,0795	0,097									
	Écart-type (σ)	Historique																		0,02		0,001	#DIV/0!	0,001	#DIV/0!									
	Maximum	Historique																		3,92		0,094	0,08	0,081	0,097									
	Minimum	Historique																		3,85		0,090	0,08	0,079	0,097									
	Compte	Projet																		1		0	0	1	1									
	Moyenne	Projet																		3,89		#DIV/0!	#DIV/0!	0,081	0,097									
	Écart-type (σ)	Projet																		#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
	Maximum	Projet																		3,89		0,000	0,00	0,081	0,097									
	Minimum	Projet																		3,89		0,000	0,00	0,081	0,097									
	VS-N		**Certified values**																	**4,14**		**0,095**	**0,000**	0	0									
743	VS-N Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																3,89				0,081	0,097									
	Compte	Historique																								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Historique																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Écart-type (σ)	Historique																								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Minimum	Historique																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Compte	Projet																								1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Moyenne	Projet																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Écart-type (σ)	Projet																								#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Minimum	Projet																								239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	W-2a		**Certified values**																							**262**	**92**	**43**	**70**	**110**	**80**	**17**	**1**	**1,2**
743	W-2a Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						239	80	41	60	110	80	17	2	-5
	Compte	Historique			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54												1	1	1	1	1	1	1	0	1
	Moyenne	Historique			0,5	1,2	0,0	8,3	17	2	2,3	0,8	1,3	0,19												157	710	196	2400	5840	110	10	#DIV/0!	18
	Écart-type (σ)	Historique			1,4	1,1	1,1	0,1	1	7	0,1	0,1	0,1	0,09												#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Historique			4,0	3,2	3,1	8,9	21	15	2,4	0,9	1,5	0,28												157	710	196	2400	5840	110	10	0	18
	Minimum	Historique			-0,5	-0,2	-0,5	8,1	15	-5	2,0	-0,2	0,8	-0,05												157	710	196	2400	5840	110	10	0	18
	Compte	Projet			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												1	1	1	1	1	1	1	0	1
	Moyenne	Projet			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!												157	710	196	2400	5840	110	10	#DIV/0!	18
	Écart-type (σ)	Projet			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!												#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	Projet			0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00												157	710	196	2400	5840	110	10	0	18
	Minimum	Projet			0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00												157	710	196	2400	5840	110	10	0	18
	WMG-1		**Certified values**		**0,5**	**1,1**	**0,65**	**8,2**	**16**	**9**	**2,3**	**0,82**	**1,3**	**0,21**												**149**	**770**	**200**	**2700**	**5900**	**110**	**10,3**		**7**
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																						157	710	196	2400	5840	110	10		18

PROJECT NUMBER	SAMPLE	FUS-MS																															
		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte	1									1	1		1														1	1					1	1
	Moyenne	0									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!									#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!														#DIV/0!	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Minimum	0									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Compte	1									1	1		1														1	1					1	1
	Moyenne	#DIV/0!									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Écart-type (σ)	#DIV/0!									#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!														#DIV/0!	#DIV/0!					#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Minimum	0									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	TAN-1 Cert	**2700**									**19**	**830**		**3,5**														**22**	**2360**					**4,6**	**23,8**
743	TAN-1 Meas	> 1000									3,8	829		0,3														18,6	2320					4,2	25,5
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	UTS-2 Cert																																		
743	UTS-2 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	UTS-4																																		
743	UTS-4 Meas																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	VS-N																																		
743	VS-N Meas																																		
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	Moyenne	19	197	21	96	7	-2	-0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	#DIV/0!	12,8	3,3	1,09	#DIV/0!	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	#DIV/0!	7	-0,4	2,3	0,6
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	19	197	21	96	7	-2	-0,5	0	0	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	0	12,8	3,3	1,09	0	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	0	7	-0,4	2,3	0,6
	Minimum	19	197	21	96	7	-2	-0,5	0	0	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	0	12,8	3,3	1,09	0	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	0	7	-0,4	2,3	0,6
	Compte	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	Moyenne	19	197	21	96	7	-2	-0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	#DIV/0!	12,8	3,3	1,09	#DIV/0!	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	#DIV/0!	7	-0,4	2,3	0,6
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	19	197	21	96	7	-2	-0,5	0	0	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	0	12,8	3,3	1,09	0	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	0	7	-0,4	2,3	0,6
	Minimum	19	197	21	96	7	-2	-0,5	0	0	-0,5	0,9	181	10,8	23,4	0	12,8	3,3	1,09	0	0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1	0	7	-0,4	2,3	0,6
	W-2a	**21**	**190**	**24**	**94**	**7,9**	**0,6**	**0,046**			**0,79**	**0,99**	**182**	**10**	**23**		**13**	**3,3**	**1**		**0,63**	**3,6**	**0,76**	**2,5**	**0,35**	**2,1**	**0,33**	**2,8**	**0,5**	**0,3**		**9,3**	**0,03**	**2,4**	**0,53**
743	W-2a Meas	19	197	21	96	7	-2	-0,5			-0,5	0,9	181	10,8	23,4		12,8	3,3	1,09		0,6	3,8	0,8	2,2	0,34	2,1	0,31	2,6	0,5	-1		7	-0,4	2,3	0,6
	Compte	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	42	14	54	5	-2	2,3	#DIV/0!	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	#DIV/0!	9,4	2,4	0,73	#DIV/0!	0,4	2,4	0,5	#DIV/0!	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	#DIV/0!	11	#DIV/0!	1,2	0,7
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0	42	14	54	5	-2	2,3	0	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	0	9,4	2,4	0,73	0	0,4	2,4	0,5	0	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	0	11	0	1,2	0,7
	Minimum	0	42	14	54	5	-2	2,3	0	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	0	9,4	2,4	0,73	0	0,4	2,4	0,5	0	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	0	11	0	1,2	0,7
	Compte	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
	Moyenne	#DIV/0!	42	14	54	5	-2	2,3	#DIV/0!	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	#DIV/0!	9,4	2,4	0,73	#DIV/0!	0,4	2,4	0,5	#DIV/0!	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	#DIV/0!	11	#DIV/0!	1,2	0,7
	Écart-type (σ)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	Maximum	0	42	14	54	5	-2	2,3	0	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	0	9,4	2,4	0,73	0	0,4	2,4	0,5	0	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	0	11	0	1,2	0,7
	Minimum	0	42	14	54	5	-2	2,3	0	3	-0,5	-0,5	119	8	16,7	0	9,4	2,4	0,73	0	0,4	2,4	0,5	0	0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1	0	11	0	1,2	0,7
	WMG-1		**41**	**12**	**43**	**6**	**1,4**	**2,7**		**2,2**	**1,8**	**0,48**	**114**	**8,2**	**16**		**9**	**2,3**	**0,82**		**0,3**	**2,8**	**0,5**		**0,2**	**1,3**	**0,21**	**1,3**	**0,6**	**1,3**		**15**		**1,1**	**0,65**
743	WMG-1 Meas		42	14	54	5	-2	2,3		3	-0,5	-0,5	119	8	16,7		9,4	2,4	0,73		0,4	2,4	0,5		0,21	1,3	0,2	1,5	0,3	-1		11		1,2	0,7

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																														
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	TAN-1 Cert																															
743	TAN-1 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	UTS-2 Cert																															
743	UTS-2 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	UTS-4																															
743	UTS-4 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	VS-N																															
743	VS-N Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	W-2a																															
743	W-2a Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	WMG-1																															
743	WMG-1 Meas																															

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	TAN-1 Cert																															
743	TAN-1 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	UTS-2 Cert																															
743	UTS-2 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	UTS-4																															
743	UTS-4 Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	VS-N																															
743	VS-N Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	W-2a																															
743	W-2a Meas																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Écart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	WMG-1																															
743	WMG-1 Meas																															

					INAA											FUS-XRF						FUS-MS								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008	5	20	1	20	10	30	1	1	5
	Compte	Historique																		37	37	36		4	1								
	Moyenne	Historique																		8,88	0,03	0,0101		0,846	0,026								
	Écart-type (σ)	Historique																		0,11	2E-17	0,0007		0	#DIV/0!								
	Maximum	Historique																		9,05	0,03	0,011		0,846	0,026								
	Minimum	Historique																		8,77	0,03	0,009		0,846	0,026								
	Compte	Projet																		1	1	0		1	1								
	Moyenne	Projet																		8,92	0,03	#DIV/0!		0,846	0,026								
	Écart-type (σ)	Projet																		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!								
	Maximum	Projet																		8,92	0,03	0		0,846	0,026								
	Minimum	Projet																		8,92	0,03	0		0,846	0,026								
	ZW-C Cert		Certified values																	9,48	0,025	0,011		1	0								
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-3836final	2009-08-24																8,92	0,03			0,846	0,026								

		FUS-MS																																
PROJECT	SAMPLE	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	Compte																																		
	Moyenne																																		
	Écart-type (σ)																																		
	Maximum																																		
	Minimum																																		
	ZW-C Cert																																		
743	ZW-C Meas																																		

PROJECT	SAMPLE	AR-MS																													
		Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy
		ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001
	Compte																														
	Moyenne																														
	Ecart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	Compte																														
	Moyenne																														
	Ecart-type (σ)																														
	Maximum																														
	Minimum																														
	ZW-C Cert																														
743	ZW-C Meas																														

		AR-MS																														
PROJECT	SAMPLE	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
NUMBER		0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	Compte																															
	Moyenne																															
	Ecart-type (σ)																															
	Maximum																															
	Minimum																															
	ZW-C Cert																															
743	ZW-C Meas																															

				AR-MS																														
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Tl	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr	Gd	Dy	Ho
				ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb analysis:	2		L.D.	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1
743	74310001 Dup	A09-3836	2009-08-24	5,9	0,7	3	0,227	0,92	0,64	0,893	0,635	0,37	28,5	156	4,1	0,04	5820	2,51	5,7	12,3	6,88	413	3,16	1,1	4,9	1,9	39,2	> 1000	59,6	1,5	1,3	137	34	12,9	2,2
743	74310001 Orig	A09-3836	2009-08-24	5	0,7	2	0,231	0,94	0,63	0,874	0,621	0,38	30,1	147	4,7	0,03	6130	2,58	6,2	13,2	8,07	426	3,41	1,2	5,1	2	41,9	> 1000	62,4	2,9	1,2	141	33,4	12,8	2,3

				AR-MS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb analysis:	2		L.D.	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
743	74310001 Dup	A09-3836	2009-08-24	5,2	0,7	20,2	15,9	0,23	2,83	0,07	0,26	0,38	0,69	0,84	132	910	1380	345	45,3	11,3	3,2	3,8	0,6	-0,1	-0,05	0,4	0,015	7	0,29	66,7	0,11	21,4	6,4
743	74310001 Orig	A09-3836	2009-08-24	5,3	0,7	25,8	16,4	0,226	3,21	0,08	0,29	0,4	0,66	0,94	110	914	1410	351	45,9	11,3	3,1	3,9	0,6	-0,1	-0,05	0,9	0,014	8,6	0,32	63,2	0,17	22,7	7,6

	PROJECT NUMBER				743	743	743	743	743	743	743	743	743	743	743
	SAMPLE				74310000	74310001	74310002	74310003	74310005	74310007	74310009	74310010	74310008	74310004	74310006
	Reference Material				TAN-1	OKA-1	SARM3	SARM48	18-01	18-02	18-03	NbTaMRI09	NbTaMRI10	Quartz powder	Quartz sample
					Certified	Certified	Certified	Certified	Certified	Certified	Certified	Internal	Internal	Internal	Internal
CERTIFIED VALUES				Niobium		Nb=0,37 ± 0,01%	Nb_2O_5 = 0,14%	Nb_2O_5 = 289 ppm	Nb_2O_5 =0,695% ± 0,007%	Nb_2O_5=0,199% ± 0,006%	Nb_2O_5=60,62 ± 0,05%	N/A		N/A	N/A
				Tantalum	Ta=0,236 ± 0,005%				Ta_2O_5=0,005 ± 0,002%	Ta_2O_5=0,002 ± 0,001%	Ta_2O_5=0,273 ± 0,001%	N/A	N/A	N/A	N/A
VALUES (PPM)				Nb (ppm)		3700	979	202	4858	1391	423756			0	0
				Ta (ppm)	2360				41	16	2236			0	0
TOLERANCE	5%			+/- Nb (ppm)		185	49	10	243	70	21188				
	5%			+/-Ta (ppm)	118				2	1	112				
Laboratory	Package	Element		Detection limit	MRC, Mineral de Tanco	MRC, Mineral d'Oka	MRC de Mintek (RSA) tantale non disponible		MRC utilisé par Niobec, tantale non disponible		MRC de pyrochlore	Même matériel analysé 2 fois, devrait donner le		Placébo, devrait donner sous la limite de détection	
ACLABS	FUS-XRF	Nb_2O_5	%	0,003%	0,026	0,519	0,131	0,028	0,692	0,194	61,81	0,205	0,182	-0,003	0,004
COREM	Fluorescence X A21-2	Nb_2O_5	%	0.03%	-0,03	0,54	0,15	-0,03	0,70	0,21	62,4	0,21	0,20	-0,03	-0,03
ALS CHEMEX	ME-XRF05	Nb	ppm	2	158	3200	1140	192	4060	1325	>10000	1385	1100	2	2
ACTLABS	FUS-XRF	Nb	ppm	20,97	182	3628	916	196	4837	1356	432074	1433	1272		
COREM	Fluorescence X A21-2	Nb	ppm	209,71		3775	1049		4893	1468	436199	1468	1398		
ALS CHEMEX	ME-MS81	Nb	ppm	0,2	162,5	2650	799	167	3630	978	2530	1395	1120	0,9	2
ACTLABS	FUS-MS	Nb	ppm	1	204	3520	1050	195	4640	1380	> 100000	1530	1440	5	52
ACTLABS	AR-MS	Nb	ppm	0.1	0,7	23	33,9	153	21,5	27,2	178	4,5	4,6	0,7	1,7
ALS CHEMEX	ME-MS61U	Nb	ppm	0,1	56,8	>500	>500	167,5	>500	>500	>500	>500	>500	1,2	4,7
ACTLABS	FUS-XRF	Ta_2O_5	%	0.003 %	0,287	-0,003	0,01	-0,003	0,003	-0,003	0,305	0,023	0,02	-0,003	-0,003
COREM	Fluorescence X A21-2	Ta_2O_5	%	0.01%	0,29	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,27	0,03	0,02	-0,01	-0,01
ACTLABS	FUS-XRF	Ta	ppm	24,57	2350	-25	82	-25	25	-25	2498	188	164	-25	-25
COREM	Fluorescence X A21-2	Ta	ppm	81,90	2375	-82	-82	-82	-82	-82	2211	246	164	-82	-82
ALS CHEMEX	ME-XRF05	Ta	ppm	10	2500	40	30	10	30	10	2180	210	180	-10	-10
ACTLABS	INAA	Ta	ppm	0.5	2210	41,1	20,4	8	28,1	10,4	2020	163	164	-0,5	-0,5
ALS CHEMEX	ME-MS81	Ta	ppm	0,1	2520	35,2	22,9	7,5	29,3	8,7	18,8	217	183,5	-0,1	1
ACTLABS	FUS-MS	Ta	ppm	0.1	2310	36,5	21,7	5,7	27,6	9,2	2160	184	174	0,1	0,2
ACTLABS	AR-MS	Ta	ppm	0.05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,78	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
ALS CHEMEX	ME-MS61U	Ta	ppm	0,05	>100	0,29	21	6,27	2,9	1,82	11,2	>100	>100	0,08	-0,05

APPENDIX 4

SAMPLES ANALYSIS

Table 1: Description, INAA and FUS-XRF analyses of drill holes samples and bulk samples

Table 2: Description, INAA and FUS-XRF analyses of channel samples

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	516	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310684	CR09-105	45,20	45,80	0,60			SNp	A09-5081final	2009-10-19	46,4	22,8	-0,5	48	94	31	6,4	2,5	1,6	-0,05	1,47	0,124	0,006	-0,005	-0,005	4,64	0,48	0,235	
743	74310685	CR09-105	92,20	93,30	1,10			SB	A09-5081final	2009-10-19	12,7	4,3	3,3	50,2	104	49	8	2,8	1,8	0,11	1,31	0,032	0,003	-0,005	-0,005	5,34	1,05	0,111	
743	74310686	CR09-105	93,30	94,30	1,00			SB+Fai	A09-5081final	2009-10-19	33,8	6,6	7	72,9	150	60	10,6	3,6	1,3	-0,05	1,89	0,052	0,006	-0,005	-0,005	32,95	1,8	0,057	
743	74310687	CR09-105	94,30	95,40	1,10			SNp	A09-5081final	2009-10-19	25,8	7	5,5	68,4	138	64	10	3,4	1,8	0,14	1,38	0,04	0,005	-0,005	-0,005	5,55	1,41	0,108	
743	74310688	CR09-105	95,40	96,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	53,4	13,8	13,2	16,2	29	14	1,6	-0,2	-0,2	0,11	1,32	0,033	0,008	-0,005	-0,005	3,17	0,1	0,065	
743	74310689	CR09-105	96,40	97,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	89	27	13,9	16,8	22	11	1,3	-0,2	1,6	-0,05	1,28	0,08	0,012	-0,005	-0,005	1,59	0,13	0,054	
743	74310690	CR09-105	97,40	98,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	42,9	9,4	7	10,3	19	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,051	0,006	-0,005	-0,005	1,2	0,05	0,006	
743	74310691	CR09-105	98,40	99,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	40,5	11,4	11,4	12,3	23	-5	1	-0,2	0,8	-0,05	1,31	0,038	0,006	-0,005	-0,005	1,19	0,1	0,013	
743	74310692	CR09-105	99,40	100,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	143	34,8	17,4	18,6	34	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,28	0,135	0,02	-0,005	-0,005	1,28	0,21	0,064	
743	74310694	CR09-105	100,40	101,40	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	46,1	8,4	6,6	14,2	24	-5	1,2	0,5	0,7	-0,05	1,21	0,023	0,006	-0,005	-0,005	0,92	0,08	0,006	
743	74310695	CR09-105	101,40	102,50	1,10			SNp	A09-5081final	2009-10-19	84,7	22,4	-0,5	38,1	74	34	5,6	1,8	2	0,19	1,29	0,082	0,011	-0,005	-0,005	3,23	1	0,049	
743	74310696	CR09-105	102,50	103,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	229	52,3	-0,5	9,1	16	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,28	0,206	0,029	-0,005	0,005	1,78	0,1	0,018	
743	74310697	CR09-105	103,50	104,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	38	7,8	8,1	7	14	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,033	0,005	-0,005	-0,005	1,45	0,1	0,019	
743	74310698	CR09-105	104,50	105,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	212	23,9	-0,5	24,6	48	25	2,8	0,6	-0,2	0,11	1,27	0,125	0,028	-0,005	-0,005	1,47	0,18	0,009	
743	74310699	CR09-105	105,50	106,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	163	20,1	-0,5	51,6	96	47	7,9	2,6	2,2	0,08	1,5	0,085	0,021	-0,005	-0,005	2,81	1,21	0,228	
743	74310700	CR09-105	106,50	107,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	130	33,8	3,2	13,9	20	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,2	0,124	0,016	-0,005	-0,005	1,76	0,16	0,018	
743	74310701	CR09-105	107,50	108,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	40,6	13,3	12,7	10,9	24	16	1,2	0,7	-0,2	-0,05	1,35	0,044	0,006	-0,005	-0,005	1,77	0,19	0,012	
743	74310702	CR09-105	108,50	109,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	26,2	8,3	13,2	7,8	12	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,031	0,004	-0,005	-0,005	1,44	0,11	0,05	
743	74310704	CR09-105	109,50	110,50	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	28,2	9	7,9	7	11	-5	0,5	-0,2	-0,2	0,1	1,29	0,028	0,004	-0,005	-0,005	1,19	0,09	0,006	
743	74310705	CR09-105	110,50	111,30	0,80			SNp	A09-5081final	2009-10-19	124	31,1	-0,5	17	26	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,26	0,124	0,015	-0,005	-0,005	2,12	0,17	0,008	
743	74310706	CR09-105	111,30	111,80	0,50			SNb	A09-5081final	2009-10-19	228	21,1	-0,5	72,1	145	59	10,4	3,2	2,9	0,11	1,31	0,129	0,029	-0,005	-0,005	5,06	1,31	0,003	
743	74310707	CR09-105	111,80	112,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	236	36,5	-0,5	24,8	42	13	3,4	1	-0,2	0,08	1,22	0,205	0,028	-0,005	-0,005	2,87	0,45	0,039	
743	74310708	CR09-105	112,80	113,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	147	35,8	-0,5	17,3	37	-5	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,37	0,138	0,017	-0,005	-0,005	1,7	0,13	0,019	
743	74310709	CR09-105	113,80	114,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	45,5	14,4	10,8	9,3	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,24	0,043	0,007	-0,005	-0,005	3,19	0,4	0,083	
743	74310710	CR09-105	114,80	115,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	92,9	24,7	35,1	6,2	8	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,08	0,013	-0,005	-0,005	1,61	0,15	0,02	
743	74310711	CR09-105	115,80	116,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	454	125	6,9	20	37	-5	2,3	1,1	-0,2	-0,05	1,32	0,419	0,055	-0,005	0,014	1,32	0,17	0,06	
743	74310713	CR09-105	116,80	117,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	172	35,9	2,8	13	31	22	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,29	0,139	0,02	-0,005	-0,005	1,93	0,23	0,013	
743	74310714	CR09-105	117,80	118,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	316	85,4	120	13,5	16	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,19	0,269	0,036	0,011	0,007	2,94	0,26	0,01	
743	74310715	CR09-105	118,80	119,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	58,2	16,4	42,6	13,4	22	14	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,054	0,008	-0,005	-0,005	1,78	0,2	0,013	
743	74310716	CR09-105	119,80	120,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	79,7	29,5	20,3	13	28	-5	1	-0,2	1,9	-0,05	1,39	0,071	0,011	-0,005	-0,005	2,01	0,13	0,078	
743	74310717	CR09-105	120,80	121,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	240	56,8	18,5	12	20	14	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,193	0,029	-0,005	-0,005	1,28	0,1	0,028	
743	74310718	CR09-105	121,80	122,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	45,1	13,6	15,4	7,9	13	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,24	0,04	0,006	-0,005	-0,005	1,41	0,1	0,052	
743	74310719	CR09-105	122,80	123,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	351	80,9	37	13,1	25	-5	1	-0,2	2,6	-0,05	1,38	0,225	0,042	-0,005	0,007	1,45	0,09	0,065	
743	74310720	CR09-105	123,80	124,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	241	65,1	-0,5	11,2	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,213	0,028	-0,005	-0,005	1,72	0,14	0,02	
743	74310721	CR09-105	124,80	125,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	334	96,8	-0,5	21,6	58	-5	3,4	0,8	1,8	-0,05	1,33	0,291	0,039	-0,005	0,007	1,6	0,29	0,078	
743	74310723	CR09-105	125,80	126,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	121	37,6	3,7	12,6	24	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,097	0,015	-0,005	-0,005	1,58	0,11	0,022	
743	74310724	CR09-105	126,80	127,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	173	29,1	10,4	22	54	10	3,2	1,1	-0,2	-0,05	1,25	0,109	0,023	-0,005	-0,005	3,33	0,38	0,048	
743	74310725	CR09-105	127,80	128,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	130	26	-0,5	16,6	35	17	2,5	0,8	1,2	-0,05	1,46	0,111	0,017	-0,005	-0,005	2,29	0,24	0,046	
743	74310726	CR09-105	128,80	129,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	101	25,7	-0,5	13,5	29	7	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,086	0,012	-0,005	-0,005	1,74	0,2	0,021	
743	74310727	CR09-105	129,80	130,80	1,00			SNp	A09-5081final	2009-10-19	154	31,3	5	11,3	24	-5	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,41	0,134	0,021	-0,005	-0,005	1,4	0,07	0,04	
743	74310728	CR09-105	130,80	131,60	0,80			SNp	A09-5081final	2009-10-19	121	26,8	5	10,4	23	22	1,6	0,8	-0,2	-0,05	1,28	0,102	0,015	-0,005	-0,005	1,33	0,07	0,058	
743	74310729	CR09-105	131,60	132,40	0,80			SNp	A09-5081final	2009-10-19	39,1	6,6	15,8	24,6	55	18	3,2	1,3	1,1	-0,05	1,41	0,02	0,005	-0,005	-0,005	2,53	0,19	0,028	
743	74310730	CR09-105	132,40	133,20	0,80			SNp	A09-5081final	2009-10-19	46,7	6,1	21,6	16,8	25	13	1,7	1,1	1	-0,05	1,33	0,022	0,006	-0,005	-0,005	1,77	0,18	0,044	
743	74310731	CR09-105	133,20	134,20	1,00			SNb	A09-5081final	2009-10-19	21,6	2,5	4,5	111	229	95	15,4	3,5	2,3	-0,05	1,5	0,028	0,006	-0,005	-0,005	7,65	1,16	0,065	
743	74310733	CR09-105	134,20	135,10	0,90			SNb	A09-5081final	2009-10-19	14,4	2,7	2,7	75,8	158	76	12,6	4,4	2,5	0,08	1,5	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	7,81	1,46	0,081	
743	74310734	CR09-105	135,10	135,70	0,60			SNp	A09-5081final	2009-10-19	25,1	4,2	12,5	33,8	73	25	4,8	1,8	1,1	-0,05	1,37	0,017	0,005	-0,005	-0,005	3,45	0,59	0,011	
743	74310735	CR09-105	135,70	136,70	1,00			SNb	A09-5081final	2009-10-19	18,4	3,8	7,8	63,3	145	76	11,2	3,5	2,4	-0,05	1,4	0,023	0,003	-0,005	-0,005	7,34	1,25	0,121	
743	74310736	CR09-105	136,70	137,80	1,10			SNb	A09-5081final	2009-10-19	20,7	3	7,2	61,4	136	58	11,3	3,7	2,3	0,19	1,54	0,019	0,004	-0,005	-0,005	6,95	1,41	0,178	
743	74310741	CR09-106	16,00	16,50	0,50			SNp	A09-5082final	2009-11-06	106	21,8	8,6	87,2	156	60	12,3	3,5	2,9	0,34	1,7	0,176	0,015	-0,005	-0,005	2,46	0,33	0,049	
743	74310742	CR09-106	19,20	20,40	1,20			SNp	A09-5082final	2009-11-06	32,6	7,5	25,7	186	359	173	32	9,4	4,1	0,56	1,71	0,033	0,005	0,007	0,005	3,21	4,29	0,104	
743	74310743	CR09-106	36,70	37,30	0,60			SNp	A09-5082final	2009-11-06	127	33,8	-0,5	53,5	99	33	7,9	2,3	1,8	0,17	1,7	0,169	0,016	-0,005	-0,005	2,98	0,58	0,016	
743	74310744	CR09-106	93,50	94,00	0,50			SNp	A09-5082final	2009-11-06	133	31,2	13,6	43,4	78	25	6,4	2,1	1,6	-0,05	1,62	0,171	0,025	-0,005	-0,005	3,51	0,86	0,138	
743	74310745	CR09-106	94,00	94,70	0,70			SNp	A09-5082final	2009-11-06	125	33	18	50,3	85	32	6,9	2,1	2	0,24	1,52	0,212	0,016	-0,005	-0,005	2,97	0,53	0,267	
743	74310746	CR09-106	103,80	105,10	1,30			SNp+SNb	A09-5082final	2009-11-06	53,7	10,3	10,3	101	191	87	16,1	4,7	2,4	0,37	1,74	0,077	0,008	-0,005	-0,005	5,81	1,94	0,082	
743	74310747	CR09-106	155,90	156,90	1,00			SNb	A09-5082final	2009-11-06	18,4	6,1	1,5	84,3	152	53	13,9	4,4	2,9	0,33	1,73	0,04	0,003	< 0,005	< 0,005	10,82	1,41	0,098	
743	74310748	CR09-106	156,90	157,90	1,00			SNb	A09-5082final	2009-11-06	25,6	3,7	3,7	59,3	112	44	10,6	3,7	2,3	0,28	1,7	0,038	0,003	< 0,005	< 0,005	9,54	1,28	0,09	
743	74310749	CR09-106	157,90	158,90	1,00			SNb	A09-5082final	2009-11-06	21,3	3,8	3,5	82,6	164	65	15,9	5,3	3,1	0,37	1,74	0,03	0,005	< 0,005	< 0,005	9,36	1,95	0,123	
743	74310751	CR09-106	158,90	159,30	0,40			SNb	A09-5082final	2009-11-06	21,2	5,5	10,3	57	104	48	9,4	2,6	1,1	0,14	1,53	0,017	0,004	-0,005	-0,005	2,4	1,36	0,023	
743	74310752	CR09-106	159,30	160,00	0,70			SBc	A09-5082final	2009-11-06	43,2	2,2	2	85,8	187	71	14,8	4,6	3	0,4	1,91	0,071	0,007	-0,005	-0,005	14,05	1,67	0,076	
743	74310753	CR09-106	160,00	161,00	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	47,6	7,4	18	18,8	29	13	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,021	0,007	-0,005	-0,005	1,53	0,15	0,019	
743	74310754	CR09-106	161,00	162,00	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	50,8	17	6,2	15,2	22	7	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,055	0,008	-0,005	-0,005	1,67	0,16	0,043	
743	74310755	CR09-106	162,00	163,10	1,10			SNp	A09-5082final	2009-11-06	58,8	17,4	12,8	23,3	37	-5	2,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	0,084	0,011	-0,005	-0,005	1,96	0,3	0,066	
743	74310756	CR09-106	163,10	164,10	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	39,7	12,1	20	7,6	13	-5	0,8	0,4	0,4	-0,05	1,66	0,042	0,007	-0,005	-0,005	1,34	0,09	0,012	
743	74310757	CR09-106	164,10	165,10	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	82	18,2	8,8	18	31	-5	2,2	0,8	1,4	0,1	1,56	0,084	0,01	-0,005	-0,005	1,27	0,17	0,039	
743	74310758	CR09-106	165,10	165,60	0,50			SNl	A09-5082final	2009-11-06	183	33,4	3,8	38	58	23	3,5	1	1,7	-0,05	1,54	0,145	0,022	-0,005	-0,005	1,73	0,18	0,204	
743	74310759	CR09-106	165,60	166,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	287	39,8	12,6	20,5	32	-5	2,4	0,8	-0,2	-0,05	1,55	0,224	0,038	-0,005	-0,005	2,03	0,36	0,167	
743	74310761	CR09-106	166,60	167,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	18,4	5,3	9,4	5,5	8	-5	0,7	0,4	-0,2	-0,05	1,54	0,018	0,003	-0,005	-0,005	1,72	0,11	0,013	
743	74310762	CR09-106	167,60	168,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	20,8	9,5	12,8	16,3	23	14	1,7	0,5	0,6	-0,05	1,42	0,03	0,005	-0,005	-0,005	1,63	0,12	0,03	
743	74310763	CR09-106	168,60	169,70	1,10			SNp	A09-5082final	2009-11-06	43,8	15,9	8,8	26,1	41	15	3,1	0,8	1,1	0,13	1,59	0,043	0,005	-0,005	-0,005	1,33	0,1	0,033	
743	74310764	CR09-106	169,70	170,80	1,10			SNp	A09-5082final	2009-11-06	46,9	10,5	5,7	11,7	20	9	1,4	0,5	-0,2	-0,05	1,43	0,049	0,008	-0,005	-0,005	1,37	0,16	0,041	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,6	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	650,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	650,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310765	CR09-106	170,80	171,50	0,70			SN	A09-5082final	2009-11-06	436	55,3	4,8	22,3	45	-5	2,8	0,7	-0,2	0,1	1,5	0,321	0,056	-0,005	-0,005	1,25	0,4	0,215	
743	74310766	CR09-106	171,50	172,30	0,80			SNp	A09-5082final	2009-11-06	30,9	7,9	7,1	14,7	28	-5	1,7	0,4	0,6	-0,05	1,46	0,027	0,005	-0,005	-0,005	1,16	0,25	0,026	
743	74310767	CR09-106	172,30	173,20	0,90			SNp	A09-5082final	2009-11-06	169	22,6	5,2	28,3	52	16	4,3	1,4	1,4	0,16	1,46	0,115	0,023	-0,005	-0,005	2,69	0,48	0,047	
743	74310768	CR09-106	173,20	174,10	0,90			SNp	A09-5082final	2009-11-06	146	26,6	2,3	15,7	31	-5	1,6	0,5	-0,2	-0,05	1,37	0,104	0,017	-0,005	-0,005	1,83	0,16	0,015	
743	74310769	CR09-106	174,10	174,90	0,80			SN	A09-5082final	2009-11-06	92,3	16,2	-0,5	48,1	92	43	7,1	2,1	1,9	0,21	1,55	0,097	0,014	-0,005	-0,005	2,91	0,76	0,095	
743	74310771	CR09-106	174,90	175,50	0,60			SN	A09-5082final	2009-11-06	112	29,9	-0,5	23,4	43	14	3,1	0,9	-0,2	-0,05	1,52	0,106	0,016	-0,005	-0,005	1,94	0,16	0,006	
743	74310772	CR09-106	175,50	176,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	51,1	14,7	6,8	12,2	22	10	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,69	0,049	0,008	-0,005	-0,005	1,91	0,17	0,023	
743	74310773	CR09-106	176,50	177,60	1,10			SNp	A09-5082final	2009-11-06	210	47	-0,5	15,5	29	-5	1,8	0,4	-0,2	-0,05	1,38	0,192	0,025	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,013	
743	74310774	CR09-106	177,60	178,70	1,10			SNp	A09-5082final	2009-11-06	189	38,4	-0,5	15,3	24	-5	1,3	0,3	-0,2	0,05	1,52	0,186	0,023	-0,005	-0,005	1,23	0,05	0,049	
743	74310775	CR09-106	178,70	179,90	1,20			SNp	A09-5082final	2009-11-06	153	29	-0,5	15,6	29	9	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,48	0,165	0,02	-0,005	-0,005	1,36	0,12	0,017	
743	74310776	CR09-106	179,90	180,60	0,70			SN	A09-5082final	2009-11-06	102	22,5	-0,5	91,5	162	70	13	4	2,6	0,31	1,76	0,07	0,011	-0,005	-0,005	4,13	1,45	0,139	
743	74310777	CR09-106	180,60	181,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	230	42,6	-0,5	24,2	46	6	2,9	0,6	-0,2	0,05	1,46	0,226	0,03	-0,005	-0,005	1,98	0,38	0,043	
743	74310778	CR09-106	181,60	182,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	152	39,8	2,3	9,6	14	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,158	0,014	-0,005	-0,005	1,47	0,07	0,011	
743	74310779	CR09-106	182,60	183,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	201	50,7	9,6	21,1	39	8	2,6	0,5	1,4	-0,05	1,49	0,191	0,026	-0,005	0,005	1,83	0,22	0,022	
743	74310781	CR09-106	183,60	184,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	162	43,1	12,3	14,9	28	-5	2,2	0,6	-0,2	-0,05	1,64	0,163	0,02	-0,005	0,005	1,71	0,15	0,02	
743	74310782	CR09-106	184,60	185,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	46,7	14,5	7,9	17,7	25	7	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,71	0,049	0,006	-0,005	-0,005	2,01	0,22	0,017	
743	74310783	CR09-106	185,60	186,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	27,5	7,6	10,6	5,5	6	-5	0,6	0,3	0,4	-0,05	1,54	0,032	0,004	-0,005	-0,005	2,25	0,16	0,016	
743	74310784	CR09-106	186,60	187,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	17,2	6,4	8	12,1	22	-5	1,8	0,6	-0,2	-0,05	1,64	0,024	0,004	-0,005	-0,005	2,27	0,17	0,033	
743	74310785	CR09-106	187,60	188,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	160	46,4	16,9	16,8	31	-5	2,5	0,7	1,2	-0,05	1,64	0,174	0,021	-0,005	-0,005	2,56	0,24	0,095	
743	74310786	CR09-106	188,60	189,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	64,4	18,1	1,5	12,3	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,063	0,008	-0,005	-0,005	1,61	0,14	0,009	
743	74310787	CR09-106	189,60	190,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	132	26,3	-0,5	28,6	56	31	4,6	1,1	1,4	0,08	1,48	0,11	0,017	-0,005	-0,005	2,78	0,39	0,028	
743	74310788	CR09-106	190,60	191,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	91,5	29,9	1,5	12,1	16	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,103	0,012	-0,005	-0,005	2,62	0,2	0,01	
743	74310789	CR09-106	191,60	192,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	53,1	20,2	-0,5	12,4	20	7	2	0,4	1	-0,05	1,45	0,051	0,007	-0,005	-0,005	1,71	0,14	0,013	
743	74310790	CR09-106	192,60	193,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	289	90,8	-0,5	16,9	33	-5	1,8	-0,2	-0,2	0,09	1,53	0,299	0,034	-0,005	0,01	1,49	0,08	0,181	
743	74310792	CR09-106	193,60	194,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	102	33	2,9	10,5	14	-5	1,1	-0,2	1,2	-0,05	1,45	0,107	0,013	-0,005	-0,005	1,52	0,11	0,041	
743	74310793	CR09-106	194,60	195,60	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	285	79,1	4,6	15	30	20	2,3	0,6	-0,2	0,07	1,3	0,275	0,032	-0,005	0,01	2,29	0,14	0,105	
743	74310794	CR09-106	195,60	196,50	0,90			SNp	A09-5082final	2009-11-06	226	56,2	5,5	17,3	32	-5	2,9	0,9	1,3	-0,05	1,47	0,202	0,028	-0,005	-0,005	3,01	0,13	0,086	
743	74310795	CR09-106	196,50	197,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	626	158	5,1	22,9	50	-5	2,9	0,9	-0,2	-0,05	1,4	0,552	0,076	-0,005	0,015	1,53	0,09	0,06	
743	74310796	CR09-106	197,50	198,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	295	81,8	-0,5	9,2	21	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,271	0,035	-0,005	0,007	1,56	0,09	0,032	
743	74310798	CR09-106	198,50	199,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	342	94,5	3,2	14,4	25	-5	1,5	0,6	-0,2	-0,05	1,45	0,313	0,039	-0,005	0,009	2,17	0,06	0,082	
743	74310799	CR09-106	199,50	200,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	70,8	19,2	32,6	14,3	26	-5	1,5	0,9	1,1	-0,05	1,5	0,061	0,01	-0,005	-0,005	1,36	0,07	0,097	
743	74310800	CR09-106	200,50	201,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	40,5	12,2	20,4	7,6	13	10	1	0,5	-0,2	-0,05	1,27	0,035	0,006	-0,005	-0,005	1,6	0,08	0,081	
743	74310801	CR09-106	201,50	202,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	18,1	6,6	8,8	6	9	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	1,73	0,11	0,014	
743	74310802	CR09-106	202,50	203,50	1,00			SNp	A09-5082final	2009-11-06	33,6	13,3	12,8	10,4	21	10	1,2	0,4	-0,2	-0,05	1,47	0,032	0,005	-0,005	-0,005	2,07	0,16	0,021	
743	74310803	CR09-106	203,50	204,50	1,00			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	54,1	10,4	14	25,9	50	20	3,6	1,4	1,1	-0,05	1,42	0,03	0,008	-0,005	-0,005	1,8	0,4	0,042	
743	74310804	CR09-106	204,50	205,50	1,00			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	23,9	9,7	10,4	135	279	126	18,8	7,5	3,9	0,42	1,24	0,032	0,004	-0,005	-0,005	5,54	1,83	0,083	
743	74310805	CR09-106	205,50	206,50	1,00			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	44,1	7,9	18,7	43,3	84	44	6,4	2,6	1,3	0,12	1,36	0,023	0,006	-0,005	-0,005	2,48	0,5	0,035	
743	74310806	CR09-106	206,50	207,50	1,00			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	76,5	17,3	22,3	26,4	55	26	3,6	1,5	1,4	0,13	1,29	0,045	0,011	-0,005	-0,005	2,01	0,33	0,234	
743	74310807	CR09-106	207,50	208,50	1,00			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	43,4	9,6	20	35,7	70	35	5,1	2,1	1,5	-0,05	1,35	0,023	0,003	-0,005	-0,005	1,93	0,47	0,089	
743	74310809	CR09-106	208,50	209,40	0,90			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	31,2	8,9	14,7	21,4	40	14	2,1	0,9	0,5	-0,05	1,34	0,016	0,005	-0,005	-0,005	1,61	0,12	0,023	
743	74310810	CR09-106	209,40	210,20	0,80			SNp+micropeg	A09-5082final	2009-11-06	75,3	11,8	20,3	19,2	34	11	2,1	0,9	1	-0,05	1,59	0,036	0,009	-0,005	-0,005	1,68	0,14	0,074	
743	74310811	CR09-106	210,20	211,30	1,10			SBc	A09-5082final	2009-11-06	18,2	4,2	5,7	67,3	175	88	12,1	4,4	2,9	0,26	1,34	0,04	-0,003	-0,005	-0,005	10,24	1,22	0,109	
743	74310812	CR09-106	211,30	212,20	0,90			SBc	A09-5082final	2009-11-06	9,5	10,3	7,4	174	318	139	17,3	4,8	3,9	0,4	1,53	0,013	0,003	-0,005	-0,005	6,41	0,94	0,167	
743	74310813	CR09-106	212,20	212,90	0,70			SN+SNp	A09-5082final	2009-11-06	63,2	51,9	26,6	72,7	136	60	9,8	4	4,6	0,53	1,48	0,023	0,009	-0,005	0,006	3,21	0,54	1,492	
743	74310814	CR09-106	212,90	213,90	1,00			SBc	A09-5082final	2009-11-06	15,6	12,7	2,8	89	167	79	14,2	5,9	2,8	0,27	1,58	0,032	-0,003	-0,005	-0,005	13,42	2,15	0,07	
743	74310004,1	CR09-107	26,25	26,65	0,40			SNp	A09-5068final	2009-10-02	98,3	31,4	6,8	43,5	78	30	7,6	2,5	2	0,18	1,45	0,109	0,013	-0,005	-0,005	5,47	0,59	0,26	0,004
743	74310005,1	CR09-107	44,00	45,00	1,00			SN	A09-5068final	2009-10-02	26	7,8	34,3	43,4	69	27	6,4	2,5	1,5	-0,05	1,63	0,017	0,005	0,005	-0,005	3,47	0,51	0,276	0,005
743	74310006,1	CR09-107	45,00	45,70	0,70			SN+SB	A09-5068final	2009-10-02	18,2	4,8	9,6	53,9	92	42	10,3	3,1	1,4	0,35	1,58	0,024	0,003	-0,005	-0,005	8,2	1,22	0,149	0,008
743	74310007,1	CR09-107	45,70	46,70	1,00			SN-g+SNp	A09-5068final	2009-10-02	42,8	8,1	19,1	30,8	48	21	4,9	1,4	1	0,17	1,74	0,023	0,007	-0,005	-0,005	3,4	0,57	0,146	0,009
743	74310008,1	CR09-107	46,70	47,70	1,00			SN	A09-5068final	2009-10-02	52,2	10,3	15,6	20,9	28	12	2,6	-0,2	0,7	-0,05	1,64	0,023	0,01	-0,005	-0,005	2,11	0,2	0,065	-0
743	74310009,1	CR09-107	47,70	48,70	1,00			SN-g	A09-5068final	2009-10-02	76,3	11,1	21,2	15,2	19	-5	1,5	0,7	-0,2	-0,05	1,71	0,028	0,01	-0,005	-0,005	1,12	0,12	0,063	0,004
743	74310010,1	CR09-107	58,10	59,10	1,00			SN+SNb	A09-5068final	2009-10-02	29,2	15,7	20,4	66,1	118	48	11,8	4,2	2,1	0,4	1,45	0,048	0,005	-0,005	-0,005	5,12	1,47	0,277	0,006
743	74310011	CR09-107	59,10	60,10	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	43,5	10,4	14,2	73	129	61	14,2	4,4	2	0,42	1,64	0,049	0,008	-0,005	-0,005	4,11	2,28	0,212	0,008
743	74310012	CR09-107	60,10	61,10	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	118	35,9	1,8	38,2	65	26	6,1	1,8	1,5	0,17	1,73	0,262	0,016	-0,005	-0,005	2,33	0,47	0,107	0,009
743	74310013	CR09-107	61,10	61,60	0,50			SNp	A09-5068final	2009-10-02	50,3	12	4,4	9,3	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,06	0,007	-0,005	-0,005	1,03	0,14	0,019	0,007
743	74310014	CR09-107	61,60	62,10	0,50			SNp	A09-5068final	2009-10-02	187	38,5	-0,5	15,5	24	-5	2,1	0,6	-0,2	-0,05	1,64	0,272	0,026	-0,005	-0,005	1,41	0,06	0,02	0,006
743	74310015	CR09-107	62,10	63,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	69,6	21,4	4,7	21,4	38	6	3,3	1	1	0,1	1,47	0,093	0,01	-0,005	-0,005	1,26	0,39	0,075	0,008
743	74310016	CR09-107	63,10	64,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	47,3	8,3	7,3	14	23	7	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,57	0,03	0,006	-0,005	-0,005	1,65	0,16	0,02	0,008
743	74310017	CR09-107	64,10	65,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	133	23,6	3,3	30,6	53	17	4,6	1,3	1,4	0,17	1,53	0,113	0,017	-0,005	-0,005	1,23	0,29	0,101	0,011
743	74310018	CR09-107	65,10	66,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	184	37,6	3,4	18,5	28	-5	2,6	0,8	1,4	-0,05	1,45	0,168	0,023	-0,005	-0,005	1,39	0,23	0,096	0,007
743	74310020	CR09-107	66,10	67,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	22	9,5	7,2	7,3	11	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,022	0,003	-0,005	-0,005	1,25	0,05	0,004	0,007
743	74310021	CR09-107	67,10	68,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	63,1	13,5	12,1	9,7	10	-5	0,8	-0,2	0,7	-0,05	1,59	0,04	0,009	-0,005	-0,005	1,19	0,1	0,03	0,005
743	74310022	CR09-107	68,10	69,10	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	808	39,9	83,1	46,6	55	16	5,1	2,5	1,8	-0,05	1,39	0,334	0,112	0,01	-0,005	1,51	0,3	0,075	0,004
743	74310023	CR09-107	69,10	70,10	1,00			SB+SN	A09-5068final	2009-10-02	14,9	5,1	10,5	57,6	92	46	10,1	3,4	1,9	0,35	1,48	0,022	0,004	-0,005	-0,005	5,04	1,06	0,233	0,006
743	74310024	CR09-107	70,10	71,10	1,00			SB	A09-5068final	2009-10-02	34,4	7,8	9,3	60,2	107	43	11,4	3,4	1,9	0,36	1,61	0,046	0,006	-0,005	-0,005	6,28	1,52	0,242	0,013
743	74310025	CR09-107	71,10	72,10	1,00			SB+SN	A09-5068final	2009-10-02	37,3	6,9	12,9	43,4	69	32	7	2,5	1,4	0,26	1,42	0,034	0,007	-0,005	-0,005	4,29	0,75	0,308	0,012
743	74310026	CR09-107	72,10	73,10	1,00			SNc	A09-5068final	2009-10-02	100	9,5	11,1	57,2	86	40	8,4	2,9	2	0,32	1,46	0,058	0,014	-0,005	-0,005	6,29	0,54	0,254	0,017
743	74310027	CR09-107	73,10	74,10	1,00			SB+SNc	A09-5068final	2009-10-02	35,5	4,6	1,9	110	206	121	21,1	6,5	2,4	0,47	1,53	0,06	0,007	-0,005	-0,005	10,28	3,84	0,23	0,013
743	74310028	CR09-107	74,10	75,10	1,00			SN	A09-5068final	2009-10-02	18,6	4,2	11,8	42	78	35	7,5	2,4	1,1	0,24	1,52	0,022	0,004	-0,005	-0,005	4,8	0,93	0,117	0,005
743	74310029	CR09-107	75,10	76,10	1,00			SB+SNc	A09-5068final	2009-10-02	23,9	2,7	16,9	77,6	135	54	13,3	4,1	1,8	0,34	1,62	0,027	0,003	-0,005	-0,005	6,43	1,49	0,061	0,006

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,6	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,8	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310030	CR09-107	76,10	77,10	1,00			SN-g+SB	A09-5068final	2009-10-02	40,4	5,6	6,8	79,8	134	60	13,4	4,2	2,1	0,35	1,43	0,038	0,006	-0,005	-0,005	7,77	1,32	0,091	0,006
743	74310031	CR09-107	77,10	77,90	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	22,8	5,6	31,2	57,6	101	37	10,1	3,4	1,6	-0,05	1,44	0,039	0,005	-0,005	-0,005	8,17	1,52	0,29	0,012
743	74310032	CR09-107	77,90	78,90	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	125	28,7	5,8	24,2	39	7	3,3	1	1,4	-0,05	1,49	0,148	0,016	-0,005	-0,005	2,69	0,17	0,079	0,009
743	74310034	CR09-107	78,90	79,80	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	91,5	29,8	-0,5	36,1	71	27	5,4	2,4	3,1	0,5	1,47	0,123	0,013	-0,005	-0,005	2,48	0,59	0,697	0,008
743	74310035	CR09-107	79,80	80,80	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	13,4	2,7	11,4	65,6	114	40	9,8	3,4	1,6	0,26	1,63	0,02	0,003	-0,005	-0,005	5,34	1,12	0,16	0,005
743	74310036	CR09-107	80,80	81,80	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	9,2	3,3	4,2	77,1	136	48	11,3	3,9	2	0,39	1,64	0,018	0,003	-0,005	-0,005	3,7	1,25	0,227	0,004
743	74310037	CR09-107	81,80	82,80	1,00			SNp+SNb	A09-5068final	2009-10-02	123	14,1	-0,5	55,4	105	42	8,5	2,5	2,3	0,08	1,47	0,078	0,016	-0,005	-0,005	4,47	0,96	0,119	0,008
743	74310038	CR09-107	82,80	83,70	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	234	22,4	6	63,2	112	34	8,4	2,7	2,2	0,2	1,53	0,1	0,029	-0,005	-0,005	3,18	1,16	0,171	0,008
743	74310039	CR09-107	83,70	84,60	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	270	32,2	4,2	26,6	38	19	3,1	1,1	-0,2	0,13	1,55	0,139	0,035	-0,005	-0,005	1,19	0,35	0,228	0,013
743	74310040	CR09-107	84,60	85,40	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	167	41,4	-0,5	42,5	75	28	5,8	2,1	2,6	0,32	1,56	0,163	0,023	-0,005	-0,005	3,57	0,34	0,306	0,014
743	74310041	CR09-107	85,40	86,20	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	231	37	-0,5	20,1	33	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,136	0,026	-0,005	-0,005	1,25	0,15	0,026	0,007
743	74310042	CR09-107	86,20	87,20	1,00			SB+SNb+c	A09-5068final	2009-10-02	21,3	5,8	4,2	75,2	140	56	12,1	3,8	1,6	0,26	1,62	0,041	0,005	-0,005	-0,005	10,99	1,7	0,147	0,013
743	74310043	CR09-107	87,20	88,30	1,10			SNb+c	A09-5068final	2009-10-02	6,7	4,3	-0,5	112	193	73	16,1	4,9	2,5	0,43	1,66	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	7,43	1,78	0,146	0,006
743	74310044	CR09-107	88,30	89,40	1,10			SNb	A09-5068final	2009-10-02	16,1	4	13,7	108	192	72	15,9	5,3	2,8	0,53	1,54	0,025	0,003	0,005	-0,005	6,15	1,52	0,205	0,007
743	74310045	CR09-107	89,40	90,40	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	12,3	1,9	7,8	64,7	111	48	9,8	2,9	1,6	0,25	1,45	0,018	0,004	-0,005	-0,005	5,35	1	0,131	0,01
743	74310046	CR09-107	90,40	91,30	0,90			SNb	A09-5068final	2009-10-02	15,5	3,7	8,3	43,7	79	30	6,5	2,1	1,4	0,1	1,6	0,018	0,003	-0,005	-0,005	5,15	0,84	0,129	0,009
743	74310047	CR09-107	91,30	92,30	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	50	6	-0,5	74	130	47	10,4	2,5	2,3	0,36	1,53	0,038	0,007	-0,005	-0,005	4,5	0,81	0,112	0,01
743	74310049	CR09-107	92,30	93,60	1,30			SNb	A09-5068final	2009-10-02	36,4	6,4	-0,5	83,7	147	62	13	3,7	2,1	0,34	1,75	0,049	0,008	-0,005	-0,005	7,5	1,71	0,17	0,013
743	74310050	CR09-107	93,60	94,40	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	61,9	10,4	-0,5	40,2	72	27	5,7	1,5	-0,2	0,12	1,34	0,051	0,01	-0,005	-0,005	2,31	0,66	0,015	0,012
743	74310051	CR09-107	94,40	95,40	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	22,7	5,6	-0,5	158	293	103	25,4	7,2	2,7	0,43	1,53	0,056	0,005	-0,005	-0,005	9,56	4,62	0,106	0,016
743	74310052	CR09-107	95,40	96,40	1,00			SNb	A09-5068final	2009-10-02	50,9	4,4	13,9	62,7	114	40	9,1	2,9	2	0,27	1,51	0,036	0,009	-0,005	-0,005	4,34	1,31	0,162	0,008
743	74310053	CR09-107	96,40	97,40	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	100	11,7	15,7	19,4	27	12	1,6	0,9	-0,2	-0,05	1,42	0,044	0,014	-0,005	-0,005	1,5	0,11	0,1	0,005
743	74310054	CR09-107	97,40	98,40	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	252	34,7	12,9	23	34	11	2	0,8	-0,2	-0,05	1,51	0,137	0,032	-0,005	-0,005	2,28	0,19	0,041	0,008
743	74310055	CR09-107	98,40	99,00	0,60			SNp	A09-5068final	2009-10-02	484	49,6	14,6	25,7	39	-5	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	0,24	0,065	-0,005	-0,005	1,93	0,23	0,008	0,006
743	74310056	CR09-107	99,00	99,90	0,90			SNc	A09-5068final	2009-10-02	144	10,3	4,2	64,8	114	29	7,9	2,6	2,5	0,32	1,53	0,058	0,022	-0,005	-0,005	2,1	0,38	0,116	0,003
743	74310057	CR09-107	99,90	100,80	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	231	57,6	7,8	16,5	26	9	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,197	0,033	-0,005	-0,005	1,95	0,15	0,025	0,005
743	74310058	CR09-107	100,80	101,60	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	220	34,9	1,5	57,7	99	39	7,9	2,1	2,4	0,15	1,43	0,183	0,028	-0,005	-0,005	2,55	0,63	0,025	0,004
743	74310059	CR09-107	101,60	102,50	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	394	90,3	9,8	20,5	39	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,314	0,051	-0,005	0,008	1,59	0,09	0,106	0,007
743	74310061	CR09-107	102,50	103,50	1,00			SBc	A09-5068final	2009-10-02	22	5,2	8,4	75,2	140	46	11,8	3,6	2,2	0,25	1,62	0,037	0,004	-0,005	-0,005	6,91	1,31	0,16	0,012
743	74310062	CR09-107	103,50	104,50	1,00			SBc	A09-5068final	2009-10-02	15,9	2,1	4,2	60,1	106	53	9,6	3,1	1,5	0,25	1,49	0,031	0,004	-0,005	-0,005	7,52	1,19	0,124	0,008
743	74310063	CR09-107	104,50	105,50	1,00			SBc+SNc+g	A09-5068final	2009-10-02	17,9	6,5	3,9	112	202	81	19,8	5,9	2,3	0,39	1,37	0,036	0,005	-0,005	-0,005	3,47	1,28	0,169	0,01
743	74310064	CR09-107	108,30	109,10	0,80			micro-peg	A09-5068final	2009-10-02	263	21,5	10,8	63	104	31	8,3	2,5	2,4	0,25	1,38	0,109	0,035	-0,005	-0,005	4,7	0,53	0,07	0,005
743	74310065	CR09-107	118,70	119,50	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	105	7,4	61,3	81	134	35	10,3	3,8	2,5	-0,05	1,41	0,043	0,014	0,008	-0,005	3,76	1,19	0,076	0,006
743	74310066	CR09-107	123,50	124,30	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	29,7	5	6	60	101	40	9,9	2,8	1,4	0,21	1,45	0,033	0,004	-0,005	-0,005	4,49	1,21	0,025	0,01
743	74310067	CR09-107	124,30	125,20	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	57,4	4,5	18,9	49,1	94	29	7,8	2,2	1,6	-0,05	1,43	0,04	0,008	-0,005	-0,005	4,25	0,91	0,024	0,011
743	74310068	CR09-107	125,20	126,30	1,10			SB	A09-5068final	2009-10-02	10,3	4,6	-0,5	110	195	80	19,8	5,8	2,5	0,51	1,52	0,037	0,004	-0,005	-0,005	10,76	2,6	0,088	0,009
743	74310069	CR09-107	126,30	127,30	1,00			SB	A09-5068final	2009-10-02	10	11,9	2,2	173	312	128	32,4	9,4	3	0,52	1,6	0,03	0,003	-0,005	-0,005	10,43	5,77	0,09	0,008
743	74310070	CR09-107	127,30	128,30	1,00			SB	A09-5068final	2009-10-02	20,5	3,5	17,9	72,6	125	45	11,7	4	1,7	0,47	1,45	0,026	0,005	-0,005	-0,005	6,81	1,31	0,216	0,007
743	74310071	CR09-107	128,30	129,30	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	54,3	10,9	7,7	22,7	36	7	2,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,043	0,008	-0,005	-0,005	2,52	0,29	0,029	0,008
743	74310072	CR09-107	129,30	130,30	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	49,2	9,4	7,2	12,6	18	6	1,4	0,4	-0,2	-0,05	1,37	0,039	0,008	-0,005	-0,005	1,68	0,16	0,05	0,007
743	74310073	CR09-107	130,30	131,20	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	113	26,7	9	12,8	22	-5	1	-0,2	-0,2	0,13	1,38	0,134	0,016	-0,005	-0,005	1,85	0,09	0,088	0,006
743	74310075	CR09-107	131,20	132,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	451	69,3	-0,5	19	28	-5	1,2	0,8	2	-0,05	1,39	0,525	0,062	-0,005	0,008	1,32	0,13	0,226	0,004
743	74310076	CR09-107	132,20	133,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	226	40,6	7,5	22,3	39	-5	2,3	1	-0,2	-0,05	1,38	0,255	0,03	-0,005	-0,005	1,45	0,33	0,079	0,007
743	74310077	CR09-107	133,20	134,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	113	23,8	15,8	22,4	38	-5	2,9	1	1,4	-0,05	1,46	0,098	0,015	-0,005	-0,005	2,81	0,15	0,064	0,01
743	74310078	CR09-107	134,20	135,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	40	11,9	7,9	5,1	9	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,047	0,006	-0,005	-0,005	1,62	0,13	0,017	0,009
743	74310079	CR09-107	135,20	136,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	113	21,8	6,6	9,7	16	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,082	0,016	-0,005	-0,005	2,11	0,16	0,159	0,009
743	74310080	CR09-107	136,20	137,20	1,00			SNp+SNb	A09-5068final	2009-10-02	54,3	9,1	12,6	42	64	16	6,1	2,1	1,4	0,21	1,61	0,052	0,01	-0,005	-0,005	5,26	0,57	0,152	0,009
743	74310081	CR09-107	137,20	138,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	20,5	6	7,7	49,6	86	30	7,7	2,4	1,5	0,25	1,59	0,045	0,004	-0,005	-0,005	6,57	0,84	0,119	0,011
743	74310082	CR09-107	138,20	139,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	58,4	7,9	2,7	59,3	101	38	9	2,7	1,6	0,22	1,59	0,082	0,009	-0,005	-0,005	7,76	1,22	0,078	0,014
743	74310083	CR09-107	139,20	140,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	21,5	5,1	18,9	63,7	101	43	9,9	2,8	1,8	0,39	1,52	0,027	0,005	-0,005	-0,005	3,57	0,83	0,23	0,005
743	74310084	CR09-107	140,20	141,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	123	15,8	-0,5	32,4	57	16	4,5	1,6	1,7	0,13	1,37	0,087	0,017	-0,005	-0,005	2,85	0,52	0,111	0,007
743	74310085	CR09-107	141,20	142,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	267	27,7	-0,5	24	41	-5	2,8	1,2	1,7	0,2	1,4	0,162	0,032	-0,005	-0,005	1,83	0,23	0,246	0,009
743	74310086	CR09-107	142,20	143,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	154	22,8	-0,5	17,6	29	7	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,106	0,022	-0,005	-0,005	1,68	0,14	0,037	0,009
743	74310087	CR09-107	143,20	144,20	1,00			SNp	A09-5068final	2009-10-02	52,3	11,9	-0,5	17,3	30	-5	2,3	0,6	-0,2	-0,05	1,32	0,048	0,008	-0,005	-0,005	1,86	0,22	0,012	0,01
743	74310088	CR09-107	144,20	145,00	0,80			SNp	A09-5068final	2009-10-02	154	25,7	-0,5	27,7	44	14	3,4	1,1	-0,2	0,09	1,37	0,163	0,019	-0,005	-0,005	7,67	0,32	0,062	0,023
743	74310089	CR09-107	145,00	145,90	0,90			SNp	A09-5068final	2009-10-02	113	18,8	-0,5	13,1	22	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,099	0,015	-0,005	-0,005	1,09	0,1	0,033	0,01
743	74310091	CR09-107	145,90	146,90	1,00			SBc	A09-5068final	2009-10-02	31,8	4,4	3,3	73,7	133	48	12,6	4,3	1,8	0,37	1,57	0,059	0,005	-0,005	-0,005	8,9	1,81	0,143	0,011
743	74310092	CR09-107	146,90	147,90	1,00			SBc	A09-5068final	2009-10-02	33,8	5,7	5,1	76,4	140	56	14,4	4,9	2,3	0,48	1,41	0,041	0,005	-0,005	-0,005	8,61	1,53	0,156	0,007
743	74310093	CR09-107	147,90	148,90	1,00			SBc	A09-5068final	2009-10-02	10,3	2,9	2,6	87,7	164	67	16,2	5,3	2,5	0,48	1,41	0,032	-0,003	-0,005	-0,005	9,37	1,39	0,082	0,006
743	74310098	CR09-108	39,30	40,10	0,80			SNp+SBc	A09-5069final	2009-10-02	69,9	8,4	2,8	57,6	100	51	10,5	3	2,3	0,24	1,51	0,052	0,01	-0,005	-0,005	4,87	1,03	0,179	0,005
743	74310099	CR09-108	61,80	62,80	1,00			SN-g à SNp	A09-5069final	2009-10-02	145	26,3	14,4	63	98	39	10,1	2,6	3,2	0,34	1,43	0,128	0,018	-0,005	-0,005	2,07	0,55	0,432	0,005
743	74310100	CR09-108	66,60	67,20	0,60			SNp+veines de Cc	A09-5069final	2009-10-02	64,8	20,5	2,5	50,4	80	47	8	2,1	2,3	0,23	1,55	0,083	0,012	-0,005	-0,005	3,04	0,59	0,091	0,009
743	74310101	CR09-108	90,50	91,40	0,90			SNp	A09-5069final	2009-10-02	34,8	12,9	31,6	44,3	69	40	8	2,3	1,5	-0,05	1,54	0,018	0,006	-0,005	-0,005	3,04	1,03	0,224	0,007
743	74310102	CR09-108	91,40	92,30	0,90			SN-g+SBC	A09-5069final	2009-10-02	19,1	6,2	12,6	108	181	91	19	4,6	3	0,44	1,74	0,021	0,003	-0,005	-0,005	4,19	1,39	0,142	0,003
743	74310103	CR09-108	92,30	93,00	0,70			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	4,5	6	-0,5	74,9	124	64	13,9	3,8	2,4	0,42	1,69	0,011	0,003	-0,005	-0,005	3,49	1,46	0,359	-0
743	74310104	CR09-108	93,00	94,00	1,00			SBc	A09-5069final	2009-10-02	17,3	4,2	5	62,9	109	56	12,1	3	2	0,26	1,78	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	8,17	1,55	0,109	0,004
743	74310105	CR09-108	94,00	95,00	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	95,5	11,5	25,6	17,8	28	-5	2,3	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,034	0,014	-0,005	-0,005	1,13	0,12	0,082	0,004
743	74310106	CR09-108	95,00	96,00	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	29,5	6	15,6	45,8	75	36	8,5	2	1,2	-0,05	1,5	0,023	0,004	-0,005	-0,005	2,69	1,28	0,124	0,006
743	74310107	CR09-108	96,00	97,20	1,20			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	22,5	5,4	10,3	57,8	99	56	10,8	2,6	1,5	0,2	1,68	0,042	0,003	-0,005	-0,005	5,63	1,5	0,184	0,008
743	74310108	CR09-108	97,20	98,60	1,40			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	56,9	6,4	14,3	59,1	91	41	10,4	2,3	2,1	0,25	1,59	0,04	0,01	-0,005	-0,005	3,99	1,18	0,132	0,006

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,06	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,16	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310109	CR09-108	98,60	99,60	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	41,6	9,1	12,6	20,3	30	12	2,9	0,6	-0,2	0,06	1,53	0,027	0,008	-0,005	-0,005	1,73	0,2	0,025	0,006
743	74310110	CR09-108	99,60	100,60	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	44,6	3,5	13,1	55,3	83	43	9,5	2,1	1,8	0,19	1,63	0,03	0,007	-0,005	-0,005	3,31	1,04	0,034	0,004
743	74310111	CR09-108	100,60	101,60	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	44,7	6,4	12,5	65,2	109	58	12,3	2,9	1,9	0,21	1,36	0,037	0,006	-0,005	-0,005	4,82	1,68	0,126	0,006
743	74310113	CR09-108	101,60	102,60	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	38,9	6,4	5,1	53	87	47	9,3	2,3	2	0,24	1,59	0,044	0,006	-0,005	-0,005	6,48	1	0,224	0,012
743	74310114	CR09-108	102,60	103,60	1,00			SN-g	A09-5069final	2009-10-02	61,4	7,8	12,1	40,4	58	25	5,3	1,5	1,8	0,18	1,49	0,032	0,009	-0,005	-0,005	5,71	0,48	0,105	0,006
743	74310115	CR09-108	103,60	104,50	0,90			SN-g+SNb	A09-5069final	2009-10-02	20,9	9,1	3,4	79,3	122	59	10	2,4	1,1	0,19	1,54	0,051	0,003	-0,005	-0,005	7,66	1	0,125	0,013
743	74310116	CR09-108	104,50	105,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	17,9	5,2	8,8	10,5	15	-5	1,3	0,3	-0,2	-0,05	1,46	0,02	0,003	-0,005	-0,005	1,39	0,12	0,008	0,007
743	74310117	CR09-108	105,50	106,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	19,5	8,4	7,3	9,3	12	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,025	0,004	-0,005	-0,005	1,29	0,07	0,003	0,007
743	74310118	CR09-108	106,50	107,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	51,2	9,4	5,4	11,9	17	8	1,5	0,4	-0,2	-0,05	1,54	0,032	0,006	-0,005	-0,005	1,19	0,1	0,059	0,006
743	74310119	CR09-108	107,50	108,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	99,5	11,1	9,7	16,1	19	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,53	0,044	0,015	-0,005	-0,005	0,95	0,09	0,063	0,005
743	74310120	CR09-108	108,50	109,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	48,5	15,5	6,3	19,3	25	8	2,6	0,7	-0,2	-0,05	1,47	0,055	0,007	-0,005	-0,005	1,74	0,1	0,009	0,006
743	74310121	CR09-108	109,50	110,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	28,5	7,9	7,9	17,8	24	10	2,1	-0,2	0,7	0,06	1,59	0,018	0,005	-0,005	-0,005	1,57	0,28	0,018	0,006
743	74310122	CR09-108	110,50	111,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	214	22,2	6,2	15,5	20	-5	1,9	-0,2	1,8	0,06	1,5	0,103	0,026	-0,005	-0,005	1,04	0,17	0,009	0,005
743	74310124	CR09-108	111,50	112,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	37,5	8,7	3,8	13,6	22	12	1,8	0,4	-0,2	-0,05	1,38	0,039	0,005	-0,005	-0,005	1,62	0,19	0,017	0,007
743	74310125	CR09-108	112,50	113,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	98,9	34,2	5,1	44,5	76	33	7,9	1,8	2	0,16	1,47	0,187	0,013	-0,005	-0,005	1,03	0,96	0,187	0,004
743	74310126	CR09-108	113,50	114,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	14,8	7	11,6	12,1	17	-5	1,1	-0,2	-0,2	0,06	1,44	0,02	0,003	-0,005	-0,005	1,18	0,06	0,005	0,006
743	74310127	CR09-108	114,50	115,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	160	22,9	9,5	21	44	22	2,3	1	-0,2	-0,05	1,4	0,094	0,02	-0,005	-0,005	1,07	0,09	0,063	0,003
743	74310128	CR09-108	115,50	116,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	126	25,4	12,7	53,4	99	47	8,5	2,6	1,6	-0,05	1,48	0,098	0,014	-0,005	-0,005	4,1	0,34	0,044	0,008
743	74310129	CR09-108	116,50	117,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	118	24,6	-0,5	16,3	34	-5	2,3	1	-0,2	0,12	1,48	0,143	0,017	-0,005	-0,005	1,48	0,15	0,015	0,005
743	74310130	CR09-108	117,50	118,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	360	53,1	3,6	77,5	163	85	14	4,8	3,4	0,35	1,54	0,298	0,046	-0,005	-0,005	3,79	2,17	0,197	0,008
743	74310131	CR09-108	118,50	119,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	129	16,1	4,1	24,1	50	22	3,1	1,5	-0,2	-0,05	1,23	0,067	0,017	-0,005	-0,005	1,09	0,22	0,155	0,007
743	74310132	CR09-108	119,50	120,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	103	10,4	15,4	18,5	31	-5	2,2	1	-0,2	-0,05	1,47	0,044	0,014	-0,005	-0,005	1,31	0,22	0,067	0,004
743	74310133	CR09-108	120,50	121,50	1,00			SNp+Faille	A09-5069final	2009-10-02	160	78,4	-0,5	44,2	92	41	8	3,6	4,6	0,44	1,38	0,304	0,021	-0,005	0,007	1,78	0,6	0,59	0,003
743	74310134	CR09-108	121,50	122,50	1,00			SNp+SN	A09-5069final	2009-10-02	106	25,5	17,6	26,9	43	-5	3,2	1,5	1,5	-0,05	1,37	0,134	0,014	-0,005	-0,005	1,73	0,34	0,063	0,005
743	74310135	CR09-108	122,50	123,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	40,6	9,4	17,4	16,1	33	-5	1,9	-0,2	2,3	-0,05	1,44	0,027	0,008	-0,005	-0,005	1,36	0,17	0,014	0,004
743	74310136	CR09-108	123,50	124,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	200	24,5	11,9	25,2	43	-5	2,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,108	0,026	-0,005	-0,005	1,14	0,19	0,06	0,004
743	74310138	CR09-108	124,50	125,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	360	36,9	3,1	31,8	62	22	4,4	1,3	-0,2	-0,05	1,41	0,164	0,042	-0,005	0,005	1,26	0,35	0,033	0,008
743	74310139	CR09-108	125,50	126,50	1,00			SNc	A09-5069final	2009-10-02	52,3	7,8	27,5	70,1	142	82	11,9	4,6	2,3	0,29	1,47	0,05	0,008	-0,005	-0,005	5,77	1,5	0,161	0,013
743	74310140	CR09-108	126,50	127,50	1,00			SNc+b	A09-5069final	2009-10-02	194	42,1	13	29,1	57	24	4,3	1,6	2,3	-0,05	1,42	0,238	0,025	-0,005	0,005	1,98	0,56	0,053	0,012
743	74310141	CR09-108	127,50	128,50	1,00			SN	A09-5069final	2009-10-02	138	32,3	3	28	59	22	3,7	1	-0,2	-0,05	1,52	0,186	0,018	-0,005	-0,005	1,67	0,27	0,013	0,012
743	74310142	CR09-108	128,50	129,50	1,00			SNb	A09-5069final	2009-10-02	75	14,7	9,9	88,7	181	74	15,1	5,1	2,6	0,48	1,56	0,078	0,011	-0,005	-0,005	5,78	1,94	0,184	0,007
743	74310143	CR09-108	129,50	130,50	1,00			SBc	A09-5069final	2009-10-02	38,6	4,2	19,8	53	111	46	9,6	3,5	2	0,37	1,5	0,053	0,005	-0,005	-0,005	8,75	1,07	0,135	0,014
743	74310144	CR09-108	130,50	131,50	1,00			SBc	A09-5069final	2009-10-02	33,5	6,5	4,6	65,5	144	65	13	5,4	4,3	0,7	1,6	0,081	0,005	-0,005	-0,005	10,48	1,39	0,429	0,012
743	74310145	CR09-108	131,50	132,50	1,00			SBc	A09-5069final	2009-10-02	49,7	5,7	-0,5	81,8	167	70	16	5,3	2,9	0,52	1,58	0,092	0,007	-0,005	-0,005	10,78	1,88	0,119	0,015
743	74310146	CR09-108	132,50	133,60	1,10			SBc	A09-5069final	2009-10-02	18,8	4,1	-0,5	62,6	125	72	13	4,8	1,8	-0,05	1,66	0,053	0,004	-0,005	-0,005	10,21	2,02	0,126	0,011
743	74310147	CR09-108	133,60	134,50	0,90			SNp	A09-5069final	2009-10-02	126	18,1	3,7	34,7	64	32	5,4	1,8	2,4	-0,05	1,41	0,068	0,016	-0,005	-0,005	1,78	0,71	0,05	0,009
743	74310148	CR09-108	134,50	135,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	134	29	-0,5	22,4	38	-5	2,8	1	2	-0,05	1,33	0,093	0,017	-0,005	-0,005	1,38	0,19	0,024	0,009
743	74310149	CR09-108	135,50	136,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	162	41,1	-0,5	8	17	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,155	0,017	-0,005	-0,005	1,53	0,1	0,017	0,011
743	74310151	CR09-108	136,50	137,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	280	62,9	8,2	42,9	82	28	7,3	1,8	-0,2	0,25	1,35	0,237	0,035	-0,005	0,007	1,62	0,99	0,017	0,009
743	74310152	CR09-108	137,50	138,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	103	23	-0,5	12,2	28	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,08	0,014	-0,005	-0,005	1,86	0,13	0,009	0,01
743	74310153	CR09-108	138,50	139,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	59	15,7	-0,5	36,9	70	35	5,7	2	-0,2	0,2	1,44	0,058	0,007	-0,005	-0,005	3,28	0,41	0,02	0,013
743	74310154	CR09-108	139,50	140,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	125	39,9	-0,5	7,2	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,132	0,018	-0,005	-0,005	1,52	0,09	0,014	0,011
743	74310155	CR09-108	140,50	141,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	115	32,7	-0,5	8,8	16	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,106	0,015	-0,005	-0,005	1,33	0,08	0,006	0,009
743	74310156	CR09-108	141,50	142,50	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	131	32,7	7,5	15,9	34	-5	1,7	0,8	-0,2	-0,05	1,28	0,1	0,016	-0,005	-0,005	1,75	0,18	0,083	0,007
743	74310157	CR09-108	142,50	143,50	1,00			SN	A09-5069final	2009-10-02	70,8	8	16,6	37,2	74	42	5,7	2,2	2,1	0,2	1,54	0,028	0,009	-0,005	-0,005	3	0,46	0,101	0,004
743	74310158	CR09-108	143,50	144,50	1,00			SN	A09-5069final	2009-10-02	136	11,3	37	38,3	88	29	4,6	2,1	2,2	-0,05	1,51	0,045	0,018	-0,005	-0,005	2,41	0,45	0,079	0,004
743	74310159	CR09-108	144,50	146,00	1,50			SN	A09-5069final	2009-10-02	122	10,2	46,8	40,8	68	28	5,3	2,4	2,1	-0,05	1,6	0,042	0,015	0,005	-0,005	2,79	0,6	0,214	0,003
743	74310160	CR09-108	146,00	147,00	1,00			SN	A09-5069final	2009-10-02	36,9	5,7	8,3	121	240	116	21	7,1	4	0,39	1,51	0,025	0,005	-0,005	-0,005	3,01	1,73	0,06	0,004
743	74310161	CR09-108	160,60	161,30	0,70			SNp	A09-5069final	2009-10-02	54,6	6,1	18,5	48,7	90	42	6,9	2,5	2,1	0,14	1,51	0,024	0,008	-0,005	-0,005	2,47	0,43	0,124	0,006
743	74310162	CR09-108	163,10	164,20	1,10			SNg	A09-5069final	2009-10-02	25,1	8,2	11,7	69,7	132	71	11,3	3,9	1,8	0,33	1,59	0,021	0,003	-0,005	-0,005	4,47	1,25	0,193	0,008
743	74310163	CR09-108	193,80	194,60	0,80			SNp	A09-5069final	2009-10-02	122	13,3	5,4	29,7	58	36	4,6	1,7	2,3	0,23	1,43	0,053	0,017	-0,005	-0,005	1,58	0,27	0,076	-0
743	74310164	CR09-108	194,60	195,40	0,80			SNp	A09-5069final	2009-10-02	280	20,6	10,7	27,3	48	28	3,2	0,8	2,7	0,22	1,42	0,101	0,035	-0,005	-0,005	1,32	0,26	0,057	0,006
743	74310166	CR09-108	206,80	207,50	0,70			SNg	A09-5069final	2009-10-02	51,6	11	59,5	47,7	89	43	6	2,7	-0,2	-0,05	1,41	0,025	0,008	0,008	-0,005	1,28	0,38	0,123	0,005
743	74310167	CR09-108	207,50	208,40	0,90			SB+SNb	A09-5069final	2009-10-02	17,7	3,5	3	57,4	113	64	10,5	3,9	2,6	0,23	1,63	0,034	0,003	-0,005	-0,005	8,47	1,1	0,279	0,006
743	74310168	CR09-108	208,40	209,40	1,00			SNb	A09-5069final	2009-10-02	11,9	5	5,6	90,7	180	90	15,4	5,3	3,1	0,25	1,61	0,022	-0,003	-0,005	-0,005	4,92	1,2	0,16	0,005
743	74310169	CR09-108	209,40	210,40	1,00			SN	A09-5069final	2009-10-02	95,9	6,5	45,8	74,8	120	59	11,3	3,4	3,1	0,48	1,49	0,039	0,013	0,006	-0,005	2,71	0,92	0,078	-0
743	74310170	CR09-108	210,40	211,30	0,90			SN	A09-5069final	2009-10-02	47,2	6,3	12,7	58,1	116	59	10,4	3,5	2	0,28	1,61	0,041	0,007	-0,005	-0,005	5,57	1,6	0,123	0,009
743	74310171	CR09-108	211,30	212,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	112	13,3	18,5	24,9	48	-5	2,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,061	0,016	-0,005	-0,005	1,5	0,33	0,045	0,006
743	74310172	CR09-108	212,30	213,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	295	64,1	6,4	14,3	29	-5	1,7	0,8	-0,2	-0,05	1,42	0,228	0,036	-0,005	0,006	1,55	0,1	0,062	0,009
743	74310173	CR09-108	213,30	214,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	384	59,3	7,6	13,5	22	-5	1,3	0,7	-0,2	-0,05	1,47	0,26	0,045	-0,005	0,005	1,37	0,07	0,178	0,006
743	74310174	CR09-108	214,30	215,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	79,7	26,6	17,5	46,6	82	24	5,9	2	2,2	0,31	1,52	0,066	0,009	-0,005	-0,005	2,81	0,59	0,041	-0
743	74310175	CR09-108	215,30	216,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	148	29	50,7	18,2	23	-5	-0,1	-0,2	2,2	-0,05	1,47	0,118	0,019	0,005	-0,005	1,77	0,25	0,133	-0
743	74310176	CR09-108	216,30	217,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	98,8	24,2	26,3	10,1	16	13	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,079	0,013	-0,005	-0,005	1,72	0,19	0,095	0,004
743	74310177	CR09-108	217,30	218,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	531	105	6,7	21,9	49	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,473	0,064	-0,005	0,011	1,51	0,11	0,106	0,005
743	74310179	CR09-108	218,30	219,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	413	76,2	-0,5	29	60	-5	3,9	1	-0,2	-0,05	1,21	0,375	0,052	-0,005	0,007	2,06	0,35	0,113	0,009
743	74310180	CR09-108	219,30	220,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	59	16,9	14,6	10,8	18	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,047	0,007	-0,005	-0,005	0,93	0,09	0,02	0,007
743	74310181	CR09-108	220,30	221,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	192	43,6	32,2	14,6	23	11	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,164	0,024	-0,005	-0,005	1,17	0,11	0,043	0,004
743	74310182	CR09-108	221,30	222,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	76,7	24,2	33,2	14,7	23	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,073	0,011	-0,005	-0,005	1,59	0,11	0,04	-0
743	74310183	CR09-108	222,30	223,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	172	49,6	34,1	12,1	20	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,147	0,021	-0,005	-0,005	1,43	0,14	0,14	0,003
743	74310184	CR09-108	223,30	224,30	1,00			SNp	A09-5069final	2009-10-02	91,4	26,6	13,6	18,6	40	-5	2,4	1,1	2,3	0,23	1,38	0,075	0,011	-0,005	-0,005	2,15	0,15	0,161	0,006

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,82	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310185	CR09-108	224,30	225,60	1,30			SBc	A09-5069final	2009-10-02	13,3	5,3	-0,5	204	384	210	32,2	11,1	5,8	0,36	1,63	0,04	-0,003	0,005	-0,005	6,19	2,95	0,072	0,01
743	74310186	CR09-108	225,60	226,40	0,80			SNp	A09-5069final	2009-10-02	92,9	5,8	50,7	65,5	112	52	10,1	3,2	2,1	-0,05	1,56	0,036	0,013	0,006	-0,005	3,62	1,35	0,057	0,004
743	74310187	CR09-108	226,40	227,10	0,70			SNp	A09-5069final	2009-10-02	70,8	10,8	37	88	168	64	14	4,9	2,1	0,4	1,4	0,039	0,012	0,005	-0,005	3,67	1,97	0,121	0,006
743	74310189	CR09-108	227,10	228,30	1,20			SB	A09-5069final	2009-10-02	16,5	3,3	-0,5	131	257	154	22,4	6,7	3,9	0,12	1,52	0,037	0,005	-0,005	-0,005	10,92	2,56	0,077	0,01
743	74310194	CR09-109	29,60	30,20	0,60			SNp	A09-5070final	2009-10-02	42,4	8	-0,5	59,5	104	62	10,6	3,6	1,9	0,26	1,49	0,073	0,006	-0,005	-0,005	6,11	1,06	0,094	0,009
743	74310195	CR09-109	39,25	40,25	1,00			SNg	A09-5070final	2009-10-02	111	10,2	30,3	44,6	77	41	7,3	2,5	1,9	-0,05	1,5	0,037	0,016	-0,005	-0,005	2,93	0,96	0,067	0,005
743	74310196	CR09-109	40,25	41,25	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	41	5,2	8,7	44,7	76	42	7,1	2,2	1,6	0,2	1,52	0,037	0,005	-0,005	-0,005	5,09	0,7	0,049	0,011
743	74310197	CR09-109	41,25	43,10	1,85			SNb	A09-5070final	2009-10-02	33,6	3,4	20,2	135	222	146	22,8	7,7	4,4	0,68	1,63	0,033	0,006	0,006	0,006	7,46	1,66	0,123	0,007
743	74310198	CR09-109	43,10	44,10	1,00			SNb	A09-5070final	2009-10-02	18,4	2,5	-0,5	72,9	131	78	13,7	4,7	1,8	0,22	1,48	0,025	0,003	-0,005	-0,005	8,17	1,77	0,085	0,008
743	74310199	CR09-109	44,10	45,10	1,00			SNb	A09-5070final	2009-10-02	15,5	6	3,8	58,2	99	55	10,6	3,4	2,4	0,39	1,71	0,02	0,004	-0,005	-0,005	6,1	1,06	0,263	0,004
743	74310200	CR09-109	45,10	46,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	48	14,9	6,3	32	52	28	4,7	1,7	2,1	0,23	1,56	0,035	0,007	-0,005	-0,005	1,87	0,41	0,352	0,012
743	74310201	CR09-109	46,10	47,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	114	29,9	-0,5	60,9	98	53	10,2	3,4	2,9	0,37	1,58	0,131	0,016	-0,005	-0,005	4,23	1,26	0,29	0,012
743	74310202	CR09-109	47,10	48,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	14,9	6,9	9,2	17,7	26	-5	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,33	0,022	0,004	-0,005	-0,005	1,46	0,13	0,008	0,008
743	74310204	CR09-109	48,10	49,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	77,6	24,6	24,1	15	22	-5	1,4	0,7	-0,2	-0,05	1,42	0,079	0,011	-0,005	-0,005	1,49	0,11	0,025	0,004
743	74310205	CR09-109	49,10	50,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	580	34,2	6,2	27,3	38	-5	2,5	-0,2	2,2	-0,05	1,55	0,23	0,08	-0,005	-0,005	0,93	0,16	0,115	0,005
743	74310206	CR09-109	50,10	51,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	134	14,7	21	11,7	19	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	0,077	0,02	-0,005	-0,005	1,07	0,08	0,016	0,008
743	74310207	CR09-109	51,10	52,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	107	21,6	9,9	43,5	60	34	5,2	1,6	-0,2	-0,05	1,47	0,119	0,016	-0,005	-0,005	1,64	0,14	0,037	0,006
743	74310208	CR09-109	52,10	53,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	102	17	-0,5	29,3	48	27	4,3	1,3	1,7	-0,05	1,5	0,066	0,014	-0,005	-0,005	1,76	0,32	0,007	0,008
743	74310209	CR09-109	53,10	54,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	81,3	20	5,8	12,3	21	-5	1,3	-0,2	1,5	-0,05	1,38	0,07	0,011	-0,005	-0,005	1,4	0,13	0,058	0,008
743	74310210	CR09-109	54,10	55,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	24,1	7,7	9,7	9,8	15	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,026	0,004	-0,005	-0,005	1,09	0,07	0,004	0,011
743	74310211	CR09-109	55,10	56,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	240	54,1	-0,5	16,3	31	-5	1,9	-0,2	2,4	-0,05	1,36	0,262	0,03	-0,005	0,006	2,03	0,17	0,055	0,013
743	74310212	CR09-109	56,10	57,10	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	130	23,1	5,4	15,9	21	-5	1,3	0,4	-0,2	-0,05	1,45	0,105	0,017	-0,005	-0,005	1,15	0,07	0,011	0,007
743	74310213	CR09-109	57,10	58,00	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	494	67,9	7,1	13,3	26	-5	1	-0,2	2	-0,05	1,45	0,368	0,063	-0,005	0,007	1,37	0,09	0,027	0,007
743	74310215	CR09-109	58,00	59,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	64,8	9,3	16,1	11,3	15	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,051	0,009	-0,005	-0,005	1,55	0,2	0,007	0,006
743	74310216	CR09-109	59,00	60,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	84	12,8	14	18,5	31	14	2,6	1	1,5	-0,05	1,44	0,047	0,011	-0,005	-0,005	1,16	0,38	0,019	0,005
743	74310217	CR09-109	60,00	61,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	130	18,6	2,5	30,9	51	24	4	1,3	2	0,12	1,39	0,07	0,015	-0,005	-0,005	1,46	0,41	0,062	0,009
743	74310218	CR09-109	61,00	62,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	64	23,6	-0,5	22,5	35	20	2,9	0,7	1,2	-0,05	1,3	0,091	0,008	-0,005	-0,005	0,97	0,28	0,026	0,014
743	74310219	CR09-109	62,00	63,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	210	43,9	-0,5	14,3	22	-5	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,212	0,026	-0,005	-0,005	1,31	0,07	0,072	0,009
743	74310220	CR09-109	63,00	64,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	235	60	-0,5	11,2	23	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,252	0,03	-0,005	0,005	1,64	0,11	0,014	0,011
743	74310221	CR09-109	64,00	65,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	169	42,8	-0,5	25,3	40	20	3,1	1	1,7	-0,05	1,51	0,19	0,023	-0,005	-0,005	1,52	0,19	0,019	0,009
743	74310222	CR09-109	65,00	66,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	214	53,1	-0,5	52,2	81	36	7,2	2,3	2,2	0,18	1,38	0,241	0,029	-0,005	0,008	3,68	0,63	0,026	0,014
743	74310223	CR09-109	66,00	67,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	271	65	-0,5	14,8	24	16	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,309	0,033	-0,005	0,007	1,87	0,07	0,039	0,011
743	74310224	CR09-109	67,00	68,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	182	40,7	-0,5	25,1	41	22	3,6	1,5	1,7	0,15	1,49	0,215	0,024	-0,005	-0,005	2,56	0,41	0,116	0,008
743	74310225	CR09-109	68,00	69,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	85	20,9	4,7	14,8	25	9	1,8	1	1,1	-0,05	1,51	0,121	0,012	-0,005	-0,005	1,86	0,19	0,051	0,01
743	74310226	CR09-109	69,00	70,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	133	18,2	3,5	21,8	34	14	2,9	1,1	-0,2	0,08	1,49	0,08	0,016	-0,005	-0,005	1,87	0,3	0,034	0,01
743	74310227	CR09-109	70,00	71,00	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	55,4	13,3	5,5	8	12	-5	0,7	-0,2	0,9	-0,05	1,35	0,045	0,007	-0,005	-0,005	1,43	0,11	0,008	0,011
743	74310228	CR09-109	71,00	71,50	0,50			SNp	A09-5070final	2009-10-02	3240	850	18,5	135	209	31	13,3	4,8	-0,2	-0,05	1,38	1,759	0,21	-0,005	0,052	4,07	0,09	0,027	0,006
743	74310230	CR09-109	71,50	72,40	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	91	33,5	-0,5	11,6	20	13	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,109	0,013	-0,005	-0,005	2,2	0,1	0,003	0,007
743	74310231	CR09-109	72,40	73,30	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	223	40,1	-0,5	29,5	41	20	3,6	1,1	-0,2	0,1	1,46	0,187	0,029	-0,005	-0,005	2,22	0,32	0,011	0,008
743	74310232	CR09-109	73,30	74,20	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	126	29,9	-0,5	16,2	23	11	2,3	0,8	-0,2	-0,05	1,49	0,124	0,016	-0,005	-0,005	1,45	0,24	0,005	0,012
743	74310233	CR09-109	74,20	75,10	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	82,6	28,4	3,4	7,4	13	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,083	0,01	-0,005	-0,005	2,31	0,15	0,003	0,006
743	74310234	CR09-109	75,10	75,90	0,80			SNp	A09-5070final	2009-10-02	326	101	2,5	17,2	32	-5	2,4	0,6	-0,2	-0,05	1,51	0,347	0,04	-0,005	0,01	3,05	0,14	0,022	0,01
743	74310235	CR09-109	75,90	76,80	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	155	21,1	-0,5	35,6	56	38	5	2	2	0,1	1,5	0,08	0,02	-0,005	-0,005	1,37	0,51	0,188	0,006
743	74310236	CR09-109	76,80	77,70	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	274	49,8	2	19,1	32	-5	2,4	-0,2	1,7	-0,05	1,53	0,197	0,036	-0,005	-0,005	1,39	0,39	0,007	0,008
743	74310237	CR09-109	77,70	78,60	0,90			SNp	A09-5070final	2009-10-02	232	46,6	4,9	13,9	20	-5	1,4	0,7	-0,2	-0,05	1,54	0,174	0,029	-0,005	0,005	1,79	0,14	0,047	0,008
743	74310238	CR09-109	78,60	79,60	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	219	21,5	14,4	45,3	74	45	7,1	2,7	1,8	0,1	1,57	0,133	0,027	-0,005	-0,005	4,25	1,23	0,109	0,012
743	74310239	CR09-109	79,60	80,60	1,00			SNp	A09-5070final	2009-10-02	222	14,4	33	74	124	71	10,4	3,9	2,1	-0,05	1,64	0,093	0,03	-0,005	-0,005	2,45	2,53	0,057	0,007
743	74310240	CR09-109	80,60	81,60	1,00			SN+SNb	A09-5070final	2009-10-02	41,5	5,3	13	70	116	90	11,8	4,3	1,8	0,25	1,58	0,032	0,006	-0,005	-0,005	3,35	1,83	0,135	0,009
743	74310241	CR09-109	81,60	82,60	1,00			SNb+SNg	A09-5070final	2009-10-02	70,4	6,8	31,2	47,3	74	50	7,6	3,1	1,5	-0,05	1,56	0,033	0,01	-0,005	-0,005	3,22	0,81	0,096	0,006
743	74310243	CR09-109	82,60	83,60	1,00			SNb+c	A09-5070final	2009-10-02	18,7	3,1	5,4	120	197	160	19,7	7,8	3,8	0,49	1,48	0,024	0,004	-0,005	-0,005	6	1,65	0,172	0,005
743	74310248	CR09-110	34,10	35,30	1,20			SNc	A09-5071final	2009-11-05	18,5	5,9	2,6	120	189	85	17,5	5,7	3,2	0,47	1,6	0,026	-0,003	-0,005	-0,005	16,25	1,95	0,155	
743	74310249	CR09-110	47,00	48,00	1,00			SNg	A09-5071final	2009-11-05	27,6	7,3	7,7	68	103	53	10,4	3,4	2,4	0,28	1,49	0,034	0,004	-0,005	-0,005	4,99	1,16	0,289	
743	74310250	CR09-110	58,40	59,50	1,10			SNg	A09-5071final	2009-11-05	169	11,2	261	88,4	132	74	14,3	5,5	2,3	-0,05	1,52	0,101	0,023	0,031	-0,005	16,01	1,25	0,106	
743	74310251	CR09-110	61,30	61,90	0,60			SN	A09-5071final	2009-11-05	179	72,4	8,4	150	253	101	24,4	7,7	5	0,58	1,54	0,388	0,023	-0,005	0,006	3,5	3,02	0,587	
743	74310252	CR09-110	65,90	67,20	1,30			SNg-micropeg	A09-5071final	2009-11-05	19,4	5,8	16,8	33,2	51	25	4,5	1,4	0,8	-0,05	1,49	0,01	0,004	-0,005	-0,005	1,98	0,24	0,037	
743	74310253	CR09-110	90,50	91,50	1,00			SNg-micropeg	A09-5071final	2009-11-05	57,2	6,1	72,6	118	184	94	18,7	5,8	3	-0,05	1,32	0,037	0,01	0,01	-0,005	5,47	1,89	0,07	
743	74310254	CR09-110	91,50	92,50	1,00			SNg-micropeg	A09-5071final	2009-11-05	69,4	8,2	24,9	79,5	124	67	12,1	3,8	2,1	0,27	1,28	0,037	0,01	-0,005	-0,005	4,25	1,63	0,068	
743	74310255	CR09-110	92,50	93,50	1,00			SNg-micropeg	A09-5071final	2009-11-05	12,7	3,6	-0,5	63,4	111	54	11,1	3,3	1,5	0,22	1,6	0,031	0,004	-0,005	-0,005	7,84	2,02	0,114	
743	74310256	CR09-110	93,50	94,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	101	25,2	4,1	31,2	53	19	4,2	1,3	2	0,09	1,47	0,092	0,015	-0,005	-0,005	1,75	0,27	0,17	
743	74310257	CR09-110	94,50	95,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	129	27,7	30,3	14,3	22	-5	1,5	0,6	1,3	-0,05	1,51	0,112	0,019	-0,005	-0,005	1,65	0,22	0,068	
743	74310258	CR09-110	95,50	96,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	118	32,7	8	30,1	46	9	3,8	-0,2	1,4	-0,05	1,41	0,133	0,016	-0,005	-0,005	2,49	0,6	0,123	
743	74310260	CR09-110	96,50	97,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	216	57,9	9,6	11,8	18	-5	1	0,5	-0,2	-0,05	1,51	0,197	0,028	-0,005	0,006	1,65	0,11	0,124	
743	74310261	CR09-110	97,50	98,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	39,8	10,7	12,2	43,4	63	31	5,9	1,6	0,9	0,09	1,45	0,04	0,007	-0,005	-0,005	2,35	1,07	0,013	
743	74310262	CR09-110	98,50	99,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	52,4	8,5	21,3	8,3	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,041	0,009	-0,005	-0,005	1,61	0,17	0,003	
743	74310263	CR09-110	99,50	100,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	289	34,8	11,7	14,7	21	-5	2,5	0,9	-0,2	-0,05	1,56	0,337	0,038	-0,005	-0,005	2,05	0,13	0,075	
743	74310264	CR09-110	100,50	101,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	111	19,8	-0,5	43,1	65	23	5,9	2	1,8	0,13	1,53	0,112	0,013	-0,005	-0,005	1,09	0,69	0,096	
743	74310265	CR09-110	101,50	102,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	57,8	12,3	20,6	12	17	11	1,3	-0,2	0,8	-0,05	1,47	0,044	0,009	-0,005	-0,005	1,57	0,16	0,007	
743	74310266	CR09-110	102,50	103,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	76,1	21,3	13,2	23,8	36	-5	3,1	0,9	-0,2	-0,05	1,38	0,121	0,009	-0,005	-0,005	2,27	0,65	0,025	
743	74310267	CR09-110	103,50	104,40	0,90			SNp	A09-5071final	2009-11-05	122	21,6	9,7	10,4	16	8	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,082	0,016	-0,005	-0,005	3,49	0,11	0,025	
743	74310268	CR09-110	104,40	105,30	0,90			SNp	A09-5071final	2009-11-05	101	28,4	21,3	24,7	32	9	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,088	0,013	-0,005	-0,005	1,75	0,2	0,019	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,82	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310270	CR09-110	105,30	106,00	0,70			SNp	A09-5071final	2009-11-05	169	14,6	2,1	41,1	83	25	5,9	1,6	1,7	0,11	1,53	0,071	0,023	-0,005	-0,005	2,22	0,75	0,026	
743	74310271	CR09-110	106,00	107,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	97,2	25,4	1,7	29,2	40	11	2,5	0,8	-0,2	-0,05	1,65	0,105	0,013	-0,005	-0,005	12,89	0,14	0,059	
743	74310272	CR09-110	107,00	108,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	502	60,3	-0,5	19,2	33	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,329	0,061	-0,005	0,007	1,64	0,14	0,071	
743	74310273	CR09-110	108,00	109,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	196	42,8	-0,5	12,6	15	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,191	0,023	-0,005	-0,005	1,68	0,09	0,023	
743	74310274	CR09-110	109,00	110,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	181	52,5	-0,5	11,6	14	9	1,2	-0,2	-0,2	0,08	1,39	0,19	0,025	-0,005	-0,005	1,86	0,13	0,025	
743	74310275	CR09-110	110,00	111,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	185	40,9	-0,5	20,9	31	-5	2,4	0,8	4,3	-0,05	1,39	0,211	0,026	-0,005	-0,005	1,7	0,22	0,064	
743	74310276	CR09-110	111,00	112,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	293	65,2	-0,5	19,7	28	-5	1,5	-0,2	1,7	-0,05	1,51	0,333	0,04	-0,005	0,007	1,43	0,08	0,03	
743	74310277	CR09-110	112,00	113,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	150	33,2	-0,5	13,9	17	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,189	0,02	-0,005	-0,005	1,46	0,07	0,01	
743	74310278	CR09-110	113,00	114,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	89,4	21,3	-0,5	26,8	44	15	3,7	1,1	1,2	0,05	1,37	0,132	0,012	-0,005	-0,005	1,36	0,47	0,012	
743	74310280	CR09-110	114,00	115,00	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	239	53,6	-0,5	17,6	25	-5	1,6	-0,2	1,7	-0,05	1,39	0,267	0,033	-0,005	0,005	2,6	0,13	0,049	
743	74310281	CR09-110	115,00	115,70	0,70			SNp	A09-5071final	2009-11-05	229	55,2	-0,5	16,2	22	-5	1,5	0,4	-0,2	-0,05	1,6	0,26	0,031	-0,005	0,006	1,49	0,08	0,016	
743	74310282	CR09-110	115,70	116,70	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	231	66,4	-0,5	9,8	19	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,25	0,031	-0,005	0,008	1,93	0,09	0,017	
743	74310283	CR09-110	116,70	117,50	0,80			SNp	A09-5071final	2009-11-05	107	16,5	-0,5	55,4	89	39	8,5	2,5	1,5	-0,05	1,45	0,061	0,015	-0,005	-0,005	3,32	1,67	0,003	
743	74310284	CR09-110	117,50	118,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	296	41,7	3,1	16,3	26	-5	1,4	-0,2	1,8	-0,05	1,38	0,214	0,039	-0,005	0,006	1,14	0,08	0,048	
743	74310285	CR09-110	118,50	119,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	140	31,8	2,2	13,5	19	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,138	0,02	-0,005	-0,005	1,74	0,26	0,053	
743	74310286	CR09-110	119,50	120,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	334	25,9	5,5	18,6	30	-5	1,9	-0,2	-0,2	0,07	1,51	0,16	0,045	-0,005	-0,005	1,62	0,11	0,031	
743	74310287	CR09-110	120,50	121,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	85,3	20,4	10,5	16,1	25	7	1,9	-0,2	-0,2	0,06	1,38	0,081	0,011	-0,005	-0,005	1,78	0,26	0,044	
743	74310288	CR09-110	121,50	122,50	1,00			SNb	A09-5071final	2009-11-05	115	9	3,1	60,7	98	47	9,8	2,6	1,5	0,11	1,61	0,082	0,015	-0,005	-0,005	5,7	1,88	0,053	
743	74310290	CR09-110	122,50	123,50	1,00			SNb+SN	A09-5071final	2009-11-05	166	9,7	19,9	22	37	8	3,1	1,1	1,6	-0,05	1,62	0,06	0,022	-0,005	-0,005	2	0,6	0,07	
743	74310291	CR09-110	123,50	124,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	81,9	17,8	12,2	13,7	22	12	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,069	0,012	-0,005	-0,005	1,96	0,19	0,027	
743	74310292	CR09-110	124,50	125,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	205	29,8	9,1	16	28	6	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,128	0,027	-0,005	-0,005	1,5	0,21	0,025	
743	74310293	CR09-110	125,50	126,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-04	262	47	5,9	13,9	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,181	0,035	-0,005	0,007	1,28	0,16	0,018	
743	74310294	CR09-110	126,50	127,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	226	36,8	5,1	23,3	45	8	3,2	1,1	-0,2	-0,05	1,5	0,127	0,028	-0,005	-0,005	2,04	0,46	0,025	
743	74310295	CR09-110	127,50	128,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	295	68,5	7,3	14,5	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,301	0,037	-0,005	-0,005	2,01	0,15	0,028	
743	74310296	CR09-110	128,50	129,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	85,3	17,1	-0,5	42,1	80	25	5,9	1,8	2	0,16	1,58	0,056	0,011	-0,005	-0,005	3,38	0,66	0,067	
743	74310297	CR09-110	129,50	130,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	73,4	28	8	11,1	18	-5	1,3	-0,2	1,3	-0,05	1,46	0,084	0,01	-0,005	-0,005	1,67	0,22	0,012	
743	74310299	CR09-110	130,50	131,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	63	26,9	2,7	12,6	22	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,065	0,009	-0,005	-0,005	1,49	0,12	0,029	
743	74310300	CR09-110	131,50	132,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	210	57,5	-0,5	13,1	24	-5	1,8	-0,2	1,3	-0,05	1,47	0,215	0,029	-0,005	0,005	4,25	0,11	0,027	
743	74310301	CR09-110	132,50	133,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	187	44,5	-0,5	19,4	39	-5	2,2	-0,2	-0,2	0,15	1,34	0,158	0,026	-0,005	-0,005	2,72	0,17	0,066	
743	74310302	CR09-110	133,50	134,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	117	26,7	2,4	38	79	29	5,3	1,5	1,7	0,12	1,39	0,083	0,016	-0,005	-0,005	1,41	0,69	0,004	
743	74310303	CR09-110	134,50	135,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	212	47,5	4,2	17,2	32	-5	1,3	-0,2	-0,2	0,11	1,31	0,164	0,026	-0,005	-0,005	1,42	0,11	0,144	
743	74310304	CR09-110	135,50	136,50	1,00			SNp	A09-5071final	2009-11-05	69,8	25	2	11,8	21	-5	1,3	-0,2	1,2	-0,05	1,39	0,066	0,008	-0,005	-0,005	1,96	0,15	0,011	
743	74310305	CR09-110	136,50	137,30	0,80			SNp	A09-5071final	2009-11-05	122	49	-0,5	16,4	29	-5	2,2	0,7	2	0,27	1,56	0,132	0,016	-0,005	0,006	2,33	0,31	0,156	
743	74310306	CR09-110	137,30	138,00	0,70			SNp	A09-5071final	2009-11-05	103	24,3	6,2	26,9	51	13	3,4	1,1	1,5	0,16	1,33	0,107	0,013	-0,005	-0,005	1,72	0,48	0,042	
743	74310308	CR09-110	138,00	139,00	1,00			SNb	A09-5071final	2009-11-05	15,6	4,9	14	77,6	147	60	12	4,3	2,9	0,48	1,47	0,025	0,005	-0,005	-0,005	6,29	1,56	0,224	
743	74310309	CR09-110	139,00	140,00	1,00			SNb	A09-5071final	2009-11-05	15,7	3,5	3,7	89,7	162	86	17	5,7	2,8	0,42	1,41	0,037	0,004	-0,005	-0,005	10,51	2,13	0,12	
743	74310310	CR09-110	140,00	141,00	1,00			SNb	A09-5071final	2009-11-05	14,2	4,2	13,6	61,7	118	49	9,8	3,5	2,2	0,35	1,33	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	7	1,33	0,218	
743	74310375	CR09-111	54,70	55,80	1,10			SNb	A09-5072final	2009-10-10	20,9	5,3	-0,5	67,6	137	72	13,4	4,1	2,3	0,28	1,61	0,029	0,003	-0,005	-0,005	7,75	1,26	0,109	
743	74310376	CR09-111	55,80	56,80	1,00			SNg	A09-5072final	2009-10-10	31,9	6,1	7,7	60,1	116	54	11,4	3,6	1,9	0,23	1,6	0,05	0,004	-0,005	-0,005	7,98	1,27	0,174	
743	74310377	CR09-111	56,80	57,60	0,80			SB+SNg	A09-5072final	2009-10-10	37	6,4	5,6	66,6	133	52	11,6	3,7	2	0,31	1,54	0,043	0,006	-0,005	-0,005	7,11	1,67	0,15	
743	74310378	CR09-111	57,60	58,60	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	75,6	18,2	6,1	60,3	116	46	9,5	3	2,3	0,26	1,47	0,057	0,011	-0,005	-0,005	3,31	1,23	0,176	
743	74310379	CR09-111	58,60	59,60	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	221	48,8	2,3	39	77	14	6,8	1,7	2	0,12	1,56	0,245	0,027	-0,005	-0,005	2,74	0,89	0,098	
743	74310380	CR09-111	59,60	60,50	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	90,8	24,9	11,8	51,3	94	36	8,1	2,6	2	0,23	1,46	0,125	0,011	-0,005	-0,005	3,56	0,89	0,123	
743	74310381	CR09-111	60,50	61,70	1,20			SB	A09-5072final	2009-10-10	79,8	16,2	7,1	96,6	186	91	16,2	5,3	2,9	0,42	1,49	0,081	0,011	-0,005	-0,005	4,81	2,67	0,216	
743	74310382	CR09-111	61,70	62,70	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	289	48,6	3,8	37,6	71	20	5,5	1,6	2,3	0,16	1,4	0,248	0,036	-0,005	0,006	1,71	0,41	0,123	
743	74310383	CR09-111	62,70	63,80	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	101	21,5	5,1	44,3	88	31	6,8	1,9	1,8	0,1	1,43	0,081	0,013	-0,005	-0,005	2,24	0,57	0,056	
743	74310385	CR09-111	63,80	65,00	1,20			SNp	A09-5072final	2009-10-10	156	15,8	17,5	38,7	67	29	5,8	1,7	1,9	-0,05	1,52	0,077	0,019	-0,005	-0,005	2,46	0,74	0,084	
743	74310386	CR09-111	65,00	66,10	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	167	38,7	-0,5	22,6	40	22	3,1	0,8	-0,2	-0,05	1,43	0,186	0,019	-0,005	-0,005	1,53	0,16	0,035	
743	74310387	CR09-111	66,10	67,10	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	175	44	2,4	24,6	46	23	3,6	1	1,4	0,1	1,57	0,222	0,024	-0,005	-0,005	1,84	0,17	0,024	
743	74310388	CR09-111	67,10	68,10	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	212	56,1	3,1	18,2	36	-5	2,3	-0,2	1,8	-0,05	1,46	0,22	0,026	-0,005	0,005	2,17	0,12	0,032	
743	74310389	CR09-111	68,10	69,20	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	127	41,4	6,4	38,6	71	25	6,6	1,8	1,6	0,11	1,52	0,123	0,016	-0,005	-0,005	4,48	0,43	0,015	
743	74310390	CR09-111	69,20	70,30	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	242	56,9	-0,5	16,6	31	13	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,241	0,031	-0,005	-0,005	1,11	0,09	0,048	
743	74310391	CR09-111	70,30	71,40	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	176	41,1	-0,5	5,8	11	8	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,163	0,021	-0,005	-0,005	1,22	0,05	0,031	
743	74310393	CR09-111	71,40	72,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	185	32,8	9	19	32	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,114	0,023	-0,005	-0,005	1,21	0,23	0,057	
743	74310394	CR09-111	72,40	73,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	200	22,6	-0,5	41,6	89	32	7	2,3	1,9	0,12	1,41	0,106	0,025	-0,005	-0,005	3,88	0,99	0,132	
743	74310395	CR09-111	73,40	74,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	24,1	8	7,6	13,4	20	6	1,3	-0,2	0,5	-0,05	1,53	0,016	-0,003	-0,005	-0,005	1,31	0,09	0,019	
743	74310396	CR09-111	74,40	75,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	47,3	17,1	15,1	11,7	16	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,042	0,008	-0,005	-0,005	1,34	0,08	0,006	
743	74310397	CR09-111	75,40	76,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	47,7	8,8	8,5	21,6	40	13	2,5	0,8	1	-0,05	1,43	0,027	0,008	-0,005	-0,005	1,31	0,29	0,017	
743	74310398	CR09-111	76,40	77,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	43,7	11,9	12,7	13,4	19	-5	1	0,4	-0,2	-0,05	1,5	0,035	0,007	-0,005	-0,005	1,11	0,08	0,031	
743	74310399	CR09-111	77,40	78,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	53,3	11,8	6,7	11,1	19	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,036	0,008	-0,005	-0,005	1,46	0,14	0,031	
743	74310400	CR09-111	78,40	79,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	20	7	7,9	7,9	11	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,018	0,004	-0,005	-0,005	1,24	0,09	0,006	
743	74310401	CR09-111	79,40	80,40	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	35,1	10,5	16,6	9	13	-5	0,6	-0,2	0,6	-0,05	1,5	0,038	0,007	-0,005	-0,005	1	0,1	0,025	
743	74310402	CR09-111	80,40	81,30	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	50,4	12,7	10,2	9,2	13	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,037	0,008	-0,005	-0,005	1,22	0,14	0,016	
743	74310404	CR09-111	81,30	82,20	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	44	11,2	9,9	11,4	16	-5	1	-0,2	0,7	-0,05	1,42	0,044	0,004	-0,005	-0,005	1,53	0,15	0,026	
743	74310405	CR09-111	82,20	83,10	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	17,2	8,7	8,1	12,5	18	-5	1,1	0,6	-0,2	-0,05	1,5	0,02	-0,003	-0,005	-0,005	1,48	0,11	0,008	
743	74310406	CR09-111	83,10	84,00	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	68,9	20	13	13,4	19	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,055	0,009	-0,005	-0,005	1,91	0,16	0,037	
743	74310407	CR09-111	84,00	85,00	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	24,4	6,7	2,4	54,5	104	56	9,6	3	1,7	0,26	1,62	0,037	0,004	-0,005	-0,005	7,26	1,17	0,132	
743	74310408	CR09-111	85,00	86,00	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	23,6	3,6	-0,5	52,3	110	58	10,6	3,6	1,7	0,28	1,42	0,032	0,005	-0,005	-0,005	10,14	1,49	0,142	
743	74310409	CR09-111	86,00	87,00	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	30,3	3,5	3,2	50,6	103	47	10,1	3,5	1,8	0,25	1,58	0,033	0,004	-0,005	-0,005	10,36	1,34	0,153	
743	74310410	CR09-111	87,00	88,00	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	26,3	1,5	4,5	50	95	44	8,8	2,8	1,6	0,22	1,58	0,023	0,005	-0,005	-0,005	5,58	0,95	0,062	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	38,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2048	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										148,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310411	CR09-111	88,00	89,10	1,10			SB	A09-5072final	2009-10-10	20,8	4,8	11,6	58,4	104	42	9	3,2	2,3	0,34	1,5	0,02	0,003	-0,005	-0,005	5,07	0,74	0,167	
743	74310412	CR09-111	89,10	90,10	1,00			SNg	A09-5072final	2009-10-10	128	16,2	11,6	41,1	74	23	5,4	1,8	1,9	0,16	1,55	0,059	0,016	-0,005	-0,005	2,45	0,37	0,105	
743	74310413	CR09-111	90,10	91,00	0,90			SB+SNg	A09-5072final	2009-10-10	18,8	7,2	5,4	56,2	102	49	9	3,4	1,9	0,34	1,46	0,029	0,004	-0,005	-0,005	5,9	1,06	0,191	
743	74310415	CR09-111	91,00	92,30	1,30			SNg	A09-5072final	2009-10-10	166	14,9	18,5	49,9	90	37	7,6	2,8	2,3	0,22	1,48	0,047	0,02	-0,005	-0,005	1,49	1	0,208	
743	74310416	CR09-111	92,30	93,30	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	22,4	7	7,2	72,5	138	66	11,6	4,1	2,6	0,41	1,46	0,032	0,003	-0,005	-0,005	5,87	1,1	0,234	
743	74310417	CR09-111	93,30	94,30	1,00			SNg	A09-5072final	2009-10-10	107	17,1	8,1	38,3	74	23	6	1,7	1,7	0,14	1,39	0,066	0,012	-0,005	-0,005	2,57	0,6	0,04	
743	74310418	CR09-111	94,30	95,30	1,00			SNc+SNg	A09-5072final	2009-10-10	97,6	25,8	-0,5	53,2	107	46	9,1	2,4	1,8	0,18	1,46	0,08	0,013	-0,005	-0,005	1,62	1,13	0,02	
743	74310419	CR09-111	95,30	96,30	1,00			SBc	A09-5072final	2009-10-10	23,4	4,2	6,5	105	200	98	17,8	5,9	3	0,49	1,65	0,029	0,003	-0,005	-0,005	8,12	2,16	0,172	
743	74310420	CR09-111	96,30	97,20	0,90			SBc	A09-5072final	2009-10-10	27,5	3,4	6,3	87,8	172	82	14,3	5	2,6	0,35	1,56	0,029	0,004	-0,005	-0,005	10,01	1,59	0,095	
743	74310421	CR09-111	97,20	98,10	0,90			SBc	A09-5072final	2009-10-10	20,2	5,7	7	100	263	118	16,6	7,1	3,7	0,56	1,59	0,032	0,003	-0,005	-0,005	8,7	2,04	0,204	
743	74310422	CR09-111	98,10	99,00	0,90			SNp	A09-5072final	2009-10-10	110	30,6	18,4	12,4	23	-5	1,2	1,2	2,4	-0,05	1,71	0,081	0,015	-0,005	-0,005	1,36	0,13	0,063	
743	74310423	CR09-111	99,00	100,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	171	43,5	2,7	13,5	32	-5	1,8	-0,2	2	-0,05	1,44	0,156	0,021	-0,005	-0,005	1,71	0,17	0,019	
743	74310424	CR09-111	100,00	101,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	199	56,4	-0,5	13,7	41	-5	1,9	1,5	-0,2	-0,05	1,5	0,183	0,025	-0,005	0,006	1,87	0,15	0,043	
743	74310426	CR09-111	101,00	102,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	214	71,9	5,9	14,4	30	7	1,6	-0,2	2,3	-0,05	1,48	0,194	0,026	-0,005	-0,005	2,46	0,15	0,036	
743	74310427	CR09-111	102,00	103,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	200	72,8	-0,5	12,7	33	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,178	0,022	-0,005	-0,005	1,46	0,09	0,022	
743	74310428	CR09-111	103,00	104,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	199	60,5	-0,5	14,4	40	12	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,54	0,183	0,024	-0,005	-0,005	1,3	0,11	0,038	
743	74310429	CR09-111	104,00	105,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	404	103	-0,5	19,7	56	-5	2,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,316	0,047	-0,005	0,008	1,68	0,24	0,053	
743	74310430	CR09-111	105,00	106,00	1,00			SNp	A09-5072final	2009-10-10	130	40	7,7	10,6	27	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,129	0,015	-0,005	-0,005	1,82	0,11	0,049	
743	74310431	CR09-111	106,00	107,10	1,10			SNp	A09-5072final	2009-10-10	75,1	17,4	13,5	12,8	25	21	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,047	0,01	-0,005	-0,005	3,25	0,2	0,014	
743	74310432	CR09-111	107,10	108,30	1,20			SNp	A09-5072final	2009-10-10	97,7	28,4	16,3	15,9	32	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,088	0,015	-0,005	-0,005	2,16	0,15	0,056	
743	74310433	CR09-111	108,30	109,30	1,00			SN+SB	A09-5072final	2009-10-10	41,5	7,2	12,5	59,2	166	66	9,2	4,3	3	0,46	1,49	0,034	0,005	-0,005	-0,005	5,52	0,99	0,264	
743	74310434	CR09-111	109,30	110,10	0,80			SN+SB	A09-5072final	2009-10-10	19,5	6,9	5,1	79,5	201	92	11,8	4,7	2,6	0,5	1,67	0,021	0,004	-0,005	-0,005	4,51	1,4	0,135	
743	74310436	CR09-111	110,10	111,20	1,10			SNg	A09-5072final	2009-10-10	110	14,3	18	24,5	65	11	2,8	1,2	-0,2	-0,05	1,46	0,036	0,015	-0,005	-0,005	1,74	0,16	0,055	
743	74310437	CR09-111	111,20	112,20	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	18,4	3	3,6	56,3	163	56	8,9	3,9	2	0,31	1,51	0,032	0,004	-0,005	-0,005	7,67	1,48	0,098	
743	74310438	CR09-111	112,20	113,20	1,00			SB	A09-5072final	2009-10-10	9,7	15,3	6,5	75,7	218	83	12,6	6	5	0,97	1,54	0,018	0,004	-0,005	-0,005	6,51	2,01	0,521	
743	74310315	CR09-112	37,60	38,60	1,00			SNg	A09-5073final	2009-10-14	7,3	5,4	2,5	94,2	154	64	16,6	5,3	2,8	0,1	1,44	0,016	0,003	-0,005	-0,005	11,45	2,12	0,098	
743	74310316	CR09-112	101,50	102,50	1,00			SNg-SBc	A09-5073final	2009-10-14	154	7,7	75,9	61,5	92	32	7,8	3,5	3	-0,05	1,38	0,039	0,02	0,009	-0,005	4,08	0,97	0,2	
743	74310317	CR09-112	102,50	103,50	1,00			SNb-SBc avec veinules de calcite et injctions Ab-Neph	A09-5073final	2009-10-14	7,7	4,6	-0,5	79	134	59	14,3	4,7	2,9	0,37	1,48	0,016	-0,003	-0,005	-0,005	8,65	1,69	0,144	
743	74310318	CR09-112	105,10	106,60	1,50			SBc	A09-5073final	2009-10-14	21,7	7,5	3,5	79,7	132	52	13,3	4,4	2,7	0,31	1,38	0,038	0,003	-0,005	-0,005	6,44	1,38	0,117	
743	74310319	CR09-112	106,60	107,60	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	212	42,2	-0,5	26,4	39	13	3,7	1,1	2	0,17	1,36	0,219	0,026	-0,005	-0,005	1,32	0,31	0,063	
743	74310320	CR09-112	107,60	108,60	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	208	32,2	-0,5	39,6	66	27	5,9	1,9	2	0,09	1,45	0,146	0,026	-0,005	-0,005	1,71	0,77	0,144	
743	74310321	CR09-112	108,60	109,60	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	135	20,6	3,1	23,4	38	14	3,1	1	2	-0,05	1,61	0,089	0,017	-0,005	-0,005	1,63	0,22	0,04	
743	74310322	CR09-112	109,60	110,60	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	282	27,4	2,2	18,5	27	-5	2,2	0,9	1,9	0,12	1,49	0,141	0,035	-0,005	-0,005	1,24	0,22	0,194	
743	74310323	CR09-112	110,60	111,60	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	374	44,2	-0,5	24,5	35	8	3,1	1,2	2,2	-0,05	1,63	0,19	0,043	-0,005	-0,005	1,45	0,24	0,088	
743	74310325	CR09-112	111,60	112,60	1,00			SB	A09-5073final	2009-10-14	9,9	4,7	-0,5	72,7	116	52	12,3	3,9	2,3	0,26	1,73	0,024	-0,003	-0,005	-0,005	7,11	1,28	0,093	
743	74310326	CR09-112	112,60	113,70	1,10			SB	A09-5073final	2009-10-14	5,8	8,2	1,8	135	226	102	24	8	4,6	0,27	1,56	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	7,81	3,45	0,281	
743	74310327	CR09-112	113,70	115,20	1,50			SB	A09-5073final	2009-10-14	18,8	4,2	7	58,8	99	39	10,6	3,7	1,8	0,06	1,47	0,028	-0,003	-0,005	-0,005	8,4	1,43	0,086	
743	74310328	CR09-112	115,20	116,70	1,50			SNc	A09-5073final	2009-10-14	9,2	5,8	2,2	96,8	148	54	14,7	4,8	3	0,13	1,47	0,024	0,003	-0,005	-0,005	4,38	1,25	0,119	
743	74310329	CR09-112	116,70	117,80	1,10			SB	A09-5073final	2009-10-14	17,6	3,8	2,1	52,5	89	35	9,6	3,4	2,1	0,26	1,76	0,032	0,003	-0,005	-0,005	9,95	1,3	0,128	
743	74310330	CR09-112	117,80	118,90	1,10			SB	A09-5073final	2009-10-14	12,7	2,6	4,8	61,1	100	34	10,1	3,3	1,8	0,19	1,57	0,036	0,004	-0,005	-0,005	7,29	1,16	0,065	
743	74310331	CR09-112	118,90	119,90	1,00			SB	A09-5073final	2009-10-14	18,4	3,4	-0,5	95	152	65	16,3	5,3	3	0,13	1,53	0,049	-0,003	-0,005	-0,005	10,2	1,72	0,082	
743	74310332	CR09-112	119,90	120,90	1,00			SN-SB	A09-5073final	2009-10-14	55,1	9,6	11,1	60,6	104	42	10	3,6	2,3	0,19	1,65	0,045	0,007	-0,005	-0,005	5,36	1,37	0,229	
743	74310333	CR09-112	120,90	122,00	1,10			SNp	A09-5073final	2009-10-14	98,6	18,5	5,5	26,2	39	9	3,5	1,4	1,5	-0,05	1,27	0,112	0,012	-0,005	-0,005	3,3	0,37	0,048	
743	74310335	CR09-112	122,00	122,90	0,90			SNp	A09-5073final	2009-10-14	130	28	-0,5	12,4	20	12	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,181	0,016	-0,005	-0,005	1,24	0,1	0,036	
743	74310336	CR09-112	122,90	123,40	0,50			SNb	A09-5073final	2009-10-14	77,9	17,4	-0,5	67,1	105	44	10,7	3,1	2,2	0,08	1,46	0,119	0,01	-0,005	-0,005	1,94	1,22	0,004	
743	74310337	CR09-112	123,40	124,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	137	27,7	-0,5	18,7	31	8	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,142	0,018	-0,005	-0,005	1,78	0,18	0,009	
743	74310338	CR09-112	124,40	125,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	103	23,4	5,2	9,5	9	-5	1	-0,2	-0,2	0,06	1,35	0,099	0,014	-0,005	-0,005	1,56	0,13	0,013	
743	74310339	CR09-112	125,40	126,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	175	42,6	-0,5	9,4	13	-5	1,2	-0,2	-0,2	0,06	1,55	0,169	0,022	-0,005	-0,005	1,41	0,08	0,035	
743	74310340	CR09-112	126,40	127,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	77,4	21,6	-0,5	9,4	17	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,082	0,01	-0,005	-0,005	1,94	0,16	0,021	
743	74310341	CR09-112	127,40	128,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	150	37,6	-0,5	10,6	18	-5	1,3	0,4	-0,2	-0,05	1,24	0,141	0,019	-0,005	-0,005	1,99	0,13	0,049	
743	74310342	CR09-112	128,40	129,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	445	96,8	-0,5	25	39	12	2,9	1,4	2,4	0,11	1,25	0,425	0,053	-0,005	0,008	2,92	0,06	0,263	
743	74310343	CR09-112	129,40	130,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	226	65,1	-0,5	13,7	22	-5	1,6	0,5	-0,2	-0,05	1,33	0,212	0,026	-0,005	0,006	1,53	0,09	0,018	
743	74310345	CR09-112	130,40	131,40	1,00			SNp+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	55,2	16,6	4,7	15,7	26	-5	1,8	0,6	-0,2	-0,05	1,35	0,063	0,008	-0,005	-0,005	1,94	0,22	0,02	
743	74310346	CR09-112	131,40	132,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	46	12,5	3,4	22,7	39	14	3,2	0,8	1,3	-0,05	1,38	0,026	0,007	-0,005	-0,005	2,01	0,53	0,056	
743	74310347	CR09-112	132,40	133,40	1,00			SN	A09-5073final	2009-10-14	113	15,6	4,4	43,8	80	22	6,1	2	2,5	0,21	1,41	0,05	0,014	-0,005	-0,005	1,36	0,77	0,209	
743	74310348	CR09-112	133,40	134,40	1,00			SN+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	150	13,5	8,3	13,8	25	-5	1,4	-0,2	1,7	-0,05	1,44	0,055	0,022	-0,005	-0,005	1,38	0,12	0,013	
743	74310349	CR09-112	134,40	135,40	1,00			micropeg+faille	A09-5073final	2009-10-14	38	9,5	10,5	14,6	27	11	1,4	0,6	0,9	-0,05	1,37	0,022	0,005	-0,005	-0,005	1,24	0,08	0,078	
743	74310350	CR09-112	135,40	136,40	1,00			micropeg	A09-5073final	2009-10-14	46	6,2	10,4	12,1	18	-5	1,4	0,4	0,8	-0,05	1,37	0,022	0,007	-0,005	-0,005	1,23	0,17	0,025	
743	74310351	CR09-112	136,40	137,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	138	16,6	14,8	14,4	18	-5	1,4	0,4	-0,2	-0,05	1,53	0,072	0,019	-0,005	-0,005	1,01	0,17	0,022	
743	74310352	CR09-112	137,40	138,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	219	45,8	6,8	16,8	30	-5	2,3	-0,2	2,2	-0,05	1,46	0,186	0,027	-0,005	0,006	1,83	0,25	0,077	
743	74310353	CR09-112	138,40	139,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	150	22,9	-0,5	20,5	34	-5	2,5	0,7	-0,2	-0,05	1,39	0,099	0,018	-0,005	-0,005	2,63	0,07	0,01	
743	74310354	CR09-112	139,40	140,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	345	77	3,5	15,5	34	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,262	0,041	-0,005	0,007	1,47	0,14	0,036	
743	74310356	CR09-112	140,40	141,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	955	103	7,2	27,8	37	-5	1,6	1,1	-0,2	-0,05	1,32	0,551	0,116	-0,005	0,012	1,16	0,08	0,144	
743	74310357	CR09-112	141,40	142,40	1,00			SNp	A09-5073final	2009-10-14	219	58,2	6	11,2	17	-5	1,1	0,6	-0,2	-0,05	1,21	0,193	0,027	-0,005	0,006	1,68	0,07	0,04	
743	74310358	CR09-112	142,40	142,90	0,50			SNp	A09-5073final	2009-10-14	173	60,3	-0,5	7,9	11	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,172	0,024	-0,005	0,006	1,54	0,08	0,025	
743	74310359	CR09-112	142,90	143,80	0,90			SN	A09-5073final	2009-10-14	28,8	7,7	13,7	49,4	96	36	7,8	2,6	1,6	0,3	1,43	0,023	0,006	-0,005	-0,005	3,48	1,03	0,137	
743	74310360	CR09-112	143,80	144,60	0,80			SN	A09-5073final	2009-10-14	150	11,4	13,7	16,8	26	11	2,2	1	-0,2	-0,05	1,45	0,045	0,023	-0,005	-0,005	1,93	0,29	0,152	
743	74310361	CR09-112	144,60	145,40	0,80			SN+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	74,8	9,3	11,4	12,5	20	-5	1,1	0,4	1	-0,05	1,31	0,022	0,009	-0,005	-0,005	0,79	0,06	0,028	
743	74310362	CR09-112	145,40	146,20	0,80			SN+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	138	10,2	29,6	13,5	23	15	1,4	0,6	-0,2	-0,05	1,47	0,042	0,016	-0,005	-0,005	17	0,12	0,05	
743	74310363	CR09-112	146,20	147,20	1,00			SN+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	65,6	9,4	17,1	32,4	62	31	4,9	1,8	1	-0,05	1,25	0,021	0,008	-0,005	-0,005	1,58	0,78	0,161	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,82	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310364	CR09-112	147,20	148,10	0,90			SNp	A09-5073final	2009-10-14	77,1	14,6	18,2	8,4	14	6	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,044	0,009	-0,005	-0,005	2,87	0,09	0,036	
743	74310365	CR09-112	148,10	149,00	0,90			SNp	A09-5073final	2009-10-14	127	12,5	34,2	10,9	23	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,05	0,016	-0,005	-0,005	1,21	0,15	0,02	
743	74310367	CR09-112	149,00	150,00	1,00			SN+micropeg	A09-5073final	2009-10-14	138	22,9	11,1	26,1	46	25	3,7	1,1	1,9	-0,05	1,42	0,071	0,017	-0,005	-0,005	1,18	0,33	0,044	
743	74310368	CR09-112	150,00	151,00	1,00			SB	A09-5073final	2009-10-14	19,5	3,7	4,1	77,3	144	108	13,5	4,2	2,4	0,1	1,59	0,032	0,004	-0,005	-0,005	9,03	1,76	0,158	
743	74310369	CR09-112	151,00	152,00	1,00			SB	A09-5073final	2009-10-14	7,6	3,1	-0,5	84,1	168	106	15,3	4	2,5	-0,05	1,34	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	7,82	2,19	0,082	
743	74310370	CR09-112	152,00	153,00	1,00			SB	A09-5073final	2009-10-14	12,6	8,8	4,4	51,9	104	56	10,8	3,4	2,6	0,31	1,52	0,017	0,003	-0,005	-0,005	7,92	1,49	0,32	
743	74310443	CR09-113	25,40	25,90	0,50			SNp	A09-5075final	2009-11-04	117	32,4	-0,5	50,1	100	36	8	3,2	2,8	0,15	1,56	0,149	0,018	-0,005	0,005	2,24	1	0,083	
743	74310444	CR09-113	46,80	47,70	0,90			SNg	A09-5075final	2009-11-04	14,4	5,4	2,5	67,6	137	56	11,1	4,9	3,1	0,44	1,64	0,024	-0,003	-0,005	-0,005	4,5	1,16	0,213	
743	74310445	CR09-113	47,70	48,70	1,00			SNg	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	3,2	4,2	19,8	40	17	2,9	1,1	-0,2	0,05	1,49	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2,48	0,12	0,109	
743	74310446	CR09-113	48,70	49,70	1,00			SNg	A09-5075final	2009-11-04	11	2,8	4,6	17,7	35	-5	2,6	1,3	-0,2	-0,05	1,49	0,011	0,003	-0,005	-0,005	2,75	0,28	0,133	
743	74310447	CR09-113	49,70	50,70	1,00			SNg	A09-5075final	2009-11-04	22,1	5	13,8	61	131	48	10,1	4,1	3,1	0,36	1,55	0,027	0,005	-0,005	-0,005	6,24	1,2	0,179	
743	74310448	CR09-113	50,70	51,70	1,00			SNg	A09-5075final	2009-11-04	102	16,6	27,2	63	125	46	9,7	4,3	3,2	0,45	1,53	0,062	0,013	-0,005	-0,005	3,91	0,79	0,107	
743	74310449	CR09-113	51,70	52,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	71,8	21,4	3,4	13,3	27	-5	1,4	0,7	1,9	-0,05	1,46	0,055	0,009	-0,005	-0,005	1,4	0,11	0,071	
743	74310450	CR09-113	52,70	53,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	42,1	15,8	-0,5	10,1	20	13	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,059	0,007	-0,005	-0,005	1,61	0,16	0,026	
743	74310451	CR09-113	53,70	54,60	0,90			SNp	A09-5075final	2009-11-04	16	7,6	6,2	12,7	22	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,018	0,003	-0,005	-0,005	1,91	0,14	0,007	
743	74310453	CR09-113	54,60	55,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	17,2	10,7	5,7	19,9	37	-5	2,1	1,2	-0,2	-0,05	1,47	0,015	0,004	-0,005	-0,005	2,32	0,24	0,015	
743	74310454	CR09-113	55,60	56,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	117	30,2	32,1	32,8	61	16	4,2	2,3	2,5	-0,05	1,47	0,042	0,014	-0,005	-0,005	5,7	0,44	0,246	
743	74310455	CR09-113	56,60	57,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	38,5	9	8,5	19,7	32	16	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,006	0,014	-0,005	0,006	1,59	0,2	0,018	
743	74310456	CR09-113	57,60	58,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	59,5	11,9	11	19,8	30	-5	2,3	1,1	-0,2	-0,05	1,42	0,029	0,009	-0,005	-0,005	2,91	0,31	0,023	
743	74310457	CR09-113	58,60	59,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	211	51,2	7,6	18	40	-5	2,3	1,5	-0,2	-0,05	1,48	0,182	0,028	-0,005	0,007	1,54	0,18	0,114	
743	74310458	CR09-113	59,60	60,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	171	57,3	3,6	18,5	30	-5	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,179	0,022	-0,005	0,007	1,89	0,17	0,064	
743	74310459	CR09-113	60,60	61,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	138	39,9	-0,5	13,5	28	9	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,129	0,016	-0,005	-0,005	1,42	0,09	0,017	
743	74310460	CR09-113	61,60	62,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	165	38,6	-0,5	20	29	16	2,2	0,8	-0,2	-0,05	1,45	0,172	0,022	-0,005	-0,005	1,22	0,07	0,017	
743	74310461	CR09-113	62,60	63,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	112	34,2	-0,5	31,5	61	-5	4,4	1,6	-0,2	-0,05	1,44	0,175	0,015	-0,005	-0,005	3,92	0,38	0,057	
743	74310462	CR09-113	63,60	64,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	95,1	27,8	-0,5	28,5	56	-5	3,7	-0,2	-0,2	0,07	1,4	0,094	0,013	-0,005	-0,005	1,15	0,21	0,004	
743	74310463	CR09-113	64,60	65,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	118	22,9	-0,5	10,6	24	7	1,2	-0,2	2,3	-0,05	1,43	0,11	0,016	-0,005	-0,005	1,25	0,07	0,038	
743	74310464	CR09-113	65,60	66,60	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	604	176	-0,5	22,2	55	-5	2,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,592	0,067	-0,005	0,018	1,55	0,08	0,045	
743	74310465	CR09-113	66,60	67,30	0,70			SNb	A09-5075final	2009-11-04	125	29,9	-0,5	38,5	77	27	6,3	2,1	2,8	0,15	1,39	0,134	0,018	-0,005	-0,005	3,57	0,66	0,082	
743	74310466	CR09-113	67,30	68,30	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	976	302	-0,5	20,7	57	-5	3	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,943	0,114	-0,005	0,035	1,37	0,07	0,045	
743	74310468	CR09-113	68,30	68,80	0,50			SNp	A09-5075final	2009-11-04	185	56,8	-0,5	54,1	113	38	8,4	2,8	-0,2	0,15	1,49	0,214	0,022	-0,005	0,006	2,78	1,18	0,041	
743	74310469	CR09-113	69,70	70,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	149	45,6	-0,5	24,1	36	-5	3,1	-0,2	-0,2	0,09	1,39	0,186	0,019	-0,005	-0,005	1,04	0,08	0,059	
743	74310470	CR09-113	70,70	71,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	110	29	-0,5	12,2	19	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,111	0,016	-0,005	-0,005	1	0,07	0,005	
743	74310471	CR09-113	71,70	72,60	0,90			SNp	A09-5075final	2009-11-04	158	30,8	-0,5	17,7	21	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,175	0,021	-0,005	-0,005	1,24	0,08	0,003	
743	74310472	CR09-113	72,60	73,50	0,90			SN	A09-5075final	2009-11-04	96,3	26,1	-0,5	45,8	70	-5	6,1	2	-0,2	0,11	1,58	0,169	0,014	-0,005	-0,005	2,17	0,41	0,06	
743	74310473	CR09-113	73,50	74,50	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	135	32,6	-0,5	20	28	18	2,6	0,8	-0,2	-0,05	1,45	0,16	0,017	-0,005	-0,005	1,28	0,2	0,049	
743	74310474	CR09-113	74,50	75,50	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	152	39	2,5	16,1	23	16	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,162	0,02	-0,005	-0,005	1,69	0,11	0,034	
743	74310475	CR09-113	75,50	76,50	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	212	55,8	-0,5	11,5	17	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,213	0,027	-0,005	-0,005	1,38	0,08	0,012	
743	74310476	CR09-113	76,50	77,50	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	213	53,1	-0,5	11,5	17	-5	1,3	0,5	1,6	-0,05	1,5	0,24	0,027	-0,005	0,005	1,15	0,1	0,071	
743	74310477	CR09-113	77,50	78,60	1,10			SNp	A09-5075final	2009-11-04	128	14,6	6,6	28,3	49	19	3,9	1,3	-0,2	-0,05	1,45	0,063	0,016	-0,005	-0,005	1,72	0,55	0,045	
743	74310478	CR09-113	78,60	79,70	1,10			SNb	A09-5075final	2009-11-04	36,3	9,3	-0,5	60	96	44	9,5	2,9	1,6	0,22	1,58	0,04	0,005	-0,005	-0,005	5,48	1,13	0,156	
743	74310480	CR09-113	79,70	80,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	741	59,3	19,4	36,8	53	7	3,9	1,6	2,9	-0,05	1,44	0,256	0,088	-0,005	-0,005	2,06	0,48	0,15	
743	74310481	CR09-113	80,70	81,70	1,00			SNp	A09-5075final	2009-11-04	722	45,1	13,1	17,5	26	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,24	0,087	-0,005	0,005	0,7	0,08	0,056	
743	74310482	CR09-113	81,70	82,80	1,10			SNp	A09-5075final	2009-11-04	183	52,8	17,6	36,4	56	12	3,9	1,3	-0,2	-0,05	1,42	0,144	0,021	-0,005	0,006	2,79	0,14	0,077	
743	74310483	CR09-113	82,80	83,90	1,10			SNp	A09-5075final	2009-11-04	82,1	15,6	20,6	48,3	75	29	6,1	2,2	1,6	0,32	1,42	0,041	0,011	-0,005	-0,005	2,36	0,6	0,172	
743	74310484	CR09-113	83,90	84,90	1,00			SNb	A09-5075final	2009-11-04	13,2	7,6	4,7	88,9	135	66	13	4,3	2	0,3	1,54	0,015	0,003	-0,005	-0,005	4,82	0,94	0,097	
743	74310485	CR09-113	84,90	85,90	1,00			SNb	A09-5075final	2009-11-04	18,3	3,8	-0,5	75	116	61	11,8	3,9	1,9	0,08	1,54	0,023	0,003	-0,005	-0,005	7,2	0,92	0,104	
743	74310486	CR09-113	85,90	86,90	1,00			SB+SNg	A09-5075final	2009-11-04	12,2	1,8	-0,5	87,4	141	49	14,4	4,8	2,7	0,08	1,45	0,023	0,003	-0,005	-0,005	5,98	1,56	0,075	
743	74310487	CR09-113	92,10	92,90	0,80			SNg	A09-5075final	2009-11-04	10,6	4,9	3,2	25,7	37	-5	3,4	1,3	-0,2	-0,05	1,39	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	1,51	0,26	0,067	
743	74310488	CR09-113	92,90	93,70	0,80			SNg	A09-5075final	2009-11-04	26,8	13,2	35	62,6	90	33	9,1	2,5	1,6	-0,05	1,39	0,017	0,005	-0,005	-0,005	2,91	1,06	0,096	
743	74310494	CR09-114	33,70	34,70	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	20,9	8,6	29,5	48,6	76	29	6,4	2,3	1,4	-0,05	1,66	0,019	0,005	-0,005	-0,005	2,58	0,69	0,096	
743	74310495	CR09-114	52,50	53,30	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	48,6	10,1	10,1	34,5	55	19	4,8	1,5	1,2	0,15	1,58	0,033	0,007	-0,005	-0,005	3,42	0,51	0,108	
743	74310496	CR09-114	62,50	63,20	0,70			SNp	A09-5076final	2009-10-14	123	30,9	19,1	68,1	109	36	9,2	2,5	2	0,25	1,72	0,116	0,017	-0,005	-0,005	5,01	1,17	0,088	
743	74310497	CR09-114	92,70	93,70	1,00			SBc	A09-5076final	2009-10-14	13,5	3,9	-0,5	59	102	53	10,6	3,2	1,6	0,23	1,55	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	8,39	1,35	0,181	
743	74310498	CR09-114	93,70	94,70	1,00			SBc	A09-5076final	2009-10-14	15,3	2,6	6,2	64	109	48	10,3	3,1	1,9	0,26	1,75	0,026	0,003	-0,005	-0,005	6,71	0,97	0,1	
743	74310499	CR09-114	94,70	95,70	1,00			SBc	A09-5076final	2009-10-14	15,7	3,7	10,2	63,1	113	53	10,6	3,5	2	0,28	1,5	0,021	0,004	-0,005	-0,005	5,31	1,27	0,127	
743	74310500	CR09-114	95,70	96,30	0,60			SNp	A09-5076final	2009-10-14	107	22,8	6,9	18,3	26	-5	1,6	0,4	1,4	-0,05	1,52	0,065	0,014	-0,005	-0,005	1,48	0,15	0,069	
743	74310501	CR09-114	96,30	97,30	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	50,9	15,6	12,3	17,8	31	9	1,6	0,6	-0,2	-0,05	1,57	0,036	0,009	-0,005	-0,005	5,36	0,2	0,023	
743	74310502	CR09-114	97,30	98,30	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	10,6	5,7	7,3	10,4	13	-5	1	0,3	-0,2	-0,05	1,6	0,011	0,003	-0,005	-0,005	1,74	0,13	0,003	
743	74310503	CR09-114	98,30	99,30	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	14,9	8,4	7,7	14,4	21	-5	1,4	-0,2	0,4	-0,05	1,48	0,014	0,003	-0,005	-0,005	1,51	0,07	0,014	
743	74310505	CR09-114	99,30	100,30	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	18,4	8,7	12,4	14	19	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,013	0,004	-0,005	-0,005	2,04	0,17	0,017	
743	74310506	CR09-114	100,30	101,30	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	36,9	11,2	15,4	25,8	37	8	2,8	0,8	-0,2	-0,05	1,41	0,018	0,005	-0,005	-0,005	1,49	0,29	0,022	
743	74310507	CR09-114	101,30	102,20	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	26	10,3	9,1	19	26	12	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,015	0,004	-0,005	-0,005	1,48	0,19	0,009	
743	74310508	CR09-114	102,20	103,00	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	23,5	12,6	9,8	50,3	65	30	8,3	1,8	0,9	-0,05	1,69	0,012	0,006	-0,005	-0,005	22,84	0,71	0,011	
743	74310509	CR09-114	103,00	104,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	10,3	7,9	4,2	13,1	21	7	1,3	0,3	-0,2	-0,05	1,41	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	2,07	0,12	0,009	
743	74310510	CR09-114	104,00	105,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	110	23,2	14,7	18,4	26	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,066	0,014	-0,005	-0,005	1,37	0,23	0,048	
743	74310511	CR09-114	105,00	105,90	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	287	16,1	53,8	11,6	8	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,083	0,036	0,005	-0,005	1,12	0,11	0,03	
743	74310512	CR09-114	105,90	106,80	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	38,1	13,1	10,1	10,5	13	-5	0,9	0,3	-0,2	-0,05	1,55	0,041	0,005	-0,005	-0,005	1,72	0,1	0,017	
743	74310513	CR09-114	106,80	107,70	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	93,5	19,4	15,9	18,9	24	-5	1,8	0,6	1	-0,05	1,45	0,057	0,014	-0,005	-0,005	2,09	0,15	0,032	
743	74310514	CR09-114	107,70	108,70	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	61,4	19,7	6,4	9,4	14	-5	0,9	0,3	-0,2	-0,05	1,38	0,057	0,009	-0,005	-0,005	0,94	0,11	0,009	
743	74310515	CR09-114	108,70	109,60	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	124	38,6	-0,5	19,1	32	-5	2,3	0,6	-0,2	0,07	1,46	0,156	0,016	-0,005	-0,005	1,37	0,26	0,078	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2048										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255		
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2045	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	28,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,006
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,8	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310516	CR09-114	109,60	110,60	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	262	30,3	7,6	19,6	32	-5	2,4	0,7	-0,2	-0,05	1,44	0,12	0,034	-0,005	-0,005	1,06	0,32	0,098	
743	74310517	CR09-114	110,60	111,40	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	793	48,2	14,4	19,5	23	-5	2,2	1,1	2,5	0,26	1,32	0,266	0,109	-0,005	0,005	0,94	0,12	0,546	
743	74310519	CR09-114	111,40	112,40	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	228	40,3	3,4	19,4	36	16	2,6	0,8	1,1	-0,05	1,47	0,147	0,029	-0,005	-0,005	1,58	0,42	0,102	
743	74310520	CR09-114	112,40	113,40	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	160	55,5	-0,5	13	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,153	0,021	-0,005	-0,005	1,46	0,11	0,025	
743	74310521	CR09-114	113,40	114,40	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	284	77	4,7	31,4	53	14	4,1	1	2,1	0,24	1,38	0,245	0,035	-0,005	0,007	1,7	0,13	0,156	
743	74310523	CR09-114	114,40	115,40	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	287	85,1	3,5	16,8	32	-5	2	0,3	-0,2	0,07	1,41	0,255	0,036	-0,005	0,007	1,01	0,05	0,117	
743	74310524	CR09-114	115,40	116,20	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	175	22,9	3,9	23,6	41	7	3,1	0,7	1,4	0,12	1,48	0,101	0,023	-0,005	-0,005	1,36	0,2	0,05	
743	74310525	CR09-114	116,20	117,00	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	168	38,6	-0,5	24,5	41	12	3,5	1	1,3	-0,05	1,44	0,182	0,021	-0,005	-0,005	1,28	0,26	0,072	
743	74310526	CR09-114	117,00	117,90	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	212	67,6	3,9	16	29	-5	1,9	0,6	-0,2	-0,05	1,45	0,188	0,027	-0,005	0,005	1,22	0,1	0,083	
743	74310527	CR09-114	117,90	119,10	1,20			SN	A09-5076final	2009-10-14	77,9	10,5	3,4	79,9	148	70	13,2	3,6	2,3	0,26	1,51	0,064	0,011	-0,005	-0,005	4,14	2,05	0,225	
743	74310529	CR09-114	119,10	120,00	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	146	19,3	4,8	20,9	30	9	2,2	0,7	1,3	-0,05	1,35	0,088	0,02	-0,005	-0,005	1,9	0,13	0,073	
743	74310530	CR09-114	120,00	121,10	1,10			SNp	A09-5076final	2009-10-14	184	35,7	-0,5	18,9	29	-5	2,4	0,9	-0,2	0,1	1,38	0,190	0,021	-0,005	-0,005	3,28	0,3	0,162	
743	74310531	CR09-114	121,10	122,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	185	40	-0,5	13,6	22	-5	1,8	0,6	1,4	-0,05	1,34	0,146	0,022	-0,005	-0,005	1,92	0,23	0,067	
743	74310532	CR09-114	122,10	123,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	107	36,7	2,6	12,5	21	-5	1,5	0,6	1,4	-0,05	1,39	0,108	0,013	-0,005	-0,005	1,44	0,18	0,057	
743	74310533	CR09-114	123,10	124,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	137	40,6	-0,5	10,4	18	12	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,139	0,018	-0,005	-0,005	1,78	0,12	0,005	
743	74310534	CR09-114	124,10	125,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	253	62,9	4,1	9,3	10	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,247	0,034	-0,005	0,006	1,45	0,08	0,01	
743	74310535	CR09-114	125,10	126,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	217	67	-0,5	12,1	18	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,237	0,028	-0,005	0,006	1,6	0,08	0,021	
743	74310536	CR09-114	126,10	127,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	173	42,7	-0,5	24,7	34	19	3,5	1,1	2,3	0,15	1,26	0,243	0,023	-0,005	-0,005	1,76	0,39	0,11	
743	74310537	CR09-114	127,10	128,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	164	36	-0,5	32,2	50	19	4,6	1,1	1,7	0,08	1,31	0,216	0,022	-0,005	-0,005	1,88	0,44	0,066	
743	74310539	CR09-114	128,10	129,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	305	67,3	-0,5	14,5	13	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,3	0,04	-0,005	-0,005	1,21	0,08	0,102	
743	74310540	CR09-114	129,10	130,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	227	53,5	-0,5	12,1	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,237	0,031	-0,005	-0,005	1,2	0,08	0,025	
743	74310541	CR09-114	130,10	131,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	155	48,8	-0,5	10	13	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,159	0,022	-0,005	-0,005	1,19	0,09	0,012	
743	74310542	CR09-114	131,10	132,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	116	28,4	-0,5	9,8	15	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,117	0,016	-0,005	-0,005	1,56	0,08	0,018	
743	74310543	CR09-114	132,10	133,10	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	133	29	3,1	44,2	62	14	6,1	1,7	2,3	0,13	1,4	0,077	0,019	-0,005	-0,005	1,73	0,6	0,055	
743	74310544	CR09-114	133,10	134,00	0,90			SNp	A09-5076final	2009-10-14	204	29,6	1,1	41,3	62	19	6,3	1,5	2,3	0,11	1,41	0,127	0,03	-0,005	-0,005	1,87	0,7	0,047	
743	74310545	CR09-114	134,00	135,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	117	37,5	-0,5	8,4	15	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,114	0,014	-0,005	-0,005	1,09	0,08	0,024	
743	74310546	CR09-114	135,00	136,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	186	50	-0,5	9,8	13	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,174	0,024	-0,005	-0,005	1,45	0,1	0,018	
743	74310547	CR09-114	136,00	137,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	78,5	32,4	3,1	7,4	11	8	0,8	-0,2	-0,2	0,09	1,38	0,074	0,011	-0,005	-0,005	1,69	0,08	0,005	
743	74310549	CR09-114	137,00	138,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	449	65,2	4,1	18,8	37	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,243	0,054	-0,005	-0,005	2,02	0,44	0,108	
743	74310550	CR09-114	138,00	139,00	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	83,5	12,4	8,8	9,6	11	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,037	0,013	-0,005	-0,005	1,19	0,1	0,111	
743	74310551	CR09-114	139,00	140,10	1,10			SNp	A09-5076final	2009-10-14	145	19,9	19,5	15,1	17	-5	0,9	-0,2	1,5	-0,05	1,38	0,071	0,018	-0,005	-0,005	0,92	0,13	0,028	
743	74310552	CR09-114	140,10	141,20	1,10			SNp	A09-5076final	2009-10-14	35,5	8,6	13	12,8	15	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,025	0,007	-0,005	-0,005	1,21	0,1	0,02	
743	74310553	CR09-114	141,20	142,20	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	31	9,9	14,2	50,8	70	21	7,6	1,8	1,1	-0,05	1,33	0,011	0,005	-0,005	-0,005	4,89	0,57	0,019	
743	74310554	CR09-114	142,20	143,20	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	322	43,9	16,2	36,8	54	27	4,1	1,1	-0,2	-0,05	1,4	0,138	0,039	-0,005	-0,005	1,96	0,15	0,112	
743	74310555	CR09-114	143,20	144,70	1,50			SN	A09-5076final	2009-10-14	269	42,3	9,8	20,2	25	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,17	0,032	-0,005	-0,005	1,26	0,15	0,165	
743	74310557	CR09-114	144,70	145,70	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	202	33,4	14,3	179	220	61	18,5	4,5	2,3	-0,05	1,57	0,076	0,024	-0,005	0,006	12,52	0,64	0,026	
743	74310558	CR09-114	145,70	146,70	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	307	46,6	16,6	110	155	38	14,9	4	2,5	0,22	1,63	0,142	0,037	-0,005	0,006	12,23	1,04	0,059	
743	74310559	CR09-114	146,70	147,80	1,10			SNp	A09-5076final	2009-10-14	36,5	10,3	9,4	21,7	31	-5	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,023	0,005	-0,005	-0,005	2,84	0,18	0,03	
743	74310560	CR09-114	147,80	148,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	23,6	7,9	7,3	13,5	21	9	1,2	0,4	0,7	-0,05	1,32	0,017	0,003	-0,005	-0,005	1,03	0,12	0,006	
743	74310561	CR09-114	148,80	149,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	26,3	7,1	9,7	9,7	12	7	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,023	0,005	-0,005	-0,005	1,23	0,03	0,005	
743	74310562	CR09-114	149,80	150,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	15,6	20,9	7,5	237	304	98	25,4	6,4	2,3	0,44	1,85	0,01	0,003	-0,005	0,005	40,48	1,35	0,008	
743	74310563	CR09-114	150,80	151,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	6,2	20,8	3,2	255	322	101	27,4	6,8	2,9	0,38	2,1	0,007	0,003	-0,005	-0,005	45,59	1,65	0,01	
743	74310564	CR09-114	151,80	152,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	32	11,8	20,8	43,3	55	-5	3,9	1,1	-0,2	-0,05	1,56	0,02	0,004	-0,005	-0,005	12,85	0,11	0,023	
743	74310565	CR09-114	152,80	153,80	1,00			SNp	A09-5076final	2009-10-14	42,7	9,8	25,1	21,5	28	-5	2,6	-0,2	0,9	-0,05	1,48	0,022	0,005	-0,005	-0,005	3,12	0,13	0,03	
743	74310566	CR09-114	153,80	154,60	0,80			SNp	A09-5076final	2009-10-14	30	10,6	18,1	36,1	53	23	5,3	1,2	0,8	-0,05	1,6	0,016	0,004	-0,005	-0,005	2,57	0,67	0,098	
743	74310567	CR09-114	154,60	155,80	1,20			SNb	A09-5076final	2009-10-14	43,3	11,6	4,1	106	154	57	19,3	5	2,5	0,16	1,42	0,057	0,006	-0,005	-0,005	3,81	1,94	0,116	
743	74310569	CR09-114	155,80	156,80	1,00			SNb	A09-5076final	2009-10-14	9,4	5,8	-0,5	87,8	131	45	15,1	3,8	1,9	0,31	1,4	0,036	-0,003	-0,005	-0,005	4,21	2,07	0,112	
743	74310570	CR09-114	156,80	157,80	1,00			SNb	A09-5076final	2009-10-14	32,2	7,2	-0,5	86,4	121	36	13,1	3,2	2,7	0,46	1,48	0,074	0,005	-0,005	-0,005	3,79	1,12	0,189	
743	74310571	CR09-114	157,80	158,80	1,00			SNb	A09-5076final	2009-10-14	52,6	7,5	-0,5	52,5	75	29	7,9	2	1,6	-0,05	1,58	0,076	0,007	-0,005	-0,005	4,28	1,01	0,05	
743	74310576	CR09-115	37,70	38,70	1,00			SNg	A09-5077final	2009-11-12	66,5	20,2	8,1	30,6	74	42	5	1,6	1,4	0,3	1,54	0,055	0,01	-0,005	-0,005	2,15	0,33	0,259	
743	74310577	CR09-115	38,70	39,50	0,80			SNp	A09-5077final	2009-11-12	84	25	9,2	24,6	53	26	4	1	0,9	0,13	1,58	0,073	0,012	-0,005	-0,005	2,04	0,32	0,081	
743	74310578	CR09-115	39,50	40,50	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	92,4	22,6	56,2	54,7	120	81	9	2,8	1,7	-0,05	1,39	0,04	0,011	0,005	-0,005	6,78	0,79	0,122	
743	74310579	CR09-115	40,50	41,30	0,80			SNp	A09-5077final	2009-11-12	128	13,3	16,9	65,1	157	103	11,9	3,3	1,9	0,33	1,5	0,045	0,014	-0,005	-0,005	4,2	1,43	0,131	
743	74310580	CR09-115	41,30	42,20	0,90			SNp	A09-5077final	2009-11-12	148	29,5	10,3	15	33	-5	2,4	0,7	1,1	-0,05	1,55	0,09	0,018	-0,005	-0,005	1,74	0,12	0,093	
743	74310581	CR09-115	62,10	63,20	1,10			SBc	A09-5077final	2009-11-12	25,8	2,1	2,8	67,7	160	99	11,6	3,8	2	0,41	1,61	0,047	0,004	-0,005	-0,005	14,79	1,2	0,094	
743	74310582	CR09-115	63,20	63,90	0,70			SBc	A09-5077final	2009-11-12	13	4,3	3,1	40	92	69	6,8	2,1	1,1	0,22	1,48	0,016	0,003	-0,005	-0,005	5,44	0,6	0,064	
743	74310583	CR09-115	63,90	65,20	1,30			SNp	A09-5077final	2009-11-12	125	30,2	15,7	38,3	93	51	7,8	1,9	1,1	0,16	1,61	0,17	0,017	-0,005	-0,005	1,98	1,37	0,119	
743	74310584	CR09-115	65,20	66,20	1,00			SN	A09-5077final	2009-11-12	18,8	8,6	16,5	39	89	49	7	2,1	1,8	0,33	1,49	0,017	0,005	-0,005	-0,005	1,58	0,55	0,271	
743	74310585	CR09-115	66,20	67,20	1,00			SN	A09-5077final	2009-11-12	8,7	5,3	3,9	40	94	68	7	2,3	1,1	0,22	1,35	0,022	0,003	-0,005	-0,005	3,89	0,76	0,09	
743	74310586	CR09-115	67,20	68,20	1,00			SN	A09-5077final	2009-11-12	10,1	8,1	-0,5	44,4	112	69	8,2	2,5	1	0,18	1,33	0,027	0,004	-0,005	-0,005	4,81	1,07	0,079	
743	74310587	CR09-115	68,20	69,30	1,10			SNp	A09-5077final	2009-11-12	28	6,8	7,7	18,2	44	29	3,2	0,9	0,6	-0,05	1,55	0,022	0,005	-0,005	-0,005	1,8	0,41	0,025	
743	74310588	CR09-115	69,30	70,20	0,90			SNp	A09-5077final	2009-11-12	371	22,2	19,9	14,6	30	-5	2,3	0,8	1,1	-0,05	1,41	0,126	0,044	-0,005	-0,005	1,59	0,14	0,104	
743	74310590	CR09-115	70,20	70,80	0,60			SN	A09-5077final	2009-11-12	212	21,2	7	29,1	63	20	4,9	1,4	1,9	0,14	1,48	0,092	0,028	-0,005	-0,005	2,36	0,42	0,357	
743	74310591	CR09-115	70,80	71,60	0,80			SN	A09-5077final	2009-11-12	75,9	10,5	12,3	15	34	20	2,2	0,7	-0,2	-0,05	1,47	0,036	0,009	-0,005	-0,005	1,29	0,19	0,038	
743	74310592	CR09-115	71,60	72,40	0,80			SNp	A09-5077final	2009-11-12	59,5	8,7	14,7	22,2	56	38	4,2	1,2	0,9	-0,05	1,53	0,043	0,008	-0,005	-0,005	1,48	0,53	0,067	
743	74310593	CR09-115	72,40	73,50	1,10			SN	A09-5077final	2009-11-12	28,8	9,7	6,3	23,5	57	29	4,1	1,3	0,7	0,1	1,6	0,049	0,006	-0,005	-0,005	2,48	0,42	0,076	
743	74310594	CR09-115	73,50	74,60	1,10			SN	A09-5077final	2009-11-12	19,3	5,4	6,5	27,6	71	36	5	1,4	0,8	0,16	1,63	0,022	0,003	-0,005	-0,005	3,09	0,53	0,079	
743	74310595	CR09-115	74,60	75,80	1,20			SN	A09-5077final	2009-11-12	20,9	6,2	11,7	39,5	93	57	7,1	2	1,1	0,1	1,35	0,021	0,005	-0,005	-0,005	3,26	0,75	0,085	
743	74310596	CR09-115	75,80	76,90	1,10			SN	A09-5077final	2009-11-12	148	8,8	41,8	41,1	96	61	7,9	2,3	1,4	-0,05	1,54	0,05	0,018	0,006	-0,005	2,25	0,96	0,136	
743	74310598	CR09-115	76,90	78,00	1,10			SNp	A09-5077final	2009-11-12	41,7	9,2	13,8	16,3	37	21	2,6	0,8	0,6	-0,05	1,5	0,032	0,005	-0,005	-0,005	1,57	0,34	0,025	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,6	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (d)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	650,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	18	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (d)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	650,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310599	CR09-115	78,00	79,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	68,7	14,5	4,2	15,9	40	12	2,8	0,8	0,9	-0,05	1,37	0,061	0,01	-0,005	-0,005	2,37	0,31	0,05	
743	74310600	CR09-115	79,00	80,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	144	39,8	-0,5	15,3	40	31	2,6	0,6	1,1	0,06	1,51	0,166	0,018	-0,005	-0,005	1,56	0,21	0,073	
743	74310601	CR09-115	80,00	81,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	211	33,5	2	24,4	55	42	4	1,3	1,8	0,08	1,43	0,137	0,027	-0,005	-0,005	1,99	0,37	0,066	
743	74310602	CR09-115	81,00	82,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	192	38,4	4,5	13,2	31	9	2,2	0,4	-0,2	-0,05	1,5	0,114	0,024	-0,005	-0,005	2,25	0,13	0,02	
743	74310603	CR09-115	82,00	83,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	194	54,1	1,9	16,2	40	-5	2,8	0,7	-0,2	0,06	1,43	0,238	0,025	-0,005	-0,005	1,04	0,1	0,028	
743	74310604	CR09-115	83,00	84,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	245	59,8	-0,5	17,2	39	35	3,3	0,8	1,3	0,13	1,43	0,237	0,031	-0,005	-0,005	2,2	0,37	0,147	
743	74310605	CR09-115	84,00	85,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	216	76,5	4,9	12	35	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,197	0,026	-0,005	-0,005	1,32	0,1	0,052	
743	74310606	CR09-115	85,00	86,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	192	47,2	-0,5	21,3	43	35	3,5	1,4	-0,2	-0,05	1,52	0,166	0,023	-0,005	-0,005	2,38	0,42	0,019	
743	74310608	CR09-115	86,00	87,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	129	34,1	-0,5	10,5	24	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	0,12	0,017	-0,005	-0,005	1,27	0,11	0,013	
743	74310609	CR09-115	87,00	88,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	161	45,8	-0,5	17,1	40	-5	2,5	-0,2	1,8	-0,05	1,5	0,15	0,018	-0,005	-0,005	1,54	0,13	0,018	
743	74310610	CR09-115	88,00	89,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	455	87,9	-0,5	19,1	37	-5	2,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,36	0,051	-0,005	0,009	1,6	0,25	0,032	
743	74310611	CR09-115	89,00	90,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	436	104	-0,5	16	33	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,351	0,052	-0,005	0,008	1,33	0,08	0,016	
743	74310612	CR09-115	90,00	91,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	252	74	8,5	19,3	40	-5	3	1,6	-0,2	-0,05	1,5	0,209	0,029	-0,005	-0,005	1,42	0,42	0,036	
743	74310613	CR09-115	91,00	92,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	121	30,6	-0,5	34,9	82	-5	6,1	2	2,1	-0,05	1,69	0,066	0,016	-0,005	-0,005	5,37	0,63	0,113	
743	74310614	CR09-115	92,00	93,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	190	40,2	3,5	33,6	67	36	5,9	2,5	3,7	-0,05	1,58	0,107	0,022	-0,005	-0,005	2,1	0,88	0,204	
743	74310615	CR09-115	93,00	94,00	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	182	51,6	6,7	12,5	31	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	0,158	0,02	-0,005	-0,005	1,17	0,09	0,021	
743	74310616	CR09-115	94,00	95,10	1,10			SNp	A09-5077final	2009-11-12	295	89	-0,5	20,5	44	-5	3,1	1,4	-0,2	-0,05	1,32	0,286	0,038	-0,005	0,005	1,97	0,28	0,092	
743	74310618	CR09-115	95,10	96,00	0,90			SNp	A09-5077final	2009-11-12	317	86,8	-0,5	16,1	32	14	2,2	1,3	2,4	-0,05	1,55	0,344	0,038	-0,005	0,005	2,2	0,14	0,074	
743	74310619	CR09-115	96,00	96,90	0,90			SNp	A09-5077final	2009-11-12	155	45,7	-0,5	11,3	17	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	0,151	0,018	-0,005	-0,005	1,58	0,07	0,014	
743	74310620	CR09-115	96,90	97,90	1,00			SNp	A09-5077final	2009-11-12	142	24,9	17,4	19,7	42	-5	2,5	1,6	-0,2	-0,05	1,63	0,096	0,018	-0,005	-0,005	1,59	0,26	0,151	
743	74310621	CR09-115	97,90	98,90	1,00			SN	A09-5077final	2009-11-12	11,2	13,2	8,5	87,4	215	123	17,5	7,5	2,8	0,33	1,53	0,02	-0,003	-0,005	-0,005	3,89	4,86	0,096	
743	74310622	CR09-115	98,90	99,80	0,90			SN	A09-5077final	2009-11-12	10,4	6	4,9	98,3	230	134	17,2	7,8	4,2	0,42	1,5	0,014	0,003	-0,005	-0,005	4,76	1,45	0,084	
743	74310623	CR09-115	99,80	100,90	1,10			SN	A09-5077final	2009-11-12	15,3	4,6	13	45	100	66	8	3,7	2,2	0,16	1,49	0,024	0,003	-0,005	-0,005	6,55	1,04	0,139	
743	74310629	CR09-116	27,80	28,80	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	17,1	6,3	21,2	83,9	184	70	15,4	5,2	3,4	0,57	1,64	0,014	0,004	-0,005	-0,005	2,74	1	0,121	
743	74310630	CR09-116	32,40	33,20	0,80			SNp	A09-5078final	2009-10-10	44,2	9,5	22,6	22	48	11	3,2	1,4	1,3	-0,05	1,61	0,025	0,006	-0,005	-0,005	3,17	0,39	0,082	
743	74310631	CR09-116	33,20	34,10	0,90			SNp	A09-5078final	2009-10-10	67,6	17,8	9,3	22,6	50	19	3,4	-0,2	1,6	0,18	1,5	0,04	0,01	-0,005	-0,005	2	0,45	0,121	
743	74310632	CR09-116	34,10	34,80	0,70			SNp	A09-5078final	2009-10-10	78	14,9	20,2	17,4	37	-5	2,1	1,1	-0,2	-0,05	1,62	0,038	0,011	-0,005	-0,005	1,82	0,29	0,039	
743	74310633	CR09-116	66,60	67,60	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	135	32,8	7,9	26,4	58	-5	3,7	1,5	2,5	0,14	1,57	0,13	0,019	-0,005	-0,005	1,48	0,35	0,095	
743	74310634	CR09-116	67,60	68,60	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	60,4	22,4	7,4	21,5	50	-5	3,7	-0,2	1,3	-0,05	1,4	0,063	0,009	-0,005	-0,005	1,55	0,48	0,046	
743	74310635	CR09-116	68,60	69,10	0,50			SN	A09-5078final	2009-10-10	37,2	15,9	18,1	44,5	101	32	8,3	2,8	1,5	-0,05	1,53	0,032	0,008	-0,005	-0,005	3,19	1,18	0,006	
743	74310636	CR09-116	69,10	70,20	1,10			SNp	A09-5078final	2009-10-10	103	22,2	19,7	15,1	28	8	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,06	0,016	-0,005	-0,005	1,34	0,2	0,018	
743	74310637	CR09-116	108,60	109,40	0,80			SBc	A09-5078final	2009-10-10	16,5	2,2	4,7	55,8	128	49	12,3	4,3	2,5	0,32	1,74	0,033	0,004	-0,005	-0,005	9,2	1,28	0,069	
743	74310638	CR09-116	109,40	110,00	0,60			SN	A09-5078final	2009-10-10	63,7	15,7	54,2	47	96	39	6,7	3,2	3	-0,05	1,78	0,118	0,009	0,007	-0,005	2,77	0,54	0,176	
743	74310640	CR09-116	110,00	111,00	1,00			SN	A09-5078final	2009-10-10	32,2	3,8	45	32	68	17	4,7	2,4	1,9	0,25	1,55	0,022	0,006	0,006	-0,005	2,72	0,38	0,184	
743	74310641	CR09-116	111,00	112,00	1,00			SN	A09-5078final	2009-10-10	12,2	3,7	4,7	32	77	32	6,6	2,6	1,5	0,23	1,72	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	5,6	0,69	0,179	
743	74310642	CR09-116	112,00	113,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	103	28	6	18	40	15	3	1,5	1,7	0,09	1,41	0,149	0,016	-0,005	-0,005	1,79	0,21	0,221	
743	74310643	CR09-116	113,00	114,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	45,2	9	10,8	11,7	26	9	1,2	0,6	-0,2	-0,05	1,45	0,028	0,007	-0,005	-0,005	1,13	0,14	0,023	
743	74310644	CR09-116	114,00	115,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	107	15	9,6	10,9	24	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,065	0,016	-0,005	-0,005	1,35	0,16	0,014	
743	74310645	CR09-116	115,00	116,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	24	8,8	6	7,2	14	-5	0,7	-0,2	0,7	0,06	1,44	0,022	0,004	-0,005	-0,005	1,1	0,09	0,008	
743	74310646	CR09-116	116,00	117,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	85,3	11,7	10,8	18,3	41	-5	2,8	1	-0,2	0,09	1,44	0,035	0,011	-0,005	-0,005	1,49	0,25	0,081	
743	74310647	CR09-116	117,00	118,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	19,9	12	5,4	15,8	26	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,02	0,003	-0,005	-0,005	1,29	0,28	0,023	
743	74310648	CR09-116	118,00	119,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	148	33,3	5,6	24,6	51	20	3,4	1,4	2,1	0,21	1,49	0,129	0,021	-0,005	-0,005	1,64	0,28	0,085	
743	74310649	CR09-116	119,00	120,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	135	41,4	-0,5	16,7	34	-5	2,9	1,1	-0,2	-0,05	1,34	0,176	0,019	-0,005	-0,005	2,46	0,36	0,091	
743	74310651	CR09-116	120,00	121,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	85,3	25,1	-0,5	16,6	33	-5	3,1	0,9	1,8	0,15	1,39	0,076	0,015	-0,005	-0,005	2,26	0,42	0,01	
743	74310652	CR09-116	121,00	122,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	66,2	18,3	9,6	9,9	23	7	1,1	-0,2	1,2	-0,05	1,42	0,066	0,009	-0,005	-0,005	1,56	0,11	0,042	
743	74310653	CR09-116	122,00	123,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	81,2	28,2	2,4	6,8	14	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,096	0,013	-0,005	-0,005	1,31	0,08	0,007	
743	74310654	CR09-116	123,00	124,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	121	32,9	-0,5	15,8	31	-5	2,1	0,6	1,8	-0,05	1,42	0,166	0,019	-0,005	-0,005	1,75	0,16	0,028	
743	74310655	CR09-116	124,00	125,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	160	35	2,4	11,5	23	-5	1,2	-0,2	1,9	-0,05	1,5	0,206	0,023	-0,005	-0,005	1,79	0,1	0,011	
743	74310656	CR09-116	125,00	126,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	27,9	11,9	5,9	30,2	61	14	5,4	1,8	1,2	-0,05	1,73	0,023	0,004	-0,005	-0,005	2,01	0,69	0,117	
743	74310657	CR09-116	126,00	127,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	180	38,3	2,9	26	57	14	4,2	1,7	2,4	0,21	1,48	0,164	0,024	-0,005	-0,005	1,51	0,52	0,187	
743	74310658	CR09-116	127,00	128,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	62,9	25,5	4,1	4,4	7	-5	0,7	-0,2	0,8	-0,05	1,58	0,065	0,007	-0,005	-0,005	1,89	0,11	0,01	
743	74310659	CR09-116	128,00	129,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	109	28,9	-0,5	21,1	41	22	3	-0,2	-0,2	0,07	1,52	0,114	0,016	-0,005	-0,005	1,39	0,16	0,005	
743	74310681	CR09-116	129,00	130,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	104	45,4	-0,5	13	27	8	2	0,4	-0,2	-0,05	1,45	0,114	0,016	-0,005	-0,005	1,67	0,17	0,003	
743	74310662	CR09-116	130,00	131,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	184	77,4	-0,5	11,2	24	17	2	0,3	-0,2	-0,05	1,59	0,181	0,024	-0,005	-0,005	1,85	0,18	0,011	
743	74310663	CR09-116	131,00	132,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	151	67	-0,5	9,9	19	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	0,183	0,021	-0,005	0,006	1,56	0,19	0,013	
743	74310664	CR09-116	132,00	133,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	215	90,6	4,9	16,8	26	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,249	0,031	-0,005	0,008	1,46	0,22	0,043	
743	74310665	CR09-116	133,00	134,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	262	98,3	13,7	17,9	25	8	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,248	0,037	-0,005	0,008	1,4	0,09	0,051	
743	74310666	CR09-116	134,00	135,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	252	123	13,3	7,5	11	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,266	0,035	-0,005	0,009	1,24	0,08	0,011	
743	74310667	CR09-116	135,00	136,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	482	231	8,3	11,2	21	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	0,546	0,069	-0,005	0,018	1,06	0,05	0,136	
743	74310668	CR09-116	136,00	137,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	277	105	11,3	14,2	31	-5	2,4	-0,2	1,8	-0,05	1,61	0,255	0,039	-0,005	0,007	1,76	0,32	0,1	
743	74310669	CR09-116	137,00	138,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	549	244	22,9	14,2	31	-5	1,9	-0,2	5,6	-0,05	1,39	0,527	0,071	-0,005	0,017	1,56	0,18	0,12	
743	74310671	CR09-116	138,00	139,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	235	97,1	18,8	19,8	33	-5	2,6	0,9	2	-0,05	1,5	0,294	0,029	-0,005	0,008	2,67	0,18	0,152	
743	74310672	CR09-116	139,00	140,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	127	56,6	8,8	10,2	15	-5	1,3	0,4	-0,2	-0,05	1,58	0,136	0,017	-0,005	-0,005	1,76	0,12	0,056	
743	74310673	CR09-116	140,00	141,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	256	103	12,4	31,5	53	11	4,8	1,3	-0,2	0,09	1,56	0,259	0,034	-0,005	0,005	1,72	0,61	0,087	
743	74310674	CR09-116	141,00	142,00	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	230	43,1	18,9	24,9	42	-5	4,1	1,3	2,1	-0,05	1,7	0,18	0,031	-0,005	0,006	1,81	0,39	0,295	
743	74310675	CR09-116	142,00	142,90	0,90			SNp	A09-5078final	2009-10-10	391	172	9,4	14,9	30	-5	2,2	0,6	-0,2	-0,05	1,57	0,371	0,05	-0,005	0,012	1,47	0,09	0,221	
743	74310676	CR09-116	142,90	143,90	1,00			SNp	A09-5078final	2009-10-10	282	121	10,2	16,4	31	-5	2,5	0,5	-0,2	-0,05	1,65	0,269	0,035	-0,005	0,007	2,2	0,18	0,083	
743	74310677	CR09-116	143,90	144,90	1,00			SB	A09-5078final	2009-10-10	14,6	3,5	2,3	51,6	127	70	11	4,1	2,4	0,3	1,72	0,037	0,003	-0,005	-0,005	9,39	1,24	0,123	
743	74310678	CR09-116	144,90	145,60	0,70			SB+SNp+SNb	A09-5078final	2009-10-10	205	40,7	4,8	42,3	85	39	8,3	2,3	2	0,21	1,76	0,123	0,023	-0,005	-0,005	7,83	1,18	0,107	
743	74310679	CR09-116	145,60	146,60	1,00			SN-gl	A09-5078final	2009-10-10	38,3	6,7	14,6	32,4	74	31	6	2,3	1,9	0,24	1,62	0,021	0,007	-0,005	-0,005	2	0,43	0,253	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,82	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,8	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310819	CR09-117	43,90	44,90	1,00			SN	A09-5200final	2009-10-19	9,3	4,2	6,8	52,8	81	34	9,1	3,5	1,3	0,2	1,56	0,01	0,003	-0,005	-0,005	4,54	1,27	0,066	
743	74310820	CR09-117	44,90	45,90	1,00			SN	A09-5200final	2009-10-19	49,2	5,6	70,6	49,6	73	32	7,4	3,9	1,7	-0,05	1,6	0,02	0,008	0,008	-0,005	4,18	1,02	0,166	
743	74310821	CR09-117	45,90	46,90	1,00			SN	A09-5200final	2009-10-19	13,9	3,3	3,1	85,3	139	66	15,5	5,9	2,2	0,28	1,71	0,021	0,003	-0,005	-0,005	9,01	2,07	0,063	
743	74310822	CR09-117	46,90	47,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	152	43,2	5,3	16,8	26	-5	2,1	-0,2	-0,2	0,09	1,46	0,184	0,016	-0,005	-0,005	3,28	0,09	0,07	
743	74310823	CR09-117	47,90	48,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	78,5	18,7	31,5	32	47	13	3,7	1,8	1,2	-0,05	1,59	0,047	0,011	-0,005	-0,005	5,45	0,4	0,121	
743	74310824	CR09-117	48,90	49,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	33,2	7,9	5,5	64,5	100	30	9,6	3,6	1,8	0,22	1,47	0,013	0,006	-0,005	-0,005	1,34	1,05	0,027	
743	74310825	CR09-117	49,90	50,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	74,1	16,9	5,9	12	14	-5	1,4	0,5	-0,2	-0,05	1,38	0,081	0,008	-0,005	-0,005	1,45	0,1	0,036	
743	74310826	CR09-117	50,90	51,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	78	19,8	7,3	25,4	41	10	3,7	1,3	-0,2	-0,05	1,47	0,097	0,009	-0,005	-0,005	2,07	0,38	0,056	
743	74310827	CR09-117	51,90	52,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	98,8	15,9	5,3	25	37	14	3,6	1,5	1,4	0,06	1,56	0,072	0,013	-0,005	-0,005	1,34	0,27	0,087	
743	74310829	CR09-117	52,90	53,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	159	26,3	3,3	19,3	29	6	2,8	0,9	1,3	0,06	1,58	0,107	0,02	-0,005	-0,005	1,11	0,24	0,077	
743	74310830	CR09-117	53,90	54,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	95,7	21,1	5,1	9,2	14	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	0,076	0,013	-0,005	-0,005	1,23	0,15	0,027	
743	74310831	CR09-117	54,90	55,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	148	43,6	-0,5	18	28	14	3,1	1	1,5	0,08	1,45	0,155	0,018	-0,005	0,005	1,2	0,31	0,028	
743	74310832	CR09-117	55,90	56,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	206	54,7	-0,5	8,5	12	-5	1,3	0,4	-0,2	-0,05	1,57	0,181	0,026	-0,005	-0,005	1,3	0,09	0,016	
743	74310833	CR09-117	56,90	57,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	86	23,4	-0,5	26,7	41	22	4,2	1,5	1,1	0,08	1,59	0,058	0,011	-0,005	-0,005	2,04	0,42	0,008	
743	74310834	CR09-117	57,90	58,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	82	33,4	-0,5	15,9	22	10	2,2	0,8	0,8	-0,05	1,61	0,107	0,01	-0,005	-0,005	2,26	0,21	0,057	
743	74310835	CR09-117	58,90	59,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	241	61,6	7,6	27	37	-5	2,9	1	-0,2	-0,05	1,43	0,21	0,028	-0,005	0,006	2,54	0,22	0,02	
743	74310836	CR09-117	59,90	60,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	145	51,5	-0,5	11,2	17	9	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,155	0,019	-0,005	-0,005	1,51	0,12	0,011	
743	74310837	CR09-117	60,90	61,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	260	66,2	-0,5	16,6	25	14	2	0,5	-0,2	-0,05	1,41	0,245	0,033	-0,005	0,007	1,13	0,07	0,046	
743	74310838	CR09-117	61,90	62,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	203	56,5	-0,5	18,8	28	14	2,7	0,8	-0,2	0,05	1,47	0,203	0,026	-0,005	0,006	1,19	0,06	0,01	
743	74310839	CR09-117	62,90	63,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	124	50,3	-0,5	11,2	19	8	1,5	0,5	-0,2	-0,05	1,61	0,132	0,016	-0,005	-0,005	1,53	0,09	0,033	
743	74310840	CR09-117	63,90	64,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	644	176	-0,5	21,2	38	-5	3,1	1,6	2,3	0,15	1,44	0,648	0,08	-0,005	0,019	1,73	0,14	0,553	
743	74310842	CR09-117	64,90	65,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	206	73,2	-0,5	17,1	22	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,216	0,024	-0,005	0,007	1,37	0,08	0,06	
743	74310843	CR09-117	65,90	66,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	406	115	5,2	17,9	27	-5	2,7	-0,2	1,8	0,1	1,45	0,427	0,05	-0,005	0,012	1,5	0,25	0,255	
743	74310844	CR09-117	66,90	67,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	396	127	4,6	13,8	20	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,395	0,047	-0,005	0,013	2,26	0,15	0,088	
743	74310845	CR09-117	67,90	68,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	110	32,5	10,9	9,4	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,086	0,014	-0,005	-0,005	1,54	0,09	0,087	
743	74310846	CR09-117	68,90	69,90	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	233	52	5,3	17	26	9	2,9	1	1,4	-0,05	1,59	0,177	0,027	-0,005	0,005	2,29	0,37	0,084	
743	74310848	CR09-117	69,90	70,40	0,50			SNp	A09-5200final	2009-10-19	46,7	9,8	12,8	7,6	9	-5	0,6	0,4	-0,2	-0,05	1,37	0,035	0,007	-0,005	-0,005	2,02	0,16	0,043	
743	74310849	CR09-117	70,40	71,00	0,60			SN	A09-5200final	2009-10-19	253	37,2	8,9	40,1	63	17	5,8	2,4	2,3	0,17	1,34	0,099	0,032	-0,005	-0,005	1,61	0,43	0,339	
743	74310850	CR09-117	71,00	72,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	27,6	9	14,9	4,7	3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,026	0,004	-0,005	-0,005	1,39	0,07	0,004	
743	74310851	CR09-117	72,00	73,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	19,2	10,4	11,5	11,6	14	-5	1,2	0,5	-0,2	-0,05	1,29	0,03	0,004	-0,005	-0,005	1,45	0,13	0,006	
743	74310852	CR09-117	73,00	74,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	110	21,1	9,6	17,1	28	7	2,4	1	1,1	-0,05	1,49	0,097	0,014	-0,005	-0,005	1,57	0,36	0,069	
743	74310853	CR09-117	74,00	75,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	107	17,3	10,3	21,5	33	12	2,8	1,1	-0,2	-0,05	1,44	0,057	0,013	-0,005	-0,005	1,63	0,29	0,048	
743	74310854	CR09-117	75,00	76,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	60,8	13,5	20,9	16,4	20	-5	1,5	0,9	-0,2	-0,05	1,41	0,043	0,007	-0,005	-0,005	1,49	0,16	0,056	
743	74310855	CR09-117	76,00	77,00	1,00			SNp	A09-5200final	2009-10-19	129	18,8	39,4	18,2	23	-5	1,2	-0,2	1,5	-0,05	1,34	0,062	0,017	-0,005	-0,005	1,19	0,11	0,055	
743	74310856	CR09-117	77,00	78,10	1,10			SNp	A09-5200final	2009-10-19	77,4	16,8	18	12,7	16	-5	1,1	0,6	0,9	-0,05	1,33	0,045	0,008	-0,005	-0,005	1,61	0,12	0,075	
743	74310857	CR09-117	78,10	79,10	1,00			SN-g	A09-5200final	2009-10-19	18,3	4	5,5	48,3	77	34	7,7	3,3	1,6	0,22	1,34	0,028	0,003	-0,005	-0,005	6,15	1,24	0,059	
743	74310859	CR09-117	79,10	80,30	1,20			SN-g	A09-5200final	2009-10-19	9,3	3,6	8,1	52,8	88	35	8,8	3,5	1,9	0,26	1,53	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	3,72	0,84	0,078	
743	74310860	CR09-117	80,30	80,70	0,40			SB	A09-5200final	2009-10-19	12,4	3,2	-0,5	57	96	55	11	4,1	1,8	0,19	1,88	0,038	-0,003	-0,005	-0,005	12,6	1,58	0,074	
743	74310861	CR09-117	80,70	81,70	1,00			Micropegmatite	A09-5200final	2009-10-19	309	32,6	16,4	15,5	26	-5	1,6	1,1	2,1	0,1	1,56	0,138	0,038	-0,005	-0,005	1,31	0,11	0,275	
743	74310862	CR09-117	81,70	82,80	1,10			Micropegmatite	A09-5200final	2009-10-19	196	29,1	13,1	33,2	50	18	5,1	2,4	1,6	-0,05	1,46	0,079	0,023	-0,005	-0,005	2,45	0,97	0,176	
743	74310863	CR09-117	82,80	83,80	1,00			SN	A09-5200final	2009-10-19	11,5	4,8	5,1	35,6	60	22	5,7	2,4	1,2	0,15	1,5	0,01	0,003	-0,005	-0,005	2,75	0,59	0,111	
743	74310864	CR09-117	83,80	84,80	1,00			SN	A09-5200final	2009-10-19	9,4	2,7	6,5	38,4	63	25	6,3	2,5	1,2	0,14	1,63	0,008	-0,003	-0,005	-0,005	3,37	0,74	0,107	
743	74310869	CR09-118	10,90	11,80				C	A09-5201final	2009-10-20	21	3,9	5,2	200	377	102	27,3	8,6	6,6	0,28	1,63	0,023	0,005	0,006	-0,005	17,9	2,97	0,031	
743	74310870	CR09-118	105,90	106,90				SN	A09-5201final	2009-10-20	10,3	-0,2	-0,5	57,4	106	32	9,1	2,8	1,7	0,14	1,57	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	4,42	0,84	0,052	
743	74310871	CR09-118	106,90	107,90				SN	A09-5201final	2009-10-20	63,7	4,5	60,4	68,2	128	26	8,7	2,7	2,9	-0,05	1,55	0,042	0,008	0,009	-0,005	3,09	0,82	0,086	
743	74310872	CR09-118	107,90	108,90				SN	A09-5201final	2009-10-20	21,6	11,5	3,3	36,4	65	16	4,7	1,4	-0,2	-0,05	1,5	0,043	0,003	-0,005	-0,005	4,27	0,59	0,094	
743	74310873	CR09-118	108,90	109,60				SNp	A09-5201final	2009-10-20	186	60,6	-0,5	19,2	30	-5	2	0,6	-0,2	-0,05	1,49	0,241	0,023	-0,005	-0,005	1,15	0,08	0,076	
743	74310874	CR09-118	109,60	110,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	361	92,2	2,9	17,8	30	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,448	0,044	-0,005	0,011	0,96	0,03	0,068	
743	74310875	CR09-118	110,30	111,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	115	30,1	5,7	20,7	31	-5	1,9	0,8	-0,2	-0,05	1,49	0,138	0,014	-0,005	-0,005	1,55	0,11	0,031	
743	74310876	CR09-118	111,30	112,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	109	16,8	9,6	29,1	58	-5	3,5	1,5	1,6	0,11	1,65	0,115	0,017	-0,005	-0,005	2,96	0,47	0,097	
743	74310878	CR09-118	112,30	113,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	106	23,6	8,4	15,9	36	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,109	0,013	-0,005	-0,005	2,08	0,16	0,046	
743	74310879	CR09-118	113,30	114,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	202	45,2	2,1	16,7	35	-5	1,8	1	-0,2	-0,05	1,55	0,147	0,023	-0,005	-0,005	1,52	0,15	0,038	
743	74310880	CR09-118	114,30	115,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	134	43,5	-0,5	32,1	73	-5	4,5	1,6	2	0,14	1,5	0,127	0,018	-0,005	-0,005	1,39	0,55	0,13	
743	74310881	CR09-118	115,30	116,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	264	55,2	2,2	18,9	46	-5	1,7	0,9	-0,2	0,17	1,49	0,331	0,032	-0,005	-0,005	1,96	0,13	0,104	
743	74310882	CR09-118	116,30	117,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	110	28	-0,5	10,1	20	11	1	0,6	-0,2	-0,05	1,52	0,121	0,014	-0,005	-0,005	1,93	0,09	0,053	
743	74310883	CR09-118	117,30	118,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	175	49,3	-0,5	26,9	52	24	3,2	1	-0,2	-0,05	1,52	0,202	0,023	-0,005	0,006	1,92	0,51	0,007	
743	74310884	CR09-118	118,30	119,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	235	51,1	-0,5	14,6	28	-5	1,3	-0,2	2,1	0,12	1,48	0,238	0,029	-0,005	-0,005	1,52	0,08	0,117	
743	74310885	CR09-118	119,30	120,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	265	63,4	-0,5	11,6	24	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,261	0,033	-0,005	0,006	1,28	0,06	0,021	
743	74310887	CR09-118	120,30	121,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	255	64,3	-0,5	16,6	41	-5	2,1	0,7	-0,2	-0,05	1,42	0,245	0,03	-0,005	0,008	1,35	0,34	0,021	
743	74310888	CR09-118	121,30	122,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	135	36,3	-0,5	7,9	19	12	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,139	0,018	-0,005	-0,005	1,71	0,1	0,012	
743	74310889	CR09-118	122,30	123,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	130	26,8	10,1	9,2	17	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,115	0,018	-0,005	-0,005	1,49	0,11	0,085	
743	74310890	CR09-118	123,30	124,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	179	42,7	5,5	24,8	52	15	2,8	1,3	2,2	0,06	1,46	0,164	0,022	-0,005	-0,005	2,37	0,29	0,054	
743	74310891	CR09-118	124,30	125,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	87,6	28,1	-0,5	9,9	22	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,098	0,013	-0,005	-0,005	1,16	0,07	0,006	
743	74310892	CR09-118	125,30	126,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	563	133	-0,5	22,7	48	-5	2,4	-0,2	-0,2	0,1	1,36	0,635	0,067	-0,005	0,017	1,28	0,08	0,065	
743	74310893	CR09-118	126,30	127,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	109	33,5	6,8	7,2	16	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,114	0,013	-0,005	-0,005	1,46	0,1	0,01	
743	74310894	CR09-118	127,30	128,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	190	48,6	2,9	19,9	40	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,198	0,025	-0,005	-0,005	1,84	0,29	0,117	
743	74310895	CR09-118	128,30	129,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	141	35,4	-0,5	20,7	49	-5	2,4	0,9	-0,2	-0,05	1,54	0,129	0,019	-0,005	-0,005	1,52	0,15	0,097	
743	74310897	CR09-118	129,30	130,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	15,5	5	6,4	8,7	17	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,016	0,003	-0,005	-0,005	1,8	0,15	0,008	
743	74310898	CR09-118	130,30	131,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	477	150	6,4	18,9	36	-5	1,7	0,9	-0,2	0,16	1,48	0,431	0,056	-0,005	0,015	1,6	0,09	0,2	
743	74310899	CR09-118	131,30	132,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	348	138	-0,5	68	124	31	6,7	2,2	2,8	0,29	1,62	0,276	0,044	-0,005	0,013	2,13	0,3	0,13	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74310900	CR09-118	132,30	133,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	130	27,5	23,3	11,5	24	13	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,09	0,016	-0,005	-0,005	1,37	0,13	0,063	
743	74310901	CR09-118	133,30	134,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	63,5	11,5	16,8	15,1	28	-5	1,3	-0,2	1	-0,05	1,55	0,036	0,009	-0,005	-0,005	0,99	0,16	0,038	
743	74310902	CR09-118	134,30	135,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	172	21,3	53,9	18,7	38	-5	-0,1	-0,2	1,6	-0,05	1,41	0,096	0,021	0,006	-0,005	1,34	0,15	0,028	
743	74310903	CR09-118	135,30	136,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	28,2	9,8	14,2	14,9	28	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	0,027	0,004	-0,005	-0,005	1,39	0,11	0,02	
743	74310904	CR09-118	136,30	137,30				SNp	A09-5201final	2009-10-20	63,5	16,1	8,9	14,6	25	11	1,1	0,6	-0,2	-0,05	1,48	0,056	0,007	-0,005	-0,005	1,32	0,13	0,03	
743	74310905	CR09-118	137,30	138,00				SNp	A09-5201final	2009-10-20	103	19	10,8	24,6	40	21	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,071	0,014	-0,005	-0,005	1,42	0,19	0,059	
743	74310907	CR09-118	138,00	139,00				SNp	A09-5201final	2009-10-20	178	18,1	10,2	32,6	68	11	4,2	1,6	2,2	0,13	1,58	0,082	0,021	-0,005	-0,005	2,25	0,55	0,141	
743	74310908	CR09-118	139,00	140,00				SNp	A09-5201final	2009-10-20	58	12,2	17,1	16,5	27	19	1,4	0,8	1,2	-0,05	1,52	0,041	0,009	-0,005	-0,005	1,37	0,13	0,036	
743	74310909	CR09-118	140,00	141,00				SNp	A09-5201final	2009-10-20	88,3	17,8	16,8	17	30	5	1,2	-0,2	1,8	-0,05	1,38	0,051	0,012	-0,005	-0,005	1,04	0,14	0,05	
743	74310910	CR09-118	141,00	141,80				SNp	A09-5201final	2009-10-20	206	30	8,6	20,2	40	-5	1,7	0,8	2,2	-0,05	1,55	0,11	0,025	-0,005	-0,005	1,43	0,09	0,115	
743	74310911	CR09-118	141,80	142,60				SN-g	A09-5201final	2009-10-20	17,4	5,9	12	47,5	99	38	6,7	2,7	1,2	0,06	1,53	0,025	0,003	-0,005	-0,005	5,23	0,98	0,068	
743	74310912	CR09-118	142,60	143,60				SN-g	A09-5201final	2009-10-20	24,2	4,1	29,3	65,2	149	52	9,8	4,4	2,1	0,34	1,53	0,017	0,004	0,005	-0,005	1,68	1,64	0,303	
743	74310913	CR09-118	143,60	144,60				SN-g	A09-5201final	2009-10-20	56,8	5,5	76,1	102	211	81	13,5	6,4	3,6	-0,05	1,6	0,038	0,01	0,01	-0,005	8,23	1,68	0,269	
743	74310914	CR09-118	144,60	145,60				SN-g	A09-5201final	2009-10-20	11	2,3	11,3	43	92	34	6,4	2,7	1,4	0,2	1,54	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,18	0,88	0,103	
743	74310919	CR09-119	31,30	32,10	0,80			SNp	A09-5202final	2009-11-20	21,9	6	11,1	21	31	13	3,3	1,5	1	-0,05	1,58	0,018	0,005	-0,005	-0,005	2,06	0,42	0,251	
743	74310920	CR09-119	32,10	33,00	0,90			SNp	A09-5202final	2009-11-20	60,1	13,3	19,6	43,8	68	23	7,1	2,7	1,4	-0,05	1,29	0,023	0,007	-0,005	-0,005	1,27	0,8	0,108	
743	74310921	CR09-119	56,80	57,50	0,70			SB	A09-5202final	2009-11-20	15,2	3,8	1,6	46,1	81	41	9,2	3,3	1,1	0,12	1,62	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	8,86	1,65	0,062	
743	74310922	CR09-119	57,50	58,00	0,50			SN-g	A09-5202final	2009-11-20	37	4,9	12,8	43,5	73	33	7,7	2,8	1,4	0,17	1,47	0,023	0,005	-0,005	-0,005	4,76	0,8	0,224	
743	74310923	CR09-119	58,00	58,80	0,80			SN-g	A09-5202final	2009-11-20	59,4	9,7	-0,5	45,8	74	35	7,2	2,7	1,6	0,18	1,67	0,099	0,008	-0,005	-0,005	12,96	0,22	0,111	
743	74310924	CR09-119	58,80	59,80	1,00			SB	A09-5202final	2009-11-20	13,8	2,7	-0,5	57,3	95	55	10,2	3,8	1,6	0,25	1,71	0,039	-0,003	-0,005	-0,005	14,49	0,68	0,094	
743	74310925	CR09-119	59,80	60,40	0,60			SN	A09-5202final	2009-11-20	38,4	5,3	4,9	35,1	57	24	6	2,2	1,3	-0,05	1,42	0,024	0,006	-0,005	-0,005	3,78	0,59	0,159	
743	74310926	CR09-119	60,40	61,20	0,80			SNp	A09-5202final	2009-11-20	179	49	4,5	18,3	32	-5	3	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,191	0,023	-0,005	-0,005	2,12	0,26	0,087	
743	74310928	CR09-119	61,20	62,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	274	81,9	-0,5	20,2	37	15	3,8	1,3	1,4	-0,05	1,55	0,358	0,034	-0,005	0,008	1,93	0,44	0,15	
743	74310929	CR09-119	62,20	63,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	84,5	24,5	-0,5	7,1	11	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,08	0,01	-0,005	-0,005	0,86	0,06	0,018	
743	74310930	CR09-119	63,20	64,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	143	40	-0,5	13,1	21	10	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,151	0,017	-0,005	-0,005	3,84	0,12	0,032	
743	74310931	CR09-119	64,20	65,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	182	53,5	-0,5	7,3	14	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,26	0,177	0,02	-0,005	-0,005	1,27	0,08	0,017	
743	74310932	CR09-119	65,20	66,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	203	65	2,4	14,8	23	12	1,9	0,6	-0,2	-0,05	1,26	0,231	0,025	-0,005	-0,005	1,49	0,12	0,031	
743	74310933	CR09-119	66,20	67,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	221	64	-0,5	13,9	25	10	1,9	-0,2	1,2	-0,05	1,42	0,239	0,028	-0,005	-0,005	1,29	0,12	0,029	
743	74310934	CR09-119	67,20	68,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	108	41	2,4	8,7	16	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,11	0,013	-0,005	-0,005	1,58	0,12	0,036	
743	74310935	CR09-119	68,20	69,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	588	113	15,7	14	19	-5	0,9	-0,2	1,4	-0,05	1,42	0,438	0,074	-0,005	0,01	1,92	0,08	0,05	
743	74310937	CR09-119	69,20	70,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	156	43,7	-0,5	12,4	19	9	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,163	0,017	-0,005	0,005	1,12	0,1	0,007	
743	74310938	CR09-119	70,20	71,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	258	65,2	-0,5	14,1	24	7	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,274	0,031	-0,005	-0,005	1,32	0,09	0,03	
743	74310939	CR09-119	71,20	72,20	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	342	106	5,4	13,2	23	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,25	0,338	0,04	-0,005	0,009	2,04	0,1	0,059	
743	74310940	CR09-119	72,20	73,20	1,00			SB	A09-5202final	2009-11-20	19,8	10,5	6,7	64,6	113	48	12,7	4,7	1,7	0,2	1,55	0,04	0,003	-0,005	-0,005	12,86	1,92	0,091	
743	74310941	CR09-119	73,20	74,10	0,90			SN	A09-5202final	2009-11-20	21,1	4	25,5	34,1	53	18	6	2,5	1	0,1	1,52	0,016	0,004	-0,005	-0,005	2,16	0,75	0,111	
743	74310942	CR09-119	74,10	74,70	0,60			SN+SB	A09-5202final	2009-11-20	28	6,3	14,3	45,4	77	31	8,9	3,3	1,2	0,17	1,79	0,028	0,003	-0,005	-0,005	5,9	1,16	0,145	
743	74310943	CR09-119	74,70	75,70	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	262	52,2	2	13,1	20	-5	1,8	0,5	1,4	-0,05	1,4	0,172	0,031	-0,005	-0,005	1,48	0,08	0,058	
743	74310944	CR09-119	75,70	76,70	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	282	41,9	2,2	22,3	38	9	3,7	1,3	1,5	0,15	1,48	0,147	0,033	-0,005	-0,005	1,62	0,35	0,179	
743	74310945	CR09-119	76,70	77,70	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	217	26,8	-0,5	39,6	70	28	7,4	2,3	1,6	0,12	1,45	0,106	0,026	-0,005	-0,005	2,04	0,98	0,065	
743	74310946	CR09-119	77,70	78,80	1,10			SNp	A09-5202final	2009-11-20	217	64,8	-0,5	11,2	20	14	1,9	-0,2	1,1	-0,05	1,57	0,184	0,027	-0,005	0,007	1,27	0,16	0,022	
743	74310947	CR09-119	78,80	79,40	0,60			SN	A09-5202final	2009-11-20	126	16,9	-0,5	33,5	50	16	5,4	1,9	1,5	0,09	1,58	0,075	0,016	-0,005	-0,005	2,31	0,28	0,025	
743	74310949	CR09-119	79,40	80,40	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	146	48,9	19	11,8	13	-5	0,9	0,7	-0,2	-0,05	1,45	0,138	0,018	-0,005	-0,005	1,21	0,09	0,081	
743	74310950	CR09-119	80,40	81,40	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	72,3	17,1	17,4	14,9	18	-5	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,58	0,053	0,01	-0,005	-0,005	1,75	0,31	0,035	
743	74310951	CR09-119	81,40	82,40	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	50,6	12,1	18,5	15,1	18	8	1,4	0,5	0,7	-0,05	1,52	0,037	0,007	-0,005	-0,005	1,74	0,26	0,031	
743	74310952	CR09-119	82,40	83,40	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	21,7	9,1	18,6	10,4	10	-5	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,26	0,021	0,005	-0,005	-0,005	1,32	0,11	0,008	
743	74310953	CR09-119	83,40	84,40	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	52,4	11,8	20,3	15,8	18	-5	1	0,5	-0,2	-0,05	1,35	0,033	0,008	-0,005	-0,005	1,27	0,17	0,019	
743	74310954	CR09-119	84,40	85,30	0,90			SNp	A09-5202final	2009-11-20	56,5	15	8,8	20,3	22	10	2,2	0,9	-0,2	-0,05	1,47	0,068	0,009	-0,005	-0,005	2,07	0,07	0,005	
743	74310955	CR09-119	85,30	86,10	0,80			SNp	A09-5202final	2009-11-20	103	18,1	13,6	16	17	9	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,058	0,013	-0,005	-0,005	1,37	0,17	0,082	
743	74310956	CR09-119	86,10	87,00	0,90			SNp	A09-5202final	2009-11-20	21,7	10,5	7,3	17,1	22	-5	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,36	0,02	0,004	-0,005	-0,005	1,31	0,12	-0,003	
743	74310957	CR09-119	87,00	87,50	0,50			SN	A09-5202final	2009-11-20	7,9	4,7	2,6	100	146	84	18,1	6,4	1,5	0,19	1,49	0,014	-0,003	-0,005	-0,005	2,25	3,6	-0,003	
743	74310959	CR09-119	87,50	88,50	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	33,9	12,5	10,3	17,2	23	11	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,24	0,027	0,005	-0,005	-0,005	2,28	0,17	0,024	
743	74310960	CR09-119	88,50	89,50	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	46,9	15,6	10,1	13,2	17	-5	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,5	0,052	0,006	-0,005	-0,005	1,3	0,15	0,021	
743	74310961	CR09-119	89,50	90,50	1,00			SNp	A09-5202final	2009-11-20	83,4	21,2	18,3	16,6	23	-5	1,4	0,6	0,9	-0,05	1,29	0,047	0,01	-0,005	-0,005	1,45	0,3	0,02	
743	74310962	CR09-119	90,50	91,00	0,50			SNp	A09-5202final	2009-11-20	139	38,1	21,6	24,3	39	12	3	1,3	1,2	-0,05	1,54	0,113	0,017	-0,005	-0,005	5,79	0,37	0,147	
743	74310963	CR09-119	91,00	92,00	1,00			SN	A09-5202final	2009-11-20	9,9	1,8	2,3	29,2	50	26	5,8	2	0,8	0,11	1,52	0,013	0,005	-0,005	-0,005	4,63	0,8	0,071	
743	74310964	CR09-119	92,00	93,00	1,00			SN	A09-5202final	2009-11-20	17	3,1	15,3	34	55	32	6,2	2,4	1	-0,05	1,5	0,017	0,003	-0,005	-0,005	4,63	0,69	0,103	
743	74310965	CR09-119	93,00	93,70	0,70			SNp	A09-5202final	2009-11-20	3,5	3,5	3	28,7	45	16	4,4	1,9	1,3	0,2	1,5	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	1,51	0,15	0,222	
743	74310966	CR09-119	93,70	94,70	1,00			SN+SNc	A09-5202final	2009-11-20	13	1,8	9,9	106	187	89	19,2	7,1	2,5	0,36	1,5	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	3,88	2,27	0,051	
743	74310971	CR09-120	72,70	73,40	0,70			SNp	A09-5203final	2009-11-27	275	34,3	33,9	58,7	127	36	9,9	4,3	3,2	0,38	1,44	0,126	0,036	0,005	-0,005	2,02	0,83	0,398	
743	74310972	CR09-120	105,90	106,80	0,90			SB	A09-5203final	2009-11-27	37,2	1,3	-0,5	54,4	122	59	12,7	4,5	1,7	0,28	1,57	0,054	0,006	-0,005	-0,005	10,91	1,48	0,094	
743	74310973	CR09-120	106,80	108,00	1,20			SN-g	A09-5203final	2009-11-27	16,5	4,3	11,2	19,8	33	29	3,6	1,7	0,8	0,19	1,58	0,014	0,003	-0,005	-0,005	2,96	0,34	0,262	
743	74310974	CR09-120	108,00	109,20	1,20			SN-g	A09-5203final	2009-11-27	15,5	6,5	9,1	52	87	45	7,3	3	1,5	0,13	1,58	0,025	-0,003	-0,005	-0,005	3,92	0,69	0,208	
743	74310975	CR09-120	109,20	110,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	306	76,9	5,7	38,5	84	23	4,6	1,6	1,9	-0,05	1,56	0,336	0,04	-0,005	0,006	1,54	0,31	0,09	
743	74310977	CR09-120	110,20	111,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	125	38,3	-0,5	25,4	53	-5	4,5	1,4	1,4	0,08	1,62	0,165	0,017	-0,005	-0,005	3,75	0,28	0,111	
743	74310978	CR09-120	111,20	112,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	143	46,6	-0,5	21,3	43	56	4,5	1,7	-0,2	0,1	1,54	0,172	0,016	-0,005	0,008	1,47	0,47	0,038	
743	74310979	CR09-120	112,20	113,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	113	35,2	-0,5	13	37	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,132	0,015	-0,005	-0,005	1,21	0,15	0,059	
743	74310980	CR09-120	113,20	114,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	146	42	-0,5	10,9	21	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,147	0,019	-0,005	-0,005	1,53	0,21	0,003	
743	74310981	CR09-120	114,20	115,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	180	59,8	-0,5	10,5	31	-5	1,8	-0,2	1,1	-0,05	1,62	0,18	0,023	-0,005	0,006	1,53	0,11	0,011	
743	74310982	CR09-120	115,20	116,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	123	39,9	-0,5	10,3	22	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,207	0,025	-0,005	0,008	2,16	0,13	0,027	
743	74310983	CR09-120	116,20	117,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	190	54	-0,5	13	25	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,133	0,015	-0,005	-0,005	2,04	0,16	0,011	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF						
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,8	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74310984	CR09-120	117,20	118,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	269	76,7	-0,5	12,1	18	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,253	0,031	-0,005	0,005	1,41	0,09	0,052	
743	74310985	CR09-120	118,20	119,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	197	57,3	-0,5	14,3	26	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,2	0,022	-0,005	-0,005	1,98	0,16	0,013	
743	74310986	CR09-120	119,20	120,00	0,80			SNp	A09-5203final	2009-11-27	156	46,2	-0,5	14,3	29	-5	2,4	-0,2	-0,2	0,09	1,51	0,191	0,019	-0,005	-0,005	1,38	0,1	0,032	
743	74310987	CR09-120	120,00	120,70	0,70			SNp	A09-5203final	2009-11-27	253	95,7	-0,5	11,8	25	-5	1,6	-0,2	1,6	-0,05	1,63	0,224	0,03	-0,005	0,008	1,92	0,13	0,075	
743	74310988	CR09-120	120,70	121,20	0,50			SN	A09-5203final	2009-11-27	147	23	3	40,8	83	56	6	2,8	2,1	-0,05	1,53	0,072	0,018	-0,005	-0,005	2,11	0,44	0,093	
743	74310990	CR09-120	121,20	122,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	249	70,8	7	16,4	36	-5	2,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,186	0,032	-0,005	0,007	2,17	0,39	0,043	
743	74310991	CR09-120	122,20	123,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	262	57	-0,5	16,6	49	-5	3,5	1,2	-0,2	-0,05	1,55	0,243	0,033	-0,005	0,007	1,77	0,54	0,078	
743	74310992	CR09-120	123,20	124,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	308	90,3	-0,5	13,8	32	-5	2,1	-0,2	2,8	0,25	1,54	0,319	0,038	-0,005	0,01	2,15	0,14	0,471	
743	74310993	CR09-120	124,20	125,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	243	79	-0,5	11,3	23	-5	1,7	-0,2	1,6	-0,05	1,6	0,257	0,031	-0,005	0,006	1,24	0,06	0,069	
743	74310994	CR09-120	125,20	126,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	289	103	-0,5	11,3	23	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,277	0,035	-0,005	0,007	1,27	0,04	0,023	
743	74310995	CR09-120	126,20	127,20	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	151	39,7	6,2	15,4	36	-5	2	1	1,4	-0,05	1,45	0,113	0,021	-0,005	-0,005	1,63	0,22	0,108	
743	74310996	CR09-120	127,20	128,10	0,90			SNp	A09-5203final	2009-11-27	330	51,3	-0,5	14,7	29	-5	2,6	0,9	-0,2	-0,05	1,59	0,177	0,042	-0,005	-0,005	1,45	0,27	0,123	
743	74310997	CR09-120	128,10	128,60	0,50			SN	A09-5203final	2009-11-27	113	17,4	-0,5	51,1	104	39	10	2,4	1,9	0,23	1,51	0,058	0,014	-0,005	-0,005	1,99	0,87	0,009	
743	74310998	CR09-120	128,60	129,50	0,90			SNp	A09-5203final	2009-11-27	399	77,2	4,2	15,2	27	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,293	0,048	-0,005	0,005	1,41	0,18	0,034	
743	74311000	CR09-120	129,50	130,30	0,80			SNp	A09-5203final	2009-11-27	44,3	14,8	20,7	7,9	12	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,04	0,005	-0,005	-0,005	1,56	0,1	0,017	
743	74311001	CR09-120	130,30	130,90	0,60			SN	A09-5203final	2009-11-27	84,8	19,3	17,6	32,9	69	26	5,5	2,3	1,5	-0,05	1,75	0,052	0,011	-0,005	-0,005	2,06	0,66	0,048	
743	74311002	CR09-120	130,90	131,90	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	28,7	10,7	21,9	7,9	16	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,025	0,005	-0,005	-0,005	1,66	0,1	0,005	
743	74311003	CR09-120	131,90	133,00	1,10			SNp	A09-5203final	2009-11-27	107	21,3	23,7	72,8	161	69	14,3	5,1	1,7	-0,05	1,56	0,063	0,013	-0,005	-0,005	4,8	3,47	0,025	
743	74311004	CR09-120	133,00	134,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	96,2	16,8	37,2	9,4	15	9	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,057	0,013	-0,005	-0,005	1,6	0,1	0,033	
743	74311005	CR09-120	134,00	135,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	118	27,3	31,9	11	17	-5	1,5	-0,2	1,4	-0,05	1,65	0,072	0,016	-0,005	-0,005	1,27	0,1	0,08	
743	74311006	CR09-120	135,00	136,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	202	49,5	31,8	10,7	20	-5	1	-0,2	1,7	0,2	1,55	0,131	0,025	-0,005	-0,005	1,08	0,1	0,212	
743	74311007	CR09-120	136,00	137,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	226	37,4	47,7	18,1	40	-5	2,7	2,1	2	-0,05	1,54	0,098	0,028	-0,005	-0,005	1,12	0,25	0,393	
743	74311008	CR09-120	137,00	138,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	74,1	17,3	17,4	19,5	45	12	2,9	1	1,5	-0,05	1,58	0,059	0,008	-0,005	-0,005	2,22	0,16	0,012	
743	74311010	CR09-120	138,00	139,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	108	13,3	37,6	15,1	29	-5	2,3	-0,2	1,1	-0,05	1,42	0,05	0,015	-0,005	-0,005	1,38	0,19	0,049	
743	74311011	CR09-120	139,00	140,00	1,00			SNp	A09-5203final	2009-11-27	141	25,9	45,8	25	46	20	3,8	1,9	-0,2	-0,05	1,53	0,082	0,017	-0,005	-0,005	2,07	0,27	0,085	
743	74311012	CR09-120	140,00	140,80	0,80			SNp	A09-5203final	2009-11-27	46,5	16,3	11,7	32,5	83	29	5,9	2,3	1,2	-0,05	1,46	0,046	0,007	-0,005	-0,005	4,53	1,08	0,117	
743	74311013	CR09-120	140,80	141,40	0,60			SB	A09-5203final	2009-11-27	31,1	4,4	-0,5	44,8	104	38	9,5	3	1,3	0,19	1,56	0,049	0,003	-0,005	-0,005	8,67	1,15	0,089	
743	74311014	CR09-120	141,40	142,40	1,00			SN	A09-5203final	2009-11-27	15,3	5,6	6,8	14,1	22	-5	2,5	1,4	0,8	-0,05	1,62	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	2,89	0,25	0,158	
743	74311015	CR09-120	142,40	143,40	1,00			SN	A09-5203final	2009-11-27	33	8,8	33	14,9	46	6	2,8	1,4	0,8	-0,05	1,55	0,019	0,005	-0,005	-0,005	2,44	0,27	0,146	
743	74311016	CR09-120	143,40	144,40	1,00			SN	A09-5203final	2009-11-27	59,9	7,5	32,4	31,7	70	30	6	2,5	1,3	-0,05	1,75	0,027	0,007	-0,005	-0,005	4,01	0,94	0,098	
743	74311021	CR09-121	19,70	20,40	0,70			C	A09-5204final	2009-11-24	3,1	17,6	3,1	191	380	132	24,3	5,7	4	0,56	2,11	-0,003	0,003	0,005	-0,005	37,96	0,69	0,017	
743	74311022	CR09-121	20,40	21,40	1,00			SN	A09-5204final	2009-11-24	52,7	13,2	26,3	42,8	82	41	6,2	2,1	1,7	0,23	1,35	0,025	0,008	-0,005	-0,005	3,07	0,78	0,224	
743	74311023	CR09-121	21,40	22,40	1,00			SN	A09-5204final	2009-11-24	37,6	9	13,8	33	64	20	4,6	1,6	1,7	0,24	1,46	0,026	0,007	-0,005	-0,005	1,2	0,39	0,366	
743	74311024	CR09-121	66,40	67,40	1,00			SN+SB	A09-5204final	2009-11-24	16,3	2,9	5,3	44,6	100	53	7,8	1,9	1,1	0,17	1,54	0,02	-0,003	-0,005	-0,005	7,94	1	0,088	
743	74311025	CR09-121	67,40	68,40	1,00			SN-g+SBc	A09-5204final	2009-11-24	25,1	3,8	5,5	38,6	80	31	6,7	1,6	1	0,16	1,49	0,036	-0,003	-0,005	-0,005	6,42	0,92	0,104	
743	74311026	CR09-121	68,40	69,40	1,00			SN-g	A09-5204final	2009-11-24	26,3	7,4	5	45,4	96	40	7,6	1,8	1	0,19	1,55	0,027	0,004	-0,005	-0,005	3,43	0,92	0,121	
743	74311028	CR09-121	69,40	70,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	172	38,5	-0,5	13,1	26	-5	1,6	0,5	-0,2	-0,05	1,57	0,2	0,022	-0,005	-0,005	1,69	0,16	0,157	
743	74311029	CR09-121	70,40	71,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	185	23,1	-0,5	24,6	50	17	3,4	0,8	-0,2	0,08	1,36	0,165	0,021	-0,005	-0,005	1,54	0,36	0,066	
743	74311030	CR09-121	71,40	72,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	211	28,6	4,6	23,9	49	-5	3,2	0,8	2,3	0,1	1,44	0,165	0,029	-0,005	0,005	2,28	0,48	0,051	
743	74311031	CR09-121	72,40	73,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	317	49,5	-0,5	20,2	40	-5	2,3	-0,2	-0,2	0,11	1,53	0,289	0,04	-0,005	0,006	1,75	0,22	0,056	
743	74311032	CR09-121	73,40	74,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	225	53,9	-0,5	8	18	-5	0,8	-0,2	1,7	-0,05	1,39	0,223	0,028	-0,005	-0,005	1,41	0,06	0,032	
743	74311033	CR09-121	74,40	75,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	172	40,7	-0,5	7,8	15	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,169	0,022	-0,005	-0,005	1,31	0,07	0,021	
743	74311034	CR09-121	75,40	76,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	383	90,2	-0,5	11,3	27	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,385	0,046	-0,005	0,008	1,59	0,2	0,019	
743	74311035	CR09-121	76,40	77,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	264	51,7	-0,5	13,2	29	-5	1,6	-0,2	-0,2	0,13	1,39	0,268	0,03	-0,005	-0,005	1,5	0,16	0,044	
743	74311037	CR09-121	77,40	78,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	317	67,1	-0,5	17	31	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,344	0,037	-0,005	0,006	1,46	0,1	0,043	
743	74311038	CR09-121	78,40	79,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	172	40,7	-0,5	13,6	29	-5	1,7	0,5	-0,2	0,06	1,46	0,195	0,021	-0,005	-0,005	1,23	0,22	0,032	
743	74311039	CR09-121	79,40	80,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	198	44,9	-0,5	24,2	39	-5	2,9	0,8	2	0,13	1,4	0,202	0,023	-0,005	0,006	3,7	0,23	0,183	
743	74311040	CR09-121	80,40	81,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	238	51,4	2,2	21,8	49	8	2,6	0,8	2	-0,05	1,31	0,261	0,03	-0,005	0,007	2,26	0,46	0,121	
743	74311041	CR09-121	81,40	82,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	114	28,9	-0,5	13	24	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,125	0,014	-0,005	-0,005	1,79	0,1	0,014	
743	74311042	CR09-121	82,40	83,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	172	41,7	-0,5	26,9	52	-5	3,7	1	-0,2	-0,05	1,52	0,219	0,021	-0,005	-0,005	1,79	0,78	0,103	
743	74311043	CR09-121	83,40	84,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	132	33,2	6,1	6,4	13	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,126	0,018	-0,005	-0,005	1,51	0,12	0,029	
743	74311044	CR09-121	84,40	85,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	35,7	6,2	7,2	17,4	33	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,03	0,005	-0,005	-0,005	1,63	0,26	0,022	
743	74311045	CR09-121	85,40	86,40	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	60,8	6,7	3	11,9	25	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,044	0,009	-0,005	-0,005	1,44	0,13	0,003	
743	74311047	CR09-121	86,40	87,00	0,60			SNp	A09-5204final	2009-11-24	145	15	2,8	26,8	52	12	4	1	1,8	0,1	1,62	0,09	0,019	-0,005	-0,005	2,64	0,68	0,172	
743	74311048	CR09-121	87,00	88,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	64,8	11,8	10,3	9,7	18	12	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,052	0,008	-0,005	-0,005	1,27	0,13	0,027	
743	74311049	CR09-121	88,00	89,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	87,8	10,7	12	23,2	37	10	2,6	0,7	1,4	-0,05	1,46	0,054	0,013	-0,005	-0,005	1,76	0,21	0,011	
743	74311050	CR09-121	89,00	90,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	82,1	7,2	5,9	11,2	18	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,036	0,009	-0,005	-0,005	1,38	0,22	0,034	
743	74311051	CR09-121	90,00	91,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	70	16	13,2	9,1	20	-5	1,1	0,4	-0,2	-0,05	1,36	0,059	0,01	-0,005	-0,005	1,46	0,18	0,042	
743	74311052	CR09-121	91,00	92,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	304	58,8	5,8	19,8	38	8	2,7	0,5	-0,2	0,06	1,51	0,218	0,038	-0,005	0,006	1,08	0,15	0,065	
743	74311053	CR09-121	92,00	93,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	185	35,3	5,6	14	30	-5	1,8	-0,2	1,6	0,08	1,45	0,145	0,022	-0,005	-0,005	1,74	0,32	0,045	
743	74311054	CR09-121	93,00	94,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	71,4	8,7	8,9	29,2	57	-5	4	1	-0,2	0,16	1,52	0,054	0,01	-0,005	-0,005	1,18	0,43	0,044	
743	74311055	CR09-121	94,00	95,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	114	11,8	11,9	16,3	35	-5	1,6	-0,2	1,3	-0,05	1,28	0,052	0,016	-0,005	-0,005	1,68	0,16	0,063	
743	74311056	CR09-121	95,00	96,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	27,8	6,3	16,8	8,8	17	-5	0,9	-0,2	0,7	-0,05	1,5	0,027	0,005	-0,005	-0,005	1,42	0,07	0,01	
743	74311058	CR09-121	96,00	97,00	1,00			SNp	A09-5204final	2009-11-24	29,1	6,2	9,8	13	26	10	1,8	0,4	0,6	-0,05	1,62	0,033	0,005	-0,005	-0,005	1,77	0,27	0,031	
743	74311059	CR09-121	97,00	97,90	0,90			SNp	A09-5204final	2009-11-24	42,3	6,2	5,8	23	46	13	3,5	0,8	0,7	0,1	1,5	0,026	0,006	-0,005	-0,005	2,31	0,51	0,01	
743	74311060	CR09-121	97,90	98,90	1,00			SN	A09-5204final	2009-11-24	25,1	2,5	9,2	53,5	110	42	9	2,3	1,5	0,19	1,73	0,02	0,005	-0,005	-0,005	4,27	0,94	0,075	
743	74311061	CR09-121	98,90	99,90	1,00			SN	A09-5204final	2009-11-24	35,7	5,9	14,4	31,8	61	35	5,5	1,5	1,3	-0,05	1,6	0,019	0,004	-0,005	-0,005	3,55	0,65	0,162	
743	74311062	CR09-121	99,90	100,90	1,00			SN	A09-5204final	2009-11-24	72,7	2	10,9	70,2	160	79	11,6	3,1	2,5	-0,05	1,95	0,105	0,008	-0,005	-0,005	12,36	1,44	0,116	
743	74311109	CR09-122	115,70	116,70	1,00			SN	A09-5205final	2009-11-24	14,6	5,8	4,9	53,5	99	44	8,8	4,1	1,4	-0,05	1,51	0,044	0,004	-0,005	-0,005	7,72	1,48	0,17	
743	74311110	CR09-122	116,70	117,70	1,00			SN	A09-5205final	2009-11-24	63,5	8,7	6,3	48,4	101	39	7,5	2,9	1,9	0,25	1,54	0,045	0,008	-0,005	-0,005	2,53	1,06	0,224	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	6	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311111	CR09-122	117,70	118,70	1,00			SN	A09-5205final	2009-11-24	79,4	16	6,2	43,1	77	30	5,9	3	2,4	0,44	1,39	0,085	0,008	-0,005	-0,005	1,46	0,84	0,303	
743	74311112	CR09-122	118,70	119,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	127	29,2	4	20,4	38	-5	2,5	1	1,8	0,15	1,58	0,112	0,015	-0,005	-0,005	1,57	0,25	0,081	
743	74311113	CR09-122	119,70	120,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	195	50,2	-0,5	24,4	47	-5	3	1,3	-0,2	-0,05	1,38	0,229	0,021	-0,005	-0,005	1,76	0,09	0,072	
743	74311114	CR09-122	120,70	121,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	92	23,6	2,9	9,3	20	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,088	0,012	-0,005	-0,005	1,38	0,1	0,021	
743	74311115	CR09-122	121,70	122,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	170	35,1	-0,5	16	29	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,141	0,019	-0,005	-0,005	1,32	0,13	0,053	
743	74311116	CR09-122	122,70	123,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	184	23,7	7,7	23,3	49	18	3,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,117	0,021	-0,005	-0,005	0,99	0,43	0,033	
743	74311118	CR09-122	123,70	124,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	376	55,9	-0,5	23,1	44	19	3,8	1,2	-0,2	-0,05	1,35	0,245	0,043	-0,005	0,005	2,27	0,42	0,069	
743	74311119	CR09-122	124,70	125,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	190	47,2	-0,5	13,3	32	-5	1,7	0,7	-0,2	-0,05	1,32	0,163	0,021	-0,005	0,005	1,73	0,11	0,022	
743	74311120	CR09-122	125,70	126,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	214	56,6	-0,5	18,6	37	13	2,9	-0,2	2	-0,05	1,47	0,172	0,024	-0,005	0,005	2,41	0,46	0,059	
743	74311121	CR09-122	126,70	127,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	370	99,5	-0,5	14,1	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,384	0,043	-0,005	0,012	1,48	0,07	0,138	
743	74311122	CR09-122	127,70	128,70	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	182	48	-0,5	9,1	17	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	0,183	0,021	-0,005	0,006	1,42	0,08	0,012	
743	74311123	CR09-122	128,70	129,50	0,80			SNp	A09-5205final	2009-11-24	346	81,4	-0,5	17,7	33	22	2,5	1,2	2,6	-0,05	1,35	0,331	0,04	-0,005	0,01	1,91	0,19	0,127	
743	74311125	CR09-122	129,50	130,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	234	56,8	-0,5	16,7	37	-5	2,3	1,1	-0,2	-0,05	1,39	0,251	0,026	-0,005	0,006	1,72	0,23	0,052	
743	74311126	CR09-122	130,50	131,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	250	66,2	-0,5	18	33	-5	2,5	0,8	-0,2	-0,05	1,54	0,251	0,029	-0,005	0,005	1,66	0,23	0,059	
743	74311127	CR09-122	131,50	132,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	223	61,3	2,8	14,3	26	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,22	0,026	-0,005	-0,005	1,46	0,11	0,06	
743	74311128	CR09-122	132,50	133,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	125	38,4	10	16	28	14	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,116	0,016	-0,005	-0,005	2,08	0,2	0,023	
743	74311129	CR09-122	133,50	134,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	135	34,8	12,9	25	43	-5	3	1,4	1,8	0,1	1,5	0,16	0,017	-0,005	-0,005	1,68	0,34	0,214	
743	74311130	CR09-122	134,50	135,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	318	62,6	5,1	15,3	39	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,221	0,036	-0,005	0,007	0,93	0,22	0,026	
743	74311131	CR09-122	135,50	136,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	260	43,9	4	18,4	38	17	3	-0,2	-0,2	0,14	1,42	0,163	0,029	-0,005	0,006	1,31	0,52	0,032	
743	74311132	CR09-122	136,50	137,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	147	19,2	4,9	36,2	65	23	5,4	2,3	1,8	0,15	1,49	0,082	0,019	-0,005	-0,005	3,2	0,66	0,091	
743	74311133	CR09-122	137,50	138,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	726	228	8,2	17,5	44	32	2,1	1	-0,2	-0,05	1,33	0,652	0,083	-0,005	0,027	0,94	0,05	0,091	
743	74311134	CR09-122	138,50	139,50	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	145	33,1	9,7	13,6	24	22	1,7	-0,2	1,7	-0,05	1,38	0,11	0,016	-0,005	-0,005	1,59	0,2	0,024	
743	74311135	CR09-122	139,50	140,10	0,60			SNp	A09-5205final	2009-11-24	202	57,1	-0,5	16,3	33	26	2,5	1,1	2,1	-0,05	1,47	0,146	0,023	-0,005	0,006	1,39	0,21	0,032	
743	74311137	CR09-122	140,10	140,70	0,60			SN-g	A09-5205final	2009-11-24	78,5	9,5	-0,5	45,6	82	28	6	2,3	2,2	0,19	1,45	0,029	0,007	-0,005	-0,005	1,22	0,21	0,063	
743	74311138	CR09-122	140,70	141,50	0,80			SNp	A09-5205final	2009-11-24	210	60	2,9	11,3	23	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,171	0,023	-0,005	-0,005	1,04	0,08	0,012	
743	74311139	CR09-122	141,50	142,40	0,90			SNp	A09-5205final	2009-11-24	17,4	6,4	7,3	11,3	18	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,014	0,004	-0,005	-0,005	1,5	0,12	0,006	
743	74311140	CR09-122	142,40	143,20	0,80			SNp	A09-5205final	2009-11-24	32,3	9,4	6,7	12,7	22	-5	1,4	0,8	-0,2	-0,05	1,46	0,021	0,005	-0,005	-0,005	1,38	0,12	0,017	
743	74311141	CR09-122	143,20	144,00	0,80			SN-g	A09-5205final	2009-11-24	167	22,8	-0,5	36	71	28	5,9	2,6	1,6	0,14	1,67	0,087	0,019	-0,005	-0,005	2,52	0,94	0,164	
743	74311142	CR09-122	144,00	145,00	1,00			SNp-Alt	A09-5205final	2009-11-24	62,6	15,4	17	18	30	-5	1,9	0,8	1,3	-0,05	1,3	0,046	0,008	-0,005	-0,005	1,38	0,21	0,023	
743	74311143	CR09-122	145,00	146,00	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	126	14,7	12,6	18,1	27	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,057	0,014	-0,005	-0,005	1,56	0,17	0,031	
743	74311144	CR09-122	146,00	147,00	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	57,8	13,7	8,5	14,6	24	6	1,9	0,9	-0,2	-0,05	1,41	0,053	0,008	-0,005	-0,005	1,38	0,2	0,016	
743	74311145	CR09-122	147,00	148,00	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	28	7,5	13,4	12,6	20	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,019	0,004	-0,005	-0,005	1,27	0,17	0,025	
743	74311147	CR09-122	148,00	149,00	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	205	25,5	35,2	20,9	40	16	2,3	1,7	2,3	-0,05	1,28	0,113	0,024	-0,005	-0,005	2,86	0,26	0,112	
743	74311148	CR09-122	149,00	150,00	1,00			SNp	A09-5205final	2009-11-24	49	12	18,4	11,9	18	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,032	0,006	-0,005	-0,005	1,36	0,09	0,036	
743	74311149	CR09-122	150,00	151,00	1,00			SN	A09-5205final	2009-11-24	64,2	11,9	7,7	38,7	72	33	6	2,5	1,4	0,21	1,57	0,034	0,008	-0,005	-0,005	2,48	1,01	0,094	
743	74311150	CR09-122	151,00	152,40	1,40			SN	A09-5205final	2009-11-24	20,8	6,8	5,5	46,3	84	35	6,9	3,4	1,9	0,21	1,67	0,01	0,004	-0,005	-0,005	2,23	0,65	0,161	
743	74311151	CR09-122	152,40	153,30	0,90			SB	A09-5205final	2009-11-24	16,7	4	-0,5	45,1	90	33	7,8	3,5	1	-0,05	1,59	0,019	0,003	-0,005	-0,005	7,38	1,23	0,081	
743	74311152	CR09-122	153,30	154,30	1,00			SN	A09-5205final	2009-11-24	12,4	2,3	8,4	44,7	89	39	6,9	2,9	1,6	0,19	1,28	0,01	-0,003	-0,005	-0,005	3,37	0,76	0,134	
743	74311067	CR09-123	52,40	53,40	1,00			SB	A09-5322final	2009-12-08	17,7	1,9	8,4	39,6	73	38	8,1	2,5	1,1	0,16	1,55	0,028	-0,003	-0,005	-0,005	8,12	1,03	0,083	
743	74311068	CR09-123	53,40	54,40	1,00			SN	A09-5322final	2009-12-08	16	3,5	10,2	45,1	80	40	8,3	2,6	1,6	0,31	1,53	0,02	0,003	-0,005	-0,005	6,16	0,84	0,138	
743	74311069	CR09-123	54,40	55,40	1,00			SN	A09-5322final	2009-12-08	19	2,3	13,8	40,8	67	32	7,1	2,2	1,5	0,22	1,5	0,024	0,003	-0,005	-0,005	4,1	0,48	0,077	
743	74311070	CR09-123	55,40	56,40	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	154	18,4	50,6	36,8	64	26	6,2	2,3	2,1	-0,05	1,44	0,148	0,02	0,007	-0,005	2,58	0,72	0,122	
743	74311071	CR09-123	56,40	57,40	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	135	31,5	8,7	27,8	45	14	4,3	1,4	1,8	0,16	1,4	0,183	0,017	-0,005	-0,005	1,43	0,46	0,273	
743	74311072	CR09-123	57,40	58,40	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	210	50,2	-0,5	19	33	-5	2,8	1	-0,2	0,13	1,29	0,193	0,025	-0,005	-0,005	1,61	0,11	0,135	
743	74311073	CR09-123	58,40	59,40	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	110	31,6	4,4	14	20	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,14	0,015	-0,005	-0,005	2,06	0,08	0,046	
743	74311075	CR09-123	59,40	60,30	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	149	17,3	9	22	39	10	3,3	1	-0,2	-0,05	1,4	0,07	0,02	-0,005	-0,005	2,44	0,23	0,035	
743	74311076	CR09-123	60,30	61,10	0,80			SNp	A09-5322final	2009-12-08	78,7	22,2	12,4	4,9	12	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,072	0,011	-0,005	-0,005	1,13	0,12	0,019	
743	74311077	CR09-123	61,10	62,10	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	141	43,9	5,9	4,6	9	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,143	0,019	-0,005	0,005	1,3	0,07	0,042	
743	74311078	CR09-123	62,10	63,00	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	119	39,6	2,8	16,6	29	-5	2,5	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,131	0,015	-0,005	-0,005	7,23	0,33	0,02	
743	74311079	CR09-123	63,00	63,90	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	222	57,4	-0,5	13,8	22	-5	1,5	0,5	-0,2	-0,05	1,36	0,285	0,028	-0,005	0,006	1,93	0,11	0,036	
743	74311080	CR09-123	63,90	64,90	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	376	94	-0,5	24,5	35	-5	2,5	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,431	0,048	-0,005	0,012	5,09	0,12	0,07	
743	74311082	CR09-123	64,90	65,60	0,70			SN-g	A09-5322final	2009-12-08	284	52,4	-0,5	13,2	21	7	1,7	0,7	2,5	0,14	1,44	0,319	0,043	-0,005	0,008	1,53	0,11	0,306	
743	74311083	CR09-123	65,60	66,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	180	47,2	-0,5	8	19	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,189	0,022	-0,005	-0,005	1,01	0,1	0,047	
743	74311084	CR09-123	66,60	67,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	112	26,4	-0,5	12,4	18	-5	1	0,6	-0,2	-0,05	1,32	0,124	0,014	-0,005	-0,005	2,03	0,05	0,061	
743	74311085	CR09-123	67,60	68,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	142	24,7	-0,5	15,4	21	10	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,18	0,017	-0,005	-0,005	3,46	0,06	0,031	
743	74311086	CR09-123	68,60	69,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	209	41,4	-0,5	29,1	47	18	4,8	1,4	2	0,13	1,47	0,191	0,024	-0,005	0,005	2,49	0,89	0,01	
743	74311087	CR09-123	69,60	70,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	309	75,6	-0,5	10,6	19	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,316	0,037	-0,005	0,009	1,75	0,07	0,096	
743	74311088	CR09-123	70,60	71,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	279	65,7	-0,5	14,5	24	-5	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,42	0,307	0,041	-0,005	0,013	2,29	0,18	0,068	
743	74311089	CR09-123	71,60	72,60	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	172	42,6	-0,5	10	17	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,173	0,019	-0,005	-0,005	1,11	0,09	0,073	
743	74311090	CR09-123	72,60	73,50	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	89,5	26,6	5	8,2	15	-5	1	0,5	1,4	-0,05	1,41	0,087	0,012	-0,005	-0,005	1,4	0,09	0,034	
743	74311092	CR09-123	73,50	74,10	0,60			SN-g	A09-5322final	2009-12-08	137	21,5	2,2	26,1	44	13	4,3	1,4	2	0,11	1,37	0,093	0,017	-0,005	-0,005	2,28	0,53	0,157	
743	74311093	CR09-123	74,10	75,10	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	67,2	10,8	10,4	14	19	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,049	0,008	-0,005	-0,005	1,32	0,09	0,009	
743	74311094	CR09-123	75,10	76,10	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	102	14,9	10,5	20,1	30	9	2,8	0,9	1,3	-0,05	1,34	0,058	0,012	-0,005	-0,005	1,48	0,24	0,056	
743	74311095	CR09-123	76,10	77,10	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	218	51,8	4,1	19	33	-5	3,3	1,1	2,2	0,16	1,36	0,162	0,027	-0,005	0,007	1,3	0,19	0,342	
743	74311096	CR09-123	77,10	78,10	1,00			SNp	A09-5322final	2009-12-08	158	38,6	4,6	20,1	31	10	2,9	0,9	1,5	-0,05	1,37	0,134	0,02	-0,005	0,005	1,37	0,3	0,094	
743	74311097	CR09-123	78,10	79,00	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	121	27,2	17,8	14,6	24	8	1,8	0,6	-0,2	-0,05	1,33	0,094	0,016	-0,005	-0,005	1,62	0,17	0,135	
743	74311098	CR09-123	79,00	79,90	0,90			SNp	A09-5322final	2009-12-08	156	36,3	39,1	15,3	22	-5	2	0,9	-0,2	-0,05	1,41	0,129	0,027	-0,005	-0,005	1,2	0,2	0,135	
743	74311099	CR09-123	79,90	80,70	0,80			SNp	A09-5322final	2009-12-08	94,1	18,1	9,5	21,7	35	14	3,2	0,8	-0,2	-0,05	1,44	0,077	0,016	-0,005	-0,005	4,07	0,49	0,032	
743	74311101	CR09-123	80,70	81,50	0,80			SNp	A09-5322final	2009-12-08	10,2	4,8	6,1	8,8	15	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,017	0,004	-0,005	-0,005	1,81	0,13	0,029	
743	74311102	CR09-123	81,50	82,50	1,00			SN-g	A09-5322final	2009-12-08	17	3,3	12,1	42,5	68	35	7,5	2,5	1,6	0,26	1,54	0,019	0,004	-0,005	-0,005	3,67	0,67	0,266	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311103	CR09-123	82,50	83,50	1,00			SN-g	A09-5322final	2009-12-08	7,9	3,2	7,6	29,6	48	23	5,2	1,7	1,3	0,14	1,45	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2,68	0,4	0,182	
743	74311104	CR09-123	83,50	84,50	1,00			SN+SB	A09-5322final	2009-12-08	13,5	4,1	2,9	53,7	98	47	9,7	3,1	1,6	0,31	1,72	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	5,8	1,05	0,194	
743	74311157	CR09-124	19,80	20,90	1,10			SNp	A09-5479final	2009-12-08	104	18,6	23,8	53,9	109	41	7,4	3,6	2,4	0,44	1,42	0,123	0,014	-0,005	-0,005	6,29	0,64	0,091	
743	74311158	CR09-124	97,20	98,20	1,00			SN	A09-5479final	2009-12-08	19,5	4,2	29,2	35,9	74	32	5,2	2,7	1,8	0,32	1,52	0,019	0,003	-0,005	-0,005	2,85	0,54	0,164	
743	74311159	CR09-124	98,20	99,20	1,00			SN	A09-5479final	2009-12-08	53,2	6,9	25,1	44,9	95	34	7,1	3,7	2,1	0,4	1,55	0,029	0,008	-0,005	-0,005	2,65	1,04	0,153	
743	74311160	CR09-124	99,20	100,20	1,00			SN	A09-5479final	2009-12-08	36,9	10,7	9,5	17,9	34	15	2,4	1,7	1,4	0,15	1,48	0,057	0,005	-0,005	-0,005	1,94	0,31	0,214	
743	74311161	CR09-124	100,20	101,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	78,7	17,2	9	19,9	42	19	2,9	-0,2	1,3	-0,05	1,65	0,057	0,011	-0,005	-0,005	2,01	0,42	0,061	
743	74311162	CR09-124	101,20	102,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	56,9	11,3	15,1	11,3	19	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,08	0,008	-0,005	-0,005	1,34	0,17	0,025	
743	74311163	CR09-124	102,20	103,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	155	22	27,8	24,6	48	-5	2,6	1,6	2,4	-0,05	1,52	0,118	0,02	-0,005	-0,005	1,19	0,19	0,138	
743	74311164	CR09-124	103,20	104,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	80	12,5	18,5	13,1	27	-5	1,2	-0,2	1,7	-0,05	1,49	0,045	0,011	-0,005	-0,005	1,11	0,15	0,064	
743	74311165	CR09-124	104,20	105,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	50,8	9,8	15,8	14,3	26	13	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,036	0,007	-0,005	-0,005	0,96	0,29	0,016	
743	74311167	CR09-124	105,20	106,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	35,7	6,3	9,8	11,2	22	-5	1	0,5	1	-0,05	1,28	0,023	0,007	-0,005	-0,005	1,06	0,12	0,039	
743	74311168	CR09-124	106,20	107,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	51,9	9,4	11,7	15,7	24	8	2	1,2	-0,2	-0,05	1,43	0,028	0,007	-0,005	-0,005	1,85	0,33	0,038	
743	74311169	CR09-124	107,20	108,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	86,3	19,5	7,3	23,2	43	-5	3,5	1,6	2,1	-0,05	1,34	0,049	0,01	-0,005	-0,005	1,29	0,45	0,036	
743	74311170	CR09-124	108,20	109,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	149	51,9	7,8	8,4	25	11	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,133	0,019	-0,005	0,005	1,88	0,15	0,011	
743	74311171	CR09-124	109,20	110,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	110	45,3	-0,5	32,4	63	22	5	2,2	2,7	0,54	1,39	0,157	0,013	-0,005	-0,005	2,7	0,71	0,103	
743	74311172	CR09-124	110,20	111,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	115	25,5	-0,5	17,4	34	22	2,7	-0,2	1,7	-0,05	1,4	0,109	0,015	-0,005	-0,005	1,56	0,19	0,036	
743	74311173	CR09-124	111,20	112,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	124	38,1	-0,5	14,5	25	21	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,147	0,015	-0,005	0,006	1,47	0,12	0,036	
743	74311175	CR09-124	112,20	113,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	203	61,5	-0,5	17,9	33	13	2,7	1	2,4	-0,05	1,43	0,264	0,024	-0,005	0,008	2,52	0,17	0,059	
743	74311176	CR09-124	113,20	114,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	137	28,6	-0,5	13,5	22	12	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,127	0,017	-0,005	0,006	1,82	0,12	0,023	
743	74311177	CR09-124	114,20	115,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	115	31,5	-0,5	21,5	36	25	3,1	1,3	-0,2	-0,05	1,33	0,113	0,013	-0,005	-0,005	1,45	0,38	0,017	
743	74311178	CR09-124	115,20	116,20	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	142	42,5	-0,5	11,3	19	10	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,146	0,017	-0,005	0,005	1,6	0,14	0,019	
743	74311179	CR09-124	116,20	117,00	0,80			SNp	A09-5479final	2009-12-08	167	42,2	-0,5	20,8	36	22	2,9	-0,2	-0,2	0,19	1,33	0,222	0,02	-0,005	0,006	1,16	0,12	0,048	
743	74311180	CR09-124	117,00	117,80	0,80			SNp	A09-5479final	2009-12-08	199	57,5	-0,5	-0,5	20	20	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,197	0,026	-0,005	-0,005	1,88	0,15	0,017	
743	74311181	CR09-124	117,80	118,30	0,50			SN	A09-5479final	2009-12-08	148	33,5	-0,5	53,8	106	40	7,9	3,6	2,6	0,21	1,54	0,179	0,018	-0,005	-0,005	4,77	0,84	0,057	
743	74311182	CR09-124	118,30	119,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	256	72,4	-0,5	10,5	22	18	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,24	0,032	-0,005	0,005	1,35	0,09	0,027	
743	74311183	CR09-124	119,30	120,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	71,1	23,5	-0,5	19,2	37	15	2,8	0,8	-0,2	0,13	1,4	0,072	0,009	-0,005	-0,005	1,18	0,06	0,021	
743	74311185	CR09-124	120,30	121,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	180	62,6	7,7	11,1	25	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,161	0,022	-0,005	0,006	1,66	0,12	0,029	
743	74311186	CR09-124	121,30	122,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	36,1	10,2	13,7	10,5	18	8	0,8	-0,2	0,8	-0,05	1,33	0,028	0,004	-0,005	-0,005	1,43	0,12	0,006	
743	74311187	CR09-124	122,30	123,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	28,2	8,4	18,9	10,6	21	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,026	0,005	-0,005	-0,005	1,55	0,11	0,013	
743	74311188	CR09-124	123,30	124,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	247	77,4	3,3	20,3	48	22	3,3	1,8	3,5	0,31	1,45	0,171	0,031	-0,005	0,011	1,43	0,21	0,401	
743	74311189	CR09-124	124,30	125,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	286	66,9	-0,5	22	52	31	3,8	1,3	-0,2	-0,05	1,47	0,198	0,037	-0,005	0,01	1,49	0,37	0,084	
743	74311190	CR09-124	125,30	126,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	38,6	11,3	7,5	15	28	-5	1,8	1	-0,2	-0,05	1,42	0,036	0,006	-0,005	-0,005	1,69	0,35	0,027	
743	74311191	CR09-124	126,30	127,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	168	25,6	8,9	18,9	28	12	2,2	1,2	-0,2	-0,05	1,34	0,112	0,021	-0,005	-0,005	0,9	0,11	0,128	
743	74311192	CR09-124	127,30	128,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	61,8	12,5	13,4	13,2	26	-5	1,3	0,7	-0,2	-0,05	1,3	0,039	0,01	-0,005	-0,005	1,32	0,16	0,033	
743	74311193	CR09-124	128,30	129,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	171	30,7	39,6	16,4	38	14	1,3	1,3	2	-0,05	1,57	0,113	0,023	-0,005	-0,005	1,32	0,28	0,053	
743	74311195	CR09-124	129,30	130,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	47,1	13,7	11,8	-0,5	19	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,037	0,007	-0,005	-0,005	1,16	0,1	0,016	
743	74311196	CR09-124	130,30	131,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	14,1	6,2	14,7	9,3	13	9	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	1,16	0,07	-0,003	
743	74311197	CR09-124	131,30	132,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	84,3	12,6	32,5	13,7	22	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,051	0,01	-0,005	-0,005	1,3	0,2	0,008	
743	74311198	CR09-124	132,30	133,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	66,5	14,4	13,6	17,5	31	8	2	0,8	-0,2	-0,05	1,44	0,049	0,01	-0,005	-0,005	1,5	0,21	0,02	
743	74311199	CR09-124	133,30	134,30	1,00			SNp	A09-5479final	2009-12-08	36,9	11,1	26,1	12	22	-5	0,9	-0,2	0,9	-0,05	1,46	0,04	0,006	-0,005	-0,005	1,59	0,1	0,024	
743	74311200	CR09-124	134,30	135,50	1,20			SNp	A09-5479final	2009-12-08	33,4	12	14,9	9,5	13	7	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,03	0,009	-0,005	-0,005	1,41	0,07	0,032	
743	74311201	CR09-124	135,50	136,70	1,20			SNp	A09-5479final	2009-12-08	44,9	12,3	21,4	20,9	40	8	2,2	1,2	1,1	-0,05	1,2	0,029	0,006	-0,005	-0,005	1,65	0,26	0,074	
743	74311202	CR09-124	136,70	137,70	1,00			SNb	A09-5479final	2009-12-08	18,1	4,8	2,7	52,9	136	62	11,1	3,5	2	0,32	1,47	0,021	-0,003	-0,005	-0,005	8,39	1,29	0,097	
743	74311204	CR09-124	137,70	138,60	0,90			SNb	A09-5479final	2009-12-08	18,3	1,6	-0,5	56	120	52	10,9	5,1	2	0,15	1,78	0,03	0,003	-0,005	-0,005	10,1	1,14	0,042	
743	74311205	CR09-124	138,60	139,60	1,00			SN-g	A09-5479final	2009-12-08	8,2	3,9	5,2	30,9	64	26	4,9	2,3	1,3	0,19	1,47	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	2,83	0,54	0,161	
743	74311210	CR09-125	53,20	54,20	1,00			SNb	A09-5522final	2009-11-24	18,3	2,2	-0,5	58,8	101	49	11,8	3,8	1,9	-0,05	1,62	0,033	0,003	-0,005	-0,005	9,51	1,46	0,099	
743	74311211	CR09-125	54,20	55,00	0,80			SNb	A09-5522final	2009-11-24	21,8	4,8	20,1	24,9	42	-5	3,9	1,4	0,6	-0,05	1,41	0,032	0,004	-0,005	-0,005	2,68	0,49	0,057	
743	74311212	CR09-125	55,00	56,00	1,00			SNb	A09-5522final	2009-11-24	87,7	14,2	5,3	20,5	33	-5	3,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,074	0,011	-0,005	-0,005	1,28	0,31	0,102	
743	74311213	CR09-125	56,00	57,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	191	23,1	-0,5	9,3	14	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	0,106	0,024	-0,005	-0,005	0,67	0,29	0,175	
743	74311214	CR09-125	57,00	58,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	290	67,4	-0,5	20,9	34	-5	3,2	-0,2	1,9	0,12	1,4	0,338	0,037	-0,005	0,006	0,93	0,42	0,049	
743	74311215	CR09-125	58,00	58,70	0,70			SNp	A09-5522final	2009-11-24	67,9	15	5,8	11,3	16	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,069	0,011	-0,005	-0,005	2,16	0,35	0,034	
743	74311216	CR09-125	58,70	59,50	0,80			SNp	A09-5522final	2009-11-24	380	117	6,8	11	18	15	1,1	1,1	-0,2	-0,05	1,38	0,417	0,048	-0,005	0,015	1,85	0,11	0,205	
743	74311217	CR09-125	59,50	60,30	0,80			SNp	A09-5522final	2009-11-24	196	57,7	3	15	24	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,215	0,023	-0,005	0,007	1,96	0,15	0,019	
743	74311219	CR09-125	60,30	61,50	1,20			SNp	A09-5522final	2009-11-24	174	39,4	-0,5	28,5	48	16	4,4	1,2	2,2	0,12	1,52	0,207	0,022	-0,005	-0,005	1,43	0,17	0,043	
743	74311220	CR09-125	61,50	62,00	0,50			SNp	A09-5522final	2009-11-24	244	53,8	-0,5	10,6	19	-5	1,1	-0,2	2,4	0,12	1,42	0,285	0,03	-0,005	-0,005	1,16	0,09	0,171	
743	74311221	CR09-125	62,00	63,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	220	53,2	-0,5	19,6	29	-5	2,8	1,1	-0,2	-0,05	1,47	0,245	0,028	-0,005	-0,005	1,43	0,24	0,046	
743	74311222	CR09-125	63,00	63,50	0,50			SNp	A09-5522final	2009-11-24	531	103	-0,5	13,1	23	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,12	1,46	0,531	0,065	-0,005	0,009	1,21	0,07	0,118	
743	74311223	CR09-125	63,50	64,50	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	187	49	-0,5	9,9	15	9	1,1	-0,2	1,8	-0,05	1,38	0,165	0,022	-0,005	-0,005	1,25	0,08	0,045	
743	74311224	CR09-125	64,50	65,50	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	223	61,1	-0,5	10,6	22	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,235	0,029	-0,005	-0,005	1,76	0,1	0,018	
743	74311225	CR09-125	65,50	66,60	1,10			SNp	A09-5522final	2009-11-24	170	52,8	-0,5	9,3	16	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,19	0,021	-0,005	-0,005	1,29	0,11	0,056	
743	74311226	CR09-125	66,60	67,60	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	258	77	-0,5	10,4	20	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,266	0,032	-0,005	0,01	1,13	0,08	0,072	
743	74311227	CR09-125	67,60	68,10	0,50			SNp	A09-5522final	2009-11-24	190	67,9	-0,5	11,6	15	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,184	0,023	-0,005	0,007	1,4	0,09	0,052	
743	74311228	CR09-125	68,10	68,60	0,50			SNp	A09-5522final	2009-11-24	1550	328	-0,5	28,7	62	-5	3,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	1,625	0,189	-0,005	0,042	1,63	0,14	0,078	
743	74311230	CR09-125	68,60	69,10	0,50			SNp	A09-5522final	2009-11-24	284	94,9	-0,5	11,3	22	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,269	0,034	-0,005	0,006	1,11	0,07	0,01	
743	74311231	CR09-125	69,10	70,10	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	551	142	-0,5	21,8	40	-5	3,3	1,6	3,1	0,45	1,36	0,591	0,068	-0,005	0,017	1,28	0,12	0,64	
743	74311232	CR09-125	70,10	71,10	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	197	49,5	-0,5	16,7	33	-5	3	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,166	0,024	-0,005	-0,005	1,79	0,43	0,068	
743	74311233	CR09-125	71,10	72,00	0,90			SNp	A09-5522final	2009-11-24	145	24,9	10	14,4	25	-5	1,9	1,1	1,6	-0,05	1,38	0,125	0,018	-0,005	-0,005	1,11	0,18	0,195	
743	74311234	CR09-125	72,00	73,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	37,4	10,7	6	12	20	-5	1	-0,2	0,5	-0,05	1,31	0,032	0,006	-0,005	-0,005	1,13	0,12	0,021	
743	74311235	CR09-125	73,00	74,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	44,5	19,6	12,2	15	22	-5	2,3	-0,2	1,9	0,33	1,27	0,037	0,006	-0,005	-0,005	1,72	0,61	0,044	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH						Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
					(m)				D.L.		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	38,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	16,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	16,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311236	CR09-125	74,00	75,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	189	34,7	9,9	20	27	-5	3,4	-0,2	1,6	-0,05	1,39	0,129	0,021	-0,005	-0,005	2,76	0,68	0,062	
743	74311237	CR09-125	75,00	76,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	85,3	15	7,6	14,4	21	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,05	0,008	-0,005	-0,005	1,39	0,25	0,036	
743	74311238	CR09-125	76,00	77,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	463	50,7	52,9	19,2	28	10	1,3	-0,2	2,6	-0,05	1,35	0,267	0,06	0,006	-0,005	1,62	0,26	0,173	
743	74311240	CR09-125	77,00	78,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	94,9	16,9	20,8	19,4	28	-5	2,3	1,1	-0,2	-0,05	1,23	0,066	0,012	-0,005	-0,005	1,21	0,18	0,036	
743	74311241	CR09-125	78,00	79,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	82,8	16,1	24,6	15,4	26	10	1,5	-0,2	1,3	-0,05	1,22	0,061	0,01	-0,005	-0,005	1,63	0,17	0,03	
743	74311242	CR09-125	79,00	80,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	66,9	11,7	17,8	30,5	60	-5	5,1	1,7	1,3	-0,05	1,4	0,051	0,01	-0,005	-0,005	3,4	0,58	0,064	
743	74311243	CR09-125	80,00	81,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	15,9	6	-0,5	47,5	83	49	9,8	3,1	1,2	-0,05	1,38	0,023	0,003	-0,005	-0,005	6,86	1,13	0,111	
743	74311244	CR09-125	81,00	82,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	17,9	4,1	3,2	71,2	125	64	12,7	3,7	1,9	0,08	1,5	0,035	-0,003	-0,005	-0,005	8,49	1,16	0,195	
743	74311245	CR09-125	82,00	83,00	1,00			SNp	A09-5522final	2009-11-24	21,1	4,6	8	42,1	77	39	8,5	2,9	1,3	-0,05	1,47	0,035	0,004	-0,005	-0,005	7,8	1	0,077	
743	74311291	CR09-126	100,80	101,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	26,8	5	5,8	60,8	106	53	10,9	3,5	2,3	0,31	1,61	0,035	0,004	-0,005	-0,005	9,89	1,19	0,252	
743	74311292	CR09-126	101,80	102,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	22,3	3,3	12,3	37,1	65	27	6,1	1,9	1,4	-0,05	1,63	0,019	0,004	-0,005	-0,005	2,38	0,7	0,183	
743	74311293	CR09-126	102,80	103,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	7,4	3,6	1,6	38,6	69	28	6,5	1,8	1,4	0,19	1,62	0,017	0,003	-0,005	-0,005	3,22	0,69	0,143	
743	74311294	CR09-126	103,80	104,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	71,1	13,4	3,8	18,1	29	13	2,5	0,8	1,1	-0,05	1,37	0,056	0,008	-0,005	-0,005	1,28	0,27	0,059	
743	74311295	CR09-126	104,80	105,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	85,4	17,5	7,3	21,1	38	13	3,2	0,9	1,4	-0,05	1,44	0,089	0,011	-0,005	-0,005	2,2	0,47	0,089	
743	74311296	CR09-126	105,80	107,10	1,30			SNp	A09-5526final	2009-11-24	89,9	15,4	10,9	13,8	23	5	1,9	0,8	1,1	-0,05	1,4	0,051	0,012	-0,005	-0,005	1,34	0,21	0,086	
743	74311297	CR09-126	107,10	108,10	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	171	20	-0,5	42,8	83	38	8	2,5	2,1	0,17	1,55	0,101	0,022	-0,005	-0,005	2,87	1,25	0,167	
743	74311298	CR09-126	108,10	109,00	0,90			SNp	A09-5526final	2009-11-24	83,4	13,3	5	26,7	44	20	4,2	1,3	1,3	-0,05	1,43	0,05	0,012	-0,005	-0,005	2,98	0,58	0,066	
743	74311299	CR09-126	109,00	110,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	208	62,9	5,5	26	47	14	4,3	1,1	1,6	-0,05	1,4	0,195	0,022	-0,005	0,009	2,52	0,55	0,114	
743	74311301	CR09-126	110,00	110,80	0,80			SNp	A09-5526final	2009-11-24	242	71	2,6	13,5	22	-5	1,9	0,4	-0,2	-0,05	1,36	0,276	0,028	-0,005	0,009	1,94	0,14	0,09	
743	74311302	CR09-126	110,80	111,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	317	96,8	-0,5	16,1	29	-5	2,4	0,7	-0,2	-0,05	1,49	0,365	0,038	-0,005	0,009	1,12	0,12	0,047	
743	74311303	CR09-126	111,80	112,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	247	60,2	-0,5	18,5	31	13	2,8	0,8	-0,2	-0,05	1,42	0,265	0,027	-0,005	0,005	3,64	0,33	0,031	
743	74311304	CR09-126	112,80	113,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	154	46,2	2,2	32,1	50	27	4,6	1,4	1,8	0,11	1,36	0,132	0,019	-0,005	-0,005	2,1	0,31	0,021	
743	74311305	CR09-126	113,80	114,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	127	44,5	-0,5	39,4	69	45	6,6	2,2	2,7	0,2	1,55	0,186	0,017	-0,005	-0,005	2,67	0,67	0,397	
743	74311306	CR09-126	114,80	115,80	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	274	75,4	-0,5	19,3	36	28	2,9	0,5	-0,2	-0,05	1,32	0,28	0,03	-0,005	0,008	1,13	0,26	0,025	
743	74311307	CR09-126	115,80	116,50	0,70			SNp	A09-5526final	2009-11-24	348	98,4	-0,5	9,8	19	9	1,5	-0,2	1,6	-0,05	1,42	0,334	0,042	-0,005	0,01	1,09	0,07	0,043	
743	74311309	CR09-126	116,50	117,40	0,90			SNp	A09-5526final	2009-11-24	151	49,1	-0,5	8,4	14	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,197	0,021	-0,005	0,008	1,26	0,08	0,062	
743	74311310	CR09-126	117,40	118,10	0,70			SNp	A09-5526final	2009-11-24	470	175	4,9	11,6	24	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,485	0,061	-0,005	0,024	0,92	0,11	0,197	
743	74311311	CR09-126	118,10	119,10	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	251	90,2	2,8	13,1	22	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,254	0,029	-0,005	0,012	1,38	0,06	0,039	
743	74311312	CR09-126	119,10	120,00	0,90			SNp	A09-5526final	2009-11-24	264	80,6	-0,5	13,5	27	9	2,1	0,6	1,8	0,11	1,43	0,31	0,032	-0,005	0,009	0,99	0,21	0,185	
743	74311313	CR09-126	120,00	120,90	0,90			SNp	A09-5526final	2009-11-24	232	68,3	-0,5	10,3	18	-5	1,4	0,3	1,6	-0,05	1,39	0,227	0,027	-0,005	0,007	1,18	0,07	0,06	
743	74311314	CR09-126	120,90	122,00	1,10			SNp	A09-5526final	2009-11-24	271	80,2	-0,5	12,1	20	-5	1,6	0,4	-0,2	-0,05	1,39	0,278	0,032	-0,005	0,009	1,31	0,08	0,071	
743	74311316	CR09-126	122,00	123,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	199	58,8	-0,5	35,2	59	27	5,3	1,4	1,7	0,13	1,55	0,233	0,023	-0,005	0,006	1,79	0,24	0,081	
743	74311317	CR09-126	123,00	123,70	0,70			SNp	A09-5526final	2009-11-24	212	56,2	-0,5	11,7	18	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,198	0,025	-0,005	0,007	1,14	0,08	0,088	
743	74311318	CR09-126	123,70	124,70	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	304	86,9	-0,5	11,3	23	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,43	0,306	0,034	-0,005	0,012	1,41	0,14	0,078	
743	74311319	CR09-126	124,70	126,00	1,30			SNp	A09-5526final	2009-11-24	235	42,7	3,1	25	44	16	4,1	1,2	-0,2	-0,05	1,46	0,123	0,027	-0,005	-0,005	1,09	0,61	0,038	
743	74311320	CR09-126	126,00	127,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	132	29,8	24,9	15,9	24	-5	1,6	0,9	1,7	-0,05	1,37	0,096	0,015	-0,005	-0,005	0,96	0,33	0,146	
743	74311321	CR09-126	127,00	128,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	170	16,8	17,6	11,6	15	6	0,7	-0,2	1	-0,05	1,45	0,084	0,022	-0,005	-0,005	2,53	0,08	0,035	
743	74311322	CR09-126	128,00	129,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	65,6	14,6	24,5	12,2	12	-5	0,5	0,5	-0,2	-0,05	1,41	0,063	0,009	-0,005	-0,005	1,7	0,06	0,02	
743	74311323	CR09-126	129,00	130,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	209	21,3	22,6	20,7	30	12	2	0,8	2,1	-0,05	1,17	0,1	0,025	-0,005	-0,005	1	0,25	0,111	
743	74311324	CR09-126	130,00	131,00	1,00			SNp	A09-5526final	2009-11-24	27	9,3	18,6	10,8	15	-5	0,7	0,3	0,5	-0,05	1,65	0,037	0,005	-0,005	-0,005	1,84	0,09	0,013	
743	74311326	CR09-126	131,00	132,10	1,10			SNp	A09-5526final	2009-11-24	91,3	13,6	10,6	18,1	26	15	2,4	0,7	1,3	-0,05	1,61	0,047	0,012	-0,005	-0,005	2,01	0,3	0,041	
743	74311327	CR09-126	132,10	133,10	1,00			SBc	A09-5526final	2009-11-24	27,6	4,4	2,7	97	161	90	15,9	4,8	2,5	0,31	1,65	0,054	0,003	-0,005	-0,005	13,99	2,3	0,039	
743	74311328	CR09-126	133,10	134,00	0,90			SBc	A09-5526final	2009-11-24	13,9	4,7	-0,5	75,3	125	73	12,2	4	1,8	0,25	1,75	0,034	-0,003	-0,005	-0,005	12,59	1,36	0,076	
743	74311329	CR09-126	134,00	135,10	1,10			SN-g	A09-5526final	2009-11-24	14,4	2,2	7,6	28,9	53	23	5,3	1,7	0,8	0,11	1,61	0,021	0,003	-0,005	-0,005	6,15	0,85	0,09	
743	74311250	CR09-127	21,50	22,60	1,10			SN-g	A09-5525final	2009-11-24	11	3,7	7,3	42,1	79	31	6,1	1,8	1	0,3	1,54	0,01	0,003	-0,005	-0,005	11,46	0,81	0,083	
743	74311251	CR09-127	47,50	48,10	0,60			SNp	A09-5525final	2009-11-24	86,5	20,2	14,8	20,6	32	-5	2,9	1	-0,2	-0,05	1,32	0,1	0,013	-0,005	-0,005	1,61	0,35	0,076	
743	74311252	CR09-127	54,20	55,20	1,00			SBc	A09-5525final	2009-11-24	19,4	3	8,1	61,3	132	61	11,4	3,3	1,7	0,38	1,72	0,031	0,003	-0,005	-0,005	8,91	1,55	0,155	
743	74311253	CR09-127	55,20	56,20	1,00			SN-g	A09-5525final	2009-11-24	51,3	10,1	16,5	29,9	63	-5	4,4	1,5	1,3	-0,05	1,36	0,033	0,008	-0,005	-0,005	1,59	0,55	0,201	
743	74311254	CR09-127	56,20	57,20	1,00			SN-g	A09-5525final	2009-11-24	26,5	7,3	11,4	33,4	64	38	4,8	1,3	1	0,25	1,38	0,026	0,004	-0,005	-0,005	2,05	0,47	0,114	
743	74311255	CR09-127	57,20	58,10	0,90			SNp	A09-5525final	2009-11-24	153	48,4	-0,5	34,4	70	-5	4,8	1,2	2,7	0,17	1,46	0,17	0,02	-0,005	-0,005	2,88	0,67	0,085	
743	74311256	CR09-127	58,10	59,00	0,90			SNp	A09-5525final	2009-11-24	97,8	29	-0,5	15,4	20	16	1,8	-0,2	-0,2	0,16	1,57	0,135	0,013	-0,005	-0,005	2,24	0,2	0,042	
743	74311258	CR09-127	59,00	60,00	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	134	36	-0,5	16	34	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,18	0,019	-0,005	-0,005	2,03	0,12	0,054	
743	74311259	CR09-127	60,00	60,90	0,90			SNp	A09-5525final	2009-11-24	142	40	-0,5	10,7	14	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,156	0,018	-0,005	-0,005	1,97	0,17	0,015	
743	74311260	CR09-127	60,90	61,60	0,70			SNp	A09-5525final	2009-11-24	137	37,6	-0,5	16,1	23	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,167	0,017	-0,005	-0,005	1,25	0,09	0,042	
743	74311261	CR09-127	61,60	62,30	0,70			SNp	A09-5525final	2009-11-24	141	40,9	-0,5	16,9	30	-5	2,2	1	-0,2	0,2	1,44	0,167	0,016	-0,005	0,005	1,77	0,22	0,108	
743	74311262	CR09-127	62,30	63,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	113	34	-0,5	10,1	23	-5	1,3	0,3	-0,2	-0,05	1,57	0,123	0,013	-0,005	-0,005	1,45	0,12	0,012	
743	74311263	CR09-127	63,30	64,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	110	39,2	-0,5	15,2	28	-5	2	-0,2	1,3	-0,05	1,48	0,138	0,015	-0,005	-0,005	1,54	0,11	0,07	
743	74311264	CR09-127	64,30	65,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	441	127	-0,5	17,1	35	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,442	0,052	-0,005	0,013	1,5	0,09	0,039	
743	74311265	CR09-127	65,30	66,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	256	73	-0,5	14,3	19	7	1,6	0,5	-0,2	-0,05	1,51	0,268	0,031	-0,005	0,008	1,66	0,12	0,045	
743	74311266	CR09-127	66,30	67,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	151	45,9	11,3	15,3	32	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,166	0,019	-0,005	-0,005	2,23	0,23	0,046	
743	74311267	CR09-127	67,30	68,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	173	45	12,3	15,5	41	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,2	0,021	-0,005	-0,005	1,68	0,15	0,231	
743	74311269	CR09-127	68,30	69,30	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	277	38	-0,5	18,6	35	14	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,171	0,032	-0,005	0,005	1,18	0,15	0,053	
743	74311270	CR09-127	69,30	70,00	0,70			SNp	A09-5525final	2009-11-24	208	31,4	11	16	31	-5	1,7	0,8	-0,2	-0,05	1,46	0,135	0,026	-0,005	-0,005	1,32	0,13	0,088	
743	74311271	CR09-127	70,00	70,80	0,80			SNp	A09-5525final	2009-11-24	367	54,8	8,8	18,9	40	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,237	0,045	-0,005	0,007	1,27	0,22	0,158	
743	74311272	CR09-127	70,80	71,60	0,80			SNp	A09-5525final	2009-11-24	134	30,6	11,5	12,5	31	-5	1,3	0,6	1,6	-0,05	1,57	0,101	0,018	-0,005	-0,005	1,22	0,12	0,089	
743	74311273	CR09-127	71,60	72,10	0,50			SNp	A09-5525final	2009-11-24	306	46,5	32,8	23,8	47	-5	2,4	1	-0,2	-0,05	1,64	0,204	0,037	-0,005	0,005	1,28	0,33	0,07	
743	74311274	CR09-127	72,10	73,00	0,90			SNp	A09-5525final	2009-11-24	240	34,9	-0,5	67,8	123	66	10,9	3	2,8	0,41	1,57	0,194	0,03	-0,005	-0,005	3,69	1,62	0,336	
743	74311275	CR09-127	73,00	74,00	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	103	19,8	9,7	19,5	29	-5	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	0,083	0,012	-0,005	-0,005	1,51	0,31	0,077	
743	74311276	CR09-127	74,00	75,00	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	193	24,3	19,5	30,6	55	23	4,1	1,1	2,2	-0,05	1,67	0,139	0,024	-0,005	-0,005	2,39	0,55	0,069	
743	74311277	CR09-127	75,00	75,70	0,70			SNp	A09-5525final	2009-11-24	14,6	8,4	7,1	8,8	15	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,016	0,003	-0,005	-0,005	1,22	0,1	0,005	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,82	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,758	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74311279	CR09-127	75,70	76,10	0,40			SNp	A09-5525final	2009-11-24	39,1	15,3	7,5	40,6	73	25	5,4	1,9	1,7	0,32	1,75	0,05	0,007	-0,005	-0,005	6,26	0,21	0,264	
743	74311280	CR09-127	76,10	77,10	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	94,2	18	41,1	15,6	28	-5	1,4	-0,2	1,1	-0,05	1,54	0,077	0,011	-0,005	-0,005	1,55	0,17	0,032	
743	74311281	CR09-127	77,10	78,10	1,00			SNp	A09-5525final	2009-11-24	46,7	10,9	15,7	18,8	28	9	2,5	0,6	1	-0,05	1,51	0,042	0,008	-0,005	-0,005	1,7	0,26	0,042	
743	74311282	CR09-127	78,10	79,10	1,00			SN	A09-5525final	2009-11-24	13,8	2,2	9,7	39,5	77	37	6,1	2	1	0,21	1,53	0,011	0,003	-0,005	-0,005	3,05	0,7	0,071	
743	74311283	CR09-127	79,10	79,80	0,50			SN	A09-5525final	2009-11-24	19,5	7,6	10,8	39,2	85	30	6,2	1,9	1,7	0,25	1,58	0,021	0,005	-0,005	-0,005	3,53	0,89	0,118	
743	74311284	CR09-127	79,80	80,50	0,90			SN	A09-5525final	2009-11-24	27	4,6	27,6	11,9	23	17	1,6	0,8	0,7	0,14	1,48	0,023	0,004	-0,005	-0,005	3,76	0,19	0,126	
743	74311285	CR09-127	80,50	81,50	1,00			SN	A09-5525final	2009-11-24	10	5,5	14,3	36,6	69	28	5,3	1,6	1,7	0,38	1,44	0,01	0,004	-0,005	-0,005	1,73	0,23	0,237	
743	74311286	CR09-127	81,50	82,50	1,00			SN	A09-5525final	2009-11-24	10,5	2,9	9,8	39,5	82	39	6,1	1,8	1,7	0,37	1,28	0,011	0,003	-0,005	-0,005	3,27	0,67	0,067	
743	74311474	CR09-128	51,10	52,00	0,90			C	A09-5638final	2009-11-25	7,4	4,5	-0,5	272	575	267	46,5	18,1	8,6	0,5	1,78	0,014	-0,003	0,007	-0,005	10,68	4,89	0,055	
743	74311475	CR09-128	54,00	54,70	0,70			C	A09-5638final	2009-11-25	10,1	8,3	8,4	254	508	248	40,2	15,7	8,6	0,7	1,75	0,015	0,003	0,006	-0,005	7,78	2,62	0,013	
743	74311476	CR09-128	60,70	61,60	0,90			SN	A09-5638final	2009-11-25	-0,5	2,5	3,9	39,6	80	50	6,8	3,2	1,4	0,1	1,52	0,008	-0,003	-0,005	-0,005	12,38	0,71	0,019	
743	74311477	CR09-128	99,10	99,90	0,80			SNp	A09-5638final	2009-11-25	36,6	14,4	-0,5	14,4	31	-5	1,8	0,6	1,2	0,17	1,32	0,04	0,005	-0,005	-0,005	1,24	0,14	0,073	
743	74311478	CR09-128	103,00	104,00	1,00			SBc	A09-5638final	2009-11-25	25,4	3	4,1	62,1	133	71	12,1	4,7	2	-0,05	1,4	0,046	-0,003	-0,005	-0,005	11,09	1,79	0,061	
743	74311479	CR09-128	104,00	104,70	0,70			SN-g	A09-5638final	2009-11-25	22,6	5,4	17,4	69,6	146	57	11,9	4,7	2,4	-0,05	1,39	0,022	0,004	-0,005	-0,005	3,55	1,06	0,071	
743	74311480	CR09-128	104,70	105,70	1,00			S	A09-5638final	2009-11-25	24,1	4,9	7,2	91,8	195	110	17,5	6,8	3,2	-0,05	1,68	0,055	0,004	-0,005	-0,005	9	2,02	0,152	
743	74311481	CR09-128	105,70	106,70	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	178	25,1	-0,5	28,4	60	-5	4,8	-0,2	-0,2	0,09	1,48	0,108	0,021	-0,005	-0,005	2,3	0,4	0,11	
743	74311482	CR09-128	106,70	107,70	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	379	34,8	6,6	25,2	56	-5	3,3	1,9	3,2	0,15	1,56	0,21	0,046	-0,005	0,005	2,08	0,32	0,288	
743	74311484	CR09-128	107,70	108,70	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	343	37,5	-0,5	14,7	36	8	1,6	-0,2	2,8	-0,05	1,39	0,179	0,039	-0,005	0,005	0,94	0,12	0,072	
743	74311485	CR09-128	108,70	109,60	0,90			SNp	A09-5638final	2009-11-25	91,3	12	14,9	14,7	29	-5	1,6	0,9	-0,2	-0,05	1,31	0,051	0,011	-0,005	-0,005	1,35	0,18	0,117	
743	74311486	CR09-128	109,60	110,60	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	142	18,1	21,3	16,6	25	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,079	0,017	-0,005	-0,005	1,53	0,23	0,111	
743	74311487	CR09-128	110,60	111,40	0,80			SNp	A09-5638final	2009-11-25	85,7	13,5	13,8	15,6	28	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,051	0,011	-0,005	-0,005	1,54	0,24	0,116	
743	74311488	CR09-128	111,40	112,20	0,80			SNp	A09-5638final	2009-11-25	155	29,4	5,7	31	66	-5	4,7	1,7	-0,2	-0,05	1,48	0,095	0,017	-0,005	-0,005	1,99	0,33	0,047	
743	74311489	CR09-128	112,20	113,20	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	149	41,7	-0,5	18,6	35	-5	2	1,1	-0,2	-0,05	1,42	0,183	0,018	-0,005	0,006	3,03	0,14	0,137	
743	74311490	CR09-128	113,20	114,20	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	253	63,5	-0,5	18,6	42	-5	2,4	1,3	2,7	-0,05	1,32	0,301	0,03	-0,005	0,008	1,54	0,07	0,092	
743	74311492	CR09-128	114,20	115,20	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	138	37,6	-0,5	13,2	25	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,147	0,017	-0,005	-0,005	1,51	0,08	0,011	
743	74311493	CR09-128	115,20	116,20	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	101	32,1	-0,5	11,4	22	-5	1,4	0,8	-0,2	-0,05	1,32	0,101	0,012	-0,005	-0,005	1,51	0,11	0,006	
743	74311494	CR09-128	116,20	117,00	0,80			SNp	A09-5638final	2009-11-25	211	64,2	-0,5	7,8	20	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,22	0,026	-0,005	0,008	1,34	0,09	0,014	
743	74311495	CR09-128	117,00	118,00	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	92,8	33,1	-0,5	12,4	25	-5	1,6	0,6	-0,2	-0,05	1,34	0,104	0,01	-0,005	0,005	1,55	0,1	0,021	
743	74311496	CR09-128	118,00	119,00	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	133	41,1	-0,5	19,2	32	23	2,7	1,3	2,5	-0,05	1,28	0,15	0,016	-0,005	-0,005	1,56	0,15	0,052	
743	74311497	CR09-128	119,00	120,20	1,20			SNp	A09-5638final	2009-11-25	203	47,4	-0,5	20,1	46	-5	2,8	-0,2	-0,2	0,09	1,17	0,226	0,024	-0,005	-0,005	1,51	0,18	0,06	
743	74311498	CR09-128	120,20	120,80	0,60			SNp	A09-5638final	2009-11-25	631	158	-0,5	45,2	104	42	7,3	3	3,9	0,27	1,4	0,735	0,075	-0,005	0,019	1,25	0,88	0,307	
743	74311400	CR09-128	120,80	121,80	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	143	40,8	4,9	12,1	20	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,151	0,019	-0,005	-0,005	1,46	0,1	0,013	
743	74311401	CR09-128	121,80	122,80	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	188	60,9	5,1	10,8	24	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,2	0,023	-0,005	0,008	1,25	0,06	0,023	
743	74311402	CR09-128	122,80	123,80	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	283	83,6	-0,5	35,8	71	34	5,7	1,5	-0,2	0,17	1,63	0,31	0,034	-0,005	0,011	4,52	0,8	0,086	
743	74311403	CR09-128	123,80	124,80	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	314	45,1	13,8	17,7	28	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,195	0,038	-0,005	0,006	1,53	0,15	0,057	
743	74311404	CR09-128	124,80	125,80	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	57,4	10,6	21,8	13,8	20	-5	1	1,1	-0,2	-0,05	1,27	0,038	0,008	-0,005	-0,005	1,54	0,1	0,043	
743	74311405	CR09-128	125,80	126,40	0,60			SNp	A09-5638final	2009-11-25	102	16,5	34,3	32,1	62	23	4,1	2,3	2,3	-0,05	1,47	0,061	0,013	-0,005	-0,005	1,55	0,44	0,183	
743	74311406	CR09-128	126,40	127,40	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	46,5	11,7	38,3	16,8	29	-5	1,5	0,9	-0,2	-0,05	1,38	0,038	0,006	-0,005	-0,005	1,34	0,16	0,054	
743	74311407	CR09-128	127,40	128,30	0,90			SNp	A09-5638final	2009-11-25	81,7	16,8	17,9	20	50	29	2,7	1,7	2	-0,05	1,37	0,083	0,01	-0,005	-0,005	1,66	0,4	0,137	
743	74311408	CR09-128	128,30	129,30	1,00			SNp	A09-5638final	2009-11-25	90,9	13,1	10,9	45	87	34	7,3	2,8	3	0,17	1,35	0,061	0,012	-0,005	-0,005	1,71	0,69	0,061	
743	74311410	CR09-128	129,30	130,30	1,00			SN	A09-5638final	2009-11-25	8,9	-0,2	-0,5	22,4	43	-5	3,9	1,1	-0,2	-0,05	1,34	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2,45	0,33	0,014	
743	74311411	CR09-128	130,30	131,30	1,00			SN	A09-5638final	2009-11-25	11,9	2,6	8,9	37,8	76	36	6,9	3,2	1,8	-0,05	1,34	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	3,4	0,59	0,076	
743	74311412	CR09-128	131,30	132,30	1,00			SN	A09-5638final	2009-11-25	7,3	1,5	6,8	27,3	62	33	4,9	2,5	-0,2	-0,05	1,46	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	3,01	0,51	0,033	
743	74311334	CR09-129	60,00	61,00	1,00			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	6,5	3	3,5	24,3	41	24	3,9	1,7	1,3	-0,05	1,41	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	2,48	0,23	0,206	
743	74311335	CR09-129	61,00	62,00	1,00			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	39,8	17,3	4,9	16,2	30	18	2,3	-0,2	-0,2	0,13	1,47	0,076	0,005	-0,005	-0,005	2,55	0,25	0,083	
743	74311336	CR09-129	62,00	63,00	1,00			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	113	41,6	-0,5	15,1	32	34	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,141	0,013	-0,005	-0,005	1,95	0,13	0,056	
743	74311337	CR09-129	63,00	64,00	1,00			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	25,5	9,9	4,7	16,3	34	-5	2,1	-0,2	0,6	-0,05	1,46	0,031	0,004	-0,005	-0,005	2,47	0,11	0,056	
743	74311338	CR09-129	64,00	65,00	1,00			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	5,8	5,5	3,9	30	58	30	4	1,6	1,1	0,25	1,39	0,014	0,003	-0,005	-0,005	2,4	0,3	0,125	
743	74311339	CR09-129	65,00	65,80	0,80			SN-g	A09-5528final	2009-11-25	42,2	17,2	21,3	16	32	18	2,1	1,3	-0,2	-0,05	1,44	0,056	0,006	-0,005	-0,005	1,63	0,21	0,262	
743	74311340	CR09-129	65,80	66,80	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	152	51,2	-0,5	13,4	33	17	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,154	0,018	-0,005	-0,005	1,26	0,19	0,046	
743	74311341	CR09-129	66,80	67,90	1,10			SNp	A09-5528final	2009-11-25	97,8	35,2	-0,5	12	25	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,119	0,011	-0,005	-0,005	1,07	0,11	0,024	
743	74311342	CR09-129	67,90	68,90	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	103	38,9	-0,5	8,7	22	-5	1,2	1	-0,2	-0,05	1,48	0,112	0,017	-0,005	-0,005	1,29	0,1	0,02	
743	74311343	CR09-129	68,90	69,90	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	69,6	23,4	-0,5	11,8	24	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,09	0,009	-0,005	-0,005	1,2	0,14	0,03	
743	74311345	CR09-129	69,90	70,90	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	113	37,5	-0,5	7	10	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,111	0,014	-0,005	-0,005	1,68	0,1	0,004	
743	74311346	CR09-129	70,90	71,90	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	107	38,8	4,3	7,6	12	-5	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,113	0,016	-0,005	-0,005	1,12	0,1	0,038	
743	74311347	CR09-129	71,90	72,70	0,80			SNp	A09-5528final	2009-11-25	469	149	-0,5	18	37	-5	2,1	0,9	-0,2	-0,05	1,35	0,468	0,058	-0,005	0,014	0,98	0,1	0,025	
743	74311348	CR09-129	72,70	73,50	0,80			SNp	A09-5528final	2009-11-25	107	43,2	-0,5	5,8	17	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,108	0,012	-0,005	-0,005	1,21	0,08	0,008	
743	74311349	CR09-129	73,50	74,00	0,50			SNp	A09-5528final	2009-11-25	142	47,8	-0,5	11	22	-5	1,5	-0,2	-0,2	0,11	1,36	0,189	0,016	-0,005	-0,005	1,23	0,1	0,204	
743	74311350	CR09-129	74,00	74,50	0,50			SNp	A09-5528final	2009-11-25	693	242	-0,5	20,4	48	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,738	0,084	-0,005	0,025	1,03	0,07	0,054	
743	74311351	CR09-129	74,50	75,50	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	165	69,8	-0,5	12	27	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,173	0,021	-0,005	0,007	1,23	0,09	0,009	
743	74311352	CR09-129	75,50	76,50	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	299	103	-0,5	16,7	46	77	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,296	0,038	-0,005	0,008	1,71	0,06	0,108	
743	74311354	CR09-129	76,50	77,50	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	319	112	-0,5	15,2	40	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,315	0,039	-0,005	0,008	1,31	0,09	0,128	
743	74311355	CR09-129	77,50	78,50	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	352	113	-0,5	13	50	-5	1,7	-0,2	2,7	-0,05	1,43	0,338	0,041	-0,005	0,009	1,86	0,09	0,232	
743	74311356	CR09-129	78,50	79,20	0,70			SNp	A09-5528final	2009-11-25	125	22,5	7,5	27,6	53	6	3,8	1,6	1,5	-0,05	1,37	0,082	0,015	-0,005	-0,005	1,7	0,59	0,042	
743	74311357	CR09-129	79,20	79,80	0,60			SNp	A09-5528final	2009-11-25	50,3	9,8	47,7	19,3	45	14	2,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,032	0,008	-0,005	-0,005	1,45	0,21	0,055	
743	74311358	CR09-129	79,80	80,50	0,70			SNp	A09-5528final	2009-11-25	59,3	13	52	21	47	-5	3,2	1,3	1,2	-0,05	1,38	0,055	0,008	-0,005	-0,005	3,41	0,25	0,101	
743	74311359	CR09-129	80,50	81,00	0,50			SNp	A09-5528final	2009-11-25	12,4	4,8	-0,5	30,8	59	32	5,2	1,9	1,1	0,19	1,38	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	4,79	0,74	0,083	
743	74311360	CR09-129	81,00	82,10	1,10			SNp	A09-5528final	2009-11-25	27,6	6,5	12,7	56,7	116	62	7,1	3,3	1,5	0,31	1,44	0,024	0,005	-0,005	-0,005	3,17	0,8	0,096	
743	74311361	CR09-129	82,10	83,10	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	11,7	9,3	-0,5	22,6	46	-5	3,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,01	0,003	-0,005	-0,005	1,38	0,15	0,154	
743	74311362	CR09-129	83,10	84,00	0,90			SNp	A09-5528final	2009-11-25	80,8	9,8	25,9	22,4	54	20	3,2	1,4	1,2	-0,05	1,33	0,037	0,011	-0,005	-0,005	1,69	0,18	0,07	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74311363	CR09-129	84,00	85,00	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	30,5	9,3	10,9	80,8	179	90	12,3	4,3	1,8	0,22	1,4	0,033	0,003	-0,005	-0,005	4,35	2,57	0,093	
743	74311365	CR09-129	85,00	86,00	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	48,8	9,6	31,1	34,4	68	-5	5,5	2,3	1,5	-0,05	1,45	0,027	0,006	-0,005	-0,005	1,15	0,96	0,027	
743	74311366	CR09-129	86,00	87,00	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	38,2	11,5	-0,5	40,2	94	46	7	2,8	1,3	0,16	1,29	0,046	0,007	-0,005	-0,005	7,39	1,65	0,088	
743	74311367	CR09-129	87,00	87,70	0,70			SNp	A09-5528final	2009-11-25	105	21	11,6	44,4	94	52	5,8	2,4	2	0,17	1,42	0,084	0,012	-0,005	-0,005	3,43	0,55	0,059	
743	74311368	CR09-129	87,70	88,70	1,00			SNp	A09-5528final	2009-11-25	80,7	25,5	9,6	21,4	44	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,28	0,068	0,01	-0,005	-0,005	1,75	0,1	0,047	
743	74311369	CR09-129	88,70	89,80	1,10			SNp	A09-5528final	2009-11-25	17,9	5,7	5,2	32,1	65	-5	5	1,8	-0,2	-0,05	1,43	0,012	0,003	-0,005	-0,005	1,79	0,65	0,089	
743	74311370	CR09-129	89,80	90,40	0,60			SNp	A09-5528final	2009-11-25	15	4,9	4	50,7	120	53	9,1	3,1	1,5	-0,05	1,51	0,025	0,003	-0,005	-0,005	5,96	1,58	0,068	
743	74311556	CR09-130	83,50	84,50	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	160	48	6,6	23,2	51	-5	2,7	1,6	-0,2	0,12	1,3	0,125	0,02	-0,005	-0,005	2,05	0,19	0,067	
743	74311417	CR09-130	99,30	100,30	1,00			SN-g	A09-5640final	2009-11-25	23,3	8,1	3,1	47,1	102	91	8	3,1	1,7	0,22	1,55	0,047	-0,003	-0,005	-0,005	7,47	1,32	0,155	
743	74311418	CR09-130	100,30	101,30	1,00			SN-g	A09-5640final	2009-11-25	28,5	9	-0,5	17,7	38	7	2,2	1,2	-0,2	0,13	1,26	0,026	0,005	-0,005	-0,005	2,16	0,21	0,103	
743	74311419	CR09-130	101,30	102,30	1,00			SN-g	A09-5640final	2009-11-25	38,1	6,8	-0,5	46,9	105	49	7,1	3	2,1	0,22	1,5	0,047	0,005	-0,005	-0,005	8,26	1,23	0,065	
743	74311420	CR09-130	102,30	103,00	0,70			SNp	A09-5640final	2009-11-25	250	38,3	7,8	18	42	-5	1,7	1,2	-0,2	-0,05	1,3	0,18	0,03	-0,005	0,005	1,31	0,19	0,177	
743	74311421	CR09-130	103,00	103,60	0,60			SNp	A09-5640final	2009-11-25	305	90	-0,5	10,1	33	-5	0,9	0,7	2,4	-0,05	1,4	0,307	0,036	-0,005	0,009	1,8	0,1	0,217	
743	74311422	CR09-130	103,60	104,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	194	54,6	-0,5	12,4	27	-5	1,2	-0,2	1,8	-0,05	1,33	0,182	0,023	-0,005	0,005	1,98	0,16	0,073	
743	74311423	CR09-130	104,60	105,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	152	48	3,9	8,5	11	-5	1	-0,2	1,4	-0,05	1,35	0,151	0,016	-0,005	0,006	1,98	0,13	0,022	
743	74311424	CR09-130	105,60	106,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	131	42,3	-0,5	10,7	16	-5	1,7	0,7	-0,2	-0,05	1,3	0,136	0,016	-0,005	0,006	1,42	0,1	0,022	
743	74311425	CR09-130	106,60	107,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	86,2	27,8	-0,5	7,4	-3	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,085	0,01	-0,005	-0,005	1,4	0,08	0,021	
743	74311426	CR09-130	107,60	108,70	1,10			SNp	A09-5640final	2009-11-25	175	52,2	-0,5	12,4	27	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,187	0,019	-0,005	0,006	2,13	0,21	0,015	
743	74311428	CR09-130	108,70	109,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	174	57,1	-0,5	47,1	102	103	7,6	2,6	-0,2	0,22	1,43	0,351	0,022	-0,005	-0,005	1,14	0,99	0,064	
743	74311429	CR09-130	109,70	110,60	0,90			SNp	A09-5640final	2009-11-25	89	36,1	-0,5	85,5	179	137	14,3	5	2,6	-0,05	1,41	0,2	0,012	-0,005	-0,005	0,88	2,66	0,039	
743	74311430	CR09-130	110,60	111,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	136	42,6	-0,5	19,6	38	-5	2,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,168	0,017	-0,005	-0,005	1,63	0,18	0,043	
743	74311431	CR09-130	111,60	112,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	100	32,6	-0,5	7,6	18	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,09	0,011	-0,005	-0,005	1,59	0,08	0,005	
743	74311432	CR09-130	112,60	113,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	194	58,5	-0,5	11	21	42	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,24	0,205	0,023	-0,005	0,006	1,6	0,08	0,014	
743	74311433	CR09-130	113,60	114,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	167	50,7	-0,5	13,2	24	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,179	0,019	-0,005	0,006	2,07	0,13	0,033	
743	74311434	CR09-130	114,60	115,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	264	88,6	5,7	10,5	22	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,29	0,255	0,031	-0,005	0,011	1,21	0,08	0,097	
743	74311435	CR09-130	115,60	116,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	221	74,1	-0,5	15,9	42	-5	1,9	-0,2	-0,2	0,1	1,49	0,201	0,027	-0,005	0,005	2,82	0,21	0,119	
743	74311437	CR09-130	116,60	117,70	1,10			SNp	A09-5640final	2009-11-25	409	140	4,5	15,9	39	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,368	0,049	-0,005	0,01	1,49	0,08	0,161	
743	74311438	CR09-130	117,70	118,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	29,8	9	10,8	7,6	25	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,027	0,004	-0,005	-0,005	1,51	0,17	0,016	
743	74311439	CR09-130	118,70	119,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	175	18,7	9,9	23,2	49	17	2,8	1,5	-0,2	-0,05	1,49	0,093	0,021	-0,005	-0,005	2	0,4	0,062	
743	74311440	CR09-130	119,70	120,60	0,90			SNp	A09-5640final	2009-11-25	99,5	14,8	11	14	23	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,059	0,012	-0,005	-0,005	1,28	0,18	0,033	
743	74311441	CR09-130	120,60	121,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	146	18,4	11,9	26,9	60	27	3,4	1,4	2,1	-0,05	1,33	0,088	0,018	-0,005	-0,005	3,05	0,59	0,105	
743	74311442	CR09-130	121,60	122,60	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	97,3	12,1	90,1	21,2	47	22	3,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,063	0,012	0,008	-0,005	1,22	0,16	0,063	
743	74311443	CR09-130	122,60	123,70	1,10			SNp	A09-5640final	2009-11-25	16	3,2	23,2	16,2	29	-5	2	1	-0,2	-0,05	1,39	0,015	0,003	-0,005	-0,005	1,96	0,16	0,061	
743	74311444	CR09-130	123,70	124,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	30	4,6	26,4	20	45	-5	3	1,5	1,2	-0,05	1,41	0,025	0,005	-0,005	-0,005	3,94	0,37	0,097	
743	74311445	CR09-130	124,70	125,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	37,6	7,4	23,9	30,4	69	21	4	1,8	1,7	-0,05	1,42	0,027	0,005	-0,005	-0,005	1,86	0,35	0,05	
743	74311446	CR09-130	125,70	126,90	1,20			SNp	A09-5640final	2009-11-25	54,8	7,9	48,7	31,1	61	23	4,3	2	1,7	-0,05	1,34	0,033	0,007	0,005	-0,005	1,85	0,37	0,155	
743	74311448	CR09-130	126,90	127,70	0,80			SNb	A09-5640final	2009-11-25	42,2	3,1	-0,5	64,5	149	121	10,7	3,8	2,4	0,35	1,68	0,072	0,007	-0,005	-0,005	12,13	1,57	0,081	
743	74311449	CR09-130	127,70	128,70	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	16,4	4,2	12,5	25	49	15	3,2	1,2	-0,2	-0,05	1,33	0,015	-0,003	-0,005	-0,005	3,01	0,43	0,052	
743	74311501	CR09-130	128,70	129,90	1,20			SNp	A09-5640final	2009-11-25	61,6	13,7	41,1	25,7	43	25	3,2	1,5	1,5	-0,05	1,33	0,036	0,008	-0,005	-0,005	2,09	0,2	0,103	
743	74311502	CR09-130	129,90	130,90	1,00			SBc	A09-5640final	2009-11-25	36,1	3,2	-0,5	91,3	198	133	14,7	5,6	2,2	0,35	1,39	0,063	0,006	-0,005	-0,005	11,01	3,18	0,085	
743	74311503	CR09-130	130,90	131,70	0,80			SBc	A09-5640final	2009-11-25	11	3,7	4,9	102	207	137	16,4	5,6	3	0,45	1,35	0,02	0,003	-0,005	-0,005	6,06	2,85	0,027	
743	74311504	CR09-130	131,70	132,80	1,10			SBc	A09-5640final	2009-11-25	39,2	2,9	8,2	64,1	140	91	8,4	3,7	2,3	0,28	1,42	0,057	0,006	-0,005	-0,005	10,21	1,63	0,079	
743	74311505	CR09-130	132,80	133,80	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	162	18,9	35,6	34	70	17	4,4	2,3	2,7	-0,05	1,34	0,088	0,019	0,005	-0,005	3,75	0,51	0,173	
743	74311506	CR09-130	133,80	134,80	1,00			SNp	A09-5640final	2009-11-25	99,9	17,3	33,1	27,5	53	-5	3,8	1,9	1,5	-0,05	1,27	0,054	0,013	-0,005	-0,005	2,15	0,59	0,137	
743	74311507	CR09-130	134,80	135,40	0,60			SNp	A09-5640final	2009-11-25	133	34,7	13,9	16,5	42	-5	1,9	1,2	1,7	-0,05	1,46	0,14	0,015	-0,005	0,007	1,68	0,27	0,114	
743	74311508	CR09-130	135,40	136,40	1,00			SN	A09-5640final	2009-11-25	98	7,7	3,5	91,3	195	130	12,6	5,4	4,9	0,74	1,61	0,122	0,014	-0,005	-0,005	5,54	0,07	0,134	
743	74311509	CR09-130	136,40	137,20	0,80			SN	A09-5640final	2009-11-25	115	-0,2	-0,5	76	164	82	10,7	4,3	4,4	0,56	1,62	0,157	0,015	-0,005	-0,005	8,19	0,07	0,157	
743	74311510	CR09-130	137,20	138,40	1,20			SN-g	A09-5640final	2009-11-25	19,4	5	12,9	46,1	103	40	5,5	2,8	2,1	0,26	1,4	0,017	0,004	-0,005	-0,005	4,84	0,58	0,068	
743	74311375	CR09-131	54,00	55,00	1,00			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	11,9	4,7	10,3	60,5	119	84	2,6	1,7	1,3	0,23	1,52	0,024	-0,003	-0,005	-0,005	4,66	1,3	0,03	
743	74311376	CR09-131	55,00	56,00	1,00			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	11,4	5,9	5,8	35,6	70	56	2,1	1,5	0,9	0,19	1,46	0,026	-0,003	-0,005	-0,005	4,17	0,61	0,082	
743	74311377	CR09-131	56,00	56,90	0,90			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	17,1	7,5	9,6	43	82	62	2,7	1,5	1	0,23	1,49	0,035	0,004	-0,005	-0,005	2,98	0,71	0,117	
743	74311378	CR09-131	56,90	58,00	1,10			SNp	A09-5641final	2009-11-25	115	37,2	4	67,3	120	74	2,5	2,2	2,1	0,39	1,5	0,204	0,017	-0,005	-0,005	3,23	0,79	0,126	
743	74311379	CR09-131	58,00	59,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	119	32,8	-0,5	13,4	26	-5	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,141	0,015	-0,005	-0,005	1,21	0,11	0,007	
743	74311380	CR09-131	59,00	60,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	108	32,2	-0,5	16,3	30	-5	3,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,133	0,015	-0,005	0,005	1,66	0,12	0,098	
743	74311381	CR09-131	60,00	61,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	182	57,5	-0,5	17,9	33	-5	3,7	0,8	0,9	-0,05	1,49	0,241	0,025	-0,005	0,007	1,82	0,3	0,047	
743	74311382	CR09-131	61,00	62,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	131	41,3	-0,5	28,7	63	28	5,5	1,2	1	-0,05	1,5	0,201	0,018	-0,005	0,006	2,65	0,56	0,069	
743	74311383	CR09-131	62,00	63,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	72,1	22,6	4,3	33,1	70	33	2,2	1	0,8	-0,05	1,53	0,122	0,011	-0,005	-0,005	3,54	0,54	0,056	
743	74311384	CR09-131	63,00	64,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	175	56,3	2,4	14,9	31	-5	2,9	0,5	-0,2	-0,05	1,39	0,198	0,021	-0,005	0,01	1,65	0,17	0,079	
743	74311386	CR09-131	64,00	65,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	411	113	5,2	28,6	61	-5	1,5	1,1	1,4	0,18	1,53	0,461	0,05	-0,005	0,013	2,49	0,44	0,201	
743	74311387	CR09-131	65,00	66,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	224	78	2,4	10,5	24	-5	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,261	0,026	-0,005	0,009	1,4	0,1	0,082	
743	74311388	CR09-131	66,00	66,90	0,90			SNp	A09-5641final	2009-11-25	334	107	-0,5	13,3	34	-5	2,5	0,5	-0,2	0,11	1,36	0,387	0,042	-0,005	0,012	2,81	0,06	0,119	
743	74311389	CR09-131	66,90	67,80	0,90			SNp	A09-5641final	2009-11-25	304	122	2,5	13,9	20	-5	1	-0,2	-0,2	0,12	1,52	0,341	0,036	-0,005	0,015	1,59	0,1	0,086	
743	74311390	CR09-131	67,80	68,30	0,50			SNp	A09-5641final	2009-11-25	541	148	-0,5	19,5	42	-5	3,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,62	0,069	-0,005	0,019	1,39	0,08	0,063	
743	74311392	CR09-131	68,30	69,00	0,70			SNp	A09-5641final	2009-11-25	224	78,8	-0,5	17,6	30	16	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,261	0,028	-0,005	0,011	1,47	0,27	0,069	
743	74311393	CR09-131	69,00	70,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	318	116	-0,5	13,5	30	-5	2,9	0,8	1,2	0,16	1,42	0,365	0,039	-0,005	0,015	1,22	0,09	0,234	
743	74311394	CR09-131	70,00	71,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	119	44,6	-0,5	35,4	74	45	2,3	2,2	1,8	0,34	1,49	0,173	0,018	-0,005	0,006	1,41	0,96	0,387	
743	74311395	CR09-131	71,00	71,70	0,70			SNp	A09-5641final	2009-11-25	31,3	6,7	16	33,5	72	43	2,3	1,1	0,9	0,19	1,54	0,026	0,007	-0,005	-0,005	2,38	0,7	0,088	
743	74311396	CR09-131	71,70	72,50	0,80			SNp	A09-5641final	2009-11-25	227	34	3,7	34,3	80	38	2,3	1,5	1,3	-0,05	1,48	0,162	0,029	-0,005	-0,005	2,3	0,57	0,199	
743	74311397	CR09-131	72,50	73,70	1,20			SNp	A09-5641final	2009-11-25	95,9	10,3	16,1	53,5	110	89	3	1,8	1,8	0,27	1,48	0,04	0,013	-0,005	-0,005	2,7	0,66	0,128	
743	74311398	CR09-131	73,70	74,70	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	50,6	11,2	16,8	44	81	88	3,3	1,5	1,1	0,2	1,32	0,063	0,006	-0,005	-0,005	4,28	0,8	0,066	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA												FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH						Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
					(m)						ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	2046								D.L.		0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (d)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,006
Ecart-type (d)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74311399	CR09-131	74,70	75,50	0,80			SNp	A09-5641final	2009-11-25	12,8	6,9	12,3	18,1	33	39	1,4	0,5	0,5	-0,05	1,37	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	3,04	0,27	0,086	
743	74311450	CR09-131	75,50	76,50	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	30,4	9,4	9,4	43,3	96	41	2,9	1,7	-0,2	0,21	1,56	0,03	0,005	-0,005	-0,005	2,2	1,58	0,141	
743	74311451	CR09-131	76,50	77,40	0,90			SNp	A09-5641final	2009-11-25	26,7	6,7	10	32,7	69	42	1,7	1	0,6	-0,05	1,43	0,025	0,005	-0,005	-0,005	5,65	0,57	0,052	
743	74311453	CR09-131	77,40	78,20	0,80			SNp	A09-5641final	2009-11-25	12,2	2,8	-0,5	45,1	117	49	2,6	1,7	1,1	0,23	1,49	0,025	0,003	-0,005	-0,005	5,29	0,8	0,102	
743	74311454	CR09-131	78,20	79,00	0,80			SNp	A09-5641final	2009-11-25	97,8	20,5	-0,5	27,8	54	51	1,6	0,9	1	-0,05	1,5	0,082	0,013	-0,005	-0,005	3,07	0,14	0,037	
743	74311455	CR09-131	79,00	80,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	6,4	6,7	9,9	17	39	31	1,1	0,9	1,1	0,2	1,5	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	1,75	0,27	0,185	
743	74311456	CR09-131	80,00	81,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	73,7	14,4	8,7	35,1	74	31	2,5	1,4	1	0,15	1,49	0,07	0,009	-0,005	-0,005	4,33	0,78	0,082	
743	74311457	CR09-131	81,00	82,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	186	26,9	10,6	20,3	41	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,111	0,022	-0,005	-0,005	1,63	0,26	0,12	
743	74311458	CR09-131	82,00	83,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	112	11,2	7,3	21,1	38	13	0,9	-0,2	1	-0,05	1,29	0,047	0,016	-0,005	-0,005	1,27	0,17	0,021	
743	74311459	CR09-131	83,00	84,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	157	20,7	18	18,3	27	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,08	0,022	-0,005	-0,005	1,72	0,18	0,052	
743	74311460	CR09-131	84,00	85,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	52,2	14,3	38,3	59,3	116	61	4	2	1,5	0,29	1,5	0,046	0,006	0,006	-0,005	2,18	0,68	0,03	
743	74311461	CR09-131	85,00	86,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	7,2	1,8	4,9	27,5	54	54	1,7	1	0,9	0,12	1,39	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	2,98	0,6	0,058	
743	74311462	CR09-131	86,00	87,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	5	5,5	5,5	19,6	38	40	1,1	1,3	0,8	0,09	1,5	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	2	0,2	0,221	
743	74311464	CR09-131	87,00	88,00	1,00			SNp	A09-5641final	2009-11-25	4,8	4,9	3,7	17,4	41	29	1,4	1,1	0,7	-0,05	1,45	0,008	-0,003	-0,005	-0,005	2,14	0,26	0,171	
743	74311465	CR09-131	88,00	88,80	0,80			SNp	A09-5641final	2009-11-25	13,3	4,4	19	18	38	-5	1,5	1	0,6	-0,05	1,44	0,013	0,003	-0,005	-0,005	3,02	0,32	0,124	
743	74311466	CR09-131	88,80	89,95	1,15			SNp	A09-5641final	2009-11-25	18,3	3,9	13	59,3	115	72	3,2	2,3	1,5	0,27	1,63	0,028	-0,003	-0,005	-0,005	8,1	1,2	0,116	
743	74311467	CR09-131	89,95	91,00	1,05			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	-0,5	2,3	1,9	18,5	47	-5	1,5	0,6	0,7	-0,05	1,47	0,007	-0,003	-0,005	-0,005	2,4	0,32	0,09	
743	74311468	CR09-131	91,00	92,00	1,00			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	7,2	4	4,4	26,1	47	36	1,8	1,5	1,1	0,17	1,37	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	3,35	0,38	0,176	
743	74311469	CR09-131	92,00	93,00	1,00			SN-g	A09-5641final	2009-11-25	11,5	3,4	-0,5	16,4	39	-5	2,3	0,7	0,7	0,12	1,47	0,013	0,003	-0,005	-0,005	3,11	0,31	0,075	
743	74311557	CR09-132	108,90	109,90	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	16,2	3,4	25,9	44,4	79	29	6,8	2,5	1,5	-0,05	1,6	0,02	0,004	-0,005	-0,005	3,76	1,09	0,177	
743	74311558	CR09-132	109,90	110,80	0,90			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	13	4,3	1,9	63,3	113	55	10,8	3,5	1,7	0,25	1,59	0,034	-0,003	-0,005	-0,005	6,9	1,78	0,112	
743	74311559	CR09-132	110,80	111,80	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	-0,5	5,1	-0,5	32,2	62	29	5	1,3	0,9	0,13	1,34	0,015	-0,003	-0,005	-0,005	2,86	0,51	0,033	
743	74311560	CR09-132	111,80	112,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	107	35,5	-0,5	18,6	36	19	2,9	1,2	1,5	0,08	1,45	0,207	0,014	-0,005	0,005	2,17	0,33	0,369	
743	74311561	CR09-132	112,80	113,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	91,7	26,7	-0,5	8,4	12	-5	1	0,5	-0,2	-0,05	1,41	0,123	0,012	-0,005	-0,005	1,37	0,06	0,083	
743	74311562	CR09-132	113,80	114,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	308	67,4	-0,5	10,6	22	16	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,326	0,036	-0,005	0,007	1,13	0,08	0,029	
743	74311563	CR09-132	114,80	115,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	366	113	-0,5	11,8	-3	-5	1	1,1	-0,2	0,12	1,34	0,423	0,046	-0,005	0,014	1,79	0,09	0,085	
743	74311565	CR09-132	115,80	116,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	54,6	19	2,8	27,6	47	24	4,3	1,4	1,1	0,1	1,37	0,072	0,007	-0,005	-0,005	2,93	0,62	0,153	
743	74311566	CR09-132	116,80	117,80	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	190	58,2	-0,5	24,4	48	25	4	1,1	1,7	0,12	1,45	0,207	0,025	-0,005	0,008	2,84	0,34	0,125	
743	74311567	CR09-132	117,80	118,50	0,70			SNp	A09-5642final	2009-11-25	502	143	-0,5	23,2	40	33	3,7	1,3	1,7	0,13	1,38	0,556	0,063	-0,005	0,017	2,32	0,4	0,325	
743	74311568	CR09-132	118,50	119,50	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	309	95,1	-0,5	13,2	27	-5	2	0,5	-0,2	-0,05	1,35	0,315	0,036	-0,005	0,014	1,59	0,11	0,021	
743	74311569	CR09-132	119,50	120,50	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	267	77,2	-0,5	17,8	36	21	2,9	0,9	-0,2	0,08	1,48	0,306	0,033	-0,005	-0,005	2,17	0,31	0,196	
743	74311570	CR09-132	120,50	121,50	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	294	92,7	3,6	17,1	30	-5	2,4	0,7	-0,2	0,14	1,38	0,294	0,036	-0,005	0,008	1,35	0,22	0,127	
743	74311571	CR09-132	121,50	122,50	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	166	48,9	4,4	14	24	-5	1,8	0,6	1,3	-0,05	1,44	0,193	0,018	-0,005	-0,005	1,16	0,11	0,135	
743	74311572	CR09-132	122,50	123,20	0,70			SNp	A09-5642final	2009-11-25	283	78,6	2,5	26,2	47	-5	3,9	1,2	1,5	0,13	1,41	0,359	0,034	-0,005	0,006	1,63	0,23	0,151	
743	74311574	CR09-132	123,20	124,00	0,80			SNp	A09-5642final	2009-11-25	557	136	2,6	21,6	45	-5	3,8	0,9	-0,2	-0,05	1,29	0,594	0,063	-0,005	0,018	1,87	0,22	0,097	
743	74311575	CR09-132	124,00	125,00	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	219	64,3	-0,5	19,9	36	17	2,6	0,8	-0,2	-0,05	1,33	0,236	0,026	-0,005	0,007	1,25	0,15	0,11	
743	74311576	CR09-132	125,00	126,00	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	93,9	23,5	7,4	24	41	11	3,6	1,2	1,3	0,11	1,41	0,136	0,012	-0,005	-0,005	2,56	0,48	0,199	
743	74311577	CR09-132	126,00	126,90	0,90			SNp	A09-5642final	2009-11-25	82	14,9	7,5	26,2	45	14	4,4	1,3	1,2	0,08	1,43	0,064	0,011	-0,005	-0,005	2,41	0,66	0,108	
743	74311578	CR09-132	126,90	127,90	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	17,8	4,8	3,8	50,8	97	46	8,7	2,7	1,3	0,22	1,39	0,042	0,004	-0,005	-0,005	7,25	1,09	0,162	
743	74311579	CR09-132	127,90	128,90	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	38,3	5,7	50,9	90,7	159	66	15,3	4,7	2,3	-0,05	1,5	0,046	0,005	0,008	-0,005	4,43	2,8	0,336	
743	74311580	CR09-132	128,90	129,90	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	4,2	3,9	1,5	34,6	57	24	5,7	1,7	1,1	0,2	1,38	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	3,55	0,58	0,125	
743	74311581	CR09-132	129,90	131,10	1,20			SNb	A09-5642final	2009-11-25	18,4	1,7	-0,5	57,2	103	48	10,6	2,8	1,3	0,2	1,59	0,046	0,005	-0,005	-0,005	11,31	1,72	0,03	
743	74311582	CR09-132	131,10	132,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	360	130	17,8	31,3	56	-5	5,4	1,3	1,5	-0,05	1,48	0,331	0,043	-0,005	0,015	4,33	0,94	0,142	
743	74311584	CR09-132	132,10	133,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	31,1	6,4	24,3	34,4	61	20	4,9	1,9	1,4	-0,05	1,51	0,028	0,006	-0,005	-0,005	3,7	0,52	0,141	
743	74311585	CR09-132	133,10	134,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	16,7	5,4	9,7	24,8	40	17	3,8	1,1	0,9	-0,05	1,44	0,013	0,003	-0,005	-0,005	2,08	0,33	0,083	
743	74311586	CR09-132	134,10	135,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	26,1	4,9	31,7	31,4	47	11	4,2	1,6	1,1	-0,05	1,32	0,016	0,004	-0,005	-0,005	2,22	0,44	0,115	
743	74311587	CR09-132	135,10	136,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	12,5	6,5	5,3	21,6	34	13	2,9	0,9	0,8	-0,05	1,33	0,014	0,003	-0,005	-0,005	1,93	0,23	0,082	
743	74311588	CR09-132	136,10	137,10	1,00			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	52,5	13	19,8	43,9	79	29	6,9	2,1	1,1	-0,05	1,36	0,04	0,008	-0,005	-0,005	2,19	1,33	0,142	
743	74311589	CR09-132	137,10	137,90	0,80			SN-g	A09-5642final	2009-11-25	17,4	6	-0,5	29,3	53	27	5	1,4	0,9	0,08	1,39	0,022	0,003	-0,005	-0,005	2,64	0,74	0,073	
743	74311590	CR09-132	137,90	139,00	1,10			SNp	A09-5642final	2009-11-25	195	28,9	7,9	20,9	36	9	2,9	0,7	1,6	-0,05	1,28	0,102	0,023	-0,005	-0,005	1,56	0,26	0,046	
743	74311591	CR09-132	139,00	140,00	1,00			SNp	A09-5642final	2009-11-25	103	18,5	9,6	22,8	40	9	3	1	1,2	-0,05	1,44	0,057	0,012	-0,005	-0,005	1,95	0,35	0,116	
743	74311592	CR09-132	140,00	140,90	0,90			SNp	A09-5642final	2009-11-25	43,9	13,7	21	13,9	24	-5	2,1	0,9	1	-0,05	1,26	0,034	0,006	-0,005	-0,005	1,23	0,25	0,106	
743	74311593	CR09-132	140,90	142,00	1,10			SN-g(AE)	A09-5642final	2009-11-25	54,3	15,7	6,9	22,9	44	12	3,6	1,3	1,2	0,16	1,39	0,066	0,008	-0,005	-0,005	4,15	0,5	0,183	
743	74311595	CR09-132	142,00	143,00	1,00			SN-g(AE)	A09-5642final	2009-11-25	88,4	16,6	10,1	24,3	40	13	3,7	1,1	-0,2	-0,05	1,4	0,054	0,011	-0,005	-0,005	1,92	0,49	0,061	
743	74311596	CR09-132	143,00	144,00	1,00			SN-g(AE)	A09-5642final	2009-11-25	271	38,9	14,3	17,3	28	-5	2	0,7	-0,2	-0,05	1,22	0,162	0,033	-0,005	0,007	1,59	0,22	0,08	
743	74311597	CR09-132	144,00	145,00	1,00			SN-g(AE)	A09-5642final	2009-11-25	64,4	9,7	10,4	12,9	18	-5	1,8	0,6	0,7	-0,05	1,29	0,031	0,009	-0,005	-0,005	1,45	0,18	0,039	
743	74311515	CR09-133	50,60	51,40	0,80			SNp	A09-5643final	2009-11-26	188	38,6	10,6	42,7	103	72	4	2,5	2,5	0,27	1,22	0,22	0,025	-0,005	0,007	2,61	0,9	0,264	
743	74311516	CR09-133	51,40	52,40	1,00			SNp+SN-g	A09-5643final	2009-11-26	80,5	25,1	4,8	24	55	-5	1,8	1,2	1,2	-0,05	1,43	0,113	0,009	-0,005	-0,005	1,91	0,3	0,095	
743	74311517	CR09-133	52,40	53,40	1,00			SN-g+SNb	A09-5643final	2009-11-26	21,1	1,6	22,8	22,6	60	38	2	1	1	-0,05	1,43	0,016	0,009	-0,005	-0,005	3,44	0,35	0,053	
743	74311518	CR09-133	53,40	54,40	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	218	22,9	3,6	24	55	-5	2	1	1,9	0,15	1,37	0,128	0,027	-0,005	-0,005	2,42	0,22	0,109	
743	74311519	CR09-133	54,40	55,40	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	42,8	6,6	7,6	23,8	63	65	2,2	1,4	1,3	0,17	1,38	0,03	0,007	-0,005	-0,005	2,17	0,33	0,096	
743	74311520	CR09-133	55,40	56,40	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	9,2	3,4	3,7	30	60	53	2,4	1,5	1,3	0,19	1,49	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	4,46	0,58	0,093	
743	74311521	CR09-133	56,40	57,40	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	26,6	11,2	12,5	26,2	74	34	2,4	1,4	1,2	0,13	1,37	0,035	0,005	-0,005	-0,005	3,66	0,56	0,137	
743	74311522	CR09-133	57,40	58,40	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	189	67,9	3,7	10,4	28	-5	0,5	0,7	-0,2	-0,05	1,32	0,205	0,022	-0,005	0,009	1,81	0,09	0,014	
743	74311523	CR09-133	58,40	59,40	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	165	54,5	-0,5	7	19	-5	0,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,172	0,021	-0,005	0,008	1,33	0,06	0,018	
743	74311525	CR09-133	59,40	60,40	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	150	40	-0,5	6,4	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,151	0,019	-0,005	0,005	1,14	0,06	0,005	
743	74311526	CR09-133	60,40	61,40	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	220	61,5	-0,5	15,1	42	-5	3,7	0,6	1,3	-0,05	1,37	0,24	0,027	-0,005	0,008	3,05	0,16	0,054	
743	74311527	CR09-133	61,40	62,00	0,60			SNp	A09-5643final	2009-11-26	153	44,5	-0,5	8	25	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,15	0,019	-0,005	0,005	1,24	0,07	0,01	
743	74311528	CR09-133	62,00	63,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	261	62,2	3	21,8	51	-5	5	0,7	-0,2	-0,05	1,32	0,325	0,032	-0,005	0,008	0,98	0,15	0,027	
743	74311529	CR09-133	63,00	64,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	153	46,4	-0,5	12	31	-5	3,1	-0,2	1	-0,05	1,42	0,169	0,018	-0,005	-0,005	1,53	0,14	0,016	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)						Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046								D.L.		0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	38,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311530	CR09-133	64,00	65,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	99,4	29,1	-0,5	10,5	25	23	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,12	0,013	-0,005	-0,005	1,45	0,09	0,046	
743	74311531	CR09-133	65,00	66,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	112	27,8	-0,5	13	34	21	3	0,6	-0,2	-0,05	1,25	0,145	0,013	-0,005	-0,005	0,94	0,09	0,017	
743	74311532	CR09-133	66,00	67,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	118	36,2	-0,5	17,5	32	25	3,8	0,7	-0,2	-0,05	1,24	0,17	0,014	-0,005	0,006	1,28	0,12	0,049	
743	74311533	CR09-133	67,00	67,70	0,70			SNp	A09-5643final	2009-11-26	165	49,6	-0,5	7,8	26	-5	2,2	0,7	-0,2	-0,05	1,39	0,176	0,02	-0,005	0,006	1,54	0,08	0,085	
743	74311535	CR09-133	67,70	68,90	1,20			SNp	A09-5643final	2009-11-26	160	53	2,7	31,7	85	86	2,2	1,7	1,5	0,19	1,4	0,248	0,019	-0,005	0,006	3,29	0,61	0,117	
743	74311536	CR09-133	68,90	69,90	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	9,4	6,6	9,1	31,8	70	67	2,5	1,6	1,3	-0,05	1,47	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	2,83	0,53	0,189	
743	74311537	CR09-133	69,90	70,90	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	20,7	7,9	10	34,1	95	40	3,4	2	1,7	0,32	1,47	0,043	0,006	-0,005	-0,005	3,39	0,81	0,347	
743	74311538	CR09-133	70,90	71,90	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	13,7	5,2	8,9	67,8	116	102	3,9	2,7	2,6	0,37	1,59	0,021	0,003	-0,005	-0,005	2,6	1,8	0,135	
743	74311539	CR09-133	71,90	73,00	1,10			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	21,2	6,2	7,5	23,5	56	43	2	0,9	1,3	0,1	1,54	0,033	0,004	-0,005	-0,005	3,12	0,21	0,065	
743	74311540	CR09-133	73,00	74,00	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	211	65,7	4,4	25,1	43	40	1,8	-0,2	1,3	0,14	1,39	0,212	0,025	-0,005	0,006	2,04	0,38	0,116	
743	74311541	CR09-133	74,00	75,00	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	16,3	6,1	15,6	28,7	60	52	2,1	1,1	1,2	0,2	1,56	0,023	0,004	-0,005	-0,005	2,76	0,39	0,117	
743	74311542	CR09-133	75,00	76,00	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	53,8	17,4	3,1	29,4	73	71	1,8	1,2	0,9	0,13	1,44	0,08	0,006	-0,005	-0,005	1,63	0,09	0,08	
743	74311543	CR09-133	76,00	77,00	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	304	87,3	-0,5	19,4	56	31	1,3	1	-0,2	0,1	1,48	0,302	0,036	-0,005	0,012	1,35	0,17	0,081	
743	74311544	CR09-133	77,00	77,80	0,80			SNp	A09-5643final	2009-11-26	281	83,1	7,6	14,6	43	-5	1,5	0,8	-0,2	-0,05	1,39	0,279	0,033	-0,005	0,01	1,91	0,19	0,107	
743	74311546	CR09-133	77,80	78,50	0,70			SNp	A09-5643final	2009-11-26	300	99,4	4,1	9	24	-5	0,9	-0,2	1,3	-0,05	1,51	0,283	0,035	-0,005	0,013	1,9	0,07	0,061	
743	74311547	CR09-133	78,50	79,50	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	16,3	5,3	4,1	33,4	89	49	2,5	1,6	1,3	0,16	1,39	0,025	0,003	-0,005	-0,005	3,14	0,73	0,063	
743	74311548	CR09-133	79,50	80,50	1,00			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	23	4,4	21,4	25,8	74	34	2,6	1,1	1,1	0,14	1,64	0,021	0,004	-0,005	-0,005	3,5	0,41	0,084	
743	74311549	CR09-133	80,50	81,20	0,70			SN-g	A09-5643final	2009-11-26	9,9	3	-0,5	36,8	92	85	2,8	1,4	1,3	0,19	1,63	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	3,55	0,65	0,061	
743	74311550	CR09-133	81,20	82,20	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	95,9	18	4,4	23,7	52	-5	1,8	1,2	1,5	0,1	1,44	0,067	0,014	-0,005	-0,005	1,76	0,34	0,061	
743	74311551	CR09-133	82,20	83,20	1,00			SNp	A09-5643final	2009-11-26	52,8	10,1	9	18,7	47	23	1,7	1	0,9	0,12	1,63	0,028	0,007	-0,005	-0,005	2,06	0,27	0,036	
743	74311638	CR09-134	110,40	111,30	0,90			SNb	A09-5928final	2009-11-27	15,9	2,7	7,4	36,3	90	34	8	2,3	1,1	0,2	1,35	0,03	0,004	-0,005	-0,005	7,26	1,21	0,048	
743	74311639	CR09-134	111,30	112,10	0,80			SNp	A09-5928final	2009-11-27	225	19,4	3	14,4	35	-5	2,3	-0,2	1,8	-0,05	1,4	0,119	0,027	-0,005	-0,005	1,8	0,25	0,05	
743	74311640	CR09-134	112,10	112,90	0,80			SNb	A09-5928final	2009-11-27	6,7	3	1,7	20,8	48	17	3,8	1,2	0,5	-0,05	1,4	0,024	-0,003	-0,005	-0,005	5,55	0,67	0,038	
743	74311641	CR09-134	112,90	113,90	1,00			SNb	A09-5928final	2009-11-27	25,1	4,9	5,4	29,7	65	26	5,4	1,7	0,8	-0,05	1,47	0,049	0,005	-0,005	-0,005	6,9	0,89	0,02	
743	74311642	CR09-134	113,90	114,90	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	96,5	17,3	-0,5	5,6	12	6	0,6	-0,2	0,9	-0,05	1,29	0,116	0,014	-0,005	-0,005	1,42	0,07	0,02	
743	74311643	CR09-134	114,90	116,00	1,10			SNp	A09-5928final	2009-11-27	54,2	15,1	-0,5	12	29	-5	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,43	0,107	0,007	-0,005	-0,005	1,53	0,28	0,014	
743	74311644	CR09-134	116,00	117,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	62,1	14	-0,5	16,6	33	-5	2,6	0,8	-0,2	-0,05	1,44	0,078	0,009	-0,005	-0,005	2,93	0,51	0,091	
743	74311645	CR09-134	117,00	118,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	22,5	7,3	17,1	13,2	25	-5	2	1	0,7	0,23	1,39	0,032	0,003	-0,005	-0,005	2,22	0,2	0,269	
743	74311646	CR09-134	118,00	119,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	131	17,3	4,7	11,9	28	-5	1,8	-0,2	1,6	-0,05	1,38	0,1	0,017	-0,005	-0,005	1,73	0,28	0,149	
743	74311647	CR09-134	119,00	120,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	423	62,6	-0,5	16,7	34	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,484	0,051	-0,005	0,009	1,21	0,17	0,088	
743	74311649	CR09-134	120,00	121,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	238	56,2	-0,5	7,3	18	-5	0,6	-0,2	1,3	-0,05	1,55	0,232	0,029	-0,005	0,006	1,51	0,1	0,021	
743	74311650	CR09-134	121,00	122,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	114	27	-0,5	7,2	-3	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,12	0,015	-0,005	-0,005	1,29	0,12	0,016	
743	74311651	CR09-134	122,00	123,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	172	36,7	-0,5	13,3	30	-5	1,8	-0,2	-0,2	0,09	1,27	0,189	0,021	-0,005	-0,005	1,53	0,19	0,063	
743	74311652	CR09-134	123,00	124,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	145	32,4	-0,5	10,1	25	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,143	0,017	-0,005	-0,005	1,85	0,15	0,032	
743	74311653	CR09-134	124,00	125,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	145	27	-0,5	9,5	18	-5	1,1	0,6	1,5	-0,05	1,44	0,209	0,017	-0,005	-0,005	1,27	0,13	0,13	
743	74311654	CR09-134	125,00	126,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	145	28,1	-0,5	7,7	20	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,184	0,018	-0,005	-0,005	1,69	0,09	0,031	
743	74311655	CR09-134	126,00	127,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	198	42,1	-0,5	27,6	58	-5	4,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,225	0,024	-0,005	-0,005	1,29	0,23	0,069	
743	74311656	CR09-134	127,00	128,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	199	54	-0,5	53,4	130	-5	9,3	2,6	2,9	0,33	1,35	0,24	0,023	-0,005	0,005	3,12	0,47	0,046	
743	74311657	CR09-134	128,00	129,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	249	62,6	-0,5	9,8	23	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,255	0,03	-0,005	0,007	1,65	0,09	0,091	
743	74311659	CR09-134	129,00	130,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	132	30,2	-0,5	8,1	19	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,132	0,015	-0,005	-0,005	1,59	0,09	0,079	
743	74311660	CR09-134	130,00	131,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	115	18,4	-0,5	27,6	65	15	4,9	1,5	1,9	0,11	1,44	0,095	0,014	-0,005	-0,005	1,99	0,75	0,074	
743	74311661	CR09-134	131,00	132,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	26,4	3,6	7	18,9	43	21	3,6	1,3	0,8	-0,05	1,45	0,019	0,005	-0,005	-0,005	2,19	0,32	0,033	
743	74311662	CR09-134	132,00	133,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	48,3	10,8	7,1	25,8	59	18	4,7	1,5	1,4	-0,05	1,47	0,057	0,006	-0,005	-0,005	2,61	0,54	0,145	
743	74311663	CR09-134	133,00	134,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	158	19,4	9,9	14,8	25	-5	1,9	0,6	1,6	-0,05	1,33	0,079	0,016	-0,005	-0,005	1,1	0,11	0,12	
743	74311664	CR09-134	134,00	135,00	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	273	49,7	3,8	7,9	20	-5	1,1	-0,2	1,8	-0,05	1,49	0,218	0,033	-0,005	0,006	1,39	0,12	0,111	
743	74311665	CR09-134	135,00	135,70	0,70			SNp	A09-5928final	2009-11-27	198	48,6	6,4	22,6	57	9	4,1	1,1	1,8	0,08	1,33	0,149	0,023	-0,005	0,006	1,77	0,42	0,052	
743	74311667	CR09-134	135,70	136,40	0,70			SNp	A09-5928final	2009-11-27	345	74,5	-0,5	8,3	23	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,312	0,042	-0,005	0,008	1,78	0,11	0,131	
743	74311668	CR09-134	136,40	137,50	1,10			SNp	A09-5928final	2009-11-27	154	36,7	-0,5	15,1	34	-5	2,1	-0,2	1,6	-0,05	1,53	0,134	0,017	-0,005	-0,005	1,76	0,23	0,069	
743	74311669	CR09-134	137,50	138,50	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	124	18,4	9,9	19,3	43	-5	3,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,083	0,016	-0,005	-0,005	1,82	0,29	0,057	
743	74311670	CR09-134	138,50	139,50	1,00			SNp	A09-5928final	2009-11-27	185	16,2	10,9	23,5	56	8	4,2	1,5	1,9	-0,05	1,48	0,091	0,022	-0,005	-0,005	2,14	0,66	0,107	
743	74311671	CR09-134	139,50	140,30	0,80			SNp	A09-5928final	2009-11-27	110	17,3	10,1	14	28	10	2	0,7	-0,2	-0,05	1,43	0,061	0,014	-0,005	-0,005	1,5	0,33	0,033	
743	74311672	CR09-134	140,30	141,10	0,80			SNp	A09-5928final	2009-11-27	70,1	15,1	8,8	10,6	20	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,051	0,009	-0,005	-0,005	1,24	0,12	0,111	
743	74311673	CR09-134	141,10	142,10	1,00			SN-g	A09-5928final	2009-11-27	12,3	3,8	7,8	21,1	51	19	4,2	1,5	1	-0,05	1,33	0,013	0,004	-0,005	-0,005	2,4	0,48	0,096	
743	74311674	CR09-134	142,10	143,10	1,00			SN-g	A09-5928final	2009-11-27	11,9	3	5,2	17,7	43	18	3,5	1,1	0,7	0,11	1,4	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	2,91	0,33	0,099	
743	74311675	CR09-134	143,10	144,00	0,90			SN-g	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	2,3	5	37,4	94	42	7,4	2,4	1,3	0,15	1,31	0,017	0,003	-0,005	-0,005	3,97	0,77	0,084	
743	74311680	CR09-135	53,40	54,30	0,90			SNp	A09-5644final	2009-11-26	46,7	2,1	44	14,6	40	-5	2,1	-0,2	1,1	0,17	1,2	0,016	0,007	0,005	-0,005	2	0,18	0,109	
743	74311681	CR09-135	59,40	60,00	0,60			SNp	A09-5644final	2009-11-26	31,2	10,2	-0,5	22,5	52	13	2,8	1	1	0,17	1,35	0,042	0,004	-0,005	-0,005	1,78	0,31	0,118	
743	74311682	CR09-135	64,70	65,70	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	132	28,3	-0,5	22,7	50	24	3,6	1,5	1,5	-0,05	1,26	0,095	0,015	-0,005	-0,005	2,07	0,49	0,083	
743	74311683	CR09-135	68,50	69,40	0,90			SN-g	A09-5644final	2009-11-26	8,3	2,1	-0,5	29,2	65	25	4,3	1,6	0,7	-0,05	1,35	0,014	0,003	-0,005	-0,005	3,91	0,61	0,064	
743	74311684	CR09-135	69,40	70,40	1,00			SN-g	A09-5644final	2009-11-26	98,4	15,8	-0,5	40,8	95	47	6,7	2,8	1,7	-0,05	1,28	0,081	0,012	-0,005	-0,005	3,08	1,2	0,059	
743	74311685	CR09-135	70,40	71,40	1,00			SN-g	A09-5644final	2009-11-26	12,8	4,7	7,3	16,1	30	-5	1,9	1,1	-0,2	0,1	1,53	0,015	-0,003	-0,005	-0,005	2,26	0,31	0,063	
743	74311686	CR09-135	71,40	72,50	1,10			SNp	A09-5644final	2009-11-26	190	29	5,4	24,1	42	29	2,9	1,1	1,6	-0,05	1,48	0,157	0,023	-0,005	-0,005	1,74	0,23	0,053	
743	74311687	CR09-135	72,50	73,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	202	37,4	3,9	22,3	42	21	3	1,4	-0,2	-0,05	1,33	0,161	0,025	-0,005	0,006	2,52	0,51	0,143	
743	74311688	CR09-135	73,50	74,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	225	61,8	3,3	14,3	30	-5	1,7	0,7	2,2	-0,05	1,22	0,227	0,028	-0,005	0,006	1,63	0,19	0,063	
743	74311690	CR09-135	74,50	75,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	155	44	-0,5	23,7	50	16	3,2	0,6	2,3	-0,05	1,21	0,2	0,019	-0,005	-0,005	2,06	0,25	0,089	
743	74311691	CR09-135	75,50	76,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	226	59,8	3,3	11,3	19	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,234	0,026	-0,005	0,006	1,61	0,13	0,047	
743	74311692	CR09-135	76,50	77,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	166	47,2	-0,5	8	19	-5	0,9	-0,2	1,4	-0,05	1,2	0,159	0,02	-0,005	0,005	1,23	0,07	0,011	
743	74311693	CR09-135	77,50	78,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	167	45,4	2,7	18,4	34	-5	2	-0,2	1,4	-0,05	1,44	0,273	0,021	-0,005	0,005	0,96	0,15	0,116	
743	74311694	CR09-135	78,50	79,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	147	35,4	-0,5	14,7	35	-5	1,6	-0,2	1,5	-0,05	1,38	0,195	0,017	-0,005	-0,005	1,19	0,1	0,086	
743	74311695	CR09-135	79,50	80,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	136	37,8	-0,5	12,7	24	-5	1,5	0,9	1	-0,05	1,38	0,162	0,016	-0,005	-0,005	1,22	0,15	0,032	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311697	CR09-135	80,50	81,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	195	56,1	-0,5	19,4	39	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,28	0,286	0,024	-0,005	0,008	1,28	0,35	0,133	
743	74311698	CR09-135	81,50	82,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	136	33,7	-0,5	10,3	20	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,124	0,014	-0,005	-0,005	1,67	0,13	0,029	
743	74311699	CR09-135	82,50	83,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	408	113	-0,5	18,2	38	-5	2,2	0,9	-0,2	-0,05	1,33	0,407	0,045	-0,005	0,012	1,39	0,2	0,078	
743	74311700	CR09-135	83,50	84,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	185	59,1	-0,5	13,3	34	32	1,7	0,7	-0,2	-0,05	1,34	0,201	0,021	-0,005	0,006	1,7	0,12	0,067	
743	74311701	CR09-135	84,50	85,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	81,4	35,1	-0,5	14,8	36	14	1,9	0,6	1,1	-0,05	1,26	0,108	0,011	-0,005	0,005	1,75	0,12	0,058	
743	74311702	CR09-135	85,50	86,50	1,00			SNp	A09-5644final	2009-11-26	238	81,5	4,6	18,8	45	25	2,4	-0,2	2	-0,05	1,32	0,259	0,027	-0,005	0,009	2,54	0,28	0,044	
743	74311703	CR09-135	86,50	87,60	1,10			SNp	A09-5644final	2009-11-26	470	135	4,1	21,5	50	-5	2,7	1,3	2	0,12	1,49	0,459	0,053	-0,005	0,016	1,14	0,28	0,112	
743	74311705	CR09-135	87,60	88,70	1,10			SNb	A09-5644final	2009-11-26	205	57,4	2,9	47	109	41	6,9	2,7	2,9	0,3	1,4	0,25	0,023	-0,005	0,007	9,74	0,64	0,113	
743	74311706	CR09-135	88,70	89,40	0,70			SN-g	A09-5644final	2009-11-26	9,6	5,8	2,3	37,5	83	29	5,8	1,8	1,1	0,27	1,39	0,017	0,003	-0,005	-0,005	3,27	0,47	0,059	
743	74311707	CR09-135	89,40	90,10	0,70			SN-g	A09-5644final	2009-11-26	8,9	3,5	2,9	36	75	37	4,9	1,9	1,5	0,19	1,45	0,016	-0,003	-0,005	-0,005	2,65	0,62	0,134	
743	74311708	CR09-135	90,10	91,10	1,00			SNb	A09-5644final	2009-11-26	124	15,3	5,6	33,5	76	25	5	1,9	1,6	0,22	1,5	0,078	0,016	-0,005	-0,005	6,29	1,03	0,143	
743	74311709	CR09-135	91,10	92,20	1,10			SNp	A09-5644final	2009-11-26	132	27,8	12,6	27,7	61	17	3,7	1,5	-0,2	0,19	1,46	0,085	0,018	-0,005	-0,005	1,98	0,44	0,141	
743	74311714	CR09-136	91,70	92,50	0,80			SNp	A09-5930final	2009-11-27	132	33,2	2,5	15,9	31	-5	2,8	1	2,1	-0,05	1,47	0,211	0,015	-0,005	-0,005	1,62	0,18	0,119	
743	74311715	CR09-136	110,20	111,00	0,80			SNp	A09-5930final	2009-11-27	213	78,2	-0,5	17,9	27	14	3	1,1	1,9	-0,05	1,64	0,205	0,026	-0,005	0,009	1,53	0,2	0,015	
743	74311716	CR09-136	111,00	111,80	0,80			SNp	A09-5930final	2009-11-27	295	44	-0,5	33,8	60	30	6	2,1	-0,2	0,19	1,51	0,217	0,038	-0,005	-0,005	1,98	0,73	0,418	
743	74311717	CR09-136	111,80	112,80	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	151	44,2	5,2	8	18	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	0,124	0,019	-0,005	-0,005	1,56	0,06	0,052	
743	74311718	CR09-136	119,60	120,60	1,00			SN-g	A09-5930final	2009-11-27	14	4	3,9	46,3	76	34	7,6	2,3	2	0,22	1,39	0,042	0,003	-0,005	-0,005	3,14	0,6	0,174	
743	74311719	CR09-136	120,60	121,60	1,00			SN	A09-5930final	2009-11-27	4,5	4	7,6	22,7	42	-5	4,3	1,9	1,6	0,22	1,64	0,016	-0,003	-0,005	-0,005	2,65	0,52	0,253	
743	74311720	CR09-136	121,60	122,60	1,00			SN	A09-5930final	2009-11-27	10,4	3,8	-0,5	51,2	83	52	8,5	2,4	2,2	0,2	1,56	0,044	-0,003	-0,005	-0,005	2,58	0,72	0,157	
743	74311722	CR09-136	122,60	123,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	182	66,8	5,4	21,6	39	27	2,9	0,9	-0,2	-0,05	1,44	0,306	0,023	-0,005	0,007	3,51	0,25	0,126	
743	74311723	CR09-136	123,60	124,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	151	45,9	5,4	15,9	23	-5	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,19	0,018	-0,005	0,005	2,27	0,17	0,124	
743	74311724	CR09-136	124,60	125,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	83	30,2	-0,5	12,4	19	-5	2,2	0,4	-0,2	-0,05	1,5	0,094	0,011	-0,005	-0,005	1,62	0,15	0,031	
743	74311725	CR09-136	125,60	126,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	135	40,5	-0,5	16,7	34	20	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,202	0,018	-0,005	-0,005	1,18	0,09	0,026	
743	74311726	CR09-136	126,60	127,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	108	38,1	-0,5	15,8	29	-5	2,6	0,8	-0,2	0,08	1,32	0,148	0,013	-0,005	-0,005	2,28	0,17	0,029	
743	74311727	CR09-136	127,60	128,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	183	42,6	-0,5	16,6	28	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,235	0,023	-0,005	-0,005	1,65	0,11	0,05	
743	74311729	CR09-136	128,60	129,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	121	30	-0,5	13,1	18	19	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,13	0,015	-0,005	-0,005	1,55	0,08	0,025	
743	74311730	CR09-136	129,60	130,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	146	39,8	-0,5	11,7	18	20	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,149	0,017	-0,005	-0,005	1,71	0,11	0,018	
743	74311731	CR09-136	130,60	131,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	291	72,2	-0,5	13,2	22	-5	1,6	-0,2	1,9	-0,05	1,47	0,269	0,034	-0,005	0,008	1,83	0,07	0,081	
743	74311732	CR09-136	131,60	132,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	182	44,4	-0,5	12,7	20	-5	1,8	0,4	-0,2	-0,05	1,44	0,187	0,023	-0,005	-0,005	1,1	0,08	0,016	
743	74311733	CR09-136	132,60	133,60	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	124	43,8	-0,5	14,9	29	-5	2,5	0,9	-0,2	0,08	1,33	0,158	0,015	-0,005	-0,005	2,29	0,23	0,102	
743	74311734	CR09-136	133,60	134,30	0,70			SNp	A09-5930final	2009-11-27	145	45,6	-0,5	8,2	10	-5	1,1	-0,2	1,8	0,09	1,46	0,173	0,02	-0,005	0,005	1,78	0,1	0,063	
743	74311735	CR09-136	134,30	135,10	0,80			SNp	A09-5930final	2009-11-27	161	46,3	-0,5	15	27	-5	2,5	-0,2	1,6	0,08	1,43	0,182	0,019	-0,005	0,006	1,41	0,13	0,072	
743	74311736	CR09-136	135,10	135,70	0,60			SNp	A09-5930final	2009-11-27	1240	245	-0,5	48,6	85	42	7	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	1,257	0,149	-0,005	0,024	0,87	0,4	0,136	
743	74311738	CR09-136	135,70	136,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	175	50,3	-0,5	17,5	34	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,195	0,023	-0,005	-0,005	1,62	0,12	0,037	
743	74311739	CR09-136	136,70	137,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	112	36,3	-0,5	14	24	-5	2,2	-0,2	1,6	-0,05	1,49	0,128	0,015	-0,005	-0,005	1,6	0,26	0,027	
743	74311740	CR09-136	137,70	138,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	41,4	18	-0,5	7	9	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,057	0,007	-0,005	-0,005	1,25	0,06	0,012	
743	74311741	CR09-136	138,70	139,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	337	94,8	6,3	12,3	20	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,325	0,041	-0,005	0,009	1,42	0,13	0,06	
743	74311742	CR09-136	139,70	140,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	504	152	5,2	17,1	32	-5	2,4	1,4	3,6	0,24	1,43	0,486	0,06	-0,005	0,015	1,78	0,1	0,426	
743	74311743	CR09-136	140,70	141,70	1,00			SNp	A09-5930final	2009-11-27	144	47,7	3,8	11,1	18	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,138	0,018	-0,005	-0,005	2,06	0,13	0,036	
743	74311744	CR09-136	141,70	142,40	0,70			SNp	A09-5930final	2009-11-27	247	71,2	5,7	14,6	23	-5	2	0,9	2,4	-0,05	1,57	0,219	0,029	-0,005	0,007	1,93	0,12	0,114	
743	74311746	CR09-136	142,40	142,90	0,50			SNp	A09-5930final	2009-11-27	56,3	13,6	3,7	28,6	44	26	4,6	1,4	1,5	0,08	1,65	0,035	0,006	-0,005	-0,005	2,27	0,44	0,076	
743	74311747	CR09-136	142,90	143,90	1,00			SN-g	A09-5930final	2009-11-27	-0,5	2,5	-0,5	34,1	57	30	6	2,2	1,6	0,24	1,43	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	1,89	0,52	0,08	
743	74311748	CR09-136	143,90	144,90	1,00			SN-g	A09-5930final	2009-11-27	84,6	20,7	7,2	28,5	48	19	4,4	1,4	2	0,09	1,31	0,044	0,01	-0,005	-0,005	1,53	0,25	0,138	
743	74311749	CR09-136	144,90	146,10	1,20			SN-g	A09-5930final	2009-11-27	43,9	7,8	3,1	59,4	101	46	10,4	3,4	2,2	0,22	1,61	0,031	0,007	-0,005	-0,005	3,03	0,95	0,055	
743	74311802	CR09-137	55,70	56,70	1,00			SN-g	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	2,6	-0,5	29,1	78	51	3,1	1,7	0,9	-0,05	1,29	0,011	-0,003	-0,005	-0,005	3,26	1,01	0,07	
743	74311803	CR09-137	56,70	57,70	1,00			SN-g	A09-5645final	2009-11-26	11,2	2,6	2,5	26,6	61	-5	5,4	1,6	1,2	0,17	1,42	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	3,11	0,47	0,054	
743	74311804	CR09-137	57,70	58,60	0,90			SN-g	A09-5645final	2009-11-26	51,3	7,2	-0,5	35,6	96	36	3,7	2	1,6	0,14	1,43	0,043	0,007	-0,005	-0,005	2,68	0,68	0,095	
743	74311805	CR09-137	58,60	59,60	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	81,6	23,4	7,4	23,9	54	54	2,3	1,7	-0,2	-0,05	1,42	0,119	0,012	-0,005	-0,005	1,8	0,53	0,105	
743	74311806	CR09-137	59,60	60,60	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	112	37,6	-0,5	31	74	48	8,6	2,4	-0,2	-0,05	1,53	0,211	0,014	-0,005	0,007	3,08	0,52	0,128	
743	74311807	CR09-137	60,60	61,60	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	244	84	-0,5	13,5	37	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,286	0,03	-0,005	0,011	1,52	0,09	0,063	
743	74311808	CR09-137	61,60	63,00	1,40			SNp	A09-5645final	2009-11-26	172	70,7	-0,5	14,1	40	32	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,215	0,022	-0,005	0,009	1,37	0,06	0,09	
743	74311810	CR09-137	63,00	64,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	132	40,2	2,4	15,2	39	74	5,6	-0,2	1,1	0,09	1,49	0,178	0,016	-0,005	0,005	2,79	0,19	0,039	
743	74311811	CR09-137	64,00	65,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	180	63,2	-0,5	13	32	-5	4,2	0,3	-0,2	-0,05	1,37	0,219	0,023	-0,005	0,009	1,45	0,14	0,017	
743	74311812	CR09-137	65,00	66,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	203	72,2	-0,5	10,5	30	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,227	0,026	-0,005	0,009	1,12	0,05	0,035	
743	74311813	CR09-137	66,00	67,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	135	44,4	-0,5	17,1	51	64	5	1,5	-0,2	-0,05	1,39	0,198	0,018	-0,005	0,006	0,98	0,18	0,058	
743	74311814	CR09-137	67,00	68,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	252	62,6	-0,5	15,4	36	-5	4,5	-0,2	1,3	-0,05	1,33	0,311	0,032	-0,005	0,007	0,97	0,15	0,031	
743	74311815	CR09-137	68,00	69,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	132	32,2	-0,5	10,6	29	-5	3	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,147	0,015	-0,005	-0,005	1,03	0,07	0,017	
743	74311816	CR09-137	69,00	70,00	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	103	40,3	-0,5	12,6	37	-5	4	1,4	-0,2	-0,05	1,47	0,158	0,014	-0,005	0,006	0,93	0,09	0,057	
743	74311817	CR09-137	70,00	70,60	0,60			SNp	A09-5645final	2009-11-26	208	77,2	-0,5	11,4	27	-5	4	1,4	1,6	-0,05	1,47	0,272	0,025	-0,005	0,01	1,84	0,06	0,09	
743	74311818	CR09-137	70,60	71,20	0,60			SNp	A09-5645final	2009-11-26	162	57,8	-0,5	58,7	139	92	12,8	3,3	2,6	0,34	1,43	0,297	0,021	-0,005	0,009	6,46	0,3	0,037	
743	74311819	CR09-137	71,20	72,00	0,80			SNp	A09-5645final	2009-11-26	84,7	38,6	-0,5	18,1	29	50	4,8	1,2	-0,2	-0,05	1,4	0,16	0,013	-0,005	0,005	1,59	0,08	0,038	
743	74311820	CR09-137	72,00	72,50	0,50			SNp	A09-5645final	2009-11-26	576	211	6,7	16,9	48	-5	4,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,577	0,068	-0,005	0,023	1,74	0,11	0,038	
743	74311822	CR09-137	72,50	73,30	0,80			SNp	A09-5645final	2009-11-26	233	82,4	-0,5	12,8	38	-5	1	-0,2	1,7	-0,05	1,54	0,269	0,03	-0,005	0,009	2,21	0,08	0,136	
743	74311823	CR09-137	73,30	74,30	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	694	200	-0,5	24,5	69	-5	8,9	1,9	2	-0,05	1,3	0,711	0,081	-0,005	0,023	3,99	0,1	0,154	
743	74311824	CR09-137	74,30	75,30	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	107	46,2	2,4	26,2	73	51	7,6	2,1	2,2	0,25	1,36	0,155	0,014	-0,005	0,008	3,48	0,72	0,107	
743	74311825	CR09-137	75,30	76,40	1,10			SNp	A09-5645final	2009-11-26	31,9	13	11,1	29,9	74	52	4,2	1,8	-0,2	0,15	1,47	0,065	0,005	-0,005	-0,005	4,36	0,74	0,091	
743	74311826	CR09-137	76,40	77,50	1,10			SNp	A09-5645final	2009-11-26	76,3	18,8	8,6	34,3	71	55	3,6	2,2	-0,2	0,16	1,41	0,056	0,01	-0,005	-0,005	1,49	1,07	0,067	
743	74311627	CR09-137	77,50	78,50	1,00			SNp	A09-5645final	2009-11-26	80,8	15	4,7	15,8	31	-5	1,6	-0,2	1	0,11	1,37	0,052	0,011	-0,005	-0,005	1,56	0,11	0,05	
743	74311628	CR09-137	78,50	79,20	0,70			SNp	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	3	2,6	17,4	41	-5	2	1,4	1,2	0,17	1,49	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	2,96	0,29	0,124	
743	74311629	CR09-137	79,20	80,10	0,90			SNp	A09-5645final	2009-11-26	9,1	3,8	7,3	31,8	77	52	2,8	2,2	0,9	0,13	1,51	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	3,58	0,65	0,064	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0.5	Th ppm 0.2	U ppm 0.5	La ppm 0.5	Ce ppm 3	Nd ppm 5	Sm ppm 0.1	Eu ppm 0.2	Yb ppm 0.2	Lu ppm 0.05	Mass g	Nb2O5 % 0.003	Ta2O5 % 0.003	U3O8 % 0.005	ThO2 % 0.005	Fe2O3(T) % 0.01	P2O5 % 0.01	ZrO2 % 0.003	Rb % 0.003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	516	52,6	18,1	8,8	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,006
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,8	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,03	0,02	-0,003	-0,003
743	743111630	CR09-137	80,10	81,10	1,00			SNb	A09-5845final	2009-11-26	14	1,6	-0,5	70,4	166	72	12,2	3,9	2	0,34	1,59	0,042	0,004	-0,005	-0,005	9,46	1,25	0,06	
743	743111632	CR09-137	81,10	82,10	1,00			SNb	A09-5845final	2009-11-26	33,1	4,3	7,6	86,1	199	94	4,4	5,2	3,8	0,44	1,6	0,071	0,005	-0,005	-0,005	11,17	1,3	0,078	
743	743111633	CR09-137	82,10	82,90	0,80			C	A09-5845final	2009-11-26	10,6	2,4	7,4	161	294	160	6,7	8,4	8,6	0,87	1,54	0,02	-0,003	0,005	-0,005	3,67	1,61	0,049	
743	743111626	CR09-138	34,00	35,20	1,20			SNp	A09-5846final	2009-11-26	156	21,5	5,8	22,7	42	-5	3,2	1	1,6	-0,05	1,48	0,081	0,021	-0,005	-0,005	1,38	0,32	0,039	
743	743111627	CR09-138	35,20	36,40	1,20			SNp	A09-5846final	2009-11-26	204	33,9	5,5	27,5	53	-5	4,3	1,5	2	0,17	1,43	0,133	0,024	-0,005	0,005	2,79	0,74	0,221	
743	743111786	CR09-138	103,00	104,00	1,00			SN-g(AE)	A09-5846final	2009-11-26	-0,5	4,3	2,5	48,7	94	34	7,4	2	1,4	0,15	1,58	0,018	0,003	-0,005	-0,005	2,93	0,6	0,069	
743	743111787	CR09-138	104,00	104,80	0,80			SN-g(AE)	A09-5846final	2009-11-26	4,8	2,5	2,5	70,6	162	67	13,5	3,5	1,9	0,07	1,35	0,011	0,003	-0,005	-0,005	4,17	1,72	0,016	
743	743111788	CR09-138	106,60	107,30	0,70			SNb	A09-5846final	2009-11-26	15,3	2,5	-0,5	23,2	50	14	5	1,7	1,1	-0,05	1,41	0,035	-0,003	-0,005	-0,005	8,19	0,7	0,164	
743	743111789	CR09-138	107,30	108,30	1,00			SN-g	A09-5846final	2009-11-26	10,7	-0,2	3	18,6	38	20	3,2	0,9	-0,2	0,13	1,3	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2,77	0,32	0,044	
743	743111790	CR09-138	108,30	109,30	1,00			SN-g	A09-5846final	2009-11-26	9,9	4,6	8,5	31,8	85	30	6	2	1,3	0,24	1,43	0,022	-0,003	-0,005	-0,005	2,85	0,84	0,178	
743	743111791	CR09-138	109,30	110,20	0,90			SNp	A09-5846final	2009-11-26	43,7	15,8	-0,5	54,4	119	37	8,6	1,6	1,2	-0,05	1,55	0,097	0,006	-0,005	-0,005	2,93	0,28	0,039	
743	743111792	CR09-138	110,20	111,00	0,80			SNp	A09-5846final	2009-11-26	49,6	14,7	-0,5	38,7	75	23	5,6	1,4	1,4	0,2	1,52	0,115	0,008	-0,005	-0,005	2,88	0,04	0,074	
743	743111793	CR09-138	111,00	112,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	118	22,6	2	13,5	28	14	2,3	0,9	1,3	0,14	1,3	0,131	0,016	-0,005	0,005	1,84	0,1	0,173	
743	743111795	CR09-138	112,00	113,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	256	61	3	7,1	18	-5	0,7	0,5	-0,2	-0,05	1,42	0,247	0,031	-0,005	0,008	1,35	0,06	0,147	
743	743111796	CR09-138	113,00	114,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	135	41,8	2,9	11,1	24	-5	1,7	0,5	-0,2	-0,05	1,42	0,145	0,017	-0,005	0,006	1,65	0,15	0,103	
743	743111797	CR09-138	114,00	115,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	148	38,4	-0,5	10,7	20	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,25	0,188	0,018	-0,005	0,005	1,74	0,11	0,043	
743	743111798	CR09-138	115,00	116,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	101	24,9	-0,5	5,7	10	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,104	0,014	-0,005	-0,005	1,37	0,06	0,01	
743	743111799	CR09-138	116,00	117,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	175	46,3	-0,5	15,7	30	-5	2,9	0,9	1,4	0,05	1,37	0,249	0,021	-0,005	0,008	1,83	0,11	0,094	
743	743111800	CR09-138	117,00	118,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	133	38,4	-0,5	20	39	-5	2,4	0,9	1,3	-0,05	1,5	0,295	0,017	-0,005	0,008	0,81	0,12	0,184	
743	743111801	CR09-138	118,00	119,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	125	26	-0,5	5,2	8	-5	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,122	0,015	-0,005	0,006	1,02	0,05	0,005	
743	743111802	CR09-138	119,00	120,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	135	35	-0,5	12,4	20	-5	1,7	-0,2	1,1	-0,05	1,55	0,195	0,016	-0,005	0,006	3,95	0,06	0,007	
743	743111803	CR09-138	120,00	120,90	0,90			SNp	A09-5846final	2009-11-26	229	72,3	2,8	6,6	16	-5	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	0,219	0,027	-0,005	0,012	1,44	0,09	0,025	
743	743111804	CR09-138	120,90	121,90	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	462	124	-0,5	14,8	33	-5	2	-0,2	2,6	0,35	1,44	0,539	0,057	-0,005	0,018	1,4	0,23	0,889	
743	743111806	CR09-138	121,90	123,00	1,10			SNp	A09-5846final	2009-11-26	292	88,1	-0,5	8,9	19	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,298	0,036	-0,005	0,013	1,53	0,07	0,03	
743	743111807	CR09-138	123,00	124,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	146	47,5	3,1	10,6	24	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,167	0,019	-0,005	0,007	1,73	0,19	0,039	
743	743111808	CR09-138	124,00	125,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	207	58,8	-0,5	14,3	26	-5	2	0,6	1,8	-0,05	1,46	0,259	0,025	-0,005	0,006	1,46	0,1	0,084	
743	743111809	CR09-138	125,00	126,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	207	53,1	-0,5	8,7	14	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,21	0,025	-0,005	0,009	1,81	0,09	0,036	
743	743111810	CR09-138	126,00	127,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	231	53,1	-0,5	15	28	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,29	0,03	-0,005	0,006	1,22	0,17	0,022	
743	743111811	CR09-138	127,00	128,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	167	42,9	-0,5	13,7	29	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,47	0,2	0,021	-0,005	0,008	1,15	0,16	0,025	
743	743111813	CR09-138	128,00	129,00	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	118	32,8	-0,5	22,4	41	-5	3,1	0,9	1,4	0,19	1,4	0,19	0,015	-0,005	-0,005	1,06	0,17	0,06	
743	743111814	CR09-138	129,00	130,10	1,10			SNp	A09-5846final	2009-11-26	105	31,6	-0,5	11,1	20	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,125	0,013	-0,005	0,006	1,34	0,18	0,021	
743	743111815	CR09-138	130,10	130,80	0,70			SNp	A09-5846final	2009-11-26	248	80,2	-0,5	10,3	22	-5	1,4	-0,2	1,7	-0,05	1,31	0,278	0,03	-0,005	0,009	1,17	0,08	0,081	
743	743111816	CR09-138	130,80	131,50	0,70			SNp	A09-5846final	2009-11-26	354	113	-0,5	11,4	23	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	0,376	0,044	-0,005	0,013	1,87	0,05	0,025	
743	743111817	CR09-138	131,50	132,50	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	437	107	-0,5	21	48	16	3,7	1,3	-0,2	-0,05	1,49	0,528	0,053	-0,005	0,017	2,62	0,41	0,074	
743	743111818	CR09-138	132,50	133,50	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	103	36,2	-0,5	15,4	31	18	3,1	1,2	1,3	-0,05	1,43	0,162	0,014	-0,005	0,008	2,27	0,26	0,16	
743	743111819	CR09-138	133,50	134,30	0,80			SNp	A09-5846final	2009-11-26	189	75,7	-0,5	48,6	111	33	9,9	3,5	4,8	0,54	1,38	0,247	0,022	-0,005	0,009	1,42	0,92	0,799	
743	743111821	CR09-138	134,30	135,50	1,20			SNp	A09-5846final	2009-11-26	93,2	39,5	-0,5	19,5	41	9	3,2	1,2	1,3	-0,05	1,38	0,187	0,012	-0,005	0,006	1,16	0,28	0,151	
743	743111822	CR09-138	135,50	136,50	1,00			SNp	A09-5846final	2009-11-26	118	38,4	-0,5	12	21	9	2,1	-0,2	1,5	0,06	1,45	0,132	0,014	-0,005	0,006	1,86	0,08	0,043	
743	743111823	CR09-138	136,50	137,50	1,00			SN-g	A09-5846final	2009-11-26	30,7	9,3	4,1	41	81	31	7,6	2,3	1,5	0,11	1,45	0,049	0,006	-0,005	-0,005	2,36	0,69	0,036	
743	743111824	CR09-138	137,50	138,50	1,00			SN-g	A09-5846final	2009-11-26	5,5	3,3	-0,5	82	162	64	13,5	3,9	2,4	0,43	1,57	0,014	-0,003	-0,005	-0,005	2,15	0,85	0,028	
743	743111825	CR09-138	138,50	139,40	0,90			SN-g	A09-5846final	2009-11-26	16,5	4,1	3	26,1	57	16	4,8	1,6	1,2	0,11	1,45	0,027	0,003	-0,005	-0,005	4,12	0,66	0,144	
743	743111754	CR09-139	25,00	25,70	0,70			SNp	A09-5647final	2009-11-26	134	32,9	4,8	20	50	27	3,5	0,7	1,2	0,09	1,32	0,119	0,018	-0,005	0,007	1,22	0,13	0,013	
743	743111755	CR09-139	48,00	50,00	2,00			SN-g+faille	A09-5647final	2009-11-26	29,1	6,9	-0,5	44,9	100	76	9,1	2,2	1,9	0,24	1,41	0,055	0,003	-0,005	-0,005	5,63	0,78	0,141	
743	743111756	CR09-139	50,00	51,00	1,00			SNb+faille	A09-5647final	2009-11-26	8,7	4,9	-0,5	45,2	109	66	9	2,5	1,8	0,21	1,31	0,033	-0,003	-0,005	-0,005	5,1	1,04	0,065	
743	743111757	CR09-139	51,00	52,00	1,00			SN-g+FA	A09-5647final	2009-11-26	9,9	6,1	1,8	23,7	41	34	2,3	1,1	1,3	0,12	1,44	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	2,42	0,38	0,151	
743	743111758	CR09-139	52,00	53,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	100	29	-0,5	10,6	26	-5	2,6	-0,2	0,7	0,08	1,32	0,13	0,013	-0,005	0,006	1,27	0,08	0,035	
743	743111759	CR09-139	53,00	54,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	254	72,9	-0,5	22,6	55	-5	4,6	1,9	1,6	-0,05	1,46	0,508	0,03	-0,005	0,011	1,07	0,04	0,151	
743	743111760	CR09-139	54,00	55,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	128	30,9	-0,5	15,4	37	-5	3,8	1,2	0,9	0,12	1,42	0,181	0,016	-0,005	0,007	1,79	0,08	0,068	
743	743111762	CR09-139	55,00	56,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	100	31	-0,5	12,9	25	-5	4	1,5	1,3	0,16	1,41	0,129	0,012	-0,005	0,006	1,43	0,08	0,109	
743	743111763	CR09-139	56,00	57,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	129	39	-0,5	52,4	118	60	7,4	2,4	1,9	0,25	1,42	0,154	0,016	-0,005	0,007	4,39	0,89	0,021	
743	743111764	CR09-139	57,00	58,00	1,00			SNp	A09-5647final	2009-11-26	303	96,4	-0,5	24,7	68	58	5,4	1,3	1,5	0,08	1,49	0,359	0,035	-0,005	0,013	2,51	0,43	0,066	
743	743111765	CR09-139	58,00	59,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	224	68	5	14,4	40	32	2,9	1	-0,2	-0,05	1,41	0,232	0,025	-0,005	0,01	2,07	0,2	0,062	
743	743111766	CR09-139	59,00	60,00	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	245	59,9	3	12,9	31	-5	2,8	-0,2	1,8	-0,05	1,38	0,278	0,03	-0,005	0,008	2,71	0,15	0,145	
743	743111767	CR09-139	60,00	61,20	1,20			SNp	A09-5647final	2009-11-26	216	54,3	-0,5	24,7	61	12	5,3	1,1	1,5	0,1	1,35	0,25	0,024	-0,005	0,006	2,4	0,4	0,026	
743	743111768	CR09-139	61,20	62,20	1,00			SNp	A09-5647final	2009-11-26	111	37,8	-0,5	29	67	45	6	1,9	1,3	-0,05	1,41	0,208	0,014	-0,005	-0,005	2,04	0,54	0,063	
743	743111769	CR09-139	62,20	63,20	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	113	50	-0,5	23,8	54	-5	5,9	1,6	2,1	0,15	1,38	0,186	0,012	-0,005	0,007	3,66	0,49	0,061	
743	743111770	CR09-139	63,20	64,20	1,00			SNp	A09-5647final	2009-11-26	423	102	2,1	17,7	49	-5	3,6	-0,2	1,4	0,07	1,4	0,435	0,049	-0,005	0,014	2,24	0,05	0,043	
743	743111771	CR09-139	64,20	65,20	1,00			SNp+FA	A09-5647final	2009-11-26	187	46,5	-0,5	9	21	96	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,182	0,021	-0,005	0,006	1,69	0,09	0,016	
743	743111772	CR09-139	65,20	66,00	0,80			SNp	A09-5647final	2009-11-26	898	210	-0,5	22,7	58	-5	4	1	-0,2	-0,05	1,43	0,96	0,11	-0,005	0,028	1,33	0,07	0,034	
743	743111774	CR09-139	66,00	67,20	1,20			SNp	A09-5647final	2009-11-26	55	19,7	-0,5	9,3	20	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,3	0,065	0,008	-0,005	-0,005	1,25	0,09	0,012	
743	743111775	CR09-139	67,20	68,20	1,00			SNp	A09-5647final	2009-11-26	93,7	30,3	3,8	10,6	21	-5	1,9	0,8	-0,2	-0,05	1,32	0,106	0,012	-0,005	-0,005	1,17	0,17	0,045	
743	743111776	CR09-139	68,20	68,70	0,50			SNp	A09-5647final	2009-11-26	445	93,7	-0,5	14,9	40	-5	2,4	-0,2	1,4	-0,05	1,37	0,453	0,052	-0,005	0,012	1,54	0,1	0,07	
743	743111778	CR09-139	68,70	69,70	1,00			SNp	A09-5647final	2009-11-26	320	77,2	-0,5	12,3	31	-5	2,1	1,3	-0,2	0,1	1,4	0,344	0,037	-0,005	0,01	1,7	0,11	0,128	
743	743111779	CR09-139	69,70	70,80	1,10			SN-g	A09-5647final	2009-11-26	27,6	8,3	-0,5	25,1	60	35	5,7	1,4	1,2	0,07	1,33	0,037	0,005	-0,005	-0,005	3,13	0,74	0,083	
743	743111780	CR09-139	70,80	71,80	1,00			SN-g	A09-5647final	2009-11-26	11,9	2,1	1,7	49,3	77	70	10	2,5	2,1	0,23	1,48	0,029	0,003	-0,005	-0,005	9,85	1,08	0,097	
743	743111781	CR09-139	71,80	72,80	1,00			SN-g	A09-5647final	2009-11-26	6	2,2	-0,5	39,6	93	52	8,1	2,1	1,8	0,13	1,33	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	5,43	1,01	0,068	
743	743111632	CR09-140	77,00	77,80	0,80			SNp	A09-5931final	2009-12-03	236	31,1	6,4	21,9	50	-5	3,5	1,2	2	0,12	1,36	0,127	0,029	-0,005	-0,005	1,26	0,33	0,025	
743	743111633	CR09-140	77,80	78,60	0,80			SNp	A09-5931final	2009-12-03	117	23,3	4,4	12,2	28	-5	1,7	0,7	-0,2	0,11	1,34	0,112	0,015	-0,005	-0,005	1,73	0,14	0,045	
743	743111634	CR09-140	107,30	108,30	1,00			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	5	7,7	4,7	42,9	110	48	9,5	2,9	1,8	0,14	1,42	0,028	0,003	-0,005	-0,005	2,98	1,27	0,254	
743	743111635	CR09-140	108,30	109,20	0,90			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	14,2	8,5	4,3	32,9	87	38	7	2,5	1,6	0,14	1,35	0,04	0,003	-0,005	-0,005	3,23	0,75	0,279	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,006
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74311837	CR09-140	109,20	110,20	1,00			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	165	57,7	3,2	33,7	89	30	7,1	2,3	2,3	0,31	1,49	0,164	0,021	-0,005	0,005	3,14	0,58	0,24	
743	74311838	CR09-140	110,20	111,00	0,80			SNp	A09-5931final	2009-12-03	118	35,5	-0,5	11,7	28	-5	2,5	0,7	-0,2	0,09	1,53	0,175	0,016	-0,005	-0,005	1,97	0,08	0,015	
743	74311839	CR09-140	111,00	111,70	0,70			SNp	A09-5931final	2009-12-03	93,2	32,2	-0,5	11,3	29	-5	1,8	0,6	1	-0,05	1,42	0,161	0,013	-0,005	-0,005	1,37	0,08	0,059	
743	74311840	CR09-140	111,70	112,70	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	201	50	-0,5	12,2	28	-5	2,7	0,9	1,7	0,09	1,51	0,254	0,024	-0,005	-0,005	2,34	0,08	0,143	
743	74311841	CR09-140	112,70	113,70	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	93,2	30	-0,5	16,3	42	21	4,1	1,4	1,4	0,09	1,45	0,159	0,012	-0,005	-0,005	2,56	0,13	0,084	
743	74311842	CR09-140	113,70	114,70	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	109	34,4	-0,5	15,8	42	17	3,7	1,2	1,2	0,07	1,44	0,184	0,014	-0,005	-0,005	1,36	0,11	0,059	
743	74311843	CR09-140	114,70	115,70	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	283	73,3	-0,5	11,3	37	-5	3,7	0,9	-0,2	-0,05	1,3	0,295	0,033	-0,005	0,009	1,4	0,07	0,014	
743	74311845	CR09-140	115,70	116,30	0,60			SNp	A09-5931final	2009-12-03	62,5	22,2	-0,5	6,9	19	-5	2,9	0,8	-0,2	-0,05	1,43	0,071	0,008	-0,005	-0,005	1,64	0,11	0,007	
743	74311846	CR09-140	116,30	117,30	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	295	69,9	-0,5	14,8	40	-5	3,7	1,2	-0,2	0,09	1,42	0,309	0,036	-0,005	-0,005	1,46	0,13	0,022	
743	74311847	CR09-140	117,30	118,00	0,70			SNp	A09-5931final	2009-12-03	100	30	-0,5	45	120	34	11	2,3	1,9	0,28	1,45	0,139	0,02	-0,005	-0,005	2,25	0,43	0,033	
743	74311848	CR09-140	118,00	119,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	177	46,6	-0,5	21,1	57	13	4,7	1,4	1,4	0,12	1,36	0,205	0,023	-0,005	-0,005	2,12	0,1	0,031	
743	74311849	CR09-140	119,00	120,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	104	34,4	-0,5	11,6	25	-5	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,47	0,192	0,014	-0,005	-0,005	1,81	0,09	0,064	
743	74311850	CR09-140	120,00	121,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	153	46,6	3,2	7	17	-5	1	0,6	1,4	0,08	1,42	0,146	0,019	-0,005	-0,005	1,75	0,08	0,072	
743	74311851	CR09-140	121,00	122,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	375	111	-0,5	14,1	36	-5	2	0,5	-0,2	-0,05	1,33	0,432	0,045	-0,005	0,01	1,9	0,11	0,12	
743	74311853	CR09-140	122,00	123,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	342	95,5	4,1	12,6	34	-5	1,5	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,365	0,041	-0,005	0,01	1,37	0,07	0,059	
743	74311854	CR09-140	123,00	124,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	472	108	7,6	14,9	47	-5	2,5	-0,2	-0,2	0,12	1,46	0,423	0,056	-0,005	0,011	1,34	0,05	0,122	
743	74311855	CR09-140	124,00	125,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	246	63,3	-0,5	8	16	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,248	0,03	-0,005	0,008	1,71	0,09	0,028	
743	74311856	CR09-140	125,00	126,00	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	161	54,4	-0,5	12,8	28	-5	2,2	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,169	0,021	-0,005	-0,005	1,85	0,14	0,094	
743	74311857	CR09-140	126,00	126,80	0,80			SNp	A09-5931final	2009-12-03	203	55,5	-0,5	15,5	45	-5	2,7	1,2	1,6	-0,05	1,34	0,262	0,025	-0,005	0,006	2,16	0,17	0,178	
743	74311858	CR09-140	126,80	127,80	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	214	63,3	-0,5	42,4	110	36	8,5	2,8	3,1	0,43	1,46	0,28	0,025	-0,005	0,005	2,86	0,42	0,104	
743	74311859	CR09-140	127,80	128,40	0,60			SNp	A09-5931final	2009-12-03	161	53,3	-0,5	22,7	58	-5	4,1	1,1	1,7	0,12	1,38	0,213	0,02	-0,005	-0,005	1,3	0,36	0,056	
743	74311861	CR09-140	128,40	129,40	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	112	48,6	-0,5	13,6	29	-5	1,8	0,7	1,5	-0,05	1,43	0,171	0,014	-0,005	-0,005	1,9	0,09	0,048	
743	74311862	CR09-140	129,40	130,40	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	116	41,1	-0,5	10,4	25	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,122	0,015	-0,005	-0,005	1,58	0,07	0,03	
743	74311863	CR09-140	130,40	131,40	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	385	99,9	-0,5	15,9	45	-5	2,5	1,1	-0,2	0,18	1,41	0,437	0,044	-0,005	0,012	1,4	0,17	0,282	
743	74311864	CR09-140	131,40	132,40	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	150	48,8	-0,5	8,5	18	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,151	0,018	-0,005	-0,005	1,4	0,09	0,026	
743	74311865	CR09-140	132,40	133,40	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	384	110	2,3	13,3	31	-5	1,7	-0,2	2	-0,05	1,44	0,337	0,043	-0,005	0,009	1,68	0,13	0,143	
743	74311866	CR09-140	133,40	134,20	0,80			SNp	A09-5931final	2009-12-03	556	167	3,9	10,6	24	-5	0,9	-0,2	-0,2	0,14	1,37	0,471	0,068	-0,005	0,017	1,86	0,08	0,11	
743	74311867	CR09-140	134,20	135,20	1,00			SNp	A09-5931final	2009-12-03	268	74,4	4,7	15,8	39	-5	2,7	0,9	1,6	-0,05	1,41	0,284	0,032	-0,005	0,006	2,18	0,21	0,117	
743	74311868	CR09-140	135,20	136,20	1,00			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	150	31,1	12,6	53	140	48	12	3,9	2,1	0,23	1,31	0,186	0,017	-0,005	-0,005	4,24	1,6	0,122	
743	74311869	CR09-140	136,20	137,20	1,00			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	53,5	14,4	10,7	31	79	36	6,9	2,3	1,8	0,23	1,4	0,069	0,008	-0,005	-0,005	3,04	0,62	0,184	
743	74311870	CR09-140	137,20	138,10	0,90			SN-g	A09-5931final	2009-12-03	18,2	5	10	26,9	77	26	5,7	1,8	1,3	0,22	1,31	0,033	0,005	-0,005	-0,005	4,6	0,5	0,127	
743	74311875	CR09-141	51,70	52,70	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	43	12,9	4,2	21,6	40	12	3,2	1,2	0,9	-0,05	1,36	0,091	0,006	-0,005	-0,005	2,14	0,21	0,084	
743	74311876	CR09-141	52,70	53,60	0,90			SNp	A09-5933final	2009-11-30	51,2	13,4	7,6	25,9	47	17	3,7	1,1	1,1	0,11	1,45	0,056	0,009	-0,005	-0,005	4,26	0,23	0,084	
743	74311877	CR09-141	66,70	67,70	1,00			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	35,4	11,5	4,5	14,8	30	9	2,6	0,9	0,9	-0,05	1,36	0,052	0,006	-0,005	-0,005	1,55	0,11	0,035	
743	74311878	CR09-141	67,70	68,70	1,00			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	23,1	7,1	-0,5	14,2	26	14	2,4	0,7	0,6	-0,05	1,4	0,033	0,005	-0,005	-0,005	1,71	0,1	0,038	
743	74311879	CR09-141	68,70	69,70	1,00			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	56	12,3	-0,5	37	67	40	6,1	2,1	1,9	0,2	1,47	0,172	0,007	-0,005	-0,005	2	0,54	0,112	
743	74311880	CR09-141	69,70	70,60	0,90			SNp	A09-5933final	2009-11-30	158	53,2	-0,5	17	33	-5	2,7	0,9	-0,2	-0,05	1,45	0,183	0,019	-0,005	0,007	2,06	0,14	0,089	
743	74311881	CR09-141	70,60	71,40	0,80			SNp	A09-5933final	2009-11-30	137	41	2,2	21,2	47	20	4,3	1,4	1,9	0,09	1,41	0,167	0,016	-0,005	0,005	2,56	0,15	0,086	
743	74311882	CR09-141	71,40	72,50	1,10			SNp	A09-5933final	2009-11-30	137	47,5	-0,5	22,5	46	22	4,9	1,4	1,5	0,1	1,43	0,244	0,017	-0,005	0,006	3,89	0,27	0,052	
743	74311884	CR09-141	72,50	73,50	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	108	39,2	-0,5	22,1	38	24	3,9	1,1	1,5	0,12	1,46	0,14	0,013	-0,005	0,006	3,13	0,44	0,068	
743	74311885	CR09-141	73,50	74,60	1,10			SNp	A09-5933final	2009-11-30	114	36,7	-0,5	22,6	43	19	3,5	1	1,5	0,1	1,38	0,189	0,015	-0,005	0,005	1,95	0,15	0,041	
743	74311886	CR09-141	74,60	75,60	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	128	33,6	-0,5	13,4	26	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,156	0,016	-0,005	-0,005	1,9	0,09	0,039	
743	74311887	CR09-141	75,60	76,40	0,80			SNp	A09-5933final	2009-11-30	50,8	26,9	-0,5	13	24	8	2	0,7	1	-0,05	1,34	0,109	0,007	-0,005	-0,005	2,02	0,04	0,06	
743	74311888	CR09-141	76,40	77,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	140	32,3	-0,5	14,9	28	21	2,1	0,8	-0,2	-0,05	1,37	0,162	0,018	-0,005	-0,005	1,9	0,06	0,037	
743	74311889	CR09-141	77,40	78,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	118	36,7	-0,5	13,1	26	21	2,3	0,7	-0,2	-0,05	1,34	0,126	0,014	-0,005	-0,005	1,54	0,07	0,011	
743	74311890	CR09-141	78,40	79,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	109	34,7	-0,5	11,1	23	-5	1,5	0,3	1,3	-0,05	1,35	0,115	0,012	-0,005	-0,005	1,27	0,07	0,013	
743	74311891	CR09-141	79,40	80,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	402	101	-0,5	18,3	33	-5	2,1	2,3	-0,2	0,08	1,36	0,469	0,047	-0,005	0,009	2,36	0,11	0,13	
743	74311893	CR09-141	80,40	81,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	123	33,9	-0,5	9,2	17	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,129	0,016	-0,005	-0,005	1,34	0,06	0,024	
743	74311894	CR09-141	81,40	82,40	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	239	88,6	2,3	12	23	13	1,5	-0,2	2	-0,05	1,4	0,272	0,028	-0,005	0,008	1,94	0,11	0,113	
743	74311895	CR09-141	82,40	83,50	1,10			SNp	A09-5933final	2009-11-30	252	84,6	-0,5	10,2	16	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,266	0,033	-0,005	0,011	1,21	0,07	0,035	
743	74311896	CR09-141	83,50	84,50	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	324	103	3,8	14,2	24	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,345	0,039	-0,005	0,015	1,65	0,15	0,049	
743	74311897	CR09-141	84,50	85,50	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	1050	291	-0,5	18,2	43	-5	2,5	-0,2	-0,2	0,15	1,47	1,062	0,128	-0,005	0,037	1,46	0,08	0,211	
743	74311898	CR09-141	85,50	86,50	1,00			SNp	A09-5933final	2009-11-30	307	79,8	-0,5	24,4	49	29	3,5	-0,2	2,5	0,07	1,46	0,291	0,035	-0,005	0,011	1,52	0,29	0,066	
743	74311900	CR09-141	86,50	87,50	1,00			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	35,4	9,5	-0,5	34,7	67	30	5,9	2	1,6	0,24	1,59	0,051	0,006	-0,005	-0,005	2,91	0,69	0,235	
743	74311901	CR09-141	87,50	88,70	1,20			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	27,7	9,8	-0,5	39,1	78	29	6,5	2,3	1,8	0,23	1,5	0,056	0,004	-0,005	-0,005	3,29	0,62	0,196	
743	74311902	CR09-141	88,70	89,80	1,10			SN-g	A09-5933final	2009-11-30	24	7,7	-0,5	87,7	181	107	18,2	4,6	2,2	0,25	1,49	0,042	0,005	-0,005	-0,005	5,6	1,26	0,084	
743	74311947	CR09-142	97,50	98,20	0,70			SNp	A09-5935final	2009-11-30	7	3,2	6,7	48,8	147	57	11,6	3,6	1,9	0,19	1,26	0,013	-0,003	-0,005	-0,005	3,01	1,44	0,056	
743	74311948	CR09-142	110,90	111,50	0,60			SNp	A09-5935final	2009-11-30	215	58,8	6,3	10,6	29	-5	1,8	0,8	-0,2	-0,05	1,34	0,207	0,027	-0,005	0,005	1,36	0,07	0,123	
743	74311907	CR09-142	120,90	121,90	1,00			SN-g	A09-5935final	2009-11-30	-0,5	1,7	-0,5	28	76	40	6,2	2,1	1,4	0,15	1,43	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	3,48	0,7	0,065	
743	74311908	CR09-142	121,90	122,90	1,00			SN-g/SNb	A09-5935final	2009-11-30	5	1,4	-0,5	25,4	70	19	5,1	1,9	1,8	0,34	1,41	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	4,65	0,28	0,325	
743	74311909	CR09-142	122,90	123,90	1,00			SN-g	A09-5935final	2009-11-30	42,9	11,1	2,8	23,2	62	18	5	1,7	1,5	0,2	1,49	0,081	0,006	-0,005	-0,005	3,35	0,45	0,093	
743	74311910	CR09-142	123,90	125,00	1,10			SNp/SNb	A09-5935final	2009-11-30	74,6	13,3	36,8	18,4	44	21	3,7	1,9	1,5	-0,05	1,37	0,121	0,009	-0,005	-0,005	3,19	0,3	0,312	
743	74311911	CR09-142	125,00	126,00	1,00			SNp/SNb	A09-5935final	2009-11-30	22,6	4,4	2,5	29,9	82	19	6,5	2,1	1,4	0,24	1,45	0,042	0,005	-0,005	-0,005	5,35	0,69	0,109	
743	74311912	CR09-142	126,00	127,00	1,00			SNp/SNb	A09-5935final	2009-11-30	203	61	-0,5	24,9	63	23	4,8	2	2,4	0,24	1,43	0,355	0,027	-0,005	0,007	3,7	0,41	0,556	
743	74311913	CR09-142	127,00	128,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	328	85,5	-0,5	18,9	44	-5	3,2	1	-0,2	0,09	1,39	0,42	0,039	-0,005	0,008	1,78	0,22	0,138	
743	74311915	CR09-142	128,00	129,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	328	103	-0,5	16,4	41	-5	3,5	1	-0,2	-0,05	1,43	0,379	0,038	-0,005	0,01	2,18	0,11	0,087	
743	74311916	CR09-142	129,00	130,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	96,1	34,4	-0,5	21,2	54	19	3,9	1,6	1,3	0,1	1,34	0,185	0,01	-0,005	-0,005	1,94	0,27	0,086	
743	74311917	CR09-142	130,00	131,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	147	50	-0,5	31	79	19	5,9	2,1	2,1	0,14	1,28	0,236	0,017	-0,005	0,005	2,39	0,22	0,138	
743	74311918	CR09-142	131,00	132,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	260	74,4	-0,5	12,8	36	-5	2,1	0,7	1,5	0,08	1,41	0,269	0,031	-0,005	0,007	1,7	0,06	0,055	
743	74311919	CR09-142	132,00	133,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	136	55,5	-0,5	30,8	81	24	6,3	-0,2	1,8	0,18	1,46	0,394	0,017	-0,005	0,007	1,61	0,34	0,128	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74311920	CR09-142	133,00	134,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	294	86,6	-0,5	7,9	19	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,321	0,037	-0,005	0,01	1,81	0,07	0,047	
743	74311922	CR09-142	134,00	135,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	113	48,8	-0,5	33,7	88	20	6,8	2,3	2,7	0,37	1,49	0,162	0,015	-0,005	-0,005	2,9	0,18	0,33	
743	74311923	CR09-142	135,00	136,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	124	38,8	-0,5	34,7	97	27	8,3	2,3	2,1	0,07	1,52	0,155	0,016	-0,005	-0,005	3,8	0,09	0,038	
743	74311924	CR09-142	136,00	137,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	89,3	31,1	-0,5	29,1	80	20	6,4	1,4	1,8	-0,05	1,37	0,107	0,01	-0,005	-0,005	3,32	0,13	0,019	
743	74311925	CR09-142	137,00	138,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	112	34,4	2	13,5	33	-5	2,5	0,7	1,3	-0,05	1,33	0,161	0,013	-0,005	-0,005	1,67	0,17	0,027	
743	74311926	CR09-142	138,00	139,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	113	32,2	-0,5	12,8	33	-5	2,5	0,6	-0,2	0,1	1,42	0,139	0,014	-0,005	-0,005	1,19	0,06	0,004	
743	74311927	CR09-142	139,00	140,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	271	83,3	-0,5	12,7	36	-5	2,2	0,8	-0,2	-0,05	1,34	0,306	0,032	-0,005	0,007	1,9	0,11	0,085	
743	74311928	CR09-142	140,00	141,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	136	38,8	-0,5	8,8	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,14	0,017	-0,005	-0,005	1,85	0,14	0,022	
743	74311930	CR09-142	141,00	142,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	215	56,6	-0,5	23,3	57	14	4,4	1,5	-0,2	-0,05	1,39	0,258	0,026	-0,005	0,005	1,49	0,53	0,066	
743	74311931	CR09-142	142,00	143,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	98,1	52,2	-0,5	29,1	69	23	5,8	1,4	1,6	0,21	1,51	0,2	0,013	-0,005	-0,005	2,59	0,04	0,117	
743	74311932	CR09-142	143,00	144,20	1,20			SNp	A09-5935final	2009-11-30	136	40	-0,5	15	41	13	4,6	1,3	1,4	0,1	1,46	0,162	0,016	-0,005	-0,005	1,57	0,15	0,047	
743	74311933	CR09-142	144,20	145,30	1,10			SNp	A09-5935final	2009-11-30	147	46,6	-0,5	11,7	30	-5	2,7	0,9	1,7	0,07	1,4	0,159	0,018	-0,005	0,005	1,47	0,1	0,021	
743	74311934	CR09-142	145,30	146,30	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	215	67,7	-0,5	41,5	105	38	10,4	3	2,4	0,1	1,39	0,284	0,026	-0,005	0,005	2,16	0,44	0,04	
743	74311935	CR09-142	146,30	147,00	0,70			SNp	A09-5935final	2009-11-30	723	255	4,6	19,2	51	-5	5,5	1,5	-0,2	-0,05	1,35	0,743	0,087	-0,005	0,026	3,62	0,11	0,105	
743	74311937	CR09-142	147,00	148,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	147	53,3	-0,5	10,3	30	12	3,9	1,2	-0,2	0,1	1,39	0,192	0,017	-0,005	-0,005	2,29	0,11	0,066	
743	74311938	CR09-142	148,00	149,00	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	237	53,3	2,3	12,9	28	-5	1,6	0,6	-0,2	-0,05	1,31	0,257	0,03	-0,005	0,005	1,64	0,06	0,085	
743	74311939	CR09-142	149,00	149,90	0,90			SNp	A09-5935final	2009-11-30	158	59,9	-0,5	6,7	18	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,42	0,15	0,021	-0,005	-0,005	1,59	0,08	0,003	
743	74311940	CR09-142	149,90	150,90	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	215	74,4	-0,5	10,7	29	-5	2,8	0,8	-0,2	-0,05	1,44	0,226	0,027	-0,005	0,008	1,72	0,08	0,095	
743	74311941	CR09-142	150,90	151,90	1,00			SNp	A09-5935final	2009-11-30	215	71	-0,5	14,9	37	-5	3,4	0,9	2	0,1	1,48	0,238	0,026	-0,005	0,008	2,1	0,08	0,062	
743	74311942	CR09-142	151,90	152,60	0,70			SN-g	A09-5935final	2009-11-30	20,3	9,4	2,9	40,5	105	41	8,9	2,6	1,9	0,13	1,56	0,036	0,004	-0,005	-0,005	5,13	0,65	0,098	
743	74311943	CR09-142	152,60	153,40	0,80			SN-g	A09-5935final	2009-11-30	5,9	2,1	-0,5	26,3	71	32	7	2,1	1	0,06	1,42	0,025	-0,003	-0,005	-0,005	4,17	0,57	0,109	
743	74311944	CR09-142	153,40	154,20	0,80			SNp	A09-5935final	2009-11-30	181	55,5	2	15,9	44	-5	4	1,4	1,8	0,16	1,4	0,182	0,022	-0,005	0,007	2,27	0,09	0,061	
743	74311945	CR09-142	154,20	155,10	0,90			SNp	A09-5935final	2009-11-30	192	54,4	-0,5	23,9	64	16	6,1	1,8	-0,2	0,13	1,46	0,194	0,023	-0,005	0,006	2,49	0,28	0,074	
743	74311946	CR09-142	155,10	157,70	2,60			SN-g	A09-5935final	2009-11-30	78	26,6	5,2	24,4	61	17	4,6	1,7	1,9	0,2	1,34	0,12	0,011	-0,005	-0,005	2,16	0,26	0,207	
743	74311953	CR09-143	30,10	31,10	1,00			SN-g/SNp	A09-5939final	2009-11-30	77,3	22,1	8,7	18	45	10	3,1	1,2	1,9	-0,05	1,51	0,075	0,009	-0,005	-0,005	2,66	0,25	0,103	
743	74311954	CR09-143	69,20	70,20	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	107	20,8	6	23,1	54	26	4,6	1,7	1,6	0,1	1,45	0,113	0,012	-0,005	-0,005	1,43	0,24	0,115	
743	74311955	CR09-143	70,20	71,20	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	7,5	4,7	7,7	21,8	51	18	4,1	1,3	1,1	0,13	1,54	0,014	-0,003	-0,005	-0,005	2,87	0,31	0,066	
743	74311956	CR09-143	71,20	72,20	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	14,6	4,6	4,9	28	71	30	5,5	1,9	1,2	0,2	1,58	0,038	-0,003	-0,005	-0,005	7,81	0,57	0,052	
743	74311957	CR09-143	72,20	73,00	0,80			SNp	A09-5939final	2009-11-30	193	65,9	3,2	12,6	34	-5	2,4	0,9	-0,2	-0,05	1,52	0,185	0,023	-0,005	-0,005	1,33	0,1	0,03	
743	74311958	CR09-143	73,00	74,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	374	105	-0,5	15,2	37	35	2,6	0,5	1,7	-0,05	1,49	0,42	0,044	-0,005	0,008	0,99	0,07	0,102	
743	74311960	CR09-143	74,00	75,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	182	61,7	-0,5	10,4	26	23	1,7	0,5	1,2	0,07	1,51	0,201	0,022	-0,005	-0,005	1,24	0,07	0,038	
743	74311961	CR09-143	75,00	75,70	0,70			SNp	A09-5939final	2009-11-30	118	44,2	-0,5	20,5	48	10	3,4	0,9	1,7	0,07	1,46	0,181	0,013	-0,005	-0,005	1,08	0,17	0,027	
743	74311962	CR09-143	75,70	76,40	0,70			SNp	A09-5939final	2009-11-30	178	70,3	-0,5	7,8	24	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,187	0,022	-0,005	0,006	1,15	0,07	0,042	
743	74311963	CR09-143	76,40	77,30	0,90			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	30,4	13,8	-0,5	28,4	70	25	5,1	1,9	1,8	0,19	1,44	0,065	0,004	-0,005	-0,005	1,02	0,44	0,263	
743	74311964	CR09-143	77,30	78,20	0,90			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	121	35,2	2,8	34,2	80	29	6,5	2,2	2,3	0,22	1,49	0,218	0,015	-0,005	-0,005	1,78	0,66	0,189	
743	74311965	CR09-143	78,20	79,20	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	193	67,5	-0,5	9,1	20	21	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	0,196	0,022	-0,005	0,008	1,06	0,06	0,021	
743	74311966	CR09-143	79,20	80,20	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	287	103	-0,5	8,5	21	-5	1,4	0,4	-0,2	-0,05	1,47	0,295	0,035	-0,005	0,011	1,26	0,06	0,072	
743	74311968	CR09-143	80,20	81,20	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	26,9	14,9	-0,5	33,3	77	39	6,1	1,9	1,6	0,18	1,52	0,042	0,005	-0,005	-0,005	1,5	0,53	0,048	
743	74311969	CR09-143	81,20	81,90	0,70			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	9,5	9,7	4,6	33,4	78	32	5,5	2,1	1	0,16	1,48	0,025	-0,003	-0,005	-0,005	2,22	0,54	0,035	
743	74311970	CR09-143	81,90	83,00	1,10			SNp	A09-5939final	2009-11-30	418	131	-0,5	15,4	42	44	3,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,441	0,052	-0,005	0,011	1,99	0,04	0,067	
743	74311971	CR09-143	83,00	84,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	97,7	53,2	-0,5	14,8	34	24	2,6	0,9	1,5	0,13	1,56	0,161	0,012	-0,005	-0,005	1,57	0,04	0,078	
743	74311972	CR09-143	84,00	85,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	182	68,1	-0,5	18,6	43	32	3,6	1,2	1,7	0,12	1,45	0,256	0,02	-0,005	0,005	1,44	0,22	0,164	
743	74311973	CR09-143	85,00	86,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	201	58,2	-0,5	30,6	74	46	6,4	2,1	1,9	0,14	1,49	0,27	0,024	-0,005	-0,005	1,4	0,27	0,09	
743	74311974	CR09-143	86,00	87,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	134	34,8	-0,5	35,3	85	45	5,9	1,6	1,9	0,2	1,51	0,203	0,016	-0,005	-0,005	2,26	0,11	0,136	
743	74311975	CR09-143	87,00	88,50	1,50			C	A09-5939final	2009-11-30	50,6	16,6	2,4	224	463	218	26,1	4	2,5	0,35	1,49	0,054	0,007	-0,005	-0,005	1,64	0,05	0,013	
743	74311977	CR09-143	88,50	89,00	0,50			SNp	A09-5939final	2009-11-30	199	51,3	-0,5	12,9	36	27	2,8	0,9	1	0,08	1,55	0,215	0,024	-0,005	0,006	1,02	0,04	0,022	
743	74311978	CR09-143	89,00	90,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	72,7	51,2	-0,5	17,5	42	26	3,2	1,1	1,9	0,19	1,46	0,16	0,009	-0,005	-0,005	2,89	0,06	0,172	
743	74311979	CR09-143	90,00	91,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	113	40	-0,5	19	48	23	3,5	0,9	1,3	0,09	1,52	0,137	0,013	-0,005	-0,005	1,51	0,05	0,038	
743	74311980	CR09-143	91,00	92,00	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	147	51,4	-0,5	14,4	35	10	2,8	0,7	1,2	-0,05	1,55	0,168	0,018	-0,005	-0,005	1,73	0,1	0,065	
743	74311981	CR09-143	92,00	92,70	0,70			SNp	A09-5939final	2009-11-30	212	80,7	-0,5	37,7	93	58	8,1	2,8	3,2	0,39	1,5	0,261	0,025	-0,005	0,005	2,55	0,22	0,272	
743	74311982	CR09-143	92,70	93,50	0,80			SNp	A09-5939final	2009-11-30	51,7	26,2	7,1	23,1	60	27	5	1,9	1,9	0,22	1,56	0,073	0,006	-0,005	-0,005	2,75	0,51	0,244	
743	74311983	CR09-143	93,50	94,50	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	132	49,8	-0,5	19,3	44	41	4,5	1,4	1,7	0,1	1,43	0,143	0,016	-0,005	-0,005	1,79	0,13	0,056	
743	74311985	CR09-143	94,50	95,50	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	138	43,4	-0,5	13	32	30	2,8	0,9	1,5	0,08	1,29	0,153	0,016	-0,005	-0,005	1,53	0,09	0,032	
743	74311986	CR09-143	95,50	96,50	1,00			SNp	A09-5939final	2009-11-30	139	52,6	-0,5	13,1	34	-5	2,4	0,7	-0,2	0,07	1,47	0,16	0,016	-0,005	0,005	1,9	0,1	0,026	
743	74311987	CR09-143	96,50	97,50	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	151	59	-0,5	17,6	48	32	3,4	1	1,5	-0,05	1,49	0,155	0,017	-0,005	0,007	1,77	0,2	0,057	
743	74311988	CR09-143	97,50	98,50	1,00			SN-g	A09-5939final	2009-11-30	209	61,1	-0,5	30,9	70	26	5	1,9	1,9	0,15	1,53	0,225	0,025	-0,005	0,005	2,19	0,26	0,158	
743	74311989	CR09-143	98,50	99,50	1,00			SNp/SN-g	A09-5939final	2009-11-30	104	44,2	15,4	16,7	42	9	3	1,2	1,7	-0,05	1,49	0,099	0,012	-0,005	-0,005	2,14	0,24	0,125	
743	74312025	CR09-144	45,20	45,70	0,50			SNp	A09-5941final	2009-11-27	170	36,8	3	18,1	41	-5	3,2	1	1,5	-0,05	1,33	0,133	0,019	-0,005	0,006	1,34	0,19	0,047	
743	74312026	CR09-144	81,70	82,80	1,10			Sn-g + SNp	A09-5941final	2009-11-27	96,6	29,4	3,4	38,7	100	32	8,8	2,5	1,9	0,07	1,45	0,096	0,012	-0,005	-0,005	3,36	0,56	0,07	
743	74312027	CR09-144	98,30	99,10	0,80			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	-0,5	5,3	-0,5	44,2	120	40	8,6	2,8	2	0,15	1,32	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	2,39	0,6	0,15	
743	74312028	CR09-144	99,10	99,90	0,80			SN-g	A09-5941final	2009-11-27	5,8	4,8	4,6	45,1	130	43	10	3,8	2,4	0,31	1,43	0,031	-0,003	-0,005	-0,005	2,82	1,45	0,508	
743	74312029	CR09-144	99,90	100,70	0,80			Sn-g + SNp	A09-5941final	2009-11-27	104	28,4	-0,5	22,3	57	24	4,4	1,8	1,7	0,2	1,48	0,143	0,012	-0,005	-0,005	2,81	0,58	0,277	
743	74312030	CR09-144	100,70	101,80	1,10			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	71,2	11,6	3,4	27,9	71	21	5,7	2	1,6	0,24	1,42	0,068	0,01	-0,005	-0,005	2,29	0,5	0,227	
743	74312032	CR09-144	112,50	113,30	0,80			Sn-g + SNp	A09-5941final	2009-11-27	64,4	18,9	2,8	12,9	32	-5	2,1	0,8	0,9	0,06	1,41	0,089	0,009	-0,005	-0,005	2,21	0,15	0,09	
743	74312033	CR09-144	113,30	114,20	0,90			Sn-g + SNp	A09-5941final	2009-11-27	71,2	21	2,5	13,4	34	12	2,4	1	1,3	0,1	1,44	0,126	0,01	-0,005	-0,005	2,42	0,17	0,142	
743	74312034	CR09-144	132,80	133,80	1,00			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	11,3	5,5	6,3	11,2	30	13	2,2	1	0,7	0,16	1,44	0,031	-0,003	-0,005	-0,005	2,3	0,1	0,239	
743	74312035	CR09-144	133,80	134,80	1,00			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	165	39,9	24,1	20,6	60	13	4,5	1,7	1,5	-0,05	1,44	0,319	0,02	-0,005	-0,005	2,23	0,11	0,262	
743	74312036	CR09-144	134,80	135,80	1,00			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	9	9	5,5	15,7	44	18	3,2	-0,2	2,2	0,35	1,42	0,092	-0,003	-0,005	-0,005	1,3	0,08	1,497	
743	74312037	CR09-144	135,80	136,70	0,90			SN-g(AE)	A09-5941final	2009-11-27	12,4	5,5	8,6	13,2	37	13	2,4	1	0,7	0,1	1,36	0,028	0,003	-0,005	-0,005	2,07	0,15	0,1	
743	74312038	CR09-144	136,70	137,50	0,80			Sn-g + SNp	A09-5941final	2009-11-27	10,6	12,6	-0,5	11,8	30	13	2,2	0,9	0,7	0,12	1,39	0,041	0,003	-0,005	-0,005	2,32	0,11	0,116	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH				D.L.		Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
											ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	2046				(m)						0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74312039	CR09-144	137,50	138,50	1,00			SN-g	A09-5941final	2009-11-27	39,5	14,7	4,5	15,9	41	12	2,6	1,3	1,5	0,06	1,37	0,079	0,006	-0,005	-0,005	1,2	0,11	0,356	
743	74312040	CR09-144	138,50	139,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	227	72,4	-0,5	22,5	63	25	6,7	2,2	2,1	0,17	1,43	0,252	0,028	-0,005	0,006	1,97	0,06	0,148	
743	74312042	CR09-144	139,50	140,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	170	46,2	-0,5	9,8	22	13	1,8	-0,2	1,5	-0,05	1,4	0,153	0,021	-0,005	-0,005	1,69	0,08	0,015	
743	74312043	CR09-144	140,50	141,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	154	46,2	-0,5	14,2	42	-5	2,3	0,7	-0,2	-0,05	1,32	0,177	0,018	-0,005	-0,005	1,15	0,05	0,018	
743	74312044	CR09-144	141,50	142,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	113	33,6	-0,5	16	42	16	3,6	1,2	-0,2	-0,05	1,45	0,098	0,013	-0,005	-0,005	1,53	0,06	0,005	
743	74312045	CR09-144	142,50	143,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	200	45,2	-0,5	9,1	23	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,178	0,024	-0,005	-0,005	0,86	0,08	0,102	
743	74312046	CR09-144	143,50	144,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	202	76,7	2	8,7	21	-5	1,3	0,7	1,9	-0,05	1,5	0,214	0,024	-0,005	0,008	2,37	0,14	0,119	
743	74312048	CR09-144	144,50	145,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	259	87,2	-0,5	12,8	32	-5	1,7	0,5	-0,2	-0,05	1,29	0,275	0,031	-0,005	0,008	1,04	0,04	0,05	
743	74312049	CR09-144	145,50	146,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	250	74,6	2,6	12,3	34	-5	1,7	0,6	-0,2	0,11	1,5	0,25	0,03	-0,005	0,006	1,02	0,08	0,083	
743	74312050	CR09-144	146,50	147,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	320	103	1,6	13,4	32	-5	2	0,8	-0,2	-0,05	1,55	0,311	0,038	-0,005	0,01	1,76	0,08	0,082	
743	74312051	CR09-144	147,50	148,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	394	126	2,2	13,4	32	-5	1,7	0,3	-0,2	-0,05	1,47	0,4	0,049	-0,005	0,012	0,97	0,02	0,125	
743	74312052	CR09-144	148,50	149,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	230	74,6	2	9,3	27	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,203	0,027	-0,005	0,005	1,22	0,04	0,037	
743	74312053	CR09-144	149,50	150,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	130	48,3	-0,5	19	55	21	3,3	1,2	2,1	0,11	1,33	0,157	0,016	-0,005	-0,005	0,97	0,14	0,096	
743	74312054	CR09-144	150,50	151,50	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	134	43	-0,5	15,7	36	19	2,8	1	1,5	-0,05	1,28	0,153	0,015	-0,005	-0,005	1,31	0,12	0,067	
743	74312055	CR09-144	151,50	152,10	0,60			SNp	A09-5941final	2009-11-27	227	57,8	-0,5	13,7	34	12	2,1	0,8	1,5	-0,05	1,46	0,255	0,027	-0,005	0,005	0,93	0,1	0,05	
743	74312056	CR09-144	152,10	153,10	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	134	44,1	-0,5	28,4	77	44	9,4	2,3	2,1	-0,05	1,45	0,147	0,015	-0,005	-0,005	2,33	0,05	0,041	
743	74312058	CR09-144	153,10	154,10	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	185	54,6	-0,5	20,9	57	-5	6	1,8	1,6	0,18	1,48	0,205	0,023	-0,005	-0,005	3,07	0,13	0,115	
743	74312059	CR09-144	154,10	155,10	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	175	51,5	1,8	18,1	52	39	3,8	0,8	-0,2	0,06	1,41	0,182	0,021	-0,005	-0,005	1,21	0,07	0,011	
743	74312060	CR09-144	155,10	156,10	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	175	57,8	-0,5	14,5	33	-5	3,2	0,6	-0,2	-0,05	1,35	0,188	0,022	-0,005	-0,005	2,06	0,08	0,003	
743	74312061	CR09-144	156,10	157,10	1,00			SNp	A09-5941final	2009-11-27	206	68,3	-0,5	20,8	54	25	4,5	1,5	1,6	0,08	1,27	0,213	0,025	-0,005	-0,005	2,12	0,09	0,081	
743	74312062	CR09-144	157,10	158,00	0,90			SNp	A09-5941final	2009-11-27	124	51,5	-0,5	19,8	51	23	5,5	1,6	1,4	0,06	1,36	0,172	0,014	-0,005	0,005	1,68	0,09	0,09	
743	74312063	CR09-144	158,00	158,80	0,80			SN-g	A09-5941final	2009-11-27	79,1	47,3	-0,5	26,1	71	33	4,9	1,7	2	0,22	1,36	0,169	0,01	-0,005	-0,005	1,38	0,34	0,159	
743	74312065	CR09-144	158,80	159,70	0,90			SNp	A09-5941final	2009-11-27	206	68,3	2,1	18,3	50	13	3,5	1,1	-0,2	-0,05	1,44	0,247	0,025	-0,005	0,008	1,56	0,2	0,036	
743	74312066	CR09-144	159,70	160,70	1,00			SN-g	A09-5941final	2009-11-27	49,7	20	4,8	27,4	75	20	5,5	2,3	1,9	0,22	1,42	0,102	0,008	-0,005	-0,005	2,3	0,47	0,365	
743	74312067	CR09-144	160,70	161,30	0,60			SNp	A09-5941final	2009-11-27	181	44,1	2,7	14,8	33	9	2,3	0,8	-0,2	-0,05	1,36	0,205	0,021	-0,005	-0,005	1,55	0,15	0,076	
743	74312068	CR09-144	161,30	162,30	1,00			SN-g	A09-5941final	2009-11-27	17	7,6	4,1	16,8	45	19	3,5	1,2	0,8	0,06	1,3	0,034	0,005	-0,005	-0,005	2,75	0,35	0,12	
743	74312069	CR09-144	169,00	169,70	0,70			SNp	A09-5941final	2009-11-27	6,4	3,5	1,7	56,3	160	61	12	4,2	2,7	0,31	1,29	0,023	0,003	-0,005	-0,005	4,62	1,05	0,081	
743	74311994	CR09-145	59,10	60,10	1,00			SNp/SN-g	A09-5942final	2009-11-30	93,7	32,3	-0,5	24,9	51	15	3,7	1,1	1,6	0,11	1,47	0,115	0,012	-0,005	-0,005	2,99	0,27	0,058	
743	74311995	CR09-145	60,10	61,20	1,10			SBc/SN-g	A09-5942final	2009-11-30	25,9	11,1	-0,5	47,5	83	40	7,5	2,5	1,5	0,18	1,55	0,051	0,003	-0,005	-0,005	7,12	0,81	0,036	
743	74311996	CR09-145	93,00	94,00	1,00			SN-g	A09-5942final	2009-11-30	7,1	6,9	-0,5	22,5	42	15	4	1,5	0,8	0,1	1,47	0,027	-0,003	-0,005	-0,005	2,8	0,42	0,245	
743	74311997	CR09-145	94,00	94,70	0,70			SNp/SN-g	A09-5942final	2009-11-30	194	66,4	2,2	9,4	15	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,192	0,023	-0,005	-0,005	1,26	0,02	0,03	
743	74311998	CR09-145	94,70	96,00	1,30			SN-g	A09-5942final	2009-11-30	271	83,4	3,4	10,3	19	-5	1,4	-0,2	2,2	-0,05	1,46	0,309	0,035	-0,005	0,007	1,46	0,08	0,143	
743	74312000	CR09-145	96,00	97,00	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	94,6	30,7	-0,5	11,3	22	-5	1,4	0,6	-0,2	-0,05	1,34	0,12	0,012	-0,005	-0,005	1,94	0,11	0,075	
743	74312001	CR09-145	97,00	98,00	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	68,4	24,8	-0,5	9,2	15	9	1	0,3	-0,2	-0,05	1,43	0,112	0,01	-0,005	-0,005	0,88	0,03	0,039	
743	74312003	CR09-145	98,00	99,00	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	128	37,4	-0,5	7,7	16	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,135	0,016	-0,005	-0,005	0,78	0,04	0,02	
743	74312004	CR09-145	99,00	100,00	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	172	43,7	-0,5	12,1	23	-5	1,3	-0,2	1,7	-0,05	1,41	0,226	0,022	-0,005	-0,005	1,97	0,04	0,054	
743	74312005	CR09-145	100,00	100,60	0,60			SNp	A09-5942final	2009-11-30	158	42,3	-0,5	9,3	17	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,199	0,02	-0,005	-0,005	1,2	0,04	0,032	
743	74312007	CR09-145	100,60	101,60	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	296	75,5	-0,5	14,9	27	-5	1,7	-0,2	-0,2	0,06	1,41	0,358	0,037	-0,005	0,009	1,43	0,09	0,046	
743	74312008	CR09-145	101,60	102,60	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	150	46,9	-0,5	9,2	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,174	0,019	-0,005	0,006	1,28	0,05	0,018	
743	74312009	CR09-145	102,60	103,60	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	82,2	38,2	2,6	11,4	18	11	1,7	0,5	-0,2	-0,05	1,48	0,135	0,011	-0,005	-0,005	0,77	0,05	0,061	
743	74312010	CR09-145	103,60	104,60	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	112	42,4	2,1	16,1	35	6	2,3	0,6	1,5	-0,05	1,45	0,185	0,014	-0,005	-0,005	1,29	0,11	0,086	
743	74312011	CR09-145	104,60	105,60	1,00			SNp	A09-5942final	2009-11-30	209	73,4	-0,5	14,2	29	-5	1,9	0,8	1,9	-0,05	1,46	0,236	0,025	-0,005	0,006	1,17	0,06	0,166	
743	74312012	CR09-145	105,60	106,80	1,20			SNp	A09-5942final	2009-11-30	120	35	1,6	8,7	14	-5	0,9	0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,138	0,015	-0,005	-0,005	0,7	0,05	0,015	
743	74312013	CR09-145	106,80	107,60	0,80			SNp	A09-5942final	2009-11-30	321	103	-0,5	31	63	17	4,4	0,8	-0,2	-0,05	1,56	0,331	0,04	-0,005	0,01	2	0,05	0,051	
743	74312015	CR09-145	107,60	108,80	1,20			SNp	A09-5942final	2009-11-30	113	33,9	-0,5	8,7	17	-5	1,2	0,5	-0,2	-0,05	1,49	0,128	0,014	-0,005	-0,005	1,34	0,05	0,04	
743	74312016	CR09-145	108,80	109,60	0,80			SNp	A09-5942final	2009-11-30	389	95,6	-0,5	19	26	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,402	0,049	-0,005	0,011	1,28	0,04	0,189	
743	74312017	CR09-145	109,60	110,20	0,60			SNp	A09-5942final	2009-11-30	145	58,4	-0,5	6,1	9	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,138	0,018	-0,005	0,007	1,37	0,04	0,013	
743	74312018	CR09-145	110,20	111,20	1,00			SN-g	A09-5942final	2009-11-30	4,2	6,7	-0,5	23,4	43	12	3,6	1,2	0,5	0,09	1,37	0,015	-0,003	-0,005	-0,005	3,44	0,4	0,081	
743	74312019	CR09-145	111,20	112,20	1,00			SN-g	A09-5942final	2009-11-30	5,7	2,9	3,2	14,2	24	10	2,4	0,9	0,8	0,14	1,4	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	3,45	0,28	0,192	
743	74312020	CR09-145	112,20	113,20	1,00			SN-g	A09-5942final	2009-11-30	5,8	2,1	4,9	16,8	35	12	2,9	1	1,1	0,13	1,52	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2	0,31	0,129	
743	74312074	CR09-146	140,4	141,4	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	15,1	7,5	3,5	19,8	38	19	3,2	1,3	1,3	0,21	1,85	0,043	0,004	-0,005	-0,005	4,05	0,16	0,243	
743	74312075	CR09-146	141,4	142,4	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	13,2	2,6	3,5	16,2	32	11	3,1	1,1	1	0,13	2,11	0,042	0,004	-0,005	-0,005	3,83	0,18	0,097	
743	74312076	CR09-146	142,4	143,4	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	5,3	2,9	6,5	7,7	15	5	1,2	0,6	0,5	-0,05	1,81	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,03	0,09	0,074	
743	74312077	CR09-146	143,4	144,4	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	22,3	6,6	22,2	21,1	40	14	3,9	1,5	0,9	0,1	2,04	0,049	0,004	0,005	-0,005	3,45	0,31	0,125	
743	74312078	CR09-146	144,4	145,1	0,7			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	7	6,6	8,9	21,2	39	14	3,1	1,3	1	0,1	1,83	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	1,73	0,25	0,198	
743	74312079	CR09-146	145,1	146,1	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	5,6	5,8	8,3	17,5	33	17	3,6	1,4	0,7	0,09	1,92	0,013	0,003	-0,005	-0,005	2	0,22	0,064	
743	74312080	CR09-146	146,1	147,1	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	5,4	9	2,7	15,4	27	11	2,9	1,2	0,7	0,11	1,86	0,015	-0,003	-0,005	-0,005	2,07	0,13	0,236	
743	74312082	CR09-146	147,1	148,1	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	187	79,4	-0,5	15,6	33	10	2	0,9	1,4	0,06	1,89	0,318	0,023	-0,005	0,007	1,34	0,09	0,126	
743	74312083	CR09-146	148,1	149,2	1,1			SNp	A09-6730final	2009-12-17	200	58	3,1	16,1	32	14	2,1	0,6	1,4	0,08	1,93	0,278	0,025	-0,005	0,005	2,09	0,18	0,068	
743	74312084	CR09-146	149,2	150,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	588	153	1,6	17,5	40	-5	2	0,8	-0,2	0,06	1,93	0,583	0,073	-0,005	0,021	1,08	0,06	0,092	
743	74312085	CR09-146	150,2	151,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	383	100	-0,5	11,1	26	-5	1,4	-0,2	1,2	-0,05	2,05	0,358	0,046	-0,005	0,01	1,48	0,06	0,135	
743	74312086	CR09-146	151,2	152,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	93,3	32,1	-0,5	7,8	16	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	0,095	0,013	-0,005	-0,005	1,1	0,07	0,023	
743	74312087	CR09-146	152,2	153,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	144	44,7	-0,5	18,9	52	30	11,7	3,2	1,6	0,11	1,94	0,148	0,019	-0,005	-0,005	2,17	0,07	0,024	
743	74312089	CR09-146	153,2	154,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	642	188	-0,5	22,1	50	15	3,8	1,1	-0,2	-0,05	1,94	0,662	0,083	-0,005	0,018	1,45	0,05	0,028	
743	74312090	CR09-146	154,2	155,2	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	271	90,7	-0,5	11,3	25	7	1,5	0,4	-0,2	-0,05	1,93	0,243	0,033	-0,005	0,006	1,58	0,09	0,015	
743	74312091	CR09-146	155,2	156,0	0,8			SNp	A09-6730final	2009-12-17	285	89,9	-0,5	10,2	23	-5	1,3	0,5	1,7	0,08	1,91	0,298	0,036	-0,005	0,011	1,36	0,1	0,18	
743	74312092	CR09-146	156,0	157,0	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	131	42,3	1,8	13,9	32	16	5,4	1,5	1,4	0,12	2,3	0,166	0,019	-0,005	-0,005	1,71	0,07	0,084	
743	74312093	CR09-146	157,0	158,0	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	211	73,1	-0,5	26,5	63	46	11,1	3,2	1,8	0,16	1,88	0,247	0,028	-0,005	0,007	1,71	0,07	0,049	
743	74312094	CR09-146	158,0	159,0	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	180	49,7	2,3	23,7	50	26	5,7	1,9	1,4	0,14	1,85	0,329	0,022	-0,005	0,007	1,57	0,1	0,099	
743	74312096	CR09-146	159,0	160,0	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	121	37,4	-0,5	19,1	42	15	4,4	1,4	1,4	0,09	1,9	0,209	0,015	-0,005	0,005	1,57	0,1	0,092	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm 0,6	Th ppm 0,2	U ppm 0,6	La ppm 0,6	Ce ppm 3	Nd ppm 6	Sm ppm 0,1	Eu ppm 0,2	Yb ppm 0,2	Lu ppm 0,05	Mass g	Nb2O5 % 0,003	Ta2O5 % 0,003	U3O8 % 0,005	ThO2 % 0,005	Fe2O3(T) % 0,01	P2O5 % 0,01	ZrO2 % 0,003	Rb % 0,003
Nb Analyses:	2046																												
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										148,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,8	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74312097	CR09-146	160,0	160,7	0,7			SNp	A09-6730final	2009-12-17	155	39,5	2,3	14,9	26	11	1,9	0,7	1	-0,05	1,87	0,182	0,019	-0,005	-0,005	0,63	0,18	0,066	
743	74312098	CR09-146	160,7	161,7	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	203	49	-0,5	14,2	26	-5	2	0,7	1,3	-0,05	1,94	0,229	0,026	-0,005	-0,005	0,74	0,07	0,049	
743	74312099	CR09-146	161,7	162,7	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	182	41,1	-0,5	21	45	23	5,1	1,4	1,2	0,06	1,99	0,165	0,024	-0,005	-0,005	1,27	0,06	0,015	
743	74312100	CR09-146	162,7	163,7	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	175	41,5	-0,5	10,4	21	6	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,92	0,159	0,023	-0,005	0,005	0,7	0,03	0,052	
743	74312101	CR09-146	163,7	164,5	0,8			SNp	A09-6730final	2009-12-17	203	51,1	5,1	13,2	24	-5	1,3	-0,2	1,3	0,07	1,89	0,215	0,028	-0,005	-0,005	0,68	0,03	0,207	
743	74312102	CR09-146	164,5	165,5	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	229	58	3,9	14,7	28	9	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,93	0,239	0,028	-0,005	0,005	1,14	0,07	0,048	
743	74312103	CR09-146	165,5	166,5	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	159	41,2	4,2	24,8	43	17	3	0,9	1,3	-0,05	1,94	0,17	0,02	-0,005	-0,005	2,26	0,31	0,053	
743	74312104	CR09-146	166,5	167,5	1,0			SNp	A09-6730final	2009-12-17	127	39,8	3,5	28,7	50	20	3,4	1,1	1,4	0,1	1,87	0,188	0,016	-0,005	-0,005	3,43	0,28	0,084	
743	74312105	CR09-146	167,5	168,7	1,2			SNp	A09-6730final	2009-12-17	149	61	3,3	21,3	35	14	2,2	0,8	1,2	-0,05	2	0,202	0,021	-0,005	0,007	1,47	0,05	0,076	
743	74312107	CR09-146	168,7	169,7	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	45,8	16,4	18,3	41	76	36	6,1	2,3	1,7	0,22	1,91	0,084	0,009	-0,005	-0,005	2,14	0,63	0,229	
743	74312108	CR09-146	169,7	170,7	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	48,5	14,9	8,4	25,4	48	19	3,2	1,4	1,4	0,16	2,02	0,076	0,008	-0,005	-0,005	1,83	0,34	0,248	
743	74312109	CR09-146	170,7	171,7	1,0			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	23,5	8	8,2	20,6	37	13	2,7	1,1	0,7	0,1	1,96	0,035	0,006	-0,005	-0,005	2,12	0,22	0,071	
743	74312110	CR09-146	171,7	172,5	0,8			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	11	4	-0,5	60	107	39	7,8	2,2	2,1	0,36	1,88	0,061	0,005	-0,005	-0,005	5,01	0,09	0,054	
743	74312111	CR09-146	172,5	173,3	0,8			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	160	49	8	16,6	33	7	2,9	1	1,2	0,08	1,9	0,16	0,019	-0,005	-0,005	2,24	0,04	0,03	
743	74312112	CR09-146	173,3	174,4	1,1			SN-g	A09-6730final	2009-12-17	83,6	17,3	79,6	10,5	15	-5	-0,1	-0,2	1,5	-0,05	2	0,077	0,012	0,01	-0,005	1,8	0,06	0,389	
743	74312258	CR09-147	22,7	23,7	1,0			SN-g+SNp	A09-6731final	2009-12-22	28,9	9,9	4,1	25,8	45	17	3,4	1,1	0,9	0,1	2,03	0,036	0,005	-0,005	-0,005	2,26	0,26	0,057	
743	74312259	CR09-147	54,4	55,4	1,0			SN	A09-6731final	2009-12-22	73,6	17,9	2,9	35,7	64	28	5,5	1,6	1,4	0,17	1,91	0,063	0,009	-0,005	-0,005	2,17	0,73	0,091	
743	74312260	CR09-147	55,4	56,4	1,0			SN	A09-6731final	2009-12-22	148	28	8	26,6	50	14	3,5	1,1	1,3	0,12	1,93	0,134	0,017	-0,005	-0,005	1,39	0,32	0,143	
743	74312261	CR09-147	56,4	57,4	1,0			SN-g	A09-6731final	2009-12-22	10,7	6,3	3,2	24,6	44	17	3,7	1	0,7	0,1	2,01	0,018	0,003	-0,005	-0,005	2,78	0,48	0,045	
743	74312262	CR09-147	57,4	58,4	1,0			SN-g	A09-6731final	2009-12-22	39,7	11	3,7	40,3	74	32	6,2	1,7	1,1	0,14	2,01	0,032	0,004	-0,005	-0,005	2,6	0,99	0,059	
743	74312263	CR09-147	58,4	59,1	0,7			SNp	A09-6731final	2009-12-22	193	45,7	-0,5	15,3	27	8	1,8	0,5	-0,2	0,05	1,92	0,192	0,022	-0,005	-0,005	2,67	0,15	0,035	
743	74312264	CR09-147	59,1	59,7	0,6			SNp	A09-6731final	2009-12-22	139	40	-0,5	27	49	23	3,8	1	1	0,07	1,87	0,265	0,016	-0,005	-0,005	1,08	0,58	0,062	
743	74312266	CR09-147	59,7	60,7	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	72,2	22,4	-0,5	22	38	13	3,4	0,9	0,8	-0,05	2,18	0,152	0,01	-0,005	-0,005	4,28	0,71	0,143	
743	74312267	CR09-147	60,7	61,7	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	110	29,7	-0,5	5,2	8	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	2,04	0,103	0,013	-0,005	-0,005	1,34	0,08	0,009	
743	74312268	CR09-147	61,7	62,7	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	194	43,3	-0,5	12,6	22	-5	1,5	-0,2	1,1	0,05	2,03	0,217	0,024	-0,005	-0,005	0,89	0,23	0,03	
743	74312269	CR09-147	62,7	63,5	0,8			SNp	A09-6731final	2009-12-22	153	39,8	-0,5	10,5	18	-5	1,2	-0,2	0,8	-0,05	1,94	0,165	0,019	-0,005	-0,005	1,18	0,08	0,031	
743	74312270	CR09-147	63,5	64,6	1,1			SNp	A09-6731final	2009-12-22	274	93,5	-0,5	7,5	14	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,94	0,256	0,033	-0,005	0,008	2,14	0,08	0,042	
743	74312271	CR09-147	64,6	65,3	0,7			SNp	A09-6731final	2009-12-22	339	75,6	-0,5	8,6	14	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,9	0,337	0,04	-0,005	0,009	1,26	0,08	0,047	
743	74312273	CR09-147	65,3	66,0	0,7			SNp	A09-6731final	2009-12-22	85	22,8	-0,5	15,2	28	9	2,3	0,6	1,2	0,08	1,93	0,077	0,011	-0,005	-0,005	1,27	0,18	0,044	
743	74312274	CR09-147	66,0	67,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	150	48,8	-0,5	11,6	21	-5	1,6	0,5	0,9	0,08	1,97	0,201	0,017	-0,005	0,006	1,72	0,24	0,153	
743	74312275	CR09-147	67,0	68,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	420	120	-0,5	12,5	21	-5	1,4	-0,2	1	-0,05	2	0,44	0,051	-0,005	0,01	0,99	0,13	0,145	
743	74312276	CR09-147	68,0	69,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	352	104	-0,5	12,6	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,94	0,369	0,043	-0,005	0,013	1,09	0,13	0,086	
743	74312277	CR09-147	69,0	70,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	308	95,9	-0,5	15,7	29	-5	1,9	-0,2	1,1	-0,05	1,96	0,342	0,036	-0,005	0,009	5,85	0,11	0,033	
743	74312278	CR09-147	70,0	70,7	0,7			SNp	A09-6731final	2009-12-22	341	112	4,5	9,9	17	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	0,306	0,04	-0,005	0,01	1,24	0,08	0,056	
743	74312280	CR09-147	70,7	71,6	0,9			SN-g(AE)	A09-6731final	2009-12-22	121	25,8	6,6	19,1	32	5	2,6	0,7	0,8	-0,05	1,95	0,092	0,015	-0,005	-0,005	1,78	0,32	0,081	
743	74312281	CR09-147	71,6	72,6	1,0			SN-g(AE)	A09-6731final	2009-12-22	40,7	7,1	11,8	22,7	37	13	3,7	1	0,8	0,07	1,94	0,028	0,008	-0,005	-0,005	3,11	0,57	0,063	
743	74312282	CR09-147	72,6	73,3	0,7			SN-g(AE)	A09-6731final	2009-12-22	16	4,1	14,5	31,1	54	23	5,7	1,6	0,9	-0,05	1,91	0,018	0,004	-0,005	-0,005	4,31	1,12	0,038	
743	74312283	CR09-147	73,3	74,3	1,0			SN-g(AE)	A09-6731final	2009-12-22	32	11,3	17,5	34,5	61	20	5,7	1,6	0,9	-0,05	1,94	0,028	0,005	-0,005	-0,005	2,51	0,58	0,117	
743	74312284	CR09-147	74,3	75,3	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	326	84,5	-0,5	10,7	21	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	2,05	0,295	0,041	-0,005	0,01	1,98	0,28	0,108	
743	74312285	CR09-147	75,3	76,5	1,2			SNp	A09-6731final	2009-12-22	439	129	2,5	11,1	24	-5	1,7	-0,2	1,8	0,07	2,08	0,409	0,055	-0,005	0,017	1,7	0,13	0,158	
743	74312286	CR09-147	76,5	77,5	1,0			SN-g(AE)	A09-6731final	2009-12-22	6,4	11,2	-0,5	28	51	18	4,7	1,4	0,9	0,15	1,93	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	3,67	0,68	0,083	
743	74312287	CR09-147	80,1	80,8	0,7			SN-g+SNp	A09-6731final	2009-12-22	36,1	10,8	13,6	20,9	37	12	3,2	1,2	1,7	0,3	1,95	0,057	0,005	-0,005	-0,005	2,83	0,32	0,777	
743	74312288	CR09-147	86,2	87,3	1,1			SN-g+SNp	A09-6731final	2009-12-22	84,8	16,7	16,9	20,4	35	14	2,9	0,8	-0,2	-0,05	1,93	0,046	0,011	-0,005	-0,005	2,46	0,43	0,064	
743	74312290	CR09-147	87,3	88,4	1,1			SNp	A09-6731final	2009-12-22	241	32,3	15,6	14,7	23	7	2	0,5	-0,2	-0,05	2,05	0,113	0,029	0,005	-0,005	1,36	0,2	0,095	
743	74312291	CR09-147	88,4	89,2	0,8			SNp+SN-g	A09-6731final	2009-12-22	109	22,8	14,8	13,4	23	8	1,8	-0,2	0,9	-0,05	2,03	0,084	0,015	0,005	-0,005	2,12	0,23	0,024	
743	74312292	CR09-147	92,0	93,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	4,6	2	3,8	15	26	10	2,3	0,7	0,5	0,06	2,03	0,007	0,003	-0,005	-0,005	2,18	0,24	0,082	
743	74312293	CR09-147	96,3	97,0	0,7			SN+SNp	A09-6731final	2009-12-22	205	33,4	20,3	16,5	25	7	2	0,5	1,3	-0,05	1,95	0,084	0,023	-0,005	-0,005	2,44	0,22	0,074	
743	74312294	CR09-147	97,0	98,0	1,0			SNp	A09-6731final	2009-12-22	69,7	10,8	35,4	49,3	81	26	7,9	1,9	1,4	-0,05	2,07	0,033	0,01	0,007	-0,005	1,64	0,9	0,058	
743	74312295	CR09-147	98,0	99,0	1,0			SN-g+SNp	A09-6731final	2009-12-22	8,4	2,1	4,5	26,2	50	19	4,3	1,4	0,9	0,16	2,09	0,015	0,003	-0,005	-0,005	3,72	0,63	0,111	
743	74312213	CR09-148	25,3	26,3	1,0			SN-g/SNp	A09-6735final	2009-12-22	7	2,5	5,4	26,7	59	25	5,2	1,6	1,5	0,21	1,86	0,015	0,004	-0,005	-0,005	4,49	0,52	0,132	
743	74312214	CR09-148	31,5	32,5	1,0			SN-g/SNp	A09-6735final	2009-12-22	25,4	1,9	36	48,6	108	40	9	2,8	1,8	0,25	1,62	0,021	0,004	0,007	-0,005	6,46	0,36	0,064	
743	74312215	CR09-148	36,0	37,2	1,2			SN-g/SNp	A09-6735final	2009-12-22	-0,5	2,9	2,3	28,6	64	25	5,6	1,6	1,3	0,24	1,89	0,012	0,003	-0,005	-0,005	2,95	0,43	0,117	
743	74312216	CR09-148	107,0	108,0	1,0			SN-g	A09-6735final	2009-12-22	29,4	5	31,1	40,8	88	35	7,7	2,4	1,5	-0,05	1,94	0,029	0,007	0,005	-0,005	1,65	0,58	0,058	
743	74312217	CR09-148	108,0	109,0	1,0			SN-g/SNp	A09-6735final	2009-12-22	12,6	5	-0,5	45	106	46	9,7	2,7	1,4	0,22	2,11	0,07	0,003	-0,005	-0,005	10,23	1,48	0,11	
743	74312218	CR09-148	109,0	109,7	0,7			SN-g	A09-6735final	2009-12-22	35,6	14,9	1,4	40,5	89	36	8	2,3	1,7	0,17	1,73	0,097	0,006	-0,005	-0,005	4,16	1,05	0,101	
743	74312219	CR09-148	109,7	110,4	0,7			SNp	A09-6735final	2009-12-22	116	38,1	-0,5	15,7	34	-5	2,7	0,6	1,7	0,12	1,75	0,225	0,015	-0,005	0,005	1,34	0,22	0,153	
743	74312220	CR09-148	110,4	111,2	0,8			SNp	A09-6735final	2009-12-22	73,1	22,6	2	10	23	-5	1,8	-0,2	1,2	-0,05	1,87	0,102	0,01	-0,005	0,005	5,08	0,21	0,047	
743	74312222	CR09-148	111,2	112,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	124	37,5	2,3	5,8	12	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,99	0,123	0,015	-0,005	-0,005	2,78	0,11	0,037	
743	74312223	CR09-148	112,2	113,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	157	39,6	-0,5	13	32	5	2,2	0,4	-0,2	-0,05	1,84	0,163	0,019	-0,005	-0,005	1,41	0,15	0,037	
743	74312224	CR09-148	113,2	114,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	364	88,2	-0,5	12	32	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,92	0,366	0,044	-0,005	0,009	2,07	0,16	0,011	
743	74312225	CR09-148	114,2	115,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	172	48	-0,5	8,9	19	7	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	0,168	0,02	-0,005	-0,005	1,52	0,09	0,034	
743	74312226	CR09-148	115,2	116,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	198	53,3	-0,5	17,6	44	-5	2,9	-0,2	1,6	0,07	1,94	0,226	0,023	-0,005	-0,005	1,48	0,2	0,055	
743	74312227	CR09-148	116,2	117,2	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	322	69,8	-0,5	12,1	27	-5	1,7	-0,2	1,7	-0,05	2,01	0,358	0,038	-0,005	0,009	0,95	0,1	0,028	
743	74312228	CR09-148	117,2	117,9	0,7			SNp	A09-6735final	2009-12-22	710	176	-0,5	20,3	41	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,97	0,806	0,088	-0,005	0,016	3,41	0,41	0,052	
743	74312230	CR09-148	117,9	118,6	0,7			SNp	A09-6735final	2009-12-22	176	46,9	-0,5	8,7	15	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	0,16	0,021	-0,005	0,006	1,22	0,07	0,01	
743	74312231	CR09-148	118,6	119,2	0,6			SNp	A09-6735final	2009-12-22	510	117	-0,5	14,3	34	-5	2,4	0,7	-0,2	-0,05	1,97	0,532	0,063	-0,005	0,016	1,68	0,19	0,023	
743	74312232	CR09-148	119,2	120,1	0,9			SNp	A09-6735final	2009-12-22	150	49,2	-0,5	8,6	18	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	0,16	0,018	-0,005	0,007	2,02	0,1	0,014	
743	74312233	CR09-148	120,1	121,1	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	432	115	-0,5	18,2	44	18	2,7	0,9	1,8	0,14	1,93	0,457	0,053	-0,005	0,012	1,3	0,1	0,159	
743	74312234	CR09-148	121,1	122,1	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	418	93,7	-0,5	18,8	45	-5	3,5	0,3	-0,2	0,07	1,89	0,463	0,052	-0,005	0,009	1,76	0,33	0,115	
743	74312235	CR09-148	122,1	123,1	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	211	70,9	-0,5	9,8	23	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	0,203	0,026	-0,005	-0,005	2,44	0,18	0,014	

												INAA											FUS-XRF							
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255	
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,48	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215	
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,02	-0,003	-0,003
743	74312236	CR09-148	123,1	124,1	1,0			SNp	A09-6735final	2009-12-22	124	37,7	3,6	8,6	19	-5	1,5	-0,2	1,5	-0,05	1,86	0,11	0,015	-0,005	-0,005	3,02	0,15	0,102	
743	74312237	CR09-148	124,1	125,1	1,0			SN-g	A09-6735final	2009-12-22	43,2	15,5	10,5	20,8	47	14	4	1,5	2,4	0,31	1,94	0,076	0,006	-0,005	-0,005	3,16	0,45	0,493	
743	74312239	CR09-148	125,1	126,1	1,0			SN-g	A09-6735final	2009-12-22	56,9	6,5	56,8	30,1	66	13	5,7	2,6	2	-0,05	1,88	0,049	0,009	0,008	-0,005	3,1	0,51	0,427	
743	74312240	CR09-148	126,1	127,1	1,0			SN-g	A09-6735final	2009-12-22	79,2	7,8	9,3	28,8	60	23	5,4	1,5	1,4	0,15	1,78	0,049	0,009	-0,005	-0,005	2,7	0,48	0,04	
743	74312241	CR09-148	127,1	129,9	2,8			SNp	A09-6735final	2009-12-22	55,1	9,7	8,5	62,7	139	57	12,2	3,8	2	-0,05	1,95	0,049	0,008	-0,005	-0,005	4,07	1,28	0,05	
743	74312242	CR09-148	129,9	130,9	1,0			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	19,3	3	6,7	83,2	195	92	18,6	5,4	2,7	0,32	1,82	0,024	0,004	-0,005	-0,005	5,05	2,64	0,06	
743	74312243	CR09-148	130,9	132,0	1,1			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	6,6	2,2	1,5	40	97	41	8,7	2,4	1,2	0,16	1,81	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,35	1,14	0,04	
743	74312244	CR09-148	132,0	133,0	1,0			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	42,6	7,8	3,4	33	74	30	6,3	1,9	1,3	0,19	1,81	0,033	0,006	-0,005	-0,005	2,82	0,67	0,069	
743	74312245	CR09-148	133,0	134,0	1,0			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	9,8	4,2	1,7	25,7	60	29	5,4	1,5	1,3	0,15	1,72	0,013	0,003	-0,005	-0,005	2,78	0,6	0,054	
743	74312246	CR09-148	134,0	135,0	1,0			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	239	63,5	4	22,2	48	17	3,8	1,1	1,9	0,09	1,78	0,186	0,028	-0,005	0,005	2,29	0,49	0,123	
743	74312248	CR09-148	135,0	136,0	1,0			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	57,7	8,9	13	30,4	65	21	5,2	1,6	1,3	-0,05	1,78	0,03	0,008	-0,005	-0,005	1,42	0,45	0,072	
743	74312249	CR09-148	136,0	136,8	0,8			SN-g(AE)	A09-6735final	2009-12-22	54,4	9,8	29,9	32,7	75	31	6,7	2,4	1,3	-0,05	1,7	0,034	0,007	0,005	-0,005	2,78	0,89	0,233	
743	74312250	CR09-148	136,8	137,5	0,7			SNp	A09-6735final	2009-12-22	55,2	11,8	8,5	23,8	56	20	4,5	1,5	1,6	-0,05	1,7	0,035	0,007	-0,005	-0,005	2,13	0,39	0,182	
743	74312251	CR09-148	137,5	138,2	0,7			SNp	A09-6735final	2009-12-22	125	19,2	11,6	38,7	90	29	7,4	1,9	2	-0,05	1,73	0,083	0,016	-0,005	-0,005	1,79	0,99	0,118	
743	74312252	CR09-148	138,2	139,1	0,9			SN(AE)	A09-6735final	2009-12-22	54,2	20,6	3,6	29,5	69	28	6,4	1,7	2,5	0,27	1,71	0,039	0,008	-0,005	-0,005	3,14	1,09	0,07	
743	74312253	CR09-148	139,1	140,0	0,9			SN(AE)	A09-6735final	2009-12-22	114	29,7	5,5	20	49	11	4,3	1,3	1,6	0,16	1,59	0,083	0,013	-0,005	-0,005	2,82	0,42	0,078	
743	74312117	CR09-149	49,5	51,5	2,0			SN-g	A09-6737final	2009-12-22	33,9	4,4	46,8	40,2	68	32	6,8	2,6	1,3	-0,05	1,98	0,017	0,005	0,006	-0,005	2,09	0,95	0,126	
743	74312118	CR09-149	51,5	52,4	0,9			SBc	A09-6737final	2009-12-22	41,4	4,7	12,7	71,6	139	66	14	4,9	2,2	0,34	2,07	0,039	0,007	-0,005	-0,005	9,88	1,41	0,098	
743	74312119	CR09-149	52,4	53,0	0,6			SN-g	A09-6737final	2009-12-22	88	11,9	14,5	39,4	74	36	7,4	2,6	1,8	-0,05	1,85	0,046	0,011	-0,005	-0,005	3,28	1,53	0,231	
743	74312120	CR09-149	53,0	53,9	0,9			SN-g	A09-6737final	2009-12-22	125	35,4	-0,5	21,7	35	-5	2,6	0,8	-0,2	0,08	1,82	0,17	0,016	-0,005	-0,005	1,5	0,15	0,093	
743	74312121	CR09-149	53,9	54,9	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	163	38,2	-0,5	16,3	29	-5	1,9	-0,2	1,3	-0,05	1,98	0,167	0,02	-0,005	0,005	1,26	0,18	0,045	
743	74312122	CR09-149	54,9	56,0	1,1			SNp	A09-6737final	2009-12-22	155	31,7	2,4	15,1	25	-5	1,8	0,7	-0,2	-0,05	2	0,141	0,02	-0,005	-0,005	1,58	0,19	0,078	
743	74312123	CR09-149	56,0	57,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	130	27,5	-0,5	16,9	29	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	0,161	0,016	-0,005	-0,005	1,57	0,06	0,038	
743	74312125	CR09-149	57,0	58,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	116	34,2	-0,5	30,6	52	16	3,8	1,2	2	0,12	1,95	0,144	0,016	-0,005	-0,005	2,81	0,36	0,124	
743	74312126	CR09-149	58,0	59,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	191	49,8	-0,5	18	29	7	2	-0,2	2,2	-0,05	1,74	0,191	0,024	-0,005	-0,005	1,38	0,11	0,021	
743	74312127	CR09-149	59,0	60,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	146	39,9	-0,5	17,4	26	-5	2,4	0,7	-0,2	-0,05	1,91	0,214	0,018	-0,005	-0,005	2,88	0,22	0,056	
743	74312128	CR09-149	60,0	60,6	0,6			SNp	A09-6737final	2009-12-22	639	142	-0,5	15	26	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	0,648	0,076	-0,005	0,019	1,16	0,06	0,033	
743	74312130	CR09-149	60,6	61,6	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	93,7	27,8	-0,5	9,1	17	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,96	0,093	0,014	-0,005	-0,005	1,23	0,09	0,018	
743	74312131	CR09-149	61,6	62,2	0,6			SNp	A09-6737final	2009-12-22	78,7	21	-0,5	9,4	14	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	2,1	0,092	0,01	-0,005	-0,005	1,09	0,09	0,01	
743	74312132	CR09-149	62,2	63,0	0,8			SNp	A09-6737final	2009-12-22	237	61,3	-0,5	39	61	18	4	1,3	2,7	0,13	1,78	0,273	0,028	-0,005	0,008	2,25	0,23	0,221	
743	74312133	CR09-149	63,0	63,8	0,8			SNp	A09-6737final	2009-12-22	309	65,2	-0,5	15,8	32	-5	1,3	-0,2	2,5	-0,05	1,98	0,318	0,036	-0,005	0,009	1,14	0,08	0,061	
743	74312134	CR09-149	63,8	64,9	1,1			SNp	A09-6737final	2009-12-22	351	74,4	-0,5	11,3	20	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,93	0,336	0,042	-0,005	0,008	1,98	0,07	0,01	
743	74312136	CR09-149	64,9	66,0	1,1			SNp	A09-6737final	2009-12-22	410	78,5	-0,5	14,9	31	-5	1,3	-0,2	2,2	-0,05	2,07	0,466	0,051	-0,005	0,011	1,35	0,06	0,104	
743	74312137	CR09-149	66,0	67,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	211	59,4	-0,5	12,5	23	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,83	0,227	0,026	-0,005	0,007	1,01	0,08	0,019	
743	74312138	CR09-149	67,0	68,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	154	46,4	1,5	11,9	20	-5	1,6	0,5	1,3	-0,05	1,82	0,152	0,019	-0,005	-0,005	1,53	0,14	0,016	
743	74312139	CR09-149	68,0	69,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	158	30,5	3,6	24,8	44	13	3,7	1,3	2	0,08	1,89	0,101	0,021	-0,005	-0,005	2,59	0,6	0,049	
743	74312140	CR09-149	69,0	70,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	256	36,9	2,1	22,6	40	20	3,1	1,1	2,1	-0,05	1,87	0,149	0,031	-0,005	0,005	2,91	0,49	0,057	
743	74312141	CR09-149	70,0	71,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	253	43	-0,5	23,4	47	-5	3	1	2,1	-0,05	1,97	0,17	0,032	-0,005	0,005	2,04	0,39	0,073	
743	74312142	CR09-149	71,0	72,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	197	44	-0,5	17	30	-5	2	0,6	1,5	-0,05	1,87	0,153	0,025	-0,005	0,005	1,25	0,19	0,046	
743	74312144	CR09-149	72,0	73,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	36,9	11,1	10,3	11,9	18	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,87	0,031	0,005	-0,005	-0,005	1,34	0,08	0,042	
743	74312145	CR09-149	73,0	74,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	43,6	9,5	5,3	16,3	26	6	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	2,19	0,026	0,007	-0,005	-0,005	1,35	0,21	0,022	
743	74312146	CR09-149	74,0	75,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	181	21,9	4,2	30,1	46	17	3,6	1,1	2	0,13	1,87	0,073	0,022	-0,005	-0,005	1,49	0,23	0,101	
743	74312147	CR09-149	75,0	76,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	53,6	10,5	10,4	12,5	20	7	1,2	0,4	-0,2	-0,05	1,93	0,032	0,008	-0,005	-0,005	1,19	0,09	0,013	
743	74312148	CR09-149	76,0	77,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	106	21	13,6	16,2	32	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,76	0,064	0,014	-0,005	-0,005	1,49	0,18	0,034	
743	74312149	CR09-149	77,0	78,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	28,7	7,8	12,1	7,2	11	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,96	0,022	0,007	-0,005	-0,005	1,47	0,08	0,017	
743	74312150	CR09-149	78,0	79,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	49,1	10,9	9,5	10	18	-5	1,1	-0,2	1	-0,05	1,86	0,031	0,007	-0,005	-0,005	1,21	0,11	0,059	
743	74312151	CR09-149	79,0	80,0	1,0			SNp	A09-6737final	2009-12-22	87,1	28,8	17,2	28,4	49	11	3,6	1,3	1,7	-0,05	1,83	0,047	0,011	0,005	-0,005	1,93	0,25	0,032	
743	74312153	CR09-149	80,0	80,7	0,7			SNp	A09-6737final	2009-12-22	22,6	5,3	10,7	8	12	-5	0,7	0,4	0,5	-0,05	1,82	0,014	0,003	-0,005	-0,005	1,21	0,09	0,008	
743	74312154	CR09-149	80,7	81,4	0,7			SNp	A09-6737final	2009-12-22	62,5	12,1	7,9	13,9	22	-5	1,8	0,6	1,8	-0,05	1,88	0,06	0,008	-0,005	-0,005	1,42	0,14	0,018	
743	74312155	CR09-149	81,4	82,4	1,0			SN-g	A09-6737final	2009-12-22	161	44,6	19,5	18,4	37	17	2,4	0,8	-0,2	-0,05	1,92	0,127	0,02	-0,005	0,005	1,42	0,3	0,09	
743	74312156	CR09-149	82,4	83,4	1,0			SN-g	A09-6737final	2009-12-22	47,6	7,5	13,3	47,8	89	36	8	2,5	1,7	-0,05	1,81	0,021	0,007	-0,005	-0,005	5,33	1,34	0,084	
743	74312157	CR09-149	83,4	84,4	1,0			SNb	A09-6737final	2009-12-22	16,3	6,4	5,6	23,2	47	23	3,7	1,7	1,6	0,25	1,77	0,012	0,005	-0,005	-0,005	3,03	0,36	0,199	
743	74312158	CR09-149	84,4	85,4	1,0			SNb	A09-6737final	2009-12-22	9,4	2,8	4,8	28,4	49	22	4,2	1,6	1	0,14	1,75	0,008	0,003	-0,005	-0,005	2,51	0,47	0,1	
743	74312159	CR09-149	92,0	92,8	0,8			SNp	A09-6737final	2009-12-22	96,7	15,8	14	17,5	28	8	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	0,037	0,013	-0,005	-0,005	1,04	0,1	0,019	
743	74312160	CR09-149	92,8	93,5	0,7			SNp	A09-6737final	2009-12-22	63,3	9,5	9,8	29,5	47	16	3,6	1,4	1,6	0,12	1,89	0,033	0,01	-0,005	-0,005	2,79	0,31	0,054	
743	74312165	CR09-150	54,6	55,6	1,0			SN-g(AE)	A09-6739final	2009-12-18	33,8	9,2	22,2	35,7	67	31	7,8	2,3	2,3	0,25	1,92	0,018	0,006	-0,005	-0,005	2,68	0,92	0,129	
743	74312166	CR09-150	55,6	56,6	1,0			SN-g(AE)	A09-6739final	2009-12-18	9,2	3	4	21,2	44	13	4,4	1,5	1,3	0,16	1,86	0,009	0,004	-0,005	-0,005	3,31	0,3	0,166	
743	74312167	CR09-150	56,6	57,4	0,8			SN-g(AE)	A09-6739final	2009-12-18	63,9	7,9	27,9	29,8	55	26	6,6	2	1,6	-0,05	1,78	0,055	0,008	-0,005	-0,005	4,14	0,92	0,193	
743	74312168	CR09-150	57,4	58,3	0,9			SN-g(AE)	A09-6739final	2009-12-18	65,1	9,7	17,1	15,8	28	10	3,1	1,3	1	0,15	1,73	0,056	0,01	-0,005	-0,005	3,02	0,37	0,187	
743	74312169	CR09-150	58,3	59,3	1,0			SN-g(AE)	A09-6739final	2009-12-18	13,3	4,7	7,8	11,1	15	-5	1,8	-0,2	1	0,13	1,75	0,012	0,004	-0,005	-0,005	2,6	0,22	0,304	
743	74312170	CR09-150	59,3	60,2	0,9			SNp	A09-6739final	2009-12-18	59,6	13,3	11,6	13,1	11	-5	1,5	0,3	-0,2	-0,05	1,76	0,054	0,007	-0,005	-0,005	1,15	0,13	0,04	
743	74312171	CR09-150	60,2	61,2	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	137	30,3	12,8	19,7	27	-5	2,6	0,8	1,3	-0,05	1,93	0,135	0,017	-0,005	0,005	2,87	0,3	0,128	
743	74312173	CR09-150	61,2	62,2	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	272	19,9	5,6	21,8	34	13	3,6	1,1	-0,2	0,1	1,83	0,107	0,032	-0,005	-0,005	1,75	0,45	0,043	
743	74312174	CR09-150	62,2	63,2	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	104	19,3	6	21,8	33	10	3,3	1	1,2	-0,05	1,92	0,101	0,014	-0,005	-0,005	2,05	0,28	0,018	
743	74312175	CR09-150	63,2	64,0	0,8			SNp	A09-6739final	2009-12-18	135	35,2	-0,5	13	18	-5	2	0,7	-0,2	-0,05	1,7	0,137	0,017	-0,005	0,005	2,04	0,25	0,051	
743	74312176	CR09-150	64,0	65,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	124	36,3	2,2	10,8	15	-5	1,4	0,7	-0,2	0,06	1,97	0,145	0,015	-0,005	-0,005	1,5	0,14	0,038	
743	74312177	CR09-150	65,0	66,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	213	54,1	-0,5	17,3	26	-5	2,6	0,6	1,7	-0,05	1,92	0,254	0,024	-0,005	0,007	1,87	0,34	0,045	
743	74312178	CR09-150	66,0	67,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	104	31,9	-0,5	8,8	12	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,77	0,09	0,012	-0,005	-0,005	1,84	0,09	0,011	
743	74312180	CR09-150	67,0	68,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	126	41,2	2,5	16,8	28	-5	2,6	0,9	1,6	0,09	1,75	0,152	0,016	-0,005	-0,005	1,86	0,12	0,074	
743	74312181	CR09-150	68,0	69,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	211	38,4	3,4	25,7	48	19	4,4	1,4	1,7	0,18	1,8	0,191	0,024	-0,005	-0,005	1,56	0,46	0,025	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Ecart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Ecart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74312182	CR09-150	69,0	70,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	272	56,2	-0,5	10,9	18	-5	1,4	-0,2	1,8	-0,05	1,84	0,26	0,03	-0,005	0,006	1,15	0,09	0,054	
743	74312183	CR09-150	70,0	71,0	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	349	72,9	-0,5	11,6	21	-5	1,5	0,3	-0,2	-0,05	1,79	0,348	0,042	-0,005	0,008	1,92	0,08	0,097	
743	74312184	CR09-150	71,0	71,6	0,6			SNp	A09-6739final	2009-12-18	157	31,8	-0,5	15,8	28	-5	2,8	0,9	-0,2	-0,05	2,03	0,165	0,02	-0,005	0,005	2,45	0,56	0,016	
743	74312185	CR09-150	71,6	72,7	1,1			SNp	A09-6739final	2009-12-18	549	116	-0,5	12,8	22	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	0,588	0,065	-0,005	0,017	1,84	0,14	0,084	
743	74312187	CR09-150	72,7	73,4	0,7			SNp	A09-6739final	2009-12-18	439	89,7	-0,5	11	17	9	1,3	0,5	-0,2	-0,05	1,95	0,453	0,052	-0,005	0,013	1,09	0,08	0,142	
743	74312188	CR09-150	73,4	74,4	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	359	90	-0,5	9,1	15	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	0,329	0,042	-0,005	0,008	1,48	0,06	0,058	
743	74312189	CR09-150	74,4	75,4	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	133	31,9	-0,5	17,9	34	10	3,2	1,1	1,8	0,14	1,83	0,17	0,018	-0,005	-0,005	2,03	0,18	0,122	
743	74312190	CR09-150	75,4	76,0	0,6			SNp	A09-6739final	2009-12-18	168	41,1	-0,5	11,3	17	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,81	0,158	0,025	-0,005	-0,005	1,12	0,05	-0,003	
743	74312191	CR09-150	76,0	76,6	0,6			SNp	A09-6739final	2009-12-18	104	37,8	1,9	7,1	11	-5	1,6	-0,2	-0,2	0,06	1,79	0,11	0,014	-0,005	-0,005	2,18	0,19	0,073	
743	74312192	CR09-150	76,6	77,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	110	30,6	-0,5	6,8	13	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,93	0,112	0,015	-0,005	-0,005	1,34	0,09	0,019	
743	74312193	CR09-150	77,6	78,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	115	33,2	2,6	6,9	13	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,87	0,106	0,014	-0,005	-0,005	1,8	0,09	0,035	
743	74312195	CR09-150	78,6	79,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	185	18,9	10,3	18,9	35	12	3,5	-0,2	1,6	-0,05	1,77	0,084	0,021	-0,005	-0,005	1,56	0,45	0,065	
743	74312196	CR09-150	79,6	80,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	58,4	12,1	5,6	12,6	21	8	2,1	0,7	-0,2	-0,05	1,78	0,039	0,007	-0,005	-0,005	2,52	0,3	0,027	
743	74312197	CR09-150	80,6	81,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	86,1	15,5	9,1	13,5	22	-5	2,3	0,7	-0,2	-0,05	1,76	0,051	0,011	-0,005	-0,005	1,72	0,26	0,046	
743	74312198	CR09-150	81,6	82,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	106	11,4	10,1	20	33	13	3,3	1,1	1,7	-0,05	1,96	0,055	0,015	-0,005	-0,005	1,69	0,2	0,043	
743	74312199	CR09-150	82,6	83,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	174	17,7	14,8	17,8	33	6	3,1	1,1	1,8	-0,05	1,9	0,085	0,021	-0,005	-0,005	1,88	0,5	0,129	
743	74312200	CR09-150	83,6	84,6	1,0			SNp	A09-6739final	2009-12-18	114	16,7	14,4	10,3	12	-5	1,1	0,6	1,3	-0,05	1,82	0,052	0,014	-0,005	-0,005	1,07	0,09	0,163	
743	74312201	CR09-150	84,6	85,4	0,8			SNp	A09-6739final	2009-12-18	183	34,1	10,3	14,4	15	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,93	0,125	0,022	-0,005	-0,005	1,35	0,14	0,081	
743	74312202	CR09-150	85,4	86,2	0,8			SNp	A09-6739final	2009-12-18	97,9	29,3	-0,5	36	55	28	6,3	2,4	1,9	0,26	1,85	0,076	0,012	-0,005	-0,005	1,84	0,46	0,395	
743	74312204	CR09-150	86,2	86,8	0,6			SNp	A09-6739final	2009-12-18	168	26,3	14,3	14	18	-5	1,4	0,9	-0,2	-0,05	1,67	0,097	0,02	-0,005	-0,005	0,91	0,11	0,162	
743	74312205	CR09-150	86,8	87,5	0,7			SNp	A09-6739final	2009-12-18	196	32,3	31	15,4	15	-5	1,4	0,7	-0,2	-0,05	1,88	0,11	0,025	0,005	-0,005	1,19	0,11	0,104	
743	74312206	CR09-150	87,5	88,5	1,0			SN-g	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	2,9	7,6	15,6	21	-5	2,1	0,6	0,6	-0,05	1,88	0,007	0,003	-0,005	-0,005	2,59	0,15	0,158	
743	74312207	CR09-150	88,5	89,5	1,0			SN-g	A09-6739final	2009-12-18	19,4	3,2	11,2	17	20	-5	2,3	0,9	0,7	-0,05	1,91	0,012	0,004	-0,005	-0,005	2,36	0,26	0,13	
743	74312208	CR09-150	89,5	90,5	1,0			SN-g	A09-6739final	2009-12-18	21,3	3,2	15,4	24,4	33	16	3,8	1,3	1,3	0,16	1,85	0,014	0,004	-0,005	-0,005	2,72	0,34	0,226	
743	74312300	CR09-151	5,3	6,3	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	252	27,6	4,6	37,3	68	22	6,2	2,2	1,9	0,21	1,76	0,088	0,027	-0,005	-0,005	1,79	0,43	0,238	
743	74312301	CR09-151	6,3	7,3	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	97,6	8,7	15,9	46,2	80	33	7,8	2,7	1,6	-0,05	1,99	0,038	0,011	-0,005	-0,005	5,62	0,64	0,115	
743	74312302	CR09-151	15,7	16,4	0,7			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	150	23,2	-0,5	34,9	69	23	5,9	1,9	1,2	0,13	1,76	0,062	0,018	-0,005	-0,005	2,6	0,57	0,066	
743	74312303	CR09-151	16,4	17,0	0,6			SNp(AE)	A09-6741final	2009-12-29	200	20,6	1,9	42,7	85	37	7,7	2,5	1,3	0,14	1,83	0,069	0,024	-0,005	-0,005	1,85	0,97	0,066	
743	74312304	CR09-151	17,0	18,2	1,2			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	132	24,6	-0,5	45,5	86	39	7,7	2,7	1,6	0,2	1,92	0,056	0,018	-0,005	-0,005	3,27	0,63	0,145	
743	74312305	CR09-151	18,2	19,2	1,0			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	176	14,4	50	29,6	52	14	3,8	1,8	1,1	-0,05	1,79	0,035	0,022	0,006	-0,005	1,39	0,16	0,074	
743	74312306	CR09-151	19,2	20,2	1,0			(C+SN+SNp)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	95,7	14,1	3,4	121	240	107	23	7,2	3,4	0,54	1,89	0,049	0,014	0,005	-0,005	3,15	2,95	0,11	
743	74312307	CR09-151	20,2	21,0	0,8			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	67,3	34,6	-0,5	62,8	109	46	8,9	2,8	1,5	0,17	1,7	0,063	0,008	-0,005	-0,005	1,28	0,9	0,26	
743	74312309	CR09-151	23,4	24,3	0,9			(SNp+SBc)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	45,6	7,7	6,3	72,9	143	57	13,2	4,5	2,2	0,37	1,92	0,035	0,007	-0,005	-0,005	6,41	1,25	0,123	
743	74312310	CR09-151	24,3	25,3	1,0			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	192	18,8	17	31,5	56	20	5	1,9	1,3	0,1	1,88	0,072	0,024	-0,005	-0,005	1,66	0,56	0,152	
743	74312311	CR09-151	25,3	26,3	1,0			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	116	13	18,7	34,5	60	20	5,1	1,8	1,4	0,12	1,88	0,043	0,015	-0,005	-0,005	2,32	0,4	0,207	
743	74312312	CR09-151	26,3	27,3	1,0			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	110	11,6	9,1	46,3	89	35	7,5	2,5	1,8	0,23	1,9	0,053	0,014	-0,005	-0,005	4,77	0,58	0,099	
743	74312313	CR09-151	27,3	28,3	1,0			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	231	22,7	7,4	51,3	99	39	9,1	3	1,6	-0,05	1,94	0,085	0,028	-0,005	-0,005	2,39	1,2	0,132	
743	74312314	CR09-151	29,7	30,5	0,8			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	112	12,8	14,3	39,7	74	29	6,4	2,5	1,5	-0,05	1,83	0,04	0,013	-0,005	-0,005	1,5	0,54	0,163	
743	74312315	CR09-151	33,0	33,9	0,9			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	81,4	6,4	13,7	38,9	74	28	6,8	2,2	1,3	-0,05	1,86	0,032	0,01	-0,005	-0,005	5,36	0,65	0,098	
743	74312317	CR09-151	33,9	34,8	0,9			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	107	11,4	9	46,8	90	35	7,7	2,9	1,6	0,24	1,93	0,062	0,013	-0,005	-0,005	5,52	0,91	0,123	
743	74312318	CR09-151	36,0	37,0	1,0			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	72,3	7,9	24,5	37,2	71	29	6	2,2	1,4	0,17	1,87	0,022	0,01	-0,005	-0,005	2,28	0,38	0,075	
743	74312319	CR09-151	37,0	37,9	0,9			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	92,9	11,2	21,5	63,3	120	55	12,2	4,1	2,2	0,36	1,8	0,039	0,012	-0,005	-0,005	4,15	1,63	0,232	
743	74312320	CR09-151	39,1	40,1	1,0			(SN+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	190	24,4	17,1	65,2	126	46	11,4	3,9	2,3	0,23	1,9	0,105	0,023	-0,005	-0,005	3,74	1,35	0,241	
743	74312321	CR09-151	40,1	41,1	1,0			(SNp+SN)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	84,4	8,6	14	52,9	107	41	9,6	3,2	1,5	-0,05	1,83	0,05	0,01	-0,005	-0,005	5,53	1,32	0,073	
743	74312322	CR09-151	41,1	42,1	1,0			SNp(AE)	A09-6741final	2009-12-29	113	19	3,8	39,6	73	25	5,9	2,2	1,4	0,14	1,78	0,063	0,013	-0,005	-0,005	2,65	0,51	0,075	
743	74312323	CR09-151	42,1	43,1	1,0			SNp(AE)	A09-6741final	2009-12-29	95,7	14	13,4	38,1	71	26	6,2	2,3	1,6	-0,05	1,73	0,045	0,012	-0,005	-0,005	3,73	0,6	0,146	
743	74312324	CR09-151	43,1	44,1	1,0			SNp(AE)	A09-6741final	2009-12-29	185	29,8	10,1	38,7	74	35	7	2,3	1,4	-0,05	1,85	0,119	0,022	-0,005	-0,005	3,35	0,86	0,102	
743	74312325	CR09-151	44,1	45,1	1,0			SNp(AE)	A09-6741final	2009-12-29	216	46,7	1,8	39,5	74	35	6,1	1,8	1,4	0,14	1,72	0,136	0,025	-0,005	-0,005	2,01	0,61	0,109	
743	74312327	CR09-151	45,1	46,1	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	90,5	18,9	2,8	41,4	75	35	6,6	2,2	1,4	0,18	1,84	0,057	0,011	-0,005	-0,005	2,13	0,53	0,114	
743	74312328	CR09-151	46,1	47,0	0,9			SN-g(AE)	A09-6741final	2009-12-29	85,2	10,2	13,7	46,6	92	36	8,4	2,8	1,5	-0,05	1,84	0,056	0,01	-0,005	-0,005	7,6	1	0,082	
743	74312329	CR09-151	53,9	54,9	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	110	12,5	9,5	104	190	68	16,8	5,5	3,2	0,34	1,68	0,054	0,015	-0,005	-0,005	2,24	1,78	0,119	
743	74312330	CR09-151	54,9	55,9	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	222	22,7	-0,5	82	144	63	12,1	3,8	2,9	0,26	1,72	0,092	0,027	-0,005	-0,005	2,35	0,98	0,11	
743	74312331	CR09-151	55,9	56,9	1,0			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	225	43,5	3,1	49,3	90	18	6,9	2,3	2,3	0,24	1,82	0,138	0,027	-0,005	0,005	2,31	0,65	0,134	
743	74312332	CR09-151	56,9	57,7	0,8			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	170	19,6	4,5	44,3	77	21	6,3	2,2	2,5	0,14	1,68	0,079	0,022	-0,005	-0,005	2,65	0,78	0,22	
743	74312333	CR09-151	57,7	58,6	0,9			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	94,7	8	13,6	80,2	143	68	13,3	4,4	2,8	0,3	1,96	0,031	0,012	-0,005	-0,005	2,36	1,46	0,136	
743	74312335	CR09-151	59,9	61,1	1,2			SN-g(AE)	A09-6741final	2009-12-29	71,8	4,5	33,7	41,4	75	38	6,4	2,1	1,5	-0,05	1,74	0,017	0,01	0,006	-0,005	2,47	0,67	0,045	
743	74312336	CR09-151	64,1	65,0	0,9			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6741final	2009-12-29	93,4	12,7	-0,5	58,8	112	46	9,4	3,2	2,1	0,23	1,86	0,031	0,012	-0,005	-0,005	2,15	0,95	0,123	
743	74312337	CR09-151	67,6	68,7	1,1			SNp+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	325	23,5	3,1	40,5	67	22	5,9	1,7	2,1	0,13	1,94	0,104	0,04	-0,005	-0,005	2,48	0,72	0,103	
743	74312338	CR09-151	71,1	72,1	1,0			SNp+SN	A09-6741final	2009-12-29	102	22,3	-0,5	43,5	72	30	6,2	2	1,5	0,14	1,8	0,155	0,013	-0,005	-0,005	2,24	0,5	0,08	
743	74312339	CR09-151	72,1	73,1	1,0			SN(AE)	A09-6741final	2009-12-29	287	36,3	-0,5	41,3	71	21	6	1,8	-0,2	0,07	1,95	0,177	0,034	-0,005	-0,005	2,67	0,85	0,073	
743	74312340	CR09-151	73,1	73,8	0,7			SN	A09-6741final	2009-12-29	64,4	9,5	3,4	40,7	72	28	5,9	1,7	1,5	0,13	1,82	0,033	0,008	-0,005	-0,005	2,42	0,59	0,025	
743	74312341	CR09-151	73,8	74,5	0,7			SNp+SN	A09-6741final	2009-12-29	61,2	5,7	5,1	30,2	54	25	4	1,3	1,4	0,12	1,74	0,023	0,008	-0,005	-0,005	2,62	0,35	0,05	
743	74312343	CR09-151	75,7	76,7	1,0			SNp+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	44,2	7,4	-0,5	46,6	82	38	7,2	2,4	1,1	0,1	1,8	0,039	0,008	-0,005	-0,005	2,48	1,01	0,045	
743	74312344	CR09-151	76,7	77,7	1,0			SNp+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	143	23,9	-0,5	43,9	76	24	6,2	1,7	-0,2	-0,05	1,7	0,116	0,017	-0,005	-0,005	2,53	0,73	0,041	
743	74312345	CR09-151	77,7	78,7	1,0			SNp+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	187	31,5	-0,5	61,9	106	43	8,7	2,8	2,3	0,21	1,89	0,152	0,022	-0,005	-0,005	2,52	0,91	0,159	
743	74312346	CR09-151	78,7	79,7	1,0			SN	A09-6741final	2009-12-29	413	51	3,2	27,4	47	-5	3,1	1,3	2,5	-0,05	1,94	0,285	0,05	-0,005	-0,005	1,38	0,34	0,249	
743	74312347	CR09-151	87,1	87,7	0,6			SBc+SNp	A09-6741final	2009-12-29	90,8	4,6	37,8	108	206	94	18,9	5,8	3,2	-0,05	1,83	0,047	0,012	0,006	-0,005	9,5	2,77	0,068	
743	74312348	CR09-151	88,1	88,9	0,8			SBc+SN(AB)	A09-6741final	2009-12-29	92,7	3,9	104	129	228	113	21,2	7	3,6	-0,05	1,88	0,049	0,012	0,015	-0,005	8,81	2,14	0,087	
743	74312349	CR09-151	88,9	89,6	0,7			SBc+SN(AB)	A09-6741final	2009-12-29	66,1	5,5	26,7	146	281	141	25,2	8,6	3,9	0,52	1,82	0,042	0,009	0,006	-0,005	8,43	3,56	0,086	
743	74312351	CR09-151	90,1	90,7	0,6			C+SN(AB)	A09-6741final	2009-12-29	15,1	3,4	4,1	160	292	140	24,6	8,2	5,1	0,7	1,89	0,018	0,004	0,007	-0,005	5	1,58	0,027	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta ppm	Th ppm	U ppm	La ppm	Ce ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Yb ppm	Lu ppm	Mass g	Nb2O5 %	Ta2O5 %	U3O8 %	ThO2 %	Fe2O3(T) %	P2O5 %	ZrO2 %	Rb %
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,6	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2048	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,006
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,497	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74312352	CR09-151	100,0	100,6	0,6			SN+SNp	A09-6741final	2009-12-29	36,3	7,8	6	66,9	122	60	11,4	3,8	2	0,21	1,87	0,029	0,005	-0,005	-0,005	6,44	1,5	0,145	
743	74312353	CR09-151	110,2	111,2	1,0			SN-g+SNp	A09-6741final	2009-12-29	191	23,9	24,4	41,6	71	21	5,6	2	2,1	-0,05	1,84	0,061	0,023	0,005	-0,005	2,36	0,59	0,17	
743	74312354	CR09-151	111,2	112,0	0,8			SN-g+SNp	A09-6741final	2009-12-29	134	16	29,9	42,3	71	30	6,2	2,2	2,3	-0,05	1,67	0,039	0,018	0,005	-0,005	1,81	0,72	0,09	
743	74312355	CR09-151	114,7	115,4	0,7			SN-g+SNp	A09-6741final	2009-12-29	73,7	7,3	18,4	48,6	86	43	7,8	2,6	1,5	-0,05	1,94	0,022	0,009	-0,005	-0,005	3,63	0,95	0,021	
743	74312356	CR09-151	119,9	120,7	0,8			SNp	A09-6741final	2009-12-29	24,6	4,8	12,4	29,1	46	18	3,9	1,4	-0,2	-0,05	1,84	0,011	-0,003	-0,005	-0,005	1,63	0,31	0,035	
743	74312358	CR09-151	120,7	121,5	0,8			SNp	A09-6741final	2009-12-29	28	9,1	20,4	42,4	66	28	5,4	1,8	-0,2	-0,05	1,82	0,015	0,006	-0,005	-0,005	1,51	0,22	0,072	
743	74312359	CR09-151	125,9	126,5	0,6			SBc+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	30,1	4,1	13,1	117	229	106	20,1	6,8	3,7	0,52	2,07	0,032	0,006	0,005	-0,005	6,67	2,02	0,282	
743	74312360	CR09-151	129,6	130,4	0,8			SBc+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	53	4,6	13,7	75	140	69	11,8	3,7	2,2	0,26	1,89	0,028	0,006	-0,005	-0,005	9,32	1,06	0,024	
743	74312361	CR09-151	130,4	131,0	0,6			SBc+SN-g	A09-6741final	2009-12-29	23,5	3,2	5	108	204	102	18,5	6,1	2,8	0,36	2,03	0,025	0,004	-0,005	-0,005	9,79	2,61	0,057	
743	74312362	CR09-151	148,8	149,6	0,8			C+SN-g+SBc	A09-6741final	2009-12-29	28,2	2,8	10,8	98,6	174	98	16,2	5,4	2,9	0,4	2,06	0,029	0,005	0,005	-0,005	7,75	1,68	0,088	
743	74312363	CR09-151	154,7	155,5	0,8			SN-g+SBc	A09-6741final	2009-12-29	26,1	6	11,2	94	177	77	15,3	4,9	2,5	0,36	1,95	0,026	0,004	-0,005	-0,005	7,32	1,8	0,096	
743	74312364	CR09-151	164,9	165,7	0,8			C+SNp	A09-6741final	2009-12-29	81,4	10,8	13	79,3	150	69	13,7	4,6	2,8	0,28	1,92	0,058	0,009	-0,005	-0,005	7,95	1,37	0,082	
743	74312366	CR09-151	168,7	169,3	0,6			SNp	A09-6741final	2009-12-29	60	14,4	17,1	79,2	137	61	12,5	4,1	2,6	0,31	1,96	0,03	0,008	-0,005	-0,005	1,98	1,52	0,243	
743	74312367	CR09-151	169,3	170,4	1,1			SNp	A09-6741final	2009-12-29	111	10,4	19	50,8	87	40	7,5	2,4	2,1	-0,05	1,9	0,032	0,013	-0,005	-0,005	1,77	0,56	0,066	
743	74312368	CR09-151	171,2	172,3	1,1			SNp	A09-6741final	2009-12-29	116	15,3	14,7	41,4	69	30	5,9	2,1	1,6	-0,05	1,8	0,041	0,014	-0,005	-0,005	2,73	0,61	0,033	
743	74312373	CR09-152	7,3	8,3	1,0			C+SNp+SN-g	A09-6744final	2009-12-30	38,9	11,7	6,3	24,5	48	20	4,1	1,1	0,8	0,09	1,76	0,013	0,005	-0,005	-0,005	2,02	0,31	0,058	
743	74312374	CR09-152	8,3	9,0	0,7			SNp+C	A09-6744final	2009-12-30	64,4	18,9	6,8	39,4	78	31	7,3	2,1	1,8	0,19	1,72	0,033	0,008	-0,005	-0,005	2,77	0,61	0,177	
743	74312375	CR09-152	12,4	13,4	1,0			SN-g+C	A09-6744final	2009-12-30	76	19,7	35,9	47,4	102	50	9,1	2,8	1,9	0,24	1,71	0,042	0,01	0,005	-0,005	3,19	0,99	0,248	
743	74312376	CR09-152	13,4	14,1	0,7			SN	A09-6744final	2009-12-30	93,6	13,8	13,7	73,6	154	89	15,6	4,2	2	0,27	1,79	0,05	0,012	-0,005	-0,005	3,91	2,18	0,146	
743	74312377	CR09-152	14,1	14,8	0,7			SNp+C	A09-6744final	2009-12-30	154	26,2	-0,5	110	229	131	23,4	6,5	3,9	0,47	1,68	0,086	0,02	-0,005	-0,005	2,64	2,3	0,388	
743	74312378	CR09-152	48,7	49,7	1,0			SN-g(AE)	A09-6744final	2009-12-30	85,7	14	14,1	65,2	142	76	13,1	3,5	2	0,25	1,84	0,049	0,012	-0,005	-0,005	5,28	1,47	0,151	
743	74312379	CR09-152	49,7	50,4	0,7			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	203	16,9	12,4	28,4	55	22	4,6	1,6	1,3	0,12	1,63	0,053	0,023	-0,005	-0,005	2,33	0,35	0,203	
743	74312380	CR09-152	50,4	51,2	0,8			SN-g(AE)	A09-6744final	2009-12-30	82,6	10,9	32,5	63,5	133	74	13,3	3,6	1,6	0,17	1,76	0,028	0,012	0,005	-0,005	3,03	2,1	0,129	
743	74312382	CR09-152	52,5	53,5	1,0			SN-g(AE)	A09-6744final	2009-12-30	64,8	9	37,3	40,5	78	41	7,2	2,2	1,3	-0,05	1,66	0,03	0,009	0,006	-0,005	4,02	0,61	0,104	
743	74312383	CR09-152	53,5	54,4	0,9			(SNp+SN-g)(AE)	A09-6744final	2009-12-30	105	42,4	38,9	56,2	117	67	11,5	3,8	2,9	-0,05	1,78	0,059	0,012	0,005	-0,005	3,93	1,22	0,498	
743	74312384	CR09-152	54,4	55,4	1,0			C+(BR)+SBc	A09-6744final	2009-12-30	37,7	19,2	7,2	140	294	173	31,2	9,2	5,8	0,78	1,79	0,04	0,006	-0,005	-0,005	6,94	4,1	0,11	
743	74312385	CR09-152	55,4	56,4	1,0			SN-g(AE)	A09-6744final	2009-12-30	58,4	9	27,7	72	144	77	14,1	3,9	2,2	0,29	1,73	0,023	0,009	-0,005	-0,005	3,07	1,81	0,108	
743	74312386	CR09-152	56,4	57,4	1,0			SN-g(AE)	A09-6744final	2009-12-30	59	7,9	30,9	90,9	179	107	18,1	5	3,1	0,45	1,9	0,033	0,008	0,006	-0,005	4	1,76	0,164	
743	74312387	CR09-152	57,4	58,3	0,9			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	197	18,6	25,9	60,1	118	60	11,4	3,1	2	-0,05	1,9	0,071	0,025	0,005	-0,005	2,27	1,1	0,153	
743	74312388	CR09-152	72,5	73,3	0,8			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	172	26,8	10,9	126	250	125	22,8	6	2,8	0,33	1,92	0,108	0,021	-0,005	-0,005	3,07	2,73	0,29	
743	74312390	CR09-152	74,0	75,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	110	23,1	2,6	67,3	129	73	12,1	3,1	1,7	0,16	1,8	0,083	0,014	-0,005	-0,005	5,07	1,07	0,086	
743	74312391	CR09-152	75,0	76,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	73	14,7	9	28,9	60	23	5,3	1,4	1	0,12	1,92	0,029	0,01	-0,005	-0,005	1,63	0,55	0,097	
743	74312392	CR09-152	76,0	77,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	182	29,7	5,9	19,6	39	13	3,4	0,8	1,2	0,06	1,69	0,097	0,022	-0,005	-0,005	1,81	0,26	0,06	
743	74312393	CR09-152	77,0	78,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	76,2	22,9	7,5	23	46	15	4,5	1,2	1,1	0,1	1,71	0,036	0,009	-0,005	-0,005	1,45	0,32	0,082	
743	74312394	CR09-152	78,0	79,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	124	13,8	13	29,6	59	18	5,4	1,2	1,2	0,06	1,66	0,049	0,016	-0,005	-0,005	2,23	0,56	0,063	
743	74312395	CR09-152	79,0	80,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	54,1	6,8	14	42,5	86	42	9,1	2,3	1	-0,05	1,99	0,03	0,008	-0,005	-0,005	4,65	1,29	0,137	
743	74312396	CR09-152	80,0	81,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	136	11,5	12,5	38,5	80	41	7,8	1,9	1,3	-0,05	1,82	0,04	0,018	-0,005	-0,005	1,45	1,14	0,085	
743	74312398	CR09-152	81,0	82,0	1,0			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	182	13,2	8,9	45,1	98	42	8,5	2,2	1,7	-0,05	1,73	0,072	0,022	-0,005	-0,005	6,49	1,51	0,142	
743	74312399	CR09-152	82,0	83,1	1,1			SNp(AE)	A09-6744final	2009-12-30	127	11,5	4,9	41,7	86	41	8,3	2,2	1,3	0,14	1,74	0,048	0,015	-0,005	-0,005	2,9	1,27	0,154	
743	74312400	CR09-152	89,7	90,7	1,0			SBc+SNp	A09-6744final	2009-12-30	185	17,9	-0,5	73	147	72	14,3	3,4	2,3	0,28	1,78	0,125	0,023	-0,005	-0,005	6,21	1,31	0,085	
743	74312401	CR09-152	92,0	93,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	256	42,5	-0,5	22,8	45	9	3,8	0,9	1	-0,05	1,75	0,186	0,032	-0,005	-0,005	2,06	0,35	0,092	
743	74312402	CR09-152	93,0	94,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	114	28,5	-0,5	28,2	50	17	4,4	1	1,5	-0,05	1,81	0,099	0,016	-0,005	-0,005	2,07	0,51	0,04	
743	74312403	CR09-152	94,0	94,9	0,9			SNp	A09-6744final	2009-12-30	339	40,3	-0,5	40,5	74	22	5,9	1,4	2	0,11	1,73	0,204	0,041	-0,005	-0,005	1,84	0,63	0,084	
743	74312404	CR09-152	98,8	99,8	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	328	43,9	2,9	26,1	44	11	3,4	0,8	-0,2	0,07	1,81	0,189	0,041	-0,005	-0,005	1,51	0,31	0,035	
743	74312406	CR09-152	99,8	100,8	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	189	26,7	-0,5	28,1	50	17	3,7	0,8	-0,2	0,1	1,65	0,13	0,025	-0,005	-0,005	1,75	0,47	0,033	
743	74312407	CR09-152	100,8	102,0	1,2			SNp	A09-6744final	2009-12-30	93,9	12,4	5,1	45,9	79	37	7,3	1,9	1,8	0,12	1,77	0,067	0,012	-0,005	-0,005	3,32	0,81	0,039	
743	74312408	CR09-152	102,0	103,2	1,2			SNp+SN-g	A09-6744final	2009-12-30	102	17	4,3	71,6	118	46	9,7	2,4	2,3	0,23	1,85	0,069	0,014	-0,005	-0,005	1,72	0,38	0,039	
743	74312409	CR09-152	106,4	107,4	1,0			SNp+SN-g	A09-6744final	2009-12-30	200	30,2	17,4	35,3	59	21	5,5	1,6	2,1	0,2	1,79	0,12	0,025	-0,005	-0,005	4,6	0,6	0,32	
743	74312410	CR09-152	110,7	111,7	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	287	41,3	9,7	22,7	39	-5	2,5	0,4	2,2	-0,05	1,69	0,161	0,035	-0,005	0,005	1,41	0,23	0,075	
743	74312411	CR09-152	111,7	112,7	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	341	62,8	8,6	22,7	33	-5	2,6	0,6	-0,2	-0,05	1,7	0,255	0,043	-0,005	0,008	2,44	0,27	0,07	
743	74312412	CR09-152	112,7	114,0	1,3			SNp	A09-6744final	2009-12-30	84,9	11,6	10,1	26,2	43	14	3,5	0,7	-0,2	-0,05	1,81	0,039	0,011	-0,005	-0,005	2,74	0,34	0,058	
743	74312414	CR09-152	114,0	115,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	145	21,6	10,9	27,9	46	13	3,1	1	2	0,09	1,69	0,073	0,018	-0,005	-0,005	2,35	0,19	0,096	
743	74312415	CR09-152	115,0	116,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	138	24	8,8	63,1	111	39	10,4	3	3	0,26	1,68	0,064	0,017	-0,005	-0,005	3,55	1,32	0,257	
743	74312416	CR09-152	116,0	117,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	46,9	7,6	10	32	47	19	4,2	1,1	-0,2	-0,05	1,66	0,014	0,008	-0,005	-0,005	1,51	0,27	0,019	
743	74312417	CR09-152	117,0	118,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	67	7,3	13,2	34,6	58	25	4,9	1,3	1,6	-0,05	1,69	0,02	0,009	-0,005	-0,005	1,61	0,57	0,018	
743	74312418	CR09-152	118,0	118,8	0,8			SNp	A09-6744final	2009-12-30	78,1	8,3	13,3	25,5	42	13	3,4	0,8	1,5	-0,05	1,76	0,025	0,011	-0,005	-0,005	1,53	0,4	0,051	
743	74312419	CR09-152	118,8	119,6	0,8			SNp	A09-6744final	2009-12-30	54,8	9,9	10,6	30	45	13	3,6	0,9	1	-0,05	1,79	0,026	0,009	-0,005	-0,005	1,26	0,09	0,026	
743	74312421	CR09-152	123,3	124,1	0,8			SNp	A09-6744final	2009-12-30	134	26,7	-0,5	44	76	30	6,2	1,6	2,4	0,12	1,7	0,096	0,018	-0,005	-0,005	2,9	0,64	0,036	
743	74312422	CR09-152	126,1	126,9	0,8			SBc+SNp	A09-6744final	2009-12-30	38,9	7,4	11,5	54	100	40	9,4	2,7	1,8	0,08	1,78	0,037	0,006	-0,005	-0,005	7,3	1,15	0,15	
743	74312423	CR09-152	132,2	133,1	0,9			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	156	21,2	5,1	38,8	65	19	5,8	1,6	2,1	0,11	1,8	0,103	0,02	-0,005	-0,005	2,16	0,63	0,1	
743	74312424	CR09-152	133,1	134,0	0,9			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	474	57,2	3,9	20,6	39	-5	2,3	0,8	2,5	0,09	1,62	0,339	0,057	-0,005	-0,005	1,26	0,19	0,141	
743	74312425	CR09-152	134,0	135,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	126	22,6	6,7	27	45	-5	3,4	1	2	0,08	1,55	0,088	0,017	-0,005	-0,005	1,1	0,23	0,045	
743	74312426	CR09-152	135,0	136,0	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	102	10,4	30,9	54,2	85	34	8,2	2,2	2,1	-0,05	1,66	0,034	0,014	0,008	-0,005	1,72	0,71	0,078	
743	74312427	CR09-152	136,0	136,9	0,9			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	56,7	8	27,1	36,3	61	24	5,2	1,4	1,4	-0,05	1,71	0,022	0,009	-0,005	-0,005	1,87	0,5	0,074	
743	74312429	CR09-152	140,1	141,4	1,3			SNp	A09-6744final	2009-12-30	45,6	5,1	26,1	25,3	35	23	3,6	1,2	1,3	-0,05	1,7	0,015	0,007	0,006	-0,005	1,55	0,26	0,041	
743	74312430	CR09-152	141,4	142,4	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	53,5	5,6	29,6	40,9	72	25	6,8	2,1	1,5	-0,05	1,88	0,027	0,007	-0,005	-0,005	3,35	0,9	0,089	
743	74312431	CR09-152	142,4	143,4	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	64,9	6,9	28,7	33	50	20	4,6	1,2	1,5	-0,05	1,73	0,019	0,009	-0,005	-0,005	1,63	0,34	0,044	
743	74312432	CR09-152	143,4	144,4	1,0			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	40,2	3,6	22,8	54,7	90	44	8,5	2,3	2	-0,05	1,79	0,012	0,006	0,007	-0,005	2,03	0,58	0,054	
743	74312433	CR09-152	144,4	145,4	1,0			SNp	A09-6744final	2009-12-30	41,2	7,7	18,6	22	34	-5	2,8	0,8	1,3	-0,05	1,5	0,018	0,007	-0,005	-0,005	2,54	0,23	0,081	
743	74312434	CR09-152	145,4	146,4	1,0			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	25,8	9,3	16,5	35,7	55	23	4,9	1,2	0,9	-0,05	1,72	0,013	0,005	0,005	-0,005	1,98	0,41	0,039	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE				UTMX	UTMY	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
		HOLE ID	FROM	TO	LENGTH (m)				D.L.		Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
											ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	2046										0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003
Compte	Historique										2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique										172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique										339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,82	0,094	0,032
Maximum	Historique										3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet										2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	215
Moyenne	Projet										137,5	33,4	7,3	29,8	57	19	4,5	1,3	1,0	0,06	1,52	0,129	0,017	-0,005	-0,002	2,79	0,48	0,091	0,008
Écart-type (σ)	Projet										146,4	38,3	12,3	26,9	51	30	4,5	1,6	1,1	0,15	0,18	0,132	0,016	0,002	0,006	2,77	0,58	0,095	0,004
Maximum	Projet										3240,0	850,0	261,0	272,0	575	267	46,5	18,1	8,6	0,97	2,30	1,759	0,210	0,031	0,052	45,59	5,77	1,487	0,023
Minimum	Projet										-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,11	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003	-0,003
743	74312436	CR09-152	146,4	147,4	1,0			SN-g	A09-6744final	2009-12-30	29,8	5,6	18,7	30,6	50	18	4,2	1,1	-0,2	-0,05	1,71	0,011	0,007	0,005	-0,005	1,84	0,33	0,033	
743	74312437	CR09-152	149,9	150,5	0,6			SBc+SNp	A09-6744final	2009-12-30	34,5	5,6	13,6	80,2	144	70	13,8	3,9	2,5	0,31	1,76	0,027	0,005	0,005	-0,005	5,35	1,51	0,089	
743	74312438	CR09-152	168,4	169,3	0,9			SNp	A09-6744final	2009-12-30	38,9	6,3	24,5	48,3	88	34	7,7	2,1	1,5	-0,05	1,75	0,017	0,005	0,005	-0,005	2,61	0,56	0,085	
743	74390350	Zone de dynamitage 1, échantillon A				661676,3	5481292,6		A09-6346final	2009-11-19	148	29,4	3,3	11,8	16	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	2,02	0,133	0,021	-0,005	-0,005	1,73	0,16	0,02	
743	74390351	Zone de dynamitage 1, échantillon B				661676,3	5481292,6		A09-6346final	2009-11-19	104	19	-0,5	15,3	24	-5	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,67	0,091	0,014	-0,005	-0,005	1,7	0,25	0,052	
743	74390352	Zone de dynamitage 1, échantillon C				661676,3	5481292,6		A09-6346final	2009-11-19	107	17,1	4,5	28,5	41	12	4,3	-0,2	1,9	0,08	1,82	0,088	0,014	-0,005	-0,005	2,34	0,4	0,065	
743	74390353	Zone de dynamitage 1, échantillon D				661676,3	5481292,6		A09-6346final	2009-11-19	129	25	4,1	16,6	23	7	2,3	-0,2	1,6	-0,05	1,69	0,105	0,018	-0,005	-0,005	2,28	0,24	0,024	
743	74390358	Zone de dynamitage 2, roche				661794,1	5481159,5		A09-6346final	2009-11-19	804	196	-0,5	30,2	69	-5	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	0,789	0,099	-0,005	0,021	1,44	0,09	0,122	
743	74390359	Zone de dynamitage 2, roche				661794,1	5481159,5		A09-6346final	2009-11-19	48,9	16,6	-0,5	4,8	9	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,048	0,006	-0,005	-0,005	1,31	0,07	-0,003	
743	74390360	Zone de dynamitage 2, roche				661794,1	5481159,5		A09-6346final	2009-11-19	144	38,4	-0,5	6,7	10	-5	0,7	-0,2	1,6	-0,05	1,62	0,139	0,019	-0,005	-0,005	2,38	0,09	0,008	
743	74390361	Zone de dynamitage 2, roche				661794,1	5481159,5		A09-6346final	2009-11-19	43,4	17,5	-0,5	10	16	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,062	0,008	-0,005	-0,005	1,5	0,11	0,031	
743	74390362	Zone de dynamitage 2, roche				661794,1	5481159,5		A09-6346final	2009-11-19	185	52,9	-0,5	7,6	12	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,221	0,026	-0,005	0,006	1,39	0,07	0,012	
743	74390354	Zone de dynamitage 3, échantillon A				662114,7	5480815,3		A09-6346final	2009-11-19	170	46,8	-0,5	9,2	17	-5	1,1	-0,2	-0,2	0,06	1,79	0,189	0,022	-0,005	-0,005	1,51	0,11	0,095	
743	74390355	Zone de dynamitage 3, échantillon B				662114,7	5480815,3		A09-6346final	2009-11-19	216	51,2	-0,5	11,6	15	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	0,229	0,028	-0,005	0,005	1,51	0,14	0,031	
743	74390356	Zone de dynamitage 3, échantillon C				662114,7	5480815,3		A09-6346final	2009-11-19	163	47,2	-0,5	7,6	11	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	0,175	0,023	-0,005	-0,005	1,79	0,13	0,033	
743	74390357	Zone de dynamitage 3, échantillon D				662114,7	5480815,3		A09-6346final	2009-11-19	140	43,2	2,2	7,8	12	-5	1	-0,2	-0,2	-0,05	1,87	0,153	0,019	-0,005	-0,005	1,77	0,11	0,049	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	OUTCROP / CHANNEL	CHANNEL FROM (m)	CHANNEL TO (m)	LENGTH (m)	SAMPLER	LITHOLOGY	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF							
										Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb
										ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	40							D.L.		0,5	0,2	0,5	0,5	3	5	0,1	0,2	0,2	0,05		0,003	0,003	0,005	0,005	0,01	0,01	0,003	0,003
Compte	Historique									2511	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2511	2500	255
Moyenne	Historique									172,0	31,7	7,5	45,7	81	23	4,8	1,3	0,9	0,05	1,55	0,153	0,021	-0,004	-0,002	2,53	0,46	0,078	0,011
Écart-type (σ)	Historique									339,2	36,7	12,3	142,2	229	63	7,4	2,3	1,2	0,16	0,20	1,239	0,041	0,005	0,021	2,62	0,62	0,094	0,032
Maximum	Historique									3240,0	850,0	261,0	1120,0	1770	518	52,6	18,1	8,6	1,14	2,50	61,810	0,305	0,149	1,030	45,59	5,77	1,497	0,266
Minimum	Historique									-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	0,95	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,08	0,01	-0,003	-0,003
Compte	Projet									40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0
Moyenne	Projet									191,2	49,0	4,2	19,2	36	5	2,5	0,7	1,0	0,06	1,50	0,188	0,024	-0,005	0,000	1,95	0,25	0,101	#DIV/0!
Écart-type (σ)	Projet									131,0	37,7	6,1	7,2	14	11	1,0	0,6	1,1	0,20	0,11	0,136	0,015	0,000	0,007	0,82	0,18	0,181	#DIV/0!
Maximum	Projet									777,0	226,0	26,6	45,0	84	29	6,2	2,2	5,1	1,14	1,74	0,808	0,093	-0,005	0,024	4,61	0,82	1,168	0,000
Minimum	Projet									7,2	3,4	-0,5	8,2	18	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,26	0,010	0,003	-0,005	-0,005	1,02	0,07	0,009	0,000
743	74390004	Rainure 1	0,0	1,0	1,0	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	103	24	16,9	22,5	41	8	2,5	1	1,4	-0,05	1,74	0,121	0,014	-0,005	-0,005	4,61	0,4	0,05	
743	74390005	Rainure 1	1,0	2,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	124	32,4	4,9	18,8	32	17	2	0,6	1,4	-0,05	1,57	0,168	0,015	-0,005	-0,005	1,6	0,15	0,097	
743	74390006	Rainure 1	2,5	4,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	210	21	3,1	23,3	42	-5	3	1	1,4	0,06	1,57	0,112	0,029	-0,005	-0,005	1,68	0,31	0,062	
743	74390007	Rainure 1	4,0	5,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	186	27,6	2,2	15,1	27	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,119	0,025	-0,005	-0,005	1,06	0,18	0,048	
743	74390008	Rainure 1	5,5	7,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	178	39	-0,5	11,2	18	8	1,4	0,3	-0,2	-0,05	1,43	0,177	0,022	-0,005	-0,005	1,43	0,14	0,026	
743	74390009	Rainure 1	7,0	8,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	133	27,2	2,3	28,7	60	25	4,3	1,6	1,8	0,15	1,52	0,116	0,019	-0,005	-0,005	1,85	0,72	0,066	
743	74390011	Rainure 2	0,0	1,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	125	16,9	19,8	45	84	29	6,2	2,2	1,6	-0,05	1,59	0,096	0,016	-0,005	-0,005	4,39	0,82	0,056	
743	74390012	Rainure 2	1,5	3,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	239	68,1	2,8	18,5	38	14	2,3	-0,2	1,6	0,11	1,41	0,241	0,03	-0,005	0,005	1,37	0,14	0,075	
743	74390013	Rainure 2	3,0	4,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	182	56,9	-0,5	16,7	30	-5	2,2	0,6	1,8	-0,05	1,45	0,241	0,025	-0,005	0,008	1,24	0,14	0,053	
743	74390014	Rainure 2	4,5	6,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	99,9	27,1	-0,5	15,6	25	8	2	0,7	1,2	0,09	1,67	0,135	0,013	-0,005	0,005	1,11	0,09	0,067	
743	74390015	Rainure 2	6,0	7,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	238	58,5	-0,5	13,1	26	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,26	0,265	0,028	-0,005	0,006	1,52	0,1	0,026	
743	74390016	Rainure 2	7,5	9,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	326	83,4	-0,5	17	35	-5	2,3	-0,2	1,8	-0,05	1,51	0,363	0,04	-0,005	0,007	1,52	0,11	0,073	
743	74390017	Rainure 2	9,0	10,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	145	46,9	2,3	9,7	20	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,145	0,017	-0,005	0,005	1,42	0,07	0,009	
743	74390019	Rainure 2	10,5	12,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	179	56,1	1,9	27,3	45	-5	2,6	0,7	-0,2	-0,05	1,46	0,189	0,021	-0,005	-0,005	2,77	0,11	0,055	
743	74390020	Rainure 2	12,0	13,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	189	48,8	11,4	25,4	52	18	3,2	1,4	2	0,14	1,55	0,143	0,024	-0,005	-0,005	2,62	0,39	0,151	
743	74390021	Rainure 2	13,5	15,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	379	49,2	4,3	26,5	46	24	3,6	1,1	1,8	-0,05	1,57	0,198	0,046	-0,005	-0,005	1,92	0,35	0,103	
743	74390022	Rainure 2	15,0	16,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	187	50,9	6,7	19,3	32	-5	2,7	1	-0,2	-0,05	1,61	0,166	0,023	-0,005	-0,005	1,6	0,34	0,035	
743	74390023	Rainure 2	16,5	18,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	133	18,4	6,5	25,7	46	11	3,3	1,3	1,9	-0,05	1,45	0,063	0,017	-0,005	-0,005	1,54	0,4	0,064	
743	74390025	Rainure 3	0,0	1,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	148	36,7	-0,5	19	42	18	3	1	1,1	0,14	1,47	0,199	0,02	-0,005	-0,005	2,05	0,28	0,073	
743	74390026	Rainure 3	1,5	3,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	88,1	32,1	2,5	17,2	32	7	2,3	0,8	1,1	-0,05	1,38	0,108	0,012	-0,005	-0,005	1,67	0,24	0,037	
743	74390027	Rainure 3	3,0	4,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	184	50,1	-0,5	13,1	28	-5	1,8	0,6	1,2	0,11	1,55	0,19	0,023	-0,005	-0,005	2,67	0,13	0,011	
743	74390028	Rainure 3	4,5	6,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	363	91,5	-0,5	13,3	23	-5	1,6	0,6	-0,2	0,11	1,45	0,368	0,045	-0,005	0,008	1,13	0,09	0,03	
743	74390029	Rainure 3	6,0	7,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	777	226	-0,5	21,1	48	16	3,1	1,7	5,1	1,14	1,38	0,808	0,093	-0,005	0,024	1,18	0,07	1,168	
743	74390030	Rainure 3	7,5	9,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	260	76,9	-0,5	20,2	42	-5	2,6	0,9	1,8	0,15	1,63	0,29	0,032	-0,005	0,008	1,45	0,26	0,209	
743	74390031	Rainure 3	9,0	10,0	1,0	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	241	66,1	-0,5	14,2	30	9	1,7	0,2	1,6	-0,05	1,39	0,254	0,031	-0,005	0,006	1,33	0,13	0,056	
743	74390032	Rainure 3	10,0	11,0	1,0	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	366	103	5,2	26,3	54	22	3,5	-0,2	2	0,26	1,38	0,391	0,044	-0,005	0,01	1,52	0,2	0,127	
743	74390034	Rainure 4	0,0	1,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	46,9	12,6	6,2	26,6	50	15	3,7	1,4	1,3	0,23	1,44	0,061	0,006	-0,005	-0,005	2,13	0,39	0,086	
743	74390035	Rainure 4	1,5	3,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	214	66,9	6,1	19,1	35	-5	2,5	1	1,5	0,1	1,57	0,216	0,024	-0,005	0,007	1,73	0,17	0,086	
743	74390036	Rainure 4	3,0	4,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	192	51,5	-0,5	11,6	23	-5	1,5	0,4	-0,2	-0,05	1,52	0,207	0,025	-0,005	-0,005	1,56	0,14	0,01	
743	74390037	Rainure 4	4,5	6,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	323	91,6	-0,5	8,2	22	-5	1,4	0,5	-0,2	0,14	1,47	0,309	0,039	-0,005	0,011	1,95	0,1	0,119	
743	74390038	Rainure 4	6,0	7,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	111	30,4	2,3	10,4	19	-5	1,4	0,6	1,5	0,09	1,48	0,115	0,015	-0,005	-0,005	2,18	0,1	0,111	
743	74390039	Rainure 4	7,5	9,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	7,2	3,4	4,9	14,7	30	6	2	0,9	0,4	0,13	1,52	0,01	0,003	-0,005	-0,005	3,13	0,27	0,11	
743	74390040	Rainure 4	9,0	10,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	36,5	12,6	2,9	17,4	30	-5	2,3	0,8	-0,2	-0,05	1,47	0,047	0,006	-0,005	-0,005	2,4	0,23	0,079	
743	74390041	Rainure 4	10,5	12,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	213	57,4	-0,5	9,4	19	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,227	0,026	-0,005	-0,005	1,02	0,07	0,026	
743	74390042	Rainure 4	12,0	13,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	208	55,7	-0,5	14,4	26	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,206	0,025	-0,005	-0,005	1,78	0,15	0,016	
743	74390044	Rainure 4	13,5	15,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	61,8	15,2	26,6	28,1	50	22	3,3	1,4	-0,2	-0,05	1,62	0,062	0,009	-0,005	-0,005	3,01	0,39	0,032	
743	74390045	Rainure 4	15,0	16,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	84,8	27,2	5	22,6	46	12	3,2	1	1,2	-0,05	1,27	0,096	0,012	-0,005	-0,005	1,71	0,32	0,038	
743	74390046	Rainure 4	16,5	18,0	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	196	61,6	13,1	17,6	33	10	2,3	1,1	1,6	0,14	1,33	0,179	0,024	-0,005	0,007	3,05	0,3	0,165	
743	74390047	Rainure 4	18,0	19,5	1,5	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	87,8	22,5	7,5	27,7	53	15	4,2	1,7	1,4	0,1	1,59	0,078	0,011	-0,005	-0,005	2,33	0,66	0,253	
743	74390048	Rainure 4	19,5	20,5	1,0	MB\RG	SNp	A09-6605final	2009-12-09	83,3	16,7	9,8	16,9	23	-5	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,66	0,06	0,011	-0,005	-0,005	1,62	0,26	0,09	

APPENDIX 5

ANALYTICAL QUALITY CONTROL

Table 1: OKA-1 certified reference material analysis
Table 2: TAN-1 certified reference material analysis
Table 3: Quartz analysis (internal reference material)
Table 4: NbTaMRI09 analysis (internal reference material)
Table 5: Certified reference materials analysis
Table 6: Replicates analysis

PROJECT: ANITA

QUALITY CONTROL:
OKA-1 CERTIFIED REFERENCE MATERIAL ANALYSIS

CREVIER MINERALS INC.

PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	49				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49,000	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne					39,1	53,1	29,3	1032,8	1658,6	421,4	46,8	13,4	4,1	0,49	1,7	0,531	0,006	0,016	-0,003	3,77	2,45	0,03	0,002	#DIV/0!
Écart-type (σ)					3,4	4,2	3,1	54,3	60,7	47,0	2,7	1,6	0,8	0,27	0,2	0,006	0,001	0,001	0,005	0,18	0,08	0,01	0,005	#DIV/0!
Maximum					46,6	59,4	35,7	1120,0	1770,0	518,0	52,6	17,4	5,7	0,90	2,0	0,550	0,008	0,018	0,009	4,11	2,61	0,06	0,006	0,0
Minimum					30,5	41,9	22,6	754,0	1540,0	265,0	41,2	10,4	2,4	-0,05	1,0	0,522	0,003	0,013	-0,005	3,39	2,27	0,02	-0,003	0,0
X+2σ					45,9	61,5	35,4	1141,5	1780,0	515,5	52,2	16,7	5,7	1,03	2,1	0,543	0,008	0,018	0,006	4,14	2,62	0,05	0,012	#DIV/0!
X-2σ					32,2	44,7	23,1	924,2	1537,1	327,4	41,4	10,1	2,5	-0,05	1,4	0,520	0,003	0,013	-0,012	3,40	2,28	0,01	-0,007	#DIV/0!
N > X+2σ					1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	2,000	1	2	6	0	0	5	0	0
N < X-2σ					1	3	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0,000	1	4	0	1	2	0	0	0
Compte	Projet				49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49,000	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne	Projet				39,1	53,1	29,3	1032,8	1658,6	421,4	46,8	13,4	4,1	0,49	1,7	0,531	0,006	0,016	-0,003	3,77	2,45	0,03	0,002	#DIV/0!
Écart-type	Projet				3,4	4,2	3,1	54,3	60,7	47,0	2,7	1,6	0,8	0,27	0,2	0,006	0,001	0,001	0,005	0,18	0,08	0,01	0,005	#DIV/0!
Maximum	Projet				46,6	59,4	35,7	1120,0	1770,0	518,0	52,6	17,4	5,7	0,90	2,0	0,550	0,008	0,018	0,009	4,11	2,61	0,06	0,006	0,0
Minimum	Projet				30,5	41,9	22,6	754,0	1540,0	265,0	41,2	10,4	2,4	-0,05	1,0	0,522	0,003	0,013	-0,005	3,39	2,27	0,02	-0,003	0,0
X+2σ	Projet				45,9	61,5	35,4	1141,5	1780,0	515,5	52,2	16,7	5,7	1,03	2,1	0,543	0,008	0,018	0,006	4,14	2,62	0,05	0,012	#DIV/0!
X-2σ	Projet				32,2	44,7	23,1	924,2	1537,1	327,4	41,4	10,1	2,5	-0,05	1,4	0,520	0,003	0,013	-0,012	3,40	2,28	0,01	-0,007	#DIV/0!
743	74310681	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	34,0	50,2	31,3	1060	1550	320	41,2	10,4	2,4	0,49	1,97	0,533	0,004	0,018	-0,005	4,06	2,55	0,03		
743	74310738	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	42,0	50,7	29,8	1010	1610	397	50,7	12,1	4,5	0,51	1,63	0,532	0,005	0,016	0,009	3,49	2,27	0,06		
743	74310001,1	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	37,4	57,4	32,7	999	1720	441	47,1	11	2,7	0,5	1,71	0,534	0,005	0,016	0,009	3,56	2,34	0,05	0,004	
743	74310095	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	34,4	51,5	28,1	1120	1680	457	49,6	12,8	5,5	0,64	1,85	0,523	0,005	0,013	0,005	3,63	2,40	0,05	-0,003	
743	74310192	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	36,8	57	27,3	1070	1660	518	49,9	12,2	4	0,53	1,83	0,532	0,007	0,015	0,008	3,59	2,35	0,05	0,006	
743	74310245	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	41,5	49,4	27,1	1000	1660	495	46,6	11,6	5,1	0,75	1,69	0,530	0,006	0,016	-0,005	4,00	2,51	0,03		
743	74310373	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	36,1	53,4	27,4	1110	1720	419	48,1	13,6	4,9	0,44	1,88	0,530	0,006	0,015	0,007	3,66	2,41	0,06		
743	74310312	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	43,7	49,8	25,2	1050	1770	265	52,1	14,8	2,8	0,05	1,53	0,527	0,006	0,017	0,007	3,63	2,42	0,06		
743	74310441	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	33,7	53,6	29,2	1020	1680	335	47,6	15,6	4,9	0,7	1,82	0,527	0,006	0,016	-0,005	4,01	2,50	0,02		
743	74310491	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	42,8	54,3	31,6	1070	1640	396	46,4	13	4,4	0,72	1,69	0,529	0,006	0,015	0,007	3,66	2,42	0,06		
743	74310573	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	38,1	56,9	31,6	1030	1670	465	47,2	13,3	4,6	0,51	1,68	0,531	0,006	0,016	-0,005	3,97	2,48	0,03		
743	74310627	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	43,2	55,8	24,1	754	1700	353	47,6	14,6	4,4	-0,05	1,77	0,525	0,005	0,015	0,005	3,64	2,37	0,06		
743	74310817	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	38,4	58,5	28,9	1000	1720	473	46,2	11,9	3,8	0,18	1,87	0,528	0,007	0,016	-0,005	4,06	2,52	0,03		
743	74310866	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	35,2	51,8	28,5	1120	1720	401	47	12,4	4,1	0,58	1,66	0,525	0,007	0,016	-0,005	3,86	2,41	0,03		
743	74310917	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	38,6	54,5	31,9	1080	1580	373	44	11,2	3,7	0,5	1,55	0,532	0,004	0,017	-0,005	3,89	2,43	0,03		
743	74310968	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	38,6	52,3	28,8	1040	1600	456	44,1	13,6	4,7	-0,05	1,88	0,530	0,006	0,016	-0,005	4,09	2,55	0,03		
743	74311018	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	35,6	51	26	1020	1680	428	47,2	12,6	4,6	0,73	1,85	0,524	0,005	0,016	-0,005	4,07	2,55	0,02		
743	74311106	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	39,1	57,2	35	1020	1540	453	50,8	15,9	4,3	-0,05	1,7	0,534	0,004	0,017	-0,005	3,88	2,44	0,03		
743	74311065	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	37,1	51	33,6	1040	1610	428	47,3	13,8	5,7	-0,05	1,77	0,535	0,007	0,017	-0,005	3,99	2,50	0,03		
743	74311155	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	37,5	57,6	32,3	1050	1560	410	41,4	14,6	4,7	0,64	1,82	0,528	0,008	0,014	-0,005	3,92	2,55	0,04		
743	74311207	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	37,1	45,9	33,2	1030	1750	377	46,8	10,9	3	-0,05	1,7	0,530	0,004	0,016	-0,005	4,03	2,58	0,03		
743	74311289	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	37,7	51	31,5	1020	1570	482	47,1	14,3	3,5	0,73	1,99	0,531	0,007	0,016	-0,005	3,73	2,44	0,03		
743	74311248	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	39,9	56,5	28,6	1040	1710	436	47,8	17,4	4,4	0,9	1,59	0,529	0,005	0,016	-0,005	3,70	2,42	0,03		
743	74311472	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	38,8	51,8	27	1040	1680	412	48,9	15,5	3,3	0,58	1,74	0,536	0,006	0,014	-0,005	3,84	2,48	0,03		
743	74311331	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	40,9	56,3	35,7	1040	1690	490	47,6	14,4	4,7	0,74	1,66	0,528	0,007	0,018	-0,005	4,11	2,56	0,03		
743	74311415	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	41,0	57,3	29,5	1040	1610	451	42,3	15	5	0,23	1,65	0,526	0,007	0,015	-0,005	3,94	2,61	0,03		
743	74311372	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	44,5	54,3	28,8	1040	1690	438	41,3	16	5,3	0,76	1,87	0,539	0,006	0,017	-0,005	3,69	2,45	0,03		
743	74311554	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	44,9	53,9	31,8	1080	1640	436	42,6	13,6	3,9	0,72	1,78	0,533	0,007	0,016	-0,005	3,56	2,37	0,03		
743	74311512	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	42,8	56,8	29,2	1030	1730	468	46,1	11,6	4,9	0,5	1,72	0,538	0,004	0,017	-0,005	3,70	2,43	0,03		
743	74311635	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	32,8	41,9	23,7	980	1650	377	43,8	11,2	3,4	0,43	1,73	0,523	0,004	0,015	-0,005	3,66	2,45	0,03		
743	74311678	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	43,5	58,6	29,9	1030	1680	407	44,1	15,9	3,8	0,73	1,68	0,531	0,005	0,016	-0,005	3,56	2,36	0,03		
743	74311712	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	38,2	53,4	26	1060	1640	436	46,6	16,3	5,4	0,71	1,77	0,528	0,006	0,016	-0,005	3,88	2,54	0,02		
743	74311600	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	43,6	55,8	30,1	1020	1660	464	49,3	14,1	4,2	0,57	1,63	0,536	0,005	0,016	-0,005	3,47	2,32	0,03		
743	74311783	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	30,5	49	26,1	1000	1630	426	46,8	12,2	2,5	0,7	1,69	0,534	0,006	0,015	-0,005	3,55	2,35	0,03		
743	74311752	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	39,6	49,6	23,2	1070	1700	472	52,6	12,6	4,1	0,5	1,71	0,534	0,005	0,016	-0,005	3,39	2,28	0,03		
743	74311830	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	38,4	48,3	30,3	1010	1750	390	46,7	12,6	3,3	0,68	1,84	0,522	0,007	0,015	-0,005	3,92	2,57	0,02		
743	74311873	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	39,3	52,5	28	1040	1600	383	49,1	13,3	3,8	0,44	1,62	0,539	0,005	0,016	-0,005	3,64	2,38	0,03		
743	74311905	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	39,5	52,2	29,8	1020	1770	426	49,3	12	3,6	0,33	1,79	0,531	0,006	0,015	-0,005	3,80	2,52	0,03		
743	74311950	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	38,2	57,3	32,3	1030	1650	450	48,6	13,8	4,8	0,54	1,63	0,529	0,004	0,016	-0,005	3,65	2,42	0,03		
743	74312022	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	38,8	43,2	31,5	956	1750	419	46,3	11,5	2,9	0,73	1,66	0,533	0,005	0,015	-0,005	3,67	2,43	0,03		
743	74311991	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	46,6	58,2	30	1060	1670	448	50,1	13,9	3,8	0,53	0,953	0,528	0,003	0,015	-0,005	3,66	2,38	0,03		
743	74312072	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	40,9	49	26,9	1060	1700	389	47,3	15,7	3,6	0,58	2,01	0,541	0,007	0,013	-0,005	3,57	2,35	0,03		
743	74312256	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	38,3	56,2	28,3	1070	1610	438	42,1	14,1	4,6	0,47	2,03	0,526	0,005	0,016	-0,005	3,78	2,54	0,04		
743	74312211	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	42,2	43,6	24,2	1060	1590	379	45,2	12,2	3,9	0,57	1,82	0,530	0,006	0,017	-0,005	3,82	2,52	0,03		
743	74312115	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	36,4	56,5	29,5	1020	1670	447	46,2	13,4	3,9	0,66	1,98	0,545	0,006	0,013	-0,005	3,64	2,38	0,04		
743	74312163	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	42,4	57,1	34,9	1050	1670	395	44,4	13,4	3,4	0,7	1,81	0,531	0,006	0,016	-0,005	3,70	2,48	0,04		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	49				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49,000	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne					39,1	53,1	29,3	1032,8	1658,6	421,4	46,8	13,4	4,1	0,49	1,7	0,531	0,006	0,016	-0,003	3,77	2,45	0,03	0,002	#DIV/0!
Ecart-type (σ)					3,4	4,2	3,1	54,3	60,7	47,0	2,7	1,6	0,8	0,27	0,2	0,006	0,001	0,001	0,005	0,18	0,08	0,01	0,005	#DIV/0!
Maximum					46,6	59,4	35,7	1120,0	1770,0	518,0	52,6	17,4	5,7	0,90	2,0	0,550	0,008	0,018	0,009	4,11	2,61	0,06	0,006	0,0
Minimum					30,5	41,9	22,6	754,0	1540,0	265,0	41,2	10,4	2,4	-0,05	1,0	0,522	0,003	0,013	-0,005	3,39	2,27	0,02	-0,003	0,0
X+2σ					45,9	61,5	35,4	1141,5	1780,0	515,5	52,2	16,7	5,7	1,03	2,1	0,543	0,008	0,018	0,006	4,14	2,62	0,05	0,012	#DIV/0!
X-2σ					32,2	44,7	23,1	924,2	1537,1	327,4	41,4	10,1	2,5	-0,05	1,4	0,520	0,003	0,013	-0,012	3,40	2,28	0,01	-0,007	#DIV/0!
N > X+2σ					1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	2,000	1	2	6	0	0	5	0	0
N < X-2σ					1	3	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0,000	1	4	0	1	2	0	0	0
Compte	Projet				49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49,000	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne	Projet				39,1	53,1	29,3	1032,8	1658,6	421,4	46,8	13,4	4,1	0,49	1,7	0,531	0,006	0,016	-0,003	3,77	2,45	0,03	0,002	#DIV/0!
Ecart-type	Projet				3,4	4,2	3,1	54,3	60,7	47,0	2,7	1,6	0,8	0,27	0,2	0,006	0,001	0,001	0,005	0,18	0,08	0,01	0,005	#DIV/0!
Maximum	Projet				46,6	59,4	35,7	1120,0	1770,0	518,0	52,6	17,4	5,7	0,90	2,0	0,550	0,008	0,018	0,009	4,11	2,61	0,06	0,006	0,0
Minimum	Projet				30,5	41,9	22,6	754,0	1540,0	265,0	41,2	10,4	2,4	-0,05	1,0	0,522	0,003	0,013	-0,005	3,39	2,27	0,02	-0,003	0,0
X+2σ	Projet				45,9	61,5	35,4	1141,5	1780,0	515,5	52,2	16,7	5,7	1,03	2,1	0,543	0,008	0,018	0,006	4,14	2,62	0,05	0,012	#DIV/0!
X-2σ	Projet				32,2	44,7	23,1	924,2	1537,1	327,4	41,4	10,1	2,5	-0,05	1,4	0,520	0,003	0,013	-0,012	3,40	2,28	0,01	-0,007	#DIV/0!
743	74312298	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	34,5	52,6	30,7	950	1580	398	47,6	11,8	3,8	-0,05	1,71	0,538	0,004	0,013	-0,005	3,68	2,50	0,04		
743	74312370	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	41,1	59,4	30,7	999	1540	446	45,4	12,6	3,2	-0,05	1,79	0,534	0,007	0,015	-0,005	3,79	2,52	0,04		
743	74390001	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	37,5	48,8	22,6	1100	1620	386	49,2	14,3	4	0,66	1,86	0,550	0,007	0,016	-0,005	3,84	2,56	0,03		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
						Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
						ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	49					0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte						49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne						2327,3	3,0	25,0	1,1	-1,9	-5,0	0,0	-0,2	0,1	-0,05	1,7	0,022	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006	0,260	#DIV/0!
Écart-type (σ)						30,7	2,5	2,9	1,3	5,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,00	0,1	0,003	0,005	0,000	0,000	0,02	0,01	0,001	0,004	#DIV/0!
Maximum						2370,0	7,6	31,4	5,9	26,0	-5,0	1,3	-0,2	5,4	-0,05	1,9	0,027	0,293	-0,005	-0,005	0,46	0,40	0,008	0,263	0,0
Minimum						2260,0	-0,2	20,6	-0,5	-3,0	-5,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,013	0,272	-0,005	-0,005	0,34	0,38	0,004	0,256	0,0
X+2σ						2388,8	8,0	30,8	3,8	8,9	-5,0	0,5	-0,2	2,2	-0,05	1,9	0,028	0,293	-0,005	-0,005	0,40	0,40	0,007	0,267	#DIV/0!
X-2σ						2265,9	-2,0	19,3	-1,6	-12,7	-5,0	-0,5	-0,2	-2,1	-0,05	1,5	0,017	0,274	-0,005	-0,005	0,33	0,38	0,004	0,253	#DIV/0!
N > X+2σ						0	0	2	1	2	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0
N < X-2σ						3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0
Compte	Projet					49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne	Projet					2327,3	3,0	25,0	1,1	-1,9	-5,0	0,0	-0,2	0,1	-0,05	1,7	0,022	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006	0,260	#DIV/0!
Écart-type	Projet					30,7	2,5	2,9	1,3	5,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,00	0,1	0,003	0,005	0,000	0,000	0,02	0,01	0,001	0,004	#DIV/0!
Maximum	Projet					2370,0	7,6	31,4	5,9	26,0	-5,0	1,3	-0,2	5,4	-0,05	1,9	0,027	0,293	-0,005	-0,005	0,46	0,40	0,008	0,263	0,0
Minimum	Projet					2260,0	-0,2	20,6	-0,5	-3,0	-5,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,013	0,272	-0,005	-0,005	0,34	0,38	0,004	0,256	0,0
X+2σ	Projet					2388,8	8,0	30,8	3,8	8,9	-5,0	0,5	-0,2	2,2	-0,05	1,9	0,028	0,293	-0,005	-0,005	0,40	0,40	0,007	0,267	#DIV/0!
X-2σ	Projet					2265,9	-2,0	19,3	-1,6	-12,7	-5,0	-0,5	-0,2	-2,1	-0,05	1,5	0,017	0,274	-0,005	-0,005	0,33	0,38	0,004	0,253	#DIV/0!
Limite inférieure		VC-2xσ(95%)				2260																			
Valeur certifiée						2360																			
Limite supérieure		VC+2xσ(95%)				2460																			
743	74310682	ANITA	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	2260	-0,2	25,1	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,026	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,005		
743	74310739	ANITA	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	2340	-0,2	20,6	1,4	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,023	0,281	-0,005	-0,005	0,35	0,38	0,007		
743	74310002,1	ANITA	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	2280	-0,2	24,2	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	0,022	0,281	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005	0,263	
743	74310096	ANITA	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	2320	3,9	21,8	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,022	0,286	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005	0,261	
743	74310191	ANITA	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	2370	3,5	31,4	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,023	0,293	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005	0,256	
743	74310246	ANITA	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	2260	-0,2	22,3	1,1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,025	0,284	-0,005	-0,005	0,39	0,40	0,006		
743	74310372	ANITA	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	2270	4,8	24,4	1,2	-3	-5	0,5	-0,2	5,4	-0,05	1,61	0,023	0,286	-0,005	-0,005	0,38	0,39	0,005		
743	74310313	ANITA	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	2350	3,9	28,7	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,022	0,282	-0,005	-0,005	0,37	0,38	0,005		
743	74310440	ANITA	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	2330	4,3	22,6	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	3,8	-0,05	1,64	0,025	0,278	-0,005	-0,005	0,37	0,40	0,006		
743	74310492	ANITA	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	2330	3,3	23	1,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,77	0,022	0,289	-0,005	-0,005	0,36	0,38	0,005		
743	74310574	ANITA	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	2300	3	27,3	1,2	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	0,026	0,287	-0,005	-0,005	0,37	0,40	0,006		
743	74310626	ANITA	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	2370	4,3	22,9	2,2	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	0,023	0,291	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,004		
743	74310816	ANITA	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	2330	4,4	22,4	1,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,024	0,285	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006		
743	74310867	ANITA	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	2270	3,8	27	1,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,77	0,026	0,285	-0,005	-0,005	0,38	0,40	0,007		
743	74310916	ANITA	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	2360	-0,2	22	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,67	0,026	0,285	-0,005	-0,005	0,37	0,40	0,007		
743	74310969	ANITA	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	2320	-0,2	30,3	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,027	0,288	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,006		
743	74311019	ANITA	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	2330	5,7	31,1	1,4	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,027	0,287	-0,005	-0,005	0,37	0,38	0,005		
743	74311107	ANITA	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	2370	4,3	28,1	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,77	0,026	0,289	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006		
743	74311064	ANITA	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	2360	5,4	22,2	1,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	0,027	0,286	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006		
743	74311154	ANITA	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	2340	7,5	30,8	2,3	-3	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,76	0,023	0,283	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005		
743	74311208	ANITA	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	2340	-0,2	26,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,025	0,281	-0,005	-0,005	0,37	0,40	0,007		
743	74311288	ANITA	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	2360	-0,2	29,3	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,71	0,025	0,279	-0,005	-0,005	0,36	0,38	0,005		
743	74311247	ANITA	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	2360	-0,2	23,9	2,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,79	0,025	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006		
743	74311471	ANITA	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	2310	3,6	26,3	1,2	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,74	0,021	0,282	-0,005	-0,005	0,46	0,40	0,006		
743	74311332	ANITA	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	2310	7,6	26,3	-0,5	26	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	0,026	0,291	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,006		
743	74311414	ANITA	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	2330	7,6	30,7	1,3	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	0,024	0,272	-0,005	-0,005	0,38	0,39	0,006		
743	74311373	ANITA	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	2350	4	26,1	1,5	-3	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	0,024	0,283	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,008		
743	74311553	ANITA	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	2320	-0,2	27,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	0,021	0,279	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,006		
743	74311513	ANITA	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	2340	3,8	28,2	1,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,020	0,281	-0,005	-0,005	0,38	0,39	0,006		
743	74311636	ANITA	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	2320	-0,2	22,5	1,8	-3	-5	-0,1	-0,2	3,2	-0,05	1,67	0,020	0,279	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,004		
743	74311677	ANITA	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	2370	-0,2	22,6	3	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,019	0,281	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,007		
743	74311711	ANITA	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	2310	-0,2	24,8	5,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,85	0,020	0,276	-0,005	-0,005	0,40	0,38	0,005		
743	74311599	ANITA	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	2350	5,4	23,8	1,7	-3	-5	0,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,013	0,292	-0,005	-0,005	0,41	0,39	0,006		
743	74311784	ANITA	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	2300	3,8	23,4	1,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,019	0,281	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,006		
743	74311751	ANITA	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	2350	3,2	24,9	1,3	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	0,020	0,288	-0,005	-0,005	0,35	0,40	0,007		
743	74311829	ANITA	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	2340	3,5	23,9	2,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,81	0,020	0,285	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005		
743	74311872	ANITA	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	2360	-0,2	25,8	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	0,021	0,281	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,005		
743	74311904	ANITA	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	2320	-0,2	23,9	2,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	0,020	0,276	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,005		
743	74311951	ANITA	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	2300	5,1	23	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	0,021	0,288	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,005		
743	74312023	ANITA	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	2340	4,4	22,7	2,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,62	0,021	0,284	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,006		
743	74311992	ANITA	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	2300	5,9	23,1	1,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,71	0,020	0,279	-0,005	-0,005	0,36	0,39	0,006		
743	74312071	ANITA	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	2330	3	24,1	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,88	0,022	0,285	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,006		
743	74312255	ANITA	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	2340	4	25,3	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,9	0,021	0,287	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,006		
743	74312210	ANITA	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	2330	3,7	21	-0,5	22	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	0,02	0,284	-0,005	-0,005	0,35	0,38	0,005		
743	74312114	ANITA	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	2290	4,8	23,6	1,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,84	0,022	0,277	-0,005	-0,005	0,37	0,38	0,006		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
						Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
						ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	**49**					**0.5**	**0.2**	**0.5**	**0.5**	**3**	**5**	**0.1**	**0.2**	**0.2**	**0.05**		**0.003**	**0.003**	**0.005**	**0.005**	**0.01**	**0.01**	**0.003**	**0.003**	**0.008**
Compte						49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne						2327,3	3,0	25,0	1,1	-1,9	-5,0	0,0	-0,2	0,1	-0,05	1,7	0,022	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006	0,260	#DIV/0!
Écart-type (σ)						30,7	2,5	2,9	1,3	5,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,00	0,1	0,003	0,005	0,000	0,000	0,02	0,01	0,001	0,004	#DIV/0!
Maximum						2370,0	7,6	31,4	5,9	26,0	-5,0	1,3	-0,2	5,4	-0,05	1,9	0,027	0,293	-0,005	-0,005	0,46	0,40	0,008	0,263	0,0
Minimum						2260,0	-0,2	20,6	-0,5	-3,0	-5,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,013	0,272	-0,005	-0,005	0,34	0,38	0,004	0,256	0,0
X+2σ						2388,8	8,0	30,8	3,8	8,9	-5,0	0,5	-0,2	2,2	-0,05	1,9	0,028	0,293	-0,005	-0,005	0,40	0,40	0,007	0,267	#DIV/0!
X-2σ						2265,9	-2,0	19,3	-1,6	-12,7	-5,0	-0,5	-0,2	-2,1	-0,05	1,5	0,017	0,274	-0,005	-0,005	0,33	0,38	0,004	0,253	#DIV/0!
N > X+2σ						0	0	2	1	2	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0
N < X-2σ						3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0
Compte	Projet					49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	3	0
Moyenne	Projet					2327,3	3,0	25,0	1,1	-1,9	-5,0	0,0	-0,2	0,1	-0,05	1,7	0,022	0,284	-0,005	-0,005	0,37	0,39	0,006	0,260	#DIV/0!
Écart-type	Projet					30,7	2,5	2,9	1,3	5,4	0,0	0,2	0,0	1,1	0,00	0,1	0,003	0,005	0,000	0,000	0,02	0,01	0,001	0,004	#DIV/0!
Maximum	Projet					2370,0	7,6	31,4	5,9	26,0	-5,0	1,3	-0,2	5,4	-0,05	1,9	0,027	0,293	-0,005	-0,005	0,46	0,40	0,008	0,263	0,0
Minimum	Projet					2260,0	-0,2	20,6	-0,5	-3,0	-5,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,013	0,272	-0,005	-0,005	0,34	0,38	0,004	0,256	0,0
X+2σ	Projet					2388,8	8,0	30,8	3,8	8,9	-5,0	0,5	-0,2	2,2	-0,05	1,9	0,028	0,293	-0,005	-0,005	0,40	0,40	0,007	0,267	#DIV/0!
X-2σ	Projet					2265,9	-2,0	19,3	-1,6	-12,7	-5,0	-0,5	-0,2	-2,1	-0,05	1,5	0,017	0,274	-0,005	-0,005	0,33	0,38	0,004	0,253	#DIV/0!
Limite inférieure		**VC-2xσ(95%)**				**2260**																			
Valeur certifiée						**2360**																			
Limite supérieure		**VC+2xσ(95%)**				**2460**																			
743	74312162	ANITA	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	2350	6,2	22,6	2,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,71	0,022	0,284	-0,005	-0,005	0,34	0,39	0,005		
743	74312297	ANITA	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	2350	-0,2	20,8	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,84	0,022	0,285	-0,005	-0,005	0,34	0,38	0,006		
743	74312371	ANITA	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	2350	4,6	26,7	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	0,020	0,29	-0,005	-0,005	0,35	0,39	0,006		
743	74390002	ANITA	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	2260	4,6	25,7	1,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	0,020	0,275	-0,005	-0,005	0,35	0,38	0,005		

PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	190				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD					100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne					0,8	0,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	1,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46	0,01	0,000	0,000	#DIV/0!
Écart-type (σ)					1,0	0,9	0,5	1,1	2,1	1,6	0,1	0,0	0,1	0,00	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,19	0,00	0,000	0,000	#DIV/0!
Maximum					4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18	0,01	0,000	0,000	0,000
X+2σ					2,8	2,1	1,0	2,7	4,8	3,4	0,3	0,1	0,2	0,01	2,02	0,001	0,002	0,000	0,000	0,84	0,02	0,001	0,000	#DIV/0!
X-2σ					-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-3,4	-2,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,01	1,19	-0,001	-0,002	0,000	0,000	0,08	0,00	-0,001	0,000	#DIV/0!
N > X+2σ					9	2	7	5	13	6	8	1	3	1	10	1	18	0	0	8,00	24	1	0	0
N < X-2σ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
Compte	Projet				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD	Projet				100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne	Projet				1,6	0,8	1,2	1,1	5,6	8,2	0,2	0,5	0,5	0,06	1,61	0,009	0,003	#DIV/0!	#DIV/0!	0,46	0,01	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet				0,8	1,5	1,0	1,2	2,8	4,1	0,2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,19	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet				4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum	Projet				0,6	0,2	0,5	0,5	3,0	5,0	0,1	0,5	0,3	0,06	1,24	0,009	0,003	0,000	0,000	0,18	0,01	0,004	0,000	0,000
X+2σ	Projet				3,1	3,8	3,1	3,6	11,2	16,3	0,7	#DIV/0!	1,2	#DIV/0!	2,02	#DIV/0!	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	0,84	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet				0,1	-2,3	-0,8	-1,3	-0,1	0,0	-0,2	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	1,19	#DIV/0!	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	0,08	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
743	74310680	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,01	-0,003		
743	74310683	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	7	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,62	0,01	-0,003		
743	74310712	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	1,7	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,60	0,01	-0,003		
743	74310722	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	1,5	0,6	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,66	0,01	-0,003		
743	74310737	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	2,5	1,8	-0,5	5,5	6	8	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003		
743	74310740	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	1,2	0,4	-0,5	1,7	-3	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,62	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,29	0,01	-0,003		
743	74310760	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	1,3	0,5	0,7	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,01	-0,003		
743	74310780	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	1,5	0,4	-0,5	1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,74	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,32	0,01	-0,003		
743	74310000,1	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,49	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310003,1	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310019	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	-0,5	0,3	-0,5	1,3	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,67	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310060	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	-0,5	0,4	-0,5	1	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,56	0,02	-0,003	-0,003	
743	74310074	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	0,6	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,77	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310094	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	3,0	-0,2	-0,5	1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,68	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310097	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,71	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310123	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	1,8	-0,2	-0,5	1,3	3	-5	0,3	-0,2	0,3	-0,05	1,42	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,91	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310150	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,76	0,02	-0,003	-0,003	
743	74310178	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	0,5	0,7	2,1	4	-5	0,4	-0,2	0,4	-0,05	1,57	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,44	0,02	-0,003	-0,003	
743	74310190	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	3,3	0,4	-0,5	3,5	5	8	0,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,85	0,02	-0,003	-0,003	
743	74310193	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	2,1	0,5	1,1	1,3	3	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,86	0,02	-0,003	-0,003	
743	74310214	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,65	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310229	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	4,7	1,4	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,49	0,01	-0,003	-0,003	
743	74310244	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	3,5	-0,2	-0,5	1,3	3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,53	0,01	-0,003		
743	74310247	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	1,4	-0,2	0,9	1	3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,42	0,02	-0,003		
743	74310279	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	2,1	0,4	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,52	0,02	-0,003		
743	74310298	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	0,7	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,53	0,01	-0,003		
743	74310371	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	0,8	-0,2	0,7	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,48	0,02	-0,003		
743	74310374	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,02	-0,003		
743	74310392	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	1,2	0,3	1,4	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,54	0,01	-0,003		
743	74310425	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	1,4	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,48	0,01	-0,003		
743	74310311	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	-0,5	-0,2	0,7	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,42	0,03	-0,003		
743	74310314	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,44	0,01	-0,003		
743	74310344	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	1,0	-0,2	-0,5	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,58	0,01	-0,003		
743	74310355	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	-0,5	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74310439	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,57	0,01	-0,003		
743	74310442	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,66	0,01	-0,003		
743	74310467	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	1,9	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,52	0,01	-0,003		
743	74310490	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	-0,5	0,3	-0,5	1	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,43	0,02	-0,003		
743	74310493	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	-0,5	-0,2	-0,5	1,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,84	0,01	-0,003		
743	74310518	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	0,8	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,85	0,01	-0,003		
743	74310522	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	0,8	0,4	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,59	0,01	-0,003		
743	74310548	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	1,9	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,67	0,01	-0,003		
743	74310572	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74310575	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,69	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,87	0,01	-0,003		
743	74310589	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	190				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD					100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne					0,8	0,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	1,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46	0,01	0,000	0,000	#DIV/0!
Écart-type (σ)					1,0	0,9	0,5	1,1	2,1	1,6	0,1	0,0	0,1	0,00	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,19	0,00	0,000	0,000	#DIV/0!
Maximum					4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18	0,01	0,000	0,000	0,000
X+2σ					2,8	2,1	1,0	2,7	4,8	3,4	0,3	0,1	0,2	0,01	2,02	0,001	0,002	0,000	0,000	0,84	0,02	0,001	0,000	#DIV/0!
X-2σ					-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-3,4	-2,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,01	1,19	-0,001	-0,002	0,000	0,000	0,08	0,00	-0,001	0,000	#DIV/0!
N > X+2σ					9	2	7	5	13	6	8	1	3	1	10	1	18	0	0	8,00	24	1	0	0
N < X-2σ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
Compte	Projet				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD	Projet				100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne	Projet				1,6	0,8	1,2	1,1	5,6	8,2	0,2	0,5	0,5	0,06	1,61	0,009	0,003	#DIV/0!	#DIV/0!	0,46	0,01	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet				0,8	1,5	1,0	1,2	2,8	4,1	0,2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,19	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet				4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum	Projet				0,6	0,2	0,5	0,5	3,0	5,0	0,1	0,5	0,3	0,06	1,24	0,009	0,003	0,000	0,000	0,18	0,01	0,004	0,000	0,000
X+2σ	Projet				3,1	3,8	3,1	3,6	11,2	16,3	0,7	#DIV/0!	1,2	#DIV/0!	2,02	#DIV/0!	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	0,84	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet				0,1	-2,3	-0,8	-1,3	-0,1	0,0	-0,2	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	1,19	#DIV/0!	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	0,08	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
743	74310607	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	-0,5	-0,2	-0,5	2,3	8	-5	0,1	-0,2	-0,2	0,06	1,73	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,44	0,01	-0,003		
743	74310617	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	-0,5	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,72	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,01	-0,003		
743	74310625	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	-0,5	0,6	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,74	0,01	-0,003		
743	74310628	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	-0,5	-0,2	-0,5	1,5	-3	-5	0,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,69	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,49	0,02	-0,003		
743	74310650	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	-0,5	0,4	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,43	0,01	-0,003		
743	74310670	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	1,1	0,5	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,62	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,44	0,01	-0,003		
743	74310815	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,52	0,01	-0,003		
743	74310818	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,67	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,31	0,01	-0,003		
743	74310841	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	1,4	0,4	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74310847	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	1,0	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74310865	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	2,1	48,3'	141'	51,5'	78'	-5	-0,1	-0,2	0,9	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74310868	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	-0,5	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,58	0,01	-0,003		
743	74310886	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	1,6	-0,2	0,7	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74310896	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	0,8	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,01	-0,003		
743	74310915	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	-0,5	11,9	30,6'	7,9	14	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,30	0,01	-0,003		
743	74310918	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,49	0,01	-0,003		
743	74310936	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,27	0,01	-0,003		
743	74310967	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	1,3	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,26	0,02	-0,003		
743	74310970	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	1,8	-0,2	-0,5	0,6	-3	5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,38	0,01	-0,003		
743	74310976	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	1,5	-0,2	-0,5	8,3	12	-5	0,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74310999	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	1,0	-0,2	-0,5	1,1	-3	-5	0,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,31	0,02	-0,003		
743	74311017	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	1,0	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,27	0,01	-0,003		
743	74311020	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74311036	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,26	0,01	-0,003		
743	74311046	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	0,8	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003		
743	74311105	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	1,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,38	0,01	-0,003		
743	74311108	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,32	0,01	-0,003		
743	74311124	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	0,7	-0,2	-0,5	0,9	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,30	0,01	-0,003		
743	74311136	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	-0,5	0,5	-0,5	0,9	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,23	0,01	-0,003		
743	74311063	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	2,5	-0,2	-0,5	1,6	4	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,23	0,02	-0,003		
743	74311066	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,41	0,01	-0,003		
743	74311081	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	1,7	0,4	-0,5	0,8	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74311100	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	0,9	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	-0,003	0,004	-0,005	-0,005	0,27	0,02	-0,003		
743	74311153	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,52	0,02	-0,003		
743	74311156	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	1,1	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,38	0,01	-0,003		
743	74311174	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	-0,5	0,4	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,62	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,01	-0,003		
743	74311184	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	2,1	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74311206	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	2,3	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,53	0,01	-0,003		
743	74311209	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	1,7	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74311229	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	2,5	-0,2	-0,5	0,7	-3	5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74311287	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,27	0,01	-0,003		
743	74311290	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,32	0,01	-0,003		
743	74311308	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	1,4	0,4	-0,5	0,8	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74311315	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,25	0,01	-0,003		
743	74311246	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	2,4	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	190				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD					100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne					0,8	0,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	1,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46	0,01	0,000	0,000	#DIV/0!
Écart-type (σ)					1,0	0,9	0,5	1,1	2,1	1,6	0,1	0,0	0,1	0,00	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,19	0,00	0,000	0,000	#DIV/0!
Maximum					4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18	0,01	0,000	0,000	0,000
X+2σ					2,8	2,1	1,0	2,7	4,8	3,4	0,3	0,1	0,2	0,01	2,02	0,001	0,002	0,000	0,000	0,84	0,02	0,001	0,000	#DIV/0!
X-2σ					-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-3,4	-2,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,01	1,19	-0,001	-0,002	0,000	0,000	0,08	0,00	-0,001	0,000	#DIV/0!
N > X+2σ					9	2	7	5	13	6	8	1	3	1	10	1	18	0	0	8,00	24	1	0	0
N < X-2σ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
Compte	Projet				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD	Projet				100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne	Projet				1,6	0,8	1,2	1,1	5,6	8,2	0,2	0,5	0,5	0,06	1,61	0,009	0,003	#DIV/0!	#DIV/0!	0,46	0,01	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet				0,8	1,5	1,0	1,2	2,8	4,1	0,2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,19	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet				4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum	Projet				0,6	0,2	0,5	0,5	3,0	5,0	0,1	0,5	0,3	0,06	1,24	0,009	0,003	0,000	0,000	0,18	0,01	0,004	0,000	0,000
X+2σ	Projet				3,1	3,8	3,1	3,6	11,2	16,3	0,7	#DIV/0!	1,2	#DIV/0!	2,02	#DIV/0!	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	0,84	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet				0,1	-2,3	-0,8	-1,3	-0,1	0,0	-0,2	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	1,19	#DIV/0!	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	0,08	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
743	74311249	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	0,5	6	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,34	0,01	-0,003		
743	74311257	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	2,0	0,6	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,63	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,31	0,01	-0,003		
743	74311470	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	1,2	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,65	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,59	0,01	-0,003		
743	74311473	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	-0,5	0,3	1,2	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,70	0,01	-0,003		
743	74311491	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	-0,5	0,4	-0,5	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,56	0,01	-0,003		
743	74311330	CR09-129	A09-5528final	2009'-11'-25	2,2	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,01	-0,003		
743	74311333	CR09-129	A09-5528final	2009'-11'-25	-0,5	1,1	-0,5	1	6	-5	0,9	0,5	-0,2	-0,05	1,41	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,01	-0,003		
743	74311353	CR09-129	A09-5528final	2009'-11'-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	7	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003		
743	74311413	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,34	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,83	0,01	-0,003		
743	74311416	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	5	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,67	0,01	-0,003		
743	74311436	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	1,8	1	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,61	0,01	-0,003		
743	74311499	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	1,2	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,60	0,01	-0,003		
743	74311371	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,47	0,01	-0,003		
743	74311374	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	1,2	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,75	0,01	0,004		
743	74311391	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	1,8	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,44	0,01	-0,003		
743	74311552	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	-0,5	-0,2	1,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,57	0,01	-0,003		
743	74311555	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	-0,5	-0,2	1,2	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74311564	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	0,7	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74311583	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,47	0,01	-0,003		
743	74311511	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	1,3	-0,2	0,8	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,50	0,02	-0,003		
743	74311514	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	1,8	0,4	-0,5	0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,50	0,01	-0,003		
743	74311524	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	-0,5	0,2	0,6	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,67	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,25	0,01	-0,003		
743	74311634	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	3	-0,5	3,4	8	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003		
743	74311637	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	1,8	-0,5	1,8	4	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	1,72	0,01	-0,003		
743	74311658	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	1,6	0,4	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,64	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,62	0,01	-0,003		
743	74311666	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	2,6	0,6	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,02	-0,003		
743	74311676	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	1,2	-0,2	-0,5	1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,65	0,01	-0,003		
743	74311679	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	2,2	-3	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,74	0,01	-0,003		
743	74311704	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	1,6	0,5	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,42	0,01	-0,003		
743	74311710	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	2,7	-0,2	-0,5	1,3	4	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,61	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,90	0,01	-0,003		
743	74311713	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	1,2	5	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,30	0,01	-0,003		
743	74311737	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	3,4	0,5	-0,5	0,8	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74311598	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,32	0,01	-0,003		
743	74311601	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	1,5	-0,2	-0,5	0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,43	0,01	-0,003		
743	74311609	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	0,5	-3	16	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,48	0,01	-0,003		
743	74311621	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,54	0,01	-0,003		
743	74311782	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,64	0,01	-0,003		
743	74311785	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	-0,5	0,6	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,77	0,01	-0,003		
743	74311805	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	1,0	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,24	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,66	0,01	-0,003		
743	74311820	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	0,7	0,5	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,59	0,01	-0,003		
743	74311750	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	2,0	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,58	0,01	-0,003		
743	74311753	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	1,3	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,69	0,01	-0,003		
743	74311773	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	1,3	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,57	0,01	-0,003		
743	74311777	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	1,7	0,5	-0,5	0,6	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,56	0,01	-0,003		
743	74311828	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	1,7	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,57	0,01	-0,003		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	190				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD					100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne					0,8	0,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	1,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46	0,01	0,000	0,000	#DIV/0!
Écart-type (σ)					1,0	0,9	0,5	1,1	2,1	1,6	0,1	0,0	0,1	0,00	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,19	0,00	0,000	0,000	#DIV/0!
Maximum					4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18	0,01	0,000	0,000	0,000
X+2σ					2,8	2,1	1,0	2,7	4,8	3,4	0,3	0,1	0,2	0,01	2,02	0,001	0,002	0,000	0,000	0,84	0,02	0,001	0,000	#DIV/0!
X-2σ					-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-3,4	-2,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,01	1,19	-0,001	-0,002	0,000	0,000	0,08	0,00	-0,001	0,000	#DIV/0!
N > X+2σ					9	2	7	5	13	6	8	1	3	1	10	1	18	0	0	8,00	24	1	0	0
N < X-2σ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
Compte	Projet				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD	Projet				100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne	Projet				1,6	0,8	1,2	1,1	5,6	8,2	0,2	0,5	0,5	0,06	1,61	0,009	0,003	#DIV/0!	#DIV/0!	0,46	0,01	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet				0,8	1,5	1,0	1,2	2,8	4,1	0,2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,19	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet				4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum	Projet				0,6	0,2	0,5	0,5	3,0	5,0	0,1	0,5	0,3	0,06	1,24	0,009	0,003	0,000	0,000	0,18	0,01	0,004	0,000	0,000
X+2σ	Projet				3,1	3,8	3,1	3,6	11,2	16,3	0,7	#DIV/0!	1,2	#DIV/0!	2,02	#DIV/0!	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	0,84	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet				0,1	-2,3	-0,8	-1,3	-0,1	0,0	-0,2	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	1,19	#DIV/0!	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	0,08	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
743	74311831	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	0,9	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,47	0,01	-0,003		
743	74311844	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	2,0	0,4	-0,5	0,7	3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,58	0,01	-0,003		
743	74311852	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	1,8	0,6	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,66	0,01	-0,003		
743	74311871	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	2,1	-0,2	-0,5	1,1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,50	0,01	-0,003		
743	74311874	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	5	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,65	0,01	-0,003		
743	74311892	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	1,7	0,4	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,50	0,01	-0,003		
743	74311899	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	1,1	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,28	0,01	-0,003		
743	74311903	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	0,6	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,61	0,02	-0,003		
743	74311906	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74311921	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	1,0	0,6	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003		
743	74311936	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	3,2	1,2	-0,5	0,7	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,77	0,01	-0,003		
743	74311949	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003		
743	74311952	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	-0,5	0,2	0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74311967	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	0,8	-0,2	0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,74	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,01	-0,003		
743	74312021	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	-0,5	0,3	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,009	0,003	-0,005	-0,005	0,63	0,02	-0,003		
743	74312024	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,36	0,01	-0,003		
743	74312047	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	1,2	0,3	-0,5	0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,28	0,01	-0,003		
743	74312057	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	0,8	0,3	-0,5	0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,31	0,01	-0,003		
743	74311990	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	3,3	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,39	0,01	-0,003		
743	74311993	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	2,9	0,4	1	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,38	0,01	-0,003		
743	74312006	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	1,5	0,7	-0,5	0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,58	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,31	0,01	-0,003		
743	74312070	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,15	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,23	0,01	-0,003		
743	74312073	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,13	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003		
743	74312088	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,22	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,18	0,01	-0,003		
743	74312254	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,22	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,29	0,01	-0,003		
743	74312257	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,13	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003		
743	74312272	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	0,6	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,01	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,48	0,01	-0,003		
743	74312279	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	1,0	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,12	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,29	0,01	-0,003		
743	74312209	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,43	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,22	0,01	-0,003		
743	74312212	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,29	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,19	0,01	-0,003		
743	74312229	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	1,3	0,3	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,08	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,28	0,01	-0,003		
743	74312113	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	2,9	-0,2	-0,5	1,3	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,86	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,27	0,01	-0,003		
743	74312116	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	0,9	-0,2	-0,5	0,8	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,45	0,01	-0,003		
743	74312129	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	1,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,93	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,01	-0,003		
743	74312135	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	1,7	0,4	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2,18	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,25	0,01	-0,003		
743	74312161	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	-0,2	-0,5	1,3	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,9	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,27	0,01	-0,003		
743	74312164	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	-0,2	-0,5	1	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,99	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,42	0,01	-0,003		
743	74312186	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	1,2	-0,2	-0,5	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	2	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,35	0,01	-0,003		
743	74312194	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	-0,2	-0,5	0,9	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,98	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,30	0,01	-0,003		
743	74312296	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	-0,5	-0,2	4,6	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,9	-0,003	0,004	-0,005	-0,005	0,32	0,01	-0,003		
743	74312299	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	-0,5	-0,2	2,4	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,30	0,01	-0,003		
743	74312326	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	0,8	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,97	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003		
743	74312342	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	1,2	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,97	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,34	0,01	-0,003		
743	74312357	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	-0,5	-0,2	-0,5	1	-3	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,02	-0,003		
743	74312365	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	1,5	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,76	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,33	0,01	-0,003		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	190				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD					100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne					0,8	0,2	0,1	0,6	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,00	1,61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46	0,01	0,000	0,000	#DIV/0!
Écart-type (σ)					1,0	0,9	0,5	1,1	2,1	1,6	0,1	0,0	0,1	0,00	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,19	0,00	0,000	0,000	#DIV/0!
Maximum					4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18	0,01	0,000	0,000	0,000
X+2σ					2,8	2,1	1,0	2,7	4,8	3,4	0,3	0,1	0,2	0,01	2,02	0,001	0,002	0,000	0,000	0,84	0,02	0,001	0,000	#DIV/0!
X-2σ					-1,1	-1,6	-0,8	-1,5	-3,4	-2,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,01	1,19	-0,001	-0,002	0,000	0,000	0,08	0,00	-0,001	0,000	#DIV/0!
N > X+2σ					9	2	7	5	13	6	8	1	3	1	10	1	18	0	0	8,00	24	1	0	0
N < X-2σ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0
Compte	Projet				190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190,00	190	190	14	0
N > LD	Projet				100	61	18	100	23	6	42	1	3	1	190	1	18	0	0	190,00	190	1	0	0
Moyenne	Projet				1,6	0,8	1,2	1,1	5,6	8,2	0,2	0,5	0,5	0,06	1,61	0,009	0,003	#DIV/0!	#DIV/0!	0,46	0,01	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet				0,8	1,5	1,0	1,2	2,8	4,1	0,2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	0,21	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,19	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet				4,7	11,9	4,6	8,3	14,0	16,0	0,9	0,5	0,9	0,06	2,43	0,009	0,004	0,000	0,000	1,72	0,03	0,004	0,000	0,000
Minimum	Projet				0,6	0,2	0,5	0,5	3,0	5,0	0,1	0,5	0,3	0,06	1,24	0,009	0,003	0,000	0,000	0,18	0,01	0,004	0,000	0,000
X+2σ	Projet				3,1	3,8	3,1	3,6	11,2	16,3	0,7	#DIV/0!	1,2	#DIV/0!	2,02	#DIV/0!	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	0,84	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet				0,1	-2,3	-0,8	-1,3	-0,1	0,0	-0,2	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	1,19	#DIV/0!	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	0,08	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
743	74312369	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,51	0,01	-0,003		
743	74312372	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,79	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,34	0,01	-0,003		
743	74312397	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	0,7	0,5	-0,5	1,6	4	-5	0,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,73	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,46	0,02	-0,003		
743	74312420	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	1,1	-0,2	-0,5	0,7	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,7	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,38	0,01	-0,003		
743	74312435	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	1,0	-0,2	-0,5	1	-3	-5	0,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		
743	74390000	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,84	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,37	0,01	-0,003		
743	74390003	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	1	-0,5	1,8	6	-5	0,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003		
743	74390010	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	1,0	-0,2	-0,5	0,6	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,34	0,01	-0,003		
743	74390024	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,34	0,01	-0,003		
743	74390033	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,74	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,40	0,01	-0,003		

PROJECT: ANITA

QUALITY CONTROL:
NbTaMRI09 ANALYSIS (INTERNAL REFERENCE MATERIAL)

CREVIER MINERALS INC.

PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	126				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne					176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type (σ)					9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum					211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum					151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ					194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ					157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
N > X+2σ					1	5	3	3	3	3	3	1	9	9	1	4	4	0	0	7	1	5	0	0
N < X-2σ					5	3	2	3	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	2	0	0
Compte	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne	Projet				176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type	Projet				9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum	Projet				211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum	Projet				151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ	Projet				194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ	Projet				157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
743	74310693	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	176	47,7	3,9	14,8	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,96	0,188	0,025	-0,005	-0,005	1,92	0,18	0,05		
743	74310703	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	154	46,3	3,8	13,8	23	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,91	0,176	0,022	-0,005	-0,005	1,83	0,18	0,03		
743	74310732	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	172	46	7,1	13,6	23	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	2,02	0,174	0,022	-0,005	-0,005	1,88	0,18	0,03		
743	74310750	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	164	48,1	5,9	13,8	21	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,169	0,022	-0,005	-0,005	2,02	0,18	0,03		
743	74310770	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	169	46,4	5,1	13,8	24	8	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,66	0,174	0,022	-0,005	-0,005	2,04	0,18	0,04		
743	74310791	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	178	45,8	4	14,3	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,96	0,177	0,021	-0,005	0,005	1,92	0,18	0,05		
743	74310797	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	181	50,7	6,6	14,9	31	-5	1,8	0,8	1,5	-0,05	1,97	0,204	0,027	-0,005	0,005	1,98	0,16	0,04		
743	74310808	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	172	45,6	5,5	14,5	29	9	1,9	0,8	-0,2	-0,05	1,92	0,183	0,023	-0,005	0,005	1,85	0,17	0,04		
743	74310033	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	173	47,5	7,3	16,2	24	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	2,19	0,192	0,023	-0,005	0,007	1,88	0,18	0,03	0,009	
743	74310048	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	172	47,8	6,1	15,3	26	11	1,5	0,8	1,6	-0,05	2,09	0,187	0,021	-0,005	-0,005	1,95	0,18	0,03	0,009	
743	74310090	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	154	38,6	4,6	12,1	18	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,96	0,183	0,023	-0,005	-0,005	1,97	0,17	0,04	0,009	
743	74310112	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	169	43,7	6,3	13,2	23	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,95	0,171	0,021	-0,005	-0,005	1,91	0,19	0,03	0,004	
743	74310137	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	175	49,7	5,7	13,9	28	-5	1,9	0,9	-0,2	-0,05	1,94	0,171	0,022	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,03	0,004	
743	74310165	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	162	43,6	5,7	13,5	26	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	2,03	0,188	0,023	-0,005	0,005	1,96	0,18	0,03	0,008	
743	74310188	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	177	47,2	7,5	14	23	-5	1,7	0,8	-0,2	-0,05	1,97	0,164	0,022	-0,005	-0,005	1,98	0,18	0,04	0,006	
743	74310203	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	158	41,1	4,1	12,6	16	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,1	1,93	0,191	0,025	-0,005	-0,005	1,89	0,17	0,03	0,006	
743	74310242	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	184	44,7	5,8	13,8	21	-5	1,8	0,6	-0,2	-0,05	1,96	0,186	0,022	-0,005	-0,005	1,93	0,18	0,04	0,005	
743	74310259	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	163	42,3	6,1	12,4	22	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	2,03	0,179	0,022	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		
743	74310269	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	177	47,9	5,5	13,7	23	9	1,6	0,5	-0,2	-0,05	1,9	0,176	0,023	-0,005	-0,005	2,00	0,17	0,05		
743	74310289	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	161	45,4	5	13,1	19	-5	1,5	0,4	-0,2	-0,05	2,03	0,159	0,020	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,03		
743	74310307	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	165	47,3	5,5	13,9	26	-5	1,5	0,6	-0,2	-0,05	2,01	0,169	0,021	-0,005	0,005	1,91	0,17	0,03		
743	74310384	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	162	49,4	5,5	12,9	24	-5	1,8	0,5	3	-0,05	2,08	0,173	0,021	-0,005	-0,005	1,94	0,17	0,04		
743	74310403	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	180	46,2	5,9	12,2	24	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,92	0,177	0,022	-0,005	-0,005	1,85	0,19	0,04		
743	74310414	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	181	50,7	5,9	13,9	29	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	2,16	0,189	0,024	-0,005	0,005	2,13	0,22	0,04		
743	74310435	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	172	51,7	5,4	13,8	39	-5	1,8	0,9	-0,2	-0,05	2,03	0,171	0,022	-0,005	-0,005	1,90	0,19	0,03		
743	74310324	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	186	49,4	8	13,7	23	6	1,6	0,4	-0,2	-0,05	1,94	0,184	0,024	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,04		
743	74310334	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	180	50,1	5,8	14,1	22	5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,88	0,191	0,024	-0,005	0,005	1,95	0,18	0,04		
743	74310366	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	173	43,7	4,8	12,7	21	-5	1,5	0,6	-0,2	-0,05	1,97	0,187	0,022	-0,005	-0,005	1,88	0,18	0,03		
743	74310452	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	168	45,5	5,3	12,9	35	-5	1,6	-0,2	2,2	-0,05	2,1	0,166	0,021	-0,005	-0,005	1,95	0,18	0,04		
743	74310479	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	160	40,8	6	13,3	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	2,25	0,174	0,022	-0,005	0,005	1,92	0,17	0,03		
743	74310489	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	172	52,4	8,8	12,4	19	9	1,8	0,4	-0,2	0,08	1,41	0,177	0,023	-0,005	0,005	2,10	0,18	0,04		
743	74310504	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	170	50,5	5,8	12,4	20	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,87	0,161	0,019	-0,005	0,005	1,90	0,18	0,03		
743	74310528	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	170	50,6	5,9	12,5	21	-5	1,6	-0,2	1,3	-0,05	1,91	0,193	0,024	-0,005	-0,005	1,95	0,18	0,05		
743	74310538	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	177	53,4	4,3	12,5	19	7	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,82	0,194	0,025	-0,005	-0,005	1,91	0,18	0,04		
743	74310556	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	185	54,7	6,1	14,3	21	8	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,88	0,190	0,019	-0,005	0,006	1,88	0,19	0,03		
743	74310568	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	176	52,8	5	13,7	21	7	2	-0,2	1,5	-0,05	1,89	0,163	0,022	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,03		
743	74310597	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	169	50,6	4	11,5	29	-5	2,1	0,5	0,9	-0,05	2,05	0,194	0,023	-0,005	0,005	1,82	0,19	0,03		
743	74310624	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	173	54,8	8,4	13,3	25	-5	1,9	0,9	2,2	-0,05	1,91	0,170	0,023	-0,005	-0,005	1,92	0,19	0,04		
743	74310639	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	154	48	5	11,6	27	-5	1,6	-0,2	1,9	-0,05	1,87	0,181	0,023	-0,005	0,006	1,95	0,19	0,04		
743	74310660	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	151	60,8	7,4	11,9	19	-5	1,8	0,4	-0,2	-0,05	2	0,177	0,023	-0,005	-0,005	1,91	0,18	0,04		
743	74310828	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	168	49,1	7,4	11,9	18	-5	1,6	0,6	1,3	-0,05	1,77	0,180	0,023	-0,005	0,005	1,99	0,18	0,04		
743	74310858	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	178	51,4	5,9	13,2	20	-5	1,8	0,6	1,3	-0,05	1,54	0,171	0,022	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,03		
743	74310877	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	179	48,5	4,9	15,4	32	17	1,8	0,7	2	0,10	1,51	0,182	0,022	-0,005	0,006	2,03	0,18	0,04		
743	74310906	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	179	52,8	8	15,2	32	-5	1,7	-0,2	1,7	-0,05	1,46	0,175	0,022	-0,005	-0,005	2,03	0,18	0,04		
743	74310927	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	174	50,5	7	12,5	21	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,44	0,176	0,022	-0,005	0,005	1,94	0,18	0,04		

PROJECT: ANITA

QUALITY CONTROL:
NbTaMRI09 ANALYSIS (INTERNAL REFERENCE MATERIAL)

CREVIER MINERALS INC.

PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF								
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	126				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne					176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type (σ)					9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum					211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum					151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ					194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ					157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
N > X+2σ					1	5	3	3	3	3	3	1	9	9	1	4	4	0	0	7	1	5	0	0
N < X-2σ					5	3	2	3	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	2	0	0
Compte	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne	Projet				176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type	Projet				9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum	Projet				211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum	Projet				151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ	Projet				194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ	Projet				157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
743	74310948	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	185	56,3	7,3	15,3	19	-5	2	0,7	-0,2	-0,05	1,42	0,175	0,022	-0,005	-0,005	2,02	0,18	0,04		
743	74310958	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	183	54,5	7,5	14,3	18	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,88	0,186	0,023	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,03		
743	74310989	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	169	50,9	7,5	12,7	29	-5	1,9	-0,2	2,1	-0,05	1,45	0,172	0,021	-0,005	-0,005	2,24	0,17	0,04		
743	74311009	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	184	62,2	7,3	13,4	34	-5	2	1	-0,2	-0,05	1,68	0,179	0,023	-0,005	0,005	2,08	0,17	0,04		
743	74311027	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	163	40,7	6	12,4	21	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,59	0,180	0,021	-0,005	0,005	2,09	0,18	0,04		
743	74311057	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	185	40,7	5	12,1	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,181	0,022	-0,005	0,006	2,02	0,18	0,04		
743	74311117	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	189	51,7	5,4	13,6	26	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,179	0,022	-0,005	-0,005	2,19	0,18	0,04		
743	74311146	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	190	54,3	6,2	13,8	36	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,181	0,021	-0,005	0,006	2,17	0,17	0,04		
743	74311074	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	165	46,5	5,9	12,9	21	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,166	0,021	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,04		
743	74311091	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	178	44,8	5,1	13,2	20	-5	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,5	0,172	0,022	-0,005	-0,005	2,02	0,18	0,03		
743	74311166	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	184	54,7	7,3	13,3	24	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,43	0,174	0,022	-0,005	-0,005	2,08	0,18	0,04		
743	74311194	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	178	50,6	6,3	13,3	25	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	0,172	0,022	-0,005	-0,005	1,95	0,18	0,04		
743	74311203	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	181	51,6	6,7	13,4	22	18	1,8	0,6	2,2	0,14	1,44	0,173	0,023	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,04		
743	74311218	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	164	47	6,5	11,8	16	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,15	1,67	0,172	0,022	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,04		
743	74311239	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	164	47,1	6,9	12,7	16	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,6	0,169	0,021	-0,005	-0,005	1,97	0,18	0,03		
743	74311300	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	184	52,2	5,2	12,8	23	-5	1,9	-0,2	1,4	-0,05	1,65	0,173	0,020	-0,005	0,007	1,98	0,18	0,04		
743	74311325	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	178	49,3	6,1	12,5	21	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,71	0,177	0,020	-0,005	0,007	1,99	0,18	0,04		
743	74311268	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	184	53,7	7,5	16	27	-5	2	0,8	-0,2	-0,05	1,48	0,179	0,022	-0,005	0,007	2,03	0,19	0,04		
743	74311278	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	177	49,6	5,8	15,1	37	-5	2	-0,2	-0,2	0,15	1,35	0,178	0,022	-0,005	-0,005	2,13	0,18	0,04		
743	74311409	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	170	46,1	9,9	14,4	24	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,181	0,021	-0,005	0,006	2,01	0,18	0,04		
743	74311483	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	175	46,2	10,2	15,3	29	-5	2	0,8	-0,2	-0,05	1,73	0,181	0,023	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,04		
743	74311344	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	173	55,5	7,8	13,6	26	22	1,2	0,8	-0,2	-0,05	1,73	0,170	0,022	-0,005	-0,005	1,97	0,17	0,03		
743	74311364	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	174	62,9	9,5	15,4	33	-5	1,9	1	1,3	-0,05	1,59	0,183	0,022	-0,005	0,006	1,96	0,18	0,04		
743	74311427	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	189	59,6	6,6	14	39	-5	1,7	0,8	-0,2	-0,05	1,5	0,166	0,022	-0,005	-0,005	2,08	0,17	0,03		
743	74311447	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	181	61,1	5,9	14,2	34	-5	1,8	0,8	-0,2	-0,05	1,4	0,178	0,021	-0,005	0,006	2,05	0,18	0,04		
743	74311385	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	165	50,3	5,8	14,6	24	36	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,184	0,021	-0,005	0,009	1,97	0,19	0,05		
743	74311452	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	166	51,8	7,2	15,1	33	-5	1	0,5	0,8	-0,05	1,51	0,180	0,022	-0,005	0,006	2,08	0,18	0,04		
743	74311463	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	174	54,9	5,4	16,2	27	15	1,2	-0,2	0,8	-0,05	1,49	0,180	0,021	-0,005	0,008	1,98	0,18	0,04		
743	74311573	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	182	50,8	6,9	13,2	19	-5	1,7	0,6	1,2	-0,05	2,02	0,178	0,022	-0,005	0,005	1,85	0,18	0,03		
743	74311594	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	176	51,5	5,4	13,5	22	-5	1,8	-0,2	1,3	-0,05	1,44	0,179	0,022	-0,005	0,008	2,01	0,18	0,04		
743	74311534	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	182	52,9	6,5	14,5	52	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,2	0,185	0,023	-0,005	0,008	2,00	0,18	0,04		
743	74311545	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	180	50,4	6,8	14,5	34	-5	1,5	0,6	-0,2	-0,05	1,38	0,183	0,022	-0,005	0,007	1,98	0,18	0,04		
743	74311648	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	172	37,8	-0,5	9,8	21	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,174	0,022	-0,005	-0,005	2,34	0,18	0,04		
743	74311689	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	182	52,8	-0,5	13,2	32	10	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,23	0,186	0,023	-0,005	0,008	2,04	0,18	0,04		
743	74311696	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	180	50,9	8,1	13	28	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,13	1,51	0,178	0,022	-0,005	0,007	1,98	0,18	0,04		
743	74311721	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	175	48,5	6	13,5	19	-5	1,8	0,5	-0,2	-0,05	1,64	0,169	0,022	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,04		
743	74311728	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	175	51,3	5,7	13,9	25	-5	2	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	0,168	0,023	-0,005	-0,005	2,25	0,18	0,03		
743	74311745	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	183	48,1	7,9	13,7	22	-5	1,8	-0,2	2	-0,05	1,51	0,188	0,021	-0,005	0,008	2,15	0,18	0,04		
743	74311631	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	172	52	6	13,7	34	-5	3,5	1,1	-0,2	-0,05	1,53	0,174	0,021	-0,005	0,008	1,94	0,18	0,04		
743	74311794	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	176	39,5	5,5	10,5	14	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,179	0,023	-0,005	0,009	2,04	0,18	0,04		
743	74311812	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	170	44,1	5,4	11,8	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,181	0,023	-0,005	0,010	2,16	0,19	0,04		
743	74311761	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	190	50,3	5,5	15	31	79	2,3	0,8	-0,2	-0,05	1,46	0,182	0,021	-0,005	0,008	2,05	0,18	0,04		
743	74311836	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	165	42,2	4	11	24	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,163	0,022	-0,005	-0,005	1,96	0,17	0,03		
743	74311860	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	171	46,6	4,5	11,9	26	-5	1,9	0,6	-0,2	-0,05	1,47	0,172	0,021	-0,005	-0,005	2,01	0,18	0,04		
743	74311883	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	181	48,9	6,7	14,4	26	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,42	0,178	0,023	-0,005	0,006	2,00	0,18	0,04		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb Analyses:	126				0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.008
Compte					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD					126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne					176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type (σ)					9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum					211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum					151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ					194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ					157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
N > X+2σ					1	5	3	3	3	3	3	1	9	9	1	4	4	0	0	7	1	5	0	0
N < X-2σ					5	3	2	3	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	2	0	0
Compte	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
N > LD	Projet				126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	9	0
Moyenne	Projet				176	49,2	5,9	13,4	25,1	-1,5	1,8	0,2	0,3	0,0	1,7	0,176	0,022	-0,005	0,000	2,00	0,18	0,04	0,007	#DIV/0!
Écart-type	Projet				9	4,7	1,5	1,3	6,0	10,0	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,008	0,001	0,000	0,006	0,09	0,01	0,00	0,002	#DIV/0!
Maximum	Projet				211	62,9	10,2	16,2	52,0	79,0	3,5	1,1	3,0	0,2	2,3	0,204	0,027	-0,005	0,010	2,34	0,22	0,05	0,009	0,0
Minimum	Projet				151	37,8	-0,5	9,8	14,0	-5,0	1,0	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	0,159	0,019	-0,005	-0,005	1,82	0,16	0,03	0,004	0,0
X+2σ	Projet				194	58,7	8,8	15,9	37,0	18,5	2,4	1,1	1,9	0,1	2,2	0,192	0,024	-0,005	0,011	2,18	0,19	0,04	0,011	#DIV/0!
X-2σ	Projet				157	39,7	2,9	10,9	13,2	-21,5	1,1	-0,7	-1,4	-0,1	1,2	0,160	0,020	-0,005	-0,011	1,81	0,17	0,03	0,002	#DIV/0!
743	74311914	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	170	44,4	5,9	12,1	28	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,170	0,021	-0,005	-0,005	2,00	0,18	0,04		
743	74311929	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	170	44,4	3,8	12,5	24	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,175	0,021	-0,005	0,005	2,06	0,18	0,04		
743	74311959	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	176	56,3	7,1	14,3	34	-5	2,3	0,8	-0,2	-0,05	1,59	0,169	0,020	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		
743	74311976	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	179	58,4	5,8	14,5	30	9	2,4	0,5	-0,2	-0,05	1,51	0,177	0,022	-0,005	0,005	2,02	0,18	0,04		
743	74311984	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	184	58,4	7,8	14,9	37	12	2,6	1	-0,2	-0,05	1,46	0,178	0,022	-0,005	0,006	2,06	0,17	0,04		
743	74312031	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	181	46,2	3,9	11,7	28	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,173	0,021	-0,005	-0,005	2,05	0,18	0,04		
743	74312041	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	181	46,2	4,8	12,3	37	-5	1,9	0,6	-0,2	-0,05	1,55	0,172	0,022	-0,005	0,005	1,98	0,17	0,04		
743	74312064	CR09-144	A09-5941final	2009-11-27	185	51,5	4,7	12,6	35	8	2,2	0,7	-0,2	-0,05	1,55	0,175	0,022	-0,005	0,005	2,03	0,18	0,04		
743	74311999	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	168	45,9	6,2	12,4	25	-5	1,4	0,3	-0,2	-0,05	1,63	0,173	0,022	-0,005	-0,005	1,95	0,17	0,04		
743	74312014	CR09-145	A09-5942final	2009-11-30	164	47,5	4,3	12,9	22	-5	1,4	0,6	-0,2	-0,05	1,66	0,165	0,021	-0,005	-0,005	1,95	0,17	0,04		
743	74312081	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	175	49,3	5,2	14,5	25	13	1,8	0,6	1,3	-0,05	1,9	0,172	0,023	-0,005	-0,005	1,99	0,18	0,04		
743	74312095	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	176	49,4	5,5	14,4	27	13	1,7	0,5	1,3	-0,05	1,93	0,180	0,023	-0,005	0,006	2,01	0,18	0,04		
743	74312106	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	184	49,7	6,3	14,7	30	-5	1,8	0,6	1,1	-0,05	2	0,178	0,023	-0,005	0,007	1,94	0,17	0,04		
743	74312265	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	178	46,7	3,2	10,1	17	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	2,03	0,164	0,023	-0,005	-0,005	2,02	0,18	0,03		
743	74312289	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	211	56,7	6	12,4	22	-5	1,7	-0,2	0,9	-0,05	1,97	0,168	0,023	-0,005	-0,005	2,03	0,17	0,04		
743	74312221	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	181	45,7	4,8	12,2	27	-5	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,89	0,167	0,022	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		
743	74312238	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	179	47,6	5,1	12,3	26	-5	2,2	0,6	1,3	-0,05	1,93	0,168	0,021	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		
743	74312247	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	191	48,5	4,6	12,8	26	-5	2,3	0,4	-0,2	-0,05	1,8	0,168	0,023	-0,005	-0,005	2,03	0,18	0,03		
743	74312124	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	181	43,7	5,7	13,6	20	-5	1,8	0,6	1,8	-0,05	1,86	0,183	0,023	-0,005	0,006	1,97	0,18	0,04		
743	74312143	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	190	48,4	6,5	14	28	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,77	0,174	0,024	-0,005	0,005	1,94	0,17	0,03		
743	74312152	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	187	46,4	6,8	13,9	24	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,81	0,166	0,023	-0,005	-0,005	2,01	0,17	0,03		
743	74312172	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	187	44,3	5,6	11,9	22	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,09	1,98	0,164	0,024	-0,005	-0,005	1,94	0,18	0,03		
743	74312179	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	188	44,5	5,7	10,9	16	-5	1,7	0,6	-0,2	-0,05	1,97	0,172	0,023	-0,005	-0,005	2,06	0,18	0,04		
743	74312203	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	188	47,4	6,2	15,4	23	-5	1,7	0,5	1,3	-0,05	1,84	0,169	0,022	-0,005	-0,005	1,96	0,17	0,04		
743	74312308	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	169	49,5	5,2	11,7	20	-5	1,7	0,4	1	-0,05	1,89	0,176	0,021	-0,005	0,007	1,95	0,18	0,04		
743	74312316	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	184	50	5	11,6	19	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,92	0,173	0,022	-0,005	0,007	1,92	0,17	0,04		
743	74312334	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	178	47,6	4,8	13,7	22	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,83	0,172	0,021	-0,005	-0,005	1,98	0,18	0,04		
743	74312350	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	184	45,5	5,8	13,7	24	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,86	0,166	0,023	-0,005	-0,005	1,91	0,18	0,03		
743	74312381	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	190	57,6	4,7	11,7	25	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,57	0,166	0,024	-0,005	-0,005	2,22	0,18	0,04		
743	74312389	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	182	54,2	5,1	11,3	22	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,75	0,181	0,022	-0,005	0,007	2,25	0,18	0,04		
743	74312405	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	172	48,5	5,5	13,8	21	-5	1,8	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,169	0,022	-0,005	-0,005	2,17	0,18	0,04		
743	74312413	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	172	46,8	4,9	13,8	19	-5	1,6	0,4	-0,2	-0,05	1,53	0,177	0,022	-0,005	0,007	2,20	0,17	0,04		
743	74312428	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	173	45,5	5,1	13,5	23	-5	1,9	-0,2	1,9	-0,05	1,68	0,174	0,021	-0,005	0,005	2,17	0,18	0,04		
743	74390018	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	167	48,1	5,7	14	29	-5	1,7	0,6	1,4	-0,05	1,8	0,178	0,022	-0,005	-0,005	1,97	0,18	0,03		
743	74390043	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	182	48,6	5,2	15,9	26	-5	1,9	-0,2	-0,2	0,13	1,71	0,170	0,022	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		
743	74390049	Rainurage	A09-6605final	2009-12-09	177	48,8	6,5	14,8	30	-5	1,7	-0,2	1,6	-0,05	1,77	0,163	0,020	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,04		

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique			41										40	55	55	55	55	55	55	54	1	4	1
	Moyenne	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0
	Écart-type (σ)	Historique			0,0										0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
	Maximum	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0
	Minimum	Historique			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0
	Compte	Projet			41										40	54	54	54	54	54	54	54	1	3	0
	Moyenne	Projet			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet			0,0										0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
	Maximum	Projet			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0
	Minimum	Projet			-0,5										1,0	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,0
743	Method Blank	ANITA	A09-5068final	2009-10-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003		-0,003	
743	Method Blank	ANITA	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5069final	2009-10-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003		-0,003	
743	Method Blank	ANITA	A09-5070final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5070final	2009-10-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003		-0,003	
743	Method Blank	ANITA	A09-5078final	2009-10-10												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5072final	2009-10-10												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5073final	2009-10-14	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5073final	2009-10-14												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5076final	2009-10-14												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5200final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5200final	2009-10-19												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5077prelim	2009-10-16	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5201final	2009-10-20	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003	-0,003		
743	Method Blank	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5071final	2009-11-04	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5082final	2009-11-06	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5082final	2009-11-06												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-5077final	2009-11-12												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6346final	2009-11-19	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5204final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5205final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5522final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5525final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5526final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	Method Blank	ANITA	A09-5640final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5528final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5642final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5641final	2009-11-25	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5646final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5647final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5645final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5643final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5644final	2009-11-26	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5203final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5930final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5942final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5941final	2009-11-27	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5939final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5935final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6605final	2009-12-09												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6730prelim	2009-12-16	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6739final	2009-12-18												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6730final	2009-12-17	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6730final	2009-12-17												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,01	-0,01	-0,003			
743	Method Blank	ANITA	A09-6737final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05											
743	Method Blank	ANITA	A09-6735final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										
743	Method Blank	ANITA	A09-6744final	2009-12-30	-0,5	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1										

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																				44		4	
	Moyenne	Historique																				0,109		0,017	
	Écart-type (σ)	Historique																				0,000		0	
	Maximum	Historique																				0,110		0,017	
	Minimum	Historique																				0,108		0,017	
	Compte	Projet																				44		3	
	Moyenne	Projet																				0,109		0,017	
	Écart-type (σ)	Projet																				0,000		0	
	Maximum	Projet																				0,110		0,017	
	Minimum	Projet																				0,108		0,017	
	AC-E		Certified values																			0,105		0,0152	
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																		0,108		0,017	
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																		0,108		0,017	
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																		0,108			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																		0,108			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																		0,108			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																		0,108			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																		0,108			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																		0,110			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																		0,110			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																		0,110			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09																		0,109			
743	AC-E Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																		0,108		0,017	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																			44	43	1	4	1
	Moyenne	Historique																			1,04	0,034	-0,003	0,005	-0,008
	Écart-type (σ)	Historique																			0,01	0,001	#DIV/0!	0,001	#DIV/0!
	Maximum	Historique																			1,05	0,036	-0,003	0,006	-0,008
	Minimum	Historique																			1,00	0,034	-0,003	0,005	-0,008
	Compte	Projet																			43	43	1	3	0
	Moyenne	Projet																			1,04	0,034	-0,003	0,005	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																			0,01	0,001	#DIV/0!	0,000	#DIV/0!
	Maximum	Projet																			1,05	0,036	-0,003	0,005	0
	Minimum	Projet																			1,03	0,034	-0,003	0,005	0
	BE-N Cert		**Certified values**																		**1,05**	**0,035**	**0,001**	**0,0047**	**8E-05**
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																	1,04	0,036		0,005	
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																	1,04	0,036		0,005	
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																	1,04	0,036			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																	1,04	0,036			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																	1,04	0,036			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																	1,04	0,036			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																	1,04	0,034	-0,003		
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																	1,04	0,036			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																	1,03	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																	1,04	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09																	1,05	0,034			
743	BE-N Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																	1,04	0,036		0,005	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique				56	56											10	10						
	Moyenne	Historique				913	2632											0,305	0,1081						
	Écart-type (σ)	Historique				5	11											0,0051	0,0009						
	Maximum	Historique				927	2670											0,319	0,109						
	Minimum	Historique				904	2620											0,302	0,107						
	Compte	Projet				56	56											9	9						
	Moyenne	Projet				913	2632											0,3034	0,108						
	Écart-type (σ)	Projet				5	11											0,0016	0,0009						
	Maximum	Projet				927	2670											0,306	0,109						
	Minimum	Projet				904	2620											0,302	0,107						
	DH-1a		Certified values			910	2630											0,31	0,104						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02		913	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02		912	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10		916	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10		921	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10		906	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10		919	2670																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10		909	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14		909	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14		927	2650																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14		927	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14		909	2660																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19		924	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19		920	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19		905	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5077prelim	2009-10-16		918	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5201final	2009-10-20		918	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02		917	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02		912	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5075final	2009-11-04		913	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6346final	2009-11-19		912	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5202final	2009-11-20		918	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5204final	2009-11-24		913	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5205final	2009-11-24		916	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5522final	2009-11-24		907	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5525final	2009-11-24		910	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5526final	2009-11-24		911	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5640final	2009-11-25		914	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5638final	2009-11-25		913	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5528final	2009-11-25		918	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5642final	2009-11-25		912	2650																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5641final	2009-11-25		915	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5646final	2009-11-26		915	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5647final	2009-11-26		911	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5645final	2009-11-26		912	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5643final	2009-11-26		916	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5644final	2009-11-26		911	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5203final	2009-11-27		909	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5928final	2009-11-27		907	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5930final	2009-11-27		914	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5942final	2009-11-27		914	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5941final	2009-11-27		914	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5939final	2009-11-30		911	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5935final	2009-11-30		905	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5933final	2009-11-30		911	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5931final	2009-12-03		910	2650																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08		907	2630																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08		910	2640																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5322final	2009-12-08		911	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09		907	2620																		
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15														0,306	0,108						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15											-			0,306	0,108						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17		913	2630											0,302	0,107						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6735final	2009-12-22		904	2630											0,302	0,107						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18		907	2620											0,302	0,107						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6731final	2009-12-22		915	2650											0,304	0,108						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6741final	2009-12-29		918	2620											0,303	0,109						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21														0,303	0,109						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-6737final	2009-12-22		905	2630											0,303	0,109						
743	DH-1a Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02		913	2630																		

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																49							
	Moyenne	Historique																0,013							
	Écart-type (σ)	Historique																0,001							
	Maximum	Historique																0,015							
	Minimum	Historique																0,013							
	Compte	Projet																48							
	Moyenne	Projet																0,014							
	Écart-type (σ)	Projet																0,001							
	Maximum	Projet																0,015							
	Minimum	Projet																0,013							
	DL-1a Cert		Certified values															0,0137							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15														0,013							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17														0,014							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21														0,015							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21														0,015							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21														0,015							
743	DL-1a Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10														0,013							

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.6	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																		54	54	53	1,000	4	1
	Moyenne	Historique																		25,60	0,40	0,11	0,004	0,22	0,018
	Écart-type (σ)	Historique																		0,08	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
	Maximum	Historique																		25,71	0,40	0,11	0,004	0,22	0,018
	Minimum	Historique																		25,29	0,39	0,11	0,004	0,22	0,018
	Compte	Projet																		53,00	53,00	53,00	1,000	3,00	0
	Moyenne	Projet																		25,60	0,40	0,11	0,004	0,22	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																		0,07	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
	Maximum	Projet																		25,71	0,40	0,11	0,004	0,22	0
	Minimum	Projet																		25,44	0,39	0,11	0,004	0,22	0
	MICA-FE		**Certified values**																	**25,60**	**0,45**	**0,108**	**0,004**	**0,22**	**0,018**
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																25,71	0,39	0,111		0,22	
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																25,71	0,39	0,111		0,22	
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																25,65	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																25,65	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																25,65	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																25,65	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																25,67	0,39	0,111	0,004		
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																25,60	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																25,65	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																25,65	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																25,62	0,40	0,113			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																25,65	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																25,62	0,40	0,113			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																25,62	0,40	0,113			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																25,60	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																25,60	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																25,58	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																25,58	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																25,58	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																25,58	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																25,58	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																25,58	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																25,59	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																25,67	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12																25,59	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09																25,59	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15																25,48	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15																25,48	0,40	0,110			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15																25,51	0,39	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17																25,53	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18																25,53	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17																25,53	0,40	0,111			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21																25,44	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21																25,44	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21																25,44	0,40	0,112			
743	MICA-FE Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																25,71	0,39	0,111		0,22	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																		9	9	8		4	1
	Moyenne	Historique																		5,19	0,16	0,16		0,010	-0,008
	Écart-type (σ)	Historique																		0,01	0,00	0,00		0,003	#DIV/0!
	Maximum	Historique																		5,19	0,16	0,16		0,014	-0,008
	Minimum	Historique																		5,16	0,16	0,16		0,009	-0,008
	Compte	Projet																		8	8	8		3	0
	Moyenne	Projet																		5,19	0,16	0,16		0,009	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																		0,00	0,00	0,00		0,000	#DIV/0!
	Maximum	Projet																		5,19	0,16	0,16		0,009	0
	Minimum	Projet																		5,19	0,16	0,16		0,009	0
	STM-1 (Depleted)		**Certified values**																	**5,22**	**0,16**	**0,163**		**0,0118**	**0,0002**
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																5,19	0,16	0,159		0,009	
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																5,19	0,16	0,159		0,009	
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																5,19	0,16	0,159			
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																5,19	0,16	0,159			
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																5,19	0,16	0,159			
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																5,19	0,16	0,159			
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																5,19	0,16	0,159			
743	STM-1 (Depleted) Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																5,19	0,16	0,159		0,009	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF									
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
.	Compte	Historique														56						55			
.	Moyenne	Historique														0,690						0,088			
.	Écart-type (σ)	Historique														0,003						0,001			
.	Maximum	Historique														0,698						0,089			
.	Minimum	Historique														0,684						0,087			
.	Compte	Projet														55						55			
.	Moyenne	Projet														0,689						0,088			
.	Écart-type (σ)	Projet														0,003						0,001			
.	Maximum	Projet														0,696						0,089			
.	Minimum	Projet														0,684						0,087			
.	SX18-01		Certified values													0,695						0,093			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02												0,684						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02												0,684						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10												0,690						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10												0,690						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14												0,690						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14												0,690						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												0,694						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02												0,694						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												0,694						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02												0,690						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02												0,691						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02												0,696						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02												0,691						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02												0,696						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02												0,696						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02												0,689						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02												0,692						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03												0,688						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03												0,688						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03												0,688						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03												0,694						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05												0,688						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05												0,688						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5082final	2009-11-06												0,689						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06												0,689						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12												0,694						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12												0,685						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09												0,685						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15												0,686						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15												0,686						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15												0,688						0,089			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17												0,687						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18												0,687						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17												0,687						0,088			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21												0,689						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21												0,689						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21												0,689						0,087			
743	SX18-01 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02												0,684						0,089			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique														55						54			
	Moyenne	Historique														1,33						0,153			
	Écart-type (σ)	Historique														0,01						0,002			
	Maximum	Historique														1,35						0,156			
	Minimum	Historique														1,32						0,146			
	Compte	Projet														54						54			
	Moyenne	Projet														1,33						0,153			
	Écart-type (σ)	Projet														0,01						0,002			
	Maximum	Projet														1,35						0,156			
	Minimum	Projet														1,32						0,146			
	SX18-04		Certified values													1,32						0,146			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02												1,33						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02												1,33						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10												1,34						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10												1,34						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14												1,34						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14												1,34						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												1,32						0,146			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02												1,34						0,156			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02												1,35						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02												1,35						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02												1,35						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12												1,34						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09												1,32						0,149			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17												1,33						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18												1,33						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17												1,33						0,154			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21												1,33						0,153			
743	SX18-04 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02												1,33						0,156			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique														55						54			
	Moyenne	Historique														0,978						0,207			
	Écart-type (σ)	Historique														0,005						0,001			
	Maximum	Historique														0,988						0,210			
	Minimum	Historique														0,970						0,206			
	Compte	Projet														54						54			
	Moyenne	Projet														0,979						0,207			
	Écart-type (σ)	Projet														0,005						0,001			
	Maximum	Projet														0,987						0,210			
	Minimum	Projet														0,970						0,206			
	SX18-05		Certified values													0,973						0,218			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02												0,970						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02												0,970						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												0,982						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02												0,982						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02												0,982						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02												0,980						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02												0,986						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02												0,980						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02												0,986						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02												0,986						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02												0,984						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02												0,984						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02												0,984						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02												0,984						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02												0,987						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03												0,979						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03												0,979						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03												0,979						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03												0,982						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05												0,979						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05												0,979						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06												0,980						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16												0,974						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12												0,982						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6346final	2009-11-19												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09												0,975						0,210			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15												0,978						0,207			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15												0,980						0,208			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17												0,972						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18												0,972						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17												0,972						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21												0,975						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21												0,975						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21												0,975						0,206			
743	SX18-05 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02												0,970						0,208			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique			58	57	57	57																4	1
	Moyenne	Historique			2362	4,7	27,4	5,2																0,262	0,085
	Écart-type (σ)	Historique			13	2,2	5,0	7,3																0,004	#DIV/0!
	Maximum	Historique			2390	7,7	41,4	58,5																0,268	0,085
	Minimum	Historique			2310	-0,2	16,3	-0,5																0,26	0,085
	Compte	Projet			57	57	57	57																3	0
	Moyenne	Projet			2362	4,7	27,4	5,2																0,26	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet			14	2,2	5,0	7,3																0	#DIV/0!
	Maximum	Projet			2390	7,7	41,4	58,5																0,26	0
	Minimum	Projet			2310	-0,2	16,3	-0,5																0,26	0
	TAN-1 Cert		**Certified values**		**2360**	**4,6**	**23,8**	**3,5**																**0,27**	**0,083**
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02	2370	-0,2	31,9	4,2																0,26	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02	2370	7,7	27,3	3,9																0,26	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10	2370	-0,2	41,4	5,2																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10	2320	3,4	31,5	5,3																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10	2330	5,1	26,8	5,7																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10	2390	5,6	26,9	3,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10	2390	5,9	31,5	3,9																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14	2370	5,9	23,9	4,6																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14	2360	7	34,4	3,6																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14	2310	4,8	19,4	3,0																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14	2380	4,3	20,5	3,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19	2340	6,8	34,2	3,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19	2350	6,1	26,4	4,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19	2360	5	24,8	5,2																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5077prelim	2009-10-16	2360	5,6	32,5	3,7																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5201final	2009-10-20	2370	4,1	31,7	4,9																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02	2350	4,5	23,1	3,3																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02	2370	5,6	30,0	6,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5075final	2009-11-04	2350	4,1	32,7	-0,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6346final	2009-11-19	2370	2,9	26,5	4,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5202final	2009-11-20	2370	3,9	22,0	4,2																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5204final	2009-11-24	2350	5,1	30,0	-0,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5205final	2009-11-24	2350	5,2	27,5	3,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5522final	2009-11-24	2360	4,4	29,6	4,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5525final	2009-11-24	2360	-0,2	22,9	4,8																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5526final	2009-11-24	2370	6	25,9	4,9																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5640final	2009-11-25	2350	5,5	25,9	3,7																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5638final	2009-11-25	2370	6,6	29,5	6,2																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5528final	2009-11-25	2360	6,4	34,8	3,3																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5642final	2009-11-25	2370	4,2	25,6	3,8																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5641final	2009-11-25	2360	5,3	36,5	5,8																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5646final	2009-11-26	2360	-0,2	16,3	4,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5647final	2009-11-26	2370	-0,2	26,5	5,9																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5645final	2009-11-26	2360	7,2	20,2	6,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5643final	2009-11-26	2370	5,5	26,4	5,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5644final	2009-11-26	2370	-0,2	31,8	3,9																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5203final	2009-11-27	2360	7,7	37,2	3,0																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5928final	2009-11-27	2370	4,9	23,9	4,8																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5930final	2009-11-27	2360	4,5	28,7	5,0																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5942final	2009-11-27	2360	3,5	30,9	4,6																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5941final	2009-11-27	2370	3	27,3	4,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5939final	2009-11-30	2370	6,3	33,0	4,7																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5935final	2009-11-30	2370	7,5	21,9	5,6																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5933final	2009-11-30	2360	7,1	27,9	4,3																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5931final	2009-12-03	2360	-0,2	25,3	4,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	2370	4,7	24,5	4,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	2370	5,5	33,9	-0,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5322final	2009-12-08	2360	7,5	26,6	4,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09	2360	6,3	25,1	5,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6730prelim	2009-12-16	2370	5,3	23,8	4,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18	2360	6	22,5	58,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6731final	2009-12-22	2370	2,9	23,4	5,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6737final	2009-12-22	2360	5,5	19,9	5,4																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6735final	2009-12-22	2360	6,1	20,3	4,0																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6741final	2009-12-29	2370	5,6	22,4	4,5																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-6744final	2009-12-30	2370	3,3	26,8	5,1																	
743	TAN-1 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02	2360	3,7	28,4	3,7																0,26	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																13							
	Moyenne	Historique																0,006							
	Écart-type (σ)	Historique																0,000							
	Maximum	Historique																0,006							
	Minimum	Historique																0,005							
	Compte	Projet																12							
	Moyenne	Projet																0,006							
	Écart-type (σ)	Projet																0,000							
	Maximum	Projet																0,006							
	Minimum	Projet																0,006							
	UTS-2 Cert		**Certified values**															**0,007**							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5082final	2009-11-06														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-06														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09														0,006							
743	UTS-2 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02														0,006							
	Compte	Historique																17							
	Moyenne	Historique																0,125							
	Écart-type (σ)	Historique																0,003							
	Maximum	Historique																0,127							
	Minimum	Historique																0,120							
	Compte	Projet																16							
	Moyenne	Projet																0,126							
	Écart-type (σ)	Projet																0,003							
	Maximum	Projet																0,127							
	Minimum	Projet																0,120							
	UTS-4		**Certified values**															**0,119**							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02														0,120							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02														0,120							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12														0,127							
743	UTS-4 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02														0,120							

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																		52		51	1	4	1
	Moyenne	Historique																		3,88		0,092	0,08	0,0795	0,097
	Écart-type (σ)	Historique																		0,02		0,001	#DIV/0!	0,001	#DIV/0!
	Maximum	Historique																		3,92		0,094	0,08	0,081	0,097
	Minimum	Historique																		3,85		0,090	0,08	0,079	0,097
	Compte	Projet																		51		51	1	3	0
	Moyenne	Projet																		3,88		0,092	0,08	0,079	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																		0,02		0,001	#DIV/0!	0	#DIV/0!
	Maximum	Projet																		3,92		0,094	0,08	0,079	0
	Minimum	Projet																		3,85		0,090	0,08	0,079	0
	VS-N		Certified values																	4,14		0,095	0,000	0	0
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																3,89		0,094		0,079	
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																3,89		0,094		0,079	
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																3,92		0,094			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																3,92		0,094			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																3,92		0,094			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																3,92		0,094			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																3,89		0,092	0,080		
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																3,88		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																3,92		0,094			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																3,89		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																3,89		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																3,88		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																3,88		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																3,89		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15																3,87		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15																3,86		0,092			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17																3,87		0,090			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18																3,87		0,090			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17																3,87		0,090			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21																3,85		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21																3,85		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21																3,85		0,091			
743	VS-N Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																3,89		0,094		0,079	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54											
	Moyenne	Historique			0,5	1,2	0,0	8,3	17	2	2,3	0,8	1,3	0,19											
	Écart-type (σ)	Historique			1,4	1,1	1,1	0,1	1	7	0,1	0,1	0,1	0,09											
	Maximum	Historique			4,0	3,2	3,1	8,9	21	15	2,4	0,9	1,5	0,28											
	Minimum	Historique			-0,5	-0,2	-0,5	8,1	15	-5	2,0	-0,2	0,8	-0,05											
	Compte	Projet			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54											
	Moyenne	Projet			0,5	1,2	0,0	8,3	17	2	2,3	0,8	1,3	0,19											
	Écart-type (σ)	Projet			1,4	1,1	1,1	0,1	1	7	0,1	0,1	0,1	0,09											
	Maximum	Projet			4,0	3,2	3,1	8,9	21	15	2,4	0,9	1,5	0,28											
	Minimum	Projet			-0,5	-0,2	-0,5	8,1	15	-5	2,0	-0,2	0,8	-0,05											
	WMG-1		Certified values		0,5	1,1	0,65	8,2	16	9	2,3	0,82	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	-0,2	2,5	8,3	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	8,2	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10	-0,5	2,6	1,7	8,2	16	15	2,2	0,9	1,5	0,23											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10	-0,5	2,7	1,7	8,2	17	8	2,3	0,9	1,4	0,28											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10	-0,5	2,0	-0,5	8,2	16	8	2,3	0,8	1,2	0,24											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14	-0,5	1,6	0,9	8,3	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14	-0,5	-0,2	-0,5	8,2	17	10	2,3	0,7	1,1	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14	-0,5	2,4	-0,5	8,3	17	-5	2,3	0,8	1,1	0,17											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	8,3	17	-5	2,3	-0,2	0,8	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19	2,8	1,3	-0,5	8,3	17	-5	2,2	0,6	1,4	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19	-0,5	-0,2	-0,5	8,2	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5077prelim	2009-10-16	-0,5	2,8	-0,5	8,3	16	9	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5201final	2009-10-20	-0,5	-0,2	-0,5	8,3	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02	1,5	1,7	-0,5	8,2	17	-5	2,3	0,8	1,3	0,24											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02	-0,5	-0,2	1,4	8,3	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	2,5	-0,5	8,4	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6346final	2009-11-19	-0,5	1,7	-0,5	8,1	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5202final	2009-11-20	-0,5	1,8	2,3	8,2	17	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5204final	2009-11-24	-0,5	-0,2	-0,5	8,2	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5205final	2009-11-24	2,9	2,2	-0,5	8,2	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5522final	2009-11-24	2,6	1,8	-0,5	8,1	16	9	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5525final	2009-11-24	2,7	1,6	-0,5	8,5	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,20											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5526final	2009-11-24	2,0	1,3	-0,5	8,1	16	9	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5640final	2009-11-25	-0,5	2,8	-0,5	8,2	18	-5	2,3	0,8	1,3	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5638final	2009-11-25	-0,5	2,5	-0,5	8,9	16	-5	2,4	0,8	1,3	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5528final	2009-11-25	3,5	-0,2	-0,5	8,3	17	-5	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5642final	2009-11-25	1,5	2,3	-0,5	8,2	17	9	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5641final	2009-11-25	1,6	-0,2	-0,5	8,1	18	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5645final	2009-11-25	-0,5	1,5	-0,5	8,3	19	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5647final	2009-11-26	2,1	1,5	-0,5	8,5	18	-5	2,3	0,8	1,3	0,19											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5645final	2009-11-26	3,3	2,2	-0,5	8,4	18	10	2,3	0,7	1,3	0,23											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5643final	2009-11-26	2,2	1,4	-0,5	8,2	18	-5	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5644final	2009-11-26	2,9	-0,2	-0,5	8,4	18	-5	2,0	0,9	1,3	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5203final	2009-11-27	-0,5	-0,2	3,1	8,3	16	9	2,3	0,8	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	2,1	-0,5	8,1	21	8	2,4	0,9	1,3	0,19											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5930final	2009-11-27	-0,5	1,7	0,8	8,5	18	-5	2,3	0,8	1,3	0,23											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5942final	2009-11-30	1,7	1,7	-0,5	8,1	16	-5	2,2	0,9	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5941final	2009-11-30	-0,5	-0,2	-0,5	8,3	18	10	2,2	0,8	1,3	-0,05											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5939final	2009-11-30	-0,5	2,2	-0,5	8,2	18	9	2,4	0,8	1,4	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5935final	2009-11-30	-0,5	-0,2	2,5	8,2	18	-5	2,3	0,8	1,2	0,23											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5933final	2009-11-30	-0,5	1,3	-0,5	8,2	15	10	2,3	0,7	1,3	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5931final	2009-12-03	4,0	1,5	3,0	8,1	16	9	2,3	0,8	1,2	0,24											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	-0,5	3,2	-0,5	8,3	20	9	2,4	0,9	1,4	0,23											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5479final	2009-12-08	2,4	1,8	-0,5	8,4	16	9	2,3	0,8	1,3	0,20											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5322final	2009-12-08	1,6	1,4	1,9	8,2	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09	-0,5	1,9	-0,5	8,2	18	-5	2,3	0,8	1,4	0,20											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6730prelim	2009-12-16	-0,5	1,8	-0,5	8,3	18	9	2,2	0,8	1,4	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18	-0,5	1,1	-0,5	8,2	16	10	2,2	0,8	1,0	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6731final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	8,2	18	-5	2,3	0,8	1,4	0,22											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6737final	2009-12-22	1,6	-0,2	-0,5	8,5	16	-5	2,3	0,8	1,3	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6735final	2009-12-22	-0,5	-0,2	-0,5	8,5	19	-5	2,1	0,9	1,4	0,21											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6741final	2009-12-29	-0,5	1,9	-0,5	8,4	17	9	2,4	0,8	1,3	0,20											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-6744final	2009-12-30	-0,5	1,9	-0,5	8,3	17	9	2,3	0,9	1,3	0,20											
743	WMG-1 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	8,3	16	10	2,3	0,8	1,3	0,21											

					INAA											FUS-XRF								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																		37	37	36		4	1
	Moyenne	Historique																		8,88	0,03	0,0101		0,846	0,026
	Écart-type (σ)	Historique																		0,11	2E-17	0,0007		0	#DIV/0!
	Maximum	Historique																		9,05	0,03	0,011		0,846	0,026
	Minimum	Historique																		8,77	0,03	0,009		0,846	0,026
	Compte	Projet																		36	36	36		3	0
	Moyenne	Projet																		8,88	0,03	0,0101		0,846	#DIV/0!
	Écart-type (σ)	Projet																		0,11	2E-17	0,0007		0	#DIV/0!
	Maximum	Projet																		9,05	0,03	0,011		0,846	0
	Minimum	Projet																		8,77	0,03	0,009		0,846	0
	ZW-C Cert		Certified values																	9,46	0,025	0,011		1	0
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																8,84	0,03	0,009		0,846	
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																8,84	0,03	0,009		0,846	
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																8,81	0,03	0,009			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																8,81	0,03	0,009			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																8,81	0,03	0,009			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																8,81	0,03	0,009			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																9,05	0,03	0,011	0,009		
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																8,81	0,03	0,009			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																9,03	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																9,03	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																8,82	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																8,82	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																8,82	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																8,82	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																9,05	0,03	0,011			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15																8,77	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15																8,77	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15																8,77	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17																8,79	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18																8,79	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17																8,79	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21																8,77	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21																8,77	0,03	0,010			
743	ZW-C Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																8,84	0,03	0,009		0,846	

PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	INAA											FUS-XRF									
					Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
	Compte	Historique																		16	16				
	Moyenne	Historique																		0,78	30,18				
	Écart-type (σ)	Historique																		0,01	0,02				
	Maximum	Historique																		0,78	30,19				
	Minimum	Historique																		0,77	30,13				
	Compte	Projet																		16	16				
	Moyenne	Projet																		0,78	30,18				
	Écart-type (σ)	Projet																		0,01	0,02				
	Maximum	Projet																		0,78	30,19				
	Minimum	Projet																		0,77	30,13				
	NIST 694 Cert		**Certified values**																	**0,79**	**30,2**				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5068final	2009-10-02																0,77	30,18				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5069final	2009-10-02																0,77	30,18				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																0,78	30,19				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21																0,77	30,13				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21																0,77	30,13				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21																0,77	30,13				
743	NIST 694 Meas	ANITA	A09-5070final	2009-10-02																0,77	30,18				

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
.	Compte	Historique																				53			
.	Moyenne	Historique																				0,002			
.	Écart-type (σ)	Historique																				0,002			
.	Maximum	Historique																				0,003			
.	Minimum	Historique																				-0,003			
.	Compte	Projet																				53			
.	Moyenne	Projet																				0,002			
.	Écart-type (σ)	Projet																				0,002			
.	Maximum	Projet																				0,003			
.	Minimum	Projet																				-0,003			
.	MA-N (Depleted) Cert		Certified values																			0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5068final2	2009-10-13																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5070final2	2009-10-13																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A0-5528final	2009-11-25																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-15																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-15																		-0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6731prelim	2009-12-15																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6735prelim	2009-12-17																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6739final	2009-12-18																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6730final	2009-12-17																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6737prelim	2009-12-21																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6741prelim	2009-12-21																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-6744prelim	2009-12-21																		0,003			
743	MA-N (Depleted) Meas	ANITA	A09-5069final2	2009-10-13																		0,003			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	PROJECT	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
				L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
.	Compte	Historique																		41	41				
.	Moyenne	Historique																		9,25	0,02				
.	Écart-type (σ)	Historique																		0,02	0,00				
.	Maximum	Historique																		9,28	0,02				
.	Minimum	Historique																		9,19	0,01				
.	Compte	Projet																		41	41				
.	Moyenne	Projet																		9,25	0,02				
.	Écart-type (σ)	Projet																		0,02	0,00				
.	Maximum	Projet																		9,28	0,02				
.	Minimum	Projet																		9,19	0,01				
.	**MICA-Mg Cert**		**Certified values**																	9,46	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5078final	2009-10-10																9,26	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5073final	2009-10-14																9,26	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5076final	2009-10-14																9,26	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5081final	2009-10-19																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5200final	2009-10-19																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5201prelim	2009-10-16																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5203prelim	2009-10-16																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5205prelim	2009-10-16																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5071prelim	2009-11-02																9,23	0,02		-0,003		
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5075prelim	2009-11-02																9,19	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5082prelim	2009-11-02																9,26	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5322prelim	2009-11-02																9,23	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5479prelim	2009-11-02																9,28	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5522prelim	2009-11-02																9,23	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5525prelim	2009-11-02																9,28	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5526prelim	2009-11-02																9,28	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5528prelim	2009-11-02																9,19	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5638prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5640prelim	2009-11-02																9,19	0,01				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5641prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5642prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5643prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5644prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5645prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5646prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5647prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5930prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5933prelim	2009-11-02																9,27	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5931prelim	2009-11-03																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5935prelim	2009-11-03																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5939prelim	2009-11-03																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5204prelim	2009-11-03																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5941prelim	2009-11-05																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5942prelim	2009-11-05																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5928prelim	2009-11-06																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5202prelim	2009-10-16																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5077final	2009-11-12																9,23	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-6346prelim	2009-11-12																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-6605final	2009-12-09																9,24	0,02				
743	MICA-Mg Meas	ANITA	A09-5072final	2009-10-10																9,26	0,01				

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74310548 Dup	Blanc	A09-5076final	2009-10-14												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,67	0,01	-0,003			
743	74310548 Orig	Blanc	A09-5076final	2009-10-14												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,67	0,01	-0,003			
743	74311046 Orig	Blanc	A09-5204final	2009-11-24	0,8	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,24	0,01	-0,003			
743	74311046 Split	Blanc	A09-5204final	2009-11-24	1,2	-0,2	-0,5	-0,5	-3	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,56	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,23	0,01	-0,003			
743	74311583 Dup	Blanc	A09-5642final	2009-11-25												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,48	0,01	-0,003			
743	74311583 Orig	Blanc	A09-5642final	2009-11-25												-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,46	0,01	-0,003			
743	74310709 Orig	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	45,5	14,4	10,8	9,3	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,24	0,043	0,007	-0,005	-0,005	3,19	0,40	0,083			
743	74310709 Split	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	42,5	14,2	9,7	9,1	20	-5	1,4	-0,2	1,2	-0,05	1,43	0,044	0,009	-0,005	-0,005	3,17	0,40	0,078			
743	74310710 Dup	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19												0,080	0,012	-0,005	-0,005	1,61	0,14	0,021			
743	74310710 Orig	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19												0,079	0,013	-0,005	-0,005	1,60	0,15	0,019			
743	74310729 Orig	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	39,1	6,6	15,8	24,6	55	18	3,2	1,3	1,1	-0,05	1,41	0,020	0,005	-0,005	-0,005	2,53	0,19	0,028			
743	74310729 Split	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	37,9	6,4	17,6	27,3	59	19	3,7	1,4	1,4	0,17	1,46	0,018	0,006	-0,005	-0,005	2,32	0,22	0,026			
743	74310736 Orig	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	20,7	3	7,2	61,4	138	58	11,3	3,7	2,3	0,19	1,54	0,019	0,004	-0,005	-0,005	6,95	1,41	0,178			
743	74310736 Split	CR09-105	A09-5081final	2009-10-19	16,2	3,3	8,8	60,1	137	53	11,0	4,0	2,6	-0,05	1,52	0,019	0,003	-0,005	-0,005	6,93	1,41	0,178			
743	74310766 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	30,9	7,9	7,1	14,7	28	-5	1,7	0,4	0,6	-0,05	1,46	0,027	0,005	-0,005	-0,005	1,16	0,25	0,026			
743	74310766 Split	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	36	8,1	7,9	15,4	28	-5	1,9	0,6	-0,2	-0,05	1,49	0,027	0,005	-0,005	-0,005	1,20	0,24	0,024			
743	74310769 Dup	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06												0,098	0,013	-0,005	-0,005	2,90	0,77	0,097			
743	74310769 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06												0,097	0,014	-0,005	-0,005	2,91	0,75	0,094			
743	74310786 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	64,4	18,1	1,5	12,3	17	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,53	0,063	0,008	-0,005	-0,005	1,61	0,14	0,009			
743	74310786 Split	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	64,6	20,4	-0,5	11,9	16	-5	1,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,28	0,064	0,009	-0,005	-0,005	1,76	0,13	0,009			
743	74310796 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	295	81,8	-0,5	9,2	21	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,271	0,035	-0,005	0,007	1,56	0,09	0,032			
743	74310796 Split	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	300	81,8	-0,5	9,4	22	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,33	0,272	0,036	-0,005	0,007	1,59	0,09	0,034			
743	74310798 Dup	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06												0,313	0,038	-0,005	0,009	2,17	0,06	0,080			
743	74310798 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06												0,314	0,041	-0,005	0,009	2,17	0,06	0,084			
743	74310814 Orig	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	15,6	12,7	2,8	89	167	79	14,2	5,9	2,8	0,27	1,58	0,032	-0,003	-0,005	-0,005	13,42	2,15	0,070			
743	74310814 Split	CR09-106	A09-5082final	2009-11-06	15,9	13	3,1	91,6	169	81	14,0	5,8	2,6	0,27	1,72	0,032	0,004	-0,005	-0,005	13,45	2,17	0,072			
743	74310029 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	23,9	2,7	16,9	77,6	135	54	13,3	4,1	1,8	0,34	1,62	0,027	0,003	-0,005	-0,005	6,43	1,49	0,061		0,006	
743	74310029 Split	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	22,5	2,8	14,7	78,3	140	55	13,5	3,8	1,9	0,38	1,64	0,028	0,003	-0,005	-0,005	6,40	1,51	0,063		0,006	
743	74310030 Dup	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,039	0,007	-0,005	-0,005	7,76	1,31	0,091		0,009	
743	74310030 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,038	0,005	-0,005	-0,005	7,77	1,32	0,091		0,007	
743	74310049 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	36,4	6,4	-0,5	83,7	147	62	13,0	3,7	2,1	0,34	1,75	0,049	0,006	-0,005	-0,005	7,50	1,71	0,170		0,013	
743	74310049 Split	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	36,9	5,6	-0,5	76,6	140	61	12,6	3,8	2,0	0,31	1,52	0,047	0,005	-0,005	-0,005	7,02	1,64	0,170		0,011	
743	74310058 Dup	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,184	0,028	-0,005	-0,005	2,54	0,63	0,025		0,004	
743	74310058 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,183	0,028	-0,005	-0,005	2,55	0,64	0,026		0,003	
743	74310059 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	394	90,3	9,8	20,5	39	-5	1,9	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,314	0,051	-0,005	0,008	1,59	0,09	0,106		0,007	
743	74310059 Split	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	390	90,8	7,5	19,9	35	-5	2,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,41	0,313	0,051	-0,005	0,008	1,58	0,10	0,104		0,005	
743	74310087 Dup	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,049	0,008	-0,005	-0,005	1,89	0,22	0,012		0,011	
743	74310087 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02												0,047	0,008	-0,005	-0,005	1,83	0,22	0,012		0,009	
743	74310089 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	113	18,8	-0,5	13,1	22	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,099	0,015	-0,005	-0,005	1,09	0,10	0,033		0,01	
743	74310089 Split	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	113	18,8	-0,5	12,9	23	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,36	0,094	0,015	-0,005	-0,005	1,08	0,10	0,033		0,008	
743	74310093 Orig	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	10,3	2,9	2,6	87,7	164	67	16,2	5,3	2,5	0,48	1,41	0,032	-0,003	-0,005	-0,005	9,37	1,39	0,082		0,006	
743	74310093 Split	CR09-107	A09-5068final	2009-10-02	12,3	2,9	-0,5	88,7	164	61	16,2	5,0	2,5	0,47	1,39	0,032	0,003	-0,005	-0,005	9,28	1,38	0,077		0,006	
743	74310123 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	1,8	-0,2	-0,5	1,3	3	-5	0,3	-0,2	0,3	-0,05	1,42	-0,003	0,003	-0,005	-0,005	0,91	0,01	-0,003		-0,003	
743	74310123 Split	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	-0,5	-0,2	-0,5	1,1	4	-5	0,3	-0,2	0,3	-0,05	1,42	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,90	0,01	-0,003		-0,003	
743	74310124 Dup	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,039	0,006	-0,005	-0,005	1,61	0,18	0,017		0,006	
743	74310124 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,040	0,004	-0,005	-0,005	1,62	0,19	0,017		0,007	
743	74310143 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	36,6	4,2	19,8	53	111	46	9,6	3,5	2,0	0,37	1,5	0,053	0,005	-0,005	-0,005	8,75	1,07	0,135		0,014	
743	74310143 Split	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	41,1	4,5	22,4	52,3	110	43	9,7	3,5	2,1	0,33	1,56	0,057	0,005	-0,005	-0,005	9,21	1,14	0,125		0,013	
743	74310152 Dup	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,080	0,014	-0,005	-0,005	1,86	0,13	0,008		0,01	
743	74310152 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,081	0,013	-0,005	-0,005	1,85	0,13	0,009		0,01	
743	74310153 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	59	15,7	-0,5	36,9	70	35	5,7	2,0	-0,2	0,2	1,44	0,058	0,007	-0,005	-0,005	3,28	0,41	0,020		0,013	
743	74310153 Split	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	54,6	16,9	-0,5	37,8	66	41	6,0	2,2	-0,2	0,18	1,35	0,060	0,007	-0,005	-0,005	3,28	0,41	0,023		0,014	
743	74310181 Dup	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,164	0,023	-0,005	-0,005	1,18	0,11	0,042		0,004	
743	74310181 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02												0,163	0,025	-0,005	-0,005	1,15	0,10	0,043		0,004	
743	74310183 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	172	49,6	34,1	12,1	20	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,37	0,147	0,021	-0,005	-0,005	1,43	0,14	0,140		0,003	
743	74310183 Split	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	174	48,4	39	11,8	22	-5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,150	0,021	-0,005	-0,005	1,43	0,14	0,149		0,005	
743	74310189 Orig	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	16,5	3,3	-0,5	131	257	154	22,4	6,7	3,9	0,12	1,52	0,037	0,005	-0,005	-0,005	10,92	2,56	0,077		0,01	
743	74310189 Split	CR09-108	A09-5069final	2009-10-02	16,5	3,1	-0,5	133	252	154	22,4	8,0	3,8	0,2	1,58	0,036	0,003	-0,005	-0,005	11,00	2,57	0,072		0,008	
743	74310219 Orig	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	210	43,9	-0,5	14,3	22	-5	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,212	0,026	-0,005	-0,005	1,31	0,07	0,072		0,009	
743	74310219 Split	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	209	45,4	-0,5	13,6	21	-5	1,3	0,6	-0,2	-0,05	1,42	0,204	0,027	-0,005	-0,005	1,28	0,08	0,068		0,009	
743	74310220 Dup	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02												0,250	0,030	-0,005	0,006	1,64	0,11	0,013		0,011	
743	74310220 Orig	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02												0,254	0,031	-0,005	0,005	1,65	0,11	0,014		0,011	

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
		HOLE ID			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74310239 Orig	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	222	14,4	33	74	124	71	10,4	3,9	2,1	-0,05	1,64	0,093	0,030	-0,005	-0,005	2,45	2,53	0,057		0,007	
743	74310239 Split	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	219	15,6	33,1	67,3	122	67	9,5	3,5	2,3	-0,05	1,66	0,098	0,030	-0,005	-0,005	2,39	1,64	0,063		0,007	
743	74310243 Orig	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	18,7	3,1	5,4	120	197	160	19,7	7,8	3,8	0,49	1,48	0,024	0,004	-0,005	-0,005	6,00	1,65	0,172		0,005	
743	74310243 Split	CR09-109	A09-5070final	2009-10-02	20,2	4,8	5,2	122	197	161	20,0	8,0	3,9	0,5	1,5	0,025	0,004	-0,005	-0,005	6,02	1,66	0,172		0,006	
743	74310253 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	57,8	5,5	71,8	117	183	87	18,5	5,7	3,1	-0,05	1,32										
743	74310253 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	56,5	6,8	73,4	118	185	101	18,9	6,0	3,0	-0,05	1,32										
743	74310263 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	285	35	11,7	14,6	18	-5	2,5	0,9	-0,2	-0,05	1,55										
743	74310263 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	294	34,7	11,7	14,8	23	-5	2,5	0,8	-0,2	-0,05	1,57										
743	74310273 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	195	42,9	-0,5	12,5	13	-5	1,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,39										
743	74310273 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	196	42,8	-0,5	12,6	15	-5	1,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,191	0,023	-0,005	-0,005	1,68	0,09	0,023	0,019		
743	74310273 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	198	42,7	-0,5	12,6	17	-5	1,2	-0,2	-0,2	0,06	1,41										
743	74310273 Split	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	191	44,5	-0,5	12,7	27	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,192	0,023	-0,005	-0,005	1,66	0,10	0,021	0,019		
743	74310274 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05												0,190	0,024	-0,005	0,005	1,85	0,12	0,024	0,020		
743	74310274 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05												0,189	0,025	-0,005	-0,005	1,87	0,13	0,026	0,020		
743	74310283 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	107	16,8	-0,5	56	88	39	8,7	2,4	1,4	-0,05	1,38										
743	74310283 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	107	16,2	3,6	54,9	90	38	8,4	2,5	1,6	0,12	1,53										
743	74310293 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	262	47	5,9	13,9	26	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,48	0,181	0,035	-0,005	0,007	1,28	0,16	0,018	0,029		
743	74310293 Split	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	274	48,8	6,4	14,3	27	-5	1,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,182	0,036	-0,005	-0,005	1,25	0,15	0,017	0,030		
743	74310302 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05												0,083	0,016	-0,005	-0,005	1,41	0,69	0,003	0,013		
743	74310302 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05												0,083	0,016	-0,005	-0,005	1,41	0,70	0,005	0,013		
743	74310303 Dup	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	212	47	4,7	17	34	18	1,2	-0,2	2,3	0,11	1,28										
743	74310303 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	212	47,5	4,2	17,2	32	-5	1,3	-0,2	-0,2	0,11	1,31	0,164	0,026	-0,005	-0,005	1,42	0,11	0,144	0,021		
743	74310303 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	212	48	3,8	17,3	29	-5	1,4	-0,2	-0,2	0,11	1,34										
743	74310303 Split	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	215	46,6	3	17,8	33	-5	1,8	-0,2	-0,2	0,13	1,33	0,159	0,026	-0,005	-0,005	1,43	0,11	0,143	0,021		
743	74310310 Orig	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	14,2	4,2	13,6	61,7	118	49	9,8	3,5	2,2	0,35	1,33	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	7,00	1,33	0,218	-0,003		
743	74310310 Split	CR09-110	A09-5071final	2009-11-05	12,4	4,8	13,3	62	125	49	10,1	3,7	2,2	0,35	1,4	0,018	0,005	-0,005	-0,005	7,09	1,31	0,222	0,004		
743	74310380 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	90	25,9	11,4	52,1	95	28	8,0	2,6	2,0	0,28	1,43										
743	74310380 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	91,7	23,9	12,1	50,4	94	44	8,2	2,6	2,0	0,18	1,49										
743	74310390 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	245	57,2	-0,5	16,5	31	14	2,2	0,5	-0,2	0,06	1,41										
743	74310390 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	240	56,5	-0,5	16,8	30	12	2,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,5										
743	74310400 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	19,4	6,9	7,9	7,9	11	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,57										
743	74310400 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	20	7	7,9	7,9	11	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,51	0,018	0,004	-0,005	-0,005	1,24	0,09	0,006			
743	74310400 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	20,5	7,1	7,9	7,9	12	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,46										
743	74310400 Split	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	22,1	8,1	8,6	8,8	23	-5	0,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,017	0,003	-0,005	-0,005	1,25	0,08	0,007			
743	74310401 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10												0,038	0,007	-0,005	-0,005	1,01	0,10	0,025			
743	74310401 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10												0,038	0,007	-0,005	-0,005	1,00	0,10	0,024			
743	74310410 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	26,4	1,7	4,8	49,8	92	44	8,8	2,8	1,4	0,25	1,64										
743	74310410 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	26,3	1,3	4,3	50,2	97	43	8,8	2,8	1,8	0,19	1,51										
743	74310420 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	28,2	3,7	7,2	88	172	82	14,5	4,9	2,8	0,36	1,57										
743	74310420 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	27,5	3,4	6,3	87,8	172	82	14,3	5,0	2,6	0,35	1,56	0,029	0,004	-0,005	-0,005	10,01	1,59	0,095			
743	74310420 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	26,8	3,1	5,4	87,5	172	83	14,0	5,0	2,5	0,35	1,56										
743	74310420 Split	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	25,9	3,2	6,6	73	208	83	11,6	4,9	2,2	0,46	1,49	0,029	0,003	-0,005	-0,005	10,00	1,55	0,113			
743	74310429 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10												0,320	0,047	-0,005	0,008	1,67	0,24	0,054			
743	74310429 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10												0,312	0,047	-0,005	0,007	1,69	0,24	0,052			
743	74310430 Dup	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	129	40,6	7,5	10,7	26	-5	1,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,42										
743	74310430 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	130	40	7,7	10,6	27	-5	1,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,129	0,015	-0,005	-0,005	1,82	0,11	0,049			
743	74310430 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	130	39,3	7,9	10,6	28	-5	1,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,5										
743	74310430 Split	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	120	39,3	7,8	9,8	18	-5	1,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,46	0,127	0,015	-0,005	-0,005	1,78	0,12	0,049			
743	74310438 Orig	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	9,7	15,3	6,5	75,7	218	83	12,6	6,0	5,0	0,97	1,54	0,018	0,004	-0,005	-0,005	6,51	2,01	0,521			
743	74310438 Split	CR09-111	A09-5072final	2009-10-10	10,9	15,2	7,9	80,3	227	98	13,3	6,0	5,0	0,98	1,54	0,018	0,003	-0,005	-0,005	6,50	2,00	0,527			
743	74310340 Orig	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	77,4	21,6	-0,5	9,4	17	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,4	0,082	0,010	-0,005	-0,005	1,94	0,16	0,021			
743	74310340 Split	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	81,7	21,8	2,2	9,8	18	-5	1,3	0,2	-0,2	-0,05	1,39	0,082	0,012	-0,005	-0,005	1,94	0,16	0,019			
743	74310341 Dup	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14												0,142	0,019	-0,005	-0,005	1,99	0,13	0,051			
743	74310341 Orig	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14												0,140	0,019	-0,005	-0,005	1,98	0,13	0,048			
743	74310360 Orig	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	150	11,4	13,7	16,8	26	11	2,2	1,0	-0,2	-0,05	1,45	0,045	0,023	-0,005	-0,005	1,93	0,29	0,152			
743	74310360 Split	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	161	12,5	19,4	17,2	30	12	2,0	1,0	-0,2	-0,05	1,35	0,047	0,025	-0,005	-0,005	1,92	0,28	0,148			
743	74310369 Dup	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14												0,018	0,003	-0,005	-0,005	7,78	2,18	0,083			
743	74310369 Orig	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14												0,018	-0,003	-0,005	-0,005	7,86	2,20	0,082			
743	74310370 Orig	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	12,6	8,8	4,4	51,9	104	56	10,8	3,4	2,6	0,31	1,52	0,017	0,003	-0,005	-0,005	7,92	1,49	0,320			
743	74310370 Split	CR09-112	A09-5073final	2009-10-14	10,1	8,9	4,3	53,7	104	64	10,8	3,5	3,0	0,38	1,43	0,017	-0,003	-0,005	-0,005	7,99	1,52	0,319			
743	74310448 Dup	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	100	16,2	25,4	61,7	124	37	9,8	4,4	3,2	0,5	1,5										
743	74310448 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	104	16,9	29,1	64,3	125	58	9,6	4,3	3,2	0,4	1,55										

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
		HOLE ID			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74310458 Dup	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	172	57,7	3,1	18,4	29	-5	2,5	1,3	-0,2	-0,05	1,54										
743	74310458 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	169	56,9	4,2	18,7	30	-5	2,4	-0,2	3,1	-0,05	1,56										
743	74310468 Dup	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	180	56,4	-0,5	52,8	107	36	8,3	3,1	-0,2	0,22	1,57										
743	74310468 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	185	56,8	-0,5	54,1	113	38	8,4	2,8	-0,2	0,15	1,49	0,214	0,022	-0,005	0,006	2,78	1,18	0,041			
743	74310468 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	189	57,2	-0,5	55,3	119	40	8,5	2,5	-0,2	0,08	1,42										
743	74310468 Split	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	183	53,1	-0,5	56,1	88	37	8,2	2,1	-0,2	0,06	1,49	0,220	0,023	-0,005	0,006	2,77	1,18	0,039			
743	74310469 Dup	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04												0,188	0,020	-0,005	-0,005	1,04	0,08	0,060			
743	74310469 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04												0,184	0,019	-0,005	-0,005	1,04	0,08	0,058			
743	74310478 Dup	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	38,9	9,9	-0,5	60,5	96	37	9,5	3,1	1,8	0,24	1,62										
743	74310478 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	33,8	8,8	-0,5	59,6	95	51	9,5	2,6	1,5	0,21	1,54										
743	74310487 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	10,6	4,9	3,2	25,7	37	-5	3,4	1,3	-0,2	-0,05	1,39	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	1,51	0,26	0,067			
743	74310487 Split	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	-0,5	4,1	-0,5	25,8	41	11	3,5	1,2	0,7	0,16	1,4	0,008	0,003	-0,005	-0,005	1,51	0,27	0,071			
743	74310488 Orig	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	26,8	13,2	35	62,6	90	33	9,1	2,5	1,6	-0,05	1,39	0,017	0,005	-0,005	-0,005	2,91	1,06	0,096			
743	74310488 Split	CR09-113	A09-5075final	2009-11-04	26,2	12,9	33,8	62,3	89	35	9,1	2,6	1,5	-0,05	1,34	0,015	0,006	-0,005	-0,005	2,88	1,01	0,093			
743	74310519 Orig	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	228	40,3	3,4	19,4	36	16	2,6	0,8	1,1	-0,05	1,47	0,147	0,029	-0,005	-0,005	1,58	0,42	0,102			
743	74310519 Split	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	227	38,2	4,6	19,6	35	17	3,0	1,0	2,1	-0,05	1,56	0,143	0,029	-0,005	-0,005	1,55	0,43	0,099			
743	74310520 Dup	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14												0,150	0,021	-0,005	-0,005	1,46	0,11	0,024			
743	74310520 Orig	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14												0,156	0,021	-0,005	0,005	1,45	0,10	0,026			
743	74310539 Orig	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	305	67,3	-0,5	14,5	13	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,300	0,040	-0,005	-0,005	1,21	0,08	0,102			
743	74310539 Split	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	291	62,4	-0,5	14,5	19	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,38	0,295	0,036	-0,005	-0,005	1,20	0,08	0,099			
743	74310549 Orig	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	449	65,2	4,1	18,8	37	-5	2,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,49	0,243	0,054	-0,005	-0,005	2,02	0,44	0,108			
743	74310549 Split	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	433	61,2	6,1	18,3	36	-5	2,5	0,7	-0,2	-0,05	1,36	0,240	0,054	-0,005	0,005	2,03	0,46	0,113			
743	74310571 Orig	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	52,6	7,5	-0,5	52,5	75	29	7,9	2,0	1,6	-0,05	1,58	0,076	0,007	-0,005	-0,005	4,28	1,01	0,050			
743	74310571 Split	CR09-114	A09-5076final	2009-10-14	53,1	7,1	-0,5	53,1	81	34	8,2	2,1	1,8	-0,05	1,43	0,072	0,008	-0,005	-0,005	4,26	1,00	0,045			
743	74310601 Dup	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12												0,136	0,026	-0,005	-0,005	1,99	0,37	0,065			
743	74310601 Orig	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	211	33,5	2	24,4	55	42	4,0	1,3	1,8	0,08	1,43	0,137	0,027	-0,005	-0,005	1,99	0,37	0,066			
743	74310601 Orig	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12												0,138	0,027	-0,005	-0,005	1,99	0,37	0,067			
743	74310601 Split	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	205	35,3	-0,5	24,6	61	36	3,8	1,4	2,1	0,08	1,39	0,137	0,025	-0,005	-0,005	1,99	0,37	0,068			
743	74310621 Orig	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	11,2	13,2	8,5	114	215	123	17,5	7,5	2,8	0,33	1,53	0,020	-0,003	-0,005	-0,005	3,89	4,86	0,096			
743	74310621 Split	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	12,7	14,5	8,4	114	208	129	17,6	7,6	2,9	0,32	1,33	0,020	-0,003	-0,005	-0,005	3,95	4,90	0,101			
743	74310623 Orig	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	15,3	4,6	13	45	100	66	8,0	3,7	2,2	0,16	1,49	0,024	0,003	-0,005	-0,005	6,55	1,04	0,139			
743	74310623 Split	CR09-115	A09-5077final	2009-11-12	15,5	3,8	13,2	46,1	104	68	8,1	4,0	1,6	0,12	1,39	0,025	0,004	-0,005	-0,005	6,53	1,05	0,141			
743	74310654 Orig	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	121	32,9	-0,5	15,8	31	-5	2,1	0,8	1,8	-0,05	1,42	0,166	0,019	-0,005	-0,005	1,75	0,16	0,028			
743	74310654 Split	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	143	28,3	-0,5	16,3	36	13	2,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,47	0,163	0,017	-0,005	-0,005	1,74	0,16	0,029			
743	74310655 Dup	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10												0,208	0,023	-0,005	-0,005	1,80	0,10	0,011			
743	74310655 Orig	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10												0,204	0,023	-0,005	-0,005	1,79	0,10	0,011			
743	74310674 Orig	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10												0,180	0,031	-0,005	0,006	1,81	0,39	0,295			
743	74310674 Split	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10												0,175	0,028	-0,005	0,006	1,92	0,38	0,305			
743	74310679 Orig	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	36,3	6,7	14,6	32,4	74	31	6,0	2,3	1,9	0,24	1,62	0,021	0,007	-0,005	-0,005	2,00	0,43	0,253			
743	74310679 Split	CR09-116	A09-5078final	2009-10-10	39,4	7,6	14,6	33	77	39	6,0	2,3	2,0	0,29	1,56	0,019	0,007	-0,005	-0,005	1,98	0,44	0,243			
743	74310844 Orig	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	396	127	4,6	13,8	20	-5	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,54	0,395	0,047	-0,005	0,013	2,26	0,15	0,088			
743	74310844 Split	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	390	126	4,6	14	21	-5	2,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,66	0,392	0,047	-0,005	0,012	2,29	0,15	0,088			
743	74310845 Dup	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19												0,086	0,014	-0,005	-0,005	1,54	0,09	0,086			
743	74310845 Orig	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19												0,086	0,014	-0,005	-0,005	1,54	0,09	0,088			
743	74310864 Orig	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	9,4	2,7	6,5	38,4	63	25	6,3	2,5	1,2	0,14	1,63	0,008	-0,003	-0,005	-0,005	3,37	0,74	0,107			
743	74310864 Split	CR09-117	A09-5200final	2009-10-19	9,9	3,7	6,3	37,1	60	29	6,0	2,8	1,4	0,16	1,5	0,008	0,004	-0,005	-0,005	3,54	0,70	0,113			
743	74310894 Orig	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	190	48,6	2,9	19,9	40	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,5	0,198	0,025	-0,005	-0,005	1,84	0,29	0,117			
743	74310894 Split	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	194	48,7	3,1	20,9	40	-5	2,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,45	0,199	0,023	-0,005	-0,005	1,82	0,28	0,116			
743	74310914 Orig	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	11,0	2,3	11,3	43	92	34	6,4	2,7	1,4	0,2	1,54	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,18	0,88	0,103			
743	74310914 Split	CR09-118	A09-5201final	2009-10-20	11,2	2,6	9,4	41,2	94	36	6,2	2,8	1,6	0,18	1,58	0,011	0,003	-0,005	-0,005	3,13	0,85	0,100			
743	74310944 Orig	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	282	41,9	2,2	22,3	38	9	3,7	1,3	1,5	0,15	1,48	0,147	0,033	-0,005	-0,005	1,62	0,35	0,179			
743	74310944 Split	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	280	41,4	4,5	22,2	36	10	3,3	-0,2	1,4	0,13	1,57	0,145	0,036	-0,005	-0,005	1,61	0,34	0,182			
743	74310945 Dup	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19												0,106	0,026	-0,005	-0,005	2,02	0,98	0,065			
743	74310945 Orig	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19												0,106	0,026	-0,005	-0,005	2,06	0,97	0,066			
743	74310964 Orig	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	17	3,1	15,3	34	55	32	6,2	2,4	1,0	-0,05	1,5	0,017	0,003	-0,005	-0,005	4,63	0,69	0,103			
743	74310964 Split	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	16,2	2,7	14,8	34,9	57	28	6,2	2,5	1,1	0,15	1,44	0,017	0,003	-0,005	-0,005	4,74	0,71	0,099			
743	74310966 Orig	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	13	1,8	9,9	106	187	89	19,2	7,1	2,5	0,36	1,5	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	3,88	2,27	0,051			
743	74310966 Split	CR09-119	A09-5202final	2009-11-19	14,4	1,7	8,4	107	181	88	19,9	7,0	2,6	0,32	1,53	0,011	-0,003	-0,005	-0,005	3,93	2,27	0,050			
743	74310996 Orig	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	330	51,3	-0,5	14,7	29	-5	2,6	0,9	-0,2	-0,05	1,59	0,177	0,042	-0,005	-0,005	1,45	0,27	0,123			
743	74310996 Split	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	333	55,3	-0,5	15,2	30	-5	3,0	1,0	2,1	0,16	1,45	0,179	0,043	-0,005	0,006	1,47	0,27	0,122			
743	74310997 Dup	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27												0,056	0,014	-0,005	-0,005	1,98	0,87	0,009			
743	74310997 Orig	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27												0,059	0,013	-0,005	-0,005	1,99	0,87	0,008			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74311016 Orig	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	59,9	7,5	32,4	31,7	70	30	6,0	2,5	1,3	-0,05	1,75	0,027	0,007	-0,005	-0,005	4,01	0,94	0,098			
743	74311016 Split	CR09-120	A09-5203final	2009-11-27	58,9	8,6	38,8	33,4	68	50	6,2	2,6	1,3	0,22	1,65	0,027	0,007	-0,005	-0,005	4,04	0,92	0,104			
743	74311047 Dup	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24												0,091	0,020	-0,005	-0,005	2,63	0,68	0,175			
743	74311047 Orig	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24												0,090	0,019	-0,005	-0,005	2,65	0,68	0,169			
743	74311062 Orig	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	72,7	2	10,9	70,2	160	79	11,6	3,1	2,5	-0,05	1,95	0,105	0,008	-0,005	-0,005	12,38	1,44	0,116			
743	74311062 Split	CR09-121	A09-5204final	2009-11-24	72,7	2,6	10,1	70,6	160	84	12,6	3,2	2,4	-0,05	1,78	0,106	0,009	-0,005	-0,005	12,28	1,46	0,121			
743	74311134 Orig	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	145	33,1	9,7	13,6	24	22	1,7	-0,2	1,7	-0,05	1,38	0,110	0,016	-0,005	-0,005	1,59	0,20	0,024			
743	74311134 Split	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	144	33,2	8,8	15	21	19	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,38	0,107	0,017	-0,005	-0,005	1,56	0,20	0,026			
743	74311135 Dup	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24												0,146	0,023	-0,005	0,006	1,40	0,20	0,033			
743	74311135 Orig	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24												0,146	0,022	-0,005	0,006	1,39	0,21	0,030			
743	74311152 Orig	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	12,4	2,3	8,4	44,7	89	39	6,9	2,9	1,6	0,19	1,28	0,010	-0,003	-0,005	-0,005	3,37	0,76	0,134			
743	74311152 Split	CR09-122	A09-5205final	2009-11-24	11,4	1,9	8,2	45,6	85	32	6,7	3,0	1,4	0,23	1,44	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	3,33	0,76	0,129			
743	74311092 Orig	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	137	21,5	2,2	26,1	44	13	4,3	1,4	2,0	0,11	1,37	0,093	0,017	-0,005	-0,005	2,28	0,53	0,157			
743	74311092 Split	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	136	22,4	4,1	26,8	50	15	4,7	1,4	1,4	0,13	1,28	0,092	0,017	-0,005	-0,005	2,21	0,52	0,156			
743	74311093 Dup	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08												0,049	0,008	-0,005	-0,005	1,32	0,10	0,010			
743	74311093 Orig	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08												0,048	0,008	-0,005	-0,005	1,31	0,09	0,008			
743	74311104 Orig	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	13,5	4,1	2,9	53,7	98	47	9,7	3,1	1,6	0,31	1,72	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	5,80	1,05	0,194			
743	74311104 Split	CR09-123	A09-5322final	2009-12-08	10,6	4,3	3,6	53,2	95	42	9,5	3,2	1,5	0,22	1,62	0,019	-0,003	-0,005	-0,005	5,78	1,04	0,191			
743	74311182 Orig	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	256	72,4	-0,5	10,5	22	18	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,35	0,240	0,032	-0,005	0,005	1,35	0,09	0,027			
743	74311182 Split	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	255	76,7	-0,5	10,9	33	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,31	0,242	0,031	-0,005	0,007	1,34	0,08	0,028			
743	74311183 Dup	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08												0,071	0,010	-0,005	-0,005	1,19	0,06	0,020			
743	74311183 Orig	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08												0,073	0,009	-0,005	-0,005	1,18	0,06	0,021			
743	74311202 Orig	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	18,1	4,8	2,7	52,9	136	62	11,1	3,5	2,0	0,32	1,47	0,021	-0,003	-0,005	-0,005	8,39	1,29	0,097			
743	74311202 Split	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	19,9	4,9	4,3	54,2	135	58	11,3	3,4	2,0	0,29	1,5	0,023	0,003	-0,005	-0,005	8,55	1,31	0,093			
743	74311205 Orig	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	8,2	3,9	5,2	30,9	64	26	4,9	2,3	1,3	0,19	1,47	0,012	-0,003	-0,005	-0,005	2,83	0,54	0,161			
743	74311205 Split	CR09-124	A09-5479final	2009-12-08	8	4,7	5,2	29,6	57	24	4,7	2,3	1,4	0,26	1,46	0,010	-0,003	-0,005	-0,005	2,85	0,56	0,170			
743	74311225 Dup	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24												0,192	0,021	-0,005	0,005	1,29	0,12	0,056			
743	74311225 Orig	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24												0,189	0,022	-0,005	-0,005	1,30	0,11	0,055			
743	74311235 Orig	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	44,5	19,6	12,2	15	22	-5	2,3	-0,2	1,5	0,33	1,27	0,037	0,006	-0,005	-0,005	1,72	0,61	0,044			
743	74311235 Split	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	47,2	20,8	13,3	15,7	23	13	2,2	1,0	1,6	0,13	1,26	0,036	0,007	-0,005	-0,005	1,71	0,61	0,048			
743	74311244 Dup	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24												0,034	-0,003	-0,005	-0,005	8,49	1,16	0,195			
743	74311244 Orig	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24												0,036	0,004	-0,005	-0,005	8,49	1,17	0,196			
743	74311245 Orig	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	21,1	4,6	8	42,1	77	39	8,5	2,9	1,3	-0,05	1,47	0,035	0,004	-0,005	-0,005	7,80	1,00	0,077			
743	74311245 Split	CR09-125	A09-5522final	2009-11-24	20,7	4,7	6,5	44,7	81	37	8,8	2,9	1,4	-0,05	1,45	0,036	0,004	-0,005	-0,005	7,81	0,99	0,077			
743	74311306 Dup	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24												0,278	0,030	-0,005	0,008	1,13	0,27	0,025			
743	74311306 Orig	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24												0,281	0,031	-0,005	0,008	1,13	0,26	0,024			
743	74311316 Orig	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	199	58,8	-0,5	35,2	59	27	5,3	1,4	1,7	0,13	1,55	0,233	0,023	-0,005	0,006	1,79	0,24	0,081			
743	74311316 Split	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	198	59,5	-0,5	35,8	58	30	5,4	1,3	1,6	0,16	1,52	0,228	0,023	-0,005	0,005	1,81	0,24	0,073			
743	74311329 Orig	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	14,4	2,2	7,6	28,9	53	23	5,3	1,7	0,8	0,11	1,61	0,021	0,003	-0,005	-0,005	6,15	0,85	0,090			
743	74311329 Split	CR09-126	A09-5526final	2009-11-24	15,7	2,8	8,8	29,5	52	26	5,3	1,8	0,8	0,14	1,54	0,020	0,004	-0,005	-0,005	5,92	0,86	0,092			
743	74311275 Orig	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	103	19,8	9,7	19,5	29	-5	2,3	-0,2	-0,2	-0,05	1,68	0,083	0,012	-0,005	-0,005	1,51	0,31	0,077			
743	74311275 Split	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	103	20,5	9,2	18,3	34	22	2,5	0,8	1,5	-0,05	1,56	0,084	0,011	-0,005	-0,005	1,53	0,32	0,078			
743	74311276 Dup	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24												0,139	0,024	-0,005	-0,005	2,39	0,55	0,069			
743	74311276 Orig	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24												0,140	0,024	-0,005	-0,005	2,39	0,54	0,069			
743	74311286 Orig	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	10,5	2,9	9,8	39,5	82	39	6,1	1,8	1,7	0,37	1,28	0,011	0,003	-0,005	-0,005	3,27	0,67	0,067			
743	74311286 Split	CR09-127	A09-5525final	2009-11-24	12,3	2,9	7,3	39,8	85	39	6,3	1,8	2,0	0,32	1,39	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,29	0,67	0,075			
743	74311476 Dup	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25												0,007	-0,003	-0,005	-0,005	12,34	0,71	0,018			
743	74311476 Orig	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25												0,008	-0,003	-0,005	-0,005	12,42	0,71	0,019			
743	74311486 Orig	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	142	18,1	21,3	16,6	25	-5	2,0	-0,2	-0,2	-0,05	1,32	0,079	0,017	-0,005	-0,005	1,53	0,23	0,111			
743	74311486 Split	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	144	18,2	19,5	17,3	39	-5	2,0	1,5	-0,2	-0,05	1,39	0,083	0,017	-0,005	-0,005	1,55	0,22	0,120			
743	74311495 Dup	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25												0,104	0,010	-0,005	0,006	1,55	0,10	0,023			
743	74311495 Orig	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25												0,103	0,011	-0,005	0,005	1,55	0,10	0,020			
743	74311498 Orig	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	631	158	-0,5	45,2	104	42	7,3	3,0	3,9	0,27	1,4	0,735	0,075	-0,005	0,019	1,25	0,88	0,307			
743	74311498 Split	CR09-128	A09-5638final	2009-11-25	641	157	-0,5	43,5	102	43	7,3	2,6	4,2	0,24	1,48	0,735	0,077	-0,005	0,017	1,26	0,89	0,293			
743	74311339 Dup	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	39,7	17,2	22,6	16,2	27	23	2,1	1,4	-0,2	-0,05	1,45										
743	74311339 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	44,7	17,2	20	15,8	37	14	2,2	1,3	1,2	-0,05	1,43										
743	74311349 Dup	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	137	47,2	-0,5	10,9	18	-5	1,5	0,9	2,0	0,1	1,37	0,191	0,018	-0,005	0,005	1,25	0,10	0,201			
743	74311349 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	146	48,5	-0,5	11,2	27	45	1,5	-0,2	-0,2	0,12	1,34	0,186	0,018	-0,005	0,005	1,21	0,10	0,206			
743	74311359 Dup	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	11,6	4,4	5,5	30,6	59	40	5,6	2,0	1,1	0,17	1,33										
743	74311359 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	12,4	4,8	-0,5	30,8	59	32	5,2	1,9	1,1	0,19	1,38	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	4,79	0,74	0,083			
743	74311359 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	13,3	5,1	-0,5	31,1	58	24	4,8	1,8	1,0	0,21	1,42										
743	74311359 Split	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	11	5,1	-0,5	27,8	58	33	4,4	0,8	0,8	0,19	1,36	0,023	-0,003	-0,005	-0,005	4,75	0,73	0,077			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
		HOLE ID			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74311369 Dup	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	18,8	5,8	6	32	63	-5	4,8	2,0	0,8	0,24	1,43										
743	74311369 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	16,9	5,6	4,3	32,2	66	40	5,1	1,6	-0,2	-0,05	1,42										
743	74311370 Orig	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	15	4,9	4	50,7	120	53	9,1	3,1	1,5	-0,05	1,51	0,025	0,003	-0,005	-0,005	5,96	1,58	0,068			
743	74311370 Split	CR09-129	A09-5528final	2009-11-25	10,9	5,1	-0,5	49,9	110	64	9,1	3,2	0,9	0,2	1,51	0,025	-0,003	-0,005	-0,005	5,93	1,62	0,067			
743	74311442 Orig	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	97,3	12,1	90,1	21,2	47	22	3,2	-0,2	-0,2	-0,05	1,27	0,063	0,012	0,008	-0,005	1,22	0,16	0,063			
743	74311442 Split	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	98,6	12,4	87,8	22,1	38	32	3,1	2,0	1,6	-0,05	1,3	0,064	0,012	0,009	-0,005	1,25	0,16	0,062			
743	74311443 Dup	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25												0,015	0,003	-0,005	-0,005	1,97	0,16	0,062			
743	74311443 Orig	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25												0,015	0,003	-0,005	-0,005	1,95	0,16	0,060			
743	74311556 Orig	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	160	48	6,6	23,2	51	-5	2,7	1,6	-0,2	0,12	1,3	0,125	0,020	-0,005	-0,005	2,05	0,19	0,067			
743	74311556 Split	CR09-130	A09-5640final	2009-11-25	164	48,3	6,3	22,9	56	-5	2,7	1,5	-0,2	0,12	1,29	0,128	0,021	-0,005	0,006	2,05	0,19	0,069			
743	74311390 Dup	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25												0,619	0,068	-0,005	0,019	1,40	0,08	0,061			
743	74311390 Orig	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25												0,622	0,070	-0,005	0,019	1,39	0,08	0,065			
743	74311450 Orig	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	30,4	9,4	9,4	43,3	96	41	2,9	1,7	-0,2	0,21	1,56	0,030	0,005	-0,005	-0,005	2,20	1,58	0,141			
743	74311450 Split	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	33,4	9,3	13	44,5	86	42	2,9	1,6	0,9	-0,05	1,46	0,029	0,006	-0,005	-0,005	2,19	1,58	0,141			
743	74311459 Dup	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25												0,081	0,022	-0,005	-0,005	1,71	0,18	0,053			
743	74311459 Orig	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25												0,080	0,022	-0,005	-0,005	1,73	0,18	0,051			
743	74311469 Orig	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	11,5	3,4	-0,5	16,4	39	-5	2,3	0,7	0,7	0,12	1,47	0,013	0,003	-0,005	-0,005	3,11	0,31	0,075			
743	74311469 Split	CR09-131	A09-5641final	2009-11-25	10,9	3,4	5,4	15,8	32	-5	1,8	0,8	0,7	0,08	1,38	0,012	0,003	-0,005	-0,005	3,10	0,32	0,077			
743	74311562 Dup	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	306	66,7	-0,5	10,6	22	17	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,4										
743	74311562 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	310	68,1	-0,5	10,6	21	15	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,39										
743	74311572 Dup	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	282	80	2,1	26,5	48	12	4,0	1,1	1,2	0,1	1,43										
743	74311572 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	283	77,2	2,8	26	46	-5	3,9	1,2	1,7	0,15	1,4										
743	74311582 Dup	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	352	126	17	30,9	56	8	5,4	1,3	1,5	-0,05	1,55										
743	74311582 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	360	130	17,8	31,3	56	-5	5,4	1,3	1,5	-0,05	1,48	0,331	0,043	-0,005	0,015	4,33	0,94	0,142			
743	74311582 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	369	134	18,6	31,7	56	-5	5,5	1,4	1,5	-0,05	1,4										
743	74311582 Split	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	360	128	14,2	30,8	55	17	5,6	1,4	1,9	-0,05	1,46	0,340	0,042	-0,005	0,016	4,32	0,94	0,141			
743	74311592 Dup	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	44,8	14,1	20,9	14,1	23	9	2,1	1,0	1,1	-0,05	1,26										
743	74311592 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	43	13,3	21,1	13,6	24	-5	2,1	0,9	0,9	-0,05	1,25										
743	74311597 Orig	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	64,4	9,7	10,4	12,9	18	-5	1,8	0,6	0,7	-0,05	1,29	0,031	0,009	-0,005	-0,005	1,45	0,18	0,039			
743	74311597 Split	CR09-132	A09-5642final	2009-11-25	63,8	9,3	11,2	12,2	16	-5	1,7	0,5	0,9	-0,05	1,26	0,031	0,010	-0,005	-0,005	1,51	0,22	0,044			
743	74311530 Dup	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26												0,120	0,012	-0,005	-0,005	1,44	0,09	0,045			
743	74311530 Orig	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26												0,121	0,014	-0,005	-0,005	1,45	0,09	0,047			
743	74311540 Orig	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	211	65,7	4,4	25,1	43	40	1,8	-0,2	1,3	0,14	1,39	0,212	0,025	-0,005	0,006	2,04	0,38	0,116			
743	74311540 Split	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	213	63,7	4	24	51	38	1,7	-0,2	1,3	0,11	1,48	0,214	0,025	-0,005	0,006	1,99	0,36	0,125			
743	74311551 Orig	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	52,8	10,1	9	18,7	47	23	1,7	1,0	0,9	0,12	1,63	0,028	0,007	-0,005	-0,005	2,06	0,27	0,036			
743	74311551 Split	CR09-133	A09-5643final	2009-11-26	55,5	10,1	9,5	20,2	44	18	2,0	1,1	0,9	0,09	1,34	0,028	0,008	-0,005	-0,005	2,05	0,27	0,038			
743	74311663 Dup	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27												0,082	0,018	-0,005	-0,005	1,13	0,12	0,123			
743	74311663 Orig	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27												0,076	0,017	-0,005	-0,005	1,07	0,11	0,117			
743	74311675 Orig	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	-0,5	2,3	5	37,4	94	42	7,4	2,4	1,3	0,15	1,31	0,017	0,003	-0,005	-0,005	3,97	0,77	0,084			
743	74311675 Split	CR09-134	A09-5928final	2009-11-27	9	1,8	4,2	36,5	91	39	7,8	2,5	1,3	0,21	1,32	0,016	0,003	-0,005	-0,005	3,94	0,77	0,089			
743	74311695 Dup	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26												0,164	0,017	-0,005	-0,005	1,22	0,15	0,032			
743	74311695 Orig	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26												0,160	0,016	-0,005	0,005	1,22	0,15	0,033			
743	74311705 Orig	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	205	57,4	2,9	47	109	41	6,9	2,7	2,9	0,3	1,4	0,250	0,023	-0,005	0,007	9,74	0,64	0,113			
743	74311705 Split	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	197	57,7	4,2	46,7	103	32	6,6	2,7	2,7	0,31	1,28	0,252	0,024	-0,005	0,006	9,77	0,64	0,115			
743	74311709 Orig	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	132	27,8	12,6	27,7	61	17	3,7	1,5	-0,2	0,19	1,46	0,085	0,018	-0,005	-0,005	1,98	0,44	0,141			
743	74311709 Split	CR09-135	A09-5644final	2009-11-26	128	27,4	14,4	27,6	60	20	3,5	1,5	1,8	-0,05	1,59	0,086	0,015	-0,005	-0,005	1,96	0,44	0,136			
743	74311739 Dup	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27												0,126	0,016	-0,005	-0,005	1,61	0,26	0,028			
743	74311739 Orig	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27												0,126	0,014	-0,005	-0,005	1,58	0,26	0,026			
743	74311749 Orig	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	43,9	7,8	3,1	59,4	101	46	10,4	3,4	2,2	0,22	1,61	0,031	0,007	-0,005	-0,005	3,03	0,95	0,055			
743	74311749 Split	CR09-136	A09-5930final	2009-11-27	37	8,8	7,2	61,2	104	48	10,1	3,4	2,6	0,2	1,58	0,029	0,007	-0,005	-0,005	3,03	0,96	0,054			
743	74311617 Dup	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26												0,272	0,026	-0,005	0,010	1,64	0,06	0,081			
743	74311617 Orig	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26												0,272	0,025	-0,005	0,011	1,64	0,07	0,080			
743	74311627 Orig	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	80,8	15	4,7	15,8	31	< 5	1,6	< 0.2	1,0	0,11	1,37	0,052	0,011	-0,005	-0,005	1,56	0,11	0,050			
743	74311627 Split	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	76,1	15,4	4,8	15,9	36	< 5	1,8	0,9	0,8	< 0.05	1,29	0,052	0,011	-0,005	-0,005	1,60	0,11	0,054			
743	74311633 Orig	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	10,6	2,4	7,4	161	294	160	6,7	8,4	6,6	0,87	1,54	0,020	-0,003	0,005	-0,005	3,67	1,61	0,049			
743	74311633 Split	CR09-137	A09-5645final	2009-11-26	9,3	2,4	6,9	164	295	158	5,8	8,3	6,6	0,86	1,54	0,019	0,003	0,006	-0,005	3,83	1,65	0,051			
743	74311811 Orig	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	167	42,9	-0,5	13,7	29	-5	1,9	0,5	-0,2	-0,05	1,47	0,200	0,021	-0,005	0,008	1,15	0,16	0,025			
743	74311811 Split	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	170	45,2	-0,5	14,1	28	-5	2,1	0,6	-0,2	-0,05	1,33	0,198	0,021	-0,005	0,006	1,17	0,16	0,024			
743	74311827 Orig	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	204	33,9	5,5	27,5	53	-5	4,3	1,5	2,0	0,17	1,43	0,133	0,024	-0,005	0,005	2,79	0,74	0,221			
743	74311827 Split	CR09-138	A09-5646final	2009-11-26	204	32,8	5,4	26,8	54	14	4,1	1,4	2,4	0,14	1,5	0,133	0,025	-0,005	-0,005	2,77	0,73	0,219			
743	74311759 Dup	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	253	73,9	-0,5	22,7	53	-5	4,5	2,0	1,6	0,1	1,47										
743	74311759 Orig	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	255	71,9	-0,5	22,6	57	79	4,8	1,8	1,5	-0,05	1,45										

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
		HOLE ID			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74311769 Dup	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	114	49,9	-0,5	24,1	44	-5	5,8	1,7	2,0	0,21	1,37	0,168	0,013	-0,005	0,006	3,67	0,50	0,062			
743	74311769 Orig	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	111	50,2	-0,5	23,6	63	20	6,0	1,5	2,1	0,1	1,38	0,163	0,011	-0,005	0,007	3,65	0,48	0,061			
743	74311779 Dup	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	25,9	8,1	1,7	25,1	60	36	5,6	1,4	1,2	0,06	1,27										
743	74311779 Orig	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	27,6	8,3	-0,5	25,1	60	35	5,7	1,4	1,2	0,07	1,33	0,037	0,005	-0,005	-0,005	3,13	0,74	0,083			
743	74311779 Orig	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	29,3	8,4	-0,5	25,2	60	33	5,8	1,5	1,1	0,08	1,38										
743	74311779 Split	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	29,7	9,8	-0,5	26,5	64	34	5,9	1,3	1,0	-0,05	1,24	0,038	0,006	-0,005	-0,005	3,15	0,72	0,083			
743	74311781 Orig	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	6	2,2	-0,5	39,6	93	52	8,1	2,1	1,8	0,13	1,33	0,018	-0,003	-0,005	-0,005	5,43	1,01	0,068			
743	74311781 Split	CR09-139	A09-5647final	2009-11-26	6,6	3,2	-0,5	40	91	45	8,0	2,2	1,4	0,16	1,26	0,018	0,003	-0,005	-0,005	5,60	1,04	0,071			
743	74311857 Dup	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03												0,260	0,024	-0,005	0,006	2,17	0,17	0,179			
743	74311857 Orig	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03												0,263	0,025	-0,005	0,006	2,16	0,17	0,176			
743	74311870 Orig	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	18,2	5	10	26,9	77	26	5,7	1,8	1,3	0,22	1,31	0,033	0,005	-0,005	-0,005	4,60	0,50	0,127			
743	74311870 Split	CR09-140	A09-5931final	2009-12-03	19,3	5,4	8,4	26,3	65	22	5,4	1,8	1,4	0,2	1,48	0,033	0,005	-0,005	-0,005	4,61	0,51	0,123			
743	74311900 Dup	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30												0,051	0,006	-0,005	-0,005	2,91	0,68	0,234			
743	74311900 Orig	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30												0,051	0,006	-0,005	-0,005	2,91	0,69	0,236			
743	74311902 Orig	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	24	7,7	-0,5	87,7	181	107	18,2	4,6	2,2	0,25	1,49	0,042	0,005	-0,005	-0,005	5,60	1,26	0,084			
743	74311902 Split	CR09-141	A09-5933final	2009-11-30	26,3	7,1	-0,5	88,9	186	106	18,1	4,5	2,2	0,32	1,46	0,042	0,005	-0,005	-0,005	5,66	1,27	0,081			
743	74311932 Dup	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30												0,163	0,016	-0,005	0,005	1,57	0,15	0,047			
743	74311932 Orig	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30												0,162	0,017	-0,005	-0,005	1,57	0,15	0,047			
743	74311948 Orig	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	215	58,8	6,3	10,6	29	-5	1,8	0,8	-0,2	-0,05	1,34	0,207	0,027	-0,005	0,005	1,36	0,07	0,123			
743	74311948 Split	CR09-142	A09-5935final	2009-11-30	215	58,8	5,4	10,4	33	-5	1,7	-0,2	-0,2	-0,05	1,55	0,206	0,026	-0,005	0,005	1,36	0,07	0,123			
743	74311978 Dup	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30												0,159	0,009	-0,005	-0,005	2,70	0,06	0,173			
743	74311978 Orig	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30												0,162	0,008	-0,005	0,006	2,68	0,06	0,172			
743	74311989 Orig	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	104	44,2	15,4	16,7	42	9	3,0	1,2	1,7	-0,05	1,49	0,099	0,012	-0,005	-0,005	2,14	0,24	0,125			
743	74311989 Split	CR09-143	A09-5939final	2009-11-30	103	45,6	15	17	49	10	3,2	1,2	1,8	0,16	1,51	0,099	0,013	-0,005	-0,005	2,15	0,23	0,129			
743	74312050 Dup	CR09-144	A09-5941final	2009-11-30												0,307	0,039	-0,005	0,007	1,78	0,08	0,079			
743	74312050 Orig	CR09-144	A09-5941final	2009-11-30												0,315	0,038	-0,005	0,012	1,75	0,08	0,084			
743	74312069 Orig	CR09-144	A09-5941final	2009-11-30	6,4	3,5	1,7	56,3	160	61	12,0	4,2	2,7	0,31	1,29	0,023	0,003	-0,005	-0,005	4,62	1,05	0,081			
743	74312069 Split	CR09-144	A09-5941final	2009-11-30	7,5	4	-0,5	56,8	150	65	13,0	4,1	2,6	0,21	1,41	0,024	-0,003	-0,005	-0,005	4,58	1,05	0,081			
743	74312010 Dup	CR09-145	A09-5942final	2009-11-27												0,184	0,015	-0,005	-0,005	1,29	0,11	0,085			
743	74312010 Orig	CR09-145	A09-5942final	2009-11-27												0,186	0,014	-0,005	-0,005	1,29	0,10	0,087			
743	74312020 Orig	CR09-145	A09-5942final	2009-11-27	5,8	2,1	4,9	16,8	35	12	2,9	1,0	1,1	0,13	1,52	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	2,00	0,31	0,129			
743	74312020 Split	CR09-145	A09-5942final	2009-11-27	4,8	2,1	3,5	17,1	33	16	2,9	1,2	1,1	0,13	1,4	0,009	-0,003	-0,005	-0,005	1,99	0,32	0,128			
743	74312099 Orig	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	182	41,1	-0,5	21	45	23	5,1	1,4	1,2	0,06	1,99	0,165	0,024	-0,005	-0,005	1,27	0,06	0,015			
743	74312099 Orig	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17												0,163	0,024	-0,005	-0,005	1,25	0,06	0,015			
743	74312099 Split	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	194	46,1	-0,5	22,6	50	19	5,6	1,7	1,2	-0,05	1,89	0,176	0,023	-0,005	-0,005	1,27	0,06	0,019			
743	74312099 Split	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17												0,167	0,024	-0,005	-0,005	1,30	0,06	0,016			
743	74312112 Orig	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	83,6	17,3	79,6	10,5	15	-5	-0,1	-0,2	1,5	-0,05	2	0,077	0,012	0,010	-0,005	1,80	0,06	0,389			
743	74312112 Split	CR09-146	A09-6730final	2009-12-17	77,5	16,4	78,8	10,4	13	-5	-0,1	1,4	1,4	-0,05	1,92	0,082	0,012	0,009	-0,005	1,85	0,06	0,419			
743	74312283 Dup	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22												0,027	0,004	-0,005	-0,005	2,51	0,58	0,112			
743	74312283 Orig	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	32	11,3	17,5	34,5	61	20	5,7	1,6	0,9	-0,05	1,94	0,028	0,005	-0,005	-0,005	2,51	0,58	0,117			
743	74312283 Orig	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22												0,029	0,006	-0,005	-0,005	2,51	0,58	0,121			
743	74312283 Split	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	36,1	11,4	18,1	35,4	64	23	5,8	1,6	1,0	-0,05	1,92	0,030	0,004	-0,005	-0,005	2,48	0,58	0,118			
743	74312295 Orig	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	8,4	2,1	4,5	26,2	50	19	4,3	1,4	0,9	0,16	2,09	0,015	0,003	-0,005	-0,005	3,72	0,63	0,111			
743	74312295 Split	CR09-147	A09-6731final	2009-12-22	9,8	2,4	2,7	26,7	50	19	4,6	1,4	0,9	0,16	2,02	0,015	0,003	-0,005	-0,005	3,76	0,63	0,112			
743	74312253 Orig	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	114	29,7	5,5	20	49	11	4,3	1,3	1,6	0,16	1,59	0,083	0,013	-0,005	-0,005	2,82	0,42	0,078			
743	74312253 Split	CR09-148	A09-6735final	2009-12-22	109	28,4	6	19,5	45	17	4,1	1,1	2,0	-0,05	1,67	0,083	0,013	-0,005	-0,005	2,81	0,42	0,080			
743	74312142 Dup	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22											0,152	0,152	0,024	-0,005	0,005	1,26	0,19	0,046			
743	74312142 Orig	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	197	44	-0,5	17	30	-5	2,0	0,6	1,5	-0,05	0,153	0,153	0,025	-0,005	0,005	1,25	0,19	0,046			
743	74312142 Orig	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22											0,153	0,153	0,025	-0,005	0,005	1,24	0,20	0,047			
743	74312142 Split	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	205	45,2	-0,5	18,1	32	-5	2,5	0,6	1,3	0,1	0,154	0,154	0,024	-0,005	-0,005	1,26	0,20	0,051			
743	74312160 Orig	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	63,3	9,5	9,8	29,5	47	16	3,6	1,4	1,6	0,12	0,033	0,033	0,010	-0,005	-0,005	2,79	0,31	0,054			
743	74312160 Split	CR09-149	A09-6737final	2009-12-22	65,2	8,9	6,6	30,1	49	22	3,7	1,2	1,4	0,18	0,036	0,036	0,009	-0,005	-0,005	2,78	0,31	0,053			
743	74312190 Dup	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18												0,159	0,028	-0,005	-0,005	1,22	0,07	-0,003			
743	74312190 Orig	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	168	41,1	-0,5	11,3	17	-5	1,4	-0,2	-0,2	-0,05	1,81	0,158	0,025	-0,005	-0,005	1,12	0,05	-0,003			
743	74312190 Orig	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18												0,157	0,021	-0,005	-0,005	1,01	0,04	0,004			
743	74312190 Split	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	182	43,3	-0,5	10,2	18	-5	1,5	-0,2	-0,2	-0,05	1,85	0,160	0,021	-0,005	-0,005	1,04	0,04	0,004			
743	74312208 Orig	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	21,3	3,2	15,4	24,4	33	16	3,8	1,3	1,3	0,16	1,85	0,014	0,004	-0,005	-0,005	2,72	0,34	0,226			
743	74312208 Split	CR09-150	A09-6739final	2009-12-18	22,8	3,8	15,7	24,8	35	19	3,9	1,5	1,4	0,17	1,79	0,013	0,005	-0,005	-0,005	2,70	0,31	0,248			
743	74312325 Dup	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29												0,137	0,025	-0,005	-0,005	2,01	0,61	0,110			
743	74312325 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	216	46,7	1,8	39,5	74	35	6,1	1,8	1,4	0,14	1,72	0,136	0,025	-0,005	-0,005	2,01	0,61	0,109			
743	74312325 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29												0,135	0,025	-0,005	-0,005	2,01	0,61	0,108			
743	74312325 Split	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	218	44	-0,5	40,2	72	30	6,2	2,2	2,0	0,16	1,83	0,139	0,025	-0,005	-0,005	1,97	0,60	0,112			

					INAA											FUS-XRF									
PROJECT NUMBER	SAMPLE	DRILL HOLE HOLE ID	CERTIFICATE	DATE	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T	P2O5	ZrO2	Ta	Rb	Cs
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Nb analysis:	408			L.D.	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.008
743	74312345 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	187	31,5	-0,5	61,9	106	43	8,7	2,8	2,3	0,21	1,89	0,152	0,022	-0,005	-0,005	2,52	0,91	0,159			
743	74312345 Split	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	189	33	-0,5	61,6	109	48	8,5	2,7	2,3	0,26	1,73	0,155	0,024	-0,005	-0,005	2,61	0,95	0,163			
743	74312354 Dup	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29												0,039	0,018	0,005	-0,005	1,80	0,71	0,090			
743	74312354 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29												0,040	0,018	0,005	-0,005	1,82	0,72	0,089			
743	74312355 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	73,7	7,3	18,4	48,6	86	43	7,8	2,6	1,5	-0,05	1,94	0,022	0,009	-0,005	-0,005	3,63	0,95	0,021			
743	74312355 Split	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	71,3	7,3	21	49,5	87	41	7,7	2,6	1,6	-0,05	1,9	0,021	0,011	-0,005	-0,005	3,74	0,93	0,017			
743	74312368 Orig	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	116	15,3	14,7	41,4	69	30	5,9	2,1	1,6	-0,05	1,8	0,041	0,014	-0,005	-0,005	2,73	0,61	0,033			
743	74312368 Split	CR09-151	A09-6741final	2009-12-29	113	15,4	14,6	42,7	75	30	6,1	1,7	1,5	-0,05	1,8	0,041	0,014	-0,005	-0,005	2,69	0,59	0,032			
743	74312398 Dup	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30												0,072	0,021	-0,005	-0,005	6,51	1,51	0,143			
743	74312398 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	182	13,2	8,9	45,1	98	42	8,5	2,2	1,7	-0,05	1,73	0,072	0,022	-0,005	-0,005	6,49	1,51	0,142			
743	74312398 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30												0,072	0,023	-0,005	-0,005	6,46	1,52	0,141			
743	74312398 Split	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	183	12,2	7,7	46,7	98	36	8,6	2,5	1,6	0,14	1,86	0,070	0,024	-0,005	-0,005	6,43	1,50	0,141			
743	74312418 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	78,1	8,3	13,3	25,5	42	13	3,4	0,8	1,5	-0,05	1,76	0,025	0,011	-0,005	-0,005	1,53	0,40	0,051			
743	74312418 Split	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	79	8,6	16,2	25,8	43	19	3,6	1,1	1,5	-0,05	1,75	0,025	0,012	-0,005	-0,005	1,52	0,39	0,051			
743	74312427 Dup	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30												0,022	0,009	0,005	-0,005	1,87	0,51	0,073			
743	74312427 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30												0,022	0,008	-0,005	-0,005	1,87	0,50	0,075			
743	74312429 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	45,6	5,1	26,1	25,3	35	23	3,6	1,2	1,3	-0,05	1,7	0,015	0,007	0,006	-0,005	1,55	0,26	0,041			
743	74312429 Split	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	43	5,6	28,6	25,3	42	17	3,6	1,0	1,0	-0,05	1,75	0,016	0,008	-0,005	-0,005	1,56	0,27	0,044			
743	74312438 Orig	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	38,9	6,3	24,5	48,3	88	34	7,7	2,1	1,5	-0,05	1,75	0,017	0,005	0,005	-0,005	2,81	0,56	0,085			
743	74312438 Split	CR09-152	A09-6744final	2009-12-30	33,2	6	23,9	47	83	45	7,4	2,3	1,5	-0,05	1,73	0,017	0,006	-0,005	-0,005	2,83	0,56	0,088			
743	74390358 Dup	Dynamitage	A09-6346final	2009-11-19												0,787	0,099	-0,005	0,021	1,43	0,08	0,121			
743	74390358 Orig	Dynamitage	A09-6346final	2009-11-19												0,792	0,099	-0,005	0,021	1,46	0,09	0,123			
743	74390362 Orig	Dynamitage	A09-6346final	2009-11-19	185	52,9	-0,5	7,6	12	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,52	0,221	0,026	-0,005	0,006	1,39	0,07	0,012			
743	74390362 Split	Dynamitage	A09-6346final	2009-11-19	182	50,4	-0,5	7,7	10	-5	0,6	-0,2	-0,2	-0,05	1,79	0,225	0,025	-0,005	0,006	1,38	0,07	0,011			
743	74311812 Dup	NbTaMRI09	A09-5646final	2009-11-26												0,181	0,025	-0,005	0,012	2,27	0,20	0,042			
743	74311812 Orig	NbTaMRI09	A09-5646final	2009-11-26												0,181	0,021	-0,005	0,009	2,05	0,17	0,039			
743	74312238 Dup	NbTaMRI09	A09-6735final	2009-12-22												0,172	0,021	-0,005	0,006	1,95	0,18	0,037			
743	74312238 Orig	NbTaMRI09	A09-6735final	2009-12-22	179	47,6	5,1	12,3	26	-5	2,2	0,6	1,3	-0,05	1,93	0,168	0,021	-0,005	-0,005	1,96	0,18	0,035			
743	74312238 Orig	NbTaMRI09	A09-6735final	2009-12-22												0,164	0,022	-0,005	-0,005	1,97	0,17	0,032			
743	74312238 Split	NbTaMRI09	A09-6735final	2009-12-22	180	46,5	4,4	12,7	28	12	2,1	-0,2	-0,2	-0,05	1,99	0,177	0,021	-0,005	0,006	1,92	0,17	0,037			
743	74390029 Dup	Rainure 3	A09-6605final	2009-12-09												0,809	0,093	-0,005	0,024	1,18	0,07	1,160			
743	74390029 Orig	Rainure 3	A09-6605final	2009-12-09	777	226	-0,5	21,1	48	16	3,1	1,7	5,1	1,14	1,38	0,808	0,093	-0,005	0,024	1,18	0,07	1,168			
743	74390029 Orig	Rainure 3	A09-6605final	2009-12-09												0,806	0,093	-0,005	0,024	1,18	0,07	1,177			
743	74390029 Split	Rainure 3	A09-6605final	2009-12-09	754	224	-0,5	22	46	13	2,8	1,6	5,6	0,99	1,59	0,790	0,094	-0,005	0,022	1,17	0,07	1,161			
743	74390048 Orig	Rainure 4	A09-6605final	2009-12-09	83,3	16,7	9,8	16,9	23	-5	1,8	0,7	-0,2	-0,05	1,66	0,060	0,011	-0,005	-0,005	1,62	0,26	0,090			
743	74390048 Split	Rainure 4	A09-6605final	2009-12-09	82,5	15,6	9,3	16,7	27	-5	1,8	0,8	-0,2	-0,05	1,5	0,064	0,013	-0,005	-0,005	1,68	0,26	0,094			

APPENDIX 6

CERTIFICATES OF ANALYSIS

Table 1: Certificates of proficiency test (ASL Chemex)
Table 2: Certificates of proficiency test (Corem)
Table 3: Certificates of proficiency test (Actlabs)
Table 4: Certificates of analysis (Actlabs)

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO09074089

Projet: 743

Bon de commande #: 114833

Ce rapport s'applique aux 11 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 22-JUIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE	RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS
ME-MS61	ICP-MS 48 éléments, quatre acides	

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF05 Y ppm 2	ME-XRF05 Zr ppm 2	ME-MS81 Ag ppm 1	ME-MS81 Ba ppm 0.5	ME-MS81 Ce ppm 0.5	ME-MS81 Co ppm 0.5	ME-MS81 Cr ppm 10	ME-MS81 Cs ppm 0.01	ME-MS81 Cu ppm 5	ME-MS81 Dy ppm 0.05	ME-MS81 Er ppm 0.03	ME-MS81 Eu ppm 0.03	ME-MS81 Ga ppm 0.1	ME-MS81 Gd ppm 0.05
74310000		0.04	4	52	<1	7.8	<0.5	0.5	10	753	<5	<0.05	0.03	<0.03	116.5	<0.05
74310001		0.04	62	110	<1	2520	1775	6.2	<10	0.97	5	13.85	7.91	13.75	11.1	58.5
74310002		0.04	20	>10000	<1	366	258	2.7	10	2.32	9	2.74	2.32	1.11	53.8	6.36
74310003		0.04	410	325	2	294	1080	0.7	20	1.70	8	49.4	41.4	1.51	34.4	53.4
74310004		0.04	2	2	<1	3.2	0.5	1.2	120	0.06	18	0.06	0.04	<0.03	0.4	0.06
74310005		0.04	125	537	<1	1160	730	7.9	20	0.59	<5	29.1	13.65	17.70	14.8	56.3
74310006		1.39	2	2	<1	4.1	0.7	<0.5	20	0.32	<5	0.08	0.05	0.03	0.4	0.05
74310007		0.04	125	420	1	1260	694	8.0	20	0.64	5	27.5	13.10	16.90	14.9	55.0
74310008		0.04	4	330	<1	104.0	28.0	1.2	40	0.91	<5	0.95	0.48	0.57	35.2	1.88
74310009		0.04	500	3070	1	1600	1005	<0.5	60	0.16	169	146.5	66.9	43.2	6.0	121.5
74310010		0.04	4	350	<1	94.1	29.4	1.1	40	0.67	<5	1.05	0.51	0.63	33.6	1.99

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81 Hf ppm 0.2	ME-MS81 Ho ppm 0.01	ME-MS81 La ppm 0.5	ME-MS81 Lu ppm 0.01	ME-MS81 Mo ppm 2	ME-MS81 Nb ppm 0.2	ME-MS81 Nd ppm 0.1	ME-MS81 Ni ppm 5	ME-MS81 Pb ppm 5	ME-MS81 Pr ppm 0.03	ME-MS81 Rb ppm 0.2	ME-MS81 Sm ppm 0.03	ME-MS81 Sn ppm 1	ME-MS81 Sr ppm 0.1	ME-MS81 Ta ppm 0.1
74310000		21.5	0.02	<0.5	0.01	<2	162.5	0.1	<5	19	0.06	2250	<0.03	836	28.1	2520
74310001		0.8	2.19	980	0.59	17	2650	455	<5	36	146.5	39.2	48.8	1	>10000	35.2
74310002		214	0.60	196.0	0.40	<2	799	42.2	<5	41	17.60	201	3.80	9	4250	22.9
74310003		15.4	11.20	624	6.33	<2	167.0	274	<5	155	94.2	297	41.5	6	30.6	7.5
74310004		<0.2	0.01	<0.5	0.01	28	0.9	0.2	14	6	0.05	0.3	0.06	2	1.2	<0.1
74310005		6.9	4.72	322	1.09	6	3630	325	<5	17	82.8	30.8	56.9	8	936	29.3
74310006		<0.2	0.02	<0.5	0.01	<2	2.0	0.4	<5	7	0.11	1.0	0.08	1	1.6	1.0
74310007		5.5	4.54	313	1.08	6	978	311	<5	13	78.3	31.8	53.0	4	901	8.7
74310008		7.6	0.16	13.6	0.05	11	1120	11.3	<5	5	3.01	105.5	1.82	1	209	183.5
74310009		53.9	27.5	328	3.88	<2	2530	363	<5	14	104.0	3.7	105.0	163	4400	18.8
74310010		9.1	0.16	13.6	0.05	10	1395	11.3	<5	12	3.04	100.5	1.83	1	203	217

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81 Tb ppm 0.01	ME-MS81 Th ppm 0.05	ME-MS81 Tl ppm 0.5	ME-MS81 Tm ppm 0.01	ME-MS81 U ppm 0.05	ME-MS81 V ppm 5	ME-MS81 W ppm 1	ME-MS81 Y ppm 0.5	ME-MS81 Yb ppm 0.03	ME-MS81 Zn ppm 5	ME-MS81 Zr ppm 2	ME-MS61 Ag ppm 0.01	ME-MS61 Al % 0.01	ME-MS61 As ppm 0.2	ME-MS61 Ba ppm 10
74310000		0.01	3.27	12.1	<0.01	23.4	<5	6	<0.5	<0.03	31	53	<0.01	5.57	21.5	10
74310001		4.60	46.8	<0.5	0.67	25.1	175	1	53.7	4.39	440	96	1.07	0.95	<5	2470
74310002		0.57	58.6	<0.5	0.32	15.55	72	8	17.6	2.54	381	>10000	0.28	6.29	1.9	400
74310003		7.73	111.0	0.6	6.40	25.5	<5	2	399	44.4	48	326	0.22	4.68	8.3	290
74310004		0.01	<0.05	<0.5	<0.01	<0.05	<5	1	<0.5	0.03	<5	<2	0.01	0.03	0.2	<10
74310005		6.74	139.5	<0.5	1.45	15.95	131	9	115.5	8.53	307	523	5.71	1.34	9	1140
74310006		0.02	0.10	<0.5	0.01	<0.05	<5	<1	<0.5	0.06	<5	<2	0.02	0.02	<0.2	<10
74310007		6.33	82.9	<0.5	1.36	8.49	137	13	112.0	8.36	270	408	1.77	1.35	9	1200
74310008		0.21	49.4	<0.5	0.05	4.20	9	2	3.8	0.34	17	322	<0.01	9.51	0.7	100
74310009		23.9	>1000	<0.5	7.91	723	213	7	513	35.4	50	3000	1.73	0.03	4.3	1530
74310010		0.23	60.0	<0.5	0.05	12.60	8	1	4.0	0.33	15	357	<0.01	9.53	0.8	100

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillion	Méthode élément unités L.D.	ME-MS61 Be ppm 0.05	ME-MS61 Bi ppm 0.01	ME-MS61 Ca % 0.01	ME-MS61 Cd ppm 0.02	ME-MS61 Ce ppm 0.01	ME-MS61 Co ppm 0.1	ME-MS61 Cr ppm 1	ME-MS61 Cs ppm 0.05	ME-MS61 Cu ppm 0.2	ME-MS61 Fe % 0.01	ME-MS61 Ga ppm 0.05	ME-MS61 Ge ppm 0.05	ME-MS61 Hf ppm 0.1	ME-MS61 In ppm 0.005	ME-MS61 K % 0.01
74310000		174.0	3.16	0.22	0.34	0.22	0.4	3	>500	3.9	0.22	114.5	0.23	8.0	0.112	1.25
74310001		1.08	0.15	25.1	3.27	>500	4.8	2	1.19	6.5	2.58	10.25	0.80	0.4	0.068	0.56
74310002		25.4	0.34	2.10	0.88	259	2.2	6	2.56	8.2	6.38	49.9	0.17	216	0.095	4.12
74310003		4.94	0.13	5.87	0.17	>500	0.6	12	1.70	7.0	0.38	32.4	0.65	11.7	0.039	3.20
74310004		0.09	<0.01	0.02	<0.02	1.57	0.9	84	0.07	16.6	1.01	0.28	0.10	0.1	<0.005	0.01
74310005		6.20	0.22	15.30	0.67	>500	6.4	10	0.70	2.2	4.87	14.10	0.65	4.9	0.170	1.05
74310006		<0.05	<0.01	0.03	<0.02	1.56	0.3	45	<0.05	1.8	0.45	0.27	0.06	<0.1	<0.005	<0.01
74310007		6.33	0.16	15.30	0.55	>500	6.9	12	0.68	6.6	4.89	13.95	0.60	3.3	0.161	1.10
74310008		3.68	0.08	0.67	0.02	23.6	1.0	29	0.75	4.1	1.16	34.0	0.13	1.9	0.007	3.22
74310009		4.36	5.28	6.30	0.17	>500	2.2	2	0.18	212	0.70	5.36	0.95	9.9	0.465	0.17
74310010		3.77	0.09	0.64	0.03	27.0	1.0	29	1.11	3.9	1.16	34.1	0.18	1.5	0.007	3.20

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS61 La ppm 0.5	ME-MS61 Li ppm 0.2	ME-MS61 Mg % 0.01	ME-MS61 Mn ppm 5	ME-MS61 Mo ppm 0.05	ME-MS61 Na % 0.01	ME-MS61 Nb ppm 0.1	ME-MS61 Ni ppm 0.2	ME-MS61 P ppm 10	ME-MS61 Pb ppm 0.5	ME-MS61 Rb ppm 0.1	ME-MS61 Re ppm 0.002	ME-MS61 S % 0.01	ME-MS61 Sb ppm 0.05	ME-MS61 Sc ppm 0.1
74310000		<0.5	770	0.02	315	0.55	4.16	56.8	1.9	1420	17.4	2520	<0.002	0.01	9.17	3.0
74310001		940	9.2	1.09	5410	14.70	0.33	>500	1.9	9760	66.4	40.0	0.188	0.62	0.59	2.1
74310002		177.0	42.6	0.12	5340	1.21	5.59	>500	1.2	210	38.5	174.0	<0.002	0.06	0.16	3.5
74310003		449	3.3	0.03	113	0.52	2.24	187.5	1.4	330	153.0	252	0.002	0.01	1.80	2.2
74310004		0.8	3.9	<0.01	86	20.9	0.01	1.2	13.0	10	3.0	0.8	<0.002	<0.01	0.47	0.1
74310005		307	10.9	7.08	5100	5.55	0.13	>500	1.5	>10000	20.5	31.7	0.007	0.72	0.75	9.9
74310006		0.7	3.6	0.01	54	0.24	0.01	4.7	1.6	20	<0.5	0.3	<0.002	<0.01	<0.05	0.1
74310007		298	11.1	7.22	5300	4.54	0.10	>500	1.5	>10000	16.2	31.8	0.005	0.55	0.60	10.0
74310008		9.4	2.5	0.07	238	9.16	7.17	>500	4.8	730	6.4	82.5	<0.002	0.02	0.16	0.8
74310009		540	0.9	<0.01	1640	0.12	3.43	>500	2.6	10	381	3.9	0.002	0.03	9.53	2.2
74310010		11.0	2.9	0.06	240	8.97	7.14	>500	4.7	690	6.4	87.1	<0.002	0.01	0.19	0.8

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ACS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS61 Se ppm 1	ME-MS61 Sn ppm 0.2	ME-MS61 Sr ppm 0.2	ME-MS61 Ta ppm 0.05	ME-MS61 Te ppm 0.05	ME-MS61 Th ppm 0.2	ME-MS61 Ti % 0.005	ME-MS61 Tl ppm 0.02	ME-MS61 U ppm 0.1	ME-MS61 V ppm 1	ME-MS61 W ppm 0.1	ME-MS61 Y ppm 0.1	ME-MS61 Zn ppm 2	ME-MS61 Zr ppm 0.5
74310000		1	53.5	26.4	>100	<0.05	3.4	0.011	14.95	19.9	2	1.5	0.1	32	24.8
74310001		3	0.5	>10000	0.29	0.44	46.3	0.109	0.22	23.4	175	0.6	60.1	475	63.7
74310002		1	7.4	4460	21.0	0.21	49.7	0.274	0.24	13.5	74	6.5	17.7	400	>500
74310003		6	4.1	32.5	6.27	<0.05	93.0	0.049	1.07	19.9	2	1.5	339	53	209
74310004		1	1.1	4.0	0.08	<0.05	0.2	<0.005	<0.02	0.1	1	0.3	0.7	<2	3.2
74310005		4	6.3	961	2.90	0.44	145.5	0.125	0.16	14.9	131	7.3	128.0	310	227
74310006		1	<0.2	4.0	<0.05	<0.05	0.2	<0.005	<0.02	<0.1	1	0.1	0.5	<2	1.8
74310007		4	3.8	926	1.82	0.12	86.4	0.114	0.14	8.8	132	9.9	123.0	276	167.0
74310008		1	0.9	210	>100	0.14	47.5	0.089	0.37	4.0	9	0.5	3.5	19	62.3
74310009		5	58.6	8890	11.20	0.14	2780	0.240	0.16	1380	29	0.2	107.5	21	446
74310010		1	1.0	236	>100	0.16	47.8	0.088	0.37	5.8	8	0.5	3.7	19	53.5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 8-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074089

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME-MS61	Interférence: Ca>10% interfère sur l'arsenic par ICP-MS. Les résutlats du ICP-AES sont reportés.
ME-MS61	L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 19-AOUT-2009
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO09086603

Projet: 743

Bon de commande #: 114833

Ce rapport s'applique aux 11 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-AOUT-2009.

Les résultats sont transmis à:

KAREN GAGNE	RÉJEAN GIRARD	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND-02a	Localiser échantillon au laboratoire subsidiaire

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée date: 19-AOUT-2009
Compte: NMQ

Projet: 743

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09086603

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05 Nb ppm 2	ME-XRF05 Ta ppm 10
74310000		158	2500
74310001		3200	40
74310002		1140	30
74310003		192	10
74310004		2	<10
74310005		4060	30
74310006		2	<10
74310007		1325	10
74310008		1100	180
74310009		>10000	2180
74310010		1385	210

Commentaire: ***** ORIGINALLY FROM WO: VO09074089 NMQ *****

COREM

IOS Services Géoscientifiques

Réjean Girard

1319, boulevard Saint-Paul
Chicoutimi,Québec
G7J 3Y2

Ce rapport contient des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. * Analyse faite par un sous-traitant.

COREM

RAPPORT D'ANALYSE version 1

Votre référence ...: **114837**

Réjean Girard
20471 IOS Services Géoscientifiques

Date de réception : **2009-07-23**
Certificat émis le .: **2009-08-05**

Numéro COREM :		28208- 1	28208- 2	28208- 3
Nature :		SOLIDES	SOLIDES	SOLIDES
Désignation :		74310000	74310001	74310002
A21- 2	Analyse	2009-08-04	2009-08-04	2009-08-04
A21- 2	SiO2	74.9 %	6.28 %	52.8 %
A21- 2	Al2O3	15.1 %	1.85 %	13.7 %
A21- 2	Fe2O3	0.28 %	4.00 %	9.97 %
A21- 2	MgO	< 0.06 %	2.24 %	0.24 %
A21- 2	CaO	0.40 %	43.5 %	3.16 %
A21- 2	Na2O	6.45 %	0.43 %	8.90 %
A21- 2	K2O	1.77 %	0.71 %	5.46 %
A21- 2	TiO2	0.03 %	0.24 %	0.49 %
A21- 2	MnO	0.06 %	0.78 %	0.71 %
A21- 2	P2O5	0.39 %	2.38 %	0.04 %
A21- 2	Nb2O5	< 0.03 %	0.54 %	0.15 %
A21- 2	ZrO2	< 0.02 %	0.03 %	1.51 %
A21- 2	Ta2O5	0.29 %	< 0.01 %	< 0.01 %
A21- 2	BaO	< 0.04 %	0.35 %	0.047 %
A21- 2	Y2O3	0.07 %	0.006 %	0.005 %
A21- 2	SrO	< 0.06 %	1.52 %	0.53 %
A21- 2	ThO2	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %
A21- 2	Ce2O3	< 0.02 %	0.30 %	0.03 %
A21- 2	La2O3	< 0.02 %	0.13 %	< 0.02 %
A21- 2	Nd2O3	< 0.03 %	0.06 %	< 0.03 %
A21- 2	PAF	0.60 %	32.4 %	2.70 %

Ce rapport contient des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. * Analyse faite par un sous-traitant.

COREM
1180, rue de la Minéralogie, Québec (Québec) Canada G1N 1X7
Téléphone : (418) 527-8211 Télécopieur : (418) 527-4818

COREM

RAPPORT D'ANALYSE version 1

Votre référence ...: **114837**

Réjean Girard
20471 IOS Services Géoscientifiques

Date de réception : **2009-07-23**
Certificat émis le .: **2009-08-05**

Numéro COREM	:	28208- 4	28208- 5	28208- 6
Nature	:	SOLIDES	SOLIDES	SOLIDES
Désignation	:	74310003	74310004	74310005
A21- 2	Analyse	2009-08-04	2009-08-04	2009-08-04
A21- 2	SiO2	67.3 %	98.2 %	8.66 %
A21- 2	Al2O3	11.5 %	< 0.09 %	2.68 %
A21- 2	Fe2O3	0.52 %	1.38 %	7.98 %
A21- 2	MgO	0.12 %	< 0.06 %	13.6 %
A21- 2	CaO	8.89 %	0.03 %	26.7 %
A21- 2	Na2O	3.36 %	< 0.10 %	0.16 %
A21- 2	K2O	4.32 %	0.02 %	1.38 %
A21- 2	TiO2	0.11 %	< 0.01 %	0.27 %
A21- 2	MnO	0.02 %	0.02 %	0.76 %
A21- 2	P2O5	0.07 %	< 0.01 %	3.74 %
A21- 2	Nb2O5	< 0.03 %	< 0.03 %	0.70 %
A21- 2	ZrO2	0.04 %	< 0.02 %	0.10 %
A21- 2	Ta2O5	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %
A21- 2	BaO	< 0.04 %	< 0.04 %	0.17 %
A21- 2	Y2O3	0.06 %	< 0.003 %	0.01 %
A21- 2	SrO	< 0.06 %	< 0.06 %	0.089 %
A21- 2	ThO2	0.02 %	0.02 %	0.02 %
A21- 2	Ce2O3	0.13 %	< 0.02 %	0.13 %
A21- 2	La2O3	0.08 %	< 0.02 %	0.04 %
A21- 2	Nd2O3	0.04 %	< 0.03 %	0.05 %
A21- 2	PAF	1.93 %	-0.32 %	30.7 %

Ce rapport contient des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. * Analyse faite par un sous-traitant.

COREM
1180, rue de la Minéralogie, Québec (Québec) Canada G1N 1X7
Téléphone : (418) 527-8211 Télécopieur : (418) 527-4818

COREM

RAPPORT D'ANALYSE version 1

Votre référence ...: **114837**

Réjean Girard
20471 IOS Services Géoscientifiques

Date de réception : **2009-07-23**
Certificat émis le .: **2009-08-05**

	Numéro COREM :	28208- 7	28208- 8	28208- 9
	Nature :	SOLIDES	SOLIDES	SOLIDES
	Désignation :	74310006	74310007	74310008
A21- 2	Analyse	2009-08-05	2009-08-04	2009-08-04
A21- 2	SiO2	101 %	8.86 %	57.1 %
A21- 2	Al2O3	< 0.09 %	2.67 %	23.3 %
A21- 2	Fe2O3	< 0.01 %	8.01 %	1.83 %
A21- 2	MgO	< 0.06 %	13.7 %	0.13 %
A21- 2	CaO	0.03 %	26.7 %	1.07 %
A21- 2	Na2O	< 0.10 %	0.14 %	11.3 %
A21- 2	K2O	0.01 %	1.38 %	4.43 %
A21- 2	TiO2	< 0.01 %	0.24 %	0.15 %
A21- 2	MnO	0.01 %	0.76 %	0.04 %
A21- 2	P2O5	< 0.01 %	3.79 %	0.17 %
A21- 2	Nb2O5	< 0.03 %	0.21 %	0.20 %
A21- 2	ZrO2	< 0.02 %	0.07 %	0.04 %
A21- 2	Ta2O5	< 0.01 %	< 0.01 %	0.02 %
A21- 2	BaO	< 0.04 %	0.17 %	< 0.04 %
A21- 2	Y2O3	< 0.003 %	0.01 %	< 0.003 %
A21- 2	SrO	< 0.06 %	0.083 %	< 0.06 %
A21- 2	ThO2	0.03 %	< 0.01 %	< 0.01 %
A21- 2	Ce2O3	< 0.02 %	0.12 %	< 0.02 %
A21- 2	La2O3	< 0.02 %	0.03 %	< 0.02 %
A21- 2	Nd2O3	< 0.03 %	0.04 %	< 0.03 %
A21- 2	PAF	0.08 %	31.0 %	1.09 %
P02- 1	Préparation	2009-07-24		
P02- 1	Conc.	Terminée		
P05- 1	Préparation	2009-07-31		
P05- 1	Pul. BW	Terminée		

Ce rapport contient des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. * Analyse faite par un sous-traitant.

COREM
1180, rue de la Minéralogie, Québec (Québec) Canada G1N 1X7
Téléphone : (418) 527-8211 Télécopieur : (418) 527-4818

COREM

RAPPORT D'ANALYSE version 1

Votre référence ...: **114837**

Réjean Girard
20471 IOS Services Géoscientifiques

Date de réception : **2009-07-23**
Certificat émis le .: **2009-08-05**

	Numéro COREM :		28208- 10	28208- 11
	Nature :		SOLIDES	SOLIDES
	Désignation :		74310009	74310010
A21-	2	Analyse	2009-08-04	2009-08-04
A21-	2	SiO2	1.90 %	57.2 %
A21-	2	Al2O3	0.27 %	23.3 %
A21-	2	Fe2O3	5.11 %	1.78 %
A21-	2	MgO	0.12 %	0.14 %
A21-	2	CaO	13.6 %	1.06 %
A21-	2	Na2O	5.38 %	11.4 %
A21-	2	K2O	0.24 %	4.46 %
A21-	2	TiO2	4.34 %	0.17 %
A21-	2	MnO	0.32 %	0.04 %
A21-	2	P2O5	< 0.01 %	0.15 %
A21-	2	Nb2O5	62.4 %	0.21 %
A21-	2	ZrO2	0.82 %	0.04 %
A21-	2	Ta2O5	0.27 %	0.03 %
A21-	2	BaO	0.31 %	< 0.04 %
A21-	2	Y2O3	0.08 %	< 0.003 %
A21-	2	SrO	1.19 %	< 0.06 %
A21-	2	ThO2	0.75 %	< 0.01 %
A21-	2	Ce2O3	0.57 %	< 0.02 %
A21-	2	La2O3	0.17 %	< 0.02 %
A21-	2	Nd2O3	0.22 %	< 0.03 %
A21-	2	PAF	1.36 %	1.09 %

Responsable :

Bernard Montminy,chimiste,M.Sc.
Directeur adjoint à la réalisation technique

Ce rapport contient des renseignements protégés et confidentiels à l'intention du destinataire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. * Analyse faite par un sous-traitant.

COREM
1180, rue de la Minéralogie, Québec (Québec) Canada G1N 1X7
Téléphone : (418) 527-8211 Télécopieur : (418) 527-4818

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 21-Jul-09
Invoice No.: A09-3836
Invoice Date: 24-Aug-09
Your Reference: 743

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

10 Pulp samples and 1 Rock sample were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 4B2-Std (11+) Trace Elements Fusion ICP/MS(WRA4B2)
Code IOS XRF Special
Code UT-2-0.5g Aqua Regia ICP-ICP/MS

REPORT **A09-3836**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
We recommend using option 4B1 for accurate levels of the base metals Cu, Pb, Zn, Ni and Ag.
Option 4B-INAA for As, Sb, high W >100ppm, Cr >1000ppm and Sn >50ppm by Code 5D.
Values for these elements provided by Fusion ICP/MS, are order of magnitude only and are provided for general information. Mineralized samples should have the Quant option selected or request assays for values which exceed the range of option 4B1.
Values which exceed the upper limit should be assayed.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	5	20	1	20	10	30	1	1	5	2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS
74310000	< 5	< 20	< 1	< 20	< 10	< 30	106	19	22	> 1000	29	< 1	67	204	< 2	< 0.5	0.6	980	4.3	845	9	0.2	0.4	< 0.05
74310001	163	< 20	< 1	< 20	< 10	330	18	2	8	33	> 10000	58	109	3620	14	< 0.5	< 0.2	2	< 0.5	1.0	3000	1010	1870	169
74310002	69	< 20	3	< 20	< 10	220	47	< 1	< 5	180	4640	20	> 10000	1050	< 2	< 0.5	< 0.2	9	< 0.5	2.8	453	216	279	20.7
74310003	< 5	< 20	< 1	< 20	< 10	< 30	31	3	10	249	27	405	312	195	< 2	< 0.5	< 0.2	5	< 0.5	1.7	315	577	1020	96.3
74310004	< 5	80	< 1	< 20	< 10	< 30	1	< 1	< 5	3	8	2	36	5	35	< 0.5	< 0.2	3	< 0.5	< 0.5	14	2.5	1.7	0.55
74310005	123	< 20	3	< 20	< 10	150	17	2	14	26	992	128	573	4640	5	< 0.5	< 0.2	7	< 0.5	0.7	1350	324	747	91.8
74310006	< 5	< 20	< 1	< 20	< 10	< 30	1	< 1	< 5	< 2	< 2	< 1	6	52	13	< 0.5	< 0.2	< 1	< 0.5	< 0.5	< 3	0.2	0.5	0.06
74310007	124	< 20	6	< 20	< 10	180	17	2	8	28	950	126	476	1380	5	< 0.5	< 0.2	4	< 0.5	1.5	1560	334	744	92.6
74310008	8	30	< 1	< 20	< 10	< 30	29	1	< 5	92	236	6	310	1440	10	< 0.5	< 0.2	2	< 0.5	0.8	122	15.4	33.4	3.75
74310009	506	< 20	< 1	< 20	< 10	< 30	34	6	24	5	9630	692	4700	> 100000	< 2	< 0.5	0.2	107	< 0.5	0.8	2120	1170	> 3000	473
74310010	6	40	1	< 20	< 10	< 30	28	< 1	< 5	90	231	4	287	1530	9	< 0.5	< 0.2	4	< 0.5	0.8	121	14.0	30.6	3.39

Analyte Symbol	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U	Li	Be	B	Na	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
Detection Limit	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.001	0.01
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
74310000	0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.04	21.6	2310	4	14.4	22	9.0	4.4	23.1	196	8.8	7	0.069	0.01
74310001	503	55.2	13.3	35.1	3.1	13.6	2.2	6.4	0.73	4.3	0.61	1.1	36.5	< 1	0.1	58	< 0.4	56.5	31.2	5.5	0.7	2	0.229	0.93
74310002	48.3	4.5	1.06	4.0	0.5	2.9	0.7	2.3	0.39	2.9	0.44	227	21.7	6	0.1	40	1.5	69.2	18.7	18.7	23.9	3	4.03	0.05
74310003	272	42.1	0.38	37.5	7.0	47.5	11.3	36.7	6.55	43.4	6.14	15.3	5.7	< 1	0.6	129	0.5	116	27.5	2.0	4.3	6	1.82	0.05
74310004	2.1	0.4	0.07	0.5	< 0.1	0.5	0.1	0.3	0.05	0.3	0.05	1.0	0.1	4	0.3	< 5	< 0.4	0.5	0.1	0.1	< 0.1	< 1	0.020	< 0.01
74310005	356	63.9	18.0	46.6	5.9	29.4	5.0	12.4	1.53	8.7	1.10	7.5	27.8	7	< 0.1	9	< 0.4	160	17.1	9.0	4.1	15	0.053	7.12
74310006	0.2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.04	< 0.2	0.2	3	0.2	< 5	< 0.4	0.3	< 0.1	0.3	< 0.1	1	0.018	< 0.01
74310007	359	63.0	17.7	45.7	5.9	28.3	4.9	12.1	1.53	8.7	1.10	6.3	9.2	11	0.4	< 5	< 0.4	97.2	10.2	9.6	4.3	17	0.059	7.55
74310008	13.4	2.3	0.69	1.8	0.2	1.2	0.2	0.6	0.09	0.5	0.07	7.1	174	1	0.5	< 5	< 0.4	58.2	6.4	1.9	2.6	2	4.39	0.08
74310009	1630	363	116	287	52.8	277	46.3	103	11.8	53.0	4.98	80.8	2160	14	< 0.1	< 5	17.1	> 2000	> 1000	0.9	1.5	8	0.212	0.08
74310010	12.1	2.1	0.59	1.5	0.2	0.9	0.2	0.5	0.06	0.4	0.05	6.1	184	< 1	0.2	< 5	< 0.4	60.8	5.5	2.0	2.6	2	4.64	0.08

Analyte Symbol	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr
Unit Symbol	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-ICP	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
74310000	0.27	0.130	0.009	0.09	0.25	1	4.5	< 0.01	139	0.21	0.4	2.2	4.61	28.0	6.78	< 0.1	31.7	< 0.1	270	11.1	0.11	4.0	0.2	< 0.1
74310001	0.64	0.884	0.628	0.37	29.3	151	4.4	0.03	5970	2.54	5.9	12.7	7.48	420	3.28	1.1	5.0	1.9	40.6	> 1000	61.0	2.2	1.3	139
74310002	3.54	0.004	0.066	0.46	1.59	3	6.3	0.05	3300	0.20	1.7	1.6	8.68	390	24.3	< 0.1	1.0	0.3	24.2	> 1000	17.0	> 5000	1.9	17.8
74310003	4.24	0.022	0.049	2.94	5.97	2	4.6	0.01	114	0.42	0.6	3.9	8.18	65.6	22.4	1.0	7.6	4.2	256	31.9	416	109	1.7	76.9
74310004	< 0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 1	101	< 0.01	89	0.99	1.1	16.4	21.8	1.8	0.12	< 0.1	0.4	< 0.1	0.4	1.2	0.63	2.6	0.1	0.1
74310005	0.73	1.31	0.628	0.40	17.6	125	12.1	0.03	6050	5.05	7.2	7.3	1.66	322	8.33	0.9	8.8	2.1	24.2	753	101	3.5	8.2	81.3
74310006	0.02	0.001	0.002	< 0.01	0.01	< 1	18.6	< 0.01	6	0.04	< 0.1	0.5	1.54	2.6	0.03	< 0.1	0.2	< 0.1	0.3	1.5	0.23	0.8	0.2	0.1
74310007	0.79	1.38	0.592	0.43	19.1	132	12.5	0.04	6500	5.48	8.1	8.3	7.07	305	8.89	0.9	9.4	2.5	25.6	809	111	2.9	9.4	87.9
74310008	4.96	0.072	0.018	1.39	0.70	9	36.6	0.03	184	1.01	0.9	4.8	3.08	19.9	16.7	< 0.1	0.5	0.2	54.2	167	3.57	2.9	0.6	2.7
74310009	0.05	0.010	0.050	0.04	0.38	88	1.6	0.05	79	1.95	2.4	2.6	179	17.9	< 0.02	0.4	1.6	3.4	2.1	380	123	156	2.7	25.5
74310010	5.32	0.069	0.019	1.45	0.72	9	41.2	0.03	197	1.07	1.0	5.1	3.59	20.1	17.9	< 0.1	0.6	0.1	57.2	183	3.84	3.6	0.5	2.8

Analyte Symbol	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
74310000	< 0.1	0.035	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	0.55	0.068	0.30	0.09	4.46	1.13	0.03	316	8.3	< 0.5	1.12	0.09	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.9
74310001	33.7	12.8	2.3	5.3	0.7	23.0	16.2	0.228	3.02	0.07	0.28	0.39	0.68	0.89	121	912	1390	348	45.8	11.3	3.1	3.9	0.6	< 0.1
74310002	2.6	2.20	0.5	1.6	0.3	33.9	1.33	0.616	1.28	< 0.02	1.90	0.03	0.53	2.48	193	149	196	36.6	3.4	0.8	0.4	2.0	0.3	109
74310003	37.2	46.5	11.5	37.3	6.4	153	0.44	< 0.002	0.17	0.05	3.67	1.25	0.09	1.61	429	426	782	203	37.9	0.3	6.9	37.7	5.8	4.3
74310004	< 0.1	0.089	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	23.6	0.008	< 0.01	< 0.02	1.32	0.43	0.03	< 0.02	8.0	0.5	1.76	0.32	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
74310005	43.3	24.0	4.3	9.9	1.3	21.5	5.62	0.292	0.61	0.20	2.40	0.43	0.08	0.61	110	298	654	276	55.0	15.2	5.2	6.5	0.9	< 0.1
74310006	< 0.1	0.047	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.7	0.07	< 0.002	< 0.01	< 0.02	0.11	< 0.02	< 0.02	0.02	7.6	< 0.5	1.61	0.36	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
74310007	47.3	25.7	4.7	10.8	1.4	27.2	5.24	0.394	0.54	0.22	2.42	0.42	0.10	0.64	126	318	704	297	59.4	16.5	5.6	7.3	1.0	< 0.1
74310008	1.1	0.718	0.1	0.3	< 0.1	4.8	7.96	< 0.002	0.01	< 0.02	0.50	0.03	< 0.02	0.58	35.3	11.5	22.5	8.85	1.5	0.4	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
74310009	40.0	47.3	8.7	19.8	2.4	178	0.83	0.037	0.04	0.03	6.28	0.73	0.19	< 0.02	538	51.3	165	91.5	38.2	13.9	8.2	9.8	1.0	3.4
74310010	1.1	0.753	0.1	0.3	< 0.1	4.5	8.97	< 0.002	0.01	< 0.02	0.51	0.05	0.04	0.60	37.7	11.4	22.5	8.58	1.5	0.4	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1

Analyte Symbol	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	Ta	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Cs	P2O5	Fe2O3(T)
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1	0.5		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.01	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310000	< 0.05	0.6	0.001	1.8	1.98	15.0	4.65	1.4	4.8	2210	1.99	0.026	0.287	< 0.005	< 0.005	0.266	0.083	0.38	0.38
74310001	< 0.05	0.6	0.014	7.8	0.31	64.9	0.14	22.1	7.0	41.1	1.82	0.519	< 0.003	< 0.005	0.017	0.008	0.010	2.51	3.98
74310002	< 0.05	1.9	< 0.001	< 0.5	0.33	51.7	0.42	43.0	16.8	20.4	1.69	0.131	0.010	< 0.005	< 0.005	0.022	< 0.008	0.05	9.54
74310003	< 0.05	1.1	< 0.001	< 0.5	1.21	157	0.14	75.2	26.2	8.0	1.60	0.028	< 0.003	< 0.005	0.015	0.031	0.008	0.08	0.61
74310004	< 0.05	0.4	0.001	< 0.5	0.02	3.19	0.02	3.2	0.2	< 0.5	1.97	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.008	0.01	1.45
74310005	< 0.05	7.3	0.004	2.2	0.19	19.7	0.18	49.2	4.0	28.1	1.97	0.692	0.003	< 0.005	0.018	< 0.003	< 0.008	3.76	8.09
74310006	< 0.05	< 0.1	0.001	< 0.5	< 0.02	0.34	< 0.02	0.8	< 0.1	< 0.5	1.53	0.004	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.008	0.01	0.08
74310007	< 0.05	10.5	0.004	2.1	0.18	23.2	0.19	53.7	4.0	10.4	1.82	0.194	< 0.003	< 0.005	0.012	< 0.003	< 0.008	3.80	8.07
74310008	< 0.05	0.1	0.001	1.8	0.39	4.18	0.03	9.2	1.9	164	2.08	0.182	0.020	< 0.005	0.005	0.010	< 0.008	0.18	1.87
74310009	0.78	1.8	< 0.001	42.1	0.12	7.02	0.15	> 200	274	2020	2.50	61.81	0.305	0.149	1.030	< 0.003	< 0.008	0.10	5.94
74310010	< 0.05	0.1	0.001	0.8	0.38	4.35	0.03	13.6	2.5	163	2.07	0.205	0.023	< 0.005	0.006	0.010	< 0.008	0.17	1.91

Quality Control

Analyte Symbol	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	5	20	1	20	10	30	1	1	5	2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS
GXR-1 Meas																								
GXR-1 Cert																								
WMG-1 Meas	157	710	196	2400	5840	110	10		18		42	14	54	5	< 2	2.3		3	< 0.5	< 0.5	119	8.0	16.7	
WMG-1 Cert	149	770	200	2700	5900	110	10.3		7.00		41.0	12.0	43.0	6.00	1.40	2.70		2.20	1.80	0.480	114	8.20	16.0	
DH-1a Meas																								
DH-1a Cert																								
TAN-1 Meas			< 1							> 1000									3.8	829		0.3		
TAN-1 Cert			9.00							2700									19.0	830		3.50		
DNC-1 Meas	139	260	55	240	100	70	13	1	< 5	3	142	17	41	1	< 2	< 0.5			< 0.5	< 0.5	107	3.7	8.4	1.10
DNC-1 Cert	148	285	54.7	247	96.0	66.0	15.0	1.30	0.200	4.50	145	18.0	41.0	3.00	0.700	0.0270			0.960	0.340	114	3.80	10.6	1.30
STM-1 (Depleted) Meas																								
STM-1 (Depleted) Cert																								
MICA-FE Meas																								
MICA-FE Cert																								
GXR-4 Meas																								
GXR-4 Cert																								
GXR-2 Meas	50	30	8	< 20	80	390	36		31	77	159	18	270	11	< 2	12.8	< 0.2	2	24.1	5.5	2230	26.7	54.3	
GXR-2 Cert	52.0	36.0	8.60	21.0	76.0	530	37.0		25.0	78.0	160	17.0	269	11.0	2.10	17.0	0.252	1.70	49.0	5.20	2240	25.6	51.4	
GXR-6 Meas																								
GXR-6 Cert																								
MAG-1 (Depleted) Meas	127	80	21	50	30	140	21		9	143	140	26	126	14	< 2	0.7	< 0.2	4	< 0.5	8.9	501	41.9	86.5	10.00
MAG-1 (Depleted) Cert	140	97.0	20.4	53.0	30.0	130	20.4		9.20	149	148	28.0	126	12.0	1.60	0.0800	0.180	3.60	0.960	8.60	479	43.0	88.0	9.30
SY-2 Meas																								
SY-2 Cert																								
SY-3 Meas																								
SY-3 Cert																								
BE-N Meas																								
BE-N Cert																								
AC-E Meas																								
AC-E Cert																								
OKA-1 Meas														3710										
OKA-1 Cert														3700										
W-2a Meas	239	80	41	60	110	80	17	2	< 5	19	197	21	96	7	< 2	< 0.5			< 0.5	0.9	181	10.8	23.4	
W-2a Cert	262	92.0	43.0	70.0	110	80.0	17.0	1.00	1.20	21.0	190	24.0	94.0	7.90	0.600	0.0460			0.790	0.990	182	10.0	23.0	
OREAS 13P Meas																								
OREAS 13P Cert																								
UTS-2 Meas																								
UTS-2 Cert																								
UTS-4 Meas																								
UTS-4 Cert																								
BL-2a Meas																								
BL-2a Cert																								
BL-4a Meas																								
BL-4a Cert																								
DL-1a Meas																								
DL-1a Cert																								
BL-2 Meas																								
BL-2 Cert																								
CTA-AC-1 Meas	98		< 1		70	< 30						302									872	> 2000	> 3000	
CTA-AC-1 Cert	104		2.72		54.0	38.0						272									767	2176	3326	
BIR-1a Meas	305	360	51	160	130	80	15	2	< 5	< 2	110	15	20	< 1	< 2	< 0.5		< 1	< 0.5	< 0.5	7	0.8	2.3	0.42
BIR-1a Cert	313	382	51.4	166	126	71.0	16.0	1.50	0.440	0.250	108	16.0	16.0	0.600	0.500	0.0360		0.650	0.580	0.00500	7.00	0.620	1.95	0.380
ZW-C Meas																								
ZW-C Cert																								
VS-N Meas																								
VS-N Cert																								
SX18-01 Meas																								

Quality Control

Analyte Symbol	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	In	Sn	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Pr
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	5	20	1	20	10	30	1	1	5	2	2	1	5	1	2	0.5	0.2	1	0.5	0.5	3	0.1	0.1	0.05
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS
SX18-01 Cert																								
SX18-04 Meas																								
SX18-04 Cert																								
SX18-05 Meas																								
SX18-05 Cert																								
74310001 Orig																								
74310001 Dup																								
Method Blank Method Blank																								
Method Blank Method Blank																								
Method Blank Method Blank																								

Quality Control

Analyte Symbol	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U	Li	Be	B	Na	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
Detection Limit	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.001	0.01
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
GXR-1 Meas																				4.3	0.7	14	0.052	0.14
GXR-1 Cert																				8.20	1.22	15.0	0.0520	0.217
WMG-1 Meas	9.4	2.4	0.73		0.4	2.4	0.5		0.21	1.3	0.20	1.5	0.3	< 1		11		1.2	0.7					
WMG-1 Cert	9.00	2.30	0.820		0.300	2.80	0.500		0.200	1.30	0.210	1.30	0.500	1.30		15.0		1.10	0.650					
DH-1a Meas																								
DH-1a Cert																								
TAN-1 Meas												18.6	2320					4.2	25.5					
TAN-1 Cert												22.0	2360					4.60	23.8					
DNC-1 Meas	4.9	1.5	0.58	2.0	0.4	2.8	0.6	1.8	0.31	2.0	0.29	1.1	< 0.1	< 1	< 0.1	6	< 0.4	0.3	< 0.1					
DNC-1 Cert	4.90	1.38	0.590	2.00	0.410	2.70	0.620	2.00	0.380	2.01	0.320	1.01	0.0980	0.200	0.0260	6.30	0.0200	0.200	0.100					
STM-1 (Depleted) Meas																								
STM-1 (Depleted) Cert																								
MICA-FE Meas																								
MICA-FE Cert																								
GXR-4 Meas																				8.9	1.5	5	0.152	1.66
GXR-4 Cert																				11.1	1.90	4.50	0.564	1.66
GXR-2 Meas	20.6	3.9	0.77	3.3	0.5	3.0			0.29	1.9	0.28	7.0	0.9	1	0.5	171	< 0.4	9.2	3.3	43.4	0.9	24	0.182	0.48
GXR-2 Cert	19.0	3.50	0.810	3.30	0.480	3.30			0.300	2.04	0.270	8.30	0.900	1.90	1.03	690	0.690	8.80	2.90	54.0	1.70	42.0	0.556	0.850
GXR-6 Meas																				24.5	0.8	6	0.089	0.38
GXR-6 Cert																				32.0	1.40	9.80	0.104	0.609
MAG-1 (Depleted) Meas	36.9	7.2	1.41	5.9	0.9	5.0	1.0	2.6	0.41	2.6	0.37	3.5	1.2	1.	0.4	23	< 0.4	12.1	3.0					
MAG-1 (Depleted) Cert	38.0	7.50	1.60	5.80	0.960	5.20	1.02	3.00	0.430	2.60	0.400	3.70	1.10	1.40	0.590	24.0	0.340	11.9	2.70					
SY-2 Meas																								
SY-2 Cert																								
SY-3 Meas																								
SY-3 Cert																								
BE-N Meas																								
BE-N Cert																								
AC-E Meas																								
AC-E Cert																								
OKA-1 Meas																								
OKA-1 Cert																								
W-2a Meas	12.8	3.3	1.09		0.6	3.8	0.8	2.2	0.34	2.1	0.31	2.6	0.5	< 1		7	< 0.4	2.3	0.6					
W-2a Cert	13.0	3.30	1.00		0.630	3.60	0.760	2.50	0.380	2.10	0.330	2.60	0.500	0.300		9.30	0.0300	2.40	0.530					
OREAS 13P Meas																								
OREAS 13P Cert																								
UTS-2 Meas																								
UTS-2 Cert																								
UTS-4 Meas																								
UTS-4 Cert																								
BL-2a Meas																								
BL-2a Cert																								
BL-4a Meas																								
BL-4a Cert																								
DL-1a Meas																								
DL-1a Cert																								
BL-2 Meas																								
BL-2 Cert																								
CTA-AC-1 Meas	1110	164	44.7	133	15.0					11.2	1.14	1.9	2.7					24.2	4.5					
CTA-AC-1 Cert	1087	162	46.7	124	13.9					11.4	1.08	1.13	2.65					21.8	4.4					
BIR-1a Meas	2.5	1.1	0.52	1.8	0.4	2.6	0.6	1.7	0.28	1.7	0.25	0.7	< 0.1	< 1	< 0.1	< 5	< 0.4	< 0.1	< 0.1					
BIR-1a Cert	2.50	1.10	0.540	1.85	0.360	2.50	0.570	1.70	0.260	1.65	0.260	0.600	0.0400	0.0700	0.0100	3.00	0.0200	0.0300	0.0100					
ZW-C Meas																								
ZW-C Cert																								
VS-N Meas																								
VS-N Cert																								
SX18-01 Meas																								

Quality Control

Analyte Symbol	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Tl	Pb	Bi	Th	U	Li	Be	B	Na	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
Detection Limit	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.04	0.2	0.1	1	0.1	5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.001	0.01
Analysis Method	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	FUS-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
SX18-01 Cert																								
SX18-04 Meas																								
SX18-04 Cert																								
SX18-05 Meas																								
SX18-05 Cert																								
74310001 Orig																				5.0	0.7	2	0.231	0.94
74310001 Dup																				5.9	0.7	3	0.227	0.92
Method Blank Method Blank																								
Method Blank Method Blank																				< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.001	< 0.01
Method Blank Method Blank																								

Quality Control

Analyte Symbol	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr
Unit Symbol	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-ICP	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
GXR-1 Meas	0.35	0.039	0.192	0.03	0.93	85	10.8		899	25.1	8.4	45.1	1110	719	5.12		439	16.4	2.8	179	31.2	14.1	1.6	
GXR-1 Cert	3.52	0.0650	0.257	0.0500	0.960	80.0	12.0		852	23.6	8.20	41.0	1110	760	13.8		427	16.6	14.0	275	32.0	38.0	1.58	
WMG-1 Meas																								
WMG-1 Cert																								
DH-1a Meas																								
DH-1a Cert																								
TAN-1 Meas																								
TAN-1 Cert																								
DNC-1 Meas																								
DNC-1 Cert																								
STM-1 (Depleted) Meas																								
STM-1 (Depleted) Cert																								
MICA-FE Meas																								
MICA-FE Cert																								
GXR-4 Meas	2.89	0.129	1.807	1.72	0.94	86	63.5		142	3.08	15.2	45.7	6310	81.1	12.8		115	6.2	106	78.2	15.0	12.1	7.0	
GXR-4 Cert	7.20	0.120	1.77	4.01	1.01	87.0	64.0		155	3.09	14.6	42.0	6520	73.0	20.0		98.0	5.60	160	221	14.0	186	7.70	
GXR-2 Meas	3.36	0.054	0.033	0.61	0.76	46	26.6		987	1.74	8.6	19.2	85.2	526	14.9		11.7	0.4	59.0	97.8	12.9	12.3	4.5	
GXR-2 Cert	16.5	0.105	0.0313	1.37	0.930	52.0	36.0		1010	1.86	8.60	21.0	76.0	530	37.0		25.0	0.610	78.0	160	17.0	269	6.88	
GXR-6 Meas	7.11	0.032	0.014	1.05	0.19	159	79.3		1010	5.23	13.4	25.5	71.0	127	16.6		233	0.3	71.7	39.2	8.13	14.6	22.5	
GXR-6 Cert	17.7	0.0350	0.0160	1.87	0.180	186	96.0		1010	5.58	13.8	27.0	66.0	118	35.0		330	0.940	90.0	35.0	14.0	110	27.6	
MAG-1 (Depleted) Meas																								
MAG-1 (Depleted) Cert																								
SY-2 Meas																								
SY-2 Cert																								
SY-3 Meas																								
SY-3 Cert																								
BE-N Meas																								
BE-N Cert																								
AC-E Meas																								
AC-E Cert																								
OKA-1 Meas																								
OKA-1 Cert																								
W-2a Meas																								
W-2a Cert																								
OREAS 13P Meas										5.42		2130	2430											
OREAS 13P Cert										7.58		2260	2500											
UTS-2 Meas																								
UTS-2 Cert																								
UTS-4 Meas																								
UTS-4 Cert																								
BL-2a Meas																								
BL-2a Cert																								
BL-4a Meas																								
BL-4a Cert																								
DL-1a Meas																								
DL-1a Cert																								
BL-2 Meas																								
BL-2 Cert																								
CTA-AC-1 Meas																								
CTA-AC-1 Cert																								
BIR-1a Meas																								
BIR-1a Cert																								
ZW-C Meas																								
ZW-C Cert																								
VS-N Meas																								
VS-N Cert																								
SX18-01 Meas																								

Quality Control

Analyte Symbol	Al	P	S	K	Ca	V	Cr	Ti	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Sc	Pr
Unit Symbol	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.01	0.001	0.001	0.01	0.01	1	0.5	0.01	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-ICP	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-ICP	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
SX18-01 Cert																								
SX18-04 Meas																								
SX18-04 Cert																								
SX18-05 Meas																								
SX18-05 Cert																								
74310001 Orig	0.63	0.874	0.621	0.38	30.1	147	4.7	0.03	6130	2.58	6.2	13.2	8.07	426	3.41	1.2	5.1	2.0	41.9	> 1000	62.4	2.9	1.2	141
74310001 Dup	0.64	0.893	0.635	0.37	28.5	156	4.1	0.04	5820	2.51	5.7	12.3	6.88	413	3.16	1.1	4.9	1.9	39.2	> 1000	59.6	1.5	1.3	137
Method Blank Method Blank		< 0.001	< 0.001					< 0.01																
Method Blank Method Blank	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.5		< 1	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Method Blank Method Blank																								

Quality Control																							
Analyte Symbol	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
GXR-1 Meas	3.4	4.47			0.4	0.1	19.3	29.8	2.31	0.86	24.9	77.0	13.4	2.71	224	5.9	12.0	5.94	2.2	0.5	0.7	2.1	0.3	0.2
GXR-1 Cert	4.20	4.30			0.430	0.800	18.0	31.0	3.30	0.770	54.0	122	13.0	3.00	750	7.50	17.0	18.0	2.70	0.690	0.830	1.90	0.280	0.960
WMG-1 Meas																								
WMG-1 Cert																								
DH-1a Meas																								
DH-1a Cert																								
TAN-1 Meas																								
TAN-1 Cert																								
DNC-1 Meas																								
DNC-1 Cert																								
STM-1 (Depleted) Meas																								
STM-1 (Depleted) Cert																								
MICA-FE Meas																								
MICA-FE Cert																								
GXR-4 Meas	3.9	2.50			0.2	0.3	308	3.50	0.12	0.25	6.12	3.38	0.93	2.51	26.2	44.2	80.2	34.5	5.4	1.2	0.5	0.9	0.1	0.3
GXR-4 Cert	5.25	2.60			0.210	10.0	310	4.00	0.860	0.270	5.60	4.80	0.970	2.80	1640	64.5	102	45.0	6.60	1.63	0.360	1.60	0.170	6.30
GXR-2 Meas	2.5	2.02			0.2	2.5	0.86	16.6	3.46	0.05	1.20	23.6	0.37	3.89	1300	22.0	41.9	16.7	2.9	0.5	0.4	0.7	< 0.1	< 0.1
GXR-2 Cert	3.30	3.30			0.300	11.0	2.10	17.0	4.10	0.252	1.70	49.0	0.690	5.20	2240	25.6	51.4	19.0	3.50	0.810	0.480	2.04	0.270	8.30
GXR-6 Meas	1.9	1.57			0.1	0.1	1.45	0.279	0.09	0.07	1.04	1.38	0.03	3.48	1090	11.9	32.6	10.6	2.2	0.5	0.3	0.7	< 0.1	0.2
GXR-6 Cert	2.97	2.80			0.0320	7.50	2.40	1.30	1.00	0.260	1.70	3.60	0.0180	4.20	1300	13.9	36.0	13.0	2.67	0.760	0.415	2.40	0.330	4.30
MAG-1 (Depleted) Meas																								
MAG-1 (Depleted) Cert																								
SY-2 Meas																								
SY-2 Cert																								
SY-3 Meas																								
SY-3 Cert																								
BE-N Meas																								
BE-N Cert																								
AC-E Meas																								
AC-E Cert																								
OKA-1 Meas																								
OKA-1 Cert																								
W-2a Meas																								
W-2a Cert																								
OREAS 13P Meas																								
OREAS 13P Cert																								
UTS-2 Meas																								
UTS-2 Cert																								
UTS-4 Meas																								
UTS-4 Cert																								
BL-2a Meas																								
BL-2a Cert																								
BL-4a Meas																								
BL-4a Cert																								
DL-1a Meas																								
DL-1a Cert																								
BL-2 Meas																								
BL-2 Cert																								
CTA-AC-1 Meas																								
CTA-AC-1 Cert																								
BIR-1a Meas																								
BIR-1a Cert																								
ZW-C Meas																								
ZW-C Cert																								
VS-N Meas																								
VS-N Cert																								
SX18-01 Meas																								

Quality Control

Analyte Symbol	Gd	Dy	Ho	Er	Tm	Nb	Mo	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Hf
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
SX18-01 Cert																								
SX18-04 Meas																								
SX18-04 Cert																								
SX18-05 Meas																								
SX18-05 Cert																								
74310001 Orig	33.4	12.8	2.3	5.3	0.7	25.8	16.4	0.226	3.21	0.08	0.29	0.40	0.66	0.94	110	914	1410	351	45.9	11.3	3.1	3.9	0.6	< 0.1
74310001 Dup	34.0	12.9	2.2	5.2	0.7	20.2	15.9	0.230	2.83	0.07	0.26	0.38	0.69	0.84	132	910	1380	345	45.3	11.3	3.2	3.8	0.6	< 0.1
Method Blank Method Blank																								
Method Blank Method Blank	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.002	< 0.01	< 0.02	< 0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.5	< 0.5	< 0.01	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Method Blank Method Blank																								

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	Ta	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Cs	P2O5	Fe2O3(T)
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1	0.5	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.01	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
GXR-1 Meas	< 0.05	170		3300	0.41	722	1250	2.3	34.8									
GXR-1 Cert	0.175	164		3300	0.390	730	1380	2.44	34.9									
WMG-1 Meas																		
WMG-1 Cert																		
DH-1a Meas													0.319	0.109				
DH-1a Cert													0.310	0.104				
TAN-1 Meas										2360					0.268	0.085		
TAN-1 Cert										2360					0.270	0.0830		
DNC-1 Meas																		
DNC-1 Cert																		
STM-1 (Depleted) Meas															0.014	< 0.008	0.16	5.16
STM-1 (Depleted) Cert															0.0118	0.000154	0.160	5.22
MICA-FE Meas															0.218	0.018	0.39	25.29
MICA-FE Cert															0.220	0.0180	0.450	25.6
GXR-4 Meas	< 0.05	14.2		469	3.21	52.7	17.9	16.5	5.5									
GXR-4 Cert	0.790	30.8		470	3.20	52.0	19.0	22.5	6.20									
GXR-2 Meas	< 0.05	0.1		19.6	0.62	615	0.28	4.3	1.7									
GXR-2 Cert	0.900	1.90		36.0	1.03	690	0.690	8.80	2.90									
GXR-6 Meas	< 0.05	< 0.1		74.4	1.88	101	0.17	4.7	0.9									
GXR-6 Cert	0.485	1.90		95.0	2.20	101	0.290	5.30	1.54									
MAG-1 (Depleted) Meas																		
MAG-1 (Depleted) Cert																		
SY-2 Meas													0.033	0.043	0.022	< 0.008	0.42	6.13
SY-2 Cert													0.0330	0.043	0	0.0	0.43	6.27
SY-3 Meas															0.021	0.010	0.52	6.38
SY-3 Cert															0.0206	0.000300	0.540	6.49
BE-N Meas															0.006	< 0.008	1.00	
BE-N Cert															0.00470	0.0000800	1.05	
AC-E Meas															0.017			
AC-E Cert															0.0152			
OKA-1 Meas																		
OKA-1 Cert																		
W-2a Meas																		
W-2a Cert																		
OREAS 13P Meas				51.0														
OREAS 13P Cert				48.0														
UTS-2 Meas													0.005					
UTS-2 Cert													0.00700					
UTS-4 Meas													0.121					
UTS-4 Cert													0.119					
BL-2a Meas													0.510					
BL-2a Cert													0.502					
BL-4a Meas													0.155					
BL-4a Cert													0.147					
DL-1a Meas													0.013					
DL-1a Cert													0.0137					
BL-2 Meas													0.535					
BL-2 Cert													0.534					
CTA-AC-1 Meas																		
CTA-AC-1 Cert																		
BIR-1a Meas																		
BIR-1a Cert																		
ZW-C Meas															0.846	0.026	0.03	8.92
ZW-C Cert															1	0	0.025	9.46
VS-N Meas															0.081	0.097		3.89
VS-N Cert															0	0		4.14
SX18-01 Meas											0.698							

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U	Ta	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Cs	P2O5	Fe2O3(T)
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1	0.5	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.01	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
SX18-01 Cert											0.695							
SX18-04 Meas											1.333							
SX18-04 Cert											1.32							
SX18-05 Meas											0.988							
SX18-05 Cert											0.973							
74310001 Orig	< 0.05	0.9	0.014	8.6	0.32	63.2	0.17	22.7	7.6									
74310001 Dup	< 0.05	0.4	0.015	7.0	0.29	66.7	0.11	21.4	6.4									
Method Blank Method Blank																		
Method Blank Method Blank	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.1	< 0.1									
Method Blank Method Blank											< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.008	< 0.01	< 0.01

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5068
Invoice Date: 02-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-107

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

94 Rock samples were submitted for analysis.

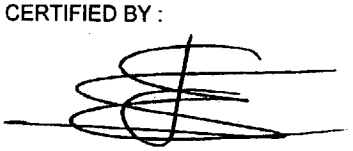
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5068**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5068

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310000.1	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.49	0.01
74310001.1	37.4	57.4	32.7	999	1720	441	47.1	11.0	2.7	0.50	1.71	0.534	0.005	0.016	0.009	0.004	3.56	2.34
74310002.1	2280	< 0.2	24.2	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	0.022	0.281	< 0.005	< 0.005	0.263	0.36	0.39
74310003.1	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.36	0.01
74310004.1	98.3	31.4	6.8	43.5	78	30	7.6	2.5	2.0	0.18	1.45	0.109	0.013	< 0.005	< 0.005	0.004	5.47	0.59
74310005.1	26.0	7.8	34.3	43.4	69	27	6.4	2.5	1.5	< 0.05	1.63	0.017	0.005	0.005	< 0.005	0.005	3.47	0.51
74310006.1	18.2	4.8	9.6	53.9	92	42	10.3	3.1	1.4	0.35	1.58	0.024	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	8.20	1.22
74310007.1	42.8	8.1	19.1	30.8	48	21	4.9	1.4	1.0	0.17	1.74	0.023	0.007	< 0.005	< 0.005	0.009	3.40	0.57
74310008.1	52.2	10.3	15.6	20.9	28	12	2.6	< 0.2	0.7	< 0.05	1.64	0.023	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.003	2.11	0.20
74310009.1	76.3	11.1	21.2	15.2	19	< 5	1.5	0.7	< 0.2	< 0.05	1.71	0.028	0.010	< 0.005	< 0.005	0.004	1.12	0.12
74310010.1	29.2	15.7	20.4	66.1	118	48	11.8	4.2	2.1	0.40	1.45	0.048	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	5.12	1.47
74310011	43.5	10.4	14.2	73.0	129	61	14.2	4.4	2.0	0.42	1.64	0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	0.008	4.11	2.28
74310012	116	35.9	1.8	38.2	65	26	6.1	1.8	1.5	0.17	1.73	0.262	0.016	< 0.005	< 0.005	0.009	2.33	0.47
74310013	50.3	12.0	4.4	9.3	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.060	0.007	< 0.005	< 0.005	0.007	1.03	0.14
74310014	187	38.5	< 0.5	15.5	24	< 5	2.1	0.6	< 0.2	< 0.05	1.64	0.272	0.026	< 0.005	< 0.005	0.006	1.41	0.06
74310015	69.6	21.4	4.7	21.4	38	6	3.3	1.0	1.0	0.10	1.47	0.093	0.010	< 0.005	< 0.005	0.008	1.26	0.39
74310016	47.3	8.3	7.3	14.0	23	7	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	1.57	0.030	0.006	< 0.005	< 0.005	0.008	1.65	0.16
74310017	133	23.6	3.3	30.6	53	17	4.6	1.3	1.4	0.17	1.53	0.113	0.017	< 0.005	< 0.005	0.011	1.23	0.29
74310018	184	37.6	3.4	18.5	28	< 5	2.6	0.8	1.4	< 0.05	1.45	0.168	0.023	< 0.005	< 0.005	0.007	1.39	0.23
74310019	< 0.5	0.3	< 0.5	1.3	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.67	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.37	0.01
74310020	22.0	9.5	7.2	7.3	11	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.022	0.003	< 0.005	< 0.005	0.007	1.25	0.05
74310021	63.1	13.5	12.1	9.7	10	< 5	0.6	< 0.2	0.7	< 0.05	1.59	0.040	0.009	< 0.005	< 0.005	0.005	1.19	0.10
74310022	808	39.9	83.1	46.6	55	16	5.1	2.5	1.8	< 0.05	1.39	0.334	0.112	0.010	< 0.005	0.004	1.51	0.30
74310023	14.9	5.1	10.5	57.6	92	46	10.1	3.4	1.9	0.35	1.48	0.022	0.004	< 0.005	< 0.005	0.006	5.04	1.06
74310024	34.4	7.8	9.3	60.2	107	43	11.4	3.4	1.9	0.36	1.61	0.046	0.006	< 0.005	< 0.005	0.013	6.26	1.52
74310025	37.3	6.9	12.9	43.4	69	32	7.0	2.5	1.4	0.26	1.42	0.034	0.007	< 0.005	< 0.005	0.012	4.29	0.75
74310026	100	9.5	11.1	57.2	86	40	8.4	2.9	2.0	0.32	1.46	0.058	0.014	< 0.005	< 0.005	0.017	6.29	0.54
74310027	35.5	4.6	1.9	110	206	121	21.1	6.5	2.4	0.47	1.53	0.060	0.007	< 0.005	< 0.005	0.013	10.26	3.84
74310028	18.6	4.2	11.8	42.0	78	35	7.5	2.4	1.1	0.24	1.52	0.022	0.004	< 0.005	< 0.005	0.005	4.80	0.93
74310029	23.9	2.7	16.9	77.6	135	54	13.3	4.1	1.8	0.34	1.62	0.027	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	6.43	1.49
74310030	40.4	5.6	6.8	79.8	134	60	13.4	4.2	2.1	0.35	1.43	0.038	0.006	< 0.005	< 0.005	0.008	7.77	1.32
74310031	22.8	5.6	31.2	57.6	101	37	10.1	3.4	1.6	< 0.05	1.44	0.039	0.005	< 0.005	< 0.005	0.012	8.17	1.52
74310032	125	28.7	5.8	24.2	39	7	3.3	1.0	1.4	< 0.05	1.49	0.148	0.016	< 0.005	< 0.005	0.009	2.69	0.17
74310033	173	47.5	7.3	16.2	24	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.19	0.192	0.023	< 0.005	0.007	0.009	1.88	0.18
74310034	91.5	29.8	< 0.5	36.1	71	27	5.4	2.4	3.1	0.50	1.47	0.123	0.013	< 0.005	< 0.005	0.008	2.48	0.59
74310035	13.4	2.7	11.4	85.6	114	40	9.8	3.4	1.6	0.26	1.63	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	0.005	5.34	1.12
74310036	9.2	3.3	4.2	77.1	136	48	11.3	3.9	2.0	0.39	1.64	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	0.004	3.70	1.25
74310037	123	14.1	< 0.5	55.4	105	42	8.5	2.5	2.3	0.08	1.47	0.078	0.016	< 0.005	< 0.005	0.008	4.47	0.96
74310038	234	22.4	6.0	63.2	112	34	8.4	2.7	2.2	0.20	1.53	0.100	0.029	< 0.005	< 0.005	0.008	3.18	1.16
74310039	270	32.2	4.2	26.6	38	19	3.1	1.1	< 0.2	0.13	1.55	0.139	0.035	< 0.005	< 0.005	0.013	1.19	0.35
74310040	167	41.4	< 0.5	42.5	75	28	5.8	2.1	2.6	0.32	1.56	0.163	0.023	< 0.005	0.005	0.014	3.57	0.34
74310041	231	37.0	< 0.5	20.1	33	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.136	0.026	< 0.005	< 0.005	0.007	1.25	0.15
74310042	21.3	5.8	4.2	75.2	140	56	12.1	3.8	1.6	0.26	1.62	0.041	0.005	< 0.005	< 0.005	0.013	10.99	1.70
74310043	6.7	4.3	< 0.5	112	193	73	16.1	4.9	2.5	0.43	1.66	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	7.43	1.78
74310044	16.1	4.0	13.7	108	192	72	15.9	5.3	2.6	0.53	1.54	0.025	0.003	0.005	< 0.005	0.007	6.15	1.52
74310045	12.3	1.9	7.8	64.7	111	46	9.8	2.9	1.6	0.25	1.45	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	0.010	5.35	1.00
74310046	15.5	3.7	8.3	43.7	79	30	6.5	2.1	1.4	0.10	1.60	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	0.009	5.15	0.84
74310047	50.0	6.0	< 0.5	74.0	130	47	10.4	2.5	2.3	0.36	1.53	0.038	0.007	< 0.005	< 0.005	0.010	4.50	0.81
74310048	172	47.8	6.1	15.3	26	11	1.5	0.8	1.6	< 0.05	2.09	0.187	0.021	< 0.005	< 0.005	0.009	1.95	0.18
74310049	36.4	6.4	< 0.5	83.7	147	62	13.0	3.7	2.1	0.34	1.75	0.049	0.006	< 0.005	< 0.005	0.013	7.50	1.71
74310050	61.9	10.4	< 0.5	40.2	72	27	5.7	1.5	< 0.2	0.12	1.34	0.051	0.010	< 0.005	< 0.005	0.012	2.31	0.66
74310051	22.7	5.6	< 0.5	158	293	103	25.4	7.2	2.7	0.43	1.53	0.056	0.005	< 0.005	< 0.005	0.016	9.56	4.62

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5068

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310052	50.9	4.4	13.9	62.7	114	40	9.1	2.9	2.0	0.27	1.51	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	0.008	4.34	1.31
74310053	100	11.7	15.7	19.4	27	12	1.6	0.9	< 0.2	< 0.05	1.42	0.044	0.014	< 0.005	< 0.005	0.005	1.50	0.11
74310054	252	34.7	12.9	23.0	34	11	2.0	0.8	< 0.2	< 0.05	1.51	0.137	0.032	< 0.005	< 0.005	0.008	2.28	0.19
74310055	484	49.6	14.8	25.7	39	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	0.240	0.065	< 0.005	< 0.005	0.006	1.93	0.23
74310056	144	10.3	4.2	64.8	114	29	7.9	2.6	2.5	0.32	1.53	0.058	0.022	< 0.005	< 0.005	0.003	2.10	0.38
74310057	231	57.6	7.8	16.5	26	9	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.197	0.033	< 0.005	< 0.005	0.005	1.95	0.15
74310058	220	34.9	1.5	57.7	99	39	7.9	2.1	2.4	0.15	1.43	0.183	0.028	< 0.005	< 0.005	0.004	2.55	0.63
74310059	394	90.3	9.8	20.5	39	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.314	0.051	< 0.005	0.008	0.007	1.59	0.09
74310060	< 0.5	0.4	< 0.5	1.0	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.56	0.02
74310061	22.0	5.2	8.4	75.2	140	46	11.8	3.6	2.2	0.25	1.62	0.037	0.004	< 0.005	< 0.005	0.012	6.91	1.31
74310062	15.9	2.1	4.2	60.1	106	53	9.6	3.1	1.5	0.25	1.49	0.031	0.004	< 0.005	< 0.005	0.008	7.52	1.19
74310063	17.9	6.5	3.9	112	202	81	19.8	5.9	2.3	0.39	1.37	0.036	0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	3.47	1.28
74310064	263	21.5	10.8	63.0	104	31	8.3	2.5	2.4	0.25	1.38	0.109	0.035	< 0.005	< 0.005	0.005	4.70	0.53
74310065	105	7.4	61.3	81.0	134	35	10.3	3.8	2.5	< 0.05	1.41	0.043	0.014	0.008	< 0.005	0.006	3.76	1.19
74310066	29.7	5.0	6.0	60.0	101	40	9.9	2.8	1.4	0.21	1.45	0.033	0.004	< 0.005	< 0.005	0.010	4.49	1.21
74310067	57.4	4.5	18.9	49.1	84	29	7.8	2.2	1.6	< 0.05	1.43	0.040	0.008	< 0.005	< 0.005	0.011	4.25	0.91
74310068	10.3	4.6	< 0.5	110	195	80	19.8	5.8	2.5	0.51	1.52	0.037	0.004	< 0.005	< 0.005	0.009	10.76	2.60
74310069	10.0	11.9	2.2	173	312	128	32.4	9.4	3.0	0.52	1.60	0.030	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	10.43	5.77
74310070	20.5	3.5	17.9	72.6	125	45	11.7	4.0	1.7	0.47	1.45	0.026	0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	6.81	1.31
74310071	54.3	10.9	7.7	22.7	36	7	2.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.043	0.008	< 0.005	< 0.005	0.008	2.52	0.29
74310072	49.2	9.4	7.2	12.6	18	8	1.4	0.4	< 0.2	< 0.05	1.37	0.039	0.008	< 0.005	< 0.005	0.007	1.68	0.16
74310073	113	26.7	9.0	12.8	22	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	0.13	1.38	0.134	0.016	< 0.005	< 0.005	0.006	1.85	0.09
74310074	0.6	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.77	0.01
74310075	451	69.3	< 0.5	19.0	28	< 5	1.2	0.8	2.0	< 0.05	1.39	0.525	0.062	< 0.005	0.008	0.004	1.32	0.13
74310076	226	40.6	7.5	22.3	39	< 5	2.3	1.0	< 0.2	< 0.05	1.38	0.255	0.030	< 0.005	< 0.005	0.007	1.45	0.33
74310077	113	23.8	15.8	22.4	38	< 5	2.9	1.0	1.4	< 0.05	1.46	0.098	0.015	< 0.005	< 0.005	0.010	2.61	0.15
74310078	40.0	11.9	7.9	5.1	9	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.047	0.006	< 0.005	< 0.005	0.009	1.62	0.13
74310079	113	21.8	6.6	9.7	16	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.082	0.016	< 0.005	< 0.005	0.009	2.11	0.16
74310080	54.3	9.1	12.6	42.0	64	16	6.1	2.1	1.4	0.21	1.61	0.052	0.010	< 0.005	< 0.005	0.009	5.26	0.57
74310081	20.5	6.0	7.7	49.6	86	30	7.7	2.4	1.5	0.25	1.59	0.045	0.004	< 0.005	< 0.005	0.011	6.57	0.84
74310082	58.4	7.9	2.7	59.3	101	38	9.0	2.7	1.6	0.22	1.59	0.082	0.009	< 0.005	< 0.005	0.014	7.76	1.22
74310083	21.5	5.1	18.9	63.7	101	43	9.9	2.8	1.8	0.39	1.52	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	3.57	0.83
74310084	123	15.8	< 0.5	32.4	57	16	4.5	1.6	1.7	0.13	1.37	0.087	0.017	< 0.005	< 0.005	0.007	2.65	0.52
74310085	267	27.7	< 0.5	24.0	41	< 5	2.8	1.2	1.7	0.20	1.40	0.162	0.032	< 0.005	< 0.005	0.009	1.83	0.23
74310086	154	22.8	< 0.5	17.6	29	7	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.106	0.022	< 0.005	< 0.005	0.009	1.68	0.14
74310087	52.3	11.9	< 0.5	17.3	30	< 5	2.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.32	0.048	0.008	< 0.005	< 0.005	0.010	1.86	0.22
74310088	154	25.7	< 0.5	27.7	44	14	3.4	1.1	< 0.2	0.09	1.37	0.163	0.019	< 0.005	< 0.005	0.023	7.67	0.32
74310089	113	18.8	< 0.5	13.1	22	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.099	0.015	< 0.005	< 0.005	0.010	1.09	0.10
74310090	154	38.6	4.6	12.1	18	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.96	0.183	0.023	< 0.005	< 0.005	0.009	1.97	0.17
74310091	31.8	4.4	3.3	73.7	133	48	12.6	4.3	1.8	0.37	1.57	0.059	0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	8.90	1.61
74310092	33.8	5.7	5.1	76.4	140	56	14.4	4.9	2.3	0.46	1.41	0.041	0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	8.61	1.53
74310093	10.3	2.9	2.8	87.7	164	67	16.2	5.3	2.5	0.48	1.41	0.032	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	9.37	1.39

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.3	16	10	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	3.7	28.4	3.7												0.260		
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50												0.270		
NIST 694 Meas																	0.77	30.18
NIST 694 Cert																	0.790	30.2
STM-1 (Depleted) Meas																0.009	5.19	0.16
STM-1 (Depleted) Cert																0.0118	5.22	0.160
MICA-FE Meas																0.219	25.71	0.39
MICA-FE Cert																0.220	25.6	0.450
BE-N Meas																0.005		1.04
BE-N Cert																0.00470		1.05
AC-E Meas																0.017		
AC-E Cert																0.0152		
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
UTS-4 Meas														0.120				
UTS-4 Cert														0.119				
ZW-C Meas																0.846	6.84	0.03
ZW-C Cert																1	9.48	0.025
VS-N Meas																0.079	3.89	
VS-N Cert																0	4.14	
SX18-01 Meas												0.684						
SX18-01 Cert												0.695						
SX18-04 Meas												1.325						
SX18-04 Cert												1.32						
SX18-05 Meas												0.970						
SX18-05 Cert												0.973						
74310029 Orig	23.9	2.7	16.9	77.6	135	54	13.3	4.1	1.8	0.34	1.62	0.027	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	6.43	1.49
74310029 Split	22.5	2.8	14.7	78.3	140	55	13.5	3.8	1.9	0.38	1.64	0.028	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	6.40	1.51
74310030 Orig												0.038	0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	7.77	1.32
74310030 Dup												0.039	0.007	< 0.005	< 0.005	0.009	7.76	1.31
74310049 Orig	36.4	6.4	< 0.5	83.7	147	62	13.0	3.7	2.1	0.34	1.75	0.049	0.006	< 0.005	< 0.005	0.013	7.50	1.71
74310049 Split	36.9	5.6	< 0.5	76.6	140	61	12.6	3.8	2.0	0.31	1.52	0.047	0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	7.02	1.64
74310058 Orig												0.183	0.028	< 0.005	< 0.005	0.003	2.55	0.64
74310058 Dup												0.184	0.028	< 0.005	< 0.005	0.004	2.54	0.63
74310059 Orig	394	90.3	9.8	20.5	39	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.314	0.051	< 0.005	0.008	0.007	1.59	0.09
74310059 Split	390	90.8	7.5	19.9	35	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.313	0.051	< 0.005	0.008	0.005	1.58	0.10
74310087 Orig												0.047	0.008	< 0.005	< 0.005	0.009	1.83	0.22
74310087 Dup												0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	0.011	1.89	0.22
74310089 Orig	113	18.8	< 0.5	13.1	22	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.099	0.015	< 0.005	< 0.005	0.010	1.09	0.10
74310089 Split	113	18.8	< 0.5	12.9	23	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.094	0.015	< 0.005	< 0.005	0.008	1.08	0.10
74310093 Orig	10.3	2.9	2.6	87.7	164	67	16.2	5.3	2.5	0.48	1.41	0.032	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	9.37	1.39
74310093 Split	12.3	2.9	< 0.5	88.7	164	61	16.2	5.0	2.5	0.47	1.39	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	9.28	1.38
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.01	< 0.01

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5069
Invoice Date: 02-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-108

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

96 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5069**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310094	3.0	< 0.2	< 0.5	1.0	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.68	0.01
74310095	34.4	51.5	28.1	1120	1680	457	49.6	12.8	5.5	0.64	1.85	0.523	0.005	0.013	0.005	< 0.003	3.63	2.40
74310096	2320	3.9	21.8	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.81	0.022	0.286	< 0.005	< 0.005	0.261	0.36	0.39
74310097	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.71	0.01
74310098	69.9	8.4	2.8	57.6	100	51	10.5	3.0	2.3	0.24	1.51	0.052	0.010	< 0.005	< 0.005	0.005	4.87	1.03
74310099	145	26.3	14.4	63.0	98	39	10.1	2.6	3.2	0.34	1.43	0.128	0.018	< 0.005	< 0.005	0.005	2.07	0.55
74310100	64.8	20.5	2.5	50.4	80	47	8.0	2.1	2.3	0.23	1.55	0.083	0.012	< 0.005	< 0.005	0.009	3.04	0.59
74310101	34.6	12.9	31.6	44.3	69	40	8.0	2.3	1.5	< 0.05	1.54	0.018	0.006	< 0.005	< 0.005	0.007	3.04	1.03
74310102	19.1	6.2	12.6	108	181	91	19.0	4.6	3.0	0.44	1.74	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	0.003	4.19	1.39
74310103	4.5	6.0	< 0.5	74.9	124	64	13.9	3.8	2.4	0.42	1.69	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	3.49	1.48
74310104	17.3	4.2	5.0	62.9	109	56	12.1	3.0	2.0	0.26	1.78	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.004	6.17	1.55
74310105	95.5	11.5	25.6	17.8	28	< 5	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.42	0.034	0.014	< 0.005	< 0.005	0.004	1.13	0.12
74310106	29.5	6.0	15.6	45.8	75	36	8.5	2.0	1.2	< 0.05	1.50	0.023	0.004	< 0.005	< 0.005	0.006	2.69	1.28
74310107	22.5	5.4	10.3	57.8	99	56	10.8	2.6	1.5	0.20	1.68	0.042	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	5.63	1.50
74310108	58.9	6.4	14.3	59.1	91	41	10.4	2.3	2.1	0.25	1.59	0.040	0.010	< 0.005	< 0.005	0.006	3.99	1.18
74310109	41.6	9.1	12.6	20.3	30	12	2.9	0.6	< 0.2	0.08	1.53	0.027	0.008	< 0.005	< 0.005	0.006	1.73	0.20
74310110	44.6	3.5	13.1	55.3	83	43	9.5	2.1	1.6	0.19	1.63	0.030	0.007	< 0.005	< 0.005	0.004	3.31	1.04
74310111	44.7	6.4	12.5	65.2	109	58	12.3	2.9	1.9	0.21	1.36	0.037	0.006	< 0.005	< 0.005	0.006	4.82	1.68
74310112	169	43.7	6.3	13.2	23	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.95	0.171	0.021	< 0.005	< 0.005	0.004	1.91	0.19
74310113	38.9	6.4	5.1	53.0	87	47	9.3	2.3	2.0	0.24	1.59	0.044	0.008	< 0.005	< 0.005	0.012	6.48	1.00
74310114	61.4	7.6	12.1	40.4	58	25	5.3	1.5	1.6	0.18	1.49	0.032	0.009	< 0.005	< 0.005	0.006	5.71	0.48
74310115	20.9	9.1	3.4	79.3	122	59	10.0	2.4	1.1	0.19	1.54	0.051	0.003	< 0.005	< 0.005	0.013	7.86	1.00
74310116	17.9	5.2	8.8	10.5	15	< 5	1.3	0.3	< 0.2	< 0.05	1.46	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	0.007	1.39	0.12
74310117	19.5	8.4	7.3	9.3	12	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.025	0.004	< 0.005	< 0.005	0.007	1.29	0.07
74310118	51.2	9.4	5.4	11.9	17	8	1.5	0.4	< 0.2	< 0.05	1.54	0.032	0.006	< 0.005	< 0.005	0.006	1.19	0.10
74310119	99.5	11.1	9.7	16.1	19	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.53	0.044	0.015	< 0.005	< 0.005	0.005	0.95	0.09
74310120	48.5	15.5	6.3	19.3	25	8	2.6	0.7	< 0.2	< 0.05	1.47	0.055	0.007	< 0.005	< 0.005	0.006	1.74	0.10
74310121	28.5	7.9	7.9	17.8	24	10	2.1	< 0.2	0.7	0.06	1.59	0.018	0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	1.57	0.28
74310122	214	22.2	6.2	15.5	20	< 5	1.9	< 0.2	1.6	0.06	1.50	0.103	0.026	< 0.005	< 0.005	0.005	1.04	0.17
74310123	1.8	< 0.2	< 0.5	1.3	3	< 5	0.3	< 0.2	0.3	< 0.05	1.42	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.91	0.01
74310124	37.5	8.7	3.8	13.6	22	12	1.8	0.4	< 0.2	< 0.05	1.38	0.039	0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	1.62	0.19
74310125	98.9	34.2	5.1	44.5	76	33	7.9	1.8	2.0	0.16	1.47	0.187	0.013	< 0.005	< 0.005	0.004	1.03	0.96
74310126	14.6	7.0	11.6	12.1	17	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	0.06	1.44	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	1.18	0.06
74310127	160	22.9	9.5	21.0	44	22	2.3	1.0	< 0.2	< 0.05	1.40	0.094	0.020	< 0.005	< 0.005	0.003	1.07	0.09
74310128	126	25.4	12.7	53.4	99	47	6.5	2.6	1.6	< 0.05	1.48	0.098	0.014	< 0.005	< 0.005	0.008	4.10	0.34
74310129	118	24.6	< 0.5	16.3	34	< 5	2.3	1.0	< 0.2	0.12	1.48	0.143	0.017	< 0.005	< 0.005	0.005	1.46	0.15
74310130	360	53.1	3.6	77.5	163	85	14.0	4.8	3.4	0.35	1.54	0.298	0.046	< 0.005	< 0.005	0.008	3.79	2.17
74310131	129	16.1	4.1	24.1	50	22	3.1	1.5	< 0.2	< 0.05	1.23	0.067	0.017	< 0.005	< 0.005	0.007	1.09	0.22
74310132	103	10.4	15.4	18.5	31	< 5	2.2	1.0	< 0.2	< 0.05	1.47	0.044	0.014	< 0.005	< 0.005	0.004	1.31	0.22
74310133	160	78.4	< 0.5	44.2	92	41	8.0	3.6	4.6	0.44	1.38	0.304	0.021	< 0.005	0.007	0.003	1.78	0.60
74310134	106	25.5	17.6	26.9	43	< 5	3.2	1.5	1.5	< 0.05	1.37	0.134	0.014	< 0.005	< 0.005	0.005	1.73	0.34
74310135	40.6	9.4	17.4	16.1	33	< 5	1.9	< 0.2	2.3	< 0.05	1.44	0.027	0.008	< 0.005	< 0.005	0.004	1.36	0.17
74310136	200	24.5	11.9	25.2	43	< 5	2.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.108	0.026	< 0.005	< 0.005	0.004	1.14	0.19
74310137	175	49.7	5.7	13.9	28	< 5	1.9	0.9	< 0.2	< 0.05	1.94	0.171	0.022	< 0.005	< 0.005	0.004	2.00	0.18
74310138	360	36.9	3.1	31.8	62	22	4.4	1.3	< 0.2	< 0.05	1.41	0.164	0.042	< 0.005	0.005	0.008	1.26	0.35
74310139	52.3	7.8	27.5	70.1	142	82	11.9	4.6	2.3	0.29	1.47	0.050	0.008	< 0.005	< 0.005	0.013	5.77	1.50
74310140	194	42.1	13.0	29.1	57	24	4.3	1.6	2.3	< 0.05	1.42	0.238	0.025	< 0.005	0.005	0.012	1.98	0.56
74310141	138	32.3	3.0	28.0	59	22	3.7	1.0	< 0.2	< 0.05	1.52	0.186	0.018	< 0.005	< 0.005	0.012	1.67	0.27
74310142	75.0	14.7	9.9	88.7	181	74	15.1	5.1	2.6	0.48	1.56	0.078	0.011	< 0.005	< 0.005	0.007	5.78	1.94
74310143	36.6	4.2	19.8	53.0	111	46	9.6	3.5	2.0	0.37	1.50	0.053	0.005	< 0.005	< 0.005	0.014	8.75	1.07
74310144	33.5	6.5	4.6	65.5	144	65	13.0	5.4	4.3	0.70	1.60	0.081	0.005	< 0.005	< 0.005	0.012	10.48	1.39
74310145	49.7	5.7	< 0.5	81.8	167	70	16.0	5.3	2.9	0.52	1.58	0.092	0.007	< 0.005	< 0.005	0.015	10.78	1.88

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5069

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310146	18.8	4.1	< 0.5	62.6	125	72	13.0	4.8	1.8	< 0.05	1.66	0.053	0.004	< 0.005	< 0.005	0.011	10.21	2.02
74310147	126	18.1	3.7	34.7	64	32	5.4	1.8	2.4	< 0.05	1.41	0.068	0.016	< 0.005	< 0.005	0.009	1.78	0.71
74310148	134	29.0	< 0.5	22.4	38	< 5	2.8	1.0	2.0	< 0.05	1.33	0.093	0.017	< 0.005	< 0.005	0.009	1.38	0.19
74310149	162	41.1	< 0.5	8.0	17	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.155	0.017	< 0.005	< 0.005	0.011	1.53	0.10
74310150	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.76	0.02
74310151	280	62.9	8.2	42.9	82	28	7.3	1.8	< 0.2	0.25	1.35	0.237	0.035	< 0.005	0.007	0.009	1.62	0.99
74310152	103	23.0	< 0.5	12.2	28	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.080	0.014	< 0.005	< 0.005	0.010	1.86	0.13
74310153	59.0	15.7	< 0.5	36.9	70	35	5.7	2.0	< 0.2	0.20	1.44	0.058	0.007	< 0.005	< 0.005	0.013	3.28	0.41
74310154	125	39.9	< 0.5	7.2	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.132	0.018	< 0.005	< 0.005	0.011	1.52	0.09
74310155	115	32.7	< 0.5	8.8	16	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.106	0.015	< 0.005	< 0.005	0.009	1.33	0.08
74310156	131	32.7	7.5	15.9	34	< 5	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.28	0.100	0.016	< 0.005	< 0.005	0.007	1.75	0.18
74310157	70.8	8.0	16.6	37.2	74	42	5.7	2.2	2.1	0.20	1.54	0.028	0.009	< 0.005	< 0.005	0.004	3.00	0.46
74310158	136	11.3	37.0	38.3	68	29	4.6	2.1	2.2	< 0.05	1.51	0.045	0.018	< 0.005	< 0.005	0.004	2.41	0.45
74310159	122	10.2	46.8	40.8	68	28	5.3	2.4	2.1	< 0.05	1.60	0.042	0.015	0.005	< 0.005	0.003	2.79	0.60
74310160	36.9	5.7	8.3	121	240	116	21.0	7.1	4.0	0.39	1.51	0.025	0.005	< 0.005	< 0.005	0.004	3.01	1.73
74310161	54.6	6.1	18.5	48.7	90	42	6.9	2.5	2.1	0.14	1.51	0.024	0.008	< 0.005	< 0.005	0.006	2.47	0.43
74310162	25.1	8.2	11.7	69.7	132	71	11.3	3.9	1.8	0.33	1.59	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	4.47	1.25
74310163	122	13.3	5.4	29.7	58	36	4.6	1.7	2.3	0.23	1.43	0.053	0.017	< 0.005	< 0.005	< 0.003	1.58	0.27
74310164	280	20.6	10.7	27.3	48	28	3.2	0.8	2.7	0.22	1.42	0.101	0.035	< 0.005	< 0.005	0.006	1.32	0.26
74310165	162	43.6	5.7	13.5	26	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.03	0.188	0.023	< 0.005	0.005	0.008	1.96	0.18
74310166	51.6	11.0	59.5	47.7	89	43	6.0	2.7	< 0.2	< 0.05	1.41	0.025	0.008	0.008	< 0.005	0.005	1.28	0.38
74310167	17.7	3.5	3.0	57.4	113	64	10.5	3.9	2.6	0.23	1.63	0.034	0.003	< 0.005	< 0.005	0.006	8.47	1.10
74310168	11.9	5.0	5.6	90.7	180	90	15.4	5.3	3.1	0.25	1.61	0.022	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.005	4.92	1.20
74310169	95.9	6.5	45.8	74.8	120	59	11.3	3.4	3.1	0.48	1.49	0.039	0.013	0.006	< 0.005	< 0.003	2.71	0.92
74310170	47.2	6.3	12.7	58.1	116	59	10.4	3.5	2.0	0.28	1.61	0.041	0.007	< 0.005	< 0.005	0.009	5.57	1.60
74310171	112	13.3	18.5	24.9	48	< 5	2.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.061	0.016	< 0.005	< 0.005	0.006	1.50	0.33
74310172	295	64.1	6.4	14.3	29	< 5	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.42	0.228	0.036	< 0.005	0.006	0.009	1.55	0.10
74310173	384	59.3	7.6	13.5	22	< 5	1.3	0.7	< 0.2	< 0.05	1.47	0.260	0.045	< 0.005	0.005	0.006	1.37	0.07
74310174	79.7	26.6	17.5	46.6	82	24	5.9	2.0	2.2	0.31	1.52	0.066	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.003	2.81	0.59
74310175	148	29.0	50.7	18.2	23	< 5	< 0.1	< 0.2	2.2	< 0.05	1.47	0.118	0.019	0.005	< 0.005	< 0.003	1.77	0.25
74310176	98.8	24.2	26.3	10.1	16	13	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.079	0.013	< 0.005	< 0.005	0.004	1.72	0.19
74310177	531	105	6.7	21.9	49	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.473	0.064	< 0.005	0.011	0.005	1.51	0.11
74310178	< 0.5	0.5	0.7	2.1	4	< 5	0.4	< 0.2	0.4	< 0.05	1.57	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.44	0.02
74310179	413	76.2	< 0.5	29.0	60	< 5	3.9	1.0	< 0.2	< 0.05	1.21	0.375	0.052	< 0.005	0.007	0.009	2.06	0.35
74310180	59.0	16.9	14.6	10.8	18	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.047	0.007	< 0.005	< 0.005	0.007	0.93	0.09
74310181	192	43.6	32.2	14.6	23	11	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.164	0.024	< 0.005	< 0.005	0.004	1.17	0.11
74310182	76.7	24.2	33.2	14.7	23	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.073	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.003	1.59	0.11
74310183	172	49.6	34.1	12.1	20	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.147	0.021	< 0.005	< 0.005	0.003	1.43	0.14
74310184	91.4	26.6	13.6	18.6	40	< 5	2.4	1.1	2.3	0.23	1.38	0.075	0.011	< 0.005	< 0.005	0.006	2.15	0.15
74310185	13.3	5.3	< 0.5	204	384	210	32.2	11.1	5.8	0.36	1.63	0.040	< 0.003	0.005	< 0.005	0.010	8.19	2.95
74310186	92.9	5.8	50.7	65.5	112	52	10.1	3.2	2.1	< 0.05	1.56	0.038	0.013	0.006	< 0.005	0.004	3.62	1.35
74310187	70.8	10.8	37.0	88.0	168	64	14.0	4.9	2.1	0.40	1.40	0.039	0.012	0.005	< 0.005	0.006	3.67	1.97
74310188	177	47.2	7.5	14.0	23	< 5	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.97	0.164	0.022	< 0.005	< 0.005	0.006	1.98	0.18
74310189	16.5	3.3	< 0.5	131	257	154	22.4	6.7	3.9	0.12	1.52	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	10.92	2.56

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	2.5	8.3	16	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	< 0.2	31.9	4.2												0.260		
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50												0.270		
NIST 694 Meas																	0.77	30.18
NIST 694 Cert																	0.790	30.2
STM-1 (Depleted) Meas																0.009	5.19	0.16
STM-1 (Depleted) Cert																0.0118	5.22	0.160
MICA-FE Meas																0.219	25.71	0.39
MICA-FE Cert																0.220	25.6	0.450
BE-N Meas																0.005		1.04
BE-N Cert																0.00470		1.05
AC-E Meas																0.017		
AC-E Cert																0.0152		
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
UTS-4 Meas														0.120				
UTS-4 Cert														0.119				
ZW-C Meas																0.846	8.84	0.03
ZW-C Cert																1	9.46	0.025
VS-N Meas																0.079	3.89	
VS-N Cert																0	4.14	
SX18-01 Meas												0.684						
SX18-01 Cert												0.695						
SX18-04 Meas												1.325						
SX18-04 Cert												1.32						
SX18-05 Meas												0.970						
SX18-05 Cert												0.973						
74310123 Orig	1.8	< 0.2	< 0.5	1.3	3	< 5	0.3	< 0.2	0.3	< 0.05	1.42	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.91	0.01
74310123 Split	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.1	4	< 5	0.3	< 0.2	0.3	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.90	0.01
74310124 Orig												0.040	0.004	< 0.005	< 0.005	0.007	1.62	0.19
74310124 Dup												0.039	0.006	< 0.005	< 0.005	0.006	1.61	0.18
74310143 Orig	36.6	4.2	19.8	53.0	111	46	9.6	3.5	2.0	0.37	1.50	0.053	0.005	< 0.005	< 0.005	0.014	8.75	1.07
74310143 Split	41.1	4.5	22.4	52.3	110	43	9.7	3.5	2.1	0.33	1.56	0.057	0.005	< 0.005	< 0.005	0.013	9.21	1.14
74310152 Orig												0.081	0.013	< 0.005	< 0.005	0.010	1.85	0.13
74310152 Dup												0.080	0.014	< 0.005	< 0.005	0.010	1.86	0.13
74310153 Orig	59.0	15.7	< 0.5	36.9	70	35	5.7	2.0	< 0.2	0.20	1.44	0.058	0.007	< 0.005	< 0.005	0.013	3.28	0.41
74310153 Split	54.6	16.9	< 0.5	37.8	66	41	6.0	2.2	< 0.2	0.18	1.35	0.060	0.007	< 0.005	< 0.005	0.014	3.28	0.41
74310181 Orig												0.163	0.025	< 0.005	< 0.005	0.004	1.15	0.10
74310181 Dup												0.164	0.023	< 0.005	< 0.005	0.004	1.18	0.11
74310183 Orig	172	49.6	34.1	12.1	20	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.147	0.021	< 0.005	< 0.005	0.003	1.43	0.14
74310183 Split	174	48.4	39.0	11.8	22	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.150	0.021	< 0.005	< 0.005	0.005	1.43	0.14
74310189 Orig	16.5	3.3	< 0.5	131	257	154	22.4	6.7	3.9	0.12	1.52	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	10.92	2.56
74310189 Split	16.5	3.1	< 0.5	133	252	154	22.4	6.0	3.8	0.20	1.58	0.036	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	11.00	2.57
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.01	< 0.01

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5070
Invoice Date: 02-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-109

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

54 Rock samples were submitted for analysis.

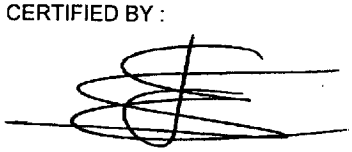
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5070**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5070

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310190	3.3	0.4	< 0.5	3.5	5	8	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.85	0.02
74310191	2370	3.5	31.4	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.023	0.293	< 0.005	< 0.005	0.256	0.36	0.39
74310192	36.8	57.0	27.3	1070	1660	518	49.9	12.2	4.0	0.53	1.83	0.532	0.007	0.015	0.008	0.006	3.59	2.35
74310193	2.1	0.5	1.1	1.3	3	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.86	0.02
74310194	42.4	8.0	< 0.5	59.5	104	62	10.6	3.6	1.9	0.26	1.49	0.073	0.006	< 0.005	< 0.005	0.009	6.11	1.06
74310195	111	10.2	30.3	44.6	77	41	7.3	2.5	1.9	< 0.05	1.50	0.037	0.016	< 0.005	< 0.005	0.005	2.93	0.96
74310196	41.0	5.2	8.7	44.7	76	42	7.1	2.2	1.6	0.20	1.52	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	0.011	5.09	0.70
74310197	33.6	3.4	20.2	135	222	146	22.8	7.7	4.4	0.68	1.63	0.033	0.006	0.006	0.006	0.007	7.46	1.66
74310198	18.4	2.5	< 0.5	72.9	131	78	13.7	4.7	1.8	0.22	1.48	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	0.008	8.17	1.77
74310199	15.5	6.0	3.8	58.2	99	55	10.6	3.4	2.4	0.39	1.71	0.020	0.004	< 0.005	< 0.005	0.004	6.10	1.06
74310200	48.0	14.9	6.3	32.0	52	28	4.7	1.7	2.1	0.23	1.56	0.035	0.007	< 0.005	< 0.005	0.012	1.87	0.41
74310201	114	29.9	< 0.5	60.9	98	53	10.2	3.4	2.9	0.37	1.58	0.131	0.016	< 0.005	< 0.005	0.012	4.23	1.26
74310202	14.9	6.9	9.2	17.7	26	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.33	0.022	0.004	< 0.005	< 0.005	0.008	1.46	0.13
74310203	158	41.1	4.1	12.6	18	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.10	1.93	0.191	0.025	< 0.005	< 0.005	0.006	1.89	0.17
74310204	77.6	24.6	24.1	15.0	22	< 5	1.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.42	0.079	0.011	< 0.005	< 0.005	0.004	1.49	0.11
74310205	580	34.2	6.2	27.3	38	< 5	2.5	< 0.2	2.2	< 0.05	1.55	0.230	0.080	< 0.005	< 0.005	0.005	0.93	0.16
74310206	134	14.7	21.0	11.7	19	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	0.077	0.020	< 0.005	< 0.005	0.008	1.07	0.08
74310207	107	21.6	9.9	43.5	60	34	5.2	1.6	< 0.2	< 0.05	1.47	0.119	0.016	< 0.005	< 0.005	0.006	1.64	0.14
74310208	102	17.0	< 0.5	29.3	48	27	4.3	1.3	1.7	< 0.05	1.50	0.066	0.014	< 0.005	< 0.005	0.008	1.76	0.32
74310209	81.3	20.0	5.8	12.3	21	< 5	1.3	< 0.2	1.5	< 0.05	1.38	0.070	0.011	< 0.005	< 0.005	0.008	1.40	0.13
74310210	24.1	7.7	9.7	9.8	15	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.026	0.004	< 0.005	< 0.005	0.011	1.09	0.07
74310211	240	54.1	< 0.5	16.3	31	< 5	1.9	< 0.2	2.4	< 0.05	1.36	0.262	0.030	< 0.005	0.006	0.013	2.03	0.17
74310212	130	23.1	5.4	15.9	21	< 5	1.3	0.4	< 0.2	< 0.05	1.45	0.105	0.017	< 0.005	< 0.005	0.007	1.15	0.07
74310213	494	67.9	7.1	13.3	26	< 5	1.0	< 0.2	2.0	< 0.05	1.45	0.368	0.063	< 0.005	0.007	0.007	1.37	0.09
74310214	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.65	0.01
74310215	64.8	9.3	16.1	11.3	15	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.051	0.009	< 0.005	< 0.005	0.006	1.55	0.20
74310216	84.0	12.8	14.0	18.5	31	14	2.6	1.0	1.5	< 0.05	1.44	0.047	0.011	< 0.005	< 0.005	0.005	1.16	0.38
74310217	130	18.6	2.5	30.9	51	24	4.0	1.3	2.0	0.12	1.39	0.070	0.015	< 0.005	< 0.005	0.009	1.46	0.41
74310218	64.0	23.6	< 0.5	22.5	35	20	2.9	0.7	1.2	< 0.05	1.30	0.091	0.008	< 0.005	< 0.005	0.014	0.97	0.28
74310219	210	43.9	< 0.5	14.3	22	< 5	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.212	0.026	< 0.005	< 0.005	0.009	1.31	0.07
74310220	235	60.0	< 0.5	11.2	23	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.252	0.030	< 0.005	0.005	0.011	1.64	0.11
74310221	169	42.8	< 0.5	25.3	40	20	3.1	1.0	1.7	< 0.05	1.51	0.190	0.023	< 0.005	< 0.005	0.009	1.52	0.19
74310222	214	53.1	< 0.5	52.2	81	36	7.2	2.3	2.2	0.18	1.38	0.241	0.029	< 0.005	0.008	0.014	3.68	0.63
74310223	271	65.0	< 0.5	14.8	24	16	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.309	0.033	< 0.005	0.007	0.011	1.67	0.07
74310224	182	40.7	< 0.5	25.1	41	22	3.6	1.5	1.7	0.15	1.49	0.215	0.024	< 0.005	< 0.005	0.008	2.56	0.41
74310225	85.0	20.9	4.7	14.8	25	9	1.8	1.0	1.1	< 0.05	1.51	0.121	0.012	< 0.005	< 0.005	0.010	1.86	0.19
74310226	133	18.2	3.5	21.8	34	14	2.9	1.1	< 0.2	0.08	1.49	0.080	0.016	< 0.005	< 0.005	0.010	1.87	0.30
74310227	55.4	13.3	5.5	8.0	12	< 5	0.7	< 0.2	0.9	< 0.05	1.35	0.045	0.007	< 0.005	< 0.005	0.011	1.43	0.11
74310228	3240	850	18.5	135	209	31	13.3	4.8	< 0.2	< 0.05	1.38	1.759	0.210	< 0.005	0.052	0.006	4.07	0.09
74310229	4.7	1.4	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	0.49	0.01
74310230	91.0	33.5	< 0.5	11.6	20	13	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.109	0.013	< 0.005	< 0.005	0.007	2.20	0.10
74310231	223	40.1	< 0.5	29.5	41	20	3.6	1.1	< 0.2	0.10	1.46	0.187	0.029	< 0.005	< 0.005	0.008	2.22	0.32
74310232	126	29.9	< 0.5	16.2	23	11	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.49	0.124	0.016	< 0.005	< 0.005	0.012	1.45	0.24
74310233	82.6	28.4	3.4	7.4	13	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.083	0.010	< 0.005	< 0.005	0.006	2.31	0.15
74310234	326	101	2.5	17.2	32	< 5	2.4	0.6	< 0.2	< 0.05	1.51	0.347	0.040	< 0.005	0.010	0.010	3.05	0.14
74310235	155	21.1	< 0.5	35.6	56	38	5.0	2.0	2.0	0.10	1.50	0.080	0.020	< 0.005	< 0.005	0.006	1.37	0.51
74310236	274	49.8	2.0	19.1	32	< 5	2.4	< 0.2	1.7	< 0.05	1.53	0.197	0.036	< 0.005	< 0.005	0.008	1.39	0.39
74310237	232	46.6	4.9	13.9	20	< 5	1.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.54	0.174	0.029	< 0.005	0.005	0.008	1.79	0.14
74310238	219	21.5	14.4	45.3	74	45	7.1	2.7	1.8	0.10	1.57	0.133	0.027	< 0.005	< 0.005	0.012	4.25	1.23
74310239	222	14.4	33.0	74.0	124	71	10.4	3.9	2.1	< 0.05	1.64	0.093	0.030	< 0.005	< 0.005	0.007	2.45	2.53
74310240	41.5	5.3	13.0	70.0	116	90	11.8	4.3	1.8	0.25	1.58	0.032	0.006	< 0.005	< 0.005	0.009	3.35	1.83
74310241	70.4	6.8	31.2	47.3	74	50	7.6	3.1	1.5	< 0.05	1.56	0.033	0.010	< 0.005	< 0.005	0.006	3.22	0.81

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5070

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310242	184	44.7	5.8	13.8	21	< 5	1.8	0.6	< 0.2	< 0.05	1.96	0.186	0.022	< 0.005	< 0.005	0.005	1.93	0.18
74310243	18.7	3.1	5.4	120	197	160	19.7	7.8	3.8	0.49	1.48	0.024	0.004	< 0.005	< 0.005	0.005	6.00	1.65

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Rb	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.2	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		912	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	7.7	27.3	3.9												0.260		
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50												0.270		
NIST 694 Meas																	0.77	30.18
NIST 694 Cert																	0.790	30.2
STM-1 (Depleted) Meas																0.009	5.19	0.16
STM-1 (Depleted) Cert																0.0118	5.22	0.160
MICA-FE Meas																0.219	25.71	0.39
MICA-FE Cert																0.220	25.6	0.450
BE-N Meas																0.005		1.04
BE-N Cert																0.00470		1.05
AC-E Meas																0.017		
AC-E Cert																0.0152		
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
UTS-4 Meas														0.120				
UTS-4 Cert														0.119				
ZW-C Meas																0.846	8.84	0.03
ZW-C Cert																1	9.46	0.025
VS-N Meas																0.079	3.89	
VS-N Cert																0	4.14	
SX18-01 Meas												0.684						
SX18-01 Cert												0.695						
SX18-04 Meas												1.325						
SX18-04 Cert												1.32						
SX18-05 Meas												0.970						
SX18-05 Cert												0.973						
74310219 Orig	210	43.9	< 0.5	14.3	22	< 5	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.212	0.026	< 0.005	< 0.005	0.009	1.31	0.07
74310219 Split	209	45.4	< 0.5	13.6	21	< 5	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.204	0.027	< 0.005	< 0.005	0.009	1.28	0.08
74310220 Orig												0.254	0.031	< 0.005	0.005	0.011	1.65	0.11
74310220 Dup												0.250	0.030	< 0.005	0.006	0.011	1.64	0.11
74310239 Orig	222	14.4	33.0	74.0	124	71	10.4	3.9	2.1	< 0.05	1.64	0.093	0.030	< 0.005	< 0.005	0.007	2.45	2.53
74310239 Split	219	15.6	33.1	67.3	122	67	9.5	3.5	2.3	< 0.05	1.66	0.098	0.030	< 0.005	< 0.005	0.007	2.39	1.64
74310243 Orig	18.7	3.1	5.4	120	197	160	19.7	7.8	3.8	0.49	1.48	0.024	0.004	< 0.005	< 0.005	0.005	6.00	1.65
74310243 Split	20.2	4.8	5.2	122	197	161	20.0	8.0	3.9	0.50	1.50	0.025	0.004	< 0.005	< 0.005	0.006	6.02	1.66
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.01	< 0.01

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5071
Invoice Date: 05-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-110

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

67 Rock samples were submitted for analysis.

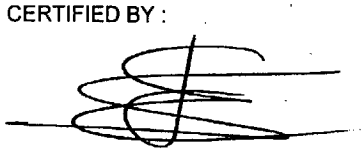
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5071**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5071

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310244	3.5	< 0.2	< 0.5	1.3	3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.53	0.01	< 0.003
74310245	41.5	49.4	27.1	1000	1660	495	46.6	11.6	5.1	0.75	1.69	0.530	0.006	0.018	< 0.005	4.00	2.51	0.025
74310246	2260	< 0.2	22.3	1.1	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	0.025	0.284	< 0.005	< 0.005	0.39	0.40	0.006
74310247	1.4	< 0.2	0.8	1.0	3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.42	0.02	< 0.003
74310248	18.5	5.9	2.6	120	189	85	17.5	5.7	3.2	0.47	1.60	0.026	< 0.003	< 0.005	< 0.005	16.25	1.95	0.155
74310249	27.6	7.3	7.7	68.0	103	53	10.4	3.4	2.4	0.28	1.49	0.034	0.004	< 0.005	< 0.005	4.99	1.16	0.289
74310250	169	11.2	261	88.4	132	74	14.3	5.5	2.3	< 0.05	1.52	0.101	0.023	0.031	< 0.005	16.01	1.25	0.106
74310251	179	72.4	8.4	150	253	101	24.4	7.7	5.0	0.58	1.54	0.388	0.023	< 0.005	0.006	3.50	3.02	0.587
74310252	19.4	5.6	16.8	33.2	51	25	4.5	1.4	0.8	< 0.05	1.49	0.010	0.004	< 0.005	< 0.005	1.98	0.24	0.037
74310253	57.2	8.1	72.6	116	184	94	18.7	5.8	3.0	< 0.05	1.32	0.037	0.010	0.010	< 0.005	5.47	1.99	0.070
74310254	69.4	8.2	24.9	79.5	124	67	12.1	3.8	2.1	0.27	1.28	0.037	0.010	< 0.005	< 0.005	4.25	1.63	0.068
74310255	12.7	3.6	< 0.5	63.4	111	54	11.1	3.3	1.5	0.22	1.60	0.031	0.004	< 0.005	< 0.005	7.84	2.02	0.114
74310256	101	25.2	4.1	31.2	53	19	4.2	1.3	2.0	0.09	1.47	0.092	0.015	< 0.005	< 0.005	1.75	0.27	0.170
74310257	129	27.7	30.3	14.3	22	< 5	1.5	0.6	1.3	< 0.05	1.51	0.112	0.019	< 0.005	< 0.005	1.65	0.22	0.068
74310258	118	32.7	8.0	30.1	46	9	3.8	< 0.2	1.4	< 0.05	1.41	0.133	0.016	< 0.005	< 0.005	2.49	0.60	0.123
74310259	163	42.3	6.1	12.4	22	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.03	0.179	0.022	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.043
74310260	216	57.9	9.6	11.8	16	< 5	1.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.51	0.197	0.028	< 0.005	0.006	1.65	0.11	0.124
74310261	39.8	10.7	12.2	43.4	63	31	5.9	1.6	0.9	0.09	1.45	0.040	0.007	< 0.005	< 0.005	2.35	1.07	0.013
74310262	52.4	8.5	21.3	8.3	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.041	0.009	< 0.005	< 0.005	1.61	0.17	0.003
74310263	289	34.8	11.7	14.7	21	< 5	2.5	0.9	< 0.2	< 0.05	1.56	0.337	0.038	< 0.005	< 0.005	2.05	0.13	0.075
74310264	111	19.8	< 0.5	43.1	65	23	5.9	2.0	1.8	0.13	1.53	0.112	0.013	< 0.005	< 0.005	1.09	0.69	0.096
74310265	57.8	12.3	20.6	12.0	17	11	1.3	< 0.2	0.6	< 0.05	1.47	0.044	0.009	< 0.005	< 0.005	1.57	0.16	0.007
74310266	76.1	21.3	13.2	23.8	36	< 5	3.1	0.9	< 0.2	< 0.05	1.38	0.121	0.009	< 0.005	< 0.005	2.27	0.65	0.025
74310267	122	21.6	9.7	10.4	16	8	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.082	0.016	< 0.005	< 0.005	3.49	0.11	0.025
74310268	101	28.4	21.3	24.7	32	9	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.088	0.013	< 0.005	< 0.005	1.75	0.20	0.019
74310269	177	47.9	5.5	13.7	23	9	1.6	0.5	< 0.2	< 0.05	1.90	0.176	0.023	< 0.005	< 0.005	2.00	0.17	0.046
74310270	169	14.6	2.1	41.1	83	25	5.9	1.6	1.7	0.11	1.53	0.071	0.023	< 0.005	< 0.005	2.22	0.75	0.026
74310271	97.2	25.4	1.7	29.2	40	11	2.5	0.8	< 0.2	< 0.05	1.65	0.105	0.013	< 0.005	< 0.005	12.89	0.14	0.059
74310272	502	60.3	< 0.5	19.2	33	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.329	0.061	< 0.005	0.007	1.64	0.14	0.071
74310273	196	42.8	< 0.5	12.6	15	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.191	0.023	< 0.005	< 0.005	1.68	0.09	0.023
74310274	181	52.5	< 0.5	11.6	14	9	1.2	< 0.2	< 0.2	0.08	1.39	0.190	0.025	< 0.005	< 0.005	1.86	0.13	0.025
74310275	185	40.9	< 0.5	20.9	31	< 5	2.4	0.8	4.3	< 0.05	1.39	0.211	0.026	< 0.005	< 0.005	1.70	0.22	0.064
74310276	293	65.2	< 0.5	19.7	28	< 5	1.5	< 0.2	1.7	< 0.05	1.51	0.333	0.040	< 0.005	0.007	1.43	0.08	0.030
74310277	150	33.2	< 0.5	13.9	17	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.189	0.020	< 0.005	< 0.005	1.46	0.07	0.010
74310278	89.4	21.3	< 0.5	26.8	44	15	3.7	1.1	1.2	0.05	1.37	0.132	0.012	< 0.005	< 0.005	1.36	0.47	0.012
74310279	2.1	0.4	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.52	0.02	< 0.003
74310280	239	53.8	< 0.5	17.6	25	< 5	1.6	< 0.2	1.7	< 0.05	1.39	0.267	0.033	< 0.005	0.005	2.60	0.13	0.049
74310281	229	55.2	< 0.5	16.2	22	< 5	1.5	0.4	< 0.2	< 0.05	1.60	0.260	0.031	< 0.005	0.006	1.49	0.08	0.016
74310282	231	66.4	< 0.5	9.8	19	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.250	0.031	< 0.005	0.008	1.93	0.09	0.017
74310283	107	16.5	< 0.5	55.4	89	39	8.5	2.5	1.5	< 0.05	1.45	0.061	0.015	< 0.005	< 0.005	3.32	1.67	0.003
74310284	296	41.7	3.1	16.3	26	< 5	1.4	< 0.2	1.8	< 0.05	1.38	0.214	0.039	< 0.005	0.006	1.14	0.08	0.048
74310285	140	31.8	2.2	13.5	19	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.138	0.020	< 0.005	< 0.005	1.74	0.26	0.053
74310286	334	25.9	5.5	18.6	30	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	0.07	1.51	0.160	0.045	< 0.005	< 0.005	1.62	0.11	0.031
74310287	85.3	20.4	10.5	16.1	25	7	1.9	< 0.2	< 0.2	0.06	1.38	0.081	0.011	< 0.005	< 0.005	1.78	0.26	0.044
74310288	115	9.0	3.1	60.7	98	47	9.8	2.6	1.5	0.11	1.61	0.082	0.015	< 0.005	< 0.005	5.70	1.98	0.053
74310289	161	45.4	5.0	13.1	19	< 5	1.5	0.4	< 0.2	< 0.05	2.03	0.159	0.020	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.031
74310290	166	9.7	19.9	22.0	37	8	3.1	1.1	1.6	< 0.05	1.62	0.060	0.022	< 0.005	< 0.005	2.00	0.60	0.070
74310291	81.9	17.6	12.2	13.7	22	12	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.069	0.012	< 0.005	< 0.005	1.96	0.19	0.027
74310292	205	29.8	9.1	16.0	28	6	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	0.128	0.027	< 0.005	< 0.005	1.50	0.21	0.025
74310293	262	47.0	5.9	13.9	26	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.181	0.035	< 0.005	0.007	1.28	0.16	0.018
74310294	226	36.6	5.1	23.3	45	8	3.2	1.1	< 0.2	< 0.05	1.50	0.127	0.028	< 0.005	< 0.005	2.04	0.46	0.025
74310295	295	68.5	7.3	14.5	26	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.301	0.037	< 0.005	< 0.005	2.01	0.15	0.028

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310296	85.3	17.1	< 0.5	42.1	80	25	5.9	1.8	2.0	0.16	1.58	0.056	0.011	< 0.005	< 0.005	3.38	0.66	0.067
74310297	73.4	28.0	8.0	11.1	16	< 5	1.3	< 0.2	1.3	< 0.05	1.46	0.084	0.010	< 0.005	< 0.005	1.67	0.22	0.012
74310298	0.7	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.53	0.01	< 0.003
74310299	63.0	26.9	2.7	12.6	22	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.065	0.009	< 0.005	< 0.005	1.49	0.12	0.029
74310300	210	57.5	< 0.5	13.1	24	< 5	1.8	< 0.2	1.3	< 0.05	1.47	0.215	0.029	< 0.005	0.005	4.25	0.11	0.027
74310301	187	44.5	< 0.5	19.4	39	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	0.15	1.34	0.158	0.026	< 0.005	< 0.005	2.72	0.17	0.066
74310302	117	26.7	2.4	38.0	78	29	5.3	1.5	1.7	0.12	1.39	0.083	0.016	< 0.005	< 0.005	1.41	0.69	0.004
74310303	212	47.5	4.2	17.2	32	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	0.11	1.31	0.164	0.026	< 0.005	< 0.005	1.42	0.11	0.144
74310304	69.8	25.0	2.0	11.8	21	< 5	1.3	< 0.2	1.2	< 0.05	1.39	0.066	0.008	< 0.005	< 0.005	1.96	0.15	0.011
74310305	122	49.0	< 0.5	16.4	29	< 5	2.2	0.7	2.0	0.27	1.56	0.132	0.016	< 0.005	0.006	2.33	0.31	0.156
74310306	103	24.3	6.2	26.9	51	13	3.4	1.1	1.5	0.16	1.33	0.107	0.013	< 0.005	< 0.005	1.72	0.48	0.042
74310307	165	47.3	5.5	13.9	26	< 5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.05	2.01	0.169	0.021	< 0.005	0.005	1.91	0.17	0.032
74310308	15.6	4.9	14.0	77.6	147	60	12.0	4.3	2.9	0.48	1.47	0.025	0.005	< 0.005	< 0.005	6.29	1.56	0.224
74310309	15.7	3.5	3.7	89.7	182	86	17.0	5.7	2.8	0.42	1.41	0.037	0.004	< 0.005	< 0.005	10.51	2.13	0.120
74310310	14.2	4.2	13.6	61.7	118	49	9.8	3.5	2.2	0.35	1.33	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.00	1.33	0.218

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	0.9	1.7	8.4	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		910	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2380	4.7	28.0	4.3														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.694						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.982						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310253 Orig	56.5	6.8	73.4	118	185	101	18.9	6.0	3.0	< 0.05	1.32							
74310253 Dup	57.8	5.5	71.8	117	183	87	18.5	5.7	3.1	< 0.05	1.32							
74310263 Orig	294	34.7	11.7	14.8	23	< 5	2.5	0.8	< 0.2	< 0.05	1.57							
74310263 Dup	285	35.0	11.7	14.6	18	< 5	2.5	0.9	< 0.2	< 0.05	1.55							
74310273 Orig	196	42.8	< 0.5	12.6	15	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.191	0.023	< 0.005	< 0.005	1.68	0.09	0.023
74310273 Split	191	44.5	< 0.5	12.7	27	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.192	0.023	< 0.005	< 0.005	1.66	0.10	0.021
74310273 Orig	198	42.7	< 0.5	12.6	17	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	0.06	1.41							
74310273 Dup	195	42.9	< 0.5	12.5	13	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39							
74310274 Orig												0.189	0.025	< 0.005	< 0.005	1.87	0.13	0.026
74310274 Dup												0.190	0.024	< 0.005	0.005	1.85	0.12	0.024
74310283 Orig	107	16.2	3.6	54.9	90	38	8.4	2.5	1.6	0.12	1.53							
74310283 Dup	107	16.8	< 0.5	56.0	88	39	8.7	2.4	1.4	< 0.05	1.38							
74310293 Orig	262	47.0	5.9	13.9	26	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.181	0.035	< 0.005	0.007	1.28	0.16	0.018
74310293 Split	274	48.8	6.4	14.3	27	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.182	0.036	< 0.005	< 0.005	1.25	0.15	0.017
74310302 Orig												0.083	0.016	< 0.005	< 0.005	1.41	0.70	0.005
74310302 Dup												0.083	0.016	< 0.005	< 0.005	1.41	0.69	0.003
74310303 Orig	212	47.5	4.2	17.2	32	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	0.11	1.31	0.164	0.026	< 0.005	< 0.005	1.42	0.11	0.144
74310303 Split	215	46.6	3.0	17.8	33	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	0.13	1.33	0.159	0.026	< 0.005	< 0.005	1.43	0.11	0.143
74310303 Orig	212	48.0	3.8	17.3	29	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.11	1.34							
74310303 Dup	212	47.0	4.7	17.0	34	18	1.2	< 0.2	2.3	0.11	1.28							
74310310 Orig	14.2	4.2	13.6	61.7	118	49	9.8	3.5	2.2	0.35	1.33	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.00	1.33	0.218
74310310 Split	12.4	4.8	13.3	62.0	125	49	10.1	3.7	2.2	0.35	1.40	0.018	0.005	< 0.005	< 0.005	7.09	1.31	0.222
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5072
Invoice Date: 10-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-111

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

68 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5072**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310371	0.8	< 0.2	0.7	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.48	0.02	< 0.003
74310372	2270	4.8	24.4	1.2	< 3	< 5	0.5	< 0.2	5.4	< 0.05	1.61	0.023	0.286	< 0.005	< 0.005	0.38	0.39	0.005
74310373	36.1	53.4	27.4	1110	1720	419	48.1	13.6	4.9	0.44	1.88	0.530	0.008	0.015	0.007	3.66	2.41	0.056
74310374	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.63	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.02	< 0.003
74310375	20.9	5.3	< 0.5	67.6	137	72	13.4	4.1	2.3	0.28	1.61	0.029	0.003	< 0.005	< 0.005	7.75	1.26	0.109
74310376	31.9	6.1	7.7	60.1	118	54	11.4	3.6	1.9	0.23	1.60	0.050	0.004	< 0.005	< 0.005	7.98	1.27	0.174
74310377	37.0	6.4	5.6	66.6	133	52	11.6	3.7	2.0	0.31	1.54	0.043	0.006	< 0.005	< 0.005	7.11	1.67	0.150
74310378	75.6	18.2	6.1	60.3	118	46	9.5	3.0	2.3	0.26	1.47	0.057	0.011	< 0.005	< 0.005	3.31	1.23	0.176
74310379	221	48.8	2.3	39.0	77	14	6.8	1.7	2.0	0.12	1.56	0.245	0.027	< 0.005	< 0.005	2.74	0.89	0.098
74310380	90.8	24.9	11.8	51.3	94	36	8.1	2.6	2.0	0.23	1.46	0.125	0.011	< 0.005	< 0.005	3.56	0.89	0.123
74310381	79.8	16.2	7.1	96.6	186	91	16.2	5.3	2.9	0.42	1.49	0.081	0.011	< 0.005	< 0.005	4.81	2.67	0.216
74310382	289	48.6	3.8	37.6	71	20	5.5	1.6	2.3	0.16	1.40	0.248	0.036	< 0.005	0.006	1.71	0.41	0.123
74310383	101	21.5	5.1	44.3	88	31	6.8	1.9	1.8	0.10	1.43	0.081	0.013	< 0.005	< 0.005	2.24	0.57	0.056
74310384	182	49.4	5.5	12.9	24	< 5	1.8	0.5	3.0	< 0.05	2.08	0.173	0.021	< 0.005	< 0.005	1.94	0.17	0.040
74310385	156	15.8	17.5	38.7	67	29	5.8	1.7	1.9	< 0.05	1.52	0.077	0.019	< 0.005	< 0.005	2.46	0.74	0.084
74310386	167	38.7	< 0.5	22.6	40	22	3.1	0.8	< 0.2	< 0.05	1.43	0.186	0.019	< 0.005	< 0.005	1.53	0.16	0.035
74310387	175	44.0	2.4	24.6	46	23	3.6	1.0	1.4	0.10	1.57	0.222	0.024	< 0.005	< 0.005	1.94	0.17	0.024
74310388	212	56.1	3.1	18.2	36	< 5	2.3	< 0.2	1.8	< 0.05	1.46	0.220	0.026	< 0.005	0.005	2.17	0.12	0.032
74310389	127	41.4	6.4	38.6	71	25	6.6	1.8	1.6	0.11	1.52	0.123	0.016	< 0.005	< 0.005	4.48	0.43	0.015
74310390	242	56.9	< 0.5	16.6	31	13	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.241	0.031	< 0.005	< 0.005	1.11	0.09	0.048
74310391	176	41.1	< 0.5	5.8	11	8	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.163	0.021	< 0.005	< 0.005	1.22	0.05	0.031
74310392	1.2	0.3	1.4	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.54	0.01	< 0.003
74310393	185	32.8	9.0	19.0	32	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.114	0.023	< 0.005	< 0.005	1.21	0.23	0.057
74310394	200	22.6	< 0.5	41.6	89	32	7.0	2.3	1.9	0.12	1.41	0.106	0.025	< 0.005	< 0.005	3.88	0.99	0.132
74310395	24.1	8.0	7.8	13.4	20	6	1.3	< 0.2	0.5	< 0.05	1.53	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.31	0.09	0.019
74310396	47.3	17.1	15.1	11.7	16	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.042	0.008	< 0.005	< 0.005	1.34	0.08	0.006
74310397	47.7	8.8	8.5	21.6	40	13	2.5	0.8	1.0	< 0.05	1.43	0.027	0.008	< 0.005	< 0.005	1.31	0.29	0.017
74310398	43.7	11.9	12.7	13.4	19	< 5	1.0	0.4	< 0.2	< 0.05	1.50	0.035	0.007	< 0.005	< 0.005	1.11	0.08	0.031
74310399	53.3	11.8	6.7	11.1	19	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.036	0.008	< 0.005	< 0.005	1.46	0.14	0.031
74310400	20.0	7.0	7.9	7.9	11	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	1.24	0.09	0.006
74310401	35.1	10.5	16.6	9.0	13	< 5	0.6	< 0.2	0.6	< 0.05	1.50	0.038	0.007	< 0.005	< 0.005	1.00	0.10	0.025
74310402	50.4	12.7	10.2	9.2	13	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.037	0.008	< 0.005	< 0.005	1.22	0.14	0.016
74310403	180	46.2	5.9	12.2	24	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.92	0.177	0.022	< 0.005	< 0.005	1.85	0.19	0.039
74310404	44.0	11.2	9.9	11.4	16	< 5	1.0	< 0.2	0.7	< 0.05	1.42	0.044	0.004	< 0.005	< 0.005	1.53	0.15	0.026
74310405	17.2	8.7	8.1	12.5	18	< 5	1.1	0.6	< 0.2	< 0.05	1.50	0.020	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.48	0.11	0.008
74310406	68.9	20.0	13.0	13.4	19	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.055	0.009	< 0.005	< 0.005	1.91	0.16	0.037
74310407	24.4	6.7	2.4	54.5	104	56	9.6	3.0	1.7	0.26	1.62	0.037	0.004	< 0.005	< 0.005	7.26	1.17	0.132
74310408	23.6	3.6	< 0.5	52.3	110	58	10.6	3.6	1.7	0.28	1.42	0.032	0.005	< 0.005	< 0.005	10.14	1.49	0.142
74310409	30.3	3.5	3.2	50.6	103	47	10.1	3.5	1.8	0.25	1.58	0.033	0.004	< 0.005	< 0.005	10.36	1.34	0.153
74310410	26.3	1.5	4.5	50.0	95	44	8.8	2.8	1.6	0.22	1.58	0.023	0.005	< 0.005	< 0.005	5.58	0.95	0.062
74310411	20.8	4.8	11.6	56.4	104	42	9.0	3.2	2.3	0.34	1.50	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	5.07	0.74	0.167
74310412	128	16.2	11.6	41.1	74	23	5.4	1.8	1.9	0.16	1.55	0.059	0.016	< 0.005	< 0.005	2.45	0.37	0.105
74310413	18.8	7.2	5.4	56.2	102	49	9.0	3.4	1.9	0.34	1.46	0.029	0.004	< 0.005	< 0.005	5.90	1.06	0.191
74310414	181	50.7	5.9	13.9	29	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	2.16	0.189	0.024	< 0.005	0.005	2.13	0.22	0.042
74310415	166	14.9	18.5	49.9	90	37	7.6	2.8	2.3	0.22	1.48	0.047	0.020	< 0.005	< 0.005	1.49	1.00	0.208
74310416	22.4	7.0	7.2	72.5	138	66	11.6	4.1	2.6	0.41	1.46	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	5.67	1.10	0.234
74310417	107	17.1	8.1	38.3	74	23	6.0	1.7	1.7	0.14	1.39	0.066	0.012	< 0.005	< 0.005	2.57	0.60	0.040
74310418	97.6	25.8	< 0.5	53.2	107	46	9.1	2.4	1.8	0.18	1.46	0.080	0.013	< 0.005	< 0.005	1.62	1.13	0.020
74310419	23.4	4.2	6.5	105	200	88	17.8	5.9	3.0	0.49	1.65	0.029	0.003	< 0.005	< 0.005	8.12	2.16	0.172
74310420	27.5	3.4	6.3	87.8	172	82	14.3	5.0	2.6	0.35	1.56	0.029	0.004	< 0.005	< 0.005	10.01	1.59	0.095
74310421	20.2	5.7	7.0	100	263	118	16.6	7.1	3.7	0.56	1.59	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	8.70	2.04	0.204
74310422	110	30.6	18.4	12.4	23	< 5	1.2	1.2	2.4	< 0.05	1.71	0.081	0.015	< 0.005	< 0.005	1.36	0.13	0.063

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310423	171	43.5	2.7	13.5	32	< 5	1.8	< 0.2	2.0	< 0.05	1.44	0.156	0.021	< 0.005	< 0.005	1.71	0.17	0.019
74310424	199	56.4	< 0.5	13.7	41	< 5	1.9	1.5	< 0.2	< 0.05	1.50	0.183	0.025	< 0.005	0.006	1.87	0.15	0.043
74310425	1.4	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.48	0.01	< 0.003
74310426	214	71.9	5.9	14.4	30	7	1.6	< 0.2	2.3	< 0.05	1.48	0.194	0.026	< 0.005	< 0.005	2.46	0.15	0.036
74310427	200	72.8	< 0.5	12.7	33	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.178	0.022	< 0.005	< 0.005	1.46	0.09	0.022
74310428	199	60.5	< 0.5	14.4	40	12	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.54	0.163	0.024	< 0.005	< 0.005	1.30	0.11	0.038
74310429	404	103	< 0.5	19.7	56	< 5	2.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.316	0.047	< 0.005	0.008	1.68	0.24	0.053
74310430	130	40.0	7.7	10.6	27	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.129	0.015	< 0.005	< 0.005	1.82	0.11	0.049
74310431	75.1	17.4	13.5	12.8	25	21	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.047	0.010	< 0.005	< 0.005	3.25	0.20	0.014
74310432	97.7	28.4	16.3	15.9	32	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.088	0.015	< 0.005	< 0.005	2.16	0.15	0.056
74310433	41.5	7.2	12.5	59.2	166	66	9.2	4.3	3.0	0.46	1.49	0.034	0.005	< 0.005	< 0.005	5.52	0.99	0.264
74310434	19.5	6.9	5.1	79.5	201	92	11.8	4.7	2.6	0.50	1.67	0.021	0.004	< 0.005	< 0.005	4.51	1.40	0.135
74310435	172	51.7	5.4	13.8	39	< 5	1.8	0.9	< 0.2	< 0.05	2.03	0.171	0.022	< 0.005	< 0.005	1.90	0.19	0.026
74310436	110	14.3	18.0	24.5	65	11	2.8	1.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.036	0.015	< 0.005	< 0.005	1.74	0.16	0.055
74310437	18.4	3.0	3.6	56.3	163	56	8.9	3.9	2.0	0.31	1.51	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	7.67	1.48	0.098
74310438	9.7	15.3	6.5	75.7	218	83	12.6	6.0	5.0	0.97	1.54	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	6.51	2.01	0.521

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.0	< 0.5	8.2	16	8	2.3	0.8	1.2	0.24								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		906	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		919	2670															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		909	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2330	5.1	26.8	5.7														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2390	5.6	26.9	3.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2390	5.9	31.5	3.9														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
STM-1 (Depleted) Meas																5.19	0.16	0.159
STM-1 (Depleted) Cert																5.22	0.160	0.163
MICA-FE Meas																25.65	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.036
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.108
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.81	0.03	0.009
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.26	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.92		0.094
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.690						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.335						0.156
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310380 Orig	91.7	23.9	12.1	50.4	94	44	8.2	2.6	2.0	0.18	1.49							
74310380 Dup	90.0	25.9	11.4	52.1	95	28	8.0	2.6	2.0	0.28	1.43							
74310390 Orig	240	56.5	< 0.5	16.8	30	12	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50							
74310390 Dup	245	57.2	< 0.5	16.5	31	14	2.2	0.5	< 0.2	0.06	1.41							
74310400 Orig	20.0	7.0	7.9	7.9	11	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	1.24	0.09	0.006
74310400 Split	22.1	8.1	8.6	8.8	23	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	1.25	0.08	0.007
74310400 Orig	20.5	7.1	7.9	7.9	12	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46							
74310400 Dup	19.4	6.9	7.9	7.9	11	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57							
74310401 Orig												0.038	0.007	< 0.005	< 0.005	1.00	0.10	0.024
74310401 Dup												0.038	0.007	< 0.005	< 0.005	1.01	0.10	0.025
74310410 Orig	26.3	1.3	4.3	50.2	97	43	8.8	2.8	1.8	0.19	1.51							
74310410 Dup	26.4	1.7	4.8	49.8	92	44	8.8	2.8	1.4	0.25	1.64							
74310420 Orig	27.5	3.4	6.3	87.8	172	82	14.3	5.0	2.6	0.35	1.56	0.029	0.004	< 0.005	< 0.005	10.01	1.59	0.095
74310420 Split	25.9	3.2	6.6	73.0	208	83	11.6	4.9	2.2	0.46	1.49	0.029	0.003	< 0.005	< 0.005	10.00	1.55	0.113
74310420 Orig	26.8	3.1	5.4	87.5	172	83	14.0	5.0	2.5	0.35	1.56							

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310420 Dup	28.2	3.7	7.2	88.0	172	82	14.5	4.9	2.8	0.36	1.57							
74310429 Orig												0.312	0.047	< 0.005	0.007	1.69	0.24	0.052
74310429 Dup												0.320	0.047	< 0.005	0.008	1.67	0.24	0.054
74310430 Orig	130	40.0	7.7	10.6	27	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.129	0.015	< 0.005	< 0.005	1.82	0.11	0.049
74310430 Split	120	39.3	7.8	9.8	18	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.127	0.015	< 0.005	< 0.005	1.78	0.12	0.049
74310430 Orig	130	39.3	7.9	10.6	28	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50							
74310430 Dup	129	40.6	7.5	10.7	26	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42							
74310438 Orig	9.7	15.3	6.5	75.7	218	83	12.6	6.0	5.0	0.97	1.54	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	6.51	2.01	0.521
74310438 Split	10.9	15.2	7.9	80.3	227	98	13.3	6.0	5.0	0.98	1.54	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	6.50	2.00	0.527
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5073
Invoice Date: 14-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-112

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

60 Rock samples were submitted for analysis.

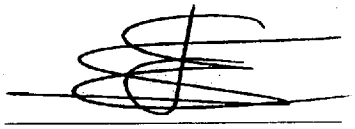
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5073**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310311	< 0.5	< 0.2	0.7	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.42	0.03	< 0.003
74310312	43.7	49.8	25.2	1050	1770	265	52.1	14.8	2.8	0.05	1.53	0.527	0.006	0.017	0.007	3.63	2.42	0.058
74310313	2350	3.9	28.7	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.022	0.282	< 0.005	< 0.005	0.37	0.38	0.005
74310314	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.44	0.01	< 0.003
74310315	7.3	5.4	2.5	94.2	154	64	16.6	5.3	2.8	0.10	1.44	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	11.45	2.12	0.098
74310316	154	7.7	75.9	61.5	92	32	7.8	3.5	3.0	< 0.05	1.38	0.039	0.020	0.009	< 0.005	4.08	0.97	0.200
74310317	7.7	4.6	< 0.5	79.0	134	59	14.3	4.7	2.9	0.37	1.48	0.016	< 0.003	< 0.005	< 0.005	6.65	1.69	0.144
74310318	21.7	7.5	3.5	79.7	132	52	13.3	4.4	2.7	0.31	1.38	0.038	0.003	< 0.005	< 0.005	6.44	1.38	0.117
74310319	212	42.2	< 0.5	26.4	39	13	3.7	1.1	2.0	0.17	1.36	0.219	0.026	< 0.005	< 0.005	1.32	0.31	0.063
74310320	208	32.2	< 0.5	39.6	66	27	5.9	1.9	2.0	0.09	1.45	0.146	0.026	< 0.005	< 0.005	1.71	0.77	0.144
74310321	135	20.6	3.1	23.4	38	14	3.1	1.0	2.0	< 0.05	1.61	0.089	0.017	< 0.005	< 0.005	1.83	0.22	0.040
74310322	282	27.4	2.2	18.5	27	< 5	2.2	0.9	1.9	0.12	1.49	0.141	0.035	< 0.005	< 0.005	1.24	0.22	0.194
74310323	374	44.2	< 0.5	24.5	35	8	3.1	1.2	2.2	< 0.05	1.63	0.190	0.043	< 0.005	< 0.005	1.45	0.24	0.088
74310324	186	49.4	8.0	13.7	23	6	1.6	0.4	< 0.2	< 0.05	1.94	0.184	0.024	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.041
74310325	9.9	4.7	< 0.5	72.7	116	52	12.3	3.9	2.3	0.26	1.73	0.024	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.11	1.28	0.093
74310326	5.8	8.2	1.8	135	226	102	24.0	8.0	4.6	0.27	1.56	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.81	3.45	0.261
74310327	18.8	4.2	7.0	58.8	99	39	10.6	3.7	1.8	0.06	1.47	0.028	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.40	1.43	0.086
74310328	9.2	5.8	2.2	96.8	148	54	14.7	4.8	3.0	0.13	1.47	0.024	0.003	< 0.005	< 0.005	4.38	1.25	0.119
74310329	17.6	3.8	2.1	52.5	89	35	9.6	3.4	2.1	0.26	1.76	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	9.95	1.30	0.128
74310330	12.7	2.6	4.8	61.1	100	34	10.1	3.3	1.8	0.19	1.57	0.036	0.004	< 0.005	< 0.005	7.29	1.16	0.065
74310331	18.4	3.4	< 0.5	95.0	152	65	16.3	5.3	3.0	0.13	1.53	0.049	< 0.003	< 0.005	< 0.005	10.20	1.72	0.082
74310332	55.1	9.6	11.1	60.6	104	42	10.0	3.6	2.3	0.19	1.65	0.045	0.007	< 0.005	< 0.005	5.36	1.37	0.229
74310333	98.6	18.5	5.5	26.2	39	9	3.5	1.4	1.5	< 0.05	1.27	0.112	0.012	< 0.005	< 0.005	3.30	0.37	0.048
74310334	180	50.1	5.8	14.1	22	5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.88	0.191	0.024	< 0.005	0.005	1.95	0.18	0.044
74310335	130	28.0	< 0.5	12.4	20	12	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.181	0.016	< 0.005	< 0.005	1.24	0.10	0.036
74310336	77.9	17.4	< 0.5	67.1	105	44	10.7	3.1	2.2	0.08	1.48	0.119	0.010	< 0.005	< 0.005	1.94	1.22	0.004
74310337	137	27.7	< 0.5	18.7	31	8	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.142	0.018	< 0.005	< 0.005	1.78	0.18	0.009
74310338	103	23.4	5.2	9.5	9	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	0.08	1.35	0.099	0.014	< 0.005	< 0.005	1.56	0.13	0.013
74310339	175	42.6	< 0.5	9.4	13	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	0.06	1.55	0.169	0.022	< 0.005	< 0.005	1.41	0.08	0.035
74310340	77.4	21.6	< 0.5	9.4	17	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.082	0.010	< 0.005	< 0.005	1.94	0.16	0.021
74310341	150	37.6	< 0.5	10.6	18	< 5	1.3	0.4	< 0.2	< 0.05	1.24	0.141	0.019	< 0.005	< 0.005	1.99	0.13	0.049
74310342	445	96.8	< 0.5	25.0	39	12	2.9	1.4	2.4	0.11	1.25	0.425	0.053	< 0.005	0.008	2.92	0.06	0.263
74310343	226	65.1	< 0.5	13.7	22	< 5	1.6	0.5	< 0.2	< 0.05	1.33	0.212	0.026	< 0.005	0.006	1.53	0.09	0.018
74310344	1.0	< 0.2	< 0.5	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.58	0.01	< 0.003
74310345	55.2	16.6	4.7	15.7	26	< 5	1.8	0.6	< 0.2	< 0.05	1.35	0.063	0.008	< 0.005	< 0.005	1.94	0.22	0.020
74310346	46.0	12.5	3.4	22.7	39	14	3.2	0.8	1.3	< 0.05	1.38	0.026	0.007	< 0.005	< 0.005	2.01	0.53	0.056
74310347	113	15.6	4.4	43.8	80	22	6.1	2.0	2.5	0.21	1.41	0.050	0.014	< 0.005	< 0.005	1.36	0.77	0.209
74310348	150	13.5	8.3	13.8	25	< 5	1.4	< 0.2	1.7	< 0.05	1.44	0.055	0.022	< 0.005	< 0.005	1.38	0.12	0.013
74310349	38.0	9.5	10.5	14.6	27	11	1.4	0.6	0.9	< 0.05	1.37	0.022	0.005	< 0.005	< 0.005	1.24	0.08	0.078
74310350	46.0	6.2	10.4	12.1	18	< 5	1.4	0.4	0.8	< 0.05	1.37	0.022	0.007	< 0.005	< 0.005	1.23	0.17	0.025
74310351	138	16.6	14.8	14.4	18	< 5	1.4	0.4	< 0.2	< 0.05	1.53	0.072	0.019	< 0.005	< 0.005	1.01	0.17	0.022
74310352	219	45.8	6.8	18.8	30	< 5	2.3	< 0.2	2.2	< 0.05	1.46	0.186	0.027	< 0.005	0.006	1.83	0.25	0.077
74310353	150	22.9	< 0.5	20.5	34	< 5	2.5	0.7	< 0.2	< 0.05	1.39	0.099	0.018	< 0.005	< 0.005	2.63	0.07	0.010
74310354	345	77.0	3.5	15.5	34	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.262	0.041	< 0.005	0.007	1.47	0.14	0.036
74310355	< 0.5	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74310356	955	103	7.2	27.6	37	< 5	1.6	1.1	< 0.2	< 0.05	1.32	0.551	0.116	< 0.005	0.012	1.18	0.08	0.144
74310357	219	58.2	6.0	11.2	17	< 5	1.1	0.6	< 0.2	< 0.05	1.21	0.193	0.027	< 0.005	0.006	1.68	0.07	0.040
74310358	173	60.3	< 0.5	7.9	11	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.172	0.024	< 0.005	0.006	1.54	0.08	0.025
74310359	28.8	7.7	13.7	49.4	96	36	7.8	2.6	1.6	0.30	1.43	0.023	0.006	< 0.005	< 0.005	3.48	1.03	0.137
74310360	150	11.4	13.7	16.8	26	11	2.2	1.0	< 0.2	< 0.05	1.45	0.045	0.023	< 0.005	< 0.005	1.93	0.29	0.152
74310361	74.8	9.3	11.4	12.5	20	< 5	1.1	0.4	1.0	< 0.05	1.31	0.022	0.009	< 0.005	< 0.005	0.79	0.06	0.028
74310362	138	10.2	29.6	13.5	23	15	1.4	0.6	< 0.2	< 0.05	1.47	0.042	0.016	< 0.005	< 0.005	1.70	0.12	0.050

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310363	65.6	9.4	17.1	32.4	62	31	4.9	1.8	1.0	< 0.05	1.25	0.021	0.008	< 0.005	< 0.005	1.58	0.78	0.161
74310364	77.1	14.6	18.2	8.4	14	6	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.044	0.009	< 0.005	< 0.005	2.87	0.09	0.036
74310365	127	12.5	34.2	10.9	23	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.050	0.016	< 0.005	< 0.005	1.21	0.15	0.020
74310366	173	43.7	4.8	12.7	21	< 5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.87	0.187	0.022	< 0.005	< 0.005	1.88	0.18	0.031
74310367	138	22.9	11.1	26.1	46	25	3.7	1.1	1.9	< 0.05	1.42	0.071	0.017	< 0.005	< 0.005	1.18	0.33	0.044
74310368	18.5	3.7	4.1	77.3	144	108	13.5	4.2	2.4	0.10	1.59	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	9.03	1.76	0.158
74310369	7.6	3.1	< 0.5	84.1	168	106	15.3	4.0	2.5	< 0.05	1.34	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.82	2.19	0.082
74310370	12.6	8.8	4.4	51.9	104	56	10.8	3.4	2.6	0.31	1.52	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	7.92	1.49	0.320

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.6	0.9	8.3	16	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		909	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	5.9	23.9	4.6														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
STM-1 (Depleted) Meas																5.19	0.16	0.159
STM-1 (Depleted) Cert																5.22	0.160	0.163
MICA-FE Meas																25.65	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.036
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.108
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.81	0.03	0.009
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.26	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.92		0.094
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.690						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.335						0.156
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310340 Orig	77.4	21.6	< 0.5	9.4	17	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.082	0.010	< 0.005	< 0.005	1.94	0.16	0.021
74310340 Split	81.7	21.8	2.2	9.8	18	< 5	1.3	0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.082	0.012	< 0.005	< 0.005	1.94	0.16	0.019
74310341 Orig												0.140	0.019	< 0.005	< 0.005	1.98	0.13	0.048
74310341 Dup												0.142	0.019	< 0.005	< 0.005	1.99	0.13	0.051
74310360 Orig	150	11.4	13.7	16.8	26	11	2.2	1.0	< 0.2	< 0.05	1.45	0.045	0.023	< 0.005	< 0.005	1.93	0.29	0.152
74310360 Split	161	12.5	19.4	17.2	30	12	2.0	1.0	< 0.2	< 0.05	1.35	0.047	0.025	< 0.005	< 0.005	1.92	0.28	0.148
74310369 Orig												0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.86	2.20	0.082
74310369 Dup												0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	7.78	2.18	0.083
74310370 Orig	12.6	8.8	4.4	51.9	104	56	10.8	3.4	2.6	0.31	1.52	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	7.92	1.49	0.320
74310370 Split	10.1	8.9	4.3	53.7	104	64	10.8	3.5	3.0	0.38	1.43	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.99	1.52	0.319
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5075 (i)
Invoice Date: 04-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-113

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

1 Crushed Rock sample and 51 Rock samples were submitted for analysis.

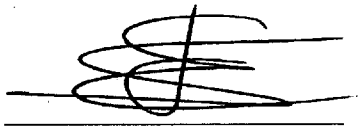
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5075 (i)**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5075 (i) rev 1

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310439	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.57	0.01	< 0.003
74310440	2330	4.3	22.6	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	3.8	< 0.05	1.64	0.025	0.278	< 0.005	< 0.005	0.37	0.40	0.006
74310441	33.7	53.6	29.2	1020	1680	335	47.6	15.6	4.9	0.70	1.82	0.527	0.006	0.016	< 0.005	4.01	2.50	0.024
74310442	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.66	0.01	< 0.003
74310443	117	32.4	< 0.5	50.1	100	36	8.0	3.2	2.8	0.15	1.56	0.149	0.018	< 0.005	0.005	2.24	1.00	0.083
74310444	14.4	5.4	2.5	67.6	137	56	11.1	4.9	3.1	0.44	1.64	0.024	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.50	1.16	0.213
74310445	< 0.5	3.2	4.2	19.8	40	17	2.9	1.1	< 0.2	0.05	1.49	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.48	0.12	0.109
74310446	11.0	2.6	4.6	17.7	35	< 5	2.6	1.3	< 0.2	< 0.05	1.49	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	2.75	0.28	0.133
74310447	22.1	5.0	13.8	61.0	131	48	10.1	4.1	3.1	0.36	1.55	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	6.24	1.20	0.179
74310448	102	16.6	27.2	63.0	125	48	9.7	4.3	3.2	0.45	1.53	0.062	0.013	< 0.005	< 0.005	3.91	0.79	0.107
74310449	71.8	21.4	3.4	13.3	27	< 5	1.4	0.7	1.9	< 0.05	1.46	0.055	0.009	< 0.005	< 0.005	1.40	0.11	0.071
74310450	42.1	15.9	< 0.5	10.1	20	13	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.059	0.007	< 0.005	< 0.005	1.61	0.16	0.026
74310451	16.0	7.6	6.2	12.7	22	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	1.91	0.14	0.007
74310452	168	45.5	5.3	12.9	35	< 5	1.6	< 0.2	2.2	< 0.05	2.10	0.166	0.021	< 0.005	< 0.005	1.95	0.18	0.036
74310453	17.2	10.7	5.7	19.9	37	< 5	2.1	1.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.015	0.004	< 0.005	< 0.005	2.32	0.24	0.015
74310454	117	30.2	32.1	32.8	61	16	4.2	2.3	2.5	< 0.05	1.47	0.042	0.014	< 0.005	< 0.005	5.70	0.44	0.248
74310455	38.5	9.0	8.5	19.7	32	18	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.006	0.014	< 0.005	0.006	1.59	0.20	0.018
74310456	59.5	11.9	11.0	19.8	30	< 5	2.3	1.1	< 0.2	< 0.05	1.42	0.029	0.009	< 0.005	< 0.005	2.91	0.31	0.023
74310457	211	51.2	7.6	18.0	40	< 5	2.3	1.5	< 0.2	< 0.05	1.48	0.182	0.028	< 0.005	0.007	1.54	0.18	0.114
74310458	171	57.3	3.6	18.5	30	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.179	0.022	< 0.005	0.007	1.89	0.17	0.064
74310459	138	39.9	< 0.5	13.5	28	9	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.129	0.016	< 0.005	< 0.005	1.42	0.09	0.017
74310460	165	38.8	< 0.5	20.0	29	16	2.2	0.8	< 0.2	< 0.05	1.45	0.172	0.022	< 0.005	< 0.005	1.22	0.07	0.017
74310461	112	34.2	< 0.5	31.5	61	< 5	4.4	1.6	< 0.2	< 0.05	1.44	0.175	0.015	< 0.005	< 0.005	3.92	0.38	0.057
74310462	95.1	27.8	< 0.5	28.5	56	< 5	3.7	< 0.2	< 0.2	0.07	1.40	0.094	0.013	< 0.005	< 0.005	1.15	0.21	0.004
74310463	118	22.9	< 0.5	10.6	24	7	1.2	< 0.2	2.3	< 0.05	1.43	0.110	0.016	< 0.005	< 0.005	1.25	0.07	0.038
74310464	604	176	< 0.5	22.2	55	< 5	2.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.592	0.067	< 0.005	0.018	1.55	0.08	0.045
74310465	125	29.9	< 0.5	38.5	77	27	6.3	2.1	2.8	0.15	1.39	0.134	0.018	< 0.005	< 0.005	3.57	0.66	0.082
74310466	976	302	< 0.5	20.7	57	< 5	3.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.943	0.114	< 0.005	0.035	1.37	0.07	0.045
74310467	1.9	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.52	0.01	< 0.003
74310468	185	56.8	< 0.5	54.1	113	38	8.4	2.8	< 0.2	0.15	1.49	0.214	0.022	< 0.005	0.008	2.78	1.18	0.041
74310469	149	45.6	< 0.5	24.1	36	< 5	3.1	< 0.2	< 0.2	0.09	1.39	0.186	0.019	< 0.005	< 0.005	1.04	0.08	0.059
74310470	110	29.0	< 0.5	12.2	19	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.111	0.016	< 0.005	< 0.005	1.00	0.07	0.005
74310471	158	30.8	< 0.5	17.7	21	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.175	0.021	< 0.005	< 0.005	1.24	0.08	0.003
74310472	96.3	26.1	< 0.5	45.8	70	< 5	6.1	2.0	< 0.2	0.11	1.56	0.169	0.014	< 0.005	< 0.005	2.17	0.41	0.060
74310473	135	32.6	< 0.5	20.0	28	18	2.6	0.8	< 0.2	< 0.05	1.45	0.160	0.017	< 0.005	< 0.005	1.28	0.20	0.049
74310474	152	39.0	2.5	16.1	23	16	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.162	0.020	< 0.005	< 0.005	1.69	0.11	0.034
74310475	212	55.8	< 0.5	11.5	17	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.213	0.027	< 0.005	< 0.005	1.38	0.08	0.012
74310476	213	53.1	< 0.5	11.5	17	< 5	1.3	0.5	1.6	< 0.05	1.50	0.240	0.027	< 0.005	0.005	1.15	0.10	0.071
74310477	128	14.6	6.6	28.3	49	19	3.9	1.3	< 0.2	< 0.05	1.45	0.063	0.016	< 0.005	< 0.005	1.72	0.55	0.045
74310478	36.3	9.3	< 0.5	60.0	96	44	9.5	2.9	1.6	0.22	1.58	0.040	0.005	< 0.005	< 0.005	5.48	1.13	0.158
74310479	160	40.8	6.0	13.3	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.25	0.174	0.022	< 0.005	0.005	1.92	0.17	0.032
74310480	741	59.3	19.4	36.8	53	7	3.9	1.6	2.9	< 0.05	1.44	0.256	0.088	< 0.005	< 0.005	2.06	0.48	0.150
74310481	722	45.1	13.1	17.5	26	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.240	0.087	< 0.005	0.005	0.70	0.08	0.056
74310482	183	52.8	17.6	36.4	56	12	3.9	1.3	< 0.2	< 0.05	1.42	0.144	0.021	< 0.005	0.006	2.79	0.14	0.077
74310483	82.1	15.6	20.8	48.3	75	29	6.1	2.2	1.6	0.32	1.42	0.041	0.011	< 0.005	< 0.005	2.36	0.60	0.172
74310484	13.2	7.6	4.7	88.9	135	66	13.0	4.3	2.0	0.30	1.54	0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	4.82	0.94	0.097
74310485	18.3	3.8	< 0.5	75.0	116	61	11.8	3.9	1.9	0.08	1.54	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	7.20	0.92	0.104
74310486	12.2	1.8	< 0.5	87.4	141	49	14.4	4.8	2.7	0.08	1.45	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	5.98	1.56	0.075
74310487	10.6	4.9	3.2	25.7	37	< 5	3.4	1.3	< 0.2	< 0.05	1.39	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.51	0.26	0.067
74310488	26.8	13.2	35.0	62.6	90	33	9.1	2.5	1.8	< 0.05	1.39	0.017	0.005	< 0.005	< 0.005	2.91	1.06	0.096
74310489	172	52.4	8.8	12.4	19	9	1.8	0.4	< 0.2	0.08	1.41	0.177	0.023	< 0.005	0.005	2.10	0.18	0.036

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.5	< 0.5	8.4	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2350	4.1	32.7	< 0.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.48	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.88		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.694						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.982						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310448 Orig	104	16.9	29.1	64.3	125	58	9.6	4.3	3.2	0.40	1.55							
74310448 Dup	100	16.2	25.4	61.7	124	37	9.8	4.4	3.2	0.50	1.50							
74310458 Orig	169	56.9	4.2	18.7	30	< 5	2.4	< 0.2	3.1	< 0.05	1.56							
74310458 Dup	172	57.7	3.1	18.4	29	< 5	2.5	1.3	< 0.2	< 0.05	1.54							
74310468 Orig	185	56.8	< 0.5	54.1	113	38	8.4	2.8	< 0.2	0.15	1.49	0.214	0.022	< 0.005	0.006	2.78	1.18	0.041
74310468 Split	183	53.1	< 0.5	56.1	88	37	8.2	2.1	< 0.2	0.06	1.49	0.220	0.023	< 0.005	0.006	2.77	1.18	0.039
74310468 Orig	189	57.2	< 0.5	55.3	119	40	8.5	2.5	< 0.2	0.08	1.42							
74310468 Dup	180	56.4	< 0.5	52.8	107	36	8.3	3.1	< 0.2	0.22	1.57							
74310469 Orig												0.184	0.019	< 0.005	< 0.005	1.04	0.08	0.058
74310469 Dup												0.188	0.020	< 0.005	< 0.005	1.04	0.08	0.060
74310478 Orig	33.8	8.8	< 0.5	59.6	95	51	9.5	2.6	1.5	0.21	1.54							
74310478 Dup	38.9	9.9	< 0.5	60.5	96	37	9.5	3.1	1.8	0.24	1.62							
74310487 Orig	10.6	4.9	3.2	25.7	37	< 5	3.4	1.3	< 0.2	< 0.05	1.39	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.51	0.26	0.067
74310487 Split	< 0.5	4.1	< 0.5	25.8	41	11	3.5	1.2	0.7	0.16	1.40	0.008	0.003	< 0.005	< 0.005	1.51	0.27	0.071
74310488 Orig	26.8	13.2	35.0	62.6	90	33	9.1	2.5	1.6	< 0.05	1.39	0.017	0.005	< 0.005	< 0.005	2.91	1.06	0.096
74310488 Split	26.2	12.9	33.8	62.3	89	35	9.1	2.6	1.5	< 0.05	1.34	0.015	0.006	< 0.005	< 0.005	2.88	1.01	0.093
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5076
Invoice Date: 14-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-114

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

1 Crushed Rock sample and 82 Rock samples were submitted for analysis.

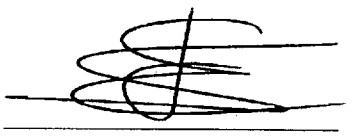
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5076**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5076

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310490	< 0.5	0.3	< 0.5	1.0	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.43	0.02	< 0.003
74310491	42.8	54.3	31.6	1070	1640	396	46.4	13.0	4.4	0.72	1.69	0.529	0.006	0.015	0.007	3.66	2.42	0.059
74310492	2330	3.3	23.0	1.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.77	0.022	0.289	< 0.005	< 0.005	0.36	0.38	0.005
74310493	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.84	0.01	< 0.003
74310494	20.9	8.6	29.5	48.6	76	29	6.4	2.3	1.4	< 0.05	1.66	0.019	0.005	< 0.005	< 0.005	2.58	0.69	0.096
74310495	48.6	10.1	10.1	34.5	55	19	4.8	1.5	1.2	0.15	1.58	0.033	0.007	< 0.005	< 0.005	3.42	0.51	0.108
74310496	123	30.9	19.1	68.1	109	36	9.2	2.5	2.0	0.25	1.72	0.116	0.017	< 0.005	< 0.005	5.01	1.17	0.088
74310497	13.5	3.9	< 0.5	59.0	102	53	10.6	3.2	1.6	0.23	1.55	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.39	1.35	0.181
74310498	15.3	2.6	6.2	64.0	109	48	10.3	3.1	1.9	0.26	1.75	0.026	0.003	< 0.005	< 0.005	6.71	0.97	0.100
74310499	15.7	3.7	10.2	63.1	113	53	10.6	3.5	2.0	0.28	1.50	0.021	0.004	< 0.005	< 0.005	5.31	1.27	0.127
74310500	107	22.8	6.9	18.3	26	< 5	1.6	0.4	1.4	< 0.05	1.52	0.065	0.014	< 0.005	< 0.005	1.46	0.15	0.069
74310501	50.9	15.6	12.3	17.8	31	9	1.6	0.6	< 0.2	< 0.05	1.57	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	5.36	0.20	0.023
74310502	10.6	5.7	7.3	10.4	13	< 5	1.0	0.3	< 0.2	< 0.05	1.60	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	1.74	0.13	0.003
74310503	14.9	8.4	7.7	14.4	21	< 5	1.4	< 0.2	0.4	< 0.05	1.46	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	1.51	0.07	0.014
74310504	170	50.5	5.8	12.4	20	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.87	0.161	0.019	< 0.005	0.005	1.90	0.18	0.034
74310505	18.4	8.7	12.4	14.0	19	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.013	0.004	< 0.005	< 0.005	2.04	0.17	0.017
74310506	36.9	11.2	15.4	25.8	37	8	2.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.41	0.018	0.005	< 0.005	< 0.005	1.49	0.29	0.022
74310507	26.0	10.3	9.1	19.0	26	12	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.015	0.004	< 0.005	< 0.005	1.48	0.19	0.008
74310508	23.5	12.6	9.8	50.3	85	30	6.3	1.8	0.9	< 0.05	1.69	0.012	0.006	< 0.005	< 0.005	22.84	0.71	0.011
74310509	10.3	7.9	4.2	13.1	21	7	1.3	0.3	< 0.2	< 0.05	1.41	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.07	0.12	0.009
74310510	110	23.2	14.7	18.4	26	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.066	0.014	< 0.005	< 0.005	1.37	0.23	0.048
74310511	267	16.1	53.8	11.6	8	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.083	0.036	0.005	< 0.005	1.12	0.11	0.030
74310512	38.1	13.1	10.1	10.5	13	< 5	0.9	0.3	< 0.2	< 0.05	1.55	0.041	0.005	< 0.005	< 0.005	1.72	0.10	0.017
74310513	93.5	19.4	15.9	18.9	24	< 5	1.8	0.6	1.0	< 0.05	1.45	0.057	0.014	< 0.005	< 0.005	2.09	0.15	0.032
74310514	61.4	19.7	6.4	9.4	14	< 5	0.9	0.3	< 0.2	< 0.05	1.38	0.057	0.009	< 0.005	< 0.005	0.94	0.11	0.009
74310515	124	38.6	< 0.5	19.1	32	< 5	2.3	0.6	< 0.2	0.07	1.46	0.156	0.016	< 0.005	< 0.005	1.37	0.26	0.078
74310516	262	30.3	7.6	19.6	32	< 5	2.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.44	0.120	0.034	< 0.005	< 0.005	1.08	0.32	0.098
74310517	793	48.2	14.4	19.5	23	< 5	2.2	1.1	2.5	0.26	1.32	0.266	0.109	< 0.005	0.005	0.94	0.12	0.546
74310518	0.8	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.85	0.01	< 0.003
74310519	228	40.3	3.4	19.4	36	16	2.6	0.8	1.1	< 0.05	1.47	0.147	0.029	< 0.005	< 0.005	1.58	0.42	0.102
74310520	160	55.5	< 0.5	13.0	23	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.153	0.021	< 0.005	< 0.005	1.46	0.11	0.025
74310521	294	77.0	4.7	31.4	53	14	4.1	1.0	2.1	0.24	1.38	0.245	0.035	< 0.005	0.007	1.70	0.13	0.156
74310522	0.8	0.4	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.59	0.01	< 0.003
74310523	297	85.1	3.5	16.8	32	< 5	2.0	0.3	< 0.2	0.07	1.41	0.255	0.036	< 0.005	0.007	1.01	0.05	0.117
74310524	175	22.9	3.9	23.6	41	7	3.1	0.7	1.4	0.12	1.48	0.101	0.023	< 0.005	< 0.005	1.36	0.20	0.050
74310525	168	38.6	< 0.5	24.5	41	12	3.5	1.0	1.3	< 0.05	1.44	0.182	0.021	< 0.005	< 0.005	1.28	0.26	0.072
74310526	212	67.6	3.9	16.0	29	< 5	1.9	0.6	< 0.2	< 0.05	1.45	0.188	0.027	< 0.005	0.005	1.22	0.10	0.083
74310527	77.9	10.5	3.4	79.9	146	70	13.2	3.6	2.3	0.26	1.51	0.064	0.011	< 0.005	< 0.005	4.14	2.05	0.225
74310528	170	50.6	5.9	12.5	21	< 5	1.6	< 0.2	1.3	< 0.05	1.91	0.193	0.024	< 0.005	< 0.005	1.95	0.18	0.045
74310529	146	19.3	4.8	20.9	30	9	2.2	0.7	1.3	< 0.05	1.35	0.088	0.020	< 0.005	< 0.005	1.90	0.13	0.073
74310530	184	35.7	< 0.5	18.9	29	< 5	2.4	0.9	< 0.2	0.10	1.38	0.196	0.021	< 0.005	< 0.005	3.28	0.30	0.162
74310531	185	40.0	< 0.5	13.6	22	< 5	1.8	0.6	1.4	< 0.05	1.34	0.146	0.022	< 0.005	< 0.005	1.92	0.23	0.067
74310532	107	36.7	2.6	12.5	21	< 5	1.5	0.6	1.4	< 0.05	1.39	0.108	0.013	< 0.005	< 0.005	1.44	0.18	0.057
74310533	137	40.6	< 0.5	10.4	18	12	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.139	0.018	< 0.005	< 0.005	1.78	0.12	0.005
74310534	253	82.9	4.1	9.3	10	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.247	0.034	< 0.005	0.008	1.45	0.08	0.010
74310535	217	67.0	< 0.5	12.1	18	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.237	0.028	< 0.005	0.006	1.60	0.08	0.021
74310536	173	42.7	< 0.5	24.7	34	19	3.5	1.1	2.3	0.15	1.26	0.243	0.023	< 0.005	< 0.005	1.76	0.39	0.110
74310537	164	36.0	< 0.5	32.2	50	19	4.6	1.1	1.7	0.08	1.31	0.216	0.022	< 0.005	< 0.005	1.88	0.44	0.066
74310538	177	53.4	4.3	12.5	19	7	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.82	0.194	0.025	< 0.005	< 0.005	1.91	0.18	0.038
74310539	305	67.3	< 0.5	14.5	13	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.300	0.040	< 0.005	< 0.005	1.21	0.08	0.102
74310540	227	53.5	< 0.5	12.1	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.237	0.031	< 0.005	< 0.005	1.20	0.08	0.025
74310541	155	48.8	< 0.5	10.0	13	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.159	0.022	< 0.005	< 0.005	1.19	0.09	0.012

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5076

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310542	116	28.4	< 0.5	9.8	15	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.117	0.016	< 0.005	< 0.005	1.56	0.08	0.018
74310543	133	29.0	3.1	44.2	62	14	6.1	1.7	2.3	0.13	1.40	0.077	0.019	< 0.005	< 0.005	1.73	0.60	0.055
74310544	204	29.6	1.1	41.3	62	19	6.3	1.5	2.3	0.11	1.41	0.127	0.030	< 0.005	< 0.005	1.87	0.70	0.047
74310545	117	37.5	< 0.5	8.4	15	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.114	0.014	< 0.005	< 0.005	1.09	0.08	0.024
74310546	186	50.0	< 0.5	9.8	13	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.174	0.024	< 0.005	< 0.005	1.45	0.10	0.018
74310547	78.5	32.4	3.1	7.4	11	6	0.8	< 0.2	< 0.2	0.09	1.38	0.074	0.011	< 0.005	< 0.005	1.69	0.08	0.005
74310548	1.9	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.67	0.01	< 0.003
74310549	449	65.2	4.1	18.8	37	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.243	0.054	< 0.005	< 0.005	2.02	0.44	0.108
74310550	83.5	12.4	8.8	9.6	11	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.037	0.013	< 0.005	< 0.005	1.19	0.10	0.111
74310551	145	19.9	19.5	15.1	17	< 5	0.9	< 0.2	1.5	< 0.05	1.38	0.071	0.018	< 0.005	< 0.005	0.92	0.13	0.028
74310552	35.5	8.6	13.0	12.8	15	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.025	0.007	< 0.005	< 0.005	1.21	0.10	0.020
74310553	31.0	9.9	14.2	50.6	70	21	7.6	1.8	1.1	< 0.05	1.33	0.011	0.005	< 0.005	< 0.005	4.89	0.57	0.019
74310554	322	43.9	16.2	36.8	54	27	4.1	1.1	< 0.2	< 0.05	1.40	0.138	0.039	< 0.005	< 0.005	1.96	0.15	0.112
74310555	269	42.3	9.8	20.2	25	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.170	0.032	< 0.005	< 0.005	1.26	0.15	0.165
74310556	185	54.7	6.1	14.3	21	8	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.88	0.190	0.019	< 0.005	0.006	1.88	0.19	0.034
74310557	202	33.4	14.3	179	220	61	18.5	4.5	2.3	< 0.05	1.57	0.076	0.024	< 0.005	0.006	12.52	0.64	0.026
74310558	307	46.6	16.6	110	155	38	14.9	4.0	2.5	0.22	1.63	0.142	0.037	< 0.005	0.008	12.23	1.04	0.059
74310559	36.5	10.3	9.4	21.7	31	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.023	0.005	< 0.005	< 0.005	2.84	0.18	0.030
74310560	23.6	7.9	7.3	13.5	21	9	1.2	0.4	0.7	< 0.05	1.32	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	1.03	0.12	0.006
74310561	26.3	7.1	9.7	9.7	12	7	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.023	0.005	< 0.005	< 0.005	1.23	0.03	0.005
74310562	15.6	20.9	7.5	237	304	98	25.4	6.4	2.3	0.44	1.85	0.010	0.003	< 0.005	0.005	40.48	1.35	0.008
74310563	6.2	20.8	3.2	255	322	101	27.4	6.8	2.9	0.38	2.10	0.007	0.003	< 0.005	< 0.005	45.59	1.65	0.010
74310564	32.0	11.8	20.8	43.3	55	< 5	3.9	1.1	< 0.2	< 0.05	1.56	0.020	0.004	< 0.005	< 0.005	12.85	0.11	0.023
74310565	42.7	9.8	25.1	21.5	28	< 5	2.6	< 0.2	0.9	< 0.05	1.48	0.022	0.005	< 0.005	< 0.005	3.12	0.13	0.030
74310566	30.0	10.6	18.1	36.1	53	23	5.3	1.2	0.8	< 0.05	1.60	0.016	0.004	< 0.005	< 0.005	2.57	0.67	0.098
74310567	43.3	11.6	4.1	108	154	57	19.3	5.0	2.5	0.16	1.42	0.057	0.006	< 0.005	< 0.005	3.81	1.94	0.116
74310568	176	52.8	5.0	13.7	21	7	2.0	< 0.2	1.5	< 0.05	1.89	0.163	0.022	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.033
74310569	9.4	5.8	< 0.5	87.8	131	45	15.1	3.8	1.9	0.31	1.40	0.036	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.21	2.07	0.112
74310570	32.2	7.2	< 0.5	86.4	121	36	13.1	3.2	2.7	0.46	1.48	0.074	0.005	< 0.005	< 0.005	3.79	1.12	0.189
74310571	52.6	7.5	< 0.5	52.5	75	29	7.9	2.0	1.6	< 0.05	1.58	0.076	0.007	< 0.005	< 0.005	4.28	1.01	0.050

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.2	17	10	2.3	0.7	1.1	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
WMG-1 Meas	< 0.5	2.4	< 0.5	8.3	17	< 5	2.3	0.8	1.1	0.17								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		927	2650															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		927	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		909	2660															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	7.0	34.4	3.6														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2310	4.8	19.4	3.0														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2380	4.3	20.5	3.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
STM-1 (Depleted) Meas																5.19	0.16	0.159
STM-1 (Depleted) Cert																5.22	0.160	0.163
MICA-FE Meas																25.65	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.036
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.108
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.81	0.03	0.009
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.26	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.92		0.094
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.690						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.335						0.156
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310519 Orig	228	40.3	3.4	19.4	36	16	2.6	0.8	1.1	< 0.05	1.47	0.147	0.029	< 0.005	< 0.005	1.58	0.42	0.102
74310519 Split	227	38.2	4.6	19.6	35	17	3.0	1.0	2.1	< 0.05	1.56	0.143	0.029	< 0.005	< 0.005	1.55	0.43	0.099
74310520 Orig												0.156	0.021	< 0.005	0.005	1.45	0.10	0.026
74310520 Dup												0.150	0.021	< 0.005	< 0.005	1.46	0.11	0.024
74310539 Orig	305	67.3	< 0.5	14.5	13	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.300	0.040	< 0.005	< 0.005	1.21	0.08	0.102
74310539 Split	291	62.4	< 0.5	14.5	19	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.295	0.036	< 0.005	< 0.005	1.20	0.08	0.099
74310548 Orig												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.67	0.01	< 0.003
74310548 Dup												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.67	0.01	< 0.003
74310549 Orig	449	65.2	4.1	18.8	37	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.243	0.054	< 0.005	< 0.005	2.02	0.44	0.108
74310549 Split	433	61.2	6.1	18.3	36	< 5	2.5	0.7	< 0.2	< 0.05	1.36	0.240	0.054	< 0.005	0.005	2.03	0.46	0.113
74310571 Orig	52.6	7.5	< 0.5	52.5	75	29	7.9	2.0	1.6	< 0.05	1.58	0.076	0.007	< 0.005	< 0.005	4.28	1.01	0.050
74310571 Split	53.1	7.1	< 0.5	53.1	81	34	8.2	2.1	1.8	< 0.05	1.43	0.072	0.008	< 0.005	< 0.005	4.26	1.00	0.045

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5077
Invoice Date: 12-Nov-09
Your Reference: 743 CR 09-115

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

53 Rock samples were submitted for analysis.

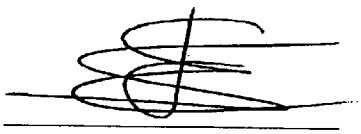
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5077**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310572	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74310573	38.1	56.9	31.6	1030	1670	465	47.2	13.3	4.6	0.51	1.68	0.531	0.006	0.016	< 0.005	3.97	2.48	0.028
74310574	2300	3.0	27.3	1.2	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.82	0.026	0.287	< 0.005	< 0.005	0.37	0.40	0.006
74310575	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.69	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.87	0.01	< 0.003
74310576	66.5	20.2	8.1	30.6	74	42	5.0	1.6	1.4	0.30	1.54	0.055	0.010	< 0.005	< 0.005	2.15	0.33	0.259
74310577	84.0	25.0	9.2	24.6	53	26	4.0	1.0	0.9	0.13	1.58	0.073	0.012	< 0.005	< 0.005	2.04	0.32	0.061
74310578	92.4	22.6	56.2	54.7	120	81	9.0	2.8	1.7	< 0.05	1.39	0.040	0.011	0.005	< 0.005	6.78	0.79	0.122
74310579	128	13.3	16.9	65.1	157	103	11.9	3.3	1.9	0.33	1.50	0.045	0.014	< 0.005	< 0.005	4.20	1.43	0.131
74310580	148	29.5	10.3	15.0	33	< 5	2.4	0.7	1.1	< 0.05	1.55	0.090	0.018	< 0.005	< 0.005	1.74	0.12	0.093
74310581	25.8	2.1	2.8	67.7	160	99	11.6	3.8	2.0	0.41	1.61	0.047	0.004	< 0.005	< 0.005	14.79	1.20	0.094
74310582	13.0	4.3	3.1	40.0	92	69	6.8	2.1	1.1	0.22	1.48	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	5.44	0.60	0.064
74310583	125	30.2	15.7	38.3	93	51	7.8	1.9	1.1	0.18	1.61	0.170	0.017	< 0.005	< 0.005	1.98	1.37	0.119
74310584	18.8	8.8	16.5	39.0	89	49	7.0	2.1	1.8	0.33	1.49	0.017	0.005	< 0.005	< 0.005	1.58	0.55	0.271
74310585	8.7	5.3	3.9	40.0	94	68	7.0	2.3	1.1	0.22	1.35	0.022	0.003	< 0.005	< 0.005	3.89	0.76	0.090
74310586	10.1	8.1	< 0.5	44.4	112	69	8.2	2.5	1.0	0.18	1.33	0.027	0.004	< 0.005	< 0.005	4.81	1.07	0.079
74310587	28.0	6.8	7.7	18.2	44	29	3.2	0.9	0.6	< 0.05	1.55	0.022	0.005	< 0.005	< 0.005	1.80	0.41	0.025
74310588	371	22.2	19.9	14.6	30	< 5	2.3	0.8	1.1	< 0.05	1.41	0.126	0.044	< 0.005	< 0.005	1.59	0.14	0.104
74310589	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74310590	212	21.2	7.0	29.1	63	20	4.9	1.4	1.9	0.14	1.48	0.092	0.028	< 0.005	< 0.005	2.38	0.42	0.357
74310591	75.9	10.5	12.3	15.0	34	20	2.2	0.7	< 0.2	< 0.05	1.47	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	1.29	0.19	0.038
74310592	59.5	8.7	14.7	22.2	56	38	4.2	1.2	0.9	< 0.05	1.53	0.043	0.008	< 0.005	< 0.005	1.48	0.53	0.067
74310593	28.8	9.7	6.3	23.5	57	29	4.1	1.3	0.7	0.10	1.60	0.049	0.006	< 0.005	< 0.005	2.48	0.42	0.076
74310594	18.3	5.4	6.5	27.6	71	36	5.0	1.4	0.8	0.16	1.63	0.022	0.003	< 0.005	< 0.005	3.09	0.53	0.079
74310595	20.9	6.2	11.7	39.5	93	57	7.1	2.0	1.1	0.10	1.35	0.021	0.005	< 0.005	< 0.005	3.26	0.75	0.085
74310596	148	8.8	41.6	41.1	96	61	7.9	2.3	1.4	< 0.05	1.54	0.050	0.018	0.006	< 0.005	2.25	0.96	0.136
74310597	169	50.6	4.0	11.5	29	< 5	2.1	0.5	0.9	< 0.05	2.05	0.194	0.023	< 0.005	0.005	1.82	0.19	0.029
74310598	41.7	9.2	13.8	16.3	37	21	2.6	0.8	0.6	< 0.05	1.50	0.032	0.005	< 0.005	< 0.005	1.57	0.34	0.025
74310599	68.7	14.5	4.2	15.9	40	12	2.8	0.8	0.9	< 0.05	1.37	0.061	0.010	< 0.005	< 0.005	2.37	0.31	0.050
74310600	144	39.8	< 0.5	15.3	40	31	2.6	0.6	1.1	0.06	1.51	0.166	0.018	< 0.005	< 0.005	1.56	0.21	0.073
74310601	211	33.5	2.0	24.4	55	42	4.0	1.3	1.8	0.08	1.43	0.137	0.027	< 0.005	< 0.005	1.99	0.37	0.066
74310602	192	38.4	4.5	13.2	31	9	2.2	0.4	< 0.2	< 0.05	1.50	0.114	0.024	< 0.005	< 0.005	2.25	0.13	0.020
74310603	194	54.1	1.9	16.2	40	< 5	2.8	0.7	< 0.2	0.06	1.43	0.238	0.025	< 0.005	< 0.005	1.04	0.10	0.028
74310604	245	59.8	< 0.5	17.2	39	35	3.3	0.8	1.3	0.13	1.43	0.237	0.031	< 0.005	< 0.005	2.20	0.37	0.147
74310605	216	76.5	4.9	12.0	35	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.197	0.026	< 0.005	< 0.005	1.32	0.10	0.052
74310606	192	47.2	< 0.5	21.3	43	35	3.5	1.4	< 0.2	< 0.05	1.52	0.166	0.023	< 0.005	< 0.005	2.38	0.42	0.019
74310607	< 0.5	< 0.2	< 0.5	2.3	8	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	0.06	1.73	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.44	0.01	< 0.003
74310608	129	34.1	< 0.5	10.5	24	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.63	0.120	0.017	< 0.005	< 0.005	1.27	0.11	0.013
74310609	161	45.8	< 0.5	17.1	40	< 5	2.5	< 0.2	1.9	< 0.05	1.50	0.150	0.018	< 0.005	< 0.005	1.54	0.13	0.018
74310610	455	87.9	< 0.5	19.1	37	< 5	2.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.360	0.051	< 0.005	0.009	1.60	0.25	0.032
74310611	436	104	< 0.5	16.0	33	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.351	0.052	< 0.005	0.008	1.33	0.08	0.016
74310612	252	74.0	6.5	19.3	40	< 5	3.0	1.6	< 0.2	< 0.05	1.50	0.209	0.029	< 0.005	< 0.005	1.42	0.42	0.036
74310613	121	30.6	< 0.5	34.9	82	< 5	6.1	2.0	2.1	< 0.05	1.69	0.066	0.016	< 0.005	< 0.005	5.37	0.63	0.113
74310614	190	40.2	3.5	33.6	67	36	5.9	2.5	3.7	< 0.05	1.58	0.107	0.022	< 0.005	< 0.005	2.10	0.88	0.204
74310615	182	51.6	6.7	12.5	31	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	0.158	0.020	< 0.005	< 0.005	1.17	0.09	0.021
74310616	295	89.0	< 0.5	20.5	44	< 5	3.1	1.4	< 0.2	< 0.05	1.32	0.286	0.038	< 0.005	0.005	1.97	0.28	0.092
74310617	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.72	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.01	< 0.003
74310618	317	86.8	< 0.5	16.1	32	14	2.2	1.3	2.4	< 0.05	1.55	0.344	0.038	< 0.005	0.005	2.20	0.14	0.074
74310619	155	45.7	< 0.5	11.3	17	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	0.151	0.018	< 0.005	< 0.005	1.58	0.07	0.014
74310620	142	24.9	17.4	19.7	42	< 5	2.5	1.6	< 0.2	< 0.05	1.63	0.096	0.018	< 0.005	< 0.005	1.59	0.26	0.151
74310621	11.2	13.2	8.5	114	215	123	17.5	7.5	2.8	0.33	1.53	0.020	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.89	4.86	0.096
74310622	10.4	6.0	4.9	98.3	230	134	17.2	7.8	4.2	0.42	1.50	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	4.76	1.45	0.084
74310623	15.3	4.6	13.0	45.0	100	66	8.0	3.7	2.2	0.16	1.49	0.024	0.003	< 0.005	< 0.005	6.55	1.04	0.139

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310624	173	54.8	8.4	13.3	25	< 5	1.9	0.9	2.2	< 0.05	1.91	0.170	0.023	< 0.005	< 0.005	1.92	0.19	0.037

Quality Control																		
Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	0.9	1.7	8.4	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	5.6	32.5	3.7														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.694						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.982						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310601 Orig	211	33.5	2.0	24.4	55	42	4.0	1.3	1.8	0.08	1.43	0.137	0.027	< 0.005	< 0.005	1.99	0.37	0.066
74310601 Split	205	35.3	< 0.5	24.6	61	36	3.8	1.4	2.1	0.08	1.39	0.137	0.025	< 0.005	< 0.005	1.99	0.37	0.068
74310601 Orig												0.138	0.027	< 0.005	< 0.005	1.99	0.37	0.067
74310601 Dup												0.136	0.026	< 0.005	< 0.005	1.99	0.37	0.065
74310621 Orig	11.2	13.2	8.5	114	215	123	17.5	7.5	2.8	0.33	1.53	0.020	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.89	4.88	0.096
74310621 Split	12.7	14.5	8.4	114	208	129	17.6	7.6	2.9	0.32	1.33	0.020	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.95	4.90	0.101
74310623 Orig	15.3	4.6	13.0	45.0	100	66	8.0	3.7	2.2	0.16	1.49	0.024	0.003	< 0.005	< 0.005	6.55	1.04	0.139
74310623 Split	15.5	3.8	13.2	46.1	104	68	8.1	4.0	1.6	0.12	1.39	0.025	0.004	< 0.005	< 0.005	6.53	1.05	0.141
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5078
Invoice Date: 10-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-116

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

55 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5078**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310625	< 0.5	0.8	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.74	0.01	< 0.003
74310626	2370	4.3	22.9	2.2	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	0.023	0.291	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.004
74310627	43.2	55.8	24.1	754	1700	353	47.6	14.6	4.4	< 0.05	1.77	0.525	0.005	0.015	0.005	3.64	2.37	0.056
74310628	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.5	< 3	< 5	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.69	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.49	0.02	< 0.003
74310629	17.1	6.3	21.2	83.9	184	70	15.4	5.2	3.4	0.57	1.64	0.014	0.004	< 0.005	< 0.005	2.74	1.00	0.121
74310630	44.2	9.5	22.6	22.0	48	11	3.2	1.4	1.3	< 0.05	1.61	0.025	0.006	< 0.005	< 0.005	3.17	0.39	0.082
74310631	67.6	17.8	9.3	22.6	50	19	3.4	< 0.2	1.6	0.18	1.50	0.040	0.010	< 0.005	< 0.005	2.00	0.45	0.121
74310632	78.0	14.9	20.2	17.4	37	5	2.1	1.1	< 0.2	< 0.05	1.62	0.038	0.011	< 0.005	< 0.005	1.82	0.29	0.039
74310633	135	32.8	7.9	26.4	58	< 5	3.7	1.5	2.5	0.14	1.57	0.130	0.019	< 0.005	< 0.005	1.48	0.35	0.095
74310634	60.4	22.4	7.4	21.5	50	< 5	3.7	< 0.2	1.3	< 0.05	1.40	0.063	0.009	< 0.005	< 0.005	1.55	0.48	0.046
74310635	37.2	15.9	18.1	44.5	101	32	8.3	2.8	1.5	< 0.05	1.53	0.032	0.008	< 0.005	< 0.005	3.19	1.18	0.006
74310636	103	22.2	19.7	15.1	28	8	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.060	0.016	< 0.005	< 0.005	1.34	0.20	0.018
74310637	16.5	2.2	4.7	55.8	128	49	12.3	4.3	2.5	0.32	1.74	0.033	0.004	< 0.005	< 0.005	9.20	1.28	0.069
74310638	63.7	15.7	54.2	47.0	96	39	6.7	3.2	3.0	< 0.05	1.78	0.118	0.009	0.007	< 0.005	2.77	0.54	0.176
74310639	154	48.0	5.0	11.6	27	< 5	1.6	< 0.2	1.9	< 0.05	1.87	0.181	0.023	< 0.005	0.006	1.95	0.19	0.038
74310640	32.2	3.8	45.0	32.0	68	17	4.7	2.4	1.9	0.25	1.55	0.022	0.006	0.006	< 0.005	2.72	0.38	0.184
74310641	12.2	3.7	4.7	32.0	77	32	6.6	2.6	1.5	0.23	1.72	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.60	0.89	0.179
74310642	103	28.0	6.0	18.0	40	15	3.0	1.5	1.7	0.09	1.41	0.149	0.016	< 0.005	< 0.005	1.79	0.21	0.221
74310643	45.2	9.0	10.8	11.7	26	9	1.2	0.6	< 0.2	< 0.05	1.45	0.028	0.007	< 0.005	< 0.005	1.13	0.14	0.023
74310644	107	15.0	9.6	10.9	24	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.065	0.016	< 0.005	< 0.005	1.35	0.16	0.014
74310645	24.0	8.8	6.0	7.2	14	< 5	0.7	< 0.2	0.7	0.06	1.44	0.022	0.004	< 0.005	< 0.005	1.10	0.09	0.008
74310646	85.3	11.7	10.8	18.3	41	< 5	2.8	1.0	< 0.2	0.09	1.44	0.035	0.011	< 0.005	< 0.005	1.49	0.25	0.061
74310647	19.9	12.0	5.4	15.8	26	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	1.29	0.28	0.023
74310648	148	33.3	5.6	24.6	51	20	3.4	1.4	2.1	0.21	1.49	0.129	0.021	< 0.005	< 0.005	1.64	0.28	0.085
74310649	135	41.4	< 0.5	16.7	34	< 5	2.9	1.1	< 0.2	< 0.05	1.34	0.178	0.019	< 0.005	< 0.005	2.46	0.36	0.091
74310650	< 0.5	0.4	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.43	0.01	< 0.003
74310651	85.3	25.1	< 0.5	16.6	33	< 5	3.1	0.9	1.8	0.15	1.39	0.076	0.015	< 0.005	< 0.005	2.26	0.42	0.010
74310652	66.2	18.3	9.6	9.9	23	7	1.1	< 0.2	1.2	< 0.05	1.42	0.066	0.009	< 0.005	< 0.005	1.56	0.11	0.042
74310653	81.2	28.2	2.4	6.8	14	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.096	0.013	< 0.005	< 0.005	1.31	0.08	0.007
74310654	121	32.9	< 0.5	15.8	31	< 5	2.1	0.8	1.8	< 0.05	1.42	0.166	0.019	< 0.005	< 0.005	1.75	0.16	0.028
74310655	160	35.0	2.4	11.5	23	< 5	1.2	< 0.2	1.9	< 0.05	1.50	0.206	0.023	< 0.005	< 0.005	1.79	0.10	0.011
74310656	27.9	11.9	5.9	30.2	61	14	5.4	1.8	1.2	< 0.05	1.73	0.023	0.004	< 0.005	< 0.005	2.01	0.69	0.117
74310657	180	38.3	2.9	26.0	57	14	4.2	1.7	2.4	0.21	1.48	0.164	0.024	< 0.005	< 0.005	1.51	0.52	0.187
74310658	62.9	25.5	4.1	4.4	7	< 5	0.7	< 0.2	0.8	< 0.05	1.58	0.065	0.007	< 0.005	< 0.005	1.89	0.11	0.010
74310659	109	28.9	< 0.5	21.1	41	22	3.0	< 0.2	< 0.2	0.07	1.52	0.114	0.016	< 0.005	< 0.005	1.39	0.16	0.005
74310660	151	60.8	7.4	11.9	19	< 5	1.8	0.4	< 0.2	< 0.05	2.00	0.177	0.023	< 0.005	< 0.005	1.91	0.18	0.037
74310661	104	45.4	< 0.5	13.0	27	8	2.0	0.4	< 0.2	< 0.05	1.45	0.114	0.016	< 0.005	< 0.005	1.67	0.17	0.003
74310662	184	77.4	< 0.5	11.2	24	17	2.0	0.3	< 0.2	< 0.05	1.59	0.181	0.024	< 0.005	< 0.005	1.85	0.18	0.011
74310663	151	67.0	< 0.5	9.9	19	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	0.183	0.021	< 0.005	0.006	1.56	0.19	0.013
74310664	215	90.6	4.9	16.8	26	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.249	0.031	< 0.005	0.008	1.46	0.22	0.043
74310665	262	98.3	13.7	17.9	25	8	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.248	0.037	< 0.005	0.008	1.40	0.09	0.051
74310666	252	123	13.3	7.5	11	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.268	0.035	< 0.005	0.009	1.24	0.08	0.011
74310667	482	231	8.3	11.2	21	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	0.546	0.069	< 0.005	0.018	1.06	0.05	0.136
74310668	277	105	11.3	14.2	31	< 5	2.4	< 0.2	1.8	< 0.05	1.61	0.255	0.039	< 0.005	0.007	1.76	0.32	0.100
74310669	549	244	22.9	14.2	31	< 5	1.9	< 0.2	5.6	< 0.05	1.39	0.527	0.071	< 0.005	0.017	1.56	0.18	0.120
74310670	1.1	0.5	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.62	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.44	0.01	< 0.003
74310671	235	97.1	18.8	19.8	33	< 5	2.6	0.9	2.0	< 0.05	1.50	0.294	0.029	< 0.005	0.008	2.67	0.18	0.152
74310672	127	56.6	8.8	10.2	15	< 5	1.3	0.4	< 0.2	< 0.05	1.56	0.136	0.017	< 0.005	< 0.005	1.76	0.12	0.056
74310673	256	103	12.4	31.5	53	11	4.8	1.3	< 0.2	0.09	1.56	0.259	0.034	< 0.005	0.005	1.72	0.61	0.087
74310674	230	43.1	18.9	24.9	42	< 5	4.1	1.3	2.1	< 0.05	1.70	0.180	0.031	< 0.005	0.006	1.81	0.39	0.295
74310675	391	172	9.4	14.9	30	< 5	2.2	0.6	< 0.2	< 0.05	1.57	0.371	0.050	< 0.005	0.012	1.47	0.09	0.221
74310676	282	121	10.2	16.4	31	< 5	2.5	0.5	< 0.2	< 0.05	1.65	0.269	0.035	< 0.005	0.007	2.20	0.18	0.083

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310677	14.6	3.5	2.3	51.6	127	70	11.0	4.1	2.4	0.30	1.72	0.037	0.003	< 0.005	< 0.005	9.39	1.24	0.123
74310678	205	40.7	4.8	42.3	85	39	8.3	2.3	2.0	0.21	1.76	0.123	0.023	< 0.005	< 0.005	7.83	1.18	0.107
74310679	36.3	8.7	14.6	32.4	74	31	6.0	2.3	1.9	0.24	1.62	0.021	0.007	< 0.005	< 0.005	2.00	0.43	0.253

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.6	1.7	8.2	16	15	2.2	0.9	1.5	0.23								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
WMG-1 Meas	< 0.5	2.7	1.7	8.2	17	8	2.3	0.9	1.4	0.28								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		916	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		921	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	< 0.2	41.4	5.2														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2320	3.4	31.5	5.3														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
STM-1 (Depleted) Meas																5.19	0.16	0.159
STM-1 (Depleted) Cert																5.22	0.160	0.163
MICA-FE Meas																25.65	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.036
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.108
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.81	0.03	0.009
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.26	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.92		0.094
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.690						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.335						0.156
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310654 Orig	121	32.9	< 0.5	15.8	31	< 5	2.1	0.8	1.8	< 0.05	1.42	0.166	0.019	< 0.005	< 0.005	1.75	0.16	0.028
74310654 Split	143	28.3	< 0.5	16.3	36	13	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.163	0.017	< 0.005	< 0.005	1.74	0.16	0.029
74310655 Orig												0.204	0.023	< 0.005	< 0.005	1.79	0.10	0.011
74310655 Dup												0.208	0.023	< 0.005	< 0.005	1.80	0.10	0.011
74310674 Orig												0.180	0.031	< 0.005	0.006	1.81	0.39	0.295
74310674 Split												0.175	0.028	< 0.005	0.006	1.92	0.38	0.305
74310679 Orig	36.3	6.7	14.6	32.4	74	31	6.0	2.3	1.9	0.24	1.62	0.021	0.007	< 0.005	< 0.005	2.00	0.43	0.253
74310679 Split	39.4	7.6	14.6	33.0	77	39	6.0	2.3	2.0	0.29	1.56	0.019	0.007	< 0.005	< 0.005	1.98	0.44	0.243
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5081
Invoice Date: 19-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-105

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

58 Rock samples were submitted for analysis.

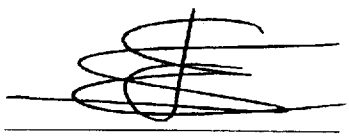
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5081**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5081

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310680	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.63	0.01	< 0.003
74310681	34.0	50.2	31.3	1060	1550	320	41.2	10.4	2.4	0.49	1.97	0.533	0.004	0.018	< 0.005	4.06	2.55	0.027
74310682	2260	< 0.2	25.1	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.026	0.284	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.005
74310683	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	7	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.62	0.01	< 0.003
74310684	46.4	22.8	< 0.5	48.0	94	31	6.4	2.5	1.6	< 0.05	1.47	0.124	0.006	< 0.005	< 0.005	4.64	0.48	0.235
74310685	12.7	4.3	3.3	50.2	104	49	8.0	2.8	1.8	0.11	1.31	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	5.34	1.05	0.111
74310686	33.8	6.6	7.0	72.9	150	60	10.6	3.6	1.3	< 0.05	1.89	0.052	0.006	< 0.005	< 0.005	32.95	1.80	0.057
74310687	25.8	7.0	5.5	68.4	138	64	10.0	3.4	1.8	0.14	1.38	0.040	0.005	< 0.005	< 0.005	5.55	1.41	0.108
74310688	53.4	13.8	13.2	16.2	29	14	1.6	< 0.2	< 0.2	0.11	1.32	0.033	0.008	< 0.005	< 0.005	3.17	0.10	0.065
74310689	89.0	27.0	13.9	16.8	22	11	1.3	< 0.2	1.6	< 0.05	1.28	0.080	0.012	< 0.005	< 0.005	1.59	0.13	0.054
74310690	42.9	9.4	7.0	10.3	19	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.051	0.006	< 0.005	< 0.005	1.20	0.05	0.006
74310691	40.5	11.4	11.4	12.3	23	< 5	1.0	< 0.2	0.8	< 0.05	1.31	0.038	0.006	< 0.005	< 0.005	1.19	0.10	0.013
74310692	143	34.8	17.4	18.6	34	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.28	0.135	0.020	< 0.005	< 0.005	1.28	0.21	0.064
74310693	176	47.7	3.9	14.8	23	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.96	0.188	0.025	< 0.005	< 0.005	1.92	0.18	0.053
74310694	46.1	8.4	6.6	14.2	24	< 5	1.2	0.5	0.7	< 0.05	1.21	0.023	0.006	< 0.005	< 0.005	0.92	0.08	0.006
74310695	84.7	22.4	< 0.5	38.1	74	34	5.6	1.8	2.0	0.19	1.29	0.082	0.011	< 0.005	< 0.005	3.23	1.00	0.049
74310696	229	52.3	< 0.5	9.1	16	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.28	0.206	0.029	< 0.005	0.005	1.78	0.10	0.018
74310697	38.0	7.8	8.1	7.0	14	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	1.45	0.10	0.019
74310698	212	23.9	< 0.5	24.6	48	25	2.8	0.6	< 0.2	0.11	1.27	0.125	0.026	< 0.005	< 0.005	1.47	0.18	0.009
74310699	163	20.1	< 0.5	51.6	96	47	7.9	2.6	2.2	0.08	1.50	0.085	0.021	< 0.005	< 0.005	2.81	1.21	0.228
74310700	130	33.8	3.2	13.9	20	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.20	0.124	0.016	< 0.005	< 0.005	1.76	0.16	0.018
74310701	40.6	13.3	12.7	10.9	24	16	1.2	0.7	< 0.2	< 0.05	1.35	0.044	0.006	< 0.005	< 0.005	1.77	0.19	0.012
74310702	26.2	8.3	13.2	7.8	12	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.031	0.004	< 0.005	< 0.005	1.44	0.11	0.050
74310703	154	46.3	3.8	13.8	23	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	0.176	0.022	< 0.005	< 0.005	1.83	0.18	0.033
74310704	28.2	9.0	7.9	7.0	11	< 5	0.5	< 0.2	< 0.2	0.10	1.29	0.028	0.004	< 0.005	< 0.005	1.19	0.09	0.006
74310705	124	31.1	< 0.5	17.0	26	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.26	0.124	0.015	< 0.005	< 0.005	2.12	0.17	0.008
74310706	228	21.1	< 0.5	72.1	145	59	10.4	3.2	2.9	0.11	1.31	0.129	0.029	< 0.005	< 0.005	5.06	1.31	0.003
74310707	236	36.5	< 0.5	24.8	42	13	3.4	1.0	< 0.2	0.08	1.22	0.205	0.028	< 0.005	< 0.005	2.87	0.45	0.039
74310708	147	35.8	< 0.5	17.3	37	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.37	0.138	0.017	< 0.005	< 0.005	1.70	0.13	0.019
74310709	45.5	14.4	10.8	9.3	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.24	0.043	0.007	< 0.005	< 0.005	3.19	0.40	0.083
74310710	92.9	24.7	35.1	6.2	8	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.080	0.013	< 0.005	< 0.005	1.61	0.15	0.020
74310711	454	125	6.9	20.0	37	< 5	2.3	1.1	< 0.2	< 0.05	1.32	0.419	0.055	< 0.005	0.014	1.32	0.17	0.060
74310712	1.7	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.60	0.01	< 0.003
74310713	172	35.9	2.8	13.0	31	22	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.29	0.139	0.020	< 0.005	< 0.005	1.93	0.23	0.013
74310714	316	85.4	120	13.5	16	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.19	0.269	0.036	0.011	0.007	2.94	0.26	0.010
74310715	58.2	16.4	42.6	13.4	22	14	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.054	0.008	< 0.005	< 0.005	1.78	0.20	0.013
74310716	79.7	29.5	20.3	13.0	28	< 5	1.0	< 0.2	1.9	< 0.05	1.39	0.071	0.011	< 0.005	< 0.005	2.01	0.13	0.078
74310717	240	56.8	18.5	12.0	20	14	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.193	0.029	< 0.005	< 0.005	1.28	0.10	0.028
74310718	45.1	13.6	15.4	7.9	13	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.24	0.040	0.006	< 0.005	< 0.005	1.41	0.10	0.052
74310719	351	80.9	37.0	13.1	25	< 5	1.0	< 0.2	2.6	< 0.05	1.38	0.225	0.042	< 0.005	0.007	1.45	0.09	0.065
74310720	241	65.1	< 0.5	11.2	23	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.213	0.028	< 0.005	< 0.005	1.72	0.14	0.020
74310721	334	96.8	< 0.5	21.6	58	< 5	3.4	0.8	1.8	< 0.05	1.33	0.291	0.039	< 0.005	0.007	1.60	0.29	0.078
74310722	1.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.66	0.01	< 0.003
74310723	121	37.6	3.7	12.6	24	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.097	0.015	< 0.005	< 0.005	1.58	0.11	0.022
74310724	173	29.1	10.4	22.0	54	10	3.2	1.1	< 0.2	< 0.05	1.25	0.109	0.023	< 0.005	< 0.005	3.33	0.36	0.048
74310725	130	26.0	< 0.5	16.6	35	17	2.5	0.8	1.2	< 0.05	1.46	0.111	0.017	< 0.005	< 0.005	2.29	0.24	0.046
74310726	101	25.7	< 0.5	13.5	29	7	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.086	0.012	< 0.005	< 0.005	1.74	0.20	0.021
74310727	154	31.3	5.0	11.3	24	< 5	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.41	0.134	0.021	< 0.005	< 0.005	1.40	0.07	0.040
74310728	121	26.8	5.0	10.4	23	22	1.6	0.8	< 0.2	< 0.05	1.28	0.102	0.015	< 0.005	< 0.005	1.33	0.07	0.058
74310729	39.1	6.6	15.8	24.6	55	18	3.2	1.3	1.1	< 0.05	1.41	0.020	0.005	< 0.005	< 0.005	2.53	0.19	0.028
74310730	46.7	6.1	21.6	16.8	25	13	1.7	1.1	1.0	< 0.05	1.33	0.022	0.006	< 0.005	< 0.005	1.77	0.18	0.044
74310731	21.8	2.5	4.5	111	229	95	15.4	3.5	2.3	< 0.05	1.50	0.028	0.006	< 0.005	< 0.005	7.65	1.16	0.065

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310732	172	46.0	7.1	13.6	23	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.02	0.174	0.022	< 0.005	< 0.005	1.88	0.18	0.030
74310733	14.4	2.7	2.7	75.8	158	76	12.6	4.4	2.5	0.08	1.50	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.81	1.46	0.081
74310734	25.1	4.2	12.5	33.8	73	25	4.8	1.8	1.1	< 0.05	1.37	0.017	0.005	< 0.005	< 0.005	3.45	0.59	0.011
74310735	18.4	3.8	7.8	63.3	145	76	11.2	3.5	2.4	< 0.05	1.40	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	7.34	1.25	0.121
74310736	20.7	3.0	7.2	61.4	138	58	11.3	3.7	2.3	0.19	1.54	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	6.95	1.41	0.178

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.3	17	< 5	2.3	< 0.2	0.8	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
WMG-1 Meas	2.8	1.3	< 0.5	8.3	17	< 5	2.2	0.6	1.4	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		924	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		920	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2340	6.8	34.2	3.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2350	6.1	26.4	4.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.694						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.982						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
SX18-05 Meas												0.974						0.207

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310709 Orig	45.5	14.4	10.8	9.3	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.24	0.043	0.007	< 0.005	< 0.005	3.19	0.40	0.083
74310709 Split	42.5	14.2	9.7	9.1	20	< 5	1.4	< 0.2	1.2	< 0.05	1.43	0.044	0.009	< 0.005	< 0.005	3.17	0.40	0.078
74310710 Orig												0.079	0.013	< 0.005	< 0.005	1.60	0.15	0.019
74310710 Dup												0.080	0.012	< 0.005	< 0.005	1.61	0.14	0.021
74310729 Orig	39.1	6.6	15.8	24.6	55	18	3.2	1.3	1.1	< 0.05	1.41	0.020	0.005	< 0.005	< 0.005	2.53	0.19	0.028
74310729 Split	37.9	6.4	17.6	27.3	59	19	3.7	1.4	1.4	0.17	1.46	0.018	0.006	< 0.005	< 0.005	2.32	0.22	0.026
74310736 Orig	20.7	3.0	7.2	61.4	138	58	11.3	3.7	2.3	0.19	1.54	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	6.95	1.41	0.178
74310736 Split	16.2	3.3	8.8	60.1	137	53	11.0	4.0	2.6	< 0.05	1.52	0.019	0.003	< 0.005	< 0.005	6.93	1.41	0.178
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Sep-09
Invoice No.: A09-5082
Invoice Date: 06-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-106

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

78 Rock samples were submitted for analysis.

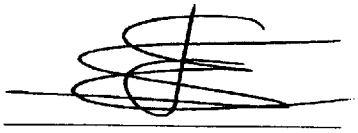
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5082**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5082

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310737	2.5	1.8	< 0.5	5.5	6	8	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.63	0.02	< 0.003
74310738	42.0	50.7	29.8	1010	1610	397	50.7	12.1	4.5	0.51	1.63	0.532	0.005	0.016	0.009	3.49	2.27	0.057
74310739	2340	< 0.2	20.6	1.4	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.023	0.281	< 0.005	< 0.005	0.35	0.38	0.007
74310740	1.2	0.4	< 0.5	1.7	< 3	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.62	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.29	0.01	< 0.003
74310741	106	21.8	8.6	87.2	156	60	12.3	3.5	2.9	0.34	1.70	0.176	0.015	< 0.005	< 0.005	2.46	0.33	0.049
74310742	32.6	7.5	25.7	186	359	173	32.0	9.4	4.1	0.56	1.71	0.033	0.005	0.007	0.005	3.21	4.29	0.104
74310743	127	33.8	< 0.5	53.5	99	33	7.9	2.3	1.8	0.17	1.70	0.169	0.016	< 0.005	< 0.005	2.98	0.58	0.016
74310744	133	31.2	13.6	43.4	78	25	6.4	2.1	1.6	< 0.05	1.62	0.171	0.025	< 0.005	< 0.005	3.51	0.86	0.138
74310745	125	33.0	18.0	50.3	85	32	6.9	2.1	2.0	0.24	1.52	0.212	0.016	< 0.005	< 0.005	2.97	0.53	0.267
74310746	53.7	10.3	10.3	101	191	87	16.1	4.7	2.4	0.37	1.74	0.077	0.008	< 0.005	< 0.005	5.81	1.94	0.082
74310747	18.4	6.1	1.5	84.3	152	53	13.9	4.4	2.9	0.33	1.73	0.040	0.003	< 0.005	< 0.005	10.82	1.41	0.098
74310748	25.6	3.7	3.7	59.3	112	44	10.6	3.7	2.3	0.28	1.70	0.038	0.003	< 0.005	< 0.005	9.54	1.28	0.090
74310749	21.3	3.8	3.5	82.6	164	65	15.9	5.3	3.1	0.37	1.74	0.030	0.005	< 0.005	< 0.005	9.36	1.95	0.123
74310750	164	48.1	5.9	13.8	21	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.169	0.022	< 0.005	< 0.005	2.02	0.18	0.034
74310751	21.2	5.5	10.3	57.0	104	48	9.4	2.6	1.1	0.14	1.53	0.017	0.004	< 0.005	< 0.005	2.40	1.36	0.023
74310752	43.2	2.2	2.0	85.8	167	71	14.8	4.6	3.0	0.40	1.91	0.071	0.007	< 0.005	< 0.005	14.05	1.67	0.078
74310753	47.6	7.4	18.0	18.8	29	13	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.021	0.007	< 0.005	< 0.005	1.53	0.15	0.019
74310754	50.8	17.0	6.2	15.2	22	7	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.055	0.008	< 0.005	< 0.005	1.67	0.16	0.043
74310755	58.8	17.4	12.6	23.3	37	< 5	2.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	0.084	0.011	< 0.005	< 0.005	1.96	0.30	0.066
74310756	39.7	12.1	20.0	7.6	13	< 5	0.8	0.4	0.4	< 0.05	1.66	0.042	0.007	< 0.005	< 0.005	1.34	0.09	0.012
74310757	82.0	18.2	8.8	18.0	31	< 5	2.2	0.8	1.4	0.10	1.56	0.084	0.010	< 0.005	< 0.005	1.27	0.17	0.039
74310758	163	33.4	3.6	38.0	58	23	3.5	1.0	1.7	< 0.05	1.54	0.145	0.022	< 0.005	< 0.005	1.73	0.18	0.204
74310759	287	39.6	12.6	20.5	32	< 5	2.4	0.8	< 0.2	< 0.05	1.55	0.224	0.038	< 0.005	< 0.005	2.03	0.36	0.167
74310760	1.3	0.5	0.7	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.01	< 0.003
74310761	16.4	5.3	9.4	5.5	8	< 5	0.7	0.4	< 0.2	< 0.05	1.54	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	1.72	0.11	0.013
74310762	20.8	9.5	12.6	16.3	23	14	1.7	0.5	0.6	< 0.05	1.42	0.030	0.005	< 0.005	< 0.005	1.63	0.12	0.030
74310763	43.8	15.9	8.6	26.1	41	15	3.1	0.8	1.1	0.13	1.59	0.043	0.005	< 0.005	< 0.005	1.33	0.10	0.033
74310764	46.9	10.5	5.7	11.7	20	9	1.4	0.5	< 0.2	< 0.05	1.43	0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	1.37	0.16	0.041
74310765	436	55.3	4.8	22.3	45	< 5	2.8	0.7	< 0.2	0.10	1.50	0.321	0.056	< 0.005	< 0.005	1.25	0.40	0.215
74310766	30.9	7.9	7.1	14.7	28	< 5	1.7	0.4	0.6	< 0.05	1.46	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	1.16	0.25	0.026
74310767	169	22.6	5.2	28.3	52	16	4.3	1.4	1.4	0.16	1.48	0.115	0.023	< 0.005	< 0.005	2.69	0.48	0.047
74310768	146	26.6	2.3	15.7	31	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.37	0.104	0.017	< 0.005	< 0.005	1.83	0.16	0.015
74310769	92.3	16.2	< 0.5	48.1	92	43	7.1	2.1	1.9	0.21	1.55	0.097	0.014	< 0.005	< 0.005	2.91	0.76	0.095
74310770	169	46.4	5.1	13.8	24	8	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.66	0.174	0.022	< 0.005	< 0.005	2.04	0.18	0.035
74310771	112	29.9	< 0.5	23.4	43	14	3.1	0.9	< 0.2	< 0.05	1.52	0.106	0.016	< 0.005	< 0.005	1.94	0.16	0.006
74310772	51.1	14.7	6.8	12.2	22	10	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	1.69	0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	1.91	0.17	0.023
74310773	210	47.0	< 0.5	15.5	29	< 5	1.8	0.4	< 0.2	< 0.05	1.38	0.192	0.025	< 0.005	< 0.005	1.96	0.16	0.013
74310774	189	38.4	< 0.5	15.3	24	< 5	1.3	0.3	< 0.2	0.05	1.52	0.186	0.023	< 0.005	< 0.005	1.23	0.05	0.049
74310775	153	29.0	< 0.5	15.6	29	9	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	1.48	0.165	0.020	< 0.005	< 0.005	1.36	0.12	0.017
74310776	102	22.5	< 0.5	91.5	162	70	13.0	4.0	2.6	0.31	1.76	0.070	0.011	< 0.005	< 0.005	4.13	1.45	0.139
74310777	230	42.6	< 0.5	24.2	46	6	2.9	0.6	< 0.2	0.05	1.46	0.226	0.030	< 0.005	< 0.005	1.98	0.38	0.043
74310778	152	39.8	2.3	9.6	14	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.158	0.014	< 0.005	< 0.005	1.47	0.07	0.011
74310779	201	50.7	9.6	21.1	39	8	2.6	0.5	1.4	< 0.05	1.49	0.191	0.026	< 0.005	0.005	1.83	0.22	0.022
74310780	1.5	0.4	< 0.5	1.0	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.74	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.32	0.01	< 0.003
74310781	162	43.1	12.3	14.9	28	< 5	2.2	0.6	< 0.2	< 0.05	1.64	0.163	0.020	< 0.005	0.005	1.71	0.15	0.020
74310782	46.7	14.5	7.9	17.7	25	7	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.71	0.049	0.006	< 0.005	< 0.005	2.01	0.22	0.017
74310783	27.5	7.6	10.6	5.5	6	< 5	0.8	0.3	0.4	< 0.05	1.54	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	2.25	0.16	0.016
74310784	17.2	6.4	8.0	12.1	22	< 5	1.8	0.6	< 0.2	< 0.05	1.64	0.024	0.004	< 0.005	< 0.005	2.27	0.17	0.033
74310785	160	46.4	16.9	16.8	31	< 5	2.5	0.7	1.2	< 0.05	1.64	0.174	0.021	< 0.005	< 0.005	2.56	0.24	0.095
74310786	64.4	18.1	1.5	12.3	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.063	0.008	< 0.005	< 0.005	1.61	0.14	0.009
74310787	132	26.3	< 0.5	28.6	56	31	4.6	1.1	1.4	0.08	1.46	0.110	0.017	< 0.005	< 0.005	2.78	0.39	0.028
74310788	91.5	29.9	1.5	12.1	16	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.103	0.012	< 0.005	< 0.005	2.62	0.20	0.010

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5082

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310789	53.1	20.2	< 0.5	12.4	20	7	2.0	0.4	1.0	< 0.05	1.45	0.051	0.007	< 0.005	< 0.005	1.71	0.14	0.013
74310790	289	90.8	< 0.5	16.9	33	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	0.09	1.53	0.299	0.034	< 0.005	0.010	1.49	0.08	0.181
74310791	178	45.8	4.0	14.3	26	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.96	0.177	0.021	< 0.005	0.005	1.92	0.18	0.045
74310792	102	33.0	2.9	10.5	14	< 5	1.1	< 0.2	1.2	< 0.05	1.45	0.107	0.013	< 0.005	< 0.005	1.52	0.11	0.041
74310793	285	79.1	4.6	15.0	30	20	2.3	0.6	< 0.2	0.07	1.30	0.275	0.032	< 0.005	0.010	2.29	0.14	0.105
74310794	226	56.2	5.5	17.3	32	< 5	2.9	0.9	1.3	< 0.05	1.47	0.202	0.028	< 0.005	< 0.005	3.01	0.13	0.086
74310795	626	158	5.1	22.9	50	< 5	2.9	0.9	< 0.2	< 0.05	1.40	0.552	0.076	< 0.005	0.015	1.53	0.09	0.060
74310796	295	81.8	< 0.5	9.2	21	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.271	0.035	< 0.005	0.007	1.56	0.09	0.032
74310797	181	50.7	6.6	14.9	31	< 5	1.8	0.8	1.5	< 0.05	1.97	0.204	0.027	< 0.005	0.005	1.98	0.16	0.036
74310798	342	94.5	3.2	14.4	25	< 5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.45	0.313	0.039	< 0.005	0.009	2.17	0.06	0.082
74310799	70.8	19.2	32.6	14.3	26	< 5	1.5	0.9	1.1	< 0.05	1.50	0.061	0.010	< 0.005	< 0.005	1.36	0.07	0.097
74310800	40.5	12.2	20.4	7.6	13	10	1.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.27	0.035	0.006	< 0.005	< 0.005	1.60	0.08	0.081
74310801	18.1	6.6	8.8	6.0	9	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.73	0.11	0.014
74310802	33.6	13.3	12.8	10.4	21	10	1.2	0.4	< 0.2	< 0.05	1.47	0.032	0.005	< 0.005	< 0.005	2.07	0.16	0.021
74310803	54.1	10.4	14.0	25.9	50	20	3.6	1.4	1.1	< 0.05	1.42	0.030	0.008	< 0.005	< 0.005	1.80	0.40	0.042
74310804	23.9	9.7	10.4	135	279	126	18.8	7.5	3.9	0.42	1.24	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	5.54	1.83	0.083
74310805	44.1	7.9	18.7	43.3	84	44	6.4	2.6	1.3	0.12	1.36	0.023	0.006	< 0.005	< 0.005	2.48	0.50	0.035
74310806	76.5	17.3	22.3	26.4	55	26	3.6	1.5	1.4	0.13	1.29	0.045	0.011	< 0.005	< 0.005	2.01	0.33	0.234
74310807	43.4	9.6	20.0	35.7	70	35	5.1	2.1	1.5	< 0.05	1.35	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	1.93	0.47	0.089
74310808	172	45.6	5.5	14.5	29	9	1.9	0.8	< 0.2	< 0.05	1.92	0.183	0.023	< 0.005	0.005	1.85	0.17	0.035
74310809	31.2	8.9	14.7	21.4	40	14	2.1	0.9	0.5	< 0.05	1.34	0.016	0.005	< 0.005	< 0.005	1.61	0.12	0.023
74310810	75.3	11.6	20.3	19.2	34	11	2.1	0.9	1.0	< 0.05	1.59	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	1.68	0.14	0.074
74310811	18.2	4.2	5.7	87.3	175	88	12.1	4.4	2.9	0.26	1.34	0.040	< 0.003	< 0.005	< 0.005	10.24	1.22	0.109
74310812	9.5	10.3	7.4	174	318	139	17.3	4.8	3.9	0.40	1.53	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	6.41	0.94	0.167
74310813	63.2	51.9	26.6	72.7	136	60	9.8	4.0	4.6	0.53	1.48	0.023	0.009	< 0.005	0.006	3.21	0.54	1.492
74310814	15.6	12.7	2.8	89.0	167	79	14.2	5.9	2.8	0.27	1.58	0.032	< 0.003	< 0.005	< 0.005	13.42	2.15	0.070

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	0.9	1.7	8.4	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	7.3	29.2	4.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
STM-1 (Depleted) Meas																5.19	0.16	0.159
STM-1 (Depleted) Cert																5.22	0.160	0.163
MICA-FE Meas																25.59	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.81	0.03	0.009
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-01 Meas												0.690						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.980						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310766 Orig	30.9	7.9	7.1	14.7	28	< 5	1.7	0.4	0.6	< 0.05	1.46	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	1.16	0.25	0.026
74310766 Split	36.0	8.1	7.9	15.4	28	< 5	1.9	0.6	< 0.2	< 0.05	1.49	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	1.20	0.24	0.024
74310769 Orig												0.097	0.014	< 0.005	< 0.005	2.91	0.75	0.094
74310769 Dup												0.098	0.013	< 0.005	< 0.005	2.90	0.77	0.097
74310786 Orig	64.4	18.1	1.5	12.3	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.063	0.008	< 0.005	< 0.005	1.61	0.14	0.009
74310786 Split	64.6	20.4	< 0.5	11.9	16	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.28	0.064	0.009	< 0.005	< 0.005	1.76	0.13	0.009
74310796 Orig	295	81.8	< 0.5	9.2	21	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.271	0.035	< 0.005	0.007	1.56	0.09	0.032
74310796 Split	300	81.8	< 0.5	9.4	22	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.272	0.036	< 0.005	0.007	1.59	0.09	0.034
74310798 Orig												0.314	0.041	< 0.005	0.009	2.17	0.06	0.084
74310798 Dup												0.313	0.038	< 0.005	0.009	2.17	0.06	0.080
74310814 Orig	15.6	12.7	2.8	89.0	167	79	14.2	5.9	2.8	0.27	1.58	0.032	< 0.003	< 0.005	< 0.005	13.42	2.15	0.070
74310814 Split	15.9	13.0	3.1	91.6	169	81	14.0	5.8	2.6	0.27	1.72	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	13.45	2.17	0.072
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5200
Invoice Date: 19-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-117

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

50 Rock samples were submitted for analysis.

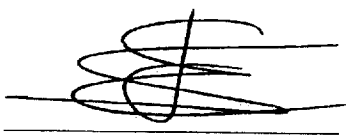
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5200**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5200

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310815	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.63	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.52	0.01	< 0.003
74310816	2330	4.4	22.4	1.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.024	0.285	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.006
74310817	38.4	58.5	28.9	1000	1720	473	46.2	11.9	3.8	0.18	1.87	0.528	0.007	0.016	< 0.005	4.06	2.52	0.029
74310818	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.67	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.31	0.01	< 0.003
74310819	9.3	4.2	6.8	52.8	81	34	9.1	3.5	1.3	0.20	1.56	0.010	0.003	< 0.005	< 0.005	4.54	1.27	0.066
74310820	49.2	5.8	70.6	49.6	73	32	7.4	3.9	1.7	< 0.05	1.60	0.020	0.008	0.008	< 0.005	4.18	1.02	0.166
74310821	13.9	3.3	3.1	85.3	139	66	15.5	5.9	2.2	0.28	1.71	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	9.01	2.07	0.063
74310822	152	43.2	5.3	16.8	26	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	0.09	1.46	0.184	0.018	< 0.005	< 0.005	3.28	0.09	0.070
74310823	78.5	18.7	31.5	32.0	47	13	3.7	1.9	1.2	< 0.05	1.59	0.047	0.011	< 0.005	< 0.005	5.45	0.40	0.121
74310824	33.2	7.9	5.5	64.5	100	30	9.6	3.6	1.8	0.22	1.47	0.013	0.006	< 0.005	< 0.005	1.34	1.05	0.027
74310825	74.1	16.9	5.9	12.0	14	< 5	1.4	0.5	< 0.2	< 0.05	1.38	0.081	0.008	< 0.005	< 0.005	1.45	0.10	0.036
74310826	78.0	19.6	7.3	25.4	41	10	3.7	1.3	< 0.2	< 0.05	1.47	0.097	0.009	< 0.005	< 0.005	2.07	0.38	0.056
74310827	98.8	15.9	5.3	25.0	37	14	3.6	1.5	1.4	0.06	1.56	0.072	0.013	< 0.005	< 0.005	1.34	0.27	0.087
74310828	168	49.1	7.4	11.9	18	< 5	1.6	0.6	1.3	< 0.05	1.77	0.180	0.023	< 0.005	0.005	1.99	0.18	0.038
74310829	159	26.3	3.3	19.3	29	6	2.8	0.9	1.3	0.06	1.58	0.107	0.020	< 0.005	< 0.005	1.11	0.24	0.077
74310830	95.7	21.1	5.1	9.2	14	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	0.076	0.013	< 0.005	< 0.005	1.23	0.15	0.027
74310831	148	43.6	< 0.5	18.0	28	14	3.1	1.0	1.5	0.08	1.45	0.155	0.018	< 0.005	0.005	1.20	0.31	0.028
74310832	206	54.7	< 0.5	8.5	12	< 5	1.3	0.4	< 0.2	< 0.05	1.57	0.181	0.026	< 0.005	< 0.005	1.30	0.09	0.016
74310833	86.0	23.4	< 0.5	26.7	41	22	4.2	1.5	1.1	0.08	1.59	0.058	0.011	< 0.005	< 0.005	2.04	0.42	0.008
74310834	82.0	33.4	< 0.5	15.9	22	10	2.2	0.8	0.8	< 0.05	1.61	0.107	0.010	< 0.005	< 0.005	2.26	0.21	0.057
74310835	241	61.6	7.6	27.0	37	< 5	2.9	1.0	< 0.2	< 0.05	1.43	0.210	0.028	< 0.005	0.006	2.54	0.22	0.020
74310836	145	51.5	< 0.5	11.2	17	9	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.155	0.019	< 0.005	< 0.005	1.51	0.12	0.011
74310837	260	66.2	< 0.5	16.6	25	14	2.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.41	0.245	0.033	< 0.005	0.007	1.13	0.07	0.046
74310838	203	56.5	< 0.5	18.8	28	14	2.7	0.8	< 0.2	0.05	1.47	0.203	0.026	< 0.005	0.006	1.19	0.06	0.010
74310839	124	50.3	< 0.5	11.2	19	8	1.5	0.5	< 0.2	< 0.05	1.61	0.132	0.016	< 0.005	< 0.005	1.53	0.09	0.033
74310840	644	176	< 0.5	21.2	38	< 5	3.1	1.6	2.3	0.15	1.44	0.648	0.080	< 0.005	0.019	1.73	0.14	0.553
74310841	1.4	0.4	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74310842	206	73.2	< 0.5	17.1	22	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.216	0.024	< 0.005	0.007	1.37	0.08	0.060
74310843	406	115	5.2	17.9	27	< 5	2.7	< 0.2	1.8	0.10	1.45	0.427	0.050	< 0.005	0.012	1.50	0.25	0.255
74310844	396	127	4.6	13.8	20	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.395	0.047	< 0.005	0.013	2.26	0.15	0.088
74310845	110	32.5	10.9	9.4	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.086	0.014	< 0.005	< 0.005	1.54	0.09	0.087
74310846	233	52.0	5.3	17.0	26	9	2.9	1.0	1.4	< 0.05	1.59	0.177	0.027	< 0.005	0.005	2.29	0.37	0.084
74310847	1.0	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74310848	46.7	9.8	12.8	7.6	9	< 5	0.6	0.4	< 0.2	< 0.05	1.37	0.035	0.007	< 0.005	< 0.005	2.02	0.16	0.043
74310849	253	37.2	8.9	40.1	63	17	5.8	2.4	2.3	0.17	1.34	0.099	0.032	< 0.005	< 0.005	1.61	0.43	0.339
74310850	27.6	9.0	14.9	4.7	3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.026	0.004	< 0.005	< 0.005	1.39	0.07	0.004
74310851	19.2	10.4	11.5	11.6	14	< 5	1.2	0.5	< 0.2	< 0.05	1.29	0.030	0.004	< 0.005	< 0.005	1.45	0.13	0.006
74310852	110	21.1	9.6	17.1	28	7	2.4	1.0	1.1	< 0.05	1.49	0.097	0.014	< 0.005	< 0.005	1.57	0.36	0.069
74310853	107	17.3	10.3	21.5	33	12	2.8	1.1	< 0.2	< 0.05	1.44	0.057	0.013	< 0.005	< 0.005	1.63	0.29	0.048
74310854	60.8	13.5	20.9	16.4	20	< 5	1.5	0.9	< 0.2	< 0.05	1.41	0.043	0.007	< 0.005	< 0.005	1.49	0.16	0.056
74310855	129	18.8	39.4	18.2	23	< 5	1.2	< 0.2	1.5	< 0.05	1.34	0.062	0.017	< 0.005	< 0.005	1.19	0.11	0.055
74310856	77.4	16.8	18.0	12.7	16	< 5	1.1	0.6	0.9	< 0.05	1.33	0.045	0.008	< 0.005	< 0.005	1.61	0.12	0.075
74310857	18.3	4.0	5.5	48.3	77	34	7.7	3.3	1.6	0.22	1.34	0.028	0.003	< 0.005	< 0.005	6.15	1.24	0.059
74310858	178	51.4	5.9	13.2	20	< 5	1.8	0.6	1.3	< 0.05	1.54	0.171	0.022	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.034
74310859	9.3	3.6	8.1	52.8	88	35	8.8	3.5	1.9	0.26	1.53	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.72	0.84	0.078
74310860	12.4	3.2	< 0.5	57.0	96	55	11.0	4.1	1.8	0.19	1.88	0.038	< 0.003	< 0.005	< 0.005	12.60	1.58	0.074
74310861	309	32.6	16.4	15.5	26	< 5	1.6	1.1	2.1	0.10	1.56	0.138	0.038	< 0.005	< 0.005	1.31	0.11	0.275
74310862	196	29.1	13.1	33.2	50	18	5.1	2.4	1.6	< 0.05	1.46	0.079	0.023	< 0.005	< 0.005	2.45	0.97	0.176
74310863	11.5	4.8	5.1	35.6	60	22	5.7	2.4	1.2	0.15	1.50	0.010	0.003	< 0.005	< 0.005	2.75	0.59	0.111
74310864	9.4	2.7	6.5	38.4	63	25	6.3	2.5	1.2	0.14	1.63	0.008	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.37	0.74	0.107

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.2	16	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		905	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	5.0	24.8	5.2														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.974						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310844 Orig	396	127	4.6	13.8	20	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.395	0.047	< 0.005	0.013	2.26	0.15	0.088
74310844 Split	390	126	4.6	14.0	21	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	0.392	0.047	< 0.005	0.012	2.29	0.15	0.088
74310845 Orig												0.086	0.014	< 0.005	< 0.005	1.54	0.09	0.088
74310845 Dup												0.086	0.014	< 0.005	< 0.005	1.54	0.09	0.086
74310864 Orig	9.4	2.7	6.5	36.4	63	25	6.3	2.5	1.2	0.14	1.63	0.008	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.37	0.74	0.107
74310864 Split	9.9	3.7	6.3	37.1	60	29	6.0	2.8	1.4	0.16	1.50	0.008	0.004	< 0.005	< 0.005	3.54	0.70	0.113
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5201
Invoice Date: 20-Oct-09
Your Reference: 743 CR09-118

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

50 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5201**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310865	2.1	48.3	141	51.5	78	< 5	< 0.1	< 0.2	0.9	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74310866	35.2	51.8	28.5	1120	1720	401	47.0	12.4	4.1	0.58	1.66	0.525	0.007	0.016	< 0.005	3.86	2.41	0.028
74310867	2270	3.8	27.0	1.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.77	0.026	0.285	< 0.005	< 0.005	0.38	0.40	0.007
74310868	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.58	0.01	< 0.003
74310869	21.0	3.9	5.2	200	377	102	27.3	8.6	6.6	0.28	1.63	0.023	0.005	0.006	< 0.005	17.90	2.97	0.031
74310870	10.3	< 0.2	< 0.5	57.4	106	32	9.1	2.8	1.7	0.14	1.57	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.42	0.84	0.052
74310871	63.7	4.5	60.4	68.2	128	26	8.7	2.7	2.9	< 0.05	1.55	0.042	0.008	0.009	< 0.005	3.09	0.82	0.086
74310872	21.6	11.5	3.3	36.4	65	18	4.7	1.4	< 0.2	< 0.05	1.50	0.043	0.003	< 0.005	< 0.005	4.27	0.59	0.094
74310873	186	60.6	< 0.5	19.2	30	< 5	2.0	0.6	< 0.2	< 0.05	1.49	0.241	0.023	< 0.005	< 0.005	1.15	0.08	0.076
74310874	361	92.2	2.9	17.8	30	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.448	0.044	< 0.005	0.011	0.96	0.03	0.068
74310875	115	30.1	5.7	20.7	31	< 5	1.9	0.8	< 0.2	< 0.05	1.49	0.138	0.014	< 0.005	< 0.005	1.55	0.11	0.031
74310876	109	16.8	9.6	29.1	58	< 5	3.5	1.5	1.6	0.11	1.65	0.115	0.017	< 0.005	< 0.005	2.96	0.47	0.097
74310877	179	48.5	4.9	15.4	32	17	1.8	0.7	2.0	0.10	1.51	0.182	0.022	< 0.005	0.006	2.03	0.18	0.040
74310878	106	23.6	8.4	15.9	36	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.109	0.013	< 0.005	< 0.005	2.08	0.16	0.046
74310879	202	45.2	2.1	16.7	35	< 5	1.8	1.0	< 0.2	< 0.05	1.55	0.147	0.023	< 0.005	< 0.005	1.52	0.15	0.038
74310880	134	43.5	< 0.5	32.1	73	< 5	4.5	1.6	2.0	0.14	1.50	0.127	0.018	< 0.005	< 0.005	1.39	0.55	0.130
74310881	264	55.2	2.2	18.9	46	< 5	1.7	0.9	< 0.2	0.17	1.49	0.331	0.032	< 0.005	< 0.005	1.96	0.13	0.104
74310882	110	28.0	< 0.5	10.1	20	11	1.0	0.6	< 0.2	< 0.05	1.52	0.121	0.014	< 0.005	< 0.005	1.93	0.09	0.053
74310883	175	49.3	< 0.5	26.9	52	24	3.2	1.0	< 0.2	< 0.05	1.52	0.202	0.023	< 0.005	0.006	1.92	0.51	0.007
74310884	235	51.1	< 0.5	14.6	28	< 5	1.3	< 0.2	2.1	0.12	1.48	0.238	0.029	< 0.005	< 0.005	1.52	0.08	0.117
74310885	265	63.4	< 0.5	11.6	24	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.261	0.033	< 0.005	0.006	1.28	0.06	0.021
74310886	1.6	< 0.2	0.7	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74310887	255	64.3	< 0.5	16.6	41	< 5	2.1	0.7	< 0.2	< 0.05	1.42	0.245	0.030	< 0.005	0.008	1.35	0.34	0.021
74310888	135	36.3	< 0.5	7.9	19	12	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.139	0.018	< 0.005	< 0.005	1.71	0.10	0.012
74310889	130	26.8	10.1	9.2	17	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.115	0.018	< 0.005	< 0.005	1.49	0.11	0.085
74310890	179	42.7	5.5	24.8	52	15	2.8	1.3	2.2	0.06	1.46	0.164	0.022	< 0.005	< 0.005	2.37	0.29	0.054
74310891	87.6	28.1	< 0.5	9.9	22	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.098	0.013	< 0.005	< 0.005	1.16	0.07	0.006
74310892	563	133	< 0.5	22.7	48	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	0.10	1.36	0.635	0.067	< 0.005	0.017	1.28	0.08	0.065
74310893	109	33.5	6.8	7.2	16	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.114	0.013	< 0.005	< 0.005	1.46	0.10	0.010
74310894	190	48.6	2.9	19.9	40	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.198	0.025	< 0.005	< 0.005	1.84	0.29	0.117
74310895	141	35.4	< 0.5	20.7	49	< 5	2.4	0.9	< 0.2	< 0.05	1.54	0.129	0.019	< 0.005	< 0.005	1.52	0.15	0.097
74310896	0.8	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.01	< 0.003
74310897	15.5	5.0	6.4	8.7	17	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	1.80	0.15	0.008
74310898	477	150	6.4	18.9	36	< 5	1.7	0.9	< 0.2	0.16	1.48	0.431	0.056	< 0.005	0.015	1.60	0.09	0.200
74310899	348	138	< 0.5	68.0	124	31	6.7	2.2	2.8	0.29	1.62	0.276	0.044	< 0.005	0.013	2.13	0.30	0.130
74310900	130	27.5	23.3	11.5	24	13	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.090	0.016	< 0.005	< 0.005	1.37	0.13	0.063
74310901	63.5	11.5	16.8	15.1	28	< 5	1.3	< 0.2	1.0	< 0.05	1.55	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	0.99	0.16	0.038
74310902	172	21.3	53.9	18.7	38	< 5	< 0.1	< 0.2	1.6	< 0.05	1.41	0.096	0.021	0.006	< 0.005	1.34	0.15	0.028
74310903	28.2	9.8	14.2	14.9	28	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	0.027	0.004	< 0.005	< 0.005	1.39	0.11	0.020
74310904	63.5	18.1	8.9	14.6	25	11	1.1	0.6	< 0.2	< 0.05	1.48	0.056	0.007	< 0.005	< 0.005	1.32	0.13	0.030
74310905	103	19.0	10.8	24.6	40	21	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.071	0.014	< 0.005	< 0.005	1.42	0.19	0.059
74310906	179	52.8	8.0	15.2	32	< 5	1.7	< 0.2	1.7	< 0.05	1.46	0.175	0.022	< 0.005	< 0.005	2.03	0.18	0.037
74310907	178	18.1	10.2	32.6	68	11	4.2	1.6	2.2	0.13	1.58	0.082	0.021	< 0.005	< 0.005	2.25	0.55	0.141
74310908	58.0	12.2	17.1	16.5	27	19	1.4	0.8	1.2	< 0.05	1.52	0.041	0.009	< 0.005	< 0.005	1.37	0.13	0.036
74310909	88.3	17.8	16.8	17.0	30	5	1.2	< 0.2	1.8	< 0.05	1.38	0.051	0.012	< 0.005	< 0.005	1.04	0.14	0.050
74310910	206	30.0	8.6	20.2	40	< 5	1.7	0.8	2.2	< 0.05	1.55	0.110	0.025	< 0.005	< 0.005	1.43	0.09	0.115
74310911	17.4	5.9	12.0	47.5	99	36	6.7	2.7	1.2	0.06	1.53	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	5.23	0.98	0.068
74310912	24.2	4.1	29.3	65.2	149	52	9.8	4.4	2.1	0.34	1.53	0.017	0.004	0.005	< 0.005	1.68	1.64	0.303
74310913	56.8	5.5	76.1	102	211	81	13.5	6.4	3.6	< 0.05	1.60	0.038	0.010	0.010	< 0.005	8.23	1.68	0.269
74310914	11.0	2.3	11.3	43.0	92	34	6.4	2.7	1.4	0.20	1.54	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	3.18	0.88	0.103

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.3	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		918	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	4.1	31.7	4.9														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.974						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310894 Orig	190	48.6	2.9	19.9	40	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.198	0.025	< 0.005	< 0.005	1.84	0.29	0.117
74310894 Split	194	48.7	3.1	20.9	40	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.199	0.023	< 0.005	< 0.005	1.82	0.28	0.116
74310914 Orig	11.0	2.3	11.3	43.0	92	34	6.4	2.7	1.4	0.20	1.54	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	3.18	0.88	0.103
74310914 Split	11.2	2.6	9.4	41.2	94	36	6.2	2.8	1.8	0.18	1.58	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	3.13	0.85	0.100
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5202
Invoice Date: 20-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-119

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

52 Rock samples were submitted for analysis.

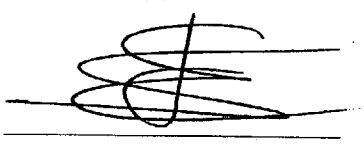
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5202**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5202

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310915	< 0.5	11.9	30.6	7.9	14	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.30	0.01	< 0.003
74310916	2360	< 0.2	22.0	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.67	0.026	0.285	< 0.005	< 0.005	0.37	0.40	0.007
74310917	38.6	54.5	31.9	1080	1580	373	44.0	11.2	3.7	0.50	1.55	0.532	0.004	0.017	< 0.005	3.89	2.43	0.028
74310918	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.49	0.01	< 0.003
74310919	21.9	6.0	11.1	21.0	31	13	3.3	1.5	1.0	< 0.05	1.59	0.018	0.005	< 0.005	< 0.005	2.06	0.42	0.251
74310920	60.1	13.3	19.6	43.8	68	23	7.1	2.7	1.4	< 0.05	1.29	0.023	0.007	< 0.005	< 0.005	1.27	0.80	0.108
74310921	15.2	3.8	1.6	46.1	81	41	9.2	3.3	1.1	0.12	1.62	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.86	1.65	0.062
74310922	37.0	4.9	12.8	43.5	73	33	7.7	2.8	1.4	0.17	1.47	0.023	0.005	< 0.005	< 0.005	4.76	0.80	0.224
74310923	59.4	9.7	< 0.5	45.8	74	35	7.2	2.7	1.6	0.18	1.67	0.099	0.008	< 0.005	< 0.005	12.96	0.22	0.111
74310924	13.8	2.7	< 0.5	57.3	95	55	10.2	3.6	1.6	0.25	1.71	0.039	< 0.003	< 0.005	< 0.005	14.49	0.68	0.094
74310925	38.4	5.3	4.9	35.1	57	24	6.0	2.2	1.3	< 0.05	1.42	0.024	0.006	< 0.005	< 0.005	3.78	0.59	0.159
74310926	179	49.0	4.5	18.3	32	< 5	3.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.191	0.023	< 0.005	< 0.005	2.12	0.26	0.087
74310927	174	50.5	7.0	12.5	21	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.176	0.022	< 0.005	0.005	1.94	0.18	0.039
74310928	274	81.9	< 0.5	20.2	37	15	3.8	1.3	1.4	< 0.05	1.55	0.358	0.034	< 0.005	0.008	1.93	0.44	0.150
74310929	84.5	24.5	< 0.5	7.1	11	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.080	0.010	< 0.005	< 0.005	0.86	0.06	0.018
74310930	143	40.0	< 0.5	13.1	21	10	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.151	0.017	< 0.005	< 0.005	3.84	0.12	0.032
74310931	182	53.5	< 0.5	7.3	14	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.26	0.177	0.020	< 0.005	< 0.005	1.27	0.08	0.017
74310932	203	65.0	2.4	14.8	23	12	1.9	0.6	< 0.2	< 0.05	1.28	0.231	0.025	< 0.005	< 0.005	1.49	0.12	0.031
74310933	221	64.0	< 0.5	13.9	25	10	1.9	< 0.2	1.2	< 0.05	1.42	0.239	0.028	< 0.005	< 0.005	1.29	0.12	0.029
74310934	108	41.0	2.4	8.7	16	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.110	0.013	< 0.005	< 0.005	1.59	0.12	0.036
74310935	588	113	15.7	14.0	19	< 5	0.9	< 0.2	1.4	< 0.05	1.42	0.438	0.074	< 0.005	0.010	1.92	0.08	0.050
74310936	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.27	0.01	< 0.003
74310937	156	43.7	< 0.5	12.4	19	9	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.163	0.017	< 0.005	0.005	1.12	0.10	0.007
74310938	258	65.2	< 0.5	14.1	24	7	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.274	0.031	< 0.005	< 0.005	1.32	0.09	0.030
74310939	342	106	5.4	13.2	23	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.25	0.338	0.040	< 0.005	0.009	2.04	0.10	0.059
74310940	19.8	10.5	6.7	64.6	113	48	12.7	4.7	1.7	0.20	1.55	0.040	0.003	< 0.005	< 0.005	12.86	1.92	0.091
74310941	21.1	4.0	25.5	34.1	53	18	6.0	2.5	1.0	0.10	1.52	0.016	0.004	< 0.005	< 0.005	2.16	0.75	0.111
74310942	28.0	6.3	14.3	45.4	77	31	8.9	3.3	1.2	0.17	1.79	0.028	0.003	< 0.005	< 0.005	5.90	1.16	0.145
74310943	262	52.2	2.0	13.1	20	< 5	1.8	0.5	1.4	< 0.05	1.40	0.172	0.031	< 0.005	< 0.005	1.48	0.08	0.058
74310944	282	41.9	2.2	22.3	38	9	3.7	1.3	1.5	0.15	1.48	0.147	0.033	< 0.005	< 0.005	1.62	0.35	0.179
74310945	217	26.8	< 0.5	39.6	70	28	7.4	2.3	1.8	0.12	1.45	0.106	0.026	< 0.005	< 0.005	2.04	0.98	0.065
74310946	217	64.8	< 0.5	11.2	20	14	1.9	< 0.2	1.1	< 0.05	1.57	0.184	0.027	< 0.005	0.007	1.27	0.16	0.022
74310947	126	16.9	< 0.5	33.5	50	16	5.4	1.9	1.5	0.09	1.58	0.075	0.016	< 0.005	< 0.005	2.31	0.28	0.025
74310948	185	56.3	7.3	15.3	19	< 5	2.0	0.7	< 0.2	< 0.05	1.42	0.175	0.022	< 0.005	< 0.005	2.02	0.18	0.035
74310949	146	48.9	19.0	11.8	13	< 5	0.9	0.7	< 0.2	< 0.05	1.45	0.138	0.018	< 0.005	< 0.005	1.21	0.09	0.081
74310950	72.3	17.1	17.4	14.9	18	< 5	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.58	0.053	0.010	< 0.005	< 0.005	1.75	0.31	0.035
74310951	50.6	12.1	18.5	15.1	18	8	1.4	0.5	0.7	< 0.05	1.52	0.037	0.007	< 0.005	< 0.005	1.74	0.26	0.031
74310952	21.7	9.1	18.6	10.4	10	< 5	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.26	0.021	0.005	< 0.005	< 0.005	1.32	0.11	0.008
74310953	52.4	11.8	20.3	15.8	18	< 5	1.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.35	0.033	0.008	< 0.005	< 0.005	1.27	0.17	0.019
74310954	56.5	15.0	8.8	20.3	22	10	2.2	0.9	< 0.2	< 0.05	1.47	0.066	0.009	< 0.005	< 0.005	2.07	0.07	0.005
74310955	103	18.1	13.6	16.0	17	9	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.058	0.013	< 0.005	< 0.005	1.37	0.17	0.062
74310956	21.7	10.5	7.3	17.1	22	< 5	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.36	0.020	0.004	< 0.005	< 0.005	1.31	0.12	< 0.003
74310957	7.9	4.7	2.6	100	146	84	18.1	6.4	1.5	0.19	1.49	0.014	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.25	3.60	< 0.003
74310958	183	54.5	7.5	14.3	18	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.88	0.186	0.023	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.033
74310959	33.9	12.5	10.3	17.2	23	11	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.24	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	2.28	0.17	0.024
74310960	46.9	15.6	10.1	13.2	17	< 5	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.50	0.052	0.006	< 0.005	< 0.005	1.30	0.15	0.021
74310961	83.4	21.2	18.3	16.6	23	< 5	1.4	0.6	0.9	< 0.05	1.29	0.047	0.010	< 0.005	< 0.005	1.45	0.30	0.020
74310962	139	38.1	21.6	24.3	39	12	3.0	1.3	1.2	< 0.05	1.54	0.113	0.017	< 0.005	< 0.005	5.79	0.37	0.147
74310963	9.9	1.8	2.3	29.2	50	26	5.8	2.0	0.8	0.11	1.52	0.013	0.005	< 0.005	< 0.005	4.63	0.80	0.071
74310964	17.0	3.1	15.3	34.0	55	32	6.2	2.4	1.0	< 0.05	1.50	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	4.63	0.69	0.103
74310965	3.5	3.5	3.0	28.7	45	16	4.4	1.9	1.3	0.20	1.50	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.51	0.15	0.222
74310966	13.0	1.8	9.9	106	187	89	19.2	7.1	2.5	0.36	1.50	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.88	2.27	0.051

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.8	2.3	8.2	17	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		918	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	3.9	22.0	4.2														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.974						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310944 Orig	282	41.9	2.2	22.3	38	9	3.7	1.3	1.5	0.15	1.48	0.147	0.033	< 0.005	< 0.005	1.62	0.35	0.179
74310944 Split	280	41.4	4.5	22.2	36	10	3.3	< 0.2	1.4	0.13	1.57	0.145	0.036	< 0.005	< 0.005	1.61	0.34	0.182
74310945 Orig												0.106	0.026	< 0.005	< 0.005	2.06	0.97	0.066
74310945 Dup												0.106	0.026	< 0.005	< 0.005	2.02	0.98	0.065
74310964 Orig	17.0	3.1	15.3	34.0	55	32	6.2	2.4	1.0	< 0.05	1.50	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	4.63	0.69	0.103
74310964 Split	16.2	2.7	14.8	34.9	57	28	6.2	2.5	1.1	0.15	1.44	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	4.74	0.71	0.099
74310966 Orig	13.0	1.8	9.9	106	187	89	19.2	7.1	2.5	0.36	1.50	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.88	2.27	0.051
74310966 Split	14.4	1.7	8.4	107	181	88	19.9	7.0	2.6	0.32	1.53	0.011	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.93	2.27	0.050
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...  *Innovative Technologies*

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5203
Invoice Date: 27-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-120

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

50 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5203**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5203

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74310967	1.3	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.26	0.02	< 0.003
74310968	38.6	52.3	28.8	1040	1600	456	44.1	13.6	4.7	< 0.05	1.88	0.530	0.006	0.016	< 0.005	4.09	2.55	0.028
74310969	2320	< 0.2	30.3	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.027	0.288	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.006
74310970	1.8	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003
74310971	275	34.3	33.9	58.7	127	36	9.9	4.3	3.2	0.38	1.44	0.126	0.036	0.005	< 0.005	2.02	0.83	0.398
74310972	37.2	1.3	< 0.5	54.4	122	59	12.7	4.5	1.7	0.28	1.57	0.054	0.006	< 0.005	< 0.005	10.91	1.48	0.094
74310973	16.5	4.3	11.2	19.8	33	29	3.8	1.7	0.8	0.19	1.58	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	2.96	0.34	0.262
74310974	15.5	6.5	9.1	52.0	87	45	7.3	3.0	1.5	0.13	1.58	0.025	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.92	0.69	0.208
74310975	306	76.9	5.7	38.5	84	23	4.6	1.6	1.9	< 0.05	1.56	0.336	0.040	< 0.005	0.006	1.54	0.31	0.090
74310976	1.5	< 0.2	< 0.5	8.3	12	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74310977	125	38.3	< 0.5	25.4	53	< 5	4.5	1.4	1.4	0.08	1.62	0.165	0.017	< 0.005	< 0.005	3.75	0.28	0.111
74310978	143	46.6	< 0.5	21.3	43	56	4.5	1.7	< 0.2	0.10	1.54	0.172	0.016	< 0.005	0.006	1.47	0.47	0.038
74310979	113	35.2	< 0.5	13.0	37	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.132	0.015	< 0.005	< 0.005	1.21	0.15	0.059
74310980	146	42.0	< 0.5	10.9	21	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.147	0.019	< 0.005	< 0.005	1.53	0.21	0.003
74310981	180	59.8	< 0.5	10.5	31	< 5	1.8	< 0.2	1.1	< 0.05	1.62	0.180	0.023	< 0.005	0.006	1.53	0.11	0.011
74310982	123	39.9	< 0.5	10.3	22	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.125	0.013	< 0.005	< 0.005	1.49	0.15	0.011
74310983	190	54.0	< 0.5	13.0	25	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.220	0.026	< 0.005	0.005	1.79	0.12	0.026
74310984	269	76.7	< 0.5	12.1	18	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.253	0.031	< 0.005	0.005	1.41	0.09	0.052
74310985	197	57.3	< 0.5	14.3	26	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.200	0.022	< 0.005	< 0.005	1.98	0.16	0.013
74310986	156	46.2	< 0.5	14.3	29	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	0.09	1.51	0.191	0.019	< 0.005	< 0.005	1.38	0.10	0.032
74310987	253	95.7	< 0.5	11.8	25	< 5	1.6	< 0.2	1.6	< 0.05	1.63	0.224	0.030	< 0.005	0.008	1.92	0.13	0.075
74310988	147	23.0	3.0	40.8	83	56	6.0	2.8	2.1	< 0.05	1.53	0.072	0.018	< 0.005	< 0.005	2.11	0.44	0.093
74310989	169	50.9	7.5	12.7	29	< 5	1.9	< 0.2	2.1	< 0.05	1.45	0.172	0.021	< 0.005	< 0.005	2.24	0.17	0.036
74310990	249	70.8	7.0	16.4	36	< 5	2.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.186	0.032	< 0.005	0.007	2.17	0.39	0.043
74310991	262	57.0	< 0.5	16.6	49	< 5	3.5	1.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.243	0.033	< 0.005	0.007	1.77	0.54	0.078
74310992	308	90.3	< 0.5	13.8	32	< 5	2.1	< 0.2	2.8	0.25	1.54	0.319	0.038	< 0.005	0.010	2.15	0.14	0.471
74310993	243	79.0	< 0.5	11.3	23	< 5	1.7	< 0.2	1.6	< 0.05	1.60	0.257	0.031	< 0.005	0.006	1.24	0.06	0.069
74310994	289	103	< 0.5	11.3	23	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.277	0.035	< 0.005	0.007	1.27	0.04	0.023
74310995	151	39.7	6.2	15.4	36	< 5	2.0	1.0	1.4	< 0.05	1.45	0.113	0.021	< 0.005	< 0.005	1.63	0.22	0.108
74310996	330	51.3	< 0.5	14.7	29	< 5	2.6	0.9	< 0.2	< 0.05	1.59	0.177	0.042	< 0.005	< 0.005	1.45	0.27	0.123
74310997	113	17.4	< 0.5	51.1	104	39	10.0	2.4	1.9	0.23	1.51	0.058	0.014	< 0.005	< 0.005	1.99	0.87	0.009
74310998	399	77.2	4.2	15.2	27	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.293	0.048	< 0.005	0.005	1.41	0.18	0.034
74310999	1.0	< 0.2	< 0.5	1.1	< 3	< 5	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.31	0.02	< 0.003
74311000	44.3	14.8	20.7	7.9	12	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.040	0.005	< 0.005	< 0.005	1.56	0.10	0.017
74311001	84.8	19.3	17.6	32.9	69	26	5.5	2.3	1.5	< 0.05	1.75	0.052	0.011	< 0.005	< 0.005	2.06	0.66	0.048
74311002	28.7	10.7	21.9	7.9	16	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.025	0.005	< 0.005	< 0.005	1.66	0.10	0.005
74311003	107	21.3	23.7	72.8	161	69	14.3	5.1	1.7	< 0.05	1.56	0.063	0.013	< 0.005	< 0.005	4.80	3.47	0.025
74311004	96.2	16.8	37.2	9.4	15	9	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.057	0.013	< 0.005	< 0.005	1.60	0.10	0.033
74311005	118	27.3	31.9	11.0	17	< 5	1.5	< 0.2	1.4	< 0.05	1.65	0.072	0.016	< 0.005	< 0.005	1.27	0.10	0.080
74311006	202	49.5	31.8	10.7	20	< 5	1.0	< 0.2	1.7	0.20	1.55	0.131	0.025	< 0.005	< 0.005	1.08	0.10	0.212
74311007	226	37.4	47.7	18.1	40	< 5	2.7	2.1	2.0	< 0.05	1.54	0.098	0.028	< 0.005	< 0.005	1.12	0.25	0.393
74311008	74.1	17.3	17.4	19.5	45	12	2.9	1.0	1.5	< 0.05	1.58	0.059	0.008	< 0.005	< 0.005	2.22	0.16	0.012
74311009	184	62.2	7.3	13.4	34	< 5	2.0	1.0	< 0.2	< 0.05	1.68	0.179	0.023	< 0.005	0.005	2.08	0.17	0.037
74311010	108	13.3	37.6	15.1	29	< 5	2.3	< 0.2	1.1	< 0.05	1.42	0.050	0.015	< 0.005	< 0.005	1.38	0.19	0.049
74311011	141	25.9	45.8	25.0	46	20	3.8	1.9	< 0.2	< 0.05	1.53	0.082	0.017	< 0.005	< 0.005	2.07	0.27	0.085
74311012	46.5	16.3	11.7	32.5	83	29	5.9	2.3	1.2	< 0.05	1.46	0.046	0.007	< 0.005	< 0.005	4.53	1.08	0.117
74311013	31.1	4.4	< 0.5	44.8	104	38	9.5	3.0	1.3	0.19	1.56	0.049	0.003	< 0.005	< 0.005	8.67	1.15	0.089
74311014	15.3	5.6	6.8	14.1	22	< 5	2.5	1.4	0.8	< 0.05	1.62	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.89	0.25	0.158
74311015	33.0	8.8	33.0	14.9	46	6	2.8	1.4	0.8	< 0.05	1.55	0.019	0.005	< 0.005	< 0.005	2.44	0.27	0.146
74311016	59.9	7.5	32.4	31.7	70	30	6.0	2.5	1.3	< 0.05	1.75	0.027	0.007	< 0.005	< 0.005	4.01	0.94	0.098

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	3.1	8.3	16	9	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		909	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	7.7	37.2	3.0														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-4 Meas														0.127				
UTS-4 Cert														0.119				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.974						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74310996 Orig	330	51.3	< 0.5	14.7	29	< 5	2.6	0.9	< 0.2	< 0.05	1.59	0.177	0.042	< 0.005	< 0.005	1.45	0.27	0.123
74310996 Split	333	55.3	< 0.5	15.2	30	< 5	3.0	1.0	2.1	0.16	1.45	0.179	0.043	< 0.005	0.006	1.47	0.27	0.122
74310997 Orig												0.059	0.013	< 0.005	< 0.005	1.99	0.87	0.008
74310997 Dup												0.056	0.014	< 0.005	< 0.005	1.98	0.87	0.009
74311016 Orig	59.9	7.5	32.4	31.7	70	30	6.0	2.5	1.3	< 0.05	1.75	0.027	0.007	< 0.005	< 0.005	4.01	0.94	0.098
74311016 Split	58.9	8.6	38.8	33.4	68	50	6.2	2.6	1.3	0.22	1.65	0.027	0.007	< 0.005	< 0.005	4.04	0.92	0.104
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5204
Invoice Date: 24-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-121

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

46 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5204**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311017	1.0	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.27	0.01	< 0.003
74311018	35.6	51.0	26.0	1020	1680	428	47.2	12.6	4.6	0.73	1.85	0.524	0.005	0.018	< 0.005	4.07	2.55	0.024
74311019	2330	5.7	31.1	1.4	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.027	0.287	< 0.005	< 0.005	0.37	0.38	0.005
74311020	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74311021	3.1	17.6	3.1	191	380	132	24.3	5.7	4.0	0.56	2.11	< 0.003	0.003	0.005	< 0.005	37.96	0.69	0.017
74311022	52.7	13.2	26.3	42.8	82	41	6.2	2.1	1.7	0.23	1.35	0.025	0.008	< 0.005	< 0.005	3.07	0.78	0.224
74311023	37.6	9.0	13.8	33.0	64	20	4.6	1.6	1.7	0.24	1.46	0.026	0.007	< 0.005	< 0.005	1.20	0.39	0.366
74311024	16.3	2.9	5.3	44.6	100	53	7.8	1.9	1.1	0.17	1.54	0.020	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.94	1.00	0.088
74311025	25.1	3.8	5.5	38.6	80	31	6.7	1.6	1.0	0.16	1.49	0.036	< 0.003	< 0.005	< 0.005	6.42	0.92	0.104
74311026	26.3	7.4	5.0	45.4	96	40	7.6	1.8	1.0	0.19	1.55	0.027	0.004	< 0.005	< 0.005	3.43	0.92	0.121
74311027	163	40.7	6.0	12.4	21	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.180	0.021	< 0.005	0.005	2.09	0.18	0.038
74311028	172	38.5	< 0.5	13.1	26	< 5	1.6	0.5	< 0.2	< 0.05	1.57	0.200	0.022	< 0.005	< 0.005	1.69	0.16	0.157
74311029	185	23.1	< 0.5	24.6	50	17	3.4	0.8	< 0.2	0.08	1.36	0.165	0.021	< 0.005	< 0.005	1.54	0.36	0.066
74311030	211	28.6	4.6	23.9	49	< 5	3.2	0.8	2.3	0.10	1.44	0.165	0.026	< 0.005	0.005	2.28	0.48	0.051
74311031	317	49.5	< 0.5	20.2	40	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	0.11	1.53	0.289	0.040	< 0.005	0.006	1.75	0.22	0.058
74311032	225	53.9	< 0.5	8.0	18	< 5	0.8	< 0.2	1.7	< 0.05	1.39	0.223	0.028	< 0.005	< 0.005	1.41	0.06	0.032
74311033	172	40.7	< 0.5	7.8	15	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.169	0.022	< 0.005	< 0.005	1.31	0.07	0.021
74311034	383	90.2	< 0.5	11.3	27	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.365	0.046	< 0.005	0.008	1.59	0.20	0.019
74311035	264	51.7	< 0.5	13.2	29	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	0.13	1.39	0.268	0.030	< 0.005	< 0.005	1.50	0.16	0.044
74311036	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.26	0.01	< 0.003
74311037	317	67.1	< 0.5	17.0	31	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.344	0.037	< 0.005	0.006	1.48	0.10	0.043
74311038	172	40.7	< 0.5	13.6	29	< 5	1.7	0.5	< 0.2	0.06	1.46	0.195	0.021	< 0.005	< 0.005	1.23	0.22	0.032
74311039	198	44.9	< 0.5	24.2	39	< 5	2.9	0.8	2.0	0.13	1.40	0.202	0.023	< 0.005	0.006	3.70	0.23	0.183
74311040	238	51.4	2.2	21.8	49	8	2.6	0.8	2.0	< 0.05	1.31	0.261	0.030	< 0.005	0.007	2.26	0.46	0.121
74311041	114	28.9	< 0.5	13.0	24	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.125	0.014	< 0.005	< 0.005	1.79	0.10	0.014
74311042	172	41.7	< 0.5	26.9	52	< 5	3.7	1.0	< 0.2	< 0.05	1.52	0.219	0.021	< 0.005	< 0.005	1.79	0.78	0.103
74311043	132	33.2	6.1	6.4	13	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.126	0.018	< 0.005	< 0.005	1.51	0.12	0.029
74311044	35.7	6.2	7.2	17.4	33	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.030	0.005	< 0.005	< 0.005	1.63	0.26	0.022
74311045	60.8	6.7	3.0	11.9	25	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.044	0.009	< 0.005	< 0.005	1.44	0.13	0.003
74311046	0.8	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74311047	145	15.0	2.8	26.8	52	12	4.0	1.0	1.8	0.10	1.62	0.090	0.019	< 0.005	< 0.005	2.64	0.68	0.172
74311048	64.8	11.8	10.3	9.7	18	12	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.052	0.008	< 0.005	< 0.005	1.27	0.13	0.027
74311049	97.8	10.7	12.0	23.2	37	10	2.6	0.7	1.4	< 0.05	1.46	0.054	0.013	< 0.005	< 0.005	1.76	0.21	0.011
74311050	62.1	7.2	5.9	11.2	18	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.038	0.009	< 0.005	< 0.005	1.38	0.22	0.034
74311051	70.0	16.0	13.2	9.1	20	< 5	1.1	0.4	< 0.2	< 0.05	1.36	0.059	0.010	< 0.005	< 0.005	1.46	0.18	0.042
74311052	304	58.8	5.8	19.8	38	6	2.7	0.5	< 0.2	0.06	1.51	0.218	0.038	< 0.005	0.006	1.08	0.15	0.065
74311053	185	35.3	5.6	14.0	30	< 5	1.8	< 0.2	1.6	0.08	1.45	0.145	0.022	< 0.005	< 0.005	1.74	0.32	0.045
74311054	71.4	8.7	8.9	29.2	57	< 5	4.0	1.0	< 0.2	0.16	1.52	0.054	0.010	< 0.005	< 0.005	1.18	0.43	0.044
74311055	114	11.8	11.9	16.3	35	< 5	1.6	< 0.2	1.3	< 0.05	1.28	0.052	0.016	< 0.005	< 0.005	1.68	0.16	0.063
74311056	27.8	6.3	16.8	8.8	17	< 5	0.9	< 0.2	0.7	< 0.05	1.50	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	1.42	0.07	0.010
74311057	185	40.7	5.0	12.1	26	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.181	0.022	< 0.005	0.006	2.02	0.18	0.037
74311058	29.1	6.2	9.8	13.0	26	10	1.8	0.4	0.6	< 0.05	1.62	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	1.77	0.27	0.031
74311059	42.3	6.2	5.8	23.0	46	13	3.5	0.8	0.7	0.10	1.50	0.026	0.006	< 0.005	< 0.005	2.31	0.51	0.010
74311060	25.1	2.5	9.2	53.5	110	42	9.0	2.3	1.5	0.19	1.73	0.020	0.005	< 0.005	< 0.005	4.27	0.94	0.075
74311061	35.7	5.9	14.4	31.8	61	35	5.5	1.5	1.3	< 0.05	1.60	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	3.55	0.65	0.162
74311062	72.7	2.0	10.9	70.2	160	78	11.6	3.1	2.5	< 0.05	1.95	0.105	0.008	< 0.005	< 0.005	12.38	1.44	0.116

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.2	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2350	5.1	30.0	< 0.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.78	30.19	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.04	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
ZW-C Meas																9.05	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.694						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.982						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311046 Orig	0.8	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74311046 Split	1.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.23	0.01	< 0.003
74311047 Orig												0.090	0.019	< 0.005	< 0.005	2.65	0.68	0.169
74311047 Dup												0.091	0.020	< 0.005	< 0.005	2.63	0.68	0.175
74311062 Orig	72.7	2.0	10.9	70.2	160	79	11.6	3.1	2.5	< 0.05	1.95	0.105	0.008	< 0.005	< 0.005	12.38	1.44	0.116
74311062 Split	72.7	2.6	10.1	70.6	160	84	12.6	3.2	2.4	< 0.05	1.78	0.106	0.009	< 0.005	< 0.005	12.28	1.46	0.121
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5205
Invoice Date: 24-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-122

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

48 Rock samples were submitted for analysis.

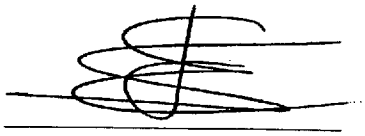
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5205**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5205

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311105	1.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003
74311106	39.1	57.2	35.0	1020	1540	453	50.8	15.9	4.3	< 0.05	1.70	0.534	0.004	0.017	< 0.005	3.68	2.44	0.029
74311107	2370	4.3	28.1	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.77	0.026	0.289	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.006
74311108	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.32	0.01	< 0.003
74311109	14.6	5.8	4.9	53.5	99	44	8.6	4.1	1.4	< 0.05	1.51	0.044	0.004	< 0.005	< 0.005	7.72	1.48	0.170
74311110	63.5	8.7	6.3	48.4	101	39	7.5	2.9	1.9	0.25	1.54	0.045	0.008	< 0.005	< 0.005	2.53	1.06	0.224
74311111	79.4	16.0	6.2	43.1	77	30	5.9	3.0	2.4	0.44	1.39	0.085	0.008	< 0.005	< 0.005	1.46	0.84	0.303
74311112	127	29.2	4.0	20.4	38	< 5	2.5	1.0	1.8	0.15	1.58	0.112	0.015	< 0.005	< 0.005	1.57	0.25	0.081
74311113	195	50.2	< 0.5	24.4	47	< 5	3.0	1.3	< 0.2	< 0.05	1.38	0.229	0.021	< 0.005	< 0.005	1.76	0.09	0.072
74311114	92.0	23.6	2.9	9.3	20	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.088	0.012	< 0.005	< 0.005	1.38	0.10	0.021
74311115	170	35.1	< 0.5	16.0	29	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.141	0.019	< 0.005	< 0.005	1.32	0.13	0.053
74311116	184	23.7	7.7	23.3	49	18	3.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.117	0.021	< 0.005	< 0.005	0.99	0.43	0.033
74311117	189	51.7	5.4	13.6	26	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.179	0.022	< 0.005	< 0.005	2.19	0.18	0.038
74311118	376	55.9	< 0.5	23.1	44	19	3.8	1.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.245	0.043	< 0.005	0.005	2.27	0.42	0.069
74311119	190	47.2	< 0.5	13.3	32	< 5	1.7	0.7	< 0.2	< 0.05	1.32	0.163	0.021	< 0.005	0.005	1.73	0.11	0.022
74311120	214	56.6	< 0.5	18.6	37	13	2.9	< 0.2	2.0	< 0.05	1.47	0.172	0.024	< 0.005	0.005	2.41	0.46	0.059
74311121	370	99.5	< 0.5	14.1	26	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.384	0.043	< 0.005	0.012	1.48	0.07	0.138
74311122	182	48.0	< 0.5	9.1	17	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	0.183	0.021	< 0.005	0.006	1.42	0.08	0.012
74311123	346	81.4	< 0.5	17.7	33	22	2.5	1.2	2.6	< 0.05	1.35	0.331	0.040	< 0.005	0.010	1.91	0.19	0.127
74311124	0.7	< 0.2	< 0.5	0.9	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.30	0.01	< 0.003
74311125	234	56.8	< 0.5	16.7	37	< 5	2.3	1.1	< 0.2	< 0.05	1.39	0.251	0.026	< 0.005	0.006	1.72	0.23	0.052
74311126	250	66.2	< 0.5	18.0	33	< 5	2.5	0.8	< 0.2	< 0.05	1.54	0.251	0.029	< 0.005	0.005	1.66	0.23	0.059
74311127	223	61.3	2.8	14.3	26	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.220	0.026	< 0.005	< 0.005	1.46	0.11	0.060
74311128	125	38.4	10.0	16.0	28	14	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.118	0.016	< 0.005	< 0.005	2.08	0.20	0.023
74311129	135	34.8	12.9	25.0	43	< 5	3.0	1.4	1.8	0.10	1.50	0.160	0.017	< 0.005	< 0.005	1.68	0.34	0.214
74311130	318	62.6	5.1	15.3	39	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.221	0.036	< 0.005	0.007	0.93	0.22	0.026
74311131	260	43.9	4.0	18.4	38	17	3.0	< 0.2	< 0.2	0.14	1.42	0.163	0.029	< 0.005	0.006	1.31	0.52	0.032
74311132	147	19.2	4.9	36.2	65	23	5.4	2.3	1.8	0.15	1.49	0.082	0.019	< 0.005	< 0.005	3.20	0.66	0.091
74311133	726	228	8.2	17.5	44	32	2.1	1.0	< 0.2	< 0.05	1.33	0.652	0.083	< 0.005	0.027	0.94	0.05	0.091
74311134	145	33.1	9.7	13.6	24	22	1.7	< 0.2	1.7	< 0.05	1.38	0.110	0.016	< 0.005	< 0.005	1.59	0.20	0.024
74311135	202	57.1	< 0.5	16.3	33	26	2.5	1.1	2.1	< 0.05	1.47	0.146	0.023	< 0.005	0.006	1.39	0.21	0.032
74311136	< 0.5	0.5	< 0.5	0.9	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.23	0.01	< 0.003
74311137	78.5	9.5	< 0.5	45.6	82	28	6.0	2.3	2.2	0.19	1.45	0.029	0.007	< 0.005	< 0.005	1.22	0.21	0.063
74311138	210	60.0	2.9	11.3	23	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.171	0.023	< 0.005	< 0.005	1.04	0.08	0.012
74311139	17.4	6.4	7.3	11.3	18	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.014	0.004	< 0.005	< 0.005	1.50	0.12	0.006
74311140	32.3	9.4	6.7	12.7	22	< 5	1.4	0.8	< 0.2	< 0.05	1.46	0.021	0.005	< 0.005	< 0.005	1.38	0.12	0.017
74311141	167	22.8	< 0.5	36.0	71	28	5.9	2.6	1.6	0.14	1.67	0.087	0.019	< 0.005	< 0.005	2.52	0.94	0.164
74311142	62.6	15.4	17.0	18.0	30	< 5	1.9	0.8	1.3	< 0.05	1.30	0.046	0.008	< 0.005	< 0.005	1.38	0.21	0.023
74311143	126	14.7	12.6	18.1	27	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.057	0.014	< 0.005	< 0.005	1.56	0.17	0.031
74311144	57.8	13.7	8.5	14.6	24	6	1.9	0.9	< 0.2	< 0.05	1.41	0.053	0.008	< 0.005	< 0.005	1.38	0.20	0.016
74311145	28.0	7.5	13.4	12.6	20	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	1.27	0.17	0.025
74311146	190	54.3	6.2	13.8	36	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.181	0.021	< 0.005	0.006	2.17	0.17	0.037
74311147	205	25.5	35.2	20.9	40	16	2.3	1.7	2.3	< 0.05	1.28	0.113	0.024	< 0.005	< 0.005	2.86	0.26	0.112
74311148	49.0	12.0	18.4	11.9	18	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.032	0.006	< 0.005	< 0.005	1.36	0.09	0.036
74311149	64.2	11.9	7.7	38.7	72	33	6.0	2.5	1.4	0.21	1.57	0.034	0.008	< 0.005	< 0.005	2.48	1.01	0.094
74311150	20.8	6.8	5.5	46.3	84	35	6.9	3.4	1.9	0.21	1.67	0.010	0.004	< 0.005	< 0.005	2.23	0.65	0.161
74311151	16.7	4.0	< 0.5	45.1	90	33	7.8	3.5	1.0	< 0.05	1.59	0.019	0.003	< 0.005	< 0.005	7.38	1.23	0.081
74311152	12.4	2.3	8.4	44.7	89	39	6.9	2.9	1.6	0.19	1.28	0.010	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.37	0.76	0.134

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.8	2.2	< 0.5	8.2	16	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		916	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2350	5.2	27.5	3.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.67	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.23	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.974						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311134 Orig	145	33.1	9.7	13.6	24	22	1.7	< 0.2	1.7	< 0.05	1.38	0.110	0.016	< 0.005	< 0.005	1.59	0.20	0.024
74311134 Split	144	33.2	8.8	15.0	21	19	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.38	0.107	0.017	< 0.005	< 0.005	1.56	0.20	0.026
74311135 Orig												0.146	0.022	< 0.005	0.006	1.39	0.21	0.030
74311135 Dup												0.146	0.023	< 0.005	0.006	1.40	0.20	0.033
74311152 Orig	12.4	2.3	8.4	44.7	89	39	6.9	2.9	1.6	0.19	1.28	0.010	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.37	0.76	0.134
74311152 Split	11.4	1.9	8.2	45.6	85	32	6.7	3.0	1.4	0.23	1.44	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.33	0.78	0.129
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 15-Sep-09
Invoice No.: A09-5322
Invoice Date: 08-Dec-09
Your Reference: CR09-123

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

42 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF
Code 1D Enh INAA(INAAGEO)

REPORT **A09-5322**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5322

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311063	2.5	< 0.2	< 0.5	1.6	4	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.23	0.02	< 0.003
74311064	2360	5.4	22.2	1.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	0.027	0.286	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.006
74311065	37.1	51.0	33.6	1040	1610	428	47.3	13.8	5.7	< 0.05	1.77	0.535	0.007	0.017	< 0.005	3.99	2.50	0.031
74311066	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.41	0.01	< 0.003
74311067	17.7	1.9	8.4	39.6	73	38	8.1	2.5	1.1	0.16	1.55	0.028	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.12	1.03	0.083
74311068	16.0	3.5	10.2	45.1	80	40	8.3	2.6	1.6	0.31	1.53	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	6.16	0.84	0.138
74311069	19.0	2.3	13.8	40.8	67	32	7.1	2.2	1.5	0.22	1.50	0.024	0.003	< 0.005	< 0.005	4.10	0.48	0.077
74311070	154	18.4	50.6	36.8	64	26	6.2	2.3	2.1	< 0.05	1.44	0.148	0.020	0.007	< 0.005	2.58	0.72	0.122
74311071	135	31.5	8.7	27.8	45	14	4.3	1.4	1.8	0.16	1.40	0.183	0.017	< 0.005	< 0.005	1.43	0.46	0.273
74311072	210	50.2	< 0.5	19.0	33	< 5	2.8	1.0	< 0.2	0.13	1.29	0.193	0.025	< 0.005	< 0.005	1.61	0.11	0.135
74311073	110	31.6	4.4	14.0	20	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.140	0.015	< 0.005	< 0.005	2.06	0.08	0.046
74311074	165	46.5	5.9	12.9	21	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.166	0.021	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.035
74311075	149	17.3	9.0	22.0	39	10	3.3	1.0	< 0.2	< 0.05	1.40	0.070	0.020	< 0.005	< 0.005	2.44	0.23	0.035
74311076	78.7	22.2	12.4	4.9	12	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.072	0.011	< 0.005	< 0.005	1.13	0.12	0.019
74311077	141	43.9	5.9	4.6	9	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.143	0.019	< 0.005	0.005	1.30	0.07	0.042
74311078	119	39.6	2.8	16.6	29	< 5	2.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.131	0.015	< 0.005	< 0.005	7.23	0.33	0.020
74311079	222	57.4	< 0.5	13.8	22	< 5	1.5	0.5	< 0.2	< 0.05	1.36	0.285	0.028	< 0.005	0.006	1.93	0.11	0.036
74311080	376	94.0	< 0.5	24.5	35	< 5	2.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.431	0.048	< 0.005	0.012	5.09	0.12	0.070
74311081	1.7	0.4	< 0.5	0.8	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74311082	284	52.4	< 0.5	13.2	21	7	1.7	0.7	2.5	0.14	1.44	0.315	0.036	< 0.005	0.006	1.02	0.09	0.275
74311083	180	47.2	< 0.5	8.0	19	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.189	0.022	< 0.005	< 0.005	1.01	0.10	0.047
74311084	112	26.4	< 0.5	12.4	18	< 5	1.0	0.6	< 0.2	< 0.05	1.32	0.124	0.014	< 0.005	< 0.005	2.03	0.05	0.061
74311085	142	24.7	< 0.5	15.4	21	10	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.180	0.017	< 0.005	< 0.005	3.46	0.06	0.031
74311086	209	41.4	< 0.5	29.1	47	16	4.8	1.4	2.0	0.13	1.47	0.191	0.024	< 0.005	0.005	2.49	0.69	0.010
74311087	309	75.6	< 0.5	10.6	19	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.316	0.037	< 0.005	0.009	1.75	0.07	0.096
74311088	279	65.7	< 0.5	14.5	24	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.42	0.289	0.032	< 0.005	0.008	1.55	0.15	0.059
74311089	172	42.6	< 0.5	10.0	17	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	0.173	0.019	< 0.005	< 0.005	1.11	0.09	0.073
74311090	89.5	26.6	5.0	8.2	15	< 5	1.0	0.5	1.4	< 0.05	1.41	0.087	0.012	< 0.005	< 0.005	1.40	0.09	0.034
74311091	178	44.8	5.1	13.2	20	< 5	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	1.50	0.172	0.022	< 0.005	< 0.005	2.02	0.18	0.033
74311092	137	21.5	2.2	26.1	44	13	4.3	1.4	2.0	0.11	1.37	0.093	0.017	< 0.005	< 0.005	2.28	0.53	0.157
74311093	67.2	10.8	10.4	14.0	19	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	1.32	0.09	0.009
74311094	102	14.9	10.5	20.1	30	9	2.8	0.9	1.3	< 0.05	1.34	0.058	0.012	< 0.005	< 0.005	1.48	0.24	0.056
74311095	218	51.8	4.1	19.0	33	< 5	3.3	1.1	2.2	0.16	1.36	0.162	0.027	< 0.005	0.007	1.30	0.19	0.342
74311096	158	38.6	4.6	20.1	31	10	2.9	0.9	1.5	< 0.05	1.37	0.134	0.020	< 0.005	0.005	1.37	0.30	0.094
74311097	121	27.2	17.8	14.6	24	8	1.8	0.6	< 0.2	< 0.05	1.33	0.094	0.016	< 0.005	< 0.005	1.62	0.17	0.135
74311098	156	36.3	39.1	15.3	22	< 5	2.0	0.9	< 0.2	< 0.05	1.41	0.127	0.021	0.007	< 0.005	0.79	0.17	0.139
74311099	94.1	18.1	9.5	21.7	35	14	3.2	0.8	< 0.2	< 0.05	1.44	0.077	0.012	< 0.005	< 0.005	2.69	0.44	0.035
74311100	0.9	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	< 0.003	0.004	< 0.005	< 0.005	0.27	0.02	< 0.003
74311101	10.2	4.8	6.1	8.8	15	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.017	0.004	< 0.005	< 0.005	1.81	0.13	0.029
74311102	17.0	3.3	12.1	42.5	68	35	7.5	2.5	1.6	0.26	1.54	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	3.67	0.67	0.266
74311103	7.9	3.2	7.6	29.6	48	23	5.2	1.7	1.3	0.14	1.45	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.68	0.40	0.182
74311104	13.5	4.1	2.9	53.7	98	47	9.7	3.1	1.6	0.31	1.72	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.80	1.05	0.194

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	1.6	1.4	1.9	8.2	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	7.5	26.6	4.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.65	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.03	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.691						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.337						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.980						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311092 Orig	137	21.5	2.2	26.1	44	13	4.3	1.4	2.0	0.11	1.37	0.093	0.017	< 0.005	< 0.005	2.28	0.53	0.157
74311092 Split	136	22.4	4.1	26.8	50	15	4.7	1.4	1.4	0.13	1.28	0.092	0.017	< 0.005	< 0.005	2.21	0.52	0.156
74311093 Orig												0.048	0.008	< 0.005	< 0.005	1.31	0.09	0.008
74311093 Dup												0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	1.32	0.10	0.010
74311104 Orig	13.5	4.1	2.9	53.7	98	47	9.7	3.1	1.6	0.31	1.72	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.80	1.05	0.194
74311104 Split	10.6	4.3	3.6	53.2	95	42	9.5	3.2	1.5	0.22	1.62	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.78	1.04	0.191
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 25-Sep-09
Invoice No.: A09-5479
Invoice Date: 08-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-124

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

53 Rock samples were submitted for analysis.

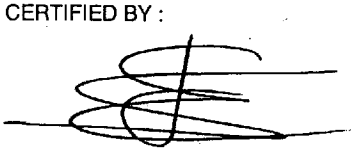
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5479**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311153	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.52	0.02	< 0.003
74311154	2340	7.5	30.8	2.3	< 3	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.76	0.023	0.283	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.005
74311155	37.5	57.6	32.3	1050	1560	410	41.4	14.6	4.7	0.64	1.82	0.528	0.008	0.014	< 0.005	3.92	2.55	0.037
74311156	1.1	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003
74311157	104	18.6	23.8	53.9	109	41	7.4	3.6	2.4	0.44	1.42	0.123	0.014	< 0.005	< 0.005	6.29	0.64	0.091
74311158	19.5	4.2	29.2	35.9	74	32	5.2	2.7	1.8	0.32	1.52	0.019	0.003	< 0.005	< 0.005	2.85	0.54	0.164
74311159	53.2	6.9	25.1	44.9	95	34	7.1	3.7	2.1	0.40	1.55	0.029	0.008	< 0.005	< 0.005	2.65	1.04	0.153
74311160	36.9	10.7	9.5	17.9	34	15	2.4	1.7	1.4	0.15	1.46	0.057	0.005	< 0.005	< 0.005	1.94	0.31	0.214
74311161	78.7	17.2	9.0	19.9	42	19	2.9	< 0.2	1.3	< 0.05	1.65	0.057	0.011	< 0.005	< 0.005	2.01	0.42	0.061
74311162	56.9	11.3	15.1	11.3	19	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.060	0.008	< 0.005	< 0.005	1.34	0.17	0.025
74311163	155	22.0	27.8	24.6	48	< 5	2.8	1.6	2.4	< 0.05	1.52	0.118	0.020	< 0.005	< 0.005	1.19	0.19	0.138
74311164	80.0	12.5	18.5	13.1	27	< 5	1.2	< 0.2	1.7	< 0.05	1.49	0.045	0.011	< 0.005	< 0.005	1.11	0.15	0.064
74311165	50.8	9.8	15.8	14.3	26	13	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.036	0.007	< 0.005	< 0.005	0.96	0.29	0.016
74311166	184	54.7	7.3	13.3	24	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.174	0.022	< 0.005	< 0.005	2.08	0.18	0.037
74311167	35.7	6.3	9.8	11.2	22	< 5	1.0	0.5	1.0	< 0.05	1.28	0.023	0.007	< 0.005	< 0.005	1.06	0.12	0.039
74311168	51.9	9.4	11.7	15.7	24	8	2.0	1.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.028	0.007	< 0.005	< 0.005	1.85	0.33	0.038
74311169	86.3	19.5	7.3	23.2	43	< 5	3.5	1.6	2.1	< 0.05	1.34	0.049	0.010	< 0.005	< 0.005	1.29	0.45	0.036
74311170	149	51.9	7.8	8.4	25	11	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.133	0.019	< 0.005	0.005	1.88	0.15	0.011
74311171	110	45.3	< 0.5	32.4	63	22	5.0	2.2	2.7	0.54	1.39	0.157	0.013	< 0.005	< 0.005	2.70	0.71	0.103
74311172	115	25.5	< 0.5	17.4	34	22	2.7	< 0.2	1.7	< 0.05	1.40	0.109	0.015	< 0.005	< 0.005	1.56	0.19	0.036
74311173	124	38.1	< 0.5	14.5	25	21	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.147	0.015	< 0.005	0.006	1.47	0.12	0.036
74311174	< 0.5	0.4	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.62	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.01	< 0.003
74311175	203	61.5	< 0.5	17.9	33	13	2.7	1.0	2.4	< 0.05	1.43	0.264	0.024	< 0.005	0.008	2.52	0.17	0.059
74311176	137	28.6	< 0.5	13.5	22	12	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.127	0.017	< 0.005	0.006	1.82	0.12	0.023
74311177	115	31.5	< 0.5	21.5	36	25	3.1	1.3	< 0.2	< 0.05	1.33	0.113	0.013	< 0.005	< 0.005	1.45	0.38	0.017
74311178	142	42.5	< 0.5	11.3	19	10	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.146	0.017	< 0.005	0.005	1.60	0.14	0.019
74311179	167	42.2	< 0.5	20.8	36	22	2.9	< 0.2	< 0.2	0.19	1.33	0.222	0.020	< 0.005	0.006	1.16	0.12	0.048
74311180	199	57.5	< 0.5	< 0.5	20	20	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.197	0.026	< 0.005	< 0.005	1.88	0.15	0.017
74311181	148	33.5	< 0.5	53.8	106	40	7.9	3.6	2.6	0.21	1.54	0.179	0.018	< 0.005	< 0.005	4.77	0.84	0.057
74311182	256	72.4	< 0.5	10.5	22	18	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.240	0.032	< 0.005	0.005	1.35	0.09	0.027
74311183	71.1	23.5	< 0.5	19.2	37	15	2.8	0.8	< 0.2	0.13	1.40	0.072	0.009	< 0.005	< 0.005	1.18	0.06	0.021
74311184	2.1	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74311185	180	62.6	7.7	11.1	25	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.161	0.022	< 0.005	0.006	1.66	0.12	0.029
74311186	36.1	10.2	13.7	10.5	18	8	0.8	< 0.2	0.8	< 0.05	1.33	0.028	0.004	< 0.005	< 0.005	1.43	0.12	0.006
74311187	28.2	8.4	18.9	10.6	21	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.026	0.005	< 0.005	< 0.005	1.55	0.11	0.013
74311188	247	77.4	3.3	20.3	48	22	3.3	1.8	3.5	0.31	1.45	0.171	0.031	< 0.005	0.011	1.43	0.21	0.401
74311189	286	66.9	< 0.5	22.0	52	31	3.8	1.3	< 0.2	< 0.05	1.47	0.198	0.037	< 0.005	0.010	1.49	0.37	0.064
74311190	38.6	11.3	7.5	15.0	28	< 5	1.8	1.0	< 0.2	< 0.05	1.42	0.036	0.006	< 0.005	< 0.005	1.69	0.35	0.027
74311191	168	25.6	8.9	18.9	28	12	2.2	1.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.112	0.021	< 0.005	< 0.005	0.90	0.11	0.128
74311192	61.8	12.5	13.4	13.2	26	< 5	1.3	0.7	< 0.2	< 0.05	1.30	0.039	0.010	< 0.005	< 0.005	1.32	0.16	0.033
74311193	171	30.7	39.6	16.4	38	14	1.3	1.3	2.0	< 0.05	1.57	0.113	0.023	< 0.005	< 0.005	1.32	0.28	0.053
74311194	178	50.6	6.3	13.3	25	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	0.172	0.022	< 0.005	< 0.005	1.95	0.18	0.038
74311195	47.1	13.7	11.8	< 0.5	19	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.037	0.007	< 0.005	< 0.005	1.16	0.10	0.016
74311196	14.1	6.2	14.7	9.3	13	9	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.16	0.07	< 0.003
74311197	84.3	12.6	32.5	13.7	22	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.051	0.010	< 0.005	< 0.005	1.30	0.20	0.008
74311198	66.5	14.4	13.6	17.5	31	8	2.0	0.8	< 0.2	< 0.05	1.44	0.049	0.010	< 0.005	< 0.005	1.50	0.21	0.020
74311199	36.9	11.1	26.1	12.0	22	< 5	0.9	< 0.2	0.9	< 0.05	1.46	0.040	0.006	< 0.005	< 0.005	1.59	0.10	0.024
74311200	33.4	12.0	14.9	9.5	13	7	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.030	0.009	< 0.005	< 0.005	1.41	0.07	0.032
74311201	44.9	12.3	21.4	20.9	40	8	2.2	1.2	1.1	< 0.05	1.20	0.029	0.006	< 0.005	< 0.005	1.65	0.26	0.074
74311202	18.1	4.8	2.7	52.9	136	62	11.1	3.5	2.0	0.32	1.47	0.021	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.39	1.29	0.097
74311203	181	51.6	6.7	13.4	22	18	1.8	0.6	2.2	0.14	1.44	0.173	0.023	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.036
74311204	16.3	1.6	< 0.5	56.0	120	52	10.9	5.1	2.0	0.15	1.78	0.030	0.003	< 0.005	< 0.005	10.10	1.14	0.042

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5479

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311205	8.2	3.9	5.2	30.9	64	26	4.9	2.3	1.3	0.19	1.47	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.83	0.54	0.161

Quality Control																		
Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	3.2	< 0.5	8.3	20	9	2.4	0.9	1.4	0.23								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
WMG-1 Meas	2.4	1.8	< 0.5	8.4	16	9	2.3	0.8	1.3	0.20								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		907	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
DH-1a Meas		910	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	4.7	24.5	4.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
TAN-1 Meas	2370	5.5	33.9	< 0.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.62	0.40	0.113
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.110
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.28	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.696						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.345						0.154
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.986						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311182 Orig	256	72.4	< 0.5	10.5	22	18	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.240	0.032	< 0.005	0.005	1.35	0.09	0.027
74311182 Split	255	76.7	< 0.5	10.9	33	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.242	0.031	< 0.005	0.007	1.34	0.08	0.028
74311183 Orig												0.073	0.009	< 0.005	< 0.005	1.18	0.06	0.021
74311183 Dup												0.071	0.010	< 0.005	< 0.005	1.19	0.06	0.020
74311202 Orig	18.1	4.8	2.7	52.9	136	62	11.1	3.5	2.0	0.32	1.47	0.021	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.39	1.29	0.097
74311202 Split	19.9	4.9	4.3	54.2	135	58	11.3	3.4	2.0	0.29	1.50	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	8.55	1.31	0.093
74311205 Orig	8.2	3.9	5.2	30.9	64	26	4.9	2.3	1.3	0.19	1.47	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.83	0.54	0.161
74311205 Split	8.0	4.7	5.2	29.6	57	24	4.7	2.3	1.4	0.26	1.46	0.010	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.85	0.56	0.170
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 25-Sep-09
Invoice No.: A09-5522
Invoice Date: 24-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-125

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

40 Rock samples were submitted for analysis.

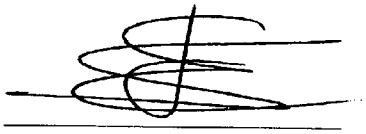
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5522**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5522

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311206	2.3	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.53	0.01	< 0.003
74311207	37.1	45.9	33.2	1030	1750	377	46.8	10.9	3.0	< 0.05	1.70	0.530	0.004	0.016	< 0.005	4.03	2.58	0.031
74311208	2340	< 0.2	26.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.025	0.281	< 0.005	< 0.005	0.37	0.40	0.007
74311209	1.7	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74311210	18.3	2.2	< 0.5	58.8	101	49	11.8	3.8	1.9	< 0.05	1.62	0.033	0.003	< 0.005	< 0.005	9.51	1.46	0.099
74311211	21.8	4.8	20.1	24.9	42	< 5	3.9	1.4	0.6	< 0.05	1.41	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	2.68	0.49	0.057
74311212	87.7	14.2	5.3	20.5	33	< 5	3.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.074	0.011	< 0.005	< 0.005	1.28	0.31	0.102
74311213	191	23.1	< 0.5	9.3	14	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.11	0.106	0.024	< 0.005	< 0.005	0.67	0.29	0.175
74311214	290	67.4	< 0.5	20.9	34	< 5	3.2	< 0.2	1.9	0.12	1.40	0.338	0.037	< 0.005	0.006	0.93	0.42	0.049
74311215	67.9	15.0	5.8	11.3	16	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.069	0.011	< 0.005	< 0.005	2.16	0.35	0.034
74311216	380	117	6.8	11.0	18	15	1.1	1.1	< 0.2	< 0.05	1.38	0.417	0.048	< 0.005	0.015	1.85	0.11	0.205
74311217	196	57.7	3.0	15.0	24	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.215	0.023	< 0.005	0.007	1.96	0.15	0.019
74311218	164	47.0	6.5	11.8	16	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.15	1.67	0.172	0.022	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.036
74311219	174	39.4	< 0.5	28.5	48	16	4.4	1.2	2.2	0.12	1.52	0.207	0.022	< 0.005	< 0.005	1.43	0.17	0.043
74311220	244	53.8	< 0.5	10.6	19	< 5	1.1	< 0.2	2.4	0.12	1.42	0.285	0.030	< 0.005	< 0.005	1.16	0.06	0.171
74311221	220	53.2	< 0.5	19.6	29	< 5	2.8	1.1	< 0.2	< 0.05	1.47	0.245	0.028	< 0.005	< 0.005	1.43	0.24	0.046
74311222	531	103	< 0.5	13.1	23	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.12	1.46	0.531	0.065	< 0.005	0.009	1.21	0.07	0.118
74311223	167	49.0	< 0.5	9.9	15	9	1.1	< 0.2	1.8	< 0.05	1.38	0.165	0.022	< 0.005	< 0.005	1.25	0.08	0.045
74311224	223	61.1	< 0.5	10.6	22	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.235	0.029	< 0.005	< 0.005	1.76	0.10	0.018
74311225	170	52.8	< 0.5	9.3	16	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.190	0.021	< 0.005	< 0.005	1.29	0.11	0.056
74311226	258	77.0	< 0.5	10.4	20	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.266	0.032	< 0.005	0.010	1.13	0.08	0.072
74311227	190	67.9	< 0.5	11.6	15	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.184	0.023	< 0.005	0.007	1.40	0.09	0.052
74311228	1550	328	< 0.5	28.7	62	< 5	3.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	1.625	0.189	< 0.005	0.042	1.63	0.14	0.078
74311229	2.5	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74311230	284	94.9	< 0.5	11.3	22	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.269	0.034	< 0.005	0.006	1.11	0.07	0.010
74311231	551	142	< 0.5	21.8	40	< 5	3.3	1.6	3.1	0.45	1.36	0.591	0.068	< 0.005	0.017	1.28	0.12	0.640
74311232	197	49.5	< 0.5	16.7	33	< 5	3.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.166	0.024	< 0.005	< 0.005	1.79	0.43	0.068
74311233	145	24.9	10.0	14.4	25	< 5	1.9	1.1	1.6	< 0.05	1.38	0.125	0.018	< 0.005	< 0.005	1.11	0.18	0.195
74311234	37.4	10.7	6.0	12.0	20	< 5	1.0	< 0.2	0.5	< 0.05	1.31	0.032	0.006	< 0.005	< 0.005	1.13	0.12	0.021
74311235	44.5	19.6	12.2	15.0	22	< 5	2.3	< 0.2	1.5	0.33	1.27	0.037	0.006	< 0.005	< 0.005	1.72	0.61	0.044
74311236	189	34.7	9.9	20.0	27	< 5	3.4	< 0.2	1.6	< 0.05	1.39	0.129	0.021	< 0.005	< 0.005	2.76	0.68	0.062
74311237	85.3	15.0	7.6	14.4	21	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.050	0.008	< 0.005	< 0.005	1.39	0.25	0.036
74311238	463	50.7	52.9	19.2	28	10	1.3	< 0.2	2.6	< 0.05	1.35	0.267	0.060	0.006	< 0.005	1.62	0.26	0.173
74311239	164	47.1	6.9	12.7	16	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	0.169	0.021	< 0.005	< 0.005	1.97	0.18	0.034
74311240	94.9	16.9	20.8	19.4	28	< 5	2.3	1.1	< 0.2	< 0.05	1.23	0.066	0.012	< 0.005	< 0.005	1.21	0.18	0.036
74311241	82.8	16.1	24.6	15.4	26	10	1.5	< 0.2	1.3	< 0.05	1.22	0.061	0.010	< 0.005	< 0.005	1.63	0.17	0.030
74311242	66.9	11.7	17.8	30.5	60	< 5	5.1	1.7	1.3	< 0.05	1.40	0.051	0.010	< 0.005	< 0.005	3.40	0.58	0.064
74311243	15.9	6.0	< 0.5	47.5	83	49	9.8	3.1	1.2	< 0.05	1.38	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	6.86	1.13	0.111
74311244	17.9	4.1	3.2	71.2	125	64	12.7	3.7	1.9	0.08	1.50	0.035	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.49	1.16	0.195
74311245	21.1	4.6	8.0	42.1	77	39	8.5	2.9	1.3	< 0.05	1.47	0.035	0.004	< 0.005	< 0.005	7.80	1.00	0.077

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.6	1.8	< 0.5	8.1	16	9	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		907	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	4.4	29.6	4.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.65	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																9.03	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.23	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.89		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.691						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.337						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.980						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311225 Orig												0.189	0.022	< 0.005	< 0.005	1.30	0.11	0.055
74311225 Dup												0.192	0.021	< 0.005	0.005	1.29	0.12	0.056
74311235 Orig	44.5	19.6	12.2	15.0	22	< 5	2.3	< 0.2	1.5	0.33	1.27	0.037	0.006	< 0.005	< 0.005	1.72	0.61	0.044
74311235 Split	47.2	20.8	13.3	15.7	23	13	2.2	1.0	1.6	0.13	1.26	0.036	0.007	< 0.005	< 0.005	1.71	0.61	0.048
74311244 Orig												0.036	0.004	< 0.005	< 0.005	8.49	1.17	0.196
74311244 Dup												0.034	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.49	1.16	0.195
74311245 Orig	21.1	4.6	8.0	42.1	77	39	8.5	2.9	1.3	< 0.05	1.47	0.035	0.004	< 0.005	< 0.005	7.80	1.00	0.077
74311245 Split	20.7	4.7	6.5	44.7	81	37	8.8	2.9	1.4	< 0.05	1.45	0.036	0.004	< 0.005	< 0.005	7.81	0.99	0.077
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 25-Sep-09
Invoice No.: A09-5525
Invoice Date: 24-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-127

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

41 Rock samples were submitted for analysis.

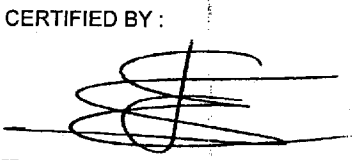
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5525**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5525

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311246	2.4	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74311247	2360	< 0.2	23.9	2.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.79	0.025	0.284	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.006
74311248	39.9	56.5	28.6	1040	1710	436	47.8	17.4	4.4	0.90	1.59	0.529	0.005	0.016	< 0.005	3.70	2.42	0.027
74311249	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.5	6	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.34	0.01	< 0.003
74311250	11.0	3.7	7.3	42.1	79	31	6.1	1.8	1.0	0.30	1.54	0.010	0.003	< 0.005	< 0.005	11.46	0.81	0.083
74311251	86.5	20.2	14.8	20.6	32	< 5	2.9	1.0	< 0.2	< 0.05	1.32	0.100	0.013	< 0.005	< 0.005	1.61	0.35	0.076
74311252	19.4	3.0	8.1	61.3	132	61	11.4	3.3	1.7	0.38	1.72	0.031	0.003	< 0.005	< 0.005	8.91	1.55	0.155
74311253	51.3	10.1	16.5	29.9	63	< 5	4.4	1.5	1.3	< 0.05	1.36	0.033	0.008	< 0.005	< 0.005	1.59	0.55	0.201
74311254	26.5	7.3	11.4	33.4	64	38	4.8	1.3	1.0	0.25	1.38	0.026	0.004	< 0.005	< 0.005	2.05	0.47	0.114
74311255	153	48.4	< 0.5	34.4	70	< 5	4.8	1.2	2.7	0.17	1.46	0.170	0.020	< 0.005	< 0.005	2.88	0.67	0.085
74311256	97.8	29.0	< 0.5	15.4	20	16	1.8	< 0.2	< 0.2	0.16	1.57	0.135	0.013	< 0.005	< 0.005	2.24	0.20	0.042
74311257	2.0	0.6	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.63	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.31	0.01	< 0.003
74311258	134	36.0	< 0.5	16.0	34	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.43	0.180	0.019	< 0.005	< 0.005	2.03	0.12	0.054
74311259	142	40.0	< 0.5	10.7	14	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.156	0.018	< 0.005	< 0.005	1.97	0.17	0.015
74311260	137	37.6	< 0.5	16.1	23	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.167	0.017	< 0.005	< 0.005	1.25	0.09	0.042
74311261	141	40.9	< 0.5	16.9	30	< 5	2.2	1.0	< 0.2	0.20	1.44	0.167	0.016	< 0.005	0.005	1.77	0.22	0.108
74311262	113	34.0	< 0.5	10.1	23	< 5	1.3	0.3	< 0.2	< 0.05	1.57	0.123	0.013	< 0.005	< 0.005	1.45	0.12	0.012
74311263	110	39.2	< 0.5	15.2	28	< 5	2.0	< 0.2	1.3	< 0.05	1.48	0.138	0.015	< 0.005	< 0.005	1.54	0.11	0.070
74311264	441	127	< 0.5	17.1	35	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.442	0.052	< 0.005	0.013	1.50	0.09	0.039
74311265	256	73.0	< 0.5	14.3	19	7	1.6	0.5	< 0.2	< 0.05	1.51	0.268	0.031	< 0.005	0.008	1.66	0.12	0.045
74311266	151	45.9	11.3	15.3	32	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	0.166	0.019	< 0.005	< 0.005	2.23	0.23	0.048
74311267	173	45.0	12.3	15.5	41	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.200	0.021	< 0.005	< 0.005	1.88	0.15	0.231
74311268	184	53.7	7.5	16.0	27	< 5	2.0	0.8	< 0.2	< 0.05	1.48	0.179	0.022	< 0.005	0.007	2.03	0.19	0.037
74311269	277	38.0	< 0.5	18.6	35	14	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.171	0.032	< 0.005	0.005	1.18	0.15	0.053
74311270	208	31.4	11.0	16.0	31	< 5	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.46	0.135	0.026	< 0.005	< 0.005	1.32	0.13	0.088
74311271	367	54.8	8.8	18.9	40	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.237	0.045	< 0.005	0.007	1.27	0.22	0.158
74311272	134	30.6	11.5	12.5	31	< 5	1.3	0.6	1.6	< 0.05	1.57	0.101	0.018	< 0.005	< 0.005	1.22	0.12	0.089
74311273	306	46.5	32.8	23.8	47	< 5	2.4	1.0	< 0.2	< 0.05	1.64	0.204	0.037	< 0.005	0.005	1.28	0.33	0.070
74311274	240	34.9	< 0.5	67.8	123	66	10.9	3.0	2.8	0.41	1.57	0.194	0.030	< 0.005	< 0.005	3.69	1.62	0.336
74311275	103	19.8	9.7	19.5	29	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	0.083	0.012	< 0.005	< 0.005	1.51	0.31	0.077
74311276	193	24.3	19.5	30.6	55	23	4.1	1.1	2.2	< 0.05	1.67	0.139	0.024	< 0.005	< 0.005	2.39	0.55	0.069
74311277	14.6	8.4	7.1	8.8	15	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	1.22	0.10	0.005
74311278	177	49.6	5.8	15.1	37	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	0.15	1.35	0.178	0.022	< 0.005	< 0.005	2.13	0.18	0.037
74311279	39.1	15.3	7.5	40.6	73	25	5.4	1.9	1.7	0.32	1.75	0.050	0.007	< 0.005	< 0.005	6.26	0.21	0.264
74311280	94.2	18.0	41.1	15.6	28	< 5	1.4	< 0.2	1.1	< 0.05	1.54	0.077	0.011	< 0.005	< 0.005	1.55	0.17	0.032
74311281	46.7	10.9	15.7	18.8	28	9	2.5	0.8	1.0	< 0.05	1.51	0.042	0.008	< 0.005	< 0.005	1.70	0.26	0.042
74311282	13.8	2.2	9.7	39.5	77	37	6.1	2.0	1.0	0.21	1.53	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	3.05	0.70	0.071
74311283	19.5	7.6	10.8	39.2	85	30	6.2	1.9	1.7	0.25	1.58	0.021	0.005	< 0.005	< 0.005	3.53	0.69	0.118
74311284	27.0	4.6	27.6	11.9	23	17	1.6	0.8	0.7	0.14	1.48	0.023	0.004	< 0.005	< 0.005	3.76	0.19	0.126
74311285	10.0	5.5	14.3	36.6	69	28	5.3	1.8	1.7	0.38	1.44	0.010	0.004	< 0.005	< 0.005	1.73	0.23	0.237
74311286	10.5	2.9	9.8	39.5	82	39	6.1	1.8	1.7	0.37	1.28	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	3.27	0.67	0.067

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.7	1.6	< 0.5	8.5	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.20								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		910	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	< 0.2	22.9	4.8														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.62	0.40	0.113
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.110
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.28	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.696						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.345						0.154
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.986						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311275 Orig	103	19.8	9.7	19.5	29	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	0.083	0.012	< 0.005	< 0.005	1.51	0.31	0.077
74311275 Split	103	20.5	9.2	18.3	34	22	2.5	0.8	1.5	< 0.05	1.56	0.084	0.011	< 0.005	< 0.005	1.53	0.32	0.078
74311276 Orig												0.140	0.024	< 0.005	< 0.005	2.39	0.54	0.069
74311276 Dup												0.139	0.024	< 0.005	< 0.005	2.39	0.55	0.069
74311286 Orig	10.5	2.9	9.8	39.5	82	39	6.1	1.8	1.7	0.37	1.28	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	3.27	0.67	0.067
74311286 Split	12.3	2.9	7.3	39.8	85	39	6.3	1.8	2.0	0.32	1.39	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	3.29	0.67	0.075
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 25-Sep-09
Invoice No.: A09-5526
Invoice Date: 24-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-126

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

43 Rock samples were submitted for analysis.

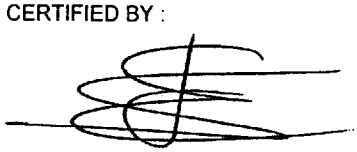
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5526**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5526

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311287	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.27	0.01	< 0.003
74311288	2360	< 0.2	29.3	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.71	0.025	0.279	< 0.005	< 0.005	0.36	0.38	0.005
74311289	37.7	51.0	31.5	1020	1570	482	47.1	14.3	3.5	0.73	1.99	0.531	0.007	0.016	< 0.005	3.73	2.44	0.029
74311290	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.32	0.01	< 0.003
74311291	26.8	5.0	5.8	60.8	106	53	10.9	3.5	2.3	0.31	1.61	0.035	0.004	< 0.005	< 0.005	9.89	1.19	0.252
74311292	22.3	3.3	12.3	37.1	65	27	6.1	1.9	1.4	< 0.05	1.63	0.019	0.004	< 0.005	< 0.005	2.38	0.70	0.163
74311293	7.4	3.6	1.6	38.6	69	28	6.5	1.8	1.4	0.19	1.62	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	3.22	0.69	0.143
74311294	71.1	13.4	3.8	18.1	29	13	2.5	0.8	1.1	< 0.05	1.37	0.056	0.008	< 0.005	< 0.005	1.28	0.27	0.059
74311295	85.4	17.5	7.3	21.1	38	13	3.2	0.9	1.4	< 0.05	1.44	0.089	0.011	< 0.005	< 0.005	2.20	0.47	0.089
74311296	89.9	15.4	10.9	13.8	23	5	1.9	0.8	1.1	< 0.05	1.40	0.051	0.012	< 0.005	< 0.005	1.34	0.21	0.086
74311297	171	20.0	< 0.5	42.8	83	38	8.0	2.5	2.1	0.17	1.55	0.101	0.022	< 0.005	< 0.005	2.87	1.25	0.167
74311298	83.4	13.3	5.0	26.7	44	20	4.2	1.3	1.3	< 0.05	1.43	0.050	0.012	< 0.005	< 0.005	2.98	0.58	0.066
74311299	208	62.9	5.5	26.0	47	14	4.3	1.1	1.6	< 0.05	1.40	0.195	0.022	< 0.005	0.009	2.52	0.55	0.114
74311300	184	52.2	5.2	12.8	23	< 5	1.9	< 0.2	1.4	< 0.05	1.65	0.173	0.020	< 0.005	0.007	1.98	0.18	0.038
74311301	242	71.0	2.6	13.5	22	< 5	1.9	0.4	< 0.2	< 0.05	1.36	0.276	0.028	< 0.005	0.009	1.94	0.14	0.090
74311302	317	96.8	< 0.5	16.1	29	< 5	2.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.49	0.365	0.038	< 0.005	0.009	1.12	0.12	0.047
74311303	247	60.2	< 0.5	18.5	31	13	2.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.42	0.265	0.027	< 0.005	0.005	3.64	0.33	0.031
74311304	154	46.2	2.2	32.1	50	27	4.6	1.4	1.8	0.11	1.36	0.132	0.019	< 0.005	< 0.005	2.10	0.31	0.021
74311305	127	44.5	< 0.5	39.4	69	45	6.6	2.2	2.7	0.20	1.55	0.186	0.017	< 0.005	< 0.005	2.67	0.67	0.397
74311306	274	75.4	< 0.5	19.3	36	28	2.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.32	0.280	0.030	< 0.005	0.008	1.13	0.26	0.025
74311307	348	98.4	< 0.5	9.8	19	9	1.5	< 0.2	1.6	< 0.05	1.42	0.334	0.042	< 0.005	0.010	1.09	0.07	0.043
74311308	1.4	0.4	< 0.5	0.8	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003
74311309	151	49.1	< 0.5	8.4	14	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.197	0.021	< 0.005	0.008	1.26	0.08	0.062
74311310	470	175	4.9	11.6	24	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.485	0.061	< 0.005	0.024	0.92	0.11	0.197
74311311	251	90.2	2.8	13.1	22	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.254	0.029	< 0.005	0.012	1.38	0.06	0.039
74311312	264	80.6	< 0.5	13.5	27	9	2.1	0.6	1.8	0.11	1.43	0.310	0.032	< 0.005	0.009	0.99	0.21	0.185
74311313	232	68.3	< 0.5	10.3	18	< 5	1.4	0.3	1.6	< 0.05	1.39	0.227	0.027	< 0.005	0.007	1.18	0.07	0.060
74311314	271	80.2	< 0.5	12.1	20	< 5	1.6	0.4	< 0.2	< 0.05	1.39	0.278	0.032	< 0.005	0.009	1.31	0.08	0.071
74311315	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.25	0.01	< 0.003
74311316	199	58.8	< 0.5	35.2	59	27	5.3	1.4	1.7	0.13	1.55	0.233	0.023	< 0.005	0.006	1.79	0.24	0.081
74311317	212	56.2	< 0.5	11.7	18	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.198	0.025	< 0.005	0.007	1.14	0.08	0.088
74311318	304	86.9	< 0.5	11.3	23	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.43	0.306	0.034	< 0.005	0.012	1.41	0.14	0.078
74311319	235	42.7	3.1	25.0	44	16	4.1	1.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.123	0.027	< 0.005	< 0.005	1.09	0.61	0.038
74311320	132	29.8	24.9	15.9	24	< 5	1.6	0.9	1.7	< 0.05	1.37	0.096	0.015	< 0.005	< 0.005	0.96	0.33	0.146
74311321	170	16.8	17.6	11.6	15	6	0.7	< 0.2	1.0	< 0.05	1.45	0.084	0.022	< 0.005	< 0.005	2.53	0.08	0.035
74311322	65.6	14.6	24.5	12.2	12	< 5	0.5	0.5	< 0.2	< 0.05	1.41	0.063	0.009	< 0.005	< 0.005	1.70	0.06	0.020
74311323	209	21.3	22.6	20.7	30	12	2.0	0.8	2.1	< 0.05	1.17	0.100	0.025	< 0.005	< 0.005	1.00	0.25	0.111
74311324	27.0	9.3	18.6	10.8	15	< 5	0.7	0.3	0.5	< 0.05	1.65	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	1.84	0.09	0.013
74311325	178	49.3	6.1	12.5	21	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.71	0.177	0.020	< 0.005	0.007	1.99	0.18	0.036
74311326	91.3	13.6	10.6	18.1	26	15	2.4	0.7	1.3	< 0.05	1.61	0.047	0.012	< 0.005	< 0.005	2.01	0.30	0.041
74311327	27.6	4.4	2.7	97.0	161	90	15.9	4.8	2.5	0.31	1.65	0.054	0.003	< 0.005	< 0.005	13.99	2.30	0.039
74311328	13.9	4.7	< 0.5	75.3	125	73	12.2	4.0	1.8	0.25	1.75	0.034	< 0.003	< 0.005	< 0.005	12.59	1.36	0.078
74311329	14.4	2.2	7.6	28.9	53	23	5.3	1.7	0.8	0.11	1.61	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	6.15	0.85	0.090

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.0	1.3	< 0.5	8.1	16	9	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	6.0	25.9	4.9														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.62	0.40	0.113
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.110
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.28	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.696						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.345						0.154
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.986						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311306 Orig												0.281	0.031	< 0.005	0.008	1.13	0.26	0.024
74311306 Dup												0.278	0.030	< 0.005	0.008	1.13	0.27	0.025
74311316 Orig	199	58.8	< 0.5	35.2	59	27	5.3	1.4	1.7	0.13	1.55	0.233	0.023	< 0.005	0.006	1.79	0.24	0.081
74311316 Split	198	59.5	< 0.5	35.8	58	30	5.4	1.3	1.6	0.16	1.52	0.228	0.023	< 0.005	0.005	1.81	0.24	0.073
74311329 Orig	14.4	2.2	7.6	28.9	53	23	5.3	1.7	0.8	0.11	1.61	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	6.15	0.85	0.090
74311329 Split	15.7	2.8	8.8	29.5	52	26	5.3	1.8	0.8	0.14	1.54	0.020	0.004	< 0.005	< 0.005	5.92	0.86	0.092
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 25-Sep-09
Invoice No.: A09-5528
Invoice Date: 25-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-129

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

41 Rock samples were submitted for analysis.

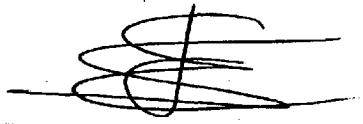
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5528**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311330	2.2	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.01	< 0.003
74311331	40.9	56.3	35.7	1040	1690	490	47.6	14.4	4.7	0.74	1.66	0.528	0.007	0.018	< 0.005	4.11	2.56	0.028
74311332	2310	7.6	26.3	< 0.5	26	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.83	0.026	0.291	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.006
74311333	< 0.5	1.1	< 0.5	1.0	6	< 5	0.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.41	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.01	< 0.003
74311334	6.5	3.0	3.5	24.3	41	24	3.9	1.7	1.3	< 0.05	1.41	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.48	0.23	0.206
74311335	39.8	17.3	4.9	16.2	30	18	2.3	< 0.2	< 0.2	0.13	1.47	0.076	0.005	< 0.005	< 0.005	2.55	0.25	0.083
74311336	113	41.6	< 0.5	15.1	32	34	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.141	0.013	< 0.005	< 0.005	1.95	0.13	0.056
74311337	25.5	9.9	4.7	18.3	34	< 5	2.1	< 0.2	0.6	< 0.05	1.48	0.031	0.004	< 0.005	< 0.005	2.47	0.11	0.056
74311338	5.8	5.5	3.9	30.0	58	30	4.0	1.6	1.1	0.25	1.39	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	2.40	0.30	0.125
74311339	42.2	17.2	21.3	16.0	32	19	2.1	1.3	< 0.2	< 0.05	1.44	0.056	0.006	< 0.005	< 0.005	1.63	0.21	0.262
74311340	152	51.2	< 0.5	13.4	33	17	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.154	0.018	< 0.005	< 0.005	1.26	0.19	0.046
74311341	97.8	35.2	< 0.5	12.0	25	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.119	0.011	< 0.005	< 0.005	1.07	0.11	0.024
74311342	103	38.9	< 0.5	8.7	22	< 5	1.2	1.0	< 0.2	< 0.05	1.48	0.112	0.017	< 0.005	< 0.005	1.29	0.10	0.020
74311343	69.6	23.4	< 0.5	11.8	24	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.090	0.009	< 0.005	< 0.005	1.20	0.14	0.030
74311344	173	55.5	7.8	13.6	26	22	1.2	0.8	< 0.2	< 0.05	1.73	0.170	0.022	< 0.005	< 0.005	1.97	0.17	0.034
74311345	113	37.5	< 0.5	7.0	10	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.111	0.014	< 0.005	< 0.005	1.68	0.10	0.004
74311346	107	38.8	4.3	7.6	12	< 5	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.113	0.016	< 0.005	< 0.005	1.12	0.10	0.038
74311347	469	149	< 0.5	18.0	37	< 5	2.1	0.9	< 0.2	< 0.05	1.35	0.468	0.058	< 0.005	0.014	0.98	0.10	0.025
74311348	107	43.2	< 0.5	5.8	17	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.108	0.012	< 0.005	< 0.005	1.21	0.08	0.008
74311349	142	47.8	< 0.5	11.0	22	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	0.11	1.36	0.189	0.018	< 0.005	0.005	1.23	0.10	0.204
74311350	693	242	< 0.5	20.4	48	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.738	0.084	< 0.005	0.025	1.03	0.07	0.054
74311351	165	69.8	< 0.5	12.0	27	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.173	0.021	< 0.005	0.007	1.23	0.09	0.009
74311352	299	103	< 0.5	16.7	46	77	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.296	0.038	< 0.005	0.008	1.71	0.06	0.108
74311353	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	7	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74311354	319	112	< 0.5	15.2	40	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.315	0.039	< 0.005	0.008	1.31	0.09	0.128
74311355	352	113	< 0.5	13.0	50	< 5	1.7	< 0.2	2.7	< 0.05	1.43	0.338	0.041	< 0.005	0.009	1.86	0.09	0.232
74311356	125	22.5	7.5	27.6	53	6	3.8	1.6	1.5	< 0.05	1.37	0.082	0.015	< 0.005	< 0.005	1.70	0.59	0.042
74311357	50.3	9.8	47.7	19.3	45	14	2.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.032	0.008	< 0.005	< 0.005	1.45	0.21	0.055
74311358	59.3	13.0	52.0	21.0	47	< 5	3.2	1.3	1.2	< 0.05	1.38	0.055	0.008	< 0.005	< 0.005	3.41	0.25	0.101
74311359	12.4	4.8	< 0.5	30.8	59	32	5.2	1.9	1.1	0.19	1.38	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.79	0.74	0.083
74311360	27.6	6.5	12.7	56.7	116	62	7.1	3.3	1.5	0.31	1.44	0.024	0.005	< 0.005	< 0.005	3.17	0.80	0.096
74311361	11.7	9.3	< 0.5	22.6	46	< 5	3.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.010	0.003	< 0.005	< 0.005	1.38	0.15	0.154
74311362	80.8	9.8	25.9	22.4	54	20	3.2	1.4	1.2	< 0.05	1.33	0.037	0.011	< 0.005	< 0.005	1.69	0.18	0.070
74311363	30.5	9.3	10.9	80.8	179	90	12.3	4.3	1.8	0.22	1.40	0.033	0.003	< 0.005	< 0.005	4.35	2.57	0.093
74311364	174	62.9	9.5	15.4	33	< 5	1.9	1.0	1.3	< 0.05	1.59	0.183	0.022	< 0.005	0.006	1.96	0.18	0.037
74311365	48.8	9.6	31.1	34.4	68	< 5	5.5	2.3	1.5	< 0.05	1.45	0.027	0.006	< 0.005	< 0.005	1.15	0.96	0.027
74311366	38.2	11.5	< 0.5	40.2	94	46	7.0	2.8	1.3	0.16	1.29	0.046	0.007	< 0.005	< 0.005	7.39	1.65	0.086
74311367	105	21.0	11.6	44.4	94	52	5.8	2.4	2.0	0.17	1.42	0.084	0.012	< 0.005	< 0.005	3.43	0.55	0.059
74311368	80.7	25.5	9.6	21.4	44	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.28	0.068	0.010	< 0.005	< 0.005	1.75	0.10	0.047
74311369	17.9	5.7	5.2	32.1	65	< 5	5.0	1.8	< 0.2	< 0.05	1.43	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	1.79	0.65	0.089
74311370	15.0	4.9	4.0	50.7	120	53	9.1	3.1	1.5	< 0.05	1.51	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	5.96	1.58	0.068

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	3.5	< 0.2	< 0.5	8.3	17	< 5	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		918	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	6.4	34.8	3.3														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.60	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.19	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.88		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.334						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311339 Orig	44.7	17.2	20.0	15.8	37	14	2.2	1.3	1.2	< 0.05	1.43							
74311339 Dup	39.7	17.2	22.6	16.2	27	23	2.1	1.4	< 0.2	< 0.05	1.45							
74311349 Orig	146	48.5	< 0.5	11.2	27	45	1.5	< 0.2	< 0.2	0.12	1.34	0.186	0.018	< 0.005	0.005	1.21	0.10	0.206
74311349 Dup	137	47.2	< 0.5	10.9	18	< 5	1.5	0.9	2.0	0.10	1.37	0.191	0.018	< 0.005	0.005	1.25	0.10	0.201
74311359 Orig	12.4	4.8	< 0.5	30.8	59	32	5.2	1.9	1.1	0.19	1.38	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.79	0.74	0.083
74311359 Split	11.0	5.1	< 0.5	27.8	58	33	4.4	0.8	0.8	0.19	1.36	0.023	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.75	0.73	0.077
74311359 Orig	13.3	5.1	< 0.5	31.1	58	24	4.8	1.8	1.0	0.21	1.42							
74311359 Dup	11.6	4.4	5.5	30.6	59	40	5.6	2.0	1.1	0.17	1.33							
74311369 Orig	16.9	5.6	4.3	32.2	66	40	5.1	1.6	< 0.2	< 0.05	1.42							
74311369 Dup	18.8	5.8	6.0	32.0	63	< 5	4.8	2.0	0.8	0.24	1.43							
74311370 Orig	15.0	4.9	4.0	50.7	120	53	9.1	3.1	1.5	< 0.05	1.51	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	5.96	1.58	0.068
74311370 Split	10.9	5.1	< 0.5	49.9	110	64	9.1	3.2	0.9	0.20	1.51	0.025	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.93	1.62	0.067
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5638
Invoice Date: 25-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-128

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

42 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5638**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5638

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311400	143	40.8	4.9	12.1	20	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.151	0.019	< 0.005	< 0.005	1.46	0.10	0.013
74311401	188	60.9	5.1	10.8	24	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.200	0.023	< 0.005	0.008	1.25	0.06	0.023
74311402	283	83.8	< 0.5	35.8	71	34	5.7	1.5	< 0.2	0.17	1.63	0.310	0.034	< 0.005	0.011	4.52	0.80	0.086
74311403	314	45.1	13.8	17.7	28	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.195	0.038	< 0.005	0.006	1.53	0.15	0.057
74311404	57.4	10.8	21.8	13.8	20	< 5	1.0	1.1	< 0.2	< 0.05	1.27	0.038	0.008	< 0.005	< 0.005	1.54	0.10	0.043
74311405	102	16.5	34.3	32.1	62	23	4.1	2.3	2.3	< 0.05	1.47	0.061	0.013	< 0.005	< 0.005	1.55	0.44	0.183
74311406	46.5	11.7	38.3	16.8	29	< 5	1.5	0.9	< 0.2	< 0.05	1.38	0.038	0.006	< 0.005	< 0.005	1.34	0.16	0.054
74311407	81.7	16.8	17.9	20.0	50	29	2.7	1.7	2.0	< 0.05	1.37	0.063	0.010	< 0.005	< 0.005	1.66	0.40	0.137
74311408	90.9	13.1	10.9	45.0	87	34	7.3	2.8	3.0	0.17	1.35	0.061	0.012	< 0.005	< 0.005	1.71	0.69	0.061
74311409	170	46.1	9.9	14.4	24	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.181	0.021	< 0.005	0.008	2.01	0.18	0.040
74311410	8.9	< 0.2	< 0.5	22.4	43	< 5	3.9	1.1	< 0.2	< 0.05	1.34	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.45	0.33	0.014
74311411	11.9	2.6	8.9	37.8	76	36	6.9	3.2	1.8	< 0.05	1.34	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.40	0.59	0.076
74311412	7.3	1.5	6.8	27.3	62	33	4.9	2.5	< 0.2	< 0.05	1.46	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.01	0.51	0.033
74311470	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.2	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.59	0.01	< 0.003
74311471	2310	3.6	26.3	1.2	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.74	0.021	0.282	< 0.005	< 0.005	0.46	0.40	0.006
74311472	38.8	51.8	27.0	1040	1680	412	48.9	15.5	3.3	0.58	1.74	0.536	0.006	0.014	< 0.005	3.84	2.48	0.029
74311473	< 0.5	0.3	1.2	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.70	0.01	< 0.003
74311474	7.4	4.5	< 0.5	272	575	267	46.5	18.1	8.6	0.50	1.78	0.014	< 0.003	0.007	< 0.005	10.68	4.89	0.055
74311475	10.1	8.3	8.4	254	508	248	40.2	15.7	8.6	0.70	1.75	0.015	0.003	0.006	< 0.005	7.78	2.62	0.013
74311476	< 0.5	2.5	3.9	39.6	80	50	6.8	3.2	1.4	0.10	1.52	0.008	< 0.003	< 0.005	< 0.005	12.38	0.71	0.019
74311477	36.6	14.4	< 0.5	14.4	31	< 5	1.8	0.6	1.2	0.17	1.32	0.040	0.005	< 0.005	< 0.005	1.24	0.14	0.073
74311478	25.4	3.0	4.1	62.1	133	71	12.1	4.7	2.0	< 0.05	1.40	0.048	< 0.003	< 0.005	< 0.005	11.09	1.79	0.061
74311479	22.6	5.4	17.4	69.6	148	57	11.9	4.7	2.4	< 0.05	1.39	0.022	0.004	< 0.005	< 0.005	3.55	1.08	0.071
74311480	24.1	4.9	7.2	91.8	195	110	17.5	6.8	3.2	< 0.05	1.68	0.055	0.004	< 0.005	< 0.005	9.00	2.02	0.152
74311481	178	25.1	< 0.5	28.4	60	< 5	4.8	< 0.2	< 0.2	0.09	1.48	0.108	0.021	< 0.005	< 0.005	2.30	0.40	0.110
74311482	379	34.8	6.6	25.2	56	< 5	3.3	1.9	3.2	0.15	1.56	0.210	0.046	< 0.005	0.005	2.08	0.32	0.288
74311483	175	46.2	10.2	15.3	29	< 5	2.0	0.8	< 0.2	< 0.05	1.73	0.181	0.023	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.039
74311484	343	37.5	< 0.5	14.7	36	8	1.6	< 0.2	2.8	< 0.05	1.39	0.179	0.039	< 0.005	0.005	0.94	0.12	0.072
74311485	91.3	12.0	14.9	14.7	29	< 5	1.6	0.9	< 0.2	< 0.05	1.31	0.051	0.011	< 0.005	< 0.005	1.35	0.18	0.117
74311486	142	18.1	21.3	16.6	25	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.079	0.017	< 0.005	< 0.005	1.53	0.23	0.111
74311487	85.7	13.5	13.8	15.6	28	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.051	0.011	< 0.005	< 0.005	1.54	0.24	0.116
74311488	155	29.4	5.7	31.0	66	< 5	4.7	1.7	< 0.2	< 0.05	1.48	0.095	0.017	< 0.005	< 0.005	1.99	0.33	0.047
74311489	149	41.7	< 0.5	16.6	35	< 5	2.0	1.1	< 0.2	< 0.05	1.42	0.183	0.018	< 0.005	0.006	3.03	0.14	0.137
74311490	253	63.5	< 0.5	18.8	42	< 5	2.4	1.3	2.7	< 0.05	1.32	0.301	0.030	< 0.005	0.008	1.54	0.07	0.092
74311491	< 0.5	0.4	< 0.5	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.56	0.01	< 0.003
74311492	138	37.6	< 0.5	13.2	25	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.147	0.017	< 0.005	< 0.005	1.51	0.08	0.011
74311493	101	32.1	< 0.5	11.4	22	< 5	1.4	0.8	< 0.2	< 0.05	1.32	0.101	0.012	< 0.005	< 0.005	1.51	0.11	0.006
74311494	211	64.2	< 0.5	7.8	20	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.220	0.026	< 0.005	0.008	1.34	0.09	0.014
74311495	92.8	33.1	< 0.5	12.4	25	< 5	1.6	0.6	< 0.2	< 0.05	1.34	0.104	0.010	< 0.005	0.005	1.55	0.10	0.021
74311496	133	41.1	< 0.5	19.2	32	23	2.7	1.3	2.5	< 0.05	1.28	0.150	0.016	< 0.005	< 0.005	1.56	0.15	0.052
74311497	203	47.4	< 0.5	20.1	46	< 5	2.8	< 0.2	< 0.2	0.09	1.17	0.226	0.024	< 0.005	< 0.005	1.51	0.18	0.060
74311498	631	158	< 0.5	45.2	104	42	7.3	3.0	3.9	0.27	1.40	0.735	0.075	< 0.005	0.019	1.25	0.88	0.307

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.5	< 0.5	8.9	16	< 5	2.4	0.8	1.3	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	6.6	29.5	6.2														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.692						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.987						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311476 Orig												0.008	< 0.003	< 0.005	< 0.005	12.42	0.71	0.019
74311476 Dup												0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	12.34	0.71	0.018
74311486 Orig	142	18.1	21.3	16.6	25	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.079	0.017	< 0.005	< 0.005	1.53	0.23	0.111
74311486 Split	144	18.2	19.5	17.3	39	< 5	2.0	1.5	< 0.2	< 0.05	1.39	0.083	0.017	< 0.005	< 0.005	1.55	0.22	0.120
74311495 Orig												0.103	0.011	< 0.005	0.005	1.55	0.10	0.020
74311495 Dup												0.104	0.010	< 0.005	0.006	1.55	0.10	0.023
74311498 Orig	631	158	< 0.5	45.2	104	42	7.3	3.0	3.9	0.27	1.40	0.735	0.075	< 0.005	0.019	1.25	0.88	0.307
74311498 Split	641	157	< 0.5	43.5	102	43	7.3	2.6	4.2	0.24	1.48	0.735	0.077	< 0.005	0.017	1.26	0.89	0.293
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5640
Invoice Date: 25-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-130

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

49 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5640**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5640

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311413	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.83	0.01	< 0.003
74311414	2330	7.6	30.7	1.3	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	0.024	0.272	< 0.005	< 0.005	0.38	0.39	0.006
74311415	41.0	57.3	29.5	1040	1610	451	42.3	15.0	5.0	0.23	1.65	0.526	0.007	0.015	< 0.005	3.94	2.61	0.027
74311416	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	5	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.67	0.01	< 0.003
74311417	23.3	8.1	3.1	47.1	102	91	8.0	3.1	1.7	0.22	1.55	0.047	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.47	1.32	0.155
74311418	28.5	9.0	< 0.5	17.7	38	7	2.2	1.2	< 0.2	0.13	1.26	0.026	0.005	< 0.005	< 0.005	2.16	0.21	0.103
74311419	38.1	6.8	< 0.5	46.9	105	49	7.1	3.0	2.1	0.22	1.50	0.047	0.005	< 0.005	< 0.005	8.26	1.23	0.065
74311420	250	38.3	7.8	18.0	42	< 5	1.7	1.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.180	0.030	< 0.005	0.005	1.31	0.19	0.177
74311421	305	90.0	< 0.5	10.1	33	< 5	0.9	0.7	2.4	< 0.05	1.40	0.307	0.036	< 0.005	0.009	1.80	0.10	0.217
74311422	194	54.6	< 0.5	12.4	27	< 5	1.2	< 0.2	1.8	< 0.05	1.33	0.182	0.023	< 0.005	0.005	1.98	0.16	0.073
74311423	152	48.0	3.9	8.5	11	< 5	1.0	< 0.2	1.4	< 0.05	1.35	0.151	0.018	< 0.005	0.006	1.98	0.13	0.022
74311424	131	42.3	< 0.5	10.7	16	< 5	1.7	0.7	< 0.2	< 0.05	1.30	0.136	0.016	< 0.005	0.006	1.42	0.10	0.022
74311425	86.2	27.8	< 0.5	7.4	< 3	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.085	0.010	< 0.005	< 0.005	1.40	0.08	0.021
74311426	175	52.2	< 0.5	12.4	27	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.187	0.019	< 0.005	0.006	2.13	0.21	0.015
74311427	189	59.6	6.6	14.0	39	< 5	1.7	0.8	< 0.2	< 0.05	1.50	0.166	0.022	< 0.005	< 0.005	2.08	0.17	0.032
74311428	174	57.1	< 0.5	47.1	102	103	7.6	2.6	< 0.2	0.22	1.43	0.351	0.022	< 0.005	< 0.005	1.14	0.99	0.064
74311429	89.0	36.1	< 0.5	85.5	179	137	14.3	5.0	2.6	< 0.05	1.41	0.200	0.012	< 0.005	< 0.005	0.88	2.66	0.039
74311430	136	42.6	< 0.5	19.6	38	< 5	2.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.168	0.017	< 0.005	< 0.005	1.63	0.18	0.043
74311431	100	32.6	< 0.5	7.6	18	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.090	0.011	< 0.005	< 0.005	1.59	0.08	0.005
74311432	194	58.5	< 0.5	11.0	21	42	1.3	0.6	< 0.2	< 0.05	1.24	0.205	0.023	< 0.005	0.006	1.60	0.08	0.014
74311433	167	50.7	< 0.5	13.2	24	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.179	0.019	< 0.005	0.006	2.07	0.13	0.033
74311434	264	86.6	5.7	10.5	22	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.29	0.255	0.031	< 0.005	0.011	1.21	0.08	0.097
74311435	221	74.1	< 0.5	15.9	42	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	0.10	1.49	0.201	0.027	< 0.005	0.005	2.82	0.21	0.119
74311436	1.6	1.0	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.61	0.01	< 0.003
74311437	409	140	4.5	15.9	39	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.368	0.049	< 0.005	0.010	1.49	0.08	0.161
74311438	29.8	9.0	10.8	7.6	25	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.027	0.004	< 0.005	< 0.005	1.51	0.17	0.018
74311439	175	18.7	9.9	23.2	49	17	2.8	1.5	< 0.2	< 0.05	1.49	0.093	0.021	< 0.005	< 0.005	2.00	0.40	0.062
74311440	99.5	14.8	11.0	14.0	23	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.059	0.012	< 0.005	< 0.005	1.28	0.18	0.033
74311441	146	18.4	11.9	26.9	60	27	3.4	1.4	2.1	< 0.05	1.33	0.088	0.018	< 0.005	< 0.005	3.05	0.59	0.105
74311442	97.3	12.1	90.1	21.2	47	22	3.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.063	0.012	0.008	< 0.005	1.22	0.16	0.063
74311443	16.0	3.2	23.2	16.2	29	< 5	2.0	1.0	< 0.2	< 0.05	1.39	0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	1.96	0.16	0.061
74311444	30.0	4.6	26.4	20.0	45	< 5	3.0	1.5	1.2	< 0.05	1.41	0.025	0.005	< 0.005	< 0.005	3.94	0.37	0.097
74311445	37.6	7.4	23.9	30.4	69	21	4.0	1.8	1.7	< 0.05	1.42	0.027	0.005	< 0.005	< 0.005	1.86	0.35	0.050
74311446	54.8	7.9	48.7	31.1	61	23	4.3	2.0	1.7	< 0.05	1.34	0.033	0.007	0.005	< 0.005	1.85	0.37	0.155
74311447	181	61.1	5.9	14.2	34	< 5	1.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.40	0.178	0.021	< 0.005	0.006	2.05	0.18	0.041
74311448	42.2	3.1	< 0.5	64.5	149	121	10.7	3.8	2.4	0.35	1.68	0.072	0.007	< 0.005	< 0.005	12.13	1.57	0.081
74311449	16.4	4.2	12.5	25.0	49	15	3.2	1.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.015	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.01	0.43	0.052
74311499	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.2	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.60	0.01	< 0.003
74311501	61.6	13.7	41.1	25.7	43	25	3.2	1.5	1.5	< 0.05	1.33	0.036	0.008	< 0.005	< 0.005	2.09	0.20	0.103
74311502	36.1	3.2	< 0.5	91.3	198	133	14.7	5.6	2.2	0.35	1.39	0.063	0.006	< 0.005	< 0.005	11.01	3.18	0.065
74311503	11.0	3.7	4.9	102	207	137	16.4	5.6	3.0	0.45	1.35	0.020	0.003	< 0.005	< 0.005	6.06	2.85	0.027
74311504	39.2	2.9	8.2	64.1	140	91	8.4	3.7	2.3	0.28	1.42	0.057	0.006	< 0.005	< 0.005	10.21	1.63	0.079
74311505	162	18.9	35.6	34.0	70	17	4.4	2.3	2.7	< 0.05	1.34	0.088	0.019	0.005	< 0.005	3.75	0.51	0.173
74311506	99.9	17.3	33.1	27.5	53	< 5	3.8	1.9	1.5	< 0.05	1.27	0.054	0.013	< 0.005	< 0.005	2.15	0.59	0.137
74311507	133	34.7	13.9	16.5	42	< 5	1.9	1.2	1.7	< 0.05	1.46	0.140	0.015	< 0.005	0.007	1.68	0.27	0.114
74311508	98.0	7.7	3.5	91.3	195	130	12.6	5.4	4.9	0.74	1.61	0.122	0.014	< 0.005	< 0.005	5.54	0.07	0.134
74311509	115	< 0.2	< 0.5	76.0	164	82	10.7	4.3	4.4	0.56	1.62	0.157	0.015	< 0.005	< 0.005	8.19	0.07	0.157
74311510	19.4	5.0	12.9	46.1	103	40	5.5	2.6	2.1	0.26	1.40	0.017	0.004	< 0.005	< 0.005	4.64	0.58	0.068
74311556	160	48.0	6.6	23.2	51	< 5	2.7	1.6	< 0.2	0.12	1.30	0.125	0.020	< 0.005	< 0.005	2.05	0.19	0.067

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.8	< 0.5	8.2	18	< 5	2.3	0.8	1.3	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.850	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2350	5.5	25.9	3.7														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.60	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.19	0.01	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.88		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.334						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.878						0.207
SX18-05 Cert												0.873						0.218
74311442 Orig	97.3	12.1	90.1	21.2	47	22	3.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.063	0.012	0.008	< 0.005	1.22	0.16	0.063
74311442 Split	98.6	12.4	87.8	22.1	38	32	3.1	2.0	1.6	< 0.05	1.30	0.064	0.012	0.009	< 0.005	1.25	0.16	0.062
74311443 Orig												0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	1.95	0.16	0.060
74311443 Dup												0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	1.97	0.16	0.062
74311556 Orig	160	48.0	6.6	23.2	51	< 5	2.7	1.6	< 0.2	0.12	1.30	0.125	0.020	< 0.005	< 0.005	2.05	0.19	0.067
74311556 Split	164	48.3	6.3	22.9	56	< 5	2.7	1.5	< 0.2	0.12	1.29	0.128	0.021	< 0.005	0.006	2.05	0.19	0.069
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5641
Invoice Date: 25-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-131

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

49 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5641**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5641

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311371	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.47	0.01	< 0.003
74311372	44.5	54.3	26.8	1040	1690	438	41.3	16.0	5.3	0.76	1.87	0.539	0.006	0.017	< 0.005	3.69	2.45	0.032
74311373	2350	4.0	26.1	1.5	< 3	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	0.024	0.283	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.008
74311374	1.2	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.75	0.01	0.004
74311375	11.9	4.7	10.3	60.5	119	84	2.6	1.7	1.3	0.23	1.52	0.024	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.66	1.30	0.030
74311376	11.4	5.9	5.8	35.6	70	56	2.1	1.5	0.9	0.19	1.46	0.026	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.17	0.61	0.082
74311377	17.1	7.5	9.6	43.0	82	62	2.7	1.5	1.0	0.23	1.49	0.035	0.004	< 0.005	< 0.005	2.98	0.71	0.117
74311378	115	37.2	4.0	67.3	120	74	2.5	2.2	2.1	0.39	1.50	0.204	0.017	< 0.005	< 0.005	3.23	0.79	0.126
74311379	119	32.8	< 0.5	13.4	26	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.141	0.015	< 0.005	< 0.005	1.21	0.11	0.007
74311380	108	32.2	< 0.5	16.3	30	< 5	3.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.133	0.015	< 0.005	0.005	1.66	0.12	0.098
74311381	182	57.5	< 0.5	17.9	33	< 5	3.7	0.8	0.9	< 0.05	1.49	0.241	0.025	< 0.005	0.007	1.82	0.30	0.047
74311382	131	41.3	< 0.5	28.7	63	28	5.5	1.2	1.0	< 0.05	1.50	0.201	0.018	< 0.005	0.006	2.65	0.56	0.069
74311383	72.1	22.6	4.3	33.1	70	33	2.2	1.0	0.8	< 0.05	1.53	0.122	0.011	< 0.005	< 0.005	3.54	0.54	0.056
74311384	175	56.3	2.4	14.9	31	< 5	2.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.39	0.198	0.021	< 0.005	0.010	1.65	0.17	0.079
74311385	165	50.3	5.8	14.6	24	36	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.184	0.021	< 0.005	0.009	1.97	0.19	0.047
74311386	411	113	5.2	28.6	61	< 5	1.5	1.1	1.4	0.18	1.53	0.461	0.050	< 0.005	0.013	2.49	0.44	0.201
74311387	224	78.0	2.4	10.5	24	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.261	0.028	< 0.005	0.009	1.40	0.10	0.082
74311388	334	107	< 0.5	13.3	34	< 5	2.5	0.5	< 0.2	0.11	1.36	0.387	0.042	< 0.005	0.012	2.81	0.06	0.119
74311389	304	122	2.5	13.9	20	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	0.12	1.52	0.341	0.038	< 0.005	0.015	1.59	0.10	0.086
74311390	541	148	< 0.5	19.5	42	< 5	3.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.620	0.069	< 0.005	0.019	1.39	0.08	0.063
74311391	1.8	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.44	0.01	< 0.003
74311392	224	78.8	< 0.5	17.6	30	16	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.261	0.028	< 0.005	0.011	1.47	0.27	0.069
74311393	318	116	< 0.5	13.5	30	< 5	2.9	0.8	1.2	0.16	1.42	0.365	0.039	< 0.005	0.015	1.22	0.09	0.234
74311394	119	44.6	< 0.5	35.4	74	45	2.3	2.2	1.8	0.34	1.49	0.173	0.018	< 0.005	0.006	1.41	0.96	0.387
74311395	31.3	6.7	16.0	33.5	72	43	2.3	1.1	0.9	0.19	1.54	0.026	0.007	< 0.005	< 0.005	2.38	0.70	0.088
74311396	227	34.0	3.7	34.3	80	38	2.3	1.5	1.3	< 0.05	1.48	0.162	0.029	< 0.005	< 0.005	2.30	0.57	0.199
74311397	95.9	10.3	16.1	53.5	110	89	3.0	1.8	1.8	0.27	1.48	0.040	0.013	< 0.005	< 0.005	2.70	0.66	0.128
74311398	50.6	11.2	16.8	44.0	81	88	3.3	1.5	1.1	0.20	1.32	0.063	0.006	< 0.005	< 0.005	4.28	0.80	0.066
74311399	12.8	6.9	12.3	18.1	33	39	1.4	0.5	0.5	< 0.05	1.37	0.019	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.04	0.27	0.086
74311450	30.4	9.4	9.4	43.3	96	41	2.9	1.7	< 0.2	0.21	1.56	0.030	0.005	< 0.005	< 0.005	2.20	1.58	0.141
74311451	26.7	6.7	10.0	32.7	69	42	1.7	1.0	0.6	< 0.05	1.43	0.025	0.005	< 0.005	< 0.005	5.65	0.57	0.052
74311452	166	51.8	7.2	15.1	33	< 5	1.0	0.5	0.8	< 0.05	1.51	0.180	0.022	< 0.005	0.006	2.08	0.18	0.036
74311453	12.2	2.8	< 0.5	45.1	117	49	2.6	1.7	1.1	0.23	1.49	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	5.29	0.80	0.102
74311454	97.8	20.5	< 0.5	27.8	54	51	1.6	0.9	1.0	< 0.05	1.50	0.082	0.013	< 0.005	< 0.005	3.07	0.14	0.037
74311455	6.4	6.7	9.9	17.0	39	31	1.1	0.9	1.1	0.20	1.50	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.75	0.27	0.185
74311456	73.7	14.4	8.7	35.1	74	31	2.5	1.4	1.0	0.15	1.49	0.070	0.009	< 0.005	< 0.005	4.33	0.78	0.082
74311457	186	26.9	10.6	20.3	41	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.111	0.022	< 0.005	< 0.005	1.63	0.26	0.120
74311458	112	11.2	7.3	21.1	38	13	0.9	< 0.2	1.0	< 0.05	1.29	0.047	0.016	< 0.005	< 0.005	1.27	0.17	0.021
74311459	157	20.7	18.0	18.3	27	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.080	0.022	< 0.005	< 0.005	1.72	0.18	0.052
74311460	52.2	14.3	38.3	59.3	116	61	4.0	2.0	1.5	0.29	1.50	0.046	0.006	0.006	< 0.005	2.18	0.68	0.030
74311461	7.2	1.6	4.9	27.5	54	54	1.7	1.0	0.9	0.12	1.39	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.98	0.60	0.058
74311462	5.0	5.5	5.5	19.6	38	40	1.1	1.3	0.8	0.09	1.50	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.00	0.20	0.221
74311463	174	54.9	5.4	16.2	27	15	1.2	< 0.2	0.8	< 0.05	1.49	0.180	0.021	< 0.005	0.008	1.98	0.18	0.040
74311464	4.8	4.9	3.7	17.4	41	29	1.4	1.1	0.7	< 0.05	1.45	0.008	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.14	0.26	0.171
74311465	13.3	4.4	19.0	18.0	38	< 5	1.5	1.0	0.8	< 0.05	1.44	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	3.02	0.32	0.124
74311466	18.3	3.9	13.0	59.3	115	72	3.2	2.3	1.5	0.27	1.63	0.028	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.10	1.20	0.116
74311467	< 0.5	2.3	1.9	18.5	47	< 5	1.5	0.6	0.7	< 0.05	1.47	0.007	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.40	0.32	0.090
74311468	7.2	4.0	4.4	26.1	47	36	1.8	1.5	1.1	0.17	1.37	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.35	0.38	0.176
74311469	11.5	3.4	< 0.5	16.4	39	< 5	2.3	0.7	0.7	0.12	1.47	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	3.11	0.31	0.075

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	1.6	< 0.2	< 0.5	8.1	18	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		915	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	5.3	36.5	5.8														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.984						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311390 Orig												0.622	0.070	< 0.005	0.019	1.39	0.08	0.065
74311390 Dup												0.619	0.068	< 0.005	0.019	1.40	0.08	0.061
74311450 Orig	30.4	9.4	9.4	43.3	96	41	2.9	1.7	< 0.2	0.21	1.56	0.030	0.005	< 0.005	< 0.005	2.20	1.58	0.141
74311450 Split	33.4	9.3	13.0	44.5	86	42	2.9	1.6	0.9	< 0.05	1.46	0.029	0.006	< 0.005	< 0.005	2.19	1.58	0.141
74311459 Orig												0.080	0.022	< 0.005	< 0.005	1.73	0.18	0.051
74311459 Dup												0.081	0.022	< 0.005	< 0.005	1.71	0.18	0.053
74311469 Orig	11.5	3.4	< 0.5	16.4	39	< 5	2.3	0.7	0.7	0.12	1.47	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	3.11	0.31	0.075
74311469 Split	10.9	3.4	5.4	15.8	32	< 5	1.8	0.8	0.7	0.08	1.38	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	3.10	0.32	0.077
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5642
Invoice Date: 25-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-132

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

45 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5642**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5642

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311552	< 0.5	< 0.2	1.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.57	0.01	< 0.003
74311553	2320	< 0.2	27.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	0.021	0.279	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.006
74311554	44.9	53.9	31.8	1080	1640	436	42.6	13.6	3.9	0.72	1.78	0.533	0.007	0.016	< 0.005	3.56	2.37	0.028
74311555	< 0.5	< 0.2	1.2	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74311557	16.2	3.4	25.9	44.4	79	29	8.8	2.5	1.5	< 0.05	1.60	0.020	0.004	< 0.005	< 0.005	3.76	1.09	0.177
74311558	13.0	4.3	1.9	63.3	113	55	10.8	3.5	1.7	0.25	1.59	0.034	< 0.003	< 0.005	< 0.005	6.90	1.78	0.112
74311559	< 0.5	5.1	< 0.5	32.2	62	29	5.0	1.3	0.9	0.13	1.34	0.015	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.86	0.51	0.033
74311560	107	35.5	< 0.5	18.6	36	19	2.9	1.2	1.5	0.08	1.45	0.207	0.014	< 0.005	0.005	2.17	0.33	0.369
74311561	91.7	26.7	< 0.5	8.4	12	< 5	1.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.41	0.123	0.012	< 0.005	< 0.005	1.37	0.06	0.083
74311562	308	67.4	< 0.5	10.6	22	16	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.326	0.036	< 0.005	0.007	1.13	0.08	0.029
74311563	366	113	< 0.5	11.8	< 3	< 5	1.0	1.1	< 0.2	0.12	1.34	0.423	0.046	< 0.005	0.014	1.79	0.09	0.085
74311564	0.7	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74311565	54.6	19.0	2.8	27.6	47	24	4.3	1.4	1.1	0.10	1.37	0.072	0.007	< 0.005	< 0.005	2.93	0.62	0.153
74311566	190	58.2	< 0.5	24.4	48	25	4.0	1.1	1.7	0.12	1.45	0.207	0.025	< 0.005	0.008	2.84	0.34	0.125
74311567	502	143	< 0.5	23.2	40	33	3.7	1.3	1.7	0.13	1.38	0.556	0.063	< 0.005	0.017	2.32	0.40	0.325
74311568	309	95.1	< 0.5	13.2	27	< 5	2.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.35	0.315	0.036	< 0.005	0.014	1.59	0.11	0.021
74311569	267	77.2	< 0.5	17.8	36	21	2.9	0.9	< 0.2	0.08	1.48	0.306	0.033	< 0.005	< 0.005	2.17	0.31	0.196
74311570	294	92.7	3.6	17.1	30	< 5	2.4	0.7	< 0.2	0.14	1.38	0.294	0.036	< 0.005	0.008	1.35	0.22	0.127
74311571	166	48.9	4.4	14.0	24	< 5	1.8	0.6	1.3	< 0.05	1.44	0.193	0.018	< 0.005	< 0.005	1.16	0.11	0.135
74311572	283	78.6	2.5	26.2	47	< 5	3.9	1.2	1.5	0.13	1.41	0.359	0.034	< 0.005	0.006	1.83	0.23	0.151
74311573	182	50.8	6.9	13.2	19	< 5	1.7	0.6	1.2	< 0.05	2.02	0.178	0.022	< 0.005	0.005	1.85	0.18	0.033
74311574	557	136	2.6	21.6	45	< 5	3.8	0.9	< 0.2	< 0.05	1.29	0.594	0.063	< 0.005	0.018	1.87	0.22	0.097
74311575	219	64.3	< 0.5	19.9	36	17	2.6	0.8	< 0.2	< 0.05	1.33	0.236	0.026	< 0.005	0.007	1.25	0.15	0.110
74311576	93.9	23.5	7.4	24.0	41	11	3.6	1.2	1.3	0.11	1.41	0.136	0.012	< 0.005	< 0.005	2.56	0.48	0.199
74311577	82.0	14.9	7.5	26.2	45	14	4.4	1.3	1.2	0.08	1.43	0.064	0.011	< 0.005	< 0.005	2.41	0.66	0.108
74311578	17.8	4.8	3.8	50.8	97	46	8.7	2.7	1.3	0.22	1.39	0.042	0.004	< 0.005	< 0.005	7.25	1.09	0.162
74311579	38.3	5.7	50.9	90.7	159	66	15.3	4.7	2.3	< 0.05	1.50	0.046	0.005	0.008	< 0.005	4.43	2.60	0.336
74311580	4.2	3.9	1.5	34.6	57	24	5.7	1.7	1.1	0.20	1.38	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.55	0.58	0.125
74311581	18.4	1.7	< 0.5	57.2	103	48	10.6	2.8	1.3	0.20	1.59	0.046	0.005	< 0.005	< 0.005	11.31	1.72	0.030
74311582	360	130	17.8	31.3	56	< 5	5.4	1.3	1.5	< 0.05	1.48	0.331	0.043	< 0.005	0.015	4.33	0.94	0.142
74311583	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.51	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.47	0.01	< 0.003
74311584	31.1	8.4	24.3	34.4	61	20	4.9	1.9	1.4	< 0.05	1.51	0.028	0.006	< 0.005	< 0.005	3.70	0.52	0.141
74311585	16.7	5.4	9.7	24.8	40	17	3.8	1.1	0.9	< 0.05	1.44	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	2.08	0.33	0.083
74311586	26.1	4.9	31.7	31.4	47	11	4.2	1.6	1.1	< 0.05	1.32	0.016	0.004	< 0.005	< 0.005	2.22	0.44	0.115
74311587	12.5	6.5	5.3	21.6	34	13	2.9	0.9	0.8	< 0.05	1.33	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	1.83	0.23	0.082
74311588	52.5	13.0	19.9	43.9	79	29	6.9	2.1	1.1	< 0.05	1.36	0.040	0.008	< 0.005	< 0.005	2.19	1.33	0.142
74311589	17.4	6.0	< 0.5	29.3	53	27	5.0	1.4	0.9	0.08	1.39	0.022	0.003	< 0.005	< 0.005	2.64	0.74	0.073
74311590	195	28.9	7.9	20.9	38	9	2.9	0.7	1.8	< 0.05	1.28	0.102	0.023	< 0.005	< 0.005	1.56	0.26	0.046
74311591	103	18.5	9.6	22.8	40	9	3.0	1.0	1.2	< 0.05	1.44	0.057	0.012	< 0.005	< 0.005	1.95	0.35	0.116
74311592	43.9	13.7	21.0	13.9	24	< 5	2.1	0.9	1.0	< 0.05	1.26	0.034	0.006	< 0.005	< 0.005	1.23	0.25	0.106
74311593	54.3	15.7	6.9	22.9	44	12	3.8	1.3	1.2	0.16	1.39	0.066	0.008	< 0.005	< 0.005	4.15	0.50	0.183
74311594	176	51.5	5.4	13.5	22	< 5	1.8	< 0.2	1.3	< 0.05	1.44	0.179	0.022	< 0.005	0.008	2.01	0.18	0.038
74311595	88.4	16.6	10.1	24.3	40	13	3.7	1.1	< 0.2	< 0.05	1.40	0.054	0.011	< 0.005	< 0.005	1.92	0.49	0.061
74311596	271	38.9	14.3	17.3	28	< 5	2.0	0.7	< 0.2	< 0.05	1.22	0.162	0.033	< 0.005	0.007	1.59	0.22	0.080
74311597	64.4	9.7	10.4	12.9	18	< 5	1.8	0.6	0.7	< 0.05	1.29	0.031	0.009	< 0.005	< 0.005	1.45	0.18	0.039

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	1.5	2.3	< 0.5	8.2	17	9	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		912	2650															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	4.2	25.6	3.8														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.692						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.148
SX18-05 Meas												0.987						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311562 Orig	310	68.1	< 0.5	10.6	21	15	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39							
74311562 Dup	306	66.7	< 0.5	10.6	22	17	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40							
74311572 Orig	283	77.2	2.8	26.0	46	< 5	3.9	1.2	1.7	0.15	1.40							
74311572 Dup	282	80.0	2.1	26.5	48	12	4.0	1.1	1.2	0.10	1.43							
74311582 Orig	360	130	17.8	31.3	56	< 5	5.4	1.3	1.5	< 0.05	1.48	0.331	0.043	< 0.005	0.015	4.33	0.94	0.142
74311582 Split	360	128	14.2	30.8	55	17	5.6	1.4	1.9	< 0.05	1.46	0.340	0.042	< 0.005	0.016	4.32	0.94	0.141
74311582 Orig	369	134	18.6	31.7	56	< 5	5.5	1.4	1.5	< 0.05	1.40							
74311582 Dup	352	126	17.0	30.9	56	8	5.4	1.3	1.5	< 0.05	1.55							
74311583 Orig												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.46	0.01	< 0.003
74311583 Dup												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.48	0.01	< 0.003
74311592 Orig	43.0	13.3	21.1	13.6	24	< 5	2.1	0.9	0.9	< 0.05	1.25							
74311592 Dup	44.8	14.1	20.9	14.1	23	9	2.1	1.0	1.1	< 0.05	1.26							
74311597 Orig	64.4	9.7	10.4	12.9	18	< 5	1.8	0.6	0.7	< 0.05	1.29	0.031	0.009	< 0.005	< 0.005	1.45	0.18	0.039
74311597 Split	63.8	9.3	11.2	12.2	16	< 5	1.7	0.5	0.9	< 0.05	1.26	0.031	0.010	< 0.005	< 0.005	1.51	0.22	0.044
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5643
Invoice Date: 26-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-133

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

41 Rock samples were submitted for analysis.

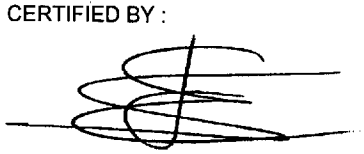
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5643**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5643

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311511	1.3	< 0.2	0.8	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.50	0.02	< 0.003
74311512	42.8	56.8	29.2	1030	1730	468	46.1	11.6	4.9	0.50	1.72	0.538	0.004	0.017	< 0.005	3.70	2.43	0.031
74311513	2340	3.8	28.2	1.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.020	0.281	< 0.005	< 0.005	0.38	0.39	0.006
74311514	1.8	0.4	< 0.5	0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.50	0.01	< 0.003
74311515	188	38.6	10.6	42.7	103	72	4.0	2.5	2.5	0.27	1.22	0.220	0.025	< 0.005	0.007	2.61	0.90	0.264
74311516	80.5	25.1	4.8	24.0	55	< 5	1.8	1.2	1.2	< 0.05	1.43	0.113	0.009	< 0.005	< 0.005	1.91	0.30	0.095
74311517	21.1	1.6	22.8	22.6	60	38	2.0	1.0	1.0	< 0.05	1.43	0.016	0.009	< 0.005	< 0.005	3.44	0.35	0.053
74311518	218	22.9	3.6	24.0	55	< 5	2.0	1.0	1.9	0.15	1.37	0.128	0.027	< 0.005	< 0.005	2.42	0.22	0.109
74311519	42.8	6.6	7.6	23.8	63	65	2.2	1.4	1.3	0.17	1.38	0.030	0.007	< 0.005	< 0.005	2.17	0.33	0.096
74311520	9.2	3.4	3.7	30.0	80	53	2.4	1.5	1.3	0.19	1.49	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.46	0.58	0.093
74311521	26.6	11.2	12.5	26.2	74	34	2.4	1.4	1.2	0.13	1.37	0.035	0.005	< 0.005	< 0.005	3.66	0.56	0.137
74311522	189	67.9	3.7	10.4	28	< 5	0.5	0.7	< 0.2	< 0.05	1.32	0.205	0.022	< 0.005	0.009	1.81	0.09	0.014
74311523	165	54.5	< 0.5	7.0	19	< 5	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.172	0.021	< 0.005	0.008	1.33	0.06	0.018
74311524	< 0.5	0.2	0.6	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.67	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.25	0.01	< 0.003
74311525	150	40.0	< 0.5	6.4	23	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.151	0.019	< 0.005	0.005	1.14	0.06	0.005
74311526	220	61.5	< 0.5	15.1	42	< 5	3.7	0.6	1.3	< 0.05	1.37	0.240	0.027	< 0.005	0.008	3.05	0.16	0.054
74311527	153	44.5	< 0.5	8.0	25	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.37	0.150	0.019	< 0.005	0.005	1.24	0.07	0.010
74311528	261	62.2	3.0	21.8	51	< 5	5.0	0.7	< 0.2	< 0.05	1.32	0.325	0.032	< 0.005	0.008	0.98	0.15	0.027
74311529	153	46.4	< 0.5	12.0	31	< 5	3.1	< 0.2	1.0	< 0.05	1.42	0.169	0.018	< 0.005	< 0.005	1.53	0.14	0.016
74311530	99.4	29.1	< 0.5	10.5	25	23	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.120	0.013	< 0.005	< 0.005	1.45	0.09	0.046
74311531	112	27.8	< 0.5	13.0	34	21	3.0	0.6	< 0.2	< 0.05	1.25	0.145	0.013	< 0.005	< 0.005	0.94	0.09	0.017
74311532	118	36.2	< 0.5	17.5	32	25	3.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.24	0.170	0.014	< 0.005	0.006	1.28	0.12	0.049
74311533	165	49.6	< 0.5	7.8	26	< 5	2.2	0.7	< 0.2	< 0.05	1.39	0.176	0.020	< 0.005	0.006	1.54	0.08	0.085
74311534	182	52.9	6.5	14.5	52	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.20	0.185	0.023	< 0.005	0.008	2.00	0.18	0.039
74311535	160	53.0	2.7	31.7	85	86	2.2	1.7	1.5	0.19	1.40	0.248	0.019	< 0.005	0.006	3.29	0.61	0.117
74311536	9.4	6.6	9.1	31.8	70	67	2.5	1.6	1.3	< 0.05	1.47	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.83	0.53	0.189
74311537	20.7	7.9	10.0	34.1	95	40	3.4	2.0	1.7	0.32	1.47	0.043	0.006	< 0.005	< 0.005	3.39	0.61	0.347
74311538	13.7	5.2	8.9	67.8	116	102	3.9	2.7	2.6	0.37	1.59	0.021	0.003	< 0.005	< 0.005	2.60	1.60	0.135
74311539	21.2	6.2	7.5	23.5	56	43	2.0	0.9	1.3	0.10	1.54	0.033	0.004	< 0.005	< 0.005	3.12	0.21	0.065
74311540	211	65.7	4.4	25.1	43	40	1.8	< 0.2	1.3	0.14	1.39	0.212	0.025	< 0.005	0.006	2.04	0.38	0.116
74311541	16.3	6.1	15.6	28.7	60	52	2.1	1.1	1.2	0.20	1.56	0.023	0.004	< 0.005	< 0.005	2.76	0.39	0.117
74311542	53.8	17.4	3.1	29.4	73	71	1.8	1.2	0.9	0.13	1.44	0.080	0.006	< 0.005	< 0.005	1.63	0.09	0.080
74311543	304	87.3	< 0.5	19.4	58	31	1.3	1.0	< 0.2	0.10	1.48	0.302	0.036	< 0.005	0.012	1.35	0.17	0.081
74311544	281	83.1	7.6	14.6	43	< 5	1.5	0.8	< 0.2	< 0.05	1.39	0.279	0.033	< 0.005	0.010	1.91	0.19	0.107
74311545	180	50.4	6.8	14.5	34	< 5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.38	0.183	0.022	< 0.005	0.007	1.98	0.18	0.039
74311546	300	99.4	4.1	9.0	24	< 5	0.9	< 0.2	1.3	< 0.05	1.51	0.283	0.035	< 0.005	0.013	1.90	0.07	0.061
74311547	16.3	5.3	4.1	33.4	89	49	2.5	1.6	1.3	0.16	1.39	0.025	0.003	< 0.005	< 0.005	3.14	0.73	0.063
74311548	23.0	4.4	21.4	25.8	74	34	2.6	1.1	1.1	0.14	1.64	0.021	0.004	< 0.005	< 0.005	3.50	0.41	0.084
74311549	9.9	3.0	< 0.5	36.8	92	85	2.8	1.4	1.3	0.19	1.63	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.55	0.65	0.061
74311550	95.9	18.0	4.4	23.7	52	< 5	1.8	1.2	1.5	0.10	1.44	0.067	0.014	< 0.005	< 0.005	1.76	0.34	0.061
74311551	52.8	10.1	9.0	18.7	47	23	1.7	1.0	0.9	0.12	1.63	0.028	0.007	< 0.005	< 0.005	2.06	0.27	0.036

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.2	1.4	< 0.5	8.2	18	< 5	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		916	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	5.5	26.4	5.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.692						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.987						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311530 Orig												0.121	0.014	< 0.005	< 0.005	1.45	0.09	0.047
74311530 Dup												0.120	0.012	< 0.005	< 0.005	1.44	0.09	0.045
74311540 Orig	211	65.7	4.4	25.1	43	40	1.8	< 0.2	1.3	0.14	1.39	0.212	0.025	< 0.005	0.006	2.04	0.38	0.116
74311540 Split	213	63.7	4.0	24.0	51	38	1.7	< 0.2	1.3	0.11	1.48	0.214	0.025	< 0.005	0.006	1.99	0.36	0.125
74311551 Orig	52.8	10.1	9.0	18.7	47	23	1.7	1.0	0.9	0.12	1.63	0.028	0.007	< 0.005	< 0.005	2.06	0.27	0.036
74311551 Split	55.5	10.1	9.5	20.2	44	18	2.0	1.1	0.9	0.09	1.34	0.028	0.008	< 0.005	< 0.005	2.05	0.27	0.038
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5644
Invoice Date: 26-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-135

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

34 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5644**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311676	1.2	< 0.2	< 0.5	1.0	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.65	0.01	< 0.003
74311677	2370	< 0.2	22.6	3.0	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.019	0.281	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.007
74311678	43.5	58.6	29.9	1030	1680	407	44.1	15.9	3.8	0.73	1.68	0.531	0.005	0.016	< 0.005	3.56	2.36	0.032
74311679	< 0.5	< 0.2	< 0.5	2.2	< 3	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.74	0.01	< 0.003
74311680	46.7	2.1	44.0	14.6	40	< 5	2.1	< 0.2	1.1	0.17	1.20	0.016	0.007	0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.109
74311681	31.2	10.2	< 0.5	22.5	52	13	2.8	1.0	1.0	0.17	1.35	0.042	0.004	< 0.005	< 0.005	1.78	0.31	0.118
74311682	132	28.3	< 0.5	22.7	50	24	3.6	1.5	1.5	< 0.05	1.26	0.095	0.015	< 0.005	< 0.005	2.07	0.49	0.083
74311683	8.3	2.1	< 0.5	29.2	65	25	4.3	1.6	0.7	< 0.05	1.35	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	3.91	0.61	0.064
74311684	98.4	15.8	< 0.5	40.8	95	47	6.7	2.8	1.7	< 0.05	1.28	0.081	0.012	< 0.005	< 0.005	3.06	1.20	0.059
74311685	12.8	4.7	7.3	16.1	30	< 5	1.9	1.1	< 0.2	0.10	1.53	0.015	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.26	0.31	0.063
74311686	190	29.0	5.4	24.1	42	29	2.9	1.1	1.6	< 0.05	1.48	0.157	0.023	< 0.005	< 0.005	1.74	0.23	0.053
74311687	202	37.4	3.9	22.3	42	21	3.0	1.4	< 0.2	< 0.05	1.33	0.161	0.025	< 0.005	0.006	2.52	0.51	0.143
74311688	225	61.8	3.3	14.3	30	< 5	1.7	0.7	2.2	< 0.05	1.22	0.227	0.028	< 0.005	0.006	1.63	0.18	0.063
74311689	182	52.8	< 0.5	13.2	32	10	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.23	0.186	0.023	< 0.005	0.008	2.04	0.18	0.041
74311690	155	44.0	< 0.5	23.7	50	16	3.2	0.6	2.3	< 0.05	1.21	0.200	0.019	< 0.005	< 0.005	2.06	0.25	0.089
74311691	226	59.8	3.3	11.3	19	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.234	0.026	< 0.005	0.006	1.61	0.13	0.047
74311692	166	47.2	< 0.5	8.0	19	< 5	0.9	< 0.2	1.4	< 0.05	1.20	0.159	0.020	< 0.005	0.005	1.23	0.07	0.011
74311693	167	45.4	2.7	18.4	34	< 5	2.0	< 0.2	1.4	< 0.05	1.44	0.273	0.021	< 0.005	0.005	0.96	0.15	0.116
74311694	147	35.4	< 0.5	14.7	35	< 5	1.6	< 0.2	1.5	< 0.05	1.36	0.195	0.017	< 0.005	< 0.005	1.19	0.10	0.086
74311695	136	37.8	< 0.5	12.7	24	< 5	1.5	0.9	1.0	< 0.05	1.38	0.162	0.016	< 0.005	< 0.005	1.22	0.15	0.032
74311696	180	50.9	8.1	13.0	28	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.13	1.51	0.178	0.022	< 0.005	0.007	1.98	0.18	0.038
74311697	195	56.1	< 0.5	19.4	39	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.28	0.286	0.024	< 0.005	0.008	1.28	0.35	0.133
74311698	136	33.7	< 0.5	10.3	20	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.124	0.014	< 0.005	< 0.005	1.67	0.13	0.029
74311699	408	113	< 0.5	18.2	38	< 5	2.2	0.9	< 0.2	< 0.05	1.33	0.407	0.045	< 0.005	0.012	1.39	0.20	0.078
74311700	185	59.1	< 0.5	13.3	34	32	1.7	0.7	< 0.2	< 0.05	1.34	0.201	0.021	< 0.005	0.006	1.70	0.12	0.067
74311701	81.4	35.1	< 0.5	14.8	36	14	1.9	0.6	1.1	< 0.05	1.26	0.108	0.011	< 0.005	0.005	1.75	0.12	0.056
74311702	238	81.5	4.6	18.8	45	25	2.4	< 0.2	2.0	< 0.05	1.32	0.259	0.027	< 0.005	0.009	2.54	0.28	0.044
74311703	470	135	4.1	21.5	50	< 5	2.7	1.3	2.0	0.12	1.49	0.459	0.053	< 0.005	0.016	1.14	0.28	0.112
74311704	1.6	0.5	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.42	0.01	< 0.003
74311705	205	57.4	2.9	47.0	109	41	6.9	2.7	2.9	0.30	1.40	0.250	0.023	< 0.005	0.007	9.74	0.64	0.113
74311706	9.6	5.8	2.3	37.5	83	29	5.8	1.8	1.1	0.27	1.39	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	3.27	0.47	0.059
74311707	8.9	3.5	2.9	36.0	75	37	4.9	1.9	1.5	0.19	1.45	0.016	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.65	0.62	0.134
74311708	124	15.3	5.6	33.5	76	25	5.0	1.9	1.6	0.22	1.50	0.078	0.016	< 0.005	< 0.005	6.29	1.03	0.143
74311709	132	27.8	12.6	27.7	61	17	3.7	1.5	< 0.2	0.19	1.46	0.085	0.018	< 0.005	< 0.005	1.98	0.44	0.141

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.9	< 0.2	< 0.5	8.4	18	< 5	2.0	0.9	1.3	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	< 0.2	31.8	3.9														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.984						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311695 Orig												0.160	0.016	< 0.005	0.005	1.22	0.15	0.033
74311695 Dup												0.164	0.017	< 0.005	< 0.005	1.22	0.15	0.032
74311705 Orig	205	57.4	2.9	47.0	109	41	6.9	2.7	2.9	0.30	1.40	0.250	0.023	< 0.005	0.007	9.74	0.64	0.113
74311705 Split	197	57.7	4.2	46.7	103	32	6.6	2.7	2.7	0.31	1.28	0.252	0.024	< 0.005	0.006	9.77	0.64	0.115
74311709 Orig	132	27.8	12.6	27.7	61	17	3.7	1.5	< 0.2	0.19	1.46	0.085	0.018	< 0.005	< 0.005	1.98	0.44	0.141
74311709 Split	128	27.4	14.4	27.6	60	20	3.5	1.5	1.8	< 0.05	1.59	0.086	0.015	< 0.005	< 0.005	1.96	0.44	0.136
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5645
Invoice Date: 26-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-137

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

36 Rock samples were submitted for analysis.

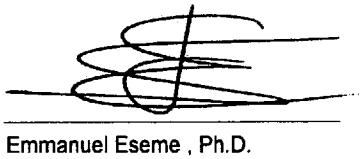
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5645**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5645

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311598	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.32	0.01	< 0.003
74311599	2350	5.4	23.8	1.7	< 3	< 5	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.013	0.292	< 0.005	< 0.005	0.41	0.39	0.006
74311600	43.6	55.8	30.1	1020	1660	464	49.3	14.1	4.2	0.57	1.63	0.536	0.005	0.016	< 0.005	3.47	2.32	0.034
74311601	1.5	< 0.2	< 0.5	0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.43	0.01	< 0.003
74311602	< 0.5	2.6	< 0.5	29.1	78	51	3.1	1.7	0.9	< 0.05	1.29	0.011	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.26	1.01	0.070
74311603	11.2	2.6	2.5	26.6	61	< 5	5.4	1.6	1.2	0.17	1.42	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.11	0.47	0.054
74311604	51.3	7.2	< 0.5	35.6	96	36	3.7	2.0	1.6	0.14	1.43	0.043	0.007	< 0.005	< 0.005	2.68	0.68	0.095
74311605	81.6	23.4	7.4	23.9	54	54	2.3	1.7	< 0.2	< 0.05	1.42	0.119	0.012	< 0.005	< 0.005	1.80	0.53	0.105
74311606	112	37.8	< 0.5	31.0	74	48	8.6	2.4	< 0.2	< 0.05	1.53	0.211	0.014	< 0.005	0.007	3.08	0.52	0.128
74311607	244	84.0	< 0.5	13.5	37	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.286	0.030	< 0.005	0.011	1.52	0.09	0.063
74311608	172	70.7	< 0.5	14.1	40	32	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	0.215	0.022	< 0.005	0.009	1.37	0.06	0.090
74311609	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.5	< 3	16	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.48	0.01	< 0.003
74311610	132	40.2	2.4	15.2	39	74	5.6	< 0.2	1.1	0.09	1.49	0.178	0.016	< 0.005	0.005	2.79	0.19	0.039
74311611	180	63.2	< 0.5	13.0	32	< 5	4.2	0.3	< 0.2	< 0.05	1.37	0.219	0.023	< 0.005	0.009	1.45	0.14	0.017
74311612	203	72.2	< 0.5	10.5	30	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.227	0.026	< 0.005	0.009	1.12	0.05	0.035
74311613	135	44.4	< 0.5	17.1	51	34	5.0	1.5	< 0.2	< 0.05	1.39	0.198	0.018	< 0.005	0.006	0.98	0.18	0.058
74311614	252	62.6	< 0.5	15.4	36	< 5	4.5	< 0.2	1.3	< 0.05	1.33	0.311	0.032	< 0.005	0.007	0.97	0.15	0.031
74311615	132	32.2	< 0.5	10.6	29	< 5	3.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.147	0.015	< 0.005	< 0.005	1.03	0.07	0.017
74311616	103	40.3	< 0.5	12.6	37	< 5	4.0	1.4	< 0.2	< 0.05	1.47	0.158	0.014	< 0.005	0.006	0.93	0.09	0.057
74311617	208	77.2	< 0.5	11.4	27	< 5	4.0	1.4	1.6	< 0.05	1.47	0.272	0.025	< 0.005	0.010	1.64	0.06	0.080
74311618	162	57.8	< 0.5	58.7	139	92	12.8	3.3	2.6	0.34	1.43	0.297	0.021	< 0.005	0.009	6.46	0.30	0.037
74311619	84.7	38.6	< 0.5	18.1	29	50	4.8	1.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.160	0.013	< 0.005	0.005	1.59	0.08	0.038
74311620	576	211	6.7	16.9	46	< 5	4.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.577	0.068	< 0.005	0.023	1.74	0.11	0.038
74311621	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.54	0.01	< 0.003
74311622	233	82.4	< 0.5	12.8	38	< 5	1.0	< 0.2	1.7	< 0.05	1.54	0.269	0.030	< 0.005	0.009	2.21	0.08	0.136
74311623	694	200	< 0.5	24.5	69	< 5	8.9	1.9	2.0	< 0.05	1.30	0.711	0.081	< 0.005	0.023	3.99	0.10	0.154
74311624	107	46.2	2.4	26.2	73	51	7.6	2.1	2.2	0.25	1.38	0.155	0.014	< 0.005	0.008	3.48	0.72	0.107
74311625	31.9	13.0	11.1	29.9	74	52	4.2	1.8	< 0.2	0.15	1.47	0.065	0.005	< 0.005	< 0.005	4.36	0.74	0.091
74311626	76.3	18.8	8.6	34.3	71	55	3.6	2.2	< 0.2	0.16	1.41	0.056	0.010	< 0.005	< 0.005	1.49	1.07	0.067
74311627	80.8	15.0	4.7	15.8	31	< 5	1.6	< 0.2	1.0	0.11	1.37	0.052	0.011	< 0.005	< 0.005	1.56	0.11	0.050
74311628	< 0.5	3.0	2.6	17.4	41	< 5	2.0	1.4	1.2	0.17	1.49	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.96	0.29	0.124
74311629	9.1	3.8	7.3	31.8	77	52	2.8	2.2	0.9	0.13	1.51	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.58	0.65	0.064
74311630	14.0	1.6	< 0.5	70.4	166	72	12.2	3.9	2.0	0.34	1.59	0.042	0.004	< 0.005	< 0.005	9.48	1.25	0.060
74311631	172	52.0	6.0	13.7	34	< 5	3.5	1.1	< 0.2	< 0.05	1.53	0.174	0.021	< 0.005	0.008	1.94	0.18	0.039
74311632	33.1	4.3	7.6	86.1	199	94	4.4	5.2	3.8	0.44	1.60	0.071	0.005	< 0.005	< 0.005	11.17	1.30	0.078
74311633	10.6	2.4	7.4	161	294	160	6.7	8.4	6.6	0.87	1.54	0.020	< 0.003	0.005	< 0.005	3.67	1.61	0.049

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	3.3	2.2	< 0.5	8.4	18	10	2.3	0.7	1.3	0.23								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		912	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	7.2	20.2	6.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.984						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311617 Orig												0.272	0.025	< 0.005	0.011	1.64	0.07	0.080
74311617 Dup												0.272	0.026	< 0.005	0.010	1.64	0.06	0.081
74311627 Orig	80.8	15.0	4.7	15.8	31	< 5	1.6	< 0.2	1.0	0.11	1.37	0.052	0.011	< 0.005	< 0.005	1.56	0.11	0.050
74311627 Split	76.1	15.4	4.8	15.9	36	< 5	1.8	0.9	0.8	< 0.05	1.29	0.052	0.011	< 0.005	< 0.005	1.60	0.11	0.054
74311633 Orig	10.6	2.4	7.4	161	294	160	6.7	8.4	6.6	0.87	1.54	0.020	< 0.003	0.005	< 0.005	3.67	1.61	0.049
74311633 Split	9.3	2.4	6.9	164	295	158	5.8	8.3	6.6	0.86	1.54	0.019	0.003	0.006	< 0.005	3.83	1.65	0.051
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5646
Invoice Date: 26-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-138

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

46 Rock samples were submitted for analysis.

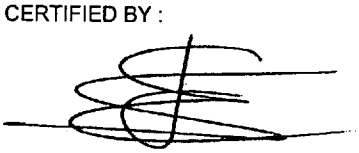
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5646**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311782	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.64	0.01	< 0.003
74311783	30.5	49.0	26.1	1000	1630	426	46.8	12.2	2.5	0.70	1.69	0.534	0.006	0.015	< 0.005	3.55	2.35	0.033
74311784	2300	3.8	23.4	1.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	0.019	0.281	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.006
74311785	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.77	0.01	< 0.003
74311786	< 0.5	4.3	2.5	48.7	94	34	7.4	2.0	1.4	0.15	1.58	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	2.93	0.60	0.069
74311787	4.8	2.5	2.5	70.6	162	67	13.5	3.5	1.9	0.07	1.35	0.011	0.003	< 0.005	< 0.005	4.17	1.72	0.016
74311788	15.3	2.5	< 0.5	23.2	50	14	5.0	1.7	1.1	< 0.05	1.41	0.035	< 0.003	< 0.005	< 0.005	8.19	0.70	0.164
74311789	10.7	< 0.2	3.0	18.6	38	20	3.2	0.9	< 0.2	0.13	1.30	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.77	0.32	0.044
74311790	9.9	4.6	8.5	31.8	65	30	6.0	2.0	1.3	0.24	1.43	0.022	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.85	0.84	0.178
74311791	43.7	15.8	< 0.5	54.4	119	37	8.6	1.6	1.2	< 0.05	1.55	0.097	0.006	< 0.005	0.005	2.93	0.28	0.039
74311792	49.6	14.7	< 0.5	38.7	75	23	5.6	1.4	1.4	0.20	1.52	0.115	0.008	< 0.005	< 0.005	2.88	0.04	0.074
74311793	118	22.6	2.0	13.5	28	14	2.3	0.9	1.3	0.14	1.30	0.131	0.016	< 0.005	0.005	1.84	0.10	0.173
74311794	176	39.5	5.5	10.5	14	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.179	0.023	< 0.005	0.009	2.04	0.18	0.038
74311795	256	61.0	3.0	7.1	18	< 5	0.7	0.5	< 0.2	< 0.05	1.42	0.247	0.031	< 0.005	0.008	1.35	0.06	0.147
74311796	135	41.8	2.9	11.1	24	< 5	1.7	0.5	< 0.2	< 0.05	1.42	0.145	0.017	< 0.005	0.006	1.65	0.15	0.103
74311797	148	38.4	< 0.5	10.7	20	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.25	0.168	0.018	< 0.005	0.005	1.74	0.11	0.043
74311798	101	24.9	< 0.5	5.7	10	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.104	0.014	< 0.005	< 0.005	1.37	0.06	0.010
74311799	175	46.3	< 0.5	15.7	30	< 5	2.9	0.9	1.4	0.05	1.37	0.249	0.021	< 0.005	0.008	1.83	0.11	0.094
74311800	133	38.4	< 0.5	20.0	39	< 5	2.4	0.9	1.3	< 0.05	1.50	0.295	0.017	< 0.005	0.008	0.81	0.12	0.184
74311801	125	26.0	< 0.5	5.2	8	< 5	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.122	0.015	< 0.005	0.006	1.02	0.05	0.005
74311802	135	35.0	< 0.5	12.4	20	< 5	1.7	< 0.2	1.1	< 0.05	1.55	0.195	0.016	< 0.005	0.006	3.95	0.06	0.007
74311803	229	72.3	2.8	6.6	16	< 5	0.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.34	0.219	0.027	< 0.005	0.012	1.44	0.09	0.025
74311804	462	124	< 0.5	14.8	33	< 5	2.0	< 0.2	2.6	0.35	1.44	0.539	0.057	< 0.005	0.018	1.40	0.23	0.689
74311805	1.0	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.24	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.66	0.01	< 0.003
74311806	292	88.1	< 0.5	8.9	19	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.298	0.036	< 0.005	0.013	1.53	0.07	0.030
74311807	146	47.5	3.1	10.6	24	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.167	0.019	< 0.005	0.007	1.73	0.19	0.039
74311808	207	58.8	< 0.5	14.3	26	< 5	2.0	0.6	1.8	< 0.05	1.46	0.259	0.025	< 0.005	0.008	1.46	0.10	0.084
74311809	207	53.1	< 0.5	8.7	14	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.210	0.025	< 0.005	0.009	1.81	0.09	0.036
74311810	231	53.1	< 0.5	15.0	28	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.290	0.030	< 0.005	0.008	1.22	0.17	0.022
74311811	167	42.9	< 0.5	13.7	29	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.47	0.200	0.021	< 0.005	0.008	1.15	0.16	0.025
74311812	170	44.1	5.4	11.8	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.181	0.023	< 0.005	0.010	2.16	0.19	0.041
74311813	118	32.8	< 0.5	22.4	41	< 5	3.1	0.9	1.4	0.19	1.40	0.190	0.015	< 0.005	< 0.005	1.08	0.17	0.060
74311814	105	31.6	< 0.5	11.1	20	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.125	0.013	< 0.005	0.006	1.34	0.18	0.021
74311815	248	80.2	< 0.5	10.3	22	< 5	1.4	< 0.2	1.7	< 0.05	1.31	0.278	0.030	< 0.005	0.009	1.17	0.08	0.081
74311816	354	113	< 0.5	11.4	23	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	0.376	0.044	< 0.005	0.013	1.87	0.05	0.025
74311817	437	107	< 0.5	21.0	48	16	3.7	1.3	< 0.2	< 0.05	1.49	0.528	0.053	< 0.005	0.017	2.62	0.41	0.074
74311818	103	36.2	< 0.5	15.4	31	18	3.1	1.2	1.3	< 0.05	1.43	0.162	0.014	< 0.005	0.008	2.27	0.26	0.160
74311819	189	75.7	< 0.5	48.6	111	33	9.9	3.5	4.8	0.54	1.38	0.247	0.022	< 0.005	0.009	1.42	0.92	0.799
74311820	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.59	0.01	< 0.003
74311821	93.2	39.5	< 0.5	19.5	41	9	3.2	1.2	1.3	< 0.05	1.38	0.187	0.012	< 0.005	0.006	1.16	0.28	0.151
74311822	118	38.4	< 0.5	12.0	21	9	2.1	< 0.2	1.5	0.06	1.45	0.132	0.014	< 0.005	0.006	1.86	0.08	0.043
74311823	30.7	9.3	4.1	41.0	81	31	7.6	2.3	1.5	0.11	1.45	0.049	0.006	< 0.005	< 0.005	2.36	0.69	0.036
74311824	5.5	3.3	< 0.5	82.0	162	64	13.5	3.9	2.4	0.43	1.57	0.014	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.15	0.85	0.028
74311825	16.5	4.1	3.0	26.1	57	18	4.8	1.6	1.2	0.11	1.45	0.027	0.003	< 0.005	< 0.005	4.12	0.66	0.144
74311826	156	21.5	5.8	22.7	42	< 5	3.2	1.0	1.6	< 0.05	1.48	0.081	0.021	< 0.005	< 0.005	1.38	0.32	0.039
74311827	204	33.9	5.5	27.5	53	< 5	4.3	1.5	2.0	0.17	1.43	0.133	0.024	< 0.005	0.005	2.79	0.74	0.221

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.5	< 0.5	8.3	19	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		915	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	< 0.2	16.3	4.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.692						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.967						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311811 Orig	167	42.9	< 0.5	13.7	29	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.47	0.200	0.021	< 0.005	0.008	1.15	0.16	0.025
74311811 Split	170	45.2	< 0.5	14.1	28	< 5	2.1	0.6	< 0.2	< 0.05	1.33	0.198	0.021	< 0.005	0.006	1.17	0.16	0.024
74311812 Orig												0.181	0.021	< 0.005	0.009	2.05	0.17	0.039
74311812 Dup												0.181	0.025	< 0.005	0.012	2.27	0.20	0.042
74311827 Orig	204	33.9	5.5	27.5	53	< 5	4.3	1.5	2.0	0.17	1.43	0.133	0.024	< 0.005	0.005	2.79	0.74	0.221
74311827 Split	204	32.8	5.4	26.8	54	14	4.1	1.4	2.4	0.14	1.50	0.133	0.025	< 0.005	< 0.005	2.77	0.73	0.219
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 29-Sep-09
Invoice No.: A09-5647
Invoice Date: 26-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-139

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

32 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5647**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5647

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311750	2.0	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.58	0.01	< 0.003
74311751	2350	3.2	24.9	1.3	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	0.020	0.288	< 0.005	< 0.005	0.35	0.40	0.007
74311752	39.6	49.6	23.2	1070	1700	472	52.6	12.6	4.1	0.50	1.71	0.534	0.005	0.016	< 0.005	3.39	2.28	0.031
74311753	1.3	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.69	0.01	< 0.003
74311754	134	32.9	4.8	20.0	50	27	3.5	0.7	1.2	0.09	1.32	0.119	0.018	< 0.005	0.007	1.22	0.13	0.013
74311755	29.1	6.9	< 0.5	44.9	100	76	9.1	2.2	1.9	0.24	1.41	0.055	0.003	< 0.005	< 0.005	5.63	0.78	0.141
74311756	8.7	4.9	< 0.5	45.2	109	66	9.0	2.5	1.8	0.21	1.31	0.033	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.10	1.04	0.065
74311757	9.9	6.1	1.8	23.7	41	34	2.3	1.1	1.3	0.12	1.44	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.42	0.38	0.151
74311758	100	29.0	< 0.5	10.6	26	< 5	2.6	< 0.2	0.7	0.08	1.32	0.130	0.013	< 0.005	0.006	1.27	0.08	0.035
74311759	254	72.9	< 0.5	22.6	55	< 5	4.6	1.9	1.6	< 0.05	1.46	0.508	0.030	< 0.005	0.011	1.07	0.04	0.151
74311760	128	30.9	< 0.5	15.4	37	< 5	3.8	1.2	0.9	0.12	1.42	0.181	0.016	< 0.005	0.007	1.79	0.08	0.068
74311761	190	50.3	5.5	15.0	31	79	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.46	0.182	0.021	< 0.005	0.008	2.05	0.18	0.039
74311762	100	31.0	< 0.5	12.9	25	< 5	4.0	1.5	1.3	0.16	1.41	0.129	0.012	< 0.005	0.006	1.43	0.08	0.109
74311763	129	39.0	< 0.5	52.4	118	60	7.4	2.4	1.9	0.25	1.42	0.154	0.016	< 0.005	0.007	4.39	0.89	0.021
74311764	303	96.4	< 0.5	24.7	68	58	5.4	1.3	1.5	0.08	1.49	0.359	0.035	< 0.005	0.013	2.51	0.43	0.066
74311765	224	68.0	5.0	14.4	40	32	2.9	1.0	< 0.2	< 0.05	1.41	0.232	0.025	< 0.005	0.010	2.07	0.20	0.062
74311766	245	59.9	3.0	12.9	31	< 5	2.8	< 0.2	1.8	< 0.05	1.38	0.278	0.030	< 0.005	0.008	2.71	0.15	0.145
74311767	218	54.3	< 0.5	24.7	61	12	5.3	1.1	1.5	0.10	1.35	0.250	0.024	< 0.005	0.006	2.40	0.40	0.026
74311768	111	37.8	< 0.5	29.0	67	45	6.0	1.9	1.3	< 0.05	1.41	0.208	0.014	< 0.005	< 0.005	2.04	0.54	0.063
74311769	113	50.0	< 0.5	23.8	54	< 5	5.9	1.6	2.1	0.15	1.38	0.166	0.012	< 0.005	0.007	3.66	0.49	0.061
74311770	423	102	2.1	17.7	49	< 5	3.6	< 0.2	1.4	0.07	1.40	0.435	0.049	< 0.005	0.014	2.24	0.05	0.043
74311771	187	46.5	< 0.5	9.0	21	96	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.182	0.021	< 0.005	0.006	1.69	0.09	0.016
74311772	898	210	< 0.5	22.7	56	< 5	4.0	1.0	< 0.2	< 0.05	1.43	0.960	0.110	< 0.005	0.028	1.33	0.07	0.034
74311773	1.3	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.57	0.01	< 0.003
74311774	55.0	19.7	< 0.5	9.3	20	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.30	0.065	0.008	< 0.005	< 0.005	1.25	0.09	0.012
74311775	93.7	30.3	3.8	10.6	21	< 5	1.9	0.8	< 0.2	< 0.05	1.32	0.106	0.012	< 0.005	< 0.005	1.17	0.17	0.045
74311776	445	93.7	< 0.5	14.9	40	< 5	2.4	< 0.2	1.4	< 0.05	1.37	0.453	0.052	< 0.005	0.012	1.54	0.10	0.070
74311777	1.7	0.5	< 0.5	0.6	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.56	0.01	< 0.003
74311778	320	77.2	< 0.5	12.3	31	< 5	2.1	1.3	< 0.2	0.10	1.40	0.344	0.037	< 0.005	0.010	1.70	0.11	0.128
74311779	27.6	8.3	< 0.5	25.1	60	35	5.7	1.4	1.2	0.07	1.33	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	3.13	0.74	0.083
74311780	11.9	2.1	1.7	49.3	77	70	10.0	2.5	2.1	0.23	1.48	0.029	0.003	< 0.005	< 0.005	9.85	1.08	0.097
74311781	6.0	2.2	< 0.5	39.6	93	52	8.1	2.1	1.8	0.13	1.33	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.43	1.01	0.068

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	2.1	1.5	< 0.5	8.5	18	< 5	2.3	0.8	1.3	0.19								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	< 0.2	26.5	5.9														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.984						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311758 Orig	255	71.9	< 0.5	22.6	57	79	4.8	1.8	1.5	< 0.05	1.45							
74311758 Dup	253	73.9	< 0.5	22.7	53	< 5	4.5	2.0	1.6	0.10	1.47							
74311769 Orig	111	50.2	< 0.5	23.6	63	20	6.0	1.5	2.1	0.10	1.38	0.163	0.011	< 0.005	0.007	3.65	0.48	0.061
74311769 Dup	114	49.9	< 0.5	24.1	44	< 5	5.8	1.7	2.0	0.21	1.37	0.168	0.013	< 0.005	0.006	3.67	0.50	0.062
74311779 Orig	27.6	8.3	< 0.5	25.1	60	35	5.7	1.4	1.2	0.07	1.33	0.037	0.005	< 0.005	< 0.005	3.13	0.74	0.083
74311779 Split	29.7	9.8	< 0.5	26.5	64	34	5.9	1.3	1.0	< 0.05	1.24	0.038	0.006	< 0.005	< 0.005	3.15	0.72	0.083
74311779 Orig	29.3	8.4	< 0.5	25.2	60	33	5.8	1.5	1.1	0.08	1.38							
74311779 Dup	25.8	8.1	1.7	25.1	60	36	5.6	1.4	1.2	0.06	1.27							
74311781 Orig	6.0	2.2	< 0.5	39.6	93	52	8.1	2.1	1.8	0.13	1.33	0.018	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.43	1.01	0.068
74311781 Split	6.6	3.2	< 0.5	40.0	91	45	8.0	2.2	1.4	0.16	1.26	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	5.60	1.04	0.071
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5928
Invoice Date: 27-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-134

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

42 Rock samples were submitted for analysis.

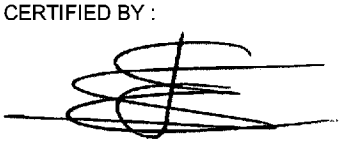
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5928**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5928

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311634	< 0.5	3.0	< 0.5	3.4	8	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.01	< 0.003
74311635	32.8	41.9	23.7	980	1650	377	43.8	11.2	3.4	0.43	1.73	0.523	0.004	0.015	< 0.005	3.66	2.45	0.029
74311636	2320	< 0.2	22.5	1.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	3.2	< 0.05	1.67	0.020	0.279	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.004
74311637	< 0.5	1.8	< 0.5	1.8	4	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.72	0.01	< 0.003
74311638	15.9	2.7	7.4	36.3	90	34	8.0	2.3	1.1	0.20	1.35	0.030	0.004	< 0.005	< 0.005	7.26	1.21	0.048
74311639	225	19.4	3.0	14.4	35	< 5	2.3	< 0.2	1.8	< 0.05	1.40	0.119	0.027	< 0.005	< 0.005	1.80	0.25	0.050
74311640	6.7	3.0	1.7	20.8	48	17	3.8	1.2	0.5	< 0.05	1.40	0.024	< 0.003	< 0.005	< 0.005	5.55	0.67	0.036
74311641	25.1	4.9	5.4	29.7	65	26	5.4	1.7	0.8	< 0.05	1.47	0.049	0.005	< 0.005	< 0.005	6.80	0.89	0.020
74311642	96.5	17.3	< 0.5	5.6	12	6	0.6	< 0.2	0.9	< 0.05	1.29	0.116	0.014	< 0.005	< 0.005	1.42	0.07	0.020
74311643	54.2	15.1	< 0.5	12.0	29	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.43	0.107	0.007	< 0.005	< 0.005	1.53	0.28	0.014
74311644	62.1	14.0	< 0.5	16.6	33	< 5	2.6	0.8	< 0.2	< 0.05	1.44	0.078	0.009	< 0.005	< 0.005	2.93	0.51	0.091
74311645	22.5	7.3	17.1	13.2	25	< 5	2.0	1.0	0.7	0.23	1.39	0.032	0.003	< 0.005	< 0.005	2.22	0.20	0.289
74311646	131	17.3	4.7	11.9	28	< 5	1.8	< 0.2	1.6	< 0.05	1.38	0.100	0.017	< 0.005	< 0.005	1.73	0.28	0.149
74311647	423	62.6	< 0.5	16.7	34	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	0.484	0.051	< 0.005	0.009	1.21	0.17	0.088
74311648	172	37.8	< 0.5	9.8	21	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.174	0.022	< 0.005	< 0.005	2.34	0.18	0.035
74311649	238	56.2	< 0.5	7.3	18	< 5	0.6	< 0.2	1.3	< 0.05	1.55	0.232	0.029	< 0.005	0.006	1.51	0.10	0.021
74311650	114	27.0	< 0.5	7.2	< 3	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.120	0.015	< 0.005	< 0.005	1.29	0.12	0.016
74311651	172	36.7	< 0.5	13.3	30	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	0.09	1.27	0.189	0.021	< 0.005	< 0.005	1.53	0.19	0.063
74311652	145	32.4	< 0.5	10.1	25	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.27	0.143	0.017	< 0.005	< 0.005	1.85	0.15	0.032
74311653	145	27.0	< 0.5	9.5	18	< 5	1.1	0.6	1.5	< 0.05	1.44	0.209	0.017	< 0.005	< 0.005	1.27	0.13	0.130
74311654	145	28.1	< 0.5	7.7	20	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.164	0.018	< 0.005	< 0.005	1.69	0.09	0.031
74311655	198	42.1	< 0.5	27.6	58	< 5	4.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.225	0.024	< 0.005	< 0.005	1.29	0.23	0.069
74311656	199	54.0	< 0.5	53.4	130	< 5	9.3	2.6	2.9	0.33	1.35	0.240	0.023	< 0.005	0.005	3.12	0.47	0.046
74311657	249	62.6	< 0.5	9.8	23	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.255	0.030	< 0.005	0.007	1.65	0.09	0.091
74311658	1.6	0.4	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.64	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.62	0.01	< 0.003
74311659	132	30.2	< 0.5	8.1	19	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.132	0.015	< 0.005	< 0.005	1.59	0.09	0.079
74311660	115	18.4	< 0.5	27.6	65	15	4.9	1.5	1.9	0.11	1.44	0.095	0.014	< 0.005	< 0.005	1.99	0.75	0.074
74311661	26.4	3.6	7.0	18.9	43	21	3.6	1.3	0.8	< 0.05	1.45	0.019	0.005	< 0.005	< 0.005	2.19	0.32	0.033
74311662	46.3	10.8	7.1	25.8	59	18	4.7	1.5	1.4	< 0.05	1.47	0.057	0.006	< 0.005	< 0.005	2.61	0.54	0.145
74311663	158	19.4	9.9	14.8	25	< 5	1.9	0.6	1.6	< 0.05	1.33	0.079	0.018	< 0.005	< 0.005	1.10	0.11	0.120
74311664	273	49.7	3.8	7.9	20	< 5	1.1	< 0.2	1.8	< 0.05	1.49	0.218	0.033	< 0.005	0.006	1.39	0.12	0.111
74311665	198	48.6	6.4	22.6	57	9	4.1	1.1	1.8	0.08	1.33	0.149	0.023	< 0.005	0.006	1.77	0.42	0.052
74311666	2.6	0.6	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.02	< 0.003
74311667	345	74.5	< 0.5	8.3	23	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.36	0.312	0.042	< 0.005	0.008	1.78	0.11	0.131
74311668	154	36.7	< 0.5	15.1	34	< 5	2.1	< 0.2	1.6	< 0.05	1.53	0.134	0.017	< 0.005	< 0.005	1.76	0.23	0.069
74311669	124	18.4	9.9	19.3	43	< 5	3.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.083	0.016	< 0.005	< 0.005	1.82	0.29	0.057
74311670	185	16.2	10.9	23.5	56	8	4.2	1.5	1.9	< 0.05	1.48	0.091	0.022	< 0.005	< 0.005	2.14	0.66	0.107
74311671	110	17.3	10.1	14.0	28	10	2.0	0.7	< 0.2	< 0.05	1.43	0.061	0.014	< 0.005	< 0.005	1.50	0.33	0.033
74311672	70.1	15.1	8.8	10.6	20	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.44	0.051	0.009	< 0.005	< 0.005	1.24	0.12	0.111
74311673	12.3	3.8	7.8	21.1	51	19	4.2	1.5	1.0	< 0.05	1.33	0.013	0.004	< 0.005	< 0.005	2.40	0.48	0.096
74311674	11.9	3.0	5.2	17.7	43	18	3.5	1.1	0.7	0.11	1.40	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.91	0.33	0.099
74311675	< 0.5	2.3	5.0	37.4	94	42	7.4	2.4	1.3	0.15	1.31	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	3.97	0.77	0.084

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.1	< 0.5	8.1	21	8	2.4	0.9	1.3	0.19								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		907	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	4.9	23.9	4.8														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.59	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.332						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.980						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311663 Orig												0.076	0.017	< 0.005	< 0.005	1.07	0.11	0.117
74311663 Dup												0.082	0.018	< 0.005	< 0.005	1.13	0.12	0.123
74311675 Orig	< 0.5	2.3	5.0	37.4	94	42	7.4	2.4	1.3	0.15	1.31	0.017	0.003	< 0.005	< 0.005	3.97	0.77	0.084
74311675 Split	9.0	1.8	4.2	36.5	91	39	7.8	2.5	1.3	0.21	1.32	0.016	0.003	< 0.005	< 0.005	3.94	0.77	0.089
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5930
Invoice Date: 27-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-136

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

40 Rock samples were submitted for analysis.

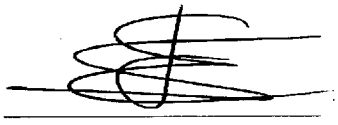
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5930**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5930

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311710	2.7	< 0.2	< 0.5	1.3	4	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.90	0.01	< 0.003
74311711	2310	< 0.2	24.8	5.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.85	0.020	0.276	< 0.005	< 0.005	0.40	0.38	0.005
74311712	38.2	53.4	26.0	1060	1640	436	46.6	16.3	5.4	0.71	1.77	0.528	0.006	0.016	< 0.005	3.88	2.54	0.024
74311713	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.2	5	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.30	0.01	< 0.003
74311714	132	33.2	2.5	15.9	31	< 5	2.8	1.0	2.1	< 0.05	1.47	0.211	0.015	< 0.005	< 0.005	1.62	0.18	0.119
74311715	213	78.2	< 0.5	17.9	27	14	3.0	1.1	1.9	< 0.05	1.64	0.205	0.026	< 0.005	0.009	1.53	0.20	0.015
74311716	295	44.0	< 0.5	33.8	60	30	6.0	2.1	< 0.2	0.19	1.51	0.217	0.038	< 0.005	< 0.005	1.98	0.73	0.418
74311717	151	44.2	5.2	8.0	18	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	0.124	0.019	< 0.005	< 0.005	1.56	0.06	0.052
74311718	14.0	4.0	3.9	46.3	76	34	7.6	2.3	2.0	0.22	1.39	0.042	0.003	< 0.005	< 0.005	3.14	0.60	0.174
74311719	4.5	4.0	7.6	22.7	42	< 5	4.3	1.9	1.6	0.22	1.64	0.016	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.65	0.52	0.253
74311720	10.4	3.8	< 0.5	51.2	83	52	8.5	2.4	2.2	0.20	1.56	0.044	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.58	0.72	0.157
74311721	175	48.5	6.0	13.5	19	< 5	1.8	0.5	< 0.2	< 0.05	1.64	0.169	0.022	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.035
74311722	182	66.8	5.4	21.6	39	27	2.9	0.9	< 0.2	< 0.05	1.44	0.306	0.023	< 0.005	0.007	3.51	0.25	0.126
74311723	151	45.9	5.4	15.9	23	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.190	0.018	< 0.005	0.005	2.27	0.17	0.124
74311724	83.0	30.2	< 0.5	12.4	19	< 5	2.2	0.4	< 0.2	< 0.05	1.50	0.094	0.011	< 0.005	< 0.005	1.62	0.15	0.031
74311725	135	40.5	< 0.5	16.7	34	20	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.202	0.018	< 0.005	< 0.005	1.18	0.09	0.026
74311726	108	38.1	< 0.5	15.8	29	< 5	2.6	0.8	< 0.2	0.08	1.32	0.148	0.013	< 0.005	< 0.005	2.28	0.17	0.029
74311727	183	42.6	< 0.5	16.6	28	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.235	0.023	< 0.005	< 0.005	1.65	0.11	0.050
74311728	175	51.3	5.7	13.9	25	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.168	0.023	< 0.005	< 0.005	2.25	0.18	0.033
74311729	121	30.0	< 0.5	13.1	18	19	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.130	0.015	< 0.005	< 0.005	1.55	0.08	0.025
74311730	146	39.8	< 0.5	11.7	18	20	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.149	0.017	< 0.005	< 0.005	1.71	0.11	0.018
74311731	291	72.2	< 0.5	13.2	22	< 5	1.6	< 0.2	1.9	< 0.05	1.47	0.269	0.034	< 0.005	0.008	1.83	0.07	0.081
74311732	182	44.4	< 0.5	12.7	20	< 5	1.8	0.4	< 0.2	< 0.05	1.44	0.187	0.023	< 0.005	< 0.005	1.10	0.08	0.016
74311733	124	43.8	< 0.5	14.9	29	< 5	2.5	0.9	< 0.2	0.08	1.33	0.158	0.015	< 0.005	< 0.005	2.29	0.23	0.102
74311734	145	45.6	< 0.5	8.2	10	< 5	1.1	< 0.2	1.8	0.09	1.46	0.173	0.020	< 0.005	0.005	1.78	0.10	0.063
74311735	161	46.3	< 0.5	15.0	27	< 5	2.5	< 0.2	1.6	0.08	1.43	0.182	0.019	< 0.005	0.006	1.41	0.13	0.072
74311736	1240	245	< 0.5	48.6	85	42	7.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	1.257	0.149	< 0.005	0.024	0.87	0.40	0.136
74311737	3.4	0.5	< 0.5	0.8	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74311738	175	50.3	< 0.5	17.5	34	< 5	2.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.195	0.023	< 0.005	< 0.005	1.62	0.12	0.037
74311739	112	36.3	< 0.5	14.0	24	< 5	2.2	< 0.2	1.6	< 0.05	1.49	0.126	0.015	< 0.005	< 0.005	1.60	0.26	0.027
74311740	41.4	18.0	< 0.5	7.0	9	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.41	0.057	0.007	< 0.005	< 0.005	1.25	0.06	0.012
74311741	337	94.8	6.3	12.3	20	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.50	0.325	0.041	< 0.005	0.009	1.42	0.13	0.060
74311742	504	152	5.2	17.1	32	< 5	2.4	1.4	3.6	0.24	1.43	0.486	0.060	< 0.005	0.015	1.78	0.10	0.426
74311743	144	47.7	3.8	11.1	18	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.138	0.018	< 0.005	< 0.005	2.06	0.13	0.036
74311744	247	71.2	5.7	14.6	23	< 5	2.0	0.9	2.4	< 0.05	1.57	0.219	0.029	< 0.005	0.007	1.93	0.12	0.114
74311745	183	48.1	7.9	13.7	22	< 5	1.8	< 0.2	2.0	< 0.05	1.51	0.188	0.021	< 0.005	0.008	2.15	0.18	0.040
74311746	56.3	13.6	3.7	28.6	44	26	4.6	1.4	1.5	0.08	1.65	0.035	0.006	< 0.005	< 0.005	2.27	0.44	0.076
74311747	< 0.5	2.5	< 0.5	34.1	57	30	6.0	2.2	1.6	0.24	1.43	0.012	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.89	0.52	0.080
74311748	84.6	20.7	7.2	26.5	48	19	4.4	1.4	2.0	0.09	1.31	0.044	0.010	< 0.005	< 0.005	1.53	0.25	0.138
74311749	43.9	7.8	3.1	59.4	101	46	10.4	3.4	2.2	0.22	1.61	0.031	0.007	< 0.005	< 0.005	3.03	0.95	0.055

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	ZrO2	Fe2O3(T)	P2O5
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.7	0.8	8.5	18	< 5	2.3	0.8	1.3	0.23								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	4.5	28.7	5.0														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																0.112	25.58	0.40
MICA-FE Cert																0.108	25.6	0.450
BE-N Meas																0.034		1.03
BE-N Cert																0.035		1.05
AC-E Meas																0.109		
AC-E Cert																0.105		
MA-N (Depleted) Meas																0.003		
MA-N (Depleted) Cert																0.003		
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																	9.27	0.02
MICA-Mg Cert																	9.46	0.01
VS-N Meas																0.092	3.86	
VS-N Cert																0.095	4.14	
SX18-01 Meas												0.692				0.088		
SX18-01 Cert												0.695				0.093		
SX18-04 Meas												1.340				0.153		
SX18-04 Cert												1.32				0.146		
SX18-05 Meas												0.987				0.207		
SX18-05 Cert												0.973				0.218		
74311739 Orig												0.126	0.014	< 0.005	< 0.005	0.026	1.58	0.26
74311739 Dup												0.126	0.016	< 0.005	< 0.005	0.028	1.61	0.26
74311749 Orig	43.9	7.8	3.1	59.4	101	46	10.4	3.4	2.2	0.22	1.61	0.031	0.007	< 0.005	< 0.005	0.055	3.03	0.95
74311749 Split	37.0	8.8	7.2	61.2	104	48	10.1	3.4	2.6	0.20	1.58	0.029	0.007	< 0.005	< 0.005	0.054	3.03	0.96
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.003	< 0.01	< 0.01

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5931
Invoice Date: 03-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-140

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

43 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5931**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311828	1.7	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.57	0.01	< 0.003
74311829	2340	3.5	23.9	2.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.81	0.020	0.285	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.005
74311830	38.4	48.3	30.3	1010	1750	390	46.7	12.6	3.3	0.68	1.84	0.522	0.007	0.015	< 0.005	3.92	2.57	0.022
74311831	0.9	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.47	0.01	< 0.003
74311832	236	31.1	6.4	21.9	50	< 5	3.5	1.2	2.0	0.12	1.36	0.127	0.029	< 0.005	< 0.005	1.26	0.33	0.025
74311833	117	23.3	4.4	12.2	28	< 5	1.7	0.7	< 0.2	0.11	1.34	0.112	0.015	< 0.005	< 0.005	1.73	0.14	0.045
74311834	5.0	7.7	4.7	42.9	110	48	9.5	2.9	1.8	0.14	1.42	0.028	0.003	< 0.005	< 0.005	2.98	1.27	0.254
74311835	14.2	8.5	4.3	32.9	87	38	7.0	2.5	1.6	0.14	1.35	0.040	0.003	< 0.005	< 0.005	3.23	0.75	0.279
74311836	165	42.2	4.0	11.0	24	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.163	0.022	< 0.005	< 0.005	1.96	0.17	0.033
74311837	165	57.7	3.2	33.7	89	30	7.1	2.3	2.3	0.31	1.49	0.164	0.021	< 0.005	0.005	3.14	0.58	0.240
74311838	118	35.5	< 0.5	11.7	28	< 5	2.5	0.7	< 0.2	0.09	1.53	0.175	0.016	< 0.005	< 0.005	1.97	0.08	0.015
74311839	93.2	32.2	< 0.5	11.3	29	< 5	1.8	0.6	1.0	< 0.05	1.42	0.161	0.013	< 0.005	< 0.005	1.37	0.08	0.059
74311840	201	50.0	< 0.5	12.2	28	< 5	2.7	0.9	1.7	0.09	1.51	0.254	0.024	< 0.005	< 0.005	2.34	0.08	0.143
74311841	93.2	30.0	< 0.5	16.3	42	21	4.1	1.4	1.4	0.09	1.45	0.159	0.012	< 0.005	< 0.005	2.56	0.13	0.084
74311842	109	34.4	< 0.5	15.8	42	17	3.7	1.2	1.2	0.07	1.44	0.184	0.014	< 0.005	< 0.005	1.36	0.11	0.059
74311843	283	73.3	< 0.5	11.3	37	< 5	3.7	0.9	< 0.2	< 0.05	1.30	0.295	0.033	< 0.005	0.009	1.40	0.07	0.014
74311844	2.0	0.4	< 0.5	0.7	3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.58	0.01	< 0.003
74311845	62.5	22.2	< 0.5	6.9	19	< 5	2.9	0.8	< 0.2	< 0.05	1.43	0.071	0.008	< 0.005	< 0.005	1.64	0.11	0.007
74311846	295	69.9	< 0.5	14.8	40	< 5	3.7	1.2	< 0.2	0.09	1.42	0.309	0.036	< 0.005	< 0.005	1.46	0.13	0.022
74311847	100	30.0	< 0.5	45.0	120	34	11.0	2.3	1.9	0.28	1.45	0.139	0.020	< 0.005	< 0.005	2.25	0.43	0.033
74311848	177	46.6	< 0.5	21.1	57	13	4.7	1.4	1.4	0.12	1.36	0.205	0.023	< 0.005	< 0.005	2.12	0.10	0.031
74311849	104	34.4	< 0.5	11.6	25	< 5	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	1.47	0.192	0.014	< 0.005	< 0.005	1.81	0.09	0.064
74311850	153	46.6	3.2	7.0	17	< 5	1.0	0.6	1.4	0.08	1.42	0.146	0.019	< 0.005	< 0.005	1.75	0.08	0.072
74311851	375	111	< 0.5	14.1	36	< 5	2.0	0.5	< 0.2	< 0.05	1.33	0.432	0.045	< 0.005	0.010	1.90	0.11	0.120
74311852	1.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.66	0.01	< 0.003
74311853	342	95.5	4.1	12.6	34	< 5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.365	0.041	< 0.005	0.010	1.37	0.07	0.059
74311854	472	108	7.6	14.9	47	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	0.12	1.46	0.423	0.056	< 0.005	0.011	1.34	0.05	0.122
74311855	246	83.3	< 0.5	8.0	16	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.38	0.248	0.030	< 0.005	0.008	1.71	0.09	0.028
74311856	161	54.4	< 0.5	12.8	28	< 5	2.2	0.6	< 0.2	< 0.05	1.42	0.169	0.021	< 0.005	< 0.005	1.85	0.14	0.094
74311857	203	55.5	< 0.5	15.5	45	< 5	2.7	1.2	1.6	< 0.05	1.34	0.262	0.025	< 0.005	0.006	2.16	0.17	0.178
74311858	214	63.3	< 0.5	42.4	110	36	8.5	2.8	3.1	0.43	1.46	0.280	0.025	< 0.005	0.005	2.86	0.42	0.104
74311859	161	53.3	< 0.5	22.7	58	< 5	4.1	1.1	1.7	0.12	1.38	0.213	0.020	< 0.005	< 0.005	1.30	0.36	0.056
74311860	171	46.6	4.5	11.9	26	< 5	1.9	0.6	< 0.2	< 0.05	1.47	0.172	0.021	< 0.005	< 0.005	2.01	0.18	0.036
74311861	112	48.8	< 0.5	13.6	29	< 5	1.8	0.7	1.5	< 0.05	1.43	0.171	0.014	< 0.005	< 0.005	1.90	0.09	0.048
74311862	118	41.1	< 0.5	10.4	25	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.122	0.015	< 0.005	< 0.005	1.58	0.07	0.030
74311863	385	99.9	< 0.5	15.9	45	< 5	2.5	1.1	< 0.2	0.18	1.41	0.437	0.044	< 0.005	0.012	1.40	0.17	0.282
74311864	150	48.8	< 0.5	8.5	18	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.151	0.018	< 0.005	< 0.005	1.40	0.09	0.026
74311865	364	110	2.3	13.3	31	< 5	1.7	< 0.2	2.0	< 0.05	1.44	0.337	0.043	< 0.005	0.009	1.68	0.13	0.143
74311866	556	167	3.9	10.6	24	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	0.14	1.37	0.471	0.068	< 0.005	0.017	1.86	0.08	0.110
74311867	268	74.4	4.7	15.8	39	< 5	2.7	0.9	1.6	< 0.05	1.41	0.284	0.032	< 0.005	0.006	2.18	0.21	0.117
74311868	150	31.1	12.6	53.0	140	48	12.0	3.9	2.1	0.23	1.31	0.186	0.017	< 0.005	< 0.005	4.24	1.60	0.122
74311869	53.5	14.4	10.7	31.0	79	36	6.9	2.3	1.8	0.23	1.40	0.069	0.008	< 0.005	< 0.005	3.04	0.62	0.184
74311870	18.2	5.0	10.0	26.9	77	26	5.7	1.8	1.3	0.22	1.31	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	4.60	0.50	0.127

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	4.0	1.5	3.0	8.1	16	9	2.3	0.8	1.2	0.24								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		910	2650															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	< 0.2	25.3	4.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.330						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.979						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311857 Orig												0.263	0.025	< 0.005	0.006	2.16	0.17	0.176
74311857 Dup												0.260	0.024	< 0.005	0.006	2.17	0.17	0.179
74311870 Orig	18.2	5.0	10.0	26.9	77	26	5.7	1.8	1.3	0.22	1.31	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	4.60	0.50	0.127
74311870 Split	19.3	5.4	8.4	26.3	65	22	5.4	1.8	1.4	0.20	1.48	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	4.61	0.51	0.123
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5933
Invoice Date: 30-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-141

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

32 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5933**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311871	2.1	< 0.2	< 0.5	1.1	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.50	0.01	< 0.003
74311872	2360	< 0.2	25.8	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	0.021	0.281	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.005
74311873	39.3	52.5	28.0	1040	1600	383	49.1	13.3	3.8	0.44	1.62	0.539	0.005	0.016	< 0.005	3.64	2.38	0.028
74311874	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	5	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.65	0.01	< 0.003
74311875	43.0	12.9	4.2	21.6	40	12	3.2	1.2	0.9	< 0.05	1.36	0.091	0.006	< 0.005	< 0.005	2.14	0.21	0.084
74311876	51.2	13.4	7.6	25.9	47	17	3.7	1.1	1.1	0.11	1.45	0.056	0.009	< 0.005	< 0.005	4.26	0.23	0.084
74311877	35.4	11.5	4.5	14.8	30	9	2.6	0.9	0.9	< 0.05	1.36	0.052	0.006	< 0.005	< 0.005	1.55	0.11	0.035
74311878	23.1	7.1	< 0.5	14.2	26	14	2.4	0.7	0.6	< 0.05	1.40	0.033	0.005	< 0.005	< 0.005	1.71	0.10	0.038
74311879	56.0	12.3	< 0.5	37.0	67	40	6.1	2.1	1.9	0.20	1.47	0.172	0.007	< 0.005	< 0.005	2.00	0.54	0.112
74311880	158	53.2	< 0.5	17.0	33	< 5	2.7	0.9	< 0.2	< 0.05	1.45	0.183	0.019	< 0.005	0.007	2.06	0.14	0.089
74311881	137	41.0	2.2	21.2	47	20	4.3	1.4	1.9	0.09	1.41	0.167	0.016	< 0.005	0.005	2.56	0.15	0.086
74311882	137	47.5	< 0.5	22.5	46	22	4.9	1.4	1.5	0.10	1.43	0.244	0.017	< 0.005	0.006	3.89	0.27	0.052
74311883	181	48.9	6.7	14.4	26	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.178	0.023	< 0.005	0.006	2.00	0.18	0.037
74311884	108	39.2	< 0.5	22.1	38	24	3.9	1.1	1.5	0.12	1.46	0.140	0.013	< 0.005	0.006	3.13	0.44	0.068
74311885	114	36.7	< 0.5	22.6	43	19	3.5	1.0	1.5	0.10	1.38	0.189	0.015	< 0.005	0.005	1.95	0.15	0.041
74311886	126	33.6	< 0.5	13.4	26	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.156	0.016	< 0.005	< 0.005	1.90	0.09	0.039
74311887	50.6	26.9	< 0.5	13.0	24	8	2.0	0.7	1.0	< 0.05	1.34	0.109	0.007	< 0.005	< 0.005	2.02	0.04	0.060
74311888	140	32.3	< 0.5	14.9	28	21	2.1	0.8	< 0.2	< 0.05	1.37	0.182	0.018	< 0.005	< 0.005	1.90	0.06	0.037
74311889	118	36.7	< 0.5	13.1	26	21	2.3	0.7	< 0.2	< 0.05	1.34	0.126	0.014	< 0.005	< 0.005	1.54	0.07	0.011
74311890	109	34.7	< 0.5	11.1	23	< 5	1.5	0.3	1.3	< 0.05	1.35	0.115	0.012	< 0.005	< 0.005	1.27	0.07	0.013
74311891	402	101	< 0.5	18.3	33	< 5	2.1	2.3	< 0.2	0.08	1.36	0.489	0.047	< 0.005	0.009	2.36	0.11	0.130
74311892	1.7	0.4	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.33	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.50	0.01	< 0.003
74311893	123	33.9	< 0.5	9.2	17	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.129	0.016	< 0.005	< 0.005	1.34	0.06	0.024
74311894	239	68.6	2.3	12.0	23	13	1.5	< 0.2	2.0	< 0.05	1.40	0.272	0.028	< 0.005	0.008	1.94	0.11	0.113
74311895	252	84.6	< 0.5	10.2	16	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.266	0.033	< 0.005	0.011	1.21	0.07	0.035
74311896	324	103	3.8	14.2	24	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.345	0.039	< 0.005	0.015	1.65	0.15	0.049
74311897	1050	291	< 0.5	18.2	43	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	0.15	1.47	1.062	0.128	< 0.005	0.037	1.46	0.08	0.211
74311898	307	79.8	< 0.5	24.4	49	29	3.5	< 0.2	2.5	0.07	1.46	0.291	0.035	< 0.005	0.011	1.52	0.29	0.066
74311899	1.1	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.28	0.01	< 0.003
74311900	35.4	9.5	< 0.5	34.7	67	30	5.9	2.0	1.6	0.24	1.59	0.051	0.006	< 0.005	< 0.005	2.91	0.69	0.235
74311901	27.7	9.8	< 0.5	39.1	78	29	6.5	2.3	1.8	0.23	1.50	0.056	0.004	< 0.005	< 0.005	3.29	0.62	0.196
74311902	24.0	7.7	< 0.5	87.7	181	107	18.2	4.6	2.2	0.25	1.49	0.042	0.005	< 0.005	< 0.005	5.60	1.26	0.084

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.3	< 0.5	8.2	15	10	2.3	0.7	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	7.1	27.9	4.3														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.03	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.27	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.692						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.340						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.987						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311900 Orig												0.051	0.006	< 0.005	< 0.005	2.91	0.69	0.236
74311900 Dup												0.051	0.006	< 0.005	< 0.005	2.91	0.68	0.234
74311902 Orig	24.0	7.7	< 0.5	87.7	181	107	18.2	4.6	2.2	0.25	1.49	0.042	0.005	< 0.005	< 0.005	5.60	1.26	0.084
74311902 Split	26.3	7.1	< 0.5	88.9	186	106	18.1	4.5	2.2	0.32	1.46	0.042	0.005	< 0.005	< 0.005	5.66	1.27	0.081
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5935
Invoice Date: 30-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-142

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

46 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5935**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5935

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311903	0.6	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.54	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.61	0.02	< 0.003
74311904	2320	< 0.2	23.9	2.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.65	0.020	0.276	< 0.005	< 0.005	0.37	0.39	0.005
74311905	39.5	52.2	29.8	1020	1770	426	49.3	12.0	3.6	0.33	1.79	0.531	0.008	0.015	< 0.005	3.80	2.52	0.025
74311906	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74311907	< 0.5	1.7	< 0.5	28.0	76	40	6.2	2.1	1.4	0.15	1.43	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.48	0.70	0.065
74311908	5.0	1.4	< 0.5	25.4	70	19	5.1	1.9	1.8	0.34	1.41	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.65	0.28	0.325
74311909	42.9	11.1	2.8	23.2	62	18	5.0	1.7	1.5	0.20	1.49	0.081	0.006	< 0.005	< 0.005	3.35	0.45	0.093
74311910	74.6	13.3	36.8	18.4	44	21	3.7	1.9	1.5	< 0.05	1.37	0.121	0.009	< 0.005	< 0.005	3.19	0.30	0.312
74311911	22.6	4.4	2.5	29.9	82	19	6.5	2.1	1.4	0.24	1.45	0.042	0.005	< 0.005	< 0.005	5.35	0.69	0.109
74311912	203	61.0	< 0.5	24.9	63	23	4.8	2.0	2.4	0.24	1.43	0.355	0.027	< 0.005	0.007	3.70	0.41	0.556
74311913	328	85.5	< 0.5	18.9	44	< 5	3.2	1.0	< 0.2	0.09	1.39	0.420	0.039	< 0.005	0.008	1.78	0.22	0.138
74311914	170	44.4	5.9	12.1	28	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.170	0.021	< 0.005	< 0.005	2.00	0.18	0.035
74311915	328	103	< 0.5	16.4	41	< 5	3.5	1.0	< 0.2	< 0.05	1.43	0.379	0.038	< 0.005	0.010	2.18	0.11	0.087
74311916	96.1	34.4	< 0.5	21.2	54	19	3.9	1.6	1.3	0.10	1.34	0.185	0.010	< 0.005	< 0.005	1.94	0.27	0.086
74311917	147	50.0	< 0.5	31.0	79	19	5.9	2.1	2.1	0.14	1.28	0.236	0.017	< 0.005	0.005	2.39	0.22	0.138
74311918	260	74.4	< 0.5	12.8	36	< 5	2.1	0.7	1.5	0.08	1.41	0.269	0.031	< 0.005	0.007	1.70	0.06	0.055
74311919	136	55.5	< 0.5	30.8	81	24	6.3	< 0.2	1.8	0.18	1.46	0.394	0.017	< 0.005	0.007	1.61	0.34	0.128
74311920	294	86.6	< 0.5	7.9	19	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.321	0.037	< 0.005	0.010	1.81	0.07	0.047
74311921	1.0	0.6	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.01	< 0.003
74311922	113	48.8	< 0.5	33.7	88	20	6.8	2.3	2.7	0.37	1.49	0.162	0.015	< 0.005	< 0.005	2.90	0.18	0.330
74311923	124	38.8	< 0.5	34.7	97	27	8.3	2.3	2.1	0.07	1.52	0.155	0.016	< 0.005	< 0.005	3.80	0.09	0.038
74311924	89.3	31.1	< 0.5	29.1	80	20	6.4	1.4	1.8	< 0.05	1.37	0.107	0.010	< 0.005	< 0.005	3.32	0.13	0.019
74311925	112	34.4	2.0	13.5	33	< 5	2.5	0.7	1.3	< 0.05	1.33	0.161	0.013	< 0.005	< 0.005	1.67	0.17	0.027
74311926	113	32.2	< 0.5	12.8	33	< 5	2.5	0.6	< 0.2	0.10	1.42	0.139	0.014	< 0.005	< 0.005	1.19	0.06	0.004
74311927	271	83.3	< 0.5	12.7	36	< 5	2.2	0.8	< 0.2	< 0.05	1.34	0.306	0.032	< 0.005	0.007	1.90	0.11	0.085
74311928	136	38.8	< 0.5	8.8	17	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.140	0.017	< 0.005	< 0.005	1.85	0.14	0.022
74311929	170	44.4	3.8	12.5	24	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.175	0.021	< 0.005	0.005	2.06	0.18	0.035
74311930	215	56.6	< 0.5	23.3	57	14	4.4	1.5	< 0.2	< 0.05	1.39	0.258	0.026	< 0.005	0.005	1.49	0.53	0.066
74311931	96.1	52.2	< 0.5	29.1	69	23	5.8	1.4	1.6	0.21	1.51	0.200	0.013	< 0.005	< 0.005	2.59	0.04	0.117
74311932	136	40.0	< 0.5	15.0	41	13	4.6	1.3	1.4	0.10	1.46	0.162	0.016	< 0.005	< 0.005	1.57	0.15	0.047
74311933	147	46.6	< 0.5	11.7	30	< 5	2.7	0.9	1.7	0.07	1.40	0.159	0.018	< 0.005	0.005	1.47	0.10	0.021
74311934	215	67.7	< 0.5	41.5	105	38	10.4	3.0	2.4	0.10	1.39	0.284	0.026	< 0.005	0.005	2.16	0.44	0.040
74311935	723	255	4.6	19.2	51	< 5	5.5	1.5	< 0.2	< 0.05	1.35	0.743	0.087	< 0.005	0.026	3.62	0.11	0.105
74311936	3.2	1.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.77	0.01	< 0.003
74311937	147	53.3	< 0.5	10.3	30	12	3.9	1.2	< 0.2	0.10	1.39	0.192	0.017	< 0.005	< 0.005	2.29	0.11	0.066
74311938	237	53.3	2.3	12.9	28	< 5	1.6	0.6	< 0.2	< 0.05	1.31	0.257	0.030	< 0.005	0.005	1.64	0.06	0.085
74311939	158	59.9	< 0.5	6.7	18	< 5	1.9	0.5	< 0.2	< 0.05	1.42	0.150	0.021	< 0.005	< 0.005	1.59	0.08	0.003
74311940	215	74.4	< 0.5	10.7	29	< 5	2.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.44	0.226	0.027	< 0.005	0.008	1.72	0.08	0.095
74311941	215	71.0	< 0.5	14.9	37	< 5	3.4	0.9	2.0	0.10	1.48	0.238	0.026	< 0.005	0.008	2.10	0.08	0.062
74311942	20.3	9.4	2.9	40.5	105	41	8.9	2.6	1.9	0.13	1.56	0.036	0.004	< 0.005	< 0.005	5.13	0.65	0.098
74311943	5.9	2.1	< 0.5	26.3	71	32	7.0	2.1	1.0	0.06	1.42	0.025	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.17	0.57	0.109
74311944	181	55.5	2.0	15.9	44	< 5	4.0	1.4	1.8	0.16	1.40	0.182	0.022	< 0.005	0.007	2.27	0.09	0.061
74311945	192	54.4	< 0.5	23.9	64	16	6.1	1.8	< 0.2	0.13	1.46	0.194	0.023	< 0.005	0.006	2.49	0.28	0.074
74311946	78.0	26.6	5.2	24.4	61	17	4.6	1.7	1.9	0.20	1.34	0.120	0.011	< 0.005	< 0.005	2.16	0.26	0.207
74311947	7.0	3.2	6.7	48.8	147	57	11.6	3.6	1.9	0.19	1.26	0.013	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.01	1.44	0.056
74311948	215	58.8	6.3	10.6	29	< 5	1.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.34	0.207	0.027	< 0.005	0.005	1.36	0.07	0.123

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	2.5	8.2	18	< 5	2.3	0.8	1.2	0.23								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		905	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	7.5	21.9	5.6														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.330						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.979						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311932 Orig												0.162	0.017	< 0.005	< 0.005	1.57	0.15	0.047
74311932 Dup												0.163	0.016	< 0.005	0.005	1.57	0.15	0.047
74311948 Orig	215	58.8	6.3	10.6	29	< 5	1.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.34	0.207	0.027	< 0.005	0.005	1.36	0.07	0.123
74311948 Split	215	58.8	5.4	10.4	33	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.206	0.026	< 0.005	0.005	1.36	0.07	0.123
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5939
Invoice Date: 30-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-143

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

41 Rock samples were submitted for analysis.

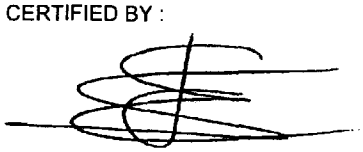
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5939**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5939

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311949	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.01	< 0.003
74311950	38.2	57.3	32.3	1030	1650	450	48.6	13.8	4.8	0.54	1.63	0.529	0.004	0.016	< 0.005	3.65	2.42	0.028
74311951	2300	5.1	23.0	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.61	0.021	0.288	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.005
74311952	< 0.5	0.2	0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.60	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74311953	77.3	22.1	8.7	18.0	45	10	3.1	1.2	1.9	< 0.05	1.51	0.075	0.009	< 0.005	< 0.005	2.66	0.25	0.103
74311954	107	20.8	6.0	23.1	54	26	4.6	1.7	1.6	0.10	1.45	0.113	0.012	< 0.005	< 0.005	1.43	0.24	0.115
74311955	7.5	4.7	7.7	21.8	51	18	4.1	1.3	1.1	0.13	1.54	0.014	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.87	0.31	0.066
74311956	14.6	4.6	4.9	28.0	71	30	5.5	1.9	1.2	0.20	1.58	0.038	< 0.003	< 0.005	< 0.005	7.61	0.57	0.052
74311957	193	65.9	3.2	12.6	34	< 5	2.4	0.9	< 0.2	< 0.05	1.52	0.185	0.023	< 0.005	< 0.005	1.33	0.10	0.030
74311958	374	105	< 0.5	15.2	37	35	2.6	0.5	1.7	< 0.05	1.49	0.420	0.044	< 0.005	0.008	0.99	0.07	0.102
74311959	176	56.3	7.1	14.3	34	< 5	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.59	0.169	0.020	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.035
74311960	182	61.7	< 0.5	10.4	26	23	1.7	0.5	1.2	0.07	1.51	0.201	0.022	< 0.005	< 0.005	1.24	0.07	0.038
74311961	118	44.2	< 0.5	20.5	48	10	3.4	0.9	1.7	0.07	1.46	0.181	0.013	< 0.005	< 0.005	1.08	0.17	0.027
74311962	178	70.3	< 0.5	7.8	24	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.187	0.022	< 0.005	0.006	1.15	0.07	0.042
74311963	30.4	13.8	< 0.5	28.4	70	25	5.1	1.9	1.8	0.19	1.44	0.065	0.004	< 0.005	< 0.005	1.02	0.44	0.263
74311964	121	35.2	2.8	34.2	90	29	6.5	2.2	2.3	0.22	1.49	0.218	0.015	< 0.005	< 0.005	1.78	0.66	0.189
74311965	193	67.5	< 0.5	9.1	20	21	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.63	0.196	0.022	< 0.005	0.008	1.06	0.06	0.021
74311966	287	103	< 0.5	8.5	21	< 5	1.4	0.4	< 0.2	< 0.05	1.47	0.295	0.035	< 0.005	0.011	1.26	0.06	0.072
74311967	0.8	< 0.2	0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.74	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.01	< 0.003
74311968	26.9	14.9	< 0.5	33.3	77	39	6.1	1.9	1.6	0.18	1.52	0.042	0.005	< 0.005	< 0.005	1.50	0.53	0.048
74311969	9.5	9.7	4.6	33.4	78	32	5.5	2.1	1.0	0.16	1.48	0.025	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.22	0.54	0.035
74311970	418	131	< 0.5	15.4	42	44	3.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.49	0.441	0.052	< 0.005	0.011	1.99	0.04	0.067
74311971	97.7	53.2	< 0.5	14.8	34	24	2.6	0.9	1.5	0.13	1.56	0.161	0.012	< 0.005	< 0.005	1.57	0.04	0.078
74311972	182	68.1	< 0.5	18.6	43	32	3.6	1.2	1.7	0.12	1.45	0.256	0.020	< 0.005	0.005	1.44	0.22	0.164
74311973	201	58.2	< 0.5	30.6	74	46	6.4	2.1	1.9	0.14	1.49	0.270	0.024	< 0.005	< 0.005	1.40	0.27	0.090
74311974	134	34.8	< 0.5	35.3	85	45	5.9	1.6	1.9	0.20	1.51	0.203	0.016	< 0.005	< 0.005	2.26	0.11	0.136
74311975	50.6	16.6	2.4	224	463	218	26.1	4.0	2.5	0.35	1.49	0.054	0.007	< 0.005	< 0.005	1.64	0.05	0.013
74311976	179	58.4	5.8	14.5	30	9	2.4	0.5	< 0.2	< 0.05	1.51	0.177	0.022	< 0.005	0.005	2.02	0.18	0.036
74311977	199	51.3	< 0.5	12.9	36	27	2.8	0.9	1.0	0.08	1.55	0.215	0.024	< 0.005	0.006	1.02	0.04	0.022
74311978	72.7	51.2	< 0.5	17.5	42	26	3.2	1.1	1.8	0.19	1.46	0.160	0.009	< 0.005	< 0.005	2.69	0.06	0.172
74311979	113	40.0	< 0.5	19.0	48	23	3.5	0.9	1.3	0.09	1.52	0.137	0.013	< 0.005	< 0.005	1.51	0.05	0.038
74311980	147	51.4	< 0.5	14.4	35	10	2.8	0.7	1.2	< 0.05	1.55	0.168	0.018	< 0.005	< 0.005	1.73	0.10	0.065
74311981	212	80.7	< 0.5	37.7	93	58	8.1	2.8	3.2	0.39	1.50	0.261	0.025	< 0.005	0.005	2.55	0.22	0.272
74311982	51.7	26.2	7.1	23.1	60	27	5.0	1.9	1.9	0.22	1.56	0.073	0.008	< 0.005	< 0.005	2.75	0.51	0.244
74311983	132	49.8	< 0.5	19.3	44	41	4.5	1.4	1.7	0.10	1.43	0.143	0.016	< 0.005	< 0.005	1.79	0.13	0.056
74311984	184	58.4	7.8	14.9	37	12	2.6	1.0	< 0.2	< 0.05	1.46	0.178	0.022	< 0.005	0.006	2.06	0.17	0.039
74311985	138	43.4	< 0.5	13.0	32	30	2.8	0.9	1.5	0.08	1.29	0.153	0.016	< 0.005	< 0.005	1.53	0.09	0.032
74311986	139	52.6	< 0.5	13.1	34	< 5	2.4	0.7	< 0.2	0.07	1.47	0.160	0.016	< 0.005	0.005	1.90	0.10	0.026
74311987	151	59.0	< 0.5	17.6	48	32	3.4	1.0	1.5	< 0.05	1.49	0.155	0.017	< 0.005	0.007	1.77	0.20	0.057
74311988	209	61.1	< 0.5	30.9	70	26	5.0	1.9	1.9	0.15	1.53	0.225	0.025	< 0.005	0.005	2.19	0.26	0.158
74311989	104	44.2	15.4	16.7	42	9	3.0	1.2	1.7	< 0.05	1.49	0.099	0.012	< 0.005	< 0.005	2.14	0.24	0.125

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	2.2	< 0.5	8.2	18	9	2.4	0.8	1.4	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		911	2640															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	6.3	33.0	4.7														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.82	0.03	0.011
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.330						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.979						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74311978 Orig												0.162	0.008	< 0.005	0.006	2.68	0.06	0.172
74311978 Dup												0.159	0.009	< 0.005	< 0.005	2.70	0.06	0.173
74311989 Orig	104	44.2	15.4	16.7	42	9	3.0	1.2	1.7	< 0.05	1.49	0.099	0.012	< 0.005	< 0.005	2.14	0.24	0.125
74311989 Split	103	45.6	15.0	17.0	49	10	3.2	1.2	1.8	0.16	1.51	0.099	0.013	< 0.005	< 0.005	2.15	0.23	0.129
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5941
Invoice Date: 30-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-144

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

49 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5941**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5941

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312021	< 0.5	0.3	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.35	0.009	0.003	< 0.005	< 0.005	0.63	0.02	< 0.003
74312022	38.8	43.2	31.5	956	1750	419	46.3	11.5	2.9	0.73	1.66	0.533	0.005	0.015	< 0.005	3.67	2.43	0.029
74312023	2340	4.4	22.7	2.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.62	0.021	0.284	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.006
74312024	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.36	0.01	< 0.003
74312025	170	36.8	3.0	18.1	41	< 5	3.2	1.0	1.5	< 0.05	1.33	0.133	0.019	< 0.005	0.006	1.34	0.19	0.047
74312026	96.6	29.4	3.4	38.7	100	32	8.6	2.5	1.9	0.07	1.45	0.096	0.012	< 0.005	< 0.005	3.36	0.56	0.070
74312027	< 0.5	5.3	< 0.5	44.2	120	40	8.6	2.8	2.0	0.15	1.32	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.39	0.60	0.150
74312028	5.8	4.8	4.6	45.1	130	43	10.0	3.6	2.4	0.31	1.43	0.031	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.82	1.45	0.508
74312029	104	28.4	< 0.5	22.3	57	24	4.4	1.6	1.7	0.20	1.46	0.143	0.012	< 0.005	< 0.005	2.81	0.58	0.277
74312030	71.2	11.6	3.4	27.9	71	21	5.7	2.0	1.6	0.24	1.42	0.068	0.010	< 0.005	< 0.005	2.29	0.50	0.227
74312031	181	46.2	3.9	11.7	28	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.173	0.021	< 0.005	< 0.005	2.05	0.18	0.035
74312032	64.4	18.9	2.8	12.9	32	< 5	2.1	0.8	0.9	0.06	1.41	0.089	0.009	< 0.005	< 0.005	2.21	0.15	0.090
74312033	71.2	21.0	2.5	13.4	34	12	2.4	1.0	1.3	0.10	1.44	0.126	0.010	< 0.005	< 0.005	2.42	0.17	0.142
74312034	11.3	5.5	6.3	11.2	30	13	2.2	1.0	0.7	0.16	1.44	0.031	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.30	0.10	0.239
74312035	165	39.9	24.1	20.8	60	13	4.5	1.7	1.5	< 0.05	1.44	0.319	0.020	< 0.005	< 0.005	2.23	0.11	0.262
74312036	9.0	9.0	5.5	15.7	44	18	3.2	< 0.2	2.2	0.35	1.42	0.092	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.30	0.08	1.497
74312037	12.4	5.5	8.6	13.2	37	13	2.4	1.0	0.7	0.10	1.36	0.028	0.003	< 0.005	< 0.005	2.07	0.15	0.100
74312038	10.6	12.6	< 0.5	11.8	30	13	2.2	0.9	0.7	0.12	1.39	0.041	0.003	< 0.005	< 0.005	2.32	0.11	0.116
74312039	39.5	14.7	4.5	15.9	41	12	2.6	1.3	1.5	0.06	1.37	0.079	0.006	< 0.005	< 0.005	1.20	0.11	0.356
74312040	227	72.4	< 0.5	22.5	63	25	6.7	2.2	2.1	0.17	1.43	0.252	0.028	< 0.005	0.006	1.97	0.06	0.148
74312041	181	46.2	4.8	12.3	37	< 5	1.9	0.6	< 0.2	< 0.05	1.55	0.172	0.022	< 0.005	0.005	1.98	0.17	0.036
74312042	170	46.2	< 0.5	9.8	22	13	1.8	< 0.2	1.5	< 0.05	1.40	0.153	0.021	< 0.005	< 0.005	1.69	0.08	0.015
74312043	154	46.2	< 0.5	14.2	42	< 5	2.3	0.7	< 0.2	< 0.05	1.32	0.177	0.018	< 0.005	< 0.005	1.15	0.05	0.018
74312044	113	33.6	< 0.5	16.0	42	16	3.6	1.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.098	0.013	< 0.005	< 0.005	1.53	0.06	0.005
74312045	200	45.2	< 0.5	9.1	23	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.32	0.178	0.024	< 0.005	< 0.005	0.86	0.08	0.102
74312046	202	76.7	2.0	8.7	21	< 5	1.3	0.7	1.9	< 0.05	1.50	0.214	0.024	< 0.005	0.008	2.37	0.14	0.119
74312047	1.2	0.3	< 0.5	0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.28	0.01	< 0.003
74312048	259	87.2	< 0.5	12.8	32	< 5	1.7	0.5	< 0.2	< 0.05	1.29	0.275	0.031	< 0.005	0.008	1.04	0.04	0.050
74312049	250	74.6	2.6	12.3	34	< 5	1.7	0.6	< 0.2	0.11	1.50	0.250	0.030	< 0.005	0.006	1.02	0.08	0.083
74312050	320	103	1.6	13.4	32	< 5	2.0	0.8	< 0.2	< 0.05	1.55	0.311	0.038	< 0.005	0.010	1.78	0.08	0.082
74312051	394	126	2.2	13.4	32	< 5	1.7	0.3	< 0.2	< 0.05	1.47	0.400	0.049	< 0.005	0.012	0.97	0.02	0.125
74312052	230	74.6	2.0	9.3	27	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.48	0.203	0.027	< 0.005	0.005	1.22	0.04	0.037
74312053	130	48.3	< 0.5	19.0	55	21	3.3	1.2	2.1	0.11	1.33	0.157	0.016	< 0.005	< 0.005	0.97	0.14	0.096
74312054	134	43.0	< 0.5	15.7	36	19	2.8	1.0	1.5	< 0.05	1.28	0.153	0.015	< 0.005	< 0.005	1.31	0.12	0.067
74312055	227	57.8	< 0.5	13.7	34	12	2.1	0.8	1.5	< 0.05	1.48	0.255	0.027	< 0.005	0.005	0.93	0.10	0.050
74312056	134	44.1	< 0.5	28.4	77	44	9.4	2.3	2.1	< 0.05	1.45	0.147	0.015	< 0.005	< 0.005	2.33	0.05	0.041
74312057	0.8	0.3	< 0.5	0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.31	0.01	< 0.003
74312058	185	54.6	< 0.5	20.9	57	< 5	6.0	1.8	1.6	0.18	1.48	0.205	0.023	< 0.005	< 0.005	3.07	0.13	0.115
74312059	175	51.5	1.8	18.1	52	39	3.8	0.8	< 0.2	0.06	1.41	0.182	0.021	< 0.005	< 0.005	1.21	0.07	0.011
74312060	175	57.8	< 0.5	14.5	33	< 5	3.2	0.6	< 0.2	< 0.05	1.35	0.188	0.022	< 0.005	< 0.005	2.06	0.08	0.003
74312061	206	68.3	< 0.5	20.8	54	25	4.5	1.5	1.6	0.08	1.27	0.213	0.025	< 0.005	< 0.005	2.12	0.09	0.081
74312062	124	51.5	< 0.5	19.8	51	23	5.5	1.6	1.4	0.06	1.36	0.172	0.014	< 0.005	0.005	1.68	0.09	0.090
74312063	79.1	47.3	< 0.5	26.1	71	33	4.9	1.7	2.0	0.22	1.36	0.169	0.010	< 0.005	< 0.005	1.38	0.34	0.159
74312064	185	51.5	4.7	12.6	35	8	2.2	0.7	< 0.2	< 0.05	1.55	0.175	0.022	< 0.005	0.005	2.03	0.18	0.037
74312065	206	68.3	2.1	18.3	50	13	3.5	1.1	< 0.2	< 0.05	1.44	0.247	0.025	< 0.005	0.008	1.56	0.20	0.036
74312066	49.7	20.0	4.8	27.4	75	20	5.5	2.3	1.9	0.22	1.42	0.102	0.008	< 0.005	< 0.005	2.30	0.47	0.365
74312067	181	44.1	2.7	14.8	33	9	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.36	0.205	0.021	< 0.005	< 0.005	1.55	0.15	0.076
74312068	17.0	7.6	4.1	16.8	45	19	3.5	1.2	0.8	0.06	1.30	0.034	0.005	< 0.005	< 0.005	2.75	0.35	0.120
74312069	6.4	3.5	1.7	56.3	160	61	12.0	4.2	2.7	0.31	1.29	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	4.62	1.05	0.081

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.3	18	10	2.2	0.8	1.3	< 0.05								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	3.0	27.3	4.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.330						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.979						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312050 Orig												0.315	0.038	< 0.005	0.012	1.75	0.08	0.084
74312050 Dup												0.307	0.039	< 0.005	0.007	1.78	0.08	0.079
74312069 Orig	6.4	3.5	1.7	56.3	160	61	12.0	4.2	2.7	0.31	1.29	0.023	0.003	< 0.005	< 0.005	4.62	1.05	0.081
74312069 Split	7.5	4.0	< 0.5	56.8	150	65	13.0	4.1	2.6	0.21	1.41	0.024	< 0.003	< 0.005	< 0.005	4.58	1.05	0.081
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 14-Oct-09
Invoice No.: A09-5942
Invoice Date: 30-Nov-09
Your Reference: 743 CR09-145

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

31 Rock samples were submitted for analysis.

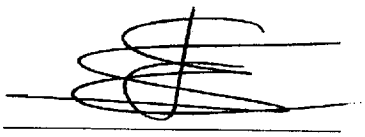
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-5942**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-5942

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74311990	3.3	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.39	0.01	< 0.003
74311991	46.6	58.2	30.0	1060	1670	448	50.1	13.9	3.8	0.53	0.953	0.528	0.003	0.015	< 0.005	3.66	2.38	0.030
74311992	2300	5.9	23.1	1.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.71	0.020	0.279	< 0.005	< 0.005	0.36	0.39	0.006
74311993	2.9	0.4	1.0	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003
74311994	93.7	32.3	< 0.5	24.9	51	15	3.7	1.1	1.6	0.11	1.47	0.115	0.012	< 0.005	< 0.005	2.99	0.27	0.058
74311995	25.9	11.1	< 0.5	47.5	83	40	7.5	2.5	1.5	0.18	1.55	0.051	0.003	< 0.005	< 0.005	7.12	0.81	0.036
74311996	7.1	6.9	< 0.5	22.5	42	15	4.0	1.5	0.8	0.10	1.47	0.027	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.80	0.42	0.245
74311997	194	66.4	2.2	9.4	15	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.47	0.192	0.023	< 0.005	< 0.005	1.26	0.02	0.030
74311998	271	83.4	3.4	10.3	19	< 5	1.4	< 0.2	2.2	< 0.05	1.46	0.309	0.035	< 0.005	0.007	1.46	0.08	0.143
74311999	168	45.9	6.2	12.4	25	< 5	1.4	0.3	< 0.2	< 0.05	1.63	0.173	0.022	< 0.005	< 0.005	1.95	0.17	0.035
74312000	94.6	30.7	< 0.5	11.3	22	< 5	1.4	0.6	< 0.2	< 0.05	1.34	0.120	0.012	< 0.005	< 0.005	1.94	0.11	0.075
74312001	68.4	24.8	< 0.5	9.2	15	9	1.0	0.3	< 0.2	< 0.05	1.43	0.112	0.010	< 0.005	< 0.005	0.88	0.03	0.039
74312003	128	37.4	< 0.5	7.7	16	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.31	0.135	0.016	< 0.005	< 0.005	0.78	0.04	0.020
74312004	172	43.7	< 0.5	12.1	23	< 5	1.3	< 0.2	1.7	< 0.05	1.41	0.226	0.022	< 0.005	< 0.005	1.97	0.04	0.054
74312005	158	42.3	< 0.5	9.3	17	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.46	0.199	0.020	< 0.005	< 0.005	1.20	0.04	0.032
74312006	1.5	0.7	< 0.5	0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.58	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.31	0.01	< 0.003
74312007	296	75.5	< 0.5	14.9	27	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	0.06	1.41	0.358	0.037	< 0.005	0.009	1.43	0.09	0.046
74312008	150	46.9	< 0.5	9.2	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.174	0.019	< 0.005	0.006	1.28	0.05	0.018
74312009	82.2	38.2	2.6	11.4	18	11	1.7	0.5	< 0.2	< 0.05	1.48	0.135	0.011	< 0.005	< 0.005	0.77	0.05	0.061
74312010	112	42.4	2.1	18.1	35	6	2.3	0.6	1.5	< 0.05	1.45	0.185	0.014	< 0.005	< 0.005	1.29	0.11	0.086
74312011	209	73.4	< 0.5	14.2	29	< 5	1.9	0.8	1.9	< 0.05	1.46	0.236	0.025	< 0.005	0.006	1.17	0.06	0.166
74312012	120	35.0	1.6	8.7	14	< 5	0.9	0.2	< 0.2	< 0.05	1.40	0.138	0.015	< 0.005	< 0.005	0.70	0.05	0.015
74312013	321	103	< 0.5	31.0	63	17	4.4	0.8	< 0.2	< 0.05	1.56	0.331	0.040	< 0.005	0.010	2.00	0.05	0.051
74312014	164	47.5	4.3	12.9	22	< 5	1.4	0.6	< 0.2	< 0.05	1.66	0.165	0.021	< 0.005	< 0.005	1.95	0.17	0.037
74312015	113	33.9	< 0.5	8.7	17	< 5	1.2	0.5	< 0.2	< 0.05	1.49	0.128	0.014	< 0.005	< 0.005	1.34	0.05	0.040
74312016	389	95.6	< 0.5	10.0	26	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.56	0.402	0.049	< 0.005	0.011	1.28	0.04	0.189
74312017	145	58.4	< 0.5	6.1	9	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.39	0.138	0.018	< 0.005	0.007	1.37	0.04	0.013
74312018	4.2	6.7	< 0.5	23.4	43	12	3.6	1.2	0.5	0.09	1.37	0.015	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.44	0.40	0.081
74312019	5.7	2.9	3.2	14.2	24	10	2.4	0.9	0.8	0.14	1.40	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.45	0.28	0.192
74312020	5.8	2.1	4.9	16.8	35	12	2.9	1.0	1.1	0.13	1.52	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.00	0.31	0.129

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	1.7	1.7	< 0.5	8.1	16	< 5	2.2	0.9	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		914	2630															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	3.5	30.9	4.6														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.58	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.330						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.979						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312010 Orig												0.186	0.014	< 0.005	< 0.005	1.29	0.10	0.087
74312010 Dup												0.184	0.015	< 0.005	< 0.005	1.29	0.11	0.085
74312020 Orig	5.8	2.1	4.9	16.8	35	12	2.9	1.0	1.1	0.13	1.52	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	2.00	0.31	0.129
74312020 Split	4.8	2.1	3.5	17.1	33	16	2.9	1.2	1.1	0.13	1.40	0.009	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.99	0.32	0.128
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 30-Oct-09
Invoice No.: A09-6346
Invoice Date: 19-Nov-09
Your Reference: 743

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

13 Rock samples were submitted for analysis.

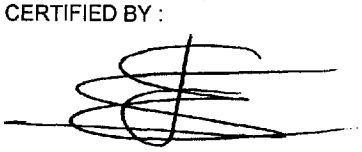
The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6346**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6346

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74390350	148	29.4	3.3	11.8	16	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.02	0.133	0.021	< 0.005	< 0.005	1.73	0.16	0.020
74390351	104	19.0	< 0.5	15.3	24	< 5	2.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.67	0.091	0.014	< 0.005	< 0.005	1.70	0.25	0.052
74390352	107	17.1	4.5	28.5	41	12	4.3	< 0.2	1.9	0.08	1.82	0.088	0.014	< 0.005	< 0.005	2.34	0.40	0.065
74390353	129	25.0	4.1	16.6	23	7	2.3	< 0.2	1.6	< 0.05	1.69	0.105	0.018	< 0.005	< 0.005	2.28	0.24	0.024
74390354	170	46.8	< 0.5	9.2	17	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	0.08	1.79	0.189	0.022	< 0.005	< 0.005	1.51	0.11	0.095
74390355	216	51.2	< 0.5	11.6	15	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.68	0.229	0.028	< 0.005	0.005	1.51	0.14	0.031
74390356	163	47.2	< 0.5	7.6	11	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.89	0.175	0.023	< 0.005	< 0.005	1.79	0.13	0.033
74390357	140	43.2	2.2	7.8	12	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.87	0.153	0.019	< 0.005	< 0.005	1.77	0.11	0.049
74390358	804	196	< 0.5	30.2	69	< 5	2.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	0.789	0.099	< 0.005	0.021	1.44	0.09	0.122
74390359	48.9	16.6	< 0.5	4.8	9	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.048	0.006	< 0.005	< 0.005	1.31	0.07	< 0.003
74390360	144	38.4	< 0.5	6.7	10	< 5	0.7	< 0.2	1.6	< 0.05	1.62	0.139	0.019	< 0.005	< 0.005	2.36	0.09	0.008
74390361	43.4	17.5	< 0.5	10.0	16	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.53	0.062	0.008	< 0.005	< 0.005	1.50	0.11	0.031
74390362	185	52.9	< 0.5	7.6	12	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.221	0.026	< 0.005	0.006	1.39	0.07	0.012

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.7	< 0.5	8.1	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		912	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2370	2.9	26.5	4.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.59	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
SX18-01 Meas												0.685						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.326						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74390358 Orig												0.792	0.099	< 0.005	0.021	1.46	0.09	0.123
74390358 Dup												0.787	0.099	< 0.005	0.021	1.43	0.08	0.121
74390362 Orig	185	52.9	< 0.5	7.6	12	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.52	0.221	0.026	< 0.005	0.006	1.39	0.07	0.012
74390362 Split	182	50.4	< 0.5	7.7	10	< 5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.79	0.225	0.025	< 0.005	0.006	1.38	0.07	0.011
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Nov-09
Invoice No.: A09-6605
Invoice Date: 09-Dec-09
Your Reference: 743 RAINURAGE

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

50 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1D Enh INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6605**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6605

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74390000	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.84	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.01	< 0.003
74390001	37.5	48.8	22.8	1100	1620	386	49.2	14.3	4.0	0.66	1.86	0.550	0.007	0.016	< 0.005	3.84	2.56	0.033
74390002	2260	4.6	25.7	1.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	0.020	0.275	< 0.005	< 0.005	0.35	0.38	0.005
74390003	< 0.5	1.0	< 0.5	1.8	6	< 5	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.82	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74390004	103	24.0	16.9	22.5	41	8	2.5	1.0	1.4	< 0.05	1.74	0.121	0.014	< 0.005	< 0.005	4.61	0.40	0.050
74390005	124	32.4	4.9	18.8	32	17	2.0	0.6	1.4	< 0.05	1.57	0.168	0.015	< 0.005	< 0.005	1.60	0.15	0.097
74390006	210	21.0	3.1	23.3	42	< 5	3.0	1.0	1.4	0.06	1.57	0.112	0.029	< 0.005	< 0.005	1.68	0.31	0.062
74390007	186	27.6	2.2	15.1	27	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.59	0.119	0.025	< 0.005	< 0.005	1.06	0.18	0.048
74390008	178	39.0	< 0.5	11.2	18	8	1.4	0.3	< 0.2	< 0.05	1.43	0.177	0.022	< 0.005	< 0.005	1.43	0.14	0.026
74390009	133	27.2	2.3	28.7	60	25	4.3	1.6	1.8	0.15	1.52	0.116	0.019	< 0.005	< 0.005	1.85	0.72	0.066
74390010	1.0	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.34	0.01	< 0.003
74390011	125	16.9	19.8	45.0	84	29	6.2	2.2	1.6	< 0.05	1.59	0.096	0.016	< 0.005	< 0.005	4.39	0.82	0.056
74390012	239	68.1	2.8	18.5	38	14	2.3	< 0.2	1.6	0.11	1.41	0.241	0.030	< 0.005	0.005	1.37	0.14	0.075
74390013	182	56.9	< 0.5	16.7	30	< 5	2.2	0.6	1.8	< 0.05	1.45	0.241	0.025	< 0.005	0.008	1.24	0.14	0.053
74390014	99.9	27.1	< 0.5	15.6	25	8	2.0	0.7	1.2	0.09	1.67	0.135	0.013	< 0.005	0.005	1.11	0.09	0.067
74390015	238	58.5	< 0.5	13.1	26	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.26	0.265	0.028	< 0.005	0.006	1.52	0.10	0.026
74390016	326	83.4	< 0.5	17.0	35	< 5	2.3	< 0.2	1.8	< 0.05	1.51	0.363	0.040	< 0.005	0.007	1.52	0.11	0.073
74390017	145	46.9	2.3	9.7	20	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.45	0.145	0.017	< 0.005	0.005	1.42	0.07	0.009
74390018	167	48.1	5.7	14.0	29	< 5	1.7	0.6	1.4	< 0.05	1.80	0.178	0.022	< 0.005	< 0.005	1.97	0.18	0.034
74390019	179	56.1	1.9	27.3	45	< 5	2.6	0.7	< 0.2	< 0.05	1.46	0.189	0.021	< 0.005	< 0.005	2.77	0.11	0.055
74390020	189	48.8	11.4	25.4	52	18	3.2	1.4	2.0	0.14	1.55	0.143	0.024	< 0.005	< 0.005	2.62	0.39	0.151
74390021	379	49.2	4.3	26.5	46	24	3.6	1.1	1.8	< 0.05	1.57	0.198	0.046	< 0.005	< 0.005	1.92	0.35	0.103
74390022	187	50.9	6.7	19.3	32	< 5	2.7	1.0	< 0.2	< 0.05	1.61	0.166	0.023	< 0.005	< 0.005	1.60	0.34	0.035
74390023	133	18.4	6.5	25.7	46	11	3.3	1.3	1.9	< 0.05	1.45	0.063	0.017	< 0.005	< 0.005	1.54	0.40	0.064
74390024	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.66	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.34	0.01	< 0.003
74390025	148	36.7	< 0.5	19.0	42	18	3.0	1.0	1.1	0.14	1.47	0.199	0.020	< 0.005	< 0.005	2.05	0.28	0.073
74390026	88.1	32.1	2.5	17.2	32	7	2.3	0.8	1.1	< 0.05	1.38	0.108	0.012	< 0.005	< 0.005	1.67	0.24	0.037
74390027	184	50.1	< 0.5	13.1	28	< 5	1.8	0.6	1.2	0.11	1.55	0.190	0.023	< 0.005	< 0.005	2.67	0.13	0.011
74390028	363	91.5	< 0.5	13.3	23	< 5	1.6	0.6	< 0.2	0.11	1.45	0.368	0.045	< 0.005	0.008	1.13	0.09	0.030
74390029	777	226	< 0.5	21.1	48	16	3.1	1.7	5.1	1.14	1.38	0.808	0.093	< 0.005	0.024	1.18	0.07	1.168
74390030	260	76.9	< 0.5	20.2	42	< 5	2.6	0.9	1.8	0.15	1.63	0.290	0.032	< 0.005	0.008	1.45	0.26	0.209
74390031	241	66.1	< 0.5	14.2	30	9	1.7	0.2	1.6	< 0.05	1.39	0.254	0.031	< 0.005	0.006	1.33	0.13	0.056
74390032	366	103	5.2	26.3	54	22	3.5	< 0.2	2.0	0.26	1.38	0.391	0.044	< 0.005	0.010	1.52	0.20	0.127
74390033	< 0.5	0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.74	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74390034	46.9	12.6	6.2	26.6	50	15	3.7	1.4	1.3	0.23	1.44	0.061	0.006	< 0.005	< 0.005	2.13	0.39	0.086
74390035	214	66.9	6.1	19.1	35	< 5	2.5	1.0	1.5	0.10	1.57	0.216	0.024	< 0.005	0.007	1.73	0.17	0.086
74390036	192	51.5	< 0.5	11.6	23	< 5	1.5	0.4	< 0.2	< 0.05	1.52	0.207	0.025	< 0.005	< 0.005	1.56	0.14	0.010
74390037	323	91.6	< 0.5	8.2	22	< 5	1.4	0.5	< 0.2	0.14	1.47	0.309	0.039	< 0.005	0.011	1.95	0.10	0.119
74390038	111	30.4	2.3	10.4	19	< 5	1.4	0.6	1.5	0.09	1.48	0.115	0.015	< 0.005	< 0.005	2.18	0.10	0.111
74390039	7.2	3.4	4.9	14.7	30	6	2.0	0.9	0.4	0.13	1.52	0.010	0.003	< 0.005	< 0.005	3.13	0.27	0.110
74390040	36.5	12.6	2.9	17.4	30	< 5	2.3	0.8	< 0.2	< 0.05	1.47	0.047	0.006	< 0.005	< 0.005	2.40	0.23	0.079
74390041	213	57.4	< 0.5	9.4	19	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.227	0.026	< 0.005	< 0.005	1.02	0.07	0.026
74390042	208	55.7	< 0.5	14.4	26	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.42	0.206	0.025	< 0.005	< 0.005	1.78	0.15	0.016
74390043	182	48.6	5.2	15.9	26	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	0.13	1.71	0.170	0.022	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.037
74390044	61.8	15.2	26.6	28.1	50	22	3.3	1.4	< 0.2	< 0.05	1.62	0.062	0.009	< 0.005	< 0.005	3.01	0.39	0.032
74390045	84.8	27.2	5.0	22.6	46	12	3.2	1.0	1.2	< 0.05	1.27	0.096	0.012	< 0.005	< 0.005	1.71	0.32	0.038
74390046	196	61.6	13.1	17.6	33	10	2.3	1.1	1.6	0.14	1.33	0.179	0.024	< 0.005	0.007	3.05	0.30	0.165
74390047	87.8	22.5	7.5	27.7	53	15	4.2	1.7	1.4	0.10	1.59	0.078	0.011	< 0.005	< 0.005	2.33	0.66	0.253
74390048	83.3	16.7	9.8	16.9	23	< 5	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.66	0.060	0.011	< 0.005	< 0.005	1.62	0.26	0.090
74390049	177	48.8	6.5	14.8	30	< 5	1.7	< 0.2	1.6	< 0.05	1.77	0.163	0.020	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.037

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.9	< 0.5	8.2	18	< 5	2.3	0.8	1.4	0.20								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		907	2620															
DH-1a Cert		910	2630															
TAN-1 Meas	2360	6.3	25.1	5.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.59	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
BE-N Meas																	1.05	0.034
BE-N Cert																	1.05	0.035
AC-E Meas																		0.109
AC-E Cert																		0.105
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
UTS-2 Meas														0.006				
UTS-2 Cert														0.00700				
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
MICA-Mg Meas																9.24	0.02	
MICA-Mg Cert																9.46	0.01	
SX18-01 Meas												0.685						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.322						0.149
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.975						0.210
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74390029 Orig	777	226	< 0.5	21.1	48	16	3.1	1.7	5.1	1.14	1.38	0.808	0.093	< 0.005	0.024	1.18	0.07	1.168
74390029 Split	754	224	< 0.5	22.0	46	13	2.8	1.6	5.6	0.99	1.59	0.790	0.094	< 0.005	0.022	1.17	0.07	1.161
74390029 Orig												0.806	0.093	< 0.005	0.024	1.18	0.07	1.177
74390029 Dup												0.809	0.093	< 0.005	0.024	1.18	0.07	1.160
74390048 Orig	83.3	16.7	9.8	16.9	23	< 5	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	1.66	0.060	0.011	< 0.005	< 0.005	1.62	0.26	0.090
74390048 Split	82.5	15.6	9.3	16.7	27	< 5	1.8	0.8	< 0.2	< 0.05	1.50	0.064	0.013	< 0.005	< 0.005	1.68	0.26	0.094
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6730
Invoice Date: 17-Dec-09
Your Reference: 743 CRO9-146

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

43 Rock samples were submitted for analysis.

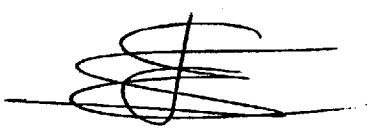
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6730**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6730

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Nb2O5	Ta2O5	Mass	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	g	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05	0.003	0.003		0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312070	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	< 0.003	2.15	< 0.005	< 0.005	0.23	0.01	< 0.003
74312071	2330	3.0	24.1	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.022	0.285	1.88	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.006
74312072	40.9	49.0	26.9	1060	1700	389	47.3	15.7	3.6	0.58	0.541	0.007	2.01	0.013	< 0.005	3.57	2.35	0.034
74312073	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	< 0.003	2.13	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74312074	15.1	7.5	3.5	19.8	38	19	3.2	1.3	1.3	0.21	0.043	0.004	1.85	< 0.005	< 0.005	4.05	0.16	0.243
74312075	13.2	2.6	3.5	16.2	32	11	3.1	1.1	1.0	0.13	0.042	0.004	2.11	< 0.005	< 0.005	3.83	0.18	0.097
74312076	5.3	2.9	6.5	7.7	15	5	1.2	0.6	0.5	< 0.05	0.012	0.003	1.81	< 0.005	< 0.005	3.03	0.09	0.074
74312077	22.3	6.6	22.2	21.1	40	14	3.9	1.5	0.9	0.10	0.049	0.004	2.04	0.005	< 0.005	3.45	0.31	0.125
74312078	7.0	6.6	8.9	21.2	39	14	3.1	1.3	1.0	0.10	0.018	< 0.003	1.83	< 0.005	< 0.005	1.73	0.25	0.198
74312079	5.6	5.8	8.3	17.5	33	17	3.6	1.4	0.7	0.09	0.013	0.003	1.92	< 0.005	< 0.005	2.00	0.22	0.064
74312080	5.4	9.0	2.7	15.4	27	11	2.9	1.2	0.7	0.11	0.015	< 0.003	1.86	< 0.005	< 0.005	2.07	0.13	0.236
74312081	175	49.3	5.2	14.5	25	13	1.8	0.6	1.3	< 0.05	0.172	0.023	1.90	< 0.005	< 0.005	1.99	0.18	0.036
74312082	187	79.4	< 0.5	15.6	33	10	2.0	0.9	1.4	0.06	0.318	0.023	1.89	< 0.005	0.007	1.34	0.09	0.126
74312083	200	58.0	3.1	16.1	32	14	2.1	0.6	1.4	0.08	0.278	0.025	1.93	< 0.005	0.005	2.09	0.18	0.068
74312084	588	153	1.6	17.5	40	< 5	2.0	0.8	< 0.2	0.06	0.583	0.073	1.93	< 0.005	0.021	1.08	0.06	0.092
74312085	383	100	< 0.5	11.1	26	< 5	1.4	< 0.2	1.2	< 0.05	0.358	0.046	2.05	< 0.005	0.010	1.48	0.06	0.135
74312086	93.3	32.1	< 0.5	7.8	16	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.095	0.013	1.89	< 0.005	< 0.005	1.10	0.07	0.023
74312087	144	44.7	< 0.5	18.9	52	30	11.7	3.2	1.6	0.11	0.148	0.019	1.94	< 0.005	< 0.005	2.17	0.07	0.024
74312088	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	0.003	2.22	< 0.005	< 0.005	0.18	0.01	< 0.003
74312089	642	188	< 0.5	22.1	50	15	3.8	1.1	< 0.2	< 0.05	0.662	0.083	1.94	< 0.005	0.018	1.45	0.05	0.028
74312090	271	90.7	< 0.5	11.3	25	7	1.5	0.4	< 0.2	< 0.05	0.243	0.033	1.93	< 0.005	0.006	1.58	0.09	0.015
74312091	285	89.9	< 0.5	10.2	23	< 5	1.3	0.5	1.7	0.08	0.298	0.036	1.91	< 0.005	0.011	1.36	0.10	0.180
74312092	131	42.3	1.8	13.9	32	16	5.4	1.5	1.4	0.12	0.166	0.019	2.30	< 0.005	< 0.005	1.71	0.07	0.084
74312093	211	73.1	< 0.5	26.5	63	46	11.1	3.2	1.8	0.16	0.247	0.028	1.88	< 0.005	0.007	1.71	0.07	0.049
74312094	180	49.7	2.3	23.7	50	26	5.7	1.9	1.4	0.14	0.329	0.022	1.85	< 0.005	0.007	1.57	0.10	0.099
74312095	176	49.4	5.5	14.4	27	13	1.7	0.5	1.3	< 0.05	0.180	0.023	1.93	< 0.005	0.006	2.01	0.18	0.039
74312096	121	37.4	< 0.5	19.1	42	15	4.4	1.4	1.4	0.09	0.209	0.015	1.90	< 0.005	0.005	1.57	0.10	0.092
74312097	155	39.5	2.3	14.9	26	11	1.9	0.7	1.0	< 0.05	0.182	0.019	1.87	< 0.005	< 0.005	0.63	0.18	0.066
74312098	203	49.0	< 0.5	14.2	26	< 5	2.0	0.7	1.3	< 0.05	0.229	0.026	1.94	< 0.005	< 0.005	0.74	0.07	0.049
74312099	182	41.1	< 0.5	21.0	45	23	5.1	1.4	1.2	0.06	0.165	0.024	1.99	< 0.005	< 0.005	1.27	0.06	0.015
74312100	175	41.5	< 0.5	10.4	21	6	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.159	0.023	1.92	< 0.005	0.005	0.70	0.03	0.052
74312101	203	51.1	5.1	13.2	24	< 5	1.3	< 0.2	1.3	0.07	0.215	0.028	1.89	< 0.005	< 0.005	0.68	0.03	0.207
74312102	229	58.0	3.9	14.7	28	9	1.6	0.5	< 0.2	< 0.05	0.239	0.028	1.93	< 0.005	0.005	1.14	0.07	0.048
74312103	159	41.2	4.2	24.8	43	17	3.0	0.9	1.3	< 0.05	0.170	0.020	1.94	< 0.005	< 0.005	2.26	0.31	0.053
74312104	127	39.8	3.5	28.7	50	20	3.4	1.1	1.4	0.10	0.188	0.016	1.87	< 0.005	< 0.005	3.43	0.28	0.084
74312105	149	61.0	3.3	21.3	35	14	2.2	0.8	1.2	< 0.05	0.202	0.021	2.00	< 0.005	0.007	1.47	0.05	0.076
74312106	184	49.7	6.3	14.7	30	< 5	1.8	0.6	1.1	< 0.05	0.178	0.023	2.00	< 0.005	0.007	1.94	0.17	0.039
74312107	45.8	16.4	18.3	41.0	76	36	6.1	2.3	1.7	0.22	0.084	0.009	1.91	< 0.005	< 0.005	2.14	0.63	0.229
74312108	48.5	14.9	8.4	25.4	48	19	3.2	1.4	1.4	0.16	0.076	0.008	2.02	< 0.005	< 0.005	1.83	0.34	0.246
74312109	23.5	8.0	8.2	20.6	37	13	2.7	1.1	0.7	0.10	0.035	0.006	1.96	< 0.005	< 0.005	2.12	0.22	0.071
74312110	11.0	4.0	< 0.5	60.0	107	39	7.8	2.2	2.1	0.36	0.061	0.005	1.88	< 0.005	< 0.005	5.01	0.09	0.054
74312111	160	49.0	8.0	16.6	33	7	2.9	1.0	1.2	0.08	0.160	0.019	1.90	< 0.005	< 0.005	2.24	0.04	0.030
74312112	83.6	17.3	79.6	10.5	15	< 5	< 0.1	< 0.2	1.5	< 0.05	0.077	0.012	2.00	0.010	< 0.005	1.80	0.06	0.389

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.8	< 0.5	8.3	18	9	2.2	0.8	1.4	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		913	2630											0.302	0.107			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2370	5.3	23.8	4.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.53	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.79	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.87		0.090
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.687						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.327						0.154
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.972						0.206
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312099 Orig	182	41.1	< 0.5	21.0	45	23	5.1	1.4	1.2	0.06	1.99	0.165	0.024	< 0.005	< 0.005	1.27	0.06	0.015
74312099 Split	194	46.1	< 0.5	22.6	50	19	5.6	1.7	1.2	< 0.05	1.89	0.176	0.023	< 0.005	< 0.005	1.27	0.06	0.019
74312099 Orig												0.163	0.024	< 0.005	< 0.005	1.25	0.06	0.015
74312099 Dup												0.167	0.024	< 0.005	< 0.005	1.30	0.06	0.016
74312112 Orig	83.6	17.3	79.6	10.5	15	< 5	< 0.1	< 0.2	1.5	< 0.05	2.00	0.077	0.012	0.010	< 0.005	1.80	0.06	0.389
74312112 Split	77.5	16.4	78.8	10.4	13	< 5	< 0.1	1.4	1.4	< 0.05	1.92	0.082	0.012	0.009	< 0.005	1.85	0.06	0.419
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6731
Invoice Date: 22-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-147

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

42 Rock samples were submitted for analysis.

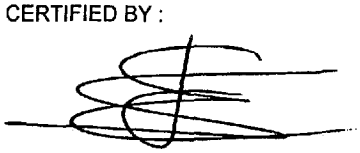
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6731**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6731

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312254	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.22	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.29	0.01	< 0.003
74312255	2340	4.0	25.3	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.90	0.021	0.287	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.006
74312256	38.3	56.2	28.3	1070	1610	438	42.1	14.1	4.6	0.47	2.03	0.526	0.005	0.016	< 0.005	3.78	2.54	0.036
74312257	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.13	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.24	0.01	< 0.003
74312258	28.9	9.9	4.1	25.8	45	17	3.4	1.1	0.9	0.10	2.03	0.036	0.005	< 0.005	< 0.005	2.28	0.26	0.057
74312259	73.6	17.9	2.9	35.7	64	28	5.5	1.6	1.4	0.17	1.91	0.063	0.009	< 0.005	< 0.005	2.17	0.73	0.091
74312260	148	28.0	8.0	26.6	50	14	3.5	1.1	1.3	0.12	1.93	0.134	0.017	< 0.005	< 0.005	1.39	0.32	0.143
74312261	10.7	6.3	3.2	24.6	44	17	3.7	1.0	0.7	0.10	2.01	0.018	0.003	< 0.005	< 0.005	2.78	0.46	0.045
74312262	39.7	11.0	3.7	40.3	74	32	6.2	1.7	1.1	0.14	2.01	0.032	0.004	< 0.005	< 0.005	2.60	0.99	0.059
74312263	193	45.7	< 0.5	15.3	27	8	1.8	0.5	< 0.2	0.05	1.92	0.192	0.022	< 0.005	< 0.005	2.67	0.15	0.035
74312264	139	40.0	< 0.5	27.0	49	23	3.8	1.0	1.0	0.07	1.87	0.265	0.016	< 0.005	< 0.005	1.08	0.58	0.062
74312265	178	46.7	3.2	10.1	17	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.03	0.164	0.023	< 0.005	< 0.005	2.02	0.18	0.032
74312266	72.2	22.4	< 0.5	22.0	38	13	3.4	0.9	0.8	< 0.05	2.18	0.152	0.010	< 0.005	< 0.005	4.28	0.71	0.143
74312267	110	29.7	< 0.5	5.2	8	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.04	0.103	0.013	< 0.005	< 0.005	1.34	0.08	0.009
74312268	194	43.3	< 0.5	12.6	22	< 5	1.5	< 0.2	1.1	0.05	2.03	0.217	0.024	< 0.005	< 0.005	0.89	0.23	0.030
74312269	153	39.8	< 0.5	10.5	18	< 5	1.2	< 0.2	0.8	< 0.05	1.94	0.165	0.019	< 0.005	< 0.005	1.18	0.08	0.031
74312270	274	93.5	< 0.5	7.5	14	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.94	0.256	0.033	< 0.005	0.008	2.14	0.06	0.042
74312271	339	75.6	< 0.5	8.6	14	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.90	0.337	0.040	< 0.005	0.009	1.26	0.08	0.047
74312272	0.6	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.01	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.48	0.01	< 0.003
74312273	85.0	22.8	< 0.5	15.2	28	9	2.3	0.6	1.2	0.08	1.93	0.077	0.011	< 0.005	< 0.005	1.27	0.18	0.044
74312274	150	48.8	< 0.5	11.6	21	< 5	1.6	0.5	0.9	0.08	1.97	0.201	0.017	< 0.005	0.006	1.72	0.24	0.153
74312275	420	120	< 0.5	12.5	21	< 5	1.4	< 0.2	1.0	< 0.05	2.00	0.440	0.051	< 0.005	0.010	0.99	0.13	0.145
74312276	352	104	< 0.5	12.6	23	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.94	0.369	0.043	< 0.005	0.013	1.09	0.13	0.086
74312277	308	95.9	< 0.5	15.7	29	< 5	1.9	< 0.2	1.1	< 0.05	1.96	0.342	0.036	< 0.005	0.009	5.85	0.11	0.033
74312278	341	112	4.5	9.9	17	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.89	0.306	0.040	< 0.005	0.010	1.24	0.08	0.056
74312279	1.0	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.12	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.29	0.01	< 0.003
74312280	121	25.8	6.6	19.1	32	5	2.6	0.7	0.8	< 0.05	1.95	0.092	0.015	< 0.005	< 0.005	1.78	0.32	0.081
74312281	40.7	7.1	11.8	22.7	37	13	3.7	1.0	0.8	0.07	1.94	0.028	0.008	< 0.005	< 0.005	3.11	0.57	0.063
74312282	16.0	4.1	14.5	31.1	54	23	5.7	1.6	0.9	< 0.05	1.91	0.018	0.004	< 0.005	< 0.005	4.31	1.12	0.038
74312283	32.0	11.3	17.5	34.5	61	20	5.7	1.6	0.9	< 0.05	1.94	0.028	0.005	< 0.005	< 0.005	2.51	0.58	0.117
74312284	326	84.5	< 0.5	10.7	21	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.05	0.295	0.041	< 0.005	0.010	1.98	0.28	0.108
74312285	439	129	2.5	11.1	24	< 5	1.7	< 0.2	1.8	0.07	2.08	0.409	0.055	< 0.005	0.017	1.70	0.13	0.158
74312286	6.4	11.2	< 0.5	28.0	51	18	4.7	1.4	0.9	0.15	1.93	0.017	< 0.003	< 0.005	< 0.005	3.67	0.68	0.083
74312287	36.1	10.8	13.6	20.9	37	12	3.2	1.2	1.7	0.30	1.95	0.057	0.005	< 0.005	< 0.005	2.83	0.32	0.777
74312288	84.8	16.7	18.9	20.4	35	14	2.9	0.8	< 0.2	< 0.05	1.93	0.046	0.011	< 0.005	< 0.005	2.46	0.43	0.064
74312289	211	56.7	6.0	12.4	22	< 5	1.7	< 0.2	0.9	< 0.05	1.97	0.168	0.023	< 0.005	< 0.005	2.03	0.17	0.039
74312290	241	32.3	15.6	14.7	23	7	2.0	0.5	< 0.2	< 0.05	2.05	0.113	0.029	0.005	< 0.005	1.36	0.20	0.095
74312291	109	22.8	14.8	13.4	23	8	1.8	< 0.2	0.9	< 0.05	2.03	0.064	0.015	0.005	< 0.005	2.12	0.23	0.024
74312292	4.6	2.0	3.8	15.0	26	10	2.3	0.7	0.5	0.06	2.03	0.007	0.003	< 0.005	< 0.005	2.18	0.24	0.082
74312293	205	33.4	20.3	16.5	25	7	2.0	0.5	1.3	< 0.05	1.95	0.094	0.023	< 0.005	< 0.005	2.44	0.22	0.074
74312294	69.7	10.8	35.4	49.3	81	26	7.9	1.9	1.4	< 0.05	2.07	0.033	0.010	0.007	< 0.005	1.64	0.90	0.058
74312295	8.4	2.1	4.5	26.2	50	19	4.3	1.4	0.9	0.16	2.09	0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	3.72	0.63	0.111

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	8.2	18	< 5	2.3	0.8	1.4	0.22								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		915	2650											0.304	0.108			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2370	2.9	23.4	5.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.51	0.39	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.013				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.77	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.86		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.688						0.089
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.325						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.980						0.208
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312283 Orig	32.0	11.3	17.5	34.5	61	20	5.7	1.8	0.9	< 0.05	1.94	0.028	0.005	< 0.005	< 0.005	2.51	0.58	0.117
74312283 Split	36.1	11.4	18.1	35.4	64	23	5.8	1.8	1.0	< 0.05	1.92	0.030	0.004	< 0.005	< 0.005	2.48	0.58	0.118
74312283 Orig												0.029	0.006	< 0.005	< 0.005	2.51	0.58	0.121
74312283 Dup												0.027	0.004	< 0.005	< 0.005	2.51	0.58	0.112
74312295 Orig	8.4	2.1	4.5	26.2	50	19	4.3	1.4	0.9	0.16	2.09	0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	3.72	0.63	0.111
74312295 Split	9.8	2.4	2.7	26.7	50	19	4.6	1.4	0.9	0.16	2.02	0.015	0.003	< 0.005	< 0.005	3.76	0.63	0.112
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6735
Invoice Date: 22-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-148

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

45 Rock samples were submitted for analysis.

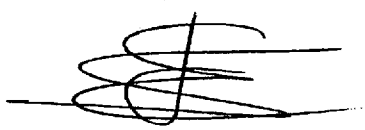
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6735**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6735

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312209	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.43	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.22	0.01	< 0.003
74312210	2330	3.7	21.0	< 0.5	22	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	0.020	0.284	< 0.005	< 0.005	0.35	0.38	0.005
74312211	42.2	43.6	24.2	1060	1590	378	45.2	12.2	3.9	0.57	1.82	0.530	0.006	0.017	< 0.005	3.82	2.52	0.034
74312212	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.29	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.19	0.01	< 0.003
74312213	7.0	2.5	5.4	26.7	59	25	5.2	1.6	1.5	0.21	1.86	0.015	0.004	< 0.005	< 0.005	4.49	0.52	0.132
74312214	25.4	1.9	36.0	48.8	108	40	9.0	2.8	1.8	0.25	1.82	0.021	0.004	0.007	< 0.005	6.46	0.36	0.064
74312215	< 0.5	2.9	2.3	28.6	64	25	5.6	1.6	1.3	0.24	1.89	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	2.95	0.43	0.117
74312216	29.4	5.0	31.1	40.8	88	35	7.7	2.4	1.5	< 0.05	1.94	0.029	0.007	0.005	< 0.005	1.65	0.58	0.058
74312217	12.6	5.0	< 0.5	45.0	106	46	9.7	2.7	1.4	0.22	2.11	0.070	0.003	< 0.005	< 0.005	10.23	1.48	0.110
74312218	35.6	14.9	1.4	40.5	89	36	8.0	2.3	1.7	0.17	1.73	0.097	0.006	< 0.005	< 0.005	4.18	1.05	0.101
74312219	116	38.1	< 0.5	15.7	34	< 5	2.7	0.6	1.7	0.12	1.75	0.225	0.015	< 0.005	0.005	1.34	0.22	0.153
74312220	73.1	22.6	2.0	10.0	23	< 5	1.8	< 0.2	1.2	< 0.05	1.87	0.102	0.010	< 0.005	0.005	5.08	0.21	0.047
74312221	181	45.7	4.8	12.2	27	< 5	2.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.89	0.167	0.022	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.036
74312222	124	37.5	2.3	5.8	12	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.99	0.123	0.015	< 0.005	< 0.005	2.78	0.11	0.037
74312223	157	39.6	< 0.5	13.0	32	5	2.2	0.4	< 0.2	< 0.05	1.84	0.163	0.019	< 0.005	< 0.005	1.41	0.15	0.037
74312224	364	88.2	< 0.5	12.0	32	< 5	2.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.92	0.366	0.044	< 0.005	0.009	2.07	0.16	0.011
74312225	172	48.0	< 0.5	8.9	19	7	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	0.168	0.020	< 0.005	< 0.005	1.52	0.09	0.034
74312226	198	53.3	< 0.5	17.6	44	< 5	2.9	< 0.2	1.6	0.07	1.94	0.226	0.023	< 0.005	< 0.005	1.48	0.20	0.055
74312227	322	69.8	< 0.5	12.1	27	< 5	1.7	< 0.2	1.7	< 0.05	2.01	0.358	0.038	< 0.005	0.009	0.95	0.10	0.028
74312228	710	176	< 0.5	20.3	41	< 5	2.6	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.97	0.806	0.088	< 0.005	0.016	3.41	0.41	0.052
74312229	1.3	0.3	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.08	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.28	0.01	< 0.003
74312230	176	46.9	< 0.5	6.7	15	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	0.160	0.021	< 0.005	0.006	1.22	0.07	0.010
74312231	510	117	< 0.5	14.3	34	< 5	2.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.97	0.532	0.063	< 0.005	0.016	1.68	0.19	0.023
74312232	150	49.2	< 0.5	8.6	18	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	0.160	0.018	< 0.005	0.007	2.02	0.10	0.014
74312233	432	115	< 0.5	18.2	44	18	2.7	0.9	1.8	0.14	1.93	0.457	0.053	< 0.005	0.012	1.30	0.10	0.159
74312234	418	93.7	< 0.5	18.8	45	< 5	3.5	0.3	< 0.2	0.07	1.89	0.463	0.052	< 0.005	0.009	1.76	0.33	0.115
74312235	211	70.9	< 0.5	9.8	23	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	0.203	0.026	< 0.005	< 0.005	2.44	0.18	0.014
74312236	124	37.7	3.6	8.6	19	< 5	1.5	< 0.2	1.5	< 0.05	1.86	0.110	0.015	< 0.005	< 0.005	3.02	0.15	0.102
74312237	43.2	15.5	10.5	20.8	47	14	4.0	1.5	2.4	0.31	1.94	0.076	0.006	< 0.005	< 0.005	3.16	0.45	0.493
74312238	179	47.6	5.1	12.3	26	< 5	2.2	0.6	1.3	< 0.05	1.93	0.168	0.021	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.035
74312239	56.9	6.5	56.8	30.1	66	13	5.7	2.6	2.0	< 0.05	1.88	0.049	0.009	0.008	< 0.005	3.10	0.51	0.427
74312240	79.2	7.8	9.3	28.8	60	23	5.4	1.5	1.4	0.15	1.78	0.049	0.009	< 0.005	< 0.005	2.70	0.48	0.040
74312241	55.1	9.7	8.5	62.7	139	57	12.2	3.6	2.0	< 0.05	1.95	0.049	0.008	< 0.005	< 0.005	4.07	1.28	0.050
74312242	19.3	3.0	6.7	83.2	195	92	18.6	5.4	2.7	0.32	1.82	0.024	0.004	< 0.005	< 0.005	5.05	2.64	0.060
74312243	6.6	2.2	1.5	40.0	97	41	8.7	2.4	1.2	0.16	1.81	0.012	0.003	< 0.005	< 0.005	3.35	1.14	0.040
74312244	42.8	7.8	3.4	33.0	74	30	6.3	1.9	1.3	0.19	1.81	0.033	0.006	< 0.005	< 0.005	2.82	0.67	0.069
74312245	9.8	4.2	1.7	25.7	60	29	5.4	1.5	1.3	0.15	1.72	0.013	0.003	< 0.005	< 0.005	2.78	0.60	0.054
74312246	239	63.5	4.0	22.2	48	17	3.8	1.1	1.9	0.09	1.78	0.186	0.028	< 0.005	0.005	2.29	0.49	0.123
74312247	191	48.5	4.6	12.8	26	< 5	2.3	0.4	< 0.2	< 0.05	1.80	0.168	0.023	< 0.005	< 0.005	2.03	0.18	0.033
74312248	57.7	8.9	13.0	30.4	65	21	5.2	1.6	1.3	< 0.05	1.78	0.030	0.008	< 0.005	< 0.005	1.42	0.45	0.072
74312249	54.4	9.8	29.9	32.7	75	31	6.7	2.4	1.3	< 0.05	1.70	0.034	0.007	0.005	< 0.005	2.78	0.89	0.233
74312250	55.2	11.8	8.5	23.8	56	20	4.5	1.5	1.6	< 0.05	1.70	0.035	0.007	< 0.005	< 0.005	2.13	0.39	0.182
74312251	125	19.2	11.6	38.7	90	29	7.4	1.9	2.0	< 0.05	1.73	0.083	0.016	< 0.005	< 0.005	1.79	0.99	0.118
74312252	54.2	20.6	3.6	29.5	69	28	6.4	1.7	2.5	0.27	1.71	0.039	0.008	< 0.005	< 0.005	3.14	1.09	0.070
74312253	114	29.7	5.5	20.0	49	11	4.3	1.3	1.6	0.16	1.59	0.083	0.013	< 0.005	< 0.005	2.82	0.42	0.078

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	< 0.2	< 0.5	9.5	19	< 5	2.1	0.9	1.4	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		904	2630											0.302	0.107			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2360	6.1	20.3	4.0														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.53	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.79	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.87		0.090
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.687						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.327						0.154
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.972						0.206
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312238 Orig	179	47.6	5.1	12.3	26	< 5	2.2	0.6	1.3	< 0.05	1.93	0.168	0.021	< 0.005	< 0.005	1.96	0.18	0.035
74312238 Split	180	46.5	4.4	12.7	28	12	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.99	0.177	0.021	< 0.005	0.006	1.92	0.17	0.037
74312238 Orig												0.164	0.022	< 0.005	< 0.005	1.97	0.17	0.032
74312238 Dup												0.172	0.021	< 0.005	0.006	1.95	0.18	0.037
74312253 Orig	114	29.7	5.5	20.0	49	11	4.3	1.3	1.6	0.16	1.59	0.083	0.013	< 0.005	< 0.005	2.82	0.42	0.078
74312253 Split	109	28.4	6.0	19.5	45	17	4.1	1.1	2.0	< 0.05	1.67	0.083	0.013	< 0.005	< 0.005	2.81	0.42	0.080
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

REÇU	2010-01-06	
PROJET		
APPROUVÉ		
À FACTURER		

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6737
Invoice Date: 22-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-149

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

48 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6737**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :

Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312113	2.9	< 0.2	< 0.5	1.3	< 3	< 5	0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.86	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.27	0.01	< 0.003
74312114	2290	4.8	23.6	1.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.84	0.022	0.277	< 0.005	< 0.005	0.37	0.38	0.006
74312115	36.4	56.5	29.5	1020	1670	447	46.2	13.4	3.9	0.66	1.98	0.545	0.006	0.013	< 0.005	3.64	2.38	0.036
74312116	0.9	< 0.2	< 0.5	0.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.45	0.01	< 0.003
74312117	33.9	4.4	46.8	40.2	68	32	6.8	2.6	1.3	< 0.05	1.98	0.017	0.005	0.008	< 0.005	2.09	0.95	0.126
74312118	41.4	4.7	12.7	71.6	139	66	14.0	4.9	2.2	0.34	2.07	0.039	0.007	< 0.005	< 0.005	9.88	1.41	0.098
74312119	88.0	11.9	14.5	39.4	74	36	7.4	2.6	1.8	< 0.05	1.85	0.046	0.011	< 0.005	< 0.005	3.28	1.53	0.231
74312120	125	35.4	< 0.5	21.7	35	< 5	2.6	0.8	< 0.2	0.08	1.82	0.170	0.016	< 0.005	< 0.005	1.50	0.15	0.093
74312121	163	38.2	< 0.5	16.3	29	< 5	1.9	< 0.2	1.3	< 0.05	1.98	0.167	0.020	< 0.005	0.005	1.26	0.18	0.045
74312122	155	31.7	2.4	15.1	25	< 5	1.8	0.7	< 0.2	< 0.05	2.00	0.141	0.020	< 0.005	< 0.005	1.58	0.19	0.078
74312123	130	27.5	< 0.5	16.9	29	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.82	0.161	0.016	< 0.005	< 0.005	1.57	0.06	0.038
74312124	181	43.7	5.7	13.6	20	< 5	1.8	0.6	1.8	< 0.05	1.86	0.183	0.023	< 0.005	0.006	1.97	0.18	0.039
74312125	116	34.2	< 0.5	30.6	52	16	3.8	1.2	2.0	0.12	1.95	0.144	0.016	< 0.005	< 0.005	2.81	0.36	0.124
74312126	191	49.8	< 0.5	18.0	29	7	2.0	< 0.2	2.2	< 0.05	1.74	0.191	0.024	< 0.005	< 0.005	1.38	0.11	0.021
74312127	146	39.9	< 0.5	17.4	26	< 5	2.4	0.7	< 0.2	< 0.05	1.91	0.214	0.018	< 0.005	< 0.005	2.88	0.22	0.056
74312128	639	142	< 0.5	15.0	26	< 5	1.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	0.648	0.076	< 0.005	0.019	1.16	0.06	0.033
74312129	1.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.93	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.01	< 0.003
74312130	93.7	27.8	< 0.5	9.1	17	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.96	0.093	0.014	< 0.005	< 0.005	1.23	0.09	0.016
74312131	78.7	21.0	< 0.5	9.4	14	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.10	0.092	0.010	< 0.005	< 0.005	1.09	0.09	0.010
74312132	237	61.3	< 0.5	39.0	61	18	4.0	1.3	2.7	0.13	1.78	0.273	0.028	< 0.005	0.008	2.25	0.23	0.221
74312133	309	65.2	< 0.5	15.8	32	< 5	1.3	< 0.2	2.5	< 0.05	1.98	0.318	0.036	< 0.005	0.009	1.14	0.08	0.061
74312134	351	74.4	< 0.5	11.3	20	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.93	0.336	0.042	< 0.005	0.008	1.98	0.07	0.010
74312135	1.7	0.4	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.18	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.25	0.01	< 0.003
74312136	410	78.5	< 0.5	14.9	31	< 5	1.3	< 0.2	2.2	< 0.05	2.07	0.466	0.051	< 0.005	0.011	1.35	0.06	0.104
74312137	211	59.4	< 0.5	12.5	23	< 5	1.3	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.83	0.227	0.026	< 0.005	0.007	1.01	0.08	0.019
74312138	154	46.4	1.5	11.9	20	< 5	1.6	0.5	1.3	< 0.05	1.82	0.152	0.019	< 0.005	< 0.005	1.53	0.14	0.016
74312139	158	30.5	3.6	24.8	44	13	3.7	1.3	2.0	0.08	1.89	0.101	0.021	< 0.005	< 0.005	2.59	0.60	0.049
74312140	256	36.9	2.1	22.8	40	20	3.1	1.1	2.1	< 0.05	1.87	0.149	0.031	< 0.005	0.005	2.91	0.49	0.057
74312141	253	43.0	< 0.5	23.4	47	< 5	3.0	1.0	2.1	< 0.05	1.97	0.170	0.032	< 0.005	0.005	2.04	0.39	0.073
74312142	197	44.0	< 0.5	17.0	30	< 5	2.0	0.6	1.5	< 0.05	1.87	0.153	0.025	< 0.005	0.005	1.25	0.19	0.046
74312143	190	48.4	6.5	14.0	28	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.77	0.174	0.024	< 0.005	0.005	1.94	0.17	0.034
74312144	36.9	11.1	10.3	11.9	18	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.87	0.031	0.005	< 0.005	< 0.005	1.34	0.08	0.042
74312145	43.6	9.5	5.3	16.3	26	6	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	2.19	0.026	0.007	< 0.005	< 0.005	1.35	0.21	0.022
74312146	181	21.9	4.2	30.1	46	17	3.6	1.1	2.0	0.13	1.87	0.073	0.022	< 0.005	< 0.005	1.49	0.23	0.101
74312147	53.6	10.5	10.4	12.5	20	7	1.2	0.4	< 0.2	< 0.05	1.93	0.032	0.008	< 0.005	< 0.005	1.19	0.09	0.013
74312148	106	21.0	13.6	16.2	32	< 5	1.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.76	0.064	0.014	< 0.005	< 0.005	1.49	0.18	0.034
74312149	26.7	7.8	12.1	7.2	11	< 5	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.96	0.022	0.007	< 0.005	< 0.005	1.47	0.08	0.017
74312150	49.1	10.9	9.5	10.0	18	< 5	1.1	< 0.2	1.0	< 0.05	1.86	0.031	0.007	< 0.005	< 0.005	1.21	0.11	0.059
74312151	87.1	28.8	17.2	28.4	49	11	3.6	1.3	1.7	< 0.05	1.83	0.047	0.011	0.005	< 0.005	1.93	0.25	0.032
74312152	187	46.4	6.8	13.9	24	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.81	0.166	0.023	< 0.005	< 0.005	2.01	0.17	0.032
74312153	22.6	5.3	10.7	8.0	12	< 5	0.7	0.4	0.5	< 0.05	1.82	0.014	0.003	< 0.005	< 0.005	1.21	0.09	0.008
74312154	62.5	12.1	7.9	13.9	22	< 5	1.8	0.6	1.6	< 0.05	1.88	0.060	0.008	< 0.005	< 0.005	1.42	0.14	0.018
74312155	161	44.8	19.5	18.4	37	17	2.4	0.8	< 0.2	< 0.05	1.92	0.127	0.020	< 0.005	0.005	1.42	0.30	0.090
74312156	47.6	7.5	13.3	47.8	89	36	8.0	2.5	1.7	< 0.05	1.81	0.021	0.007	< 0.005	< 0.005	5.33	1.34	0.084
74312157	16.3	6.4	5.6	23.2	47	23	3.7	1.7	1.6	0.25	1.77	0.012	0.005	< 0.005	< 0.005	3.03	0.36	0.199
74312158	9.4	2.8	4.8	26.4	49	22	4.2	1.6	1.0	0.14	1.75	0.008	0.003	< 0.005	< 0.005	2.51	0.47	0.100
74312159	96.7	15.8	14.0	17.5	28	8	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.82	0.037	0.013	< 0.005	< 0.005	1.04	0.10	0.019
74312160	63.3	9.5	9.8	29.5	47	16	3.6	1.4	1.6	0.12	1.69	0.033	0.010	< 0.005	< 0.005	2.79	0.31	0.054

Quality Control																	
Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Nb2O5	Ta2O5	Mass	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	g	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05	0.003	0.003		0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	1.6	< 0.2	< 0.5	8.5	16	< 5	2.3	0.8	1.3	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	18.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		905	2630											0.303	0.109			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2360	5.5	19.9	5.4														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.77	30.13	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.44	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.015				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.77	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.85		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas											0.689							0.087
SX18-01 Cert											0.695							0.093
SX18-04 Meas											1.328							0.153
SX18-04 Cert											1.32							0.146
SX18-05 Meas											0.975							0.206
SX18-05 Cert											0.973							0.218
74312142 Orig	197	44.0	< 0.5	17.0	30	< 5	2.0	0.6	1.5	< 0.05	0.153	0.025	1.87	< 0.005	0.005	1.25	0.19	0.048
74312142 Split	205	45.2	< 0.5	18.1	32	< 5	2.5	0.6	1.3	0.10	0.154	0.024	1.81	< 0.005	< 0.005	1.26	0.20	0.051
74312142 Orig											0.153	0.025		< 0.005	0.005	1.24	0.20	0.047
74312142 Dup											0.152	0.024		< 0.005	0.005	1.26	0.19	0.046
74312160 Orig	63.3	9.5	9.8	29.5	47	16	3.6	1.4	1.6	0.12	0.033	0.010	1.69	< 0.005	< 0.005	2.79	0.31	0.054
74312160 Split	65.2	8.9	6.6	30.1	49	22	3.7	1.2	1.4	0.18	0.036	0.009	1.86	< 0.005	< 0.005	2.78	0.31	0.053
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05			1.00					
Method Blank Method Blank											< 0.003	< 0.003		< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6739
Invoice Date: 18-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-150

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

48 Rock samples were submitted for analysis.

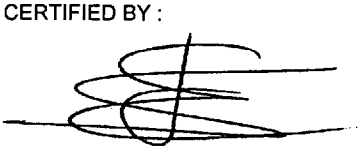
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6739**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6739

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Nb2O5	Mass	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	g	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05	0.003		0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312161	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.3	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	1.90	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.27	0.01	< 0.003
74312162	2350	6.2	22.6	2.8	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.022	1.71	0.284	< 0.005	< 0.005	0.34	0.39	0.005
74312163	42.4	57.1	34.9	1050	1670	395	44.4	13.4	3.4	0.70	0.531	1.81	0.006	0.016	< 0.005	3.70	2.48	0.039
74312164	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.0	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	1.99	0.003	< 0.005	< 0.005	0.42	0.01	< 0.003
74312165	33.6	9.2	22.2	35.7	67	31	7.8	2.3	2.3	0.25	0.018	1.62	0.006	< 0.005	< 0.005	2.68	0.92	0.129
74312166	9.2	3.0	4.0	21.2	44	13	4.4	1.5	1.3	0.16	0.009	1.86	0.004	< 0.005	< 0.005	3.31	0.30	0.186
74312167	63.9	7.9	27.9	29.8	55	26	6.6	2.0	1.6	< 0.05	0.055	1.78	0.008	< 0.005	< 0.005	4.14	0.92	0.193
74312168	65.1	9.7	17.1	15.8	28	10	3.1	1.3	1.0	0.15	0.056	1.73	0.010	< 0.005	< 0.005	3.02	0.37	0.187
74312169	13.3	4.7	7.8	11.1	15	< 5	1.8	< 0.2	1.0	0.13	0.012	1.75	0.004	< 0.005	< 0.005	2.60	0.22	0.304
74312170	59.6	13.3	11.6	13.1	11	< 5	1.5	0.3	< 0.2	< 0.05	0.054	1.76	0.007	< 0.005	< 0.005	1.15	0.13	0.040
74312171	137	30.3	12.8	19.7	27	< 5	2.6	0.8	1.3	< 0.05	0.135	1.93	0.017	< 0.005	0.005	2.87	0.30	0.128
74312172	187	44.3	5.6	11.9	22	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	0.09	0.164	1.98	0.024	< 0.005	< 0.005	1.94	0.18	0.033
74312173	272	19.9	5.6	21.8	34	13	3.6	1.1	< 0.2	0.10	0.107	1.83	0.032	< 0.005	< 0.005	1.75	0.45	0.043
74312174	104	19.3	6.0	21.8	33	10	3.3	1.0	1.2	< 0.05	0.101	1.92	0.014	< 0.005	< 0.005	2.05	0.28	0.018
74312175	135	35.2	< 0.5	13.0	18	< 5	2.0	0.7	< 0.2	< 0.05	0.137	1.70	0.017	< 0.005	0.005	2.04	0.25	0.051
74312176	124	36.3	2.2	10.8	15	< 5	1.4	0.7	< 0.2	0.06	0.145	1.97	0.015	< 0.005	< 0.005	1.50	0.14	0.038
74312177	213	54.1	< 0.5	17.3	26	< 5	2.6	0.6	1.7	< 0.05	0.254	1.92	0.024	< 0.005	0.007	1.87	0.34	0.045
74312178	104	31.9	< 0.5	8.8	12	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.090	1.77	0.012	< 0.005	< 0.005	1.84	0.09	0.011
74312179	188	44.5	5.7	10.9	16	< 5	1.7	0.6	< 0.2	< 0.05	0.172	1.97	0.023	< 0.005	< 0.005	2.06	0.18	0.039
74312180	126	41.2	2.5	16.8	26	< 5	2.6	0.9	1.6	0.09	0.152	1.75	0.016	< 0.005	< 0.005	1.86	0.12	0.074
74312181	211	38.4	3.4	25.7	48	19	4.4	1.4	1.7	0.18	0.191	1.80	0.024	< 0.005	< 0.005	1.56	0.46	0.025
74312182	272	56.2	< 0.5	10.9	18	< 5	1.4	< 0.2	1.8	< 0.05	0.260	1.84	0.030	< 0.005	0.006	1.15	0.09	0.054
74312183	349	72.9	< 0.5	11.6	21	< 5	1.5	0.3	< 0.2	< 0.05	0.348	1.79	0.042	< 0.005	0.008	1.92	0.08	0.097
74312184	157	31.8	< 0.5	15.8	28	< 5	2.8	0.9	< 0.2	< 0.05	0.165	2.03	0.020	< 0.005	0.005	2.45	0.56	0.016
74312185	549	116	< 0.5	12.8	22	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.588	1.89	0.065	< 0.005	0.017	1.84	0.14	0.084
74312186	1.2	< 0.2	< 0.5	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	2.00	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.35	0.01	< 0.003
74312187	439	89.7	< 0.5	11.0	17	9	1.3	0.5	< 0.2	< 0.05	0.453	1.95	0.052	< 0.005	0.013	1.09	0.08	0.142
74312188	359	90.0	< 0.5	9.1	15	< 5	1.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.329	1.82	0.042	< 0.005	0.008	1.48	0.06	0.058
74312189	133	31.9	< 0.5	17.9	34	10	3.2	1.1	1.8	0.14	0.170	1.83	0.018	< 0.005	< 0.005	2.03	0.18	0.122
74312190	168	41.1	< 0.5	11.3	17	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.158	1.81	0.025	< 0.005	< 0.005	1.12	0.05	< 0.003
74312191	104	37.8	1.9	7.1	11	< 5	1.6	< 0.2	< 0.2	0.06	0.110	1.79	0.014	< 0.005	< 0.005	2.18	0.19	0.073
74312192	110	30.8	< 0.5	6.8	13	< 5	0.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.112	1.93	0.015	< 0.005	< 0.005	1.34	0.09	0.019
74312193	115	33.2	2.6	6.9	13	< 5	1.0	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.106	1.87	0.014	< 0.005	< 0.005	1.80	0.09	0.035
74312194	< 0.5	< 0.2	< 0.5	0.9	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	< 0.003	1.98	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.30	0.01	< 0.003
74312195	185	18.9	10.3	18.9	35	12	3.5	< 0.2	1.6	< 0.05	0.084	1.77	0.021	< 0.005	< 0.005	1.56	0.45	0.065
74312196	58.4	12.1	5.6	12.6	21	8	2.1	0.7	< 0.2	< 0.05	0.039	1.78	0.007	< 0.005	< 0.005	2.52	0.30	0.027
74312197	86.1	15.5	9.1	13.5	22	< 5	2.3	0.7	< 0.2	< 0.05	0.051	1.76	0.011	< 0.005	< 0.005	1.72	0.26	0.046
74312198	106	11.4	10.1	20.0	33	13	3.3	1.1	1.7	< 0.05	0.055	1.96	0.015	< 0.005	< 0.005	1.69	0.20	0.043
74312199	174	17.7	14.8	17.8	33	6	3.1	1.1	1.8	< 0.05	0.085	1.90	0.021	< 0.005	< 0.005	1.88	0.50	0.129
74312200	114	16.7	14.4	10.3	12	< 5	1.1	0.6	1.3	< 0.05	0.052	1.82	0.014	< 0.005	< 0.005	1.07	0.09	0.163
74312201	183	34.1	10.3	14.4	15	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.125	1.93	0.022	< 0.005	< 0.005	1.35	0.14	0.081
74312202	97.9	29.3	< 0.5	36.0	55	28	6.3	2.4	1.9	0.26	0.076	1.85	0.012	< 0.005	< 0.005	1.84	0.46	0.395
74312203	188	47.4	6.2	15.4	23	< 5	1.7	0.5	1.3	< 0.05	0.169	1.84	0.022	< 0.005	< 0.005	1.96	0.17	0.038
74312204	168	26.3	14.3	14.0	18	< 5	1.4	0.9	< 0.2	< 0.05	0.097	1.67	0.020	< 0.005	< 0.005	0.91	0.11	0.162
74312205	196	32.3	31.0	15.4	15	< 5	1.4	0.7	< 0.2	< 0.05	0.110	1.86	0.025	0.005	< 0.005	1.19	0.11	0.104
74312206	< 0.5	2.9	7.6	15.6	21	< 5	2.1	0.6	0.6	< 0.05	0.007	1.88	0.003	< 0.005	< 0.005	2.59	0.15	0.158
74312207	19.4	3.2	11.2	17.0	20	< 5	2.3	0.9	0.7	< 0.05	0.012	1.91	0.004	< 0.005	< 0.005	2.36	0.26	0.130
74312208	21.3	3.2	15.4	24.4	33	16	3.8	1.3	1.3	0.16	0.014	1.85	0.004	< 0.005	< 0.005	2.72	0.34	0.226

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Nb2O5	Mass	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	g	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05	0.003		0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.1	< 0.5	8.2	16	10	2.2	0.8	1.0	0.21								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		907	2620											0.302	0.107			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2360	6.0	22.5	58.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
MICA-FE Meas																25.53	0.40	0.111
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.79	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.87		0.090
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas											0.687							0.088
SX18-01 Cert											0.695							0.093
SX18-04 Meas											1.327							0.154
SX18-04 Cert											1.32							0.146
SX18-05 Meas											0.972							0.206
SX18-05 Cert											0.973							0.218
74312190 Orig	168	41.1	< 0.5	11.3	17	< 5	1.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.158	1.81	0.025	< 0.005	< 0.005	1.12	0.05	< 0.003
74312190 Split	182	43.3	< 0.5	10.2	18	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	0.160	1.85	0.021	< 0.005	< 0.005	1.04	0.04	0.004
74312190 Orig											0.157		0.021	< 0.005	< 0.005	1.01	0.04	0.004
74312190 Dup											0.159		0.028	< 0.005	< 0.005	1.22	0.07	< 0.003
74312208 Orig	21.3	3.2	15.4	24.4	33	16	3.8	1.3	1.3	0.16	0.014	1.85	0.004	< 0.005	< 0.005	2.72	0.34	0.226
74312208 Split	22.8	3.8	15.7	24.8	35	19	3.9	1.5	1.4	0.17	0.013	1.79	0.005	< 0.005	< 0.005	2.70	0.31	0.248
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05		1.00						
Method Blank Method Blank											< 0.003		< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6741
Invoice Date: 29-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-151

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

1 Crushed Rock sample and 73 Rock samples were submitted for analysis.

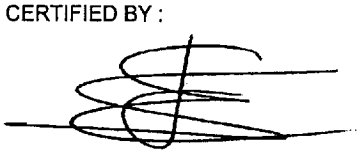
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6741**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6741

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312296	< 0.5	< 0.2	4.6	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.90	< 0.003	0.004	< 0.005	< 0.005	0.32	0.01	< 0.003
74312297	2350	< 0.2	20.8	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.84	0.022	0.285	< 0.005	< 0.005	0.34	0.38	0.006
74312298	34.5	52.6	30.7	950	1580	398	47.6	11.8	3.8	< 0.05	1.71	0.538	0.004	0.013	< 0.005	3.68	2.50	0.038
74312299	< 0.5	< 0.2	2.4	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.91	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.30	0.01	< 0.003
74312300	252	27.6	4.6	37.3	68	22	6.2	2.2	1.9	0.21	1.76	0.088	0.027	< 0.005	< 0.005	1.79	0.43	0.238
74312301	97.8	8.7	15.9	46.2	80	33	7.8	2.7	1.6	< 0.05	1.99	0.038	0.011	< 0.005	< 0.005	5.62	0.64	0.115
74312302	150	23.2	< 0.5	34.9	69	23	5.9	1.9	1.2	0.13	1.76	0.062	0.018	< 0.005	< 0.005	2.60	0.57	0.066
74312303	200	20.6	1.9	42.7	85	37	7.7	2.5	1.3	0.14	1.83	0.069	0.024	< 0.005	< 0.005	1.85	0.97	0.066
74312304	132	24.6	< 0.5	45.5	86	39	7.7	2.7	1.6	0.20	1.92	0.056	0.018	< 0.005	< 0.005	3.27	0.63	0.145
74312305	176	14.4	50.0	29.6	52	14	3.8	1.8	1.1	< 0.05	1.79	0.035	0.022	0.006	< 0.005	1.39	0.16	0.074
74312306	95.7	14.1	3.4	121	240	107	23.0	7.2	3.4	0.54	1.89	0.049	0.014	0.005	< 0.005	3.15	2.95	0.110
74312307	67.3	34.6	< 0.5	62.8	109	48	8.9	2.8	1.5	0.17	1.70	0.063	0.008	< 0.005	< 0.005	1.28	0.90	0.260
74312308	169	49.5	5.2	11.7	20	< 5	1.7	0.4	1.0	< 0.05	1.89	0.176	0.021	< 0.005	0.007	1.95	0.18	0.039
74312309	45.6	7.7	6.3	72.9	143	57	13.2	4.5	2.2	0.37	1.92	0.035	0.007	< 0.005	< 0.005	6.41	1.25	0.123
74312310	192	18.8	17.0	31.5	56	20	5.0	1.9	1.3	0.10	1.88	0.072	0.024	< 0.005	< 0.005	1.66	0.56	0.152
74312311	116	13.0	18.7	34.5	60	20	5.1	1.8	1.4	0.12	1.88	0.043	0.015	< 0.005	< 0.005	2.32	0.40	0.207
74312312	110	11.6	9.1	46.3	89	35	7.5	2.5	1.8	0.23	1.90	0.053	0.014	< 0.005	< 0.005	4.77	0.58	0.099
74312313	231	22.7	7.4	51.3	99	39	9.1	3.0	1.6	< 0.05	1.94	0.085	0.028	< 0.005	< 0.005	2.39	1.20	0.132
74312314	112	12.8	14.3	39.7	74	29	6.4	2.5	1.5	< 0.05	1.83	0.040	0.013	< 0.005	< 0.005	1.50	0.54	0.163
74312315	81.4	6.4	13.7	38.9	74	28	6.8	2.2	1.3	< 0.05	1.86	0.032	0.010	< 0.005	< 0.005	5.36	0.65	0.098
74312316	184	50.0	5.0	11.6	19	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.92	0.173	0.022	< 0.005	0.007	1.92	0.17	0.035
74312317	107	11.4	9.0	46.8	90	35	7.7	2.9	1.6	0.24	1.93	0.062	0.013	< 0.005	< 0.005	5.52	0.91	0.123
74312318	72.3	7.9	24.5	37.2	71	29	6.0	2.2	1.4	0.17	1.87	0.022	0.010	< 0.005	< 0.005	2.28	0.38	0.075
74312319	92.9	11.2	21.5	63.3	120	55	12.2	4.1	2.2	0.36	1.80	0.039	0.012	< 0.005	< 0.005	4.15	1.63	0.232
74312320	190	24.4	17.1	65.2	126	46	11.4	3.9	2.3	0.23	1.90	0.105	0.023	< 0.005	< 0.005	3.74	1.35	0.241
74312321	84.4	8.6	14.0	52.9	107	41	9.6	3.2	1.5	< 0.05	1.83	0.050	0.010	< 0.005	< 0.005	5.53	1.32	0.073
74312322	113	19.0	3.8	39.6	73	25	5.9	2.2	1.4	0.14	1.78	0.063	0.013	< 0.005	< 0.005	2.65	0.51	0.075
74312323	95.7	14.0	13.4	38.1	71	26	6.2	2.3	1.6	< 0.05	1.73	0.045	0.012	< 0.005	< 0.005	3.73	0.60	0.146
74312324	185	29.8	10.1	38.7	74	35	7.0	2.3	1.4	< 0.05	1.85	0.119	0.022	< 0.005	< 0.005	3.35	0.86	0.102
74312325	216	46.7	1.8	39.5	74	35	6.1	1.8	1.4	0.14	1.72	0.136	0.025	< 0.005	< 0.005	2.01	0.61	0.109
74312326	0.8	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.97	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.37	0.01	< 0.003
74312327	90.5	18.9	2.8	41.4	75	35	6.6	2.2	1.4	0.18	1.84	0.057	0.011	< 0.005	< 0.005	2.13	0.53	0.114
74312328	85.2	10.2	13.7	46.6	92	36	8.4	2.8	1.5	< 0.05	1.84	0.056	0.010	< 0.005	< 0.005	7.60	1.00	0.082
74312329	110	12.5	9.5	104	190	86	16.8	5.5	3.2	0.34	1.86	0.054	0.015	< 0.005	< 0.005	2.24	1.78	0.119
74312330	222	22.7	< 0.5	82.0	144	63	12.1	3.8	2.9	0.26	1.72	0.092	0.027	< 0.005	< 0.005	2.35	0.98	0.110
74312331	225	43.5	3.1	49.3	90	16	6.9	2.3	2.3	0.24	1.82	0.138	0.027	< 0.005	0.005	2.31	0.65	0.134
74312332	170	19.6	4.5	44.3	77	21	6.3	2.2	2.5	0.14	1.86	0.078	0.022	< 0.005	< 0.005	2.65	0.78	0.220
74312333	94.7	8.0	13.6	80.2	143	68	13.3	4.4	2.8	0.30	1.96	0.031	0.012	< 0.005	< 0.005	2.36	1.46	0.136
74312334	178	47.6	4.8	13.7	22	< 5	1.5	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.83	0.172	0.021	< 0.005	< 0.005	1.98	0.18	0.036
74312335	71.8	4.5	33.7	41.4	75	38	6.4	2.1	1.5	< 0.05	1.74	0.017	0.010	0.006	< 0.005	2.47	0.67	0.045
74312336	93.4	12.7	< 0.5	58.8	112	46	9.4	3.2	2.1	0.23	1.86	0.031	0.012	< 0.005	< 0.005	2.15	0.95	0.123
74312337	325	23.5	3.1	40.5	67	22	5.9	1.7	2.1	0.13	1.94	0.104	0.040	< 0.005	< 0.005	2.46	0.72	0.103
74312338	102	22.3	< 0.5	43.5	72	30	6.2	2.0	1.5	0.14	1.80	0.155	0.013	< 0.005	< 0.005	2.24	0.50	0.080
74312339	287	36.3	< 0.5	41.3	71	21	6.0	1.8	< 0.2	0.07	1.95	0.177	0.034	< 0.005	< 0.005	2.67	0.85	0.073
74312340	64.4	9.5	3.4	40.7	72	28	5.9	1.7	1.5	0.13	1.82	0.033	0.008	< 0.005	< 0.005	2.42	0.59	0.025
74312341	61.2	5.7	5.1	30.2	54	25	4.0	1.3	1.4	0.12	1.74	0.023	0.008	< 0.005	< 0.005	2.62	0.35	0.050
74312342	1.2	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.97	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.34	0.01	< 0.003
74312343	44.2	7.4	< 0.5	46.6	82	38	7.2	2.4	1.1	0.10	1.80	0.039	0.008	< 0.005	< 0.005	2.48	1.01	0.045
74312344	143	23.9	< 0.5	43.9	76	24	6.2	1.7	< 0.2	< 0.05	1.70	0.116	0.017	< 0.005	< 0.005	2.53	0.73	0.041
74312345	187	31.5	< 0.5	61.9	106	43	8.7	2.8	2.3	0.21	1.89	0.152	0.022	< 0.005	< 0.005	2.52	0.91	0.159
74312346	413	51.0	3.2	27.4	47	< 5	3.1	1.3	2.5	< 0.05	1.94	0.285	0.050	< 0.005	< 0.005	1.38	0.34	0.249
74312347	90.8	4.6	37.8	108	206	94	18.9	5.9	3.2	< 0.05	1.83	0.047	0.012	0.006	< 0.005	9.50	2.77	0.068

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6741

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312348	92.7	3.9	104	129	228	113	21.2	7.0	3.8	< 0.05	1.88	0.049	0.012	0.015	< 0.005	8.81	2.14	0.087
74312349	66.1	5.5	28.7	146	281	141	25.2	8.6	3.9	0.52	1.82	0.042	0.009	0.006	< 0.005	8.43	3.56	0.086
74312350	184	45.5	5.8	13.7	24	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.86	0.166	0.023	< 0.005	< 0.005	1.91	0.18	0.033
74312351	15.1	3.4	4.1	160	292	140	24.6	8.2	5.1	0.70	1.89	0.018	0.004	0.007	< 0.005	5.00	1.56	0.027
74312352	36.3	7.8	6.0	66.9	122	60	11.4	3.8	2.0	0.21	1.87	0.029	0.005	< 0.005	< 0.005	6.44	1.50	0.145
74312353	191	23.9	24.4	41.6	71	21	5.8	2.0	2.1	< 0.05	1.84	0.061	0.023	0.005	< 0.005	2.36	0.59	0.170
74312354	134	16.0	29.9	42.3	71	30	6.2	2.2	2.3	< 0.05	1.67	0.039	0.018	0.005	< 0.005	1.81	0.72	0.090
74312355	73.7	7.3	18.4	48.6	86	43	7.8	2.6	1.5	< 0.05	1.94	0.022	0.009	< 0.005	< 0.005	3.63	0.95	0.021
74312356	24.6	4.8	12.4	29.1	46	18	3.9	1.4	< 0.2	< 0.05	1.84	0.011	< 0.003	< 0.005	< 0.005	1.63	0.31	0.035
74312357	< 0.5	< 0.2	< 0.5	1.0	< 3	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.89	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.02	< 0.003
74312358	28.0	9.1	20.4	42.4	66	28	5.4	1.8	< 0.2	< 0.05	1.82	0.015	0.006	< 0.005	< 0.005	1.51	0.22	0.072
74312359	30.1	4.1	13.1	117	229	106	20.1	6.8	3.7	0.52	2.07	0.032	0.006	0.005	< 0.005	6.67	2.02	0.282
74312360	53.0	4.6	13.7	75.0	140	69	11.8	3.7	2.2	0.26	1.89	0.028	0.006	< 0.005	< 0.005	9.32	1.06	0.024
74312361	23.5	3.2	5.0	108	204	102	18.5	6.1	2.8	0.36	2.03	0.025	0.004	< 0.005	< 0.005	9.79	2.61	0.057
74312362	28.2	2.8	10.8	98.6	174	98	16.2	5.4	2.9	0.40	2.06	0.029	0.005	0.005	< 0.005	7.75	1.68	0.088
74312363	26.1	6.0	11.2	94.0	177	77	15.3	4.9	2.5	0.36	1.95	0.026	0.004	< 0.005	< 0.005	7.32	1.80	0.096
74312364	81.4	10.8	13.0	79.3	150	69	13.7	4.6	2.8	0.28	1.92	0.058	0.009	< 0.005	< 0.005	7.95	1.37	0.082
74312365	1.5	< 0.2	< 0.5	0.6	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.76	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.33	0.01	< 0.003
74312366	60.0	14.4	17.1	79.2	137	61	12.5	4.1	2.6	0.31	1.96	0.030	0.008	< 0.005	< 0.005	1.98	1.52	0.243
74312367	111	10.4	19.0	50.8	87	40	7.5	2.4	2.1	< 0.05	1.90	0.032	0.013	< 0.005	< 0.005	1.77	0.56	0.066
74312368	116	15.3	14.7	41.4	69	30	5.9	2.1	1.8	< 0.05	1.80	0.041	0.014	< 0.005	< 0.005	2.73	0.61	0.033

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.9	< 0.5	8.4	17	9	2.4	0.8	1.3	0.20								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas		918	2620											0.303	0.109			
DH-1a Cert		910	2630											0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2370	5.6	22.4	4.5														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.77	30.13	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.44	0.40	0.112
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.015				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.77	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.85		0.091
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.689						0.087
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.328						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.975						0.206
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312325 Orig	216	46.7	1.8	39.5	74	35	6.1	1.8	1.4	0.14	1.72	0.136	0.025	< 0.005	< 0.005	2.01	0.61	0.109
74312325 Split	218	44.0	< 0.5	40.2	72	30	6.2	2.2	2.0	0.16	1.83	0.139	0.025	< 0.005	< 0.005	1.97	0.60	0.112
74312325 Orig												0.135	0.025	< 0.005	< 0.005	2.01	0.61	0.108
74312325 Dup												0.137	0.025	< 0.005	< 0.005	2.01	0.61	0.110
74312345 Orig	187	31.5	< 0.5	61.9	106	43	8.7	2.8	2.3	0.21	1.89	0.152	0.022	< 0.005	< 0.005	2.52	0.91	0.159
74312345 Split	189	33.0	< 0.5	61.6	109	48	8.5	2.7	2.3	0.26	1.73	0.155	0.024	< 0.005	< 0.005	2.61	0.95	0.163
74312354 Orig												0.040	0.018	0.005	< 0.005	1.82	0.72	0.089
74312354 Dup												0.039	0.018	0.005	< 0.005	1.80	0.71	0.090
74312355 Orig	73.7	7.3	18.4	48.6	86	43	7.8	2.6	1.5	< 0.05	1.94	0.022	0.009	< 0.005	< 0.005	3.63	0.95	0.021
74312355 Split	71.3	7.3	21.0	49.5	87	41	7.7	2.6	1.6	< 0.05	1.90	0.021	0.011	< 0.005	< 0.005	3.74	0.93	0.017
74312368 Orig	116	15.3	14.7	41.4	69	30	5.9	2.1	1.6	< 0.05	1.80	0.041	0.014	< 0.005	< 0.005	2.73	0.61	0.033
74312368 Split	113	15.4	14.6	42.7	75	30	6.1	1.7	1.5	< 0.05	1.80	0.041	0.014	< 0.005	< 0.005	2.69	0.59	0.032
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 17-Nov-09
Invoice No.: A09-6744
Invoice Date: 30-Dec-09
Your Reference: 743 CR09-152

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Boul. St-Paul
Chicoutimi QC G7J 3Y2
Canada

ATTN: Karen Gagne

CERTIFICATE OF ANALYSIS

71 Rock samples were submitted for analysis.

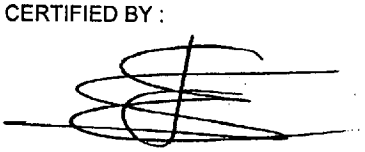
The following analytical packages were requested: Code IOS INAA Package INAA(INAAGEO)
Code IOS XRF Package Whole Rock Analysis-XRF

REPORT **A09-6744**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
For values exceeding the upper limits we recommend assays.

CERTIFIED BY :



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Activation Laboratories Ltd. Report: A09-6744

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312369	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.51	0.01	< 0.003
74312370	41.1	59.4	30.7	999	1540	446	45.4	12.6	3.2	< 0.05	1.79	0.534	0.007	0.015	< 0.005	3.79	2.52	0.037
74312371	2350	4.6	26.7	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	0.020	0.290	< 0.005	< 0.005	0.35	0.39	0.006
74312372	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.79	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.34	0.01	< 0.003
74312373	38.9	11.7	6.3	24.5	48	20	4.1	1.1	0.8	0.09	1.76	0.013	0.005	< 0.005	< 0.005	2.02	0.31	0.058
74312374	64.4	18.9	6.8	39.4	78	31	7.3	2.1	1.8	0.19	1.72	0.033	0.008	< 0.005	< 0.005	2.77	0.61	0.177
74312375	76.0	19.7	35.9	47.4	102	50	9.1	2.8	1.9	0.24	1.71	0.042	0.010	0.005	< 0.005	3.19	0.99	0.248
74312376	93.6	13.8	13.7	73.6	154	89	15.6	4.2	2.0	0.27	1.79	0.050	0.012	< 0.005	< 0.005	3.91	2.18	0.146
74312377	154	26.2	< 0.5	110	229	131	23.4	6.5	3.9	0.47	1.68	0.086	0.020	< 0.005	< 0.005	2.64	2.30	0.388
74312378	85.7	14.0	14.1	65.2	142	76	13.1	3.5	2.0	0.25	1.84	0.049	0.012	< 0.005	< 0.005	5.28	1.47	0.151
74312379	203	16.9	12.4	28.4	55	22	4.6	1.6	1.3	0.12	1.63	0.053	0.023	< 0.005	< 0.005	2.33	0.35	0.203
74312380	82.6	10.9	32.5	63.5	133	74	13.3	3.6	1.6	0.17	1.76	0.028	0.012	0.005	< 0.005	3.03	2.10	0.129
74312381	190	57.6	4.7	11.7	25	< 5	2.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.57	0.166	0.024	< 0.005	< 0.005	2.22	0.18	0.035
74312382	64.8	9.0	37.3	40.5	78	41	7.2	2.2	1.3	< 0.05	1.66	0.030	0.009	0.006	< 0.005	4.02	0.61	0.104
74312383	105	42.4	38.9	56.2	117	67	11.5	3.8	2.9	< 0.05	1.78	0.059	0.012	0.005	< 0.005	3.93	1.22	0.498
74312384	37.7	19.2	7.2	140	294	173	31.2	9.2	5.8	0.78	1.79	0.040	0.006	< 0.005	< 0.005	6.94	4.10	0.110
74312385	58.4	9.0	27.7	72.0	144	77	14.1	3.9	2.2	0.29	1.73	0.023	0.009	< 0.005	< 0.005	3.07	1.81	0.108
74312386	59.0	7.9	30.9	90.9	179	107	18.1	5.0	3.1	0.45	1.90	0.033	0.008	0.006	< 0.005	4.00	1.76	0.164
74312387	197	18.6	25.9	60.1	118	60	11.4	3.1	2.0	< 0.05	1.90	0.071	0.025	0.005	< 0.005	2.27	1.10	0.153
74312388	172	26.8	10.9	126	250	125	22.8	6.0	2.8	0.33	1.92	0.108	0.021	< 0.005	< 0.005	3.07	2.73	0.290
74312389	182	54.2	5.1	11.3	22	< 5	1.9	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	0.181	0.022	< 0.005	0.007	2.25	0.18	0.039
74312390	110	23.1	2.6	67.3	129	73	12.1	3.1	1.7	0.16	1.80	0.083	0.014	< 0.005	< 0.005	5.07	1.07	0.086
74312391	73.0	14.7	9.0	28.9	60	23	5.3	1.4	1.0	0.12	1.92	0.029	0.010	< 0.005	< 0.005	1.63	0.55	0.097
74312392	182	29.7	5.9	19.6	39	13	3.4	0.8	1.2	0.06	1.69	0.097	0.022	< 0.005	< 0.005	1.81	0.26	0.060
74312393	76.2	22.9	7.5	23.0	46	15	4.5	1.2	1.1	0.10	1.71	0.036	0.009	< 0.005	< 0.005	1.45	0.32	0.082
74312394	124	13.8	13.0	29.6	59	18	5.4	1.2	1.2	0.06	1.66	0.049	0.016	< 0.005	< 0.005	2.23	0.56	0.063
74312395	54.1	6.8	14.0	42.5	86	42	9.1	2.3	1.0	< 0.05	1.99	0.030	0.008	< 0.005	< 0.005	4.65	1.29	0.137
74312396	136	11.5	12.5	38.5	80	41	7.8	1.9	1.3	< 0.05	1.82	0.040	0.018	< 0.005	< 0.005	1.45	1.14	0.085
74312397	0.7	0.5	< 0.5	1.8	4	< 5	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.73	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.46	0.02	< 0.003
74312398	182	13.2	8.9	45.1	98	42	8.5	2.2	1.7	< 0.05	1.73	0.072	0.022	< 0.005	< 0.005	6.49	1.51	0.142
74312399	127	11.5	4.9	41.7	86	41	8.3	2.2	1.3	0.14	1.74	0.048	0.015	< 0.005	< 0.005	2.90	1.27	0.154
74312400	185	17.9	< 0.5	73.0	147	72	14.3	3.4	2.3	0.28	1.78	0.125	0.023	< 0.005	< 0.005	6.21	1.31	0.085
74312401	256	42.5	< 0.5	22.8	45	9	3.8	0.9	1.0	< 0.05	1.75	0.186	0.032	< 0.005	< 0.005	2.06	0.35	0.092
74312402	114	28.5	< 0.5	28.2	50	17	4.4	1.0	1.5	< 0.05	1.81	0.099	0.016	< 0.005	< 0.005	2.07	0.51	0.040
74312403	339	40.3	< 0.5	40.5	74	22	5.9	1.4	2.0	0.11	1.73	0.204	0.041	< 0.005	< 0.005	1.84	0.63	0.084
74312404	328	43.9	2.9	26.1	44	11	3.4	0.8	< 0.2	0.07	1.81	0.189	0.041	< 0.005	< 0.005	1.51	0.31	0.035
74312405	172	48.5	5.5	13.8	21	< 5	1.8	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.55	0.169	0.022	< 0.005	< 0.005	2.17	0.18	0.037
74312406	189	26.7	< 0.5	28.1	50	17	3.7	0.8	< 0.2	0.10	1.65	0.130	0.025	< 0.005	< 0.005	1.75	0.47	0.033
74312407	93.9	12.4	5.1	45.9	79	37	7.3	1.9	1.8	0.12	1.77	0.067	0.012	< 0.005	< 0.005	3.32	0.81	0.039
74312408	102	17.0	4.3	71.6	118	46	9.7	2.4	2.3	0.23	1.85	0.069	0.014	< 0.005	< 0.005	1.72	0.38	0.039
74312409	200	30.2	17.4	35.3	59	21	5.5	1.6	2.1	0.20	1.79	0.120	0.025	< 0.005	< 0.005	4.60	0.60	0.320
74312410	287	41.3	9.7	22.7	39	< 5	2.5	0.4	2.2	< 0.05	1.69	0.161	0.035	< 0.005	0.005	1.41	0.23	0.075
74312411	341	62.8	8.6	22.7	33	< 5	2.6	0.6	< 0.2	< 0.05	1.70	0.255	0.043	< 0.005	0.008	2.44	0.27	0.070
74312412	84.9	11.6	10.1	26.2	43	14	3.5	0.7	< 0.2	< 0.05	1.61	0.039	0.011	< 0.005	< 0.005	2.74	0.34	0.058
74312413	172	46.8	4.9	13.8	19	< 5	1.6	0.4	< 0.2	< 0.05	1.53	0.177	0.022	< 0.005	0.007	2.20	0.17	0.039
74312414	145	21.6	10.9	27.9	46	13	3.1	1.0	2.0	0.09	1.69	0.073	0.018	< 0.005	< 0.005	2.35	0.19	0.096
74312415	138	24.0	8.8	63.1	111	39	10.4	3.0	3.0	0.26	1.68	0.064	0.017	< 0.005	< 0.005	3.55	1.32	0.257
74312416	46.9	7.6	10.0	32.0	47	19	4.2	1.1	< 0.2	< 0.05	1.66	0.014	0.008	< 0.005	< 0.005	1.51	0.27	0.019
74312417	67.0	7.3	13.2	34.6	58	25	4.9	1.3	1.6	< 0.05	1.69	0.020	0.009	< 0.005	< 0.005	1.61	0.57	0.018
74312418	78.1	8.3	13.3	25.5	42	13	3.4	0.8	1.5	< 0.05	1.76	0.025	0.011	< 0.005	< 0.005	1.53	0.40	0.051
74312419	54.8	9.9	10.6	30.0	45	13	3.6	0.9	1.0	< 0.05	1.79	0.026	0.009	< 0.005	< 0.005	1.26	0.09	0.026
74312420	1.1	< 0.2	< 0.5	0.7	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.70	< 0.003	0.003	< 0.005	< 0.005	0.38	0.01	< 0.003

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
74312421	134	26.7	< 0.5	44.0	76	30	6.2	1.6	2.4	0.12	1.70	0.096	0.018	< 0.005	< 0.005	2.90	0.64	0.036
74312422	38.9	7.4	11.5	54.0	100	40	9.4	2.7	1.8	0.08	1.78	0.037	0.006	< 0.005	< 0.005	7.30	1.15	0.150
74312423	156	21.2	5.1	36.8	65	19	5.8	1.8	2.1	0.11	1.60	0.103	0.020	< 0.005	< 0.005	2.16	0.63	0.100
74312424	474	57.2	3.9	20.6	36	< 5	2.3	0.8	2.5	0.09	1.62	0.339	0.057	< 0.005	< 0.005	1.26	0.19	0.141
74312425	126	22.6	6.7	27.0	45	< 5	3.4	1.0	2.0	0.08	1.55	0.088	0.017	< 0.005	< 0.005	1.10	0.23	0.045
74312426	102	10.4	30.9	54.2	85	34	8.2	2.2	2.1	< 0.05	1.66	0.034	0.014	0.006	< 0.005	1.72	0.71	0.078
74312427	56.7	8.0	27.1	36.3	61	24	5.2	1.4	1.4	< 0.05	1.71	0.022	0.009	< 0.005	< 0.005	1.87	0.50	0.074
74312428	173	45.5	5.1	13.5	23	< 5	1.9	< 0.2	1.9	< 0.05	1.68	0.174	0.021	< 0.005	0.005	2.17	0.18	0.038
74312429	45.6	5.1	26.1	25.3	35	23	3.6	1.2	1.3	< 0.05	1.70	0.015	0.007	0.006	< 0.005	1.55	0.26	0.041
74312430	53.5	5.6	29.6	40.9	72	25	6.8	2.1	1.5	< 0.05	1.88	0.027	0.007	< 0.005	< 0.005	3.35	0.90	0.089
74312431	64.9	6.9	28.7	33.0	50	20	4.6	1.2	1.5	< 0.05	1.73	0.019	0.009	< 0.005	< 0.005	1.63	0.34	0.044
74312432	40.2	3.6	22.8	54.7	90	44	8.5	2.3	2.0	< 0.05	1.79	0.012	0.006	0.007	< 0.005	2.03	0.58	0.054
74312433	41.2	7.7	18.6	22.0	34	< 5	2.8	0.8	1.3	< 0.05	1.50	0.018	0.007	< 0.005	< 0.005	2.54	0.23	0.081
74312434	25.8	9.3	16.5	35.7	55	23	4.9	1.2	0.9	< 0.05	1.72	0.013	0.005	0.005	< 0.005	1.96	0.41	0.039
74312435	1.0	< 0.2	< 0.5	1.0	< 3	< 5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.75	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	0.40	0.01	< 0.003
74312436	29.8	5.6	18.7	30.6	50	18	4.2	1.1	< 0.2	< 0.05	1.71	0.011	0.007	0.005	< 0.005	1.84	0.33	0.033
74312437	34.5	5.6	13.6	80.2	144	70	13.8	3.9	2.5	0.31	1.76	0.027	0.005	0.005	< 0.005	5.35	1.51	0.089
74312438	38.9	6.3	24.5	48.3	88	34	7.7	2.1	1.5	< 0.05	1.75	0.017	0.005	0.005	< 0.005	2.81	0.56	0.085

Quality Control

Analyte Symbol	Ta	Th	U	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Yb	Lu	Mass	Nb2O5	Ta2O5	U3O8	ThO2	Fe2O3(T)	P2O5	ZrO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.5	0.2	0.5	0.5	3	5	0.1	0.2	0.2	0.05		0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.003
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF	FUS-XRF
WMG-1 Meas	< 0.5	1.9	< 0.5	8.3	17	9	2.3	0.9	1.3	0.20								
WMG-1 Cert	0.500	1.10	0.650	8.20	16.0	9.00	2.30	0.820	1.30	0.210								
DH-1a Meas														0.306	0.108			
DH-1a Cert														0.310	0.104			
TAN-1 Meas	2370	3.3	26.8	5.1														
TAN-1 Cert	2360	4.60	23.8	3.50														
NIST 694 Meas																0.77	30.13	
NIST 694 Cert																0.790	30.2	
MICA-FE Meas																25.48	0.40	0.110
MICA-FE Cert																25.6	0.450	0.108
MA-N (Depleted) Meas																		< 0.003
MA-N (Depleted) Cert																		0.003
DL-1a Meas														0.014				
DL-1a Cert														0.0137				
ZW-C Meas																8.77	0.03	0.010
ZW-C Cert																9.46	0.025	0.011
VS-N Meas																3.87		0.092
VS-N Cert																4.14		0.095
SX18-01 Meas												0.686						0.088
SX18-01 Cert												0.695						0.093
SX18-04 Meas												1.329						0.153
SX18-04 Cert												1.32						0.146
SX18-05 Meas												0.978						0.207
SX18-05 Cert												0.973						0.218
74312398 Orig	182	13.2	8.9	45.1	98	42	8.5	2.2	1.7	< 0.05	1.73	0.072	0.022	< 0.005	< 0.005	6.49	1.51	0.142
74312398 Split	183	12.2	7.7	46.7	98	36	8.6	2.5	1.6	0.14	1.86	0.070	0.024	< 0.005	< 0.005	6.43	1.50	0.141
74312398 Orig												0.072	0.023	< 0.005	< 0.005	6.46	1.52	0.141
74312398 Dup												0.072	0.021	< 0.005	< 0.005	6.51	1.51	0.143
74312418 Orig	78.1	8.3	13.3	25.5	42	13	3.4	0.8	1.5	< 0.05	1.76	0.025	0.011	< 0.005	< 0.005	1.53	0.40	0.051
74312418 Split	79.0	8.6	16.2	25.8	43	19	3.6	1.1	1.5	< 0.05	1.75	0.025	0.012	< 0.005	< 0.005	1.52	0.39	0.051
74312427 Orig												0.022	0.008	< 0.005	< 0.005	1.87	0.50	0.075
74312427 Dup												0.022	0.009	0.005	< 0.005	1.87	0.51	0.073
74312429 Orig	45.6	5.1	26.1	25.3	35	23	3.6	1.2	1.3	< 0.05	1.70	0.015	0.007	0.006	< 0.005	1.55	0.26	0.041
74312429 Split	43.0	5.6	28.6	25.3	42	17	3.6	1.0	1.0	< 0.05	1.75	0.016	0.008	< 0.005	< 0.005	1.56	0.27	0.044
74312438 Orig	38.9	6.3	24.5	48.3	88	34	7.7	2.1	1.5	< 0.05	1.75	0.017	0.005	0.005	< 0.005	2.81	0.56	0.085
74312438 Split	33.2	6.0	23.9	47.0	83	45	7.4	2.3	1.5	< 0.05	1.73	0.017	0.006	< 0.005	< 0.005	2.83	0.56	0.088
Method Blank Method Blank												< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.01	< 0.01	< 0.003
Method Blank Method Blank	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 3	< 5	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.05	1.00							

APPENDIX 7

HIGH GRADE INTERSECTIONS

Table 1: Minimum grade: 0.080
Table 2: Minimum grade: 0.150
Table 3: Minimum grade: 0.200

grade.not
HIGH GRADE REPORT Feb 18, 2010

Minimum Composite Width : 4.00
Maximum Internal Dilution : 4.00
Cutoff Criteria --> Field : Nb2O5 Minimum Grade : 0.080

Hole Id	From	To	Length	Nb2o5	Ta2o5
CR09-105	96.40	131.60	35.20	0.1209	0.0181
CR09-106	161.00	166.60	5.60	0.1018	0.0154
CR09-106	170.80	200.50	29.70	0.1583	0.0211
CR09-107	60.10	69.10	9.00	0.1364	0.0236
CR09-107	77.90	86.20	8.30	0.0996	0.0177
CR09-107	97.40	102.50	5.10	0.1842	0.0370
CR09-107	130.30	148.90	18.60	0.1123	0.0155
CR09-108	110.50	142.50	32.00	0.1153	0.0163
CR09-108	211.30	224.30	13.00	0.1666	0.0252
CR09-109	46.10	83.60	37.50	0.1539	0.0233
CR09-110	93.50	141.00	47.50	0.1379	0.0206
CR09-111	57.60	73.40	15.80	0.1511	0.0208
CR09-111	93.30	108.30	15.00	0.1186	0.0171
CR09-112	106.60	111.60	5.00	0.1570	0.0294
CR09-112	120.90	131.40	10.50	0.1599	0.0193
CR09-112	136.40	142.90	6.50	0.2229	0.0400
CR09-113	58.60	68.80	10.20	0.2722	0.0330
CR09-113	69.70	82.80	13.10	0.1641	0.0289
CR09-114	104.00	138.00	34.00	0.1550	0.0253
CR09-114	142.20	146.70	4.50	0.1358	0.0329
CR09-115	79.00	100.90	21.90	0.1685	0.0235
CR09-116	118.00	146.60	28.60	0.1912	0.0255
CR09-117	46.90	74.00	27.10	0.1587	0.0211
CR09-118	108.90	145.60	36.70	0.1508	0.0201
CR09-119	58.00	80.40	22.40	0.1663	0.0220
CR09-120	109.20	129.50	20.30	0.2028	0.0269
CR09-120	135.00	140.00	5.00	0.0840	0.0186
CR09-121	69.40	93.00	23.60	0.1699	0.0222
CR09-122	117.70	144.00	26.30	0.1807	0.0242
CR09-123	55.40	79.90	24.50	0.1704	0.0221
CR09-124	108.20	129.30	21.10	0.1335	0.0180
CR09-125	56.00	77.00	21.00	0.2475	0.0317
CR09-126	104.80	130.00	25.20	0.1952	0.0247
CR09-127	57.20	75.00	17.80	0.1798	0.0237
CR09-128	105.70	124.80	19.10	0.1816	0.0244
CR09-129	62.00	79.20	17.20	0.1771	0.0214
CR09-130	102.30	121.60	19.30	0.1743	0.0207
CR09-130	132.80	138.40	5.60	0.0882	0.0128
CR09-131	56.90	72.50	15.60	0.2446	0.0265
CR09-132	111.80	126.00	14.20	0.2784	0.0295
CR09-133	50.60	68.90	18.30	0.1486	0.0166
CR09-133	73.00	78.50	5.50	0.1888	0.0222
CR09-134	111.30	139.50	28.20	0.1458	0.0183
CR09-135	69.40	92.20	22.80	0.1859	0.0207
CR09-136	122.60	146.10	23.50	0.1991	0.0227
CR09-137	58.60	75.30	16.70	0.2511	0.0253
CR09-138	109.30	136.50	27.20	0.2226	0.0225
CR09-139	52.00	72.80	20.80	0.2342	0.0232
CR09-140	109.20	138.10	28.90	0.2325	0.0255
CR09-141	68.70	86.50	17.80	0.2603	0.0270
CR09-142	122.90	157.70	34.80	0.2110	0.0203

				grade	not
CR09-143	69.20	99.50	30.30	0.1717	0.0170
CR09-144	133.80	161.30	27.50	0.1889	0.0200
CR09-145	94.00	110.20	16.20	0.2052	0.0220
CR09-146	147.10	174.40	27.30	0.2216	0.0250
CR09-147	55.40	76.50	21.10	0.1970	0.0234
CR09-148	109.00	124.10	15.10	0.2704	0.0303
CR09-148	134.00	138.20	4.20	0.0776	0.0137
CR09-149	53.00	72.00	19.00	0.2121	0.0265
CR09-150	60.20	90.50	30.30	0.1494	0.0207
CR09-151	39.10	45.10	6.00	0.0863	0.0175
CR09-152	98.80	103.20	4.40	0.1096	0.0221

Minimum Composite Width : 2.00
Maximum Internal Dilution : 0.00
Cutoff Criteria --> Field : Nb2O5 Minimum Grade : 0.150

Hole Id	From	To	Length	Nb2O5	Ta2O5
CR09-105	122.80	125.80	3.00	0.2430	0.0363
CR09-106	176.50	179.90	3.40	0.1805	0.0226
CR09-106	180.60	184.60	4.00	0.1845	0.0225
CR09-106	194.60	199.50	4.90	0.3251	0.0423
CR09-107	99.90	102.50	2.60	0.2332	0.0377
CR09-107	131.20	133.20	2.00	0.3900	0.0460
CR09-108	126.50	128.50	2.00	0.2120	0.0215
CR09-108	135.50	137.50	2.00	0.1960	0.0260
CR09-108	212.30	214.30	2.00	0.2440	0.0405
CR09-108	217.30	219.30	2.00	0.4240	0.0580
CR09-109	62.00	68.00	6.00	0.2365	0.0275
CR09-110	107.00	113.00	6.00	0.2405	0.0325
CR09-110	114.00	116.70	2.70	0.2589	0.0317
CR09-110	131.50	133.50	2.00	0.1865	0.0275
CR09-111	65.00	68.10	3.10	0.2086	0.0229
CR09-111	69.20	71.40	2.20	0.2020	0.0260
CR09-111	99.00	105.00	6.00	0.1983	0.0275
CR09-112	128.40	130.40	2.00	0.3185	0.0395
CR09-112	139.40	142.90	3.50	0.3120	0.0560
CR09-113	58.60	60.60	2.00	0.1805	0.0250
CR09-113	61.60	63.60	2.00	0.1735	0.0185
CR09-113	71.70	77.50	5.80	0.1870	0.0211
CR09-113	79.70	81.70	2.00	0.2480	0.0875
CR09-114	112.40	115.40	3.00	0.2177	0.0307
CR09-114	124.10	131.10	7.00	0.2341	0.0286
CR09-115	82.00	86.00	4.00	0.2095	0.0262
CR09-115	87.00	91.00	4.00	0.2675	0.0375
CR09-115	93.00	96.90	3.90	0.2354	0.0288
CR09-116	123.00	125.00	2.00	0.1860	0.0210
CR09-116	130.00	139.00	9.00	0.3054	0.0396
CR09-116	140.00	143.90	3.90	0.2672	0.0372
CR09-117	54.90	56.90	2.00	0.1680	0.0220
CR09-117	58.90	62.90	4.00	0.2032	0.0265
CR09-117	63.90	67.90	4.00	0.4215	0.0503
CR09-118	117.30	121.30	4.00	0.2365	0.0288
CR09-118	130.30	132.30	2.00	0.3535	0.0500
CR09-119	63.20	67.20	4.00	0.1995	0.0225
CR09-119	68.20	72.20	4.00	0.3033	0.0405
CR09-120	109.20	112.20	3.00	0.2243	0.0243
CR09-120	114.20	116.20	2.00	0.1935	0.0240
CR09-120	117.20	120.70	3.50	0.2179	0.0255
CR09-120	121.20	126.20	5.00	0.2564	0.0338
CR09-121	69.40	81.40	12.00	0.2372	0.0288
CR09-122	123.70	132.50	8.80	0.2425	0.0301
CR09-122	133.50	136.50	3.00	0.1813	0.0273
CR09-123	56.40	58.40	2.00	0.1880	0.0210
CR09-123	63.00	66.60	3.60	0.3055	0.0348
CR09-123	67.60	72.60	5.00	0.2334	0.0276
CR09-124	116.20	119.30	3.10	0.2144	0.0251
CR09-124	123.30	125.30	2.00	0.1845	0.0340
CR09-125	58.70	71.10	12.40	0.3289	0.0387

CR09-126	109.00	112.80	3.80	0.2752	0.0288
CR09-126	113.80	124.70	10.90	0.2695	0.0303
CR09-127	59.00	62.30	3.30	0.1679	0.0177
CR09-127	64.30	69.30	5.00	0.2494	0.0310
CR09-128	106.70	108.70	2.00	0.1945	0.0425
CR09-128	112.20	114.20	2.00	0.2420	0.0240
CR09-128	118.00	124.80	6.80	0.2527	0.0300
CR09-129	73.50	78.50	5.00	0.3171	0.0380
CR09-130	102.30	105.60	3.30	0.1949	0.0253
CR09-130	107.60	111.60	4.00	0.2262	0.0177
CR09-130	112.60	117.70	5.10	0.2441	0.0302
CR09-131	60.00	62.00	2.00	0.2210	0.0215
CR09-131	63.00	71.00	8.00	0.3257	0.0353
CR09-132	113.80	115.80	2.00	0.3745	0.0410
CR09-132	116.80	125.00	8.20	0.3252	0.0356
CR09-133	57.40	64.00	6.60	0.2048	0.0228
CR09-133	66.00	68.90	2.90	0.2037	0.0175
CR09-133	76.00	78.50	2.50	0.2893	0.0348
CR09-134	119.00	121.00	2.00	0.3580	0.0400
CR09-134	124.00	129.00	5.00	0.2186	0.0224
CR09-135	71.40	81.50	10.10	0.2049	0.0219
CR09-135	82.50	84.50	2.00	0.3040	0.0330
CR09-135	85.50	88.70	3.20	0.3247	0.0346
CR09-136	122.60	124.60	2.00	0.2480	0.0205
CR09-136	130.60	136.70	6.10	0.3000	0.0350
CR09-136	138.70	140.70	2.00	0.4055	0.0505
CR09-137	59.60	68.00	8.40	0.2299	0.0226
CR09-137	69.00	75.30	6.30	0.3170	0.0325
CR09-138	116.00	118.00	2.00	0.2720	0.0190
CR09-138	119.00	129.00	10.00	0.2575	0.0272
CR09-138	130.10	135.50	5.40	0.2907	0.0279
CR09-139	53.00	55.00	2.00	0.3445	0.0230
CR09-139	56.00	66.00	10.00	0.3082	0.0319
CR09-140	109.20	115.70	6.50	0.2013	0.0194
CR09-140	118.00	120.00	2.00	0.1985	0.0185
CR09-140	121.00	129.40	8.40	0.2887	0.0314
CR09-140	130.40	136.20	5.80	0.3055	0.0359
CR09-141	68.70	72.50	3.80	0.1944	0.0146
CR09-141	73.50	75.60	2.10	0.1733	0.0155
CR09-141	81.40	86.50	5.10	0.4436	0.0522
CR09-142	126.00	136.00	10.00	0.2876	0.0247
CR09-142	141.00	151.90	10.90	0.2458	0.0260
CR09-143	72.20	76.40	4.20	0.2444	0.0259
CR09-143	77.30	80.20	2.90	0.2370	0.0243
CR09-143	81.90	87.00	5.10	0.2696	0.0253
CR09-143	94.50	98.50	4.00	0.1732	0.0185
CR09-144	138.50	141.50	3.00	0.1940	0.0223
CR09-144	142.50	152.10	9.60	0.2390	0.0281
CR09-144	153.10	159.70	6.60	0.1970	0.0203
CR09-145	94.00	96.00	2.00	0.2681	0.0308
CR09-145	99.00	102.60	3.60	0.2437	0.0250
CR09-145	103.60	105.60	2.00	0.2105	0.0195
CR09-146	147.10	151.20	4.10	0.3817	0.0413
CR09-146	153.20	168.70	15.50	0.2443	0.0275
CR09-147	58.40	60.70	2.30	0.1937	0.0152
CR09-147	61.70	65.30	3.60	0.2407	0.0288
CR09-147	66.00	70.70	4.70	0.3332	0.0372
CR09-147	74.30	76.50	2.20	0.3572	0.0486
CR09-148	112.20	123.10	10.90	0.3251	0.0372
CR09-149	58.00	60.60	2.60	0.3053	0.0337
CR09-149	62.20	68.00	5.80	0.2990	0.0342
CR09-149	70.00	72.00	2.00	0.1615	0.0285
CR09-150	67.00	76.00	9.00	0.2897	0.0341

CR09-151	71.10	73.10	2.00	0.1660	0.0235
CR09-151	77.70	79.70	2.00	0.2185	0.0360
CR09-152	110.70	112.70	2.00	0.2080	0.0390

Minimum Composite Width : 2.00
Maximum Internal Dilution : 0.00
Cutoff Criteria --> Field : Nb2O5 Minimum Grade : 0.200

Hole Id	From	To	Length	Nb2o5	Ta2o5
CR09-105	122.80	125.80	3.00	0.2430	0.0363
CR09-106	194.60	199.50	4.90	0.3251	0.0423
CR09-107	131.20	133.20	2.00	0.3900	0.0460
CR09-108	212.30	214.30	2.00	0.2440	0.0405
CR09-108	217.30	219.30	2.00	0.4240	0.0580
CR09-109	62.00	64.00	2.00	0.2320	0.0280
CR09-109	65.00	68.00	3.00	0.2550	0.0287
CR09-110	110.00	112.00	2.00	0.2720	0.0330
CR09-110	114.00	116.70	2.70	0.2589	0.0317
CR09-111	66.10	68.10	2.00	0.2210	0.0250
CR09-112	128.40	130.40	2.00	0.3185	0.0395
CR09-112	139.40	141.40	2.00	0.4065	0.0785
CR09-113	75.50	77.50	2.00	0.2265	0.0270
CR09-113	79.70	81.70	2.00	0.2480	0.0875
CR09-114	113.40	115.40	2.00	0.2500	0.0355
CR09-114	124.10	130.10	6.00	0.2467	0.0297
CR09-115	82.00	84.00	2.00	0.2375	0.0280
CR09-115	88.00	91.00	3.00	0.3067	0.0440
CR09-115	94.00	96.00	2.00	0.3121	0.0380
CR09-116	132.00	139.00	7.00	0.3407	0.0444
CR09-117	60.90	62.90	2.00	0.2240	0.0295
CR09-117	63.90	67.90	4.00	0.4215	0.0503
CR09-118	117.30	121.30	4.00	0.2365	0.0288
CR09-118	130.30	132.30	2.00	0.3535	0.0500
CR09-119	65.20	67.20	2.00	0.2350	0.0265
CR09-119	70.20	72.20	2.00	0.3060	0.0355
CR09-120	117.20	119.20	2.00	0.2265	0.0265
CR09-120	122.20	126.20	4.00	0.2740	0.0343
CR09-121	72.40	74.40	2.00	0.2560	0.0340
CR09-121	75.40	78.40	3.00	0.3257	0.0377
CR09-121	79.40	81.40	2.00	0.2315	0.0265
CR09-122	128.70	132.50	3.80	0.2597	0.0297
CR09-123	63.00	65.60	2.60	0.3503	0.0397
CR09-123	69.60	71.60	2.00	0.3115	0.0390
CR09-125	58.70	63.50	4.80	0.2931	0.0331
CR09-125	68.10	70.10	2.00	0.7690	0.0897
CR09-126	110.00	112.80	2.80	0.3039	0.0312
CR09-126	117.40	123.00	5.60	0.2885	0.0327
CR09-127	64.30	66.30	2.00	0.3550	0.0415
CR09-128	121.80	123.80	2.00	0.2550	0.0285
CR09-129	75.50	78.50	3.00	0.3163	0.0393
CR09-130	114.60	117.70	3.10	0.2777	0.0361
CR09-131	60.00	62.00	2.00	0.2210	0.0215
CR09-131	64.00	70.00	6.00	0.3725	0.0405
CR09-132	113.80	115.80	2.00	0.3745	0.0410
CR09-132	116.80	121.50	4.70	0.3215	0.0370
CR09-132	122.50	125.00	2.50	0.3850	0.0401
CR09-133	76.00	78.50	2.50	0.2893	0.0348
CR09-134	119.00	121.00	2.00	0.3580	0.0400
CR09-134	126.00	129.00	3.00	0.2400	0.0257
CR09-135	73.50	76.50	3.00	0.2203	0.0243

CR09-135	82.50	84.50	2.00	0.3040	0.0330
CR09-135	85.50	88.70	3.20	0.3247	0.0346
CR09-136	138.70	140.70	2.00	0.4055	0.0505
CR09-137	59.60	63.00	3.40	0.2347	0.0220
CR09-137	64.00	66.00	2.00	0.2230	0.0245
CR09-137	72.00	74.30	2.30	0.5281	0.0604
CR09-138	116.00	118.00	2.00	0.2720	0.0190
CR09-138	120.00	123.00	3.00	0.3546	0.0403
CR09-138	124.00	128.00	4.00	0.2397	0.0253
CR09-138	130.10	132.50	2.40	0.4108	0.0437
CR09-139	57.00	62.20	5.20	0.2648	0.0255
CR09-140	121.00	125.00	4.00	0.3670	0.0430
CR09-140	126.00	128.40	2.40	0.2572	0.0237
CR09-140	132.40	135.20	2.80	0.3564	0.0462
CR09-141	81.40	86.50	5.10	0.4436	0.0522
CR09-142	126.00	129.00	3.00	0.3847	0.0347
CR09-142	130.00	134.00	4.00	0.3050	0.0255
CR09-142	141.00	143.00	2.00	0.2290	0.0195
CR09-142	149.90	151.90	2.00	0.2320	0.0265
CR09-143	73.00	75.00	2.00	0.3105	0.0330
CR09-143	84.00	87.00	3.00	0.2430	0.0200
CR09-144	143.50	149.50	6.00	0.2755	0.0332
CR09-146	147.10	151.20	4.10	0.3817	0.0413
CR09-146	153.20	156.00	2.80	0.4084	0.0517
CR09-146	157.00	160.00	3.00	0.2617	0.0217
CR09-147	66.00	70.70	4.70	0.3332	0.0372
CR09-147	74.30	76.50	2.20	0.3572	0.0486
CR09-148	115.20	117.90	2.70	0.4253	0.0454
CR09-148	120.10	123.10	3.00	0.3743	0.0437
CR09-149	62.20	67.00	4.80	0.3296	0.0374
CR09-150	69.00	71.00	2.00	0.3040	0.0360
CR09-150	71.60	74.40	2.80	0.4618	0.0535

APPENDIX 8

REPORT OF LAND SURVEYING

No.Trou	Coord. UTM Nad 83,Z18		Coord. SCOPQ MTM Nad 83,Z8		Azimuth	Pendage	Long.
	X	Y	X	Y			
CR09-105	661217,05	5481775,89	357354.948	5481293.299	230	50	147
CR09-106	661230,58	5481797,12	357368.894	5481314.258	230	60	219
CR09-107	661292,84	5481718,90	357429.590	5481234.805	230	50	171
CR09-108	661311,80	5481732,80	nd	nd	230	60	234
CR09-109	661362,50	5481644,54	357497.752	5481159.081	230	50	90
CR09-110	661383,80	5481658,18	357519.322	5481172.287	232	60	153
CR09-111	661434,87	5481577,19	357568.769	5481090.298	230	50	114
CR09-112	661460,30	5481595,87	357594.571	5481108.465	230	58	165
CR09-113	661522,33	5481517,04	357655.019	5481028.421	230	50	99
CR09-114	661539,55	5481531,31	357672.521	5481042.341	230	59	162
CR09-115	661676,31	5481382,55	357806.293	5480890.885	230	50	105
CR09-116	661691,98	5481397,23	357822.251	5480905.257	230	58	156
CR09-117	661725,86	5481291,67	357854.028	5480799.039	230	50	102
CR09-118	661749,30	5481316,98	357877.963	5480823.878	230	59	153
CR09-119	661795,59	5481224,83	357922.411	5480730.822	230	50	99
CR09-120	661815,12	5481241,23	357942.267	5480746.838	230	59	147
CR09-121	661868,87	5481156,52	357994.314	5480661.072	230	50	105
CR09-122	661885,40	5481173,11	358011.179	5480677.331	230	59	161
CR09-123	661939,69	5481084,31	358063.690	5480587.461	230	50	108
CR09-124	661957,14	5481099,55	358081.434	5480602.352	230	60	147
CR09-125	662009,92	5481013,06	358132.485	5480514.827	230	50	90
CR09-126	662032,14	5481031,20	358155.060	5480532.523	230	59	144
CR09-127	662080,82	5480936,13	358201.839	5480436.507	230	50	90
CR09-128	662107,88	5480955,48	358229.283	5480455.309	230	58	150
CR09-129	662146,10	5480865,01	358265.691	5480364.092	230	50	96
CR09-130	662160,53	5480878,71	358280.393	5480377.504	230	60	144
CR09-131	662201,06	5480783,54	358319.022	5480281.548	230	50	93
CR09-132	662224,83	5480802,16	358343.159	5480299.689	230	60	145
CR09-133	662273,89	5480713,30	358390.446	5480209.875	229	50	99
CR09-134	662294,43	5480734,70	358411.407	5480230.861	230	59	150
CR09-135	662358,39	5480655,46	358473.773	5480150.363	230	50	108
CR09-136	662373,98	5480668,73	358489.624	5480163.321	230	59	156
CR09-137	662428,57	5480582,04	358542.479	5480075.559	230	50	105
CR09-138	662448,32	5480601,26	358562.605	5480094.379	230	60	153
CR09-139	662492,44	5480507,35	358604.852	5479999.608	230	50	99
CR09-140	662512,26	5480522,03	358624.957	5480013.894	230	60	150
CR09-141	662568,44	5480449,56	358679.685	5479940.321	230	50	99
CR09-142	662594,58	5480460,46	358706.044	5479950.693	230	58	165
CR09-143	662684,83	5480347,79	358794.033	5479836.248	230	50	111
CR09-144	662691,85	5480353,13	358801.160	5479841.448	230	60	173
CR09-145	662764,81	5480271,11	358872.476	5479757.997	230	50	120
CR09-146	662779,41	5480288,37	358887.413	5479774.958	230	60	179
CR09-147	662238,50	5480748,78	358355.766	5480246.049	230	50	99
CR09-148	662257,27	5480764,97	358374.850	5480261.862	230	60	147
CR09-149	661757,46	5481256,53	357884.923	5480763.277	230	50	111
CR09-150	661905,62	5481116,61	358030.265	5480620.434	230	50	111
CR09-151	658725,30	5485047,70	nd	nd	230	50	180
CR09-152	658768,00	5484886,60	nd	nd	230	50	180
48 DDH							6484