

# GM 65167

TRAVAUX GEOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, CAMPAGNE 2008, PROJET NORTH RAE

## 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** The logo consists of three stylized blue maple leaf shapes arranged in a triangular pattern.

MRNF - MINES ET RESOURCES  
PROJET

26 MARS 2010

Bureau régional - Montréal

1010839

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE  
RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,  
RÉGION DE KANGIQSUALUJJUAQ,  
NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008

PROJET NORTH RAE  
Volume 1 (Rapport et annexe 1)

présenté à  
M Jean-Marc LULIN, géologue  
AZIMUT EXPLORATION INC.

par  
Sylvain DESBIENS, Ph.D. Géologue  
ET  
Réjean GIRARD, Géologue  
IOS Services Géoscientifiques Inc.

GM65167

Votre numéro de projet: #  
Notre numéro de projet: 592

Ville de Saguenay  
Ressources naturelles  
07 SEP. 2010  
Dir information géologique

REÇU AU MRNF  
26 MARS 2010  
DIRECTION DES TITRES MINIERS

10 juin 2009

1010839

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES .....	i
LISTE DES FIGURES .....	iii
LISTE DES CARTES .....	iv
LISTE DES TABLEAUX .....	v
INTRODUCTION .....	1
TERMES DE RÉFÉRENCE .....	4
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ .....	5
TRAVAUX ANTIÉRIEURS .....	7
GÉOLOGIE RÉGIONALE .....	12
L'URANIUM DANS LA PROVINCE DE CHURCHILL .....	15
CAMPAGNE D'ÉVALUATION POUR L'URANIUM .....	16
Membres de l'équipe .....	19
PROTOCOLE ANALYTIQUE .....	20
Analyse pour l'uranium .....	20
Contrôle de la qualité analytique .....	21
RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE SUR LE BLOC NORTH RAE AB .....	21
Cibles D1 .....	21
Cibles R .....	22
<u>Essaim R1.1 à R1.3</u> .....	22
<u>Essaim R2.1 à R2.8</u> .....	23
<u>Essaim R3.1 et R3.2</u> .....	23
<u>Essaim R4.1 à R4.6</u> .....	23
<u>Cible R4.3</u> .....	24
<u>Cible R4.4</u> .....	25
<u>Cible R4.5</u> .....	25
<u>Cible R4.6</u> .....	25
Zone indicielle Jonas .....	26
<u>Filons minéralisés du domaine structural est</u> .....	36
<u>Anomalies JO-1 et JO-2</u> .....	36
<u>Anomalie JO-7</u> .....	39

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

<i>Filons minéralisés du domaine structural ouest .....</i>	39
<i>Anomalie JO-3.....</i>	39
<i>Anomalie JO-4.....</i>	41
<i>Anomalie JO-5.....</i>	41
<i>Anomalie JO-6.....</i>	41
<i>Zone indicielle Aqpiq .....</i>	41
<i>Secteur nord de la zone indicielle Aqpiq .....</i>	46
<i>Partie sud de la zone indicielle Aqpiq .....</i>	51
<i>Zone Amittujak .....</i>	52
<i>Zone Ilaluga .....</i>	52
<i>Zone Tasialuk .....</i>	52
<i>Zone Torrent .....</i>	53
<i>Zone Tasik .....</i>	53
<b>RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE SUR LE BLOC NORTH RAE CD .....</b>	<b>53</b>
<i>Zone indicielle Cirrus .....</i>	53
<i>Partie cartographiée au sud .....</i>	55
<i>Autres cibles du bloc CD .....</i>	57
<b>AUTRES BLOCS DE LA PROPRIÉTÉ DU PROJET NORTH RAE .....</b>	<b>58</b>
<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>59</b>
<b>RECOMMANDATIONS .....</b>	<b>61</b>
<b>RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES .....</b>	<b>63</b>

**ANNEXE 1 : RAPPORTS JOURNALIERS**

**ANNEXE 2 : DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS ET DES TRAVAUX**

Table 1 : Description des cibles

Table 2a : Description des travaux effectués, survol général

Table 2b : Détails sur les cibles du bloc CD

Table 2c : Détails sur les cibles R du bloc AB

Table 2d : Détails sur les cibles D du bloc AB

Table 3 : Description des échantillons

**ANNEXE 3 : DONNÉES SCINTILLOMÉTRIQUES ET SPECTROMÉTRIQUES SUR  
LA ZONE INDICIELLE JONAS**

**ANNEXE 4 : ANALYSE DES ROCHES**

Table 1 : Résultats d'analyse de la digestion partielle à l'Aqua Regia

Table 2 : Résultats d'analyse de la digestion totale

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

multi-acides (ICP-OES)

ANNEXE 5 : CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Table 1 : Analyse des matériaux de référence certifiés

Table 2 : Analyse des répliques analytiques

ANNEXE 6 : CERTIFICATS D'ANALYSE

ANNEXE 7 : LECTURES DE SURFACE EFFECTUÉES SUR DES ZONES  
INDICIELLES DE LA PROPRIÉTÉ NORTH RAE

**LISTE DES FIGURES**

- Figure 1** : Localisation du projet North Rae
- Figure 2** : Zones indicielles connues jusqu'en 2007 sur le projet North Rae
- Figure 3** : Résultats des analyses pour l'uranium obtenus jusqu'en 2007
- Figure 4** : Carte des unités lithotectoniques de la Province géologique de Churchill au Labrador et au nord-est du Québec
- Figure 5** : Géologie régionale de la région de la rivière Koroc et d'une partie de la région du fjord d'Hébron
- Figure 6** : Répartition des cibles fournies par Azimut pour les blocs North Rae AB et CD
- Figure 7** : Résultats du levé de scintillométrie et de spectrométrie au sol de 2007 sur la zone Jonas
- Figure 8** : Vue d'hélicoptère vers l'est-sud-est de la zone Jonas
- Figure 9** : Géologie de la zone indicielle Jonas
- Figure 10** : Surface chevauchante de décollement visible au coin sud-est du petit lac au centre de la zone indicielle Jonas
- Figure 11** : Vue rapprochée de la surface chevauchante de décollement
- Figure 12** : Lentilles mylonitiques baignant dans une matrice siliceuse (pseudotachylite) sous la surface de chevauchement de la figure 10
- Figure 13** : Pseudotachylite bréchique, au contact avec la surface d'usure des gneiss granitiques du Complexe de Baudan

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

- Figure 14 :** Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface, réalisé sur le filon de pegmatite à proximité du point d'implantation du forage NR-07-08
- Figure 15 :** Profil géologique et scintillométrique de surface réalisé sur le filon minéralisé responsable de l'anomalie JO-3
- Figure 16 :** Vue d'hélicoptère de la zone Aqpiq
- Figure 17 :** Levé scintillométrique et spectrométrique au sol réalisé sur la zone indicielle Aqpiq en 2007, avec résultats de la campagne d'échantillonnage effectuée la même année
- Figure 18 :** Distribution des affleurements de pegmatite dans la zone indicielle Aqpiq
- Figure 19 :** Vue d'hélicoptère de la partie nord de la zone Aqpiq
- Figure 20 :** Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé sur le filon de pegmatite montré B à la figure 19
- Figure 21 :** Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé entre les filons de pegmatite C et D de la figure 19
- Figure 22 :** Vue d'hélicoptère de la partie sud-est de la zone Aqpiq
- Figure 23 :** Vue d'hélicoptère vers le nord de la partie sud de la zone indicielle Cirrus
- Figure 24 :** Distribution des pegmatites dans la partie sud de la zone indicielle Cirrus
- Figure 25 :** Court profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé sur la zone indicielle de Cirrus Sud

**LISTE DES CARTES**

- Carte 1 :** Carte de la propriété
- Carte 2 :** Localisation des échantillons
- Carte 3 :** Lectures scintillométriques
- Carte 4 :** Analyses d'uranium

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

**L I S T E   D E S   T A B L E A U X**

- Tableau 1 :** Échantillons de la cible R4.3 qui ont donné une concentration d' $U_3O_8$  supérieure à 0,05%
- Tableau 2 :** Échantillons de la cible R4.4 qui ont donné une concentration d' $U_3O_8$  supérieure ou égale à 0,05%
- Tableau 3 :** Échantillons prélevés sur la cible R4.6 comportant une concentration en  $U_3O_8$  égale ou supérieure à 0,05%
- Tableau 4 :** Échantillons de 2008 de la zone Jonas qui ont donné 0,05% et plus d' $U_3O_8$
- Tableau 5 :** Échantillons de la zone Aqpiq qui ont donné 0,05% et plus d' $U_3O_8$
- Tableau 6 :** Échantillons de la zone Cirrus qui ont donné 0,05% et plus d' $U_3O_8$

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

## INTRODUCTION

Le projet North Rae (*figure 1*) représente un projet d'exploration pour l'uranium dans la partie nord de la région de la rivière George. Très peu d'information concernant l'uranium dans la région était disponible avant la campagne de prospection de 2006, si on excepte le levé de sédiments de lacs gouvernemental. Cette campagne montre que l'uranium contenu dans les sédiments lacustres de la région est plutôt important, avec des valeurs jusqu'à 1800 ppm.

Les blocs de titres miniers initiaux (AB, CD) attribués au projet North Rae ont été jalonnés par Azimut Exploration en 2005 et offerte en option à Northwestern Mineral Ltd (maintenant NWT Uranium Ltd). En 2007 les blocs ont été agrandis (AB et CD) et le projet Daniel Lake a aussi été acquis par Azimut Exploration et offert en option à NWT Uranium. En juillet 2008, Azimut a pris entente avec NWT pour racheter leur participation, devenant ainsi opérateur du projet.

Une première campagne limitée sur le terrain a été effectuée à l'été 2006, visant à valider les anomalies d'uranium dans les sédiments lacustres et à cartographier la propriété avec des spectromètres. Cette campagne a révélé la présence de bonnes teneurs d'uranium sur le projet et a permis d'établir le cadre géologique général en fonction du type de minéralisation d'uranium. La campagne de cartographie s'est échelonnée sur 14 jours en juillet. Ensuite, une deuxième visite, de 19 jours en septembre a été effectuée, dans le but d'échantillonner les zones d'intérêts. Notez que les levés de spectrométrie aéroportée n'étaient alors pas disponibles.

En parallèle aux travaux de terrain de 2006, un levé radiométrique aéroporté et une campagne de géochimie de sédiments de lacs ont été effectués en 2006 sur North Rae. En 2007, un second levé spectrométrique aérien a été effectué sur les extensions récentes du projet North Rae et une partie du projet Daniel Lake.

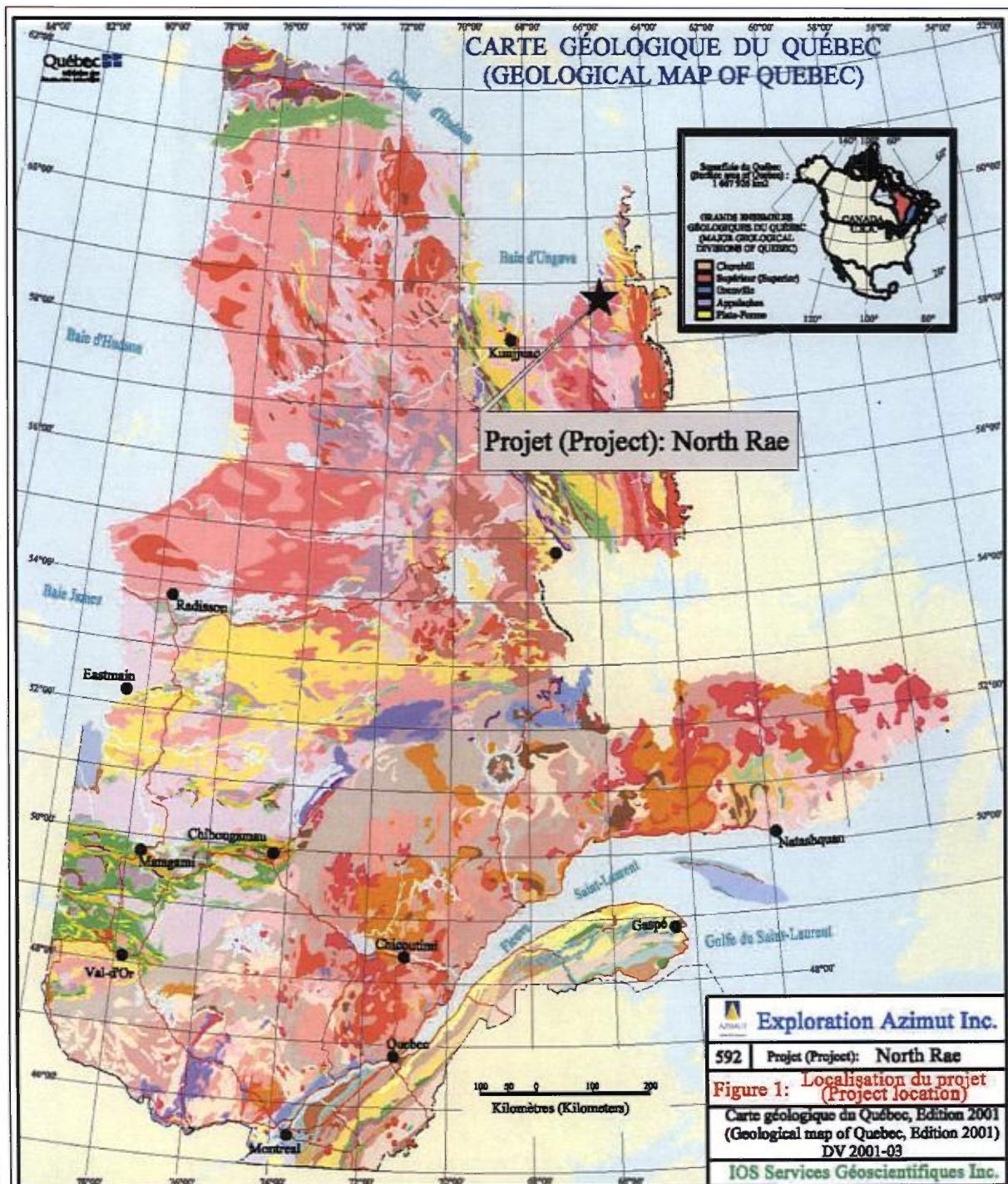
Plusieurs travaux de terrain ont été effectués sur le projet North Rae à l'été 2007, dont la validation de cibles aérospectrométriques, des levés de scintillométrie

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

systématique au sol, une cartographie et un échantillonnage systématique sur cinq (5) grilles, ainsi qu'une brève campagne de forage.

La campagne de 2008, exécutée pour le compte d'Azimut Exploration Inc., a consisté à faire l'évaluation sur le terrain des anomalies de spectrométrie aérienne provenant du levé de 2007 sur la portion sud de North Rae. Quelques vérifications et échantillonnage sur les zones travaillées en 2007 ont aussi été réalisés. Ces travaux comprennent une cartographie des pegmatites sur les zones indicielles de Jonas, Aqqiq et Cirrus sud. Ils ont permis de préciser le contexte de la minéralisation et la découverte de nouvelles zones minéralisées.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



*Figure 1 : Localisation du projet North Rae.*

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

TERMES DE RÉFÉRENCE

IOS Services Géoscientifiques Inc. a été mandaté par Azimut Exploration Inc. pour effectuer la campagne d'exploration et d'échantillonnage dans le cadre du projet North Rae. L'adjudication du mandat fait suite à la reprise des opérations du projet par Azimut. M. Sylvain Desbiens, Ph.D., géologue, assisté de M. Sylvain Vaillancourt, technicien d'expérience, ont dirigé les travaux. L'ensemble de la campagne a fait l'objet d'une étroite collaboration avec M. Sylvain Guérard d'Azimut. Les travaux effectués sur le projet North Rae ont été imbriqués dans ceux couvrant le projet Daniel Lake.

Le mandat de la campagne d'évaluation a consisté en:

1. Organiser la logistique et le soutien du personnel;
2. Exécuter les travaux de validation sur le terrain ainsi que l'échantillonnage conformément aux directives du géologue d'Azimut Exploration Inc., M. Sylvain Guérard, la sélection des cibles à évaluer étant effectuée par ce dernier;
3. Préparer et expédier les échantillons de roche, assurer le maintien des bases de données et faire le suivi de la qualité analytique;
4. Rédiger un rapport final sur la campagne de travaux de l'été 2008 conforme au règlement sur la soumission des travaux statutaires au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec;
5. Il n'a pas été requis par Azimut d'effectuer de cartographie systématique du territoire couvert par le projet ni d'offrir d'interprétation détaillée des résultats.

Selon les termes du contrat liant Azimut et IOS, il est stipulé à la clause 16h que le rapport (bien livrable) comprendra:

*"Une interprétation et des recommandations sommaires. L'interprétation est appuyée par les données géologiques disponibles et les plans présentés dans le rapport ainsi qu'un traitement statistique simple des données. L'interprétation n'est pas une interprétation des types de minéralisation ou gisements pouvant être*

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

présents, et n'évaluera pas le potentiel minéral. Un tel rapport pourra être éventuellement produit par l'entrepreneur à la demande du client. Les recommandations décrivent les activités d'exploration qui devraient être effectuées selon les résultats obtenus et leur interprétation."

Les travaux ont été effectués sous la gouverne stricte de M. Guérard, géologue et vice-président à l'exploration d'Azimut. M. Guérard était en communication quotidienne avec l'équipe, à qui les données et résultats étaient transmis régulièrement. Il attribuait les priorités à l'équipe et avait la tâche de leur transmettre les cibles à évaluer. M. Guérard a effectué plusieurs visites sur le terrain lors des travaux. En l'absence de M. Desbiens, M. Vaillancourt assurait l'intérim et l'équipe de terrain a été strictement exécutante des indications de M. Guérard. Diverses recommandations de travaux ont été faites à M. Guérard par M. Desbiens, incluant des sites de forage potentiels. Quelques points de cheminement sur des anomalies spectrométriques non ciblées ont également été utilisés pour la vérification de secteurs adjacents à des cibles uranifères. Les travaux sur le projet North Rae ont été effectués entre le 10 juillet et le 8 septembre 2008 (voir rapports journaliers en **annexe 1**), parallèlement aux travaux d'exploration menés sur le projet Daniel Lake.

Les analyses de roche ont été confiées au laboratoire de SRC (Saskatchewan Research Council), lequel se spécialise dans le traitement et l'analyse des échantillons riches en uranium. L'équipe était hébergée à la Pourvoirie Rapid-Lake, située à la Rivière Barnouin, tandis que le support héliporté était assuré par Héli-Excel de Port-Cartier et le support aéroporté par Exact-Air de St-Honoré.

#### DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

Le projet North Rae est situé au sud-est de la communauté de Kangiqsualujjuaq entre la rivière Koroc et la Rivière George. Kangiqsualujjuaq est accessible par avion tous les jours à partir des vols d'Air Inuit. L'accès aux lieux à partir de Kangiqsualujjuaq est possible en motoneige en hiver. En été, un support aérien est essentiel. Une piste

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

d'atterrissage pour les Twin-Otter ainsi que la pourvoirie de la Rivière Barnoin, située en bordure du lac Amituujaq, sont accessibles mais saisonnières. Cette pourvoirie a été louée pour la campagne de terrain de 2008, fournissant l'hébergement, la nourriture et divers services logistiques. Un hélicoptère est nécessaire pour accéder à la majorité du projet. Le relief est montagneux sur l'ensemble du territoire avec des altitudes allant du niveau de la mer jusqu'à 900 mètres. Le climat de la région est de type arctique, rigoureux, maussade et sujet à de brusques changements. Le couvert forestier y est absent. Les vents violents venant des montagnes à l'est ainsi que le brouillard venant de la Baie d'Ungava, causent des risques pour le pilotage des aéronefs. Malgré la topographie accidentée, les traverses à pied sont facilitées par la végétation courte de type toundra.

Les différents blocs de la propriété sont situées sur des terres de catégorie II et III. Ceci implique que les terrains couverts par ces blocs sont libres de toutes restrictions en regard des travaux d'exploration minière, outre les limitations habituelles prévues par les lois sur la protection de l'environnement. Les blocs AB et CD sont limités au nord-ouest par des terres de catégorie I appartenant à la communauté de Kangiqsualujjuaq en accord avec la convention de la Baie James et du Nord-du-Québec. Au nord-est, ils sont limités par la rivière Koroc (Monts Torngat, parc provincial-soustrait à l'exploration minérale) et à l'ouest par le projet d'aire protégée (Rivière-George, exploration interdite). Finalement, les divers blocs de cellules de North Rae sont encerclées par une imbrication complexe de plusieurs propriétés appartenant à Uranor Inc. (Areva Canada) ou à Azimut (projets Kangiq et Daniel Lake).

Le projet North Rae comporte quatre (4) blocs de cellules, situées au sud-est de la communauté de Kangiqsualujjuaq (anciennement George River) dans la Baie d'Ungava au Nunavik (*figure 1; carte 1*).

Le bloc AB est composé de 1137 cellules contigües. Il est délimité par les latitudes 58°23'30" et 58°42'00" et les longitudes 65°27'30" et 65°57'30" et chevauche les feuillets SNRC 1:50000 24I/05, 24I/11 et 24I/12 de la zone UTM 20. Ce bloc est de forme irrégulière et couvre une superficie d'environ 510,07 km<sup>2</sup>.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

Le bloc CD est composé de 629 cellules contigües. Il est délimité par les latitudes 58°23'00" et 58°34'30" et les longitudes 65°09'30" et 65°32'00" et chevauche les feuillets SNRC 1:50000 24I/05, 24I/06 et 24I/11 de la zone UTM 20. Ce bloc est de forme irrégulière et couvre une superficie d'environ 283,89 km<sup>2</sup>.

Le bloc E est composé de 82 cellules contigües. Situé à l'ouest de la rivière George, il est délimité par les latitudes 58°31'30" et 58°36'00" et les longitudes 65°56'00" et 75°08'30" et chevauche le feuillet SNRC 1:50000 24I/12 de la zone UTM 20 et le feuillet SNRC 1:50000 24J/09 de la zone UTM 19. Ce bloc est de forme irrégulière et couvre une superficie d'environ 37,78 km<sup>2</sup>.

Le bloc F est composé de 3 cellules contigües. Il est délimité par les latitudes 58°31'00" et 58°32'30" et les longitudes 65°07'30" et 65°09'00". Il est inclus dans le feuillet SNRC 1:50000 24I/11 de la zone UTM 20. Ce bloc est rectangulaire et couvre une superficie d'environ 1,35 km<sup>2</sup>.

**TRAVAUX ANTÉRIEURS**

La région a été cartographiée en 1967-1969 au 1:250000 dans le cadre du "projet Torngat" de la Commission géologique du Canada (Taylor, 1979). Cette cartographie est étonnamment précise, compte tenu des conditions dans lesquelles le travail sur le terrain a été effectué. La plupart des grandes unités lithologiques ont été exposées et le cadre géologique a été identifié.

Le feuillet SNRC 24I a été recartographié à la même échelle en 1997 par le Ministère des Ressources Naturelles du Québec (Verpaelst et al., 2000). Cette cartographie ne fournit pas d'amélioration significative en termes de précision par rapport à celle de Taylor (1979). Toutefois, certaines améliorations ont été apportées quant à la compréhension du cadre géologique.

Les seules données géophysiques publiques disponibles pour ce secteur, sont celles du levé aéromagnétique à faible densité effectué par le gouvernement fédéral. Une campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres a été réalisée dans le secteur en 1997 par le ministère des Ressources Naturelles

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

du Québec. Bien qu'il n'existe pas de rapport, les données d'origine peuvent être achetées. Les lacs ont été échantillonnés à une densité d'un échantillon à tous les 7 kilomètres. Les échantillons ont été analysés par ICP-AES après une digestion à l'Aqua Regia.

Très peu de travaux d'exploration ont été menés dans ce secteur avant 2006 et l'implication d'Exploration Azimut et de son partenaire NWT Uranium. Certaines cellules ont été acquises en 1998 pour l'exploration du nickel par le consortium Cambior-SOQUEM-Virginia, dans le cadre du suivi de la campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres. Très peu de travaux ont été effectués suite à cette campagne. Certaines campagnes de prospection pour le nickel ont été effectuées l'année précédente, en 1997, pour Inco Ltd, sans résultats concluants. Enfin, quelques campagnes d'exploration pour le diamant ont été effectuées dans la région de la rivière Koroc, au nord du projet actuel. Aucune occurrence minérale n'était connue dans la région.

Les travaux effectués sur le projet North Rae s'établissent ainsi:

1. Été 2006 :
  - a. Cartographie de reconnaissance et prospection scintillométrique à l'échelle du projet pour une période de 2 semaines en juillet;
  - b. Réalisation d'un levé de spectrométrie aéroporté, réalisé par Aéroquest Limited, couvrant les blocs AB et C;
  - c. Réalisation d'un levé de sédiments de fond de lacs de haute densité;
  - d. Campagne d'échantillonnage au marteau-piqueur en septembre sur les indices de la zone Amittujak.
2. Été 2007 :
  - a. Réalisation d'un levé de spectrométrie aéroporté sur une partie du projet Daniel Lake et complétion de la couverture de la partie sud de North Rae par Géodata Solution;
  - b. Évaluation au sol des diverses anomalies spectrométriques du levé de 2006;

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

- c. Travaux de détails sur cinq occurrences minéralisées, soit les cibles Tasialuk, Torrent, Agpig, Jonas et Tasik (**figures 2 et 3**) :
    - i. Mise en place et arpentage d'une grille;
    - ii. Levé de scintillométrie systématique;
    - iii. Cartographie géologique détaillée;
    - iv. Échantillonnage de surface et du roc sous-affleurant au marteau piqueur, "boulder buster" ou "bétonamite".
  - d. Forage de 8 trous pour un total de 560,17 mètres.
3. Été 2008 :
- a. Évaluation des cibles aérospectrométriques du levé de Géodata Solution;
  - b. Cartographie des zones indicielles Agpiq, Jonas et Cirrus;
  - c. Complétion de la couverture de spectrométrie aéroportée sur le bloc North Rae CD par Géophysique GPR International.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

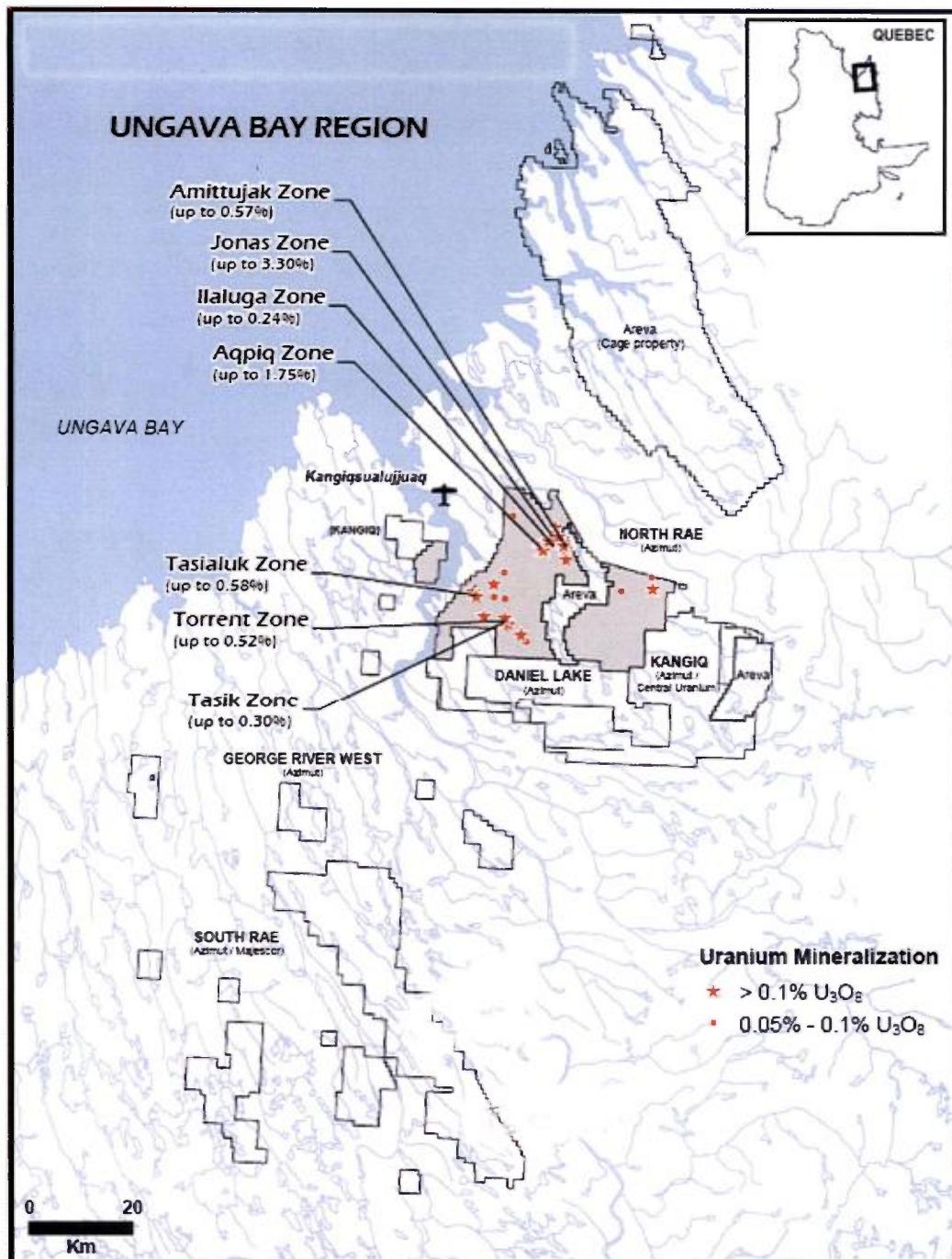
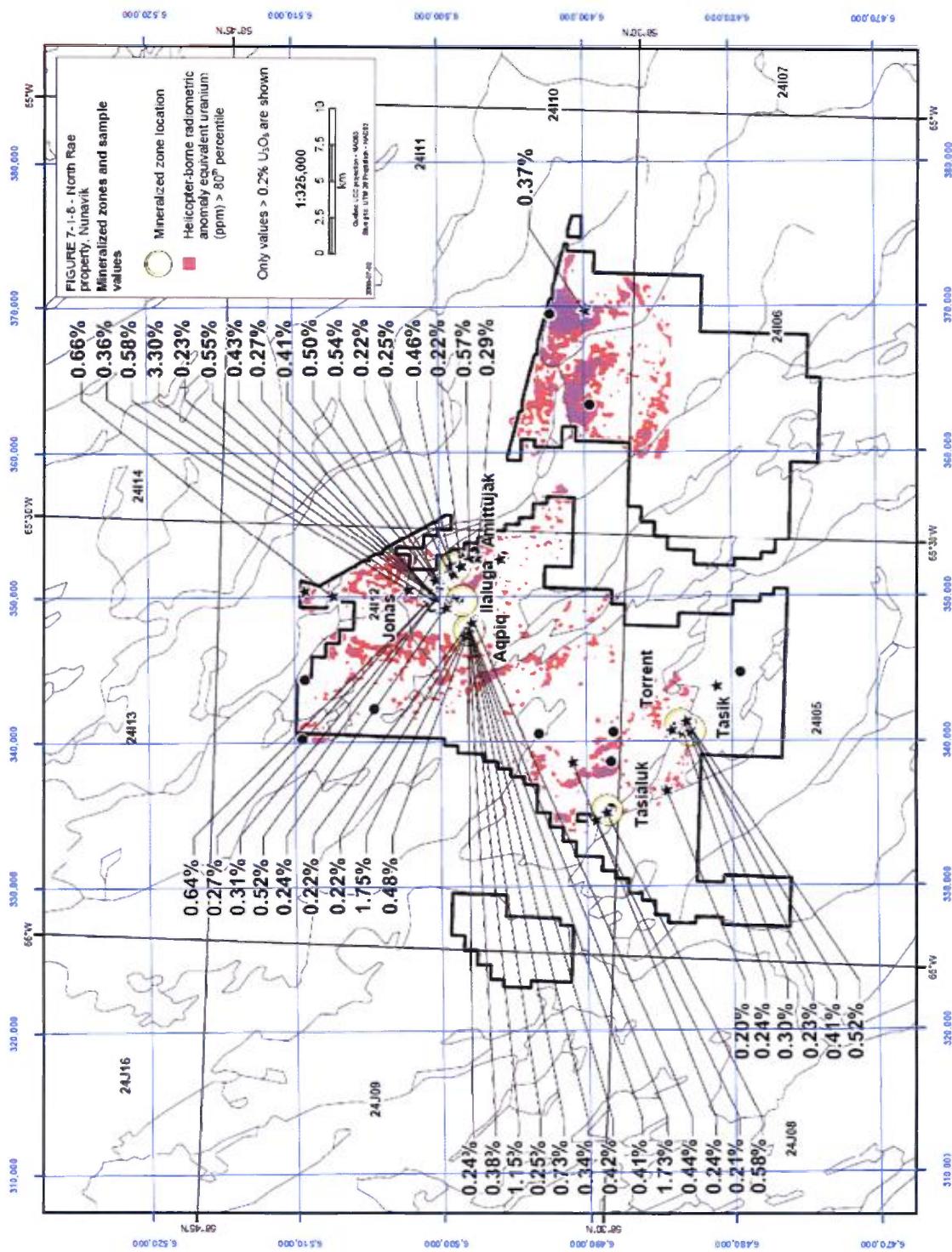


Figure 2 : Zones indicielles connues jusqu'en 2007 sur le projet North Rae. Les autres projets de la région sont indiqués. Figure fournie par Azimut.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008**



**Figure 3 : Résultat des analyses pour l'uranium obtenus jusqu'en 2007. Carte d'Azimut tirée de Girard 2008.**

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

## GÉOLOGIE RÉGIONALE

Le projet North Rae est situé dans la partie nord-est du segment est de la province géologique de Rae, adjacente à l'ouest de l'Orogène de Torngat (*figures 4 et 5*). Le segment est de la Province de Rae est considéré comme étant un socle gneisso-plutonique d'âge archéen, lequel a été, avec sa couverture supracrustale paléoprotérozoïque, réactivé lors de l'orogenèse trans-hudsonnienne. L'ensemble de la zone est couverte par un socle de gneiss tonalitique (Complexe de Kangiqsualujjuaq), injecté de granitoïdes hudsonniens (Complexe de Baudan) et imbriqué par une séquence homoclinale à déversement vers l'ouest des strates supracrustales paléoprotérozoïques (Groupe de Lake Harbour) (Hoffman, 1988).

Le projet North Rae est situé dans le domaine tectonique de George River, limitées au nord-est par la zone de cisaillement d'Abloviak (Goulet, 1990) et au sud-ouest par le segment de Kuujjuaq (*figure 4*). Le domaine de George River est composé majoritairement de trois assemblages lithodémiques distincts :

- Le Complexe de Kangiqsualujjuaq composé d'un assemblage d'orthogneiss tonalitiques archéens réactivés (Verpaelst et al., 2000). Ce complexe est composé de gneiss gris tonalitiques à dioritiques, métamorphisés au faciès des granulites et sujet à de multiples événements de déformation.
- Le Complexe de Baudan, lequel se caractérise par un assemblage complexe de gneiss tonalitiques, d'orthogneiss granitiques et de granitoïdes. Cet assemblage est interprété comme étant un vestige d'un socle archéen montrant des intrusions granodioritiques hudsonniennes métamorphisées au faciès des amphibolites. Il s'agit généralement de gneiss rose polycycliques variés.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008**  
**PROJET NORTH RAE**

- Le Groupe de Lake Harbour (ou groupe de la Rivière Koroc), lequel consiste en une séquence de plate-forme paléoprotérozoïque composée de quartzites, de métapélites, de marbres et de roches calcosilicatées, interlitées par des horizons métabasaltiques, métamorphisés au faciès des amphibolites. Ces roches forment de vastes et épaisses séquences dans la région du Mont Nuvulialuk, où une séquence continue de métapélite et de métapélite rouillée est recouverte d'une épaisse et cohésive quartzite interlitée par un mince horizon de métabasalte. Le Groupe de Lake Harbour est aussi dominant le long de la vallée de la rivière Barnouin, bien que les affleurements soient rares. Enfin, ces roches sont également présentes en tant que rubans discontinus dans le Complexe de Baudan.

Toutes ces roches sont métamorphisées au faciès moyen à supérieur des amphibolites à l'ouest en augmentant au faciès des granulites plus à l'est du projet. Les évidences du métamorphisme au faciès des granulites dans la partie ouest sont en grande partie effacées, mais présentes dans les gneiss tonalitiques. Aucune évidence du métamorphisme au faciès des granulites, comme dans le Complexe Lomier à l'est, n'est observée dans la région. Le rétrométamorphisme du faciès des granulites à celui des amphibolites semble provenir de la mise en place précoce-tectonique des granitoïdes dans le complexe de Baudan.

Le Groupe de Lake Harbour à l'est est décrit comme une séquence supracrustale comprenant des paragneiss leucocrates ou rouillés, des amphibolites, des marbres et roches calco-silicatées, et quelques formations de fer sulfurées. Ces strates sont plissées en dômes et bassins à l'ouest formant localement des quilles synclinales flottant dans les gneiss du socle. Ces strates se redressent en un ensemble homoclinal à vergence ouest vers l'est. La gneissosité dominante N110° à N140°, pentée vers le nord ou vers le sud, est parallèle aux axes de plis et aux grands cisaillements telles les failles du lac Daniel et celle de la rivière Barnoin (Goulet, 1990, carte géologique par Taylor, 1979). Ces failles régionales sont probablement les expressions tardives des structures en place, liées aux zones de cisaillement régional de Falcoz et Abloviak.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

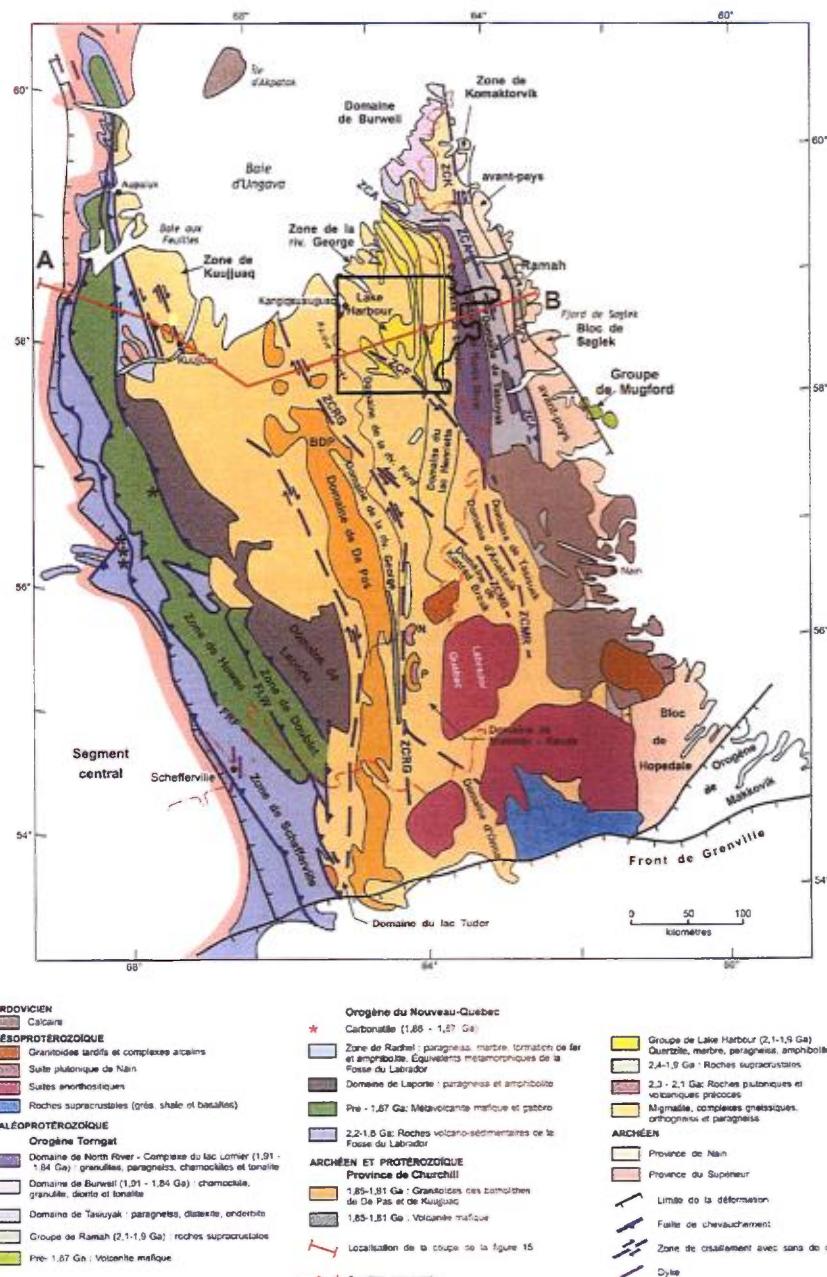
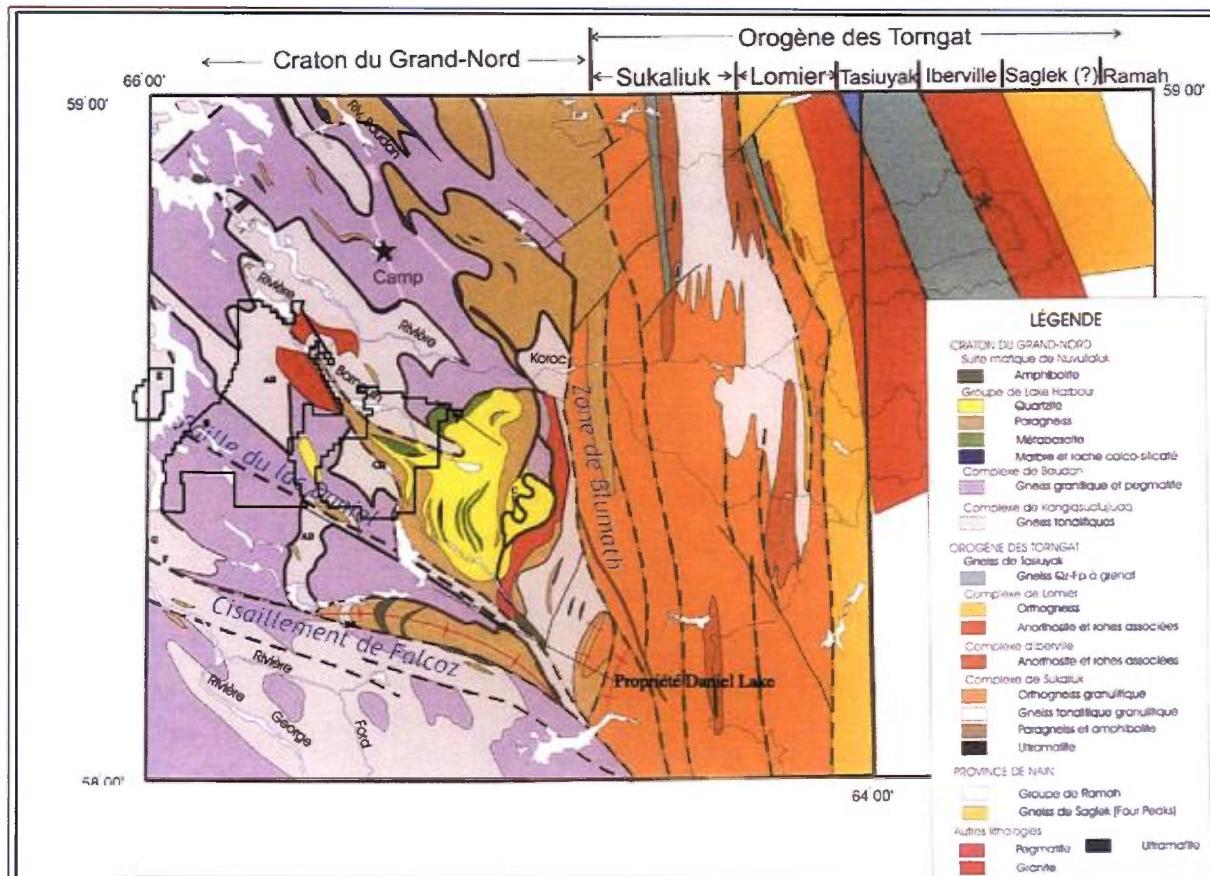


Figure 4 : Carte des unités lithotectoniques de la Province géologique de Churchill au Labrador et au nord-est du Québec (Verpaelst, 2000; adapté par Wardle et al., 1990).

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



**Figure 5 :** Géologie régionale de la région de la rivière Koroc (feuillet SNRC 24I) et d'une partie de la région du fjord d'Hébron (feuillet SNRC 14L), Verpaelst et al., 2000. Le contour des blocs de la propriété attribués au projet North Rae est indiqué.

#### L'URANIUM DANS LA PROVINCE DE CHURCHILL

D'importants indices d'uranium sont connus dans la province de Churchill, plus particulièrement dans l'orogène du Nouveau-Québec (Fosse du Labrador). Ils sont le plus souvent associés à des séquences détritiques (grès arkosique, sédiments molassiques). Certaines minéralisations de U-Cu-Au sont également décrites dans les zones de faille, associées à des altérations sodiques métasomatiques (albitisation). L'uranium est finalement présent dans les granites peralcalins du Strange Lake.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

En général, à l'exception de Strange Lake, les concentrations d'uranium sont épigénétiques, ce qui signifie que l'uranium est remobilisé à partir d'une source primaire.

Plus récemment, Uranor a découvert l'occurrence "Cage" dans le voisinage du projet North Rae. Bien que l'auteur n'ait pas encore fait la revue des travaux dans ce secteur, l'occurrence serait apparemment encaissée dans les roches calcosilicatées du Groupe de Lake Harbour, au nord du fjord d'Abloviak. Des teneurs ponctuelles atteignant 9% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> ont été obtenues sur des échantillons de surface.

#### CAMPAGNE D'ÉVALUATION POUR L'URANIUM

La campagne 2008 sur le projet North Rae s'est concentrée sur les zones indicielles Jonas, Agpiq et Cirrus, ainsi que sur la vérification de cibles du levé de spectrométrie aérienne effectué en 2007.

Les portions du levé de spectrométrie aérienne de 2007, qui couvrent la partie sud du bloc AB du projet North Rae, comportent 26 cibles soumises à l'attention d'IOS par Azimut (**figure 6, carte 2**). Ces cibles ont toutes été visitées.

Une série de 61 cibles localisées au nord du lac Daniel, dans la partie sud du bloc CD, incluant la zone indicielle Cirrus, a été fournie par Azimut à la mi-août 2008. Ces cibles sont numérotées 144 à 205 (**figure 6, annexe 2, table 1**). À l'exception du secteur des cibles de la zone Cirrus (cibles 144 à 153), le territoire couvert par les cibles 154 à 205 n'a été parcouru que rapidement dans les derniers jours de la campagne.

Les zones indicielles de Jonas et d'Agpiq, découvertes pendant la campagne de 2007, ont été revisitées. Ces zones ont fait l'objet de nouveaux prélèvements en juillet et leurs pegmatites ont été cartographiées pendant le mois d'août.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

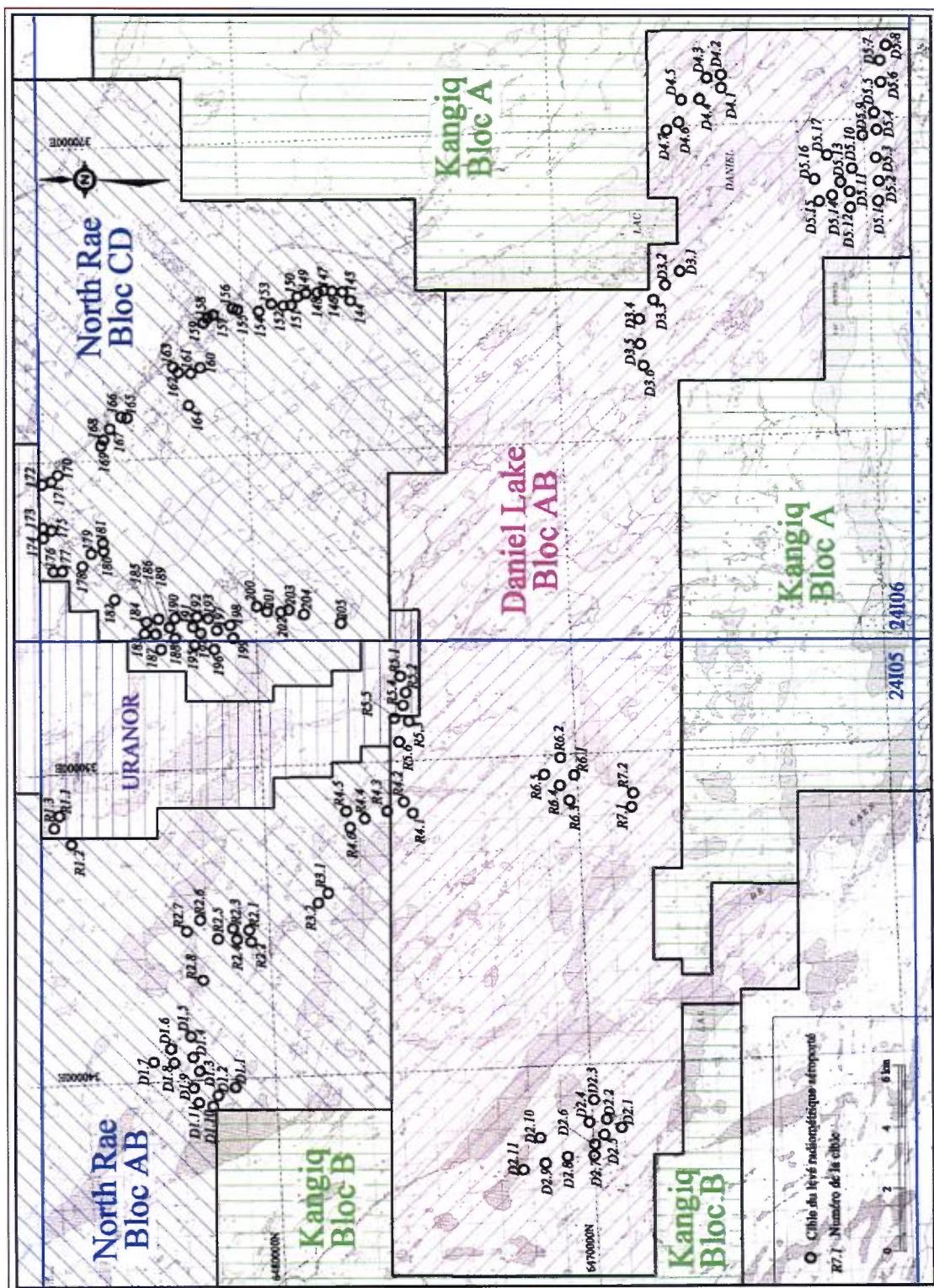


Figure 6 : Répartition des cibles fournies par Azimut pour les blocs North Rae AB et CD.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

La description détaillée des travaux effectués sur chacune des cibles ainsi que l'accomplissement des différents objectifs d'Azimut ont été rédigés tout le long de la campagne de prospection et sont disponibles à l'**annexe 2, table 2.**

Les travaux d'exploration se sont déroulés du 10 juillet au 8 septembre 2008 (voir rapports journaliers en **annexe 1**). La mobilisation s'est faite le 27 juin 2008 dans le cadre du projet Kangiq, attenant au sud-est, et la démobilisation le 29 septembre 2008 suite à la campagne de forage sur la zone Puqila, Daniel Lake, qui s'est effectuée du 9 au 28 septembre. Les échantillons ont été acheminés aux installations d'IOS Services Géoscientifiques Inc. par avion nolisé chaque semaine, pour y être expédiés au laboratoire SRC (Saskatchewan Research Council Geolab) à Saskatoon.

Un total de 580 échantillons de roche a été prélevé en surface (**carte 2, annexe 2, table 3**) pour l'analyse d'uranium. Les sites d'échantillonnage ont été sélectionnés en fonction de leur radioactivité et de leur ratio U/Th (**carte 3, annexe 3**). Les divers sites échantillonés ont été brièvement décrits. Toute prise d'échantillons est localisée au GPS et le matériel collecté décrit. Ces informations sont fournies à l'**annexe 2, table 3.**

Considérant que les propriétés North Rae et Daniel Lake ont des périmètres complexes et imbriqués et que le levé aéroporté couvre en partie les deux propriétés, l'exercice de discriminer les travaux faits sur l'une ou l'autre des propriétés et leur différenciation administrative n'a pas été effectuée avec rigueur. De plus, ces propriétés sont aussi imbriquées avec celle de Kangiq, appartenant à Azimut, mais sous option à un tiers.

Huit (8) profils de lectures scintillométriques et spectrométriques et une prise d'échantillon à tous les 0,5 mètre ont été effectués recouvrant des pegmatites à scintillométrie anomale de la zone Jonas. La position des profils a été indiquée directement sur le terrain par le client. Le même exercice a été effectué le long de trois profils sur la zone Cirrus sud. Les données relatives à ces lectures de surface sont fournies à l'**annexe 7**. La très

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

grande majorité des nouveaux échantillons de 2008 de la zone Jonas a été prélevée le long de ces profils.

**Membres de l'équipe**

La campagne de prospection des projets Daniel Lake et North Rae s'est étendue sur plus de deux mois, donc une rotation du personnel a été mise en œuvre. L'équipe pour les travaux de terrain de 2008 a été dirigée et supervisée par Sylvain Vaillancourt, technicien senior ou Sylvain Desbiens, Ph.D. Geo. Voici les différents membres de l'équipe :

- Stéphane Pivin, bachelier en sciences de la terre, Université de Grenoble, France;
- Juliette Petit, bachelière en sciences de la terre, Université de Nice, France;
- Adam Szulc, Ph.D. en sciences de la terre, Université d'Édimbourg, UK;
- Simon Carrouée, bachelier en génie géologique, Université de Nancy, France;
- Rémi Boucher, étudiant en géologie, Laurentian University, Sudbury;
- Guillaume Lefebvre, étudiant en géologie, UQAC, Saguenay;
- Marc Grenier-Savard, étudiant en géologie, école polytechnique, Montréal;
- Maxime Paradis, étudiant en géologie, école polytechnique, Montréal;
- Alexia Grannec, étudiante en géologie, UQAM;
- Marie-Claude Brunet-Ladrie, étudiante en géologie, UQAM;
- Christelle Vittet, étudiante en géologie, UQAM;
- Gaëtan Tremblay, prospecteur, manœuvre;
- Ned Annanak, Tommy Assevak, Adamie Annanak, Prospecteurs inuits de Nunavik Mineral Exploration Fund;
- Sylvain Guérard d'Azimut Exploration a visité le projet du 9 au 11 juillet, du 26 au 31 juillet et du 22 au 27 août 2008;
- Jean-Marc Lulin d'Azimut Exploration a visité le projet du 9 au 11 juillet 2008;
- Réjean Girard de IOS a visité le projet du 15 au 18 août 2008.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

Trois pilotes de la compagnie Héli-Excel se sont succédés pour assurer le transport des équipes de terrain, soit Jean-Christophe Anguenot, Daniel Bélanger et Jean-François Boily. Un hélicoptère de type Astar BA a été utilisé pour cette campagne. Deux mécaniciens se sont succédés à la maintenance des hélicoptères, soit Jason Paré et Maxime Gaultier. Le carburant acheminé en 2007 par NWT Uranium, lequel était entreposé à George River, a été utilisé lors de cette campagne.

Chaque géologue ou assistant était équipé d'un spectromètre « Radiation Solution RS-230 ou RS-125 » tandis que les étudiants ou les prospecteurs inuits étaient équipés d'un scintillomètre « Radiation Solution RS-120 ». Deux scintillomètres GFI, propriété de NWT Uranium étaient aussi disponibles mais ont été peu utilisés. Le RS-230 possède un détecteur BGO qui procure des comptes scintillométriques trois fois plus élevés que les appareils dotés de détecteurs d'iodure de sodium. Les mesures en comptes des différents types d'appareils ne peuvent être comparées entre elles. Toutefois les valeurs calculées d'équivalents uranium, potassium ou thorium sont compensées pour cette différence de sensibilité et ainsi comparables.

**PROTOCOLE ANALYTIQUE**

**Analyse pour l'uranium**

Un total de 580 échantillons a été récolté sur dans le cadre du projet North Rae pour l'analyse de l'uranium (**carte 4, annexe 4**) lors de cette campagne d'exploration. Tous les échantillons ont été envoyés au laboratoire Saskatchewan Research Council (SRC). Les échantillons ont été analysés pour :

- Dosage pour les éléments traces par spectrométrie d'émission atomique au plasma (ICP-OES) suite à une digestion partielle Aqua Regia (16 éléments) ;
- Dosage pour les éléments majeurs et traces par spectrométrie de masse (ICP-OES) au plasma suite à une mise en solution totale multi-acides.

Ces méthodes sont les mêmes que celles utilisées pour les campagnes de 2006 et 2007.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Les certificats d'analyse sont présentés à l'*annexe 6*.

**Contrôle de la qualité analytique**

Le laboratoire SRC a un protocole de mesure de la radioactivité sur les échantillons avant leurs analyses. Les échantillons sont ainsi classés et traités dans différentes chambres de préparation selon leur niveau de radiation, et les analyses effectuées dans l'ordre croissant de la radiation. Le laboratoire insère aussi des blancs et des matériaux de référence au début de chaque série analytique. C'est pourquoi IOS n'a pas effectué d'insertion de blancs comme méthode de contrôle de la qualité. De plus, aucun matériel de référence (standard) ou duplicata n'a été introduit par IOS.

- Le SRC utilise un ensemble de matériaux de référence entre les séquences des échantillons. Différents types de matériaux sont utilisés pour l'ICP en digestion partielle. Les résultats des essais et les valeurs certifiées pour ces matériaux sont présentés à l'*annexe 5, table 1*. Les valeurs du zirconium, lors de la digestion totale, sont supérieures à la limite pour plusieurs échantillons. Aucun autre problème majeur n'a été détecté.
- Le SRC effectue également des répliques d'analyses pour chaque groupe d'échantillons afin de s'assurer de la répétitivité des résultats générés. Pour ces répliques, la préparation des échantillons n'est pas répétée. Cette méthode ne peut donc pas détecter les contaminations possibles lors de la préparation et ne peut évaluer l'homogénéité des échantillons. Les résultats de ces répliques sont présentés à l'*annexe 5, table 2*.

Les certificats d'analyse sont présentés à l'*annexe 6*.

**RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE SUR LE BLOC NORTH RAE AB**

**Cibles D1**

Les cibles de la série D1, sont situées dans la partie sud-ouest du bloc AB, entre 12 et 17 km à l'est de la rivière

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

George. Elles sont localisées dans les gneiss du Complexe de Baudan, à proximité de la faille du lac Daniel. Une pegmatisation/granitisation locale des gneiss est commune. Les pegmatites et granites à grains grossiers montrent typiquement de faibles ratios U/Th. Les cibles D1.4 à D1.7 correspondent aux zones indicielles Tasik et Torrent, travaillées en 2006 et 2007, alors que les autres cibles de la série D1 sont situées dans des secteurs adjacents au sud.

Un total de 18 échantillons a été prélevé sur l'ensemble des cibles D1.1 à D1.11. De ceux-ci, un seul (cible D1.2) témoigne des concentrations uranifères pouvant dépasser légèrement 0,05%  $U_3O_8$  (échantillon 69590446, avec 0,062%  $U_3O_8$ ). Le ratio U/Th de tous les échantillons prélevés dans l'essaim de cible D1 s'est révélé inférieur à l'unité.

**Cibles R**

Les cibles de la série R sont distribuées en essaims dans différentes parties des blocs AB et CD de North Rae. Certains essaims de la même série se retrouvent également dans la partie du levé qui couvre le projet adjacent de Daniel Lake au sud (Desbiens et Girard 2009) ainsi que celui d'Uranor séparant les blocs AB et CD de North Rae.

***Essaim R1.1 à R1.3***

Du petit essaim constitué des cibles R1.1 à R1.3, seule la cible R1.2 est localisée dans le bloc AB de North Rae. Les cibles R1.1 et R1.3 se retrouvent dans une propriété d'Uranor.

La cible R1.2 est, selon la carte de (Verspaelst et al. 1999, 2000), située dans une bande nord-sud du Groupe de Lake Harbour, enclavée dans le Complexe de Baudan, juste à l'ouest du lac Amaujak. Cette bande comprend des paragneiss et des roches carbonatées (Verspaelst et al. 1999, 2000). Les prospecteurs inuits y ont détectés de rares pointes scintillométriques entre 1000 et 7000 cps. La cible n'a pas été revisitée ni échantillonnée. Des champs de blocs furent notés sur R1.1 et R1.3.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

***Essaim R2.1 à R2.8***

L'essaim comprenant les cibles R2.1 à R2.8 est, selon la carte de Verspaelst et al. (1999, 2000), entièrement localisé dans le Complexe de Baudan. La faille du lac Daniel est adjacente au sud de l'essaim.

Un gneiss granitique est noté sur le secteur des cibles R2.1 à R2.5. Les lectures spectrométriques y indiquent une nette dominance du thorium sur l'uranium. Des paragneiss sont notés sur le secteur des cibles R2.6 et R2.7. Un échantillon prélevé sur R2.7 (échantillon 69590219) a donné 0,224% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

Des anomalies satellites situées à l'ouest des cibles R2.1 à R2.8 ont également été visitées sans résultats significatifs (points de cheminement R2.9 à R2.18 de l'annexe 2, table 2c).

***Essaim R3.1 et R3.2***

Les cibles R3.1 et R3.2 sont localisées aux parties NO et SE d'une anomalie NO-SE de 2 km atteignant plus de 2 ppm Ueq<sup>1</sup> sur la carte du levé radiométrique aéroporté. L'anomalie est localisée dans le Complexe de Baudan, au sud de la faille du lac Daniel.

Deux des 14 échantillons prélevés sur l'anomalie des cibles R3.1 et R3.2 (échantillons 69590603 et 69590607 de R3.2) ont respectivement donné 0,254% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,068% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (ratio U/Th de 2,6). La roche fut notée comme une pegmatite à biotite et quartz fumé de structure foliée/schisteuse contenant des sulfures en traces et des grains non identifiés à reflet métallique. Le mort-terrain occupe de grandes surfaces dans le secteur.

***Essaim R4.1 à R4.6***

Les cibles R4 sont associées à une anomalie radiométrique aéroportée qui s'allonge sur 5,5 km le long d'un axe NNO-SSE. Elle atteint plus de 2 ppm Ueq. Cette anomalie coïncide grossièrement avec une bande de

---

<sup>1</sup> Les valeurs rapportées en équivalent en uranium du levé de spectrométrie aéroporté semblent, aux yeux des auteurs, anormalement faibles.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

métasédiment attribué au Groupe de Lake Harbour limitée par des failles de même direction. La carte de Verpaelst et al. (1999 et 2000) indique la présence de quartzites dans cette bande. Parmi les cibles R4.1 à R4.6, seules les cibles R4.3 à R4.6 sont localisées sur le projet North Rae, les deux autres étant situées dans le prolongement sud de l'axe anomal sur le projet Daniel Lake.

Cible R4.3

La cible R4.3 est localisée au centre nord-sud de l'axe à radiométrie anomale porteur de l'essaim de cibles R4. Elle est localisée sur le projet North Rae, mais l'anomalie sous-jacente se prolonge au sud sur le projet Daniel Lake. La partie de cette anomalie située du côté de North Rae a générée bon nombre de valeurs analytiques significatives.

Un total de 14 échantillons a été prélevé du côté North Rae de la cible R4.3. Quatre (4) de ces échantillons ont donné une concentration d' $U_3O_8$  fortement anomale entre 0,1% et 0,5% (**tableau 1**).

Échantillon	UTMx	UTMy	Lithologie	Cps max	$U_3O_8$	U/Th	Commentaires
69590415	348403	6476224	I1G-UP	24300	0,433	3,2	Zone 2 x 20 m à scintillométrie anomale, foliation à N340 dans I1G.
69590416	348403	6476239	I1G-UP	28300	0,372	11,2	Même affleurement que 69590415.
69590417	348412	6476186	I1G	12400	0,11	5,1	Points à scintillométrie anomale dans un rayon de 2x10 m, foliation des points anomaux à N340.
69590564	348528	6476235	I1G-BO-UP	10200	0,162	2,1	Scintillométrie anomale sur 2x10 m.
Moyenne					0,269	5,4	

**Tableau 1 :** Échantillons de la cible R4.3 qui ont donné une concentration d' $U_3O_8$  supérieure à 0,05%.

La minéralisation uranifère est associée à des dykes de pegmatite à biotite généralement NNO, lesquels recoupent les paragneiss du Groupe de Lake Harbour. Les pointes scintillométriques les plus élevées semblent associées à des zones à foliation bien développée à N340° dans la pegmatite

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

(possibles cisaillements). Des produits jaunes ont été notés sur ces zones. Les secteurs à scintillométrie anomale s'étendent sur plusieurs dizaines de mètres. La cible R4.3 devra être revisitée pour une meilleure évaluation du contexte de la minéralisation et de l'extension des pegmatites.

Cible R4.4

Six (6) des quatorze (14) échantillons prélevés sur la cible R4.4 ont donné plus de 0,05%  $U_3O_8$  à l'analyse (**tableau 2**), les ratios U/Th s'échelonnant entre 1,7 et 14,5. Trois (3) de ces échantillons (69590427, 69590428 et 69590438) ont titré entre 0,3 et 0,8  $U_3O_8$  (**tableau 2**). Le contexte de la minéralisation semble similaire à celui de R4.3. Du travail additionnel sur la cible R4.4 sera nécessaire pour une meilleure compréhension de l'ensemble de l'essaim des cibles R4.

Échantillon	UTMx	UTMy	Lithologie	Cps max	$U_3O_8$	U/Th	Commentaires
69590427	348215	6476920	I1G-BO	13900	0,308	4,1	
69590428	348210	6476945	I1G-BO-UP	27500	0,786	14,5	
69590429	348182	6476944	I1G-BO	17000	0,077	1,9	Même affleurement que 69590428.
69590433	348169	6477101	I1G-BO	16400	0,137	1,7	Présence de Qz fumé
69590436	348046	6477263	I1G-BO	9450	0,051	2,5	Foliation
69590438	347952	6477321	I1G-BO-UP	23500	0,666	11,7	
Moyenne					0,338	6,1	

**Tableau 2** : Échantillons de la cible R4.4 qui ont donné une concentration d' $U_3O_8$  supérieure ou égale à 0,05%.

Cible R4.5

La cible R4.5 est située en marge de l'anomalie radiométrique aéroportée principale de la série de cibles R4, et correspond à une aire de mort-terrain.

Cible R4.6

Vingt-quatre (24) échantillons ont été prélevés dans le secteur de la cible R4.6. Dix (10) de ces échantillons ont révélé des teneurs égales ou supérieures à 0,05%  $U_3O_8$  (**tableau 3**). Trois échantillons ont donné plus de 0,25%  $U_3O_8$ .

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

dont un (échantillon 69590207) qui a titré à 1,84%  $U_3O_8$ . La minéralisation est associée à des dykes de pegmatites à biotite, d'orientation NO-SE, présentant localement des traces de produits jaunes. Les rapports U/Th s'échelonnent entre 0,4 et 11,2. Des stries de failles et une foliation des zones plus riches en biotite de la cible R4.6 supportent une association des pegmatites de l'essaim de cibles R4 à des zones de cisaillement/faille.

Le secteur du dyke qui a donné jusqu'à 1,84%  $U_3O_8$  comporte une petite aire de mort-terrain générant des comptes scintillométriques anomaux (jusqu'à 9000 cps). Les filons de pegmatite de la cible R4.6 sont de faible puissance (< 1-2 m), mais compte tenu des teneurs  $U_3O_8$  ponctuelles obtenues, des travaux additionnels devraient être effectués sur cette cible comme sur l'ensemble de l'essaim de cibles R4.

Échantillon	UTMx	UTMy	Lithologie	Cps max	$U_3O_8$	U/Th	Commentaires
69590204	347959	6477431	I1G	12300	0,169	6,9	Altéré
69590207	347972	6477422	I1G-BO-UP	45000	1,840	11,2	Dyke à N315, mort-terrain à 9000 cps à proximité.
69590208	348008	6477424	I1G	9500	0,271	4,3	Altéré
69590209	348009	6477376	I1G-BO	10200	0,094	4,2	
69590211	348093	6477289	I1G-BO	8100	0,046	0,4	
69590212	348077	6477290	I1G-BO	7800	0,075	2,5	Présence de Qz fumé
69590217	347970	6477429	I1G-BO	7200	0,388	5,6	Stries de faille, zone de 15-20 cm avec concentration de BO
69590392	348061	6477249	QZ	6500	0,073	2,8	Qz en contact avec M6
69590583	347937	6477365	I1G	12000	0,089	1,1	Lentille I1G de 1x5 m dans M6
69590586	347925	6477378	I1G	13000	0,055	2,7	I1G bréchique, petits dykes diffus, zone de cisaillement à N320
Moyenne					0,310	4,1	

**Tableau 3 : Échantillons prélevés sur la cible R4.6 comportant une concentration en  $U_3O_8$  égale ou supérieure à 0,05%.**

#### **Zone indicielle Jonas**

La zone indicielle Jonas a été découverte pendant la campagne de 2007, lors de vérifications d'anomalies spectrométriques du levé aérien 2006 effectué pour NWT

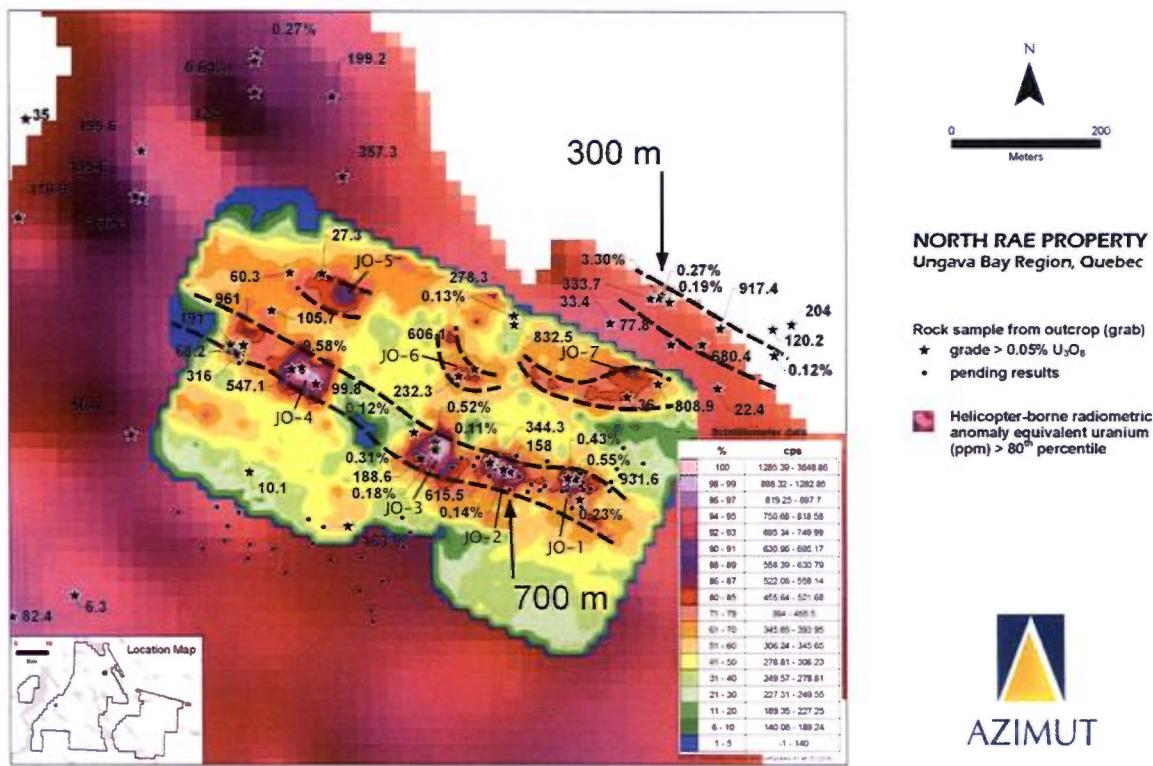
TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Uranium. Elle s'étend sur un périmètre de 700 m d'est en ouest et de 400 m nord-sud.

En 2007, un levé de scintillométrie et de spectrométrie au sol a été effectué sur la zone Jonas (*figure 7*), le long d'une série de 21 lignes orientées à N025° et espacées de 25 m. Le levé au sol met en évidence sept (7) taches ou petits groupes de taches caractérisées par des comptes scintillométriques anomaux. Ces anomalies radiométriques, de diamètre de quelques dizaines de mètres à près de 100 mètres, sont ici numérotées JO-1 à JO-7 pour référence dans le texte (*figure 7*). Elles atteignent en leur centre au sol, des comptes scintillométriques entre 10000 et 40000 cps. Un forage de 44,9 m a été réalisé sur la zone en 2007. Une cartographie géologique détaillée de la zone n'avait pas été réalisée.

Des lectures de scintillométrie et de spectrométrie ainsi que le prélèvement d'échantillons à tous les 0,5 m ont été effectués le long de 7 lignes traversant des pegmatites anomalies de la zone Jonas en juillet 2008. Les données concernant la position/longueur/orientation des lectures et des échantillons le long de ces lignes sont fournies à l'*annexe 7*. La très grande majorité des nouveaux échantillons prélevés sur Jonas en 2008 ont été prélevés dans le cadre de cet exercice. Ces échantillons couvrent ainsi des bandes de roches non minéralisées.

## Jonas Mineralized Zone



**Figure 7 :** Résultats du levé de scintillométrie et de spectrométrie au sol de 2007 sur la zone Jonas. Les anomalies sont identifiées par les lettres JO suivit d'un numéro. Les résultats d'analyse pour l'uranium sont ceux obtenus jusqu'à la fin de la saison 2007. Figure fournie par Azimut.

La zone indicielle Jonas est caractérisée par des réseaux de filons métriques de pegmatite localement uranifère. Les pegmatites se retrouvent dans deux blocs structuraux ouest et est distincts, séparés par une surface chevauchante de décollement NO-SE (**figures 8 et 9**). Cette surface ou plan de faille est bien visible au coin sud-est d'un petit lac, en Utms (nad 83) 349850E/500190N (**figure 10**), approximativement située au centre de la zone Jonas. La surface supérieure de la faille chevauchante est orientée à N040°-N050° avec inclinaison de 25° au sud-est. Au contact du plan chevauchant, on retrouve une boue de faille argileuse siliceuse (contenant des lentilles mylonitiques de feldspaths-quartz et des petits fragments centimétriques

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

angulaires de gneiss granitiques : pseudotachylite; *figures 11, 12 et 13*). Cette surface chevauchante peut être suivie sur 400 m le long desquels le plan d'usure supérieur et les boues de failles sont visibles à plusieurs endroits. Des filons métriques ondulants de pegmatite sont visibles juste au-dessus du plan de faille, lesquels filons sont coupés par cette dernière (*figure 10*).



**Figure 8 :** Vue d'hélicoptère vers l'est-sud-est de la zone Jonas.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
**PROJET NORTH RAE**

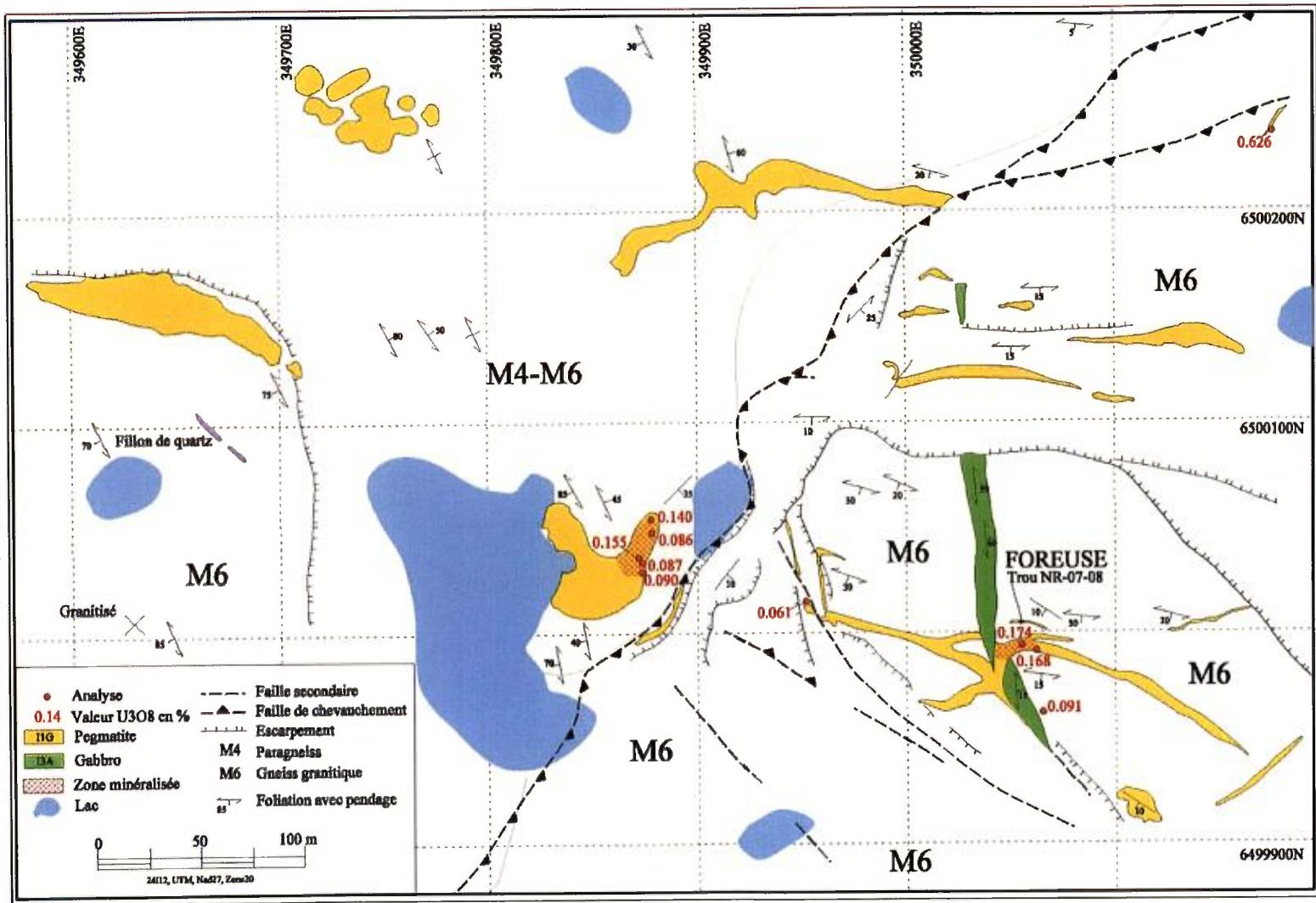


Figure 9 : Géologie de la zone indicelle Jonas.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

Le bloc structural de l'est est caractérisé par un empilement de couches de gneiss granitiques du Complexe de Baudan. L'orientation des couches et grains des gneiss est à l'ESE avec une faible inclinaison de 15-30° au SSO. Le domaine de l'est comporte des filons métriques de pegmatite granitique sub-parallèles à la stratigraphie.

Le bloc structural de l'Ouest montre une alternance de niveaux de paragneiss et de gneiss granitiques à schistosité NO-SE subverticale à localement inclinée vers le sud-ouest ou le nord-est. Le domaine ouest montre des filons et placages métriques de pegmatites subhorizontaux à faiblement inclinés, fortement discordants par rapport aux bandes de paragneiss et de gneiss granitiques.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



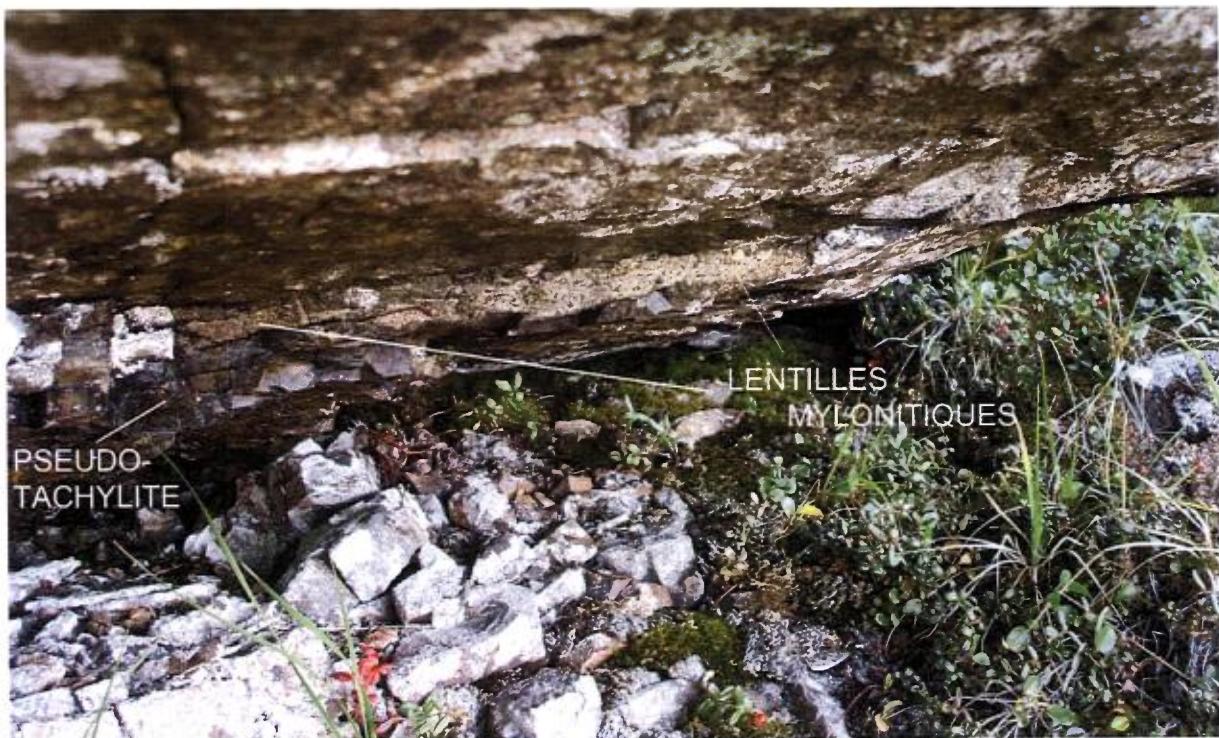
**Figure 10 :** Surface chevauchante de décollement visible au coin sud-est du petit lac au centre de la zone indicielle Jonas. Vue vers le sud-est, le personnage témoin est situé sur la coordonnée Utm (nad 83) 349850E/6500190N. L'affleurement en avant plan est une pegmatite parallèle à la faille de chevauchement. Cette dernière pegmatite est, 30 m à gauche de la photo (vers le nord), fortement radioactive.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



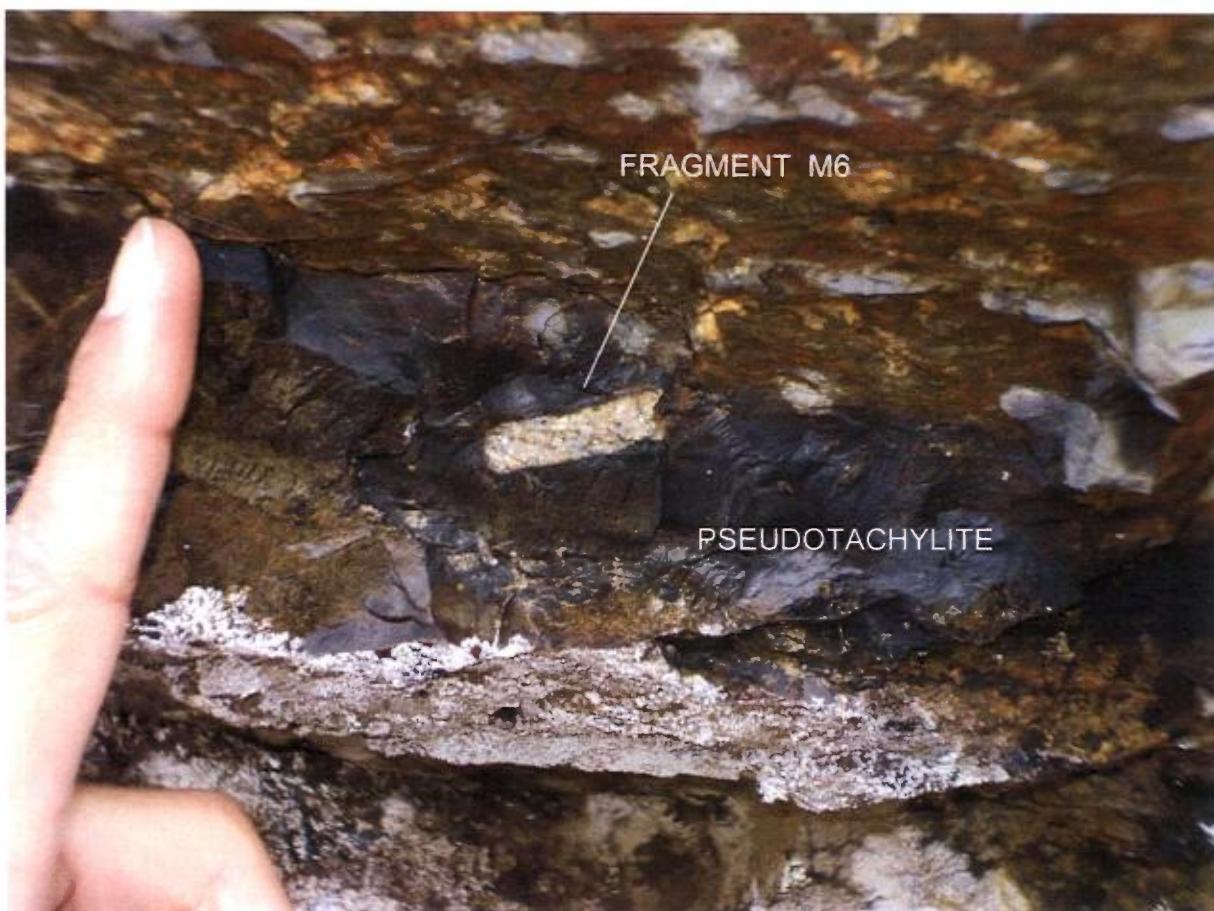
**Figure 11 :** Vue rapprochée de la surface chevauchante de décollement. Le plan de faille est incliné à 25 degrés au sud-est. Il est marqué d'un niveau argileux silicifié métrique, bréchique, au contact supérieur avec le gneiss granitique du Complexe de Baudan.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



*Figure 12 : Lentilles mylonitiques baignant dans une matrice siliceuse (pseudotachylite) sous la surface de chevauchement de la figure 10.*

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



**Figure 13 :** Pseudotachylite bréchique, au contact avec la surface d'usure des gneiss granitiques du Complexe de Baudan (partie supérieure de la photo). Le bout du doigt pointe le contact au niveau de la surface de chevauchement de la figure 10.

Un total de 140 échantillons a été prélevé en 2008 sur la zone Jonas<sup>3</sup>. Dix (10) de ces échantillons (7%) ont donné des concentrations entre 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,626% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (**tableau 4**). Le ratio U/Th moyen est, pour ces échantillons, de 3,9.

<sup>3</sup> Comme mentionné précédemment, la grande majorité de ces échantillons a été prélevée à intervalle régulier de 0,5 m le long de lignes traversant des filons à scintillométrie anomale. Plusieurs des échantillons ont été prélevés dans la roche encaissante non minéralisée.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Échantillon	UTMx	UTMy	Anomalie	Lithologie	Cps max	U3O8	U/Th
59290401	350068	6500202	JO-1	I1G	28000	0,168	4,3
59290417	349957	6500226	JO-2	I1G	9350	0,061	3,8
59290668	350071	6500172	JO-1	I1G	7000	0,091	1,6
59290671	350062	6500205	JO-1	I1G	17600	0,174	4,2
59290701	349881	6500240	JO-3	I1G	18900	0,090	4,2
59290702	349881	6500244	JO-3	I1G	21000	0,087	4,3
59290705	349883	6500256	JO-3	I1G	20000	0,140	3,3
59290708	349878	6500246	JO-3	I1G	21000	0,155	5,1
59290710	349884	6500258	JO-3	I1G	7000	0,086	4,8
59290978	350181	6500446	Nord de JO-7	I1G	35000	0,626	3,7
Moyenne						0,168	3,9

Tableau 4 : Échantillons de 2008 de la zone Jonas qui ont donné 0,05% et plus d' $U_3O_8$ .

**Filons minéralisés du domaine structural est**

Anomalies JO-1 et JO-2

Le principal filon de pegmatite minéralisé du domaine structural, situé à l'est du plan de chevauchement précédemment discuté et illustré, est localisé au sommet d'une colline à l'est du petit lac situé au centre de la zone indicielle. Ce filon est responsable des anomalies JO-1 et JO-2. Le filon, d'une épaisseur atteignant localement un maximum de 8 m, est orienté à N110° avec une inclinaison estimée à 15-20° vers le sud, en grossière concordance avec les plans de foliation/schistosité des gneiss encaissants du Complexe de Baudan. En JO-1, près du point d'implantation du forage 07-NR-8, l'intrusion filonienne de pegmatite traverse un filon de gabbro d'une dizaine de mètres de largeur, orienté nord-sud et incliné à 60 degrés vers l'est. Au contact est du filon de gabbro, la pegmatite est fortement minéralisée, avec d'abondantes traces de produits jaunes sur toute l'épaisseur de la pegmatite (environ 7 m) et sur une distance latérale d'une vingtaine de mètres. Un profil géologique de surface et des lectures scintillométriques/spectrométriques ont été réalisées en 2008 à travers le filon de pegmatite à cet endroit (*figure 14*). Ce profil a été réalisé dans l'objectif de reprendre le forage de 2007 qui n'avait pas donné les résultats escomptés<sup>4</sup>. La pegmatite

<sup>4</sup> Le forage avait alors été positionné et incliné en fonction d'un filon de pegmatite considéré vertical. Il ne l'avait pas atteint, avec comme meilleure intersection 0,017%  $U_3O_8$  sur 1,25 m (cf. Girard 2008).

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

montre à cet endroit une scintillométrie généralement entre 4000 et 33000 cps (U/Th entre 2,4 et 7,4 au spectromètre), incluant une zone de 15000 à 33000 cps sur 3 m. Des échantillons choisis sur cette zone minéralisée ont donné jusqu'à 0,55% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007 et 0,17% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2008, avec des ratios analytiques U/Th de 4,3 (échantillons 59290401 et 59290671). Le gneiss granitique, sur environ 2 m au contact avec le filon de pegmatite, montre un rehaussement scintillométrique à 2600 cps (ratio U/Th de 1,5-2,0 au spectromètre). Hors de cette bande encaissante altérée au contact de la pegmatite, le gneiss granitique de Baudan montre typiquement une scintillométrie de 300-500 cps avec des ratios U/Th inférieurs à l'unité.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

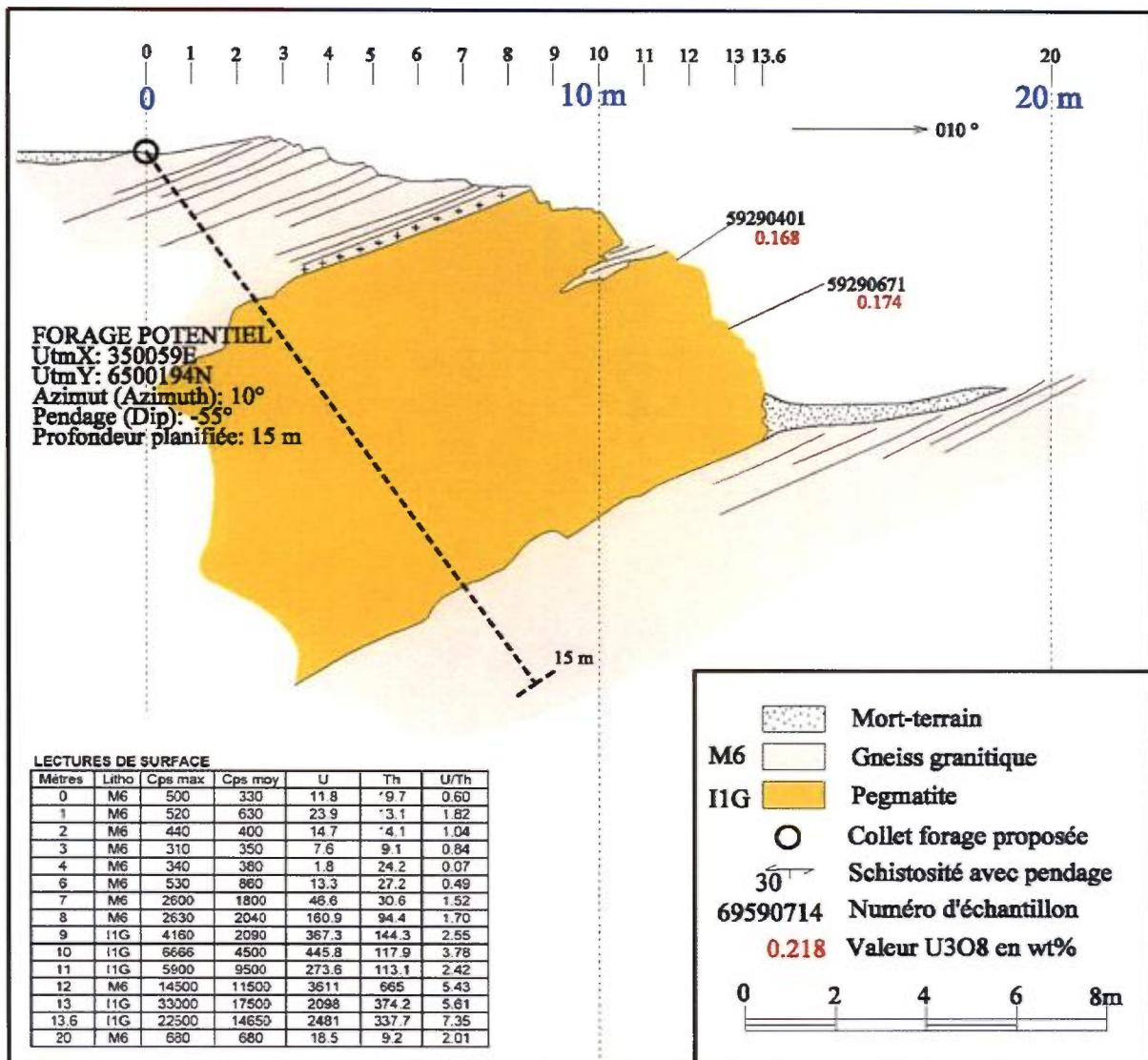


Figure 14 : Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface, réalisé sur le filon de pegmatite à proximité du point d'implantation du forage NR-07-08. Il s'agit d'une coupe à travers la zone minéralisée de la partie est du filon, laquelle coïncide avec le maximum de l'anomalie JO-1.

À son extrémité ouest, à l'anomalie JO-2, le filon de pegmatite se termine à une faille NO-SE à composante normale. Là où il est disloqué par cette faille, il prend une attitude verticale. En 2007, un échantillon choisi y avait atteint 0,14%  $\text{U}_3\text{O}_8$ . L'échantillon 59290417 prélevé en 2008 à l'extrémité ouest faillé du filon de pegmatite a donné 0,061%  $\text{U}_3\text{O}_8$ .

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Anomalie JO-7

La série de petites taches anomalies incluse dans l'anomalie JO-7 correspond à des filons de pegmatites est-ouest sub-concordants à la schistosité des gneiss granitiques du Baudan, et faiblement inclinés au sud. Ces filons sont très peu à non uranifères.

En dehors de JO-7, un mince filon (1 m) vertical cisaillé nord-est sud-ouest, lequel ne peut être suivi de façon discontinue que sur une quinzaine de mètres, a donné en 2007 un point à 3,3% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. De nouveau échantillonné en 2008, le même filon de pegmatite a retourné 0,626% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sur une pointe scintillométrique à 35000 cps (U/Th de 3,7; échantillon 59290978).

**Filons minéralisés du domaine structural ouest**

Anomalie JO-3

L'anomalie JO-3 correspond à un «placage» de pegmatite, c'est-à-dire au reste érodé d'un filon de pegmatite d'un diamètre d'une soixantaine de mètres et d'une épaisseur maximale, dans sa partie sud, de 4-5 m. Elle est localisée à la bordure est du petit lac situé au centre de la zone Jonas. Le contact inférieur du «placage» de pegmatite repose en discordance angulaire marquée sur des paragneiss à schistosité dominante NO-SE fortement inclinée, plissée selon le même axe. Ce contact inférieur montre une attitude à N020° avec inclinaison d'environ 35° au SE, soit une attitude similaire au plan de chevauchement dont la trace est visible 15-20 m plus à l'est.

La minéralisation uranifère est concentrée sur une épaisseur d'environ un (1) mètre, directement au-dessus du contact discordant avec les paragneiss, dans un périmètre de 30 m de la partie NE du placage résiduel de pegmatite. Sur la zone minéralisée, la scintillométrie est partout supérieure à 5000 cps avec de nombreuses pointes à 15000-30000 cps, plus rarement aux environs de 40000 cps. Les traces de produits jaunes sont communes. Cinq (5) des échantillons prélevés à cet endroit en 2008 ont donné plus de 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, dont deux entre 0,1% et 0,2% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (échantillons 5290705 et 5290708). Le ratio U/Th moyen sur la partie minéralisée de ce placage est

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

de 6. Le même placage de pegmatite avait donné en un point 0,52% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007. Le profil géologique et scintillométrique/spectrométrique de surface présenté à la figure 15 a été réalisé sur la zone minéralisée de la pegmatite responsable de l'anomalie JO-3. Il montre une scintillométrie atteignant de 15000 à 25000 cps sur une distance latérale de 4 m le long de son parcours.

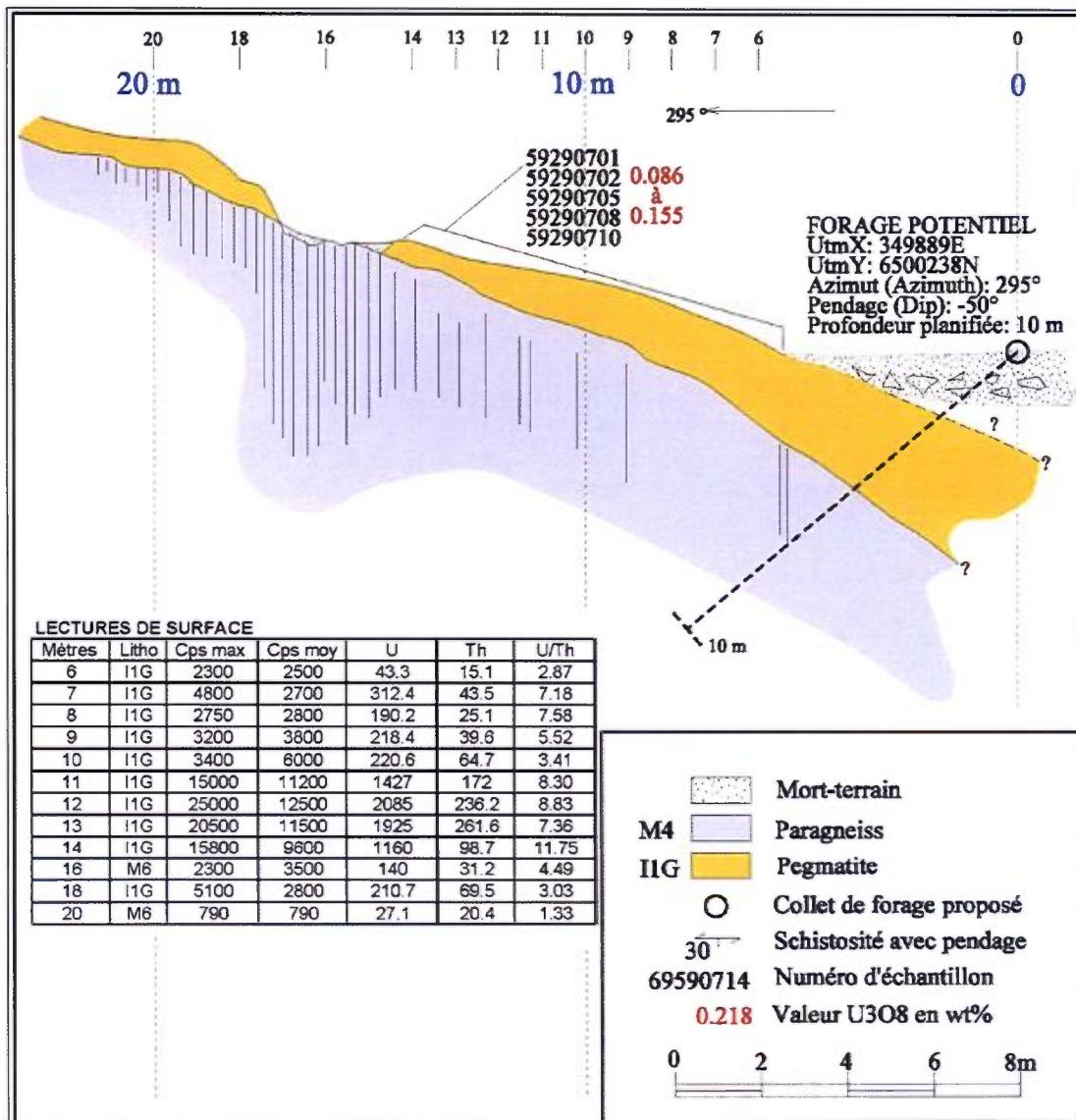


Figure 15 : Profil géologique et scintillométrique de surface réalisé sur le filon minéralisé responsable de l'anomalie JO-3. Ce filon de pegmatite est subparallèle à la faille de chevauchement dont la trace est adjacente au profil, à droite de la figure (non montrée sur celle-ci).

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Anomalie JO-4

L'anomalie JO-4 est située au sommet nord d'une colline qui borde à l'ouest le petit lac du centre de la zone Jonas. Elle correspond à un gros filon sub-horizontal de pegmatite granitique recoupant des gneiss granitiques à foliation NO-SE fortement inclinée au SO ( $70-75^\circ$ ). Le filon montre de rares pointes scintillométriques à 8000-10000 cps (ratios U/Th de 1,5-2), mais est en général peu à non minéralisé. Aucun des échantillons prélevés sur ce filon en 2008 n'a révélé de concentration uranifère dépassant 0,05%  $\text{U}_3\text{O}_8$ . Plus au sud, la colline de gneiss granitiques est localement granitisée/pegmatisée, avec des lentilles métriques montrant des pointes scintillométriques à 5000 cps et un ratio U/Th négatif.

Anomalie JO-5

L'anomalie JO-5 correspond à des placages résiduels d'un filon de pegmatite sub-horizontal de faible puissance ( $\leq 1 \text{ m}$ ). Le contact inférieur du filon est fortement discordant sur des paragneiss et des bandes de gneiss granitiques à foliation NO-SE verticale, localement plissée dans le même axe. Ce filon montre de rares pointes scintillométriques atteignant 7000 cps avec un ratio U/Th de 1. Aucun échantillon n'y a détecté en 2008 de concentration uranifère au-dessus de 0,05%  $\text{U}_3\text{O}_8$ .

Anomalies JO-6

Les petites anomalies de JO-6 correspondent également à un filon de pegmatite est-ouest, peu incliné au sud, recoupant des paragneiss et des gneiss granitiques à foliation NO-SE fortement inclinée. Le filon présente de rares pointes scintillométriques atteignant 10000 cps, pointes caractérisées par des ratios U/Th inférieurs à l'unité.

**Zone indicielle Aqqiq**

La zone indicielle Aqqiq (**figure 16**) est située 3 km au sud-ouest de la zone Jonas. Encaissée dans les gneiss granitiques du Complexe de Baudan, elle touche vers l'est une faille NO-SE majeure. La minéralisation est associée à des

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

filons de pegmatite de 1 à quelques mètres d'épaisseur, parallèles à légèrement discordants avec les couches de gneiss granitiques. Le secteur est structuralement complexe, avec des dômes et des bassins marqués d'axes de plis NO-SE et NE-SO. De ces structures résulte l'impression, au premier regard, de filons multiples. Mais un examen plus détaillé révèle, qu'en plusieurs endroits, l'érosion laisse des placages résiduels qui répètent latéralement le même filon. De plus, les filons sont disloqués et boudinés au contact de la faille NO-SE susmentionnée, compliquant l'établissement des relations latérales et du dénombrement des filons de pegmatites.

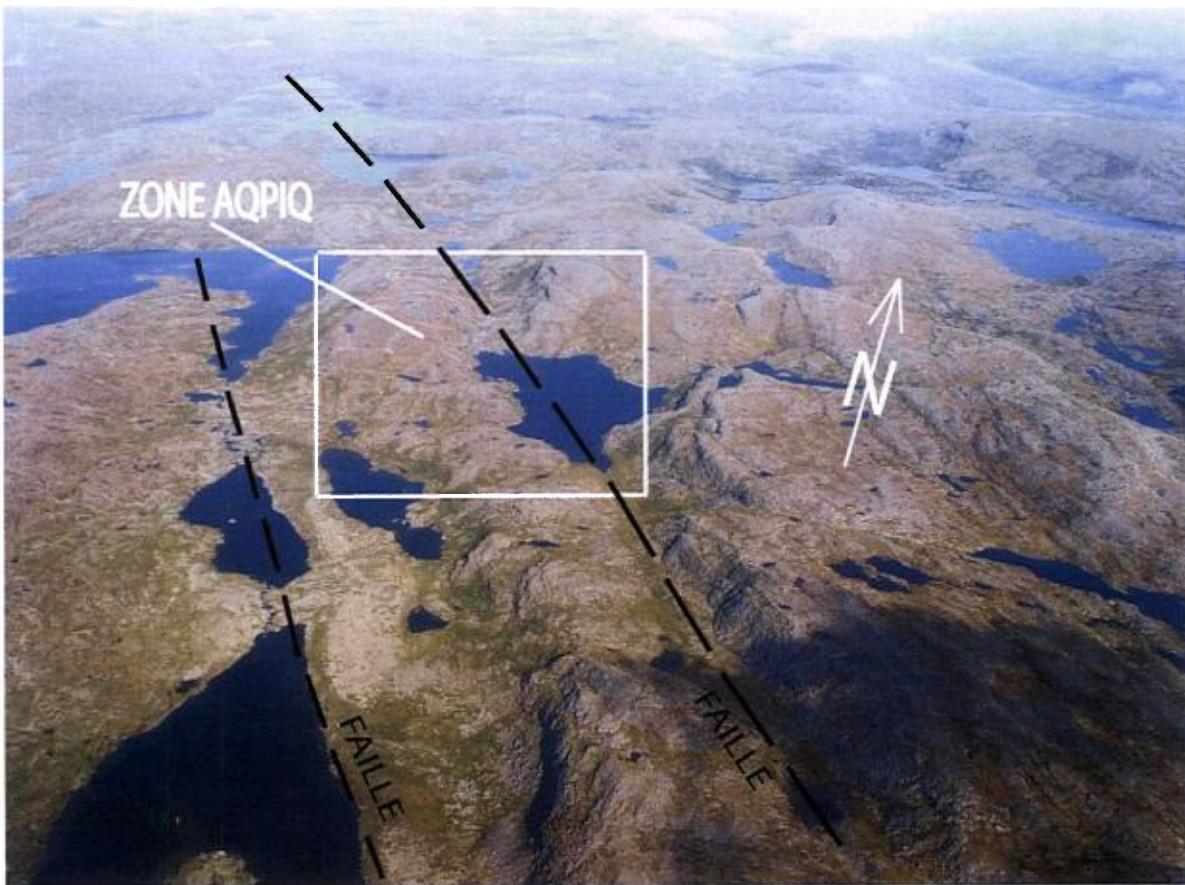


Figure 16 : Vue d'hélicoptère de la zone Aqpiq.

Un levé de scintillométrie et de spectrométrie au sol a été réalisé en 2007 sur la zone indicielle Aqpiq. La mise en plan des données de ce levé, sur laquelle sont superposés les résultats d'analyse pour l'uranium obtenus en 2007, est présentée à la figure 17.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

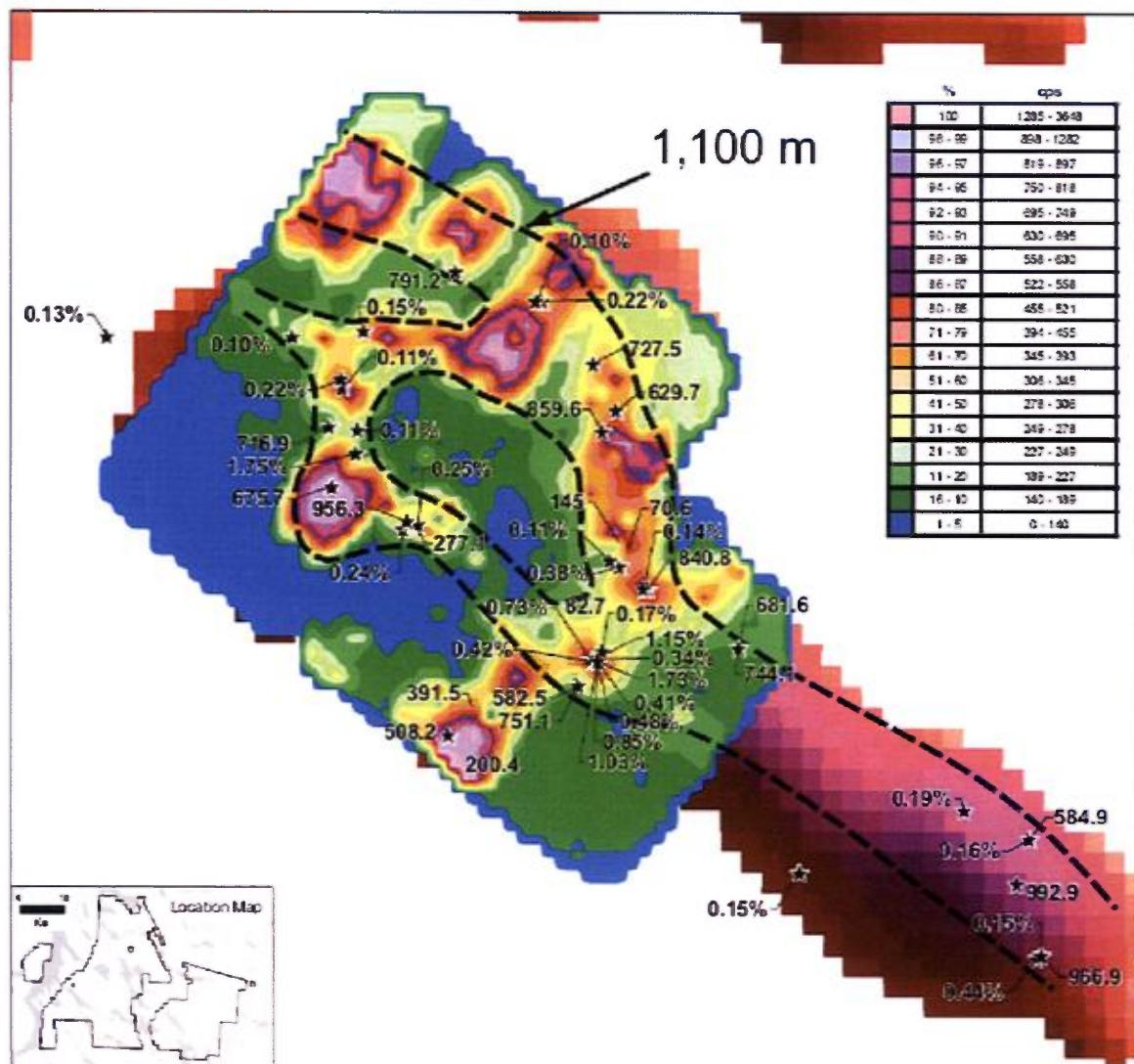


Figure 17 : Levé scintillométrique et spectrométrique au sol réalisé sur la zone indicielle Aqpiq en 2007, avec résultats de la campagne d'échantillonnage effectuée la même année. Traitement des données effectué par Azimut.

Les pics de concentration en uranium des filons de pegmatite de la zone Aqpiq sont distribués dans l'ensemble de sa superficie (**figure 18**). Parmi les 176 échantillons prélevés en 2008 sur la grille établie en 2007 sur la zone, 46 échantillons, soit 26%, ont donné des concentrations entre 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,69% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (**tableau 5**). Le ratio U/Th est supérieur à 10 (maximum de 16,8) pour deux de ces échantillons choisis, il est en moyenne de 4,4.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

<b>Échantillon</b>	<b>UTMx</b>	<b>UTMy</b>	<b>Lithologie</b>	<b>Cps max</b>	<b>U<sub>3</sub>O<sub>8</sub></b>	<b>U/Th</b>
59290339	347533	6498340	I1G	15500	0,139	1,7
59290477	347484	6498242	I1G	21200	0,057	1,1
59290486	347533	6498091	I1G	10000	0,350	2,5
59290490	347550	6498185	I1G	14100	0,073	4,2
59290495	347555	6498128	I1G	28600	0,691	8,8
59290496	347500	6498067	I1G	10500	0,074	1,0
59290497	347495	6498051	I1G	4900	0,051	2,7
59290498	347610	6497925	I1G	3700	0,061	3,1
59290503	347649	6498306	I1G	8700	0,085	1,0
59290507	347747	6498277	I1G	6500	0,058	3,1
59290512	347732	6498271	I1G	22200	0,275	16,8
59290515	347693	6498235	I1G	8700	0,139	6,1
59290518	347564	6498240	I1G	17000	0,280	1,7
59290519	347691	6498216	I1G	11500	0,189	4,7
59290533	347799	6498215	I1G	10400	0,050	8,1
59290535	347628	6498095	I1G	9700	0,092	8,2
59290550	347542	6498092	I1G	8000	0,070	1,5
59290552	347608	6498063	I1G	4500	0,062	3,0
59290553	347617	6498055	I1G	15100	0,361	4,0
59290562	347702	6497902	I1G	5500	0,102	3,1
59290567	347787	6497961	I1G	7700	0,065	3,1
59290568	347778	6497945	I1G	6500	0,054	1,2
59290569	347782	6497933	I1G	15500	0,277	4,9
59290570	347798	6497935	I1G	10800	0,178	6,5
59290571	347794	6497929	I1G	42000	0,171	5,3
59290574	347815	6497866	I1G	5900	0,051	1,1
59290592	348134	6497737	I1G	3800	0,057	3,3
59290594	348165	6497753	I1G	7400	0,048	1,5
59290596	348198	6497711	I1G	15500	0,249	7,9
59290602	347746	6498100	I1G	4700	0,056	5,4
59290603	347810	6498005	I1G	8700	0,059	2,4
59290605	347793	6498026	I1G	8200	0,050	4,6
59290606	347816	6498020	I1G	31000	0,150	3,5
59290608	347874	6498003	I1G	5000	0,081	3,4
59290611	347840	6497991	I1G	5200	0,048	3,7
59290615	347925	6497957	I1G	17000	0,154	4,0
59290620	347943	6497943	I1G	9150	0,197	1,5
59290633	348245	6497649	I1G	12500	0,164	7,7
59290635	348233	6497642	I1G	28600	0,146	8,4
59290638	348230	6497632	I1G	27400	0,266	3,8
59290639	348136	6497785	I1G	22000	0,184	2,7
59290646	348167	6497775	I1G	41000	0,056	1,4
59290647	348258	6497662	I1G	9700	0,075	11,1

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Échantillon	UTMx	UTMy	Lithologie	Cps max	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	U/Th
59290649	348165	6497779	I1G	15000	0,065	1,7
59290651	348221	6497763	I1G	18500	0,092	8,9
59290654	348232	6497744	I1G	2000	0,055	6,7
Moyenne					0,137	4,4

Tableau 5 : Échantillons de la zone Aqpiq qui ont donné 0,05% et plus d' $U_3O_8$ .

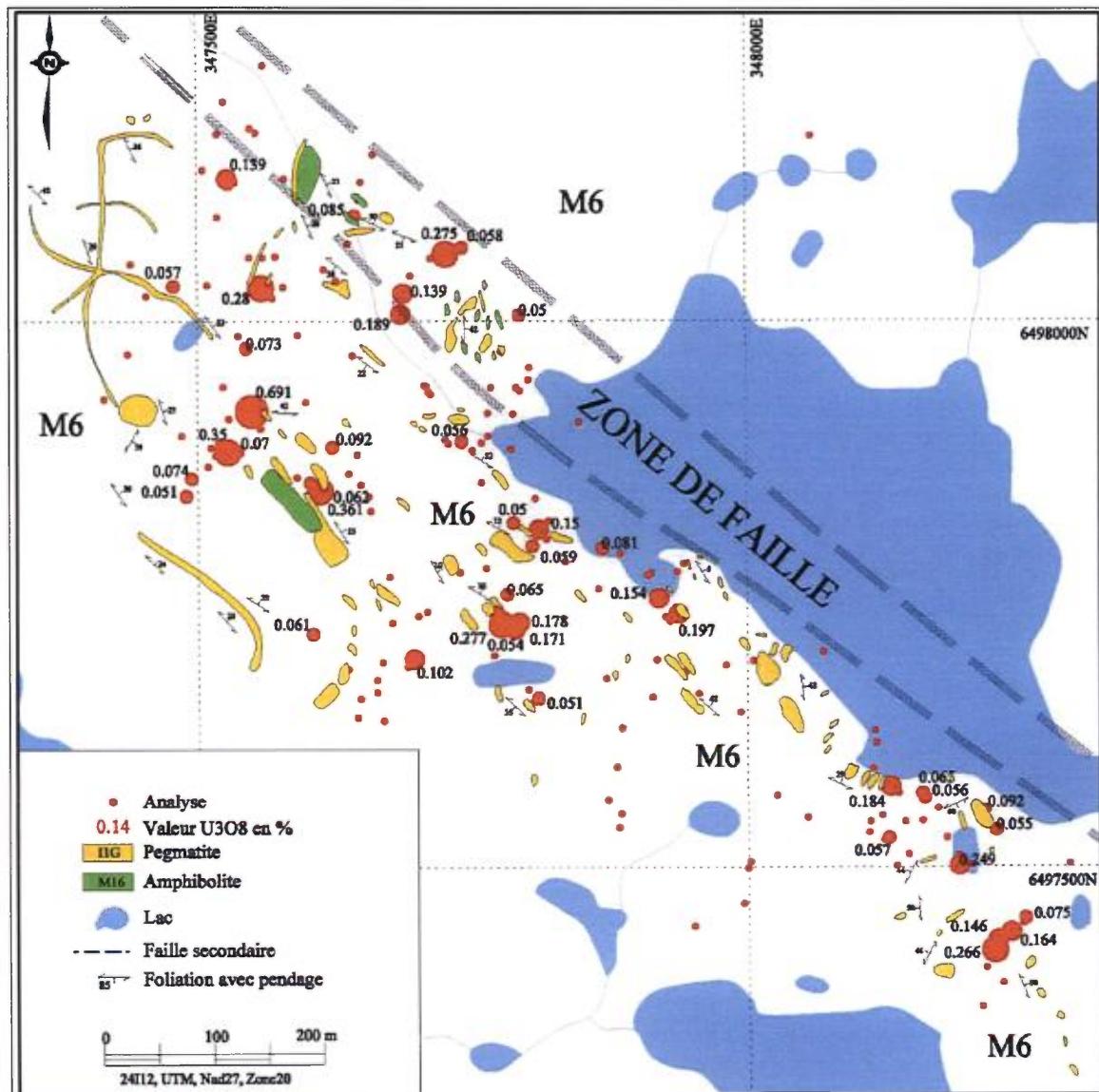


Figure 18 : Distribution des affleurements de pegmatite dans la zone indicielle Aqpiq. Les concentrations uranifères égales ou supérieures à 0,05%  $U_3O_8$  obtenues en 2008 sont indiquées.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Un mémoire de fin d'études a été préparé par Paméla Tremblay sur la distribution de l'uranium et des produits d'altération dans les pegmatites de la zone Aqpiq (Tremblay, 2008). Les pegmatites, massives sur le terrain, montrent sous le microscope une dominance de la texture grenue, ainsi que localement des évidences de déformation plastique. Les feldspaths constituent la phase majeure des pegmatites. Les plagioclases ont la composition de l'oligoclase, et la phase principale des feldspaths potassiques est le microcline, généralement perthitique, avec quelques occurrences d'orthose perthitique. Le minéral mafique dominant est la biotite et le minéral accessoire le plus abondant est la monazite. L'uraninite a été observée en traces, sous forme de cristaux cubiques idiomorphes, en grains isolés de 0,02 à 0,5 mm. Des traces de molybdénite, de zircon, d'apatite et d'épidote sont également observées (Tremblay, 2008). L'origine des produits d'altération jaunes de l'uranium, abondants dans les échantillons macroscopiques de la zone Aqpiq, n'a pu être établie avec certitude.

***Secteur nord de la zone indicelle Aqpiq***

Le secteur nord de la zone indicelle Aqpiq (**figure 19**) montre plusieurs filons métriques de pegmatite parallèles à subparallèles entre eux et parallèles à localement discordants avec l'attitude des gneiss granitiques et paragneiss encaissants. Le nombre exact de filons est inconnu. Dans une petite vallée à l'est, les filons sont fortement plissés et boudinés par le passage d'une faille nord-ouest, sud-est au niveau d'un lac.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



**Figure 19 :** Vue d'hélicoptère de la partie nord de la zone Aqpiq. Vue vers l'ouest. I1G : pegmatite granitique à biotite. A : jusqu'à 0,081%  $U_3O_8$  sur échantillon 2008; B : jusqu'à 0,150%  $U_3O_8$  sur échantillon 2008, et 0,380% en 2007 (échantillon choisi prélevé par éclatement à la bétonamite); C : jusqu'à 0,277%  $U_3O_8$  sur échantillon 2008, et 1,73% en 2007 (échantillon choisi prélevé par éclatement à la bétonamite); D : jusqu'à 0,051%  $U_3O_8$  sur échantillon 2008.

Deux profils géologiques et scintillométriques-spectrométriques de surface ont été réalisés dans le secteur de filons minéralisés situés à l'ouest de l'extrémité nord de ce lac (**figures 20 et 21**). Ces profils visaient l'implantation de courts forages pour préciser les teneurs en sous-surface de la minéralisation et une estimation grossière du nombre des filons de pegmatite. Ces forages n'ont pas été réalisés.

Le premier profil couvre un filon subhorizontal discordant avec l'encaissant, filon qui en surface donne une scintillométrie atteignant 16000 cps et des ratios U/Th entre 2,8 et 5,4. Ce filon forme un petit dos de baleine une vingtaine de mètres à l'ouest de la berge nord-ouest d'un petit lac (Utms 347815E/6498018N). Des échantillons choisis y ont donné jusqu'à 0,38%  $U_3O_8$  en 2007 (prélèvement par éclatement à la bétonamite) et jusqu'à 0,15%  $U_3O_8$  en 2008 en surface. Il s'agit du filon identifié comme B à la **figure 19**.

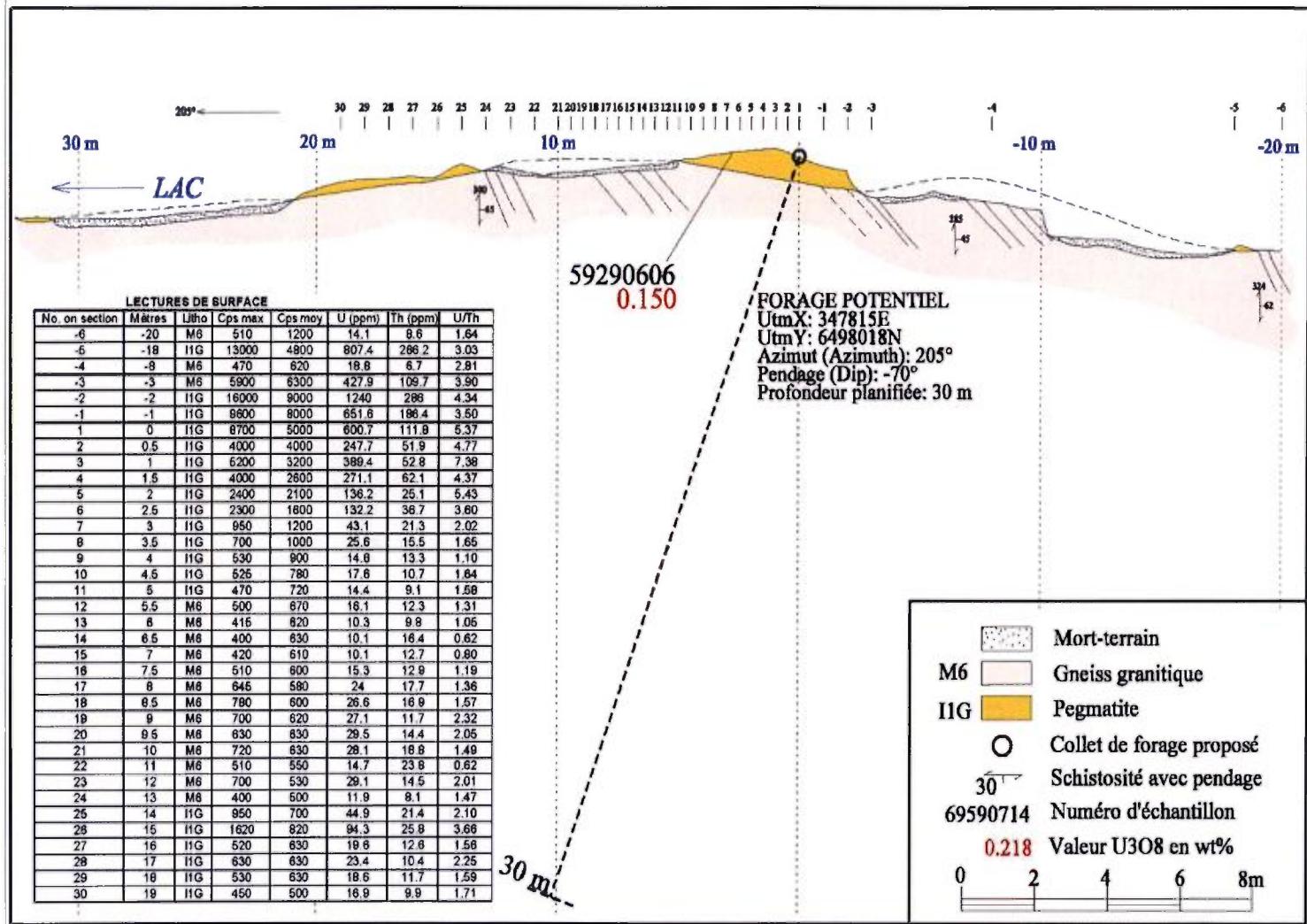
TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Un second profil de surface a été réalisé 70 m au sud-ouest du premier, à partir d'un petit affleurement de pegmatite fortement minéralisé. Cet affleurement (Utms Nad 83 : 347788E/6497929N) a donné jusqu'à 1,73% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (échantillon prélevé par éclatement à la bétonamite) en 2007 et jusqu'à 0,28% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en surface en 2008 (filon C à la **figure 19**). Les relations latérales entre ce filon et celui précédemment documenté, 70 m au NE, demandent à être confirmées par forage, mais il se pourrait qu'il s'agisse du même filon. Le second profil de la **figure 21** montre que plus d'un filon caractérise le secteur, le rapprochement des filons en sous-surface demandant à être documenté<sup>5</sup>.

---

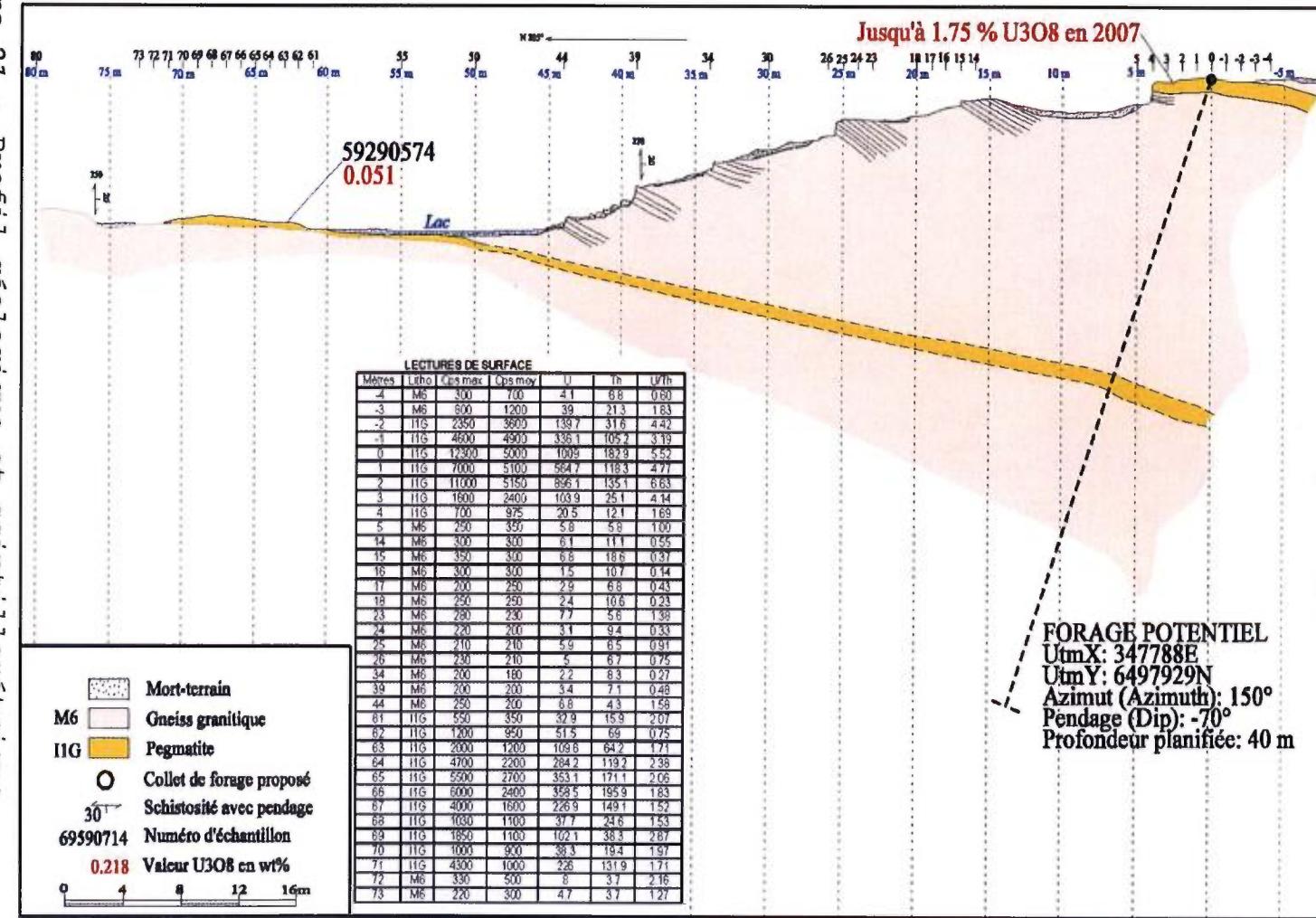
<sup>5</sup> Un filon distinct, identifié comme D à la **figure 19**, est présent un peu plus au sud au niveau d'une mare.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008**  
**PROJET NORTH RAE**



**Figure 20 : Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé sur le filon de pegmatite montré B à la figure 19.**

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008**  
**PROJET NORTH RAE**

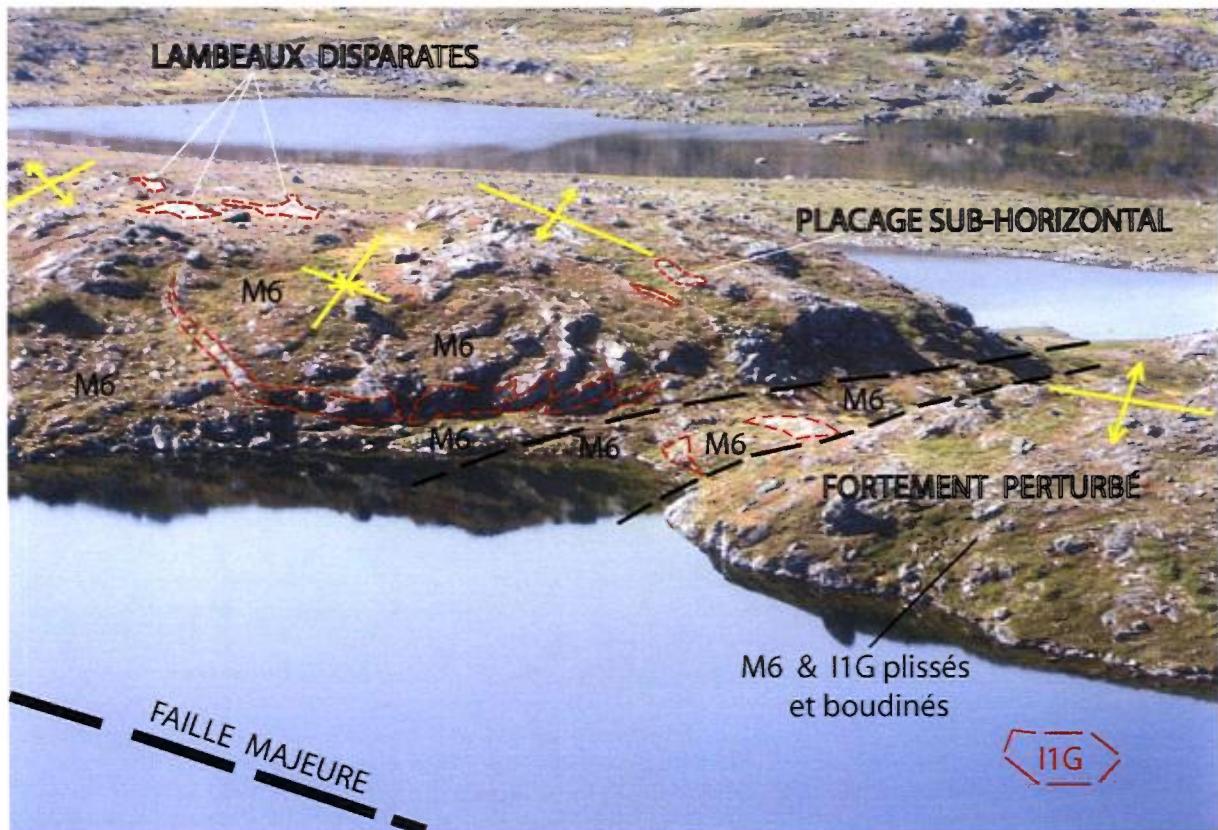


**Figure 21 :** Profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé entre les filons de pegmatite C et D de la figure 19.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

*Partie sud de la zone indicielle Aqqiq*

Comme sa contrepartie nord, la zone Aqqiq sud montre de nombreux affleurements de pegmatite auxquels la structure complexe donne un aspect disparate (*figure 22*).



*Figure 22 : Vue d'hélicoptère de la partie sud-est de la zone Aqqiq. Vue sud-ouest.*

En bordure ouest d'un lac, un filon de quelques mètres d'épaisseur, décalé à plusieurs endroits par des fractures (petites failles?) a donné jusqu'à 0,184% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007 et 2008 (échantillon 59290639).

Plusieurs autres petits affleurements disparates de pegmatite donnant des concentrations uranifères entre 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,44% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (données 2007-2008) sont visibles plus au sud. Les relations latérales entre ces différents affleurements sont incertaines.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

**Zone Amittujak**

La zone indicielle Amittujak, située quelques 2,5 km au sud-est de la zone Jonas, a été découverte en 2006 lors de la première campagne de 2006 sur North Rae<sup>6</sup> (Girard 2007). La minéralisation se trouve dans un réseau de filons de pegmatite, près du contact entre le Groupe de Lake Harbour et le Complexe de Baudan. Des échantillons choisis ont donné une moyenne de 0,068% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, avec plusieurs valeurs entre 0,1% et 0,6% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (**figure 2**; Girard 2007, 2008).

Une visite sur la zone Amittujak a été effectuée le 28 juillet 2008 en compagnie de Sylvain Guérard d'Azimut. La zone d'échantillonnage 2007, dans une séquence épaisse de filons de pegmatite a été examinée (bruit de fond général à 600 cps), ainsi qu'une séquence de roche carbonatée montrant peu de potentiel pour l'uranium. Aucun échantillon n'a été prélevé sur la zone en 2008.

**Zone Ilaluga**

Un maximum de 0,24% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> a été atteint en échantillon choisi en 2007 (**figure 2**; Girard 2008). Cette zone n'a pas été visitée en 2008.

**Zone Tasialuk**

La zone indicielle de Tasialuk est localisée dans un secteur adjacent à l'est de la rivière George, partie ouest du bloc AB. La zone a fait l'objet d'une série de 4 forages en 2007. Un maximum de 0,58% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> a été atteint en échantillon choisi alors que la meilleure intersection en forage est de 0,022% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sur 6,0 m (forage 07-NR-2; Girard 2008). La minéralisation, laquelle est associée à des filons de pegmatite et à de la granitisation/pegmatisation dans les gneiss granitiques de Baudan, s'est révélée en grande partie thorifère. Aucun travail n'a été réalisé sur cette zone en 2008.

---

<sup>6</sup> Pour le compte de Northwestern Mineral Venture Inc, maintenant NWT Uranium.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

**Zone Torrent**

Un maximum de 0,52% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> a été atteint en échantillon choisi en 2007 sur la zone indicielle Torrent (**figure 2**; Girard 2008). Les cibles D1.5, D1.6 et D1.7 visitées en 2008 sont localisées dans la zone Torrent. Les résultats de prospection sur ces cibles ont été discutés précédemment.

**Zone Tasik**

Trois forages ont été réalisés sur la zone Tasik en 2007, avec comme meilleure intersection 0,031% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> sur 3 m (Girard 2008). La cible D1.4 du levé spectrométrique aéroporté 2008 correspond à la zone Tasik. La zone Tasik n'a été que brièvement visitée en 2008.

**RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE SUR LE BLOC NORTH RAE CD**

Les travaux effectués en 2008 sur le bloc CD se sont principalement concentrés sur une série de cibles localisées au nord du lac Daniel. Ces travaux ont menés à la découverte de plusieurs filons de pegmatite qui comportent ça et là des concentrations uranifères. Le secteur couvert par ces cibles est maintenant désigné comme la zone indicielle Cirrus.

**Zone indicielle Cirrus**

La zone indicielle Cirrus s'étend du nord au sud sur une distance de 2,2 km, sa limite sud coïncidant avec l'extrémité nord du lac Daniel (**figure 23**). La zone est contrainte à un corridor d'une largeur est-ouest d'environ 300 m. Un premier affleurement anomal, au nord du lac Daniel, a été découvert en fin de saison 2007 par messieurs Sylvain Vaillancourt d'IOS et Bertrand Taquet de NWT. C'est avec l'exploration effectuée sur le secteur par l'équipe inuite<sup>7</sup> qu'une première vue de l'étendue de la zone a été établie. Son échantillonnage a été effectué en 2008.

---

<sup>7</sup> La zone indicielle Cirrus d'Azimut a également été désignée comme la zone "inuite" dans des communications antérieures de NWT Uranium.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE



**Figure 23 :** Vue d'hélicoptère vers le nord de la partie sud de la zone indicielle Cirrus.

Un total de dix (10) cibles numérotées 144 à 153 couvre l'ensemble de la zone Cirrus. Les secteurs couverts par ces dix cibles ont été parcourus<sup>8</sup>. Au sud, la cible 145 correspond à un secteur où les pegmatites uranifères ont été cartographiées en août 2008.

La minéralisation de la zone indicielle Cirrus est associée à des filons de pegmatite à biotite parallèles ou sécants à la foliation de gneiss granitiques du Complexe de Baudan. Ces gneiss granitiques sont en contact de faille (faille de la rivière Barnouin) avec les sédiments paléoprotérozoïques à l'est du Groupe de Lake Harbour.

<sup>8</sup> Il est à noter que la prospection de base et l'échantillonnage sur la zone Cirrus ont été effectués avant que cette partie du bloc North Rae CD ne soit couvert par un levé spectrométrique aéroporté. Le secteur Cirrus a ainsi été prospecté avant que les cibles 144 à 153 ne soient soumises à IOS par Azimut à la mi-août 2008.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

Un total de 135 échantillons a été prélevé sur l'ensemble de la zone Cirrus en 2008. Treize (13) de ces échantillons (10%) ont donné des concentrations entre 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,35% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (**tableau 6**). Le ratio U/Th moyen, pour ces échantillons choisis, est de 2,7.

Échantillon	UTMx	UTMy	Lithologie	Cps max	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	U/Th
59290323	365120	6477905	I1G	7700	0,058	2,5
59290381	365144	6477014	I1G-BO	12000	0,135	2,7
59290383	365154	6477045	I1G-BO	26000	0,081	1,4
59290385	365144	6477079	I1G	7800	0,046	3,1
59290386	365185	6477083	I1G	9000	0,085	2,9
59290387	365178	6477090	I1G	19500	0,082	2,2
59290394	365244	6477466	I1G	11000	0,051	1,5
59290440	365166	6477175	I1G	6600	0,050	2,1
59290442	365209	6477343	I1G-BO	15000	0,116	2,3
59290456	365090	6478089	I1G	6600	0,073	1,6
59290469	365086	6478598	I1G	6300	0,062	3,1
59290471	365029	6478660	I1G-BO	10400	0,348	4,6
59290472	365013	6478697	I1G	22100	0,259	5,5
Moyenne					0,111	2,7

**Tableau 6 :** Échantillons de la zone Cirrus qui ont donné 0,05% et plus d'U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

#### Partie cartographiée au sud

Sept (7) des treize (13) échantillons de la zone indicielle Cirrus comportant une concentration significative égale ou supérieure à 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> proviennent de l'extrême sud de la zone. Les filons de pegmatite de ce secteur ont été cartographiés en août 2008 (**figure 24**).

La zone Cirrus sud est caractérisée par un grand nombre de minces filons de pegmatite parallèles à la schistosité et aux bandes de gneiss granitiques. Le grain des gneiss montre une orientation allant de NS à NNE et une inclinaison variant de 30 à 50 degrés vers l'est. Le gneiss entre les filons concordants («sills») de pegmatite est localement fortement granitisé à pegmatisé. La zone à plus grande concentration de pegmatite s'étend sur une distance nord-sud de 400 m et d'est en ouest sur 100 m. Dans la partie sud de l'aire cartographiée, les filons les plus épais (coalescence de filons plus minces ?) atteignent une puissance de 7-8 m. Au nord, trois filons parallèles recoupent localement la stratigraphie dans une direction N315°. Ces trois filons, de

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

largeur atteignant une dizaine de mètres, semblent localement sub-verticaux, mais cette composante verticale semble ne pas s'étendre très profondément.

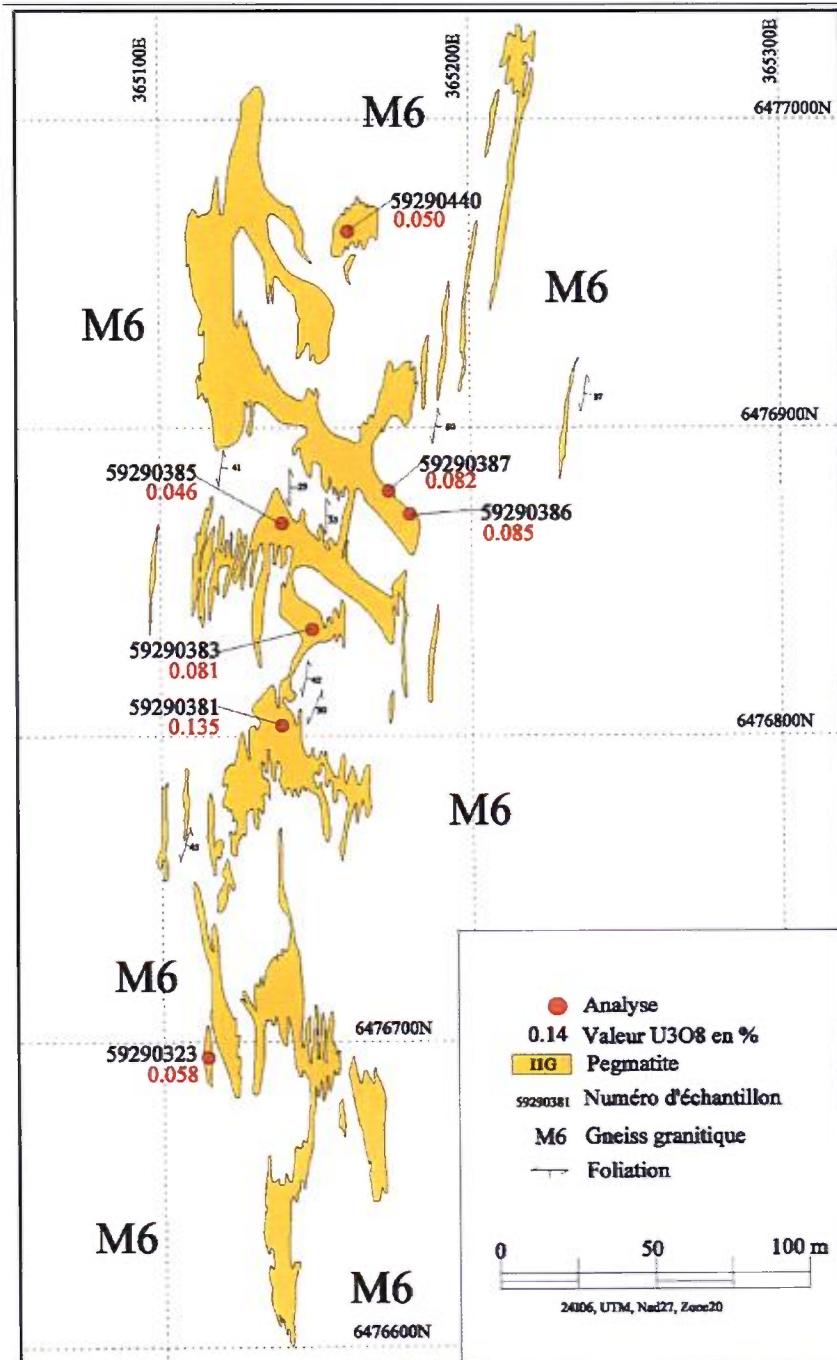
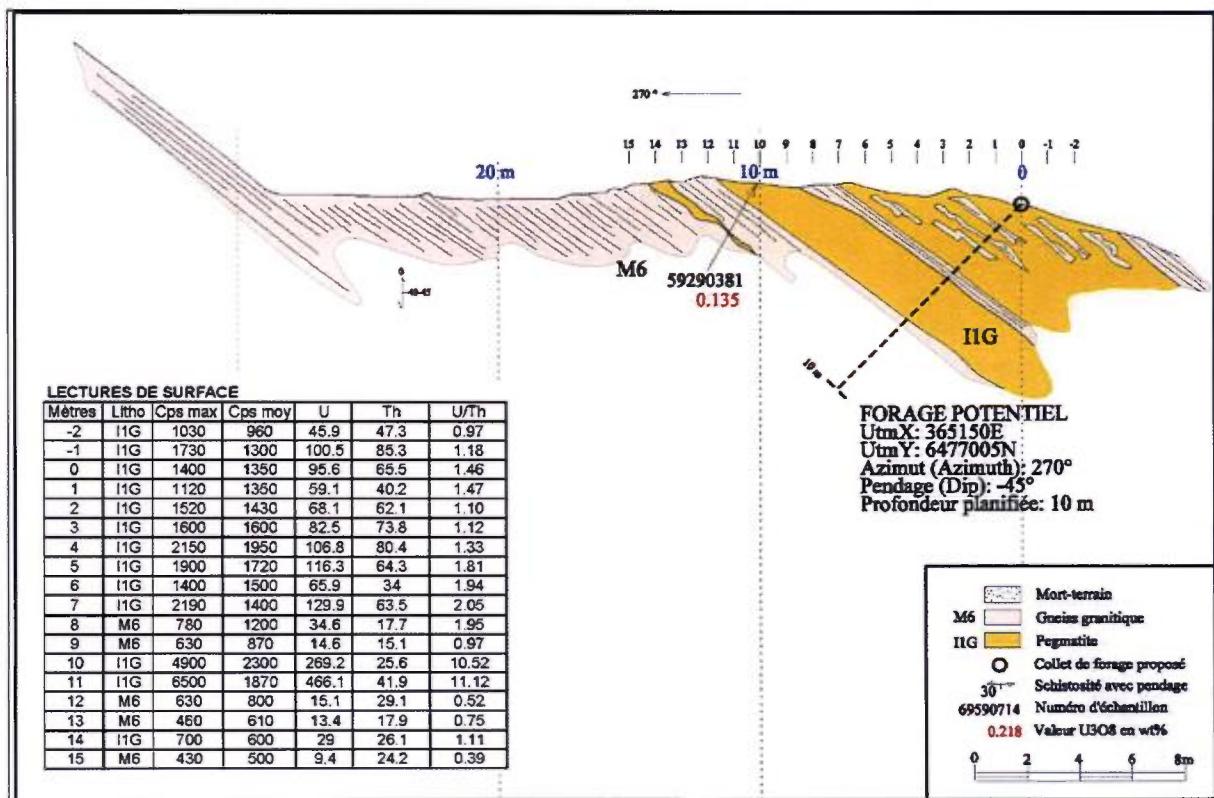


Figure 24 : Distribution des pegmatites dans la partie sud de la zone indicielle Cirrus.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008**  
**PROJET NORTH RAE**

Un total de 35 échantillons a été prélevé dans la partie sud cartographiée de la zone Cirrus, adjacente au nord au lac Daniel. Les sept (7) échantillons à valeur égale ou supérieure à 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> du secteur représente 20% des échantillons prélevés dans ce périmètre. Les pointes scintillométriques atteignant de 10000 à 30000 cps y sont locales. Un court profil géologique et scintillométrique/spectrométrique de surface a été réalisé (*figure 25*) dans le secteur de l'échantillon 59290381 (cps maximal de 12000), lequel a retourné 0,135% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> avec un ratio U/Th de 2,7. L'échantillon provient d'un filon concordant de pegmatite à biotite, affecté de possibles cisaillements donnant un aspect feuilleté à des bandes riches en biotite.



**Figure 25 : Court profil géologique et scintillométrique-spectrométrique de surface réalisé sur la zone indicielle de Cirrus Sud.**

#### Autres cibles du Bloc CD

Les cibles 154 à 205 couvrent différents secteurs du bloc CD situés au nord-ouest et à l'ouest de la zone

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

indicielle Cirrus. Cette série de cibles n'a été visitée que rapidement le 16 août 2008.

Les cibles 154 à 172, au nord et nord-ouest de la zone Cirrus, longent à l'ouest le parcours de la rivière Barnouin. L'emplacement des cibles suit grossièrement le parcours de la faille régionale du même nom, mettant en contact le Complexe de Baudan à l'ouest avec le Groupe de Lake Harbour à l'est. Aucune minéralisation uranifère significative n'a été découverte, quelques affleurements donnant très localement des comptes de 1000 à 1500 cps ont été signalés.

Les cibles 173 à 181 sont localisées dans le Complexe de Baudan, en marge du contact avec le Groupe de Lake Harbour à l'est. Le secteur comporte de nombreux blocs glaciaires. Deux (2) échantillons (59290989 à 59290990) ont été prélevés sur des pegmatites du secteur des cibles rapprochées 173 à 175. L'échantillon 59290990 (point à 1400 cps; cible 175) a donné 0,012% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Un échantillon, prélevé sur un point à scintillométrie de 12000 cps d'un affleurement de pegmatite avec traces de produits jaunes (échantillon 59290987), a retourné 0,099% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> dans le secteur de la cible 176. Un autre échantillon (59290988; 0,009% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) a été prélevé un peu plus au nord sur un point à 4900 cps.

La cible 182, également dans le complexe de Baudan, se localise à proximité d'une faille régionale nord-ouest, sud-est majeure. Elle n'a pas été visitée.

Les cibles 183 à 205 sont localisées dans le Complexe de Baudan, en marge d'une bande nord-sud du Groupe de Lake Harbour à l'ouest. Du mort-terrain et des champs de blocs sont répandus dans le secteur. Quelques affleurements de pegmatite, caractérisés par un fond scintillométrique de 700 à 800 cps furent notés.

**AUTRES BLOCS DE LA PROPRIÉTÉ DU PROJET NORTH RAE**

Quelques anomalies du centre du bloc E du projet North Rae d'Azimut<sup>9</sup> ont fait l'objet d'une visite rapide par deux équipes de deux personnes le 15 août 2008. Un seul

---

<sup>9</sup> Bloc G du projet Lac Daniel sur les cartes du levé spectrométrique aéroporté produites pour NorthWestern Mineral.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

échantillon (échantillon 69590629; Utms NAD 83 : 326323E/6494086N) a été prélevé sur un point à 10000 cps d'une pegmatite à biotite. L'échantillon a donné 0,019% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>. Le bloc North Rae F d'Azimut n'a pas été visité pendant la campagne 2008.

**CONCLUSIONS**

La campagne de 2008 a permis de mettre en évidence de nouvelles zones indicielles dans les deux principaux blocs AB et CD de North Rae. Les principales sont :

- ❖ La zone Cirrus (bloc CD) qui montre des filons de pegmatites sur un peu plus de deux kilomètres dans une direction nord-sud. Les concentrations uranifères ponctuelles atteignent 0,46% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (résultat obtenu en 2007).
- ❖ Le secteur des cibles R4 (bloc AB), dont un échantillon choisi a atteint 1,84% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> (cible R4.6) sur un affleurement de pegmatite en marge de mort-terrain radioactif.
- ❖ Deux autres secteurs (R2.7 et R3.1-R3.2; bloc CD) donnent de rares pointes locales entre 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,254% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>.

Des travaux de cartographie ont été réalisés sur les zones indicielles de Jonas et Aqqiq découvertes en 2007, ainsi que sur la nouvelle zone de Cirrus. Cinq profils géologiques et scintillométriques-spectrométriques de surface ont été réalisés sur des filons de pegmatite minéralisés de ces zones en vue de courts forages exploratoires qui n'ont pas été réalisés. Ces travaux permettent de mieux comprendre le contexte de la minéralisation :

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

- ❖ La zone Jonas consiste en filons de pegmatite parallèles ou discordants avec la stratigraphie. La zone est traversée d'une surface de décollement chevauchante NE-SO qui la sépare en deux domaines litho-tectoniques. À l'est, les filons sont concordants à sub-concordants aux bandes de gneiss granitiques, à l'ouest ils recoupent des paragneiss et gneiss granitiques plissés sous la surface de chevauchement. Deux zones minéralisées se démarquent, une dans un filon adjacent à l'ouest de la faille de chevauchement (filon discordant avec la stratigraphie et parallèle à la faille, épaisseur de moins de 5 m, jusqu'à 0,52% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007), une autre dans un filon à l'est, sub-parallèle à la stratigraphie (épaisseur locale jusqu'à 7 m, jusqu'à 0,55% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007).
- ❖ La zone Aqqiq montre une série de filons parallèles à discordants avec la stratigraphie. Les filons et les roches encaissantes sont marqués de plis NO-SE et NE-SO, donnant des structures en dômes et bassins qui compliquent les relations latérales entre les filons sur le terrain. Les filons minéralisés sont répartis dans toute la zone, mais des investigations de sous-surface seraient nécessaires pour déterminer leur nombre et rapprochement en séquence verticale. Des échantillons choisis ont donné jusqu'à 1,75% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2007, et jusqu'à 0,277 U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> en 2008. Le ratio U/Th moyen des pegmatites de la zone Aqqiq est de 4.
- ❖ La zone indicielle Cirrus est constituée de filons centimétriques à métriques de pegmatite. Ces filons sont en plus grand nombre dans la partie sud de la zone, où ils sont parallèles à des bandes de gneiss granitiques homoclinales inclinées à 40-45 degrés vers l'est. Ils comportent ponctuellement jusqu'à 0,35% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, les pointes supérieures à 0,05% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> étant toutefois dispersées.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

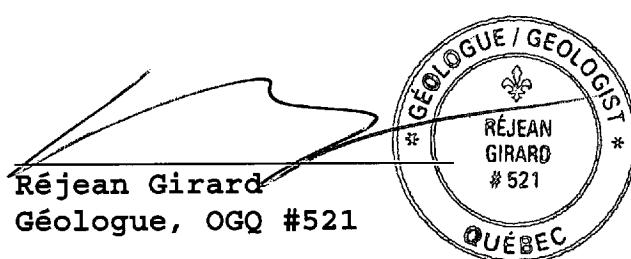
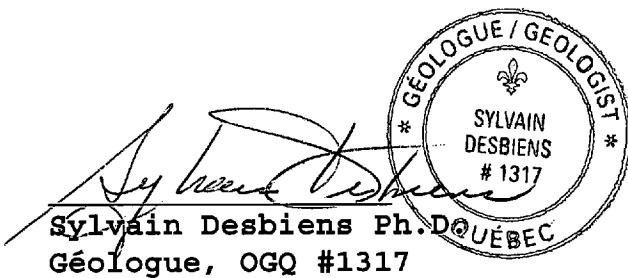
RECOMMANDATIONS

Certaines zones des blocs AB et CD de North Rae nécessitent des travaux additionnels pour préciser les contextes géologiques et la distribution des concentrations uranifères des pegmatites, en surface et/ou sous-surface dépendant des secteurs.

- ❖ Tout le secteur couvrant les cibles R4.3 à R4.6 (échantillons choisis jusqu'à 1,84% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) nécessite un échantillonnage plus détaillé parallèlement à une cartographie de détail et à une compilation de données structurales.
- ❖ Le secteur de la cible R2.7 (ponctuellement jusqu'à 0,224% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) doit être revisité. Une cartographie géologique, même sommaire, est recommandée.
- ❖ Le secteur des cibles R3.1 et R3.2 (ponctuellement jusqu'à 0,254% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) doit être revisité. Une cartographie géologique, même sommaire, est recommandée.
- ❖ Les forages planifiés sur les zones indicielles de Jonas, Aqqiq et Cirrus devraient être réalisés. Ceux-ci totalisent 105 m. Des trous de forage additionnels pourraient être ajoutés suite aux travaux de détail à effectuer sur d'autres zones indicielles.
- ❖ Certains secteurs de la partie nord de la zone Cirrus devraient être revisités avec mise en plan de données géologiques et prélèvements d'échantillons additionnels : i.e. secteur des échantillons 59290471 et 59290472 (0,348% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> et 0,259% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) et secteur de l'échantillon 59290442 (0,116% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>).
- ❖ Les secteurs couverts par les cibles 154 à 205 du bloc CD, qui n'ont été visités que très rapidement, devront faire l'objet d'une évaluation plus substantielle, plus particulièrement le secteur de la cible 176 (jusqu'à 0,1% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>).

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

- ❖ Le bloc E n'a été visité que rapidement le 15 août 2008. Un seul échantillon y a été prélevé (0,019% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>). Ce bloc devra faire l'objet d'une évaluation plus substantielle.
- ❖ Le bloc F, non évalué en 2008, devra être visité.



TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUJAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Girard, R., 2006. Uranium exploration campaign in the Kangiqsualujjuaq, George River area, North Rae Project. Rapport interne, IOS Services Géoscientifiques, Project 06-592.
- Girard, R., 2008. North Rae uranium project, Ungava Bay, Nunavik, Quebec. Technical Report. IOS Services Géoscientifiques Inc., rapport Ni43-101.
- Goulet, N., et Ciesielski, A. 1990. The Abloviak shear zone and the NW Torngat Orogen, eastern Ungava Bay, Québec. Geoscience Canada, 17: 269-272.
- Hoffman, P.F. 1988. United plates of North America, the birth of a craton : Early Proterozoic assembly and growth of Laurentia: Annual Reviews of Earth and Planetary Sciences, 16: 543-603.
- Jackson, G.D.. et Taylor, F.C. 1972. Correlation of major Aphebian rock units in the northeastern Canadian Shield. Canadian Journal of Earth Sciences, 9: 1650-1669.
- St-Hilaire C. 2008. Interpretation report, High resolution aeromagnetic and gamma-ray spectrometric survey, Lac Daniel project, Kangiqsualujjuak, Northern Québec. Rapport interne, 78 pages.
- Taylor, F.C. 1979. Reconnaissance geology of a part of the Precambrian Shield, Northeastern Québec, Northern Labrador and Northwest Territories. Geological Survey of Canada, memoir 393, 99 p.
- Tremblay, P., 2008. Distribution de l'uranium et des produits d'altération dans les pegmatites de la propriété North Rae, côte orientale de la Baie d'Ungava. Université du Québec à Chicoutimi, Mémoire de projet de fin d'études non publié.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION  
DE KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

Verpaelst, P., Brisebois, D., Perreault, S., Sharma, K.N.M., et David, J. 2000. Géologie de la région de la Rivière Koroc (24I) et d'une partie de la région d'Hébron (14L) Ministère des Ressources Naturelles du Québec, RG 99-08, Québec, 62 p.

Wardle R.J., Ryan, B., et Ermanovics, I. 1990. The eastern Churchill Province, Torngat and New Québec orogens: An overview. Geoscience Canada, 17: 217-222.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 1**

**RAPPORTS JOURNALIERS**



<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 11-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Gaëtan, Simon, Marc, Max: travail Daniel lake, Zone Cirrus (Affleurement trouver par les Inuit) puis, prospection de la zone pour 800 mètres. Prise de données et mesures spectrométriques. Sylvain: travail sur zone appiq avec Sylvain Guérard, Jean-Marc Lulin. Définition du travail pour la semaine à venir. Mobilisation de Stéphane Pivin à Barnoin, démobilisation de S. Guérard et de Jean-Marc Lulin avec le charter. Démobilisation de Gaëtan et Simon à South Rae - mobilisation de Juliette Petit et Alexia Grannec à Barnoin pour une semaine. Charter (Exact Air)							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Pail 1 : 65090150 à 65090158 = 9 Pail 2 : 65090159 à 65090160 et 65090200 à 65090207 = 10 Pail 3 : 65090208 à 65090214 et 65090250 à 65090251 = 9 Pail 4 : 65090252 à 65090257 et 65090259 à 65090260 = 8 Pail 5 : 65090258 = 1 Total = 37 échantillons							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Charge de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire		12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection		12				
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1					
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1					
9: Jean-Marc Lulin	Client						
10: Sylvain Guérard	Client						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: le 11-07-08, 37 échantillons, cf. liste ci-dessus.	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION: Stéphane Pivin, Juliette et Alexia (durée d'1 semaine).							
DEMOBILISATION : Gaëtan et Simon à South Rae, Sylvain Guérard et Jean-Marc Lulin avec le charter.	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:					

RAPPORT JOURNALIER	Date: 12-07-2008	PROJET: 592 CLIENT: Azimut APPEL QUOTIDIEN:	CAMPEMENT: Barnoin RESP: Sylvain Vaillancourt	MÉTÉO: Soleil, vent. SIGNATURE:																																																																																								
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain, Stéphane, Marc, Max, Juliette, Alexia: travail sur zone Jonas: échantillonnage de la zone de marquage défini par Jean-Marc Lulin et Sylvain Vaillancourt.																																																																																												
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290400</td><td>59290422</td><td></td></tr> <tr><td>2: Simon Carrouée</td><td>Géologue Stagiaire</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3: Marc Grenier Savard</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Maxime Paradis</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5: Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6: Gaëtan Tremblay</td><td>Manœuvre/Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7: Juliette Petit (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Alexia Grannec (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Jean-Christophe Anguenot</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10: Jayson Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290400	59290422		2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire							3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12					6: Gaëtan Tremblay	Manœuvre/Prospection							7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																					
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290400	59290422																																																																																						
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire																																																																																											
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																									
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																									
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12																																																																																									
6: Gaëtan Tremblay	Manœuvre/Prospection																																																																																											
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																									
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																									
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																									
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																									
VOLS D'HYDRAVIONS: TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1h.		AVARIS MÉCANIQUES: ACCIDENTS: <b>Important</b>																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																										
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR																																																																																										
ACHATS:																																																																																												
MOBILISATION:																																																																																												
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																										
FORAGE- # TROU:	DE:                   À:	VÉRIFICATION:																																																																																										
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																										
<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>																																																																																												

RAPPORT JOURNALIER		Date: 13-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Travaux sur la zone Jonas: échantillonage sur les zones de marquage 7 et 8, commencé la veille ainsi que prise de mesures radiométriques et spectrométriques tous les 0,5 m sur les zones 1 à 8. Juliette et Alexia: mesures radiométriques et spectrométriques sur des intervalles de 0,5 m sur les zones 1 à 8. Maxime, Marc et Stéphane: échantillonage sur les zones 7 et 8. Sylvain: Téléphone bureau (Réjean) et transfert données+mise à jour à Jean-marc Lulin et S. Guérard, prospection en après-midi.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
24 échantillons ont été prélevés aujourd'hui, 5 sur la zone 7 et 19 sur la zone 8. Mesures radiométriques et spectrométriques: Zone 1: 3 mesures avec des valeurs de 1430, 2300 et 7000 CPS avec un ratio Th/U de 1/2. Zone 2 : 6 mesures avec des valeurs comprises entre 1100 et 16500 CPS, ratio Th/U = 1/2 observé généralement. Zone 3 : 2 mesures dont les valeurs sont 1100 CPS (Th/U = 1/3) et 330 CPS (Th/U = 1/1), proportion de thorium légèrement supérieure à celle d'uranium. Zone 4: 3 mesures avec des valeurs de 900, 1400 et 3700 CPS, ratio Th/U mettant en évidence une proportion de thorium plus importante sur 2 mesures et un ratio 1/1 pour la dernière. Zone 5: 4 mesures avec des valeurs comprises entre 1700 et 10000 CPS, Th/U = 1/3 en moyenne. Pour ces 5 zones, ces valeurs viennent compléter celles du 12 juillet. Zone 6: 42 mesures avec des valeurs radiométriques comprises entre 1240 et 35000 CPS. Le dyke de I1G apparemment subhorizontal au niveau de cette zone présente au centre de la zone anomale des valeurs radiométriques maximales comprises généralement entre 10000 et 25000 CPS.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290350	59290374	
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12				
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,5h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 14-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Nuageux, pas de pluie.			
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Travaux sur la zone Cirrus: échantillonage à partir du sud de la zone jusqu'au nord du lac Daniel. Juliette, Alexia, Maxime, Marc et Stéphane: répartition par équipe de 2 personnes pour l'échantillonage et 1 personne pour la prise de mesures spectrométriques associées aux échantillons prélevés. Sylvain, prospection des cibles restantes du bloc A et B + extention sud de l'affleurement Lac Daniel.								
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 32 échantillons ont été prélevés aux environs des points repérés les jours précédents. La zone anomale située au nord du lac est orientée globalement Nord - Sud. L'encaissant est constitué de gneiss granitique et de paragneiss dont le pendage est à vergence Est. Les dykes semblent recouper l'encaissant suivant une direction ONO - ESE. La zone échantillonnée ce jour s'étend sur environ 250 m.								
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	
1: Sylvain Vaillancourt	Charge de Projet	1	12		59290423	59290440		
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire							
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290375	59290388		
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection							
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,7h.		ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VÉRIFICATION:					
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:					

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 15-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Couvert, très nuageux, faible brume.																																																																																								
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																										
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Downtime le matin en raison des mauvaises conditions météorologiques. Départ à 13h, retour aux environs de 17h. Travaux sur la zone Cirrus: poursuite de l'échantillonnage. 2 équipes de 2, Stéphane et Alexia, Maxime et Marc: les 2 équipes ont échantillonées et fait une prise de mesures spectrométriques associées aux échantillons prélevés. Sylvain et Juliette: bureau, transfert de données et cartes pour Sylvain Guérard (Azimut). Communication avec bureau et Azimut à propos du plan d'attaque (prospection, échantillonnage) et discussion avec Réjean à propos de l'entente verbale entre Azimut et IOS.																																																																																													
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 11 échantillons ont été prélevés aux environs des points repérés les jours précédents.																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290441</td><td>59290446</td><td></td></tr> <tr><td>2: Simon Carrouée</td><td>Géologue Stagiaire</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3: Marc Grenier Savard</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Maxime Paradis</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5: Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290389</td><td>59290393</td><td></td></tr> <tr><td>6: Gaëtan Tremblay</td><td>Manœuvre/Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7: Juliette Petit (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Alexia Grannec (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Jean-Christophe Anguenot</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10: Jayson Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290441	59290446		2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire							3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290389	59290393		6: Gaëtan Tremblay	Manœuvre/Prospection							7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																						
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290441	59290446																																																																																							
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire																																																																																												
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																										
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																										
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290389	59290393																																																																																							
6: Gaëtan Tremblay	Manœuvre/Prospection																																																																																												
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																										
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																										
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																										
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																										
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																											
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0,9h.		ACCIDENTS: Important																																																																																											
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																											
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR																																																																																											
ACHATS:																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																													
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																											
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																								
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																										

RAPPORT JOURNALIER		Date: 16-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.																																																																																								
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																								
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																										
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Travaux sur la zone Cirrus: Prospection et échantillonnage. Juliette, Alexia, Maxime, Marc et Stéphane. Sylvain: préparation carte terrain pour Lac Daniel. Repérages avec l'hélicoptère sur la partie sud lac Daniel pour extention possible.																																																																																													
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 37 échantillons ont été prélevés aux environs des points repérés les jours précédents, ainsi que sur des endroits pas encore définis. Dans cette partie de la zone anomale définie au préalable, il semble que la répartition spatiale des dykes de pegmatites soit plus diffuse que dans les 300 premiers mètres situés au nord du lac Daniel.																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290447</td><td>59290449</td><td></td></tr> <tr><td>2: Simon Carrouée</td><td>Géologue Stagiaire</td><td></td><td></td><td></td><td>59290300</td><td>59290322</td><td></td></tr> <tr><td>3: Marc Grenier Savard</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Maxime Paradis</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5: Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290394</td><td>59290399</td><td></td></tr> <tr><td>6: Gaëtan Tremblay</td><td>Manoeuvre/Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td>59290450</td><td>59290454</td><td></td></tr> <tr><td>7: Juliette Petit (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Alexia Grannec (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Jean-Christophe Anguenot</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10: Jayson Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290447	59290449		2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire				59290300	59290322		3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290394	59290399		6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection				59290450	59290454		7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12					9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																						
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290447	59290449																																																																																							
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire				59290300	59290322																																																																																							
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																										
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																										
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290394	59290399																																																																																							
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection				59290450	59290454																																																																																							
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																										
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12																																																																																										
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																										
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																										
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:																																																																																											
TEMPS D'HELIICOPTERE: 1,4h.		ACCIDENTS: Important																																																																																											
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																											
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR																																																																																											
ACHATS:																																																																																													
MOBILISATION:																																																																																													
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																											
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																								
BUDGET RESIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:																																																																																										

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 17-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METÉO: Soleil le matin, nuageux l'après midi.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Travaux sur la zone Cirrus: Prospection et échantillonage. Travail effectué en 2 équipes: Juliette et Marc, Alexia, Maxime et Stéphane. Sylvain: paperasse en avant-midi, terrain Cirrus en après-midi.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 25 échantillons ont été prélevés au niveau de la partie centrale de la zone anomale définie au préalable. Les mesures spectrométriques faites ce jour au niveau des prises d'échantillons montrent à la base du flanc, des ratio Th/U de l'ordre de 1/2, 1/3 voir presque 1/5 (échantillon 59290455), ils sont toutefois moins importants sur les affleurements situés sur le flanc même. La zone anomale apparaît également moins épaisse, peut être due à la présence de champs de blocs.							
<b>PERSONNEL</b>	<b>TACHES</b>	<b>Couché</b>	<b>Heures</b>	<b>Hors camps</b>	<b>Echant: De</b>	<b>Echant: A</b>	<b>FACT.</b>
1: Sylvain Vaillancourt	Charge de Projet	1	12		59290323	59290331	
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290455	59290470	
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue	1	12				
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		<b>AVARIS MECANIQUES:</b>					
TEMPS D'HELIICOPTERE: 2,1h.		ACCIDENTS: <b>Important</b>					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 18-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Travaux sur la zone Cirrus le matin: 2 équipes de 2 ont effectué l'échantillonnage et la prospection, Maxime et Stéphane, Marc et Alexia. Juliette a effectué des mesures structurales et défini grossièrement l'épaisseur des dykes ainsi que leurs répartitions spatiales sur l'ensemble de la zone. Travaux de bureau l'après midi. Démobilisation de Juliette Petit et d'Alexia Grannec avec le charter (Exact Air). Mobilisation de Gaétan Tremblay à Barnoin.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 10 échantillons ont été prélevés dans la partie nord de la zone anomale définie au préalable. La zone anomale, située morphologiquement dans la vallée, présente un pourcentage relativement important de champs de blocs, de l'ordre de 70 à 80 % (moraines, blocs éboulés?) et de mort terrain. Les quelques affleurements visibles montrent un signal radiométrique maximal compris entre 2000 et 8000 CPS, toutefois sans continuité marquée. On peut noter que 2 échantillons prélevés sur des blocs (taille de 50 par 30 cm environ), l'un arrondi et l'autre sub anguleux, ont fourni des valeurs radiométriques de 10400 CPS (échantillon 59290471) et 22200 CPS (échantillon 59290472) avec des ratio Th/U de 1/4 et quasiment 1/6 respectivement (provenance de ces blocs?). Plus généralement les ratios observés sont de l'ordre de 1/3. Au nord de la zone définie précédemment, quelques affleurements montrent un signal anomique d'environ 2000 à 4000 CPS marquant une extension de 150 à 200 m vers le nord. Envoyé paix d'échantillons : Pail 1 : 59290400 à 59290407 = 8, Pail 2 : 59290408 à 59290415 = 8, Pail 3 : 59290416 à 59290422 = 7, Pail 4 : 59290350 à 59290359 et 59290374 = 11, Pail 5 : 59290360 à 59290373 = 14, Pail 6 : 59290375 à 59290386 et 59290388 = 13, Pail 7 : 59290423 à 59290433 et 59290387 = 12, Pail 8 : 59290434 à 59290445 = 12, Pail 9 : 59290389 à 59290399 et 59290446, 59290300 = 13, Pail 10 : 59290447 à 59290454, 59290301 à 59290302 et 59290304 = 11, Pail 11 : 59390305 à 59290314 et 59290303 = 11, Pail 12 : 592903015 à 59290326 = 12, Pail 13 : 59290327 à 59290331 et 59290455 à 59290461 = 12, Pail 14 : 59290462 à 59290469 = 8. Total = 152 échantillons							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camp	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290332	59290337	
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290471	59290474	
6: Gaétan Tremblay	Manœuvre/Prospection	1	12				
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue		12				
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue		12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOIS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE; 1,2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: le 18-07-08, 152 échantillons cf. ci-dessus.	AMÉLIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

RAPPORT JOURNALIER	Date: 19-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Brouillard le matin, soleil et vent l'après midi.																																																																																								
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																								
		APPEL QUOTIDIEN:																																																																																										
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Plafond trop bas le matin, départ du camp à 10h 5 pour la zone Aqpiq. Prospection et échantillonnage à l'aide de la grille réalisée l'an passé. 2 équipes de 2. Gaëtan et Marc ont débuté par l'échantillonnage au niveau de la ligne 5+50 à l'Est de la base line (en descendant sur le flanc). Stéphane et Maxime ont commencé à prospector au nord ouest de cette ligne dans le but de voir si la zone pouvait être étendue puis fait une prise d'échantillons à l'intérieur du grid. Sylvain: prospection Lac Daniel ,Zones couvertes- D5-1 a D5-11, ( 4 zones anomaliques , 7, 9 , 10 , 11. )																																																																																												
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Au Nord-Ouest de la ligne 5+50, les affleurements sont constitués à 90 % de paragneiss dont le bruit de fond est de l'ordre de 200 à 400 CPS. Au niveau de la ligne, on note la présence d'un dyke de pegmatite encaissé dans le paragneiss, dyke épais de 3 à 4 m continu, et dont l'orientation est N300. Le bruit de fond est d'environ 1500 à 2000 CPS avec une valeur maximale observée de 21000 CPS (échantillon 59290477). 15 échantillons ont été prélevés.																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1: Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290338</td><td>59290347</td><td></td></tr> <tr><td>2: Simon Carrouée</td><td>Géologue Stagiaire</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3: Marc Grenier Savard</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Maxime Paradis</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5: Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td>59290475</td><td>59290479</td><td></td></tr> <tr><td>6: Gaëtan Tremblay</td><td>Manoeuvre/Prospection</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7: Juliette Petit (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Alexia Grannec (South Rae)</td><td>Étudiante géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Jean-Christophe Anguenot</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10: Jayson Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290338	59290347		2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire							3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290475	59290479		6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12					7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue							8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue							9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																					
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		59290338	59290347																																																																																						
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire																																																																																											
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																									
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																									
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290475	59290479																																																																																						
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12																																																																																									
7: Juliette Petit (South Rae)	Étudiante géologue																																																																																											
8: Alexia Grannec (South Rae)	Étudiante géologue																																																																																											
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																									
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																									
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:																																																																																											
TEMPS D'HÉLICOPTERE: 1,9h.	ACCIDENTS: Important																																																																																											
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:																																																																																											
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PREVOIR																																																																																											
ACHATS:																																																																																												
MOBILISATION:																																																																																												
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																											
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:																																																																																											
BUDGET RESIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:																																																																																											
		IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																										

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 20-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, léger vent.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp pour la zone Aqpiq, retour vers 17h. Prospection et échantillonage en se basant sur la grille réalisée l'an passé. Gaëtan et Marc ont prospecté et échantilloné sur le flanc ainsi que dans la vallée sur la partie Nord-Est de la grille. Prise d'échantillons par Stéphane et Maxime sur la partie Nord-Ouest de la grille. Le premier tiers de la zone a été couvert.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Les dykes semblent avoir une orientation préférentielle N330 et N350. Sur le sommet on observe également un pluton pegmatitique d'environ 30 par 30 m encaissé dans le paragneiss sur lequel on peut mesurer des valeurs de 10000 à 12000 CPS. À environ 100 m vers l'est, un échantillon (59290595) de pegmatite prélevé sur un dyke (épaisseur non définissable par la présence de paragneiss susjacent), on a mesuré un ratio U,Th de 8 pour 1. Dans la vallée, échantillons 59290503 à 59290505, dyke continu avec une orientation N350 et un signal radiométrique maximal de 1500 à 8500 CPS. 47 échantillons ont été prélevés ce jour.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12		59290480	59290496	
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12		59290348	59290349	
7: Juliette Petit	Étudiante géologue				59290500	59290527	
8: Alexia Grannec	Étudiante géologue						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIOS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELIICOPTERE: 1,9h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 21-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, vent l'après midi.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp pour la zone Aqqiq, retour vers 17h. Propection et échantillonage à l'aide de la grille réalisée l'an passé. Poursuite de la prise d'échantillons en direction du Sud de la grille. Gaëtan et Marc ont poursuivi la prospection et l'échantillonage sur le flanc ainsi que dans la vallée, sur la partie Nord-Est de la grille, au Nord du lac. Prise d'échantillons par Stéphane et Maxime sur la partie Nord-Ouest de la grille, sur le sommet.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Au sud du pluton, les affleurements sont essentiellement constitués de paragneiss délimité de part et d'autre par des dykes de pegmatites, dont l'un longe le sommet de la falaise en direction du sud, continu, sur 150 m environ. Sur les 50 premiers mètres le signal radiométrique est faible (bruit de fond = 400), en se dirigeant vers le sud on observe des valeurs plus élevées (échantillon 59290556 avec CPS max de 7000).							
Échantillons: Gaëtan et Marc: 59290528 à 59290549 et 59290600 à 59290603 (26). Stéphane et Max: 59290497 à 59290499 et 59290550 à 59290562 (16). 42 échantillons.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7: Juliette Petit	Étudiante géologue						
8: Alexia Grannec	Étudiante géologue						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELIICOPTERE: 1,9h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste		AMELIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 22-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, vent.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp pour la zone Aqqiq, retour vers 17h. Prospection et échantillonage à l'aide de la grille réalisée l'an passé. Poursuite de la prise d'échantillons en direction du Sud de la grille. Gaétan et Marc ont échantilloné sur une zone en bordure de lac. Prise d'échantillons par Stéphane et Maxime sur la partie Ouest de la grille.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Sur le flanc Est de la grille au niveau des points de coordonnées Estant 347653, Nordant 649766 (échantillons 59290563) et Estant 347702, Nordant 6497902 (échantillons 59290562), se profile un dyke de pegmatites dont l'orientation est N220. Ce dyke semble recoupé un dyke (longeant le sommet près de la falaise) dont l'orientation est N320-330. La zone centrale visitée ce jour, située à environ 100, 150 mètres à l'est du lac présente également des affleurements essentiellement composés de paragneiss ainsi que de mort terrain. Les zones anomalies apparaissent dans ce secteur sous forme de patch et non de dykes. Une zone à fort signal radiométrique (53000 CPS max et présence importante d'uranophane en surface) se situe au niveau du point de coordonnées Estant 347794, Nordant 6497929. Les concentrations en U et Th mesurées après prélevement de l'échantillon 59290571 sont respectivement 5713 et 1894 ppm. À cet endroit et aux environs proches de ce point, la zone apparaît comme étant diffuse avec toutefois un signal radiométrique est l'ordre de 2000 à 4000 CPS. En bordure de lac. La totalité de la zone comprise dans la grille a été couverte à ce jour. Il serait intéressant de se rendre sur les affleurements situés au sud de celle-ci pour une éventuelle extension de la zone.							
Échantillons: Gaétan et Marc: 59290604 à 59290625 (22). Stéphane et Maxime: 59290563 à 59290577 (15). 37 échantillons.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7: Juliette Petit	Géologue						
8: Alexis Grannee	Géologue deuxième						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE: 1.9h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 23-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, chaud.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp pour la zone Aqqiq, retour au camp vers 15h. Préparation des seaux pour l'envoi prévu le vendredi 25, travaux de bureau. Zone Aqqiq : Visite sur le terrain des zones situées en bordure Sud-Est et au Nord-Est du lac dans le but d'étendre la zone. Prise d'échantillons.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> La zone anomale ne présente pas de signal anomale significatif au Nord-Est du lac. A l'ouest du lac, à environ 100 m de celui-ci on observe des dykes orientés Nord-Sud, diffus, avec un signal radiométrique maximal faible de l'ordre de 3500 CPS. Sur les affleurements en bord de lac, on retrouve des valeurs plus significatives (échantillon 59290635 CPS max 28000, CPS moy 6000 avec un ratio U, Th de 10:1). Cette zone doit être approfondie demain.							
Échantillons: Gaëtan et Marc: 59290626 à 59290636 (11). Stéphane et Maxime: 59290578 à 59290585 (8). 19 échantillons.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7: Juliette Petit	Étudiante géologue						
8: Alexia Grannec	Étudiante géologue						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE: 2,2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 24-07-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, chaud.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp pour la zone Aqqiq, retour au camp vers 16h30. Prospection et échantillonnage au sud du grid en direction du Sud-Est à partir du point de coordonnées Estant 348149, Nordant 6497752. Arrêt de la journée aux environs du point 348467, 6497364.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> La zone prospectée s'étend entre le point de coordonnée Estant 348149, Nordant 6497752 (au niveau d'une butte) et 348467, 6497364 sur le bord Sud Ouest du lac. La zone anomale non continue, se concentre sur la butte (cf coordonnées précédentes) et semble plonger en direction du Sud-Ouest apparaissant ponctuellement au niveau des dépressions, recoupant ainsi les différentes buttes. Au niveau du point le plus au Nord, localisé sur la butte, on trouve une succession de dykes de I1G de longueur variable (5 à 15 m), de largeur de 2 à 4m, principalement diffus, orientés à N330, subparallèles, encaissés dans M4 et/ou M6. À une vingtaine de mètres, sur le flanc Nord de la butte (en bordure de lac), on peut suivre sur une distance de 20 à 25m un dyke de pegmatite d'épaisseur verticale de 1 à 2m présentant localement une concentration importante de biotite (20 cm par 40 cm, échantillon 59290646, CPS max 41000). Au point Estant 348210, Nordant 6497712, on trouve un dyke de I1G très altéré et fragmenté par endroit avec une concentration importante d'uranophane (échantillon 59290597 avec CPS max de 19200 CPS) et des marques d'oxydation importante. Au sud de la zone, on remarque un pluton (coordonnée 348467, 6497364), marqué par des traces d'Up mais avec un signal radiométrique de l'ordre de 350- 400 CPS (plaquage en surface). À l'Est du pluton (348476, 6497433) dyke de 2m x 4m avec CPS max de 13500, moy de 5000 avec quelques traces d'Up. Les quelques affleurements composés de I1G dans la partie sud ne présentent pas de continuité visible, due à la présence de mort terrain.							
Échantillons: Gaëtan et Marc 59290637 à 59290649 et 59290650 à 59290658 (22). Stéphane et Maxime 59290586 à 59290597 (12). 34 échantillons.							
<b>PERSONNEL</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>Couché</b>	<b>Heures</b>	<b>Hors camps</b>	<b>Échant: De</b>	<b>Échant: A</b>	<b>FACT.</b>
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Slagiaire						
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7: Juliette Petit	Étudiante géologue						
8: Alexia Grannec	Étudiante géologue						
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIIONS:</b>						<b>AVARIS MECANIQUES:</b>	
TEMPS D'HELIICOPTERE: 1h + 2,2h (transport George River Alain Lagacé, matériel bateau).						ACCIDENTS: <b>Important</b>	
VOYAGES DE CAMION:						TEMPS MORT:	
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.						AMELIORATIONS A PREVOIR	
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:						AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>		
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 25-07-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil le matin et nuageux en après-midi.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ à 10h du camp pour les cibles D4.5 et D4.6 au Sud Est du Lac Daniel, retour au camp vers 17h30.							
Visite sur les cibles du Lac Daniel: 2 équipes de 2: Gaétan et Marc sur la cible D4.6, Stéphane et Maxime sur la cible D4.5.							
Démobilisation de Jean-Christophe Anguenot et de Jason Paré.							
Mobilisation de Juliette Petit, d'Alexia Grannec, de Daniel Belanger, Maxime Gauthier, et de Sylvain Guérard par le charter (Exact Air).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
Cible D4.5: En bordure du torrent, on note un dyke I1G orienté N335, d'environ 3 m d'épaisseur encaissé dans du M4. Il présente peu de valeur radiométriques (bruit de fond de l'ordre de 500 CPS), plus haut sur le sommet, on retrouve des dykes de pegmatites encaissés dans le paragneiss, avec peu de signal radiométrique. On peut toutefois noter la présence d'un possible platon d'une 20 x 20 mètres.							
Cible D4.6: L'échantillon 69590701, valeur maximale de 17000 CPS, avec une moyenne sur l'affleurement de 1200 à 5000 CPS, dyke de pegmatique orienté N320, continu sur 30m environ, de largeur irrégulière 3 à 5m. Avant 10m NNE de cet échantillon, sur l'échantillon 69590702, on trouve sur le dyke de belles valeurs CPS de 3000, souvent plus de 5000 allant jusqu'à 15000 et 23000, sur au moins 30m, cette minéralisation se poursuit vers le Nord ouest (secteur à vérifier par Marc). À environ 65m vers l'ESE, il y a un dyke de pegmatite avec une valeur allant jusqu'à 24000 CPS, échantillon 69590712, se prolongeant sur plus de 100m vers le SE, orienté N320 avec une valeur CPS de 18000 à 100m entrecoupé de valeurs de 6000 à 12000 CPS et des valeurs inférieures à 4000 CPS. Orientation générale des dykes à N320.							
Échantillons: Gaétan et Marc: 69590700 à 69590715 et 69590717 à 69590719 (19).							
Stéphane et Maxime: 69590750 à 69590759 (10).							
29 échantillons prélevés.							
Envoi paix d'échantillons : 31 paix, cf. liste dans la base de données.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Daniel Bélanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
11 : Maxime Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
12 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		<b>AVARIS MECANIQUES:</b>					
TEMPS D'HELIICOPTERE: Mobilisation-Démobilisation: 1,3 h + 1,5h = 2,8h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 26-07-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Couvert le matin., Soleil en après-midi.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp, retour vers 17h30. 2 équipes de 3 personnes réparties comme suit: 592, zone Jonas: Stéphane, Maxime et Alexia: Échantillonnage le long du trend. 695, Cible D4-6: Marc, Gaétan et Juliette: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel. S. Vaillancourt et S. Guérard: prospection des cibles Lac Daniel (dégrossissement des zones), bloc D3, R5, R6,R7.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Cible D4.6: La zone est une butte topographique où affleure un gneiss granitique (FO ~ N330°20) recoupé par des dykes de pegmatite. Les dykes de pegmatites sont pluricentimétriques à métriques. Ils ont une tendance à ~N320 sur la partie nord de la butte, et quelques dykes métriques sont orientés à N260 sur le centre de la butte. Un dyke plus épais (difficile à bien délimiter) affleure sur le versant sud ouest de la butte. Ce dyke a des valeurs en CPS moyennes de 1500, et des ratios U/Th de 1/1 en moyenne. La valeur de CPS maximale trouvée aujourd'hui est de 23 200, très localisée dans un dyke de pegmatite. Les rapports U/Th sont de 2/1 en moyenne, avec quelques valeurs de 3/1 mais surtout de 1/1. Les ratios varient en faveur du Th sur les derniers échantillons de 69590730 à 69590733. Observation de petites zones bréchiques au sein de dykes de pegmatite (3 brèches identifiées). La biotite y est concentrée et déformée, les valeurs de CPS y sont moyennes (1000 à 2000). Pas de trace d'Up observée au cours de la journée.							
Échantillons: 592: Stéphane, Maxime et Alexia: 59290598 et 59290599 et 59290659 à 59290691 (35). 695: Juliette, Gaétan et Marc: 69590716 et 69590720 à 69590735 (17). 52 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Daniel Bélanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIKOPTERE: 2,8h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:					
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 27-07-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, vent fort.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp, retour vers 17h. 2 équipes de 2 personnes réparties comme suit: 592, zone Jonas: Maxime et Alexia: Poursuite de l'échantillonnage le long du trend (de 6 à 8). 695, Cible D4-6: Marc et Gaëtan: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel. S. Vaillancourt, S Guérard, Juliette et Stéphane: visite des zones Cirrus et Aqpiq, identification de la zone minéralisée au Sud de la zone Cirrus; et positionnement de 3 zone de marquage d'échantillonnage, perpendiculaires au dyke, au sein de cette zone; survol et visite de l'anomalie identifiée lors du dernier airborne survey de juillet (ouest du lac daniel).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Cimus: identification de 2 ou 3 lentilles de l1G dans la partie sud de la zone, avec des valeurs de 1000 à 5000 CPS correspondant à la principale zone minéralisée. Ces lentilles sont assez épaisse (20 à 30m, à définir). Le pendage du dyke suit la pente topographique, et la pegmatite apparaît de façon irrégulière au sein de gneiss à l'affleurement. 3 trends d'échantillonnage ont été définis, perpendiculairement à ces 2 lentilles. Nous avons parcouru le reste de la zone vers le nord où les dykes sont plus diffus.							
Échantillons: 592: Maxime et Alexia: 59290692 et 59290699 et 59290950 à 59290964 (23). 695: Gaëtan et Marc: 69590736 à 69590749 et 69590800 à 69590810 (25). 48 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Daniel Bélanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,3h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 28-07-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, quelques nuages, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ à 8h du camp, retour vers 17h. 2 équipes de 2 personnes réparties comme suit: 592, zone Jonas: Stéphane, Maxime et Alexia: Échantillonage principalement au niveau des sections du trend pour fermeture. Prospection sur la zone anomale au nord du trend, à partir de la carte: Jonas Grid-Uranium showing du 17 juillet 2008. 695, Cible D4-6: Marc et Gaëtan: poursuite de la prospection et de l'échantillonage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel. Juliette et S. Guérard: visite des zones Amitujuak, Jonas et Aqpiq. Mobilisation des Inuits au camp.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
592 : Fermeture de certains trend. Les trends 2 et 5 présentant des valeurs radiométriques respectives de 39500 et 19500 n'ont pu être fermés, présence de mort terrain et blocs sur 10m (T2) et 25m environ (T5). 695: Zone Amitujuak: suivi du trend de direction NNW-SSE, marqué par échantillonage de 2007, bruit de fond à ~600CPS dans dyke de I1G à pendage ~40°, observation de la séquence carbonatée, en discontinu, le long du vallon au NE du trend (N320 30). Séquence de dykes avec de fortes épaisseurs, quelques valeurs à 2000 CPS max. Zone décevante (peu de potentiel). Zone Jonas: suivi du trend du SE vers le NW (section 1 vers 8). 2 hypothèses émises pour expliquer le suivi de la zone minéralisée selon le trend: dyke subvertical fracturé ou minéralisation mise en place dans la pegmatite subhorizontale, au niveau de la fracturation subverticale? Suite à l'étude d'une zone entre les sections 4 et 5 (PT TRIPLE 349967 6500221) avec observation de la zone minéralisée recoupant le gneiss et la pegmatite subhorizontaux, choix de l'hypothèse du dyke subvertical fracturé. Mais difficile à retrouver au niveau de la section 1, et impossible dans le versant NW. Et de quelle façon se ferait le lien avec le dos de baleine (section 6) ? Zone Aqpiq : il semble qu'il y ait une succession de dykes minéralisés de plusieurs mètres d'épaisseur.							
<b>Échantillons:</b> 592: Maxime, Stéphane et Alexia : 59290965 à 59290977 (13). 695: Gaëtan et Marc: 69590811 à 69590818 et de 69590900 à 69590908 (17). 30 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
11: Tommy Assevak	Prospection						
12: Adam Annanack	Prospection						
13: Ned Annanack	Prospection						
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,3h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VÉRIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:						

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 29-07-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp, retour vers 17h. 2 équipes de 2 personnes réparties comme suit: 592, zone Jonas: Maxime et Alexia: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la zone anomale au nord-est du trend, à partir de la carte: Jonas Grid-Uranium showing du 17 juillet 2008. 592, zone Agapiq: Stéphane et Juliette: prise de mesures structurales à partir du dyke minéralisé (zone à biotite, # 59290646) jusqu'au dyke minéralisé ("dos de baleine" Échantillonnage en profondeur) 695, Cible D4-6: Marc et Gaëtan: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel. Sylvain G.: visite à Rapid Lake, Sylvain V.: terrain. Démobilisation en soirée de Tommy Assevak pour raison personnelle, retour prévu à Barnoin vendredi dans l'après-midi lors de la mobilisation du personnel arrivant sur le site.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:</b> Échantillons: 592: Maxime et Alexia: 59290978 à 59290986 (9). 695: Gaëtan et Marc: 69590819 à 69590829 et de 69590909 à 69590919 (22). 31 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
11 : Tommy Assevak	Prospection		12				
12 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
13 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 5h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.				
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:	FACTURATION:					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 30-07-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent.																																																																																																																	
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																																																	
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																			
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>																																																																																																																						
Départ à 8h du camp, retour vers 17h. Cible D4-5, D4-4 (SE): Gaétan, Marc, Maxime, Stéphane: Prospection et échantillonage à partir de l'échantillon #69590760 et jusqu'à l'échantillon #69590957 c'est-à-dire sur une distance d'environ 780m. Zone D: Cible D4-7 à D4-4: Juliette et Alexia ont réalisé la Base line sur 1,7 km entre les points de coordonnées 369714, 6466680 au NW et 370856, 6465433 au SE. Tommy, Adam et Ned: Visite des cibles à partir du sud de D4-2 jusqu'à la cible E47. Sylvain G., Sylvain V.: terrain en avant-midi, zones minéralisées sur 695. Sylvain G.: démobilisation à Kujuuaq. Sylvain V.: Rapid Lake, inspection de la drill portative de Majescor pour Azimut.																																																																																																																						
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>																																																																																																																						
La zone est constituée de gneiss granitique et de dyke de pegmatites. Ces dykes apparemment subverticaux recoupent l'encaissant constitué de gneiss granitique. Dans la partie nord couverte aujourd'hui, les dykes ont une orientation N335. Entre les échantillons #69590767 et #69590769, on peut suivre un dyke d'épaisseur de l'ordre du mètre, orienté N335, avec des valeurs radiométriques maximales comprises entre 7000 et 10000 CPS toutefois focalisées. Ce dyke présente une fracturation parallèle à son orientation et recoupe de façon oblique les plans de foliation du gneiss granitique. Aux environs de l'échantillon #69590769, un dyke décimétrique orienté N350 se connecte au précédent (spot anomalique localisé avec 9400 CPS max #69590770). Au niveau de l'échantillon #69590772, on trouve un dyke de pegmatites d'épaisseur variable d'environ 3 à 5m, orienté N010. On a observé ce jour sur ce dyke des valeurs maximales de 21500 CPS (#69590776, avec traces d'UP, ratio U/Th = 4/1) et 19000 (#69590929). Le bruit de fond y est également élevé, compris entre 1000 et 3500, 4000 CPS.																																																																																																																						
Échantillons: 695: de 69590920 à 69590930, 69590950 à 69590957, 69590760 à 69590776 et 69590830 à 69590843. 50 échantillons prélevés.																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TACHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 : Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 : Marc Grenier Savard</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3 : Maxime Paradis</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4 : Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5 : Gaétan Tremblay</td><td>Manoeuvre/Prospection</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6 : Juliette Petit</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7 : Alexia Grannec</td><td>Étudiante géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8 : Daniel Belanger</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9 : Maxim Gaultier</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10 : Sylvain Guérard</td><td>Azimut</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11 : Tommy Assevak</td><td>Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12 : Adam Annanak</td><td>Prospection</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13 : Ned Annanak</td><td>Prospection</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12					2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12					5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12					6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12					7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12					8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					9 : Maxim Gaultier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12					11 : Tommy Assevak	Prospection							12 : Adam Annanak	Prospection	1	12					13 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																																															
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12																																																																																																																			
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																			
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																			
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																			
5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12																																																																																																																			
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																			
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																			
8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																																																			
9 : Maxim Gaultier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																																																			
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12																																																																																																																			
11 : Tommy Assevak	Prospection																																																																																																																					
12 : Adam Annanak	Prospection	1	12																																																																																																																			
13 : Ned Annanak	Prospection	1	12																																																																																																																			
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:																																																																																																																					
TEMPS D'HELICOPTERE: 6,1h.	ACCIDENTS: Important																																																																																																																					
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:																																																																																																																					
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR																																																																																																																					
ACHATS:																																																																																																																						
MOBILISATION:																																																																																																																						
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																					
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:																																																																																																																					
BUDGET RÉSIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:																																																																																																																					
<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>																																																																																																																						

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 31-07-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent très fort.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h du camp, retour vers 16h30. Cible D4-4 (SE), D4-3 vers D4-2: Gaëtan, Marc, Maxime, Stéphane: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage à partir de l'échantillon #69590957 (pris la veille), au N et au NE. Zone D: Juliette et Alexia. Poursuite de la base line à partir du point de coordonnées 370856, 6465433 et jusqu'au point 371679, 6464532 soit 1,2 km, à ce jour la base line fait 2,9 km avec des intervalles de 25m. Tommy, Adam et Ned: Visite des cibles au niveau de la zone D4.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> A l'Est de la zone échantillonnée la veille, on note la présence de dykes centimétriques à métriques (1 à 2m) orienté N 250-270 (#69590780 et #69590781), semblant tourner en se connectant aux dykes "principaux". Ces dykes sont minéralisés mais présentent des valeurs radiométriques moins élevées et plus diffuses (#69590780, CPS max = 4900). Ils sont subverticaux, avec un contact net et recoupent quasi perpendiculairement les plans de foliation de l'encaissant M6. L'échantillon #69590783 prélevé sur un dyke supposé, a des valeurs radiométriques de 10500 CPS, avec des données spectrométriques de 676 ppm d'U et 641 ppm de TH. Cet échantillon présente une texture bréchique avec une concentration importante de biotite en plaquage (idem que ce qui a été vu avec S. Guérard lors de la visite de la cible appelé Zone). Il est difficile d'affirmer que l'on se situe sur une zone de brèche car le mort-terrain est très important à cet endroit. L'affleurement, toutefois visible, est très fracturé et composé de blocs de quartz fumé.							
Échantillons: 695: de 69590931 à 69590938, 69590958 à 69590967, 69590777 à 69590787, 69590844 à 69590849 et 69590150 à 69590152. 38 échantillons prélevés.							
<b>PERSONNEL</b>	<b>TACHES</b>	<b>Couché</b>	<b>Heures</b>	<b>Hors camps</b>	<b>Échant: De</b>	<b>Échant: A</b>	<b>FACT.</b>
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
9 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
11 : Tommy Assevak	Prospection						
12 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
13 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b> TEMPS D'HELIICOPTERE: 1,8 h.		<b>AVARIS MECANIQUES:</b> <b>ACCIDENTS:</b> Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 01-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux le matin, ensoleillé, vent très fort.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8 h du camp, retour vers 14h. Cible D4-2: Gaëtan, Marc, Maxime et Alexia: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage aux environs de la zone D4-2. Tommy, Adam et Ned: Prospection aux environs de cible D4-1 NE de la cible E47. Stéphane et Juliette: travaux de bureau. Mobilisation à Barnoin de Rémy Boucher, Christelle Vittet, Marie-Claude Brunet-Ladrie et Adam Szulc par le charter (Exact Air) et retour de Tommy Assevak. Sylvain: Cible D2 vérification, mesure du trend principal sur flanc de montagne côté sud du lac. Bureau.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: 695: de 69590939 à 69590944, 69590968 à 69590977, 69590153 à 69590158. 22 échantillons prélevés. Envoi seaux d'échantillons: 30 seaux, cf. liste dans la base de données.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,4h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE: # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 02-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, vent.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h . 695, Zone D4: 5 équipes de 2: Gaétan et Christelle, Marc et Marie-Claude, Maxime et Alexia, Juliette et Adam, Stéphane et Rémi: poursuite de la prospection et de l'échantillonage à l'Est du lac au SW de la cible D4-2. Familiarisation des zones visitées pour le personnel mobilisé la veille. Tommy, Adam et Ned: Prospection à l'ENE de la cible E47.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:</b> Sur la pointe NE du lac, dyke I1G orienté N330, continu sur 200m environ avec une partie longue de 80m composée de blocs (minéralisés). On y trouve une zone bréchique avec présence importante de BO et de l'UP, la roche présente aussi localement une hématisisation marquée. La mesure spectrométrique effectuée sur #69590793 donne une teneur en uranium de 3829 ppm et un ratio U/Th = 6/1 pour une valeur de CPS max de 35000. AU SW de ce dyke, à environ 200m du lac, affleurements de gneiss granitique sur tout le versant ouest de la butte. On peut suivre des dykes subverticaux de 3 à 4m de large orientés N340 et qui peuvent être recoupés par des dykes pluri décimétriques orientés N220. #69590162, CPS max de 31000 dans le secteur. Les ratios observés sur les échantillons varient de 3/1 à 5/1. Dans les environs du point de coordonnée 371273, 6464077, on peut voir une probable lentille de forme triangulaire avec des valeurs de 2000 à 48000 CPS sur la partie minéralisée de taille de 1m x 10m sur la principale partie minéralisée. L'échantillon #69590165 a des valeurs de 13200 CPS (19000 CPS à 30 cm). En direction W, sur environ 3m de longueur, on a 5000 à 17000 CPS. Un deuxième échantillon prélevé dans la zone, #69590166 avec CPS max de 36000, moyen de 13000, (et 48000 CPS non échantillonnable) au sein d'une peg							
<b>Échantillons:</b> 695: de 69590945 à 69590949, de 69590850 à 69590853, de 69590978 à 69590990, de 69590788 à 69590799, de 69590250 à 69590256, de 69590159 à 69590171. 54 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Granne	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxime Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
16: Ned Annanak	Prospection	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		<b>AVARIS MECANIQUES:</b>					
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,7 h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 03-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, quelques nuages.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h. 5 équipes de 2: Gaëtan et Christelle, Marc et Marie-Claude, Maxime et Alexia, Juliette et Adam, Stéphane et Rémi; poursuite de la prospection et de l'échantillonage au sud du lac, Sw de la cible D4-2. Tommy, Adam et Ned: Prospection au NE dans le but de voir une extension possible de la zone.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Sur le flanc situé au sud du lac, on trouve (à partir de #69590300 en allant vers l'est) une succession de dykes pluridécimétriques, parallèles, subverticaux et orientés N340. Leurs répartition spatiale est variable. Plus vers l'Est, à #69590305 on se situe à la jonction de 2 dykes "principaux" ou on peut observer de plus petites intrusions probablement plus tardives que ces dykes. Il semble qu'il y ait, au contact des deux, une minéralisation avec des valeurs CPS plus fortes que sur les dykes isolés dans ce réseau. Généralement, on peut noter que sur ce flanc de colline les ratios U/Th diminuent en se dirigeant vers l'est avec une prédominance du Thorium. Zone D: Dans le centre de la zone (échantillons # 69590260 à # 69590262), observation de plusieurs dykes métriques, plus ou moins diffus, orientés à N330 et parallèles à environ 30m les uns des autres avec de fortes valeurs de CPS (35 000 avec UP, 10 000 ...). Sur certains dykes (échantillons # 69590266 et 69590267), observation d'une fracturation subverticale à N225°, la minéralisation semble se concentrer à l'intersection des dykes et de cette fracturation. Les dykes sont plus diffus dans le SW de la zone.							
<b>Échantillons:</b> 695: de 69590300 à 69590313, de 69590854 à 69590865, de 69590991 à 69590999, de 69590257 à 69590271, de 69590172 à 69590189, 69590350 à 69590353. 62 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Villet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,1h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 04-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h. Zone D4, prospection et échantillonage par 4 équipes de 2 réparties comme suit: Marc et Marie-Claude (NW de la zone, visitée la veille par les Inuits), à compléter demain. Gaëtan et Christelle, Maxime et Rémi, Alexia et Adam (Zone D5 le matin :Tommy, Adam et Ned : Cibles visitées auparavant par S. Vaillancourt, possibles zones d'intérêt. Cible R7.1 et R7.2: Revisite car zone d'intérêt possible, première prospection sur les cibles R6.1 à R6.5. Juliette et Stéphane: Travaux de bureau, préparation des cartes d'avancement échantillons (592, 695), planification avec S. Vaillancourt des travaux à venir en vue de son départ de Barnoin le Vendredi 8 aout.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Zone D5: Background élevé (350 - 400 CPS). Quelques affleurements avec des valeurs de CPS faibles à moyennes, présence de plusieurs champs de blocs, pas de prise d'échantillons nécessaire.							
Échantillons: 695: de 69590314 à 69590328, de 69590866 à 69590882, de 69590272 à 69590276, de 69590190 à 69590199, 69590354 à 69590367. 61 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Villet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HÉLIICOPTERE: 3,8 h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 05-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, chaud.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h. Zone D4: prospection et échantillonnage au NW, 1 équipe de 2: Marc et Marie-Claude, échantillonnage terminé ce jour. Zone R6 le matin et R4 dans l'après-midi: prospection par Tommy, Adam et Ned. Cible R7.1 et R7.2: Stéphane, Maxime et Christelle. Prospection et échantillonnage. Cible R6-3: Juliette et Adam, prospection et échantillonnage. Cirrus: Alexia et Rémi: Mesures spectrométriques sur les 3 trends. Une demi-journée sera nécessaire pour terminer la prise de mesures demain (problème de matériel ce jour). Gaétan est resté au camp pour recevoir du matériel arrivant de Rapid Lake. Réception de la sonde spectrométrique (South Rae).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
Cible R7-1 et R7-2: La cible R7-2 correspond à un champ de blocs. On note toutefois que les affleurements au sud de celle-ci ont un background élevé, augmentant en allant vers le Nord (de 300 à 500-600). La zone R7 dans son ensemble se situe dans le lit d'un torrent, affleurements importants dans le lit et sur les flancs environnants. Les lithologies observées sont essentiellement du granite, du gneiss granitique, dykes de l1G avec une présence importante de quartz et localement de biotite, dans lesquels on observe les plus grosses valeurs radiométriques. Les ratios sont très variables, prédominance de Thorium par endroits, à des ratios de U/Th = 3/1. La minéralisation se fait au sein de dykes décimétriques à pluridécimétriques formant un réseau apparemment complexe en surface et sans orientation préférentielle. Ces dykes semblent avoir le même pendage que la foliation de l'encaissant (de l'ordre de 30°), et/ou le recouvrant. Les échantillons prélevés aux environs de cible R7-1 présentent des valeurs radiométriques maximales de 6000 à 30000 CPS (69590334, 30000 CPS et U/Th = 3/1, U = 2898 ppm). R 6.3 : Zone de gneiss granitique et paragneiss fortement déformés. Cette déformation est liée à une faille WSW-ENE, marquée par la topographie. La zone de cible R6.3 est composée de beaucoup de mort terrain, et d'affleurements de gneiss granitique (FO ~N10). On y trouve des enclaves de paragneiss plus ou moins grosse, et quelques dykes minéralisés. Les dykes sont diffus dans cette zone, avec des valeurs de 1000 CPS en moyenne (CPS max à 5500). Quelques dykes orientés -N210° se suivent sur plusieurs dizaines de mètres. Dans ces dykes, labiotite semble concentrer les plus fortes valeurs.							
<b>Échantillons:</b> 695: de 69590329 à 69590340, de 69590883 à 69590897, de 69590277 à 69590286. 37 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Villet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adannie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,0h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:						

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER	Date: 06-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, chaud.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 15h30. 695, cible R7.1 et R7.2: Gaëtan et Christelle, prospection et échantillonnage. Cible R6-1, R6-4 et R6-5: Juliette, Marc, Maxime et Marie Claude, prospection et échantillonnage. 695, cible R4-3 à R4-6: prospection par Tommy, Adam et Ned. 592, zone Cirrus: Alexia et Rémi: Mesures spectrométriques sur le trend 3 non terminé la veille. 592, zone Aqipiq: Stéphane et Adam: Repérage de la zone pour Adam et début de la cartographie. Mobilisation de Sylvain Desbiens au camp Barnoin (vol Air Inuit).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> R6 : Zone dans la continuité de R6.3, affleurements de gneiss granitique avec enclaves de paragneiss, très déformés et altérés. Dykes de pegmatites diffus, avec quelques valeurs de CPS allant jusque 13 400, les ratios U/Th varient de 4/1 (pour échantillon #69590288) à 1/3.							
Échantillons: 695 : de 69590898 et 69590899, de 69590287 à 69590295, de 69590400 à 69590409, 69590550 à 69590561. 33 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
9 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
10 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
11 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
12 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
13 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
14 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
15 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
16 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
17 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 3,6h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						
					IOS Services Géoscientifiques Inc.		

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 07-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h. 695, cible R4-1, R4-2 et R4-3; 4 équipes de 2 ont prospecté et échantillonné: Marc et Marie-Claude, Gaëtan et Rémi, Juliette et Maxime, Stéphane et Alexia. 695, cible R3-1, R3-2 et R2-1 à R2-7 ( <b>R2-3 R2-4 R2-57</b> ): prospection par Tommy, Adam et Ned. 592, Zone Agapiq: Adam et Christelle: Cartographie.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Cible R4-1, R4-2 et R4-3: les mesures spectrométriques effectuées présentent des ratios disparates. Au niveau des cibles R4-1 et R4-2, le thorium prédomine (bien souvent à l'exception de quelques échantillons au long de la prise d'échantillons).							
Échantillons: 695: de 69590341 à 69590349, de 69590410 à 69590424, 69590562 à 69590577, 69590368 à 69590385, 69590296 à 69590299. 62 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
9 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
10 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
11 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
12 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
13 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
14 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
16 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
17 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
18 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELIICOPTERE: 3,5h.		ACCIDENTS: <b>Important</b>					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:			FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER	Date: 08-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h. 695: cible R4-4, R4-6: 3 équipes de 2 ont prospecté et échantilloné: Marc et Marie-Claude, Juliette et Rémi, Stéphane et Maxime. 695: cible D1-1 à D1-11 (à l'exception de D1-6 et D1-7): prospection par Tommy, Adam et Ned. 592: Zone Aqqiq: Adam et Christelle: Cartographie. Démobilisation de Barnoin par le charter (Exact Air) de Gaëtan Tremblay, Alexia Grannec et S. Vaillancourt, mobilisation de Guillaume Lefebvre.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695: cible R4-4, R4-6: Ces cibles situées au Nord des cibles échantillonées la veille présente de bons ratios, de l'ordre de 2/1 à 4/1, localement 6/1 et quasiment 7/1 pour l'échantillon 69590207, avec des CPS max de 45000 et moyen de 5000. On y trouve une minéralisation au sein de dykes a priori subhorizontaux encaissé dans le paragneiss souvent plissé et déformé.							
Échantillons: 695: de 69590200 à 69590213, de 69590425 à 69590440, 69590578 à 69590590. 43 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet		12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection		12				
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Alexia Grannec	Étudiante géologue		12				
9 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
10 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
11 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
12 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
13 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
14 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
16 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
17 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
18 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
19 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE: 3,6h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 09-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h. 695: cibles D1-1, D1-2 et D1-10: 2 équipes de 2 ont prospecté et échantilloné: Marc et Marie-Claude, Juliette et Guillaume. 695: cibles R4-4 et R4-6: 2 équipes de 2 ont prospecté et échantilloné, Maxime et Rémi, Stéphane et Christelle. 695: cibles D1-6 et D1-7 et R1-1 à R1-3: prospection par Tommy, Adam et Ned. 592: Zone Jonas et 695, secteur R4, S. Desbiens et Adam.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695, cible R4-4, R4-6: La prospection et l'échantillonage aux environs de la zone couverte la veille n'ont pas été concluant. La minéralisation au sein des dykes reste assez diffuse sur l'ensemble de la zone. On note toutefois des valeurs radiométriques élevées et de bons ratios. 695, cible D1-1, D1-2 et D1-10: pegmatites diffuses dans gneiss et granite avec un BG de 1000 CPS en moyenne. Les ratios U/Th sont mauvais, de l'ordre 1/4 sur l'ensemble des cibles . Sylvain Desbiens et Adam Szulc: Cartographie de la zone Jonas ; visite du secteur R4 en marge de la faille du Lac Daniel Échantillons: 695: de 69590214 à 69590218, de 69590441 à 69590449, 69590601 et 69590602, 69590591 à 69590598, de 69590386 à 69590396. 35 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittef	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE: 3,2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste	AMÉLIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 10-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 7h45 du camp, retour vers 16h. 695: cibles R2-1 à R2-7: 2 équipes de 2 ont prospecté et échantilloné, Max et Guillaume, Rémi et Christelle. 695: cibles R3-1 et R3-2: prospection et échantillonnage, Marc et Marie-Claude. 695: cibles D2-1 à D2-7: prospection, Tommy, Adam et Ned. 592: Zone Cirrus Sylvain Desbiens et Adam. Stéphane et Juliette: travaux de bureau.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695, cibles R2-1 à R2-7: R2-5 est une zone de mort terrain et de bois. Les cibles situées au nord et au sud de celle-ci présentent des affleurements avec un BG élevé mais sans valeurs radiométriques intéressantes. De plus les ratios généralement constatés ne sont pas très bons à mauvais. 695, cibles R3-1 et R3-2: Présence importante de mort-terrain. Les valeurs radiométriques maximales sont moyennes, à l'exception d'une veine ou bande à priori de quartz (fumé parfois), rouillée et altérée avec des CPS max de l'ordre de 10000 à 12000 CPS.							
Échantillons: 695 : de 69590219 à 69590223 , 69590603 et 69590616, 69590591 à 69590598, de 69590386 à 69590396, 69590651 à 69590656. échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: D	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaétan Tremblay	Manœuvre/Prospection						
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Villet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE: 2,5h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 11-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Bamoin	METEO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h. Prospection sur des cibles générées à partir de la carte géophysique en relation avec les valeurs trouvées sur les cibles déjà prospectées. 695, cibles R6-A à R6-K: 2 équipes de 2, Max et Guillaume, Juliette et Rémi. 695, cibles D2-A à D2-F: Marc et Marie-Claude. 695, cibles R7-A à R7-I: Stéphane et Christelle. 695, cibles D5-9 à D5-17: prospection, Tommy, Adam et Ned. 592, Zone Cirrus, Sylvain Desbiens et Adam.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
695, cibles D2-A à D2-F: les anomalies correspondent à des champs de blocs essentiellement avec une présence importante de mort-terrain. Seule la zone comprise entre D2-B et D2-C présente quelques affleurements à environ 1500 CPS avec un BG à 500 CPS. 695, cibles R7-A à R7-I: Ces cibles sont localisées dans les environs des cibles R7-1 et 2. On observe des affleurements composés essentiellement de gneiss granitique avec des intrusions centimétriques de I1G par endroit. Le BG y est moyen à élevé sur les ensembles des cibles. Seuls quelques patchs présentent des valeurs radiométriques maximales supérieures à 1000 CPS. On peut noter que les ratios mesurés sur les quelques échantillons prélevés à ce jour sont bons. 695, cibles R6-A à R6-K: Anomalies R6.A à R6.F: succession de buttes topographiques où affleurent des dykes de pegmatites dans du gneiss granitique, système diffus, background à ~700 CPS, quelques lectures localisées allant jusqu'à 2000 CPS. Chaque anomalie correspond à une butte d'affleurement contrastant avec les dépressions végétalisées. 695, cibles D5-9 à D5-17 : D5-15 correspond à un champ de blocs, et mort-terrain au SE de D5-17. Bonnes valeurs radiométriques apparemment de façon continue sur 1,4 km. 46000, 33000, entre 10000 et 15000 CPS. Cette zone doit être vérifiée. Échantillons: 695 : de 69590224 à 69590228, 69590599, 69590101 à 69590103, 69590053 à 69590059. 16 échantillons prélevés.							
<b>PERSONNEL</b>	<b>TÂCHES</b>	<b>Couché</b>	<b>Heures</b>	<b>Hors camps</b>	<b>Echant: De</b>	<b>Echant: A</b>	<b>FACT.</b>
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaétan Tremblay	Manœuvre/Prospection						
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE: 3,4h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste	AMELIORATIONS A PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 12-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ vers 8h30 (brouillard), retour vers 17h. 695, cibles D5-16 et D5-17: prospection et échantillonnage, Marc et Marie-Claude, Guillaume et Rémi. 695, Zone D4: 3 équipes de 2 se sont réparties sur la zone pour la cartographier. Sylvain Desbiens et Maxime, Adam et Christelle, Stéphane et Juliette. 695, cibles D5-16, D5-1, D5-2, D5-3: prospection: Tommy, Adam et Ned.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: 695: de 69590657 à 69590673, 69590617 à 69590628. 29 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,0h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 13-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barcoin	METEO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ vers 9h (brouillard), retour vers 17h. 695, bloc C: prospection, Marc et Marie-Claude, Guillaume et Rémi. 695, Zone D4: 2 équipes de 2 ont poursuivi la cartographie, Sylvain Desbiens et Maxime, Stéphane et Juliette. 695, cibles D3-1 à D3-6: prospection: Tommy, Adam et Ned. 592, Cirrus: Cartographie, Adam et Christelle. Bloc C. Cibles, champs de blocs							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695, bloc C: Cibles C3- A, B, C, D, E, I, J, K correspondent essentiellement à des champs de blocs et quelques affleurements isolés avec un BG de l'ordre de 400 CPS, localement 500 - 700 CPS. 695, Puqila: Durant la cartographie dans le secteur de la zone bréchique aux environs du point de coordonnées 370070, 6466070, il a été trouvé une valeur de 52000 CPS ( 370154, 6466122) au sein d'un sill de pegmatite. La mesure spectrométrique a donné une teneur en U supérieur à 10000ppm pour environ 4000 ppm de Th.							
Échantillons: néant							
<b>PERSONNEL</b>	<b>TACHES</b>	<b>Couché</b>	<b>Heures</b>	<b>Hors camps</b>	<b>Echant: De</b>	<b>Echant: A</b>	<b>FACT.</b>
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Juliette Petil	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 2,9h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:					
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:	FACTURATION:					

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 14-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, pluie, plafond bas.			
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h30 pour Sylvain, Stéphane, Juliette et Maxime, retour à 10 h, plafond trop bas. Impossible de déposer les autres équipes dans le secteur de la rivière Georges (bloc F). 695, Pujla: Sylvain, Stéphane, Juliette et Maxime. Visite de la zone bréchique aux environs du point de coordonnées 370070, 6466070, positionnement de 4 trous de forages.								
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: néant								
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet							
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12					
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12					
6 : Gaétan Tremblay	Manœuvre/Prospection							
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12					
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12					
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12					
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrière	Étudiante géologue	1	12					
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12					
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12					
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12					
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12					
17 : Guillaume Lefebvre	Géologue première	1	12					
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:							
TEMPS D'HELICOPTERE: 1h.	ACCIDENTS: Important							
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR							
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 15-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h, retour vers 17h30. 695: D5-16 et D5-17: Pugila, 592, Aqqiq: Sylvain et Max. 695, Bloc G: Prospection, 2 équipes de 2, Marc et Marie-Claude, Rémi et Guillaume. 695, Bloc F: Prospection, Tommy, Adamie, Ned. 592, Aqqiq: Cartographie, Adam et Christelle. Démobilisation de Juliette de Barnoin, mobilisation de Réjean Girard à Barnoin par le charter (Exact Air).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695, Bloc G: Une valeur de 10000 CPS sur un affleurement de l1G d'environ 3m x 0,5 m, BG moyen de 300 à 400 CPS sur l'ensemble de la zone prospectée. 695, bloc F: Zone constitué essentiellement de champs de blocs, BG moyen.							
Échantillons: néant.							
Envoi de Pail : cf base de données.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Villet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxine Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
17 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
18 : Réjean Girard		1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 4,2h.	ACCIDENTS: important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE: # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 16-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, pluie en fin d'après-midi.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ à 8h, retour vers 16h45. 592, Prospection sur les cibles Cirrus, 3 équipes de 2 plus les 3 inuits. Sylvain Desbiens, Réjean Girard, Adam et Stéphane ont visité les zones Pugila et Cirrus.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Cibles 150 à 172: Champs de blocs généralement. Affleurements isolés avec BG de 300 à 500 CPS. Cibles 173 à 181: Champs de blocs, quelques valeurs isolées sur des affleurements entre les cibles 177 et 178, 10000 CPS, pas de continuité. Cibles 183 à 191: zone constituée de blocs et mort terrain essentiellement. Seulement quelques valeurs anomales aux environs de la cible 188.							
<b>Échantillons:</b> de 59290987 à 59290991 5 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
8 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
9 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
10 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
11 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
12 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
13 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
14 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
15 : Neel Annanak	Prospection	1	12				
16 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
17 : Réjean Girard		1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 2,1h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 17-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie, plafond bas.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Journée down time en raison du mauvais temps.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
Échantillons: Néant							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
8 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
9 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
10 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
11 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
12 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
13 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
14 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
15 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
16 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
17 : Réjean Girard		1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE : 0	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste	AMELIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A: BUDGET RÉSIDUEL: DEPENSES:	VÉRIFICATION: FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 18-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Ensoleillé.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Prospection 695, Cibles W1 à W15: Maxime, Christelle, Rémi et Guillaume. 695, cibles V14 à V21: Marc et Marie-Claude. 695, cibles U7 à U15: Tommy, Adamie et Ned. Réjean, Sylvain, Stéphane et Adam: Matin, visite des zones Jonas, Aqpiq et Tasialuk. Démobilisation de Réjean Girard de Barnoin dans l'après-midi avec le charter (Exact Air).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:</b>							
695, Cibles W1 à W15: Zone de mort-terrain et champs de blocs avec quelques affleurements ponctuels constitués essentiellement de gneiss granitique, BG de 200 à 300 CPS max. Pegmatites locales avec des CPS max de 3000 et 12000. Ratios mauvais. 695, cibles V14 à V21: Aux environs de la cible V16, affleurement de I1G de 5x30m avec BG de l'ordre de 4000 CPS avec des valeurs max de 15000 à 40000 CPS. (Il pourrait y avoir une faille). 695, cibles U7 à U15 : Quelques valeurs comprises généralement entre 1000 et 3000 CPS max, valeurs très ponctuelles de 5000, 9000 CPS.							
<b>Échantillons:</b> 69590229 à 69590231, 3 échantillons prélevés. Envoi de Pail: cf base de données.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
8 : Christelle Vittel	Étudiante géologue	1	12				
9 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
10 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
11 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
12 : Maxime Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
13 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
14 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
15 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
16 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
17 : Réjean Girard			12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2,9h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE: # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 19-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Couvert le matin, soleil l'après-midi.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Prospection 695, Cibles X1 à X8, Maxime et Christelle. 695, cibles V14 à V21: Marc et Marie-Claude. 695, D5-4 à D5-9: Stéphane et Adam. 695, cibles U à U: Tommy, Adamie et Ned. 592, Zone Jonas: Sylvain = cartographie, Rémi et Guillaume = échantillonnage sur le trend 6. Daniel a effectué 2 voyages à Kangiqsualujuaq et rentré 6 barils de fuel.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
695, Cibles X1 à X8: Zone de mort terrain et de blocs. Quelques affleurements. BG de l'ordre de 200 à 400 CPS. 695, cibles V14 à V21: La zone minéralisée est difficile à suivre en raison de la couverture de mort-terrain. 695, cibles U1 à U7 et U28: Quelques valeurs radiométriques de l'ordre de 1000 à CPS à 3000 CPS.							
<b>Échantillons:</b> 695 : 69590232, 69590065 à 69590068, 69590631 à 69590635. 592 : 59290700 à 59290711. 22 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection						
7 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
8 : Christelle Vittel	Étudiante géologue	1	12				
9 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
10 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
11 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
12 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
13 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
14 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
15 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
16 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLIICOPTERE : 4h.		ACCIDENTS: Important					
<b>VOYAGES DE CAMION:</b>		TEMPS MORT:					
<b>EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:</b> la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
<b>ACHATS:</b>							
<b>MOBILISATION:</b>							
<b>DEMOBILISATION</b>		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 20-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil le matin, nuageux en après-midi.				
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:				
			APPEL QUOTIDIEN:						
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>									
Prospection 695, cibles Z1 à Z11: Marc et Marie-Claude. 695, Zone Puqila, anomalies au Sud-Est de la zone, au sud de la faille présumée Stéphane et Christelle = prospection, Adam = cartographie. 695, cibles U16 à U27: Tommy, Adamie et Ned. 592, cibles 192 à 205: Rémi et Guillaume. 592, Zone Jonas: Sylvain et Maxime = cartographie.									
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>									
695, Cibles Z1 à Z11: Quelques affleurements de l1G avec un BG de 500 CPS, nombreux champs de blocs. 695, cibles U16 à U27: Valeurs radiométriques de l'ordre de 4000 à 6000 CPS aux environs des cibles U16 à U21. Échantillonnage prévu pour le lendemain. 695, zone Puqila: anomalies au sud-est de la zone. Nous avons vérifié les deux anomalies apparaissant au sud de la faille présumée, au sud du lac Daniel. Il a été trouvé des zones de l1G minéralisées apparaissant à première vue comme étant des plaquistes. Ces zones semblent être concordantes avec la schistosité du gneiss granitique (N320, 28). Ces zones identifiées comme étant des plaquistes ont des valeurs radiométriques maximales de l'ordre de 5000 à 10000 CPS voir plus par endroits. Les échantillons 69590238 et 239 ont été prélevés sur un dyke de l1G d'environ 40 x 6m (6m étant l'épaisseur apparente) orienté N270. Le BG observé est de l'ordre de 1000 à 4000 CPS. Les ratios constatés au cours de la journée sont bons à très bons de l'ordre de 4/1 à 10/1. L'échantillon 69590240, CPS max de 65535 (spectromètre RS 125 bloqué) avec des teneurs d'environ 30000 ppm d'uranium pour 7000 ppm de thorium. 592, cibles 192 à 205: Champs de blocs, BG de l'ordre 700 - 800 CPS sur les zones affleurantes, max 1100 CPS.									
<b>Échantillons:</b> 695 : 69590233 à 69590240. 8 échantillons prélevés.									
PERSONNEL	TÂCHES			Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet								
2 : Sylvain Desbiens	Géologue			1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue			1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue			1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue			1	12				
6 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection								
7 : Rémi Boucher	Étudiant géologue			1	12				
8 : Christelle Vittet	Étudiante géologue			1	12				
9 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue			1	12				
10 : Adam Szulc	Géologue			1	12				
11 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)			1	12				
12 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)			1	12				
13 : Tommy Assevak	Prospection			1	12				
14 : Adamie Annanak	Prospection			1	12				
15 : Ned Annanak	Prospection			1	12				
16 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue			1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		<b>AVARIS MÉCANIQUES:</b>							
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 3,4h.		ACCIDENTS: Important							
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS À PRÉVOIR							
ACHATS:									
MOBILISATION:									
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.				
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:						

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 21-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie le matin, nuageux en après-midi.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain, Adam et Stéphane, départ vers 12h du camp en raison du mauvais temps, visite des zones Pugila (sud) et Aqpiq.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> La zone minéralisée sud de pugila semble être trop éparses. Les plaquages sont diffus et trop peu épais dans l'ensemble. Le dyke présente une largeur trop peu importante pour envisager une poursuite des travaux.							
Échantillons: Néant.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
7 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
8 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
9 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
10 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
11 : Maxim Gaulthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
12 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
13 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
14 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
15 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 0,8h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>	Date: 22-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Plafond bas, pluie.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Journée au camp en raison des mauvaises conditions météorologiques. Démobilisation prévue de Maxime Paradis, Marc Grenier Savard, Christelle Vittet, Marie-Claude Brunet-Ladrie et Maxim Gauthier. Mobilisation de Sylvain Guérard et Jason Paré. En raison des mauvaises conditions, l'avion (Exact Air) n'a pu atterrir à Kangiqsualujuaq et s'est dirigé vers l'aéroport de Kuujuaq. Sylvain Guérard, Jason Paré et les 2 pilotes d'Exact Air ont du passer la nuit à l'hôtel à Kuujuaq.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: Néant.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
7 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
8 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
9 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
10 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
11 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
12 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
13 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
14 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
15 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
16 : Sylvain Guérard	Azimut		12				
17 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)		12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE : 0	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:						

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 23-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Plafond bas, brume se levant dans l'après-midi.			
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Journée au camp en raison des mauvaises conditions météorologiques. L'avion d'Exact Air a pu se rendre à Kangiqsualujuaq dans l'après-midi. Démobilisation de Maxime Paradis, Marc Grenier Savard, Christelle Vittet, Marie-Claude Brunet-Ladrie et Maxim Gauthier de Barnoin et mobilisation de Sylvain Guérard et Jason Paré en fin d'après-midi. Vérification et validation de l'inspection des 100h de vol de l'hélicoptère à l'aéroport de Kangiqsualujuaq.								
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: Néant.								
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet							
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12					
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue		12					
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue		12					
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12					
6 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12					
7 : Christelle Vittet	Étudiante géologue		12					
8 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue		12					
9 : Adam Szulc	Géologue	1	12					
10 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					
11 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)		12					
12 : Tommy Assevak	Prospection	1	12					
13 : Adamie Annanak	Prospection	1	12					
14 : Ned Annanak	Prospection	1	12					
15 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12					
16 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12					
17 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:							
TEMPS D'HELIICOPTERE : 1,1h.	ACCIDENTS: Important							
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR							
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:	FACTURATION:						

RAPPORT JOURNALIER		Date: 24-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Plafond bas, brume se levant dans l'après-midi.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Journée au camp en raison des mauvaises conditions météorologiques. Sortie vers 13h30, retour vers 15h car le plafond s'abaissait. Visite d'une zone minéralisée dans la partie sud de Pugila.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue						
4 : Maxime Paradis	Étudiant géologue						
5 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
6 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
7 : Christelle Vittet	Étudiante géologue		12				
8 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue		12				
9 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
10 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
11 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)		12				
12 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
13 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
14 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
15 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
16 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
17 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 0,6h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A: DÉPENSES:	VERIFICATION: FACTURATION:						
BUDGET RESIDUEL:		IOS Services Géoscientifiques Inc.					

RAPPORT JOURNALIER		Date: 25-08-2008	PROJET: 695, 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Légère pluie, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ du camp vers 8h30, retour vers 17h15. S. Guérard, S. Desbiens, Adam, Stéphane et Tommy se sont rendus le matin sur la zone Aqpiq et l'après-midi sur la zone Puqila dans le but de définir plus précisément la localisation des forages à venir.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GEOLOGIE:</b> Echantillons: Néant							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
5 : Adam Szule	Géologue	1	12				
6 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
8 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
9 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
11 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
12 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,7h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 26-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Baroin	METEO: Couvert, averses en après-midi.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ du camp vers 7h30, retour vers 17h. S. Guérard, S. Desbiens, Adam et Stéphane se sont rendus sur la zone Puqila dans le but de définir plus précisement la localisation des forages à venir. Visite sur la zone Pakniq. 695, Cibles R: Guillaume et Rémi 2008-10-31: prospection. 695, cibles U 29 à U 32: Tommy, Adamie et Ned: prospection.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 695, Cibles R: Affleurements avec un BG entre 300 et 400 CPS, quelques valeurs radiométriques max de l'ordre de 2000 localisées, 1 valeur à 5000 CPS, les ratios sont mauvais avec une prédominance de thorium. 695, cibles U 29 à U 32: L'essentiel des valeurs radiométriques intéressantes trouvées dans la zone, se situe au nord des cibles U31 et U32 et au NE de U32 dans un corridor orienté généralement Nord-Sud. Une poursuite de la prospection vers le nord est prévu pour le lendemain							
Échantillons: 69590712 1 échantillon prélevé.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
4: Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
5: Adam Szulc	Géologue	1	12				
6: Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Tommy Assevak	Prospection	1	12				
8: Adamie Annanak	Prospection	1	12				
9: Ned Annanak	Prospection	1	12				
10: Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
11: Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
12: Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE : 2,8h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 27-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ du camp vers 7h30, retour vers 17h. Stéphane, Adam, Rémi et Guillaume: décapage sur la zone Pugila au niveau de la brèche dans le but de mettre en évidence le contact avec l'encaissant pour avoir une meilleure compréhension de cette zone. 695, cibles R6-A à R6-K: Tommy, Adamie et Ned: prospection au nord de la zone prospectée hier. S. Guérard et S. Desbiens ont visité les zones Aqqiq et Pugila. Démobilisation de Barnoin de S. Guérard en début d'après-midi, voyage à Kujuuaq en hélicoptère.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Au niveau de la zone à texture bréchique (puqila), les contacts apparaissent généralement avec une orientation variable. On peut penser que la brèche est constituée d'un horizon subhorizontal, avec une fabrique sub-verticale. Echantillons: Néant							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
5 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
6 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
8 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
9 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
11 : Sylvain Guérard	Azimut		12				
12 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 4,0h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						
<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>							

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 28-08-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Départ du camp vers 7h45, retour vers 17h15. 592, Aqpiq: Sylvain et Stéphane = cartographie et mesures radiométriques et spectrométriques sur la zone minéralisée sur la bordure SE du lac, au sud de la zone. 695, Puqila, zone de la brèche: Adam = cartographie détaillée, Rémi et Guillaume = décapage. 695, cibles R6-6 à R6-13, Tommy, Adamie et Ned = prospection. Daniel a effectué 5 voyages entre le camp et Kangiqsualujuaq pour rentrer au camp des barils de fuel (15 au total).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> 592, Aqpiq: La cartographie détaillée au sud de la zone, secteur bordure SE du lac, a permis de mettre en évidence la présence d'un dyke et non plusieurs dykes intercalés par le gneiss granitique. Cette zone se situe au contact d'une faille. 695, Puqila: Le décapage permet de penser que la zone bréchique est reliée à la pegmatite présente sur le flanc ouest de la butte. Vérification le lendemain par Adam et Sylvain.							
Échantillons: Néant							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet						
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3: Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
5 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
6: Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
8 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
9 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
11: Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HÉLIICOPTÈRE : 5,4h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VÉRIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						
<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>							

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 29-08-2008	PROJET: 592 et 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Ciel voilé.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b>							
Départ du camp vers 8h. 592, Aqpiq, Sylvain et Adam, visite de la zone minéralisée en bordure SE du lac, au sud de la zone. 695, Pugila, zone de la brèche: visité par Sylvain et Adam. 695, Pugila, prospection le long de la faille du lac Daniel à partir des environs de la cible D4-8 et en remontant vers le NO.  Démobilisation de Barnoin de Stéphane Pivin, Guillaume Lefebvre, Rémi Boucher, Daniel Bélanger (pilote), mobilisation de Sylvain Vaillancourt et Jean-Francois Boily (Heli Excel). Envoi de seaux, cf base de données.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b> Échantillons: Néant							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3: Stéphane Pivin	Étudiant géologue		12				
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue		12				
5: Adam Szulc	Géologue	1	12				
6 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)		12				
7 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
8 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
9 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue		12				
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MECANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE : 1.8h + 1.4h = 3.2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:						
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 30-08-2008	PROJET: 685	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard, pluie.																																																																																																
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																		
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain D., Adam, Sylvain V. : visite de la zone Pugila ( d-6 ) implantation du collet du forage Breche 1, retour au camp, mauvaise température, brouillard épais. Démobilisation des Inuits à George River en matinée, Tommy en vacances pour une semaine.																																																																																																					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 : Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 : Sylvain Desbiens</td><td>Géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3: Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Rémi Boucher</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5 : Adam Szulc</td><td>Géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6 : Jean-François Boily</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7: Tommy Assevak</td><td>Prospection</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Adamie Annanak</td><td>Prospection</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Ned Annanak</td><td>Prospection</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10 : Guillaume Lefebvre</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11 : Jason Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12					2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12					3: Stéphane Pivin	Étudiant géologue							4: Rémi Boucher	Étudiant géologue							5 : Adam Szulc	Géologue	1	12					6 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					7: Tommy Assevak	Prospection		12					8: Adamie Annanak	Prospection		12					9: Ned Annanak	Prospection		12					10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue							11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																														
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12																																																																																																		
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12																																																																																																		
3: Stéphane Pivin	Étudiant géologue																																																																																																				
4: Rémi Boucher	Étudiant géologue																																																																																																				
5 : Adam Szulc	Géologue	1	12																																																																																																		
6 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																																		
7: Tommy Assevak	Prospection		12																																																																																																		
8: Adamie Annanak	Prospection		12																																																																																																		
9: Ned Annanak	Prospection		12																																																																																																		
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue																																																																																																				
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																																		
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:																																																																																																			
TEMPS D'HELICOPTERE : 2,4h.		ACCIDENTS: Important																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																																			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																					
DEMOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																			
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																	
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:																																																																																																		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 31-08-2008	PROJET: 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard épais, pluie.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Downtime, mauvaise température. Transport de carburant de George River après le souper.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue						
5 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
6 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7 : Tommy Assevak	Prospection						
8 : Adamie Annanak	Prospection						
9 : Ned Annanak	Prospection						
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE : 1,9h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 01-09-2008	PROJET: 592, 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard épais, pluie.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Downlime, mauvaise température en matinée. Après-midi: implantation de collets, Sylvain V., Sylvain D., Adam, sur les zones de Pugila et Appiq prise de photos, etc. Discussion avec Réjean à propos de la planification du forage.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue						
5: Adam Szulc	Géologue	1	12				
6 : Jean-Francois Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Tommy Assevak	Prospection						
8 : Adamie Annanak	Prospection						
9 : Ned Annanak	Prospection						
10: Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
11: Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELIICOPTERE : 1h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS À PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 02-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard épais, pluie.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain D., Adam: Travail sur zone Agrip, mise en plan de sectionS sur les sites de forages. Sylvain V. à Barnoin, préparation de mobilisation du matériels de forages. Appels téléphoniques à George River à Pierre Tourangeau, Réjean au bureau, Christian Boutin de Forage Major (prévision de mobilisation des foreurs et du matériel). Sling de matériel de Jonas a Agrip (plancher de drill, carburant, propane, pompe a eau, etc ).							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue						
5 : Adam Szule	Géologue	1	12				
6: Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Tommy Assevak	Prospection						
8 : Adamie Annanak	Prospection						
9 : Ned Annanak	Prospection						
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 2,5h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:						
<b>IOS Services Géoscientifiques Inc.</b>							

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 03-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard épais, pluie, vents violents.			
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
			APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Downtime terrain, travail bureau en matinée. Terrain en après-midi: Sylvain D. et Adam, cartographie et profil zone Agpiq. Sylvain V. : George River: ouvrir container NWT, sling de core box sur Agpiq et Barnoin. Visite drill NWT sur Jonas.								
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>								
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12					
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12					
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue							
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue							
5 : Adam Szulc	Géologue	1	12					
6 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					
7 : Tommy Assevak	Prospection							
8 : Adamie Annanak	Prospection							
9 : Ned Annanak	Prospection							
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue							
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:							
TEMPS D'HELIICOPTERE : 2,4h.	ACCIDENTS: Important							
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:							
EXPÉDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PREVOIR							
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:							
FORAGE- # TROU:	DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:	FACTURATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.					

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 04-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Brouillard épais, pluie, vents violents.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Terrain en après-midi, Sylvain D. et Adam: cartographie et profil Puqila nord, bureau en soirée, Sylvain V. : visite de la zone Kangiq avec David Power Fardy de Watts, Griffis, McOuat selon les recommandations d'Azimut, zone A35, A36, E47, prise d'échantillons pour vérification.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3: David Powre Fardy	PGM	1					
4: Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
5: Rémi Boucher	Étudiant géologue						
6: Adam Szulc	Géologue	1	12				
7 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
8 : Tommy Assevak	Prospection						
9: Adamie Annanak	Prospection						
10 : Ned Annanak	Prospection						
11 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
12: Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 4,7h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU: DE: A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL: DEPENSES:	FACTURATION:						

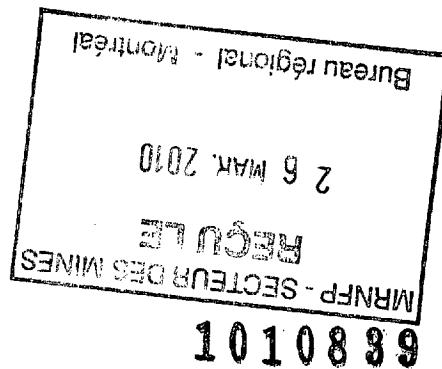
IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 05-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Pluie.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain D., Adam, Sylvain V. : Travail sur Pugila, relocalisation de forage ( 5m ), récupérer baril de survie sur la zone 35, mobilisation sur Agpik et mobilisation de core-box vide à Barnoin, visite et emplacement du futur site camp Azimut sur lac sud-est de Barnoin, bureau. Démobilisation de D.P. Fardy à Kuujjuaq.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>     							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue						
5 : Adam Szulc	Géologue						
6 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)						
7 : Tommy Assevak	Prospection						
8 : Adamie Annanak	Prospection						
9 : Ned Annanak	Prospection						
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue	1	12				
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELIICOPTERE : 4,2h.	ACCIDENTS: Important						
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMELIORATIONS À PRÉVOIR						
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :	AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 06-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Pluie, vent.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain D., Adam: finir profils sur Puqila, profils Cirrus. Sylvain V.: préparations et envoient des cores de NWT à George River, inventaire du matériel entreposés et à retourner au bureau. Communication avec Réjean à propos de la logistique Azimut et d'un baril de Jet A qui a été échappé près de George River (voir rapport accident du pilote heli-transport). Le baril a été ramassé peu de temps après l'accident en retournant sur le site de l'accident avec le pilote et le mécanicien. Une inspection visuelle du site a était effectuée, ainsi qu'une inspection pédestre sur environ 300m, avec le pilote et le mécanicien. Nous n'avons pas remarqués d'accumulation ou concentration de carburant, le JetA c'est vaporisé et étendu sur une large surface, une faible odeur est perceptible. Tentative de communication avec Jean-Guy St-Aubin à plusieurs reprises.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>      							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
4 : Rémi Boucher	Étudiant géologue						
5: Adam Szulc	Géologue	1	12				
6 : Jean-Francois Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7 : Tommy Assevak	Prospection						
8: Adamie Annanak	Prospection						
9 : Ned Annanak	Prospection						
10: Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
<b>VOLS D'HYDRAVIONS:</b>		<b>AVARIS MÉCANIQUES:</b>					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,2h.		ACCIDENTS: Important					
<b>VOYAGES DE CAMION:</b>		<b>TEMPS MORT:</b>					
<b>EXPÉDITION D'ECHANTILLONS:</b> la date, le nombre et la liste.		<b>AMÉLIORATIONS À PREVOIR</b>					
<b>ACHATS:</b>							
<b>MOBILISATION:</b>							
<b>DEMOBILISATION:</b>		<b>AVIS DISCIPLINAIRE:</b>					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.			
BUDGET RESIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 07-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Pluie.																																																																																																
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																																
			APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																		
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Sylvain V., Sylvain D., Adam: Zone Jonas, terminer les profils sur les forages proposés, retour au camp, bureau. Préparation démobilisation. Communication avec Réjean à propos de l'incident de carburant.																																																																																																					
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Échant: De</th> <th>Échant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 : Sylvain Vaillancourt</td><td>Chargé de Projet</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 : Sylvain Desbiens</td><td>Géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3 : Stéphane Pivin</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4: Rémi Boucher</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5: Adam Szulc</td><td>Géologue</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6: Jean-François Boily</td><td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7: Tommy Assevak</td><td>Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8: Adamie Annanak</td><td>Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9: Ned Annanak</td><td>Prospection</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10 : Guillaume Lefebvre</td><td>Étudiant géologue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11 : Jason Paré</td><td>Mécanicien (Heli Excel)</td><td>1</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.	1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12					2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12					3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue							4: Rémi Boucher	Étudiant géologue							5: Adam Szulc	Géologue	1	12					6: Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					7: Tommy Assevak	Prospection							8: Adamie Annanak	Prospection							9: Ned Annanak	Prospection							10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue							11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.																																																																																														
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12																																																																																																		
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12																																																																																																		
3 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue																																																																																																				
4: Rémi Boucher	Étudiant géologue																																																																																																				
5: Adam Szulc	Géologue	1	12																																																																																																		
6: Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																																		
7: Tommy Assevak	Prospection																																																																																																				
8: Adamie Annanak	Prospection																																																																																																				
9: Ned Annanak	Prospection																																																																																																				
10 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue																																																																																																				
11 : Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																																		
VOLS D'HYDRAVIOS:		AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																			
TEMPS D'HELIICOPTERE : 1,7h.		ACCIDENTS: Important																																																																																																			
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																																			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS À PRÉVOIR																																																																																																			
ACHATS:																																																																																																					
MOBILISATION:																																																																																																					
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																			
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																	
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:																																																																																																		

<b>RAPPORT JOURNALIER</b>		Date: 08-09-2008	PROJET: 592	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
<b>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:</b> Démobilisation de Sylvain D. et d'Adam Schultz de Barnoin à Chicoutimi. Mobilisation de Guy Pelletier et de Martin Gagnon. Sylvain V. : George River, rencontre avec Jean Guy St-Aubin et Claude St-Aubin (représentants du Land Holding) à propos de l'incident de baril, après vérification du site avec JGSA et évaluation, il a été convenu que les dommages étaient mineurs et qu'ils n'y avaient pas lieu de s'inquiéter, après discussion avec Réjean il a été décidé d'effectuer tout de même une décontamination du site par mesures préventives avec un produit (Biozyme) recommandé par Robert Michaud, spécialiste en produits environnementaux de la firme SPI, lequel sera envoyé à George River dans les meilleurs délais.							
<b>COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:</b>							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Sylvain Desbiens	Géologue	1	12				
3 : Gagnon Martin	Manoeuvre	1	12				
4: Stéphane Pivin	Étudiant géologue						
5 : Pelletier Guy	Manoeuvre	1	12				
6: Rémi Boucher	Étudiant géologue						
7: Adam Szulc	Géologue	1	12				
8 : Jean-François Boily	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9: Tommy Assevak	Prospection						
10 : Adamie Annanak	Prospection						
11 : Ned Annanak	Prospection						
12 : Guillaume Lefebvre	Étudiant géologue						
13: Jason Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,1h.		ACCIDENTS: Important					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				



TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE  
RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,  
RÉGION DE KANGIQSUALUJUAQ,  
NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008

PROJET NORTH RAE  
Volume 2 (Annexes 2 à 7 et cartes)

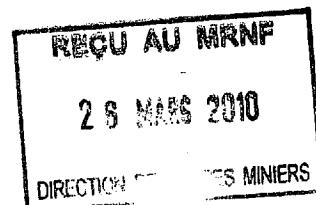
présenté à  
M Jean-Marc LULIN, géologue  
AZIMUT EXPLORATION INC.

par  
Sylvain DESBIENS, Ph.D. Géologue  
ET  
Réjean GIRARD, Géologue  
IOS Services Géoscientifiques Inc.

**GM65167**

Votre numéro de projet: #  
Notre numéro de projet: 592

Ville de Saguenay



10 juin 2009

**1010839**

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 2**

**DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS ET DES TRAVAUX**

**Table 1 : Description des cibles**

**Table 2a : Description des travaux effectués, survol général**

**Table 2b : Détails sur les cibles du bloc CD**

**Table 2c : Détails sur les cibles R du bloc AB**

**Table 2d : Détails sur les cibles D du bloc AB**

**Table 3 : Description des échantillons**

Description générale des cibles						Anomalie	CPS Azimut	Date de visite
Propriété	Zone	Cible	UTM X (Nad 83)	UTM Y (Nad 83)	Crée par	Type d'anomalie	Description de l'anomalie	
North Rae AB	D1	D1.1	339737	6481510	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	I1G diffuse dans M4	3000
North Rae AB	D1	D1.2	339504	6482070	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	I1G diffuse dans M4	4000
North Rae AB	D1	D1.3	340319	6482820	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	I1G diffuse dans M4	5000
North Rae AB	D1	D1.4	340774	6482810	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	Tasik, M4 recoupé de bandes de I1G dans M6,bonnes valeurs , B/K élevé.	2000
North Rae AB	D1	D1.5	341452	6482850	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	Torrent, M4 recoupé de bandes de I1G dans M6,bonnes valeurs , B/K élevé.	3000
North Rae AB	D1	D1.6	341071	6483500	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	Torrent, M4 recoupé de bandes de I1G dans M6,bonnes valeurs , B/K élevé.	4000
North Rae AB	D1	D1.7	340668	6484070	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	Torrent, M4 recoupé de bandes de I1G dans M6,bonnes valeurs , B/K élevé.	5000
North Rae AB	D1	D1.8	340615	6483420	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	Tasik, M4 recoupé de bandes de I1G dans M6,bonnes valeurs , B/K élevé.	2000
North Rae AB	D1	D1.9	339779	6482830	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire		3000
North Rae AB	D1	D1.10	339168	6482250	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire	I1G diffuse dans M4	4000
North Rae AB	D1	D1.11	339293	6482690	Azimut	Faillie Lac Daniel , anomalie U/TH linéaire		5000
Areva	R1	R1.1	348693	6486740	Azimut	Bon ratio U/TH, pres du contact géologique , mag high, faille N/S	Champs de blocs , B/K élevé , faibles valeurs cps.	2000
North Rae AB	R1	R1.2	347772	6486390	Azimut	Bon ratio U/TH, pres du contact géologique , mag high, faille N/S	Champs de blocs , B/K élevé , faibles valeurs cps.	3000
Areva	R1	R1.3	348312	6486920	Azimut	Bon ratio U/TH, pres du contact géologique , mag high, faille N/S	Champs de blocs , B/K élevé , faibles valeurs cps.	4000
North Rae AB	R2	R2.1	344828	6480850	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	3000
North Rae AB	R2	R2.2	344447	6480800	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	4000
North Rae AB	R2	R2.3	344902	6481360	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	5000
North Rae AB	R2	R2.4	344542	6481250	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	2000
North Rae AB	R2	R2.5	344584	6481850	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	3000
North Rae AB	R2	R2.6	345219	6482380	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	4000
North Rae AB	R2	R2.7	344870	6482830	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	M4/M6 , cps max 4000/15000 tres localisé, TH dominant.Mort terrain, bois.	5000
North Rae AB	R2	R2.8	343261	6482380	Azimut	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	2000
North Rae AB	R2	R2.9	344212	6482269	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.10	343837	6482169	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.11	344037	6481419	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.12	344112	6481169	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.13	344212	6481089	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.14	343912	6480869	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.15	343612	6480919	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.16	343762	6491419	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.17	343412	6481544	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R2	R2.18	343462	6481817	IOS	Large anomalie , bon ratio U/TH	Non prospectées	
North Rae AB	R3	R3.1	345907	6478280	Azimut	Bon ratio U/TH ,mag high	Mort terrain , mauvais ratio,thorium élevé,QZ fumé , alt,valeurs 10000/12000.	5000
North Rae AB	R3	R3.2	3456111	6478600	Azimut	Bon ratio U/TH ,mag high	Mort terrain , mauvais ratio,thorium élevé,QZ fumé , alt,valeurs 10000/12000.	2000
North Rae AB	R4	R4.3	348437	6476290	Azimut	Bon ratio U/TH, cible allongée pres de la faille du Lac Daniel.	I1G dans M6 , radiométrie élevé , mauvais ratio, TH en excess .	5000
North Rae AB	R4	R4.4	348235	6477010	Azimut	Bon ratio U/TH, cible allongée pres de la faille du Lac Daniel.	I1G dans M6 , excellent ratio U/TH de 2/1 a 7/1 cps max 45000.	2000
North Rae AB	R4	R4.5	348489	6477590	Azimut	Bon ratio U/TH, cible allongée pres de la faille du Lac Daniel.	I1G dans M6 , excellent ratio U/TH de 2/1 a 7/1 cps max 45000.	3000
North Rae AB	R4	R4.6	347960	6477490	Azimut	Bon ratio U/TH, cible allongée pres de la faille du Lac Daniel.	I1G dans M6 , excellent ratio U/TH de 2/1 a 7/1 cps max 45000.	4000
North Rae AB	V	V18	345862	6478469	IOS	Petit pointement dans une large zone légèrement anomale	Mort terrain , aff sporadique ,petite zone minéralisée.	19-08-2008
North Rae AB	V	V19	345762	6476794	IOS	Petit pointement dans une large zone légèrement anomale	Mort terrain , aff sporadique ,petite zone minéralisée.	19-08-2008
North Rae AB	V	V20	344287	6477269	IOS	Petit pointement dans une large zone légèrement anomale	Mort terrain , aff sporadique ,petite zone minéralisée.	19-08-2008
North Rae-CD	Cirrus	144	364825	6476750	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	145	365111	6476990	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	146	365143	6477320	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	147	365185	6477580	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	148	365122	6477780	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	149	365111	6478160	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique		
North Rae-CD	Cirrus	150	365016	6478430	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique	Aff localisés dykes I1G , BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD	Cirrus	151	364751	6478640	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique	Aff localisés dykes I1G , BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD	Cirrus	152	364740	6478890	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique	Aff localisés dykes I1G , BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD	Cirrus	154	364582	6479880	Azimut	Anomalie linéaire pres de la faille du Lac Daniel et contact géologique	Aff localisés dykes I1G , BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD	Cirrus	153	364815	6479270	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	155	364666	6480360	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	156	364719	6480510	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	157	364529	6461140	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	158	364433	6481320	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	159	364285	6491460	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	160	362867	6481620	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	161	362698	6481930	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	162	362740	6482320	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD	Cirrus	163	362909	6482480	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	

Description générale des cibles					Anomalie	CPS Azimut	Date de visite	
Propriété	Zone	Cible	UTM X (Nad 83)	UTM Y (Nad 83)	Crée par	Type d'anomalie	Description de l'anomalie	
North Rae-CD		164	361671	6482040	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		165	361353	6484020	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		166	361385	6484210	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		167	361014	6484580	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		168	360676	6484800	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		169	360485	6484890	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		170	359607	6486310	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		171	359406	6486520	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		172	359331	6486820	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		173	357945	6486850	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		174	357617	6486880	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		175	357860	6486580	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		176	356526	6486580	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	
North Rae-CD		177	356526	6486300	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, 10000cps max, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		178	356664	6486560	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, 10000cps max, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		179	357056	6485350	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		180	357130	6484950	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		181	357384	6484990	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		182	355553	6484860	Azimut	Petit pointement au nord de Cirrus, fond radiométrique faible	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs.	
North Rae-CD		183	354431	6483750	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		184	354790	6483680	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		185	354399	6483400	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		186	354875	6483290	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		187	353901	6483250	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		188	354240	6482790	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		189	354600	6482890	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		190	354886	6482770	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		191	354589	6482210	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Aff localisés dykes I1G, BK 300/500cps, champs de blocs, mort terrain	
North Rae-CD		192	354896	6482070	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		193	354833	6481710	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		194	354378	6481970	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		195	353997	6482180	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		196	353838	6481560	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		197	354452	6481450	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		198	354589	6481020	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		199	354187	6480940	Azimut	Pointement dans une anomalie plurikilométrique intense	Champs de blocs, quelques aff., BK 700/800cps, max 1100cps.	20-08-2008
North Rae-CD		200	355161	6480150	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008
North Rae-CD		201	354981	6479830	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008
North Rae-CD		202	354949	6479390	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008
North Rae-CD		203	355013	6479140	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008
North Rae-CD		204	354843	6478860	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008
North Rae-CD		205	354515	6477500	Azimut	Anomalie linéaire nord-sud	Visité par les prospecteurs, aucun résultat.	20-08-2008

Jour	Mois	Projet	cible, zone, bloc	personnes	taches	Commentaires
10, 11	JUILLET	592	Cirus	4	prospection et mesures spectrométriques	
12		592	Jonas	6	échantillonnage et mesures spectrométriques sur les trends	
13		592	Jonas	5	échantillonnage et mesures spectrométriques sur les trends	
14 au 18		592	Cirrus	5	échantillonnage et mesures spectrométriques, prises de mesures structurales	
19		592	Aqpiq	4	prospection et échantillonnage sur le Aqpiq	
20 au 24		592	Aqpiq	4	Prospection et échantillonnage dans le grid et extension vers le sud	
26		592	Jonas	3	Echantillonnage dans le couloir défini par les trends	
27		592	Jonas	2	Echantillonnage dans le couloir défini par les trends	
28		592	Jonas	3	Fermeture de certains trends et prospection au Nord du trend	
29		592	Jonas	2	Prospection et échantillonnage	
5		592	Cirus	2	mesures spectrométriques sur les trends	
6		592	Cirus	2	mesures spectrométriques sur les trends	Les 3 trends sont couverts à ce jour
7		592	Aqpiq	2	Cartographie générale	
8		592	Aqpiq	2	Cartographie	Les 3 cibles correspondent à des champs de blocs
9		592	R1-1 à R1-3	3	Prospection	
10		592	Jonas	2	Cartographie	
11		592	Cirus	2	Cartographie	
13		592	Cirus	2	Cartographie	
15		592	Aqpiq		Cartographie	
16	AOÛT	592	Cibles 150 à 191 (sauf 182)	9	Prospection	Quelques valeurs sur des affleurements localisés, 10000 CPS max, BG de l'ordre de 300 à 500 CPS. Généralement des champs de blocs sur l'ensemble de la zone.
19		592	Jonas	2	Echantillonnage	échantillonnage sur le trend 6
20		592	192 à 205	2	Prospection	
25		592	Aqpiq	4 + S. Guérard	Visite des zones	
27		695 et 592	Aqpiq et Pugila	1 + S. Guérard	visite des zones	
28		592	Aqpiq	2	Cartographie, mesures spectrométriques et radiométriques sur la zone minéralisée en bordure SE du lac	

Cibles	États	Commentaires
144	non prospecté	
145	non prospecté	
146	non prospecté	Sud de Cirrus
147	non prospecté	
148	non prospecté	
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		Quelques affleurements avec des valeurs de 1000 à 1500 CPS très localisée
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		Aff dans champs de blocs, BG de 300 à 500 CPS
169		
170		
171		
172		
173		Champs de blocs, affleurements localisés, BG de 400 CPS

Cibles	États	Commentaires
174	Prospecté	Champs de blocs
175		
176		
177		Une valeur d'environ 10000 CPS
178		
179		
180		Champs de blocs
181		
182		
183		
184	Prospecté	MT et champs de blocs, quelques valeurs à faibles CPS aux environs de la cible 187
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196	Prospecté	Champs de blocs, BG de l'ordre 700 - 800 sur les zones affleurantes, max 1100 CPS
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		

Cibles		Etat	Commentaires
R1	R1-1	Prospecté	Champs de blocs
	R1-2		Quelques petites valeurs de CPS
	R1-3		Champs de blocs
R2	R2-1	Prospecté et échantillonné	BG élevé, granite, CPS max de 4000 très très localisé, ratios de 1/1, thorium dominant en général
	R2-2		Mort-terrain, pas d'échantillonnage à faire
	R2-3		BG élevé (800 CPS), plutôt paragneiss
	R2-4		BG élevé (800 CPS), un spot à 15000 CPS, plutôt paragneiss sur cette cible, ratios mauvais en général sur R2-6 et 7
	R2-5	Prospecté	Mort-terrain, pas d'échantillonnage à faire
	R2-6	Prospecté	BG élevé (800 CPS), plutôt paragneiss
	R2-7		BG élevé (800 CPS), un spot à 15000 CPS, plutôt paragneiss sur cette cible, ratios mauvais en général sur R2-6 et 7
	R2-8		Mort-terrain, pas d'échantillonnage à faire
	R2-9		
	R2-10		
	R2-11	Prospecté	
	R2-12		
	R2-13		
	R2-14		
	R2-15		
	R2-16		
	R2-17		
	R2-18		
R3	R3-1	Prospecté et échantillonné	BG élevé, bandes de quartz? avec 10000 à 12000 CPS, Mort-terrain important
	R3-2		
R4	R4-3	Prospecté et échantillonné	Mauvais ratios, Thorium en excès en général, quelques ratios corrects pour l'uranium
	R4-4		Bons ratios, CPS max 43000
	R4-5	Prospecté	Mort terrain, pas d'échantillonnage à faire
	R4-6	Prospecté et échantillonné	Bons ratios, CPS max 43000

Cibles		Etat	Commentaires
D1	D1-1	Prospecté et échantillonné	Mauvais ratios, thorium élevé
	D1-2	Prospecté et échantillonné	Mauvais ratios, thorium élevé
	D1-3	Prospecté	Mort-terrain
	D1-4	Prospecté	Zone Tassik ?
	D1-5		
	D1-6	Prospecté	Zone Torrent (explo 2007)
	D1-7		
	D1-8	Prospecté	Zone Tassik ?
	D1-9	Prospecté	Quelques valeurs, A vérifier
	D1-10	Prospecté et échantillonné	Mauvais ratios, thorium élevé
	D1-11	Prospecté	Quelques valeurs. A vérifier

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN												ÉCHANTILLONNEUR	DATE			
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses	580																	
592	59290300	365020	6477256	365042	6477466	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,54	38,74	95,9	0,40	1400		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290301	365026	6477292	365048	6477502	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	6,36	60,48	97,11	0,62	1600		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290302	365046	6477274	365068	6477484	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,6	118,55	85,84	1,38	2100		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290303	365029	6477284	365051	6477494	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,7	60,2	117,06	0,51	1700		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290304	365045	6477292	365067	6477502	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,21	72,41	129,01	0,56	1700		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290305	365061	6477306	365083	6477516	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,87	196,28	90,9	2,16	3400		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290306	365060	6477318	365082	6477528	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,73	136,76	184,96	0,74	3000		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290307	365065	6477389	365087	6477589	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,03	74,23	189,77	0,39	2400		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290308	365078	6477526	365100	6477736	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,75	102,45	111,69	0,92	2000		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290309	365046	6477556	365068	6477766	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,54	190,25	72,36	2,63	3100		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290310	365047	6477662	365069	6477872	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,33	187,24	102,08	1,83	2900		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290311	365031	6477669	365053	6477879	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	11,88	198,79	122,52	1,62	3900		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290312	365032	6477580	365054	6477790	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,39	241,81	227,26	1,06	4200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290313	364987	6477541	365009	6477751	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,53	124,72	97,08	1,28	2200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290314	365034	6477579	365056	6477789	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,92	53,6	68,81	0,78	1400		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290315	365031	6477562	365053	6477772	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	4,36	36,96	41,01	0,90	900		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290316	365006	6477645	365028	6477855	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,93	35,84	79,64	0,45	1200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290317	365025	6477682	365047	6477892	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,81	97,57	99,11	0,98	2100		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290318	365027	6477679	365049	6477889	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	11,02	184,02	181,05	1,02	3600		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290319	365030	6477693	365052	6477903	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,44	243,43	121,09	2,01	4100		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290320	365044	6477680	365066	6477890	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,75	97,2	110,3	0,88	2200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290321	365052	6477733	365074	6477943	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	5,84	122,48	66,89	1,83	2200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290322	365061	6477726	365083	6477936	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	3,32	63,69	53,72	1,19	1200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290323	365098	6477695	365120	6477905	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	15,52	552,55	225,65	2,45	7700		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290324	364993	6477852	365015	6478062	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	6,36	152,61	70,88	2,15	3200		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290325	365019	6477862	365041	6478072	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	14,18	115,45	135,02	0,86	2700		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290326	365017	6477887	365039	6478097	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	16,3	209,19	158,43	1,32	3900		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290327	365023	6477899	365045	6478109	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	11,81	180,2	171,2	1,05	3700		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290328	365036	6477936	365058	6478146	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,94	165,11	219,83	0,75	3850		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290329	365052	6478000	365074	6478210	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	11,53	351,03	240,72	1,46	5800		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290330	365070	6478158	365092	6478368	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,86	148,18	71,72	2,07	2700		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290331	365092	6478164	365114	6478374	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,03	245,09	199,23	1,23	4300		S.Vaillancourt	2008-07-17
592	59290332	365035	6478342	365057	6478552	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	3,75	64,1	81,57	0,79	1300		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290333	365007	6478243	365029	6478453	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	10,41	245,66	119,24	2,06	4000		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290334	364964	6478571	364986	6478781	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	4,47	88,78	42,59	2,08	1400		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290335	364954	6478585	364976	6478795	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	6,21	68,94	59,47	1,16	1500		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290336	364936	6478682	364958	6478892	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,69	165,4	85,11	1,94	2900		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290337	365008	6478744	365030	6478954	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	11,01	225,35	92,47	2,44	3300		S.Vaillancourt	2008-07-18
592	59290338	347511	6498123	347533	6498333	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	9,88	668,46	534,21	1,25	12700	6300	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290339	347511	6498130	347533	6498340	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	10,81	91,47	511,43	1,78	15500	5500	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290340	347507	6498133	347529	6498343	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	5,31	178,53	270,6	0,66	6100	3000	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290341	347513	6498123	347535	6498333	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,34	350,53	428,96	0,82	9300	3000	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290342	347512	6498136	347534	6498346	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	4,1	22,7	34,4	0,66	1400	1100	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290343	347518	6498127	347540	6498337	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	7,22	152,25	98,26	1,55	2900	1000	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290344	347502	6498171	347524	6498381	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	3,35	112,29	80,36	1,40	2700	1200	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290345	347537	6498172	347559	6498382	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,4	248,88	226,09	1,10	5400	2100	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290346	347532	6498176	347554	6498386	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	10,39	730,29	551,99	1,32	14000	6000	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290347	347508	6498200	347530	6498410	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,21	144,48	65,33	2,21	3200	2000	G.Tremblay	2008-07-19
592	59290348	347544	6498233	347566	6498443	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	4,17	43,95	42,86	1,14	1200	800	S.Vaillancourt	2008-07-20
592	59290349	347563	6498130	347585	6498340	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	2,17	65,87	175,98	0,37	2200	1200	S.Vaillancourt	2008-07-20
592	59290350	349680	6500143	349702	6500353	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	9,12	98,22	30,77	3,19	1700	S.Pivin	2008-07-13	
592	59290351	349679	6500142	349701	6500352	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	11	190,48	82,9	2,30	3400	S.Pivin	2008-07-13	
592	59290352	349678	6500142	349700	6500352	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	9,47	381,64	118,3	3,23	5300	S.Pivin	2008-07-13	
592	59290353	349677	6500141	349699	6500351	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	29,13	393,83	154,71	2,55	6400	S.Pivin	2008-07-13	
592	5929																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	59290300	IIG
592	59290301	IIG
592	59290302	IIG
592	59290303	IIG
592	59290304	IIG
592	59290305	IIG
592	59290306	IIG
592	59290307	IIG
592	59290308	IIG
592	59290309	IIG
592	59290310	IIG
592	59290311	IIG
592	59290312	IIG
592	59290313	IIG
592	59290314	IIG
592	59290315	IIG
592	59290316	IIG
592	59290317	IIG
592	59290318	IIG
592	59290319	IIG
592	59290320	IIG
592	59290321	IIG
592	59290322	IIG
592	59290323	IIG
592	59290324	IIG
592	59290325	IIG
592	59290326	IIG
592	59290327	IIG
592	59290328	IIG
592	59290329	IIG
592	59290330	IIG
592	59290331	IIG
592	59290332	IIG
592	59290333	IIG
592	59290334	IIG
592	59290335	IIG
592	59290336	IIG
592	59290337	IIG
592	59290338	IIG Près de la ligne 5+50N ST-1+00E. CPS jusqu'à 16 600 sur l'affleurement.
592	59290339	IIG UP Affleurement 5x10m et +.
592	59290340	IIG
592	59290341	IIG
592	59290342	IIG
592	59290343	IIG
592	59290344	IIG
592	59290345	IIG Près de la ligne 5+50N ST-1+80E
592	59290346	IIG UP Près du maximum de l'affleurement à 22 000CPS. Affleurement de 5x15m.
592	59290347	IIG IIG en contact avec M3. Affleurement massif de 1,5m d'épaisseur.
592	59290348	IIG
592	59290349	IIG Affleurement de 2x10m, contact avec M4
592	59290350	IIG trend #7.
592	59290351	IIG trend #7.
592	59290352	IIG trend #7.
592	59290353	IIG trend #7.
592	59290354	IIG trend #7.
592	59290355	IIG trend #8
592	59290356	IIG trend #8

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 63)	NORDANT (Nad 63)	AFFLEUREMENT	CIBLE	MESURES SUR LE TERRAIN								ÉCHANTILLONNEUR	DATE
								ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES						
Nb Analyses								%	K ppm	U ppm	Th	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN			
592	59290357	349596	6500172	349618	6500382	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	12,35	747,39	174,61	4,28	9200	S.Pivin	2008-07-13
592	59290358	349595	6500172	349617	6500382	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	4,15	115,12	33,09	3,48	2000	S.Pivin	2008-07-13
592	59290359	349596	6500169	349618	6500379	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3	149,06	20,3	7,34	2400	S.Pivin	2008-07-13
592	59290360	349596	6500167	349618	6500377	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	2,71	177,29	28,06	6,32	2700	S.Pivin	2008-07-13
592	59290361	349594	6500169	349616	6500379	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3,02	215,14	44,5	4,83	3300	S.Pivin	2008-07-13
592	59290362	349597	6500169	349619	6500379	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	5,5	289,5	64,8	4,47	4700	S.Pivin	2008-07-13
592	59290363	349595	6500167	349617	6500377	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	5,64	489,23	86,02	5,69	7300	S.Pivin	2008-07-13
592	59290364	349595	6500167	349617	6500377	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3,02	71,37	16,71	4,27	1400	S.Pivin	2008-07-13
592	59290365	349595	6500162	349617	6500372	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3,58	130,83	37,88	3,45	2200	S.Pivin	2008-07-13
592	59290366	349595	6500160	349617	6500370	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3,58	228,47	56,48	4,05	3400	S.Pivin	2008-07-13
592	59290367	349596	6500162	349618	6500372	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	4,36	221,99	33,69	5,59	3500	S.Pivin	2008-07-13
592	59290368	349596	6500164	349618	6500374	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	6,54	500,1	72,63	6,89	7700	S.Pivin	2008-07-13
592	59290369	349594	6500161	349616	6500371	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	7,83	312,45	67,46	4,63	5400	S.Pivin	2008-07-13
592	59290370	349596	6500159	349618	6500369	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	2,39	104,13	27,98	3,72	1800	S.Pivin	2008-07-13
592	59290371	349595	6500158	349617	6500368	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	1,81	142,08	33,6	4,23	2200	S.Pivin	2008-07-13
592	59290372	349595	6500156	349617	6500366	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	2,89	174,84	31,44	5,56	2800	S.Pivin	2008-07-13
592	59290373	349593	6500154	349615	6500364	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	4,18	243,28	41,17	5,91	3600	S.Pivin	2008-07-13
592	59290374	349592	6500154	349614	6500364	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	1,32	123,04	22,63	5,44	2000	S.Pivin	2008-07-13
592	59290375	365117	6476637	365139	6476847	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,8	226,25	107,1	2,11	3700	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290376	365147	6476676	365169	6476886	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	13,46	521,1	268,75	1,94	7200	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290377	365118	6476653	365140	6476863	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	19,65	675,04	321,17	2,10	9500	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290378	365107	6476764	365129	6476974	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	10,05	285,37	152,55	1,87	4600	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290379	365109	6476772	365131	6476982	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	29,5	920,25	252,44	3,65	11700	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290380	365116	6476798	365138	6477008	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	28,46	707,88	163,73	4,32	9500	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290381	365122	6476804	365144	6477014	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	24,73	834,22	394,28	2,12	12000	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290382	365121	6476802	365143	6477012	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	12,3	299,29	140,25	2,13	4900	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290383	365132	6476835	365154	6477045	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	57,62	1855,6	775,46	2,39	26000	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290384	365132	6476840	365154	6477050	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	14,59	583,12	250,78	2,33	8000	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290385	365122	6476869	365144	6477079	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	34,91	404,56	292,06	1,39	7800	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290386	365163	6476873	365185	6477083	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	18,91	604,29	218,45	2,77	9000	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290387	365156	6476880	365178	6477090	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	48,59	1634,58	613,24	2,67	19500	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290388	365131	6476946	365153	6477156	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	15,7	394,74	289,82	1,36	7600	S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290389	365098	6476917	365120	6477127	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	13,65	320,29	108,7	2,95	4500	S.Vaillancourt	2008-07-15
592	59290390	365101	6476927	365123	6477137	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	13,43	265,46	152,13	1,74	4500	S.Vaillancourt	2008-07-15
592	59290391	365000	6477058	365022	6477268	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	6,31	118,98	188,68	0,63	3000	S.Vaillancourt	2008-07-15
592	59290392	365008	6477099	365030	6477309	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,37	203,4	245,41	0,83	3800	S.Vaillancourt	2008-07-15
592	59290393	365013	6477146	365035	6477356	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	2,27	78,42	80,84	0,97	1500	S.Vaillancourt	2008-07-15
592	59290394	365222	6477256	365244	6477466	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	13,88	732,48	413,22	1,77	11000	S.Pivin	2008-07-16
592	59290395	365246	6477346	365268	6477556	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	4,13	133,91	114,01	1,17	2500	S.Pivin	2008-07-16
592	59290396	365102	6477404	365124	6477614	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8,76	269,69	239,14	1,17	5100	S.Pivin	2008-07-16
592	59290397	365073	6477496	365095	6477706	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	10	169,79	187,85	0,90	4200	S.Pivin	2008-07-16
592	59290398	365082	6477542	365104	6477752	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	11,46	328,2	202,3	1,62	6400	S.Pivin	2008-07-16
592	59290399	365082	6477555	365104	6477765	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	10,43	467,46	256,87	1,82	7900	S.Pivin	2008-07-16
592	59290400	350046	6499995	350068	6500205	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	6,03	64,47	30,13	2,14	1100	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290401	350046	6499992	350068	6500202	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	68,99	2439,27	692,16	2,73	28000	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290402	350044	6499992	350066	6500202	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	5,4	46,27	82,99	0,56	1300	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290403	350036	6499996	350058	6500206	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	84,22	4625,89	1065,56	4,34	39500	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290404	350036	6499995	350058	6500205	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	15,17	1538,64	332,35	4,63	19000	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290405	350038	6499993	350060	6500203	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	7,67	541,23	142,15	3,81	8500	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290406	350038	6499992	350060	6500202	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	6,62	26,02	44,91	0,58	1200	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290407	350039	6499992	350061	6500202	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	7,93	117,39	83,26	1,41	2600	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290408	350036	6499992	350058	6500202	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	10,12	321,67	167,39	1,92	5000	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290409	349995	6499985	350017	6500195	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	12,39	109,87	72,77	1,51	2500	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290410	349993	6499984	350015	6500194	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	4,02	23,32	24,3	0,96	550	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290411	349954	6500005	349976	6500215	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	3,12	20,01	31,61	0,63	980	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290412	349948	6500009	349970	6500219	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	6,42	174,92	62,26	2,81	3900	S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290413	349															

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX	
Nb Analyses	580		
592	59290357	IIG	trend #8
592	59290358	IIG	trend #8
592	59290359	IIG	trend #8
592	59290360	IIG	trend #8
592	59290361	IIG	trend #8
592	59290362	IIG	trend #8
592	59290363	IIG	trend #8
592	59290364	IIG	trend #8
592	59290365	IIG	trend #8
592	59290366	IIG	trend #8
592	59290367	IIG	trend #8
592	59290368	IIG	trend #8
592	59290369	IIG	trend #8
592	59290370	IIG	trend #8
592	59290371	IIG	trend #8
592	59290372	IIG	trend #8
592	59290373	IIG	trend #8
592	59290374	IIG	trend #8
592	59290375	IIG	
592	59290376	IIG	
592	59290377	IIG	
592	59290378	IIG	
592	59290379	IIG	
592	59290380	IIG	
592	59290381	IIG	
592	59290382	IIG	
592	59290383	IIG	
592	59290384	IIG	
592	59290385	IIG	
592	59290386	IIG	
592	59290387	IIG	
592	59290388	IIG	
592	59290389	IIG	
592	59290390	IIG	
592	59290391	IIG	
592	59290392	IIG	
592	59290393	IIG	
592	59290394	IIG	
592	59290395	IIG	
592	59290396	IIG	
592	59290397	IIG	
592	59290398	IIG	
592	59290399	IIG	
592	59290400	IIG	trend #1.
592	59290401	IIG	trend #1.
592	59290402	IIG	trend #1.
592	59290403	IIG	trend #2.
592	59290404	IIG	trend #2.
592	59290405	IIG	trend #2.
592	59290406	IIG	trend #2.
592	59290407	IIG	trend #2.
592	59290408	IIG	trend #2.
592	59290409	IIG	trend #3.
592	59290410	IIG	trend #3.
592	59290411	IIG	trend #4.
592	59290412	IIG	trend #4.
592	59290413	IIG	trend #4.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN										ÉCHANTILLONNEUR	DATE					
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses 580																		
592	59290414	349932	6500023	349954	6500233	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	9,64	89,7	36,92	2,43	15900		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290415	349932	6500020	349954	6500230	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	29,01	855,96	259,51	3,30	14000		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290416	349933	6500018	349955	6500228	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	17,28	657,12	194,28	3,38	9000		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290417	349935	6500016	349957	6500226	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	13	581,4	133	4,37	9350		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290418	349936	6500015	349958	6500225	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	18,25	812,55	225,72	3,60	6900		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290419	349936	6500012	349958	6500222	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	6,26	329,3	95,4	3,45	4200		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290420	349934	6500013	349956	6500223	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	8,1	309,9	101,3	3,06	4800		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290421	349933	6500012	349955	6500222	Affleurement	Jonas		RS-125	2023	3,9	129,4	86,9	1,49	2600		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290422	349932	6500014	349954	6500224	Affleurement	Jonas		RS-125	2291	5,67	121,68	85,63	1,42	2300		S.Vaillancourt	2008-07-12
592	59290423	365122	6476620	365144	6476830	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,34	190	131,08	1,45	3200		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290424	365105	6476701	365127	6476911	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	6,02	77,72	50,15	1,55	1500		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290425	365126	6476717	365148	6476927	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	10,93	252,73	100,03	2,53	4200		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290426	365117	6476720	365139	6476930	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,33	163,91	124,78	1,31	2800		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290427	365104	6476751	365126	6476961	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	12,2	185,1	74,99	2,20	2900		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290428	365113	6476780	365135	6476990	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	23,55	701,1	167,92	4,18	8900		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290429	365108	6476778	365130	6476988	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	27,44	843,52	199,83	4,22	9700		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290430	365127	6476787	365149	6476997	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	14,07	263,61	108,39	2,43	3800		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290431	365124	6476793	365146	6477003	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,53	189,6	139,25	1,36	3200		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290432	365117	6476808	365139	6477018	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	17,92	406,34	119,49	3,40	6000		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290433	365115	6476810	365137	6477020	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	13,8	336,58	111,44	3,02	4900		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290434	365103	6476860	365125	6477070	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	9,6	164,79	111,97	1,47	3000		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290435	365139	6476857	365161	6477067	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	15,04	599,41	295,04	2,03	8900		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290436	365150	6476859	365172	6477109	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	13,39	465,09	156,89	2,96	7000		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290437	365132	6476891	365154	6477101	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	33,93	375,78	257,38	1,46	7000		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290438	365162	6476910	365184	6477120	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	16,71	419,74	274,58	1,53	6500		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290439	365128	6476903	365150	6477113	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	17,71	370,65	111,96	3,31	5200		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290440	365144	6476965	365166	6477175	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,88	273,97	112,25	2,44	6600		S.Vaillancourt	2008-07-14
592	59290441	365134	6476893	365156	6477141	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8,01	242,64	287,51	0,84	4650		S.Pivin	2008-07-15
592	59290442	365187	6477133	365209	6477343	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	25,76	1136,84	487,88	2,33	15000		S.Pivin	2008-07-15
592	59290443	365190	6477137	365212	6477347	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	19,99	749,25	277,35	2,70	10400		S.Pivin	2008-07-15
592	59290444	365202	6477216	365224	6477426	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	10,09	373,69	135,95	2,75	6100		S.Pivin	2008-07-15
592	59290445	365206	6477221	365228	6477431	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	12,47	317,36	184,54	1,72	5800		S.Pivin	2008-07-15
592	59290446	365218	6477254	365240	6477464	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	13,83	480,6	193,08	2,49	7300		S.Pivin	2008-07-15
592	59290447	364887	6477143	364909	6477353	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	12,63	160,9	195,71	0,82	3200		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290448	365003	6477234	365025	6477444	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	7,98	33,47	106,41	0,31	1300		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290449	365006	6477225	365028	6477435	Affleurement	Cirrus		RS-125	2291	8,85	49,46	174,77	0,28	1900		S.Vaillancourt	2008-07-16
592	59290450	365061	6477583	365083	6477193	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8,19	329,64	130,32	2,53	5000		S.Pivin	2008-07-16
592	59290451	365037	6477598	365059	6477808	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	13,36	717,66	323,08	2,22	11000		S.Pivin	2008-07-16
592	59290452	365099	6477795	365118	6478006	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	9,11	448,69	370,58	1,21	7300		S.Pivin	2008-07-16
592	59290453	365097	6477859	365119	6478069	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	23,43	992,06	355,67	2,79	13000		S.Pivin	2008-07-16
592	59290454	365104	6477856	365126	6478066	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	6,53	199,38	105,65	1,89	3500		S.Pivin	2008-07-16
592	59290455	365094	6477884	365116	6478094	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	6,64	323,54	69,58	4,65	4800		S.Pivin	2008-07-16
592	59290456	365068	6477873	365090	6478089	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8,99	431,67	286,45	1,51	6600		S.Pivin	2008-07-17
592	59290457	365063	6477916	365085	6478126	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	2,45	231,02	64,45	3,58	3800		S.Pivin	2008-07-17
592	59290458	365092	6477940	365114	6478150	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	9,19	281,4	131,71	2,14	5100		S.Pivin	2008-07-17
592	59290459	365089	6477943	365111	6478153	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	7,74	285,75	103,09	2,77	4400		S.Pivin	2008-07-17
592	59290460	365085	6477984	365107	6478194	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	11,84	348,46	145,75	2,38	5900		S.Pivin	2008-07-17
592	59290461	365074	6477993	365096	6478203	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8	272,02	114,51	2,38	4500		S.Pivin	2008-07-17
592	59290462	365072	6477975	365094	6478165	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	3,53	174	115,37	1,51	3000		S.Pivin	2008-07-17
592	59290463	365077	6477948	365099	6478158	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	7,88	180,13	114,32	1,58	3300		S.Pivin	2008-07-17
592	59290464	365087	6478063	365109	6478273	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	4,19	216,04	137,04	1,58	3600		S.Pivin	2008-07-17
592	59290465	365120	6478150	365142	6478360	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	8,29	263,99	208,46	1,27	4800		S.Pivin	2008-07-17
592	59290466	365125	6478153	365147	6478363	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	9,72	345,01	243,76	1,42	6000		S.Pivin	2008-07-17
592	59290467	365083	6478245	365105	6478455	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	42,02	1771,34	555	3,19	10200		S.Pivin	2008-07-17
592	59290468	365074	6478267	365096	647847													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	59290414	IIG trend #5.
592	59290415	IIG trend #5.
592	59290416	IIG trend #5.
592	59290417	IIG trend #5.
592	59290418	IIG trend #5.
592	59290419	IIG trend #5.
592	59290420	IIG trend #5.
592	59290421	IIG trend #5.
592	59290422	IIG trend #5.
592	59290423	IIG
592	59290424	IIG
592	59290425	IIG
592	59290426	IIG
592	59290427	IIG
592	59290428	IIG
592	59290429	IIG
592	59290430	IIG
592	59290431	IIG
592	59290432	IIG
592	59290433	IIG
592	59290434	IIG
592	59290435	IIG
592	59290436	IIG
592	59290437	IIG
592	59290438	IIG
592	59290439	IIG
592	59290440	IIG
592	59290441	IIG
592	59290442	IIG
592	59290443	IIG
592	59290444	IIG
592	59290445	IIG
592	59290446	IIG
592	59290447	IIG
592	59290448	IIG
592	59290449	IIG
592	59290450	IIG
592	59290451	IIG
592	59290452	IIG
592	59290453	IIG
592	59290454	IIG
592	59290455	IIG
592	59290456	IIG
592	59290457	IIG
592	59290458	IIG
592	59290459	IIG
592	59290460	IIG
592	59290461	IIG
592	59290462	IIG
592	59290463	IIG
592	59290464	IIG
592	59290465	IIG
592	59290466	IIG
592	59290467	IIG
592	59290468	IIG
592	59290469	IIG
592	59290470	IIG

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	MESURES SUR LE TERRAIN								ÉCHANTILLONNEUR	DATE	
								ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
Nb Analyses								%	K ppm	U ppm	Th	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN				
592	59290471	365007	6478450	365029	6478660	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	9,25	844,04	143,65	5,88	10400		S.Pivin	2008-07-18
592	59290472	364991	6478487	365013	6478697	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	16,02	2071,07	463,55	4,47	22100		S.Pivin	2008-07-18
592	59290473	365011	6478638	365033	6478848	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	5,56	151,94	44,83	3,38	2300		S.Pivin	2008-07-18
592	59290474	365010	6478677	365032	6478887	Affleurement	Cirrus		RS-125	2023	15,16	440,22	111,07	3,96	7000		S.Pivin	2008-07-18
592	59290475	347489	6498138	347511	6498348	Affleurement	Applq		RS-125	2023	4,15	207,2	912,81	0,23	7300		S.Pivin	2008-07-19
592	59290476	347502	6498095	347524	6498305	Affleurement	Applq		RS-125	2023	4,19	193,63	68,68	2,82	3100		S.Pivin	2008-07-19
592	59290477	347462	6498032	347484	6498242	Affleurement	Applq		RS-125	2023	15,74	1753,74	669,26	2,62	21200		S.Pivin	2008-07-19
592	59290478	347423	6498052	347445	6498262	Affleurement	Applq		RS-125	2023	24,44	1046,05	293,18	3,57	13500		S.Pivin	2008-07-19
592	59290479	347437	6498023	347459	6498233	Affleurement	Applq		RS-125	2023	11,01	325,81	182,12	1,79	5500		S.Pivin	2008-07-19
592	59290480	347420	6497970	347442	6498180	Affleurement	Applq		RS-125	2023	6,59	229,19	113,09	2,03	3700		S.Pivin	2008-07-20
592	59290481	347398	6497929	347420	6498139	Affleurement	Applq		RS-125	2023	6,4	466,06	763,76	0,61	9500		S.Pivin	2008-07-20
592	59290482	347469	6497896	347491	6498106	Affleurement	Applq		RS-125	2023	4,86	57,49	165,63	0,35	1800	1000	S.Pivin	2008-07-20
592	59290483	347496	6497885	347518	6498095	Affleurement	Applq		RS-125	2023	9,37	222,15	185,66	1,20	4200	1500	S.Pivin	2008-07-20
592	59290484	347493	6497868	347515	6498078	Affleurement	Applq		RS-125	2023	6,49	452,57	331,31	1,37	8500	2800	S.Pivin	2008-07-20
592	59290485	347500	6497878	347522	6498088	Affleurement	Applq		RS-125	2023	3,09	241,67	93,82	2,58	4500	2200	S.Pivin	2008-07-20
592	59290486	347511	6497881	347533	6498091	Affleurement	Applq		RS-125	2023	6,57	495,74	414	1,20	10000	3300	S.Pivin	2008-07-20
592	59290487	347503	6497890	347525	6498100	Affleurement	Applq		RS-125	2023	10,9	526,29	596,66	0,88	10000	3400	S.Pivin	2008-07-20
592	59290488	347512	6497911	347534	6498121	Affleurement	Applq		RS-125	2023	5,71	268	227,79	1,18	5100	1050	S.Pivin	2008-07-20
592	59290489	347507	6497940	347529	6498150	Affleurement	Applq		RS-125	2023	10,87	455,68	313,56	1,45	7600	2600	S.Pivin	2008-07-20
592	59290490	347528	6497975	347550	6498185	Affleurement	Applq		RS-125	2023	18,6	1034,09	305,19	3,39	14100	6200	S.Pivin	2008-07-20
592	59290491	347521	6497986	347543	6498196	Affleurement	Applq		RS-125	2023	10,68	709,61	124,99	5,68	10200	2300	S.Pivin	2008-07-20
592	59290492	347493	6498033	347515	6498243	Affleurement	Applq		RS-125	2023	5,9	151,56	112,68	1,35	2600	1000	S.Pivin	2008-07-20
592	59290493	347582	6497926	347604	6498136	Affleurement	Applq		RS-125	2023	7,73	303,82	79,11	3,84	4700	1200	S.Pivin	2008-07-20
592	59290494	347539	6497911	347561	6498121	Affleurement	Applq		RS-125	2023	2,65	173,84	76,86	2,26	3000	1200	S.Pivin	2008-07-20
592	59290495	347533	6497918	347555	6498128	Affleurement	Applq		RS-125	2023	38,49	3116,85	393,76	7,92	28600	9200	S.Pivin	2008-07-20
592	59290496	347478	6497857	347500	6498067	Affleurement	Applq		RS-125	2023	10,91	583,24	581,81	1,00	10500	1300	S.Pivin	2008-07-20
592	59290497	347473	6497841	347495	6498051	Affleurement	Applq		RS-125	2023	3,4	278,1	109,6	2,54	4900	900	S.Pivin	2008-07-21
592	59290498	347588	6497715	347610	6497925	Affleurement	Applq		RS-125	2023	6,74	212,36	113,91	1,86	3700	600	S.Pivin	2008-07-21
592	59290499	347620	6497683	347642	6497893	Affleurement	Applq		RS-125	2023	1,77	87,2	191,51	0,46	2400	1000	S.Tremblay	2008-07-21
592	59290500	347633	6498127	347655	6498337	Affleurement	Applq		RS-230	3074	6,83	415,53	239,72	1,73	7500	3000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290501	347631	6498111	347653	6498321	Affleurement	Applq		RS-230	3074	3,42	168,13	58,47	2,88	2900	1400	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290502	347531	6498058	347553	6498268	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,52	26,88	80,33	0,33	1300	900	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290503	347627	6498096	347649	6498306	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,76	387,62	402,32	0,96	8700	1500	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290504	347543	6498058	347565	6498268	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,86	61	123,92	0,49	2500	1400	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290505	347644	6498152	347666	6498362	Affleurement	Applq		RS-230	3074	2,46	140,93	54,3	2,60	3000	800	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290506	347555	6498059	347577	6498269	Affleurement	Applq		RS-230	3075	2,28	23,72	28,26	0,84	1200	900	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290507	347725	6498067	347747	6498277	Affleurement	Applq		RS-230	3074	5,03	365,36	131,76	2,77	6500	3000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290508	347562	6498031	347584	6498241	Affleurement	Applq		RS-230	3075	7,1	518,72	322,04	1,61	9000	2500	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290509	347696	6498057	347718	6498267	Affleurement	Applq		RS-230	3074	8,68	557	143,7	3,88	8000	2000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290510	347599	6498047	347621	6498257	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,93	311,59	99,19	3,14	5800	2500	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290511	347704	6498060	347726	6498270	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,22	152,1	40,71	3,74	2800	2000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290512	347710	6498061	347732	6498271	Affleurement	Applq		RS-230	3074	27,49	1410,48	263,15	5,36	22200	7000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290513	347621	6498071	347643	6498281	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,45	331,3	179,64	1,84	6000	1400	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290514	347610	6498037	347632	6498247	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,33	326,81	283,39	1,15	6800	3200	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290515	347671	6498025	347693	6498235	Affleurement	Applq		RS-230	3074	9,7	666,33	154,82	4,30	8700	3700	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290516	347552	6498021	347574	6498231	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,3	343,09	219,21	1,57	7500	3400	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290517	347678	6498041	347700	6498251	Affleurement	Applq		RS-230	3074	6,66	296,63	70,97	4,18	6200	2400	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290518	347542	6498030	347564	6498240	Affleurement	Applq		RS-230	3075	8,39	1294,89	736,42	1,76	17000	4000	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290519	347669	6498006	347691	6498216	Affleurement	Applq		RS-230	3074	7,76	784,79	194,91	4,03	11500	3300	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290520	347690	6497941	347712	6498151	Affleurement	Applq		RS-230	3074	7,45	171,13	94,39	1,81	3500	1500	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290521	347575	6497987	347597	6498197	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,16	58,58	34,63	1,69	1850	1200	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290522	347692	6497940	347714	6498150	Affleurement	Applq		RS-230	3074	2,03	327,15	93,15	3,51	6100	2200	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290523	347625	6497968	347647	6498178	Affleurement	Applq		RS-230	3075	2,52	178,68	84,01	2,13	3100	1100	G.Tremblay	2008-07-20
592	59290524	347696	6497933	347718	6498143	Affleurement	Applq		RS-230	3074	5,15	518,05	127,9					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	680	
592	59290471	I1G bloc 40x30cm arrondi, situé dans le mort terrain.
592	59290472	I1G Bloc 50x30cm sub-anguleux.
592	59290473	I1G
592	59290474	I1G
592	59290475	I1G I1G sur flanc à l'est par rapport à BL.
592	59290476	I1G Entre ligne 5+00 et 5+50, +E.
592	59290477	I1G Entre ligne 5+00 et 5+50, +E.
592	59290478	I1G Dyke de 3x4m encaissé dans M4, N300.
592	59290479	I1G 5+50N 0+40W.
592	59290480	I1G Dyke de I1G diffus, 20m au nord de 5+00 ST-0+90W.
592	59290481	I1G 5+00N ST-1+20W.
592	59290482	I1G Dyke N300°, entre 4+50 et 4+00, près de 1+00W.
592	59290483	I1G 4+00 ST 1+10W, I1G gros grains avec FP++.
592	59290484	I1G 4+00 ST 1+10W, à 10m du précédent, bulle pegmatitique.
592	59290485	I1G 4+00 ST 1+10W, à 10m du précédent, bulle pegmatitique.
592	59290486	I1G UP++ 4+00 ST 1+10W, à 10m du précédent, bulle pegmatitique.
592	59290487	I1G
592	59290488	I1G Dyke I1G au niveau d'une déformation marquée dans M4, N350°.
592	59290489	I1G Dyke 0,5m d'épaisseur dans M4, N350°, M4 très déformé, plissé de faible amplitude (métrique).
592	59290490	I1G Entre 4+50 et 4+00, (BL+50).
592	59290491	I1G Entre 4+50 et 4+00, (BL+50).
592	59290492	I1G I1G avec placage BO, 4+50N 0+10E.
592	59290493	I1G Dyke I1G 1-2m d'épaisseur, discontinu. N330°.
592	59290494	I1G
592	59290495	I1G
592	59290496	I1G Sur flanc E de la butte.
592	59290497	I1G Dyke de I1G avec lit de BO, près du pluton et de la falaise.
592	59290498	I1G Dyke de I1G N310°, long de 100-120m en continu, 1-2 m d'épaisseur. Les 50 premiers m vers le nord, bruit de fond à 400CPS avec un max. de 700CPS. Quelques valeurs plus significatives sur le dyke à partir de cet échantillon.
592	59290499	I1G 50m vers le sur p/ à l'échantillon précédent.
592	59290500	I1G Dyke ±350° de 2x50m.
592	59290501	I1G Même affleurement que #59290500, présence de sulfure PY.
592	59290502	I1G Affleurement 3x20m.
592	59290503	I1G
592	59290504	I1G Même affleurement que #59290502.
592	59290505	I1G
592	59290506	I1G
592	59290507	I1G Près de la ligne 3+50N ST-1+90E.
592	59290508	I1G Affleurement 5x15m.
592	59290509	I1G Près de la ligne 3+50N ST- 1+50E.
592	59290510	I1G Affleurement 3x10m.
592	59290511	I1G I1G en inclusion dans M4. Près d'un point à 5000CPS.
592	59290512	I1G UP
592	59290513	I1G Dyke I1G ±350°, environ à 20m de 4+00N 1+10E.
592	59290514	I1G Affleurement 2x10m, près d'un point à 10000 CPS.
592	59290515	I1G Dyke I1G ±350°, environ à 20m de 3+50N 1+10E.
592	59290516	I1G Affleurement 0,5x10m.
592	59290517	I1G Même dyke que #59290515.
592	59290518	I1G UP- Affleurement 1x10m.
592	59290519	I1G UP Même dyke que #59290515.
592	59290520	I1G Affleurement 1,5x15m, près de 3+00N ST-0+60E.
592	59290521	I1G Dyke bien défini entre 2 couches de M4. 1x15m.
592	59290522	I1G Même affleurement que #59290520.
592	59290523	I1G Affleurement 1x8m.
592	59290524	I1G Même affleurement que #59290520, présence de MO et BN.
592	59290525	I1G Affleurement 0,5x15m.
592	59290526	I1G
592	59290527	I1G Même affleurement que #59290525.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN											ÉCHANTILLONNEUR	DATE				
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses 580																		
592	59290528	347694	6497935	347716	6498145	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	4,1	142,44	68,65	2,07	3000	1000	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290529	347774	6497939	347796	6498149	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	4,52	690,13	192,93	3,58	1200	3200	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290530	347742	6497853	347764	6498063	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	3,23	129,2	53,28	2,42	3000	1200	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290531	347777	6497936	347799	6498146	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	6,69	543,62	202,01	2,69	9300	3000	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290532	347760	6497972	347782	6498182	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	2	148,09	45,43	3,26	2800	1300	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290533	347777	6498005	347799	6498215	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	4,56	640,95	70,77	9,06	10400	3000	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290534	347629	6497878	347651	6498088	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	1,4	80,27	81,81	0,98	2500	1100	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290535	347606	6497885	347628	6498095	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	2,82	543,25	67,84	8,00	9700	2400	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290536	347786	6497957	347808	6498167	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	5,28	295,01	43,62	6,76	4400	1500	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290537	347621	6497861	347643	6498071	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	4,29	184,4	160,58	1,15	5100	2200	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290538	347785	6497946	347807	6498156	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	1,96	239,92	491,87	0,49	6400	1600	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290539	347831	6497908	347853	6498118	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	2,36	63,89	35,04	1,82	1300	700	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290540	347771	6497915	347793	6498125	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	6,99	223,09	131,69	1,69	4600	1600	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290541	347632	6497851	347654	6498061	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	8,64	194,44	118,4	1,64	4000	1800	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290542	347639	6497840	347661	6498050	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,32	267,94	42,73	6,27	4500	2100	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290543	347748	6497916	347770	6498126	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	2,97	212,47	258,42	0,82	4700	1700	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290544	347748	6497895	347770	6498105	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	6,73	310,42	97,48	3,18	5400	3000	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290545	347641	6497827	347663	6498037	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,43	175,3	34,8	5,04	3600	1300	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290546	347742	6497889	347764	6498099	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	8,58	143,72	38,72	3,71	3200	1500	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290547	347658	6497767	347680	6497977	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	6,08	90,14	25,9	3,48	1900	900	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290548	347769	6497883	347791	6498093	Affleurement	Appliq		RS-230	3074	4,05	34,45	15,46	2,23	1900	1000	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290549	347722	6497771	347744	6497981	Affleurement	Appliq		RS-230	3075	4,01	79,06	46,32	1,71	1500	900	G.Tremblay	2008-07-21
592	59290550	347520	6497882	347542	6498092	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	39,15	217,54	0	8000	2400	S.Pivin	2008-07-21	
592	59290551	347541	6497902	347563	6498112	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	4,09	146,03	102,72	1,42	3000	1550	S.Pivin	2008-07-21
592	59290552	347586	6497853	347608	6498063	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	8,89	333,74	155,55	2,15	4500	1000	S.Pivin	2008-07-21
592	59290553	347595	6497845	347617	6498055	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	19,32	621,2	1,79	15100	3500	S.Pivin	2008-07-21	
592	59290554	347574	6497858	347596	6498068	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	2,8	93,79	34,15	2,75	1600	1100	S.Pivin	2008-07-21
592	59290555	347588	6497842	347610	6498052	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	7,74	410,28	249,96	1,64	7000	1400	S.Pivin	2008-07-21
592	59290556	347652	6497636	347674	6497846	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	7,72	486	353,78	1,37	8000	4600	S.Pivin	2008-07-21
592	59290557	347628	6497639	347650	6497849	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	2,62	142,63	243,29	0,59	3800	1500	S.Pivin	2008-07-21
592	59290558	347646	6497673	347668	6497883	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	4,25	499,83	180,42	2,62	7300	1400	S.Pivin	2008-07-21
592	59290559	347660	6497725	347682	6497935	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	9,92	325,54	171,26	1,90	5300	1500	S.Pivin	2008-07-21
592	59290560	347684	6497731	347706	6497941	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	8,11	129,44	60,53	2,14	2500	800	S.Pivin	2008-07-21
592	59290561	347692	6497735	347714	6497945	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	7,89	97,36	98,51	0,99	2200	1000	S.Pivin	2008-07-21
592	59290562	347680	6497692	347702	6497902	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	7	408,67	160,15	2,55	5500	1100	S.Pivin	2008-07-21
592	59290563	347631	6497656	347653	6497866	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	3,24	339,46	366,37	0,93	6600	2800	S.Pivin	2008-07-22
592	59290564	347645	6497662	347668	6497872	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	3,87	215,83	207,01	1,04	4500	2200	S.Pivin	2008-07-22
592	59290565	347674	6497685	347696	6497895	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	3,9	287,54	115,06	2,50	5000	1400	S.Pivin	2008-07-22
592	59290566	347651	6497689	347673	6497899	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	2,72	156,07	54,53	2,86	3000	1400	S.Pivin	2008-07-22
592	59290567	347765	6497751	347787	6497961	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	10,68	485,03	222,76	2,18	7700	2300	S.Pivin	2008-07-22
592	59290568	347756	6497735	347778	6497945	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	8,49	364,75	271,8	1,34	6500	3000	S.Pivin	2008-07-22
592	59290569	347760	6497723	347782	6497933	Affleurement	Appliq		RS-125	2023	18,91	1259,12	392,4	3,21	15500	4000	S.Pivin	2008-07-22
592	59290570	347716	6497725	347798	6497935	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	25,2	733	316,29	2,32	10800	2400	S.Pivin	2008-07-22
592	59290571	347772	6497719	347794	6497929	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	205,08	5713,89	1894,86	3,02	42000	15300	S.Pivin	2008-07-22
592	59290572	347753	6497695	347775	6497905	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	29,37	799,09	1041,74	0,77	13000	2500	S.Pivin	2008-07-22
592	59290573	347784	6497664	347806	6497874	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	13,75	357,17	239,37	1,49	5500	2300	S.Pivin	2008-07-22
592	59290574	347793	6497656	347815	6497866	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	12,16	371,75	268,6	1,38	5900	2800	S.Pivin	2008-07-22
592	59290575	347767	6497652	347809	6497862	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	9,25	203,83	183,04	1,11	4000	1800	S.Pivin	2008-07-22
592	59290576	347855	6497674	347877	6497884	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	17,15	242,31	416,58	0,58	5800	2000	S.Pivin	2008-07-22
592	59290577	347869	6497629	347891	6497839	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	9,05	104,59	230,82	0,45	2800	950	S.Pivin	2008-07-22
592	59290578	347864	6497593	347886	6497803	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	13,22	248,98	415,64	0,60	5500	1800	S.Pivin	2008-07-23
592	59290579	347856	6497563	347878	6497773	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	5,19	83,94	77,73	1,08	1600	1000	S.Pivin	2008-07-23
592	59290580	347868	6497550	347890	6497760	Affleurement	Appliq		RS-125	2291	8,86	214,99	166,25	1,29	3400	1500	S.Pivin	2008-07-23
592	59290581																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	59290528	IIG Affleurement 0,5x5m, juste au dessus de l'échantillon #59290520 entrecoupé par une couche de M4.
592	59290529	IIG
592	59290530	IIG IIG diffuse, 2x5m.
592	59290531	IIG UP Même affleurement que #59290529.
592	59290532	IIG UP Près de 2+50N ST 1+20E, suite de #59290529 et #59290531.
592	59290533	IIG UP HM Près de 2+50N ST 1+60E, Dyke IIG irrégulier sur affleurement de M4.
592	59290534	IIG Affleurement 0,5mx5m. Près de 3+00N ST 0+30W.
592	59290535	IIG Affleurement 2x20m.
592	59290536	IIG Affleurement 6x4m irrégulier.
592	59290537	IIG Affleurement 5x20m. Le même dyke que #59290535.
592	59290538	IIG Même secteur que #59290529, #59290531, #59290532, #59290533 et #59290536.
592	59290539	IIG M4 et IIG qui se prolonge dans le lac, 5x2m.
592	59290540	IIG UP Près de 2+00N ST 0+90E, ±325°N, 2x2m.
592	59290541	IIG Même dyke que #59290535 et #59290537.
592	59290542	IIG Même dyke que #59290535, #59290537 et #59290541.
592	59290543	IIG UP ±M4, près du ruisseau.
592	59290544	IIG BO à grains grossiers, affleurement 3x5m près du ruisseau.
592	59290545	IIG Même dyke que #59290535, #59290537, #59290541 et #59290542.
592	59290546	IIG Même affleurement que #59290544.
592	59290547	IIG Affleurement 2x20m.
592	59290548	IIG
592	59290549	IIG Affleurement 2x3m, petite butte.
592	59290550	IIG Oeil de feldspath-K d'environ 3 cm de diamètre, BO++.
592	59290551	IIG
592	59290552	IIG À 20m N-W de 3+00N ST 3+70W, zone de dykes de IIG diffus dans l'enlignement de #59290551.
592	59290553	IIG Près de 3+00N ST 0+70W, IIG avec gros grains.
592	59290554	IIG Près de 3+00N ST 0+70W, IIG avec gros grains.
592	59290555	IIG Près de 3+00N ST 0+70W, IIG avec gros grains, IIG diffuse dans M4.
592	59290556	IIG Environ 40m de #59290499, même dyke de IIG avec épaisseur de 10m.
592	59290557	IIG Environ 40m de #59290499, même dyke de IIG avec épaisseur de 10m. Près de la falaise.
592	59290558	IIG
592	59290559	IIG
592	59290560	IIG
592	59290561	IIG
592	59290562	IIG
592	59290563	IIG Dyke IIG N220°.
592	59290564	IIG Dyke IIG N220°.
592	59290565	IIG Dyke IIG 2x8m dans du M4.
592	59290566	IIG IIG 2x3m dans M4. Maximum observé sur l'affleurement 6600 CPS.
592	59290567	IIG
592	59290568	IIG IIG valeur isolée à quelques mètres de la zone à 50 000CPS (voir échantillon #59290571)
592	59290569	IIG IIG en contact avec M4, même zone que précédent.
592	59290570	IIG Analyse #5728, zone diffuse de IIG.
592	59290571	IIG UP Analyse #5729, maximum observé 53 000CPS.
592	59290572	IIG UP Analyse #5730, dyke 1,5x0,6m, mort terrain et M4 important. IIG à gros grains avec des yeux de FK centimétriques. BO
592	59290573	IIG Analyse #5731, en bord de lac, orientation N320° p/r à #59290572, IIG avec des yeux de FK.
592	59290574	IIG Analyse #5732, IIG à gros grains de FK, BO++.
592	59290575	IIG Analyse #5733, idem que précédent.
592	59290576	IIG Analyse #5734, IIG en contact M4, environ 20m à l'ouest d'un pli avec axe N070°. Présence de LB.
592	59290577	IIG
592	59290578	IIG Dyke IIG diffus N360°. Échantillon avec IIG et M6.
592	59290579	IIG Dyke IIG diffus N360°. Échantillon avec IIG et M6.
592	59290580	IIG Dyke IIG diffus N360°. Échantillon avec IIG et M6.
592	59290581	IIG Dyke IIG diffus N360°. Échantillon avec IIG et M6.
592	59290582	IIG Dyke IIG N 0°.
592	59290583	IIG Dyke IIG N 0°.
592	59290584	IIG Valeur radiométrique significative isolée.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	MESURES SUR LE TERRAIN						MESURES						ÉCHANTILLONNEUR	DATE
								ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	K	U	Th	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN					
											%	ppm	ppm								
Nb Analyses 580																					
592	59290585	347934	6497445	347956	6497655	Affleurement	Applq		RS-125	2291	5,52	238,57	143,98	1,66	4000	1800	S.Pivin	2008-07-23			
592	59290586	348127	6497542	348149	6497752	Affleurement	Applq		RS-125	2023	4,98	347,54	137,9	2,52	5200	2000	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290587	348094	6497532	348116	6497742	Affleurement	Applq		RS-125	2291	24,89	733,54	263,61	2,78	10000	3000	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290588	348095	6497542	348117	6497752	Affleurement	Applq		RS-125	2291	15,92	692,06	359,48	1,93	9900	1800	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290589	348108	6497525	348130	6497735	Affleurement	Applq		RS-125	2291	7,26	193,31	72,23	2,68	2700	900	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290590	348119	6497501	348141	6497711	Affleurement	Applq		RS-125	2291	31,98	338,49	243,03	1,39	6700	2000	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290591	348130	6497512	348152	6497722	Affleurement	Applq		RS-125	2291	12,42	279,47	378,12	0,74	5700	2300	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290592	348112	6497527	348134	6497737	Affleurement	Applq		RS-125	2291	5,28	279,6	89,8	3,11	3800	700	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290593	348106	6497548	348128	6497758	Affleurement	Applq		RS-125	2291	3,47	44,94	318,4	0,14	2300	1000	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290594	348143	6497543	348165	6497753	Affleurement	Applq		RS-125	2291	14,87	466,88	303,07	1,54	7400	1400	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290595	348165	6497527	348187	6497737	Affleurement	Applq		RS-125	2291	12,01	429,83	205,71	2,09	6700	2300	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290596	348176	6497501	348198	6497711	Affleurement	Applq		RS-125	2291	29,98	1217,3	310,72	3,92	15500	2500	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290597	348188	6497502	348210	6497712	Affleurement	Applq		RS-125	2023	58,75	1570,87	575,13	2,73	19200	4000	S.Pivin	2008-07-24			
592	59290598	350088	6499983	350108	6500193	Affleurement	Jonas	290,4	RS-125	2023	0,99	18,85	0,29	65,00	550	450	S.Pivin	2008-07-26			
592	59290599	350088	6499995	350110	6500205	Affleurement	Jonas	292,8	RS-125	2023	0,42	4,74	0,15	31,60	315	280	S.Pivin	2008-07-26			
592	59290600	347746	6497775	347768	6497985	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,56	99,54	609,96	0,16	5500	3000	G.Tremblay	2008-07-21			
592	59290601	347734	6497882	347756	6498092	Affleurement	Applq		RS-230	3074	7,61	355,57	171,96	2,07	5700	2500	G.Tremblay	2008-07-21			
592	59290602	347724	6497890	347746	6498100	Affleurement	Applq		RS-230	3074	13,2	518,16	161,45	3,21	4700	1900	G.Tremblay	2008-07-21			
592	59290603	347788	6497795	347810	6498005	Affleurement	Applq		RS-230	3075	8,74	423,19	212,9	1,99	8700	3800	G.Tremblay	2008-07-21			
592	59290604	347791	6497838	347813	6498048	Affleurement	Applq		RS-230	3074	6,25	709,51	202,49	3,50	14000	6000	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290605	347771	6497816	347793	6498026	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,51	449,81	120,49	3,73	8200	2800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290606	347794	6497810	347816	6498020	Affleurement	Applq		RS-230	3075	27,15	2117,18	419,39	5,05	31000	12000	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290607	347803	6497818	347825	6498028	Affleurement	Applq		RS-230	3074	10,21	594,11	185,43	3,59	12000	6000	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290608	347852	6497793	347874	6498003	Affleurement	Applq		RS-230	3074	5,26	369,43	115,94	3,19	5000	1800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290609	347801	6497801	347823	6498011	Affleurement	Applq		RS-230	3075	7,94	215,99	54,98	3,93	5700	3200	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290610	347868	6497788	347880	6497988	Affleurement	Applq		RS-230	3074	2,85	131,65	103,9	1,27	2800	1100	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290611	347818	6497781	347840	6497991	Affleurement	Applq		RS-230	3075	6,26	241,97	133,7	1,81	5200	1800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290612	347896	6497770	347918	6497980	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,37	363,11	86,96	4,18	6100	2300	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290613	347848	6497756	347870	6497966	Affleurement	Applq		RS-230	3075	2,47	152,29	399,96	0,38	5100	1700	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290614	347893	6497768	347915	6497978	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,51	198,48	100,24	1,98	4000	1800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290615	347903	6497747	347925	6497957	Affleurement	Applq		RS-230	3074	7,25	972	291,13	3,34	17000	5000	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290616	347901	6497691	347923	6497901	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,35	190,3	246,16	0,77	4400	1500	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290617	347909	6497730	347931	6497940	Affleurement	Applq		RS-230	3074	3,74	367,2	106,46	3,45	5700	1700	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290618	347927	6497680	347949	6497890	Affleurement	Applq		RS-230	3075	6,56	795,29	147,29	5,41	16000	2500	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290619	347913	6497726	347935	6497936	Affleurement	Applq		RS-230	3074	5,69	311,12	95,73	3,25	5000	2600	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290620	347921	6497733	347943	6497943	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,89	459,57	398,31	1,15	9150	1800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290621	347897	6497657	347919	6497867	Affleurement	Applq		RS-230	3074	4,98	203,98	98,94	2,06	3900	1700	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290622	347926	6497779	347948	6497869	Affleurement	Applq		RS-230	3074	3,7	142,13	193,45	0,73	3300	1800	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290623	347939	6497660	347961	6497870	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,84	274,13	123,62	2,22	6600	2200	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290624	347920	6497771	347942	6497981	Affleurement	Applq		RS-230	3074	3,09	81,72	49,64	2,01	2000	1000	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290625	347964	6497685	347986	6497896	Affleurement	Applq		RS-230	3075	5,55	34,75	18,12	1,92	1800	1300	G.Tremblay	2008-07-22			
592	59290626	348053	6497698	348075	6497908	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,97	51,62	20,09	2,57	1200	800	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290627	347977	6497643	347999	6497853	Affleurement	Applq		RS-230	3075	3,22	50,87	24,24	2,10	1650	750	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290628	348043	6498169	348065	6498379	Affleurement	Applq		RS-230	3074	6,49	632,06	103,4	6,11	8600	800	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290629	348010	6497567	348032	6497777	Affleurement	Applq		RS-230	3075	7,91	430,09	147,92	2,91	8000	3000	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290630	348101	6497615	348123	6497825	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,33	84,6	79,78	1,06	2000	1100	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290631	348217	6497439	348239	6497649	Affleurement	Applq		RS-230	3074	11,62	857,04	117,95	7,27	5000	5000	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290632	348100	6497626	348122	6497836	Affleurement	Applq		RS-230	3075	7,53	536,57	336,24	1,60	9500	2300	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290633	348223	6497439	348245	6497649	Affleurement	Applq		RS-230	3074	5,64	315,27	68,95	4,57	12500	5400	G.Tremblay	2008-07-23			
592	59290634	347989	6497690	348011	6497900	Affleurement	Applq		RS-230	3075	4,26	267,9	112,93	2,37	4600	1800	G.Tremblay	2008-07-23			
5																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses		
	580	
592	59290585	IIG Dyke IIG encaissé dans du M6 et M4 au sommet.
592	59290586	IIG IIG 1,5x5m reposant sur M4, N330°, bruit de fond entre 1000 et 3500CPS sur le dyke.
592	59290587	IIG Dyke IIG 10x15m diffus dans encaissant M4.
592	59290588	IIG Bloc 1x1m à 4m du dyke précédent.
592	59290589	IIG IIG sur le même dyke que #59290588.
592	59290590	IIG Dyke IIG 30cmx50cm, Mort terrain en présence importante.
592	59290591	IIG Dyke IIG 8 à 10m de long.
592	59290592	IIG dans mort terrain.
592	59290593	IIG Dyke IIG 2x8m diffus dans encaissant M6-M4, orienté à N330°, altération importante.
592	59290594	IIG UP Dyke IIG en bloc de 2 à 3m très fracturé, CPS max observé sur le dyke 10 000.
592	59290595	IIG Dyke IIG 10 à 15m de long, large à 1 à 3m, diffus et encaissé dans M6 avec des yeux de FK et CP.
592	59290596	IIG UP IIG sous M4, niche en BO, dyke de 1,5x5m fracturé.
592	59290597	IIG UP IIG, dyke très altéré, UP important, remobilisation de surface ? Dyke 1,5x3m, encaissé dans M6 avec oxydation rougeâtre importante.
592	59290598	IIG
592	59290599	IIG IIG en contact avec M6.
592	59290600	IIG IIG diffuse sur 5x10m.
592	59290601	IIG Traces de BO.
592	59290602	IIG UP À 15m de #59290601.
592	59290603	IIG
592	59290604	IIG Affleurement 4x5m.
592	59290605	IIG UP 30m au sud de 2+00N ST 0+10W.
592	59290606	IIG UP Dyke massif de IIG 5mx30m.
592	59290607	IIG Affleurement 5x1,5m.
592	59290608	IIG UP À 2m du lac, affleurement 1x5m. Jusqu'à 6500 CPS près de l'échantillon.
592	59290609	IIG UP Continuité du dyke avec échantillon #59290606.
592	59290610	IIG Contact avec M4, affleurement près de l'eau 1x1,5m.
592	59290611	IIG Continuité du dyke avec échantillon #59290606 et #59290609.
592	59290612	IIG En bordure du lac jusque dans le lac.
592	59290613	IIG Continuité du dyke avec échantillon #59290606, #59290609 et #59290611.
592	59290614	IIG Contact avec M6, près de l'échantillon #59290612, affleurement 2x4m.
592	59290615	IIG UP Dyke IIG avec sulfure: PY et CP. Près de la ligne 0+00 ST 0+30E.
592	59290616	IIG Diffuse sur 5x5m.
592	59290617	IIG Dyke de IIG ±310°N.
592	59290618	IIG UP 50m au sud de la ligne 0+00N. Dyke 2mx20m.
592	59290619	IIG Près d'un CPS 9000 non échantillonné. Même affleurement que #59290617.
592	59290620	IIG UP FD++, affleurement 5x10m.
592	59290621	IIG IIG granitique.
592	59290622	IIG Dyke 1x3m entrant dans le lac. Petite île.
592	59290623	IIG 50m au sud de la ligne 0+00N. Dyke 2mx20m.
592	59290624	IIG Sur île, affleurement 1x4m. CPS 3300 non échantillonné.
592	59290625	IIG Sommet de colline, plusieurs dykes parallèles, aucune valeur très élevée.
592	59290626	IIG Sommet de colline, plusieurs dykes parallèles, aucune valeur très élevée.
592	59290627	IIG Dyke 1x15m allant du pied de la colline jusqu'au lac.
592	59290628	IIG 3300 CPS sur l'affleurement, très localisé. IIG 1,5x4m.
592	59290629	IIG avec oeil feldspathique de 3-4cm de diamètre. Affleurement de 2x5m.
592	59290630	IIG Affleurement 1x10m.
592	59290631	IIG IIG 2x3,5m.
592	59290632	IIG UP Situé sur le bord S-W du lac.
592	59290633	IIG UP IIG même que #59290631.
592	59290634	IIG - Situé sur le bord S-W du lac.
592	59290635	IIG UP IIG avec UP et MO.
592	59290636	IIG
592	59290637	IIG UP IIG entre les 2 collines, rive S-W du lac, 2x5m.
592	59290638	IIG UP IIG 3x4m.
592	59290639	IIG UP IIG diffuse dans M6, même affleurement que #59290637.
592	59290640	IIG IIG 2x5m.
592	59290641	IIG IIG 5x8m, à 100m à l'ouest du lac, entre les 2 collines.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN												ÉCHANTILLONNEUR	DATE			
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
Nb Analyses	580										K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
592	59290642	348200	6497406	348222	6497616	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	7,5	739,5	263,73	2,80	10500	3000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290643	348196	6497370	348218	6497580	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	2,58	78,42	63,87	1,23	1700	1000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290644	348121	6497569	348143	6497779	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	9,57	346,16	244,64	1,41	7200	5000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290645	348234	6497447	348256	6497657	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	6,93	296,83	109,03	2,72	5400	1900	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290646	348145	6497565	348167	6497775	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	108,18	4159,73	1340,72	3,10	41000	22000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290647	348236	6497452	348258	6497662	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	13,35	862,74	148,2	5,82	9700	2300	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290648	348277	6497503	348299	6497713	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	7,06	324,49	68,27	4,75	5400	1600	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290649	348143	6497569	348165	6497779	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	30,92	917,36	456,96	2,01	15000	5000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290650	348157	6497555	348179	6497765	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	11,38	394,24	157,51	2,50	7900	2200	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290651	348199	6497553	348221	6497763	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	15,85	1273,93	152,77	8,34	18500	5200	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290652	348454	6497229	348476	6497439	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	7,83	418,7	515,27	0,81	10300	4700	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290653	348454	6497223	348476	6497433	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	6,48	554,01	587,46	0,94	13500	5000	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290654	348210	6497534	348232	6497744	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	1,92	127,4	18,27	6,97	2000	800	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290655	348443	6497194	348465	6497404	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	2,68	289,24	170,02	1,70	5200	2900	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290656	348445	6497154	348467	6497364	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	5,44	86,31	69,64	1,24	2000	830	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290657	348394	6497226	348416	6497436	Affleurement	Agpiq		RS-230	3074	6,1	139,1	53,2	2,61	2660	1500	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290658	348381	6497267	348403	6497477	Affleurement	Agpiq		RS-230	3075	5,35	205,74	26,98	7,83	3100	800	G.Tremblay	2008-07-24
592	59290659	350101	6500004	350123	6500214	Affleurement	Jonas	293,1	RS-125	2023	0,16	3,99	0,6	6,65	250	200	S.Pivin	2008-07-26
592	59290660	350096	6500013	350118	6500223	Affleurement	Jonas	287,1	RS-125	2023	0,38	3,56	0,31	11,48	350	250	S.Pivin	2008-07-26
592	59290661	350105	6500041	350127	6500251	Affleurement	Jonas	285,4	RS-125	2023	0,31	4,09	0	300	250	S.Pivin	2008-07-26	
592	59290662	350051	6499994	350073	6500204	Affleurement	Jonas	284,4	RS-125	2023	9,73	50,41	0	2400	1400	S.Pivin	2008-07-26	
592	59290663	350048	6499990	350070	6500200	Affleurement	Jones	280,8	RS-125	2023	4,35	38,01	64,43	0,59	1100	550	S.Pivin	2008-07-26
592	59290664	350052	6499985	350074	6500195	Affleurement	Jones	284,7	RS-125	2023	3,58	1,85	12,89	0,14	250	250	S.Pivin	2008-07-26
592	59290665	350120	6500004	350142	6500214	Affleurement	Jones	293,8	RS-125	2023	7,03	12,58	34,65	0,36	600	350	S.Pivin	2008-07-26
592	59290666	350131	6500020	350153	6500230	Affleurement	Jones	297,9	RS-125	2023	4,37	13,2	26,02	0,51	530	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290667	350061	6499986	350083	6500196	Affleurement	Jones	285,6	RS-125	2023	6,16	30,72	165,67	0,19	1700	700	S.Pivin	2008-07-26
592	59290668	350049	6499962	350071	6500172	Affleurement	Jones	285,2	RS-125	2023	1,63	291,6	843,33	0,35	7000	2200	S.Pivin	2008-07-26
592	59290669	350046	6499976	350068	6500186	Affleurement	Jones	280,1	RS-125	2023	4,51	6,6	18,88	0,35	350	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290670	350029	6499984	350051	6500194	Affleurement	Jones	276,3	RS-125	2023	4,29	74,13	59,46	1,25	1600	1200	S.Pivin	2008-07-26
592	59290671	350040	6499995	350062	6500205	Affleurement	Jones	280,6	RS-125	2023	23,46	1210,6	477,83	2,53	17600	5900	S.Pivin	2008-07-26
592	59290672	350048	6500007	350070	6500217	Affleurement	Jones	278,9	RS-125	2023	4,03	3,3	40,56	0,08	500	330	S.Pivin	2008-07-26
592	59290673	350023	6499983	350045	6500193	Affleurement	Jones	273,9	RS-125	2023	6,44	231,12	119,14	1,94	4100	580	S.Pivin	2008-07-26
592	59290674	350036	6499960	350058	6500170	Affleurement	Jones	277	RS-125	2023	5,24	410,62	100,01	4,11	6200	2600	S.Pivin	2008-07-26
592	59290675	350029	6500007	350051	6500217	Affleurement	Jones	271,7	RS-125	2023	1,88	1,43	10,51	0,14	300	240	S.Pivin	2008-07-26
592	59290676	350000	6499990	350022	6500200	Affleurement	Jones	268,6	RS-125	2023	6,46	0,49	7,99	0,06	300	280	S.Pivin	2008-07-26
592	59290677	350003	6500023	350025	6500233	Affleurement	Jones	272,2	RS-125	2023	2,76	4,86	15,04	0,32	330	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290678	349982	6499992	350004	6500202	Affleurement	Jones	265,9	RS-125	2023	3,95	14,58	30,88	0,47	600	400	S.Pivin	2008-07-26
592	59290679	349977	6499982	349999	6500192	Affleurement	Jones	267,1	RS-125	2023	4,46	3,73	12,15	0,31	340	280	S.Pivin	2008-07-26
592	59290680	349966	6500002	349988	6500212	Affleurement	Jones	261,4	RS-125	2023	4	94,91	57,04	1,66	2000	550	S.Pivin	2008-07-26
592	59290681	349947	6500006	349969	6500216	Affleurement	Jones	261,6	RS-125	2023	3,72	265,74	115,4	2,30	4700	1200	S.Pivin	2008-07-26
592	59290682	349953	6499985	349975	6500195	Affleurement	Jones	256,6	RS-125	2023	4,46	10,57	44,79	0,24	600	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290683	349938	6500029	349960	6500239	Affleurement	Jones	255,8	RS-125	2023	4,87	7,93	18,44	0,43	400	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290684	349942	6500012	349964	6500222	Affleurement	Jones	259,4	RS-125	2023	7,33	181,98	93,29	1,95	3800	1500	S.Pivin	2008-07-26
592	59290685	349962	6500030	349984	6500240	Affleurement	Jones	259,1	RS-125	2023	6,12	0,67	5,76	0,12	300	300	S.Pivin	2008-07-26
592	59290686	349927	6500016	349949	6500226	Affleurement	Jones	253,7	RS-125	2023	9,55	115,26	61,09	1,89	2200	1000	S.Pivin	2008-07-26
592	59290687	349926	6500003	349948	6500213	Affleurement	Jones	248,9	RS-125	2023	4,16	3,92	39,58	0,10	500	350	S.Pivin	2008-07-26
592	59290688	349905	6500017	349927	6500227	Affleurement	Jones	247,7	RS-125	2023	5,24	23,13	20,6	1,12	700	550	S.Pivin	2008-07-26
592	59290689	349911	6500028	349933	6500238	Affleurement	Jones	246,5	RS-125	2023	7,66	12,84	18,59	0,69	550	350	S.Pivin	2008-07-26
592	59290690	349877	6500015	349899	6500225	Affleurement	Jones	244,3	RS-125	2023	7,98	127,45	49,2	2,59	2500	900	S.Pivin	2008-07-26
592	59290691	349889	6500027	349911	6500237	Affleurement	Jones	244,5	RS-125	2023	7,93	57,67	30,07	1,92	1300	500	S.Pivin	2008-07-26
592	59290692	349809	6499947	349831	6500157	Affleurement	Jones	235,9	RS-125	2023	3,91	5,09	16,17	0,28	350	270	S.Pivin	2008-07-27
592	59290693	349820	6499927	349842	6500137	Affleurement	Jones	237,8	RS-125	2023	2,41	85,64	74,61	1,15	1350	1000	S.Pivin	2008-07-27
592	59290694	349810	6499907	349832	6500117	Affleurement	Jones	242,1	RS-125	2023	3,57	16,09	20,14	0,80	650	400	S.Pivin	2008-07-27
592	59290695	349782	6499861															

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	59290642	I1G UP I1G 2x4m.
592	59290643	I1G I1G 1x2m.
592	59290644	I1G Dyke de I1G 2x50m avec une moyenne de 5000CPS pratiquement partout. Plusieurs yeux de FK de 2 à 5 cm de diamètre. Bord S-W du lac et remonte vers le haut de la colline.
592	59290645	I1G I1G 1x1m dégagée.
592	59290646	I1G UP Même affleurement que #59290644, cell de BO 20x40cm, présence de CP.
592	59290647	I1G I1G à BO, 40x40cm.
592	59290648	I1G I1G 2,5x5m 8000CPS dans la partie verticale.
592	59290649	I1G UP Échantillon juste à côté de l'osil de BO #59290646.
592	59290650	I1G Même dyke que #59290644, #59290646 et #59290649.
592	59290651	I1G UP Petit affleurement de I1G au sommet de la colline.
592	59290652	I1G Affleurement 1,5x4m, jusqu'à 20400CPS (voir aussi ratio #1581).
592	59290653	I1G UP I1G 2x4m, ±10°.
592	59290654	I1G Bloc de I1G au sommet de la colline.
592	59290655	I1G I1G 1,5x4m.
592	59290656	I1G Affleurement de 10x10m, pluton, CPS très localisé avec UP.
592	59290657	I1G I1G 1x6m.
592	59290658	I1G
592	59290659	I1G I1G en contact avec M6.
592	59290660	I1G
592	59290661	I1G, M6 Ressemble à de la M22.
592	59290662	I1G Proche trend #1, environ 5m.
592	59290663	I1G Proche trend #1, environ 2m.
592	59290664	I1G M6 à 5m du trend.
592	59290665	I1G
592	59290666	I1G
592	59290667	I1G Dyke de I1G dans M4.
592	59290668	I1G UP I1G, BO.
592	59290669	M6
592	59290670	I1G
592	59290671	I1G UP QZ fumé important, près du trend #2.
592	59290672	I1G Trend #1 à environ 15m.
592	59290673	I1G I1G à grains moyens dans dyke diffus, mort terrain.
592	59290674	I1G UP CPS de 10000 à environ 20cm.
592	59290675	M6
592	59290676	I1G BO.
592	59290677	I1G Dyke I1G (localisé) dans encaissant M6 et présence importante de M6 aux environs du trend #3.
592	59290678	M6
592	59290679	I1G
592	59290680	I1G
592	59290681	I1G UP I1G avec un peu de BO en amas.
592	59290682	M6
592	59290683	I1G I1G avec légère foliation et un peu de BO.
592	59290684	I1G
592	59290685	I1G I1G avec un peu de BO dispersée.
592	59290686	I1G BO.
592	59290687	I1G
592	59290688	M6
592	59290689	I1G, M6 Présence de mort terrain juste avant trend #5, et beaucoup de mort terrain entre les trends #5 et #6.
592	59290690	I1G Entre les trends #5 et #6.
592	59290691	I1G I1G à environ 10m du trend #6.
592	59290692	I1G Contact entre M6 et I1G.
592	59290693	I1G
592	59290694	I1G
592	59290695	I1G
592	59290696	I1G I1G avec altération.
592	59290697	I1G I1G avec altération.
592	59290698	I1G I1G avec BO.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	MESURES SUR LE TERRAIN									ÉCHANTILLONNEUR	DATE		
								ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES									
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN				
Nb Analyses 580																				
592	59290699	349755	6499893	349777	6500103	Affleurement	Jonas	247,7	RS-125	2023	4,68	9,39	14,58	0,64	450	270	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290700	349855	6500029	349877	6500239	Affleurement	Jonas		RS-230						1100	1100	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290701	349859	6500030	349881	6500240	Affleurement	Jonas		RS-230						18900	9000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290702	349859	6500034	349881	6500244	Affleurement	Jonas		RS-230						21000	10000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290703	349852	6500040	349874	6500250	Affleurement	Jonas		RS-230						3500	1500	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290704	349849	6500051	349871	6500261	Affleurement	Jonas		RS-230						1000	850	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290705	349861	6500046	349883	6500256	Affleurement	Jonas		RS-230						20000	7000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290706	349850	6500051	349872	6500261	Affleurement	Jonas		RS-230						10000	8000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290707	349858	6500039	349880	6500249	Affleurement	Jonas		RS-230						24000	12400	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290708	349856	6500036	349878	6500246	Affleurement	Jonas		RS-230						21000	11000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290709	349854	6500045	349876	6500255	Affleurement	Jonas		RS-230						3000	2000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290710	349862	6500048	349884	6500258	Affleurement	Jonas		RS-230						7000	4000	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290711	349834	6500031	349856	6500241	Affleurement	Jonas		RS-230						850	670	R.Boucher	2008-08-19		
592	59290950	349713	6499890	349735	6500100	Affleurement	Jonas	253	RS-125	2023	5,86	16,1	14,33	1,12	600	250	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290951	349704	6499934	349726	6500144	Affleurement	Jonas	247,7	RS-125	2023	4,77	0,92	16,72	0,06	300	250	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290952	349743	6499937	349765	6500147	Affleurement	Jonas	249,1	RS-125	2023	4,44	4,18	33,41	0,13	440	280	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290953	349684	6499945	349706	6500155	Affleurement	Jonas	253,7	RS-125	2023	1,18	10,92	0,35	31,20	560	300	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290954	349690	6499912	349712	6500122	Affleurement	Jonas	250,1	RS-125	2023	0	4,76	0	300	240	S.Pivin	2008-07-27			
592	59290955	349654	6499872	349676	6500082	Affleurement	Jonas	249,3	RS-125	2023	0,36	6,77	0,49	13,82	360	240	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290956	349638	6499905	349660	6500115	Affleurement	Jonas	259,2	RS-125	2023	3,17	36,55	0	1300	550	S.Pivin	2008-07-27			
592	59290957	349603	6499892	349625	6500102	Affleurement	Jonas	264,2	RS-125	2023	7,04	4	22,1	0,18	430	330	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290958	349606	6499911	349628	6500121	Affleurement	Jonas	258,7	RS-125	2023	10,01	369,6	214,42	1,72	6000	1400	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290959	349591	6499954	349613	6500164	Affleurement	Jonas	257,3	RS-125	2023	4,51	5,68	18,81	0,30	400	280	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290960	349562	6499961	349584	6500171	Affleurement	Jonas	261,8	RS-125	2023	6,39	8,29	44,57	0,19	600	330	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290961	349576	6499935	349598	6500145	Affleurement	Jonas	264,2	RS-125	2023	1,7	26,78	33,2	0,81	740	550	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290962	349572	6499916	349594	6500126	Affleurement	Jonas	266,4	RS-125	2023	2,41	8,61	44,65	0,19	500	300	S.Pivin	2008-07-27		
592	59290963	349543	6499905	349565	6500115	Affleurement	Jonas	273,4	RS-125	2023	0,28	14,25	0	450	290	S.Pivin	2008-07-27			
592	59290964	349510	6499954	349532	6500164	Affleurement	Jonas	275,5	RS-125	2023	0,93	19,24	0	620	370	S.Pivin	2008-07-27			
592	59290965	350051	6499994	350073	6500204	Affleurement	Jonas	280,1	RS-125	2023	6,32	107,54	52,02	2,07	2200	1000	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290966	349977	6499994	349999	6500204	Affleurement	Jonas	266,8	RS-125	2023	8,91	373,71	99,19	3,77	6300	1000	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290967	349997	6499994	350019	6500204	Affleurement	Jonas	266,4	RS-125	2023	4,15	31,04	27,18	1,14	880	500	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290968	349952	6500004	349974	6500214	Affleurement	Jonas	253,4	RS-125	2023	3,63	9,67	13,09	0,74	450	400	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290969	349591	6500152	349613	6500362	Affleurement	Jonas	274,1	RS-125	2023	2,85	63,19	27,21	2,32	1300	950	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290970	349596	6500152	349618	6500362	Affleurement	Jonas	275,1	RS-125	2023	2,43	81,04	29,91	2,71	1600	600	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290971	349726	6500257	349748	6500467	Affleurement	Jonas	238,3	RS-125	2023	4,66	143,44	142,73	1,00	2600	1200	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290972	349784	6500262	349806	6500472	Affleurement	Jonas	234,4	RS-125	2023	3,08	82,74	341,73	0,24	3000	800	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290973	349745	6500227	349767	6500437	Affleurement	Jonas	236,8	RS-125	2023	5,48	99,22	61,43	1,62	2000	600	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290974	349637	6500215	349659	6500425	Affleurement	Jonas	236,1	RS-125	2023	5,64	174,74	122,04	1,43	3300	800	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290975	349883	6500194	349905	6500404	Affleurement	Jonas	231,6	RS-125	2023	3,28	55,91	19,82	2,82	1100	550	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290976	349941	6500216	349963	6500426	Affleurement	Jonas	227,5	RS-125	2023	3,85	63,54	56,96	1,12	1500	900	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290977	350241	6500191	350263	6500401	Affleurement	Jonas	234,7	RS-125	2023	12,1	92,47	456,02	2,03	10400	2300	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290978	350159	6500236	350181	6500446	Affleurement	Jonas	215,5	RS-125	2023	92,47	4638,89	229,29	2,02	35000	6000	S.Pivin	2008-07-28		
592	59290979	350001	6500138	350023	6500348	Affleurement	Jonas	242,1	RS-125	2023	3,95	84,07	94,65	0,89	1700	900	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290980	350005	6500114	350027	6500324	Affleurement	Jonas	240,0	RS-125	2023	4,76	103,18	70,18	1,47	1900	900	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290981	350058	6500108	350080	6500318	Affleurement	Jonas	247,7	RS-125	2023	5,79	50,05	60,02	0,83	1300	700	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290982	350083	6500107	350105	6500317	Affleurement	Jonas	247,7	RS-125	2023	7,07	167,2	130,21	1,28	3300	700	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290983	350121	6500098	350143	6500308	Affleurement	Jonas	247,4	RS-125	2023	13,98	107,41	0	3800	900	S.Pivin	2008-07-29			
592	59290984	350237	6500105	350259	6500315	Affleurement	Jonas	245,5	RS-125	2023	11,84	576,48	442,41	1,30	10100	1100	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290985	350189	6500131	350211	6500341	Affleurement	Jonas	234,9	RS-125	2023	12,13	635,32	243,58	2,61	9200	1000	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290986	350103	6500140	350125	6500350	Affleurement	Jonas	241,2	RS-125	2023	2,71	18,06	24,72	0,73	550	440	S.Pivin	2008-07-29		
592	59290987	356759	6486404	356781	6486614	Affleurement	Affleurement		RS-125	2023					12000	2000	S.Pivin	2008-08-16		
592	59290988	356764	6486679	356786	6486889	Affleurement	Affleurement		RS-125	2023					4900	1000	S.Pivin	2008-08-16		
592	59290989	357396	6486749	357418	6486959	Affleurement	Affleurement		RS-125	2023					3600	360	S.Pivin	2008-08-16		
592	59290990	357743	6486421	357765	6486631	Affleurement	Affleurement		RS-125	2023					1400	900	S.Pivin	2008-08-16		
592	59290991	357754	6486778	357776	6486988	Affleurement	Affleurement		RS-125	2023					4200	1350	S.Pivin	2008-08-16		
592	69590051	3443																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	59290699	IIG
592	59290700	IIG
592	59290701	IIG
592	59290702	IIG
592	59290703	IIG, M6 Contact
592	59290704	IIG
592	59290705	IIG
592	59290706	IIG, M6
592	59290707	IIG
592	59290708	IIG
592	59290709	IIG
592	59290710	IIG
592	59290711	IIG
592	59290950	IIG IIG avec BO et altération importante.
592	59290951	M6
592	59290952	M6
592	59290953	IIG, M6
592	59290954	M6 Zone de mort terrain entre trends #6 et #7.
592	59290955	IIG, M6
592	59290956	IIG IIG avec gros morceaux de BO.
592	59290957	40m au S-W du trend #7.
592	59290958	IIG IIG avec BO.
592	59290959	IIG, M6 Majoritairement M6.
592	59290960	IIG
592	59290961	IIG
592	59290962	IIG
592	59290963	IIG
592	59290964	IIG IIG avec BO.
592	59290965	IIG IIG à 2m au nord du trend #1 et ensuite mort terrain.
592	59290966	IIG à mi-chemin entre trends #3 et #4.
592	59290967	IIG à 1m au nord du trend #3, après, mort terrain sur 10 à 15 mètres.
592	59290968	M6 À 1m au sud du trend #4.
592	59290969	À 1m au sud du trend #8.
592	59290970	IIG, M6 À environ 2m du trend #8.
592	59290971	IIG IIG dans encaissant de M6 avec des spots anomaliques localisés d'environ 2m de long sur 1m de large. Dyke centimétrique à métrique recoupant M6 à N350°.
592	59290972	IIG Zone anomale très isolée.
592	59290973	IIG
592	59290974	IIG BO.
592	59290975	IIG
592	59290976	IIG
592	59290977	IIG
592	59290978	IIG Zone échantillonnée l'année dernière, beaucoup de BO. Ressemble à une brèche, FK sub-arondis, structure ocellée.
592	59290979	IIG dans M6, présence d'une dyke de IIG de 45cm de large, N285°.
592	59290980	IIG Zone IIG d'environ 2x1m avec CPS moyen de 900 et des valeurs d'environ 1000.
592	59290981	IIG Ressemble à une lentille de IIG dans la continuité de l'autre échantillon, 700CPS. Zone d'environ 20m de large sur une centaine de mètres de long avec 300CPS.
592	59290982	IIG Autre lentille de IIG avec des CPS importants avec 700CPS. Entre chacune des lentilles il y a 300-400 CPS.
592	59290983	IIG
592	59290984	IIG
592	59290985	Lentille de IIG 10m de long par 4m de large avec de fortes valeurs, bruit de fond à 800 CPS, grains grossiers à très grossiers.
592	59290986	IIG Zone de 25 à 30m de long par 5-10m de large avec 450 à 600CPS. Le CPS max de la zone est de 900.
592	59290987	IIG UP
592	59290988	IIG
592	59290989	IIG
592	59290990	IIG
592	59290991	IIG
592	69590051	Chalcopyrite ou pyrite
592	69590052	IIG IIG (ou IIB ?) altérée

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	MESURES SUR LE TERRAIN						ÉCHANTILLONNEUR	DATE			
								ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses 580																		
592	69590200	347993	6477357	348015	6477567	Affleurement	R4.6	284,2	RS-125	2025	0	827,31	677,51	1,22	13500	4000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590201	348007	6477314	348029	6477524	Affleurement	R4.6	277,9	RS-125	2025	0,61	256,29	50,3	5,10	3400	1400	S.Pivin	2008-08-08
592	69590202	348007	6477271	348029	6477481	Affleurement	R4.6	278,7	RS-125	2025	0,32	719,39	680,82	1,06	12500	2000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590203	347918	6477275	347940	6477485	Affleurement	R4.6	295,2	RS-125	2025	4,12	62,49	77,19	0,81	1600	8000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590204	347937	6477221	347959	6477431	Affleurement	R4.6	285,2	RS-125	2025	0	962,97	115,56	8,33	12300	900	S.Pivin	2008-08-08
592	69590205	347902	6477263	347924	6477473	Affleurement	R4.6	284,2	RS-125	2025	2,57	138,91	36,5	3,81	2100	1000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590206	347915	6477244	347937	6477454	Affleurement	R4.6	294	RS-125	2025	6,1	796,24	212,94	3,74	12500	1400	S.Pivin	2008-08-08
592	69590207	347950	6477212	347972	6477422	Affleurement	R4.6	288	RS-125	2025	60,08	7354,25	1113,33	6,61	45000	5000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590208	347986	6477214	348008	6477424	Affleurement	R4.6	292,6	RS-125	2025	0,24	692,01	181,01	3,82	9500	1100	S.Pivin	2008-08-08
592	69590209	347987	6477166	348009	6477376	Affleurement	R4.6	296	RS-125	2025	1,4	687,46	222,83	3,09	10200	2400	S.Pivin	2008-08-08
592	69590210	348006	6477119	348028	6477329	Affleurement	R4.6	295,5	RS-125	2025	2,04	339,05	126,06	2,69	5200	2000	S.Pivin	2008-08-08
592	69590211	348071	6477079	348093	6477289	Affleurement	R4.6	296	RS-125	2025	0	268,18	862,45	0,31	8100	1400	S.Pivin	2008-08-08
592	69590212	348055	6477080	348077	6477290	Affleurement	R4.6	299,3	RS-125	2025	1,19	560,49	122,92	4,56	7800	1900	S.Pivin	2008-08-08
592	69590213	348079	6477195	348101	6477405	Affleurement	R4.6	279,6	RS-125	2025	2,9	171,62	99,63	1,72	3000	1100	S.Pivin	2008-08-08
592	69590214	341013	6483132	341035	6483342	Affleurement	R4.6	189	RS-125	2292	2,74	221,92	846,76	0,26	6500	1300	S.Pivin	2008-08-09
592	69590215	341055	6483191	341077	6483401	Affleurement	R4.6	171	RS-125	2292	8,96	268,33	963,39	0,28	8100	3000	S.Pivin	2008-08-09
592	69590216	341083	6483140	341105	6483350	Affleurement	R4.6	174,1	RS-125	2292	5,94	70,92	298,23	0,24	2500	1200	S.Pivin	2008-08-09
592	69590217	347948	6477219	347970	6477429	Affleurement	R4.6	292	RS-125	2292	0,78	257,07	72,49	3,55	4300	700	S.Pivin	2008-08-09
592	69590218	347699	6477395	347721	6477605	Affleurement	R4.6	268,3	RS-125	2292	1,76	140,36	309,55	0,45	3500	900	S.Pivin	2008-08-09
592	69590219	344969	6482505	344991	6482715	Affleurement	R2,7	0	RS-230	3075	5,9	1039,57	400,93	2,59	15000	1500	CHRISTELLE	2008-08-10
592	69590220	345037	6482518	345059	6482728	Affleurement	R2,7	188,1	RS-230	3075	4,13	7,22	37,13	0,19	980	600	CHRISTELLE	2008-08-10
592	69590221	345136	6482504	345158	6482714	Affleurement	R2,7	193,6	RS-230	3075	3,25	14,64	31,49	0,46	1250	1000	CHRISTELLE	2008-08-10
592	69590222	345171	6482350	345193	6482560	Affleurement	R2,6	191,4	RS-230	3075	4,38	20,91	48,59	0,43	1700	1300	CHRISTELLE	2008-08-10
592	69590223	345006	6482197	345028	6482407	Affleurement	R2,6	187,1	RS-230	3075	4,8	29,57	66,96	0,44	2100	1800	CHRISTELLE	2008-08-10
592	69590386	348175	6476897	348197	6477107	Affleurement	R4,6	313,3	RS-125	2291	13,71	635,11	355,4	1,79	9200	2500	M.Paradis	2008-08-09
592	69590387	348162	6476831	348184	6477041	Affleurement	R4,6	322,9	RS-125	2291	5,45	106,16	172,01	0,62	2600	1000	M.Paradis	2008-08-09
592	69590388	348126	6476851	348148	6477051	Affleurement	R4,6	322,6	RS-125	2291	5,34	172,1	58,55	2,94	2700	1200	M.Paradis	2008-08-09
592	69590389	348116	6476907	348138	6477117	Affleurement	R4,6	321	RS-125	2291	6,56	209,54	65,56	3,20	3300	1600	M.Paradis	2008-08-09
592	69590390	348077	6476980	348099	6477190	Affleurement	R4,6	306,1	RS-125	2291	3,03	54,04	218,19	0,25	2100	800	M.Paradis	2008-08-09
592	69590391	348115	6476952	348137	6477162	Affleurement	R4,6	305,1	RS-125	2291	10,45	286,92	499,94	0,57	6000	1400	M.Paradis	2008-08-09
592	69590392	348039	6477039	348061	6477249	Affleurement	R4,6	303,4	RS-125	2291	12,52	436,67	169,25	2,58	6500	1600	M.Paradis	2008-08-09
592	69590393	348202	6477250	348224	6477460	Affleurement	R4,6	303,9	RS-125	2291	3	83,7	32,63	2,57	1500	600	M.Paradis	2008-08-09
592	69590394	348158	6477292	348180	6477502	Affleurement	R4,6	296,2	RS-125	2291	5,06	190,35	174,66	1,09	3800	900	M.Paradis	2008-08-09
592	69590395	348053	6477333	348075	6477543	Affleurement	R4,6	293,6	RS-125	2291	3,72	145,13	86,65	1,67	2400	700	M.Paradis	2008-08-09
592	69590396	347997	6477421	348019	6477631	Affleurement	R4,6	287,8	RS-125	2291	3,68	95,43	146,78	0,65	2100	650	M.Paradis	2008-08-09
592	69590397	344465	6480337	344487	6480547	Affleurement	R2,2	0	RS-125	2292	3,64	88,75	179	0,50	2200	750	M.Paradis	2008-08-10
592	69590398	344273	6480535	344295	6480745	Affleurement	R2,2	0	RS-125	2292	9,75	255,19	132,72	1,92	4500	600	M.Paradis	2008-08-10
592	69590399	344241	6480630	344263	6480840	Affleurement	R2,2	0	RS-125	2292	1,05	139,56	54,19	2,58	2000	700	M.Paradis	2008-08-10
592	69590410	348489	6476248	348511	6476458	Affleurement	R4,3	321,4	RS-125	2291	19,5	864,1	331,54	2,61	11000	1300	M.Grenier	2008-08-07
592	69590411	348444	6476123	348466	6476333	Affleurement	R4,3	324,6	RS-125	2291	14,82	482,83	949,77	0,51			M.Grenier	2008-08-07
592	69590412	348452	6476106	348474	6476316	Affleurement	R4,3	327,2	RS-125	2291	13,59	326,82	325,78	0,97	6000	2500	M.Grenier	2008-08-07
592	69590413	348454	6476090	348476	6476300	Affleurement	R4,3	324,8	RS-125	2291	37,68	576,18	917,11	0,63	12200	2800	M.Grenier	2008-08-07
592	69590414	348347	6476067	348369	6476277	Affleurement	R4,3	326	RS-125	2291	23	693,84	437,98	1,58	10800	2100	M.Grenier	2008-08-07
592	69590415	348381	6476014	348403	6476224	Affleurement	R4,3	330,8	RS-125	2291	59,89	2119,15	896,31	2,36	24300	6000	M.Grenier	2008-08-07
592	69590416	348381	6476029	348403	6476239	Affleurement	R4,3	337,5	RS-125	2291	84,17	3571,28	984,13	3,63	28300	2000	M.Grenier	2008-08-07
592	69590417	348390	6476186	348412	6476186	Affleurement	R4,3	340,2	RS-125	2291	34,04	955,88	274,62	3,48	12400	2500	M.Grenier	2008-08-07
592	69590425	348295	6476599	348317	6476809	Affleurement	R4,3	340,2	RS-125	2291	0	47,92	1009,28	0,05	4200	800	M.Grenier	2008-08-08
592	69590426	348200	6476702	348222	6476912	Affleurement	R4,3	336,3	RS-125	2291	22,53	2545,45	622,01	4,09	26200	3500	M.Grenier	2008-08-08
592	69590427	348193	6476710	348215	6476920	Affleurement	R4,4	339	RS-125	2291	32,07	1266,18	593,66	2,13	13900	900	M.Grenier	2008-08-08
592	69590428	348188	6476735	348210	6476945	Affleurement	R4,4	331,8	RS-125	2291	72,86	3000,15	1527,95	1,96	27500	3400	M.Grenier	2008-08-08
592	69590429	348160	6476734	348182	6476944	Affleurement	R4,4	330,8	RS-125	2291	40,47	1498,27	521,41	2,87	17000	2400	M.Grenier	2008-08-08
592	69590430	348134	6476797	348156	6477007	Affleurement	R4,4											

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	589	
592	69590200	IIG avec QZ++, dyke dans encaissant M4 recouvrant la foliation.
592	69590201	Dyke de IIG avec BO et QZ fumé, mort-terrain important.
592	69590202	QZ fumé, probabilité d'une faille entre les échantillon #69590201 et #69590202.
592	69590203	Contact IIG-M6, zone de placages IIG en surface. Érosion.
592	69590204	IIG altérée.
592	69590205	IIG en placage sur M4 ponctuellement anomale.
592	69590206	IIG UP IIG avec UP.
592	69590207	IIG UP IIG avec UP et BO+++. Zone minéralisée orientée N315°, 9000CPS max sur le mort-terrain à l'endroit échantillonné, plusieurs autres endroits à valeurs élevées sur le mort-terrain suivant la même orientation.
592	69590208	IIG altérée.
592	69590209	IIG IIG avec BO++.
592	69590210	IIG dans encaissant M4.
592	69590211	IIG IIG avec BO.
592	69590212	IIG IIG avec QZ fumé ++ et BO.
592	69590213	IIG IIG avec BO. Dyke dans M4 fortement plissé et déformé, environ 3m, N300-320°.
592	69590214	BO, Dykes pluridématiques N270 et recouvrant la foliation du gneiss à N340
592	69590215	BO, zones de dykes diffus, petite intrusion de paragneiss, max de l'affleurement à 10000cps
592	69590216	BO
592	69590217	IIG UP BO+++, échantillon à 7200cps, petite trace d'UP, stries de failles visibles sur l'échantillon, zone de 15-20cm avec concentration de BO
592	69590218	IIG BO
592	69590219	IIG BO+++, bruit de fond entre 600-800
592	69590220	M4 Dans la zone de bruit de fond 600-800
592	69590221	IIB BO, bruit de fond à 1000cps
592	69590222	IIG, M4 Contact paragneiss et pegmatite, BO et grenat dans paragneiss, bruit de fond d'environ 1300cps entre échantillon #221 et #222
592	69590223	M4 Grenat et BO, bruit de fond à environ 1300cps entre échantillon #222 et #223
592	69590386	IIG BO+
592	69590387	IIG BO, diffuse dans M4
592	69590388	M6
592	69590389	IIG, M6 Contact IIG dans M6, BO
592	69590390	IIG Qtz++
592	69590391	Altéré en contact avec M4 déformée
592	69590392	Qtz Qtz en contact avec M4
592	69590393	Qtz Qtz
592	69590394	Qtz Qtz fumé, 2000cps sur mort-terrain
592	69590395	IIG IIG en contact avec M4
592	69590396	IIG Qtz
592	69590397	IIG BO
592	69590398	IIG BO+
592	69590399	IIG
592	69590410	IIG, M4 Contact M4, Qtz fumé
592	69590411	IIG, M4 1x20m avec cps supérieur à 5000 fréquents
592	69590412	IIG, M4 Même que #69590411
592	69590413	IIG, M4 UP Même que #69590412, trace d'UP
592	69590414	IIG, M4 Flanc NW de la colline
592	69590415	IIG UP++ IIG (Foliation) UP++, minéral vert non identifié (apatite ?), dans zone fortement anomale 2x20m à environ 10000cps en moyenne, points maximum orientés N340, Flanc NW de la colline
592	69590416	IIG UP++ Dans même zone que l'échantillon #69590415, UP++, BO+, N340
592	69590417	IIG 2x10m avec plusieurs valeurs supérieures à 5000cps, points anomalogues orientés N340
592	69590425	IIG, encaissant M4, sommet de la colline.
592	69590426	IIG UP++ Zone distincte dans IIG, bordure foliée avec BO++, foliation orientée N290°, UP++.
592	69590427	IIG IIG avec BO++.
592	69590428	IIG UP+ IIG avec UP+ et BO+.
592	69590429	IIG IIG avec BO++, même affleurement que précédent.
592	69590430	IIG, continuité de la zone précédente, entrecoupée de M4 sur tout le dessus de la butte. Valeurs >3000CPS fréquentes mais très ponctuelles.
592	69590431	IIG
592	69590432	IIG IIG avec beaucoup de yeux de FK, BO++. Zone anomalogique 2x10m avec valeurs constantes >8000CPS sur l'affleurement.
592	69590433	IIG IIG avec QZ fumé et BO.
592	69590434	IIG
592	69590435	IIG IIG, zone anomalogique avec plusieurs valeurs ponctuelles >3000CPS. Orientation des valeurs les plus élevées à environ N240°.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN											ÉCHANTILLONNEUR	DATE				
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 83)	NORDANT (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
											K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN		
Nb Analyses 580																		
592	69590436	348024	6477053	348046	6477263	Affleurement	R4.4	302	RS-125	2291	13,88	643,74	303,1	2,12	9450	1100	M.Grenier	2008-08-08
592	69590437	347987	6477110	348009	6477320	Affleurement	R4.4	302,2	RS-125	2291	10,95	465,19	300,17	1,55	7400	1100	M.Grenier	2008-08-08
592	69590438	347930	6477111	347952	6477321	Affleurement	R4.4	300,1	RS-125	2291	75,44	2718,05	726,21	3,74	23500	2600	M.Grenier	2008-08-08
592	69590439	347914	6477140	347936	6477350	Affleurement	R4.4	296,4	RS-125	2291	6,33	185,98	259,88	0,72	4200	1150	M.Grenier	2008-08-08
592	69590440	348082	6477028	348104	6477238	Affleurement	R4.4	308,2	RS-125	2291	10,8	294	251,6	1,17	5000	1100	M.Grenier	2008-08-08
592	69590441	339165	6481994	339187	6482204	Affleurement	D1.2	161,4	RS-125	2025	2,13	137,78	827,33	0,17	7300	1300	M.Grenier	2008-08-09
592	69590442	339225	6481999	339247	6482209	Affleurement	D1.2	165,7	RS-125	2025	5,27	63,06	467,67	0,13	3000	1500	M.Grenier	2008-08-09
592	69590443	339273	6481983	339295	6482193	Affleurement	D1.2	176,3	RS-125	2025	0,56	88,38	444,85	0,20	3600	1000	M.Grenier	2008-08-09
592	69590444	339252	6481851	339274	6482061	Affleurement	D1.2	173,2	RS-125	2025	2,39	71,34	178,85	0,40	2300	1000	M.Grenier	2008-08-09
592	69590445	339513	6481878	339535	6482088	Affleurement	D1.2	195	RS-125	2025	3,69	90,01	716,86	0,13	4900	1150	M.Grenier	2008-08-09
592	69590446	339507	6481805	339529	6482015	Affleurement	D1.2	194,8	RS-125	2025	3,42	517,79	569,87	0,91	9700	3200	M.Grenier	2008-08-09
592	69590447	339629	6481718	339651	6481928	Affleurement	D1.2	193,1	RS-125	2025	4,95	98,74	662,47	0,15	5100	1400	M.Grenier	2008-08-09
592	69590448	339626	6481496	339648	6481706	Affleurement	D1.2	177,7	RS-125	2025	4,32	43,34	209,64	0,21	2000	900	M.Grenier	2008-08-09
592	69590449	339614	6481458	339636	6481658	Affleurement	D1.1	180,9	RS-125	2025	4,01	36,37	272,88	0,13	2200	1000	M.Grenier	2008-08-09
592	69590562	348482	6476067	348504	6476277	Affleurement	R4.3	328,7	RS-230	3075	2,41	192,37	77,59	2,48	3800	1400	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590563	348499	6476082	348521	6476292	Affleurement	R4.3	330,6	RS-230	3075	3,67	130,32	108,18	1,20	3800	1200	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590564	348506	6476025	348528	6476235	Affleurement	R4.3	331,1	RS-230	3075	6,42	590,61	415,94	1,42	10200	1500	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590565	348588	6476075	348610	6476285	Affleurement	R4.3	328,2	RS-230	3075	3,4	181,41	90,79	2,00	3200	1600	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590566	348670	6476118	348692	6476328	Affleurement	R4.3	328,9	RS-230	3075	6,73	35,28	502,19	0,07	3600	1400	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590567	348408	6476000	348430	6476210	Affleurement	R4.3	343,1	RS-230	3075	4,34	310,01	397,77	0,78	7200	1700	G.Tremblay	2008-08-07
592	69590578	347888	6477266	347910	6477476	Affleurement	R4.6	293,8	RS-125	2292	9,13	489,06	205,12	2,38	6500	3200	J.Petit	2008-08-08
592	69590579	347894	6477277	347916	6477487	Affleurement	R4.6	291,9	RS-125	2292	5,68	210,59	132,27	1,59	3200	1400	J.Petit	2008-08-08
592	69590580	347881	6477233	347903	6477443	Affleurement	R4.6	289,2	RS-125	2292	3,56	413,23	73,19	5,65	5500	1000	J.Petit	2008-08-08
592	69590581	347910	6477188	347932	6477398	Affleurement	R4.6	279,6	RS-125	2292	0,84	211,95	77,88	2,72	3000	800	J.Petit	2008-08-08
592	69590582	347922	6477183	347944	6477393	Affleurement	R4.6	301,5	RS-125	2292	2,99	236,13	254,14	0,93	4900	1200	J.Petit	2008-08-08
592	69590583	347915	6477155	347937	6477365	Affleurement	R4.6	283,5	RS-125	2292	6,02	749,35	656,17	1,14	12000	2700	J.Petit	2008-08-08
592	69590584	347887	6477156	347909	6477366	Affleurement	R4.6	296,2	RS-125	2292	12,45	1581,39	479,78	3,30	15000	2100	J.Petit	2008-08-08
592	69590585	347906	6477180	347928	6477390	Affleurement	R4.6	301,7	RS-125	2292	2	518,19	161,67	3,21	7000	2300	J.Petit	2008-08-08
592	69590586	347903	6477168	347925	6477378	Affleurement	R4.6	298,4	RS-125	2292	7,04	1164,23	169,36	6,87	13000	3000	J.Petit	2008-08-08
592	69590587	347844	6477138	347866	6477348	Affleurement	R4.6	294,5	RS-125	2292	6,27	185,62	486,59	0,38	4800	1600	J.Petit	2008-08-08
592	69590588	347776	6477124	347798	6477334	Affleurement	R4.6	298,9	RS-125	2292	4,91	20,55	399,3	0,05	2500	1000	J.Petit	2008-08-08
592	69590589	347971	6477111	347993	6477321	Affleurement	R4.6	302,7	RS-125	2292	2,73	373,29	467,78	0,80	7700	1800	J.Petit	2008-08-08
592	69590590	348049	6477156	348071	6477333	Affleurement	R4.6	288,6	RS-125	2292	2,83	258,51	165,28	1,56	6300	3500	J.Petit	2008-08-08
592	69590591	341016	6483088	341038	6483298	Affleurement	R1,8	168,8	RS-230	3074	11,95	380,68	1042,88	0,37	13000	3000	J.Petit	2008-08-09
592	69590592	341068	6483097	341090	6483307	Affleurement	D1,8	171,2	RS-230	3074	5,2	149,44	497,28	0,30	5300	1700	J.Petit	2008-08-09
592	69590593	339451	6481699	339473	6481909	Affleurement	D1,2	183,5	RS-230	3074	4,34	53,76	417,21	0,13	3500	100	J.Petit	2008-08-09
592	69590594	339505	6481703	339527	6481913	Affleurement	D1,2	191,9	RS-230	3074	7,92	75,78	528,01	0,14	5600	1200	J.Petit	2008-08-09
592	69590595	339581	6481652	339603	6481862	Affleurement	D1,2	187,1	RS-230	3074	4,18	57,9	385,42	0,15	3100	1700	J.Petit	2008-08-09
592	69590596	339614	6481505	339636	6481715	Affleurement	D1,1	175,1	RS-230	3074	4,76	137,91	739,75	0,19	6500	1200	J.Petit	2008-08-09
592	69590597	339612	6481366	339634	6481576	Affleurement	D1,1	168,4	RS-230	3074	5,43	28,92	89,23	0,32	1300	800	J.Petit	2008-08-09
592	69590598	339679	6481342	339701	6481552	Affleurement	D1,1	169,6	RS-230	3074	2,19	54,85	372,92	0,15	3200	1100	J.Petit	2008-08-09
592	69590601	339620	6481453	339642	6481663	Affleurement	D1,1	179,4	RS-125	2025	4,85	34,83	298,19	0,12	2500	800	M.Grenier	2008-08-09
592	69590602	339630	6481240	339652	6481450	Affleurement	D1,1	174,8	RS-125	2025	4,03	67,96	578,82	0,12	4100	1200	M.Grenier	2008-08-09
592	69590603	345718	6478215	345740	6478425	Affleurement	R3,2	285,2	RS-125	2025	0	1512,53	355,6	4,25	17800	2000	M.Grenier	2008-08-10
592	69590604	345742	6478196	345764	6478406	Affleurement	R3,2	293,8	RS-125	2025	3,33	130,83	133,66	0,98	2750	1000	M.Grenier	2008-08-10
592	69590605	345782	6478194	345804	6478404	Affleurement	R3,2	290,2	RS-125	2025	4,04	196,67	160,53	1,23	3800	1400	M.Grenier	2008-08-10
592	69590606	345776	6478174	345798	6478384	Affleurement	R3,2	289,5	RS-125	2025	2,71	229,46	158,85	1,44	4000	1200	M.Grenier	2008-08-10
592	69590607	345782	6478141	345804	6478351	Affleurement	R3,2	284	RS-125	2025	0,21	989,5	316,27	3,13	12900	2500	M.Grenier	2008-08-10
592	69590608	345727	6478076	345749	6478286	Affleurement	R3,1	261,1	RS-125	2025	2,01	181,5	407,42	0,45	4500	1400	M.Grenier	2008-08-10
592	69590609	345708	6478034	345730	6478244	Affleurement	R3,1	265,7	RS-125	2025	1,49	117,21	652,79	0,18	4400	1100	M.Grenier	2008-08-10
592	69590610	345684	6477987	345706	6478197	Affleurement	R3,1	253,7	RS-125	2025	0	443,58	1367,42	0,32	11400	1150	M.Grenier	2008-08-10
592	69590611	345712	6478002	345734	6478212	Affleurement	R3,1</											

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	680	
592	69590436	IIG Présence de foliation, BO+.
592	69590437	IIG UP+ IIG avec UP+, fortement altéré.
592	69590438	IIG UP+ IIG avec UP+ et BO++.
592	69590439	IIG IIG, encaissant M4.
592	69590440	IIG
592	69590441	IIG IIG avec BO++.
592	69590442	IIG
592	69590443	IIG IIG, sur la même butte que précédent.
592	69590444	IIG IIG, contact avec IIB.
592	69590445	IIG IIG avec encaissant M6.
592	69590446	IIG IIG avec encaissant M6.
592	69590447	IIG IIG avec FK+.
592	69590448	IIG
592	69590449	IIG IIG avec encaissant I3A.
592	69590562	IIG Max de l'affleurement à 14000, moyenne à 700 sur 1x5m, de 3000 à 10000 en allant en bas de l'affleurement, environ N320
592	69590563	IIG, M4 Contact pegmatite et gneiss, affleurement 4x3 inégale, max de l'affleurement à 3800, moyenne à 600
592	69590564	IIG UP BO+, moy à 1000cps sur 2x10m
592	69590565	IIG Max à 6300cps et moy à 1500cps sur 1x2m, QTz, bande de 8x2m avec des valeurs moyennes de 1000cps
592	69590566	IIG Max à 6100 et moy à 1000 sur 1x2m, QTz, beaucoup altéré
592	69590567	IIG Max à 6800cps et moy à 1000 sur 2x5m
592	69590578	IIG BO, butte lopé formée par lentille diffuse de IIG dans M6
592	69590579	IIG, M6 BO+, dyke de IIG diffus dans M6, altéré
592	69590580	IIG, M6 IIG diffus dans M6
592	69590581	IIG, M6 Qtz++, Dyke de IIG diffus dans M6
592	69590582	IIG, M6 IIG et M6 altéré
592	69590583	IIG, M4 Lentille de IIG (5x1) au contact avec M4 déformé, avec grosses veines de Qtz, grenat dans M4
592	69590584	M4 Lentille de paragneiss (5x1)
592	69590585	IIG, M6 IIG dans M6 déformé, BO+
592	69590586	IIG, M4 Brèche de IIG dans M4 déformé, trend de la déformation et des dykes diffus à environ N320
592	69590587	IIG, M6 BO+, IIG diffus,
592	69590588	Dyke de IIG épais, boudiné dans le trend à N320
592	69590589	IIG, M4 IIG bréchique dans M4, à quelques mètres d'un point à 10000cps
592	69590590	IIG, M4 IIG dans M4, Qtz++
592	69590591	IIG diffuse, dans lit de rivière, dans M6, FO à N320, M6 déformé, nombreuses fortes valeurs de cps
592	69590592	IIG Lentille de IIG dans M6
592	69590593	M6 M6 rosé, proche d'un point d'un contact avec IIG, bruit de fond à environ 1000cps
592	69590594	IIG, M6 Contact IIG avec M6 rosé, suivi de plusieurs valeurs de cps supérieures à 2000 sur trend à N330
592	69590595	IIG, M6 IIG diffuse dans M6
592	69590596	IIG légèrement rosée dans M6
592	69590597	M6 M6 avec zones pegmatitiques, déjà échantillonné en 2007 IIG IIG rosé, zone avec un bruit de fond moyen de 1000cps et des ratios U/Th de 1/6, beaucoup d'affleurement IIB-M6, quelques enclaves de M4 parfois, IIG diffuse et en dykes subhorizontaux pluridécimétriques à plurimétriques, très peu minéralisés.
592	69590601	IIG IIG avec encaissant I3A.
592	69590602	IIG
592	69590603	IIG Qtz fumé, schisteux, minéral métallique inconnu (magnétite)
592	69590604	M6
592	69590605	IIG Légère foliation
592	69590606	IIG Qtz fumé massif et sulfure
592	69590607	IIG Altérée, BO+, légère foliation
592	69590608	IIG Altérée
592	69590609	IIG, M4 IIG diffus dans M4
592	69590610	IIG, M4 IIG légèrement foliée dans M4
592	69590611	IIG, M4
592	69590612	IIG BO+
592	69590613	IIG BO+
592	69590614	IIG Zone anomalique visible sur 10m à environ 5000cps max
592	69590615	IIG Qtz fumé, BO, même zone que pour l'échantillon #614

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	MESURES SUR LE TERRAIN												ÉCHANTILLONNEUR	DATE			
		ESTANT (Nad 27)	NORDANT (Nad 27)	ESTANT (Nad 63)	NORDANT (Nad 63)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL UTILISÉ	# SÉRIE	MESURES							
Nb Analyses										K %	U ppm	Th ppm	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN			
592	69590616	345526	6478285	345548	6478495	Affleurement	R3.2	282,8	RS-125	2025	3,41	816,03	474,34	1,72	11600	3500	M.Grenier	2008-08-10
592	69590629	326301	6493876	326323	6494086	Affleurement	GH	164,3	RS-125	2291	18,6	443,9	1074	0,41	10500	1000	M.Grenier	2008-08-15
592	69590631	345719	6476279	345741	6476489	Affleurement	V	225	RS-125	2338	3,7	230,1	1088	0,21	7700	3200	M.Grenier	2008-08-19
592	69590632	345770	6476268	345792	6476478	Affleurement	V	247	RS-125	2338	12,8	1148	412,2	2,79	15100	3200	M.Grenier	2008-08-19
592	69590636	343873	6481830	343895	6482040	Affleurement	R	191	RS-125	2292	3,6	123,8	606,9	3,400	1200	R.Boucher	2008-08-26	
592	69590651	344972	6482490	344994	6482700	Affleurement	R2.7	184	RS-125	2023	4,28	71,09	112,44	0,63	1700	900	REMI	2008-08-10
592	69590652	345017	6482523	345039	6482733	Affleurement	R2.7	187,8	RS-125	2023	7,77	1085,43	1833,73	0,59	12000	1000	REMI	2008-08-10
592	69590653	345184	6482331	345206	6482541	Affleurement	R2.6	189,3	RS-125	2023	6,27	30,53	69,73	0,44	1200	1000	REMI	2008-08-10
592	69590654	345138	6482300	345160	6482510	Affleurement	R2.6	192,6	RS-125	2023	4,11	44,84	47,66	0,94	1200	1200	REMI	2008-08-10
592	69590655	345113	6482198	345135	6482408	Affleurement	R2.6	191,9	RS-125	2023	4,69	29,31	85,66	0,34	1200	1100	REMI	2008-08-10
592	69590656	344926	6482149	344947	6482359	Affleurement	R2.6	192,4	RS-125	2023	5,57	54,46	74,9	0,73	2200	1200	REMI	2008-08-10

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	580	
592	69590616	I1G Qtz fumé, BO, légère foliation
592	69590629	I1G BO I1G à BO
592	69590631	I1G Minéraux noir vitreux inconnu, beaucoup de Feld K
592	69590632	I1G BO Beaucoup de BO, foliation observable dans BO, même affleurement que pour l'échantillon 69590631, hématisé ???, environ 15x50m, bruit de fond entre 500 à 1000cps
592	69590636	I1B Dyke granite 50cmx5m
592	69590651	BO,I1G diffus dans M4
592	69590652	I1G altéré diffus dans M4
592	69590653	I2H Monzodiorite altéré
592	69590654	I1G 20x50m
592	69590655	I1D Tonalite, 10x50m
592	69590656	I2H

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 3**

**DONNÉES SCINTILLOMÉTRIQUES ET SPECTROMÉTRIQUES SUR LA  
ZONE INDICIELLE JONAS**

Cible	Échantillon	Trend	Estant	Nordant	Mesure	CPS	K(%)	U(ppm)	Th(ppm)	Date	Lithologie	Assay	Remarque
Jonas	59290400	Trend 1	350068	6500205	1A1	1100	6,00	64,50	30,10	2008-07-13	I1G	Assay #5446	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N205 à partir du point 1A1 (20V 350068 6500205)
Jonas	-	Trend 1	-	-	1A2	1430	5,10	77,80	46,70	2008-07-13	I1G	Assay #5473	20V 350068 6500205 + 0.5 m vers N205
Jonas	59290401	Trend 1	-	-	1B1	28000	68,10	2439,00	892,00	2008-07-13	I1G	Assay #5447	20V 350068 6500205 + 1 m vers N205
Jonas	-	Trend 1	-	-	1B2	7000	17,70	537,80	204,80	2008-07-13	I1G	Assay #5474	20V 350068 6500205 + 1.5 m vers N205
Jonas	59290402	Trend 1	-	-	1C1	1300	5,40	46,30	82,10	2008-07-13	I1G	Assay #5448	20V 350068 6500205 + 2 m vers N205
Jonas	-	Trend 1	-	-	1C2	2300	5,50	108,50	121,40	2008-07-13	I1G	Assay #5475	20V 350068 6500205 + 2.5 m vers N205
Jonas	59290403	Trend 2	350058	6500206	2A1	39500	84,22	4625,89	1065,56	2008-07-13	I1G	Assay #5441	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N205 à partir du point 2A1 (20V 350058 6500206)
Jonas	-	Trend 2	-	-	2A2	16500	29,80	1495,28	491,02	2008-07-13	I1G	Assay #5476	20V 350058 6500206 + 0.5 m vers N205
Jonas	59290404	Trend 2	-	-	2B1	19000	15,17	1538,64	332,35	2008-07-13	I1G	Assay #5442	20V 350058 6500206 + 1 m vers N205
Jonas	-	Trend 2	-	-	2B2	7800	10,78	607,82	183,95	2008-07-13	I1G	Assay #5477	20V 350058 6500206 + 1.5 m vers N205
Jonas	59290405	Trend 2	-	-	2C1	8500	7,67	541,23	142,15	2008-07-13	I1G	Assay #5443	20V 350058 6500206 + 2 m vers N205
Jonas	-	Trend 2	-	-	2C2	5400	13,12	357,02	152,85	2008-07-13	I1G	Assay #5478	20V 350058 6500206 + 2.5 m vers N205
Jonas	59290406	Trend 2	-	-	2D1	1200	6,62	26,02	44,91	2008-07-13	I1G	Assay #5444	20V 350058 6500206 + 3 m vers N205
Jonas	-	Trend 2	-	-	2D2	1100	8,15	35,35	55,01	2008-07-13	I1G	Assay #5479	20V 350058 6500206 + 3.5 m vers N205
Jonas	59290407	Trend 2	-	-	2E1	2600	7,93	117,39	83,26	2008-07-13	I1G	Assay #5445	20V 350058 6500206 + 4 m vers N205
Jonas	-	Trend 2	-	-	2E2	4500	9,77	262,40	162,28	2008-07-13	I1G	Assay #5480	20V 350058 6500206 + 4.5 m vers N205
Jonas	59290408	Trend 2	-	-	2F1	5000	10,12	321,67	167,39	2008-07-13	I1G	Assay #5449	20V 350058 6500206 + 5 m vers N205
Jonas	-	Trend 2	-	-	2F2	4000	6,62	236,54	93,85	2008-07-13	I1G	Assay #5481	20V 350058 6500206 + 5.5 m vers N205
Jonas	59290409	Trend 3	350017	6500195	3A1	2500	12,39	109,97	72,77	2008-07-13	I1G	Assay #5450	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N220 à partir du point 3A1 (20V 350017 6500195)
Jonas	-	Trend 3	-	-	3A2	1000	7,09	46,84	16,73	2008-07-13	I1G	Assay #5482	20V 350017 6500195 + 0.5 m vers N220
Jonas	59290410	Trend 3	-	-	3B1	550	4,02	23,32	24,30	2008-07-13	I1G	Assay #5451	20V 350017 6500195 + 1 m vers N220
Jonas	-	Trend 3	-	-	3B2	330	2,88	7,51	9,03	2008-07-13	I1G	Assay #5483	20V 350017 6500195 + 1.5 m vers N220
Jonas	59290411	Trend 4	349976	6500215	4A1	980	3,12	20,01	31,61	2008-07-13	I1G	Assay #5463	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N230 à partir du point 4A1 (20V 349976 6500215)
Jonas	-	Trend 4	-	-	4A2	800	2,55	21,79	31,68	2008-07-13	I1G	Assay #5484	20V 349976 6500215 + 0.5 m vers N230
Jonas	59290412	Trend 4	-	-	4B1	3900	6,42	174,92	62,26	2008-07-13	I1G	Assay #5464	20V 349976 6500215 + 1 m vers N230
Jonas	-	Trend 4	-	-	4B2	1400	3,34	64,40	52,66	2008-07-13	I1G	Assay #5497	20V 349976 6500215 + 1.5 m vers N230
Jonas	59290413	Trend 4	-	-	4C1	8300	7,13	331,83	72,64	2008-07-13	I1G	Assay #5465	20V 349976 6500215 + 2 m vers N230
Jonas	-	Trend 4	-	-	4C2	3700	2,99	264,03	53,90	2008-07-13	I1G	Assay #5500	20V 349976 6500215 + 2.5 m vers N230
Jonas	59290414	Trend 5	349954	6500233	5A1	15900	9,64	89,70	36,92	2008-07-13	I1G	Assay #5488	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N230 à partir du point 5A1 (20V 349954 6500233)
Jonas	-	Trend 5	-	-	5A2	1700	7,40	83,34	25,17	2008-07-13	I1G	Assay #5501	20V 349954 6500233 + 0.5 m vers N230
Jonas	59290415	Trend 5	-	-	5B1	14000	29,01	855,96	259,51	2008-07-13	I1G	Assay #5468	20V 349954 6500233 + 1 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5B2	6000	12,88	377,31	116,01	2008-07-13	I1G	Assay #5502	20V 349954 6500233 + 1.5 m vers N230
Jonas	59290416	Trend 5	-	-	5C1	9000	17,28	657,12	194,28	2008-07-13	I1G	Assay #5469	20V 349954 6500233 + 2 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5C2	9400	6,47	693,92	159,05	2008-07-13	I1G	Assay #5503	20V 349954 6500233 + 2.5 m vers N230
Jonas	59290417	Trend 5	-	-	5D1	9350	13,00	581,40	133,00	2008-07-13	I1G	-	20V 349954 6500233 + 3 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5D2	10000	6,75	660,33	158,64	2008-07-13	I1G	Assay #5504	20V 349954 6500233 + 3.5 m vers N230
Jonas	59290418	Trend 5	-	-	5E1	6900	18,25	812,55	225,72	2008-07-13	I1G	Assay #5470	20V 349954 6500233 + 4 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5E2	2400	3,52	122,50	31,82	2008-07-13	I1G	Assay #5505	20V 349954 6500233 + 4.5 m vers N230
Jonas	59290419	Trend 5	-	-	5F1	4200	6,26	329,30	95,40	2008-07-13	I1G	-	20V 349954 6500233 + 5 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5F2	4300	4,40	242,78	78,85	2008-07-13	I1G	Assay #5506	20V 349954 6500233 + 5.5 m vers N230
Jonas	59290420	Trend 5	-	-	5G1	4800	8,10	309,90	101,30	2008-07-13	I1G	Assay #5461	20V 349954 6500233 + 6 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5G2	1100	3,93	46,22	49,20	2008-07-13	I1G	Assay #5507	20V 349954 6500233 + 6.5 m vers N230
Jonas	59290421	Trend 5	-	-	5H1	2600	3,90	129,40	86,90	2008-07-13	I1G	-	20V 349954 6500233 + 7 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5H2	1900	4,23	96,07	69,93	2008-07-13	I1G	Assay #5508	20V 349954 6500233 + 7.5 m vers N230
Jonas	59290422	Trend 5	-	-	5I1	2300	5,67	121,68	85,63	2008-07-13	I1G	Assay #5472	20V 349954 6500233 + 8 m vers N230
Jonas	-	Trend 5	-	-	5I2	2700	3,86	139,11	71,57	2008-07-13	I1G	Assay #5509	20V 349954 6500233 + 8.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	349881	6500256	6A1	1800	3,84	76,45	35,42	2008-07-13	I1G	Assay #5510	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N230 à partir du point 6A1 (20V 349881 6500256)
Jonas	-	Trend 6	-	-	6A2	3000	4,93	175,43	56,39	2008-07-13	I1G	Assay #5511	20V 349881 6500256 + 0.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6B1	6600	17,13	453,70	110,07	2008-07-13	I1G	Assay #5512	20V 349881 6500256 + 1 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6B2	9600	26,99	738,74	174,46	2008-07-13	I1G	Assay #5513	20V 349881 6500256 + 1.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6C1	5400	17,32	343,27	81,09	2008-07-13	I1G	Assay #5514	20V 349881 6500256 + 2 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6C2	10000	21,28	765,63	191,56	2008-07-13	I1G	Assay #5515	20V 349881 6500256 + 2.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6D1	7200	23,92	516,22	115,01	2008-07-13	I1G	Assay #5516	20V 349881 6500256 + 3 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6D2	7100	20,74	497,30	123,49	2008-07-13	I1G	Assay #5517	20V 349881 6500256 + 3.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6E1	7800	19,20	557,70	143,00	2008-07-13	I1G	Assay #5518	20V 349881 6500256 + 4 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6E2	10600	22,21	922,60	194,05	2008-07-13	I1G	Assay #5519	20V 349881 6500256 + 4.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6F1	2700	23,88	893,67	176,93	2008-07-13	I1G	Assay #5520	20V 349881 6500256 + 5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6F2	25260	62,45	2595,95	541,36	2008-07-13	I1G	Assay #5521	20V 349881 6500256 + 5.5 m vers N230

Cible	Échantillon	Trend	Estant	Nordant	Mesure	CPS	K(%)	U(ppm)	Th(ppm)	Date	Lithologie	Assay	Remarque
Jonas	-	Trend 6	-	-	6G1	30000	88,71	3428,01	737,50	2008-07-13	I1G	Assay #5522	20V 349881 6500256 + 6 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6G2	30500	93,85	3411,75	768,29	2008-07-13	I1G	Assay #5523	20V 349881 6500256 + 6.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6H1	23000	62,05	2258,51	489,57	2008-07-13	I1G	Assay #5524	20V 349881 6500256 + 7 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6H2	20600	50,79	1829,46	398,10	2008-07-13	I1G	Assay #5525	20V 349881 6500256 + 7.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6I1	12000	27,02	949,08	173,11	2008-07-13	I1G	Assay #5526	20V 349881 6500256 + 8 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6I2	9500	23,37	700,48	136,82	2008-07-13	I1G	Assay #5527	20V 349881 6500256 + 8.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6J1	17500	43,67	1489,79	313,40	2008-07-13	I1G	Assay #5528	20V 349881 6500256 + 9 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6J2	13000	29,26	1000,48	192,38	2008-07-13	I1G	Assay #5529	20V 349881 6500256 + 9.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6K1	10700	24,96	788,96	157,71	2008-07-13	I1G	Assay #5530	20V 349881 6500256 + 10 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6K2	11300	24,60	878,99	168,02	2008-07-13	I1G	Assay #5531	20V 349881 6500256 + 10.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6L1	11800	22,60	831,97	170,84	2008-07-13	I1G	Assay #5532	20V 349881 6500256 + 11 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6L2	25000	50,93	2134,54	449,80	2008-07-13	I1G	Assay #5533	20V 349881 6500256 + 11.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6M1	23000	51,21	1994,10	446,64	2008-07-13	I1G	Assay #5534	20V 349881 6500256 + 12 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6M2	15500	25,13	1036,64	210,14	2008-07-13	I1G	Assay #5535	20V 349881 6500256 + 12.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6N1	15000	32,45	1106,04	267,21	2008-07-13	I1G	Assay #5536	20V 349881 6500256 + 13 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6N2	20000	46,75	1702,27	387,61	2008-07-13	I1G	Assay #5537	20V 349881 6500256 + 13.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6O1	24000	51,79	2233,93	444,37	2008-07-13	I1G	Assay #5538	20V 349881 6500256 + 14 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6O2	20800	45,16	1760,28	381,81	2008-07-13	I1G	Assay #5539	20V 349881 6500256 + 14.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6P1	22000	49,10	1995,94	375,13	2008-07-13	I1G	Assay #5540	20V 349881 6500256 + 15 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6P2	17000	37,49	1390,21	252,70	2008-07-13	I1G	Assay #5541	20V 349881 6500256 + 15.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6Q1	12000	25,70	935,00	158,98	2008-07-13	I1G	Assay #5542	20V 349881 6500256 + 16 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6Q2	17000	36,76	1430,32	270,72	2008-07-13	I1G	Assay #5543	20V 349881 6500256 + 16.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6R1	16600	31,45	1445,84	248,92	2008-07-13	I1G	Assay #5544	20V 349881 6500256 + 17 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6R2	14500	28,74	1267,34	240,25	2008-07-13	I1G	Assay #5545	20V 349881 6500256 + 17.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6S1	22000	48,84	2223,17	398,71	2008-07-13	I1G	Assay #5546	20V 349881 6500256 + 18 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6S2	15000	26,53	1313,77	237,43	2008-07-13	I1G	Assay #5547	20V 349881 6500256 + 18.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6T1	11700	22,51	850,18	192,98	2008-07-13	I1G	Assay #5548	20V 349881 6500256 + 19 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6T2	4700	11,21	259,60	69,06	2008-07-13	I1G	Assay #5549	20V 349881 6500256 + 19.5 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6U1	1240	8,82	54,84	20,03	2008-07-13	I1G	Assay #5550	20V 349881 6500256 + 20 m vers N230
Jonas	-	Trend 6	-	-	6U2	1200	5,90	39,57	29,40	2008-07-13	I1G	Assay #5551	20V 349881 6500256 + 20.5 m vers N230
Jonas	59290350	Trend 7	349702	6500353	7A1	1700	9,12	98,22	30,77	2008-07-13	I1G	Assay #5552	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N220 à partir du point 7A1 (20V 349702 6500353)
Jonas	-	Trend 7	-	-	7A2	1500	10,08	76,01	42,81	2008-07-13	I1G	Assay #5553	20V 349702 6500353 + 0.5 m vers N220
Jonas	59290351	Trend 7	-	-	7B1	2500	11,18	141,56	61,77	2008-07-13	I1G	Assay #5554	20V 349702 6500353 + 1 m vers N220
Jonas	-	Trend 7	-	-	7B2	3400	11,00	190,48	82,90	2008-07-13	I1G	Assay #5555	20V 349702 6500353 + 1.5 m vers N220
Jonas	59290352	Trend 7	-	-	7C1	8100	12,71	99,33	66,82	2008-07-13	I1G	Assay #5556	20V 349702 6500353 + 2 m vers N220
Jonas	-	Trend 7	-	-	7C2	5300	9,47	381,64	118,30	2008-07-13	I1G	Assay #5557	20V 349702 6500353 + 2.5 m vers N220
Jonas	59290353	Trend 7	-	-	7D1	4500	14,02	280,39	100,65	2008-07-13	I1G	Assay #5558	20V 349702 6500353 + 3 m vers N220
Jonas	-	Trend 7	-	-	7D2	6400	29,13	393,83	154,71	2008-07-13	I1G	Assay #5559	20V 349702 6500353 + 3.5 m vers N220
Jonas	59290354	Trend 7	-	-	7E1	4500	22,03	256,77	84,85	2008-07-13	I1G	Assay #5560	20V 349702 6500353 + 4 m vers N220
Jonas	-	Trend 7	-	-	7E2	3900	17,83	232,32	81,07	2008-07-13	I1G	Assay #5561	20V 349702 6500353 + 4.5 m vers N220
Jonas	59290355	Trend 8	349618	6500381	8A1	1100	9,58	45,09	51,58	2008-07-13	I1G	Assay #5562	mesures réalisées tous les 0.5 m vers N220 à partir du point 8A1 (20V 349618 6500381)
Jonas	-	Trend 8	-	-	8A2	1980	10,41	65,15	106,84	2008-07-13	I1G	Assay #5563	20V 349618 6500381 + 0.5 m vers N220
Jonas	59290356	Trend 8	-	-	8B1	1500	11,07	67,22	48,67	2008-07-13	I1G	Assay #5564	20V 349618 6500381 + 1 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8B2	1400	10,34	82,29	39,57	2008-07-13	I1G	Assay #5565	20V 349618 6500381 + 1.5 m vers N220
Jonas	59290357	Trend 8	-	-	8C1	6200	13,08	455,90	145,49	2008-07-13	I1G	Assay #5566	20V 349618 6500381 + 2 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8C2	9200	12,35	747,39	174,81	2008-07-13	I1G	Assay #5567	20V 349618 6500381 + 2.5 m vers N220
Jonas	59290358	Trend 8	-	-	8D1	2000	4,15	115,12	33,09	2008-07-13	I1G	Assay #5568	20V 349618 6500381 + 3 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8D2	1100	1,19	45,24	26,37	2008-07-13	I1G	Assay #5569	20V 349618 6500381 + 3.5 m vers N220
Jonas	59290359	Trend 8	-	-	8E1	1580	2,64	82,19	25,32	2008-07-13	I1G	Assay #5570	20V 349618 6500381 + 4 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8E2	2400	3,00	149,06	20,30	2008-07-13	I1G	Assay #5571	20V 349618 6500381 + 4.5 m vers N220
Jonas	59290360	Trend 8	-	-	8F1	2700	2,71	177,29	28,06	2008-07-13	I1G	Assay #5572	20V 349618 6500381 + 5 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8F2	1100	2,25	51,76	25,63	2008-07-13	I1G	Assay #5573	20V 349618 6500381 + 6 m vers N220
Jonas	59290361	Trend 8	-	-	8G1	1460	2,46	80,14	24,83	2008-07-13	I1G	Assay #5574	20V 349618 6500381 + 6.5 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8G2	3300	3,02	215,14	44,50	2008-07-13	I1G	Assay #5575	20V 349618 6500381 + 7.5 m vers N220
Jonas	59290362	Trend 8	-	-	8H1	4700	5,50	289,50	64,80	2008-07-13	I1G	Assay #5576	20V 349618 6500381 + 8 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8H2	3500	3,32	218,95	44,76	2008-07-13	I1G	Assay #5577	20V 349618 6500381 + 8.5 m vers N220
Jonas	59290363	Trend 8	-	-	8I1	7300	5,64	489,23	86,02	2008-07-13	I1G	Assay #5578	20V 349618 6500381 + 9 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8I2	4300	4,20	276,20	60,62	2008-07-13	I1G	Assay #5579	20V 349618 6500381 + 9.5 m vers N220

Cible	Échantillon	Trend	Estant	Nordant	Mesure	CPS	K(%)	U(ppm)	Th(ppm)	Date	Lithologie	Assay	Remarque
Jonas	59290364	Trend 8	-	-	8J1	1400	3,02	71,37	16,71	2008-07-13	I1G	Assay #5580	20V 349618 6500381 + 10 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8J2	1220	2,33	62,41	24,74	2008-07-13	I1G	Assay #5581	20V 349618 6500381 + 10.5 m vers N220
Jonas	59290365	Trend 8	-	-	8K1	2000	3,21	117,07	40,82	2008-07-13	I1G	Assay #5582	20V 349618 6500381 + 11 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8K2	2200	3,58	130,63	37,88	2008-07-13	I1G	Assay #5583	20V 349618 6500381 + 11.5 m vers N220
Jonas	59290366	Trend 8	-	-	8L1	3400	3,58	228,47	56,48	2008-07-13	I1G	Assay #5584	20V 349618 6500381 + 12 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8L2	3100	5,16	167,90	48,60	2008-07-13	I1G	Assay #5585	20V 349618 6500381 + 12.5 m vers N220
Jonas	59290367	Trend 8	-	-	8M1	3500	4,36	221,99	33,69	2008-07-13	I1G	Assay #5586	20V 349618 6500381 + 13 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8M2	3300	2,86	201,87	41,13	2008-07-13	I1G	Assay #5587	20V 349618 6500381 + 13.5 m vers N220
Jonas	59290368	Trend 8	-	-	8N1	6000	5,39	435,47	66,48	2008-07-13	I1G	Assay #5588	20V 349618 6500381 + 14 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8N2	7700	6,54	500,10	72,63	2008-07-13	I1G	Assay #5589	20V 349618 6500381 + 14.5 m vers N220
Jonas	59290369	Trend 8	-	-	8O1	5400	7,83	312,45	67,46	2008-07-13	I1G	Assay #5590	20V 349618 6500381 + 15 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8O2	2500	2,79	140,20	32,93	2008-07-13	I1G	Assay #5591	20V 349618 6500381 + 15.5 m vers N220
Jonas	59290370	Trend 8	-	-	8P1	1000	2,61	45,95	18,15	2008-07-13	I1G	Assay #5592	20V 349618 6500381 + 16 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8P2	1800	2,39	104,13	27,98	2008-07-13	I1G	Assay #5593	20V 349618 6500381 + 16.5 m vers N220
Jonas	59290371	Trend 8	-	-	8Q1	2200	1,81	142,08	33,60	2008-07-13	I1G	Assay #5594	20V 349618 6500381 + 17 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8Q2	2000	4,47	113,08	32,19	2008-07-13	I1G	Assay #5595	20V 349618 6500381 + 17.5 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8R1	1500	3,22	69,97	29,63	2008-07-13	I1G	Assay #5596	20V 349618 6500381 + 18 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8R2	1200	3,55	53,68	24,10	2008-07-13	I1G	Assay #5597	20V 349618 6500381 + 18.5 m vers N220
Jonas	59290372	Trend 8	-	-	8S1	1600	3,04	79,65	31,56	2008-07-13	I1G	Assay #5598	20V 349618 6500381 + 19 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8S2	2800	2,89	174,84	31,44	2008-07-13	I1G	Assay #5599	20V 349618 6500381 + 19.5 m vers N220
Jonas	59290373	Trend 8	-	-	8T1	3600	4,18	243,28	41,17	2008-07-13	I1G	Assay #5600	20V 349618 6500381 + 20 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8T2	2200	2,33	154,39	29,55	2008-07-13	I1G	Assay #5601	20V 349618 6500381 + 20.5 m vers N220
Jonas	59290374	Trend 8	-	-	8U1	1000	2,03	58,39	10,19	2008-07-13	I1G	Assay #5602	20V 349618 6500381 + 21 m vers N220
Jonas	-	Trend 8	-	-	8U2	2000	1,32	123,04	22,63	2008-07-13	I1G	Assay #5603	20V 349618 6500381 + 21.5 m vers N220

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 4**

**ANALYSE DES ROCHES**

**Table 1 :** Résultats d'analyse de la digestion partielle à l'Aqua Regia

**Table 2 :** Résultats d'analyse de la digestion totale multi-acides

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1		
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946	
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8	
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3	
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0	
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,0	579,0	579	579	
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1		
592	59290300	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,1	0,4	-0,1	0,8	-0,2	0,5	1,7	-0,2	-0,2	1,1	2,0	45,50	-1	-0,2	-0,2	29,8	4,3	17,4		
592	59290301	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	2,6	-0,2	-0,2	1,2	2,8	19,90	-1	-0,2	-0,2	6,9	3,6	18,0		
592	59290302	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,2	0,8	-0,1	-0,2	0,2	-0,1	1,2	-0,2	-0,2	0,8	2,5	24,60	1	-0,2	-0,2	13,1	3,5	16,2		
592	59290303	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,2	0,3	-0,1	1,2	0,3	-0,1	0,7	-0,2	-0,2	1,2	1,2	45,80	-1	-0,2	-0,2	35,5	2,8	14,7		
592	59290304	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,1	0,4	-0,1	1,9	-0,2	1,3	1,1	-0,2	-0,2	1,0	2,0	36,20	-1	-0,2	0,2	29,4	9,6	35,3		
592	59290305	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,1	0,4	-0,1	1,4	-0,2	-0,1	1,5	-0,2	-0,2	1,5	1,4	19,60	-1	1,2	-0,2	20,7	3,4	9,7		
592	59290306	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	1,0	0,2	0,5	-0,1	0,9	0,3	-0,1	0,9	-0,2	-0,2	0,6	0,5	32,90	-1	-0,2	-0,2	27,0	2,5	8,0		
592	59290307	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,7	0,0	0,2	-0,1	1,5	0,2	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,8	1,3	32,50	-1	-0,2	0,3	34,0	5,5	16,4		
592	59290308	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,0	0,8	-0,1	1,1	-0,2	-0,1	2,6	-0,2	-0,2	2,4	2,6	31,00	-1	-0,2	-0,2	33,4	2,7	8,4		
592	59290309	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,0	1,2	-0,1	1,1	-0,2	0,3	1,0	-0,2	-0,2	6,2	2,1	28,70	-1	-0,2	-0,2	31,5	2,7	9,0		
592	59290310	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	1,2	-0,2	-0,2	1,0	2,0	24,40	-1	-0,2	-0,2	19,9	2,0	5,6		
592	59290311	G-2008-1155	2008-09-24	0,017%	0,9	0,5	1,8	-0,1	1,2	-0,2	0,3	1,4	-0,2	-0,2	1,0	2,1	111,00	-1	-0,2	-0,2	147,0	7,0	20,8		
592	59290312	G-2008-1155	2008-09-24	0,033%	0,9	0,3	1,2	-0,1	1,9	-0,2	5,7	11,7	-0,2	-0,2	16,8	2,8	162,00	-1	-0,2	2,4	283,0	47,1	137,0		
592	59290313	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	0,9	0,4	1,4	-0,1	1,1	-0,2	0,3	1,5	-0,2	-0,2	1,4	2,4	31,00	-1	-0,2	-0,2	53,4	3,8	14,8		
592	59290314	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,3	0,3	-0,1	2,2	-0,2	0,6	1,5	-0,2	-0,2	3,23	1,6	27,20	-1	-0,2	0,4	16,8	5,6	18,3		
592	59290315	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,1	0,4	-0,1	1,1	-0,2	0,5	1,6	-0,2	-0,2	3,6	2,5	21,70	-1	-0,2	-0,2	19,9	4,2	14,7		
592	59290316	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,3	0,3	-0,1	1,0	-0,2	0,3	1,0	-0,2	-0,2	1,0	0,9	31,30	-1	-0,2	-0,2	18,2	2,6	9,7		
592	59290317	G-2008-1155	2008-09-24	0,005%	0,9	0,4	0,9	-0,1	1,0	0,2	0,2	1,1	-0,2	-0,2	0,7	2,2	42,20	-1	-0,2	-0,2	45,4	4,5	14,1		
592	59290318	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,9	0,1	0,5	-0,1	1,8	0,5	0,3	0,2	-0,2	-0,2	0,7	1,2	59,20	-1	-0,2	0,3	55,4	5,8	16,4		
592	59290319	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,9	0,4	0,8	-0,1	1,1	-0,2	1,5	4,9	-0,2	-0,2	1,5	3,7	73,20	1	-0,2	-0,2	61,7	8,5	26,7		
592	59290320	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,7	0,9	-0,1	1,7	-0,2	1,3	1,3	-0,2	-0,2	1,6	1,8	23,70	-1	-0,2	0,9	30,2	11,3	33,2		
592	59290321	G-2008-1155	2008-09-24	0,008%	0,9	0,0	1,8	-0,1	2,1	-0,2	1,1	1,1	-0,2	-0,2	161,0	1,3	70,30	-1	-0,2	0,7	65,4	8,7	29,7		
592	59290322	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,7	0,0	0,4	-0,1	2,0	-0,2	0,6	1,2	-0,2	-0,2	7,0	3,1	29,00	-1	-0,2	0,7	21,7	7,9	23,6		
592	59290323	G-2008-1155	2008-09-24	0,058%	0,9	0,0	2,6	-0,1	1,2	0,5	2,2	17,5	-0,2	-0,2	25,4	2,6	228,00	-1	-0,2	-0,2	490,0	9,8	20,6		
592	59290324	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	1,0	1,3	0,3	-0,1	1,1	-0,2	1,2	3,2	-0,2	-0,2	1,8	2,1	14,70	-1	-0,2	-0,2	7,2	7,8	27,8		
592	59290325	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	0,9	0,5	0,9	-0,1	1,6	-0,2	0,4	3,4	-0,2	-0,2	1,7	3,0	51,40	-1	-0,2	-0,2	50,3	5,2	17,6		
592	59290326	G-2008-1155	2008-09-24	0,015%	0,9	0,1	1,1	-0,1	1,0	-0,2	1,0	5,8	-0,2	-0,2	1,0	1,6	126,00	-1	-0,2	-0,2	131,0	7,1	21,1		
592	59290327	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,0	0,5	-0,1	0,9	0,2	-0,1	1,1	-0,2	-0,2	1,2	0,8	42,30	-1	-0,2	-0,2	27,8	2,8	9,8		
592	59290328	G-2008-1155	2008-09-24	0,005%	0,8	0,2	0,5	-0,1	0,9	-0,2	2,7	3,0	-0,2	-0,2	14,5	4,1	36,60	-1	-0,2	2,1	38,2	23,8	62,1		
592	59290329	G-2008-1155	2008-09-24	0,037%	0,9	0,1	0,9	-0,1	0,8	1,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	1,2	268,00	-1	-0,2	-0,2	311,0	7,8	41,4		
592	59290330	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	0,0	0,5	-0,1	1,6	-0,2	0,3	1,4	-0,2	-0,2	5,9	1,0	25,40	-1	-0,2	-0,2	10,4	2,3	6,7		
592	59290331	G-2008-1155	2008-09-24	0,039%	0,9	0,1	1,4	-0,1	2,1	0,8	1,7	3,1	-0,2	-0,2	16,7	5,8	193,00	-1	-0,2	1,2	333,0	20,4	35,5		
592	59290332	G-2008-1185	2008-09-24	0,002%	1,0	0,0	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	1,0	-0,2	-0,2	0,8	3,2	19,10	-1	-0,2	-0,2	16,4	6,4	12,9		
592	59290333	G-2008-1185	2008-09-24	0,004%	1,0	0,0	0,5	-0,1	1,0	-0,2	0,8	0,6	-0,2	-0,2	0,5	2,3	33,30	-1	-0,2	-0,2	34,8	3,4	8,9		
592	59290334	G-2008-1185	2008-09-24	0,003%	0,9	0,5	0,8	-0,1	1,2	0,5	1,7	1,1	-0,2	-0,2	1,6	3,0	27,60	1	-0,2	-0,2	24,1	5,6	21,3		
592	59290335	G-2008-1185	2008-09-24	0,002%	0,9	0,5	0,4	-0,1	1,3	-0,2	0,8	1,5													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,1	0,1	0,1
Compte	Historique			9165			8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946		
Moyenne	Historique			0,149%			#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8		
Écart-type (σ)	Historique			0,814%			#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3		
Maximum	Historique			16,600%			#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0		
Minimum	Historique			-0,001%			#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1		
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1		
592	59290338	G-2008-1185	2008-09-24	0,028%	0,9	0,0	0,8	-0,1	1,2	-0,2	2,1	0,5	-0,2	-0,2	1,9	2,5	179,00	-1	-0,2	-0,2	235,0	15,1	28,2		
592	59290339	G-2008-1190	2008-09-25	0,139%	0,9	0,0	2,0	-0,1	0,9	-0,2	0,9	0,8	-0,2	-0,2	1,4	1,6	497,00	-1	-0,2	-0,2	1040,0	12,7	22,9		
592	59290340	G-2008-1185	2008-09-24	0,004%	1,0	0,0	0,3	-0,1	1,1	-0,2	1,6	2,1	-0,2	-0,2	1,2	4,1	49,80	-1	-0,2	0,4	34,1	9,5	18,3		
592	59290341	G-2008-1185	2008-09-24	0,008%	1,0	0,0	0,5	-0,1	0,6	0,5	0,7	4,9	-0,2	-0,2	0,4	4,4	33,90	-1	-0,2	-0,2	64,8	5,0	8,0		
592	59290342	G-2008-1185	2008-09-24	0,001%	1,5	0,1	0,4	-0,1	1,2	-0,2	1,5	11,6	-0,2	-0,2	0,6	3,1	16,00	-1	-0,2	-0,2	8,8	6,9	10,6		
592	59290343	G-2008-1185	2008-09-24	0,011%	0,9	0,1	1,5	-0,1	0,4	-0,2	1,3	7,7	-0,2	0,2	0,8	2,6	44,00	-1	-0,2	-0,2	93,1	12,9	20,4		
592	59290344	G-2008-1185	2008-09-24	0,007%	1,0	0,2	1,3	-0,1	1,4	0,2	1,3	10,7	-0,2	0,3	1,9	4,2	22,30	-1	-0,2	-0,2	57,0	8,0	12,2		
592	59290345	G-2008-1185	2008-09-24	0,004%	0,9	0,0	0,1	-0,1	0,7	0,4	1,5	0,4	-0,2	-0,2	0,7	4,6	52,00	-1	-0,2	0,7	30,9	14,8	22,8		
592	59290346	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	1,0	2,8	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,0	1,8	-0,2	-0,2	5,7	5,2	28,60	-1	-0,2	0,5	79,3	18,0	19,5		
592	59290347	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	0,9	0,1	2,0	-0,1	0,5	-0,2	3,0	12,6	-0,2	-0,2	2,3	6,7	35,00	-1	-0,2	0,4	76,3	19,3	34,3		
592	59290348	G-2008-1185	2008-09-24	0,001%	1,3	0,2	0,5	-0,1	0,5	0,6	1,2	11,9	-0,2	0,2	0,7	2,8	13,00	-1	-0,2	-0,2	12,6	4,4	13,2		
592	59290349	G-2008-1185	2008-09-24	0,007%	0,9	0,1	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	8,3	-0,2	-0,2	0,6	3,6	56,30	-1	-0,2	-0,2	55,7	9,7	23,3		
592	59290350	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	1,0	0,3	1,6	-0,1	2,6	-0,2	2,9	16,8	-0,2	-0,2	42,2	10,8	34,60	-1	-0,2	1,1	30,8	36,4	105,0		
592	59290351	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,1	0,4	-0,1	2,0	-0,2	0,8	2,8	-0,2	-0,2	130,0	2,1	129,00	-1	-0,2	0,4	35,4	6,8	33,8		
592	59290352	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,8	0,1	0,7	-0,1	1,3	-0,2	0,8	1,4	-0,2	-0,2	126,0	1,4	117,00	-1	-0,2	0,3	58,0	5,9	27,0		
592	59290353	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,9	0,1	0,9	-0,1	1,0	-0,2	1,4	8,6	-0,2	-0,2	281,0	0,9	158,00	-1	-0,2	2,2	63,3	11,3	54,2		
592	59290354	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	1,0	0,4	2,0	-0,1	0,7	-0,2	3,3	3,9	-0,2	-0,2	68,0	9,6	39,30	-1	-0,2	3,0	53,2	46,4	126,0		
592	59290355	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,0	0,4	-0,1	0,9	-0,2	0,7	0,7	-0,2	-0,2	57,3	1,2	88,90	-1	-0,2	0,7	17,6	8,6	37,2		
592	59290356	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,8	0,1	0,4	-0,1	1,5	0,5	-0,1	1,7	-0,2	-0,2	20,1	2,6	33,20	-1	-0,2	0,2	6,6	2,3	7,8		
592	59290357	G-2008-1155	2008-09-24	0,018%	0,9	0,1	1,2	-0,1	1,3	-0,2	0,2	17,8	-0,2	-0,2	30,8	0,6	130,00	-1	-0,2	-0,2	154,0	37,7	114,0		
592	59290358	G-2008-1155	2008-09-24	0,000%	0,7	0,1	0,2	-0,1	1,4	-0,2	-0,1	0,7	-0,2	-0,2	2,6	0,2	15,30	-1	-0,2	-0,2	2,7	0,4	5,9		
592	59290359	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,2	1,2	-0,1	1,1	-0,2	-0,1	1,4	-0,2	-0,2	2,7	0,3	42,50	-1	-0,2	-0,2	22,3	0,4	5,2		
592	59290360	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	0,2	0,6	-0,1	0,9	-0,2	-0,1	1,6	-0,2	-0,2	2,7	0,3	22,00	-1	-0,2	-0,2	6,6	0,3	6,3		
592	59290361	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	1,0	0,1	0,8	-0,1	-0,2	0,2	-0,1	3,0	-0,2	-0,2	2,1	0,4	21,20	-1	-0,2	0,2	11,7	0,4	3,8		
592	59290362	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	0,9	0,1	0,9	-0,1	0,9	-0,2	-0,1	0,6	-0,2	-0,2	4,8	0,4	37,10	-1	-0,2	-0,2	19,7	0,4	9,9		
592	59290363	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	1,0	0,1	1,4	-0,1	0,8	-0,2	-0,1	1,9	-0,2	-0,2	12,1	0,3	98,10	-1	-0,2	-0,2	54,8	0,3	15,1		
592	59290364	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,1	1,0	-0,1	0,5	0,3	0,1	1,7	-0,2	-0,2	4,1	0,6	46,20	-1	-0,2	-0,2	30,0	0,4	5,0		
592	59290365	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,2	2,2	-0,1	-0,2	0,7	0,3	1,4	-0,2	-0,2	3,5	0,2	44,40	-1	-0,2	-0,2	31,1	0,3	3,1		
592	59290366	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,9	0,1	1,4	-0,1	0,3	0,9	-0,1	1,7	-0,2	-0,2	5,2	0,3	65,00	-1	-0,2	-0,2	62,3	0,5	4,5		
592	59290367	G-2008-1155	2008-09-24	0,010%	1,0	0,1	2,4	-0,1	0,5	0,3	-0,1	0,9	-0,2	-0,2	2,7	0,3	74,10	-1	-0,2	-0,2	81,2	0,2	6,8		
592	59290368	G-2008-1155	2008-09-24	0,038%	0,9	0,1	5,4	-0,1	1,4	0,5	-0,1	3,2	-0,2	-0,2	4,8	2,1	149,00	-1	-0,2	-0,2	322,0	0,3	10,2		
592	59290369	G-2008-1155	2008-09-24	0,036%	1,0	0,1	4,5	-0,1	1,1	0,2	-0,1	2,5	-0,2	-0,2	5,9	0,3	187,00	-1	-0,2	-0,2	303,0	0,4	6,0		
592	59290370	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	0,1	0,8	-0,1	0,8	-0,2	-0,1	2,0	-0,2	-0,2	2,3	0,2	18,00	-1	-0,2	-0,2	9,1	1,5	13,8		
592	59290371	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,1	1,1	-0,1	0,5	0,5	-0,1	9,5	-0,2	-0,2	2,4	0,0	35,70	-1	-0,2	-0,2	29,7	0,5	9,8</td		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	$U_3O_8$ (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																		V		Zn											
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946							
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (o)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2						
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579									
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (o)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,85	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1																
592	59290376	G-2008-1155	2008-09-24	0,036%	0,8	0,9	1,5	-0,1	0,5	-0,2	3,2	1,1	-0,2	-0,2	11,8	3,6	190,00	-1	-0,2	1,8	309,0	26,4	102,0																
592	59290377	G-2008-1155	2008-09-24	0,013%	0,8	0,1	0,4	-0,1	-0,2	0,4	0,1	4,3	-0,2	-0,2	52,4	3,4	95,30	-1	-0,2	-0,2	109,0	3,6	18,5																
592	59290378	G-2008-1155	2008-09-24	0,008%	1,0	0,0	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	2,2	-0,2	-0,2	64,0	4,1	171,00	-1	-0,2	-0,2	67,4	8,6	20,3																
592	59290379	G-2008-1155	2008-09-24	0,013%	1,0	0,0	0,8	-0,1	0,4	-0,2	1,8	2,0	-0,2	-0,2	230,0	4,8	148,00	-1	-0,2	-0,2	107,0	20,0	38,0																
592	59290380	G-2008-1155	2008-09-24	0,010%	0,8	0,1	1,7	-0,1	2,3	-0,2	2,0	3,1	-0,2	-0,2	250,0	0,5	90,00	-1	-0,2	-0,2	82,8	29,0	56,6																
592	59290381	G-2008-1155	2008-09-24	0,135%	1,0	0,1	3,0	-0,1	0,2	-0,2	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	75,5	2,8	474,00	-1	-0,2	-0,2	1060,0	13,9	37,0																
592	59290382	G-2008-1155	2008-09-24	0,008%	0,8	0,0	0,7	-0,1	1,5	-0,2	-0,1	0,8	-0,2	-0,2	45,1	0,9	77,70	-1	-0,2	0,7	68,2	8,1	21,1																
592	59290383	G-2008-1155	2008-09-24	0,081%	0,9	0,0	1,5	-0,1	-0,2	-0,2	2,0	-0,1	-0,2	-0,2	362,0	6,2	298,00	-1	-0,2	1,7	688,0	51,0	68,0																
592	59290384	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	0,9	0,0	0,9	-0,1	1,2	0,2	-0,1	3,1	-0,2	-0,2	43,1	4,8	33,20	-1	0,5	-0,2	47,8	5,0	5,3																
592	59290385	G-2008-1155	2008-09-24	0,046%	0,9	0,1	3,2	-0,1	2,1	0,3	1,1	7,4	-0,2	-0,2	81,9	1,3	390,00	-1	-0,2	-0,2	394,0	11,4	82,0																
592	59290386	G-2008-1155	2008-09-24	0,085%	1,0	0,0	3,0	-0,1	0,4	-0,2	1,8	-0,1	-0,2	-0,2	90,0	1,6	370,00	-1	-0,2	-0,2	722,0	15,8	47,8																
592	59290387	G-2008-1155	2008-09-24	0,082%	1,0	0,0	2,3	-0,1	2,3	-0,2	3,0	1,7	-0,2	-0,2	35,2	1,1	442,00	-1	-0,2	-0,2	695,0	24,1	62,7																
592	59290388	G-2008-1155	2008-09-24	0,020%	0,9	0,5	1,2	-0,1	1,1	0,3	0,3	0,2	-0,2	-0,2	11,9	1,4	122,00	-1	-0,2	-0,2	172,0	5,5	17,3																
592	59290389	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	0,9	0,3	1,0	-0,1	1,5	-0,2	0,8	3,5	-0,2	-0,2	4,8	1,8	49,90	-1	-0,2	-0,2	35,0	6,9	25,5																
592	59290390	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,4	0,7	-0,1	1,7	-0,2	2,8	6,0	-0,2	-0,2	1,6	3,3	37,00	-1	-0,2	1,4	29,3	21,2	60,0																
592	59290391	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,8	0,1	0,2	-0,1	1,5	0,5	0,6	3,1	-0,2	-0,2	1,2	1,4	27,70	-1	-0,2	-0,2	21,6	6,8	22,6																
592	59290392	G-2008-1155	2008-09-24	0,013%	0,9	0,2	0,7	-0,1	2,1	0,2	1,4	0,1	-0,2	-0,2	0,7	3,1	189,00	-1	-0,2	-0,2	109,0	10,2	33,7																
592	59290393	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	1,0	0,1	0,6	-0,1	0,8	-0,2	0,9	4,5	-0,2	-0,2	1,6	2,8	13,70	-1	-0,2	-0,2	11,4	2,7	11,1																
592	59290394	G-2008-1155	2008-09-24	0,051%	0,9	0,3	1,6	-0,1	0,3	-0,2	2,9	7,6	-0,2	-0,2	143,0	4,8	203,00	-1	-0,2	-0,2	433,0	21,0	62,2																
592	59290395	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,8	0,2	0,4	-0,1	-0,2	0,2	1,1	4,5	-0,2	-0,2	3,8	1,5	24,20	-1	-0,2	-0,2	25,0	2,7	7,8																
592	59290396	G-2008-1155	2008-09-24	0,019%	0,8	0,1	0,7	-0,1	1,2	0,2	1,6	1,4	-0,2	-0,2	19,2	1,7	100,00	-1	-0,2	0,5	162,0	13,1	25,8																
592	59290397	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,8	0,5	0,5	-0,1	2,2	-0,2	0,7	2,2	-0,2	-0,2	3,1	0,9	18,60	-1	-0,2	-0,2	6,2	5,2	17,6																
592	59290398	G-2008-1155	2008-09-24	0,013%	0,8	0,1	1,1	-0,1	1,1	0,2	-0,1	1,3	-0,2	-0,2	6,8	2,1	69,20	-1	-0,2	0,3	109,0	7,8	20,9																
592	59290399	G-2008-1155	2008-09-24	0,011%	1,0	0,1	1,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	2,9	-0,2	-0,2	16,1	3,6	66,60	-1	-0,2	-0,2	89,6	4,6	11,7																
592	59290400	G-2008-1155	2008-09-24	0,000%	0,8	1,2	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	2,3	4,4	-0,2	-0,2	1,6	6,6	5,56	-1	-0,2	-0,2	4,2	4,2	17,3	21,4															
592	59290401	G-2008-1155	2008-09-24	0,168%	0,9	0,1	4,7	-0,1	0,5	-0,2	0,4																												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																															
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		NI		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8946	8946									
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,8	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6084,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579										
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1															
592	59290414	G-2008-1155	2008-09-24	0,008%	0,9	0,4	2,6	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	0,9	-0,2	-0,2	7,1	3,0	60,00	-1	-0,2	-0,2	69,3	15,8	38,3																
592	59290415	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	1,0	0,4	0,7	-0,1	-0,2	0,6	1,3	0,7	-0,2	-0,2	28,7	4,8	84,80	-1	-0,2	-0,2	34,6	12,0	39,7																
592	59290416	G-2008-1155	2008-09-24	0,017%	1,0	0,1	1,7	-0,1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,2	-0,2	54,0	0,6	192,00	-1	-0,2	-0,2	140,0	7,1	21,0																
592	59290417	G-2008-1155	2008-09-24	0,061%	1,0	0,2	3,9	-0,1	0,5	-0,2	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	64,2	1,8	284,00	-1	-0,2	-0,2	520,0	11,6	28,2																
592	59290418	G-2008-1155	2008-09-24	0,025%	1,0	0,2	2,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	0,5	-0,2	-0,2	40,2	1,6	137,00	-1	-0,2	-0,2	211,0	4,0	7,1																
592	59290419	G-2008-1155	2008-09-24	0,002%	1,0	0,2	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	2,0	-0,2	-0,2	16,5	2,1	48,10	-1	-0,2	-0,2	18,2	24,5	40,8																
592	59290420	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	1,0	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	3,8	-0,2	-0,2	5,8	5,2	24,20	-1	-0,2	-0,2	8,1	19,9	28,6																
592	59290421	G-2008-1155	2008-09-24	0,000%	0,9	0,1	0,1	-0,1	-0,2	0,2	0,4	2,6	-0,2	-0,2	1,6	1,9	13,00	-1	-0,2	-0,2	2,8	2,2	4,3																
592	59290422	G-2008-1155	2008-09-24	0,001%	0,9	0,8	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	3,3	3,9	-0,2	-0,2	3,3	6,6	18,70	-1	-0,2	-0,2	7,1	30,1	47,3																
592	59290423	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	0,9	0,5	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	0,8	-0,2	-0,2	5,8	3,6	41,20	-1	-0,2	-0,2	51,4	2,2	5,8																
592	59290424	G-2008-1155	2008-09-24	0,008%	0,9	0,3	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,0	0,6	-0,2	-0,2	16,3	3,5	53,90	-1	-0,2	-0,2	70,2	5,8	18,8																
592	59290425	G-2008-1155	2008-09-24	0,009%	0,9	0,1	1,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,7	-0,2	-0,2	31,5	3,3	67,70	-1	-0,2	-0,2	78,2	4,0	8,7																
592	59290426	G-2008-1155	2008-09-24	0,006%	0,9	0,1	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	1,0	0,3	-0,2	-0,2	26,8	3,6	39,60	-1	-0,2	-0,2	50,5	6,8	15,3																
592	59290427	G-2008-1155	2008-09-24	0,011%	0,9	0,6	2,0	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	2,8	-0,2	-0,2	3,7	6,0	52,30	-1	-0,2	-0,2	95,7	5,3	20,8																
592	59290428	G-2008-1155	2008-09-24	0,004%	1,0	0,2	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	3,6	-0,2	-0,2	113,0	1,4	137,00	-1	-0,2	-0,2	35,5	15,5	26,6																
592	59290429	G-2008-1155	2008-09-24	0,021%	1,0	0,0	1,6	-0,1	0,8	-0,2	1,1	0,1	-0,2	-0,2	142,0	1,0	109,00	-1	-0,2	-0,2	176,0	7,4	18,8																
592	59290430	G-2008-1155	2008-09-24	0,013%	0,9	0,2	1,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	0,3	-0,2	-0,2	25,1	2,9	102,00	-1	-0,2	-0,2	109,0	3,6	10,0																
592	59290431	G-2008-1155	2008-09-24	0,005%	0,9	0,2	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	0,6	-0,2	-0,2	2,6	2,5	35,30	-1	-0,2	-0,2	43,7	3,1	10,2																
592	59290432	G-2008-1155	2008-09-24	0,017%	0,9	0,1	4,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,2	0,4	-0,2	-0,2	140,0	0,7	71,60	-1	-0,2	-0,2	144,0	22,3	43,7																
592	59290433	G-2008-1155	2008-09-24	0,019%	0,9	0,1	2,0	-0,1	-0,2	-0,2	2,7	0,5	-0,2	-0,2	309,0	2,2	115,00	-1	-0,2	-0,2	159,0	31,7	66,6																
592	59290434	G-2008-1155	2008-09-24	0,015%	0,9	0,0	1,4	-0,1	-0,2	-0,2	5,3	10,1	-0,2	-0,2	10,2	3,0	74,10	-1	-0,2	-0,2	127,0	34,3	87,6																
592	59290435	G-2008-1155	2008-09-24	0,014%	0,9	0,0	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	11,5	-0,2	-0,2	67,0	10,7	70,00	-1	-0,2	-0,2	120,0	12,1	24,6																
592	59290436	G-2008-1155	2008-09-24	0,033%	0,8	0,1	3,0	-0,1	-0,2	-0,2	1,5	0,7	-0,2	-0,2	28,4	4,3	165,00	-1	-0,2	-0,2	282,0	8,4	34,7																
592	59290437	G-2008-1155	2008-09-24	0,014%	0,9	0,1	1,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	1,2	-0,2	-0,2	40,1	7,5	115,00	-1	-0,2	-0,2	117,0	6,6	30,2																
592	59290438	G-2008-1155	2008-09-24	0,014%	0,9	0,0	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	0,3	-0,2	-0,2	20,1	3,1	86,60	-1	-0,2	-0,2	121,0	6,5	16,7																
592	59290439	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,1	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	1,0	-0,2	-0,2	34,5	1,7	29,00	-1	-0,2	-0,2	22,2	9,4	24,2																
592	59290440	G-2008-1155	2008-09-24	0,050%	0,8	0,0	2,1	-0,1	1,0	0,6	9,7	74,5	-0,2	-0,2	57,1</																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																															
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,1	0,1	0,1									
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946														
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579										
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1																
592	59290452	G-2008-1155	2008-09-24	0,009%	0,9	0,1	0,9	-0,1	1,0	-0,2	3,3	5,8	-0,2	-0,2	206,0	3,7	110,00	-1	-0,2	-0,2	77,8	32,7	57,4																
592	59290453	G-2008-1155	2008-09-24	0,023%	0,9	0,0	2,2	-0,1	0,7	-0,2	1,0	0,6	-0,2	-0,2	14,2	2,3	103,00	-1	-0,2	-0,2	193,0	8,3	17,8																
592	59290454	G-2008-1155	2008-09-24	0,017%	1,0	0,1	1,2	-0,1	1,1	-0,2	0,7	0,4	-0,2	-0,2	16,7	1,7	96,70	-1	-0,2	-0,2	143,0	9,1	16,2																
592	59290455	G-2008-1155	2008-09-24	0,031%	0,9	0,0	3,7	-0,1	1,3	-0,2	3,1	6,5	-0,2	-0,2	154,0	3,7	150,00	-1	-0,2	-0,2	267,0	12,3	33,6																
592	59290456	G-2008-1155	2008-09-24	0,073%	1,0	0,6	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	1,7	-0,1	-0,2	-0,2	3,5	2,3	283,00	-1	-0,2	0,9	618,0	14,8	30,2																
592	59290457	G-2008-1155	2008-09-24	0,020%	1,0	0,0	2,9	-0,1	0,6	-0,2	1,1	0,5	-0,2	-0,2	6,0	2,2	100,00	-1	-0,2	-0,2	171,0	6,0	16,7																
592	59290458	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,7	0,1	0,8	-0,1	1,4	-0,2	1,1	0,4	-0,2	-0,2	2,7	3,1	39,20	-1	-0,2	-0,2	61,6	8,5	17,9																
592	59290459	G-2008-1155	2008-09-24	0,027%	1,0	1,0	2,6	-0,1	0,9	-0,2	1,7	1,0	-0,2	-0,2	7,0	2,2	104,00	-1	-0,2	-0,2	227,0	14,8	35,0																
592	59290460	G-2008-1155	2008-09-24	0,016%	0,9	0,4	1,1	-0,1	0,5	-0,2	1,6	1,3	-0,2	-0,2	3,5	2,2	91,80	-1	-0,2	-0,2	139,0	6,5	17,2																
592	59290461	G-2008-1155	2008-09-24	0,007%	0,8	0,2	0,9	-0,1	1,1	0,5	1,4	0,3	-0,2	-0,2	4,8	2,8	53,10	-1	-0,2	-0,2	60,2	7,1	20,2																
592	59290462	G-2008-1155	2008-09-24	0,022%	0,9	0,6	1,4	-0,1	1,0	-0,2	1,6	0,8	-0,2	-0,2	1,1	4,0	112,00	-1	-0,2	-0,2	190,0	11,9	30,4																
592	59290463	G-2008-1155	2008-09-24	0,003%	0,9	0,6	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	1,4	0,5	-0,2	-0,2	1,1	3,2	45,10	-1	-0,2	-0,2	28,1	5,0	17,4																
592	59290464	G-2008-1155	2008-09-24	0,010%	0,8	0,0	1,0	-0,1	1,2	-0,2	2,2	0,7	-0,2	-0,2	5,6	3,4	64,80	-1	-0,2	-0,2	85,6	11,2	23,6																
592	59290465	G-2008-1155	2008-09-24	0,010%	0,9	0,4	1,0	-0,1	1,0	-0,2	1,3	1,0	-0,2	-0,2	5,2	2,8	46,10	-1	0,5	-0,2	86,6	12,8	30,8																
592	59290466	G-2008-1155	2008-09-24	0,018%	0,9	0,4	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	0,8	-0,2	-0,2	0,9	2,1	103,00	-1	-0,2	-0,2	149,0	10,3	24,6																
592	59290467	G-2008-1155	2008-09-24	0,011%	0,9	0,1	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	12,0	35,8	-0,2	-0,2	105,0	4,4	88,20	-1	-0,2	-0,2	91,0	74,9	142,0																
592	59290468	G-2008-1155	2008-09-24	0,018%	1,0	0,1	1,7	-0,1	-0,2	-0,2	1,1	1,2	-0,2	-0,2	9,3	4,1	56,30	-1	-0,2	-0,2	153,0	6,4	16,9																
592	59290469	G-2008-1155	2008-09-24	0,062%	1,0	0,0	3,1	-0,1	0,2	-0,2	2,4	2,2	-0,2	-0,2	274,0	2,1	274,00	-1	-0,2	-0,2	522,0	17,8	45,0																
592	59290470	G-2008-1185	2008-09-24	0,010%	0,9	0,1	2,1	-0,1	-0,2	-0,4	0,4	0,7	1,8	-0,2	0,3	14,5	2,0	33,10	-1	-0,2	-0,2	83,8	4,8	12,8															
592	59290471	G-2008-1185	2008-09-24	0,348%	1,0	0,0	4,9	-0,1	-0,2	-0,2	1,0	3,2	-0,2	-0,2	38,4	2,0	1230,00	-1	-0,2	0,4	2820,0	3,9	12,3																
592	59290472	G-2008-1185	2008-09-24	0,259%	1,0	0,1	5,2	-0,1	0,3	-0,2	15,3	18,4	-0,2	-0,2	245,0	27,9	850,00	-1	-0,2	-0,2	2410,0	82,5	92,3																
592	59290473	G-2008-1185	2008-09-24	0,020%	0,9	0,0	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	4,0	1,0	-0,2	-0,2	79,0	3,4	98,10	-1	-0,2	0,3	172,0	29,7	82,4																
592	59290474	G-2008-1185	2008-09-24	0,027%	0,9	0,1	4,1	-0,1	1,6	-0,2	1,9	2,2	-0,2	-0,2	52,5	1,7	133,00	-1	-0,2	-0,2	228,0	15,3	44,4																
592	59290475	G-2008-1185	2008-09-24	0,013%	0,8	0,0	0,2	-0,1	1,8	0,5	1,2	10,6	-0,2	0,3	2,6	5,4	56,80	-1	-0,2	0,6	108,0	9,5	18,4																
592	59290476	G-2008-1185	2008-09-24	0,043%	1,0	0,0	2,2	-0,1	2,7	-0,2	4,0	18,6	-0,2	-0,2	6,6	11,8	183,00	-1	-0,2	-0,2	363,0	36,9	53,1																
592	59290477	G-2008-1185	2008-09-24	0,057%	0,9	0,1	1,1	-0,1	1,5	-0,2	17,0	10,0	-0,2	-0,2	13,7	54,8	165,00	-1	-0,2	-0,2	485,0	102,0	127,0																
592	59290478	G-2008-1185	2008-09-24	0,040%	0,9	1,2	4,3	-0,1	0,4	-0,2	3,0	2,6	-0,2	-0,2	109,0	1,0	188,00	-1	-																				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																															
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sr		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946								
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,8	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (o)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1							
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579									
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (o)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,85	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	-0,2	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
592	59290490	G-2008-1190	2008-09-25	0,073%	0,9	0,9	4,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	0,9	-0,2	-0,2	39,7	4,7	266,00	-1	-0,2	-0,2	622,0	10,6	13,2																
592	59290491	G-2008-1185	2008-09-24	0,031%	1,0	0,3	3,6	-0,1	0,8	0,4	1,0	2,0	-0,2	-0,2	1,0	3,5	175,00	-1	-0,2	-0,2	262,0	6,8	9,9																
592	59290492	G-2008-1185	2008-09-24	0,017%	0,9	0,6	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	14,1	4,8	-0,2	0,3	0,4	47,1	71,40	-1	-0,2	0,4	146,0	134,0	181,0																
592	59290493	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	1,0	0,9	2,6	-0,1	1,0	-0,2	5,5	11,1	-0,2	-0,2	14,2	11,6	65,30	-1	-0,2	0,4	79,2	61,5	49,4																
592	59290494	G-2008-1185	2008-09-24	0,006%	1,0	0,4	1,3	-0,1	1,0	-0,2	2,7	24,4	-0,2	0,2	5,5	7,8	37,90	-1	-0,2	-0,2	53,2	5,3	6,2																
592	59290495	G-2008-1190	2008-09-25	0,691%	1,0	0,2	10,6	-0,1	0,4	-0,2	6,9	19,0	-0,2	-0,2	445,0	3,6	2090,00	-1	-0,2	0,6	5010,0	35,5	20,8																
592	59290496	G-2008-1185	2008-09-24	0,074%	0,9	0,0	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	3,5	-0,2	-0,2	9,5	4,0	584,00	-1	-0,2	0,8	628,0	7,2	11,6																
592	59290497	G-2008-1190	2008-09-25	0,051%	0,9	0,1	2,8	-0,1	-0,2	-0,2	3,4	2,9	-0,2	-0,2	3,8	6,6	199,00	-1	-0,2	-0,2	435,0	20,6	30,2																
592	59290498	G-2008-1185	2008-09-24	0,061%	1,0	1,3	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	4,0	0,9	-0,2	-0,2	61,0	8,1	287,00	-1	-0,2	1,0	521,0	42,5	44,5																
592	59290499	G-2008-1185	2008-09-24	0,005%	1,0	1,3	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	1,5	2,4	-0,2	-0,2	108,0	2,8	68,00	-1	-0,2	-0,2	44,9	2,3	10,5																
592	59290500	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	1,0	0,1	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	3,0	54,6	-0,2	-0,2	3,4	5,7	51,80	-1	-0,2	-0,2	72,6	15,6	48,6																
592	59290501	G-2008-1185	2008-09-24	0,011%	0,9	0,4	2,9	-0,1	0,9	-0,2	8,3	72,4	-0,2	-0,2	1,4	11,3	56,80	-1	-0,2	-0,2	90,2	20,8	30,4																
592	59290502	G-2008-1185	2008-09-24	0,001%	0,8	2,5	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	3,8	2,9	-0,2	-0,2	7,9	4,8	20,80	-1	-0,2	-0,2	10,1	18,4	9,3																
592	59290503	G-2008-1185	2008-09-24	0,085%	1,0	0,0	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	13,4	-0,2	-0,2	4,1	4,8	127,00	-1	-0,2	-0,2	719,0	10,6	52,9																
592	59290504	G-2008-1185	2008-09-24	0,002%	1,0	1,8	0,2	-0,1	0,5	-0,2	2,6	3,6	-0,2	-0,2	34,2	7,2	34,70	-1	-0,2	-0,2	15,8	24,4	27,9																
592	59290505	G-2008-1185	2008-09-24	0,019%	1,0	0,2	2,3	-0,1	1,9	-0,2	2,6	21,3	-0,2	-0,2	8,1	10,5	64,50	-1	-0,2	-0,2	162,0	11,8	13,3																
592	59290506	G-2008-1185	2008-09-24	0,0000%	1,1	2,0	0,3	-0,1	0,9	-0,2	2,9	10,2	-0,2	-0,2	0,5	15,8	7,86	-1	-0,2	-0,2	4,2	33,1	50,4																
592	59290507	G-2008-1185	2008-09-24	0,058%	1,0	2,9	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	2,6	5,7	-0,2	-0,2	69,2	7,9	213,00	-1	0,5	0,4	495,0	27,7	40,0																
592	59290508	G-2008-1185	2008-09-24	0,033%	0,9	0,2	0,8	-0,1	1,1	-0,2	5,4	6,3	-0,2	-0,2	-0,1	13,3	108,00	-1	-0,2	-0,2	276,0	55,1	111,0																
592	59290509	G-2008-1185	2008-09-24	0,010%	1,0	2,5	2,8	-0,1	1,1	-0,2	2,8	6,1	-0,2	-0,2	19,0	7,6	33,30	-1	-0,2	-0,2	87,6	22,3	20,8																
592	59290510	G-2008-1185	2008-09-24	0,042%	1,0	0,4	4,8	-0,1	0,5	-0,2	5,8	26,6	-0,2	-0,2	49,0	8,8	172,00	-1	-0,2	-0,2	357,0	38,3	30,8																
592	59290511	G-2008-1185	2008-09-24	0,014%	0,9	2,1	3,1	-0,1	1,4	-0,2	4,0	8,0	-0,2	0,3	51,4	12,4	56,60	-1	-0,2	-0,2	115,0	40,4	40,8																
592	59290512	G-2008-1185	2008-09-24	0,275%	1,0	1,6	18,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,8	2,2	-0,2	-0,2	87,9	0,3	650,00	-1	-0,2	-0,2	2170,0	9,8	14,7																
592	59290513	G-2008-1185	2008-09-24	0,037%	0,9	0,1	2,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	17,4	-0,2	-0,2	15,3	4,5	138,00	-1	0,3	0,2	312,0	3,1	7,6																
592	59290514	G-2008-1185	2008-09-24	0,028%	1,0	0,0	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	2,3	21,6	-0,2	-0,2	8,0	4,7	275,00	-1	-0,2	0,6	235,0	9,2	8,9																
592	59290515	G-2008-1185	2008-09-24	0,139%	0,9	1,7																																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																															
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	680							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1						
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945							
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,9															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,4															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2						
Compte	Projet	579	579,00	579,00				579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579							
Moyenne	Projet		0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,7																	
Écart-type (σ)	Projet		0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																	
Maximum	Projet		1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,2																	
Minimum	Projet		0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2								
592	59290528	G-2008-1185	2008-09-24	0,002%	0,9	2,1	1,4	-0,1	0,8	-0,2	1,6	8,1	-0,2	-0,2	6,8	4,5	19,20	-1	-0,2	-0,2	18,7	22,8	20,3																
592	59290529	G-2008-1190	2008-09-25	0,011%	0,9	0,4	0,7	-0,1	1,6	-0,2	1,8	24,0	-0,2	-0,2	54,3	3,9	174,00	-1	-0,2	-0,2	96,0	15,2	45,4																
592	59290530	G-2008-1185	2008-09-24	0,010%	1,0	2,1	2,1	-0,1	0,6	-0,2	3,3	1,9	-0,2	-0,2	43,1	10,8	50,10	-1	-0,2	-0,2	83,9	35,1	29,7																
592	59290531	G-2008-1185	2008-09-24	0,029%	1,0	0,8	4,0	-0,1	0,5	-0,2	3,4	11,0	-0,2	-0,2	9,4	8,7	113,00	-1	-0,2	-0,2	250,0	22,7	26,1																
592	59290532	G-2008-1185	2008-09-24	0,007%	0,9	1,8	2,8	-0,1	0,7	-0,2	1,7	3,7	-0,2	-0,2	30,7	5,5	46,10	-1	-0,2	-0,2	56,1	9,0	10,3																
592	59290533	G-2008-1190	2008-09-25	0,050%	0,9	0,5	8,3	-0,1	1,1	-0,2	1,1	9,1	-0,2	-0,2	25,9	2,3	165,00	-1	-0,2	-0,2	423,0	9,2	40,6																
592	59290534	G-2008-1185	2008-09-24	0,008%	1,0	1,8	1,0	-0,1	1,1	-0,2	9,1	106,0	-0,2	-0,2	2,7	39,1	35,40	-1	-0,2	-0,2	70,4	84,7	42,6																
592	59290535	G-2008-1190	2008-09-25	0,092%	1,0	0,7	8,4	-0,1	1,0	-0,2	16,0	11,4	-0,2	-0,2	104,0	55,8	299,00	-1	-0,2	-0,2	777,0	85,9	47,4																
592	59290536	G-2008-1185	2008-09-24	0,010%	0,9	1,5	4,7	0,2	1,0	-0,2	8,5	14,4	-0,2	-0,2	1,7	8,7	46,10	-1	-0,2	0,8	84,3	137,0	140,0																
592	59290537	G-2008-1185	2008-09-24	0,004%	0,9	2,0	1,6	-0,1	0,4	-0,2	3,7	4,0	-0,2	-0,2	9,7	12,4	21,80	-1	-0,2	-0,2	37,4	17,6	8,7																
592	59290538	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	0,8	0,0	0,3	-0,1	-0,2	0,3	0,9	2,2	-0,2	-0,2	25,3	6,1	65,00	-1	-0,2	-0,2	79,4	31,1	13,3																
592	59290539	G-2008-1185	2008-09-24	0,001%	0,9	3,4	1,1	-0,1	0,9	-0,2	7,0	10,2	-0,2	-0,2	1,2	20,4	16,90	-1	-0,2	-0,2	12,0	62,2	70,3																
592	59290540	G-2008-1185	2008-09-24	0,012%	1,0	1,8	1,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	27,0	-0,2	-0,2	27,7	1,8	193,00	-1	-0,2	-0,2	103,0	4,2	14,0																
592	59290541	G-2008-1185	2008-09-24	0,026%	0,9	2,0	1,6	-0,1	1,1	-0,2	4,9	27,6	-0,2	-0,2	77,9	9,7	116,00	-1	-0,2	0,6	218,0	74,8	56,6																
592	59290542	G-2008-1185	2008-09-24	0,034%	1,0	0,6	5,8	-0,1	-0,2	-0,2	2,4	14,0	-0,2	-0,2	29,8	6,3	145,00	-1	-0,2	-0,2	289,0	23,6	19,2																
592	59290543	G-2008-1190	2008-09-25	0,024%	0,8	0,0	0,5	-0,1	2,4	-0,2	3,7	46,3	-0,2	-0,2	3,9	6,0	89,30	-1	-0,2	-0,2	202,0	78,8	26,1																
592	59290544	G-2008-1185	2008-09-24	0,030%	1,0	1,7	3,0	-0,1	0,5	-0,2	4,3	26,8	-0,2	-0,2	3,7	5,9	126,00	-1	-0,2	-0,2	257,0	43,6	54,4																
592	59290545	G-2008-1185	2008-09-24	0,007%	0,9	1,1	3,4	-0,1	1,4	-0,2	3,5	3,1	-0,2	-0,2	0,3	7,9	34,10	-1	-0,2	0,2	61,1	21,6	22,8																
592	59290546	G-2008-1185	2008-09-24	0,004%	0,9	1,3	1,5	-0,1	0,7	-0,2	1,1	4,9	-0,2	-0,2	20,0	3,0	29,30	-1	0,2	-0,2	33,4	12,3	14,4																
592	59290547	G-2008-1185	2008-09-24	0,005%	0,9	0,5	1,5	0,2	0,8	-0,2	2,8	34,8	-0,2	-0,2	2,6	2,4	41,60	-1	-0,2	-0,2	42,8	29,4	33,0																
592	59290548	G-2008-1185	2008-09-24	0,002%	0,8	0,4	1,1	-0,1	1,0	-0,2	1,2	4,2	-0,2	-0,2	0,4	2,4	16,80	-1	-0,2	-0,2	13,5	10,2	14,3																
592	59290549	G-2008-1185	2008-09-24	0,006%	1,0	1,8	3,5	-0,1	1,3	-0,2	1,9	4,8	-0,2	-0,2	14,3	6,1	41,70	-1	-0,2	-0,2	52,6	14,6	14,6																
592	59290550	G-2008-1190	2008-09-25	0,070%	0,9	0,3	1,5	-0,1	-0,2	-0,2	22,8	40,2	-0,2	-0,2	220,0	38,4	283,00	-1	-0,2	-0,2	592,0	243,0	221,0																
592	59290551	G-2008-1185	2008-09-24	0,017%	0,9	0,1	1,7	-0,1	0,9	-0,2	2,9	20,7	-0,2	-0,2	22,4	10,6	72,90	-1	-0,2	-0,2	144,0	32,5	33,9																
592	59290552	G-2008-1190	2008-09-25	0,062%	0,8	0,9	3,1	-0,1	-0,2	-0,2	15,6	87,0	-0,2	-0,2	16,9	42,1	280,00	-1	-0,2	-0,2	525,0	163,0	92,2																
592	59290553	G-2008-1190	2008-09-25	0,361%	0,9	1,7	4,6	0,2	-0,2	-0,2	9,6	5,0	-0,2	-0,2	13,3	28,8	926,00	-1	-0,2	1,4	2700,0	62,6	41,4																
592	59290554	G-2008-1185	2008-09-24	0,017%	1,1	1,0	3,5	-0,1	1,3	-0,2	5,5	4,7	-0,2	-0,2	30,9	29,5	69,20	-1	-0,2	-0,2	140,0	43,3	34,6																
592	59290555	G-2008-1185	2008-09-24	0,032%	1,0	0,1	2,2	-0,1	0,7	-0,2	5,8	89,9	-0,2	-0,2	50,2	16,6	172,00	-1	-0,2	0,3	268,0	15,2	19,6																
592	59290556	G-2008-1185	2008-09-24	0,035%	0,																																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1		
Compte	Historique			9165			8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946		
Moyenne	Historique			0,149%			#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8		
Écart-type (c)	Historique			0,814%			#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3		
Maximum	Historique			16,600%			#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0		
Minimum	Historique			-0,001%			#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1		
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,0	579,0	579	579	579
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type (c)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,85	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1		
592	59290566	G-2008-1185	2008-09-24	0,013%	0,9	0,2	2,6	-0,1	1,7	-0,2	4,1	9,1	-0,2	-0,2	4,1	4,8	50,00	-1	-0,2	-0,2	111,0	35,2	22,8		
592	59290567	G-2008-1185	2008-09-24	0,065%	1,0	1,7	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	2,2	0,2	-0,2	-0,2	47,5	3,9	217,00	-1	-0,2	-0,2	549,0	19,6	28,1		
592	59290568	G-2008-1185	2008-09-24	0,054%	0,9	2,4	1,3	-0,1	-0,2	-0,2	4,1	-0,1	-0,2	-0,2	26,2	6,4	240,00	-1	-0,2	0,9	455,0	49,3	49,3		
592	59290569	G-2008-1190	2008-09-25	0,277%	0,8	1,3	6,3	-0,1	0,7	-0,2	2,5	7,0	-0,2	-0,2	199,0	1,7	824,00	-1	-0,2	1,2	1890,0	39,9	44,2		
592	59290570	G-2008-1190	2008-09-25	0,178%	0,9	1,1	7,4	-0,1	1,0	-0,2	1,8	2,2	-0,2	-0,2	214,0	1,2	479,00	-1	-0,2	-0,2	1350,0	20,5	27,0		
592	59290571	G-2008-1190	2008-09-25	0,171%	0,9	1,4	5,6	-0,1	0,6	-0,2	1,7	1,2	-0,2	-0,2	193,0	2,0	513,00	-1	-0,2	0,8	1420,0	19,1	20,5		
592	59290572	G-2008-1185	2008-09-24	0,042%	1,0	2,0	3,0	-0,1	-0,2	-0,2	3,1	-0,1	-0,2	-0,2	117,0	7,6	196,00	-1	-0,2	-0,2	355,0	50,1	46,8		
592	59290573	G-2008-1185	2008-09-24	0,018%	1,0	2,3	2,6	-0,1	-0,2	-0,2	6,9	0,3	-0,2	-0,2	42,8	10,5	48,00	-1	-0,2	0,6	156,0	93,6	106,0		
592	59290574	G-2008-1190	2008-09-25	0,051%	1,0	2,2	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	5,0	-0,1	-0,2	-0,2	67,3	12,2	253,00	-1	-0,2	1,8	434,0	78,6	91,3		
592	59290575	G-2008-1185	2008-09-24	0,006%	1,0	2,4	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	0,6	-0,2	-0,2	13,3	3,2	36,90	-1	-0,2	-0,2	50,5	15,1	16,2		
592	59290576	G-2008-1185	2008-09-24	0,020%	1,0	2,0	1,4	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	20,0	3,5	91,70	-1	-0,2	-0,2	173,0	7,6	15,2		
592	59290577	G-2008-1185	2008-09-24	0,009%	0,9	0,0	0,3	-0,1	-0,2	0,3	0,4	2,3	-0,2	-0,2	0,8	3,7	38,50	-1	-0,2	-0,2	79,2	2,6	5,8		
592	59290578	G-2008-1190	2008-09-25	0,016%	1,0	0,0	0,4	-0,1	-0,2	0,3	1,3	10,3	-0,2	-0,2	2,5	5,1	127,00	-1	-0,2	-0,2	136,0	6,0	20,2		
592	59290579	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	0,7	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	4,6	7,8	-0,2	-0,2	3,2	10,0	14,50	-1	-0,2	0,3	21,0	32,0	44,6		
592	59290580	G-2008-1190	2008-09-25	0,031%	1,0	0,2	3,0	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	15,3	-0,2	-0,2	2,8	5,9	64,20	-1	-0,2	-0,2	266,0	13,3	24,0		
592	59290581	G-2008-1190	2008-09-25	0,006%	0,9	0,2	0,7	-0,1	-0,2	0,6	3,7	12,0	-0,2	-0,2	1,0	8,0	35,50	-1	-0,2	0,8	49,3	27,6	40,8		
592	59290582	G-2008-1190	2008-09-25	0,011%	0,8	0,0	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,0	16,8	-0,2	-0,2	1,2	3,1	73,80	-1	-0,2	-0,2	92,4	5,8	23,2		
592	59290583	G-2008-1190	2008-09-25	0,007%	0,8	0,0	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	5,0	-0,2	-0,2	2,8	5,5	44,80	-1	-0,2	-0,2	61,6	11,8	14,9		
592	59290584	G-2008-1190	2008-09-25	0,010%	1,0	0,4	1,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,1	11,7	-0,2	-0,2	44,0	4,4	56,60	-1	-0,2	0,2	81,6	17,0	20,1		
592	59290585	G-2008-1190	2008-09-25	0,031%	0,9	0,1	2,7	-0,1	-0,2	-0,2	2,1	2,0	-0,2	-0,2	4,3	3,8	126,00	-1	-0,2	-0,2	264,0	13,1	16,9		
592	59290586	G-2008-1190	2008-09-25	0,029%	0,9	1,5	2,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,4	2,8	-0,2	-0,2	187,0	2,0	219,00	-1	-0,2	0,2	246,0	15,8	15,2		
592	59290587	G-2008-1190	2008-09-25	0,035%	0,9	1,3	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	5,4	88,4	-0,2	-0,2	107,0	5,4	250,00	-1	-0,2	-0,2	294,0	24,1	31,4		
592	59290588	G-2008-1190	2008-09-25	0,025%	1,0	0,8	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	2,2	67,2	-0,2	-0,2	90,2	2,7	360,00	-1	0,2	-0,2	214,0	18,8	16,0		
592	59290589	G-2008-1190	2008-09-25	0,031%	0,9	1,7	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	2,9	36,4	-0,2	-0,2	54,5	5,9	141,00	-1	-0,2	-0,2	265,0	16,0	20,2		
592	59290590	G-2008-1190	2008-09-25	0,006%	1,0	1,4	3,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	0,7	-0,2	-0,2	38,5	1,7	33,70	-1	-0,2	0,4	50,4	14,2	13,0		
592	59290591	G-2008-1190	2008-09-25	0,015%	0,9	0,3	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	2,5	20,6	-0,2	-0,2	94,0	4,9	142,00	-1	-0,2	0,9	125,0	27,9	50,9		
592	59290592	G-2008-1190	2008-09-25	0,057%	1,0	2,0	3,4	-0,1	-0,2	0,2	1,6	18,6	-0,2	-0,2	143,0	4,6	230,00	-1	-0,2	-0,2	484,0	7,9	13,2		
592	59290593	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	2,4	0,1	0,2	-0,2	-0,2	3,7	56,0	-0,2	-0,2	4,8	8,0	75,70	-1	-0,2	2,3	19,9	64,5	52,2		
592	59290594	G-2008-1190	2008-09-25	0,048%	0,9	1,1	1,6	-0,1	1,5	-0,2	6,9	51,7	-0,2	-0,2	71,5	6,9	316,00	-1	-0,2	-0,2	408,0	60,8	56,2		
592	59290595	G-2008-1190	2008-09-25	0,024%	1,1	2,1	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	7,4	23,4	-0,2	-0,2	35,5	12,8	125,00	-1	-0,2	-0,2	200,0	66,3	51,0		
592	59290596	G-2008-1190	2008-09-25	0,249%	1,0	1,2	9,7	-0,1	0,2	-0,2	6,3	10,0	-0,2	-0,2	209,0	4,3	680,00	-1	-0,2	-0,2	1760,0	36,2	32,6		
592	59290597	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	0,7	1,2	0,5	0,2	3,2	-0,2	7,4	113,0	-0,2	-0,2	11,0	6,0	274,00	-1	-0,2	-0,2	27,9	95,7	69,6		
592	59290598	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,7	0,5	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	4,8	-0,2	-0,2	1,3	3,6	26,00	-1	-0,2	-0,2	5,2	2,0	11,1		
592	59290599	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,1	0,3	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	1,8													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																															
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945							
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1							
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579									
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
592	59290604	G-2008-1190	2008-09-25	0,017%	0,9	1,3	0,9	0,1	0,5	-0,2	3,8	79,7	-0,2	-0,2	3,4	4,5	299,00	-1	-0,2	-0,2	144,0	33,8	40,6																
592	59290605	G-2008-1190	2008-09-25	0,050%	0,9	1,6	4,7	-0,1	-0,2	0,2	0,3	1,0	-0,2	-0,2	20,6	1,9	87,80	-1	-0,2	-0,2	423,0	1,8	1,0																
592	59290606	G-2008-1190	2008-09-25	0,150%	1,0	0,1	4,3	-0,1	0,3	-0,2	0,8	9,4	-0,2	-0,2	11,4	2,7	442,00	-1	-0,2	-0,2	1070,0	8,3	19,9																
592	59290607	G-2008-1190	2008-09-25	0,020%	0,9	1,9	2,4	-0,1	-0,2	-0,2	2,3	25,0	-0,2	-0,2	4,3	4,5	110,00	-1	-0,2	-0,2	166,0	17,9	23,6																
592	59290608	G-2008-1190	2008-09-25	0,081%	1,0	1,1	3,5	-0,1	0,5	-0,2	2,8	33,9	-0,2	-0,2	5,1	6,2	313,00	-1	-0,2	-0,2	683,0	6,5	50,6																
592	59290609	G-2008-1190	2008-09-25	0,024%	0,9	2,1	6,6	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	4,0	-0,2	-0,2	23,5	4,5	69,70	-1	-0,2	-0,2	205,0	13,0	16,8																
592	59290610	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	1,0	0,5	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	3,0	5,4	-0,2	-0,2	1,9	10,0	23,30	-1	-0,2	0,7	28,6	20,9	33,8																
592	59290611	G-2008-1190	2008-09-25	0,048%	0,9	1,8	3,8	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	1,5	-0,2	-0,2	61,8	3,3	167,00	-1	-0,2	-0,2	409,0	23,2	22,1																
592	59290612	G-2008-1190	2008-09-25	0,028%	0,8	1,8	3,5	-0,1	-0,2	-0,2	1,7	5,9	-0,2	-0,2	53,7	2,8	159,00	-1	-0,2	-0,2	240,0	6,9	23,2																
592	59290613	G-2008-1190	2008-09-25	0,018%	0,8	0,0	0,4	-0,1	-0,2	-0,6	0,4	3,1	-0,2	-0,2	2,2	4,0	57,00	-1	-0,2	-0,2	152,0	1,5	8,2																
592	59290614	G-2008-1190	2008-09-25	0,006%	1,0	2,4	1,2	-0,1	-0,2	-0,2	4,2	14,2	-0,2	-0,2	1,1	7,2	48,60	-1	-0,2	-0,2	54,6	29,9	56,1																
592	59290615	G-2008-1190	2008-09-25	0,154%	1,0	1,3	4,9	-0,1	0,3	-0,2	5,0	127,0	-0,2	-0,2	3,5	7,9	574,00	-1	-0,2	-0,2	1110,0	13,4	301,0																
592	59290616	G-2008-1190	2008-09-25	0,007%	0,9	0,1	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	5,4	-0,2	-0,2	0,6	2,4	18,60	-1	-0,2	-0,2	55,4	2,2	5,5																
592	59290617	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	0,8	0,3	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,8	12,3	-0,2	-0,2	1,2	3,9	262,00	-1	-0,2	-0,2	34,5	7,9	10,7																
592	59290618	G-2008-1190	2008-09-25	0,036%	0,8	1,7	6,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	3,0	-0,2	-0,2	2,3	2,4	159,00	-1	-0,2	-0,2	322,0	13,8	23,9																
592	59290619	G-2008-1190	2008-09-25	0,015%	0,9	1,8	1,6	0,1	-0,2	-0,2	9,8	42,3	-0,2	-0,2	13,3	31,9	104,00	-1	-0,2	2,5	129,0	98,6	98,3																
592	59290620	G-2008-1190	2008-09-25	0,197%	0,9	0,1	1,9	-0,1	2,2	-0,2	1,5	7,2	-0,2	-0,2	1,3	5,7	612,00	-1	-0,2	-0,2	1370,0	31,7	52,4																
592	59290621	G-2008-1190	2008-09-25	0,010%	1,1	3,1	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	5,4	21,4	-0,2	-0,2	97,6	14,7	46,60	-1	-0,2	0,6	87,6	45,8	41,6																
592	59290622	G-2008-1190	2008-09-25	0,005%	0,9	2,8	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	3,2	14,8	-0,2	-0,2	1,0	5,0	43,60	-1	-0,2	0,5	44,3	32,1	36,9																
592	59290623	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	1,0	0,6	0,9	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	4,1	-0,2	-0,2	36,4	3,3	30,20	-1	-0,2	0,5	26,0	14,5	13,3																
592	59290624	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,4	2,9	0,4	0,2	-0,2	-0,2	8,6	27,3	-0,2	-0,2	2,0	10,2	21,40	-1	-0,2	1,8	18,5	74,4	84,8																
592	59290625	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	0,8	0,5	1,8	-0,1	-0,2	-0,2	0,8	2,6	0,4	-0,2	0,4	2,1	6,99	1	-0,2	-0,2	23,5	4,2	2,3																
592	59290626	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	0,8	0,2	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	17,8	1,2	-0,2	0,6	2,9	11,80	2	-0,2	-0,2	32,7	3,9	1,6																
592	59290627	G-2008-1190	2008-09-25	0,005%	0,9	0,3	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	5,9	0,7	-0,2	0,9	3,1	6,60	1	-0,2	-0,2	38,9	2,6	2,5																
592	59290628	G-2008-1190	2008-09-25	0,009%	1,0	1,6	2,9	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	0,6	5,9	-0,2	-0,2	0,1	4,7	4,35	-1	-0,2	-0,2	77,9	1,6	3,0															
592	59290629	G-2008-1190	2008-09-25	0,008%	1,0	1,8	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	4,5	30,6	-0,2	-0,2	8																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																		U, ICP		V		Zn									
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
Compte	Historique			9165				8948,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946						
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,0	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2						
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579								
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1																
592	59290642	G-2008-1190	2008-09-25	0,027%	0,9	2,2	1,4	-0,1	-0,2	-0,2	9,8	24,4	-0,2	-0,2	89,1	31,5	125,00	-1	-0,2	1,0	228,0	88,2	74,7																
592	59290643	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	1,1	0,6	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	3,1	12,0	-0,2	-0,2	6,9	9,2	20,80	-1	-0,2	-0,2	26,4	26,8	38,0																
592	59290644	G-2008-1190	2008-09-25	0,009%	1,0	1,3	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	2,0	16,9	-0,2	-0,2	78,1	4,6	66,60	-1	-0,2	-0,2	78,4	36,4	38,6																
592	59290645	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	0,9	1,6	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	3,3	1,7	-0,2	-0,2	47,9	6,2	22,30	-1	-0,2	0,6	17,3	36,8	36,6																
592	59290646	G-2008-1190	2008-09-25	0,058%	0,9	0,1	1,4	0,2	2,2	-0,2	29,2	178,0	-0,2	-0,2	133,0	22,0	252,00	-1	-0,2	-0,2	474,0	248,0	308,0																
592	59290647	G-2008-1190	2008-09-25	0,075%	1,0	0,2	11,4	-0,1	-0,2	-0,2	9,2	83,7	-0,2	-0,2	113,0	7,2	265,00	-1	-0,2	-0,2	638,0	90,3	73,4																
592	59290648	G-2008-1190	2008-09-25	0,023%	1,0	0,9	6,7	0,2	-0,2	-0,2	2,9	18,0	-0,2	-0,2	70,3	9,0	101,00	-1	-0,2	-0,2	195,0	19,0	22,0																
592	59290649	G-2008-1190	2008-09-25	0,065%	0,9	0,2	1,7	-0,1	-0,2	-0,2	8,7	45,8	-0,2	-0,2	239,0	8,0	278,00	-1	-0,2	3,1	549,0	65,7	87,6																
592	59290650	G-2008-1190	2008-09-25	0,023%	0,9	1,6	3,0	-0,1	-0,2	-0,2	7,3	11,5	-0,2	-0,2	86,1	17,1	94,20	-1	-0,2	-0,2	199,0	72,6	62,3																
592	59290651	G-2008-1190	2008-09-25	0,092%	1,0	0,2	9,2	-0,1	1,6	-0,2	5,2	1,5	-0,2	-0,2	218,0	7,8	394,00	-1	-0,2	-0,2	779,0	67,5	69,7																
592	59290652	G-2008-1190	2008-09-25	0,016%	1,0	0,0	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	2,5	-0,2	-0,2	3,9	4,3	94,20	-1	-0,2	-0,2	134,0	9,5	20,6																
592	59290653	G-2008-1190	2008-09-25	0,033%	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,2	0,5	1,9	6,0	-0,2	-0,2	29,2	6,4	164,00	-1	-0,2	-0,2	284,0	12,9	13,0																
592	59290654	G-2008-1190	2008-09-25	0,055%	0,9	0,3	6,9	-0,1	1,0	-0,2	8,2	38,3	-0,2	-0,2	13,5	12,0	256,00	-1	-0,2	-0,2	463,0	96,3	117,0																
592	59290655	G-2008-1190	2008-09-25	0,033%	1,0	0,0	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	2,6	14,6	-0,2	-0,2	10,9	12,8	187,00	-1	-0,2	-0,2	278,0	19,0	18,4																
592	59290656	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	0,3	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	8,3	-0,2	-0,2	1,1	3,0	13,20	-1	-0,2	-0,2	17,8	4,2	6,8																
592	59290657	G-2008-1190	2008-09-25	0,007%	1,0	0,7	2,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,9	24,4	-0,2	-0,2	77,1	5,5	48,10	-1	-0,2	-0,2	58,2	9,6	14,9																
592	59290658	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	1,0	0,2	1,8	-0,1	-0,2	0,2	1,2	17,7	-0,2	-0,2	3,1	3,4	118,00	-1	-0,2	-0,2	34,3	3,6	5,9																
592	59290659	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-0,9	1,3	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	2,8	-0,2	-0,2	1,7	2,4	3,78	-1	-0,2	-0,2	1,7	4,1	6,8																
592	59290660	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-0,6	0,8	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,2	1,8	-0,2	-0,2	0,7	3,0	5,30	-1	-0,2	-0,2	1,1	1,6	5,3																
592	59290661	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-1,4	1,2	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	1,8	-0,2	-0,2	0,8	4,4	9,15	-1	-0,2	-0,2	2,7	8,4	16,6																
592	59290662	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,0	0,1	1,5	-0,1	-0,2	0,7	0,6	6,3	-0,2	-0,2	11,0	3,2	59,60	-1	-0,2	-0,2	10,3	2,1	37,8																
592	59290663	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,9	-0,2	-0,2	1,4	1,4	3,74	-1	-0,2	-0,2	4,4	1,3	3,1																
592	59290664	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,1	1,0	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,8	4,7	-0,2	-0,2	1,1	3,2	8,17	-1	-0,2	-0,2	3,4	10,9	23,9																
592	59290665	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,8	1,2	0,2	0,3	-0,2	-0,2	0,8	6,9	-0,2	-0,2	0,2	2,0	13,40	2	-0,2	-0,2	3,5	15,7	41,5																
592	59290666	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	0,9	0,1	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,5	8,0	-0,2	-0,2	0,3	3,0	17,70	-1	-0,2	-0,2	3,7	2,0	4,1																
592	59290667	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,3	0,1	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,7																												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																U, ICP		V		Zn											
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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 Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1								
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946									
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2							
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579										
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,85	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2										
592	59290680	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,2	0,3	0,8	0,5	-0,2	-0,2	9,4	2,2	39,50	-1	-0,2	-0,2	16,8	1,8	8,2																
592	59290681	G-2008-1190	2008-09-25	0,024%	1,0	0,1	2,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,3	-0,2	-0,2	11,9	1,8	175,00	-1	-0,2	-0,2	206,0	1,2	12,8																
592	59290682	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,9	0,1	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,8	20,4	-0,2	-0,2	0,5	2,6	25,50	-1	-0,2	-0,2	6,2	3,4	27,8																
592	59290683	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,3	0,1	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	4,5	-0,2	-0,2	0,4	1,6	9,26	-1	-0,2	-0,2	2,6	2,2	10,2																
592	59290684	G-2008-1190	2008-09-25	0,009%	1,0	0,9	1,6	-0,1	-0,2	1,1	0,6	3,8	-0,2	-0,2	8,9	2,1	53,90	-1	-0,2	-0,2	72,5	0,8	9,5																
592	59290685	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-0,8	1,0	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	3,8	-0,2	-0,2	0,9	1,9	7,00	-1	-0,2	-0,2	1,5	4,1	12,2																
592	59290686	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	0,1	0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,5	-0,2	-0,2	8,4	3,1	26,00	-1	-0,2	-0,2	14,5	2,2	6,4																
592	59290687	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,4	0,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	2,8	-0,2	-0,2	1,9	1,9	16,30	-1	-0,2	-0,2	2,8	1,6	10,4																
592	59290688	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,0	0,5	0,9	-0,1	-0,2	1,1	0,7	13,1	-0,2	-0,2	5,0	2,5	27,90	-1	-0,2	-0,2	11,2	10,5	24,1																
592	59290689	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,3	0,1	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	15,1	-0,2	-0,2	0,9	1,3	6,68	-1	-0,2	-0,2	4,0	1,9	5,5																
592	59290690	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	0,9	0,2	1,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,2	1,4	-0,2	-0,2	0,2	2,8	23,30	-1	-0,2	-0,2	28,6	0,4	3,2																
592	59290691	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,2	0,2	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	0,6	-0,2	-0,2	1,6	2,2	8,42	-1	-0,2	-0,2	6,0	0,4	2,0																
592	59290692	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-1,7	0,5	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	2,4	0,6	-0,2	-0,2	2,5	6,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	3,3	13,0	18,7																
592	59290693	G-2008-1190	2008-09-25	0,006%	0,9	0,3	1,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	1,4	-0,2	-0,2	0,8	2,5	42,00	-1	-0,2	-0,2	48,1	1,7	13,9																
592	59290694	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-0,8	0,1	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,4	-0,2	-0,2	7,0	3,1	4,94	-1	-0,2	-0,2	1,5	1,3	8,4																
592	59290695	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,1	-0,1	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	16,8	-0,2	-0,2	1,8	2,2	21,40	-1	-0,2	-0,2	8,9	1,7	12,2																
592	59290696	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	1,1	-0,1	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	0,5	4,0	-0,2	-0,2	0,6	1,7	15,90	-1	-0,2	-0,2	3,4	1,6	20,8															
592	59290697	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,1	0,2	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,0	0,3	3,2	-0,2	-0,2	0,1	1,8	16,10	-1	-0,2	-0,2	6,5	1,9	14,2															
592	59290698	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-1,3	0,1	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	1,7	0,3	3,0	-0,2	-0,2	0,5	2,6	10,70	-1	-0,2	-0,2	2,5	2,1	11,3															
592	59290699	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	0,8	1,0	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	8,8	-0,2	-0,2	0,9	2,3	9,83	-1	-0,2	-0,2	4,0	2,8	8,3																
592	59290700	G-2008-1487	2008-12-09	0,001%	1,1	0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	4,7	-0,2	-0,2	2,1	2,6	20,70	-1	-0,2	-0,2	12,6	1,2	11,5																
592	59290701	G-2008-1487	2008-12-09	0,090%	1,0	0,0	4,3	-0,1	1,3	-0,2	1,6	1,8	-0,2	-0,2	50,3	2,2	337,00	-1	-0,2	-0,2	760,0	7,4	28,6																
592	59290702	G-2008-1487	2008-12-09	0,087%	1,0	0,0	4,4	-0,1	0,4	-0,2	1,2	5,0	-0,2	-0,2	126,0	1,0	353,00	-1	-0,2	-0,2	739,0	9,1	62,0																
592	59290703	G-2008-1487	2008-12-09	0,001%	1,2	7,0	1,3	-0,1	1,7	-0,2	14,4	13,5	-0,2	-0,2	2,0	21,9	17,00	-1	-0,2	-0,2	9,2	68,4	63,2																
592	59290704	G-2008-1487	2008-12-09	0,003%	0,9	0,4	0,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	0,6	-0,2	-0,2	0,6	2,3	27,60	-1	-0,2	-0,2	23,7	1,6	6,8																
592	59290705	G-2008-1487	2008-12-09	0,140%	1,0	0,0	4,2	-0,1	1,2	-0,2	3,0	1,2	-0,2	-0,2	276,0	3,4	490,00	-1	-0,2	-0,2	969,0	18,3	83,6																
592	59290706	G-2008-1487	2008-12-09	0,015%	0,8	0,8	3,3	-0,1	1,3	-0,2	11,8	6,0	-0,2	-0,																									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																		U, ICP		V		Zn									
								Ag		As		Bi		Co		Cu		Ge		Hg		Mo		Ni		Pb		Sb		Se		Te		U, ICP		V		Zn	
								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							
								0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1							
Nb Analyses	580																																						
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946									
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8															
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6084,2	126,6	354,3															
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0															
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1							
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579									
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,58	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8																
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	46,2																
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0																
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
592	59290956	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	1,0	0,4	0,4	-0,1	0,8	-0,2	1,1	1,9	-0,2	-0,2	31,7	4,0	67,30	-1	0,7	0,4	35,7	9,7	42,6																
592	59290957	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-0,8	0,1	0,2	-0,1	0,6	-0,2	0,2	1,0	-0,2	-0,2	1,1	1,4	8,62	-1	0,5	-0,2	1,5	0,4	1,7																
592	59290958	G-2008-1190	2008-09-25	0,017%	0,9	0,0	0,9	-0,1	0,4	-0,2	0,2	0,5	-0,2	-0,2	186,0	2,9	196,00	-1	-0,2	-0,2	145,0	4,1	22,7																
592	59290959	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	-1,2	1,4	0,2	-0,1	0,7	-0,2	1,2	1,2	-0,2	-0,2	5,2	2,4	7,92	-1	0,3	-0,2	2,3	11,2	20,8																
592	59290960	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,0	0,2	0,1	-0,1	0,3	-0,2	0,8	2,7	-0,2	-0,2	1,5	2,7	21,40	-1	-0,2	-0,2	6,1	4,7	14,3																
592	59290961	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,9	0,1	0,4	-0,1	1,1	-0,2	-0,1	0,7	-0,2	-0,2	1,4	1,7	34,80	-1	0,3	-0,2	6,8	0,7	9,0																
592	59290962	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,1	1,6	0,2	-0,1	1,5	-0,2	1,2	1,4	-0,2	-0,2	1,3	2,8	10,00	-1	0,6	-0,2	7,5	9,4	24,5																
592	59290963	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	0,8	0,1	0,2	-0,1	0,8	-0,2	0,6	2,3	-0,2	-0,2	0,8	1,6	10,60	-1	-0,2	-0,2	4,0	1,8	3,8																
592	59290964	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,9	0,1	0,2	-0,1	0,5	-0,2	0,5	0,8	-0,2	-0,2	0,7	1,7	26,40	-1	-0,2	-0,2	11,1	2,0	5,0																
592	59290965	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	0,9	0,1	0,4	-0,1	0,9	-0,2	-0,1	1,4	-0,2	-0,2	1,1	0,8	11,40	-1	0,4	-0,2	3,5	0,9	4,8																
592	59290966	G-2008-1190	2008-09-25	0,008%	1,0	0,3	1,9	-0,1	0,5	-0,2	0,5	6,3	-0,2	-0,2	6,5	2,5	62,40	-1	-0,2	-0,2	64,3	3,0	12,2																
592	59290967	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,0	0,1	0,4	-0,1	0,6	-0,2	-0,1	1,0	-0,2	-0,2	41,7	2,1	29,90	-1	0,5	-0,2	6,7	3,2	6,1																
592	59290968	G-2008-1190	2008-09-25	0,000%	0,9	1,0	1,2	-0,1	0,2	-0,2	0,4	2,9	-0,2	-0,2	2,8	3,0	13,90	-1	0,4	-0,2	3,5	5,4	17,8																
592	59290969	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	1,0	0,2	2,5	-0,1	0,8	-0,2	-0,1	0,5	-0,2	-0,2	1,3	0,7	36,00	-1	-0,2	-0,2	35,3	0,3	4,0																
592	59290970	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	0,9	0,1	1,3	-0,1	0,4	-0,2	-0,1	1,2	-0,2	-0,2	2,5	0,8	31,30	-1	-0,2	-0,2	23,8	1,1	6,5																
592	59290971	G-2008-1190	2008-09-25	0,003%	0,8	0,2	0,3	-0,1	0,7	-0,2	-0,1	0,5	-0,2	-0,2	0,9	1,2	21,00	-1	-0,2	-0,2	22,5	4,5	13,3																
592	59290972	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	0,8	0,3	0,2	-0,1	1,5	-0,2	0,4	0,9	-0,2	-0,2	0,6	2,1	14,50	-1	-0,2	-0,2	6,3	8,9	6,2																
592	59290973	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	0,9	0,1	0,5	-0,1	0,5	-0,2	0,1	1,2	-0,2	-0,2	0,9	3,0	29,50	-1	0,7	-0,2	13,9	2,7	10,9																
592	59290974	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	0,2	0,2	-0,1	1,7	-0,2	1,3	15,8	-0,2	-0,2	1,0	3,0	19,30	-1	-0,2	-0,2	13,0	9,6	39,0																
592	59290975	G-2008-1190	2008-09-25	0,011%	0,9	0,0	4,0	-0,1	1,3	-0,2	0,1	1,2	-0,2	-0,2	1,7	2,7	18,30	-1	-0,2	-0,2	91,6	1,6	7,5																
592	59290976	G-2008-1190	2008-09-25	0,010%	1,0	0,0	1,3	-0,1	0,6	-0,2	-0,1	0,6	-0,2	-0,2	5,1	1,4	55,20	-1	1,2	-0,2	80,9	3,5	21,8																
592	59290977	G-2008-1190	2008-09-25	0,001%	1,2	2,0	1,1	0,1	1,4	119,0	0,4	3,0	-0,2	-0,2	9,0	2,2	28,70	-1	-0,2	-0,2	9,6	3,8	13,4																
592	59290978	G-2008-1190	2008-09-25	0,626%	1,0	0,3	4,2	-0,1	-0,2	-0,2	9,0	10,3	-0,2	-0,2	2,1	7,7	1680,00	-1	-0,2	-0,2	4810,0	82,9	228,0																
592	59290979	G-2008-1190	2008-09-25	0,005%	0,9	0,1	1,0	-0,1	1,0	1,5	0,2	9,4	-0,2	-0,2	2,4	1,8	27,60	-1	0,5	-0,2	41,3	1,6	7,4																
592	59290980	G-2008-1190	2008-09-25	0,002%	1,0	0,2	0,5	-0,1	0,8	-0,2	-0,1	2,3	-0,2	-0,2	11,1	3,0	21,40	-1	0,3	-0,2	17,3	1,5	8,6																
592	59290981	G-2008-1190	2008-09-25	0,004%	1,0	0,1																																	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Tn	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	680							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,1		
Compte	Historique			9165			8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946		
Moyenne	Historique			0,149%			#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8		
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique			0,814%			#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3		
Maximum	Historique			16,600%			#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	28600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0		
Minimum	Historique			-0,001%			#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1		
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1		
592	69590200	G-2008-1310	2008-10-15	0,017%	0,8	0,4	0,3	-0,1	0,8	-0,2	0,4	7,4	-0,2	-0,2	95,4	3,2	168,00	-1	0,4	0,5	140,0	2,0	3,7		
592	69590201	G-2008-1310	2008-10-15	0,035%	1,0	0,2	3,7	-0,1	0,9	-0,2	15,5	35,4	-0,2	0,3	55,2	69,0	105,00	-1	-0,2	-0,2	299,0	133,0	131,0		
592	69590202	G-2008-1310	2008-10-15	0,035%	0,9	0,0	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	1,1	-0,2	-0,2	64,1	2,7	141,00	-1	-0,2	0,4	299,0	0,5	3,8		
592	69590203	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	0,8	0,2	0,3	-0,1	1,6	-0,2	1,7	9,0	-0,2	-0,2	146,0	1,8	67,10	-1	-0,2	-0,2	31,4	36,2	41,6		
592	69590204	G-2008-1310	2008-10-15	0,169%	1,0	0,2	8,1	-0,1	0,5	-0,2	3,9	1,2	-0,2	-0,2	4,1	9,9	501,00	-1	-0,2	0,6	1250,0	25,6	23,5		
592	69590205	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	1,0	0,1	1,6	-0,1	1,3	0,4	1,4	14,5	-0,2	-0,2	16,6	2,9	45,30	1	-0,2	-0,2	37,4	29,8	29,5		
592	69590206	G-2008-1310	2008-10-15	0,035%	0,9	0,0	2,5	-0,1	0,4	-0,2	0,3	1,0	-0,2	-0,2	304,0	2,6	207,00	-1	-0,2	-0,2	299,0	1,2	6,5		
592	69590207	G-2008-1310	2008-10-15	1,840%	0,9	0,1	12,0	-0,1	4,0	-0,2	40,2	7,2	-0,2	0,3	12,2	112,0	4340,00	-1	-0,2	3,3	15000,0	210,0	402,0		
592	69590208	G-2008-1310	2008-10-15	0,271%	1,0	0,1	5,0	-0,1	0,6	-0,2	6,1	2,6	-0,2	-0,2	1,9	57,5	902,00	-1	-0,2	1,4	2020,0	56,4	46,6		
592	69590209	G-2008-1310	2008-10-15	0,094%	0,9	0,1	4,2	-0,1	1,6	-0,2	18,7	65,5	-0,2	-0,2	97,7	51,7	295,00	-1	-0,2	-0,2	799,0	126,0	330,0		
592	69590210	G-2008-1310	2008-10-15	0,007%	0,8	0,0	0,5	-0,1	1,2	-0,2	0,5	6,6	-0,2	-0,2	50,0	4,5	107,00	-1	-0,2	0,4	62,7	32,2	23,1		
592	69590211	G-2008-1310	2008-10-15	0,046%	1,0	0,0	0,4	-0,1	0,6	-0,2	2,2	18,9	-0,2	-0,2	45,9	8,4	240,00	-1	-0,2	0,3	386,0	9,4	13,3		
592	69590212	G-2008-1310	2008-10-15	0,075%	0,9	0,0	2,5	-0,1	1,1	-0,2	10,9	55,1	-0,2	-0,2	87,6	40,4	279,00	-1	-0,2	-0,2	633,0	63,9	123,0		
592	69590213	G-2008-1310	2008-10-15	0,023%	0,9	0,1	1,3	-0,1	2,2	-0,2	5,3	19,2	-0,2	-0,2	14,3	11,7	140,00	-1	-0,2	-0,2	198,0	40,6	146,0		
592	69590214	G-2008-1310	2008-10-15	0,027%	0,8	0,0	0,2	-0,1	1,3	-0,2	4,5	3,1	-0,2	-0,2	7,7	11,0	134,00	-1	-0,2	0,8	226,0	50,9	52,9		
592	69590215	G-2008-1310	2008-10-15	0,009%	0,9	0,0	0,2	-0,1	0,9	-0,2	2,5	3,3	-0,2	-0,2	18,6	5,6	59,10	-1	-0,2	0,8	79,0	32,0	37,2		
592	69590216	G-2008-1310	2008-10-15	0,007%	0,8	0,0	0,2	-0,1	1,4	12,2	0,6	18,8	-0,2	-0,2	7,5	2,3	68,60	-1	-0,2	0,5	60,4	12,2	18,3		
592	69590217	G-2008-1310	2008-10-15	0,388%	1,0	0,1	5,6	-0,1	1,0	-0,2	48,8	5,3	-0,2	-0,2	4,7	138,0	1170,00	-1	-0,2	2,4	3320,0	248,0	360,0		
592	69590218	G-2008-1310	2008-10-15	0,008%	1,0	0,0	0,3	-0,1	0,2	-0,2	1,0	8,9	-0,2	-0,2	1,4	2,7	39,80	-1	-0,2	-0,2	69,1	3,8	9,2		
592	69590219	G-2008-1310	2008-10-15	0,224%	0,9	0,2	7,5	-0,1	1,0	-0,2	3,2	16,5	-0,2	-0,2	2,4	2,5	440,00	-1	-0,2	-0,2	1400,0	23,1	111,0		
592	69590220	G-2008-1310	2008-10-15	0,000%	1,3	2,2	0,1	-0,1	1,5	-0,2	2,4	9,3	-0,2	-0,2	0,9	3,9	17,60	-1	-0,2	-0,2	3,9	17,4	45,4		
592	69590221	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	1,0	0,6	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,6	-0,2	-0,2	5,0	1,6	17,40	-1	-0,2	-0,2	11,8	3,7	16,6		
592	69590222	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	0,9	0,7	0,3	-0,1	0,4	-0,2	0,5	0,6	-0,2	-0,2	1,4	1,5	13,00	-1	-0,2	-0,2	10,2	3,2	16,0		
592	69590223	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	1,0	1,0	0,3	-0,1	0,4	-0,2	0,4	0,4	-0,2	-0,2	13,1	2,1	15,00	-1	-0,2	-0,2	16,3	4,0	33,4		
592	69590386	G-2008-1310	2008-10-15	0,016%	0,8	0,1	2,1	-0,1	3,0	-0,2	7,1	56,8	-0,2	-0,2	8,2	28,0	49,40	-1	-0,2	-0,2	133,0	66,6	54,0		
592	69590387	G-2008-1310	2008-10-15	0,006%	0,9	0,6	0,8	-0,1	3,8	0,5	3,6	73,6	-0,2	-0,2	68,4	9,2	43,30	-1	-0,2	-0,2	47,2	36,0	11,1		
592	69590388	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	1,5	0,5	11,6	-0,1	1,1	0,6	8,7	0,3	-0,2	-0,2	7,7	21,1	3,56	-1	-0,2	-0,2	23,1	21,2	-0,1		
592	69590389	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	1,2	1,1	0,6	-0,1	2,2	-0,2	5,8	1,5	-0,2	-0,2	19,2	27,0	10,90	-1	-0,2	-0,2	9,5	45,2	111,0		
592	69590390	G-2008-1310	2008-10-15	0,000%	0,4	0,6	0,0	-0,1	0,3	0,2	0,3	4,3	-0,2	-0,2	100,0	3,2	45,90	-1	-0,2	-0,2	4,0	0,2	1,2		
592	69590391	G-2008-1310	2008-10-15	0,000%	0,6	0,1	0,1	-0,1	1,9	0,2	0,4	20,9	-0,2	-0,2	33,6	3,3	61,10	-1	-0,2	-0,2	3,6	43,5	18,2		
592	69590392	G-2008-1310	2008-10-15	0,073%	0,8	0,0	2,9	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	1,4	-0,2	-0,2	207,0	4,0	346,00	-1	-0,2	0,5	623,0	1,1	3,0		
592	69590393	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	0,7	0,2	0,8	-0,1	0,3	-0,2	0,3	1,8	-0,2	-0,2	9,8	2,8	5,95	-1	-0,2	-0,2	11,0	0,4	0,7		
592	69590394	G-2008-1310	2008-10-15	0,021%	0,8	1,3	0,6	-0,1	-0,2	0,2	4,5	17,0	-0,2	-0,2	3,0	14,2	98,90	-1	0,3	-0,2	181,0	3,5	23,6		
592	69590395	G-2008-1310	2008-10-15	0,013%	0,9	0,1	0,7	-0,1	1,8	-0,2	2,0	15,0													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1		
Compte	Historique			9165			8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946		
Moyenne	Historique			0,149%			#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8		
Écart-type (σ)	Historique			0,814%			#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3		
Maximum	Historique			16,600%			#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0		
Minimum	Historique			-0,001%			#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1		
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,0	579	579	579	
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1			
592	69590410	G-2008-1310	2008-10-15	0,019%	0,9	0,0	0,3	-0,1	0,6	-0,2	0,4	4,5	-0,2	-0,2	33,5	3,7	585,00	-1	-0,2	0,2	159,0	2,5	2,7		
592	69590411	G-2008-1310	2008-10-15	0,029%	0,8	0,0	0,5	-0,1	0,7	-0,2	1,2	1,2	-0,2	-0,2	300,0	4,4	142,00	-1	-0,2	-0,2	243,0	21,9	18,3		
592	69590412	G-2008-1310	2008-10-15	0,032%	0,9	0,2	0,8	0,1	1,0	-0,2	2,6	7,8	-0,2	-0,2	127,0	7,3	186,00	-1	-0,2	-0,2	274,0	65,1	49,0		
592	69590413	G-2008-1310	2008-10-15	0,041%	0,9	0,1	1,2	-0,1	0,2	-0,2	1,4	0,4	-0,2	-0,2	242,0	3,8	188,00	-1	-0,2	0,2	351,0	19,7	21,9		
592	69590414	G-2008-1310	2008-10-15	0,036%	1,0	1,4	1,6	0,1	-0,2	-0,2	1,9	0,6	-0,2	-0,2	11,7	3,1	160,00	-1	-0,2	0,4	309,0	17,0	34,5		
592	69590415	G-2008-1310	2008-10-15	0,433%	0,9	0,1	3,8	-0,1	1,3	-0,2	2,4	0,6	-0,2	0,3	648,0	3,7	1080,00	-1	-0,2	-0,2	3150,0	26,6	34,1		
592	69590416	G-2008-1310	2008-10-15	0,372%	0,9	1,0	13,4	-0,1	-0,2	-0,2	10,0	22,5	-0,2	0,3	4120,0	8,4	1610,00	-1	-0,2	-0,2	2720,0	81,6	64,0		
592	69590417	G-2008-1310	2008-10-15	0,110%	1,0	0,1	5,2	-0,1	1,0	-0,2	1,5	2,5	-0,2	-0,2	377,0	2,6	479,00	-1	-0,2	-0,2	934,0	21,0	28,3		
592	69590425	G-2008-1310	2008-10-15	0,005%	0,8	2,5	0,0	1,1	-0,2	-0,2	11,2	12,7	-0,2	-0,2	22,7	45,4	122,00	-1	-0,2	2,4	45,0	94,8	71,9		
592	69590426	G-2008-1310	2008-10-15	0,578%	0,9	0,0	6,5	-0,1	2,9	-0,2	8,1	11,8	-0,2	-0,2	452,0	22,1	1310,00	-1	-0,2	2,6	4130,0	109,0	112,0		
592	69590427	G-2008-1310	2008-10-15	0,308%	1,0	0,3	4,2	-0,1	1,2	-0,2	17,5	66,2	-0,2	-0,2	2560,0	49,1	1490,00	-1	-0,2	5,4	2620,0	280,0	302,0		
592	69590428	G-2008-1310	2008-10-15	0,766%	1,0	2,3	15,8	-0,1	-0,2	-0,2	13,1	11,6	-0,2	-0,2	841,0	42,8	1920,00	-1	-0,2	5,9	6290,0	140,0	186,0		
592	69590429	G-2008-1310	2008-10-15	0,077%	0,9	0,1	2,0	-0,1	3,1	-0,2	8,2	9,2	-0,2	-0,2	1510,0	9,7	354,00	-1	-0,2	-0,2	654,0	130,0	140,0		
592	69590430	G-2008-1310	2008-10-15	0,018%	0,9	0,2	4,2	-0,1	1,1	-0,2	2,8	17,3	-0,2	-0,2	19,4	8,1	80,60	-1	-0,2	-0,2	155,0	29,6	35,3		
592	69590431	G-2008-1310	2008-10-15	0,010%	0,9	0,1	1,2	-0,1	0,5	-0,2	2,7	37,8	-0,2	-0,2	81,6	9,4	79,10	-1	-0,2	1,4	80,9	54,1	34,6		
592	69590432	G-2008-1310	2008-10-15	0,015%	0,9	0,4	3,0	-0,1	1,6	-0,2	11,9	0,9	-0,2	-0,2	95,6	33,9	63,50	-1	-0,2	0,6	125,0	95,1	83,3		
592	69590433	G-2008-1310	2008-10-15	0,137%	0,9	0,0	2,0	-0,1	1,0	-0,2	1,1	4,9	-0,2	0,3	43,3	4,0	436,00	-1	-0,2	1,2	1000,0	22,1	28,5		
592	69590434	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	1,0	0,1	0,7	-0,1	1,0	-0,2	0,7	3,9	-0,2	-0,2	13,6	2,8	29,30	-1	-0,2	-0,2	31,5	4,6	7,7		
592	69590435	G-2008-1310	2008-10-15	0,012%	0,8	0,1	0,3	0,2	-0,2	-0,2	5,7	37,8	-0,2	-0,2	617,0	7,8	407,00	-1	-0,2	-0,2	98,0	137,0	110,0		
592	69590436	G-2008-1310	2008-10-15	0,051%	0,9	0,1	2,6	-0,1	1,8	-0,2	12,6	32,5	-0,2	-0,2	38,0	44,8	235,00	-1	-0,2	-0,2	436,0	112,0	63,8		
592	69590437	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	0,6	0,0	0,2	-0,1	0,3	0,6	0,3	0,1	-0,2	-0,2	35,6	4,6	129,00	-1	0,7	-0,2	31,5	8,0	4,0		
592	69590438	G-2008-1310	2008-10-15	0,866%	1,0	0,1	12,2	-0,1	2,8	-0,2	17,9	3,6	-0,2	-0,2	504,0	73,4	1630,00	-1	-0,2	3,4	5540,0	244,0	242,0		
592	69590439	G-2008-1310	2008-10-15	0,005%	0,8	0,0	0,3	-0,1	0,4	-0,2	2,4	6,4	-0,2	-0,2	69,2	7,3	105,00	-1	0,5	0,6	41,2	45,2	42,7		
592	69590440	G-2008-1310	2008-10-15	0,042%	1,0	0,0	1,3	0,6	1,0	-0,2	0,5	0,8	-0,2	-0,2	32,6	3,1	197,00	-1	-0,2	-0,2	356,0	1,4	5,2		
592	69590441	G-2008-1310	2008-10-15	0,016%	0,9	0,4	0,1	0,6	0,6	-0,2	19,5	63,2	-0,2	-0,2	7,2	37,8	123,00	-1	-0,2	0,4	138,0	94,0	248,0		
592	69590442	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,8	0,1	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	45,9	2,3	36,80	-1	-0,2	-0,2	29,3	4,0	11,4		
592	69590443	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,8	0,0	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,4	10,1	-0,2	-0,2	15,1	3,7	16,10	-1	-0,2	-0,2	24,5	7,5	23,1		
592	69590444	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,8	0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,2	1,5	7,3	-0,2	-0,2	7,0	4,2	12,70	-1	-0,2	-0,2	27,8	13,3	31,0		
592	69590445	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	0,9	0,7	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	1,3	-0,2	-0,2	41,0	2,4	31,00	-1	-0,2	-0,2	7,7	8,3	27,1		
592	69590446	G-2008-1310	2008-10-15	0,062%	0,9	0,1	0,8	-0,1	0,6	-0,2	0,5	-0,1	-0,2	-0,2	7,4	3,5	259,00	-1	-0,2	-0,2	526,0	4,2	14,4		
592	69590447	G-2008-1310	2008-10-15	0,011%	0,9	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,1	5,3	-0,2	-0,2	25,6	2,4	28,80	-1	-0,2	0,2	91,3	6,1	15,7		
592	69590448	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	0,7	0,1	0,0	-0,1	0,5	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	32,0	2,7	24,90	-1	-0,2	-0,2	9,6	2,8	17,8		
592	69590449	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	0,8	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	0,7	-0,2	-0,2	3,4	2,5	25,60	-1	-0,2	0,3	16,6	3,3	13,3		
592	69590562	G-2008-1310	2008-10-15	0,010%	0,9	0,3	1,5	-0,1	0,5																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn	
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	
Compte	Historique			9165				8946,0	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8946	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946	
Moyenne	Historique			0,149%				#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8
Écart-type (σ)	Historique			0,814%				#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3
Maximum	Historique			16,600%				#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0
Minimum	Historique			-0,001%				#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8	
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2	
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0	
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1	
592	69590567	G-2008-1310	2008-10-15	0,009%	0,9	0,3	0,6	-0,1	-0,2	0,5	1,3	0,5	-0,2	-0,2	27,0	2,8	80,40	-1	-0,2	0,2	78,8	12,7	18,8	
592	69590578	G-2008-1310	2008-10-15	0,006%	0,9	0,1	0,5	-0,1	1,0	-0,2	3,5	2,0	-0,2	-0,2	397,0	2,8	118,00	-1	-0,2	-0,2	48,6	84,8	90,5	
592	69590579	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,9	0,1	0,3	-0,1	1,1	-0,2	2,6	3,8	-0,2	0,2	472,0	2,3	66,00	-1	-0,2	0,5	27,1	52,4	68,1	
592	69590580	G-2008-1310	2008-10-15	0,015%	0,9	0,4	2,1	-0,1	1,0	-0,2	2,6	1,6	-0,2	-0,2	399,0	2,0	145,00	-1	-0,2	-0,2	129,0	33,9	57,1	
592	69590581	G-2008-1310	2008-10-15	0,016%	0,8	0,2	3,0	-0,1	1,1	-0,2	1,8	10,7	-0,2	-0,2	731,0	8,3	118,00	-1	-0,2	0,5	139,0	39,2	27,0	
592	69590582	G-2008-1310	2008-10-15	0,006%	0,9	0,5	0,7	-0,1	0,4	0,5	0,1	15,2	-0,2	-0,2	58,0	6,4	45,30	-1	-0,2	-0,2	49,5	22,4	62,0	
592	69590583	G-2008-1310	2008-10-15	0,089%	0,9	0,0	1,1	-0,1	2,2	-0,2	2,0	14,1	-0,2	-0,2	158,0	10,6	342,00	-1	-0,2	0,4	753,0	107,0	48,6	
592	69590584	G-2008-1310	2008-10-15	0,042%	0,9	0,0	1,1	-0,1	1,7	-0,2	3,5	11,5	-0,2	-0,2	631,0	3,2	231,00	-1	-0,2	-0,2	354,0	60,8	73,4	
592	69590585	G-2008-1310	2008-10-15	0,046%	0,9	0,1	4,5	-0,1	2,3	-0,2	5,1	1,3	-0,2	-0,2	563,0	19,5	204,00	-1	-0,2	-0,2	391,0	104,0	99,9	
592	69590586	G-2008-1310	2008-10-15	0,055%	0,9	0,1	2,7	0,2	2,5	-0,2	10,7	54,5	-0,2	-0,2	609,0	24,0	393,00	-1	-0,2	-0,2	468,0	241,0	121,0	
592	69590587	G-2008-1310	2008-10-15	0,016%	0,9	0,0	0,2	-0,1	0,3	-0,2	1,9	0,5	-0,2	-0,2	178,0	1,9	157,00	-1	-0,2	-0,2	134,0	21,4	40,6	
592	69590588	G-2008-1310	2008-10-15	0,000%	0,5	0,5	0,0	-0,1	0,7	-0,2	1,4	8,1	-0,2	-0,2	8,4	2,5	25,70	-1	-0,2	0,2	3,2	10,2	29,4	
592	69590589	G-2008-1310	2008-10-15	0,008%	0,8	0,0	0,5	-0,1	0,7	-0,2	0,3	6,6	-0,2	-0,2	28,7	3,4	107,00	-1	-0,2	0,5	66,5	35,2	22,7	
592	69590590	G-2008-1310	2008-10-15	0,020%	0,8	0,1	1,1	-0,1	1,8	-0,2	14,9	26,1	-0,2	-0,2	22,2	44,6	97,10	-1	-0,2	-0,2	170,0	124,0	142,0	
592	69590591	G-2008-1310	2008-10-15	0,021%	1,0	0,4	0,2	0,2	-0,2	-0,2	5,7	16,8	-0,2	-0,2	26,4	9,2	114,00	-1	-0,2	-0,2	177,0	56,7	78,0	
592	69590592	G-2008-1310	2008-10-15	0,016%	0,8	0,0	0,2	-0,1	0,8	-0,2	3,2	-0,1	-0,2	0,2	25,1	6,7	82,10	-1	-0,2	1,4	136,0	40,4	52,2	
592	69590593	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,8	0,1	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,2	-0,2	-0,2	2,7	1,8	12,20	-1	-0,2	-0,2	25,5	3,2	10,0	
592	69590594	G-2008-1310	2008-10-15	0,005%	0,7	0,2	0,1	-0,1	0,7	-0,2	1,7	8,4	-0,2	-0,2	4,8	1,9	49,30	-1	-0,2	-0,2	42,8	14,9	23,2	
592	69590595	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,7	0,2	0,1	-0,1	0,4	-0,2	0,7	7,7	-0,2	-0,2	7,4	2,4	32,00	-1	-0,2	0,4	21,4	2,8	10,6	
592	69590596	G-2008-1310	2008-10-15	0,005%	0,8	0,6	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	9,4	1,6	58,20	-1	-0,2	-0,2	42,4	3,6	16,0	
592	69590597	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	0,8	1,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,7	-0,2	-0,2	5,4	2,1	19,60	-1	-0,2	-0,2	7,3	4,3	19,6	
592	69590598	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	0,8	0,1	0,1	-0,1	0,6	-0,2	3,0	6,6	-0,2	-0,2	4,1	2,7	10,60	-1	-0,2	-0,2	16,4	15,9	39,9	
592	69590601	G-2008-1310	2008-10-15	0,003%	0,9	0,5	0,1	-0,1	0,3	-0,2	1,9	-0,1	-0,2	-0,2	4,2	1,7	31,10	-1	-0,2	-0,2	29,0	14,2	17,0	
592	69590602	G-2008-1310	2008-10-15	0,006%	0,9	0,2	0,1	-0,1	0,4	-0,2	5,0	16,7	-0,2	-0,2	3,1	7,0	47,80	-1	-0,2	0,2	50,2	23,4	51,7	
592	69590603	G-2008-1310	2008-10-15	0,254%	0,8	0,1	3,2	-0,1	0,2	-0,2	13,5	68,6	-0,2	-0,2	706,0	25,1	663,00	-1	-0,2	0,3	1830,0	100,0	55,3	
592	69590604	G-2008-1310	2008-10-15	0,008%	0,9	0,5	0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	3,7	-0,2	-0,2	33,1	2,2	64,70	-1	-0,2	-0,2	64,8	18,0	26,0	
592	69590605	G-2008-1310	2008-10-15	0,015%	0,8	0,0	0,4	-0,1	0,3	-0,2	1,0	1,4	-0,2	-0,2	62,4	3,7	101,00	-1	0,6	-0,2	127,0	24,8	35,0	
592	69590606	G-2008-1310	2008-10-15	0,037%	0,8	0,6	2,6	-0,1	0,9	-0,2	7,9	72,6	-0,2	-0,2	79,0	19,4	119,00	-1	0,6	-0,2	314,0	16,3	21,8	
592	69590607	G-2008-1310	2008-10-15	0,068%	0,8	0,3	1,3	-0,1	1,6	-0,2	9,8	94,0	-0,2	-0,2	839,0	17,5	375,00	-1	-0,2	0,3	574,0	98,1	82,0	
592	69590608	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	0,9	0,6	0,2	-0,1	1,2	-0,2	0,5	7,4	-0,2	-0,2	164,0	3,3	50,50	-1	1,3	-0,2	17,0	69,9	28,3	
592	69590609	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	0,7	0,4	0,1	-0,1	0,7	-0,2	9,5	23,7	-0,2	-0,2	4,2	20,3	56,30	1	-0,2	-0,2	30,6	131,0	168,0	
592	69590610	G-2008-1310	2008-10-15	0,022%	0,7	0,0	0,2	-0,1	1,6	-0,2	2,6	-0,1	-0,2	-0,2	22,4	8,9	113,00	-1	-0,2	0,6	190,0	40,3	42,2	
592	69590611	G-2008-1310	2008-10-15	0,012%	0,7	0,0	0,1	-0,1	1,8	-0,2	9,7	62,7	-0,2	-0,2	19,0	21,0	68,60	1	-0,2	-0,2	104,0	93,3	103,0	
592	69590612	G-2008-1310	2008-10-15	0,013%	0,7	0,0	0,1	-0,1	1,5	-0,2	5,8	7,4	-0,2	-0,2	92,5	13,4	144,00	-1	-0,2	1,6	111,0	114,0	101,0	
592	69590613	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	0,9	1,5	0,1	-0,1	0,6	-0,2	0,8	2,7	-0,2	-0,2	81,0	3,6	58,00	-1	-0,2	0,5	19,6	28,6	25,7	
592	69590614	G-2008-1310	2008-10-15	0,016																				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (wt %) calculée	U/U	Ce/Th	U/Th	DIGESTION PARTIELLE ICP6,3R																	
								Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn		
								ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	580							0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1		
Compte	Historique			9165			8946,0	8945	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946	8945	8945	8945	8945	8234,0	8946	8946		
Moyenne	Historique			0,149%			#DIV/0!	0,2	3,5	3,2	9,6	36,3	-0,1	-0,2	46,3	24,8	297,94	0	4,0	0,5	1041,2	52,7	71,8		
Écart-type (σ)	Historique			0,814%			#DIV/0!	2,7	16,6	31,7	19,5	854,0	0,9	0,3	200,1	57,5	1382,97	2	54,5	2,5	6094,2	126,6	354,3		
Maximum	Historique			16,600%			#DIV/0!	104,0	797,0	1520,0	701,0	78800,0	57,1	13,5	4490,0	1620,0	26600,00	55	2410,0	69,8	150000,0	3060,0	13000,0		
Minimum	Historique			-0,001%			#DIV/0!	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,02	-2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1		
Compte	Projet			579	579,00	579,00	579,0	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,0	579	579		
Moyenne	Projet			0,038%	0,88	0,56	1,7	-0,1	0,5	0,1	2,9	11,1	-0,2	-0,2	72,3	7,1	156,58	-1	-0,2	0,1	305,9	25,5	37,8		
Écart-type (σ)	Projet			0,112%	0,30	0,75	2,2	0,1	0,8	5,0	4,8	21,7	0,1	0,1	242,9	12,1	300,19	0	0,2	0,7	885,1	37,9	48,2		
Maximum	Projet			1,840%	2,12	7,00	18,5	1,1	4,0	119,0	49,4	221,0	1,2	0,3	4120,0	138,0	4340,00	2	1,3	5,9	15000,0	280,0	402,0		
Minimum	Projet			0,000%	-1,65	-0,09	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	2,56	-1	-0,2	-0,2	1,1	0,2	-0,1		
592	69590629	G-2008-1310	2008-10-15	0,019%	0,8	0,0	0,2	-0,1	1,1	-0,2	7,2	12,8	-0,2	-0,2	12,5	19,7	103,00	-1	-0,2	-0,2	163,0	50,7	83,4		
592	69590631	G-2008-1477	2008-12-01	0,004%	0,9	1,5	0,1	0,2	-0,2	-0,2	1,8	2,8	-0,2	-0,2	9,1	4,1	45,60	-1	-0,2	-0,2	35,0	7,2	19,4		
592	69590632	G-2008-1477	2008-12-01	0,005%	0,8	0,2	0,3	0,1	0,9	-0,2	3,0	22,8	-0,2	-0,2	837,0	3,5	566,00	-1	-0,2	2,5	45,2	78,8	61,2		
592	69590636							Échantillon introuvable chez IOS, donc pas envoyé pour l'analyse.																	
592	69590651	G-2008-1310	2008-10-15	0,004%	0,9	1,4	0,5	-0,1	3,2	-0,2	5,1	3,6	-0,2	-0,2	34,6	10,3	32,00	-1	-0,2	-0,2	37,8	30,6	69,7		
592	69590652	G-2008-1310	2008-10-15	0,028%	0,8	0,8	3,2	-0,1	0,5	-0,2	0,6	6,1	0,4	-0,2	1,9	2,2	105,00	1	-0,2	-0,2	238,0	1,9	5,5		
592	69590653	G-2008-1310	2008-10-15	0,002%	1,0	1,0	0,3	-0,1	0,4	-0,2	0,4	0,6	-0,2	-0,2	1,5	1,2	19,90	-1	-0,2	-0,2	13,3	2,7	21,4		
592	69590654	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	1,1	0,2	0,3	-0,1	0,4	-0,2	0,5	0,6	-0,2	-0,2	1,4	1,5	8,23	-1	-0,2	-0,2	7,5	4,2	13,3		
592	69590655	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	1,0	1,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,9	-0,2	0,2	2,0	1,6	11,80	-1	-0,2	-0,2	7,7	3,9	27,4		
592	69590656	G-2008-1310	2008-10-15	0,001%	1,0	0,6	0,2	-0,1	0,3	-0,2	0,6	0,6	-0,2	-0,2	1,3	1,3	21,20	-1	-0,2	-0,2	7,6	3,1	14,4		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP-O3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	59290300	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,30	633	0,8	0,60	-1	5	1	164	3	0,9	0,6	0,3	0,88	11	-1	4	-1	6,86	2	19	0,22	0,02	
592	59290301	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,30	507	1,5	1,36	-1	15	1	135	4	0,5	0,4	0,3	0,95	15	-1	3	-1	4,10	5	23	0,24	0,02	
592	59290302	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,70	1140	0,5	0,21	-1	3	-1	132	1	0,6	0,4	0,4	0,67	10	-1	-1	-1	8,14	1	12	0,14	0,01	
592	59290303	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,70	636	1,4	1,22	-1	30	-1	169	3	1,5	0,9	0,4	0,76	14	1	2	-1	5,02	10	16	0,16	0,01	
592	59290304	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,50	617	1,2	1,15	-1	6	1	159	2	0,8	0,7	0,4	1,71	16	1	4	-1	5,17	2	38	0,48	0,03	
592	59290305	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,10	772	1,2	0,76	-1	7	-1	207	3	1,0	0,6	0,3	0,78	13	1	2	-1	5,64	2	11	0,16	-0,01	
592	59290306	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,00	249	2,3	1,78	-1	8	-1	132	2	1,5	0,9	0,4	0,49	17	1	2	-1	2,39	4	14	0,11	-0,01	
592	59290307	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,20	607	1,7	1,36	-1	1	-1	145	1	0,9	0,7	0,4	0,91	16	-1	20	-1	5,03	-1	15	0,24	0,02	
592	59290308	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,80	461	1,6	1,36	-1	2	-1	176	3	0,9	0,5	0,4	0,60	14	-1	2	-1	4,28	1	6	0,10	-0,01	
592	59290309	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,70	487	1,6	1,61	-1	1	1	159	1	0,7	0,5	0,4	0,60	15	-1	1	-1	4,39	-1	13	0,12	0,01	
592	59290310	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,50	610	1,4	1,22	-1	4	-1	146	2	0,8	0,4	0,4	0,41	14	-1	-1	-1	5,44	2	5	0,07	-0,01	
592	59290311	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,30	769	1,3	1,22	-1	38	1	144	3	5,1	2,6	0,6	1,06	15	4	2	-1	4,66	18	17	0,30	0,02	
592	59290312	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,90	126	2,2	2,90	-1	65	8	123	18	7,1	4,2	1,0	5,49	32	8	8	1	2,19	35	126	1,72	0,10	
592	59290313	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,90	896	1,2	1,15	-1	15	1	144	2	1,5	0,9	0,4	0,74	14	1	1	-1	6,04	5	13	0,19	0,01	
592	59290314	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,90	333	1,8	1,97	-1	13	1	166	2	1,0	0,6	0,4	0,97	16	1	2	-1	2,31	5	16	0,25	0,02	
592	59290315	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	186	2,3	2,07	-1	3	2	162	2	0,6	0,4	0,4	0,77	17	-1	1	-1	1,44	1	15	0,19	0,01	
592	59290316	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,90	660	1,5	1,52	-1	22	-1	170	2	1,8	1,0	0,4	0,72	16	1	3	-1	4,32	7	10	0,15	0,01	
592	59290317	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,70	634	1,5	1,27	-1	19	-1	167	2	1,8	1,0	0,5	0,89	14	1	-1	-1	4,33	10	14	0,21	0,02	
592	59290318	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,90	645	1,6	1,46	-1	6	-1	132	3	3,0	1,7	0,5	0,97	18	2	2	-1	4,46	2	19	0,28	0,02	
592	59290319	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	552	1,6	1,61	-1	30	1	141	7	3,5	1,8	0,5	1,16	16	3	3	-1	3,43	14	20	0,32	0,02	
592	59290320	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,40	521	1,3	1,69	-1	26	1	131	1	0,8	0,5	0,5	1,59	17	1	4	-1	3,14	11	28	0,42	0,02	
592	59290321	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,40	152	2,4	2,24	-1	1	1	139	2	1,7	1,2	0,5	1,43	20	1	-1	-1	1,56	1	27	0,39	0,03	
592	59290322	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	88	1,9	2,20	-1	1	-1	210	1	0,7	0,6	0,4	1,26	18	-1	7	-1	1,04	-1	18	0,31	0,02	
592	59290323	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,70	522	2,0	1,50	-1	6	3	121	25	5,8	2,8	0,6	1,43	19	4	3	1	3,56	2	10	0,27	0,01	
592	59290324	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	973	1,3	1,53	-1	27	1	147	4	0,7	0,5	0,5	1,40	16	1	2	-1	4,54	13	25	0,43	0,02	
592	59290325	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,40	951	1,2	0,80	-1	29	1	97	5	2,0	1,2	0,4	0,84	16	2	3	-1	6,87	16	15	0,20	0,02	
592	59290326	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	604	1,3	1,49	-1	13	2	139	9	3,1	1,7	0,4	1,13	16	2	3	-1	3,77	4	18	0,29	0,02	
592	59290327	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10	51	2,7	2,42	-1	1	-1	149	2	1,1	0,7	0,4	0,54	18	-1	-1	-1	0,50	1	7	0,10	-0,01	
592	59290328	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,30	740	1,1	1,30	-1	11	4	138	3	0,7	0,5	0,5	2,86	19	1	14	-1	4,59	4	54	0,84	0,05	
592	59290329	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	495	1,8	1,82	-1	19	-1	132	7	8,7	4,8	0,6	0,96	17	6	2	1	3,49	6	11	0,17	0,02	
592	59290330	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,50	670	1,4	1,05	-1	1	-1	122	2	0,7	0,4	0,3	0,46	16	-1	-1	-1	6,94	-1	5	0,07	-0,01	
592	59290331	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	9,83	78	1,3	1,51	-1	12	2	241	10	4,1	2,0	0,4	2,27	16	3	3	-1	0,76	5	23	0,53	0,04	
592	59290332	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,00	451	1,7	1,81	-1	1	-1	152	2	0,3	-0,2	0,3	0,8										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia	
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8		
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %		
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	1	0,1	1	1	0,001		
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946,00	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000		
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954		
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958		
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600		
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001		
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000		
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321		
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295		
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840		
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135		
592	59290300	1	2,09	1	1	3	0,03	78	-1	2	-1	-1	120	-1	-1	78	0,10	35	14	-1	6	0,9	22	134			
592	59290301	2	3,46	1	2	3	0,04	43	-1	2	-1	-1	141	-1	-1	58	0,11	8	15	-1	4	0,6	24	116			
592	59290302	-1	1,84	-1	1	4	0,02	58	-1	1	-1	1	134	-1	-1	17	0,07	14	13	-1	4	0,5	16	5			
592	59290303	1	3,35	1	7	3	0,04	69	2	1	2	-1	151	-1	-1	130	0,09	41	14	-1	8	1,0	18	79			
592	59290304	1	3,03	2	2	3	0,05	67	-1	4	-1	-1	146	-1	-1	73	0,23	34	22	-1	8	1,0	43	147			
592	59290305	1	2,91	1	2	3	0,05	45	-1	1	-1	-1	138	-1	-1	59	0,08	22	14	1	6	0,7	14	106			
592	59290306	1	4,88	-1	3	1	0,05	55	-1	-1	1	-1	163	-1	-1	50	0,04	27	14	-1	10	1,3	13	77			
592	59290307	1	3,95	-1	-1	2	0,05	61	-1	2	-1	-1	175	-1	-1	159	0,11	46	17	-1	7	1,7	22	681			
592	59290308	4	3,67	-1	1	4	0,04	55	-1	1	-1	-1	150	-1	-1	42	0,06	37	13	-1	5	0,7	14	71			
592	59290309	7	3,92	-1	-1	2	0,03	56	-1	1	-1	-1	159	-1	-1	26	0,07	35	14	1	4	0,5	15	35			
592	59290310	1	3,55	-1	1	2	0,04	53	-1	-1	-1	-1	168	-1	-1	27	0,03	21	13	-1	4	0,5	10	11			
592	59290311	-1	3,20	1	14	2	0,06	133	3	2	3	-1	163	-1	-1	80	0,14	167	19	-1	24	2,4	25	69			
592	59290312	16	5,16	10	28	2	0,37	188	6	13	6	-1	180	-1	-1	231	0,84	321	62	-1	44	3,7	145	247			
592	59290313	1	2,97	-1	4	4	0,05	58	-1	1	1	-1	169	-1	-1	37	0,09	61	14	-1	10	1,2	18	56			
592	59290314	77	4,30	-1	3	2	0,05	43	-1	1	1	-1	162	-1	-1	50	0,12	18	17	-1	6	0,7	25	102			
592	59290315	3	4,55	1	-1	3	0,02	39	-1	1	-1	-1	156	-1	-1	45	0,08	22	15	-1	4	0,6	21	45			
592	59290316	-1	3,99	-1	4	2	0,04	54	1	1	1	-1	189	-1	-1	70	0,06	20	15	-1	9	1,1	16	100			
592	59290317	1	3,56	1	6	1	0,03	66	1	1	1	-1	165	-1	-1	49	0,14	49	16	-1	10	1,0	20	34			
592	59290318	-1	3,94	-1	2	2	0,03	91	-1	2	1	-1	179	-1	-1	103	0,12	63	18	-1	14	1,6	25	69			
592	59290319	1	3,80	1	10	3	0,08	93	2	2	2	-1	165	-1	-1	75	0,15	68	20	-1	17	1,8	29	99			
592	59290320	2	3,76	1	6	3	0,05	42	1	3	1	-1	164	-1	-1	35	0,22	33	23	-1	5	0,5	38	149			
592	59290321	215	5,19	2	1	2	0,04	91	-1	3	1	-1	182	-1	-1	37	0,20	74	22	-1	10	1,0	38	5			
592	59290322	5	4,86	1	-1	5	0,02	47	-1	2	-1	-1	161	-1	-1	53	0,16	29	20	-1	4	0,8	31	255			
592	59290323	25	4,30	1	7	4	0,07	243	-1	2	2	-1	178	-1	-1	189	0,14	549	22	-1	30	3,2	25	53			
592	59290324	1	3,49	-1	7	3	0,06	34	2	2	1	-1	193	-1	-1	21	0,19	7	21	-1	5	0,5	36	116			
592	59290325	1	3,04	-1	9	3	0,04	82	2	1	2	-1	179	-1	-1	59	0,10	58	17	-1	11	1,3	23	102			
592	59290326	1	3,38	1	4	2	0,05	147	-1	2	1	-1	165	-1	-1	121	0,15	150	18	-1	14	1,7	28	100			
592	59290327	1	5,13	-1	-1	2	0,02	57	-1	-1	1	-1	175	-1	-1	59	0,05	31	13	-1	5	0,7	16	14			
592	59290328	15	3,08	5	3	5	0,05	60	-1	6	1	-1	155	-1	-1	71	0,43	45	36	-1	7	1,2	69	480			
592	59290329	1	3,99	1	9	2	0,17	288	1	2	3	-1	177	-1	-1	347	0,10	344	18	1	43	5,2	21	53			
592	59290330	4	3,40	-1	-1	2	0,07	55	-1	-1	-1	-1	187	-1	-1	21	0,04	11	14	-1	4	0,4	10	11			
592	59290331	17	3,14	5	7	5	0,03	207	-1	4	2	-1	113	-1	-1	238	0,27	390	29	-1	18	2,1	44	68			
592	59290332	1	4,12	-1	-1	2	0,02	35	-1	1	-1	-1	187	-1	-1	45	0,08	17	16	2	2	0,3	19	39			
592	59290333	1	3,45	-1	-1	3	0,03	52	-1	1	-1	-1	178	-1	-1	66	0,07	35	14	1	4	0,6	14	105			
592	59290334	1	3,60	1	3	3	0,05	45	1	2	1	-1	179	-1	-1	31	0,12	26	17	-1	7	0,8	26	53			
592	59290335	-1	3,65	1	4	3	0,04	45	1	2	1	-1	175	-1	-1	41	0,12	19	16	-1	7	0,9	25	143			
592	59290336	-1	2,63	1	2	3	0,07	98	-1	2	1	-1	181	-1	-1	64	0,15	112	18	-1	14	1,7	31	16			
592	59290337	49	2,43	-1	3	4	0,06	75	-1	1	-1	-1	193	-1	-1	27	0,09	55	16	2	2	0,3	19	39			
592	59290338	1	4,14	1	2	4	0,03	201	-1	2	2	-1	241	-1	-1	283	0,19	267	30	-1	25	5,3	3				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																											
				Ag		Al2O3		Ba	Be	CaO		Cd	Ce		Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3		Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	1	0,01	0,01			
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00		
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04					
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05					
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77					
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-0,01					
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579,00			
Moyenne	Projet			-0,2	13,18	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03					
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04					
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34					
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-0,02	-1	-1	-1	-0,01	-0,01					
592	59290341	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,60	1350	0,5	0,18	-1	4	1	188	8	2,5	1,5	0,4	0,76	8	2	1	-1	6,64	-1	7	0,18	0,01					
592	59290342	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,10	1460	0,6	0,62	-1	3	1	145	12	0,7	0,5	0,5	0,83	10	-1	1	-1	7,20	1	11	0,26	0,01					
592	59290343	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,90	1820	0,4	0,40	-1	5	1	132	8	1,6	1,2	0,6	1,13	12	1	8	-1	8,81	1	17	0,38	0,02					
592	59290344	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,50	121	1,6	2,29	-1	9	2	177	13	1,1	1,0	0,5	1,14	14	1	3	-1	1,03	3	12	0,40	0,02					
592	59290345	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	5,54	493	0,2	0,34	-1	5	2	215	6	2,6	1,8	0,3	1,31	6	1	5	-1	2,49	-1	19	0,38	0,03					
592	59290346	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,10	548	1,4	1,32	-1	529	1	165	4	14,1	5,9	1,6	0,96	13	25	-1	2	3,56	278	16	0,39	0,02					
592	59290347	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,80	580	1,0	1,19	-1	5	3	172	14	0,7	0,7	0,4	1,73	14	-1	7	-1	4,09	2	21	0,58	0,03					
592	59290348	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,90	360	1,4	1,03	-1	5	-1	124	14	0,9	0,8	0,3	0,78	14	-1	2	-1	4,58	1	10	0,25	0,02					
592	59290349	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,90	237	1,3	1,34	-1	18	1	151	12	3,7	2,6	0,5	1,13	13	3	9	-1	2,54	6	12	0,36	0,02					
592	59290350	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,60	446	0,7	0,78	-1	6	3	90	18	0,9	1,0	0,5	4,72	24	1	2	-1	9,35	2	58	1,42	0,07					
592	59290351	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	11,00	373	0,3	0,17	-1	4	1	184	5	1,6	0,9	0,2	1,54	10	1	-1	-1	7,27	-1	17	0,41	0,02					
592	59290352	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	11,30	400	0,2	0,19	-1	5	-1	154	3	2,1	1,1	0,3	1,34	9	2	-1	-1	7,66	1	14	0,36	0,02					
592	59290353	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,50	440	0,3	0,30	-1	7	2	136	11	2,6	1,6	0,4	2,66	15	2	-1	-1	9,77	1	34	0,75	0,03					
592	59290354	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,30	316	0,4	0,65	-1	10	5	149	5	1,0	1,2	0,5	5,86	23	2	5	-1	7,12	2	89	1,79	0,09					
592	59290355	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	353	0,4	0,16	-1	2	1	131	1	2,3	1,7	0,3	1,82	14	1	2	-1	9,76	-1	65	0,48	0,03					
592	59290356	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	263	0,4	0,09	-1	1	-1	130	1	0,8	0,5	0,2	0,51	12	-1	4	-1	9,43	-1	14	0,10	-0,01					
592	59290357	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,00	273	2,2	1,13	1	8	1	48	22	4,7	3,8	0,5	3,87	29	3	15	1	9,72	1	127	1,05	0,07					
592	59290358	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	21,20	23	6,5	3,74	1	1	-1	99	-1	0,7	0,4	0,4	0,21	27	-1	1	-1	0,82	-1	15	0,04	-0,01					
592	59290359	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,50	22	4,2	3,62	1	3	-1	85	1	2,2	1,4	0,5	0,23	25	1	1	-1	1,01	1	18	0,06	-0,01					
592	59290360	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	21,50	29	5,2	3,78	1	2	-1	76	1	1,3	0,8	0,5	0,24	27	1	1	-1	1,27	-1	21	0,04	-0,01					
592	59290361	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	21,60	37	5,8	3,65	1	2	-1	67	3	1,7	1,0	0,5	0,23	28	1	1	-1	1,23	-1	19	0,09	-0,01					
592	59290362	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,50	40	4,7	3,09	1	2	-1	93	1	2,8	1,7	0,4	0,23	24	2	-1	-1	1,62	-1	24	0,12	-0,01					
592	59290363	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,70	31	4,4	3,14	1	2	-1	94	3	2,9	1,7	0,4	0,25	24	2	1	-1	1,30	-1	17	0,05	-0,01					
592	59290364	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,40	28	3,8	3,46	1	2	-1	102	2	2,0	1,2	0,5	0,27	25	1	1	-1	1,36	-1	18	0,06	-0,01					
592	59290365	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,70	29	4,0	3,43	1	3	-1	70	1	2,4	1,5	0,5	0,25	26	1	1	-1	1,36	1	25	0,08	-0,01					
592	59290366	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,70	35	4,4	3,58	1	3	-1	84	3	2,5	1,6	0,5	0,24	25	1	1	-1	1,25	-1	15	0,04	-0,01					
592	59290367	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,90	40	4,9	3,17	1	3	-1	61	1	3,0	1,8	0,5	0,20	27	2	2	-1	1,47	1	26	0,17	-0,01					
592	59290368	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	20,40	42	4,6	3,27	1	5	-1	88	5	7,8	4,5	0,6	0,29	26	5	3	1	1,72	1	13	0,14	-0,01					
592	59290369	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,50	31	3,7	3,57	1	7	-1	69	4	9,1	5,2	0,6	0,27	26	6	1	1	-1	1,41	-1	28	0,17	0,01				
592	59290370	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,70	39	3,4	3,53	1	2	-1	109	2	2,0	1,3	0,5	0,55	24	1	1	-1	1,99	-1	24	0,17	-0,01					
592	59290371	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	18,50	56	3,6	2,76	1	2	-1	89	11	2,6	1,6	0,4	0,34	22	1	-1	-1	1,99	-1	24	0,17	-0,01					
592	59290372	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	19,60	44	3,5	3,23	1	2	-1	106	1	1,6	0,9	0,4	0,26	22	1	-1	-1</										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia	
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U308 wt %	
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000	
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135	
592	59290341	-1	1,51	1	3	4	0,02	56	-1	1	1	-1	155	-1	-1	126	0,06	66	14	-1	13	1,7	9	52	
592	59290342	-1	2,19	-1	1	3	0,02	41	-1	1	-1	-1	212	-1	-1	25	0,08	6	17	1	5	0,6	13	47	
592	59290343	-1	1,89	1	2	3	0,02	76	-1	2	1	-1	213	-1	-1	61	0,12	99	23	-1	13	2,0	21	256	
592	59290344	1	4,02	1	3	8	0,02	34	-1	2	1	-1	166	-1	-1	45	0,10	60	27	-1	9	1,2	19	107	
592	59290345	1	1,00	2	2	5	0,01	60	-1	1	1	-1	88	1	-1	247	0,14	34	18	-1	15	2,2	23	181	
592	59290346	5	2,57	3	185	6	0,13	59	51	2	28	-1	139	-1	2	191	0,11	81	25	-1	63	2,9	21	7	
592	59290347	1	2,70	3	2	9	0,04	63	-1	3	-1	-1	174	-1	-1	38	0,20	81	30	-1	6	1,3	39	207	
592	59290348	-1	3,20	3	1	3	0,02	37	-1	1	-1	-1	136	-1	-1	26	0,06	10	15	-1	8	1,4	16	77	
592	59290349	-1	2,92	3	7	5	0,03	70	1	2	2	-1	145	-1	-1	188	0,11	59	19	1	25	3,3	26	289	
592	59290350	44	2,68	8	2	12	0,20	68	-1	10	1	-1	101	-1	-1	19	0,70	32	50	-1	10	0,9	111	71	
592	59290351	132	1,48	3	2	3	0,07	151	-1	3	-1	-1	66	-1	-1	79	0,22	41	15	-1	8	0,9	36	8	
592	59290352	158	1,49	1	3	3	0,10	144	-1	2	1	-1	69	-1	-1	84	0,19	69	14	-1	10	0,9	29	7	
592	59290353	290	1,89	3	4	3	0,17	183	-1	5	1	-1	79	-1	-1	71	0,40	69	23	-1	13	1,2	58	12	
592	59290354	70	1,63	13	4	13	0,25	63	-1	13	1	-1	60	2	-1	27	0,94	55	56	-1	12	1,1	135	179	
592	59290355	57	1,65	5	1	2	0,06	122	-1	4	-1	1	86	-1	-1	43	0,24	19	19	-1	15	1,6	41	57	
592	59290356	22	1,55	-1	-1	3	0,02	62	-1	1	-1	-1	69	-1	-1	18	0,05	8	12	-1	5	0,7	10	93	
592	59290357	32	3,20	13	4	1	0,10	170	-1	16	1	-1	112	-1	-1	132	0,47	180	53	-1	34	4,9	123	325	
592	59290358	2	7,99	-1	-1	2	0,04	37	-1	-1	1	-1	192	-1	-1	11	-0,01	4	15	1	5	0,5	17	30	
592	59290359	2	7,54	-1	1	2	0,07	62	-1	-1	1	-1	190	-1	-1	18	-0,01	24	15	2	15	1,8	16	32	
592	59290360	2	7,88	-1	-1	2	0,07	43	-1	-1	1	-1	195	-1	-1	12	-0,01	7	15	-1	9	1,0	17	28	
592	59290361	2	7,95	-1	1	2	0,10	43	-1	-1	1	-1	197	-1	-1	15	-0,01	12	15	-1	12	1,2	16	26	
592	59290362	5	7,42	-1	1	2	0,13	50	-1	-1	1	-1	179	-1	-1	23	-0,01	21	14	1	19	1,9	17	21	
592	59290363	13	7,45	-1	1	2	0,10	102	-1	-1	1	-1	178	-1	-1	40	-0,01	57	14	-1	17	1,9	24	37	
592	59290364	4	7,36	-1	1	2	0,08	64	-1	-1	1	-1	189	-1	-1	31	0,01	32	14	2	13	1,5	16	25	
592	59290365	3	7,46	-1	2	1	0,07	60	-1	-1	1	-1	196	-1	-1	14	-0,01	34	15	-1	16	1,8	14	14	
592	59290366	5	7,51	-1	1	1	0,11	86	-1	-1	1	-1	194	-1	-1	46	-0,01	68	15	1	17	1,9	14	33	
592	59290367	3	7,65	-1	2	1	0,08	88	-1	-1	1	-1	197	-1	-1	34	-0,01	82	15	1	18	2,1	19	36	
592	59290368	6	7,19	-1	6	3	0,08	164	-1	-1	3	-1	192	-1	-1	60	-0,01	352	14	1	40	4,6	22	26	
592	59290369	4	7,23	-1	7	2	0,22	190	-1	-1	4	-1	193	-1	-1	68	0,01	310	14	-1	49	5,4	16	11	
592	59290370	2	7,16	-1	-1	2	0,14	37	-1	1	1	-1	181	-1	-1	16	0,04	10	15	3	15	1,5	23	34	
592	59290371	2	6,42	-1	1	1	0,12	50	-1	-1	1	-1	170	-1	-1	27	-0,01	32	13	-1	15	1,8	18	20	
592	59290372	2	6,98	-1	1	2	0,08	47	-1	-1	1	-1	185	-1	-1	26	0,01	12	14	-1	9	1,0	15	10	
592	59290373	6	6,94	-1	1	4	0,22	49	-1	-1	2	-1	179	-1	-1	35	0,02	29	14	-1	23	2,2	15	98	
592	59290374	4	7,82	-1	6	2	0,15	133	1	-1	3	-1	195	-1	-1	33	-0,01	81	15	1	32	3,4	16	21	
592	59290375	12	0,47	6	2	3	0,03	43	-1	3	-1	-1	23	1	-1	31	0,18	71	12	-1	9	1,2	34	4	
592	59290376	12	2,39	15	63	5	0,17	214	17	12	10	-1	97	2	1	210	0,55	402	36	-1	46	4,6	113	544	
592	59290377	63	2,26	-1	8	4	0,08	128	1	1	2	-1	159	-1	-1	245	0,07	129	15	-1	17	1,7	22	31	
592	59290378	64	3,62	2	2	4	0,03	166	-1	2	-1	-1	140	-1	-1	141	0,16	70	16	-1	3	0,3	26	32	
592	59290379	241	1,64	6	5	5	0,10	162	-1	6	1	-1	112	-1	-1	131	0,40	109	28	-1	16	1,3	42	23	
592	59290380	271	1,92	7	4	2	0,20	119	-1	6	1	-1	151	-1	-1	49	0,45	101	39	-1	17	1,2	62	29	
592	59290381	77	3,34	2	18	4	0,08	485	1	4	4	-1	161	-1	-1	376	0,23	1070	24	-1	51	5,0	44	173	0,135

				ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,9	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,71	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	-0,01	
592	59290382	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,50	766	0,9	0,91	-1	2	-1	119	3	1,2	0,9	0,5	1,13	13	1	2	-1	5,34	-1	13	0,24	0,02	
592	59290383	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	2,47	61	-0,2	0,03	-1	5	2	263	9	5,0	2,3	-0,2	3,05	11	4	5	1	1,28	1	49	0,91	0,01	
592	59290384	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	5,19	63	0,7	0,62	-1	2	-1	240	4	0,5	0,3	-0,2	0,64	6	-1	1	-1	0,92	-1	4	0,10	-0,01	
592	59290385	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,70	939	1,2	0,90	-1	12	2	103	11	8,9	5,2	0,8	1,69	18	7	2	1	6,84	4	19	0,39	0,02	
592	59290386	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,90	1110	0,7	0,32	1	9	1	85	7	6,9	3,5	0,6	2,38	18	6	4	1	8,43	3	38	0,62	0,03	
592	59290387	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	10,30	945	0,3	0,48	-1	15	4	130	9	10,1	5,4	0,6	3,17	15	8	2	2	7,01	5	49	0,88	0,04	
592	59290388	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,20	438	1,7	1,50	-1	68	-1	143	3	4,3	2,5	0,5	0,98	17	4	5	-1	3,56	27	16	0,22	0,02	
592	59290389	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	1190	0,6	0,62	-1	11	1	144	4	1,9	1,2	0,4	1,28	13	1	-1	-1	7,42	2	14	0,31	0,01	
592	59290390	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,50	1390	0,6	0,52	-1	17	3	108	7	1,2	1,1	0,5	2,83	17	1	1	-1	8,23	5	39	0,79	0,05	
592	59290391	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,60	522	1,7	1,44	-1	18	2	160	6	0,5	0,5	0,4	1,23	16	-1	6	-1	3,15	6	16	0,28	0,02	
592	59290392	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,80	541	1,3	1,25	-1	37	1	118	3	4,4	2,7	0,5	1,69	17	3	5	-1	3,77	14	25	0,44	0,02	
592	59290393	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,70	101	1,6	1,96	-1	1	1	235	5	0,2	-0,2	0,4	0,73	15	-1	-1	-1	1,28	-1	7	0,12	-0,01	
592	59290394	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,50	714	1,1	1,46	-1	77	4	134	12	7,7	4,4	0,7	3,28	18	8	29	2	4,82	36	54	0,78	0,00	
592	59290395	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,30	455	1,7	1,25	-1	11	-1	111	5	0,9	0,6	0,3	0,81	15	-1	5	-1	4,30	3	8	0,12	0,01	
592	59290396	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,10	988	0,6	0,43	-1	13	1	164	6	2,1	1,3	0,4	1,82	14	2	5	-1	6,83	4	19	0,48	0,02	
592	59290397	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,90	303	1,8	1,80	-1	7	1	140	2	0,3	0,4	0,93	15	-1	2	-1	2,31	2	13	0,21	0,02		
592	59290398	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	400	1,4	1,29	-1	6	-1	139	3	1,7	1,2	0,5	1,14	15	1	7	-1	4,55	2	15	0,26	0,02	
592	59290399	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,30	990	1,0	0,84	1	8	-1	138	5	2,1	1,3	0,5	0,78	13	1	3	-1	7,36	2	7	0,16	0,01	
592	59290400	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,90	608	1,1	2,06	-1	6	2	190	4	-0,2	0,3	0,4	1,47	14	-1	2	-1	2,64	2	25	0,44	0,02	
592	59290401	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	7,98	352	0,7	0,63	-1	22	-1	211	9	10,9	4,3	0,5	0,63	12	10	6	2	3,29	7	10	0,13	0,01	
592	59290402	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	158	1,4	1,45	-1	16	-1	181	3	1,5	0,9	0,3	0,42	13	1	4	-1	3,40	3	8	0,11	-0,01	
592	59290403	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	2,49	251	0,3	0,31	-1	11	1	399	3	0,5	0,3	0,2	0,87	2	1	-1	-1	0,71	5	4	0,08	0,01	
592	59290404	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	2,71	239	0,4	0,33	-1	10	2	353	8	0,6	0,4	0,2	0,97	3	1	-1	-1	0,70	4	5	0,08	0,01	
592	59290405	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,70	240	1,6	1,18	1	19	-1	113	2	1,8	1,0	0,4	0,60	15	1	4	-1	3,73	6	14	0,24	0,01	
592	59290406	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,10	414	0,6	0,28	-1	5	-1	111	1	0,6	0,4	-0,2	0,36	12	-1	4	-1	7,55	-1	7	0,13	-0,01	
592	59290407	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	301	1,6	1,10	-1	15	-1	120	3	1,3	0,8	0,4	0,51	14	1	5	-1	4,11	5	13	0,21	-0,01	
592	59290408	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,60	347	1,5	1,21	-1	37	-1	122	4	3,8	2,0	0,4	0,98	17	3	4	-1	3,94	11	21	0,30	0,01	
592	59290409	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,30	1200	0,5	0,42	1	2	-1	102	1	0,5	0,3	0,4	0,51	11	-1	-1	-1	9,98	-1	7	0,12	-0,01	
592	59290410	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10	114	2,1	1,85	-1	2	2	127	2	-0,2	0,4	0,5	2,50	20	-1	-1	-1	2,74	-1	46	0,82	0,04	
592	59290411	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	31	3,6	1,87	-1	3	-1	171	1	0,8	1,0	0,3	0,44	18	-1	1	-1	1,53	-1	8	0,09	0,03	
592	59290412	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10	20	3,2	2,32	-1	11	-1	111	1	2,9	1,9	0,4	0,41	19	2	5	-1	0,66	3	10	0,10	0,01	
592	59290413	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,00	94	3,0	2,97	1	15	3	89	-1	1,8	1,6	0,5	2,58	25	2	2	-1	2,25	6	50	0,82	0,06	
592	59290414	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,90	68	2,7	3,37	-1	12	2	112	1	1,3	1,1	0,4	1,58	20	1	2	-1	1,48	5	39	0,57	0,04	
592	59290415	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,90	90	2,8	2,24	-1	21	1	108	1	2,1	1,6	0,4	1,60	22	2	6	-1	1,98	6	26	0,41	0,04	
592	59290416	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,90	58	2,9	2,93	1	11	1	94	1	4,3	2,7	0,5	1,04	23	3	3	-1	1,50	3	18	0,30	0,03	
592	59290417	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,10	52	2,8	2,95	1	23	-1	121	3	7,0	3,7	0,5	1,21	21	6	5	1	1,11	8	21	0,32	0,03	
592	59290418	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10	30	2,4	2,14	-1	13	-1	102	2	3,7	2,0	0,4	0,51	19	3	3	-1	1,12	4	9	0,14	-0,01	
592	59290419	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,10	73	2,1	2,07	-1	5	1	108	2	1,4	1,3	0,4	2,00	21	1	4	-1	3,00	-1	36	0,54	0,04	
592	59290420	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10																						

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6.3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia			
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %				
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001				
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000				
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954				
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958				
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600				
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001				
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000				
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321				
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295				
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840				
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-1	0,1	-1	0,135				
592	59290382	47	2,78	1	1	3	0,06	101	-1	2	-1	-1	143	-1	-1	92	0,14	82	18	-1	7	0,7	24	59					
592	59290383	456	0,10	17	9	4	0,03	300	-1	9	-1	-1	7	3	-1	474	0,54	784	47	-1	22	2,2	70	92					
592	59290384	49	1,58	-1	-1	5	0,01	40	-1	-1	-1	-1	57	-1	-1	51	0,05	56	10	-1	2	0,4	9	47					
592	59290385	87	3,07	2	11	3	0,20	407	-1	3	3	-1	151	-1	-1	122	0,21	461	23	-1	46	4,7	85	7					
592	59290386	96	2,03	6	11	3	0,16	380	-1	6	2	-1	115	-1	-1	242	0,33	720	28	-1	37	3,6	52	29					
592	59290387	37	1,01	8	15	3	0,33	450	-1	7	4	-1	85	-1	-1	302	0,44	731	29	-1	54	5,0	62	12					
592	59290388	22	4,14	-1	18	4	0,10	135	5	2	4	-1	155	-1	-1	144	0,10	183	16	-1	21	2,2	23	158					
592	59290389	5	2,55	-1	4	4	0,12	74	-1	2	1	-1	163	-1	-1	34	0,15	40	17	-1	11	1,0	28	22					
592	59290390	1	2,64	5	5	5	0,08	59	-1	6	1	-1	149	-1	-1	43	0,38	33	32	-1	10	1,0	63	29					
592	59290391	1	3,55	2	3	3	0,02	46	1	2	1	-1	142	-1	-1	125	0,14	27	17	-1	4	0,6	29	189					
592	59290392	1	3,36	2	10	2	0,03	203	2	4	2	-1	134	-1	-1	150	0,21	125	21	-1	18	2,5	39	167					
592	59290393	2	4,36	-1	-1	3	0,02	28	-1	1	-1	-1	141	-1	-1	20	0,06	11	12	2	2	0,3	18	31					
592	59290394	225	3,11	5	30	4	0,27	220	6	7	6	-1	146	-1	-1	277	0,39	465	32	-1	44	4,6	74	931					
592	59290395	4	3,55	-1	2	3	0,02	48	-1	1	1	-1	138	-1	-1	65	0,06	31	13	-1	6	0,9	15	175					
592	59290396	21	1,96	3	6	4	0,03	130	-1	4	1	-1	127	-1	-1	219	0,22	208	24	-1	11	1,1	30	139					
592	59290397	4	4,04	-1	1	3	0,03	36	-1	1	-1	-1	142	-1	-1	13	0,10	8	15	-1	3	0,4	25	82					
592	59290398	7	3,50	-1	3	4	0,04	96	-1	2	1	-1	148	-1	-1	100	0,14	129	19	-1	10	1,3	26	219					
592	59290399	16	2,80	-1	3	4	0,06	89	-1	1	1	-1	157	-1	-1	72	0,08	94	15	1	11	1,4	16	93					
592	59290400	1	3,46	-1	1	6	0,04	22	-1	1	-1	-1	201	-1	-1	5	0,13	5	27	-1	2	0,4	27	86					
592	59290401	15	1,73	-1	23	5	0,08	795	-1	1	6	-1	86	-1	1	304	0,05	1440	9	-1	44	4,3	14	22	0,168				
592	59290402	5	3,67	-1	2	4	0,02	75	-1	-1	1	-1	126	-1	-1	66	0,02	40	11	-1	7	1,0	13	113					
592	59290403	6	0,55	-1	4	8	0,03	7	-1	-1	-1	-1	68	-1	-1	4	0,04	5	8	-1	3	0,4	7	25					
592	59290404	5	0,63	-1	4	12	0,03	24	-1	-1	-1	-1	72	-1	-1	13	0,04	33	8	-1	3	0,4	8	27					
592	59290405	2	3,98	-1	4	3	0,02	87	1	1	1	-1	118	-1	-1	64	0,05	65	14	-1	8	1,0	14	95					
592	59290406	-1	2,42	-1	-1	3	0,02	36	-1	-1	-1	-1	107	-1	-1	24	0,03	11	11	-1	3	0,6	7	115					
592	59290407	-1	3,74	-1	3	3	0,02	53	1	-1	1	-1	121	-1	-1	52	0,03	25	12	-1	8	1,0	13	142					
592	59290408	11	3,21	-1	8	3	0,04	197	1	1	2	-1	130	-1	-1	136	0,09	249	15	1	17	1,6	20	104					
592	59290409	120	2,23	-1	1	3	0,03	58	-1	-1	-1	-1	173	-1	-1	14	0,05	7	15	-1	3	0,3	11	14					
592	59290410	15	4,02	6	-1	2	0,04	28	-1	5	-1	-1	137	-1	-1	8	0,29	-2	38	-1	4	0,5	59	22					
592	59290411	5	4,56	4	-1	3	0,02	31	-1	2	-1	-1	104	-1	-1	12	0,02	3	10	-1	9	1,7	18	22					
592	59290412	16	5,49	-1	4	3	0,10	161	1	1	2	-1	107	-1	-1	83	0,02	111	11	1	17	2,4	21	138					
592	59290413	7	4,66	8	5	6	0,13	81	1	6	2	-1	139	-1	-1	27	0,34	86	41	-1	16	1,8	67	67					
592	59290414	6	3,75	4	4	4	0,09	71	1	3	1	-1	133	-1	-1	27	0,18	75	27	1	11	1,2	44	54					
592	59290415	30	5,10	5	4	3	0,15	91	1	4	1	-1	112	-1	-1	49	0,20	36	23	-1	16	1,8	42	205					
592	59290416	60	6,24	2	6	2	0,24	210	1	2	3	-1	151	-1	-1	83	0,12	145	20	-1	25	2,6	27	94					
592	59290417	65	5,86	1	13	2	0,32	290	1	2	4	-1	124	-1	-1	135	0,13	536	24	-1	39	3,9	33	146					
592	59290418	42	5,34	-1	6	2	0,12	142	1	-1	2	-1	96	-1	-1	83	0,04	220	14	-1	19	1,9	17	70					
592	59290419	16	4,98	6	1	4	0,16	63	-1	4	1	-1	119	-1	-1	29	0,24	19	35	-1	13	1,2	45	135					
592	59290420	5	4,38	4	7	5	0,08	44	2	3	1	-1	107	-1	-1	27	0,18	9	30	-1	8	0,8	33	107					
592	59290421	1	3,06	-1	-1	2	0,02	50	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	21	0,03	3	12	-1	3	0,3	9	46					
592	59290422	3	4,68	4	6	7	0,14	37	1	9	1	-1	157	-1	-1	27	0,26	8	41	-1	13	1,4	55	156					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,01	0,04
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	59290423	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,50	790	1,1	0,94	-1	32	-1	142	2	1,2	0,7	0,3	0,63	13	1	2	-1	5,57	6	8	0,11	0,01	
592	59290424	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,10	634	1,4	1,33	-1	17	1	123	2	1,6	1,0	0,4	0,95	15	1	1	-1	4,91	5	13	0,22	0,02	
592	59290425	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,70	545	1,2	0,99	-1	6	-1	163	2	1,4	0,8	0,5	0,77	13	1	-1	-1	4,29	3	9	0,15	0,01	
592	59290426	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,40	767	1,0	1,15	-1	9	-1	132	3	1,2	0,7	0,5	1,11	14	1	1	-1	4,96	3	13	0,26	0,02	
592	59290427	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,60	935	0,7	0,56	-1	29	1	151	4	1,7	1,0	0,5	0,98	12	2	1	-1	6,54	14	9	0,22	0,01	
592	59290428	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,10	1460	0,3	0,30	1	15	-1	94	5	2,1	1,2	0,3	1,70	13	2	-1	-1	10,10	7	18	0,43	0,02	
592	59290429	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	1140	0,5	0,39	-1	4	1	139	3	2,9	1,6	0,5	1,18	10	2	1	-1	7,48	1	12	0,27	0,01	
592	59290430	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	941	0,7	0,58	-1	17	1	110	2	2,1	1,2	0,4	0,69	12	2	1	-1	6,78	6	8	0,13	0,01	
592	59290431	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,40	801	1,2	1,08	-1	14	-1	144	2	1,0	0,5	0,4	0,69	14	1	1	-1	5,60	4	9	0,13	-0,01	
592	59290432	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	1270	0,3	0,22	-1	3	2	85	1	1,6	1,2	0,5	2,26	14	1	1	-1	8,45	-1	32	0,60	0,04	
592	59290433	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,80	983	0,4	0,32	-1	4	2	133	2	2,6	2,2	0,5	3,28	17	2	1	-1	8,40	1	52	0,85	0,06	
592	59290434	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,40	1050	0,3	0,42	-1	4	6	113	12	0,9	1,2	0,5	5,32	22	1	2	-1	8,02	1	66	1,57	0,08	
592	59290435	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,60	84	1,7	1,87	-1	3	2	159	14	0,8	0,6	0,5	1,74	17	-1	2	-1	1,26	1	14	0,32	0,01	
592	59290436	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	879	0,9	0,66	-1	6	1	130	3	4,8	2,8	0,5	1,32	17	3	2	1	7,49	1	21	0,33	0,02	
592	59290437	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	11,90	1160	0,3	0,18	-1	6	-1	197	3	3,2	1,7	0,5	1,50	11	2	-1	-1	7,88	2	9	0,20	-0,01	
592	59290438	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	1110	0,9	0,78	-1	6	-1	129	4	3,3	2,0	0,4	1,21	13	2	2	-1	6,01	1	17	0,28	0,02	
592	59290439	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,90	1310	0,5	0,19	-1	3	-1	116	1	1,0	0,5	0,4	1,35	13	-1	-1	-1	9,18	-1	16	0,29	0,01	
592	59290440	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	7,74	70	1,4	0,84	-1	5	9	190	85	3,8	1,7	0,4	4,05	15	3	2	-1	0,82	2	21	0,28	0,02	
592	59290441	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,40	636	2,7	1,42	-1	21	1	137	15	2,9	1,9	1,0	1,50	20	2	7	-1	4,14	7	13	0,14	0,01	
592	59290442	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	15,90	314	2,2	1,88	1	64	4	118	11	16,4	8,5	1,0	4,03	28	14	20	3	3,52	27	69	1,03	0,05	
592	59290443	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,40	891	0,9	0,47	-1	46	3	118	15	6,1	3,8	0,6	2,76	19	5	2	1	7,22	23	40	0,72	0,03	
592	59290444	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	8,36	294	1,1	0,75	-1	4	2	216	4	3,4	2,3	0,3	1,78	14	2	1	-1	2,51	-1	29	0,43	0,03	
592	59290445	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,00	954	1,0	1,08	-1	19	3	93	7	0,8	1,0	0,4	2,54	17	-1	4	-1	5,29	6	33	0,64	0,04	
592	59290446	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,80	339	1,8	1,74	-1	7	1	146	6	6,3	3,9	0,5	1,33	19	5	9	1	3,05	1	18	0,28	0,02	
592	59290447	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	1090	0,3	0,22	-1	12	2	124	4	1,4	0,9	0,4	2,00	13	1	2	-1	9,44	4	25	0,50	0,02	
592	59290448	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,90	867	0,9	0,87	-1	21	1	104	2	0,6	0,4	0,4	1,26	12	-1	2	-1	6,35	7	10	0,19	0,01	
592	59290449	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,30	667	0,9	0,96	-1	40	-1	123	2	1,2	0,8	0,5	1,50	14	2	5	-1	5,74	14	19	0,23	0,02	
592	59290450	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	11,00	99	1,5	1,37	-1	3	6	133	4	1,5	2,1	0,5	5,50	25	2	4	1	2,28	-1	102	1,59	0,10	
592	59290451	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	14,20	82	2,3	2,20	-1	12	1	152	9	6,7	4,1	0,6	1,22	20	5	3	1	1,03	5	21	0,34	0,02	
592	59290452	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	10,40	526	0,9	0,12	-1	12	3	202	8	1,7	1,5	0,4	2,80	16	1	2	-1	3,31	5	27	0,71	0,04	
592	59290453	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	12,10	1140	0,6	0,27	-1	2	1	124	3	2,3	1,4	0,4	1,01	12	1	1	-1	7,19	-1	17	0,24	0,02	
592	59290454	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,20	300	2,1	1,81	-1	7	1	147	2	2,7	1,6	0,4	0,94	16	2	4	-1	1,91	2	14	0,22	0,01	
592	59290455	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,10	123	2,0	2,03	-1	3	3	145	7	3,4	2,												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia					
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8						
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %						
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001							
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000						
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954						
Écart-type (o)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958						
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600						
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001						
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000				
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321						
Écart-type (o)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295						
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840						
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135						
592	59290423	5	3,18	-1	3	2	0,05	63	1	1	1	-1	151	-1	-1	63	0,06	57	13	-1	6	0,7	12	76							
592	59290424	19	3,62	-1	5	3	0,09	71	1	2	1	-1	158	-1	-1	66	0,11	75	16	-1	10	0,9	22	39							
592	59290425	34	3,35	-1	3	3	0,04	82	-1	1	1	-1	152	-1	-1	46	0,08	84	13	-1	6	0,7	14	4							
592	59290426	35	3,30	-1	3	3	0,05	60	-1	2	1	-1	161	-1	-1	94	0,14	57	17	-1	6	0,5	21	36							
592	59290427	2	2,44	-1	10	4	0,04	73	2	1	2	-1	143	-1	-1	47	0,11	108	14	-1	9	0,8	20	31							
592	59290428	117	1,91	2	7	2	0,16	155	1	4	1	-1	153	-1	-1	82	0,30	37	28	-1	13	0,9	30	12							
592	59290429	160	2,29	1	4	2	0,08	124	-1	2	1	-1	140	-1	-1	113	0,15	179	17	-1	15	1,3	23	14							
592	59290430	27	2,55	-1	6	3	0,05	119	1	1	1	-1	149	-1	-1	82	0,08	124	13	-1	10	1,0	12	42							
592	59290431	2	3,55	-1	3	3	0,04	57	-1	1	1	-1	168	-1	-1	78	0,07	51	14	-1	5	0,5	15	26							
592	59290432	147	1,95	4	3	2	0,10	88	-1	4	1	-1	143	-1	-1	33	0,32	156	32	-1	12	0,9	47	3							
592	59290433	435	1,63	10	5	3	0,15	136	-1	7	1	-1	121	-1	-1	78	0,46	180	40	-1	20	1,6	69	12							
592	59290434	11	1,42	9	4	3	0,13	90	-1	11	-1	-1	79	-1	-1	88	0,72	146	42	-1	12	1,1	88	35							
592	59290435	71	4,10	3	2	9	0,02	84	-1	3	-1	-1	128	-1	-1	113	0,17	135	21	-1	5	0,6	32	52							
592	59290436	31	2,55	1	6	4	0,11	182	-1	3	1	-1	137	-1	-1	94	0,16	336	19	-1	26	2,7	38	17							
592	59290437	44	1,60	-1	4	8	0,11	132	-1	1	1	-1	111	-1	-1	89	0,11	132	16	1	14	1,6	32	7							
592	59290438	24	2,75	1	4	2	0,14	101	-1	2	1	-1	134	-1	-1	181	0,14	134	17	-1	18	1,7	21	75							
592	59290439	37	2,04	2	1	2	0,07	65	-1	2	-1	-1	146	-1	-1	28	0,15	24	19	1	6	0,6	26	12							
592	59290440	62	2,32	4	7	73	0,04	309	-1	2	1	-1	93	1	-1	197	0,10	509	16	-1	19	2,0	45	23							
592	59290441	35	5,08	-1	7	13	0,05	127	1	1	2	-1	227	-1	-1	374	0,07	180	19	-1	15	2,0	23	183							
592	59290442	108	4,61	10	35	3	0,25	560	4	10	9	-1	162	1	2	407	0,51	988	40	-1	78	7,9	109	521							
592	59290443	39	2,41	8	18	4	0,21	137	3	7	4	-1	119	-1	-1	110	0,32	225	28	-1	34	3,7	56	29							
592	59290444	79	2,16	5	4	5	0,03	155	-1	4	1	-1	83	-1	-1	169	0,20	274	16	-1	16	2,0	39	6							
592	59290445	7	3,28	3	3	5	0,11	51	-1	4	1	-1	156	-1	-1	21	0,28	20	39	-1	8	1,0	52	188							
592	59290446	12	4,06	1	7	4	0,18	214	-1	2	2	-1	155	-1	-1	196	0,13	343	18	-1	35	3,8	30	247							
592	59290447	211	1,68	2	4	3	0,10	74	-1	3	1	-1	149	-1	-1	82	0,26	53	25	-1	9	0,7	31	60							
592	59290448	11	2,58	-1	4	3	0,05	46	1	1	1	-1	173	-1	-1	69	0,11	10	21	-1	4	0,5	18	70							
592	59290449	1	2,88	-1	11	4	0,05	53	3	2	2	-1	151	-1	-1	121	0,13	29	22	-1	7	0,7	27	176							
592	59290450	253	2,96	13	4	3	0,05	151	-1	12	1	-1	92	2	-1	99	0,77	327	56	-1	15	1,8	133	98							
592	59290451	3	4,94	-1	9	3	0,10	221	-1	2	3	-1	161	-1	-1	174	0,14	349	18	-1	34	3,6	36	51							
592	59290452	210	2,42	6	5	5	0,09	123	-1	5	1	-1	131	-1	-1	86	0,35	87	37	-1	12	1,2	57	87							
592	59290453	16	1,98	-1	3	2	0,02	122	-1	2	-1	-1	148	-1	-1	86	0,12	204	17	-1	12	1,3	21	11							
592	59290454	21	4,56	1	3	2	0,04	97	-1	1	1	-1	172	-1	-1	121	0,12	150	18	1	13	1,7	23	153							
592	59290455	160	4,53	-1	4	4	0,06</td																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,68	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-0,02	-1	-1	-0,01	-0,01	
592	59290464	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,00	824	1,1	0,96	-1	3	1	144	2	1,5	1,2	0,4	1,23	14	1	2	-1	5,12	1	17	0,30	0,02
592	59290465	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	11,80	614	1,0	1,12	-1	30	2	220	3	1,8	1,0	0,5	1,51	14	2	-1	-1	4,07	14	19	0,34	0,02
592	59290466	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,60	719	1,2	1,25	-1	66	1	152	5	3,6	1,8	0,6	1,17	16	4	1	-1	4,56	30	15	0,26	0,02
592	59290467	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	16,30	1570	0,5	0,60	-1	6	12	91	36	2,2	2,1	0,7	7,47	27	2	1	1	9,84	1	93	2,00	0,09
592	59290468	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,10	1500	0,5	0,23	-1	8	1	165	3	2,5	1,5	0,5	0,91	12	2	1	-1	8,66	4	11	0,18	0,01
592	59290469	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	13,10	862	1,2	1,00	-1	6	3	186	6	7,1	4,3	0,6	2,10	15	5	5	1	5,22	1	33	0,54	0,04
592	59290470	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,90	1460	0,4	0,22	-1	3	1	160	3	1,0	0,5	0,4	0,70	11	-1	-1	-1	8,32	1	8	0,14	-0,01
592	59290471	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,10	1120	0,5	0,38	-1	21	1	76	17	28,6	14,0	0,8	0,80	26	22	14	5	7,87	7	10	0,16	0,01
592	59290472	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,30	222	1,9	3,45	-1	23	15	99	28	23,2	11,6	1,3	5,32	34	19	16	5	1,68	8	43	1,90	0,07
592	59290473	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,80	1240	0,5	0,36	-1	2	4	151	2	2,3	1,8	0,5	3,26	17	1	1	-1	6,26	-1	59	0,90	0,06
592	59290474	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,60	1860	0,6	0,23	-1	3	2	137	4	4,0	2,5	0,6	1,83	16	3	1	1	8,53	1	36	0,46	0,03
592	59290475	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	6,88	506	0,4	0,41	-1	19	1	195	22	9,9	5,9	1,0	0,84	6	8	14	1	3,22	2	12	0,23	-0,01
592	59290476	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,80	71	1,3	1,89	-1	6	4	161	22	2,7	1,9	0,5	2,53	18	2	12	-1	1,11	1	33	0,92	0,04
592	59290477	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,80	315	1,1	1,99	-1	59	21	210	18	6,4	4,3	1,0	8,86	30	6	32	2	3,41	23	106	4,11	0,12
592	59290478	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,00	726	1,8	3,49	1	95	3	142	5	15,7	9,3	1,1	2,04	22	16	1	3	5,45	43	31	0,79	0,04
592	59290479	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,70	946	7,6	1,14	-1	91	-1	121	6	7,4	5,2	0,7	1,36	27	7	2	1	5,65	42	21	0,38	0,03
592	59290480	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,10	130	2,7	1,51	-1	13	4	150	8	2,5	2,4	0,4	2,90	25	2	6	-1	3,66	5	48	0,86	0,07
592	59290481	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	5,80	388	0,3	0,54	-1	19	4	166	40	3,5	2,2	0,2	1,95	9	2	44	1	1,78	3	18	0,67	0,03
592	59290482	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,20	693	1,2	1,10	-1	202	3	106	2	5,3	2,6	0,9	2,01	18	9	-1	1	5,25	108	47	0,84	0,03
592	59290483	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,70	1240	0,8	0,21	1	15	1	88	20	7,6	7,0	0,3	1,62	18	4	38	1	10,50	3	20	0,35	0,03
592	59290484	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,30	62	1,8	1,12	-1	108	1	135	6	8,5	5,1	0,6	1,30	15	9	17	1	2,86	45	25	0,37	0,03
592	59290485	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,00	81	2,2	2,64	1	42	1	119	21	14,8	11,5	0,5	0,80	14	10	48	3	0,69	14	14	0,21	0,01
592	59290486	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	101	3,3	2,80	1	99	6	110	29	42,6	23,7	1,5	3,66	36	32	66	9	1,50	39	52	1,18	0,05
592	59290487	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,60	189	1,6	1,18	-1	70	7	159	50	5,0	4,1	0,6	5,11	25	5	11	1	2,60	33	77	1,76	0,08
592	59290488	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,00	542	0,9	1,06	-1	18	3	164	14	1,1	1,0	0,4	2,14	14	1	4	-1	3,96	7	25	0,74	0,03
592	59290489	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	19,90	246	2,0	3,36	1	273	12	196	46	8,4	5,1	1,3	5,68	30	12	34	2	2,26	124	74	2,18	0,10
592	59290490	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,10	546	2,2	1,78	-1	134	1	117	3	13,2	6,6	0,9	0,86	18	12	3	2	3,99	72	13	0,31	0,02
592	59290491	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,30	673	1,7	1,23	-1	22	1	141	4	3,5	2,3	0,5	0,68	15	3	2	-1	5,22	9	10	0,20	0,01
592	59290492	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,40	208	0,4	0,56	-1	74	17	279	6	3,8	4,1	0,9	8,85	31	5	15	1	5,94	31	120	3,21	0,17
592	59290493	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,20	154	1,6	2,25	-1	26	5	176	13	0,9	0,9	0,5	2,75	19	1	1	-1	1,12	13	52	1,40	0,04
592	59290494	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	9,61	41	1,3	2,36	-1	17	4	182	29	1,5	1,0	0,3	0,86	8	1	2	-1	0,21	7	5	0,22	-0,01
592	59290495	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	23,40	189	1,4	5,17	1	119	6	69	37	50,7	24,0	1,5	2,29	31	38	21	10	0,91	57	48	1,16	0,02
592	59290496	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	1,87	136	-0,2	0,11	-1	21	1	223	17	14,8	8,5	0,2	0,74	4	9	5	2	0,83	3	7	0,16	0,05
592	59290497	G-2008-1190	2008-0																							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TlO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954	
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958	
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600	
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	41,000	
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321	
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295	
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840	
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135	
592	59290464	5	2,95	1	2	3	0,03	88	-1	2	-1	-1	165	-1	-1	88	0,16	108	20	-1	9	1,1	28	53		
592	59290465	5	2,89	2	11	3	0,04	69	2	2	2	-1	149	-1	-1	83	0,17	97	21	-1	9	0,8	34	10		
592	59290466	-1	3,49	1	22	3	0,06	121	6	2	4	-1	178	-1	-1	188	0,13	158	20	-1	15	1,4	26	18		
592	59290467	111	2,10	15	5	5	0,23	121	-1	14	1	-1	178	-1	-1	58	0,91	99	78	-1	21	1,7	144	14		
592	59290468	2	1,86	-1	5	5	0,05	88	-1	1	1	-1	167	-1	-1	92	0,09	161	15	-1	15	1,6	17	17		
592	59290469	290	2,93	5	7	3	0,07	286	-1	4	2	-1	164	-1	-1	166	0,28	536	27	-1	38	4,3	53	101		
592	59290470	6	1,95	-1	1	2	0,02	60	-1	1	-1	-1	173	-1	-1	40	0,07	92	14	-1	6	0,6	13	10		
592	59290471	40	2,10	-1	40	3	0,02	1220	-1	1	9	-1	135	-1	3	600	0,08	2830	13	-1	127	14,2	18	55	0,348	
592	59290472	250	4,47	2	35	31	0,23	860	-1	11	8	-1	202	-1	3	426	0,61	2450	100	-1	108	10,3	95	175	0,259	
592	59290473	82	1,63	9	3	4	0,03	118	-1	7	-1	-1	136	2	-1	53	0,41	186	39	-1	16	1,9	86	27		
592	59290474	55	2,11	4	4	4	0,06	155	-1	4	1	-1	191	1	-1	55	0,23	243	26	-1	24	2,7	46	8		
592	59290475	2	1,27	1	13	5	0,02	68	2	1	4	-1	98	1	1	477	0,07	128	15	-1	58	6,6	19	488		
592	59290476	10	3,11	6	5	12	0,03	190	-1	4	1	-1	139	2	-1	164	0,30	380	44	-1	17	2,8	59	383		
592	59290477	57	2,87	22	27	71	0,12	181	4	18	5	-1	160	5	1	426	1,13	538	180	-1	45	6,5	152	1090		
592	59290478	141	3,97	5	47	7	1,40	210	10	4	11	-1	197	1	1	79	0,22	359	44	-1	102	8,8	46	8		
592	59290479	7	4,33	22	39	4	0,07	140	10	3	7	-1	179	2	-1	98	0,13	240	23	-1	46	6,0	28	53		
592	59290480	2	3,96	21	7	8	0,07	78	-1	7	2	-1	120	1	-1	59	0,31	170	44	-1	26	4,2	74	187		
592	59290481	2	1,22	9	5	11	0,02	150	-1	3	1	-1	182	2	1	987	0,23	314	30	-1	21	5,5	60	1640		
592	59290482	38	2,85	8	67	3	0,14	55	20	5	10	-1	148	1	-1	90	0,26	36	46	-1	26	1,4	45	11		
592	59290483	1	2,06	24	6	3	0,04	106	-1	9	2	1	110	2	-1	136	0,15	126	28	-1	67	13,6	31	794		
592	59290484	73	3,18	9	47	7	0,04	160	11	4	9	-1	85	2	1	250	0,12	323	22	-1	50	6,9	36	499		
592	59290485	2	4,93	1	26	4	0,03	137	5	7	7	-1	172	1	1	122	0,05	210	19	-1	109	21,2	23	878		
592	59290486	189	5,56	22	68	19	0,13	936	7	9	17	-1	172	8	7	960	0,40	2730	61	-1	215	33,1	149	1830	0,350	
592	59290487	37	2,92	25	31	18	0,08	99	7	12	5	-1	88	2	-1	107	0,58	167	84	-1	37	5,5	93	315		
592	59290488	5	2,45	7	6	9	0,03	69	1	4	1	-1	147	1	-1	120	0,24	84	36	-1	8	1,4	46	146		
592	59290489	7	6,08	17	98	37	0,22	126	27	12	16	-1	219	-1	1	216	0,68	257	97	-1	48	6,6	113	1210		
592	59290490	41	3,59	3	57	4	0,05	298	13	2	10	-1	151	-1	1	143	0,08	660	22	-1	64	6,7	21	43		
592	59290491	-1	2,99	2	10	4	0,03	195	2	1	2	-1	166	-1	-1	73	0,06	270	17	-1	21	3,1	14	48		
592	59290492	1	1,22	33	27	50	0,13	96	5	17	5	1	52	2	-1	131	1,05	167	141	-1	40	5,2	187	488		
592	59290493	15	2,87	11	9	13	0,04	70	2	7	2	-1	113	1	-1	30	0,39	81	67	-1	7	0,9	54	40		
592	59290494	5	3,03	3	6	10	0,07	40	2	1	1	-1	143	1	-1	40	0,23	55	17	-1	10	1,4	11	71		
592	59290495	465	7,03	-1	95	8	0,06	2100	7	3	20	-1	379	-1	6	553	0,28	5100	50	-1	228	26,0	39	65	0,691	
592	59290496	9	0,28	1	15	4	-0,01	595	-1	1	5	-1	22	-1	2	636	0,06	667	8	2	58	9,3	12	102		
592	59290497	3	0,26	5	9	6	0,02	210	-1	2	2	-1	25	1	-1	157	0,17	496	20	-1	22	2,9	31	249		
592	59290498	62	1,21	10	83	8	0,07	309	21	6	13	1	136	-1	2	165	0,29	537	49	-1	60	6,0	45	300		
592	59290499	150	8,13	-1	53	4	0,10	83	16	-1	10	-1	365	-1	-1	99	0,11	47	23	-1	22	1,6	18	62		
592	59290500	1	5,07	9	6	6	0,04	60	1	4	2	-1	161	4	-1	96	0,17	76	27	-1	16	3,6	49	495		
592	59290501	-1	5,90	4	6	13	0,04	68	1	3	1	-1	250	-1	-1	31	0,18	96	32	-1	10	1,7	34	82		
592	59290502	8	3,61	3	35	6	0,05	42	11	2	5	-1	185	-1	-1	42	0,14	12	30	-1	15	1,0	13	10		
592	59290503	3	4,60	7	28	5	0,03	134	4	3	9	-1	154	1	3	681	0,14	750	22	1	117	15,2	56	1040		
592	59290504	37	4,33																							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP-6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	59290505	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,80	226	2,2	2,11	1	13	3	123	26	3,4	2,0	0,6	1,22	16	3	4	-1	1,15	6	17	0,70	0,02	
592	59290506	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,40	137	2,0	2,17	-1	28	4	138	10	1,4	1,1	0,5	2,40	18	1	2	-1	2,06	14	33	0,84	0,05	
592	59290507	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,90	207	3,3	2,00	-1	448	3	112	10	19,7	11,3	1,7	1,96	24	24	3	3	2,39	241	25	0,87	0,04	
592	59290508	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,60	713	1,2	0,50	-1	58	6	107	15	8,3	5,2	0,9	4,02	22	8	23	2	7,56	24	65	1,47	0,08	
592	59290509	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,90	137	2,7	2,43	-1	78	2	151	7	3,3	2,0	0,7	1,31	17	4	1	-1	0,94	42	20	0,62	0,02	
592	59290510	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,10	215	1,2	1,98	-1	33	4	160	30	5,8	3,4	0,6	2,43	16	5	6	1	0,71	15	25	1,01	0,03	
592	59290511	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,20	807	1,5	1,83	-1	77	4	135	9	5,6	3,7	0,8	2,30	19	5	1	1	4,83	41	35	1,22	0,04	
592	59290512	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,60	247	3,1	7,45	1	197	1	88	7	48,7	30,2	2,0	0,77	25	38	9	9	1,52	93	12	0,42	0,03	
592	59290513	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	5,32	523	0,3	0,25	-1	8	-1	175	24	4,4	2,4	0,2	0,51	5	3	1	-1	2,46	2	4	0,12	-0,01	
592	59290514	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	20,60	100	1,8	5,05	1	13	2	133	31	7,6	4,7	0,6	0,52	12	5	14	1	0,39	4	7	0,17	0,02	
592	59290515	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,10	591	2,1	2,57	-1	270	8	81	12	17,6	11,4	1,4	5,00	34	17	6	4	2,74	135	63	2,42	0,08	
592	59290516	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	7,07	670	0,3	0,46	-1	6	1	180	13	4,1	2,4	0,3	0,63	6	3	14	1	3,06	1	12	0,17	-0,01	
592	59290517	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,00	1140	2,0	1,10	1	163	2	108	14	5,4	2,5	1,0	1,28	18	8	-1	7,88	89	20	0,59	0,02		
592	59290518	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,80	100	2,7	2,74	1	40	5	125	27	45,4	27,2	1,1	1,81	25	29	38	9	0,72	13	28	0,74	0,03	
592	59290519	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	573	4,4	2,11	1	460	3	81	4	24,2	12,2	1,8	2,23	30	27	5	4	3,72	247	36	0,96	0,06	
592	59290520	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	20,00	161	4,0	3,15	1	165	6	108	3	6,5	4,0	1,1	3,23	31	8	2	1	2,32	90	48	1,66	0,06	
592	59290521	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,50	452	1,4	1,29	1	18	1	136	11	1,9	1,3	0,4	0,76	12	1	2	-1	5,20	8	12	0,25	0,01	
592	59290522	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,10	224	2,6	2,20	-1	210	11	188	237	6,2	3,4	1,0	4,44	26	10	2	1	1,86	112	34	1,67	0,06	
592	59290523	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	19,80	211	3,4	4,18	1	242	7	134	10	8,6	4,3	1,4	3,01	28	12	2	1	1,32	133	52	1,62	0,05	
592	59290524	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,48	335	1,5	0,86	-1	229	13	132	195	8,0	4,0	0,9	3,35	13	11	2	1	1,57	119	23	1,20	0,04	
592	59290525	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	8,86	476	0,3	0,44	-1	161	11	138	32	4,5	2,5	0,7	6,14	21	7	2	1	4,72	87	60	3,09	0,10	
592	59290526	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,80	175	1,6	2,46	-1	48	2	157	6	4,1	2,6	0,6	1,88	16	4	15	-1	1,17	22	30	0,73	0,04	
592	59290527	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,90	1440	1,0	1,05	-1	231	9	93	6	6,4	3,3	1,3	5,22	32	11	1	1	8,95	124	58	2,60	0,09	
592	59290528	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	16,10	1510	1,0	0,61	1	27	1	104	10	0,9	0,5	0,6	1,33	14	1	-1	-1	9,76	15	15	0,64	0,02	
592	59290529	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,60	232	2,4	2,48	1	48	1	88	32	2,8	1,6	0,6	1,61	21	3	6	-1	2,59	25	17	0,58	0,02	
592	59290530	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,50	431	2,0	2,69	-1	84	4	110	3	2,8	1,5	0,7	1,99	19	4	-1	-1	2,02	47	23	0,93	0,03	
592	59290531	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	16,50	437	2,5	2,74	1	48	3	117	13	3,1	1,8	0,7	1,54	20	3	4	-1	2,68	27	22	0,77	0,02	
592	59290532	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,80	110	2,7	3,48	1	35	1	128	4	1,9	1,1	0,6	0,67	17	2	-1	-1	0,51	18	9	0,34	0,01	
592	59290533	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,20	168	2,1	1,39	1	28	-1	86	12	4,8	2,7	0,6	1,12	20	4	6	1	1,57	14	16	0,69	0,02	
592	59290534	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	18,70	205	3,9	4,45	1	124	10	221	119	4,2	2,4	0,9	3,31	28	6	4	1	1,07	67	42	1,94	0,04	
592	59290535	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	24,80	244	3,1	6,58	1	64	18	139	16	9,2	5,0	1,2	3,39	30	7	4	2	0,94	34	59	2,29	0,04	
592	59290536	G-2008-1185	2008-09-24	0,2	14,60	460	1,5	1,68	-1	27	10	69	16	0,6	1,0	0,6	6,58	33	1	-1	-1	3,97	14	80	3,42	0,11	
592	59290537	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	7																						

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia			
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8				
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %				
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001					
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000				
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954				
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958				
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600				
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001				
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000				
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321				
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295				
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840				
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135				
592	59290505	9	5,52	1	7	11	0,15	66	1	1	2	-1	263	-1	-1	69	0,11	166	24	-1	23	2,6	15	132					
592	59290506	-1	4,36	10	11	15	0,09	25	2	4	2	-1	164	-1	-1	14	0,29	4	41	-1	12	1,8	53	107					
592	59290507	84	4,46	10	161	8	0,13	220	45	6	26	-1	148	-1	3	154	0,22	510	42	1	119	11,8	42	48					
592	59290508	-1	2,34	22	27	11	0,05	131	5	9	6	-1	132	3	1	331	0,48	296	61	-1	52	7,6	113	738					
592	59290509	19	4,45	4	26	7	0,05	53	7	3	4	-1	187	-1	-1	31	0,13	89	30	-1	23	2,2	25	33					
592	59290510	54	3,90	8	18	10	0,05	175	3	5	4	-1	167	-1	-1	75	0,28	366	45	-1	35	4,3	32	154					
592	59290511	62	3,36	6	28	11	0,30	87	7	5	5	-1	191	-1	-1	37	0,26	126	50	-1	37	4,3	43	34					
592	59290512	90	5,75	-1	110	3	3,47	660	22	1	24	-1	260	-1	6	126	0,07	2 200	23	2	340	33,5	24	4	0,275				
592	59290513	16	1,09	1	7	4	0,01	141	-1	-1	1	-1	52	-1	-1	147	0,03	340	7	-1	21	2,6	9	16					
592	59290514	9	6,55	8	8	5	0,04	285	1	3	4	-1	399	-1	-1	306	0,35	240	26	1	44	6,0	15	457					
592	59290515	767	4,45	19	93	15	0,11	433	23	12	15	-1	235	2	2	157	0,57	1 160	108	1	99	11,0	90	7	0,139				
592	59290516	5	1,43	-1	5	6	0,01	142	-1	1	1	-1	113	-1	-1	210	0,06	296	12	-1	23	3,6	13	451					
592	59290517	9	3,45	4	55	4	0,08	126	16	3	8	-1	208	-1	-1	73	0,14	92	34	-1	26	1,8	32	5					
592	59290518	2	5,30	5	40	11	0,03	1080	2	6	12	-1	197	-1	6	1120	0,16	2 130	42	-1	265	39,4	42	1030	0,280				
592	59290519	62	4,75	17	169	5	0,12	542	43	6	25	-1	212	3	3	278	0,23	1 380	46	-1	124	12,1	42	15	0,189				
592	59290520	69	6,10	11	57	10	0,20	96	16	8	9	-1	234	-1	-1	79	0,38	131	63	-1	37	4,1	77	65					
592	59290521	1	3,06	2	7	6	0,02	51	2	1	1	-1	141	-1	-1	30	0,08	35	20	-1	13	2,2	16	83					
592	59290522	444	4,36	15	70	11	0,10	180	20	10	11	-1	180	1	-1	112	0,44	122	76	-1	31	2,2	74	70					
592	59290523	98	5,64	10	88	23	0,10	140	24	8	13	-1	258	-1	-1	111	0,38	270	72	-1	46	3,5	58	44					
592	59290524	1030	2,28	11	82	14	0,10	270	21	6	12	-1	80	3	1	162	0,28	266	45	-1	35	2,4	46	44					
592	59290525	745	0,79	30	58	10	0,08	215	14	16	8	1	66	4	-1	128	0,81	388	135	-1	24	1,4	137	1					
592	59290526	4	3,64	3	17	5	0,08	89	4	3	4	-1	197	-1	-1	150	0,23	184	30	-1	24	3,7	46	518					
592	59290527	409	2,75	23	79	13	0,10	239	22	15	12	-1	207	1	-1	146	0,69	354	122	-1	32	1,8	125	3					
592	59290528	7	2,27	3	9	7	0,05	77	2	3	1	-1	200	-1	-1	13	0,14	21	34	-1	5	0,5	24	19					
592	59290529	52	4,73	5	19	3	0,04	204	4	3	3	-1	213	-1	-1	136	0,16	105	28	-1	15	2,0	54	204					
592	59290530	52	4,50	7	29	10	0,06	59	8	5	5	-1	199	-1	-1	40	0,25	85	46	-1	15	1,2	37	5					
592	59290531	10	4,58	1	18	8	0,05	120	4	3	3	-1	253	-1	-1	63	0,13	261	36	-1	18	2,2	32	116					
592	59290532	34	5,05	-1	12	7	0,04	59	3	1	2	-1	257	-1	-1	20	0,05	60	21	-1	11	1,2	17	7					
592	59290533	20	5,40	2	14	3	0,04	169	2	2	2	-1	242	-1	-1	51	0,12	454	21	-1	25	3,2	45	151					
592	59290534	1	5,08	17	44	42	0,10	44	12	9	7	-1	281	-1	-1	68	0,44	73	93	-1	24	2,7	46	176					
592	59290535	117	6,18	3	30	63	0,09	310	5	5	6	-1	320	-1	-1	92	0,38	790	104	-1	46	5,0	60	60					
592	59290536	3	3,23	28	9	6	0,06	59	1	18	1	-1	141	2	-1	18	0,88	89	143	-1	8	1,1	147	2					
592	59290537	10	2,15	2	16	11	0,02	24	4	1	2	-1	116	-1	-1	24	0,10	40	23	-1	6	0,5	13	1					
592	59290538	27	0,44	3	1	5	0,01	67	-1	1	-1	-1	18	-1	-1	292	0,09	98	30	-1	11	2,8	15	645					
592	59290539	1	4,01	6	15	26	0,51	26	3	12	3	-1	253	-1	-1	11	0,35	14	88	-1	45	5,1	80	91					
592	59290540	30	3,79	1	48	3	0,06	196	13	1	7	-1	181	-1	-1	77	0,06	104	15	-1	16	1,4	17	52					
592	59290541	92	1,25	15	88	9	0,08	1																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,6	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	-0,01	
592	59290546	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,60	1240	0,5	0,38	-1	31	1	137	6	1,0	0,5	0,5	0,94	9	1	-1	-1	6,85	17	11	0,35	0,01	
592	59290547	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,00	1190	0,3	0,21	-1	13	3	120	38	0,5	0,3	0,5	2,27	12	-1	4	-1	7,05	6	27	0,80	0,02	
592	59290548	G-2008-1185	2008-09-24	0,3	12,50	1160	0,9	0,67	-1	5	1	93	4	0,5	0,3	0,4	0,85	11	-1	1	-1	6,26	3	11	0,30	0,01	
592	59290549	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	15,30	228	2,8	2,39	-1	65	2	107	7	2,8	1,5	0,6	0,94	18	4	1	-1	1,96	35	21	0,48	0,02	
592	59290550	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	141	1,0	1,14	-1	122	25	114	53	11,8	7,7	1,1	11,20	38	12	29	3	4,59	53	138	3,90	0,19	
592	59290551	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,90	108	1,5	1,36	-1	11	3	140	24	2,6	1,8	0,4	1,94	14	2	3	-1	2,04	5	25	0,66	0,03	
592	59290552	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,90	565	1,7	2,80	-1	147	16	169	104	9,4	4,9	1,1	6,85	31	10	4	2	2,77	76	97	3,61	0,07	
592	59290553	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	23,40	277	2,9	5,68	1	1150	8	61	11	56,1	25,1	5,2	2,66	35	66	11	10	1,32	604	49	1,56	0,03	
592	59290554	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	14,50	189	2,1	2,80	-1	41	5	190	6	3,2	1,9	0,6	1,96	17	3	1	-1	1,24	21	35	1,28	0,03	
592	59290555	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	20,00	97	1,2	5,47	1	12	8	132	103	5,3	3,4	0,4	1,71	14	4	11	1	0,58	4	14	0,98	0,02	
592	59290556	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,80	175	2,4	2,21	-1	11	8	126	64	2,9	2,0	0,5	4,00	20	2	8	1	1,30	5	40	1,34	0,05	
592	59290557	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,80	60	2,0	2,17	-1	15	1	131	6	5,9	3,8	0,4	0,61	13	4	8	1	0,50	6	7	0,16	0,02	
592	59290558	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,30	121	0,9	3,41	-1	34	2	185	53	4,6	2,5	0,6	0,57	9	4	2	-1	0,29	16	6	0,08	-0,01	
592	59290559	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,40	822	1,0	1,31	-1	5	2	144	13	1,7	1,0	0,5	1,46	12	1	3	-1	3,88	2	21	0,49	0,02	
592	59290560	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,70	1340	0,4	0,28	-1	8	1	127	7	0,6	0,3	0,4	0,65	9	-1	1	-1	8,05	4	9	0,19	-0,01	
592	59290561	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,50	1400	0,4	0,28	-1	3	2	116	5	0,7	0,4	0,3	1,07	10	-1	3	-1	7,47	1	16	0,40	0,02	
592	59290562	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	21,70	289	1,5	4,72	1	31	8	93	24	13,1	7,0	1,0	2,84	18	12	16	2	1,19	13	65	1,24	0,03	
592	59290563	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	16,40	117	1,9	4,21	1	20	1	115	7	5,5	3,4	0,7	0,66	12	4	9	1	0,31	8	10	0,20	0,01	
592	59290564	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	11,40	52	1,6	2,05	-1	4	1	150	4	1,7	1,1	0,3	0,86	12	1	11	-1	0,37	1	12	0,24	0,01	
592	59290565	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	12,00	215	1,0	1,93	-1	8	3	141	15	5,0	3,1	0,4	1,60	11	4	8	1	1,20	3	26	0,53	0,02	
592	59290566	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,90	137	1,8	2,51	-1	8	3	142	11	1,9	1,0	0,5	1,94	15	1	2	-1	0,72	4	26	0,68	0,02	
592	59290567	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	13,50	491	1,8	1,63	-1	294	1	116	5	12,5	6,0	1,1	1,41	17	16	2	2	4,46	157	19	0,56	0,03	
592	59290568	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	19,80	186	3,3	3,90	1	877	4	62	7	28,4	12,7	2,8	2,25	29	44	6	4	1,42	475	42	1,08	0,05	
592	59290569	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,80	132	3,2	2,90	1	489	2	103	14	30,3	13,4	2,0	2,01	33	33	11	6	1,88	253	27	0,95	0,04	
592	59290570	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	1000	1,2	1,08	1	230	-1	76	7	20,6	10,0	1,5	1,41	21	19	7	4	6,50	121	23	0,61	0,02	
592	59290571	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	1,00	28	-0,2	0,07	-1	369	1	126	4	19,4	8,4	1,1	0,98	9	22	5	3	0,36	180	13	0,41	0,01	
592	59290572	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	18,60	515	2,8	3,38	1	243	4	74	3	11,0	5,0	1,3	1,95	25	15	7	2	3,62	126	29	0,94	0,04	
592	59290573	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	20,60	161	3,3	3,28	1	137	8	71	2	3,9	2,0	1,0	4,71	37	6	1	1	3,38	77	82	2,38	0,10	
592	59290574	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	19,60	128	3,3	3,64	1	853	6	107	8	37,3	21,0	2,7	3,65	38	47	2	6	2,18	450	58	1,90	0,07	
592	59290575	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	16,00	557	2,3	2,06	1	160	1	129	2	5,8	3,1	0,8	0,93	18	8	-1	1	5,06	85	13	0,41	0,02	
592	59290576	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	18,80	132	4,1	3,84	1	252	1	101	3	14,6	8,9	1,2	0,72	23	15	3	2	0,98	135	10	0,34	0,01	
592	59290577	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	0,56	69	-0,2	0,03	-1	4	-1	276	8	1,7	1,0	-0,2	0,44	-1	1	12	-1	0,28	-1	1	0,05	-0,01	
592	59290578	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	9,66	1220	0,																				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia			
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8				
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %				
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	1	0,1	1	1	0,001				
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000				
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954				
Écart-type (o)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958				
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600				
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001				
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000			
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321				
Écart-type (o)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	466	0,295				
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840				
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135				
592	59290546	22	1,76	2	10	4	0,04	60	3	1	1	-1	163	-1	-1	23	0,10	37	21	-1	5	0,5	23	17					
592	59290547	6	1,27	6	5	4	0,04	76	-1	4	-1	-1	127	-1	-1	28	0,22	50	36	-1	4	0,7	36	149					
592	59290548	1	2,40	2	2	2	0,03	46	-1	1	-1	-1	194	-1	-1	12	0,10	16	19	-1	3	0,8	16	46					
592	59290549	15	5,04	4	24	7	0,05	50	6	2	4	-1	171	-1	-1	36	0,10	52	25	-1	17	1,7	21	38					
592	59290550	230	2,43	45	55	43	0,23	324	10	24	10	2	75	10	2	394	1,26	680	247	-1	73	10,2	229	850					
592	59290551	22	3,23	8	6	11	0,03	85	1	3	1	-1	110	1	-1	84	0,23	155	37	-1	18	2,6	37	97					
592	59290552	11	3,71	25	58	41	0,14	333	11	20	9	-1	154	4	1	172	0,84	639	177	-1	47	5,0	99	59					
592	59290553	12	5,88	3	428	30	0,26	1040	109	12	64	-1	383	-1	9	666	0,35	3 000	79	-1	253	20,0	57	3	0,361				
592	59290554	33	4,36	7	17	31	0,10	71	4	5	3	-1	165	-1	-1	40	0,23	122	47	-1	21	2,2	38	29					
592	59290555	54	5,75	14	8	21	0,04	177	1	7	3	-1	291	2	-1	124	0,54	279	51	-1	39	5,0	33	342					
592	59290556	198	3,66	15	7	10	0,06	114	-1	8	2	-1	140	4	-1	111	0,49	331	83	-1	23	3,2	78	216					
592	59290557	9	4,63	2	8	3	0,02	159	2	1	3	-1	158	-1	-1	193	0,05	91	15	-1	36	6,1	11	271					
592	59290558	8	4,30	-1	15	5	0,08	230	3	1	4	-1	234	-1	-1	175	0,09	227	13	1	22	2,7	11	73					
592	59290559	3	3,00	4	3	5	0,04	93	-1	2	1	-1	183	-1	-1	74	0,16	133	27	-1	10	1,4	34	116					
592	59290560	-1	1,92	1	3	4	0,02	49	-1	1	-1	-1	179	-1	-1	28	0,07	21	16	-1	3	0,6	12	72					
592	59290561	-1	2,07	2	1	5	0,02	55	-1	1	-1	-1	182	-1	-1	81	0,14	76	22	-1	4	0,9	20	118					
592	59290562	164	6,49	6	24	12	0,12	370	3	2	8	-1	333	6	1	269	0,44	874	59	-1	72	8,5	41	405					
592	59290563	3	5,27	4	10	4	0,03	187	2	2	3	-1	262	-1	-1	174	0,28	133	25	1	32	4,6	20	310					
592	59290564	13	4,01	3	1	4	0,02	78	-1	1	1	-1	166	-1	-1	148	0,08	77	17	-1	10	2,0	20	389					
592	59290565	27	3,68	7	7	5	0,03	142	-1	3	2	-1	165	-1	-1	100	0,16	309	30	-1	31	4,2	26	202					
592	59290566	4	4,71	3	4	5	0,05	57	-1	2	1	-1	222	-1	-1	42	0,22	125	42	-1	12	1,6	28	71					
592	59290567	51	3,14	7	107	6	0,17	226	28	4	16	-1	140	-1	1	172	0,16	550	30	-1	62	5,0	29	15					
592	59290568	29	6,36	8	314	6	0,23	280	91	6	49	-1	257	-1	5	363	0,28	509	64	-1	131	8,2	56	134					
592	59290569	205	4,82	6	188	3	0,18	950	44	5	29	-1	204	-1	4	374	0,27	2 360	53	-1	129	11,8	56	90	0,277				
592	59290570	239	3,11	3	93	3	0,09	550	20	3	15	-1	197	-1	2	203	0,17	1 560	34	-1	93	9,5	34	38	0,178				
592	59290571	156	0,11	2	142	2	0,08	520	33	2	21	-1	7	1	4	259	0,12	1 510	18	-1	71	7,3	19	8	0,171				
592	59290572	120	5,61	7	94	8	0,24	205	26	5	16	-1	243	-1	1	120	0,26	360	57	-1	52	4,1	48	235					
592	59290573	45	5,47	23	50	12	0,10	73	13	14	8	-1	212	-1	-1	59	0,63	157	101	-1	23	1,5	116	14					
592	59290574	74	5,57	16	297	14	0,21	256	88	11	48	-1	231	-1	6	391	0,54	448	93	-1	229	19,9	98	30					
592	59290575	15	3,77	3	55	4	0,10	69	15	2	8	-1	194	-1	-1	68	0,11	53	26	2	33	2,6	23	16					
592	59290576	21	6,46	-1	95	5	0,10	95	27	1	16	-1	247	-1	1	124	0,08	177	23	-1	90	9,5	24	102					
592	59290577	1	0,07	-1	2	5	-0,01	39	-1	-1	-1	-1	7	-1	-1	228	0,03	91	3	-1	9	1,8	6	450					
592	59290578	1	1,89	-1	5	5	0,02	131	1	-1	1	-1	177	-1	-1	320	0,06	140	13	-1	16	2,4	22	276					
592	59290579	4	4,13	5	7	10	0,10	30	2	4	1	-1	210	-1	-1	32	0,31	21	43	-1	12	1,6	52	81					
592	59290580	4	4,21	2	8	4	0,02	77	1	1	2	-1	219	-1	-1	90	0,13	276	23	-1	19	2,7	28	157					
592	59290581	1	2,82	8	5	8	0,03	55	-1	2	1	-1	160	1	-1	69	0,27	52	35	-1	13	1,9	46	57					
592	59290582	1	3,07	1	2	4	0,02	94	-1	1	1																		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,80	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	59290587	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,40	153	2,7	3,05	-1	194	5	112	104	6,7	3,2	1,0	2,13	23	9	2	1	1,34	104	20	0,62	0,02
592	59290588	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,90	158	2,5	2,92	1	155	2	83	82	5,2	2,2	0,8	1,97	21	7	1	-1	0,93	80	12	0,49	0,01
592	59290589	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,10	560	2,0	2,49	1	138	2	135	42	5,5	2,8	1,0	1,26	20	7	2	-1	3,33	74	13	0,42	0,02
592	59290590	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,40	1930	0,4	0,35	1	23	1	76	1	0,9	0,4	0,8	0,79	14	1	-1	-1	11,40	12	10	0,30	0,01
592	59290591	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,20	365	2,2	2,70	1	77	2	94	29	4,2	2,5	0,8	2,07	24	5	2	-1	2,82	40	25	0,79	0,03
592	59290592	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,60	232	2,8	3,03	1	285	1	98	23	10,4	4,8	1,3	0,79	22	15	3	1	1,69	148	11	0,33	0,01
592	59290593	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,20	88	2,3	2,74	-1	432	4	128	63	9,5	3,8	1,5	3,63	27	18	3	1	1,50	231	30	1,36	0,04
592	59290594	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	20,20	702	2,6	2,87	1	300	8	51	69	9,6	4,2	1,6	4,13	34	13	2	1	4,55	160	40	1,75	0,06
592	59290595	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	20,00	168	3,3	4,46	1	277	8	105	27	8,0	3,9	1,4	3,13	32	12	-1	1	1,44	146	29	1,52	0,05
592	59290596	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	20,20	1460	2,6	3,13	1	258	4	52	16	22,8	11,2	1,7	2,08	29	21	7	4	4,86	138	25	1,04	0,03
592	59290597	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	18,50	189	3,2	3,21	-1	63	7	76	150	1,4	1,2	1,0	6,32	36	2	4	-1	2,21	35	41	2,08	0,07
592	59290598	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,60	181	1,9	1,29	-1	19	-1	137	5	1,5	0,9	0,3	0,60	17	1	7	-1	3,32	8	14	0,17	0,01
592	59290599	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,30	442	1,3	0,80	-1	4	-1	112	2	0,7	0,4	0,2	0,73	18	-1	3	-1	7,53	1	9	0,24	0,01
592	59290600	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	10,50	464	1,3	1,20	-1	513	1	117	4	14,0	5,7	1,6	0,95	13	24	-1	2	3,55	272	18	0,41	0,02
592	59290601	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,10	1600	0,5	0,48	-1	198	3	127	2	6,1	3,0	1,1	2,41	20	9	2	1	9,86	108	31	1,18	0,04
592	59290602	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	10,40	446	1,4	1,43	-1	100	1	116	10	7,9	4,0	0,7	1,31	14	7	2	1	2,22	52	18	0,63	0,02
592	59290603	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,69	955	0,3	0,20	-1	39	-1	128	4	7,2	3,7	0,9	0,70	9	6	12	1	4,84	15	10	0,25	-0,01
592	59290604	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,60	358	2,6	2,83	1	222	5	72	97	6,5	2,8	1,1	2,70	27	9	1	1	2,64	123	25	0,84	0,03
592	59290605	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	3,26	360	-0,2	0,10	-1	147	-1	173	3	6,9	3,4	0,6	0,31	4	8	1	1	1,80	76	2	0,07	-0,01
592	59290606	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,70	69	2,2	2,78	1	21	-1	98	15	11,6	6,1	0,7	0,78	21	8	18	2	0,59	9	10	0,27	0,01
592	59290607	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	361	2,6	3,07	1	134	3	96	30	4,7	2,1	0,9	1,42	24	6	-1	-1	1,28	74	16	0,54	0,02
592	59290608	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,90	761	1,3	1,47	1	213	3	93	45	14,2	6,9	1,1	0,86	16	15	3	2	4,86	105	8	0,24	0,01
592	59290609	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,30	1120	1,1	1,19	-1	64	1	132	5	2,2	0,9	0,7	0,87	16	3	1	-1	6,54	35	13	0,35	0,01
592	59290610	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,60	238	1,8	1,92	-1	18	3	117	6	1,9	1,6	0,4	1,48	16	1	4	-1	1,62	9	19	0,59	0,02
592	59290611	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,30	310	1,7	1,96	-1	199	3	118	4	8,4	3,9	1,1	1,54	20	11	1	1	2,07	106	26	0,74	0,02
592	59290612	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,70	354	2,4	2,61	1	121	1	91	8	5,4	2,5	0,8	0,76	20	6	2	-1	2,66	66	12	0,32	0,01
592	59290613	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	0,89	26	-0,2	0,03	-1	10	-1	197	9	5,3	3,4	0,3	0,28	1	3	43	1	0,44	-1	1	0,02	-0,01
592	59290614	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	319	2,2	2,44	1	115	5	87	15	3,3	1,6	0,8	2,13	23	5	3	-1	2,48	62	30	0,93	0,03
592	59290615	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,10	320	2,6	2,64	2	345	6	136	152	21,1	9,6	1,7	1,67	26	22	5	3	1,73	184	19	0,57	0,02
592	59290616	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	6,27	170	0,7	0,42	-1	6	-1	130	7	1,7	1,1	0,2	0,39	6	1	6	-1	2,41	2	3	0,08	-0,01
592	59290617	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,06	109	1,0	1,24	-1	37	-1	139	18	2,2	1,3	0,4	0,72	9	2	13	-1	1,38	18	6	0,19	-0,01
592	59290618	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	465	1,9	2,49	1	87	1	120	5	5,1	2,5	0,8	0,99	18	5	2	-1	2,75	48	14	0,43	0,02
592	59290619	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,80	778	1,2	2,39	-1	143	10	206	51	4,4	2,4	1,0	4,42	26	6	1	1	4,25	74	53	2,26	0,06
592	59290620	G-2008-1																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP-MS Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia	
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,82	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000	
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135	
592	59290587	117	4,93	2	69	3	0,08	256	19	3	10	-1	219	-1	-1	151	0,18	320	34	-1	32	2,8	41	51	
592	59290588	107	5,00	3	56	3	0,10	384	15	2	8	-1	219	-1	-1	202	0,14	220	31	1	21	1,7	26	35	
592	59290589	57	4,29	1	50	5	0,06	160	14	2	8	-1	226	-1	-1	83	0,12	280	28	-1	27	2,4	28	50	
592	59290590	46	1,90	-1	7	2	0,05	110	2	1	1	-1	230	-1	-1	16	0,09	53	26	-1	5	0,4	17	25	
592	59290591	86	4,73	6	26	4	0,05	157	7	4	5	-1	223	-1	-1	253	0,25	134	41	-1	26	2,4	43	60	
592	59290592	150	4,95	1	102	4	0,08	219	29	1	16	-1	225	-1	-1	142	0,07	492	21	1	49	4,2	22	55	
592	59290593	4	4,24	10	147	6	0,12	93	44	7	22	-1	175	-1	1	181	0,40	19	69	-1	40	1,6	57	141	
592	59290594	87	4,91	11	105	6	0,16	348	28	8	15	-1	306	-1	1	263	0,44	452	81	-1	41	3,1	71	19	
592	59290595	42	5,52	7	98	12	0,11	127	28	8	15	-1	312	-1	-1	129	0,39	184	78	-1	37	2,4	59	8	
592	59290596	271	4,97	4	105	7	0,06	690	23	5	16	-1	285	-1	2	218	0,24	1780	49	-1	112	11,1	44	13	0,249
592	59290597	9	4,97	15	21	6	0,08	301	4	12	3	-1	258	1	-1	52	0,61	38	105	1	10	1,1	83	152	
592	59290598	1	3,89	1	6	3	0,02	44	2	1	1	-1	104	-1	-1	38	0,04	8	12	-1	8	1,4	17	185	
592	59290599	-1	2,55	3	-1	3	0,03	43	-1	1	-1	-1	99	-1	-1	12	0,07	3	18	-1	5	0,7	17	94	
592	59290600	7	2,36	4	180	4	0,13	53	52	2	28	-1	128	-1	2	188	0,11	83	26	-1	59	2,8	21	8	
592	59290601	111	1,69	9	67	7	0,10	167	19	6	10	-1	175	-1	-1	84	0,34	156	63	-1	32	1,9	50	81	
592	59290602	131	2,73	5	39	5	0,11	211	9	3	6	-1	131	-1	1	86	0,16	539	30	-1	38	3,9	31	29	
592	59290603	84	1,44	2	20	3	0,03	186	3	1	4	-1	132	-1	1	202	0,08	559	16	-1	34	4,8	14	390	
592	59290604	1	4,86	5	75	3	0,11	319	21	4	11	-1	254	-1	-1	167	0,23	153	46	-1	27	1,6	50	24	
592	59290605	22	0,49	-1	53	3	0,03	92	14	-1	8	-1	48	-1	1	90	0,02	446	4	-1	28	3,0	3	26	
592	59290606	14	4,77	-1	17	3	0,03	467	-1	1	4	-1	221	-1	1	294	0,08	1110	19	2	57	8,4	28	499	0,150
592	59290607	5	5,38	1	45	4	0,06	126	13	2	7	-1	262	-1	-1	69	0,14	185	30	-1	21	1,6	35	11	
592	59290608	5	3,78	-1	84	6	0,05	333	21	1	14	-1	224	-1	1	196	0,06	707	18	-1	62	7,5	57	36	
592	59290609	30	2,70	1	22	3	0,04	105	6	2	3	-1	196	-1	-1	31	0,10	217	23	-1	10	0,9	22	17	
592	59290610	2	3,86	6	7	11	0,05	40	1	4	1	-1	162	-1	-1	39	0,18	30	32	-1	16	3,1	39	151	
592	59290611	62	3,69	4	71	3	0,06	168	19	3	11	-1	182	-1	-1	108	0,19	444	35	-1	40	3,1	29	11	
592	59290612	58	4,29	-1	42	3	0,06	195	12	1	7	-1	210	-1	-1	69	0,08	288	20	-1	25	2,3	31	56	
592	59290613	2	0,14	-1	3	2	-0,01	63	-1	-1	2	1	6	-1	2	419	-0,01	192	2	1	29	7,2	9	1480	
592	59290614	-1	4,07	5	37	6	0,09	83	11	4	6	-1	202	-1	-1	47	0,29	57	46	-1	17	1,2	62	130	
592	59290615	2	4,66	2	130	11	0,12	581	33	2	20	-1	242	-1	2	269	0,11	1160	27	-1	93	8,2	285	58	0,154
592	59290616	1	1,40	1	2	2	0,01	34	-1	-1	-1	-1	65	-1	-1	103	0,03	62	7	-1	10	2,0	8	280	
592	59290617	2	2,22	1	12	2	0,02	249	3	1	2	-1	105	-1	-1	125	0,06	44	14	-1	13	2,3	15	460	
592	59290618	28	4,19	1	32	2	0,05	184	8	2	5	-1	213	-1	-1	52	0,12	383	26	1	25	2,5	31	50	
592	59290619	14	3,11	14	49	32	0,10	129	13	14	7	-1	195	-1	-1	80	0,54	144	111	-1	22	1,8	112	31	
592	59290620	1	7,75	19	59	5	0,04	657	9	9	16	-1	288	7	5	868	0,37	1530	52	-1	177	25,6	61	1810	0,197
592	59290621	108	3,92	8	117	15	0,10	62	35	6	18	-1	187	-1	1	112	0,30	79	58	-1	42	2,1	49	120	
592	59290622	2	4,42	5	94	5	0,10	89	26	5	14	-1	267	-1	-1	103	0,24	47	47	-1	33	1,6	46	5	
592	59290623	41	2,74	2	6	4	0,04	66	1	1	1	-1	235	-1	-1	28	0,12	26	25	-1	4	0,4	22	10	
592	59290624	-1	5,64	14	47	11	0,10	46	13	9	7	-1	272	-1	-1	49	0,46	13	88	-1	19	1,2	93	106	
592	59290625	-1	2,57	62	3	2	0,02	49	-1	1	1	-1	53	-1	-1	13	0,03	29	14	-1	40	6,9	8	46	
592	59290626	1	6,75	91	4	2	0,02	37	-1	1	1	-1	104	5	-1	17	0,04	42	17	-1	63	10,0	10	14	
592	59290627	1	3,74	89	3	3	0,02	45	-1	8	1	-1	50												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																												
				Ag		Al2O3		Ba	Be	CaO		Cd	Ce		Co	Cr		Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3		Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm			
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	1	0,01	0,01	0,01				
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946			
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04						
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05						
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77						
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01					
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579			
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03						
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04						
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34						
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	-0,01	-0,01						
592	59290628	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,40	52	4,3	0,38	1	44	-1	77	8	9,4	5,8	0,7	0,75	31	6	3	1	2,68	19	7	0,14	0,01						
592	59290629	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,70	673	2,0	2,26	-1	118	5	102	34	3,3	1,5	0,9	2,04	21	5	1	-1	4,42	66	22	0,85	0,03						
592	59290630	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	9,66	614	0,7	0,60	-1	4	1	114	18	1,8	1,0	0,4	1,03	9	1	4	-1	3,30	1	17	0,44	0,02						
592	59290631	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	7,13	786	0,2	0,18	-1	3	2	160	24	0,6	0,7	0,4	2,91	13	-1	14	-1	4,25	-1	24	1,12	0,04						
592	59290632	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,33	381	0,9	0,63	-1	267	5	157	36	7,7	3,4	1,0	2,74	15	11	5	1	3,32	139	25	0,92	0,04						
592	59290633	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	11,60	547	1,5	1,51	-1	26	5	107	28	11,4	5,9	0,8	2,17	21	8	9	2	3,11	12	29	0,91	0,03						
592	59290634	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	179	2,6	2,73	-1	161	8	119	48	5,2	2,7	1,1	3,60	25	6	3	1	1,90	83	46	1,67	0,05						
592	59290635	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,10	73	3,8	3,73	1	95	2	82	19	14,0	7,3	1,0	0,85	23	11	11	3	0,46	48	13	0,40	0,01						
592	59290636	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,90	706	2,7	2,92	1	237	3	74	3	8,6	4,3	1,3	1,97	25	11	1	1	3,69	128	23	0,93	0,03						
592	59290637	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,20	693	1,8	2,02	-1	200	-1	115	22	7,2	3,2	1,2	0,78	16	9	5	1	4,12	107	11	0,30	0,01						
592	59290638	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,70	88	3,5	3,66	1	687	4	100	44	37,5	17,5	3,1	1,24	29	40	11	6	0,55	348	17	0,48	0,02						
592	59290639	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,60	541	1,6	2,16	-1	725	3	69	8	26,6	10,8	2,4	2,87	27	37	7	4	3,65	388	42	1,42	0,04						
592	59290640	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,40	110	1,5	2,05	-1	13	4	149	28	2,0	1,5	0,5	2,52	17	1	15	-1	1,14	5	32	0,97	0,04						
592	59290641	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,50	424	1,8	1,45	-1	27	1	132	40	3,5	2,2	0,6	1,60	16	3	13	-1	3,32	11	25	0,59	0,03						
592	59290642	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	18,60	109	3,3	3,68	1	356	9	153	35	13,4	6,8	1,8	3,50	28	18	1	2	1,71	199	53	1,80	0,05						
592	59290643	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,40	81	1,7	2,31	-1	18	2	134	13	0,6	0,7	0,4	1,94	17	-1	2	-1	1,15	9	34	0,74	0,03						
592	59290644	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,80	1510	0,6	0,61	-1	176	3	87	21	3,7	2,0	0,9	2,59	17	6	5	-1	9,51	93	28	0,96	0,03						
592	59290645	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	928	1,9	1,70	-1	83	3	95	2	1,8	1,1	0,7	2,09	21	3	2	-1	5,61	45	24	0,90	0,03						
592	59290646	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,60	488	-0,2	0,37	-1	43	30	38	195	2,2	3,7	1,3	22,40	61	3	8	2	9,29	20	146	8,34	0,26						
592	59290647	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,33	129	1,2	1,28	-1	12	9	127	96	5,5	3,2	0,5	4,48	22	4	3	1	1,60	6	45	1,73	0,06						
592	59290648	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	11,60	366	1,6	1,52	-1	26	1	188	20	2,8	1,7	0,6	1,30	16	2	1	-1	3,47	13	14	0,55	0,02						
592	59290649	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,20	1700	0,3	0,38	-1	52	9	84	53	4,1	2,3	0,8	5,38	23	4	9	1	10,70	26	45	1,88	0,07						
592	59290650	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,00	279	2,5	3,09	1	105	7	170	14	3,3	2,0	1,0	3,90	28	4	1	-1	2,30	58	35	1,75	0,05						
592	59290651	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	18,50	212	4,0	2,73	1	16	5	80	3	6,6	3,7	0,9	3,32	36	4	3	1	2,94	8	41	1,64	0,06						
592	59290652	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,34	412	0,8	0,92	-1	4	-1	193	7	1,4	0,7	0,2	0,83	9	1	3	-1	2,56	1	7	0,25	0,01						
592	59290653	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	9,17	239	3,0	1,05	-1	21	1	116	12	3,9	2,3	0,2	1,10	13	3	26	-1	1,40	8	11	0,36	0,01						
592	59290654	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,30	585	2,2	3,40	-1	18	8	97	46	12,8	8,2	0,9	4,56	30	8	2	3	3,57	6	39	2,17	0,07						
592	59290655	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	10,90	136	1,9	2,18	-1	6	3	168	17	4,1	2,3	0,5	1,26	12	3	12	-1	0,47	2	20	0,55	0,02						
592	59290656	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	11,90	492	1,9	1,11	-1	11	-1	113	9	0,8	0,6	0,3	0,64	13	-1	4	-1	3,81	5	11	0,18	0,01						
592	59290657	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,70	1870	1,1	1,41	1	18	-1	130	27	1,2	0,6	0,5	0,76	11	1	-1	-1	5,96	10	11	0,26	-0,01						
592	59290658	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	10,10	980	0,6	0,38	-1	3	1	129	18	0,8	0,5	0,4																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																								Aqua Regia				
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TlO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8					
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %					
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001						
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000					
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954					
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958					
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600					
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001						
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000				
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321					
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295					
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840					
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	0,1	0,135						
592	59290628	-1	6,88	56	19	4	0,03	17	4	2	5	-1	40	25	-1	27	0,03	79	20	1	41	13,8	11	63						
592	59290629	9	4,11	6	40	6	0,07	82	10	4	6	-1	224	-1	-1	64	0,22	67	43	1	16	1,0	61	68						
592	59290630	-1	2,36	3	2	4	0,02	67	-1	1	-1	-1	123	-1	-1	83	0,09	95	16	2	10	1,4	23	151						
592	59290631	-1	0,80	8	-1	4	0,03	130	-1	6	-1	-1	92	-1	-1	50	0,35	52	57	-1	5	1,7	48	478						
592	59290632	14	1,50	9	96	10	0,07	141	24	5	13	-1	85	1	1	159	0,25	295	38	-1	32	2,8	57	152						
592	59290633	20	2,62	4	21	5	0,03	520	-1	4	4	-1	158	-1	1	148	0,25	1260	45	-1	51	7,0	53	159	0,164					
592	59290634	154	3,98	11	55	13	0,07	132	14	8	8	-1	192	-1	-1	109	0,37	194	71	-1	25	2,1	60	113						
592	59290635	135	5,40	1	43	9	0,06	439	8	2	8	-1	239	-1	1	130	0,08	1170	26	-1	68	8,8	25	262	0,146					
592	59290636	186	4,68	7	82	8	0,10	181	22	4	12	-1	243	-1	-1	127	0,24	366	46	-1	42	3,5	40	7						
592	59290637	187	3,72	-1	69	4	0,09	236	19	1	10	-1	223	-1	-1	152	0,06	242	19	2	30	2,6	19	170						
592	59290638	131	5,63	-1	254	13	0,16	824	68	3	39	-1	275	-1	5	479	0,09	2030	29	-1	159	17,1	72	129	0,266					
592	59290639	424	3,67	10	270	4	0,27	646	74	7	39	-1	179	-1	4	467	0,34	1460	69	-1	110	7,2	68	88	0,184					
592	59290640	15	3,81	7	5	15	0,05	89	-1	5	1	-1	152	-1	-1	160	0,27	66	43	-1	14	2,4	59	481						
592	59290641	3	3,64	5	11	7	0,04	61	2	3	2	-1	164	-1	-1	243	0,14	106	25	-1	25	3,4	28	427						
592	59290642	92	5,41	11	127	33	0,23	139	34	12	20	-1	231	-1	1	163	0,40	266	95	-1	67	5,0	84	14						
592	59290643	7	4,17	5	5	8	0,05	37	1	3	1	-1	172	-1	-1	163	0,40	24	35	-1	5	0,7	45	82						
592	59290644	79	2,03	6	58	5	0,07	119	15	5	8	-1	194	-1	-1	136	0,27	81	47	-1	17	1,5	45	165						
592	59290645	50	3,18	6	26	5	0,06	54	7	5	4	-1	209	-1	-1	52	0,26	19	49	-1	9	0,7	43	75						
592	59290646	252	0,26	67	24	23	0,16	300	-1	44	3	9	20	17	1	332	2,73	520	307	-1	26	3,3	374	187						
592	59290647	117	1,75	17	12	7	0,04	204	-1	11	2	-1	81	12	-1	56	0,55	658	89	-1	27	3,6	74	41						
592	59290648	77	2,59	4	11	9	0,04	118	2	2	2	-1	147	-1	-1	29	0,12	200	31	-1	14	2,1	28	45						
592	59290649	271	1,67	14	24	7	0,07	323	3	10	3	-1	177	1	-1	314	0,62	607	75	-1	24	2,8	99	231						
592	59290650	123	4,45	13	37	19	0,07	106	9	9	5	-1	209	-1	-1	67	0,46	210	81	-1	19	1,8	72	30						
592	59290651	220	4,99	19	13	7	0,06	352	-1	10	3	-1	201	7	-1	85	0,40	805	84	-1	32	4,5	77	11						
592	59290652	2	2,07	2	2	4	0,02	98	-1	1	-1	-1	111	-1	-1	312	0,08	138	14	-1	6	1,0	23	115						
592	59290653	34	3,00	16	8	6	0,02	171	1	4	2	-1	98	6	-1	416	0,12	286	20	-1	22	4,4	18	826						
592	59290654	10	3,37	17	18	16	1,03	249	1	12	4	-1	173	7	1	67	0,56	542	113	-1	81	8,4	117	19						
592	59290655	9	3,59	5	6	12	0,02	192	-1	2	2	-1	176	-1	-1	178	0,14	285	26	-1	23	3,6	24	404						
592	59290656	1	3,11	4	3	3	0,02	33	-1	1	-1	-1	139	-1	-1	40	0,06	17	14	-1	7	1,4	13	156						
592	59290657	82	3,13	1	7	4	0,04	68	1	1	1	-1	223	-1	-1	26	0,07	60	19	-1	6	0,6	18	29						
592	59290658	2	1,42	1	1	4	0,03	134	-1	1	-1	-1	150	-1	-1	19	0,04	35	12	-1	4	0,8	9	132						
592	59290659	1	3,58	1	2	2	0,03	18	-1	-1	-1	-1	175	-1	-1	8	0,05	-2	12	-1	1	0,2	13							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946	8946,00
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,8	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-0,02	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01
592	59290669	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,60	706	1,5	1,34	-1	22	1	102	2	0,8	0,6	0,4	1,45	16	-1	3	-1	4,41	9	22	0,33	0,02
592	59290670	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	8,00	194	0,8	0,59	-1	3	-1	150	3	1,4	0,9	0,3	0,29	8	-1	1	-1	3,02	-1	4	0,07	-0,01
592	59290671	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	0,68	8	0,2	0,43	-1	27	-1	137	5	17,2	6,6	0,4	0,17	6	15	5	3	0,17	7	-1	0,01	-0,01
592	59290672	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,60	224	1,7	1,32	1	9	-1	113	1	0,7	0,5	0,3	0,54	15	-1	4	-1	4,40	3	9	0,14	0,01
592	59290673	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,80	704	1,4	0,98	-1	11	1	132	3	0,6	0,4	0,4	0,67	11	-1	2	-1	5,60	4	9	0,14	0,01
592	59290674	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,50	89	1,8	2,18	-1	14	-1	155	1	2,9	1,2	0,5	0,59	14	3	2	-1	0,81	6	9	0,15	0,02
592	59290675	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,90	313	1,4	1,98	-1	10	3	105	1	0,5	0,4	0,3	1,28	13	-1	3	-1	1,39	5	19	0,47	0,02
592	59290676	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	1110	0,4	0,14	-1	1	1	92	1	0,2	0,2	0,4	1,20	11	-1	-1	-1	8,87	-1	22	0,34	0,02
592	59290677	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,00	332	1,5	2,17	-1	35	1	109	12	1,2	0,8	0,5	1,41	14	1	4	-1	2,40	20	17	0,46	0,02
592	59290678	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,70	1210	0,9	1,32	1	37	-1	157	11	0,5	0,5	0,5	1,73	13	-1	4	-1	4,04	21	17	0,29	0,02
592	59290679	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,40	814	1,1	1,74	1	6	1	124	3	0,4	0,3	0,3	1,21	12	-1	1	-1	4,64	3	15	0,40	0,02
592	59290680	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,60	92	3,0	2,18	1	2	-1	91	1	1,6	1,0	0,4	0,46	18	1	-1	-1	2,37	-1	10	0,11	0,01
592	59290681	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,10	18	4,6	2,82	1	10	-1	97	1	6,4	3,4	0,4	0,52	24	5	2	1	0,72	4	17	0,11	0,01
592	59290682	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,80	645	0,9	1,15	-1	6	-1	99	21	0,5	0,3	0,3	1,31	12	-1	2	-1	5,60	2	13	0,31	0,01
592	59290683	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	237	1,1	0,64	1	1	-1	103	5	0,5	0,3	-0,2	0,53	13	-1	1	-1	7,28	-1	5	0,10	-0,01
592	59290684	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	15,80	62	3,8	1,41	1	40	-1	115	4	7,8	10,8	0,5	0,80	21	5	6	2	3,68	22	13	0,29	0,23
592	59290685	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,90	808	0,6	0,83	1	3	-1	141	4	-0,2	-0,2	0,2	0,69	9	-1	-1	-1	6,44	1	10	0,17	-0,01
592	59290686	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,80	447	0,3	0,14	1	5	-1	113	1	1,6	0,9	0,2	0,53	9	1	4	-1	9,08	-1	5	0,10	-0,01
592	59290687	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,90	73	2,6	1,49	1	4	-1	97	3	0,9	0,6	0,3	0,49	16	-1	5	-1	3,09	2	13	0,19	-0,01
592	59290688	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,70	881	1,0	1,36	-1	7	-1	117	13	0,4	0,3	0,3	1,30	12	-1	6	-1	5,26	3	16	0,33	0,01
592	59290689	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,10	433	0,9	0,74	-1	1	-1	122	15	-0,2	-0,2	0,3	0,55	12	-1	-1	-1	6,05	-1	7	0,11	-0,01
592	59290690	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	422	0,6	0,32	1	5	-1	129	1	1,2	0,8	0,3	0,29	9	-1	10	-1	8,24	1	3	0,06	-0,01
592	59290691	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,00	216	0,3	0,08	-1	1	-1	85	-1	0,3	-0,2	-0,2	0,22	12	-1	-1	-1	9,72	-1	1	0,03	-0,01
592	59290692	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,30	1190	1,3	1,52	-1	7	2	89	-1	0,4	0,4	0,3	1,18	13	-1	1	-1	5,42	2	12	0,46	0,02
592	59290693	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,20	14	2,4	1,87	-1	14	-1	143	2	1,6	0,9	0,3	0,94	17	1	1	-1	0,64	6	13	0,21	0,02
592	59290694	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,60	59	2,5	1,58	-1	1	-1	152	2	0,2	0,2	0,2	0,43	15	-1	2	-1	1,82	-1	7	0,10	-0,01
592	59290695	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,60	120	1,6	1,10	-1	-1	-1	127	16	0,3	0,2	0,2	0,70	12	-1	-1	-1	4,05	-1	6	0,06	-0,01
592	59290696	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,90	102	1,3	0,98	1	-1	-1	113	4	0,3	0,2	0,2	0,70	15	-1	2	-1	6,02	-1	4	0,07	-0,01
592	59290697	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,70	90	1,7	1,54	-1	4	-1	98	3	0,7	0,5	0,3	0,65	16	-1	5	-1	3,50	1	9	0,10	-0,01
592	59290698	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,10	87	2,4	1,17	1	1	-1	118	3	0,4	0,2	0,2	0,57	14	-1	-1	-1	5,13	-1	7	0,11	-0,01
592	59290699	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,70	504	1,4	1,38	-1	6	-1	173	10	0,4	0,2	0,3	0,68	13	-1	-1	-1	5,12	2	7	0,18	-0,01
592	59290700	G-2008-1487	2008-12-09	-0,2	12,60	45	1,4	0,63	-1	3	-1	130	5	1,1	0,9	-0,2	0,71	14	-1	2	-1	2,83	1	6	0,22	-0,01
592	59290701	G-2008-1487	2008-12-09	-0,2	10,80	110	0,2	0,54	-1	5	-1	145	4	9,0	5,2	0,6	1,72	15	7	10	2	1,65	-1	7	0,74	0,02
592	59290702	G-2008-1487	2008-12-09	0,6	16,10	505	0,8	0,39	1	4	-1	88	9</													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6.3 Total Digestion, Multi-Acids																				Aqua Regia			
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	1	0,1	1	1	0,001
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	6,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	0,135	
592	59290669	-1	3,72	4	4	2	0,06	31	1	2	1	-1	127	-1	-1	16	0,15	7	18	-1	5	0,5	37	109	
592	59290670	4	1,98	-1	1	2	0,01	54	-1	-1	-1	-1	79	-1	-1	54	0,01	20	6	-1	5	0,8	6	45	
592	59290671	9	0,18	-1	27	1	0,32	775	1	-1	8	-1	5	1	3	330	-0,01	1460	-1	-1	63	6,5	7	18	0,174
592	59290672	-1	3,68	2	2	2	0,02	38	-1	-1	-1	-1	113	-1	-1	27	0,05	4	12	1	4	0,8	15	148	
592	59290673	-1	2,83	3	2	2	0,03	45	-1	1	-1	-1	143	-1	-1	26	0,06	18	15	-1	3	0,5	17	84	
592	59290674	1	4,29	-1	7	4	0,08	137	1	-1	2	-1	161	-1	-1	67	0,05	270	13	1	13	1,1	16	61	
592	59290675	-1	4,30	1	3	4	0,04	22	-1	1	1	-1	247	-1	-1	7	0,11	7	24	-1	4	0,5	23	100	
592	59290676	4	1,81	3	-1	4	0,03	34	-1	2	-1	1	146	-1	-1	4	0,14	2	24	-1	2	0,2	23	4	
592	59290677	1	3,97	1	12	2	0,06	21	3	1	2	-1	212	-1	-1	16	0,12	2	27	-1	8	0,9	26	151	
592	59290678	1	3,17	2	10	2	0,05	25	2	1	1	-1	161	-1	-1	26	0,16	7	15	-1	4	0,5	43	172	
592	59290679	-1	3,38	1	2	3	0,04	25	-1	1	-1	-1	180	-1	-1	4	0,08	-2	21	-1	3	0,4	21	58	
592	59290680	9	5,27	2	1	2	0,06	55	-1	1	1	-1	143	-1	-1	26	0,03	18	13	-1	10	1,0	17	7	
592	59290681	12	6,61	2	7	2	0,17	179	-1	3	3	-1	120	-1	-1	88	0,04	212	13	3	32	3,4	23	32	
592	59290682	-1	3,05	-1	2	2	0,04	42	-1	-1	-1	-1	154	-1	-1	47	0,05	7	13	-1	4	0,4	31	77	
592	59290683	-1	2,34	2	-1	2	0,02	33	-1	1	-1	-1	92	-1	-1	10	0,03	2	13	1	2	0,4	14	24	
592	59290684	8	5,04	4	19	3	0,05	67	4	4	3	-1	104	-1	-1	46	0,02	73	12	2	88	21,4	16	109	
592	59290685	-1	2,42	-1	-1	2	0,02	24	-1	-1	-1	-1	141	-1	-1	3	0,03	-2	15	-1	1	0,2	17	14	
592	59290686	8	1,81	-1	2	3	0,06	55	-1	1	1	-1	76	-1	-1	41	0,06	15	11	1	8	0,8	9	114	
592	59290687	1	4,34	1	1	2	0,02	33	-1	1	-1	-1	79	-1	-1	25	0,04	2	12	-1	5	0,8	18	109	
592	59290688	3	3,10	-1	2	3	0,06	47	-1	1	-1	-1	183	-1	-1	13	0,12	11	22	-1	3	0,5	31	193	
592	59290689	-1	2,40	-1	-1	2	0,02	24	-1	-1	-1	-1	116	-1	-1	8	0,04	3	11	-1	1	0,2	26	9	
592	59290690	-1	2,26	-1	2	2	0,02	50	-1	-1	-1	-1	72	-1	-1	26	0,01	31	9	2	7	1,1	6	219	
592	59290691	1	1,68	-1	-1	2	0,02	31	-1	-1	-1	-1	64	-1	-1	6	0,02	5	9	-1	1	0,2	3	17	
592	59290692	2	3,24	1	3	4	0,05	25	-1	2	-1	-1	223	-1	-1	14	0,12	-2	23	-1	3	0,4	24	64	
592	59290693	1	5,13	1	6	2	0,03	52	1	2	1	-1	47	-1	-1	47	0,10	51	11	-1	8	0,8	23	49	
592	59290694	8	4,40	1	-1	2	0,02	22	-1	1	-1	-1	56	-1	-1	8	0,03	-2	10	-1	1	0,3	16	60	
592	59290695	2	3,55	2	-1	2	0,02	37	-1	-1	-1	-1	70	-1	-1	11	0,05	8	11	-1	1	0,2	18	20	
592	59290696	-1	3,22	-1	-1	2	0,02	44	-1	-1	-1	-1	60	-1	-1	14	0,04	3	12	-1	2	0,4	26	64	
592	59290697	-1	4,11	-1	1	2	0,02	34	-1	-1	-1	-1	67	-1	-1	23	0,04	6	12	-1	4	0,8	22	135	
592	59290698	-1	3,74	-1	-1	2	0,02	35	-1	-1	-1	-1	66	-1	-1	10	0,04	-2	12	-1	2	0,2	18	5	
592	59290699	-1	3,14	1	1	5	0,02	29	-1	-1	-1	-1	166	-1	-1	6	0,04	5	14	-1	2	0,3	16	19	
592	59290700	1	4,79	2	1	3	0,02	26	-1	-1	-1	-1	55	-1	-1	17	0,05	12	10	-1	10	1,2	14	62	
592	59290701	67	5,10	5	10	4	0,06	340	2	4	3	-1	57	-1	-1	177	0,22	770	15	-1	47	5,2	32	168	
592	59290702	175	3,27	4	9	3	0,11	359	2	4	3	-1	110	-1	-1	167	0,26	744	18	-1	37	3,7	62	21	
592	59290703	-1	3,60	4	24	30	0,23	27	5	15	4	-1	378	-1	-1	7	0,64	8	115	-1	20	2,2	89	156	
592	59290704	-1	3,64	-1	4	2	0,02	46	1	1	1	-1	105	-1	-1	38	0,03	26	11	-1	11	2,0	13	418	
592	59290705	411	0,44	10	12	3	0,06	505	3	8	4	1	20	3	-1	284	0,44	1010	18	-1	43	5,1	87	66	0,140
592	59290706	15	3,49	13	14	31	0,23	96	2	15	2	-1	171	-1	-1	40	0,76	154	100	-1	21	2,4	161	414	
592	59290707	6	2,69	28	18	33	0,37	80	-1	26	3	3	34	6	-1	17	1,71	240	114	-1	42	3,5	315	52	
592	59290708	108	2,98	2	13	3	0,07	500	4	3	5	-1	95	-1	-1	223	0,13	1200	14	-1	59	6,7	40	30	0,155
592	59290709	75	1,81	4	1	4	0,04	52	-1	3	-1	-1	85	-1	-1	12	0,15	21	14	-1	4	0,4	28	4	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	59290710	G-2008-1487	2008-12-09	-0,2	10,50	349	0,4	0,26	-1	3	3	136	3	6,9	3,9	0,5	3,21	15	6	8	1	7,00	-1	85	0,92	0,05
592	59290711	G-2008-1487	2008-12-09	0,3	12,90	196	0,2	0,07	-1	1	-1	111	5	0,2	-0,2	-0,2	0,40	8	-1	-1	-1	9,30	-1	2	0,05	-0,01
592	59290950	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,20	522	0,9	1,19	-1	5	-1	106	15	0,6	0,4	0,3	1,24	12	-1	1	-1	5,45	2	13	0,24	0,01
592	59290951	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	707	1,7	2,26	1	40	2	116	1	0,5	0,5	0,4	1,32	12	-1	3	-1	3,26	15	8	0,44	0,02
592	59290952	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,80	1250	1,0	1,56	-1	53	2	100	1	0,7	0,6	0,6	2,04	13	1	4	-1	4,32	34	26	0,51	0,02
592	59290953	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,10	562	1,0	1,60	1	12	1	154	2	0,5	0,3	0,3	0,53	11	-1	1	-1	5,46	6	5	0,12	-0,01
592	59290954	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,20	695	1,3	1,84	-1	15	1	114	3	0,4	0,3	0,4	1,50	14	-1	2	-1	3,56	7	23	0,46	0,02
592	59290955	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,00	475	2,0	1,17	1	20	-1	84	3	5,1	3,4	0,4	1,00	20	3	2	1	6,44	9	12	0,24	0,02
592	59290956	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	7,80	235	0,3	0,13	-1	35	1	146	3	1,8	1,1	0,3	2,03	10	1	-1	-1	5,08	9	42	0,54	0,02
592	59290957	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,10	331	0,2	0,10	-1	1	-1	119	1	0,4	-0,2	-0,2	0,25	9	-1	3	-1	9,68	-1	3	0,03	-0,01
592	59290958	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	5,73	152	-0,2	0,11	-1	5	-1	167	1	6,5	3,9	-0,2	0,98	5	3	23	1	3,96	-1	21	0,22	0,01
592	59290959	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,20	647	1,2	1,66	-1	18	1	71	1	0,4	0,4	0,4	1,41	15	-1	3	-1	4,21	5	16	0,33	0,02
592	59290960	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,50	337	0,4	0,23	-1	13	-1	101	3	1,2	0,7	0,3	0,95	10	1	1	-1	8,09	4	14	0,23	0,01
592	59290961	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	16,70	33	3,1	2,75	1	2	-1	86	1	1,5	1,1	0,4	0,42	20	-1	1	-1	1,62	1	17	0,11	-0,01
592	59290962	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	26,40	125	3,8	5,82	1	61	2	107	2	2,4	2,2	1,1	2,03	28	3	8	-1	1,41	35	59	0,83	0,07
592	59290963	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,70	41	1,6	1,41	1	3	-1	102	3	0,7	0,4	0,2	0,81	15	-1	3	-1	2,13	1	9	0,14	-0,01
592	59290964	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,40	77	1,5	1,55	-1	5	-1	129	1	1,0	0,7	0,3	0,65	15	-1	9	-1	3,01	1	8	0,10	-0,01
592	59290965	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	11,40	107	1,7	1,42	-1	1	-1	146	1	0,3	0,2	0,3	0,33	12	-1	-1	-1	2,17	1	5	0,08	-0,01
592	59290966	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,50	115	2,5	2,11	1	11	-1	111	6	2,1	1,2	0,5	0,62	14	1	-1	-1	1,35	4	12	0,30	0,02
592	59290967	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,50	296	1,7	1,73	-1	2	-1	129	-1	0,6	0,4	0,4	0,48	12	-1	-1	-1	2,22	-1	8	0,13	-0,01
592	59290968	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,40	338	1,3	2,19	-1	3	1	173	3	0,3	0,3	0,3	1,03	12	-1	-1	-1	2,62	1	17	0,30	0,01
592	59290969	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	18,70	30	3,6	3,72	1	3	-1	71	-1	2,5	1,6	0,4	0,27	23	1	-1	-1	1,11	1	14	0,08	-0,01
592	59290970	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	18,10	27	3,9	3,56	1	2	-1	91	1	1,8	1,1	0,4	0,40	22	1	-1	-1	0,90	1	15	0,10	-0,01
592	59290971	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,50	126	1,4	1,39	1	14	-1	110	1	1,3	0,8	0,4	1,22	14	1	6	-1	4,30	4	13	0,17	0,01
592	59290972	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,60	92	2,0	1,64	-1	8	-1	116	1	1,1	0,6	0,4	1,87	17	1	2	-1	2,71	7	4	0,11	-0,01
592	59290973	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,40	70	2,4	1,36	-1	4	-1	139	1	0,9	0,7	0,3	0,66	15	-1	6	-1	4,09	1	5	0,07	0,01
592	59290974	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,00	42	1,5	1,56	-1	13	1	151	16	0,4	0,5	0,3	2,72	17	-1	7	-1	2,02	5	35	0,61	0,03
592	59290975	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,20	48	1,7	1,66	-1	1	-1	133	1	0,7	0,5	0,3	0,57	16	-1	5	-1	2,40	-1	8	0,11	-0,01
592	59290976	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,60	35	1,8	1,56	-1	3	1	103	-1	1,6	1,2	0,3	1,14	16	1	7	-1	2,04	1	17	0,23	0,02
592	59290977	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,10	179	6,7	1,00	-1	18	-1	106	3	0,5	0,4	0,3	0,67	17	-1	-1	-1	3,55	10	10	0,14	0,02
592	59290978	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	14,70	620	-0,2	2,88	-1	336	9	38	29	63,7	26,1	2,1	8,54	45	64	73	12	8,90	148	106	2,36	0,13
592	59290979	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,90	139	1,6	1,07	-1	3	-1	124	10	1,0	0,7	0,3	0,80	15	-1	6	-1	4,63	1	4	0,14	0,01
592	59290980	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	12,20	42	1,8	1,17	-1	7	-1	131	2	0,8	0,5	0,2	0,64	15	1	1	-1	3,16	2	7	0,12	0,01
592	59290981	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	13,40	59	2,6	1,43	-1	6	-1	112	2	1,2	1,0	0,3										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia	
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Srn ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3080	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	463	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	2	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135
592	59290710	325	1,30	9	10	3	0,12	349	2	7	3	2	64	1	-1	147	0,43	737	22	-1	41	3,9	77	112	
592	59290711	-1	1,65	-1	-1	4	0,02	34	-1	-1	-1	-1	47	-1	-1	8	0,02	4	10	-1	1	0,1	70	4	
592	59290950	-1	2,80	-1	2	2	0,04	36	-1	1	-1	-1	155	-1	-1	7	0,08	12	19	-1	4	0,4	21	36	
592	59290951	-1	3,48	2	9	3	0,06	20	2	1	1	-1	141	-1	-1	18	0,14	4	18	1	3	0,4	30	115	
592	59290952	-1	3,28	1	15	2	0,09	23	4	2	2	-1	221	-1	-1	17	0,22	2	21	-1	5	0,6	38	179	
592	59290953	1	3,16	-1	3	2	0,03	30	1	-1	1	-1	155	-1	-1	11	0,04	4	12	1	3	0,4	14	39	
592	59290954	-1	3,79	-1	4	4	0,05	21	1	1	1	-1	197	-1	-1	13	0,12	2	20	-1	3	0,4	31	71	
592	59290955	-1	2,97	40	7	3	0,04	31	1	5	1	-1	158	7	-1	10	0,16	19	17	-1	29	4,0	19	40	
592	59290956	40	1,07	7	8	3	0,03	80	1	5	2	-1	46	-1	-1	83	0,31	37	14	-1	6	1,0	45	15	
592	59290957	-1	1,70	-1	-1	2	0,02	32	-1	-1	-1	-1	53	-1	-1	9	0,01	-2	9	-1	2	0,4	4	96	
592	59290958	194	0,69	4	2	2	0,07	206	-1	2	1	-1	33	-1	1	166	0,12	168	8	-1	28	4,2	22	560	
592	59290959	6	3,34	1	3	3	0,06	25	-1	1	1	-1	184	-1	-1	13	0,15	-2	19	-1	4	0,4	25	128	
592	59290960	1	1,90	1	4	3	0,02	47	-1	1	1	-1	81	-1	-1	61	0,10	6	14	1	6	0,6	18	33	
592	59290961	1	6,12	4	1	2	0,03	46	-1	1	1	-1	132	-1	-1	16	0,05	8	12	-1	9	1,4	18	24	
592	59290962	1	8,47	-1	24	4	0,10	34	6	3	4	-1	297	-1	-1	38	0,18	7	37	-1	19	2,3	54	178	
592	59290963	-1	4,35	-1	-1	2	0,02	24	-1	-1	-1	-1	49	-1	-1	25	0,05	5	11	-1	3	0,5	13	77	
592	59290964	-1	4,12	-1	1	2	0,02	42	-1	-1	-1	-1	74	-1	-1	46	0,05	13	11	1	6	1,0	13	245	
592	59290965	1	3,73	1	-1	2	0,02	24	-1	-1	-1	-1	99	-1	-1	10	0,02	4	9	-1	2	0,2	11	5	
592	59290966	7	4,50	1	4	3	0,06	68	-1	1	-1	149	-1	-1	33	0,03	67	12	-1	11	1,1	19	30		
592	59290967	42	3,86	-1	-1	2	0,03	40	-1	-1	-1	-1	158	-1	-1	15	0,04	7	12	-1	3	0,4	13	5	
592	59290968	2	3,72	-1	1	3	0,03	24	-1	-1	-1	-1	191	-1	-1	3	0,08	4	15	-1	2	0,3	26	26	
592	59290969	-1	7,38	2	1	2	0,10	45	-1	-1	-1	-1	163	-1	-1	14	0,01	37	13	2	14	1,7	17	10	
592	59290970	2	7,23	-1	1	2	0,10	40	-1	1	-1	151	-1	-1	18	0,04	26	14	-1	10	1,1	19	18		
592	59290971	1	3,70	-1	5	2	0,05	43	1	1	-1	68	-1	-1	85	0,09	27	14	-1	7	0,9	21	210		
592	59290972	-1	3,98	-1	6	2	0,03	28	1	-1	1	85	-1	-1	32	0,08	8	17	-1	6	0,6	20	71		
592	59290973	1	3,83	5	1	2	0,02	48	-1	-1	-1	64	-1	-1	27	0,04	15	12	1	6	1,1	17	152		
592	59290974	1	3,86	4	4	2	0,05	31	-1	4	1	-1	56	-1	-1	57	0,32	13	17	-1	4	0,6	47	257	
592	59290975	2	4,40	-1	-1	2	0,02	32	-1	1	-1	45	-1	-1	23	0,06	97	11	1	5	0,9	15	147		
592	59290976	6	4,32	4	1	2	0,02	70	-1	2	1	-1	46	-1	-1	63	0,17	83	12	-1	9	1,5	31	190	
592	59290977	11	3,70	9	6	2	0,03	42	1	10	1	-1	95	2	-1	9	0,07	8	12	-1	6	0,4	20	3	
592	59290978	4	1,42	16	171	14	1,89	1700	26	24	38	-1	142	4	12	1270	1,22	4 900	90	-1	284	25,8	230	2080	0,626
592	59290979	2	3,46	5	1	2	0,02	46	-1	1	-1	67	-1	-1	40	0,07	44	10	-1	6	1,2	13	127		
592	59290980	18	3,82	3	2	2	0,02	36	-1	1	1	-1	39	-1	-1	35	0,06	17	10	-1	4	0,5	13	43	
592	59290981	20	4,30	4	2	2	0,03	39	-1	3	1	-1	50	-1	-1	49	0,08	31	12	-1	9	1,2	20	78	
592	59290982	30	3,92	19	2	2	0,04	42	-1	4	1	-1	48	-1	-1	52	0,11	32	13	1	12	1,8	23	114	
592	59290983	70	2,65	12	6	2	0,14	74	-1	5	2	-1	73	-1	-1	92	0,14	122	14	-1	20	1,9	41	117	
592	59290984	162	0,94	5	5	2	0,10	206	-1	3	1	-1	34	2	-1	261	0,12	261	12	-1	14	1,4	17	17	
592	59290985	12	3,31	1	7	2	0,04	61	1	1	-1	112	-1	-1	45	0,06	43	13	-1	5	0,6	16	99		
592	59290986	4	4,15	2	-1	2	0,02	27	-1	-1	-1	54	-1	-1	13	0,03	5	10	-1	2	0,4	9	40		
592	59290987	95	0,25	-1	18	45	0,11	294	-1	-1	2	2	8	-1	468	0,01	872	-1	-1	28	3,5	20	811		
592	59290988	15	0,08	-1	-1	6	-0,01	41	-1	-1	-1	3	-1	-1	71	0,01	84	2	-1	3	0,9	2	305		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01		
592	59290989	G-2008-1297	2008-10-17	-0,2	15,00	1510	0,5	0,14	1	5	-1	116	-1	1,0	0,8	1,2	0,22	7	-1	23	-1	10,60	-1	2	0,03	-0,01	
592	59290990	G-2008-1297	2008-10-17	-0,2	10,10	199	1,2	1,56	-1	27	1	223	3	1,6	0,8	0,5	0,58	9	2	8	-1	1,47	15	4	0,06	-0,01	
592	59290991	G-2008-1297	2008-10-17	-0,2	3,90	114	0,3	0,47	-1	56	-1	182	9	3,1	1,6	0,3	1,50	6	3	31	-1	0,92	26	12	0,23	-0,01	
592	69590051	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	19,20	79	3,0	3,62	1	39	3	130	18	1,4	0,6	0,3	0,85	21	1	3	-1	0,57	18	16	0,22	-0,01	
592	69590052	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,70	434	1,2	0,86	-1	64	1	224	3	1,9	0,9	0,4	2,08	19	3	3	-1	4,97	33	11	0,56	0,03	
592	69590200	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	0,37	26	-0,2	0,01	-1	236	-1	150	12	3,8	2,3	0,2	0,58	1	4	47	1	0,18	110	-1	0,02	-0,01	
592	69590201	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,10	308	1,4	1,38	-1	18	20	261	48	2,0	1,8	0,7	10,60	49	1	7	1	4,00	7	106	4,51	0,10	
592	69590202	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	8	-1	134	9	3,5	1,4	-0,2	0,18	1	3	8	-1	0,02	1	-1	0,01	-0,01	
592	69590203	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	11,60	630	1,5	1,35	-1	18	2	105	13	1,8	1,2	0,5	2,34	18	1	2	-1	3,46	7	32	0,66	0,03	
592	69590204	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	16,10	53	1,6	1,70	1	38	10	62	1	6,8	3,9	1,1	2,47	22	8	38	2	0,27	16	7	1,81	0,06	
592	69590205	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	17,80	209	2,9	3,19	1	3	3	68	16	-0,2	0,3	0,6	2,05	26	-1	12	-1	1,09	1	18	0,53	0,02	
592	69590206	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	4,35	144	0,6	0,62	-1	5	-1	148	4	1,7	0,7	0,2	0,34	5	2	1	-1	0,79	1	3	0,08	-0,01	
592	69590207	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,50	400	1,1	2,02	-1	114	53	434	41	89,4	37,2	2,3	16,40	126	95	100	23	7,56	38	261	9,27	0,30	
592	69590208	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	16,30	152	1,2	1,82	-1	47	11	126	10	16,9	9,1	1,1	4,77	31	18	42	4	1,46	16	30	1,80	0,08	
592	69590209	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	6,92	68	0,5	0,95	-1	15	18	240	69	2,5	1,8	0,5	6,75	26	5	44	1	0,74	2	36	2,10	0,07	
592	69590210	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	4,42	56	1,1	0,51	-1	4	-1	243	9	0,6	0,7	-0,2	1,88	10	-1	22	-1	1,35	-1	21	0,67	0,02	
592	69590211	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	11,30	46	2,2	2,57	-1	10	1	109	40	3,8	2,1	0,6	0,95	14	3	29	-1	0,50	1	11	0,31	-0,01	
592	69590212	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	6,12	133	0,8	0,49	-1	10	11	176	61	3,4	1,7	0,4	3,98	19	4	27	1	1,72	1	35	1,10	0,03	
592	69590213	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	7,84	275	1,2	0,90	-1	11	6	147	27	1,0	0,8	0,5	3,11	16	1	11	-1	2,20	4	35	1,00	0,05	
592	69590214	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	7,05	99	0,6	1,18	-1	12	6	197	20	1,6	1,3	0,3	2,94	14	2	11	-1	1,16	3	28	1,13	0,04	
592	69590215	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,70	1820	0,5	0,44	-1	3	4	88	13	0,7	0,5	0,8	2,06	15	-1	4	-1	9,27	1	15	0,65	0,03	
592	69590216	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	10,60	1080	0,9	0,52	-1	6	2	113	27	0,9	0,6	0,8	1,08	11	-1	21	-1	5,60	1	7	0,26	0,01	
592	69590217	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,70	288	1,2	3,72	-1	47	63	268	18	19,5	10,8	1,8	17,90	59	22	21	6	6,61	17	252	9,92	0,34	
592	69590218	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,70	113	2,5	2,62	-1	6	1	89	15	0,9	0,6	0,3	0,82	19	-1	14	-1	0,82	2	17	0,24	0,01	
592	69590219	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,90	96	2,4	0,39	1	57	2	57	26	39,0	23,8	0,4	4,51	51	25	18	7	9,25	17	109	0,99	0,11	
592	69590220	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,30	734	1,6	1,03	-1	61	2	91	12	1,4	0,9	0,3	2,21	18	2	5	-1	5,44	26	49	0,53	0,05	
592	69590221	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,30	234	1,4	0,84	-1	21	1	98	1	0,7	0,4	0,3	1,01	18	1	3	-1	5,44	7	25	0,11	0,01	
592	69590222	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,70	262	1,7	0,83	-1	23	-1	95	1	0,6	0,4	0,3	0,83	17	1	3	-1	4,91	11	25	0,11	0,01	
592	69590223	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,90	316	2,0	0,83	-1	49	1	100	1	1,3	0,6	0,3	1,20	19	2	3	-1	5,12	25	31	0,16	0,02	
592	69590386	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	6,44	68	1,6	0,98	-1	5	9	244	69	0,5	0,5	0,3	4,13	17	1	1	-1	1,20	2	35	1,40	0,06	
592	69590387	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,80	272	2,1	1,48	-1	37	4	182	102	1,4	1,2	0,8	1,43	22	1	15	-1	2,60	20	48	1,27	0,02	
592	69590388	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	17,20	106	0,7	11,70	-1	1	34	559	-1	-0,2	0,6	0,4	6,08	12	1	1	-1	1,18	1	52	10,30	0,14	
592	69590389	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,80	112	2,1	2,01	-1	18	7</td																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia			
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %			
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001			
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000			
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954		
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958		
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600			
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001		
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000		
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321		
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295		
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840		
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135		
592	59290989	-1	1,82	-1	-1	4	0,05	90	-1	-1	-1	-1	170	-1	-1	28	0,01	63	12	-1	7	2,2	5	668			
592	59290990	20	3,13	-1	8	6	0,03	58	2	-1	2	-1	99	-1	-1	79	0,02	101	9	-1	7	1,1	11	261			
592	59290991	5	0,94	2	17	8	0,03	123	5	2	4	-1	36	-1	-1	118	0,10	69	11	-1	15	2,4	13	1020			
592	69590051	1	7,40	2	11	7	0,04	49	3	2	2	-1	164	-1	-1	57	0,08	15	21	-1	6	0,5	27	93			
592	69590052	-1	3,17	2	20	4	0,04	63	5	3	3	-1	110	-1	-1	50	0,09	40	15	-1	10	0,9	32	126			
592	69590200	101	0,05	-1	71	3	-0,01	176	20	1	7	3	5	-1	-1	550	0,02	174	2	-1	11	2,4	2	1470			
592	69590201	64	2,75	90	10	82	0,08	113	-1	53	1	-1	76	9	-1	81	1,51	309	158	-1	20	2,6	138	218			
592	69590202	66	0,02	-1	4	3	-0,01	138	-1	-1	1	-1	2	-1	-1	452	-0,01	325	-1	-1	13	1,4	3	238			
592	69590203	158	2,79	8	6	4	0,15	84	1	6	1	-1	149	-1	-1	109	0,33	37	49	-1	13	1,1	46	110			
592	69590204	5	8,63	15	16	20	0,04	510	-1	12	4	-1	132	-1	-1	177	0,50	1300	45	-1	37	4,8	53	1140	0,169		
592	69590205	17	5,67	8	-1	3	0,04	56	-1	6	-1	-1	243	-1	-1	23	0,24	36	45	-1	4	0,9	43	447			
592	69590206	390	1,20	-1	3	4	0,01	207	-1	-1	1	-1	56	-1	-1	118	0,03	320	4	-1	6	0,4	11	20			
592	69590207	23	1,64	115	140	138	0,08	4850	-1	50	41	1	31	30	17	1300	3,21	15800	265	-1	418	45,5	442	1090	1,840		
592	69590208	2	7,93	30	31	77	0,06	921	-1	16	8	-1	130	3	1	460	1,00	2100	73	-1	84	10,6	77	1080	0,271		
592	69590209	102	0,97	31	6	49	0,05	300	-1	17	1	4	31	4	-1	189	0,77	864	134	-1	15	3,1	341	1320			
592	69590210	52	0,78	10	-1	4	0,02	112	-1	6	-1	-1	21	-1	-1	122	0,20	77	37	-1	6	1,6	23	798			
592	69590211	47	3,06	1	1	8	0,03	247	-1	2	1	-1	147	-1	-1	886	0,09	400	18	-1	17	2,2	21	1040			
592	69590212	90	1,06	16	5	40	0,04	286	-1	9	1	-1	38	2	-1	251	0,34	730	73	-1	16	2,5	112	790			
592	69590213	13	1,59	17	4	13	0,04	148	-1	10	1	-1	80	-1	-1	151	0,39	223	53	-1	8	1,2	136	391			
592	69590214	8	1,68	7	3	12	0,03	147	-1	5	-1	-1	102	1	-1	907	0,40	288	54	-1	7	1,0	55	376			
592	69590215	72	2,02	8	1	6	0,04	82	-1	4	-1	-1	212	-1	-1	400	0,31	89	46	-1	5	0,5	39	167			
592	69590216	8	1,66	4	-1	3	0,02	79	-1	2	-1	-1	149	-1	-1	298	0,12	73	23	-1	6	1,1	20	756			
592	69590217	12	1,64	113	42	168	0,13	1240	-1	60	11	4	36	16	4	583	3,73	3380	315	-1	104	10,7	385	251	0,388		
592	69590218	1	4,93	2	-1	3	0,02	47	-1	2	1	-1	188	-1	-1	225	0,10	70	18	-1	5	1,1	25	572			
592	69590219	2	3,21	63	33	4	0,13	520	1	19	12	9	44	7	4	252	0,48	1500	34	-1	208	35,3	120	217	0,224		
592	69590220	-1	3,15	11	14	3	0,08	49	3	8	2	-1	108	-1	-1	28	0,24	3	30	-1	10	0,9	55	268			
592	69590221	6	3,14	2	4	2	0,04	57	1	2	1	-1	73	-1	-1	36	0,08	12	14	-1	4	0,4	23	93			
592	69590222	1	3,10	3	7	2	0,02	53	1	1	1	-1	89	-1	-1	33	0,08	11	13	-1	3	0,4	23	93			
592	69590223	10	3,21	6	14	3	0,05	58	4	2	2	-1	88	-1	-1	50	0,10	17	14	-1	7	0,5	36	124			
592	69590386	10	1,37	23	4	30	0,05	63	-1	11	1	-1	29	3	-1	63	0,38	160	73	-1	6	0,6	58	21			
592	69590387	76	2,54	13	11	13	0,04	59	3	4	1	-1	164	-1	-1	61	0,34	53	184	-1	10	1,8	19	396			
592	69590388	5	2,11	1	2	91	0,09	8	-1	25	3	-1	105	-1	-1	2	0,09	15	108	-1	6	0,8	62	4			
592	69590389	28	3,80	22	6	29	0,05	26	-1	15	1	-1	110	-1	-1	17	0,54	8	58	-1	4	0,5	119	94			
592	69590390	105	0,16	-1	16	3	0,02	51	4	-1	2	-1	12	-1	-1	83	-0,01	9	1	-1	4	0,7	2	430			
592	69590391	36	4,14	8	-1	3	0,03	80	-1	4	1	-1	153	-1	-1	48	0,18	6	52	-1	3	0,9	28	715			
592	69590392	255	0,09	-1	5	4	-0,01	348	-1	-1	1	-1	3	-1	-1	217	0,02	734	1	-1	11	1,6	3	167			
592	69590393	10	0,03	-1	-1	2	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	13	-0,01	16	-1	-1	-1	0,2	-1	80			
592	69590394	3	0,02	1	145	15	0,06	101	39	1	24	-1	4	-1	2	282	0,03	226	4	-1	30	2,3	26	1000			
592	69590395	185	1,19	13	8	5	0,30	201	-1	7	2	-1	142	-1	-1	159	0,37	121	53	-1	20	1,3	49	89			
592	69590396	4	0,34	-1	-1	3	-0,01	60	-1	-1	-1	-1	12	-1	-1	200	0,01	42	2	-1	6	1,6	3	1100			
592	69590397	24	4,20	6	55	2	0,05	78	15	3	11	-1	116	-1	-1	168	0,08	79	16	-1	43	3,8	26	107			

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01	
Comple	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946,00	8946,00	8946,00	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04	
Écart-type (σ)	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05	
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77	
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	
Comple	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579,00	579,00	579,00	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03	
Écart-type (σ)	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04	
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34	
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	0,02	-1	-1	0,01	-0,01	
592	69590398	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,30	110	2,4	2,25	1	24	3	123	65	1,1	1,1	0,4	3,17	20	1	16	-1	1,27	12	48	0,79	0,04	
592	69590399	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	5,28	40	1,3	0,90	-1	7	-1	247	20	1,1	0,6	-0,2	0,55	6	1	-1	-1	0,27	3	8	0,08	-0,01	
592	69590410	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	6,14	411	0,4	0,50	-1	12	-1	176	16	4,2	2,4	0,5	0,61	7	3	3	-1	2,32	5	3	0,08	-0,01	
592	69590411	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	1,16	63	-0,2	0,04	-1	8	1	203	10	1,9	1,2	-0,2	1,46	5	2	13	-1	0,57	1	13	0,40	0,01	
592	69590412	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	6,78	414	0,2	0,32	-1	78	3	163	14	1,8	1,2	0,4	3,84	15	4	10	-1	3,67	36	38	1,19	0,05	
592	69590413	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	7,75	715	-0,2	0,08	-1	30	-1	147	8	2,0	0,8	0,3	1,57	10	3	2	-1	5,37	14	17	0,44	0,01	
592	69590414	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,00	1040	0,5	0,70	1	271	2	93	3	6,2	2,5	0,7	1,61	16	10	14	1	7,41	139	28	0,48	0,02	
592	69590415	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	4,89	409	-0,2	1,04	-1	100	3	153	22	27,0	10,7	0,6	2,62	30	32	22	6	3,06	35	28	0,73	0,04	
592	69590416	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	11,40	694	-0,2	11,50	-1	230	5	63	28	97,1	43,9	2,0	7,28	26	101	18	17	4,87	61	66	2,31	0,11	
592	69590417	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	15,70	1550	0,4	0,48	1	12	1	67	7	6,3	2,8	0,9	1,56	18	7	5	1	10,80	5	16	0,41	0,02	
592	69590425	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	18,20	405	2,6	4,34	-1	2820	13	117	31	66,3	22,4	3,9	5,54	29	113	3	9	2,34	1400	77	2,54	0,06	
592	69590426	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	3,62	153	-0,2	0,04	-1	29	8	221	30	19,6	5,1	0,4	6,23	37	26	31	5	1,96	8	61	2,26	0,08	
592	69590427	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,30	287	-0,2	1,06	-1	168	21	141	77	7,2	5,5	1,1	19,00	60	15	108	4	7,38	52	172	6,43	0,32	
592	69590428	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	8,81	119	0,4	1,15	-1	990	15	185	25	41,1	15,7	1,4	9,93	64	58	30	10	3,55	312	104	3,32	0,20	
592	69590429	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	10,70	761	-0,2	1,39	-1	47	10	76	17	8,6	5,3	0,8	8,50	25	13	5	2	6,63	18	113	2,82	0,13	
592	69590430	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	8,66	171	1,1	1,54	1	6	3	197	19	1,2	0,8	0,4	1,98	13	1	6	-1	1,14	2	26	0,61	0,02	
592	69590431	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,10	115	3,1	2,36	1	4	3	224	44	1,1	1,2	0,4	3,27	22	1	19	-1	1,21	1	37	1,21	0,04	
592	69590432	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,90	153	2,3	2,81	1	15	16	178	2	3,0	3,2	0,8	4,80	23	2	1	1	2,16	8	59	2,39	0,07	
592	69590433	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	5,41	48	0,6	0,72	-1	15	2	157	16	6,9	4,1	0,3	2,50	17	8	19	2	0,66	5	21	0,51	0,06	
592	69590434	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	11,00	111	2,2	1,87	-1	3	-1	208	5	0,5	0,3	0,3	0,69	13	-1	2	-1	0,65	2	9	0,11	-0,01	
592	69590435	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,00	475	1,4	1,61	-1	23	7	95	51	5,0	3,6	0,6	6,53	26	7	4	1	1,39	8	76	2,37	0,09	
592	69590436	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,00	116	1,4	5,44	-1	16	26	348	38	2,8	3,0	0,8	8,52	26	7	7	1	1,62	6	55	5,28	0,15	
592	69590437	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	1,02	35	-0,2	0,04	-1	2	-1	272	13	0,7	0,5	-0,2	1,64	2	-1	39	-1	0,54	-1	2	0,12	-0,01	
592	69590438	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,20	217	0,6	0,56	-1	46	21	389	14	29,2	12,4	0,9	12,30	72	31	59	8	5,69	12	144	5,81	0,16	
592	69590439	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	8,86	167	1,2	1,32	-1	3	2	207	8	0,2	0,4	0,4	2,89	15	-1	11	-1	1,57	1	27	0,87	0,03	
592	69590440	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,60	172	2,3	2,01	-1	12	-1	115	6	3,5	1,7	0,6	0,37	17	3	13	-1	2,10	5	11	0,11	-0,01	
592	69590441	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	18,50	262	1,8	3,34	-1	438	23	71	89	6,9	5,4	1,4	8,80	39	13	17	2	3,34	224	144	3,17	0,15	
592	69590442	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,20	968	0,8	1,00	-1	54	-1	166	7	1,2	0,6	0,4	0,78	12	1	10	-1	6,47	24	12	0,19	0,01	
592	69590443	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,00	283	2,0	2,00	-1	8	1	171	16	0,5	0,4	0,4	1,29	17	-1	9	-1	2,50	3	17	0,34	0,02	
592	69590444	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	12,50	414	0,7	0,84	-1	22	2	152	10	1,4	0,9	0,4	1,66	14	1	20	-1	5,49	8	30	0,42	0,02	
592	69590445	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,30	841	1,3	1,20	-1	104	2	172	3	1,4	1,0	0,4	1,57	16	2	8	-1	5,52	48	18	0,33	0,02	
592	69590446	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	3,76	25	1,1	0,30	-1	49	1	170	13	9,0	4,5	0,3	1,12	10	8	8	1	1,17	16	6	0,12	0,02	
592	69590447	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,90	61																					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia	
		Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8
		ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1,01	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,001	
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	-0,135	
592	69590398	43	4,12	13	6	6	0,05	59	1	8	1	-1	137	-1	-1	60	0,32	46	40	-1	8	1,4	60	572	
592	69590399	9	1,81	1	3	2	0,01	32	-1	-1	-1	-1	57	-1	-1	22	0,03	50	7	-1	4	0,6	9	30	
592	69590410	36	1,27	1	6	4	0,02	597	-1	1	1	-1	76	-1	-1	522	0,04	173	8	-1	17	2,0	6	66	
592	69590411	322	0,07	8	4	5	0,02	144	-1	4	1	-1	6	2	-1	528	0,18	293	21	-1	7	0,9	17	412	
592	69590412	130	0,73	19	29	8	0,08	188	5	11	4	-1	62	3	-1	358	0,52	299	64	-1	9	0,9	47	318	
592	69590413	264	0,80	6	13	5	0,04	208	1	4	2	-1	85	1	-1	302	0,19	406	26	-1	7	0,5	24	37	
592	69590414	12	1,99	5	91	3	0,10	167	24	4	13	-1	160	-1	-1	191	0,21	319	28	-1	22	1,6	36	444	
592	69590415	660	0,41	8	72	5	0,74	1100	2	6	16	-1	53	2	3	970	0,32	3 660	27	-1	111	8,6	45	147	0,433
592	69590416	4110	1,58	27	208	7	7,92	1700	30	14	68	-1	117	7	14	236	1,02	2 920	85	-1	483	29,7	123	94	0,372
592	69590417	382	1,93	6	12	4	0,18	485	-1	4	3	-1	172	-1	-1	179	0,21	975	30	-1	30	2,6	31	9	
592	69590425	25	3,72	23	1010	47	0,54	144	280	17	154	-1	608	1	12	1110	0,78	55	106	-1	209	5,9	85	86	
592	69590426	460	0,04	26	42	23	0,04	1440	-1	17	11	2	2	5	4	750	0,91	4 720	111	-1	72	7,3	117	376	0,578
592	69590427	3070	0,41	96	45	54	0,17	1560	2	57	9	8	16	11	3	626	2,52	2 720	313	-1	45	6,0	310	3560	0,308
592	69590428	894	0,82	60	286	45	0,44	1970	52	35	50	-1	29	9	9	423	1,17	6 510	141	-1	152	14,5	191	61	0,786
592	69590429	1560	0,68	32	33	11	0,89	392	2	20	8	-1	76	6	1	330	1,32	758	138	-1	56	2,8	146	61	
592	69590430	26	2,52	8	2	8	0,03	78	-1	4	1	-1	105	-1	-1	37	0,23	167	34	-1	7	0,9	39	189	
592	69590431	108	3,94	25	-1	9	0,04	89	-1	13	1	-1	100	-1	-1	70	0,45	95	64	-1	10	2,1	43	590	
592	69590432	118	3,73	44	8	37	0,05	72	-1	20	2	-1	112	-1	-1	41	0,85	132	110	-1	32	4,4	95	18	
592	69590433	46	1,50	47	9	5	0,03	447	-1	9	2	-1	41	8	-1	573	1,24	1 150	32	-1	32	4,4	36	399	0,137
592	69590434	15	3,85	2	1	3	0,02	41	-1	1	-1	-1	148	-1	-1	45	0,06	32	13	-1	2	0,4	15	82	
592	69590435	620	2,72	28	15	7	0,38	427	-1	17	4	-1	117	3	-1	339	1,00	129	135	-1	34	2,5	118	105	
592	69590436	40	1,71	14	13	75	0,08	236	-1	31	4	-1	88	1	-1	168	0,75	475	200	-1	28	3,1	110	186	
592	69590437	44	0,12	2	-1	5	0,01	151	-1	1	-1	2	6	-1	-1	208	0,05	57	10	-1	4	1,8	5	1340	
592	69590438	654	1,25	98	43	80	0,09	1680	-1	51	11	2	39	15	6	463	1,84	5 740	256	-1	137	15,3	252	1130	0,666
592	69590439	84	2,40	12	-1	7	0,03	111	-1	7	-1	-1	89	-1	-1	142	0,30	49	50	-1	3	0,6	46	381	
592	69590440	34	4,07	-1	5	3	0,04	204	-1	1	2	-1	136	-1	-1	268	0,03	374	12	-1	18	1,9	12	356	
592	69590441	8	4,88	15	143	37	0,43	133	40	16	19	-1	232	1	-1	999	1,11	148	107	-1	38	3,2	250	571	
592	69590442	49	2,92	2	14	3	0,03	57	4	1	2	-1	191	-1	-1	384	0,06	36	16	-1	5	0,6	17	393	
592	69590443	24	4,18	4	1	4	0,03	31	-1	2	1	-1	153	-1	-1	225	0,13	29	19	-1	4	0,5	31	342	
592	69590444	10	2,73	5	5	4	0,04	36	1	3	1	-1	92	-1	-1	180	0,22	36	24	-1	10	1,3	36	835	
592	69590445	47	3,35	4	24	2	0,11	49	8	2	3	-1	166	-1	-1	150	0,17	9	23	-1	8	0,8	34	345	
592	69590446	9	0,97	1	19	3	0,05	260	2	1	5	-1	21	1	1	642	0,05	561	7	-1	36	4,5	17	138	
592	69590447	27	3,78	2	54	2	0,11	47	16	2	8	-1	174	-1	-1	676	0,08	107	19	-1	23	1,6	23	485	
592	69590448	39	4,09	4	4	2	0,02	43	1	2	1	-1	151	-1	-1	273	0,10	13	14	-1	2	0,3	25	154	
592	69590449	2	3,79	3	12	2	0,06	39	3	1	2	-1	180	-1	-1	358	0,07	22	14	-1	5	0,5	20	92	
592	69590562	11	1,54	4	7	4	0,07	58	1	1	1	-1	171	-1	-1	60	0,06	100	11	-1	9	0,8	15	48	
592	69590563	2	2,37	8	26	4	0,11	29	7	4	4	-1	158	-1	-1	57	0,20	10	30	-1	9	0,6	30	80	
592	69590564	252	1,42	22	37	8	0,07	478	4	11	6	-1	64	2	-1	553	0,41	1 290	44	-1	36	3,7	78	189	0,162
592	69590565	1	0,13	1	3	4	0,01	32	-1	-1	-1	3	-1	-1	37	0,02	82	2	-1	3	0,6	4	317		
592	69590566	-1	1,09	5	196	3	0,12	99	59	3	29	-1	169	-1	-1	343	0,10	14	20	-1	26	0,8	15	23	
592	6959056																								



NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6.3 Total Digestion, Multi-Acids																				Aqua Regia			
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %	
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000	
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	41,000
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4850	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135
592	69590578	526	1,82	17	9	3	0,34	146	-1	12	2	-1	172	-1	-1	97	0,65	52	97	-1	25	1,6	97	42	
592	69590579	528	2,32	10	5	3	0,21	90	-1	7	1	-1	187	-1	-1	87	0,44	30	66	-1	17	1,0	74	38	
592	69590580	462	2,59	10	21	2	0,82	166	3	7	6	-1	175	-1	-1	62	0,39	141	49	-1	54	3,2	67	22	
592	69590581	740	0,02	9	2	8	0,02	124	-1	5	-1	1	1	-1	-1	47	0,27	178	40	-1	6	1,3	24	950	
592	69590582	61	1,76	11	10	9	0,09	54	3	6	2	-1	109	-1	-1	74	0,35	55	94	-1	8	1,1	75	291	
592	69590583	191	0,27	27	8	11	0,03	344	-1	14	1	-1	14	3	-1	662	0,72	877	99	-1	12	1,7	49	697	
592	69590584	635	2,92	16	7	4	0,11	238	-1	10	1	-1	165	2	-1	311	0,59	386	68	-1	20	1,7	75	115	
592	69590585	656	2,29	33	7	21	0,05	230	-1	18	1	-1	52	3	-1	87	0,75	458	114	-1	9	0,9	106	99	
592	69590586	620	4,11	60	9	28	0,10	413	-1	38	1	1	127	5	-1	172	2,10	530	257	-1	12	1,1	139	28	
592	69590587	181	4,02	5	15	3	0,41	174	3	5	4	-1	229	-1	-1	587	0,26	148	41	-1	35	2,3	49	111	
592	69590588	9	3,87	5	29	3	0,06	45	9	3	4	-1	201	-1	-1	185	0,19	7	24	-1	8	0,9	36	541	
592	69590589	30	3,61	22	1	2	0,03	128	-1	7	1	-1	120	-1	-1	145	0,25	80	51	-1	17	2,7	31	318	
592	69590590	25	3,10	41	9	48	0,08	115	-1	25	1	-1	103	3	-1	153	0,81	219	159	-1	18	2,9	151	248	
592	69590591	27	5,75	9	94	8	0,20	113	29	7	12	-1	307	-1	-1	800	0,52	172	63	-1	23	2,5	77	989	
592	69590592	27	3,75	7	-1	8	0,04	107	-1	4	-1	-1	271	-1	-1	816	0,33	172	54	-1	8	1,9	61	1560	
592	69590593	6	3,70	2	9	2	0,07	31	2	1	2	-1	175	-1	-1	307	0,06	33	15	-1	8	0,8	18	301	
592	69590594	4	3,80	4	33	2	0,07	61	11	3	5	-1	150	-1	-1	543	0,15	61	25	-1	11	1,6	30	1160	
592	69590595	6	4,07	2	23	2	0,03	48	7	1	3	-1	163	-1	-1	379	0,06	29	14	-1	4	0,6	18	337	
592	69590596	9	3,63	2	60	2	0,06	77	20	2	7	-1	171	-1	-1	380	0,07	54	15	-1	11	1,3	23	652	
592	69590597	4	3,61	5	26	1	0,04	47	8	2	4	-1	115	-1	-1	64	0,10	9	15	-1	8	0,6	27	182	
592	69590598	4	4,68	5	4	3	0,04	30	-1	3	1	-1	206	-1	-1	187	0,25	20	28	-1	5	0,4	50	131	
592	69590601	2	3,61	2	48	1	0,10	56	13	2	6	-1	208	-1	-1	332	0,11	34	27	-1	10	0,8	28	304	
592	69590602	2	4,94	7	33	10	0,13	70	7	5	5	-1	246	-1	-1	530	0,34	59	36	-1	15	1,2	63	100	
592	69590603	710	0,09	14	37	25	0,05	713	1	8	6	2	7	5	1	673	0,55	2190	97	-1	35	3,7	56	934	0,254
592	69590604	34	2,45	6	37	2	0,06	93	9	3	5	-1	190	-1	-1	206	0,20	73	32	-1	11	1,1	29	420	
592	69590605	76	2,42	12	3	6	0,03	145	-1	6	-1	-1	138	-1	-1	316	0,25	153	43	-1	10	1,3	38	351	
592	69590606	94	3,11	2	26	25	0,04	152	5	2	4	-1	132	-1	-1	119	0,12	374	32	-1	12	1,1	28	222	
592	69590607	854	0,80	22	57	17	0,09	391	11	13	8	-1	51	2	-1	439	0,72	679	99	-1	19	1,2	81	381	
592	69590608	174	4,14	6	26	3	0,07	75	6	6	3	-1	211	-1	-1	99	0,31	19	98	-1	7	0,6	43	180	
592	69590609	2	5,20	37	44	25	0,24	88	9	24	6	-1	259	3	-1	377	1,45	42	145	-1	20	2,3	175	993	
592	69590610	23	0,55	8	-1	9	0,03	137	-1	7	1	7	85	1	-1	1150	0,33	265	43	-1	16	4,6	41	3880	
592	69590611	20	3,17	20	6	21	0,26	88	-1	15	3	-1	152	2	-1	823	0,84	148	100	-1	27	3,8	108	2030	
592	69590612	96	1,20	24	5	14	0,06	162	-1	15	-1	-1	60	3	-1	1070	0,80	154	112	-1	7	1,0	100	303	
592	69590613	126	1,84	10	104	3	0,07	96	27	7	13	-1	168	-1	-1	203	0,31	22	47	-1	16	0,6	28	89	
592	69590614	572	1,16	-1	2	3	0,03	620	-1	1	1	1	94	-1	-1	310	0,03	165	9	1	16	2,5	7	1140	
592	69590615	130	2,99	7	54	4	0,06	154	13	4	8	-1	123	-1	-1	201	0,22	59	33	-1	14	1,1	35	564	
592	69590616	39	0,85	16	-1	22	0,06	166	-1	13	-1	7	127	3	-1	208	0,83	208	132	-1	7	2,6	89	2400	
592	69590629	13	4,44	13	14	23	0,61	132	-1	10	4	-1	241	-1	-1	725	0,55	192	61	-1	37	2,9	100	449	
592	69590631	10	3,16	1	128	5	0,11	61	42	3	17	-1	279	-1	-1	296	0,09	37	20	-1	19	1,3	25	98	
592	69590632	1050	0,70	12	9	3	0,04	602	2	8	1	1	124	1	-1	158	0,63	58	82	-1	5	0,6	63	170	
592	69590636																								

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																											
				Ag		Al2O3		Ba	Be	CaO		Cd	Ce		Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3		Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	Ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm
Nb Analyses	580			0,2	0,01	1	0,2	0,01	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1	1	1	0,01	1	1	0,01	0,01	0,01			
Compte	Historique			8946	8946	8946	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8946	
Moyenne	Historique			0,4	12,24	719	4,0	1,66	0	129	9	312	38	5,6	3,4	1,0	3,10	17	8	9	1	3,98	64	25	1,30	0,04					
Écart-type ( $\sigma$ )	Historique			5,0	4,25	668	28,2	1,69	4	969	22	1117	960	24,1	14,9	1,6	3,37	18	51	29	5	2,23	443	31	2,03	0,05					
Maximum	Historique			182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1050,0	934,0	67,2	49,10	275	2830	809	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77					
Minimum	Historique			-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	-1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01				
Compte	Projet			579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	
Moyenne	Projet			-0,2	13,16	461	1,6	1,60	-1	67	3	137	15	5,2	2,8	0,6	2,08	18	5	8	0	3,82	32	27	0,73	0,03					
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet			0,1	4,23	420	1,2	1,32	1	169	6	53	25	9,5	4,5	0,5	2,42	10	11	15	2	2,64	85	28	1,11	0,04					
Maximum	Projet			1,3	26,40	1930	11,4	11,70	2	2820	63	559	237	97,1	43,9	5,2	22,40	126	113	204	23	11,40	1400	261	10,30	0,34					
Minimum	Projet			-0,2	0,12	3	-0,2	0,01	-1	-1	-1	38	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,17	-1	-1	-1	-1	-0,02	-1	-1	-0,01	-0,01	-0,01				
592	69590651	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	15,40	399	3,0	2,22	-1	104	6	95	5	5,5	3,2	0,5	3,69	25	7	3	1	2,87	45	88	1,05	0,07					
592	69590652	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	14,20	579	2,8	1,58	-1	61	1	97	10	25,9	17,0	0,4	0,43	18	13	3	5	4,52	24	18	0,10	-0,01					
592	69590653	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,30	261	1,6	0,92	-1	42	-1	100	1	1,2	0,6	0,3	1,06	16	2	3	-1	5,24	20	23	0,12	0,02					
592	69590654	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,90	139	3,0	1,99	-1	4	-1	88	-1	-0,2	-0,2	0,3	1,00	18	-1	3	-1	1,63	3	23	0,11	0,02					
592	69590655	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,50	276	1,7	1,06	-1	70	1	84	1	2,3	1,1	0,3	1,26	17	3	4	-1	4,42	33	32	0,19	0,02					
592	69590656	G-2008-1310	2008-10-15	-0,2	13,20	299	1,4	0,91	-1	21	-1	111	1	0,4	0,4	0,3	1,00	16	-1	4	-1	5,00	9	23	0,12	0,02					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																						Aqua Regia	
		Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %
Nb Analyses	580	1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
Compte	Historique	8945	8946	8946	8946	8946	8946,00	8946	8946	8946	8946	8946	8946	8945	8945	8946	8946,00	8946	8946	8945	8946	8946	8946	8946	1270,000
Moyenne	Historique	53	2,62	10	51	30	0,24	330	13	6	9	0	227	0	2	165	0,32	1102	94	0	33	3,4	74	284	0,954
Écart-type (σ)	Historique	250	1,56	78	451	89	0,62	1468	147	9	87	3	269	33	17	578	0,40	6507	258	9	150	17,5	361	854	1,958
Maximum	Historique	7060	9,62	6910	24800	2100	22,20	39900	9440	331	5280	66	3060	3120	682	25600	4,82	154000	8600	381	8720	1430,0	13200	22100	16,600
Minimum	Historique	-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-0,1	-1	-1	-0,001
Compte	Projet	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579,00	579	579	579	579	579	579	579	41,000
Moyenne	Projet	80	3,33	7	25	8	0,10	176	5	4	4	-1	146	0	0	158	0,25	329	37	-1	27	3,1	44	233	0,321
Écart-type (σ)	Projet	260	1,70	15	61	14	0,38	316	17	7	10	1	71	3	2	203	0,36	934	42	1	46	5,1	50	468	0,295
Maximum	Projet	4110	8,63	125	1010	168	7,92	4950	280	60	154	9	608	30	17	91561	3,73	15800	315	3	483	45,5	442	6540	1,840
Minimum	Projet	-1	0,02	-1	-1	-1	-0,01	7	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	2	-0,01	-2	-1	-1	-1	0,1	-1	1	0,135
592	69590651	42	4,76	20	36	10	0,25	59	7	12	7	-1	145	-1	-1	77	0,38	41	42	-1	33	2,1	80	91	
592	69590652	1	3,28	125	25	2	0,02	153	5	2	7	-1	131	16	2	74	0,02	297	12	1	154	27,9	16	21	
592	69590653	2	3,30	3	13	2	0,03	74	3	1	2	-1	92	-1	-1	41	0,09	13	12	-1	5	0,4	26	82	
592	69590654	1	4,93	2	1	2	0,02	35	-1	1	-1	-1	125	-1	-1	22	0,08	7	14	-1	1	0,3	26	91	
592	69590655	2	3,75	4	23	2	0,04	53	5	3	4	-1	95	-1	-1	56	0,11	8	14	-1	11	0,8	34	119	
592	69590656	1	3,37	1	5	1	0,02	53	1	1	1	-1	90	-1	-1	37	0,08	8	13	-1	3	0,4	20	105	

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 5**

**CONTÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE**

**Table 1 : Analyse des matériaux de référence certifiés**  
**Table 2 : Analyse des répliques analytiques**

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R															
				Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
				L.D.	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
-	Compte	Historique		550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	506	550	550
-	N > LD	Historique		550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	506	550	550
-	Moyenne	Historique		0,0	13,1	1,1	39,1	49,2	-0,2	-0,2	12,9	49,2	24,29	-0,7	-0,1	-0,2	33,5	101,6	205,8
-	Ecart-type (σ)	Historique		0,1	1,3	0,5	1,5	1,4	0,0	0,1	1,4	1,7	1,35	0,6	0,4	0,1	2,2	3,4	6,8
-	Maximum	Historique		0,8	17,0	2,6	46,6	55,0	-0,2	1,6	25,8	55,6	28,30	3,0	3,0	1,3	49,4	116,0	232,0
-	Minimum	Historique		-0,1	8,8	-0,2	35,0	44,9	-0,2	-0,2	8,8	44,0	20,10	-2,0	-0,2	-0,2	29,2	91,4	188,0
-	Compte	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
-	N > LD	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
-	Moyenne	Projet		-0,1	13,0	0,8	39,5	49,2	-0,2	-0,2	13,8	50,0	25,22	-0,9	-0,1	-0,2	33,6	102,2	205,9
-	Ecart-type (σ)	Projet		0,0	1,4	0,5	1,4	1,8	0,0	0,1	1,8	1,5	1,08	0,5	0,3	0,0	2,5	3,6	6,4
-	Maximum	Projet		-0,1	15,0	1,7	41,8	52,2	-0,2	0,4	17,6	54,2	27,40	1,0	1,1	-0,2	43,9	110,0	220,0
-	Minimum	Projet		-0,1	8,8	-0,2	36,4	44,9	-0,2	-0,2	8,8	46,8	22,00	-1,0	-0,2	-0,2	29,2	91,4	191,0
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Certified value		0,2	12,0	1,0	38,0	49,0	1,0	1,0	12,0	49,0	23,00	1,0	1,0	1,0	34,0	101,0	205,0
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Lower limit		-0,1	11,0	-1,0	37,0	48,0	-1,0	-1,0	11,0	46,0	22,00	-1,0	-2,0	-2,0	32,0	98,0	199,0
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Upper limit		0,4	19,0	2,0	45,0	54,0	2,0	2,0	15,0	56,0	27,00	2,0	4,0	4,0	36,0	110,0	231,0
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	13,5	1,0	37,9	47,4	-0,2	-0,2	13,4	48,8	24,10	-1,0	-0,2	-0,2	31,2	97,6	202
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	13,9	0,9	40,2	48,9	-0,2	-0,2	14,3	49,0	25,30	-1,0	0,6	-0,2	33,0	103	213
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	13,8	0,9	40,2	49,5	-0,2	-0,2	16,1	51,4	25,40	-1,0	-0,2	-0,2	33,9	105	209
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	15,0	0,8	39,6	49,8	-0,2	-0,2	14,6	50,1	25,60	-1,0	-0,2	-0,2	33,0	102	207
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	13,2	-0,2	40,6	51,4	-0,2	-0,2	15,0	50,6	25,80	-1,0	-0,2	-0,2	34,4	103	215
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	14,2	0,4	40,0	49,1	-0,2	-0,2	14,6	49,3	24,90	-1,0	-0,2	-0,2	34,0	98,6	209
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	14,6	0,8	38,5	49,9	-0,2	0,4	12,2	51,6	25,90	-1,0	-0,2	-0,2	30,7	103	209
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	11,0	0,5	38,3	49,2	-0,2	0,2	13,6	49,2	24,40	-1,0	-0,2	-0,2	30,4	99,3	195
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	13,6	1,4	40,2	50,7	-0,2	-0,2	16,4	49,2	27,40	-1,0	-0,2	-0,2	35,3	105	202
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,1	11,1	1,4	39,1	48,0	-0,2	-0,2	12,5	49,6	25,70	-1,0	-0,2	-0,2	43,9	102	206
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	12,3	1,0	37,6	50,8	-0,2	-0,2	12,4	50,2	26,00	-1,0	-0,2	-0,2	31,7	105	200
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	13,8	1,5	39,8	50,9	-0,2	0,3	14,4	52,0	26,80	-1,0	-0,2	-0,2	33,4	104	207
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	14,0	1,2	36,7	48,6	-0,2	-0,2	12,5	48,3	24,00	-1,0	-0,2	-0,2	31,7	100	196
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	14,9	1,0	37,2	49,6	-0,2	-0,2	11,8	50,4	24,80	-1,0	-0,2	-0,2	30,8	102	198
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	12,9	0,9	36,4	47,3	-0,2	-0,2	13,0	50,7	24,40	-1,0	-0,2	-0,2	29,2	97,1	191
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	11,2	1,0	41,8	44,9	-0,2	-0,2	8,8	49,6	24,10	-1,0	-0,2	-0,2	32,9	98,1	210
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	8,8	0,5	40,2	46,5	-0,2	-0,2	11,7	46,8	24,10	-1,0	-0,2	-0,2	34,1	91,4	220
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,1	11,7	1,7	41,6	45,8	-0,2	-0,2	11,0	49,1	27,10	-1,0	-0,2	-0,2	33,7	98	203
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	12,9	1,2	40,0	50,4	-0,2	-0,2	12,0	48,5	22,00	-1,0	-0,2	-0,2	30,9	104	208
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	14,0	1,0	40,0	51,8	-0,2	-0,2	14,2	51,3	25,10	-1,0	-0,2	-0,2	33,1	110	213
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	12,8	0,9	41,5	52,2	-0,2	-0,2	15,4	54,2	25,30	-1,0	-0,2	-0,2	35,1	106	207
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	13,4	-0,2	40,2	49,3	-0,2	-0,2	17,6	50,6	24,70	-1,0	-0,2	-0,2	34,9	102	208
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	13,0	0,4	39,2	48,6	-0,2	-0,2	14,1	49,2	25,00	-1,0	-0,2	-0,2	33,4	102	197
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	11,6	0,9	39,2	50,4	-0,2	-0,2	15,9	51,2	25,00	-1,0	-0,2	-0,2	33,8	102	203
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	13,0	1,0	39,6	49,8	-0,2	-0,2	13,2	52,1	24,80	-1,0	-0,2	-0,2	34,3	103	205
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	12,9	0,2	40,7	50,5	-0,2	-0,2	14,4	50,9	24,20	-1,0	-0,2	-0,2	34,4	104	203
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	10,9	-0,2	37,2	48,8	-0,2	-0,2	13,8	46,9	25,70	-1,0	-0,2	-0,2	33,5	105	199
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	13,4	0,4	39,1	50,6	-0,2	-0,2	14,1	51,4	27,40	-1,0	1,1	-0,2	34,8	110	205
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	14,8	0,8	40,4	45,8	-0,2	-0,2	14,1	49,1	26,00	-1,0	-0,2	-0,2	31,6	102	211
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	14,5	0,5	41,0	48,1	-0,2	-0,2	17,4	51,6	25,10	-1,0	-0,2	-0,2	33,5	104	210
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,1	11,7	0,3	41,3	51,4	-0,2	-0,2	13,2	48,5	25,00	-1,0	-0,2	-0,2	35,8	103	212
592	CG515/LS4	G-2008-1297	2008-10-17	-0,1	14,2	1,3	39,2	49,0	-0,2	-0,2	14,4	48,7	25,40	1,0	-0,2	-0,2	35,6	102	207
592	CG515/LS4	G-2008-1297	2008-10-17	-0,1	12,8	0,2	40,3	48,4	-0,2	-0,2	12,3	49,4	26,70	1,0	-0,2	-0,2	36,0	101	214

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	Mo
				L.D.	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010	1
-	Compte	Historique		549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
-	N > LD	Historique		549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
-	Moyenne	Historique		-0,1	17,44	2246	2,1	4,77	-0,1	158	18	120	3	3,3	2,5	2,5	7,26	23	5,3	3,8	1,1	3,114	87	29	2,808	0,072	0
-	Ecart-type ( $\sigma$ )	Historique		0,2	0,26	73	0,1	0,09	1,0	6	1	5	1	0,2	0,2	0,1	0,14	1	0,5	0,6	0,3	0,070	3	1	0,064	0,003	1
-	Maximum	Historique		0,4	18,40	2430	2,5	5,09	1,3	175	20	132	6	3,7	2,8	3,0	7,60	27	6,4	6,0	1,9	3,250	96	33	3,040	0,081	7
-	Minimum	Historique		-0,2	16,90	2050	1,7	4,60	-1,0	145	14	110	1	2,7	2,0	2,2	6,93	19	4,0	2,0	-1,0	2,850	80	25	2,700	0,065	-1
-	Compte	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
-	N > LD	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
-	Moyenne	Projet		-0,2	17,52	2247	2,1	4,76	-0,9	158	18	120	3	3,3	2,5	2,5	7,26	23	5,2	3,6	1,0	3,106	85	29	2,782	0,071	0
-	Ecart-type ( $\sigma$ )	Projet		0,1	0,23	55	0,1	0,08	0,3	4	1	5	1	0,3	0,2	0,1	0,13	1	0,5	0,5	0,0	0,048	2	1	0,059	0,002	1
-	Maximum	Projet		0,3	17,90	2350	2,3	4,94	1,0	167	20	127	5	3,7	2,8	2,7	7,57	26	6,0	5,0	1,0	3,240	88	31	2,990	0,080	2
-	Minimum	Projet		-0,2	17,00	2110	2,0	4,64	-1,0	150	17	111	2	2,7	2,1	2,4	7,00	21	4,0	3,0	1,0	3,020	82	28	2,710	0,070	-1
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Certified value		0,2	17,70	2250	2,1	4,87	0,9	160	17	121	4	3,2	2,4	2,6	7,25	22	5,5	4,0	1,4	3,050	88	29	2,870	0,076	1
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Lower limit		-0,2	16,90	2050	1,7	4,60	0,5	145	14	110	2	2,7	2,0	2,2	6,90	17	4,5	3,0	0,9	2,850	80	25	2,700	0,064	-1
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Upper limit		0,4	18,50	2450	2,5	5,14	1,3	175	20	132	6	3,7	2,8	3,0	7,60	27	8,5	5,0	1,9	3,250	96	33	3,040	0,088	2
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,50	2310	2,1	4,76	-1,0	158	19	122	2	3,3	2,6	2,6	7,18	24	6,0	3,0	1,0	3,050	86	29	2,760	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,60	2320	2,1	4,73	-1,0	163	20	124	2	3,4	2,6	2,6	7,13	24	6,0	4,0	1,0	3,070	88	30	2,750	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,60	2180	2,0	4,64	-1,0	158	17	112	3	2,9	2,7	2,6	7,16	25	5,0	4,0	1,0	3,140	84	30	2,830	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,20	2280	2,1	4,94	-1,0	156	19	117	2	2,8	2,2	2,5	7,57	24	5,0	4,0	1,0	3,040	86	29	2,990	0,080	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,60	2190	2,1	4,81	-1,0	155	17	111	2	2,8	2,5	2,5	7,34	24	5,0	4,0	1,0	3,160	85	29	2,890	0,080	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,40	2110	2,0	4,66	-1,0	151	17	111	3	2,7	2,5	2,5	7,05	24	4,0	3,0	1,0	3,090	82	28	2,780	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,50	2160	2,0	4,67	-1,0	155	18	112	2	2,8	2,5	2,6	7,20	24	5,0	4,0	1,0	3,140	83	29	2,850	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,50	2170	2,0	4,78	-1,0	151	17	114	2	3,0	2,6	2,5	7,24	25	5,0	4,0	1,0	3,110	85	29	2,780	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,60	2240	2,1	4,64	-1,0	151	17	127	2	3,2	2,3	2,4	7,11	23	5,0	3,0	1,0	3,060	85	30	2,710	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	-0,2	17,90	2270	2,2	4,76	-1,0	153	18	120	3	3,2	2,4	2,5	7,16	23	5,0	4,0	1,0	3,130	87	30	2,760	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,10	2210	2,0	4,70	-1,0	159	19	121	2	2,9	2,5	2,5	7,10	24	5,0	3,0	1,0	3,030	84	29	2,740	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,60	2310	2,2	4,80	-1,0	160	19	126	2	3,1	2,6	2,6	7,38	24	5,0	4,0	1,0	3,140	87	31	2,790	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,80	2280	2,1	4,80	-1,0	161	18	122	2	3,4	2,3	2,5	7,26	23	5,0	4,0	1,0	3,130	87	30	2,760	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,60	2260	2,1	4,75	-1,0	160	18	119	2	3,4	2,3	2,5	7,16	23	5,0	3,0	1,0	3,100	86	30	2,760	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,50	2280	2,1	4,74	-1,0	158	19	118	3	3,3	2,2	2,5	7,24	23	5,0	3,0	1,0	3,100	87	30	2,790	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,50	2270	2,1	4,72	-1,0	158	19	122	3	3,4	2,2	2,5	7,26	22	5,0	3,0	1,0	3,090	87	30	2,760	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,20	2200	2,0	4,65	-1,0	160	17	119	2	3,3	2,3	2,5	7,00	22	5,0	3,0	1,0	3,020	84	29	2,720	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	-0,2	17,50	2350	2,1	4,94	-1,0	166	19	111	2	3,1	2,6	2,7	7,48	26	5,0	4,0	1,0	3,130	88	30	2,820	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	-0,2	17,60	2200	2,1	4,69	-1,0	150	18	125	5	3,2	2,2	2,4	7,30	22	5,0	4,0	1,0	3,120	88	30	2,870	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	0,3	17,60	2280	2,1	4,83	-1,0	153	17	123	4	3,7	2,7	2,5	7,35	24	5,0	3,0	1,0	3,180	85	29	2,880	0,070	2
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,60	2310	2,1	4,82	-1,0	162	19	122	2	3,4	2,4	2,6	7,11	24	6,0	3,0	1,0	3,090	86	29	2,750	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,50	2310	2,0	4,76	-1,0	163	18	125	2	3,5	2,6	2,6	7,16	25	6,0	3,0	1,0	3,050	87	29	2,750	0,070	1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	2210	2,1	4,71	-1,0	159	18	119	3	3,3	2,6	2,6	7,21	22	5,0	3,0	1,0	3,070	84	29	2,720	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	2270	2,1	4,76	-1,0	160	19	119	3	3,4	2,7	2,6	7,38	23	5,0	4,0	1,0	3,030	86	29	2,780	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,30	2270	2,1	4,82	-1,0	157	17	121	4	3,5	2,8	2,5	7,37	22	5,0	4,0	1,0	3,140	85	29	2,760	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,70	2220	2,2	4,92	-1,0	160	17	122	2	3,4	2,8	2,5	7,39	22	5,0	4,0	1,0	3,240	85	29	2,760	0,070	-1
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	-0,2	17,10	2220	2,1	4,76	-1,0	153	19	123	2	3,4</td													

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																				Aqua Regia		
				Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %
				L.D.	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
-	Compte	Historique		549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	30	
-	N > LD	Historique		549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	28	
-	Moyenne	Historique		3,21	8	62	23	0,674	19	15	13	8,4	1	1153	0	-0,7	13	1,074	0	132	-1	22	2,0	87	170	#DIV/0!
-	Ecart-type (σ)	Historique		0,08	1	2	2	0,012	1	1	1	0,5	2	32	1	0,5	1	0,044	3	5	1	1	0,1	3	20	#DIV/0!
-	Maximum	Historique		3,44	10	69	27	0,710	20	19	15	10,0	5	1220	2	0,7	16	1,170	4	143	2	25	2,3	94	275	#DIV/0!
-	Minimum	Historique		3,05	6	57	17	0,650	14	13	11	7,0	-1	1080	-1	-1,0	10	0,970	-2	115	-1	19	1,7	80	136	#DIV/0!
-	Compte	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	
-	N > LD	Projet		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	
-	Moyenne	Projet		3,16	8	61	23	0,672	19	16	13	8,2	0	1135	1	-1,0	13	1,093	-1,55	132	-1	22	2,0	86	182	#DIV/0!
-	Ecart-type (σ)	Projet		0,06	1	2	1	0,011	19	1	0	0,4	1	22	1	0,0	1	0,025	1,48	4	0	1	0,1	2	12	#DIV/0!
-	Maximum	Projet		3,30	9	67	27	0,690	20	17	13	9,0	4	1190	2	-1,0	15	1,170	4	140	-1	24	2,2	92	204	0,0000
-	Minimum	Projet		3,06	7	57	21	0,650	16	14	12	8,0	-1	1090	-1	-1,0	12	1,040	-2	124	-1	21	1,8	83	154	0,0000
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Certified value		3,25	8	63	22	0,675	17	16	13	8,8	3	1150	1	0,3	13	1,070	2,00	131	1	22	2,0	87	155	
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Lower limit		3,05	6	57	17	0,673	14	13	11	7,8	1	1080	-1	-0,3	10	0,970	-2	109	-1	19	1,7	80	135	
-	CG515 (dp) et LS4 (dt)	Upper limit		3,45	10	69	27	0,677	20	19	15	9,8	5	1220	2	0,7	16	1,170	4	143	2	25	2,3	94	175	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,11	8	59	23	0,670	20	16	13	8,0	-1	1120	1	-1,0	13	1,120	-2	133	-1	22	2,1	87	175	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,13	8	60	23	0,680	19	15	13	9,0	1	1140	-1	-1,0	13	1,100	-2	135	-1	23	2,1	87	193	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,15	8	57	21	0,670	20	16	13	8,0	-1	1140	1	-1,0	13	1,060	-2	132	-1	22	2,0	85	175	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,09	7	57	22	0,680	20	16	13	8,0	-1	1110	1	-1,0	13	1,120	-2	132	-1	22	1,9	89	168	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,17	8	59	23	0,670	20	16	13	8,0	1	1120	1	-1,0	14	1,100	-2	131	-1	22	2,0	92	201	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,13	8	58	23	0,670	19	15	12	8,0	1	1090	1	-1,0	13	1,060	-2	126	-1	21	1,9	85	160	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,14	8	59	23	0,670	18	15	12	8,0	-1	1120	2	-1,0	13	1,070	-2	128	-1	21	1,9	87	178	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,13	6	60	22	0,680	20	16	12	8,0	1	1120	1	-1,0	13	1,040	-2	127	-1	21	1,9	84	168	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,15	8	60	21	0,660	20	15	12	8,0	1	1140	1	-1,0	13	1,070	-2	132	-1	22	2,0	84	178	
592	CG515/LS4	G-2008-1155	2008-09-24	3,20	7	63	23	0,670	18	15	13	8,0	-1	1150	-1	-1,0	13	1,100	-2	133	-1	22	2,0	85	182	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,06	8	59	23	0,670	19	16	12	8,0	1	1120	1	-1,0	13	1,060	-2	134	-1	22	2,0	83	172	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,18	8	60	23	0,660	20	17	13	8,0	1	1170	1	-1,0	13	1,100	-2	137	-1	23	2,1	86	189	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,21	9	63	24	0,690	20	16	13	8,0	1	1140	1	-1,0	13	1,120	-2	134	-1	22	2,1	85	173	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,18	9	62	24	0,670	19	16	13	8,0	-1	1130	1	-1,0	13	1,110	-2	133	-1	23	2,0	85	179	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,16	9	61	23	0,670	20	16	13	8,0	-1	1140	1	-1,0	13	1,100	-2	134	-1	22	2,0	84	154	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,16	9	61	23	0,680	19	15	13	8,0	-1	1140	1	-1,0	12	1,110	-2	137	-1	23	2,0	85	170	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,11	9	63	23	0,670	20	16	13	8,0	-1	1100	-1	-1,0	13	1,080	-2	130	-1	22	2,0	83	169	
592	CG515/LS4	G-2008-1185	2008-09-24	3,12	8	61	25	0,660	20	16	13	8,0	-1	1160	1	-1,0	13	1,110	-2	137	-1	22	2,1	88	188	
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	3,23	8	61	27	0,870	19	16	13	8,0	1	1170	1	-1,0	13	1,100	-2	130	-1	23	1,9	86	194	
592	CG515/LS4	G-2008-1487	2008-12-09	3,29	9	61	23	0,680	20	15	13	8,0	4	1160	2	-1,0	14	1,080	4	129	-1	24	2,2	83	189	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,15	8	60	22	0,660	20	16	13	8,0	2	1120	-1	-1,0	12	1,110	-2	133	-1	22	2,1	91	174	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,11	8	61	24	0,690	20	16	13	8,0	1	1200	-1	-1,0	13	1,100	-2	136	-1	23	2,1	87	175	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,10	8	62	24	0,660	19	15	13	8,0	-1	1160	1	-1,0	13	1,070	-2	132	-1	21	2,0	85	174	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,10	8	62	24	0,690	18	15	13	8,0	-1	1160	1	-1,0	13	1,070	-2	133	-1	22	2,0	86	189	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,17	8	65	22	0,680	19	15	13	9,0	-1	1120	-1	-1,0	13	1,090	3	128	-1	22	2,0	86	195	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,25	8	67	24	0,690	17	15	13	9,0	-1	1120	-1	-1,0	14	1,110	-2	128	-1	22	2,0	88	193	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,13	7	63	23	0,690	19	14	13	8,0	-1	1120	1	-1,0	13	1,080	-2	130	-1	22	1,9	86	196	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,12	8	65	23	0,670	18	15	13	9,0	1	1120	1	-1,0	13	1,060	-2	127	-1	22	2,0	84	199	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,17	8	62	26	0,690	18	15	13	8,0	-1	1150	1	-1,0	14	1,080	2	138	-1	22	2,0	90	198	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,22	9	65	24	0,650	20	16	13	9,0	1	1150	-1	-1,0	15	1,100	-2	137	-1	22	2,1	88	182	
592	CG515/LS4	G-2008-1190	2008-09-25	3,21	9	65	23	0,680	16	16	13															

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R															
				Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
L.D.				0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
Compte		Historique																	
N > LD		Historique																	
Moyenne		Historique																	
Écart-type ( $\sigma$ )		Historique																	
Maximum		Historique																	
Minimum		Historique																	
Compte	Projet																		
N > LD	Projet																		
Moyenne	Projet																		
Écart-type ( $\sigma$ )	Projet																		
Maximum	Projet																		
Minimum	Projet																		
BL4A	Certified value																		
BL4A	Lower limit																		
BL4A	Upper limit																		
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																
592	BL4A	G-2008-1155	09-24-2008																
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																									
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	Mo		
				L.D.	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010	1	
-	Compte	Historique																											
-	N > LD	Historique																											
-	Moyenne	Historique																											
-	Écart-type ( $\sigma$ )	Historique																											
-	Maximum	Historique																											
-	Minimum	Historique																											
-	Compte	Projet																											
-	N > LD	Projet																											
-	Moyenne	Projet																											
-	Écart-type ( $\sigma$ )	Projet																											
-	Maximum	Projet																											
-	Minimum	Projet																											
-	BL4A	Certified value																											
-	BL4A	Lower limit																											
-	BL4A	Upper limit																											
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																										
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																										
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																										
592	BL4A	G-2008-1155	09-24-2008																										
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																										
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																				Aqua Regia U3O8 wt %		
				Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	NI ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	
				L.D. 0,01	1 1	1 1	1 1	0,010 1	1 1	1 1	1,0 1,0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0,010 2	1 1	1 1	1 1	0,1 0,1	1 1	0,001 0,001			
-	Compte	Historique																							86	
-	N > LD	Historique																							86	
-	Moyenne	Historique																							0,149	
-	Ecart-type ( $\sigma$ )	Historique																							0,002	
-	Maximum	Historique																							0,151	
-	Minimum	Historique																							0,144	
-	Compte	Projet																							6	
-	N > LD	Projet																							6	
-	Moyenne	Projet																							0,147	
-	Ecart-type ( $\sigma$ )	Projet																							0,002	
-	Maximum	Projet																							0,150	
-	Minimum	Projet																							0,145	
-	BL4A	Certified value																							0,147	
-	BL4A	Lower limit																							0,143	
-	BL4A	Upper limit																							0,151	
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																							0,145
592	BL4A	G-2008-1185	09-24-2008																							0,145
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																							0,149
592	BL4A	G-2008-1155	09-24-2008																							0,146
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																							0,147
592	BL4A	G-2008-1190	2008-09-25																							0,150

NOMBRE DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R															
				Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	58			0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	
592	59290350	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	2,8	-0,2	2,9	16,8	-0,2	-0,2	42,2	10,8	34,60	-1,0	-0,2	1,1	30,8	36,4	105
592	59290350 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	2,4	-0,2	3,3	17,9	-0,2	-0,2	41,6	10,1	35,20	-1,0	0,2	1,7	32,3	38,2	107
592	59290395	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	-0,2	0,2	1,1	4,5	-0,2	-0,2	3,8	1,5	24,20	-1,0	-0,2	-0,2	25,0	2,7	7
592	59290395 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	0,2	0,3	0,4	4,1	-0,2	-0,2	3,4	1,7	23,80	-1,0	-0,2	0,2	25,6	2,6	8
592	59290401	G-2008-1155	09-24-2008																
592	59290401 R	G-2008-1155	09-24-2008																
592	59290404	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	1,1	0,5	1,7	7,4	-0,2	-0,2	5,1	12,1	19,80	-1,0	-0,2	-0,2	27,0	3,8	6
592	59290404 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	1,3	0,3	2,5	7,1	-0,2	-0,2	5,1	11,8	19,70	-1,0	-0,2	-0,2	22,0	3,8	7
592	59290439	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	-0,2	0,9	1,0	-0,2	-0,2	34,5	1,7	29,00	-1,0	-0,2	-0,2	22,2	9,4	24	
592	59290439 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,4	1,0	-0,2	-0,2	33,8	1,9	28,90	-1,0	-0,2	-0,2	23,2	9,5	24
592	59290467	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	12,0	35,8	-0,2	-0,2	105,0	4,4	88,20	-1,0	-0,2	-0,2	91,0	74,8	142
592	59290467 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	0,2	-0,2	12,3	36,8	-0,2	-0,2	102,0	3,7	87,90	-1,0	-0,2	-0,2	80,7	73,7	139
592	59290469	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	0,2	-0,2	2,4	2,2	-0,2	-0,2	274,0	2,1	274,00	-1,0	-0,2	-0,2	522,0	17,8	45
592	59290469 R	G-2008-1155	09-24-2008	-0,1	0,3	-0,2	2,4	2,2	-0,2	-0,2	264,0	2,9	278,00	-1,0	-0,2	-0,2	520,0	17,6	44
592	59290494	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	1,0	-0,2	2,7	27,4	-0,2	0,2	5,5	7,8	37,90	-1,0	-0,2	-0,2	53,2	5,3	6
592	59290494 R	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	1,4	-0,2	3,0	26,9	-0,2	-0,2	5,4	9,4	38,50	-1,0	0,5	-0,2	54,0	6,5	7
592	59290512	G-2008-1185	09-24-2008																
592	59290512 R	G-2008-1185	09-24-2009																
592	59290515	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	0,3	-0,2	7,3	6,7	-0,2	-0,2	730,0	13,1	356,00	-1,0	-0,2	-0,2	989,0	85,0	73
592	59290515 R	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	0,2	-0,2	7,1	6,8	-0,2	-0,2	719,0	12,9	362,00	-1,0	-0,2	-0,2	1010,0	84,7	75
592	59290560	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	0,2	-0,2	1,5	5,4	-0,2	-0,2	0,4	3,0	23,20	-1,0	-0,2	-0,2	17,5	5,9	9
592	59290560 R	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,1	5,5	-0,2	-0,2	0,3	2,7	24,00	-1,0	-0,2	-0,2	18,1	5,9	10
592	59290567	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	2,2	0,2	-0,2	-0,2	47,5	3,9	217,00	-1,0	-0,2	-0,2	549,0	19,8	28
592	59290567 R	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,7	0,3	-0,2	-0,2	49,0	5,1	215,00	-1,0	-0,2	-0,2	540,0	20,8	26
592	59290576	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	20,0	3,5	91,70	-1,0	-0,2	-0,2	173,0	7,6	15
592	59290576 R	G-2008-1185	09-24-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	21,2	3,5	90,50	-1,0	-0,2	-0,2	167,0	7,4	14
592	59290616	G-2008-1180	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	5,4	-0,2	-0,2	0,8	2,4	18,80	-1,0	-0,2	-0,2	55,4	2,2	5
592	59290616 R	G-2008-1180	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,6	-0,2	-0,2	0,7	2,8	18,30	-1,0	-0,2	-0,2	56,2	2,3	5
592	59290654	G-2008-1180	09-25-2008	-0,1	1,0	-0,2	8,2	38,3	-0,2	-0,2	13,5	12,0	256,00	-1,0	-0,2	-0,2	483,0	96,3	117
592	59290654 R	G-2008-1180	09-25-2008	-0,1	1,1	-0,2	8,6	40,4	-0,2	-0,2	11,0	12,8	273,00	-1,0	-0,2	-0,2	475,0	97,4	115
592	59290663	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,9	-0,2	-0,2	1,4	1,4	3,74	-1,0	-0,2	-0,2	4,4	1,3	3
592	59290663 R	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,3	-0,2	-0,2	1,2	1,3	3,88	-1,0	-0,2	-0,2	4,5	1,4	3
592	59290704	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	0,6	-0,2	-0,2	0,6	2,3	27,60	-1,0	-0,2	-0,2	23,7	1,6	6
592	59290704 R	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	0,6	-0,2	-0,2	0,6	2,6	27,80	-1,0	-0,2	-0,2	21,9	1,6	6
592	59290710	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	1,0	-0,2	3,4	1,0	-0,2	-0,2	270,0	3,1	332,00	-1,0	-0,2	-0,2	728,0	18,7	75
592	59290710 R	G-2008-1487	2008-12-09	-0,1	1,0	-0,2	3,0	0,8	-0,2	0,3	273,0	3,0	328,00	-1,0	-0,2	-0,2	728,0	17,8	71
592	59290705	G-2008-1487	2008-12-09																
592	59290705 R	G-2008-1487	2008-12-09																
592	59290953	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	2,3	-0,2	-0,2	0,3	1,1	7,76	-1,0	-0,2	-0,2	2,0	1,7	6
592	59290953 R	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	2,2	-0,2	-0,2	0,4	0,9	7,85	-1,0	-0,2	-0,2	2,5	1,8	5
592	59290978	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	9,0	10,3	-0,2	0,3	2,1	7,7	1680,00	-1,0	-0,2	-0,2	4810,0	82,9	228
592	59290978 R	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	7,6	10,2	-0,2	-0,2	2,4	9,4	1640,00	-1,0	-0,2	-0,2	4810,0	84,4	228
592	59290985	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	0,3	-0,2	0,1	1,0	-0,2	-0,2	11,1	1,8	45,00	-1,0	-0,2	-0,2	40,6	3,4	10
592	59290985 R	G-2008-1190	09-25-2008	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	1,2	-0,2	-0,2	7,8	1,1	40,90	-1,0	0,6	-0,2	39,7	3,8	10
592	59290987	G-2008-1297	17-10-08	-0,1	3,5	-0,2	49,4	80,1	-0,2	-0,2	62,9	46,0	290,00	-1,0	0,2	-0,2	823,0	3,7	6
592	59290987 R	G-2008-1297	17-10-08	0,1	3,2	-0,2	49,0	79,6	-0,2	-0,2	67,2	46,7	294,00	-1,0	-0,2	-0,2	839,0	3,6	6
592	59290988	G-2008-1297	17-10-08	-0,1	0,8	-0,2	0,6	1,5	-0,2	-0,2	15,9	5,4	35,20	-1,0	-0,2	-0,2	75,9	1,1	2
592	59290988 R	G-2008-1297	17-10-08	-0,1	0,6	-0,2	0,6	1,4	-0,2	-0,2	16,3	5,2	34,50	-1,0	-0,2	0,3	74,8	0,8	2
592	69590207	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	4,0	-0,2	40,2	7,2	-0,2	0,3	12,2	11,0	4340,00	-1,0	-0,2	3,3	15000,0	210,0	402
592	69590207 R	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	4,7	-0,2	40,2	6,9	-0,2	0,3	10,9	11,0	4390,00	-1,0	-0,2	4,1	14800,0	216,0	408
592	69590436	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	1,8	-0,2	12,6	32,5	-0,2	-0,2	38,0	44,8	235,00	-1,0	-0,2	-0,2	436,0	112,0	63
592	69590436 R	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	2,0	-0,2	12,1	32,4	-0,2	-0,2	35,1	44,4	228,00	-1,0	-0,2	-0,2	419,0	106,0	62
592	69590442	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	45,0	2,3	36,80	-1,0	-0,2	-0,2	29,3	4,0	11
592	69590442 R	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	-0,1	-0,2	-0,2	49,4	2,2	36,00	-1,0	-0,2	0,2	29,3	4,0	11
592	69590595	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	0,4	-0,2	0,7	7,7	-0,2	-0,2	7,4	2,4	32,00	-1,0	-0,2	0,4	21,4	2,8	10
592	69590595 R	G-2008-1310	2008-10-15	-0,1	0,6	-0,2	0,7	7,1	-0,2	-0,2	6,1	2,7	31,80	-1,0	-0,2	-0,2	21,2	2,8	10
592	69590632	G-2008-1477	2008-12-01	0,1	0,9	-0,2	3,0	22,8	-0,2	-0,2	837,0	2,5	566,00	-1,0	-0,2	2,5	45,2	78,8	61
592	69590632 R	G-2008-1477	2008-12-01	-0,1	1,4	-0,2	2,8	23,0	-0,2	-0,2	840,0	4,2	573,00	1,5	-0,2	2,0	44,5	81,4	61

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							
		Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm
Nb Analyses	56	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010	1
592	59290350	-0,2	16,60	446	0,7	0,78	-1,0	6	3	80	18	0,9	1,0	0,5	4,72	24	1,0	2,0	-1,0	9,350	2	58	1,420	0,070	44
592	59290350 R	-0,2	16,20	440	0,7	0,78	-1,0	6	5	89	18	1,0	1,1	0,5	4,70	23	1,0	2,0	-1,0	9,300	2	56	1,380	0,070	46
592	59290365	-0,2	13,30	455	1,7	1,25	-1,0	11	-1	111	5	0,9	0,6	0,3	0,81	15	-1,0	5,0	-1,0	4,300	3	8	0,120	0,010	4
592	59290365 R	-0,2	13,30	447	1,8	1,24	-1,0	11	1	111	5	0,9	0,6	0,3	0,80	15	1,0	5,0	-1,0	4,200	3	8	0,110	0,010	3
592	59290401																								
592	59290401 R																								
592	59290404	-0,2	2,71	239	0,4	0,33	-1,0	10	2	353	8	0,6	0,4	0,2	0,97	3	1,0	-1,0	-1,0	0,700	4	5	0,080	0,010	5
592	59290404 R	-0,2	2,63	237	0,4	0,32	-1,0	9	2	347	7	0,5	0,4	0,2	0,95	3	1,0	-1,0	-1,0	0,670	4	5	0,080	0,010	5
592	59290439	-0,2	13,90	1310	0,5	0,19	-1,0	3	-1	116	1	1,0	0,5	0,4	1,35	13	-1,0	-1,0	-1,0	9,180	-1	16	0,290	0,010	37
592	59290439 R	-0,2	13,60	1300	0,5	0,19	-1,0	4	1	113	1	0,9	0,6	0,4	1,34	13	-1,0	-1,0	-1,0	9,020	-1	16	0,300	0,010	36
592	59290467	-0,2	16,30	1570	0,5	0,60	-1,0	6	12	81	38	2,2	2,1	0,7	7,47	27	2,0	1,0	1,0	9,840	1	93	2,000	0,090	111
592	59290467 R	-0,2	15,80	1520	0,5	0,58	-1,0	5	13	89	37	2,0	2,0	0,7	7,41	27	2,0	1,0	1,0	9,800	2	93	1,950	0,090	107
592	59290469	-0,2	13,10	862	1,2	1,00	-1,0	6	3	186	6	7,1	4,3	0,6	2,10	15	5,0	5,0	1,0	5,220	1	33	0,540	0,040	290
592	59290469 R	-0,2	12,60	852	1,2	0,98	-1,0	6	2	186	6	6,9	4,1	0,5	2,08	15	5,0	5,0	1,0	5,140	1	32	0,530	0,040	285
592	59290494	-0,2	9,61	41	1,3	2,36	-1,0	17	4	182	29	1,5	1,0	0,3	0,86	8	1,0	2,0	-1,0	0,210	7	5	0,220	-0,010	5
592	59290494 R	-0,2	9,60	36	1,3	2,37	-1,0	17	3	182	31	1,6	1,1	0,3	0,84	8	1,0	1,0	-1,0	0,170	8	3	0,160	-0,010	5
592	59290512																								
592	59290512 R																								
592	59290515	-0,2	17,10	591	2,1	2,57	-1,0	270	8	81	12	17,6	11,4	1,4	5,00	34	17,0	6,0	4,0	2,740	135	63	2,420	0,080	767
592	59290515 R	-0,2	17,40	599	2,1	2,61	-1,0	274	8	90	13	18,3	11,7	1,5	5,04	34	18,0	6,0	4,0	2,780	144	64	2,450	0,080	761
592	59290560	-0,2	12,70	1340	0,4	0,28	-1,0	8	1	127	7	0,6	0,3	0,4	0,65	9	-1,0	1,0	-1,0	8,050	4	9	0,190	-0,010	-1
592	59290560 R	-0,2	12,70	1340	0,4	0,28	-1,0	11	1	129	6	0,6	0,4	0,4	0,67	9	-1,0	2,0	-1,0	8,040	5	9	0,190	-0,010	-1
592	59290567	-0,2	13,50	491	1,8	1,63	-1,0	284	1	116	5	12,5	6,0	1,1	1,41	17	16,0	2,0	2,0	4,460	157	19	0,560	0,030	51
592	59290567 R	-0,2	13,40	496	1,8	1,63	-1,0	288	2	114	5	12,4	6,0	1,1	1,44	18	16,0	2,0	2,0	4,460	154	19	0,570	0,030	54
592	59290576	-0,2	18,80	132	4,1	3,84	-1,0	252	1	101	3	14,6	8,9	1,2	0,72	23	15,0	3,0	2,0	0,980	135	10	0,340	0,010	21
592	59290576 R	-0,2	18,70	128	4,0	3,78	-1,0	247	1	97	2	13,8	8,8	1,1	0,69	23	14,0	3,0	2,0	0,940	131	10	0,330	0,010	22
592	59290616	-0,2	6,27	170	0,7	0,42	-1,0	6	-1	130	7	1,7	1,1	0,2	0,39	8	1,0	6,0	-1,0	2,410	2	3	0,080	-0,010	1
592	59290616 R	-0,2	6,35	172	0,7	0,42	-1,0	6	1	131	8	1,8	1,2	0,2	0,40	6	1,0	8,0	-1,0	2,570	2	3	0,080	-0,010	1
592	59290654	-0,2	15,30	585	2,2	3,40	-1,0	18	8	97	46	12,8	8,2	0,9	4,56	30	8,0	2,0	3,0	3,570	6	39	2,170	0,070	10
592	59290654 R	-0,2	15,50	590	2,2	3,45	-1,0	17	7	96	46	13,3	8,4	0,9	4,54	31	8,0	2,0	3,0	3,600	6	39	2,150	0,070	10
592	59290663	-0,2	13,60	362	0,4	0,33	-1,0	1	-1	117	1	-0,2	-0,2	0,2	0,30	12	-1,0	1,0	-1,0	8,850	-1	3	0,080	-0,010	-1
592	59290663 R	-0,2	13,80	360	0,4	0,33	-1,0	1	-1	119	1	-0,2	-0,2	0,2	0,30	12	-1,0	-1,0	-1,0	8,980	-1	3	0,050	-0,010	1
592	59290704	-0,2	12,90	152	1,8	1,54	-1,0	16	1	122	1	1,7	1,3	0,3	0,46	13	1,0	16,0	-1,0	3,020	5	8	0,100	-0,010	-1
592	59290704 R	-0,2	13,10	154	1,8	1,53	-1,0	16	-1	123	-1	1,7	1,3	0,3	0,44	13	1,0	15,0	-1,0	3,120	5	7	0,090	-0,010	-1
592	59290710	-0,2	10,50	349	0,4	0,26	-1,0	3	3	136	3	6,9	3,9	0,5	3,21	15	6,0	8,0	1,0	7,000	-1	85	0,920	0,050	325
592	59290710 R	-0,2	10,30	345	0,4	0,25	-1,0	4	3	138	3	6,7	3,7	0,5	3,25	16	6,0	9,0	1,0	6,920	-1	86	0,940	0,050	307
592	59290705																								
592	59290705 R																								
592	59290953	-0,2	14,10	562	1,0	1,60	1,0	12	1	154	2	0,5	0,3	0,3	0,53	11	-1,0	1,0	-1,0	5,460	6	5	0,120	-0,010	1
592	59290953 R	-0,2	13,70	548	1,0	1,57	1,0	12	-1	158	3	0,5	0,4	0,3	0,56	11	-1,0	1,0	-1,0	5,420	6	4	0,120	-0,010	-1
592	59290978	-0,2	14,70	620	-0,2	2,88	-1,0	338	9	38	29	63,7	26,1	2,1	8,54	45	64,0	73,0	12,0	8,900	148	106	2,360	0,130	4
592	59290978 R	-0,2	15,10	625	-0,2	2,82	-1,0	341	8	40	29	62,5	28,7	2,3	8,60	47	66,0	71,0	14,0	8,870	151	108	2,400	0,130	5
592	59290985	-0,2	13,20	303	1,4	0,83	1,0	21	-1	136	1	1,0	0,6	0,4	0,58	12	1,0	3,0	-1,0	5,450	10	5	0,120	0,010	12
592	59290985 R	-0,2	12,90	295	1,4	0,94	-1,0	21	-1	133	1	1,0	0,5	0,4	0,60	11	1,0	2,0	-1,0	5,410	10	5	0,120	0,010	11
592	59290987	-0,2	0,99	33	-0,2	0,16	-1,0	28	51	195	82	4,1	2,7	0,7	15,60	24	6,0	29,0	1,0	0,120	13	3	0,050	-0,010	95
592	59290987 R	-0,2	0,98	30	-0,2	0,15	-1,0	31	50	190	81	3,9	2,5	0,7	15,30	23	5,0	30,0	1,0	0,100	16	3	0,040	-0,010	93
592	59290988	-0,2	0,66	26	-0,2	0,02	-1,0	2	-1	227	2	0,7	0,4	-0,2	0,39	1	-1,0	9,0	-1,0	0,300	-1	1	0,040	-0,010	15
592	59290988 R	-0,2	0,64	21	-0,2	0,02	-1,0	2	1	223	1	0,7	0,4	-0,2	0,38	1	-1,0	9,0	-1,0	0,280	-1	1	0,030	-0,010	17
592	69590207	-0,2	13,50	400	1,1	2,02	-1,0	114	53	434	41	89,4	37,2	2,3	16,40	126	95,0	100,0	23,0	7,560					

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																				AQUA,REGIA		
		Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	U3O8 wt %
Nb Analyses	58	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001
592	59290350	2,68	8	2	12	0,200	68	-1	10	1,0	-1	101	-1	-1,0	19	0,700	32	50	-1	10	0,9	111	71	
592	59290350 R	2,61	8	3	12	0,200	65	-1	10	1,0	-1	100	-1	-1,0	18	0,670	31	49	-1	10	1,0	109	73	
592	59290395	3,55	-1	2	3	0,020	48	-1	1	1,0	-1	138	-1	-1,0	65	0,060	31	13	-1	6	0,9	15	175	
592	59290395 R	3,55	-1	2	3	0,030	48	-1	1	1,0	-1	142	-1	-1,0	67	0,060	30	12	-1	6	0,9	15	173	
592	59290401																							0,168
592	59290401 R																							0,170
592	59290404	0,63	-1	4	12	0,030	24	-1	-1	-1,0	-1	72	-1	-1,0	13	0,040	33	8	-1	3	0,4	8	27	
592	59290404 R	0,61	-1	4	13	0,030	22	-1	-1	-1,0	-1	68	-1	-1,0	12	0,040	30	8	-1	3	0,4	8	29	
592	59290439	2,04	2	1	2	0,070	65	-1	2	-1,0	-1	146	-1	-1,0	28	0,150	24	19	1	6	0,6	26	12	
592	59290439 R	1,99	2	1	1	0,070	64	-1	2	-1,0	-1	142	-1	-1,0	28	0,160	24	19	1	7	0,6	26	14	
592	59290467	2,10	15	5	5	0,230	121	-1	14	1,0	-1	178	-1	-1,0	58	0,910	98	79	-1	21	1,7	144	14	
592	59290467 R	2,01	15	5	4	0,220	118	-1	13	1,0	-1	177	2	-1,0	57	0,870	95	77	-1	20	1,8	142	12	
592	59290469	2,93	5	7	3	0,070	285	-1	4	2,0	-1	164	-1	-1,0	166	0,280	536	27	-1	38	4,3	53	101	
592	59290469 R	2,81	5	7	3	0,070	287	-1	4	2,0	-1	159	-1	-1,0	162	0,270	527	26	1	37	4,2	52	100	
592	59290494	3,03	3	8	10	0,070	40	2	1	1,0	-1	143	1	-1,0	40	0,230	55	17	-1	10	1,4	11	71	
592	59290494 R	3,05	2	8	11	0,060	42	1	1	1,0	-1	144	-1	-1,0	44	0,230	57	15	-1	11	1,4	9	69	
592	59290512																							0,275
592	59290512 R																							0,272
592	59290515	4,45	19	93	15	0,110	433	23	12	15,0	-1	235	2	2,0	157	0,570	1160	108	1	99	11,0	90	7	
592	59290515 R	4,51	20	101	16	0,110	450	24	12	16,0	-1	236	2	2,0	164	0,580	1200	109	-1	102	11,3	91	8	
592	59290560	1,92	1	3	4	0,020	49	-1	1	-1,0	-1	179	-1	-1,0	28	0,070	21	16	-1	3	0,6	12	72	
592	59290560 R	1,91	1	4	4	0,020	49	1	1	-1,0	-1	179	-1	-1,0	28	0,070	21	16	-1	3	0,6	12	75	
592	59290567	3,14	7	107	6	0,170	226	28	4	16,0	-1	140	-1	1,0	172	0,160	550	30	-1	62	5,0	29	15	
592	59290567 R	3,11	7	104	6	0,170	225	28	4	16,0	-1	141	-1	1,0	173	0,160	541	31	1	61	5,0	30	14	
592	59290576	6,46	-1	95	5	0,100	95	27	1	16,0	-1	247	-1	1,0	124	0,080	177	23	-1	90	9,5	24	102	
592	59290576 R	6,34	1	92	3	0,100	93	25	1	14,0	-1	243	-1	1,0	122	0,070	172	22	-1	84	9,0	24	106	
592	59290616	1,40	1	2	2	0,010	34	-1	-1	-1,0	-1	65	-1	-1,0	103	0,030	62	7	-1	10	2,0	8	280	
592	59290616 R	1,42	1	2	2	0,010	35	-1	-1	-1,0	-1	68	-1	-1,0	107	0,030	64	7	-1	11	2,2	9	286	
592	59290654	3,37	17	18	16	1,030	249	1	12	4,0	-1	173	7	1,0	67	0,560	542	113	-1	81	8,4	117	19	
592	59290654 R	3,43	17	18	15	1,040	259	1	12	4,0	-1	173	6	1,0	68	0,560	551	113	-1	82	8,6	118	19	
592	59290663	2,03	-1	-1	3	0,020	30	-1	-1	-1,0	-1	111	-1	-1,0	8	0,020	5	11	-1	1	0,2	6	34	
592	59290663 R	2,05	-1	-1	2	0,020	28	-1	-1	-1,0	-1	109	-1	-1,0	8	0,020	5	11	-1	1	0,2	7	31	
592	59290704	3,84	-1	4	2	0,020	46	1	1	1,0	-1	105	-1	-1,0	38	0,030	26	11	-1	11	2,0	13	418	
592	59290704 R	3,87	1	4	3	0,020	47	1	-1	1,0	-1	104	-1	-1,0	40	0,030	30	11	-1	11	1,9	13	411	
592	59290710	1,30	9	10	3	0,120	349	2	7	3,0	2	64	1	-1,0	147	0,430	737	22	-1	41	3,8	77	112	
592	59290710 R	1,28	9	10	2	0,120	340	2	8	3,0	2	63	1	-1,0	140	0,430	732	22	-1	40	3,8	76	113	
592	59290705																						0,140	
592	59290705 R																						0,138	
592	59290953	3,16	-1	3	2	0,030	30	1	-1	1,0	-1	155	-1	-1,0	11	0,040	4	12	1	3	0,4	14	39	
592	59290953 R	3,08	-1	3	2	0,030	29	1	-1	1,0	-1	149	-1	-1,0	11	0,040	3	12	1	3	0,4	13	37	
592	59290978	1,42	16	171	14	1,890	1700	26	24	38,0	-1	142	4	12,0	1270	1,220	4900	90	-1	284	25,8	230	2080	0,626
592	59290978 R	1,40	18	170	15	1,880	1760	27	25	40,0	-1	140	3	13,0	1300	1,200	4890	92	-1	275	27,3	231	2130	0,620
592	59290985	3,31	1	7	2	0,040	61	1	1	1,0	-1	112	-1	-1,0	45	0,060	43	13	-1	5	0,6	16	99	
592	59290985 R	3,22	1	7	2	0,030	59	1	1	1,0	-1	113	-1	-1,0	44	0,060	42	13	-1	5	0,6	16	98	
592	59290987	0,25	-1	18	45	0,110	294	-1	-1	2,0	2	2	8	-1,0	468	0,010	872	-1	-1	28	3,5	20	811	
592	59290987 R	0,23	-1	19	46	0,110	296	-1	-1	2,0	2	2	7	-1,0	446	-0,010	860	-1	-1	27	3,4	21	815	
592	59290988	0,08	-1	-1	6	-0,010	41	-1	-1	-1,0	-1	3	-1	-1,0	71	0,010	84	2	-1	3	0,8	2	305	
592	59290988 R	0,08	-1	-1	5	-0,010	40	-1	-1	-1,0	-1	2	-1	-1,0	69	-0,010	81	1	-1	3	0,8	2	301	
592	69590207	1,64	115	140	138	0,080	4850	-1	50	41,0	1	31	30	17,0	1300	3,210	15800	285	-1	418	45,5	442	1090	1,840
592	69590207 R	1,62	113	143	136	0,070	4820	-1	48	41,0	-1	30	27	17,0	1340	3,160	15700	255	-1	414	44,2	430	1070	1,820
592	69590436	1,71	14	13	75	0,080	236	-1	31	4,0	-1	88	1	-1,0	168	0,750	475	200	-1	28	3,1	110	186	
592	69590436 R	1,72	14	13	74	0,080	235	-1	31	4,0	-1	88	1	-1,0	171	0,730	480	197	-1	28	3,1	108	179	
592	69590442	2,92	2	14	3	0,030	57	4	1	2,0	-1	191	-1	-1,0	384	0,060	36	16	-1	5	0,6	17	393	
592	69590442 R	2,87	2	14	2	0,030	57	4	1	2,0	-1	189	-1	-1,0	374	0,060	35	15	-1	5	0,6	17	383	
592	69590595	4,07	2	23	2	0,030	48	7	1</td															

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE

**ANNEXE 6**  
**CERTIFICATS D'ANALYSE**



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: 08-1155

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 09, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

### IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

SRG Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1155

Date of Report: October 09, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: PO#015470  
 Samples: 168

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

### ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.5	1.0	37.9	47.4	<0.2	<0.2	13.4	48.8	24.1	<1	<0.2	<0.2	31.2	97.6	202
59290300	<0.1	0.8	<0.2	0.5	1.7	<0.2	<0.2	1.1	2.0	45.5	<1	<0.2	<0.2	29.8	4.3	17.4
59290301	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	2.6	<0.2	<0.2	1.2	2.8	19.9	<1	<0.2	<0.2	6.9	3.6	18.0
59290302	<0.1	<0.2	0.2	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	0.8	2.5	24.6	1.1	<0.2	<0.2	13.1	3.5	16.2
59290303	<0.1	1.2	0.3	<0.1	0.7	<0.2	<0.2	1.2	1.2	45.8	<1	<0.2	<0.2	35.5	2.8	14.7
59290304	<0.1	1.9	<0.2	1.3	1.1	<0.2	<0.2	1.0	2.0	36.2	<1	<0.2	0.2	29.4	9.6	35.3
59290305	<0.1	1.4	<0.2	<0.1	1.5	<0.2	<0.2	1.5	1.4	19.6	<1	1.2	<0.2	20.7	3.4	9.7
59290306	<0.1	0.9	0.3	<0.1	0.9	<0.2	<0.2	0.6	0.5	32.9	<1	<0.2	<0.2	27.0	2.5	8.0
59290307	<0.1	1.5	0.2	1.0	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	1.3	32.5	<1	<0.2	0.3	34.0	5.5	16.4
59290308	<0.1	1.1	<0.2	<0.1	2.6	<0.2	<0.2	2.4	2.6	31.0	<1	<0.2	<0.2	33.4	2.7	8.4
59290309	<0.1	1.1	<0.2	0.3	1.0	<0.2	<0.2	6.2	2.1	28.7	<1	<0.2	<0.2	31.5	2.7	9.0
59290310	<0.1	<0.2	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0	2.0	24.4	<1	<0.2	<0.2	19.9	2.0	5.6
59290311	<0.1	1.2	<0.2	0.3	1.4	<0.2	<0.2	1.0	2.1	111	<1	<0.2	<0.2	147	7.0	20.8
59290312	<0.1	1.9	<0.2	5.7	11.7	<0.2	<0.2	16.8	2.8	162	<1	<0.2	2.4	283	47.1	137
59290313	<0.1	1.1	<0.2	0.3	1.5	<0.2	<0.2	1.4	2.4	31.0	<1	<0.2	<0.2	53.4	3.8	14.8
59290314	<0.1	2.2	<0.2	0.6	1.5	<0.2	<0.2	32.3	1.6	27.2	<1	<0.2	0.4	16.8	5.6	18.3
59290315	<0.1	1.1	<0.2	0.5	1.6	<0.2	<0.2	3.6	2.5	21.7	<1	<0.2	<0.2	19.9	4.2	14.7
59290316	<0.1	1.0	<0.2	0.3	1.0	<0.2	<0.2	1.0	0.9	31.3	<1	<0.2	<0.2	18.2	2.6	9.7
59290317	<0.1	1.0	0.2	0.2	1.1	<0.2	<0.2	0.7	2.2	42.2	<1	<0.2	<0.2	45.4	4.5	14.1
59290318	<0.1	1.8	0.5	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.7	1.2	59.2	<1	<0.2	0.3	55.4	5.8	16.4
CG515/LS4	<0.1	13.9	0.9	40.2	48.9	<0.2	<0.2	14.3	49.0	25.3	<1	0.6	<0.2	33.0	103	213
59290319	<0.1	1.1	<0.2	1.5	4.9	<0.2	<0.2	1.5	3.7	73.2	1.0	<0.2	<0.2	61.7	8.5	26.7
59290320	<0.1	1.7	<0.2	1.3	1.3	<0.2	<0.2	1.6	1.8	23.7	<1	<0.2	0.9	30.2	11.3	33.2
59290321	<0.1	2.1	<0.2	1.1	1.1	<0.2	<0.2	161	1.3	70.3	<1	<0.2	0.7	65.4	8.7	29.7
59290322	<0.1	2.0	<0.2	0.6	1.2	<0.2	<0.2	7.0	3.1	29.0	<1	<0.2	0.7	21.7	7.9	23.6
59290323	<0.1	1.2	0.5	2.2	17.5	<0.2	<0.2	25.4	2.6	228	<1	<0.2	<0.2	490	9.8	20.6
59290324	<0.1	1.1	<0.2	1.2	3.2	<0.2	<0.2	1.8	2.1	14.7	<1	<0.2	<0.2	7.2	7.8	27.8
59290325	<0.1	1.6	<0.2	0.4	3.4	<0.2	<0.2	1.7	3.0	51.4	<1	<0.2	<0.2	50.3	5.2	17.6
59290326	<0.1	1.0	<0.2	1.0	5.8	<0.2	<0.2	1.0	1.6	126	<1	<0.2	<0.2	131	7.1	21.1
59290327	<0.1	0.9	0.2	<0.1	1.1	<0.2	<0.2	1.2	0.8	42.3	<1	<0.2	<0.2	27.8	2.8	9.8
59290328	<0.1	0.9	<0.2	2.7	3.0	<0.2	<0.2	14.5	4.1	36.6	<1	<0.2	2.1	38.2	23.8	62.1
59290329	<0.1	0.8	1.2	0.1	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	1.2	268	<1	<0.2	<0.2	311	7.8	41.4
59290330	<0.1	1.6	<0.2	0.3	1.4	<0.2	<0.2	5.9	1.0	25.4	<1	<0.2	<0.2	10.4	2.3	6.7
59290331	<0.1	2.1	0.8	1.7	3.1	<0.2	<0.2	16.7	5.8	193	<1	<0.2	1.2	333	20.4	35.5
59290350	<0.1	2.6	<0.2	2.9	16.8	<0.2	<0.2	42.2	10.8	34.6	<1	<0.2	1.1	30.8	36.4	105
59290351	<0.1	2.0	<0.2	0.8	2.8	<0.2	<0.2	130	2.1	129	<1	<0.2	0.4	35.4	6.8	33.8
59290352	<0.1	1.3	<0.2	0.8	1.4	<0.2	<0.2	126	1.4	117	<1	<0.2	0.3	58.0	5.9	27.0
59290353	<0.1	1.0	<0.2	1.4	8.6	<0.2	<0.2	281	0.9	158	<1	<0.2	2.2	63.3	11.3	54.2
59290354	<0.1	0.7	<0.2	3.3	3.9	<0.2	<0.2	68.0	9.6	39.3	<1	<0.2	3.0	53.2	46.4	126
59290350 R	<0.1	2.4	<0.2	3.3	17.9	<0.2	<0.2	41.6	10.1	35.2	<1	0.2	1.7	32.3	38.2	107

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.8	0.9	40.2	49.5	<0.2	<0.2	16.1	51.4	25.4	<1	<0.2	<0.2	33.9	105	209
59290355	<0.1	0.9	<0.2	0.7	0.7	<0.2	<0.2	57.3	1.2	88.9	<1	<0.2	0.7	17.6	8.6	37.2
59290356	<0.1	1.5	0.5	<0.1	1.7	<0.2	<0.2	20.1	2.6	33.2	<1	<0.2	<0.2	6.6	2.3	7.8
59290357	<0.1	1.3	<0.2	0.2	17.8	<0.2	<0.2	30.8	0.6	130	<1	<0.2	<0.2	154	37.7	114
59290358	<0.1	1.4	<0.2	<0.1	0.7	<0.2	<0.2	2.6	0.2	15.3	<1	<0.2	<0.2	2.7	0.4	5.9
59290359	<0.1	1.1	<0.2	<0.1	1.4	<0.2	<0.2	2.7	0.3	42.5	<1	<0.2	<0.2	22.3	0.4	5.2
59290360	<0.1	0.9	<0.2	<0.1	1.6	<0.2	<0.2	2.7	0.3	22.0	<1	<0.2	<0.2	6.6	0.3	6.3
59290361	<0.1	<0.2	0.2	<0.1	3.0	<0.2	<0.2	2.1	0.4	21.2	<1	<0.2	<0.2	11.7	0.4	3.8
59290362	<0.1	0.9	<0.2	<0.1	0.6	<0.2	<0.2	4.8	0.4	37.1	<1	<0.2	<0.2	19.7	0.4	9.9
59290363	<0.1	0.8	<0.2	<0.1	1.9	<0.2	<0.2	12.1	0.3	98.1	<1	<0.2	<0.2	54.8	0.3	15.1
59290364	<0.1	0.5	0.3	0.1	1.7	<0.2	<0.2	4.1	0.6	46.2	<1	<0.2	<0.2	30.0	0.4	5.0
59290365	<0.1	<0.2	0.7	0.3	1.4	<0.2	<0.2	3.5	0.2	44.4	<1	<0.2	<0.2	31.1	0.3	3.1
59290366	<0.1	0.3	0.9	<0.1	1.7	<0.2	<0.2	5.2	0.3	65.0	<1	<0.2	<0.2	62.3	0.5	4.5
59290367	<0.1	0.5	0.3	<0.1	0.9	<0.2	<0.2	2.7	0.3	74.1	<1	<0.2	<0.2	81.2	0.2	6.8
59290368	<0.1	1.4	0.5	<0.1	3.2	<0.2	<0.2	4.8	2.1	149	<1	<0.2	<0.2	322	0.3	10.2
59290369	<0.1	1.1	0.2	<0.1	2.5	<0.2	<0.2	5.9	0.3	187	<1	<0.2	<0.2	303	0.4	6.0
59290370	<0.1	0.8	<0.2	<0.1	2.0	<0.2	<0.2	2.3	0.2	18.0	<1	<0.2	<0.2	9.1	1.5	13.8
59290371	<0.1	0.5	0.5	<0.1	9.5	<0.2	<0.2	2.4	0	35.7	<1	<0.2	<0.2	29.7	0.5	9.8
59290372	<0.1	1.6	<0.2	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	2.1	0.6	28.6	<1	<0.2	<0.2	10.8	0.4	5.2
59290373	<0.1	1.7	<0.2	0.2	0.9	<0.2	<0.2	4.8	0.9	28.1	<1	<0.2	<0.2	28.4	0.5	4.8
CG515/LS4	<0.1	15.0	0.8	39.6	49.8	<0.2	<0.2	14.6	50.1	25.6	<1	<0.2	<0.2	33.0	102	207
59290374	<0.1	1.3	0.3	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	3.4	0.4	116	<1	<0.2	<0.2	75.4	0.5	5.0
59290375	<0.1	0.8	<0.2	1.0	1.4	<0.2	<0.2	12.1	2.3	35.6	<1	<0.2	0.6	54.2	9.3	32.0
59290376	<0.1	0.5	<0.2	3.2	1.1	<0.2	<0.2	11.8	3.6	190	<1	<0.2	1.8	309	26.4	102
59290377	<0.1	<0.2	0.4	0.1	4.3	<0.2	<0.2	52.4	3.4	95.3	<1	<0.2	<0.2	109	3.6	18.5
59290380	<0.1	2.3	<0.2	2.0	3.1	<0.2	<0.2	250	0.5	90.0	<1	<0.2	<0.2	82.8	29.0	56.6
59290382	<0.1	1.5	<0.2	<0.1	0.8	<0.2	<0.2	45.1	0.9	77.7	<1	<0.2	0.7	68.2	8.1	21.1
59290384	<0.1	1.2	0.2	<0.1	3.1	<0.2	<0.2	43.1	4.8	33.2	<1	0.5	<0.2	47.8	5.0	5.3
59290385	<0.1	2.1	0.3	1.1	7.4	<0.2	<0.2	81.9	1.3	390	<1	<0.2	<0.2	394	11.4	82.0
59290388	<0.1	1.1	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	11.9	1.4	122	<1	<0.2	<0.2	172	5.5	17.3
59290389	<0.1	1.5	<0.2	0.8	3.5	<0.2	<0.2	4.8	1.8	49.9	<1	<0.2	<0.2	35.0	6.9	25.5
59290390	<0.1	1.7	<0.2	2.8	6.0	<0.2	<0.2	1.6	3.3	37.0	<1	<0.2	1.4	29.3	21.2	60.0
59290391	<0.1	1.5	0.5	0.6	3.1	<0.2	<0.2	1.2	1.4	27.7	<1	<0.2	<0.2	21.6	6.8	22.6
59290392	<0.1	2.1	0.2	1.4	0.1	<0.2	<0.2	0.7	3.1	189	<1	<0.2	<0.2	109	10.2	33.7
59290393	<0.1	0.8	<0.2	0.9	4.5	<0.2	<0.2	1.6	2.8	13.7	<1	<0.2	<0.2	11.4	2.7	11.1
59290395	<0.1	<0.2	0.2	1.1	4.5	<0.2	<0.2	3.8	1.5	24.2	<1	<0.2	<0.2	25.0	2.7	7.8
59290396	<0.1	1.2	0.2	1.6	1.4	<0.2	<0.2	19.2	1.7	100	<1	<0.2	0.5	162	13.1	25.8
59290397	<0.1	2.2	<0.2	0.7	2.2	<0.2	<0.2	3.1	0.9	18.6	<1	<0.2	<0.2	6.2	5.2	17.6
59290398	<0.1	1.1	0.2	<0.1	1.3	<0.2	<0.2	6.8	2.1	69.2	<1	<0.2	0.3	109	7.8	20.9
59290395 R	<0.1	0.2	0.3	0.4	4.1	<0.2	<0.2	3.4	1.7	23.8	<1	<0.2	0.2	25.6	2.6	8.1

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.2	<0.2	40.6	51.4	<0.2	<0.2	15.0	50.6	25.8	<1	<0.2	<0.2	34.4	103	215
59290399	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	2.9	<0.2	<0.2	16.1	3.6	66.6	<1	<0.2	<0.2	89.6	4.6	11.7
59290400	<0.1	<0.2	<0.2	2.3	4.4	<0.2	<0.2	1.6	6.6	5.56	<1	<0.2	<0.2	4.2	17.3	21.4
59290402	<0.1	<0.2	0.2	0.5	1.5	<0.2	<0.2	4.7	4.2	59.2	<1	<0.2	<0.2	33.7	1.9	6.3
59290405	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	0.8	<0.2	<0.2	1.7	1.8	68.8	<1	<0.2	<0.2	59.4	4.4	7.0
59290406	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	2.6	13.4	<1	<0.2	<0.2	8.7	1.4	3.6
59290407	<0.1	<0.2	0.2	0.5	2.1	<0.2	<0.2	0.8	3.7	31.2	<1	<0.2	<0.2	21.0	1.9	7.8
59290408	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	0.8	<0.2	<0.2	10.3	3.5	195	<1	<0.2	<0.2	232	6.1	14.7
59290409	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	0.6	<0.2	<0.2	117	2.3	20.6	<1	<0.2	<0.2	6.1	3.7	7.2
59290410	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	1.8	<0.2	<0.2	14.4	3.4	6.21	<1	<0.2	<0.2	2.3	27.6	48.9
59290411	<0.1	<0.2	3.2	0.4	1.0	<0.2	<0.2	5.8	4.2	11.8	<1	<0.2	<0.2	2.7	0.9	12.2
59290412	<0.1	<0.2	0.2	0.7	0.4	<0.2	<0.2	15.5	1.8	157	<1	<0.2	<0.2	108	1.4	14.5
59290413	<0.1	<0.2	<0.2	3.3	0.6	<0.2	<0.2	8.1	6.6	68.9	<1	<0.2	<0.2	84.4	30.2	62.4
59290414	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	0.9	<0.2	<0.2	7.1	3.0	60.0	<1	<0.2	<0.2	69.3	15.8	38.3
59290415	<0.1	<0.2	0.6	1.3	0.7	<0.2	<0.2	28.7	4.8	84.8	<1	<0.2	<0.2	34.6	12.0	39.7
59290416	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	0.2	<0.2	<0.2	54.0	0.6	192	<1	<0.2	<0.2	140	7.1	21.0
59290418	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	0.5	<0.2	<0.2	40.2	1.6	137	<1	<0.2	<0.2	211	4.0	7.1
59290419	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	2.0	<0.2	<0.2	16.5	2.1	48.1	<1	<0.2	<0.2	18.2	24.5	40.8
59290420	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	3.8	<0.2	<0.2	5.8	5.2	24.2	<1	<0.2	<0.2	8.1	19.9	28.6
59290421	<0.1	<0.2	0.2	0.4	2.6	<0.2	<0.2	1.6	1.9	13.0	<1	<0.2	<0.2	2.8	2.2	4.3
CG515/LS4	<0.1	14.2	0.4	40.0	49.1	<0.2	<0.2	14.6	49.3	24.9	<1	<0.2	<0.2	34.0	98.6	209
59290422	<0.1	<0.2	<0.2	3.3	3.9	<0.2	<0.2	3.3	6.6	18.7	<1	<0.2	<0.2	7.1	30.1	47.3
59290423	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	0.8	<0.2	<0.2	5.8	3.6	41.2	<1	<0.2	<0.2	51.4	2.2	5.8
59290424	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	0.6	<0.2	<0.2	16.3	3.5	53.9	<1	<0.2	<0.2	70.2	5.8	18.8
59290425	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.7	<0.2	<0.2	31.5	3.3	67.7	<1	<0.2	<0.2	78.2	4.0	8.7
59290426	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	0.3	<0.2	<0.2	26.8	3.6	39.6	<1	<0.2	<0.2	50.5	6.8	15.3
59290427	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	2.8	<0.2	<0.2	3.7	6.0	52.3	<1	<0.2	<0.2	95.7	5.3	20.8
59290430	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	0.3	<0.2	<0.2	25.1	2.9	102	<1	<0.2	<0.2	109	3.6	10.0
59290431	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	0.6	<0.2	<0.2	2.6	2.5	35.3	<1	<0.2	<0.2	43.7	3.1	10.2
59290432	<0.1	<0.2	<0.2	2.2	0.4	<0.2	<0.2	140	0.7	71.6	<1	<0.2	<0.2	144	22.3	43.7
59290433	<0.1	<0.2	<0.2	2.7	0.5	<0.2	<0.2	309	2.2	115	<1	<0.2	1.0	159	31.7	66.6
59290434	<0.1	<0.2	<0.2	5.3	10.1	<0.2	<0.2	10.2	3.0	74.1	<1	<0.2	2.9	127	34.3	87.6
59290435	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	11.5	<0.2	<0.2	67.0	10.7	70.0	<1	<0.2	<0.2	120	12.1	24.6
59290436	<0.1	<0.2	<0.2	1.5	0.7	<0.2	<0.2	28.4	4.3	165	<1	<0.2	<0.2	282	8.4	34.7
59290437	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	1.2	<0.2	<0.2	40.1	7.5	115	<1	<0.2	<0.2	117	6.6	30.2
59290438	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	0.3	<0.2	<0.2	20.1	3.1	86.6	<1	<0.2	<0.2	121	6.5	16.7
59290439	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	1.0	<0.2	<0.2	34.5	1.7	29.0	<1	<0.2	<0.2	22.2	9.4	24.2
59290441	<0.1	<0.2	0.4	1.6	7.2	<0.2	<0.2	32.8	12.1	123	<1	<0.2	<0.2	176	6.3	18.5
59290443	<0.1	<0.2	<0.2	3.6	13.1	<0.2	<0.2	36.1	3.9	118	<1	<0.2	<0.2	203	19.7	56.8
59290439 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	1.0	<0.2	<0.2	33.8	1.9	29.8	<1	<0.2	<0.2	23.2	9.5	24.8

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.6	0.8	38.5	49.9	<0.2	0.4	12.2	51.6	25.9	<1	<0.2	<0.2	30.7	103	209
59290444	<0.1	1.3	<0.2	2.0	0.4	<0.2	<0.2	76.2	5.9	143	<1	<0.2	<0.2	237	10.3	35.2
59290445	<0.1	1.5	<0.2	2.7	7.2	<0.2	<0.2	4.6	4.0	30.3	<1	<0.2	<0.2	14.4	25.6	47.0
59290446	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	1.9	<0.2	<0.2	12.8	3.9	203	<1	<0.2	<0.2	313	6.6	23.6
59290447	<0.1	1.7	<0.2	2.6	2.2	<0.2	0.2	176	3.5	41.2	<1	<0.2	<0.2	44.8	15.1	28.2
59290448	<0.1	0.9	<0.2	0.9	0.4	<0.2	<0.2	2.8	2.8	21.7	<1	<0.2	<0.2	5.8	7.2	10.1
59290449	<0.1	0.4	<0.2	1.6	0.6	<0.2	<0.2	1.4	3.5	29.8	<1	<0.2	<0.2	22.8	10.9	24.1
59290450	<0.1	1.0	<0.2	5.9	1.1	<0.2	<0.2	205	5.1	137	<1	<0.2	0.9	292	51.1	126
59290451	<0.1	0.6	<0.2	1.6	4.7	<0.2	<0.2	5.1	1.1	216	<1	<0.2	<0.2	321	7.0	30.5
59290452	<0.1	1.0	<0.2	3.3	5.8	<0.2	<0.2	206	3.7	110	<1	<0.2	<0.2	77.8	32.7	57.4
59290453	<0.1	0.7	<0.2	1.0	0.6	<0.2	<0.2	14.2	2.3	103	<1	<0.2	<0.2	193	8.3	17.8
59290455	<0.1	1.3	<0.2	3.1	6.5	<0.2	<0.2	154	3.7	150	<1	<0.2	<0.2	267	12.3	33.6
59290457	<0.1	0.6	<0.2	1.1	0.5	<0.2	<0.2	6.0	2.2	100	<1	<0.2	<0.2	171	6.0	16.7
59290458	<0.1	1.4	<0.2	1.1	0.4	<0.2	<0.2	2.7	3.1	39.2	<1	<0.2	<0.2	61.6	8.5	17.9
59290459	<0.1	0.9	<0.2	1.7	1.0	<0.2	<0.2	7.0	2.2	104	<1	<0.2	<0.2	227	14.8	35.0
59290460	<0.1	0.5	<0.2	1.6	1.3	<0.2	<0.2	3.5	2.2	91.8	<1	<0.2	<0.2	139	6.5	17.2
59290461	<0.1	1.1	0.5	1.4	0.3	<0.2	<0.2	4.8	2.8	53.1	<1	<0.2	<0.2	60.2	7.1	20.2
59290462	<0.1	1.0	<0.2	1.6	0.8	<0.2	0.2	1.1	4.0	112	<1	<0.2	<0.2	190	11.9	30.4
59290463	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	0.5	<0.2	<0.2	1.1	3.2	45.1	<1	<0.2	<0.2	28.1	5.0	17.4
59290464	<0.1	1.2	<0.2	2.2	0.7	<0.2	<0.2	5.6	3.4	64.8	<1	<0.2	<0.2	85.6	11.2	23.6
CG515/LS4	<0.1	11.0	0.5	38.3	49.2	<0.2	0.2	13.6	49.2	24.4	<1	<0.2	<0.2	30.4	99.3	195
59290465	<0.1	1.0	<0.2	1.3	1.0	<0.2	<0.2	5.2	2.8	46.1	<1	0.5	<0.2	86.6	12.8	30.8
59290466	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	0.8	<0.2	<0.2	0.9	2.1	103	<1	<0.2	<0.2	149	10.3	24.6
59290467	<0.1	<0.2	<0.2	12.0	35.8	<0.2	<0.2	105	4.4	88.2	<1	<0.2	<0.2	91.0	74.9	142
59290468	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	1.2	<0.2	<0.2	9.3	4.1	56.3	<1	<0.2	<0.2	153	6.4	16.9
59290467 R	<0.1	0.2	<0.2	12.3	36.8	<0.2	<0.2	102	3.7	87.9	<1	<0.2	<0.2	90.7	73.7	139
CG515/LS4	<0.1	13.6	1.4	40.2	50.7	<0.2	<0.2	16.4	49.2	27.4	<1	<0.2	<0.2	35.3	105	202
59290378	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	2.2	<0.2	<0.2	64.0	4.1	171	<1	<0.2	<0.2	67.4	8.6	20.3
59290379	<0.1	0.4	<0.2	1.8	2.0	<0.2	<0.2	230	4.8	148	<1	<0.2	<0.2	107	20.0	38.0
59290381	<0.1	0.2	<0.2	1.9	<0.1	<0.2	<0.2	75.5	2.8	474	<1	<0.2	<0.2	1060	13.9	37.0
59290383	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	<0.1	<0.2	<0.2	362	6.2	298	<1	<0.2	1.7	688	51.0	68.0
59290386	<0.1	0.4	<0.2	1.8	<0.1	<0.2	<0.2	90.0	1.6	370	<1	<0.2	<0.2	722	15.8	47.8
59290387	<0.1	2.3	<0.2	3.0	1.7	<0.2	<0.2	35.2	1.1	442	<1	<0.2	<0.2	695	24.1	62.7
59290394	<0.1	0.3	<0.2	2.9	7.6	<0.2	0.2	143	4.8	203	<1	<0.2	<0.2	433	21.0	62.2
59290401	<0.1	0.5	<0.2	0.4	0.2	<0.2	<0.2	15.3	3.0	787	<1	<0.2	<0.2	1340	3.7	11.7
59290417	<0.1	0.5	<0.2	1.1	<0.1	<0.2	<0.2	64.2	1.8	284	<1	<0.2	<0.2	520	11.6	28.2
59290428	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	3.6	<0.2	<0.2	113	1.4	137	<1	<0.2	<0.2	35.5	15.5	26.6
59290429	<0.1	0.8	<0.2	1.1	0.1	<0.2	<0.2	142	1.0	109	<1	<0.2	<0.2	176	7.4	18.8
59290440	<0.1	1.0	0.6	9.7	74.5	<0.2	<0.2	57.1	72.4	279	<1	<0.2	<0.2	420	10.3	38.6
59290442	<0.1	<0.2	<0.2	3.5	1.7	<0.2	<0.2	93.2	3.3	550	<1	<0.2	0.7	981	31.2	103

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
59290454	<0.1	1.1	<0.2	0.7	0.4	<0.2	<0.2	16.7	1.7	96.7	<1	<0.2	<0.2	143	9.1	16.2
59290456	<0.1	<0.2	<0.2	1.7	<0.1	<0.2	<0.2	3.5	2.3	283	<1	<0.2	<0.2	618	14.8	30.2
59290469	<0.1	0.2	<0.2	2.4	2.2	<0.2	<0.2	274	2.1	274	<1	<0.2	<0.2	522	17.8	45.0
59290469 R	<0.1	0.3	<0.2	2.4	2.2	<0.2	<0.2	264	2.9	278	<1	<0.2	<0.2	520	17.6	44.0
CG515/LS4	<0.1	11.1	1.4	39.1	48.0	<0.2	<0.2	12.5	49.6	25.7	<1	<0.2	<0.2	43.9	102	206
59290403	<0.1	1.6	0.5	1.8	3.8	<0.2	<0.2	6.5	7.7	5.24	<1	<0.2	<0.2	10.6	4.2	6.0
59290404	<0.1	1.1	0.5	1.7	7.4	<0.2	<0.2	5.1	12.1	19.8	<1	<0.2	<0.2	27.0	3.8	6.3
59290404 R	<0.1	1.3	0.3	2.5	7.1	<0.2	<0.2	5.1	11.8	19.7	<1	<0.2	<0.2	22.0	3.6	7.3

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

**IOS Services Geoscientifices Inc.**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1155

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: PO#015470  
Samples: 168

Date of Report: October 09, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprnosium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

Date of Report: October 09, 2008

**ICP1 Total Digestion****Column Header Details**

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	
CG515/LS4	<0.2	17.5	2310	2.1	4.78	<1	158	19	122	2	3.3	2.6	2.6	7.18	24	6	3	
59290300	<0.2	12.3	633	0.8	0.60	<1	5	1	164	3	0.9	0.6	0.6	0.3	0.88	11	<1	4
59290301	<0.2	13.3	507	1.5	1.36	<1	15	1	135	4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.95	15	<1	3
59290302	<0.2	12.7	1140	0.5	0.21	<1	3	<1	132	1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.67	10	<1	<1
59290303	<0.2	13.7	636	1.4	1.22	<1	30	<1	169	3	1.5	0.9	0.4	0.76	14	1	2	
59290304	<0.2	13.5	617	1.2	1.15	<1	6	1	159	2	0.8	0.7	0.4	1.71	16	1	4	
59290305	<0.2	13.1	772	1.2	0.76	<1	7	<1	207	3	1.0	0.6	0.3	0.78	13	1	2	
59290306	<0.2	15.0	249	2.3	1.78	<1	8	<1	132	2	1.5	0.9	0.4	0.49	17	1	2	
59290307	<0.2	15.2	607	1.7	1.36	<1	1	<1	145	1	0.9	0.7	0.4	0.91	16	<1	20	
59290308	<0.2	13.8	461	1.6	1.36	<1	2	<1	176	3	0.9	0.5	0.4	0.60	14	<1	2	
59290309	<0.2	14.7	487	1.6	1.61	<1	1	1	159	1	0.7	0.5	0.4	0.60	15	<1	1	
59290310	<0.2	14.5	610	1.4	1.22	<1	4	<1	146	2	0.8	0.4	0.4	0.41	14	<1	<1	
59290311	<0.2	13.3	769	1.3	1.22	<1	38	1	144	3	5.1	2.6	0.6	1.06	15	4	2	
59290312	<0.2	16.9	126	2.2	2.90	<1	65	8	123	18	7.1	4.2	1.0	5.49	32	8	8	
59290313	<0.2	13.9	896	1.2	1.15	<1	15	1	144	2	1.5	0.9	0.4	0.74	14	1	1	
59290314	<0.2	13.9	333	1.8	1.97	<1	13	1	166	2	1.0	0.6	0.4	0.97	16	1	2	
59290315	<0.2	13.6	186	2.3	2.07	<1	3	2	162	2	0.6	0.4	0.4	0.77	17	<1	1	
59290316	<0.2	14.9	660	1.5	1.52	<1	22	<1	170	2	1.8	1.0	0.4	0.72	16	1	3	
59290317	<0.2	13.7	634	1.5	1.27	<1	19	<1	167	2	1.8	1.0	0.5	0.89	14	1	<1	
59290318	<0.2	14.9	645	1.6	1.46	<1	6	<1	132	3	3.0	1.7	0.5	0.97	18	2	2	
CG515/LS4	<0.2	17.6	2320	2.1	4.73	<1	163	20	124	2	3.4	2.6	2.6	7.13	24	6	4	
59290319	<0.2	13.6	552	1.6	1.61	<1	30	1	141	7	3.5	1.8	0.5	1.16	16	3	3	
59290320	<0.2	13.4	521	1.3	1.69	<1	26	1	131	1	0.8	0.5	0.5	1.59	17	1	4	
59290321	<0.2	15.4	152	2.4	2.24	<1	1	1	139	2	1.7	1.2	0.5	1.43	20	1	<1	
59290322	<0.2	14.0	88	1.9	2.20	<1	1	<1	210	1	0.7	0.6	0.4	1.26	18	<1	7	
59290323	<0.2	14.7	522	2.0	1.50	<1	6	3	121	25	5.8	2.8	0.6	1.43	19	4	3	
59290324	<0.2	14.0	973	1.3	1.53	<1	27	1	147	4	0.7	0.5	0.5	1.40	16	1	2	
59290325	<0.2	14.4	951	1.2	0.80	<1	29	1	97	5	2.0	1.2	0.4	0.84	16	2	3	
59290326	<0.2	13.0	604	1.3	1.49	<1	13	2	139	9	3.1	1.7	0.4	1.13	16	2	3	
59290327	<0.2	14.1	51	2.7	2.42	<1	1	<1	149	2	1.1	0.7	0.4	0.54	18	<1	<1	
59290328	<0.2	13.3	740	1.1	1.30	<1	11	4	138	3	0.7	0.7	0.5	2.86	19	1	14	
59290329	<0.2	14.0	495	1.8	1.82	<1	19	<1	132	7	8.7	4.8	0.6	0.96	17	6	2	
59290330	<0.2	15.5	670	1.4	1.05	1	<1	<1	122	2	0.7	0.4	0.3	0.46	16	<1	<1	
59290331	<0.2	9.83	78	1.3	1.51	<1	12	2	241	10	4.1	2.0	0.4	2.27	16	3	3	
59290350	<0.2	16.6	446	0.7	0.78	<1	6	3	90	18	0.9	1.0	0.5	4.72	24	1	2	
59290351	<0.2	11.0	373	0.3	0.17	<1	4	1	184	5	1.6	0.9	0.2	1.54	10	1	<1	
59290352	<0.2	11.3	400	0.2	0.19	<1	5	<1	154	3	2.1	1.1	0.3	1.34	9	2	<1	
59290353	<0.2	14.5	440	0.3	0.30	<1	7	2	136	11	2.6	1.6	0.4	2.66	15	2	<1	
59290354	<0.2	12.3	316	0.4	0.65	<1	10	5	149	5	1.0	1.2	0.5	5.86	23	2	5	
59290350 R	<0.2	16.2	440	0.7	0.78	<1	6	5	89	18	1.0	1.1	0.5	4.70	23	1	2	

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2180	2.0	4.64	<1	158	17	112	3	2.9	2.7	2.6	7.16	25	5	4
59290355	<0.2	14.0	353	0.4	0.16	<1	2	1	131	1	2.3	1.7	0.3	1.82	14	1	2
59290356	<0.2	13.0	263	0.4	0.09	<1	1	<1	130	1	0.8	0.5	0.2	0.51	12	<1	4
59290357	<0.2	19.0	273	2.2	1.13	1	8	1	48	22	4.7	3.8	0.5	3.87	29	3	15
59290358	<0.2	21.2	23	6.5	3.74	1	1	<1	99	<1	0.7	0.4	0.4	0.21	27	<1	1
59290359	<0.2	20.5	22	4.2	3.62	1	3	<1	85	1	2.2	1.4	0.5	0.23	25	1	1
59290360	<0.2	21.5	29	5.2	3.78	1	2	<1	76	1	1.3	0.8	0.5	0.24	27	1	1
59290361	<0.2	21.6	37	5.8	3.65	1	2	<1	67	3	1.7	1.0	0.5	0.23	28	1	1
59290362	<0.2	19.5	40	4.7	3.09	1	2	<1	93	1	2.8	1.7	0.4	0.23	24	2	<1
59290363	<0.2	19.7	31	4.4	3.14	1	2	<1	94	3	2.9	1.7	0.4	0.25	24	2	1
59290364	<0.2	20.4	28	3.8	3.46	1	2	<1	102	2	2.0	1.2	0.5	0.27	25	1	1
59290365	<0.2	20.7	29	4.0	3.43	1	3	<1	70	1	2.4	1.5	0.5	0.25	26	1	1
59290366	<0.2	20.7	35	4.4	3.58	1	3	<1	84	3	2.5	1.6	0.5	0.24	25	1	1
59290367	<0.2	20.9	40	4.9	3.17	1	3	<1	61	1	3.0	1.8	0.5	0.20	27	2	2
59290368	<0.2	20.4	42	4.6	3.27	1	5	<1	88	5	7.8	4.5	0.6	0.29	26	5	3
59290369	<0.2	19.5	31	3.7	3.57	1	7	<1	69	4	9.1	5.2	0.6	0.27	26	6	1
59290370	<0.2	19.7	39	3.4	3.53	1	2	<1	109	2	2.0	1.3	0.5	0.55	24	1	1
59290371	<0.2	18.5	56	3.6	2.76	1	2	<1	89	11	2.6	1.6	0.4	0.34	22	1	<1
59290372	<0.2	19.6	44	3.5	3.23	1	2	<1	106	1	1.6	0.9	0.4	0.28	22	1	<1
59290373	<0.2	19.4	46	3.1	3.52	1	4	<1	124	<1	3.2	2.0	0.5	0.33	23	2	4
CG515/LS4	<0.2	17.2	2290	2.1	4.94	<1	156	19	117	2	2.8	2.2	2.5	7.57	24	5	4
59290374	<0.2	21.6	28	3.7	4.07	1	13	<1	83	1	5.8	3.3	0.7	0.25	25	4	1
59290375	<0.2	3.06	163	0.4	0.10	<1	2	<1	245	2	1.2	1.0	<0.2	1.56	7	1	<1
59290376	<0.2	9.98	333	1.2	1.08	<1	185	5	200	4	7.9	5.0	0.9	4.43	23	10	19
59290377	<0.2	16.1	1510	0.5	0.31	<1	17	<1	99	11	3.6	2.0	0.6	0.92	13	3	1
59290380	<0.2	14.9	1470	0.2	0.35	<1	6	3	83	4	2.2	1.8	0.6	3.32	16	2	1
59290382	<0.2	12.5	766	0.9	0.91	<1	2	<1	119	3	1.2	0.9	0.5	1.13	13	1	2
59290384	<0.2	5.19	63	0.7	0.62	<1	2	<1	240	4	0.5	0.3	<0.2	0.64	6	<1	1
59290385	<0.2	14.7	939	1.2	0.90	<1	12	2	103	11	8.9	5.2	0.8	1.69	18	7	2
59290388	<0.2	14.2	438	1.7	1.50	<1	68	<1	143	3	4.3	2.5	0.5	0.98	17	4	5
59290389	<0.2	13.6	1190	0.6	0.62	<1	11	1	144	4	1.9	1.2	0.4	1.28	13	1	<1
59290390	<0.2	14.5	1390	0.6	0.52	<1	17	3	108	7	1.2	1.1	0.5	2.83	17	1	1
59290391	<0.2	12.6	522	1.7	1.44	<1	18	2	160	6	0.5	0.5	0.4	1.23	16	<1	6
59290392	<0.2	12.8	541	1.3	1.25	<1	37	1	118	3	4.4	2.7	0.5	1.69	17	3	5
59290393	<0.2	12.7	101	1.8	1.96	<1	1	1	235	5	0.2	<0.2	0.4	0.73	15	<1	<1
59290395	<0.2	13.3	455	1.7	1.25	<1	11	<1	111	5	0.9	0.6	0.3	0.81	15	<1	5
59290396	<0.2	12.1	988	0.6	0.43	<1	13	1	164	6	2.1	1.3	0.4	1.82	14	2	5
59290397	<0.2	12.9	303	1.8	1.80	<1	7	1	140	2	0.3	0.3	0.4	0.93	15	<1	2
59290398	<0.2	13.6	400	1.4	1.29	<1	6	<1	139	3	1.7	1.2	0.5	1.14	15	1	7
59290395 R	<0.2	13.3	447	1.8	1.24	<1	11	1	111	5	0.9	0.6	0.3	0.80	15	1	5

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2190	2.1	4.81	<1	155	17	111	2	2.8	2.5	2.5	7.34	24	5	4
59290399	<0.2	14.3	990	1.0	0.84	1	8	<1	138	5	2.1	1.3	0.5	0.78	13	1	3
59290400	<0.2	12.9	608	1.1	2.06	<1	6	2	190	4	<0.2	0.3	0.4	1.47	14	<1	2
59290402	<0.2	13.0	158	1.4	1.45	<1	16	<1	181	3	1.5	0.9	0.3	0.42	13	1	4
59290405	<0.2	13.7	240	1.6	1.18	1	19	<1	113	2	1.8	1.0	0.4	0.60	15	1	4
59290406	<0.2	13.1	414	0.6	0.28	<1	5	<1	111	1	0.6	0.4	<0.2	0.36	12	<1	4
59290407	<0.2	13.6	301	1.6	1.10	<1	15	<1	120	3	1.3	0.8	0.4	0.51	14	1	5
59290408	<0.2	12.6	347	1.5	1.21	<1	37	<1	122	4	3.8	2.0	0.4	0.98	17	3	4
59290409	<0.2	15.3	1200	0.5	0.42	1	2	<1	102	1	0.5	0.3	0.4	0.51	11	<1	<1
59290410	<0.2	14.1	114	2.1	1.85	<1	2	2	127	2	<0.2	0.4	0.5	2.50	20	<1	<1
59290411	<0.2	13.0	31	3.6	1.87	<1	3	<1	171	1	0.8	1.0	0.3	0.44	18	<1	1
59290412	<0.2	14.1	20	3.2	2.32	<1	11	<1	111	1	2.9	1.9	0.4	0.41	19	2	5
59290413	<0.2	16.0	94	3.0	2.97	1	15	3	89	<1	1.8	1.6	0.5	2.58	25	2	2
59290414	<0.2	14.9	68	2.7	3.37	<1	12	2	112	1	1.3	1.1	0.4	1.58	20	1	2
59290415	<0.2	14.9	90	2.8	2.24	<1	21	1	108	1	2.1	1.6	0.4	1.60	22	2	6
59290416	<0.2	16.9	58	2.9	2.93	1	11	1	94	1	4.3	2.7	0.5	1.04	23	3	3
59290418	<0.2	14.1	30	2.4	2.14	<1	13	<1	102	2	3.7	2.0	0.4	0.51	19	3	3
59290419	<0.2	15.1	73	2.1	2.07	<1	5	1	108	2	1.4	1.3	0.4	2.00	21	1	4
59290420	<0.2	14.1	76	1.7	1.80	<1	26	1	155	4	1.0	0.8	0.4	1.64	17	1	3
59290421	<0.2	14.2	124	1.1	0.84	<1	3	1	111	3	0.4	0.3	0.2	0.42	14	<1	1
CG515/LS4	<0.2	17.4	2110	2.0	4.66	<1	151	17	111	3	2.7	2.5	2.5	7.05	24	4	3
59290422	<0.2	15.2	92	1.9	2.43	<1	22	3	112	3	1.2	1.3	0.5	2.82	21	1	4
59290423	<0.2	13.5	790	1.1	0.94	<1	32	<1	142	2	1.2	0.7	0.3	0.63	13	1	2
59290424	<0.2	14.1	634	1.4	1.33	<1	17	1	123	2	1.6	1.0	0.4	0.95	15	1	1
59290425	<0.2	12.7	545	1.2	0.99	<1	6	<1	163	2	1.4	0.8	0.5	0.77	13	1	<1
59290426	<0.2	13.4	767	1.0	1.15	<1	9	<1	132	3	1.2	0.7	0.5	1.11	14	1	1
59290427	<0.2	12.6	935	0.7	0.56	<1	29	1	151	4	1.7	1.0	0.5	0.98	12	2	1
59290430	<0.2	13.0	941	0.7	0.58	<1	17	1	110	2	2.1	1.2	0.4	0.69	12	2	1
59290431	<0.2	14.4	801	1.2	1.08	<1	14	<1	144	2	1.0	0.5	0.4	0.69	14	1	1
59290432	<0.2	13.0	1270	0.3	0.22	<1	3	2	85	1	1.6	1.2	0.5	2.26	14	1	1
59290433	<0.2	12.8	983	0.4	0.32	<1	4	2	133	2	2.6	2.2	0.5	3.28	17	2	1
59290434	<0.2	12.4	1050	0.3	0.42	<1	4	6	113	12	0.9	1.2	0.5	5.32	22	1	2
59290435	<0.2	12.6	84	1.7	1.87	<1	3	2	159	14	0.8	0.6	0.5	1.74	17	<1	2
59290436	<0.2	14.0	879	0.9	0.66	<1	6	1	130	3	4.8	2.8	0.5	1.32	17	3	2
59290437	<0.2	11.9	1160	0.3	0.18	<1	6	<1	197	3	3.2	1.7	0.5	1.50	11	2	<1
59290438	<0.2	13.0	1110	0.9	0.78	<1	6	<1	129	4	3.3	2.0	0.4	1.21	13	2	2
59290439	<0.2	13.9	1310	0.5	0.19	<1	3	<1	116	1	1.0	0.5	0.4	1.35	13	<1	<1
59290441	<0.2	16.4	636	2.7	1.42	<1	21	1	137	15	2.9	1.9	1.0	1.50	20	2	7
59290443	<0.2	13.4	891	0.9	0.47	<1	46	3	118	15	6.1	3.8	0.6	2.76	19	5	2
59290439 R	<0.2	13.6	1300	0.5	0.19	<1	4	1	113	1	0.9	0.6	0.4	1.34	13	<1	<1

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1155

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2160	2.0	4.67	<1	155	18	112	2	2.8	2.5	2.6	7.20	24	5	4
59290444	<0.2	8.36	294	1.1	0.75	<1	4	2	216	4	3.4	2.3	0.3	1.78	14	2	1
59290445	<0.2	14.0	954	1.0	1.08	<1	19	3	93	7	0.8	1.0	0.4	2.54	17	<1	4
59290446	<0.2	13.8	339	1.8	1.74	<1	7	1	146	6	6.3	3.9	0.5	1.33	19	5	9
59290447	<0.2	13.6	1090	0.3	0.22	<1	12	2	124	4	1.4	0.9	0.4	2.00	13	1	2
59290448	<0.2	12.9	867	0.9	0.87	<1	21	1	104	2	0.6	0.4	0.4	1.26	12	<1	2
59290449	<0.2	13.3	667	0.9	0.96	<1	40	<1	123	2	1.2	0.8	0.5	1.50	14	2	5
59290450	<0.2	11.0	99	1.5	1.37	<1	3	6	133	4	1.5	2.1	0.5	5.50	25	2	4
59290451	<0.2	14.2	82	2.3	2.20	<1	12	1	152	9	6.7	4.1	0.6	1.22	20	5	3
59290452	<0.2	10.4	526	0.9	1.12	<1	12	3	202	8	1.7	1.5	0.4	2.80	16	1	2
59290453	<0.2	12.1	1140	0.6	0.27	<1	2	1	124	3	2.3	1.4	0.4	1.01	12	1	1
59290455	<0.2	13.1	123	2.0	2.03	<1	3	3	145	7	3.4	2.1	0.5	1.46	18	3	5
59290457	<0.2	14.1	59	2.2	2.37	<1	2	1	104	1	2.3	1.4	0.5	0.91	18	1	2
59290458	<0.2	12.9	933	1.0	0.96	<1	7	1	106	1	1.2	0.9	0.4	1.06	14	1	2
59290459	<0.2	12.0	519	1.3	1.24	<1	90	2	114	2	4.9	2.9	0.7	1.48	16	6	3
59290460	<0.2	15.0	1070	0.9	0.80	<1	50	1	132	4	3.1	1.7	0.6	0.90	15	3	5
59290461	<0.2	13.9	1280	1.3	0.23	<1	10	1	123	2	1.3	1.0	0.4	0.92	14	1	3
59290462	<0.2	14.9	567	1.6	2.12	<1	77	2	122	4	4.6	2.5	0.7	1.44	20	5	3
59290463	<0.2	12.7	868	1.0	0.99	<1	44	1	117	2	1.4	0.8	0.5	0.79	13	1	2
59290464	<0.2	13.0	824	1.1	0.96	<1	3	1	144	2	1.5	1.2	0.4	1.23	14	1	2
CG515/LS4	<0.2	17.5	2170	2.0	4.78	<1	151	17	114	2	3.0	2.6	2.5	7.24	25	5	4
59290465	<0.2	11.8	614	1.0	1.12	<1	30	2	220	3	1.8	1.0	0.5	1.51	14	2	<1
59290466	<0.2	13.6	719	1.2	1.25	<1	66	1	152	5	3.6	1.8	0.6	1.17	16	4	1
59290467	<0.2	16.3	1570	0.5	0.60	<1	6	12	91	36	2.2	2.1	0.7	7.47	27	2	1
59290468	<0.2	13.1	1500	0.5	0.23	<1	8	1	165	3	2.5	1.5	0.5	0.91	12	2	1
59290467 R	<0.2	15.8	1520	0.5	0.58	<1	5	13	89	37	2.0	2.0	0.7	7.41	27	2	1
CG515/LS4	<0.2	17.6	2240	2.1	4.64	<1	151	17	127	2	3.2	2.3	2.4	7.11	23	5	3
59290378	<0.2	10.8	93	1.6	1.73	<1	5	<1	201	5	0.6	0.3	0.4	1.37	13	<1	<1
59290379	<0.2	10.8	919	0.4	0.34	<1	5	2	151	4	2.8	1.6	0.5	2.87	13	2	<1
59290381	<0.2	14.3	796	1.1	1.19	<1	22	2	134	9	11.1	5.4	0.7	1.78	19	9	9
59290383	<0.2	2.47	61	<0.2	0.03	<1	5	2	263	9	5.0	2.3	<0.2	3.95	11	4	5
59290386	<0.2	13.9	1110	0.7	0.32	1	9	1	85	7	6.9	3.5	0.6	2.38	18	6	4
59290387	<0.2	10.3	945	0.3	0.48	<1	15	4	130	9	10.1	5.4	0.6	3.17	15	8	2
59290394	<0.2	13.5	714	1.1	1.46	<1	77	4	134	12	7.7	4.4	0.7	3.28	18	8	29
59290401	<0.2	7.96	352	0.7	0.63	<1	22	<1	211	9	10.9	4.3	0.5	0.63	12	10	6
59290417	<0.2	16.1	52	2.8	2.95	1	23	<1	121	3	7.0	3.7	0.5	1.21	21	6	5
59290428	<0.2	15.1	1460	0.3	0.30	1	15	<1	94	5	2.1	1.2	0.3	1.70	13	2	<1
59290429	<0.2	13.0	1140	0.5	0.39	<1	4	1	139	3	2.9	1.6	0.5	1.18	10	2	1
59290440	<0.2	7.74	70	1.4	0.84	<1	5	9	190	85	3.8	1.7	0.4	4.05	15	3	2
59290442	<0.2	15.9	314	2.2	1.88	1	64	4	118	11	16.4	8.5	1.0	4.03	28	14	20

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1155

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
59290454	<0.2	13.2	300	2.1	1.81	<1	7	1	147	2	2.7	1.6	0.4	0.94	16	2	4
59290456	<0.2	15.0	275	1.9	2.44	1	222	1	139	7	9.6	4.3	1.1	1.60	20	13	9
59290469	<0.2	13.1	862	1.2	1.00	<1	6	3	186	6	7.1	4.3	0.6	2.10	15	5	5
59290469 R	<0.2	12.6	852	1.2	0.98	<1	6	2	186	6	6.9	4.1	0.5	2.08	15	5	5
CG515/LS4	<0.2	17.9	2270	2.2	4.76	<1	153	18	120	3	3.2	2.4	2.5	7.16	23	5	4
59290403	<0.2	2.49	251	0.3	0.31	<1	11	1	399	3	0.5	0.3	0.2	0.87	2	1	<1
59290404	<0.2	2.71	239	0.4	0.33	<1	10	2	353	8	0.6	0.4	0.2	0.97	3	1	<1
59290404 R	<0.2	2.63	237	0.4	0.32	<1	9	2	347	7	0.5	0.4	0.2	0.95	3	1	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.05	86	29	2.76	0.07	<1	3.11	8	59	23	0.67	20	16	13	8	<1
59290300	<1	6.86	2	19	0.22	0.02	1	2.09	1	1	3	0.03	78	<1	2	<1	<1
59290301	<1	4.10	5	23	0.24	0.02	2	3.46	1	2	3	0.04	43	<1	2	1	<1
59290302	<1	8.14	1	12	0.14	0.01	<1	1.84	<1	1	4	0.02	58	<1	1	<1	1
59290303	<1	5.02	10	16	0.16	0.01	1	3.35	1	7	3	0.04	69	2	1	2	<1
59290304	<1	5.17	2	38	0.48	0.03	1	3.03	2	2	3	0.05	67	<1	4	<1	<1
59290305	<1	5.64	2	11	0.16	<0.01	1	2.91	1	2	3	0.05	45	<1	1	<1	<1
59290306	<1	2.39	4	14	0.11	<0.01	1	4.88	<1	3	1	0.05	55	<1	<1	1	<1
59290307	<1	5.03	<1	15	0.24	0.02	1	3.95	<1	<1	2	0.05	61	<1	2	<1	<1
59290308	<1	4.28	1	6	0.10	<0.01	4	3.67	<1	1	4	0.04	55	<1	1	<1	<1
59290309	<1	4.39	<1	13	0.12	0.01	7	3.92	<1	<1	2	0.03	56	<1	1	<1	<1
59290310	<1	5.44	2	5	0.07	<0.01	1	3.55	<1	1	2	0.04	53	<1	<1	<1	<1
59290311	<1	4.68	18	17	0.30	0.02	<1	3.20	1	14	2	0.06	133	3	2	3	<1
59290312	1	2.19	35	126	1.72	0.10	16	5.16	10	28	2	0.37	188	6	13	6	<1
59290313	<1	6.04	5	13	0.19	0.01	1	2.97	<1	4	4	0.05	58	<1	1	1	<1
59290314	<1	2.31	5	16	0.25	0.02	77	4.30	<1	3	2	0.05	43	<1	1	1	<1
59290315	<1	1.44	1	15	0.19	0.01	3	4.55	1	<1	3	0.02	39	<1	1	<1	<1
59290316	<1	4.32	7	10	0.15	0.01	<1	3.99	<1	4	2	0.04	54	1	1	1	<1
59290317	<1	4.33	10	14	0.21	0.02	1	3.56	1	6	1	0.03	66	1	1	1	<1
59290318	<1	4.46	2	19	0.28	0.02	<1	3.94	<1	2	2	0.03	91	<1	2	1	<1
CG515/LS4	1	3.07	88	30	2.75	0.07	1	3.13	8	60	23	0.68	19	16	13	9	1
59290319	<1	3.43	14	20	0.32	0.02	1	3.80	1	10	3	0.08	93	2	2	2	<1
59290320	<1	3.14	11	28	0.42	0.02	2	3.76	1	6	3	0.05	42	1	3	1	<1
59290321	<1	1.56	1	27	0.39	0.03	215	5.19	2	1	2	0.04	91	<1	3	1	<1
59290322	<1	1.04	<1	18	0.31	0.02	5	4.86	1	<1	5	0.02	47	<1	2	<1	<1
59290323	1	3.56	2	10	0.27	0.01	25	4.30	1	7	4	0.07	243	<1	2	2	<1
59290324	<1	4.54	13	25	0.43	0.02	1	3.49	<1	7	3	0.06	34	2	2	1	<1
59290325	<1	6.87	16	15	0.20	0.02	1	3.04	<1	9	3	0.04	82	2	1	2	<1
59290326	<1	3.77	4	18	0.29	0.02	1	3.38	1	4	2	0.05	147	<1	2	1	<1
59290327	<1	0.50	1	7	0.10	<0.01	1	5.13	<1	<1	2	0.02	57	<1	<1	1	<1
59290328	<1	4.59	4	54	0.84	0.05	15	3.08	5	3	5	0.05	60	<1	6	1	<1
59290329	1	3.49	6	11	0.17	0.02	1	3.99	1	9	2	0.17	288	1	2	3	<1
59290330	<1	6.94	<1	5	0.07	<0.01	4	3.40	<1	<1	2	0.07	55	<1	<1	<1	<1
59290331	<1	0.76	5	23	0.53	0.04	17	3.14	5	7	5	0.03	207	<1	4	2	<1
59290350	<1	9.35	2	58	1.42	0.07	44	2.68	8	2	12	0.20	68	<1	10	1	<1
59290351	<1	7.27	<1	17	0.41	0.02	132	1.48	3	2	3	0.07	151	<1	3	<1	<1
59290352	<1	7.66	1	14	0.36	0.02	158	1.49	1	3	3	0.10	144	<1	2	1	<1
59290353	<1	9.77	1	34	0.75	0.03	290	1.89	3	4	3	0.17	183	<1	5	1	<1
59290354	<1	7.12	2	89	1.79	0.09	70	1.63	13	4	13	0.25	63	<1	13	1	<1
59290350 R	<1	9.30	2	56	1.38	0.07	46	2.61	8	3	12	0.20	65	<1	10	1	<1

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifices Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1155

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.14	84	30	2.83	0.07	2	3.15	8	57	21	0.67	20	16	13	8	<1
59290355	<1	9.76	<1	65	0.48	0.03	57	1.65	5	1	2	0.06	122	<1	4	<1	1
59290356	<1	9.43	<1	14	0.10	<0.01	22	1.55	<1	<1	3	0.02	62	<1	1	<1	<1
59290357	1	9.72	1	127	1.05	0.07	32	3.20	13	4	1	0.10	170	<1	16	1	<1
59290358	<1	0.82	<1	15	0.04	<0.01	2	7.99	<1	<1	2	0.04	37	<1	<1	1	<1
59290359	<1	1.01	1	18	0.06	<0.01	2	7.54	<1	1	2	0.07	62	<1	<1	1	<1
59290360	<1	1.27	<1	21	0.04	<0.01	2	7.88	<1	<1	2	0.07	43	<1	<1	1	<1
59290361	<1	1.23	<1	19	0.09	<0.01	2	7.95	<1	1	2	0.10	43	<1	<1	1	<1
59290362	<1	1.62	<1	24	0.12	<0.01	5	7.42	<1	1	2	0.13	50	<1	<1	1	<1
59290363	<1	1.30	<1	17	0.05	<0.01	13	7.45	<1	1	2	0.10	102	<1	<1	1	<1
59290364	<1	1.36	<1	18	0.06	<0.01	4	7.36	<1	1	2	0.08	64	<1	<1	1	<1
59290365	<1	1.36	1	25	0.08	<0.01	3	7.46	<1	2	1	0.07	60	<1	<1	1	<1
59290366	<1	1.25	<1	15	0.04	<0.01	5	7.51	<1	1	1	0.11	86	<1	<1	1	<1
59290367	<1	1.47	1	26	0.17	<0.01	3	7.65	<1	2	1	0.08	88	<1	<1	1	<1
59290368	1	1.72	1	13	0.14	<0.01	6	7.19	<1	6	3	0.08	164	<1	<1	3	<1
59290369	1	1.20	2	16	0.10	<0.01	4	7.23	<1	7	2	0.22	190	<1	<1	4	<1
59290370	<1	1.41	<1	28	0.17	0.01	2	7.16	<1	<1	2	0.14	37	<1	1	1	<1
59290371	<1	1.99	<1	24	0.17	<0.01	2	6.42	<1	1	1	0.12	50	<1	<1	1	<1
59290372	<1	1.60	<1	15	0.06	<0.01	2	6.98	<1	1	2	0.08	47	<1	<1	1	<1
59290373	<1	1.62	<1	19	0.06	<0.01	6	6.94	<1	1	4	0.22	49	<1	<1	2	<1
CG515/LS4	1	3.04	86	29	2.99	0.08	1	3.09	7	57	22	0.68	20	16	13	8	<1
59290374	1	0.88	5	18	0.04	<0.01	4	7.82	<1	6	2	0.15	133	1	<1	3	<1
59290375	<1	1.61	<1	30	0.38	0.03	12	0.47	6	2	3	0.03	43	<1	<1	3	<1
59290376	2	3.12	99	89	1.13	0.10	12	2.39	15	63	5	0.17	214	17	12	10	<1
59290377	<1	10.8	4	7	0.15	<0.01	63	2.26	<1	8	4	0.08	128	1	1	2	<1
59290380	<1	10.2	1	48	0.83	0.05	271	1.92	7	4	2	0.20	119	<1	6	1	<1
59290382	<1	5.34	<1	13	0.24	0.02	47	2.78	1	1	3	0.06	101	<1	2	<1	<1
59290384	<1	0.92	<1	4	0.10	<0.01	49	1.58	<1	<1	5	0.01	40	<1	<1	<1	<1
59290385	1	6.84	4	19	0.39	0.02	87	3.07	2	11	3	0.20	407	<1	3	3	<1
59290388	<1	3.56	27	16	0.22	0.02	22	4.14	<1	18	4	0.10	135	5	2	4	<1
59290389	<1	7.42	2	14	0.31	0.01	5	2.55	<1	4	4	0.12	74	<1	2	1	<1
59290390	<1	8.23	5	39	0.79	0.05	1	2.64	5	5	5	0.08	59	<1	6	1	<1
59290391	<1	3.15	6	16	0.28	0.02	1	3.55	2	3	3	0.02	46	1	2	1	<1
59290392	<1	3.77	14	25	0.44	0.03	1	3.36	2	10	2	0.03	203	2	4	2	<1
59290393	<1	1.28	<1	7	0.12	<0.01	2	4.36	<1	<1	3	0.02	28	<1	1	<1	<1
59290395	<1	4.30	3	8	0.12	0.01	4	3.55	<1	2	3	0.02	48	<1	1	1	<1
59290396	<1	6.83	4	19	0.48	0.02	21	1.96	3	6	4	0.03	130	<1	4	1	<1
59290397	<1	2.31	2	13	0.21	0.02	4	4.04	<1	1	3	0.03	36	<1	1	<1	<1
59290398	<1	4.55	2	15	0.26	0.02	7	3.50	<1	3	4	0.04	96	<1	2	1	<1
59290395 R	<1	4.29	3	8	0.11	0.01	3	3.55	<1	2	3	0.03	48	<1	1	1	<1

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.16	85	29	2.89	0.08	1	3.17	8	59	23	0.67	20	16	13	8	1
59290399	<1	7.36	2	7	0.16	0.01	16	2.80	<1	3	4	0.06	89	<1	1	1	<1
59290400	<1	2.64	2	25	0.44	0.02	1	3.46	<1	1	6	0.04	22	<1	1	<1	<1
59290402	<1	3.40	3	8	0.11	<0.01	5	3.67	<1	2	4	0.02	75	<1	<1	1	<1
59290405	<1	3.73	6	14	0.24	0.01	2	3.98	<1	4	3	0.02	87	1	1	1	<1
59290406	<1	7.55	<1	7	0.13	<0.01	<1	2.42	<1	<1	3	0.02	36	<1	<1	<1	<1
59290407	<1	4.11	5	13	0.21	<0.01	<1	3.74	<1	3	3	0.02	53	1	<1	1	<1
59290408	<1	3.94	11	21	0.30	0.01	11	3.21	<1	8	3	0.04	197	1	1	2	<1
59290409	<1	9.98	<1	7	0.12	<0.01	120	2.23	<1	1	3	0.03	58	<1	<1	<1	<1
59290410	<1	2.74	<1	46	0.82	0.04	15	4.02	6	<1	2	0.04	28	<1	5	<1	<1
59290411	<1	1.53	<1	8	0.09	0.03	5	4.56	4	<1	3	0.02	31	<1	2	<1	<1
59290412	<1	0.66	3	10	0.10	0.01	16	5.49	<1	4	3	0.10	161	1	1	2	<1
59290413	<1	2.25	6	50	0.82	0.06	7	4.66	8	5	6	0.13	81	1	6	2	<1
59290414	<1	1.48	5	39	0.57	0.04	6	3.75	4	4	4	0.09	71	1	3	1	<1
59290415	<1	1.98	6	26	0.41	0.04	30	5.10	5	4	3	0.15	91	1	4	1	<1
59290416	<1	1.50	3	18	0.30	0.03	60	6.24	2	6	2	0.24	210	1	2	3	<1
59290418	<1	1.12	4	9	0.14	<0.01	42	5.34	<1	6	2	0.12	142	1	<1	2	<1
59290419	<1	3.00	<1	.36	0.54	0.04	16	4.98	6	1	4	0.16	63	<1	4	1	<1
59290420	<1	2.34	12	28	0.46	0.03	5	4.38	4	7	5	0.08	44	2	3	1	<1
59290421	<1	6.77	<1	5	0.11	<0.01	1	3.06	<1	<1	2	0.02	50	<1	<1	<1	<1
CG515/LS4	1	3.09	82	28	2.78	0.07	1	3.13	8	58	23	0.67	19	15	12	8	1
59290422	<1	1.84	10	53	1.03	0.05	3	4.68	4	6	7	0.14	37	1	9	1	<1
59290423	<1	5.57	6	8	0.11	0.01	5	3.18	<1	3	2	0.05	63	1	1	1	<1
59290424	<1	4.91	5	13	0.22	0.02	19	3.62	<1	5	3	0.09	71	1	2	1	<1
59290425	<1	4.29	3	9	0.15	0.01	34	3.35	<1	3	3	0.04	82	<1	1	1	<1
59290426	<1	4.96	3	13	0.26	0.02	35	3.30	<1	3	3	0.05	60	<1	2	1	<1
59290427	<1	6.54	14	9	0.22	0.01	2	2.44	<1	10	4	0.04	73	2	1	2	<1
59290430	<1	6.78	6	8	0.13	0.01	27	2.55	<1	6	3	0.05	119	1	1	1	<1
59290431	<1	5.60	4	9	0.13	<0.01	2	3.55	<1	3	3	0.04	57	<1	1	1	<1
59290432	<1	8.45	<1	32	0.60	0.04	147	1.95	4	3	2	0.10	88	<1	4	<1	<1
59290433	<1	8.40	1	52	0.85	0.06	435	1.63	10	5	3	0.15	136	<1	7	1	<1
59290434	<1	8.02	1	66	1.57	0.08	11	1.42	9	4	3	0.13	90	<1	11	<1	<1
59290435	<1	1.26	1	14	0.32	0.01	71	4.10	3	2	9	0.02	84	<1	3	<1	<1
59290436	1	7.49	1	21	0.33	0.02	31	2.55	1	6	4	0.11	182	<1	3	1	<1
59290437	<1	7.88	2	9	0.20	<0.01	44	1.60	<1	4	8	0.11	132	<1	1	1	<1
59290438	<1	6.01	1	17	0.28	0.02	24	2.75	1	4	2	0.14	101	<1	2	1	<1
59290439	<1	9.18	<1	16	0.29	0.01	37	2.04	2	1	2	0.07	65	<1	2	<1	<1
59290441	<1	4.14	7	13	0.14	0.01	35	5.08	<1	7	13	0.05	127	1	1	2	<1
59290443	1	7.22	23	40	0.72	0.03	39	2.41	8	18	4	0.21	137	3	7	4	<1
59290439 R	<1	9.02	<1	16	0.30	0.01	36	1.99	2	1	1	0.07	64	<1	2	<1	<1

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.14	83	29	2.85	0.07	1	3.14	8	59	23	0.67	18	15	12	8	<1
59290444	<1	2.51	<1	29	0.43	0.03	79	2.16	5	4	5	0.03	155	<1	4	1	<1
59290445	<1	5.29	6	33	0.64	0.04	7	3.28	3	3	5	0.11	51	<1	4	1	<1
59290446	1	3.05	1	18	0.28	0.02	12	4.06	1	7	4	0.18	214	<1	2	2	<1
59290447	<1	9.44	4	25	0.50	0.02	211	1.68	2	4	3	0.10	74	<1	3	1	<1
59290448	<1	6.35	7	10	0.19	0.01	11	2.58	<1	4	3	0.05	46	1	1	1	<1
59290449	<1	5.74	14	19	0.23	0.02	1	2.88	<1	11	4	0.05	53	3	2	2	<1
59290450	1	2.28	<1	102	1.59	0.10	253	2.96	13	4	3	0.05	151	<1	12	1	<1
59290451	1	1.03	5	21	0.34	0.02	3	4.94	<1	9	3	0.10	221	<1	2	3	<1
59290452	<1	3.31	5	27	0.71	0.04	210	2.42	6	5	5	0.09	123	<1	5	1	<1
59290453	<1	7.19	<1	17	0.24	0.02	16	1.98	<1	3	2	0.02	122	<1	2	<1	<1
59290455	<1	1.21	<1	23	0.36	0.02	160	4.53	<1	4	4	0.06	155	<1	2	1	<1
59290457	<1	0.85	<1	14	0.23	0.02	7	5.03	<1	2	2	0.03	106	<1	1	1	<1
59290458	<1	5.46	2	12	0.25	0.02	3	2.80	<1	2	2	0.05	65	<1	2	<1	<1
59290459	1	3.37	46	23	0.38	0.03	8	3.24	2	30	3	0.12	108	8	3	6	<1
59290460	<1	7.61	22	14	0.20	0.01	3	2.86	<1	15	3	0.08	118	4	1	3	<1
59290461	<1	8.99	3	13	0.19	0.02	4	2.06	2	3	3	0.03	86	<1	2	<1	<1
59290462	<1	3.56	33	20	0.38	0.02	1	4.48	<1	24	3	0.17	115	7	3	6	<1
59290463	<1	5.02	18	10	0.18	0.01	1	2.97	<1	10	4	0.05	65	3	1	2	<1
59290464	<1	5.12	1	17	0.30	0.02	5	2.95	1	2	3	0.03	88	<1	2	<1	<1
CG515/LS4	1	3.11	85	29	2.78	0.07	1	3.13	8	60	22	0.68	20	16	12	8	1
59290465	<1	4.07	14	19	0.34	0.02	5	2.89	2	11	3	0.04	69	2	2	2	<1
59290466	<1	4.56	30	15	0.26	0.02	<1	3.49	1	22	3	0.06	121	6	2	4	<1
59290467	1	9.84	1	93	2.00	0.09	111	2.10	15	5	5	0.23	121	<1	14	1	<1
59290468	<1	8.66	4	11	0.18	0.01	2	1.86	<1	5	5	0.05	88	<1	1	1	<1
59290467 R	1	9.80	2	93	1.95	0.09	107	2.01	15	5	4	0.22	118	<1	13	1	<1
CG515/LS4	1	3.06	85	30	2.71	0.07	1	3.15	8	60	21	0.66	20	15	12	8	1
59290378	<1	0.70	2	9	0.27	0.02	64	3.62	2	2	4	0.03	166	<1	2	<1	<1
59290379	<1	6.17	1	27	0.68	0.04	241	1.64	6	5	5	0.10	162	<1	6	1	<1
59290381	2	5.60	12	26	0.41	0.03	77	3.34	2	18	4	0.08	485	1	4	4	<1
59290383	1	1.28	1	49	0.91	0.05	456	0.10	17	9	4	0.03	300	<1	9	1	<1
59290386	1	8.43	3	38	0.62	0.03	96	2.03	6	11	3	0.16	380	<1	6	2	<1
59290387	2	7.01	5	49	0.88	0.04	37	1.01	8	15	3	0.33	450	<1	7	4	<1
59290394	2	4.82	36	54	0.78	0.06	225	3.11	5	30	4	0.27	220	6	7	6	<1
59290401	2	3.29	7	10	0.13	0.01	15	1.73	<1	23	5	0.08	795	<1	1	6	<1
59290417	1	1.11	8	21	0.32	0.03	65	5.86	1	13	2	0.32	290	1	2	4	<1
59290428	<1	10.1	7	18	0.43	0.02	117	1.91	2	7	2	0.16	155	1	4	1	<1
59290429	<1	7.48	1	12	0.27	0.01	160	2.29	1	4	2	0.08	124	<1	2	1	<1
59290440	<1	0.82	2	21	0.28	0.02	62	2.32	4	7	73	0.04	309	<1	2	1	<1
59290442	3	3.52	27	69	1.03	0.05	108	4.61	10	35	3	0.25	560	4	10	9	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
59290454	<1	1.91	2	14	0.22	0.01	21	4.56	1	3	2	0.04	97	<1	1	1	<1
59290456	1	1.81	122	26	0.39	0.02	7	4.96	<1	86	3	0.10	290	22	4	14	<1
59290469	1	5.22	1	33	0.54	0.04	290	2.93	5	7	3	0.07	286	<1	4	2	<1
59290469 R	1	5.14	1	32	0.53	0.04	285	2.81	5	7	3	0.07	287	<1	4	2	<1
CG515/LS4	1	3.13	87	30	2.76	0.07	2	3.20	7	63	23	0.67	18	15	13	8	<1
59290403	<1	0.71	5	4	0.08	0.01	6	0.55	<1	4	8	0.03	7	<1	<1	<1	<1
59290404	<1	0.70	4	5	0.08	0.01	5	0.63	<1	4	12	0.03	24	<1	<1	<1	<1
59290404 R	<1	0.67	4	5	0.08	0.01	5	0.61	<1	4	13	0.03	22	<1	<1	<1	<1

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	1	<1	13	1.12	<2	133	<1	22	2.1	87	175
59290300	120	<1	<1	78	0.10	35	14	<1	6	0.9	22	134
59290301	141	<1	<1	58	0.11	8	15	<1	4	0.6	24	116
59290302	134	<1	<1	17	0.07	14	13	<1	4	0.5	16	5
59290303	151	<1	<1	130	0.09	41	14	<1	8	1.0	18	79
59290304	146	<1	<1	73	0.23	34	22	<1	8	1.0	43	147
59290305	138	<1	<1	59	0.08	22	14	1	6	0.7	14	106
59290306	163	<1	<1	50	0.04	27	14	<1	10	1.3	13	77
59290307	175	<1	<1	159	0.11	46	17	<1	7	1.7	22	681
59290308	150	<1	<1	42	0.06	37	13	<1	5	0.7	14	71
59290309	159	<1	<1	26	0.07	35	14	1	4	0.5	15	35
59290310	168	<1	<1	27	0.03	21	13	<1	4	0.5	10	11
59290311	163	<1	<1	80	0.14	167	19	<1	24	2.4	25	69
59290312	180	<1	<1	231	0.84	321	62	<1	44	3.7	145	247
59290313	169	<1	<1	37	0.09	61	14	<1	10	1.2	18	56
59290314	162	<1	<1	50	0.12	18	17	<1	6	0.7	25	102
59290315	156	<1	<1	45	0.08	22	15	<1	4	0.6	21	45
59290316	189	<1	<1	70	0.06	20	15	<1	9	1.1	16	100
59290317	165	<1	<1	49	0.14	49	16	<1	10	1.0	20	34
59290318	179	<1	<1	103	0.12	63	18	<1	14	1.6	25	69
CG515/LS4	1140	<1	<1	13	1.10	<2	135	<1	23	2.1	87	193
59290319	165	<1	<1	75	0.15	68	20	<1	17	1.8	29	99
59290320	164	<1	<1	35	0.22	33	23	<1	5	0.5	38	149
59290321	182	<1	<1	37	0.20	74	22	<1	10	1.0	38	5
59290322	161	<1	<1	53	0.16	29	20	<1	4	0.8	31	255
59290323	178	<1	<1	189	0.14	549	22	<1	30	3.2	25	53
59290324	193	<1	<1	21	0.19	7	21	<1	5	0.5	36	116
59290325	179	<1	<1	59	0.10	58	17	<1	11	1.3	23	102
59290326	165	<1	<1	121	0.15	150	18	<1	14	1.7	28	100
59290327	175	<1	<1	59	0.05	31	13	<1	5	0.7	16	14
59290328	155	<1	<1	71	0.43	45	36	<1	7	1.2	69	480
59290329	177	<1	<1	347	0.10	344	18	1	43	5.2	21	53
59290330	187	<1	<1	21	0.04	11	14	<1	4	0.4	10	11
59290331	113	<1	<1	238	0.27	390	29	<1	18	2.1	44	68
59290350	101	<1	<1	19	0.70	32	50	<1	10	0.9	111	71
59290351	66	<1	<1	79	0.22	41	15	<1	8	0.9	36	8
59290352	69	<1	<1	84	0.19	69	14	<1	10	0.9	29	7
59290353	79	<1	<1	71	0.40	69	23	<1	13	1.2	58	12
59290354	60	2	<1	27	0.94	55	56	<1	12	1.1	135	179
59290350 R	100	<1	<1	18	0.67	31	49	<1	10	1.0	109	73

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1140	1	<1	13	1.06	<2	132	<1	22	2.0	85	175
59290355	86	<1	<1	43	0.24	19	19	<1	15	1.6	41	57
59290356	69	<1	<1	18	0.05	8	12	<1	5	0.7	10	93
59290357	112	<1	<1	132	0.47	180	53	<1	34	4.9	123	325
59290358	192	<1	<1	11	<0.01	4	15	1	5	0.5	17	30
59290359	190	<1	<1	18	<0.01	24	15	2	15	1.8	16	32
59290360	195	<1	<1	12	<0.01	7	15	<1	9	1.0	17	28
59290361	197	<1	<1	15	<0.01	12	15	<1	12	1.2	16	26
59290362	179	<1	<1	23	<0.01	21	14	1	19	1.9	17	21
59290363	178	<1	<1	40	<0.01	57	14	<1	17	1.9	24	37
59290364	189	<1	<1	31	0.01	32	14	2	13	1.5	16	25
59290365	196	<1	<1	14	<0.01	34	15	<1	16	1.8	14	14
59290366	194	<1	<1	46	<0.01	68	15	1	17	1.9	14	33
59290367	197	<1	<1	34	<0.01	82	15	1	18	2.1	19	36
59290368	192	<1	<1	60	<0.01	352	14	1	40	4.6	22	26
59290369	193	<1	<1	68	0.01	310	14	<1	49	5.4	16	11
59290370	181	<1	<1	16	0.04	10	15	3	15	1.5	23	34
59290371	170	<1	<1	27	<0.01	32	13	<1	15	1.8	18	20
59290372	185	<1	<1	26	0.01	12	14	<1	9	1.0	15	10
59290373	179	<1	<1	35	0.02	29	14	<1	23	2.2	15	98
CG515/LS4	1110	1	<1	13	1.12	<2	132	<1	22	1.9	89	168
59290374	195	<1	<1	33	<0.01	81	15	1	32	3.4	16	21
59290375	23	1	<1	31	0.18	71	12	<1	9	1.2	34	4
59290376	97	2	1	210	0.55	402	36	<1	46	4.6	113	544
59290377	159	<1	<1	245	0.07	129	15	<1	17	1.7	22	31
59290380	151	<1	<1	49	0.45	101	39	<1	17	1.2	62	29
59290382	143	<1	<1	92	0.14	82	18	<1	7	0.7	24	59
59290384	57	<1	<1	51	0.05	56	10	<1	2	0.4	9	47
59290385	151	<1	<1	122	0.21	461	23	<1	46	4.7	85	7
59290388	155	<1	<1	144	0.10	183	16	<1	21	2.2	23	158
59290389	163	<1	<1	34	0.15	40	17	<1	11	1.0	28	22
59290390	149	<1	<1	43	0.38	33	32	<1	10	1.0	63	29
59290391	142	<1	<1	125	0.14	27	17	<1	4	0.6	29	189
59290392	134	<1	<1	150	0.21	125	21	<1	18	2.5	39	167
59290393	141	<1	<1	20	0.06	11	12	2	2	0.3	18	31
59290395	138	<1	<1	65	0.06	31	13	<1	6	0.9	15	175
59290396	127	<1	<1	219	0.22	208	24	<1	11	1.1	30	139
59290397	142	<1	<1	13	0.10	8	15	<1	3	0.4	25	82
59290398	148	<1	<1	100	0.14	129	19	<1	10	1.3	26	219
59290395 R	142	<1	<1	67	0.06	30	12	<1	6	0.9	15	173

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	1	<1	14	1.10	<2	131	<1	22	2.0	92	201
59290399	157	<1	<1	72	0.08	94	15	1	11	1.4	16	93
59290400	201	<1	<1	5	0.13	5	27	<1	2	0.4	27	86
59290402	126	<1	<1	66	0.02	40	11	<1	7	1.0	13	113
59290405	118	<1	<1	64	0.05	65	14	<1	8	1.0	14	95
59290406	107	<1	<1	24	0.03	11	11	<1	3	0.6	7	115
59290407	121	<1	<1	52	0.03	25	12	<1	8	1.0	13	142
59290408	130	<1	<1	136	0.09	249	15	1	17	1.6	20	104
59290409	173	<1	<1	14	0.05	7	15	<1	3	0.3	11	14
59290410	137	<1	<1	8	0.29	<2	38	<1	4	0.5	59	22
59290411	104	<1	<1	12	0.02	3	10	<1	9	1.7	18	22
59290412	107	<1	<1	83	0.02	111	11	1	17	2.4	21	138
59290413	139	<1	<1	27	0.34	86	41	<1	16	1.8	67	67
59290414	133	<1	<1	27	0.18	75	27	1	11	1.2	44	54
59290415	112	<1	<1	49	0.20	36	23	<1	16	1.8	42	205
59290416	151	<1	<1	83	0.12	145	20	<1	25	2.6	27	94
59290418	96	<1	<1	83	0.04	220	14	<1	19	1.9	17	70
59290419	119	<1	<1	29	0.24	19	35	<1	13	1.2	45	135
59290420	107	<1	<1	27	0.18	9	30	<1	8	0.8	33	107
59290421	81	<1	<1	21	0.03	3	12	<1	3	0.3	9	46
CG515/LS4	1090	1	<1	13	1.06	<2	126	<1	21	1.9	85	160
59290422	157	<1	<1	27	0.26	8	41	<1	13	1.4	55	156
59290423	151	<1	<1	63	0.06	57	13	<1	6	0.7	12	76
59290424	158	<1	<1	66	0.11	75	16	<1	10	0.9	22	39
59290425	152	<1	<1	46	0.08	84	13	<1	6	0.7	14	4
59290426	161	<1	<1	94	0.14	57	17	<1	6	0.5	21	36
59290427	143	<1	<1	47	0.11	108	14	<1	9	0.8	20	31
59290430	149	<1	<1	82	0.08	124	13	<1	10	1.0	12	42
59290431	168	<1	<1	78	0.07	51	14	<1	5	0.5	15	26
59290432	143	<1	<1	33	0.32	156	32	<1	12	0.9	47	3
59290433	121	<1	<1	78	0.46	180	40	<1	20	1.6	69	12
59290434	79	<1	<1	88	0.72	146	42	<1	12	1.1	88	35
59290435	128	<1	<1	113	0.17	135	21	<1	5	0.6	32	52
59290436	137	<1	<1	94	0.16	336	19	<1	26	2.7	38	17
59290437	111	<1	<1	89	0.11	132	16	1	14	1.6	32	7
59290438	134	<1	<1	181	0.14	134	17	<1	18	1.7	21	75
59290439	146	<1	<1	28	0.15	24	19	1	6	0.6	26	12
59290441	227	<1	<1	374	0.07	180	19	<1	15	2.0	23	183
59290443	119	<1	<1	110	0.32	225	28	<1	34	3.7	56	29
59290439 R	142	<1	<1	28	0.16	24	19	1	7	0.6	26	14

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: PO#015470

Samples: 168

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	2	<1	13	1.07	<2	128	<1	21	1.9	87	178
59290444	83	<1	<1	169	0.20	274	16	<1	16	2.0	39	6
59290445	156	<1	<1	21	0.28	20	39	<1	8	1.0	52	188
59290446	155	<1	<1	196	0.13	343	18	<1	35	3.8	30	247
59290447	149	<1	<1	82	0.26	53	25	<1	9	0.7	31	60
59290448	173	<1	<1	69	0.11	10	21	<1	4	0.5	18	70
59290449	151	<1	<1	121	0.13	29	22	<1	7	0.7	27	176
59290450	92	2	<1	99	0.77	327	56	<1	15	1.8	133	98
59290451	161	<1	<1	174	0.14	349	18	<1	34	3.6	36	51
59290452	131	<1	<1	86	0.35	87	37	<1	12	1.2	57	87
59290453	148	<1	<1	86	0.12	204	17	<1	12	1.3	21	11
59290455	164	<1	<1	73	0.18	283	21	<1	18	2.0	38	122
59290457	172	<1	<1	59	0.11	172	17	<1	12	1.4	27	44
59290458	164	<1	<1	73	0.13	84	18	<1	7	0.8	21	81
59290459	150	<1	<1	89	0.19	231	22	<1	27	2.5	35	78
59290460	179	<1	<1	129	0.10	149	18	<1	15	1.6	21	154
59290461	148	<1	<1	64	0.11	71	17	<1	9	1.5	21	80
59290462	196	<1	<1	137	0.19	210	24	1	21	1.9	36	86
59290463	164	<1	<1	79	0.09	32	15	1	7	0.7	20	82
59290464	165	<1	<1	88	0.16	108	20	<1	9	1.1	28	53
CG515/LS4	1120	1	<1	13	1.04	<2	127	<1	21	1.9	84	168
59290465	149	<1	<1	83	0.17	97	21	<1	9	0.8	34	10
59290466	178	<1	<1	188	0.13	158	20	<1	15	1.4	26	18
59290467	178	<1	<1	58	0.91	99	79	<1	21	1.7	144	14
59290468	167	<1	<1	92	0.09	161	15	<1	15	1.6	17	17
59290467 R	177	2	<1	57	0.87	95	77	<1	20	1.6	142	12
CG515/LS4	1140	1	<1	13	1.07	<2	132	<1	22	2.0	84	178
59290378	140	<1	<1	141	0.16	70	16	<1	3	0.3	26	32
59290379	112	<1	<1	131	0.40	109	28	<1	16	1.3	42	23
59290381	161	<1	<1	376	0.23	1070	24	<1	51	5.0	44	173
59290383	7	3	<1	474	0.54	784	47	<1	22	2.2	70	92
59290386	115	<1	<1	242	0.33	720	28	<1	37	3.6	52	29
59290387	85	<1	<1	302	0.44	731	29	<1	54	5.0	62	12
59290394	146	<1	1	277	0.39	465	32	<1	44	4.6	74	931
59290401	86	<1	1	304	0.05	1440	9	<1	44	4.3	14	22
59290417	124	<1	<1	135	0.13	536	24	<1	39	3.9	33	146
59290428	153	<1	<1	82	0.30	37	28	<1	13	0.9	30	12
59290429	140	<1	<1	113	0.15	179	17	<1	15	1.3	23	14
59290440	93	1	<1	197	0.10	509	16	<1	19	2.0	45	23
59290442	162	1	2	407	0.51	988	40	<1	78	7.9	109	521

Date of Report: October 09, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
59290454	172	<1	<1	121	0.12	150	18	1	13	1.7	23	153
59290456	205	<1	<1	385	0.20	630	26	<1	39	3.3	39	256
59290469	164	<1	<1	166	0.28	536	27	<1	38	4.3	53	101
59290469 R	159	<1	<1	162	0.27	527	26	1	37	4.2	52	100
CG515/LS4	1150	<1	<1	13	1.10	<2	133	<1	22	2.0	85	182
59290403	68	<1	<1	4	0.04	5	8	<1	3	0.4	7	25
59290404	72	<1	<1	13	0.04	33	8	<1	3	0.4	8	27
59290404 R	68	<1	<1	12	0.04	30	8	<1	3	0.4	8	29

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO<sub>3</sub>/HClO<sub>4</sub> until dry and the residue is dissolved in dilute HNO<sub>3</sub>.  
The standard is CG515.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446  
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.srcc.ca](http://www.srcc.ca)  
Email: [info@srcc.ca](mailto:info@srcc.ca)

Report No: 08-1155

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 15, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

### IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifices Inc.

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: PO#015470  
Samples: 172

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1155

Date of Report: October 15, 2008

**TEST REPORT**

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4a	0.145
59290381	0.135
59290401	0.168
59290401 R	0.170

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: 08-1185

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 10, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 28

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

RW

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 28

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	11.2	1.0	41.8	44.9	<0.2	<0.2	8.8	49.6	24.1	<1	<0.2	<0.2	32.9	98.1	210
59290346	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	1.8	<0.2	<0.2	5.7	5.2	28.6	<1	<0.2	0.5	79.3	18.0	19.5
59290477	<0.1	1.5	<0.2	17.0	10.0	<0.2	<0.2	13.7	54.8	165	<1	<0.2	<0.2	485	102	127
59290481	<0.1	0.2	<0.2	4.2	18.0	<0.2	<0.2	1.8	10.7	137	<1	<0.2	1.2	262	22.7	57.7
59290484	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	1.6	<0.2	<0.2	49.6	6.7	156	<1	<0.2	0.4	314	14.1	34.3
59290489	<0.1	<0.2	<0.2	10.7	37.8	<0.2	<0.2	10.4	34.5	115	<1	<0.2	<0.2	252	74.4	110
59290496	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	3.5	<0.2	<0.2	9.5	4.0	584	<1	<0.2	0.8	628	7.2	11.6
59290498	<0.1	<0.2	<0.2	4.0	0.9	<0.2	<0.2	61.0	8.1	287	<1	<0.2	1.0	521	42.5	44.5
59290503	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	13.4	<0.2	<0.2	4.1	4.8	127	<1	<0.2	<0.2	719	10.6	52.9
59290507	<0.1	<0.2	<0.2	2.6	5.7	<0.2	<0.2	69.2	7.9	213	<1	0.5	0.4	495	27.7	40.0
59290510	<0.1	0.5	<0.2	5.8	26.6	<0.2	<0.2	49.0	8.8	172	<1	<0.2	<0.2	357	38.3	30.8
59290512	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	2.2	<0.2	<0.2	87.9	0.3	650	<1	<0.2	<0.2	2170	9.8	14.7
59290514	<0.1	<0.2	<0.2	2.3	21.6	<0.2	<0.2	8.0	4.7	275	<1	<0.2	0.6	235	9.2	8.9
59290523	<0.1	<0.2	<0.2	7.0	7.5	<0.2	<0.2	86.7	22.2	120	<1	<0.2	<0.2	251	63.8	57.4
59290525	<0.1	<0.2	<0.2	8.6	27.9	<0.2	<0.2	544	10.3	198	<1	<0.2	<0.2	376	97.7	121
59290538	<0.1	<0.2	0.3	0.9	2.2	<0.2	<0.2	25.3	6.1	65.0	<1	<0.2	<0.2	79.4	31.1	13.9
59290540	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	27.0	<0.2	<0.2	27.7	1.8	193	<1	<0.2	<0.2	103	4.2	14.0
59290562	<0.1	0.4	<0.2	7.2	15.9	<0.2	<0.2	149	10.9	357	<1	<0.2	0.3	861	43.2	29.8
59290565	<0.1	0.9	0.2	3.0	10.7	<0.2	<0.2	26.3	4.4	133	<1	<0.2	<0.2	290	17.9	23.7
59290567	<0.1	<0.2	<0.2	2.2	0.2	<0.2	<0.2	47.5	3.9	217	<1	<0.2	<0.2	549	19.6	28.1
CG515/LS4	<0.1	8.8	0.5	40.2	46.5	<0.2	<0.2	11.7	46.8	24.1	<1	<0.2	<0.2	34.1	91.4	220
59290568	<0.1	<0.2	<0.2	4.1	<0.1	<0.2	<0.2	26.2	6.4	240	<1	<0.2	0.9	455	49.3	49.3
59290567 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.7	0.3	<0.2	<0.2	49.0	5.1	215	<1	<0.2	0.6	540	20.6	26.4
CG515/LS4	<0.1	11.7	1.7	41.6	45.8	<0.2	<0.2	11.0	49.1	27.1	<1	<0.2	<0.2	33.7	98.0	203
59290471	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	3.2	<0.2	<0.2	38.4	2.0	1230	<1	<0.2	0.4	2820	3.9	12.3
59290472	<0.1	0.3	<0.2	15.3	18.4	<0.2	<0.2	245	27.9	850	<1	<0.2	<0.2	2410	82.5	92.3
59290515	<0.1	0.3	<0.2	7.3	6.7	<0.2	<0.2	730	13.1	356	<1	<0.2	<0.2	989	85.0	73.7
59290515 R	<0.1	0.2	<0.2	7.1	6.6	<0.2	<0.2	719	12.9	362	<1	<0.2	<0.2	1010	84.7	75.3

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

## Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.3	1.0	37.6	50.8	<0.2	<0.2	12.4	50.2	26.0	<1	<0.2	<0.2	31.7	105	200
59290332	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	1.0	<0.2	<0.2	0.8	3.2	19.1	<1	<0.2	<0.2	16.4	6.4	12.9
59290333	<0.1	1.0	<0.2	0.8	0.6	<0.2	<0.2	0.5	2.3	33.3	<1	<0.2	<0.2	34.8	3.4	8.9
59290334	<0.1	1.2	0.5	1.7	1.1	<0.2	<0.2	1.6	3.0	27.6	1.2	<0.2	<0.2	24.1	5.6	21.3
59290335	<0.1	1.3	<0.2	0.8	1.5	<0.2	<0.2	1.1	2.6	30.4	<1	<0.2	0.5	17.6	5.3	21.9
59290336	<0.1	0.9	<0.2	1.9	1.1	<0.2	0.2	1.2	2.0	72.7	<1	<0.2	0.2	110	6.2	27.9
59290337	<0.1	0.5	<0.2	1.2	1.6	<0.2	<0.2	41.7	2.2	51.1	<1	<0.2	0.5	53.0	6.4	19.9
59290338	<0.1	1.2	<0.2	2.1	0.5	<0.2	<0.2	1.9	2.5	179	<1	<0.2	<0.2	235	15.1	28.2
59290340	<0.1	1.1	<0.2	1.6	2.1	<0.2	<0.2	1.2	4.1	49.8	<1	<0.2	0.4	34.1	9.5	18.3
59290341	<0.1	0.6	0.5	0.7	4.9	<0.2	<0.2	0.4	4.4	33.9	<1	<0.2	<0.2	64.8	5.0	8.0
59290342	<0.1	1.2	<0.2	1.5	11.6	<0.2	<0.2	0.6	3.1	16.0	<1	<0.2	<0.2	8.8	6.9	10.6
59290343	<0.1	0.4	<0.2	1.3	7.7	<0.2	0.2	0.8	2.6	44.0	<1	<0.2	<0.2	93.1	12.9	20.4
59290344	<0.1	1.4	0.2	1.3	10.7	<0.2	0.3	1.9	4.2	22.3	<1	<0.2	<0.2	57.0	8.0	12.2
59290345	<0.1	0.7	0.4	1.5	0.4	<0.2	<0.2	0.7	4.6	52.0	<1	<0.2	0.7	30.9	14.8	22.8
59290347	<0.1	0.5	<0.2	3.0	12.6	<0.2	<0.2	2.3	6.7	35.0	<1	<0.2	0.4	76.3	19.3	34.3
59290348	<0.1	0.5	0.6	1.2	11.9	<0.2	0.2	0.7	2.8	13.0	<1	<0.2	<0.2	12.6	4.4	13.2
59290349	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	8.3	<0.2	<0.2	0.6	3.6	56.3	<1	<0.2	<0.2	55.7	9.7	23.3
59290470	<0.1	<0.2	0.4	0.7	1.8	<0.2	0.3	14.5	2.0	33.1	<1	<0.2	<0.2	83.8	4.8	12.8
59290473	<0.1	<0.2	<0.2	4.0	1.0	<0.2	0.2	79.0	3.4	98.1	<1	<0.2	0.3	172	29.7	82.4
59290474	<0.1	1.6	<0.2	1.9	2.2	<0.2	<0.2	52.5	1.7	133	<1	<0.2	<0.2	228	15.3	44.4
CG515/LS4	<0.1	13.8	1.5	39.8	50.9	<0.2	0.3	14.4	52.0	25.8	<1	<0.2	<0.2	33.4	104	207
59290475	<0.1	1.8	0.5	1.2	10.6	<0.2	0.3	2.6	5.4	56.8	<1	<0.2	0.6	108	9.5	18.4
59290476	<0.1	2.7	<0.2	4.0	18.6	<0.2	<0.2	6.6	11.8	183	<1	<0.2	<0.2	363	36.9	53.1
59290478	<0.1	0.4	<0.2	3.0	2.6	<0.2	<0.2	109	1.0	188	<1	<0.2	<0.2	337	28.7	43.4
59290479	<0.1	<0.2	0.4	1.2	2.7	<0.2	<0.2	11.4	3.6	135	<1	<0.2	<0.2	234	11.9	31.0
59290480	<0.1	1.0	<0.2	4.5	7.9	<0.2	<0.2	2.7	7.8	68.6	<1	<0.2	0.3	164	34.5	72.4
59290482	<0.1	<0.2	<0.2	2.6	0.3	<0.2	0.2	36.1	1.9	29.0	<1	<0.2	<0.2	38.4	35.6	41.1
59290483	<0.1	<0.2	0.4	1.2	18.1	<0.2	<0.2	2.5	1.5	74.5	<1	<0.2	0.3	121	14.4	29.8
59290485	<0.1	<0.2	0.5	1.1	20.6	<0.2	0.2	2.1	2.7	130	<1	<0.2	<0.2	203	6.3	17.4
59290487	<0.1	0.5	<0.2	6.8	45.5	<0.2	<0.2	36.3	19.6	83.2	<1	<0.2	1.3	153	80.1	93.1
59290488	<0.1	1.1	<0.2	3.6	8.9	<0.2	<0.2	4.8	7.8	49.9	<1	<0.2	<0.2	80.5	27.3	39.7
59290491	<0.1	0.8	0.4	1.0	2.0	<0.2	<0.2	1.0	3.5	175	<1	<0.2	<0.2	262	6.8	9.9
59290492	<0.1	<0.2	<0.2	14.1	4.8	<0.2	0.3	0.4	47.1	71.4	<1	<0.2	0.4	146	134	181
59290493	<0.1	1.0	<0.2	5.5	11.1	<0.2	<0.2	14.2	11.6	65.3	<1	<0.2	0.4	79.2	61.5	49.4
59290494	<0.1	1.0	<0.2	2.7	27.4	<0.2	0.2	5.5	7.8	37.9	<1	<0.2	<0.2	53.2	5.3	6.2
59290499	<0.1	<0.2	0.2	1.5	2.4	<0.2	0.2	108	2.8	68.0	<1	<0.2	<0.2	44.9	2.3	10.5
59290500	<0.1	<0.2	0.2	3.0	54.6	<0.2	<0.2	3.4	5.7	51.8	<1	<0.2	<0.2	72.6	15.6	48.6
59290501	<0.1	0.9	<0.2	8.3	72.4	<0.2	<0.2	1.4	11.3	56.8	<1	<0.2	<0.2	90.2	20.8	30.4
59290502	<0.1	<0.2	<0.2	3.8	2.9	<0.2	<0.2	7.9	4.8	20.8	<1	<0.2	<0.2	10.1	18.4	9.3
59290494 R	<0.1	1.4	<0.2	3.0	26.9	<0.2	<0.2	5.4	9.4	38.5	<1	0.5	<0.2	54.0	6.5	7.1

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.2	36.7	48.6	<0.2	<0.2	12.5	48.3	24.0	<1	<0.2	<0.2	31.7	100	196
59290504	<0.1	0.5	<0.2	2.6	3.6	<0.2	<0.2	34.2	7.2	34.7	<1	<0.2	<0.2	15.8	24.4	27.9
59290505	<0.1	1.9	<0.2	2.6	21.3	<0.2	<0.2	8.1	10.5	64.5	<1	<0.2	<0.2	162	11.8	13.3
59290506	<0.1	0.9	<0.2	2.9	10.2	<0.2	<0.2	0.5	15.8	7.86	<1	<0.2	<0.2	4.2	33.1	50.4
59290508	<0.1	1.1	<0.2	5.4	6.3	<0.2	<0.2	<0.1	13.3	108	<1	<0.2	<0.2	276	55.1	111
59290509	<0.1	1.1	<0.2	2.8	6.1	<0.2	<0.2	19.0	7.6	33.3	<1	<0.2	<0.2	87.6	22.3	20.8
59290511	<0.1	1.4	<0.2	4.0	8.0	<0.2	0.3	51.4	12.4	56.6	<1	<0.2	<0.2	115	40.4	40.8
59290513	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	17.4	<0.2	<0.2	15.3	4.5	138	<1	0.3	<0.2	312	3.1	7.6
59290516	<0.1	0.8	0.2	1.3	7.0	<0.2	<0.2	4.0	5.8	141	<1	<0.2	<0.2	279	6.0	8.3
59290517	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	10.4	<0.2	<0.2	4.9	4.3	86.0	<1	<0.2	<0.2	77.9	19.1	25.8
59290520	<0.1	<0.2	<0.2	5.8	1.4	<0.2	<0.2	69.6	11.1	73.0	<1	<0.2	<0.2	128	50.3	73.9
59290521	<0.1	0.3	<0.2	1.7	10.2	<0.2	<0.2	1.8	6.3	31.2	<1	<0.2	<0.2	31.0	10.4	13.5
59290528	<0.1	0.8	<0.2	1.6	8.1	<0.2	<0.2	6.8	4.5	19.2	<1	<0.2	<0.2	18.7	22.8	20.3
59290530	<0.1	0.6	<0.2	3.3	1.9	<0.2	<0.2	43.1	10.8	50.1	<1	<0.2	<0.2	83.9	35.1	29.2
59290531	<0.1	0.5	<0.2	3.4	11.0	<0.2	<0.2	9.4	8.7	113	<1	<0.2	<0.2	250	22.7	26.1
59290532	<0.1	0.7	<0.2	1.7	3.7	<0.2	<0.2	30.7	5.5	46.1	<1	<0.2	<0.2	56.1	9.0	10.3
59290534	<0.1	1.1	<0.2	9.1	106	<0.2	0.2	2.7	39.1	35.4	<1	<0.2	<0.2	70.4	84.7	42.8
59290536	0.2	1.0	<0.2	8.5	14.4	<0.2	<0.2	1.7	8.7	46.1	<1	<0.2	0.8	84.3	137	140
59290537	<0.1	0.4	<0.2	3.7	4.0	<0.2	<0.2	9.7	12.4	21.8	<1	<0.2	<0.2	37.4	17.6	8.7
59290539	<0.1	0.9	<0.2	7.0	10.2	<0.2	<0.2	1.2	20.4	16.9	<1	<0.2	<0.2	12.0	62.2	70.3
CG515/LS4	<0.1	14.9	1.0	37.2	49.6	<0.2	<0.2	11.8	50.4	24.8	<1	<0.2	<0.2	30.8	102	198
59290541	<0.1	1.1	<0.2	4.9	27.6	<0.2	<0.2	77.9	9.7	116	<1	<0.2	0.6	218	74.8	56.8
59290542	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	14.0	<0.2	<0.2	29.8	6.3	145	<1	<0.2	<0.2	289	23.6	19.2
59290544	<0.1	0.5	<0.2	4.3	26.8	<0.2	<0.2	3.7	5.9	126	<1	<0.2	<0.2	257	43.6	54.4
59290545	<0.1	1.4	<0.2	3.5	3.1	<0.2	<0.2	0.3	7.9	34.1	<1	<0.2	0.2	61.1	21.6	22.8
59290546	<0.1	0.7	<0.2	1.1	4.9	<0.2	<0.2	20.0	3.0	29.3	<1	0.2	<0.2	33.4	12.3	14.5
59290547	0.2	0.8	<0.2	2.8	34.8	<0.2	<0.2	2.6	2.4	41.6	<1	<0.2	<0.2	42.8	29.4	33.0
59290548	<0.1	1.0	<0.2	1.2	4.2	<0.2	<0.2	0.4	2.4	16.8	<1	<0.2	<0.2	13.5	10.2	14.2
59290549	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	4.8	<0.2	<0.2	14.3	6.1	41.7	<1	<0.2	<0.2	52.6	14.6	14.6
59290551	<0.1	0.9	<0.2	2.9	20.7	<0.2	<0.2	22.4	10.6	72.9	<1	<0.2	<0.2	144	32.5	33.9
59290554	<0.1	1.3	<0.2	5.5	4.7	<0.2	<0.2	30.9	29.5	69.2	<1	<0.2	<0.2	140	43.3	34.6
59290555	<0.1	0.7	<0.2	5.8	89.9	<0.2	<0.2	50.2	16.6	172	<1	<0.2	0.3	268	15.2	19.6
59290556	<0.1	1.9	<0.2	7.0	58.3	<0.2	<0.2	193	11.8	110	<1	<0.2	0.3	296	82.4	74.1
59290557	<0.1	0.6	<0.2	1.4	0.8	<0.2	<0.2	8.4	3.5	159	<1	<0.2	<0.2	82.2	6.2	6.8
59290559	<0.1	1.9	<0.2	2.6	9.2	<0.2	<0.2	3.2	5.1	80.0	<1	<0.2	<0.2	122	16.8	25.6
59290560	<0.1	0.2	<0.2	1.5	5.4	<0.2	<0.2	0.4	3.0	23.2	<1	<0.2	<0.2	17.5	5.9	9.7
59290561	<0.1	0.9	<0.2	2.2	2.8	<0.2	<0.2	0.5	3.3	32.8	<1	<0.2	<0.2	69.1	12.5	17.3
59290563	<0.1	1.6	<0.2	1.5	3.0	<0.2	<0.2	3.3	3.6	182	<1	<0.2	<0.2	129	11.8	12.0
59290564	<0.1	0.8	<0.2	1.4	1.8	<0.2	<0.2	12.6	3.9	75.0	<1	<0.2	<0.2	69.4	7.6	10.7
59290560 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	5.5	<0.2	<0.2	0.3	2.7	24.0	<1	<0.2	<0.2	18.1	5.9	10.5

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 89

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Arsenic in ppm (As)  
Bismuth in ppm (Bi)  
Cobalt in ppm (Co)  
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)  
Mercury in ppm (Hg)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Nickel in ppm (Ni)  
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)  
Selenium in ppm (Se)  
Tellurium in ppm (Te)  
Uranium in ppm (U, ICP)  
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.3	1.0	37.6	50.8	<0.2	<0.2	12.4	50.2	26.0	<1	<0.2	<0.2	31.7	105	200
59290332	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	1.0	<0.2	<0.2	0.8	3.2	19.1	<1	<0.2	<0.2	16.4	6.4	12.9
59290333	<0.1	1.0	<0.2	0.8	0.6	<0.2	<0.2	0.5	2.3	33.3	<1	<0.2	<0.2	34.8	3.4	8.9
59290334	<0.1	1.2	0.5	1.7	1.1	<0.2	<0.2	1.6	3.0	27.6	1.2	<0.2	<0.2	24.1	5.6	21.3
59290335	<0.1	1.3	<0.2	0.8	1.5	<0.2	<0.2	1.1	2.6	30.4	<1	<0.2	0.5	17.6	5.3	21.9
59290336	<0.1	0.9	<0.2	1.9	1.1	<0.2	0.2	1.2	2.0	72.7	<1	<0.2	0.2	110	6.2	27.9
59290337	<0.1	0.5	<0.2	1.2	1.6	<0.2	<0.2	41.7	2.2	51.1	<1	<0.2	0.5	53.0	6.4	19.9
59290338	<0.1	1.2	<0.2	2.1	0.5	<0.2	<0.2	1.9	2.5	179	<1	<0.2	<0.2	235	15.1	28.2
59290340	<0.1	1.1	<0.2	1.6	2.1	<0.2	<0.2	1.2	4.1	49.8	<1	<0.2	0.4	34.1	9.5	18.3
59290341	<0.1	0.6	0.5	0.7	4.9	<0.2	<0.2	0.4	4.4	33.9	<1	<0.2	<0.2	64.8	5.0	8.0
59290342	<0.1	1.2	<0.2	1.5	11.6	<0.2	<0.2	0.6	3.1	16.0	<1	<0.2	<0.2	8.8	6.9	10.6
59290343	<0.1	0.4	<0.2	1.3	7.7	<0.2	0.2	0.8	2.6	44.0	<1	<0.2	<0.2	93.1	12.9	20.4
59290344	<0.1	1.4	0.2	1.3	10.7	<0.2	0.3	1.9	4.2	22.3	<1	<0.2	<0.2	57.0	8.0	12.2
59290345	<0.1	0.7	0.4	1.5	0.4	<0.2	<0.2	0.7	4.6	52.0	<1	<0.2	0.7	30.9	14.8	22.8
59290347	<0.1	0.5	<0.2	3.0	12.6	<0.2	<0.2	2.3	6.7	35.0	<1	<0.2	0.4	76.3	19.3	34.3
59290348	<0.1	0.5	0.6	1.2	11.9	<0.2	0.2	0.7	2.8	13.0	<1	<0.2	<0.2	12.6	4.4	13.2
59290349	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	8.3	<0.2	<0.2	0.6	3.6	56.3	<1	<0.2	<0.2	55.7	9.7	23.3
59290470	<0.1	<0.2	0.4	0.7	1.8	<0.2	0.3	14.5	2.0	33.1	<1	<0.2	<0.2	83.8	4.8	12.8
59290473	<0.1	<0.2	<0.2	4.0	1.0	<0.2	0.2	79.0	3.4	98.1	<1	<0.2	0.3	172	29.7	82.4
59290474	<0.1	1.6	<0.2	1.9	2.2	<0.2	<0.2	52.5	1.7	133	<1	<0.2	<0.2	228	15.3	44.4
CG515/LS4	<0.1	13.8	1.5	39.8	50.9	<0.2	0.3	14.4	52.0	25.8	<1	<0.2	<0.2	33.4	104	207
59290475	<0.1	1.8	0.5	1.2	10.6	<0.2	0.3	2.6	5.4	56.8	<1	<0.2	0.6	108	9.5	18.4
59290476	<0.1	2.7	<0.2	4.0	18.6	<0.2	<0.2	6.6	11.8	183	<1	<0.2	<0.2	363	36.9	53.1
59290478	<0.1	0.4	<0.2	3.0	2.6	<0.2	<0.2	109	1.0	188	<1	<0.2	<0.2	337	28.7	43.4
59290479	<0.1	<0.2	0.4	1.2	2.7	<0.2	<0.2	11.4	3.6	135	<1	<0.2	<0.2	234	11.9	31.0
59290480	<0.1	1.0	<0.2	4.5	7.9	<0.2	<0.2	2.7	7.8	68.6	<1	<0.2	0.3	164	34.5	72.4
59290482	<0.1	<0.2	<0.2	2.6	0.3	<0.2	0.2	36.1	1.9	29.0	<1	<0.2	<0.2	38.4	35.6	41.1
59290483	<0.1	<0.2	0.4	1.2	18.1	<0.2	<0.2	2.5	1.5	74.5	<1	<0.2	0.3	121	14.4	29.8
59290485	<0.1	<0.2	0.5	1.1	20.6	<0.2	0.2	2.1	2.7	130	<1	<0.2	<0.2	203	6.3	17.4
59290487	<0.1	0.5	<0.2	6.8	45.5	<0.2	<0.2	36.3	19.6	83.2	<1	<0.2	1.3	153	80.1	93.1
59290488	<0.1	1.1	<0.2	3.6	8.9	<0.2	<0.2	4.8	7.8	49.9	<1	<0.2	<0.2	80.5	27.3	39.7
59290491	<0.1	0.8	0.4	1.0	2.0	<0.2	<0.2	1.0	3.5	175	<1	<0.2	<0.2	262	6.8	9.9
59290492	<0.1	<0.2	<0.2	14.1	4.8	<0.2	0.3	0.4	47.1	71.4	<1	<0.2	0.4	146	134	181
59290493	<0.1	1.0	<0.2	5.5	11.1	<0.2	<0.2	14.2	11.6	65.3	<1	<0.2	0.4	79.2	61.5	49.4
59290494	<0.1	1.0	<0.2	2.7	27.4	<0.2	0.2	5.5	7.8	37.9	<1	<0.2	<0.2	53.2	5.3	6.2
59290499	<0.1	<0.2	0.2	1.5	2.4	<0.2	0.2	108	2.8	68.0	<1	<0.2	<0.2	44.9	2.3	10.5
59290500	<0.1	<0.2	0.2	3.0	54.6	<0.2	<0.2	3.4	5.7	51.8	<1	<0.2	<0.2	72.6	15.6	48.6
59290501	<0.1	0.9	<0.2	8.3	72.4	<0.2	<0.2	1.4	11.3	56.8	<1	<0.2	<0.2	90.2	20.8	30.4
59290502	<0.1	<0.2	<0.2	3.8	2.9	<0.2	<0.2	7.9	4.8	20.8	<1	<0.2	<0.2	10.1	18.4	9.3
59290494 R	<0.1	1.4	<0.2	3.0	26.9	<0.2	<0.2	5.4	9.4	38.5	<1	0.5	<0.2	54.0	6.5	7.1

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.2	36.7	48.6	<0.2	<0.2	12.5	48.3	24.0	<1	<0.2	<0.2	31.7	100	196
59290504	<0.1	0.5	<0.2	2.6	3.6	<0.2	<0.2	34.2	7.2	34.7	<1	<0.2	<0.2	15.8	24.4	27.9
59290505	<0.1	1.9	<0.2	2.6	21.3	<0.2	<0.2	8.1	10.5	64.5	<1	<0.2	<0.2	162	11.8	13.3
59290506	<0.1	0.9	<0.2	2.9	10.2	<0.2	<0.2	0.5	15.8	7.86	<1	<0.2	<0.2	4.2	33.1	50.4
59290508	<0.1	1.1	<0.2	5.4	6.3	<0.2	<0.2	<0.1	13.3	108	<1	<0.2	<0.2	276	55.1	111
59290509	<0.1	1.1	<0.2	2.8	6.1	<0.2	<0.2	19.0	7.6	33.3	<1	<0.2	<0.2	87.6	22.3	20.8
59290511	<0.1	1.4	<0.2	4.0	8.0	<0.2	0.3	51.4	12.4	56.6	<1	<0.2	<0.2	115	40.4	40.8
59290513	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	17.4	<0.2	<0.2	15.3	4.5	138	<1	0.3	<0.2	312	3.1	7.6
59290516	<0.1	0.8	0.2	1.3	7.0	<0.2	<0.2	4.0	5.8	141	<1	<0.2	<0.2	279	6.0	8.3
59290517	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	10.4	<0.2	<0.2	4.9	4.3	86.0	<1	<0.2	<0.2	77.9	19.1	25.8
59290520	<0.1	<0.2	<0.2	5.8	1.4	<0.2	<0.2	69.6	11.1	73.0	<1	<0.2	<0.2	128	50.3	73.9
59290521	<0.1	0.3	<0.2	1.7	10.2	<0.2	<0.2	1.8	6.3	31.2	<1	<0.2	<0.2	31.0	10.4	13.5
59290528	<0.1	0.8	<0.2	1.6	8.1	<0.2	<0.2	6.8	4.5	19.2	<1	<0.2	<0.2	18.7	22.8	20.3
59290530	<0.1	0.6	<0.2	3.3	1.9	<0.2	<0.2	43.1	10.8	50.1	<1	<0.2	<0.2	83.9	35.1	29.2
59290531	<0.1	0.5	<0.2	3.4	11.0	<0.2	<0.2	9.4	8.7	113	<1	<0.2	<0.2	250	22.7	26.1
59290532	<0.1	0.7	<0.2	1.7	3.7	<0.2	<0.2	30.7	5.5	46.1	<1	<0.2	<0.2	56.1	9.0	10.3
59290534	<0.1	1.1	<0.2	9.1	106	<0.2	0.2	2.7	39.1	35.4	<1	<0.2	<0.2	70.4	84.7	42.8
59290536	0.2	1.0	<0.2	8.5	14.4	<0.2	<0.2	1.7	8.7	46.1	<1	<0.2	0.8	84.3	137	140
59290537	<0.1	0.4	<0.2	3.7	4.0	<0.2	<0.2	9.7	12.4	21.8	<1	<0.2	<0.2	37.4	17.6	8.7
59290539	<0.1	0.9	<0.2	7.0	10.2	<0.2	<0.2	1.2	20.4	16.9	<1	<0.2	<0.2	12.0	62.2	70.3
CG515/LS4	<0.1	14.9	1.0	37.2	49.6	<0.2	<0.2	11.8	50.4	24.8	<1	<0.2	<0.2	30.8	102	198
59290541	<0.1	1.1	<0.2	4.9	27.6	<0.2	<0.2	77.9	9.7	116	<1	<0.2	0.6	218	74.8	56.8
59290542	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	14.0	<0.2	<0.2	29.8	6.3	145	<1	<0.2	<0.2	289	23.6	19.2
59290544	<0.1	0.5	<0.2	4.3	26.8	<0.2	<0.2	3.7	5.9	126	<1	<0.2	<0.2	257	43.6	54.4
59290545	<0.1	1.4	<0.2	3.5	3.1	<0.2	<0.2	0.3	7.9	34.1	<1	<0.2	0.2	61.1	21.6	22.8
59290546	<0.1	0.7	<0.2	1.1	4.9	<0.2	<0.2	20.0	3.0	29.3	<1	0.2	<0.2	33.4	12.3	14.5
59290547	0.2	0.8	<0.2	2.8	34.8	<0.2	<0.2	2.6	2.4	41.6	<1	<0.2	<0.2	42.8	29.4	33.0
59290548	<0.1	1.0	<0.2	1.2	4.2	<0.2	<0.2	0.4	2.4	16.8	<1	<0.2	<0.2	13.5	10.2	14.2
59290549	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	4.8	<0.2	<0.2	14.3	6.1	41.7	<1	<0.2	<0.2	52.6	14.6	14.6
59290551	<0.1	0.9	<0.2	2.9	20.7	<0.2	<0.2	22.4	10.6	72.9	<1	<0.2	<0.2	144	32.5	33.9
59290554	<0.1	1.3	<0.2	5.5	4.7	<0.2	<0.2	30.9	29.5	69.2	<1	<0.2	<0.2	140	43.3	34.6
59290555	<0.1	0.7	<0.2	5.8	89.9	<0.2	<0.2	50.2	16.6	172	<1	<0.2	0.3	268	15.2	19.6
59290556	<0.1	1.9	<0.2	7.0	58.3	<0.2	<0.2	193	11.8	110	<1	<0.2	0.3	296	82.4	74.1
59290557	<0.1	0.6	<0.2	1.4	0.8	<0.2	<0.2	8.4	3.5	159	<1	<0.2	<0.2	82.2	6.2	6.8
59290559	<0.1	1.9	<0.2	2.6	9.2	<0.2	<0.2	3.2	5.1	80.0	<1	<0.2	<0.2	122	16.8	25.6
59290560	<0.1	0.2	<0.2	1.5	5.4	<0.2	<0.2	0.4	3.0	23.2	<1	<0.2	<0.2	17.5	5.9	9.7
59290561	<0.1	0.9	<0.2	2.2	2.8	<0.2	<0.2	0.5	3.3	32.8	<1	<0.2	<0.2	69.1	12.5	17.3
59290563	<0.1	1.6	<0.2	1.5	3.0	<0.2	<0.2	3.3	3.6	182	<1	<0.2	<0.2	129	11.8	12.0
59290564	<0.1	0.8	<0.2	1.4	1.8	<0.2	<0.2	12.6	3.9	75.0	<1	<0.2	<0.2	69.4	7.6	10.7
59290560 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	5.5	<0.2	<0.2	0.3	2.7	24.0	<1	<0.2	<0.2	18.1	5.9	10.5

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.9	0.9	36.4	17.3	<0.2	<0.2	13.0	50.7	24.4	<1	<0.2	<0.2	29.2	97.1	191
59290566	<0.1	1.7	<0.2	4.1	9.1	<0.2	<0.2	4.1	4.8	50.0	<1	<0.2	<0.2	111	35.2	22.8
59290572	<0.1	<0.2	<0.2	3.1	<0.1	<0.2	<0.2	117	7.6	196	<1	<0.2	<0.2	355	50.1	46.8
59290573	<0.1	<0.2	<0.2	6.9	0.3	<0.2	<0.2	42.8	10.5	48.0	<1	<0.2	0.6	156	93.6	106
59290575	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	0.6	<0.2	<0.2	13.3	3.2	36.9	<1	<0.2	<0.2	50.5	15.1	16.2
59290576	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	<0.1	<0.2	<0.2	20.0	3.5	91.7	<1	<0.2	<0.2	173	7.6	15.2
59290577	<0.1	<0.2	0.3	0.4	2.3	<0.2	<0.2	0.8	3.7	38.5	<1	<0.2	<0.2	79.2	2.6	5.8
59290600	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	<0.1	<0.2	<0.2	7.5	4.2	30.9	<1	<0.2	<0.2	78.0	18.7	17.0
59290576 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	<0.1	<0.2	<0.2	21.2	3.5	90.5	<1	<0.2	<0.2	167	7.4	14.9

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifices Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

**SRC Geoanalytical Laboratories**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprinnoium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 89

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.1	2210	2.0	4.70	<1	159	19	121	2	2.9	2.5	2.5	7.10	24	5	3
59290332	<0.2	13.0	451	1.7	1.81	<1	1	<1	152	2	0.3	<0.2	0.3	0.88	15	<1	1
59290333	<0.2	13.1	627	1.5	1.31	<1	1	1	138	2	0.6	0.5	0.4	0.67	14	<1	3
59290334	<0.2	13.4	675	1.6	1.56	<1	14	1	134	1	0.9	0.7	0.4	1.02	16	1	1
59290335	<0.2	13.2	568	1.6	1.64	<1	22	1	129	2	0.9	0.7	0.4	1.01	15	1	4
59290336	<0.2	14.6	1280	0.8	0.84	1	4	1	117	3	2.1	1.4	0.5	1.22	15	1	1
59290337	<0.2	13.3	1490	0.7	0.60	<1	11	1	130	2	0.9	0.6	0.4	0.89	12	<1	1
59290338	<0.2	14.3	450	1.1	1.98	<1	6	3	165	3	3.9	2.8	0.5	1.59	17	3	41
59290340	<0.2	9.72	852	0.4	0.56	<1	6	1	202	5	2.1	1.4	0.4	1.09	9	1	2
59290341	<0.2	10.6	1350	0.5	0.18	<1	4	1	188	8	2.5	1.5	0.4	0.76	8	2	1
59290342	<0.2	13.1	1460	0.6	0.62	<1	3	1	145	12	0.7	0.5	0.5	0.83	10	<1	1
59290343	<0.2	13.9	1820	0.4	0.40	<1	5	1	132	8	1.6	1.2	0.6	1.13	12	1	8
59290344	<0.2	12.5	121	1.6	2.29	<1	9	2	177	13	1.1	1.0	0.5	1.14	14	1	3
59290345	<0.2	5.54	493	0.2	0.34	<1	5	2	215	6	2.6	1.8	0.3	1.31	6	1	5
59290347	<0.2	11.8	580	1.0	1.19	<1	5	3	172	14	0.7	0.7	0.4	1.73	14	<1	7
59290348	<0.2	12.9	360	1.4	1.03	<1	5	<1	124	14	0.9	0.8	0.3	0.78	14	<1	2
59290349	<0.2	10.9	237	1.3	1.34	<1	18	1	151	12	3.7	2.6	0.5	1.13	13	3	9
59290470	<0.2	12.9	1460	0.4	0.22	<1	3	1	160	3	1.0	0.5	0.4	0.70	11	<1	<1
59290473	<0.2	10.8	1240	0.5	0.36	<1	2	4	151	2	2.3	1.8	0.5	3.26	17	1	1
59290474	<0.2	13.6	1860	0.6	0.23	<1	3	2	137	4	4.0	2.5	0.6	1.83	16	3	1
CG515/LS4	<0.2	17.6	2310	2.2	4.80	<1	160	19	126	2	3.1	2.6	2.6	7.39	24	5	4
59290475	<0.2	6.88	506	0.4	0.41	<1	19	1	195	22	9.9	5.9	1.0	0.84	6	8	14
59290476	<0.2	10.8	71	1.3	1.89	<1	6	4	161	22	2.7	1.9	0.5	2.53	18	2	12
59290478	<0.2	17.0	726	1.8	3.49	1	95	3	142	5	15.7	9.3	1.1	2.04	22	16	1
59290479	<0.2	13.7	946	7.6	1.14	<1	91	<1	121	6	7.4	5.2	0.7	1.36	27	7	2
59290480	<0.2	14.1	130	2.7	1.51	<1	13	4	150	8	2.5	2.4	0.4	2.90	25	2	6
59290482	<0.2	13.2	693	1.2	1.10	<1	202	3	106	2	5.3	2.6	0.9	2.01	18	9	<1
59290483	<0.2	15.7	1240	0.8	0.21	1	15	1	88	20	7.6	7.0	0.3	1.62	18	4	38
59290485	<0.2	14.0	81	2.2	2.64	1	42	1	119	21	14.8	11.5	0.5	0.80	14	10	48
59290487	<0.2	11.6	189	1.6	1.18	<1	70	7	159	50	5.0	4.1	0.6	5.11	25	5	11
59290488	<0.2	11.0	542	0.9	1.06	<1	18	3	164	14	1.1	1.0	0.4	2.14	14	1	4
59290491	<0.2	13.3	673	1.7	1.23	<1	22	1	141	4	3.5	2.3	0.5	0.68	15	3	2
59290492	<0.2	11.4	208	0.4	0.56	<1	74	17	279	6	3.8	4.1	0.9	8.85	31	5	15
59290493	<0.2	11.2	154	1.6	2.25	<1	26	5	176	13	0.9	0.9	0.5	2.75	19	1	1
59290494	<0.2	9.61	41	1.3	2.36	<1	17	4	182	29	1.5	1.0	0.3	0.86	8	1	2
59290499	<0.2	24.7	129	2.6	6.28	1	132	1	138	5	5.0	2.4	1.0	0.49	19	7	1
59290500	<0.2	13.8	129	2.0	1.89	<1	12	2	128	59	2.3	1.9	0.4	1.85	20	2	15
59290501	<0.2	16.0	172	2.1	2.67	<1	11	9	139	76	1.6	1.2	0.5	1.97	21	1	2
59290502	<0.2	15.3	647	1.8	1.55	<1	104	3	139	4	2.9	1.5	0.8	1.32	18	4	<1
59290494 R	<0.2	9.60	36	1.3	2.37	<1	17	3	182	31	1.6	1.1	0.3	0.84	8	1	1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO#/Project: Project 592

Samples: 89

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.8	2280	2.1	4.80	<1	161	18	122	2	3.4	2.3	2.5	7.26	23	5	4
59290504	<0.2	15.6	349	2.3	2.68	<1	117	2	140	5	4.6	2.6	0.8	1.37	19	6	<1
59290505	<0.2	15.8	226	2.2	2.11	1	13	3	123	26	3.4	2.0	0.6	1.22	16	3	4
59290506	<0.2	14.4	137	2.0	2.17	<1	28	4	138	10	1.4	1.1	0.5	2.40	18	1	2
59290508	<0.2	14.6	713	1.2	0.50	<1	58	6	107	15	8.3	5.2	0.9	4.02	22	8	23
59290509	<0.2	13.9	137	2.7	2.43	<1	78	2	151	7	3.3	2.0	0.7	1.31	17	4	1
59290511	<0.2	15.2	807	1.5	1.83	<1	77	4	135	9	5.6	3.7	0.8	2.30	19	5	1
59290513	<0.2	5.32	523	0.3	0.25	<1	8	<1	175	24	4.4	2.4	0.2	0.51	5	3	1
59290516	<0.2	7.07	670	0.3	0.46	<1	6	1	180	13	4.1	2.4	0.3	0.63	6	3	14
59290517	<0.2	17.0	1140	2.0	1.10	1	163	2	108	14	5.4	2.5	1.0	1.28	18	8	<1
59290520	<0.2	20.0	161	4.0	3.15	1	165	6	108	3	6.5	4.0	1.1	3.23	31	8	2
59290521	<0.2	13.5	452	1.4	1.29	1	18	1	136	11	1.9	1.3	0.4	0.76	12	1	2
59290528	<0.2	16.1	1510	1.0	0.61	1	27	1	104	10	0.9	0.5	0.6	1.33	14	1	<1
59290530	<0.2	15.5	431	2.0	2.69	<1	84	4	110	3	2.8	1.5	0.7	1.99	19	4	<1
59290531	<0.2	16.5	437	2.5	2.74	1	48	3	117	13	3.1	1.8	0.7	1.54	20	3	4
59290532	<0.2	15.8	110	2.7	3.48	1	35	1	128	4	1.9	1.1	0.6	0.67	17	2	<1
59290534	<0.2	18.7	205	3.9	4.45	1	124	10	221	119	4.2	2.4	0.9	3.31	28	6	4
59290536	0.2	14.6	460	1.5	1.68	<1	27	10	69	16	0.6	1.0	0.6	6.58	33	1	<1
59290537	<0.2	7.72	90	0.6	1.70	<1	48	3	194	5	1.4	0.7	0.3	0.90	6	2	<1
59290539	<0.2	15.8	138	2.8	4.66	1	37	8	176	9	4.8	4.0	0.8	3.76	21	4	2
CG515/LS4	<0.2	17.6	2260	2.1	4.75	<1	160	18	119	2	3.4	2.3	2.5	7.16	23	5	3
59290541	<0.2	13.8	1480	0.3	0.26	<1	261	5	116	34	6.1	3.0	1.2	3.60	19	10	1
59290542	<0.2	13.1	575	1.6	1.70	<1	29	1	148	19	3.7	2.1	0.6	1.31	16	3	1
59290544	<0.2	16.8	566	2.2	2.01	1	142	4	114	32	5.5	3.1	0.9	2.84	23	7	2
59290545	<0.2	11.4	1100	0.7	0.44	<1	20	3	119	4	1.1	0.6	0.5	1.28	12	1	<1
59290546	<0.2	11.6	1240	0.5	0.38	<1	31	1	137	6	1.0	0.5	0.5	0.94	9	1	<1
59290547	<0.2	11.0	1190	0.3	0.21	<1	13	3	120	38	0.5	0.3	0.5	2.27	12	<1	4
59290548	0.3	12.5	1160	0.9	0.67	<1	5	1	93	4	0.5	0.3	0.4	0.85	11	<1	1
59290549	<0.2	15.3	228	2.8	2.39	<1	65	2	107	7	2.8	1.5	0.6	0.94	18	4	1
59290551	<0.2	10.9	108	1.5	1.36	<1	11	3	140	24	2.6	1.8	0.4	1.94	14	2	3
59290554	<0.2	14.5	189	2.1	2.80	<1	41	5	190	6	3.2	1.9	0.6	1.96	17	3	1
59290555	<0.2	20.0	97	1.2	5.47	1	12	8	132	103	5.3	3.4	0.4	1.71	14	4	11
59290556	<0.2	12.8	175	2.4	2.21	<1	11	8	126	64	2.9	2.0	0.5	4.00	20	2	8
59290557	<0.2	12.8	60	2.0	2.17	<1	15	1	131	6	5.9	3.8	0.4	0.61	13	4	8
59290559	<0.2	12.4	822	1.0	1.31	<1	5	2	144	13	1.7	1.0	0.5	1.46	12	1	3
59290560	<0.2	12.7	1340	0.4	0.28	<1	8	1	127	7	0.6	0.3	0.4	0.65	9	<1	1
59290561	<0.2	12.5	1400	0.4	0.28	<1	3	2	116	5	0.7	0.4	0.3	1.07	10	<1	3
59290563	<0.2	16.4	117	1.9	4.21	1	20	1	115	7	5.5	3.4	0.7	0.66	12	4	9
59290564	<0.2	11.4	52	1.6	2.05	<1	4	1	150	4	1.7	1.1	0.3	0.86	12	1	11
59290560 R	<0.2	12.7	1340	0.4	0.28	<1	11	1	129	6	0.6	0.4	0.4	0.67	9	<1	2

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO#/Project: Project 592

Samples: 89

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2280	2.1	4.74	<1	158	19	118	3	3.3	2.2	2.5	7.24	23	5	3
59290566	<0.2	13.9	137	1.8	2.51	<1	8	3	142	11	1.9	1.0	0.5	1.94	15	1	2
59290572	<0.2	18.6	515	2.8	3.38	1	243	4	74	3	11.0	5.0	1.3	1.95	25	15	7
59290573	<0.2	20.6	161	3.3	3.28	1	137	8	71	2	3.9	2.0	1.0	4.71	37	6	1
59290575	<0.2	16.0	557	2.3	2.06	1	160	1	129	2	5.8	3.1	0.8	0.93	18	8	<1
59290576	<0.2	18.8	132	4.1	3.84	1	252	1	101	3	14.6	8.9	1.2	0.72	23	15	3
59290577	<0.2	0.56	69	<0.2	0.03	<1	4	<1	276	8	1.7	1.0	<0.2	0.44	<1	1	12
59290600	<0.2	10.5	464	1.3	1.20	<1	513	1	117	4	14.0	5.7	1.6	0.95	13	24	<1
59290576 R	<0.2	18.7	128	4.0	3.78	1	247	1	97	2	13.8	8.6	1.1	0.69	23	14	3

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.03	84	29	2.74	0.07	<1	3.06	8	59	23	0.67	19	16	12	8	1
59290332	<1	2.37	<1	9	0.14	0.01	1	4.12	<1	<1	2	0.02	35	<1	1	<1	<1
59290333	<1	4.14	<1	10	0.12	0.01	1	3.45	<1	<1	3	0.03	52	<1	1	<1	<1
59290334	<1	3.81	6	20	0.27	0.02	1	3.60	1	3	3	0.05	45	1	2	1	<1
59290335	<1	3.27	9	19	0.26	0.02	<1	3.65	1	4	3	0.04	45	1	2	1	<1
59290336	<1	7.79	1	23	0.32	0.02	<1	2.63	1	2	3	0.07	98	<1	2	1	<1
59290337	<1	7.34	4	11	0.18	0.01	49	2.43	<1	3	4	0.06	75	<1	1	<1	<1
59290338	1	2.55	<1	27	0.54	0.02	1	4.14	1	2	4	0.03	201	<1	2	2	<1
59290340	<1	4.37	1	16	0.34	0.02	<1	1.91	1	3	5	0.02	65	<1	1	1	<1
59290341	<1	6.64	<1	7	0.18	0.01	<1	1.51	1	3	4	0.02	56	<1	1	1	<1
59290342	<1	7.20	1	11	0.26	0.01	<1	2.19	<1	1	3	0.02	41	<1	1	<1	<1
59290343	<1	8.81	1	17	0.38	0.02	<1	1.89	1	2	3	0.02	76	<1	2	1	<1
59290344	<1	1.03	3	12	0.40	0.02	1	4.02	1	3	8	0.02	34	<1	2	1	<1
59290345	<1	2.49	<1	19	0.38	0.03	1	1.00	2	2	5	0.01	60	<1	1	1	<1
59290347	<1	4.09	2	21	0.58	0.03	1	2.70	3	2	9	0.04	63	<1	3	<1	<1
59290348	<1	4.58	1	10	0.25	0.02	<1	3.20	3	1	3	0.02	37	<1	1	<1	<1
59290349	<1	2.54	6	12	0.36	0.02	<1	2.92	3	7	5	0.03	70	1	2	<1	<1
59290470	<1	8.32	1	8	0.14	<0.01	6	1.95	<1	1	2	0.02	60	<1	1	<1	<1
59290473	<1	6.26	<1	59	0.90	0.06	82	1.63	9	3	4	0.03	118	<1	7	<1	<1
59290474	1	8.53	1	36	0.46	0.03	55	2.11	4	4	4	0.06	155	<1	4	1	<1
CG515/LS4	1	3.14	87	31	2.79	0.07	1	3.18	8	60	23	0.66	20	17	13	8	1
59290475	1	3.22	2	12	0.23	<0.01	2	1.27	1	13	5	0.02	68	2	1	4	<1
59290476	<1	1.11	1	33	0.92	0.04	10	3.11	6	5	12	0.03	190	<1	4	1	<1
59290478	3	5.45	43	31	0.79	0.04	141	3.97	5	47	7	1.40	210	10	4	11	<1
59290479	1	5.65	42	21	0.38	0.03	7	4.33	22	39	4	0.07	140	10	3	7	<1
59290480	<1	3.66	5	48	0.86	0.07	2	3.96	21	7	8	0.07	78	<1	7	2	<1
59290482	1	5.25	108	47	0.84	0.03	38	2.85	8	67	3	0.14	55	20	5	10	<1
59290483	1	10.5	3	20	0.35	0.03	1	2.06	24	6	3	0.04	106	<1	9	2	1
59290485	3	0.69	14	14	0.21	0.01	2	4.93	1	26	4	0.03	137	5	7	7	<1
59290487	1	2.60	33	77	1.76	0.08	37	2.92	25	31	18	0.08	99	7	12	5	<1
59290488	<1	3.96	7	25	0.74	0.03	5	2.45	7	6	9	0.03	69	1	4	1	<1
59290491	<1	5.22	9	10	0.20	0.01	<1	2.99	2	10	4	0.03	195	2	1	2	<1
59290492	1	5.94	31	120	3.21	0.17	1	1.22	33	27	50	0.13	96	5	17	5	1
59290493	<1	1.12	13	52	1.40	0.04	15	2.87	11	9	13	0.04	70	2	7	2	<1
59290494	<1	0.21	7	5	0.22	<0.01	5	3.03	3	6	10	0.07	40	2	1	1	<1
59290499	<1	0.79	71	16	0.24	0.01	150	8.13	<1	53	4	0.10	83	16	<1	10	<1
59290500	<1	2.22	4	20	0.59	0.02	1	5.07	9	6	6	0.04	60	1	4	2	<1
59290501	<1	1.44	5	20	0.62	0.02	<1	5.90	4	6	13	0.04	68	1	3	1	<1
59290502	<1	4.25	56	27	0.80	0.02	8	3.61	3	35	6	0.05	42	11	2	5	<1
59290494 R	<1	0.17	8	3	0.16	<0.01	5	3.05	2	6	11	0.06	42	1	1	1	<1

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.13	87	30	2.78	0.07	<1	3.21	9	63	24	0.69	20	16	13	8	1
59290504	<1	2.40	61	23	0.61	0.02	37	4.33	4	40	8	0.11	51	11	3	6	<1
59290505	<1	1.15	6	17	0.70	0.02	9	5.52	1	7	11	0.15	66	1	1	2	<1
59290506	<1	2.06	14	33	0.84	0.05	<1	4.36	10	11	15	0.09	25	2	4	2	<1
59290508	2	7.56	24	65	1.47	0.08	<1	2.34	22	27	11	0.05	131	5	9	6	<1
59290509	<1	0.94	42	20	0.62	0.02	19	4.45	4	26	7	0.05	53	7	3	4	<1
59290511	1	4.83	41	35	1.22	0.04	62	3.36	6	28	11	0.30	87	7	5	5	<1
59290513	<1	2.46	2	4	0.12	<0.01	16	1.09	1	7	4	0.01	141	<1	<1	1	<1
59290516	1	3.08	1	12	0.17	<0.01	5	1.43	<1	5	6	0.01	142	<1	1	1	<1
59290517	<1	7.88	89	20	0.59	0.02	9	3.45	4	55	4	0.08	126	16	3	8	<1
59290520	1	2.32	90	48	1.66	0.06	69	6.10	11	57	10	0.20	96	16	8	9	<1
59290521	<1	5.20	8	12	0.25	0.01	1	3.06	2	7	6	0.02	51	2	1	1	<1
59290528	<1	9.76	15	15	0.64	0.02	7	2.27	3	9	7	0.05	77	2	3	1	<1
59290530	<1	2.02	47	23	0.93	0.03	52	4.50	7	29	10	0.06	59	8	5	5	<1
59290531	<1	2.68	27	22	0.77	0.02	10	4.58	1	18	8	0.05	120	4	3	3	<1
59290532	<1	0.51	18	9	0.34	0.01	34	5.05	<1	12	7	0.04	59	3	1	2	<1
59290534	1	1.07	67	42	1.94	0.04	1	5.08	17	44	42	0.10	44	12	9	7	<1
59290536	<1	3.97	14	80	3.42	0.11	3	3.23	28	9	6	0.06	59	1	18	1	<1
59290537	<1	0.30	25	15	0.45	<0.01	10	2.15	2	16	11	0.02	24	4	1	2	<1
59290539	1	1.49	19	24	1.87	0.08	1	4.01	6	15	26	0.51	26	3	12	3	<1
CG515/LS4	1	3.10	86	30	2.76	0.07	1	3.18	9	62	24	0.67	19	16	13	8	<1
59290541	1	9.24	145	73	1.74	0.06	92	1.25	15	88	9	0.08	151	24	9	12	1
59290542	<1	3.37	15	30	0.63	0.02	31	3.06	4	12	8	0.03	153	2	3	2	<1
59290544	1	3.97	78	40	1.27	0.04	4	4.38	8	50	5	0.07	137	13	6	7	<1
59290545	<1	6.56	10	27	0.58	0.02	1	1.66	6	7	9	0.03	58	1	3	1	<1
59290546	<1	6.85	17	11	0.35	0.01	22	1.76	2	10	4	0.04	60	3	1	1	<1
59290547	<1	7.05	6	27	0.80	0.02	6	1.27	6	5	4	0.04	76	<1	4	<1	<1
59290548	<1	6.26	3	11	0.30	0.01	1	2.40	2	2	2	0.03	46	<1	1	<1	<1
59290549	<1	1.96	35	21	0.48	0.02	15	5.04	4	24	7	0.05	50	6	2	4	<1
59290551	<1	2.04	5	25	0.66	0.03	22	3.23	8	6	11	0.03	85	1	3	1	<1
59290554	<1	1.24	21	35	1.28	0.03	33	4.36	7	17	31	0.10	71	4	5	3	<1
59290555	1	0.58	4	14	0.98	0.02	54	5.75	14	8	21	0.04	177	1	7	3	<1
59290556	1	1.30	5	40	1.34	0.05	198	3.66	15	7	10	0.06	114	<1	8	2	<1
59290557	1	0.50	6	7	0.16	0.02	9	4.63	2	8	3	0.02	159	2	1	3	<1
59290559	<1	3.88	2	21	0.49	0.02	3	3.00	4	3	5	0.04	93	<1	2	1	<1
59290560	<1	8.05	4	9	0.19	<0.01	<1	1.92	1	3	4	0.02	49	<1	1	<1	<1
59290561	<1	7.47	1	16	0.40	0.02	<1	2.07	2	1	5	0.02	55	<1	1	<1	<1
59290563	1	0.31	8	10	0.20	0.01	3	5.27	4	10	4	0.03	187	2	2	3	<1
59290564	<1	0.37	1	12	0.24	0.01	13	4.01	3	1	4	0.02	78	<1	1	1	<1
59290560 R	<1	8.04	5	9	0.19	<0.01	<1	1.91	1	4	4	0.02	49	1	1	<1	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.10	87	30	2.79	0.07	1	3.16	9	61	23	0.67	20	16	13	8	<1
59290566	<1	0.72	4	26	0.68	0.02	4	4.71	3	4	5	0.05	57	<1	2	1	<1
59290572	2	3.62	126	29	0.94	0.04	120	5.61	7	94	8	0.24	205	26	5	16	<1
59290573	1	3.38	77	82	2.38	0.10	45	5.47	23	50	12	0.10	73	13	14	8	<1
59290575	1	5.06	85	13	0.41	0.02	15	3.77	3	55	4	0.10	69	15	2	8	<1
59290576	2	0.98	135	10	0.34	0.01	21	6.46	<1	95	5	0.10	95	27	1	16	<1
59290577	<1	0.28	<1	1	0.05	<0.01	1	0.07	<1	2	5	<0.01	39	<1	<1	<1	<1
59290600	2	3.55	272	18	0.41	0.02	7	2.36	.4	180	4	0.13	53	52	2	28	<1
59290576 R	2	0.94	131	10	0.33	0.01	22	6.34	1	92	3	0.10	93	25	1	14	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 89

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	1	<1	13	1.06	<2	134	<1	22	2.0	83	172
59290332	187	<1	<1	45	0.08	17	16	2	2	0.3	19	39
59290333	178	<1	<1	66	0.07	35	14	1	4	0.6	14	105
59290334	179	<1	<1	31	0.12	26	17	<1	7	0.8	26	53
59290335	175	<1	<1	41	0.12	19	16	<1	7	0.9	25	143
59290336	181	<1	<1	64	0.15	112	18	<1	14	1.7	31	16
59290337	193	<1	<1	27	0.09	55	16	2	7	0.6	21	40
59290338	241	<1	<1	283	0.19	267	30	<1	25	5.3	36	1390
59290340	161	<1	<1	128	0.11	35	18	<1	13	1.6	19	95
59290341	155	<1	<1	126	0.06	66	14	<1	13	1.7	9	52
59290342	212	<1	<1	25	0.08	6	17	1	5	0.6	13	47
59290343	213	<1	<1	61	0.12	99	23	<1	13	2.0	21	256
59290344	166	<1	<1	45	0.10	60	27	<1	9	1.2	19	107
59290345	88	1	<1	247	0.14	34	18	<1	15	2.2	23	181
59290347	174	<1	<1	38	0.20	81	30	<1	6	1.3	39	207
59290348	136	<1	<1	26	0.06	10	15	<1	8	1.4	16	77
59290349	145	<1	<1	188	0.11	59	19	1	25	3.3	26	289
59290470	173	<1	<1	40	0.07	92	14	<1	6	0.6	13	10
59290473	136	2	<1	53	0.41	186	39	<1	16	1.9	86	27
59290474	191	1	<1	55	0.23	243	26	<1	24	2.7	46	8
CG515/LS4	1170	1	<1	13	1.10	<2	137	<1	23	2.1	86	189
59290475	98	1	1	477	0.07	128	15	<1	58	6.6	19	488
59290476	139	2	<1	164	0.30	380	44	<1	17	2.8	59	383
59290478	197	1	1	79	0.22	359	44	<1	102	8.8	46	8
59290479	179	2	<1	98	0.13	240	23	<1	46	6.0	28	53
59290480	120	1	<1	59	0.31	170	44	<1	26	4.2	74	187
59290482	148	1	<1	90	0.26	36	46	<1	26	1.4	45	11
59290483	110	2	<1	136	0.15	126	28	<1	67	13.6	31	794
59290485	172	1	1	122	0.05	210	19	<1	109	21.2	23	878
59290487	88	2	<1	107	0.58	167	84	<1	37	5.5	93	315
59290488	147	1	<1	120	0.24	84	36	<1	8	1.4	46	146
59290491	166	<1	<1	73	0.06	270	17	<1	21	3.1	14	48
59290492	52	2	<1	131	1.05	167	141	<1	40	5.2	187	488
59290493	113	1	<1	30	0.39	81	67	<1	7	0.9	54	40
59290494	143	1	<1	40	0.23	55	17	<1	10	1.4	11	71
59290499	365	<1	<1	99	0.11	47	23	<1	22	1.6	18	62
59290500	161	4	<1	96	0.17	76	27	<1	16	3.6	49	495
59290501	250	<1	<1	31	0.18	96	32	<1	10	1.7	34	82
59290502	185	<1	<1	42	0.14	12	30	<1	15	1.0	13	10
59290494 R	144	<1	<1	44	0.23	57	15	<1	11	1.4	9	69

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1140	1	<1	13	1.12	<2	134	<1	22	2.1	85	173
59290504	206	<1	<1	65	0.17	16	34	<1	28	2.3	30	32
59290505	263	<1	<1	69	0.11	166	24	<1	23	2.6	15	132
59290506	164	<1	<1	14	0.29	4	41	<1	12	1.8	53	107
59290508	132	3	1	331	0.48	296	61	<1	52	7.6	113	738
59290509	187	<1	<1	31	0.13	89	30	<1	23	2.2	25	33
59290511	191	<1	<1	37	0.26	126	50	<1	37	4.3	43	34
59290513	52	<1	<1	147	0.03	340	7	<1	21	2.6	9	16
59290516	113	<1	<1	210	0.06	296	12	<1	23	3.6	13	451
59290517	208	<1	<1	73	0.14	92	34	<1	26	1.8	32	5
59290520	234	<1	<1	79	0.38	131	63	<1	37	4.1	77	65
59290521	141	<1	<1	30	0.08	35	20	<1	13	2.2	16	83
59290528	200	<1	<1	13	0.14	21	34	<1	5	0.5	24	19
59290530	199	<1	<1	40	0.25	85	46	<1	15	1.2	37	5
59290531	253	<1	<1	63	0.13	261	36	<1	18	2.2	32	116
59290532	257	<1	<1	20	0.05	60	21	<1	11	1.2	17	7
59290534	281	<1	<1	68	0.44	73	93	<1	24	2.7	46	176
59290536	141	2	<1	18	0.88	89	143	<1	8	1.1	147	2
59290537	116	<1	<1	24	0.10	40	23	<1	6	0.5	13	1
59290539	253	<1	<1	11	0.35	14	88	<1	45	5.1	80	91
CG515/LS4	1130	1	<1	13	1.11	<2	133	<1	23	2.0	85	179
59290541	155	1	1	133	0.48	243	81	<1	28	1.8	63	20
59290542	159	<1	<1	50	0.16	304	36	<1	19	2.1	26	13
59290544	220	<1	<1	85	0.32	262	55	<1	30	3.1	60	34
59290545	133	<1	<1	18	0.16	65	29	<1	6	0.8	26	13
59290546	163	<1	<1	23	0.10	37	21	<1	5	0.5	23	17
59290547	127	<1	<1	28	0.22	50	36	<1	4	0.7	36	149
59290548	194	<1	<1	12	0.10	16	19	<1	3	0.8	16	46
59290549	171	<1	<1	36	0.10	52	25	<1	17	1.7	21	38
59290551	110	1	<1	84	0.23	155	37	<1	18	2.6	37	97
59290554	165	<1	<1	40	0.23	122	47	<1	21	2.2	38	29
59290555	291	2	<1	124	0.54	279	51	<1	39	5.0	33	342
59290556	140	4	<1	111	0.49	331	83	<1	23	3.2	78	216
59290557	158	<1	<1	193	0.05	91	15	<1	36	6.1	11	271
59290559	183	<1	<1	74	0.16	133	27	<1	10	1.4	34	116
59290560	179	<1	<1	28	0.07	21	16	<1	3	0.6	12	72
59290561	182	<1	<1	81	0.14	76	22	<1	4	0.9	20	118
59290563	262	<1	<1	174	0.28	133	25	1	32	4.6	20	310
59290564	166	<1	<1	148	0.08	77	17	<1	10	2.0	16	389
59290560 R	179	<1	<1	28	0.07	21	16	<1	3	0.6	12	75

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: Project 592  
 Samples: 89

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1140	1	<1	13	1.10	<2	134	<1	22	2.0	84	154
59290566	222	<1	<1	42	0.22	125	42	<1	12	1.6	28	71
59290572	243	<1	1	120	0.26	360	57	<1	52	4.1	48	235
59290573	212	<1	<1	59	0.63	157	101	<1	23	1.5	116	14
59290575	194	<1	<1	68	0.11	53	26	2	33	2.6	23	16
59290576	247	<1	1	124	0.08	177	23	<1	90	9.5	24	102
59290577	7	<1	<1	228	0.03	91	3	<1	9	1.8	6	450
59290600	128	<1	2	188	0.11	83	26	<1	59	2.8	21	8
59290576 R	243	<1	1	122	0.07	172	22	<1	94	9.0	24	106

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO<sub>3</sub>/HClO<sub>4</sub> until dry and the residue is dissolved in dilute HNO<sub>3</sub>.  
 The standard is CG515.

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 28

SRG Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprinnoium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

RW

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 28

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 28

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2270	2.1	4.72	<1	158	19	122	3	3.4	2.2	2.5	7.26	22	5	3
59290346	<0.2	11.1	548	1.4	1.32	<1	529	1	165	4	14.1	5.9	1.6	0.96	13	25	<1
59290477	<0.2	14.8	315	1.1	1.99	<1	59	21	210	18	6.4	4.3	1.0	8.86	30	6	32
59290481	<0.2	5.80	388	0.3	0.54	<1	19	4	166	40	3.5	2.2	0.2	1.95	9	2	44
59290484	<0.2	11.3	62	1.8	1.12	<1	108	1	135	6	8.5	5.1	0.6	1.30	15	9	17
59290489	<0.2	19.9	246	2.0	3.36	1	273	12	196	46	8.4	5.1	1.3	5.68	30	12	34
59290496	<0.2	1.87	136	<0.2	0.11	<1	21	1	223	17	14.8	8.5	0.2	0.74	4	9	5
59290498	<0.2	11.4	1130	0.2	0.10	<1	218	3	164	4	12.2	6.3	1.2	2.29	15	14	10
59290503	<0.2	14.0	460	2.3	1.11	<1	31	1	104	31	17.7	11.0	1.8	1.57	17	16	33
59290507	<0.2	14.9	207	3.3	2.00	<1	448	3	112	10	19.7	11.3	1.7	1.96	24	24	3
59290510	<0.2	12.1	215	1.2	1.98	<1	33	4	160	30	5.8	3.4	0.6	2.43	16	5	6
59290512	<0.2	17.6	247	3.1	7.45	1	197	1	88	7	48.7	30.2	2.0	0.77	25	38	9
59290514	<0.2	20.6	100	1.8	5.05	1	13	2	133	31	7.6	4.7	0.6	0.52	12	5	14
59290523	<0.2	19.8	211	3.4	4.18	1	242	7	134	10	8.6	4.3	1.4	3.01	28	12	2
59290525	<0.2	8.86	476	0.3	0.44	<1	161	11	138	32	4.5	2.5	0.7	6.14	21	7	2
59290538	<0.2	1.57	12	<0.2	0.22	<1	4	1	258	8	1.6	1.2	<0.2	1.65	5	1	18
59290540	<0.2	13.2	280	2.4	2.00	<1	136	1	134	32	3.5	1.7	0.7	0.78	16	5	1
59290562	<0.2	21.7	289	1.5	4.72	1	31	8	93	24	13.1	7.0	1.0	2.84	18	12	16
59290565	<0.2	12.0	215	1.0	1.93	<1	8	3	141	15	5.0	3.1	0.4	1.60	11	4	8
59290567	<0.2	13.5	491	1.8	1.63	<1	294	1	116	5	12.5	6.0	1.1	1.41	17	16	2
CG515/LS4	<0.2	17.2	2200	2.0	4.65	<1	160	17	119	2	3.3	2.3	2.5	7.00	22	5	3
59290568	<0.2	19.8	186	3.3	3.90	1	877	4	62	7	28.4	12.7	2.8	2.25	29	44	6
59290567 R	<0.2	13.4	496	1.8	1.63	<1	288	2	114	5	12.4	6.0	1.1	1.44	18	16	2
CG515/LS4	<0.2	17.5	2350	2.1	4.94	<1	166	19	111	2	3.1	2.6	2.7	7.48	26	5	4
59290471	<0.2	13.1	1120	0.5	0.38	<1	21	1	76	17	28.6	14.0	0.8	0.80	26	22	14
59290472	<0.2	15.3	222	1.9	3.45	<1	23	15	99	28	23.2	11.6	1.3	5.32	34	19	16
59290515	<0.2	17.1	591	2.1	2.57	<1	270	8	81	12	17.6	11.4	1.4	5.00	34	17	6
59290515 R	<0.2	17.4	599	2.1	2.61	1	274	8	90	13	18.3	11.7	1.5	5.04	34	18	6

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	87	30	2.76	0.07	1	3.16	9	61	23	0.68	19	16	13	8	<1
59290346	2	3.56	278	16	0.39	0.02	5	2.57	3	185	6	0.13	59	51	2	28	<1
59290477	2	3.41	23	106	4.11	0.12	57	2.87	22	27	71	0.12	181	4	18	5	<1
59290481	1	1.78	3	18	0.67	0.03	2	1.22	9	5	11	0.02	150	<1	3	1	<1
59290484	1	2.86	45	25	0.37	0.03	73	3.18	9	47	7	0.04	160	11	4	9	<1
59290489	2	2.26	124	74	2.18	0.10	7	6.08	17	98	37	0.22	126	27	12	16	<1
59290496	2	0.83	3	7	0.16	0.05	9	0.28	1	15	4	<0.01	595	<1	1	5	<1
59290498	2	7.79	113	48	0.91	0.03	62	1.21	10	83	8	0.07	309	21	6	13	1
59290503	3	3.27	5	18	0.56	0.02	3	4.60	7	28	5	0.03	134	4	3	9	<1
59290507	3	2.39	241	25	0.87	0.04	84	4.46	10	161	8	0.13	220	45	6	26	<1
59290510	1	0.71	15	25	1.01	0.03	54	3.90	8	18	10	0.05	175	3	5	4	<1
59290512	9	1.52	93	12	0.42	0.03	90	5.75	<1	110	3	3.47	660	22	1	24	<1
59290514	1	0.39	4	7	0.17	0.02	9	6.55	8	8	5	0.04	285	1	3	4	<1
59290523	1	1.32	133	52	1.62	0.05	98	5.64	10	88	23	0.10	140	24	8	13	<1
59290525	1	4.72	87	60	3.09	0.10	745	0.79	30	58	10	0.08	215	14	16	8	1
59290538	<1	0.15	<1	3	0.14	0.01	27	0.44	3	1	5	0.01	67	<1	1	<1	<1
59290540	<1	2.11	73	10	0.22	<0.01	30	3.79	1	48	3	0.06	196	13	1	7	<1
59290562	2	1.19	13	65	1.24	0.03	164	6.49	6	24	12	0.12	370	3	2	8	<1
59290565	1	1.20	3	26	0.53	0.02	27	3.68	7	7	5	0.03	142	<1	3	2	<1
59290567	2	4.46	157	19	0.56	0.03	51	3.14	7	107	6	0.17	226	28	4	16	<1
CG515/LS4	1	3.02	84	29	2.72	0.07	2	3.11	9	63	23	0.67	20	16	13	8	<1
59290568	4	1.42	475	42	1.08	0.05	29	6.36	8	314	6	0.23	280	91	6	49	<1
59290567 R	2	4.46	154	19	0.57	0.03	54	3.11	7	104	6	0.17	225	28	4	16	<1
CG515/LS4	1	3.13	88	30	2.82	0.07	1	3.12	8	61	25	0.66	20	16	13	8	<1
59290471	5	7.87	7	10	0.16	0.01	40	2.10	<1	40	3	0.02	1220	<1	1	9	<1
59290472	5	1.68	8	43	1.90	0.07	250	4.47	2	35	31	0.23	860	<1	11	8	<1
59290515	4	2.74	135	63	2.42	0.08	767	4.45	19	93	15	0.11	433	23	12	15	<1
59290515 R	4	2.78	144	64	2.45	0.08	761	4.51	20	101	16	0.11	450	24	12	16	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 28

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1140	1	<1	12	1.11	<2	137	<1	23	2.0	85	170
59290346	139	<1	2	191	0.11	81	25	<1	63	2.9	21	7
59290477	160	5	1	426	1.13	538	180	<1	45	6.5	152	1090
59290481	82	2	1	987	0.23	314	30	<1	21	5.5	60	1640
59290484	85	2	1	250	0.12	323	22	<1	50	6.9	36	499
59290489	219	<1	1	216	0.68	257	97	<1	48	6.6	113	1210
59290496	22	<1	2	636	0.06	667	8	2	58	9.3	12	102
59290498	136	<1	2	165	0.29	537	49	<1	60	6.0	45	300
59290503	154	1	3	681	0.14	750	22	1	117	15.2	56	1040
59290507	148	<1	3	154	0.22	510	42	1	119	11.8	42	48
59290510	167	<1	<1	75	0.28	366	45	<1	35	4.3	32	154
59290512	260	<1	6	126	0.07	2200	23	2	340	33.5	24	4
59290514	399	<1	<1	306	0.35	240	26	1	44	6.0	15	457
59290523	258	<1	<1	111	0.38	270	72	<1	46	3.5	58	44
59290525	66	4	<1	128	0.81	388	135	<1	24	1.4	137	1
59290538	18	<1	<1	292	0.09	98	30	<1	11	2.8	15	645
59290540	181	<1	<1	77	0.06	104	15	<1	16	1.4	17	52
59290562	333	6	1	269	0.44	874	59	<1	72	8.5	41	405
59290565	165	<1	<1	100	0.16	309	30	<1	31	4.2	26	202
59290567	140	<1	1	172	0.16	550	30	<1	62	5.0	29	15
CG515/LS4	1100	<1	<1	13	1.08	<2	130	<1	22	2.0	83	169
59290568	257	<1	5	363	0.28	509	64	<1	131	8.2	56	134
59290567 R	141	<1	1	173	0.16	541	31	1	61	5.0	30	14
CG515/LS4	1160	1	<1	13	1.11	<2	137	<1	22	2.1	88	188
59290471	135	<1	3	600	0.08	2830	13	<1	127	14.2	18	55
59290472	202	<1	3	426	0.61	2450	100	<1	108	10.3	95	175
59290515	235	2	2	157	0.57	1160	108	1	99	11.0	90	7
59290515 R	236	2	2	164	0.58	1200	109	<1	102	11.3	91	8

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO<sub>3</sub>/HClO<sub>4</sub> until dry and the residue is dissolved in dilute HNO<sub>3</sub>.

The standard is CG515.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: 08-1185

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 14, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

### IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 8

**SRG Geoanalytical Laboratories**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1185

Date of Report: October 14, 2008

**TEST REPORT**

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A	0.145
59290512	0.275
59290512 R	0.272
BL4A	0.145
59290471	0.348
59290472	0.259
59290515	0.139
59290515 R	0.138

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: 08-1190

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 15, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

### IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1190

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

## Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.8	0.9	41.5	52.2	<0.2	<0.2	15.4	54.2	25.3	<1	<0.2	<0.2	35.1	106	207
59290497	<0.1	<0.2	<0.2	3.4	2.9	<0.2	<0.2	3.8	6.6	199	<1	<0.2	<0.2	435	20.6	30.2
59290522	0.3	<0.2	<0.2	9.9	221	<0.2	<0.2	405	11.0	172	<1	<0.2	0.5	119	68.9	68.0
59290526	<0.1	<0.2	<0.2	2.9	3.8	<0.2	<0.2	8.8	6.2	86.4	<1	<0.2	<0.2	171	19.0	40.7
59290527	<0.1	<0.2	<0.2	7.2	3.1	<0.2	<0.2	364	10.5	204	<1	<0.2	2.3	331	114	113
59290558	<0.1	<0.2	0.5	1.3	43.8	<0.2	<0.2	7.1	4.5	225	<1	<0.2	<0.2	215	2.3	4.0
59290574	<0.1	<0.2	<0.2	5.0	<0.1	<0.2	<0.2	67.3	12.2	253	<1	<0.2	1.8	434	78.6	91.3
59290578	<0.1	<0.2	0.3	1.3	10.3	<0.2	<0.2	2.5	5.1	127	<1	<0.2	<0.2	136	6.0	20.2
59290579	<0.1	<0.2	<0.2	4.6	7.8	<0.2	<0.2	3.2	10.0	14.5	<1	<0.2	0.3	21.0	32.0	44.6
59290580	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	15.3	<0.2	<0.2	2.8	5.9	64.2	<1	<0.2	<0.2	266	13.3	24.0
59290581	<0.1	<0.2	0.6	3.7	12.0	<0.2	<0.2	1.0	8.0	35.5	<1	<0.2	0.8	49.3	27.6	40.8
59290582	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	16.8	<0.2	<0.2	1.2	3.1	73.8	<1	<0.2	<0.2	92.4	5.8	23.2
59290583	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	5.0	<0.2	<0.2	2.8	5.5	44.8	<1	<0.2	<0.2	61.6	11.8	14.9
59290584	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	11.7	<0.2	<0.2	44.0	4.4	56.6	<1	<0.2	0.2	81.6	17.0	20.1
59290585	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	2.0	<0.2	<0.2	4.3	3.8	126	<1	<0.2	<0.2	264	13.1	16.9
59290587	<0.1	<0.2	<0.2	5.4	88.4	<0.2	<0.2	107	5.4	250	<1	<0.2	<0.2	294	24.1	31.4
59290589	<0.1	<0.2	<0.2	2.9	36.4	<0.2	<0.2	54.5	5.9	141	<1	<0.2	<0.2	265	16.0	20.2
59290590	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	0.7	<0.2	<0.2	38.5	1.7	33.7	<1	<0.2	0.4	50.4	14.2	13.0
59290591	<0.1	<0.2	<0.2	2.5	20.6	<0.2	<0.2	94.0	4.9	142	<1	<0.2	0.9	125	27.9	50.9
59290592	<0.1	<0.2	0.2	1.6	18.6	<0.2	<0.2	143	4.6	230	<1	<0.2	<0.2	484	7.9	13.2
CG515/LS4	<0.1	13.4	<0.2	40.2	49.3	<0.2	<0.2	17.6	50.6	24.7	<1	<0.2	<0.2	34.9	102	208
59290593	0.2	<0.2	<0.2	3.7	56.0	<0.2	<0.2	4.8	8.0	75.7	<1	<0.2	2.3	19.9	64.5	52.2
59290595	<0.1	<0.2	<0.2	7.4	23.4	<0.2	<0.2	35.5	12.8	125	<1	<0.2	<0.2	200	66.3	51.0
59290598	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	4.8	<0.2	<0.2	1.3	3.6	26.0	<1	<0.2	<0.2	5.2	2.0	11.1
59290599	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	1.8	<0.2	<0.2	0.3	3.5	10.2	<1	<0.2	<0.2	3.4	7.8	11.9
59290601	<0.1	<0.2	<0.2	2.7	1.0	<0.2	<0.2	109	6.3	119	<1	<0.2	1.1	157	54.1	46.7
59290605	<0.1	<0.2	0.2	0.3	1.0	<0.2	<0.2	20.6	1.9	87.8	<1	<0.2	<0.2	423	1.8	1.0
59290607	<0.1	<0.2	<0.2	2.3	25.0	<0.2	<0.2	4.3	4.5	110	<1	<0.2	<0.2	166	17.9	23.6
59290609	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	4.0	<0.2	<0.2	23.5	4.5	69.7	<1	<0.2	<0.2	205	13.0	16.8
59290610	<0.1	<0.2	<0.2	3.0	5.4	<0.2	<0.2	1.9	10.0	23.3	<1	<0.2	0.7	28.6	20.9	33.8
59290611	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	1.5	<0.2	<0.2	61.8	3.3	167	<1	<0.2	<0.2	409	23.2	22.1
59290612	<0.1	<0.2	<0.2	1.7	5.9	<0.2	<0.2	53.7	2.8	159	<1	<0.2	<0.2	240	6.9	23.2
59290613	<0.1	<0.2	0.6	0.4	3.1	<0.2	<0.2	2.2	4.0	57.0	<1	<0.2	<0.2	152	1.5	8.2
59290614	<0.1	<0.2	<0.2	4.2	14.2	<0.2	<0.2	1.1	7.2	48.6	<1	<0.2	<0.2	54.6	29.9	56.1
59290616	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	5.4	<0.2	<0.2	0.6	2.4	18.6	<1	<0.2	<0.2	55.4	2.2	5.5
59290617	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	12.3	<0.2	<0.2	1.2	3.9	262	<1	<0.2	<0.2	34.5	7.9	10.7
59290618	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	3.0	<0.2	<0.2	23.8	2.4	159	<1	<0.2	<0.2	322	13.8	23.9
59290619	0.1	<0.2	<0.2	9.8	42.3	<0.2	<0.2	13.3	31.9	104	<1	<0.2	2.5	129	98.6	98.3
59290621	<0.1	<0.2	<0.2	5.4	21.4	<0.2	<0.2	97.6	14.7	46.6	<1	<0.2	0.6	87.6	45.8	41.6
59290616 R	<0.1	<0.2	0.3	0.6	5.5	<0.2	<0.2	0.7	2.8	18.3	<1	<0.2	<0.2	56.2	2.3	5.8

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.0	0.4	39.2	48.6	<0.2	<0.2	14.1	49.2	25.0	<1	<0.2	<0.2	33.4	102	197
59290622	<0.1	<0.2	<0.2	3.2	14.8	<0.2	<0.2	1.0	5.0	43.6	<1	<0.2	0.5	44.3	32.1	36.9
59290623	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	4.1	<0.2	<0.2	36.4	3.3	30.2	<1	<0.2	0.5	26.0	14.5	13.3
59290624	0.2	<0.2	<0.2	8.6	27.3	<0.2	<0.2	2.0	10.2	21.4	<1	<0.2	1.8	18.5	74.4	84.8
59290625	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	2.6	0.4	<0.2	0.4	2.1	6.99	1.1	<0.2	<0.2	23.5	4.2	2.3
59290626	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	17.8	1.2	<0.2	0.6	2.9	11.8	2.1	<0.2	<0.2	32.7	3.9	1.6
59290627	<0.1	<0.2	0.2	0.3	5.9	0.7	<0.2	0.9	3.1	6.60	1.2	<0.2	<0.2	38.9	2.6	2.5
59290628	<0.1	<0.2	1.6	0.6	5.9	<0.2	<0.2	<0.1	4.7	4.35	<1	<0.2	<0.2	77.9	1.6	3.0
59290629	<0.1	<0.2	<0.2	4.5	30.6	<0.2	<0.2	8.2	6.0	51.4	<1	<0.2	0.3	63.8	30.6	54.3
59290630	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	15.4	<0.2	<0.2	0.9	3.9	58.6	<1	<0.2	<0.2	90.5	8.4	20.6
59290631	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	22.6	<0.2	<0.2	0.7	5.8	116	<1	<0.2	2.0	43.9	56.4	44.1
59290632	<0.1	<0.2	<0.2	5.7	32.8	<0.2	<0.2	12.7	9.5	131	<1	<0.2	1.0	281	31.2	55.2
59290634	<0.1	<0.2	<0.2	8.3	42.8	<0.2	<0.2	140	13.0	126	<1	<0.2	0.4	186	63.3	49.6
59290636	<0.1	<0.2	<0.2	4.0	0.8	<0.2	<0.2	140	6.7	190	<1	<0.2	0.6	355	36.8	33.3
59290637	<0.1	<0.2	<0.2	1.7	18.2	<0.2	<0.2	181	4.6	234	<1	<0.2	<0.2	234	7.8	11.9
59290640	<0.1	<0.2	<0.2	4.5	23.8	<0.2	<0.2	13.8	13.6	77.0	<1	<0.2	<0.2	57.3	35.7	49.4
59290641	<0.1	<0.2	<0.2	2.1	32.5	<0.2	<0.2	7.0	6.0	39.4	<1	<0.2	<0.2	96.7	12.3	18.9
59290642	<0.1	<0.2	<0.2	9.8	24.4	<0.2	<0.2	89.1	31.5	125	<1	<0.2	1.0	228	88.2	74.7
59290643	<0.1	<0.2	<0.2	3.1	12.0	<0.2	<0.2	6.9	9.2	20.8	<1	<0.2	<0.2	26.4	26.8	38.0
59290644	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	16.9	<0.2	<0.2	78.1	4.6	66.6	<1	<0.2	<0.2	78.4	36.4	38.6
CG515/LS4	<0.1	11.6	0.9	39.2	50.4	<0.2	<0.2	15.9	51.2	25.0	<1	<0.2	<0.2	33.8	102	203
59290645	<0.1	<0.2	<0.2	3.3	1.7	<0.2	<0.2	47.9	6.2	22.3	<1	<0.2	0.6	17.3	36.8	36.6
59290648	0.2	<0.2	<0.2	2.9	18.0	<0.2	<0.2	70.3	9.0	101	<1	<0.2	<0.2	195	19.0	22.0
59290649	<0.1	<0.2	<0.2	8.7	45.8	<0.2	<0.2	239	8.0	278	<1	<0.2	3.1	549	65.7	87.6
59290650	<0.1	<0.2	<0.2	7.3	11.5	<0.2	<0.2	86.1	17.1	94.2	<1	<0.2	<0.2	199	72.6	62.3
59290652	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	2.5	<0.2	<0.2	3.9	4.3	94.2	<1	<0.2	<0.2	134	9.5	20.6
59290653	<0.1	<0.2	0.5	1.9	6.0	<0.2	<0.2	29.2	6.4	164	<1	<0.2	<0.2	284	12.9	13.0
59290655	<0.1	<0.2	<0.2	2.6	14.6	<0.2	<0.2	10.9	12.8	187	<1	<0.2	<0.2	278	19.0	18.4
59290656	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	8.3	<0.2	<0.2	1.1	3.0	13.2	<1	<0.2	<0.2	17.8	4.2	6.8
59290657	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	24.4	<0.2	<0.2	77.1	5.5	48.1	<1	<0.2	<0.2	58.2	9.6	14.9
59290658	<0.1	<0.2	0.2	1.2	17.7	<0.2	<0.2	3.1	3.4	118	<1	<0.2	<0.2	34.3	3.6	5.9
59290659	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	2.8	<0.2	<0.2	1.7	2.4	3.78	<1	<0.2	<0.2	1.7	4.1	6.8
59290660	<0.1	<0.2	<0.2	0.2	1.8	<0.2	<0.2	0.7	3.0	5.30	<1	<0.2	<0.2	1.1	1.6	5.3
59290661	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	1.8	<0.2	<0.2	0.8	4.4	9.15	<1	<0.2	<0.2	2.7	8.4	16.6
59290662	<0.1	<0.2	0.7	0.6	6.3	<0.2	<0.2	11.0	3.2	59.6	<1	<0.2	<0.2	10.3	2.1	37.8
59290663	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	0.9	<0.2	<0.2	1.4	1.4	3.74	<1	<0.2	<0.2	4.4	1.3	3.1
59290664	<0.1	<0.2	<0.2	1.8	4.7	<0.2	<0.2	1.1	3.2	8.17	<1	<0.2	<0.2	3.4	10.9	23.9
59290665	0.3	<0.2	<0.2	0.8	6.9	<0.2	<0.2	0.2	2.0	13.4	1.5	<0.2	<0.2	3.5	15.7	41.5
59290666	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	8.0	<0.2	<0.2	0.3	3.0	17.7	<1	<0.2	<0.2	3.7	2.0	4.1
59290663 R	<0.1	<0.2	0.3	0.3	0.8	<0.2	<0.2	1.2	1.3	3.86	<1	<0.2	<0.2	4.5	1.4	3.1

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.0	1.0	39.6	49.8	<0.2	<0.2	13.2	52.1	24.8	<1	<0.2	<0.2	34.3	103	205
59290667	<0.1	<0.2	0.2	0.7	0.4	<0.2	<0.2	1.2	2.6	24.0	<1	<0.2	<0.2	6.7	1.7	5.7
59290669	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	2.0	<0.2	<0.2	0.4	3.0	5.32	<1	<0.2	0.4	2.3	9.0	29.6
59290670	<0.1	<0.2	0.2	0.4	2.5	<0.2	<0.2	3.0	1.9	39.9	<1	<0.2	<0.2	16.6	0.8	1.6
59290672	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	0.9	<0.2	<0.2	0.4	2.2	17.1	<1	<0.2	<0.2	3.4	2.3	8.0
59290673	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	2.2	<0.2	<0.2	0.6	2.6	24.8	<1	<0.2	<0.2	17.0	5.0	11.1
59290674	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	0.5	<0.2	<0.2	0.9	2.9	134	<1	<0.2	<0.2	263	4.3	8.0
59290675	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	1.0	<0.2	<0.2	0.5	4.1	5.18	<1	<0.2	<0.2	2.2	15.7	15.5
59290676	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	1.0	<0.2	<0.2	3.6	2.5	5.82	<1	<0.2	<0.2	1.8	13.2	20.3
59290677	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	11.4	<0.2	<0.2	1.4	2.4	5.66	<1	<0.2	<0.2	3.6	15.7	16.8
59290678	0.1	<0.2	<0.2	1.5	10.0	<0.2	<0.2	1.5	1.8	11.3	<1	<0.2	<0.2	7.4	4.8	34.7
59290679	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	3.3	<0.2	<0.2	0.9	4.2	5.06	<1	<0.2	<0.2	1.6	9.2	13.4
59290680	<0.1	<0.2	0.3	0.8	0.5	<0.2	<0.2	9.4	2.2	39.5	<1	<0.2	<0.2	16.8	1.8	8.2
59290681	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	11.9	1.8	175	<1	<0.2	<0.2	206	1.2	12.8
59290682	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	20.4	<0.2	<0.2	0.5	2.6	25.5	<1	<0.2	<0.2	6.2	3.4	27.8
59290683	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	4.5	<0.2	<0.2	0.4	1.6	9.26	<1	<0.2	<0.2	2.6	2.2	10.2
59290684	<0.1	<0.2	1.1	0.6	3.8	<0.2	<0.2	8.9	2.1	53.9	<1	<0.2	<0.2	72.5	0.8	9.5
59290685	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	3.8	<0.2	<0.2	0.9	1.9	7.00	<1	<0.2	<0.2	1.5	4.1	12.2
59290686	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.5	<0.2	<0.2	8.4	3.1	26.0	<1	<0.2	<0.2	14.5	2.2	6.4
59290687	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	2.8	<0.2	<0.2	1.9	1.9	16.3	<1	<0.2	<0.2	2.8	1.6	10.4
CG515/LS4	<0.1	12.9	0.2	40.7	50.5	<0.2	<0.2	14.4	50.9	24.2	<1	<0.2	<0.2	34.4	104	203
59290688	<0.1	<0.2	1.1	0.7	13.1	<0.2	<0.2	5.0	2.5	27.9	<1	<0.2	<0.2	11.2	10.5	24.1
59290689	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	15.1	<0.2	<0.2	0.9	1.3	6.68	<1	<0.2	<0.2	4.0	1.9	5.5
59290690	<0.1	<0.2	<0.2	0.2	1.4	<0.2	<0.2	0.2	2.8	23.3	<1	<0.2	<0.2	28.6	0.4	3.2
59290691	<0.1	<0.2	<0.2	0.1	0.6	<0.2	<0.2	1.6	2.2	8.42	<1	<0.2	<0.2	6.0	0.4	2.0
59290692	<0.1	<0.2	<0.2	2.4	0.6	<0.2	<0.2	2.5	6.0	2.56	<1	<0.2	<0.2	3.3	13.0	18.7
59290693	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	1.4	<0.2	<0.2	0.8	2.5	42.0	<1	<0.2	<0.2	48.1	1.7	13.9
59290694	<0.1	<0.2	0.6	0.4	2.4	<0.2	<0.2	7.0	3.1	4.94	<1	<0.2	<0.2	1.5	1.3	8.4
59290695	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	16.8	<0.2	<0.2	1.8	2.2	21.4	<1	<0.2	<0.2	8.9	1.7	12.2
59290696	<0.1	<0.2	0.4	0.5	4.0	<0.2	<0.2	0.6	1.7	15.9	<1	<0.2	<0.2	3.4	1.6	20.8
59290697	<0.1	<0.2	1.0	0.3	3.2	<0.2	<0.2	0.1	1.8	16.1	<1	<0.2	<0.2	6.5	1.9	14.2
59290698	<0.1	<0.2	1.7	0.3	3.0	<0.2	<0.2	0.5	2.6	10.7	<1	<0.2	<0.2	2.5	2.1	11.3
59290699	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	8.8	<0.2	<0.2	0.9	2.3	9.83	<1	<0.2	<0.2	4.0	2.8	8.3
59290950	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	13.7	<0.2	<0.2	0.5	2.8	13.5	<1	<0.2	<0.2	10.9	8.9	13.8
59290951	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	1.5	<0.2	<0.2	0.8	2.1	4.80	<1	<0.2	<0.2	3.7	5.8	12.9
59290952	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	1.0	<0.2	<0.2	0.8	2.6	8.18	<1	<0.2	<0.2	2.4	9.3	30.2
59290953	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	2.3	<0.2	<0.2	0.3	1.1	7.76	<1	<0.2	<0.2	2.0	1.7	6.0
59290954	<0.1	<0.2	<0.2	1.9	3.4	<0.2	<0.2	0.3	3.3	3.61	<1	<0.2	<0.2	1.6	9.6	23.4
59290955	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	2.2	<0.2	<0.2	0.2	2.7	4.75	<1	<0.2	<0.2	18.7	7.0	12.6
59290953 R	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	2.2	<0.2	<0.2	0.4	0.9	7.85	<1	<0.2	<0.2	2.5	1.8	5.9

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	10.9	<0.2	37.2	48.9	<0.2	<0.2	13.8	46.9	25.7	<1	<0.2	<0.2	33.5	105	199
59290956	<0.1	0.8	<0.2	1.1	1.9	<0.2	<0.2	31.7	4.0	67.3	<1	0.7	0.4	35.7	9.7	42.6
59290957	<0.1	0.6	<0.2	0.2	1.0	<0.2	<0.2	1.1	1.4	8.62	<1	0.5	<0.2	1.5	0.4	1.7
59290958	<0.1	0.4	<0.2	0.2	0.5	<0.2	<0.2	186	2.9	196	<1	<0.2	<0.2	145	4.1	22.7
59290959	<0.1	0.7	<0.2	1.2	1.2	<0.2	<0.2	5.2	2.4	7.92	<1	0.3	<0.2	2.3	11.2	20.8
59290960	<0.1	0.3	<0.2	0.8	2.7	<0.2	<0.2	1.5	2.7	21.4	<1	<0.2	<0.2	6.1	4.7	14.3
59290961	<0.1	1.1	<0.2	<0.1	0.7	<0.2	<0.2	1.4	1.7	34.8	<1	0.3	<0.2	6.8	0.7	9.0
59290962	<0.1	1.5	<0.2	1.2	1.4	<0.2	<0.2	1.3	2.8	10.0	<1	0.6	<0.2	7.5	9.4	24.5
59290963	<0.1	0.8	<0.2	0.6	2.3	<0.2	<0.2	0.8	1.6	10.6	<1	<0.2	<0.2	4.0	1.8	3.8
59290964	<0.1	0.5	<0.2	0.5	0.8	<0.2	<0.2	0.7	1.7	26.4	<1	<0.2	<0.2	11.1	2.0	5.0
59290965	<0.1	0.9	<0.2	<0.1	1.4	<0.2	<0.2	1.1	0.8	11.4	<1	0.4	<0.2	3.5	0.9	4.8
59290966	<0.1	0.5	<0.2	0.5	6.3	<0.2	<0.2	6.5	2.5	62.4	<1	<0.2	<0.2	64.3	3.0	12.2
59290967	<0.1	0.6	<0.2	<0.1	1.0	<0.2	<0.2	41.7	2.1	29.9	<1	0.5	<0.2	6.7	3.2	6.1
59290968	<0.1	0.2	<0.2	0.4	2.9	<0.2	<0.2	2.8	3.0	13.9	<1	0.4	<0.2	3.5	5.4	17.8
59290969	<0.1	0.8	<0.2	<0.1	0.5	<0.2	<0.2	1.3	0.7	36.0	<1	<0.2	<0.2	35.3	0.3	4.0
59290970	<0.1	0.4	<0.2	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	2.5	0.8	31.3	<1	<0.2	<0.2	23.8	1.1	6.5
59290971	<0.1	0.7	<0.2	<0.1	0.5	<0.2	<0.2	0.9	1.2	21.0	<1	<0.2	<0.2	22.5	4.5	13.3
59290972	<0.1	1.5	<0.2	0.4	0.9	<0.2	<0.2	0.6	2.1	14.5	<1	<0.2	<0.2	6.3	8.9	6.2
59290973	<0.1	0.5	<0.2	0.1	1.2	<0.2	<0.2	0.9	3.0	29.5	<1	0.7	<0.2	13.9	2.7	10.9
59290974	<0.1	1.7	<0.2	1.3	15.8	<0.2	<0.2	1.0	3.0	19.3	<1	<0.2	<0.2	13.0	9.6	39.0
CG515/LS4	<0.1	13.4	0.4	39.1	50.6	<0.2	<0.2	14.1	51.4	27.4	<1	1.1	<0.2	34.8	110	205
59290975	<0.1	1.3	<0.2	0.1	1.2	<0.2	<0.2	1.7	2.7	18.3	<1	<0.2	<0.2	91.6	1.6	7.5
59290976	<0.1	0.6	<0.2	<0.1	0.6	<0.2	<0.2	5.1	1.4	55.2	<1	1.2	<0.2	80.9	3.5	21.8
59290977	<0.1	1.4	119	0.4	3.0	<0.2	<0.2	9.0	2.2	28.7	<1	<0.2	<0.2	9.6	3.8	13.4
59290979	<0.1	1.0	1.5	0.2	9.4	<0.2	<0.2	2.4	1.8	27.6	<1	0.5	<0.2	41.3	1.6	7.4
59290980	<0.1	0.8	<0.2	<0.1	2.3	<0.2	<0.2	11.1	3.0	21.4	<1	0.3	<0.2	17.3	1.5	8.6
59290981	<0.1	0.3	<0.2	<0.1	1.6	<0.2	<0.2	18.3	2.5	26.8	<1	0.9	<0.2	31.9	2.9	14.2
59290982	<0.1	1.5	<0.2	<0.1	1.9	<0.2	<0.2	28.9	1.7	27.2	<1	<0.2	<0.2	30.3	3.7	16.8
59290983	<0.1	1.5	<0.2	0.1	1.0	<0.2	<0.2	67.3	2.3	52.0	<1	<0.2	<0.2	118	5.1	28.7
59290984	<0.1	1.8	<0.2	<0.1	1.0	<0.2	<0.2	145	1.7	208	<1	1.2	<0.2	239	10.5	15.3
59290985	<0.1	0.3	<0.2	0.1	1.0	<0.2	<0.2	11.1	1.8	40.5	<1	<0.2	<0.2	40.6	3.4	10.4
59290986	<0.1	0.7	<0.2	<0.1	8.2	<0.2	<0.2	4.1	2.3	14.7	<1	0.3	<0.2	4.4	0.8	3.4
59290985 R	<0.1	0.2	<0.2	<0.1	1.2	<0.2	<0.2	7.8	1.1	40.9	<1	0.6	<0.2	39.7	3.8	10.4
CG515/LS4	<0.1	14.8	0.8	40.4	45.8	<0.2	<0.2	14.1	49.1	26.0	<1	<0.2	<0.2	31.6	102	211
59290339	<0.1	0.9	<0.2	0.9	0.8	<0.2	<0.2	1.4	1.6	497	<1	<0.2	<0.2	1040	12.7	22.9
59290486	<0.1	1.3	<0.2	6.0	14.7	<0.2	<0.2	176	19.2	870	<1	<0.2	0.9	2440	47.6	146
59290490	<0.1	<0.2	<0.2	1.6	0.9	<0.2	<0.2	39.7	4.7	266	<1	<0.2	<0.2	622	10.6	13.2
59290495	<0.1	0.4	<0.2	6.9	19.0	<0.2	<0.2	445	3.6	2090	<1	<0.2	0.6	5010	35.5	20.8
59290518	<0.1	0.4	<0.2	3.9	10.0	<0.2	0.2	10.3	10.8	1040	<1	<0.2	1.3	1970	30.7	29.3
59290519	<0.1	<0.2	<0.2	4.1	0.2	<0.2	<0.2	64.1	3.4	504	<1	<0.2	<0.2	1330	36.0	33.5

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: Project 592  
 Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

### ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm	
59290524	<0.1	0.8	<0.2	13.6	170	<0.2	<0.2	834	13.5	260	<1	<0.2	<0.2	264	42.4	43.7	
59290529	<0.1	1.6	<0.2	1.8	24.0	<0.2	<0.2	54.3	3.9	174	<1	<0.2	<0.2	96.0	15.2	45.5	
59290533	<0.1	1.1	<0.2	1.1	9.1	<0.2	<0.2	25.9	2.3	165	<1	<0.2	<0.2	423	9.2	40.8	
59290535	<0.1	1.0	<0.2	16.0	11.4	<0.2	<0.2	104	55.8	299	<1	<0.2	<0.2	777	85.9	47.7	
59290543	<0.1	2.4	<0.2	3.7	46.3	<0.2	<0.2	3.9	6.0	89.3	<1	<0.2	<0.2	202	78.8	26.0	
59290550	<0.1	<0.2	<0.2	22.8	40.2	<0.2	<0.2	220	38.4	283	<1	<0.2	<0.2	592	243	221	
59290552	<0.1	<0.2	<0.2	15.6	87.0	<0.2	<0.2	16.9	42.1	280	<1	<0.2	<0.2	525	163	92.2	
59290553	0.2	<0.2	<0.2	9.6	5.0	<0.2	<0.2	13.3	28.8	926	<1	<0.2	1.4	2700	62.8	41.4	
59290569	<0.1	0.7	<0.2	2.5	7.0	<0.2	<0.2	199	1.7	824	<1	<0.2	1.2	1890	39.9	44.2	
59290570	<0.1	1.0	<0.2	1.8	2.2	<0.2	<0.2	214	1.2	479	<1	<0.2	<0.2	1350	20.5	27.0	
59290571	<0.1	0.6	<0.2	1.7	1.2	<0.2	<0.2	193	2.0	513	<1	<0.2	0.8	1420	19.1	20.5	
59290586	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	2.8	<0.2	<0.2	187	2.0	219	<1	<0.2	0.2	246	15.8	15.2	
59290588	<0.1	<0.2	<0.2	2.2	67.2	<0.2	<0.2	90.2	2.7	360	<1	0.2	<0.2	214	18.8	16.0	
CG515/LS4	<0.1	14.5	0.5	41.0	48.1	<0.2	<0.2	17.4	51.6	25.1	<1	<0.2	<0.2	33.5	104	210	
59290594	<0.1	1.5	<0.2	6.9	51.7	<0.2	<0.2	71.5	6.9	316	<1	<0.2	<0.2	408	60.8	56.2	
59290596	<0.1	0.2	<0.2	6.3	10.0	<0.2	<0.2	209	4.3	680	<1	<0.2	<0.2	1760	36.2	32.6	
59290597	0.2	3.2	<0.2	7.4	113	<0.2	<0.2	11.0	6.0	274	<1	<0.2	<0.2	27.9	95.7	69.6	
59290602	<0.1	0.8	<0.2	1.9	7.4	<0.2	<0.2	64.2	4.0	187	<1	<0.2	<0.2	478	20.5	27.6	
59290603	<0.1	0.5	<0.2	0.4	1.4	<0.2	<0.2	62.6	2.3	154	<1	<0.2	<0.2	500	8.0	8.0	
59290604	0.1	0.5	<0.2	3.8	79.7	<0.2	<0.2	3.4	4.5	299	<1	<0.2	<0.2	144	33.8	40.6	
59290606	<0.1	0.3	<0.2	0.8	9.4	<0.2	<0.2	11.4	2.7	442	<1	<0.2	<0.2	1070	8.3	19.9	
59290608	<0.1	0.5	<0.2	2.8	33.9	<0.2	<0.2	5.1	6.2	313	<1	<0.2	<0.2	683	6.5	50.6	
59290615	<0.1	0.3	<0.2	5.0	127	<0.2	<0.2	3.5	7.9	574	<1	<0.2	<0.2	1110	13.4	301	
59290620	<0.1	2.2	<0.2	1.5	7.2	<0.2	<0.2	1.3	5.7	612	<1	<0.2	<0.2	1370	31.7	52.4	
59290633	<0.1	<0.2	<0.2	3.6	21.9	<0.2	<0.2	17.8	4.6	491	<1	<0.2	<0.2	1170	40.2	48.4	
59290635	<0.1	0.9	<0.2	2.8	14.0	<0.2	<0.2	129	8.1	423	<1	<0.2	<0.2	1120	15.4	15.4	
59290638	<0.1	0.3	<0.2	3.7	32.0	<0.2	<0.2	125	11.9	813	<1	<0.2	<0.2	1890	16.7	62.6	
59290639	<0.1	<0.2	<0.2	2.9	1.8	<0.2	<0.2	384	2.1	590	<1	<0.2	0.8	1280	50.9	59.6	
59290646	0.2	2.2	<0.2	29.2	178	<0.2	<0.2	133	22.0	252	<1	<0.2	<0.2	474	248	308	
59290647	<0.1	<0.2	<0.2	9.2	83.7	<0.2	<0.2	113	7.2	265	<1	<0.2	<0.2	638	90.3	73.4	
59290651	<0.1	1.6	<0.2	5.2	1.5	<0.2	<0.2	218	7.8	394	<1	<0.2	<0.2	779	67.5	69.7	
59290654	<0.1	1.0	<0.2	8.2	38.3	<0.2	<0.2	13.5	12.0	256	<1	<0.2	<0.2	463	96.3	117	
59290654 R	<0.1	1.1	<0.2	8.6	40.4	<0.2	<0.2	11.0	12.8	273	<1	<0.2	<0.2	475	97.4	115	
CG515/LS4	<0.1	11.7	0.3	41.3	51.4	<0.2	<0.2	13.2	48.5	25.0	<1	<0.2	<0.2	35.8	103	212	
59290668	<0.1	<0.2	1.2	0.6	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	0.3	710	<1	<0.2	2.5	769	4.2	14.5	
59290671	<0.1	<0.2	0.5	0.1	<0.1	<0.2	<0.2	8.7	0.4	754	<1	<0.2	<0.2	1420	0.3	6.7	
59290978	<0.1	<0.2	<0.2	9.0	10.3	<0.2	<0.2	0.3	2.1	7.7	1680	<1	<0.2	<0.2	4810	82.9	228
59290978 R	<0.1	<0.2	<0.2	7.6	10.2	<0.2	<0.2	2.4	9.4	1640	<1	<0.2	<0.2	4810	84.4	229	

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C. The standard is LS4.

**IOS Services Geoscientifices Inc.**

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 198

**SRC Geoanalytical Laboratories**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: [geolab@src.sk.ca](mailto:geolab@src.sk.ca)

Report No: G-08-1190

Date of Report: October 15, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprinnoium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

**SRC Geoanalytical Laboratories**

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1190

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2310	2.1	4.82	<1	162	19	122	2	3.4	2.4	2.6	7.11	24	6	3
59290497	<0.2	1.69	48	<0.2	0.16	<1	9	3	252	6	4.5	2.2	0.2	1.96	7	4	8
59290522	<0.2	15.1	224	2.6	2.20	<1	210	11	188	237	6.2	3.4	1.0	4.44	26	10	2
59290526	<0.2	12.8	175	1.6	2.46	<1	48	2	157	6	4.1	2.6	0.6	1.88	16	4	15
59290527	<0.2	17.9	1440	1.0	1.05	<1	231	9	93	6	6.4	3.3	1.3	5.22	32	11	1
59290558	<0.2	14.3	121	0.9	3.41	<1	34	2	185	53	4.6	2.5	0.6	0.57	9	4	2
59290574	<0.2	19.6	128	3.3	3.64	1	853	6	107	8	37.3	21.0	2.7	3.65	38	47	2
59290578	<0.2	9.66	1220	0.6	0.50	<1	13	1	151	18	2.4	1.6	0.4	0.64	8	2	7
59290579	<0.2	14.0	261	1.7	2.29	<1	23	4	168	9	1.3	1.1	0.6	2.54	17	1	2
59290580	<0.2	13.5	492	1.6	1.60	<1	17	2	140	19	2.9	1.8	0.6	1.27	16	3	5
59290581	<0.2	11.9	600	1.5	0.97	<1	13	4	190	15	1.4	1.2	0.4	2.28	16	1	1
59290582	<0.2	12.7	868	1.1	1.12	<1	8	2	123	23	2.0	1.3	0.4	0.95	13	1	20
59290583	<0.2	10.8	527	1.0	1.36	<1	7	1	171	9	1.6	1.0	0.4	1.04	12	1	11
59290584	<0.2	13.3	360	1.8	1.79	<1	25	2	169	14	1.5	1.0	0.5	1.45	16	1	2
59290585	<0.2	11.7	85	1.4	2.08	<1	7	2	123	7	2.9	1.8	0.6	1.06	14	2	14
59290587	<0.2	16.4	153	2.7	3.05	<1	194	5	112	104	6.7	3.2	1.0	2.13	23	9	2
59290589	<0.2	16.1	560	2.0	2.49	1	138	2	135	42	5.5	2.8	1.0	1.26	20	7	2
59290590	<0.2	16.4	1930	0.4	0.35	1	23	1	76	1	0.9	0.4	0.8	0.79	14	1	<1
59290591	<0.2	17.2	365	2.2	2.70	1	77	2	94	29	4.2	2.5	0.8	2.07	24	5	2
59290592	<0.2	16.6	232	2.8	3.03	1	285	1	98	23	10.4	4.8	1.3	0.79	22	15	3
CG515/LS4	<0.2	17.5	2310	2.0	4.76	<1	163	18	125	2	3.5	2.6	2.6	7.16	25	6	3
59290593	<0.2	15.2	88	2.3	2.74	<1	432	4	128	63	9.5	3.8	1.5	3.63	27	18	3
59290595	<0.2	20.0	168	3.3	4.46	1	277	8	105	27	8.0	3.9	1.4	3.13	32	12	<1
59290598	<0.2	13.6	181	1.9	1.29	<1	19	<1	137	5	1.5	0.9	0.3	0.60	17	1	7
59290599	<0.2	14.3	442	1.3	0.80	<1	4	<1	112	2	0.7	0.4	0.2	0.73	18	<1	3
59290601	<0.2	15.1	1600	0.5	0.48	<1	198	3	127	2	6.1	3.0	1.1	2.41	20	9	2
59290605	<0.2	3.26	360	<0.2	0.10	<1	147	<1	173	3	6.9	3.4	0.6	0.31	4	8	1
59290607	<0.2	17.3	361	2.6	3.07	1	134	3	96	30	4.7	2.1	0.9	1.42	24	6	<1
59290609	<0.2	14.3	1120	1.1	1.19	<1	64	1	132	5	2.2	0.9	0.7	0.87	16	3	1
59290610	<0.2	12.6	238	1.8	1.92	<1	18	3	117	6	1.9	1.6	0.4	1.48	16	1	4
59290611	<0.2	13.3	310	1.7	1.96	<1	199	3	118	4	8.4	3.9	1.1	1.54	20	11	1
59290612	<0.2	15.7	354	2.4	2.61	1	121	1	91	8	5.4	2.5	0.8	0.76	20	6	2
59290613	<0.2	0.89	26	<0.2	0.03	<1	10	<1	197	9	5.3	3.4	0.3	0.28	1	3	43
59290614	<0.2	15.3	319	2.2	2.44	1	115	5	87	15	3.3	1.6	0.8	2.13	23	5	3
59290616	<0.2	6.27	170	0.7	0.42	<1	6	<1	130	7	1.7	1.1	0.2	0.39	6	1	6
59290617	<0.2	8.06	109	1.0	1.24	<1	37	<1	139	18	2.2	1.3	0.4	0.72	9	2	13
59290618	<0.2	15.3	465	1.9	2.49	1	87	1	120	5	5.1	2.5	0.8	0.99	18	5	2
59290619	<0.2	15.8	778	1.2	2.39	<1	143	10	206	51	4.4	2.4	1.0	4.42	26	6	1
59290621	<0.2	15.1	294	1.9	2.73	<1	343	6	110	25	9.8	4.1	1.5	2.47	23	16	3
59290616 R	<0.2	6.35	172	0.7	0.42	<1	6	1	131	8	1.8	1.2	0.2	0.40	6	1	8

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1190

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2210	2.1	4.71	<1	159	18	119	3	3.3	2.6	2.6	7.21	22	5	3
59290622	<0.2	19.8	735	2.4	2.55	1	285	2	75	18	7.6	3.3	1.4	2.02	26	12	<1
59290623	<0.2	14.7	1260	0.9	1.48	1	17	1	131	6	0.7	0.4	0.5	1.01	13	<1	<1
59290624	<0.2	20.9	198	3.5	3.89	1	143	8	71	29	3.3	2.0	1.2	3.82	35	5	2
59290625	<0.2	12.8	157	3.0	0.57	<1	6	<1	125	4	4.4	3.9	0.3	0.61	19	2	2
59290626	<0.2	17.2	42	11.4	2.15	1	4	<1	98	22	5.2	4.6	0.4	0.66	36	3	1
59290627	<0.2	13.2	69	6.4	1.04	<1	6	<1	145	7	5.6	6.8	0.3	0.70	26	4	10
59290628	<0.2	17.4	52	4.3	0.38	1	44	<1	77	8	9.4	5.8	0.7	0.75	31	6	3
59290629	<0.2	16.7	673	2.0	2.26	<1	118	5	102	34	3.3	1.5	0.9	2.04	21	5	1
59290630	<0.2	9.66	614	0.7	0.60	<1	4	1	114	18	1.8	1.0	0.4	1.03	9	1	4
59290631	<0.2	7.13	786	0.2	0.18	<1	3	2	160	24	0.6	0.7	0.4	2.91	13	<1	14
59290632	<0.2	8.33	381	0.9	0.63	<1	267	5	157	36	7.7	3.4	1.0	2.74	15	11	5
59290634	<0.2	15.3	179	2.6	2.73	<1	161	8	119	48	5.2	2.7	1.1	3.60	25	6	3
59290636	<0.2	17.9	706	2.7	2.92	1	237	3	74	3	8.6	4.3	1.3	1.97	25	11	1
59290637	<0.2	15.2	693	1.8	2.02	<1	200	<1	115	22	7.2	3.2	1.2	0.78	16	9	5
59290640	<0.2	12.4	110	1.5	2.05	<1	13	4	149	28	2.0	1.5	0.5	2.52	17	1	15
59290641	<0.2	13.5	424	1.8	1.45	<1	27	1	132	40	3.5	2.2	0.6	1.60	16	3	13
59290642	<0.2	18.6	109	3.3	3.68	1	356	9	153	35	13.4	6.8	1.8	3.50	28	18	1
59290643	<0.2	13.4	81	1.7	2.31	<1	18	2	134	13	0.6	0.7	0.4	1.94	17	<1	2
59290644	<0.2	15.8	1510	0.6	0.61	<1	176	3	87	21	3.7	2.0	0.9	2.59	17	6	5
CG515/LS4	<0.2	17.3	2270	2.1	4.76	<1	160	19	119	3	3.4	2.7	2.6	7.38	23	5	4
59290645	<0.2	15.3	928	1.9	1.70	<1	83	3	95	2	1.8	1.1	0.7	2.09	21	3	2
59290648	<0.2	11.6	366	1.6	1.52	<1	26	1	188	20	2.8	1.7	0.6	1.30	16	2	1
59290649	<0.2	16.2	1700	0.3	0.38	<1	52	9	84	53	4.1	2.3	0.8	5.38	23	4	9
59290650	<0.2	17.0	279	2.5	3.09	1	105	7	170	14	3.3	2.0	1.0	3.90	28	4	1
59290652	<0.2	8.34	412	0.8	0.92	<1	4	<1	193	7	1.4	0.7	0.2	0.83	9	1	3
59290653	<0.2	9.17	239	3.0	1.05	<1	21	1	116	12	3.9	2.3	0.2	1.10	13	3	26
59290655	<0.2	10.9	136	1.9	2.18	<1	8	3	188	17	4.1	2.3	0.5	1.26	12	3	12
59290656	<0.2	11.9	492	1.9	1.11	<1	11	<1	113	9	0.8	0.6	0.3	0.64	13	<1	4
59290657	<0.2	14.7	1870	1.1	1.41	1	18	<1	130	27	1.2	0.6	0.5	0.76	11	1	<1
59290658	<0.2	10.1	980	0.6	0.38	<1	3	1	129	18	0.8	0.5	0.4	0.74	9	<1	3
59290659	<0.2	11.1	144	1.5	1.85	<1	10	<1	122	3	0.2	<0.2	0.3	0.52	12	<1	1
59290660	<0.2	11.2	218	0.6	0.32	<1	3	<1	87	1	<0.2	<0.2	<0.2	0.32	11	<1	<1
59290661	<0.2	13.0	709	0.9	1.26	<1	6	1	103	2	0.2	<0.2	0.3	1.16	12	<1	1
59290662	<0.2	11.8	288	1.8	0.39	<1	1	<1	136	7	0.5	0.3	0.2	0.50	14	<1	1
59290663	<0.2	13.6	362	0.4	0.33	<1	1	<1	117	1	<0.2	<0.2	0.2	0.30	12	<1	1
59290664	<0.2	12.9	899	0.9	1.36	<1	16	2	115	5	0.6	0.5	0.4	1.21	14	<1	2
59290665	<0.2	19.6	856	1.3	1.66	1	27	1	59	8	1.4	0.6	0.4	0.78	18	1	5
59290666	<0.2	13.4	167	1.3	0.96	<1	1	<1	106	9	0.6	0.4	0.2	0.53	15	<1	2
59290663 R	<0.2	13.8	360	0.4	0.33	<1	1	<1	119	1	<0.2	<0.2	0.2	0.30	12	<1	<1

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1190

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2210	2.2	4.82	<1	157	17	121	4	3.5	2.8	2.5	7.37	22	5	4
59290667	<0.2	13.0	377	0.3	0.16	<1	8	<1	102	<1	0.7	0.5	0.3	0.45	11	<1	10
59290669	<0.2	13.6	706	1.5	1.34	<1	22	1	102	2	0.8	0.6	0.4	1.45	16	<1	3
59290670	<0.2	8.00	194	0.8	0.59	<1	3	<1	150	3	1.4	0.9	0.3	0.29	8	<1	1
59290672	<0.2	13.6	224	1.7	1.32	1	9	<1	113	1	0.7	0.5	0.3	0.54	15	<1	4
59290673	<0.2	12.8	704	1.4	0.98	<1	11	1	132	3	0.6	0.4	0.4	0.67	11	<1	2
59290674	<0.2	12.5	89	1.8	2.18	<1	14	<1	155	1	2.9	1.2	0.5	0.59	14	3	2
59290675	<0.2	12.9	313	1.4	1.98	<1	10	3	105	1	0.5	0.4	0.3	1.28	13	<1	3
59290676	<0.2	13.1	1110	0.4	0.14	<1	1	1	92	1	0.2	0.2	0.4	1.20	11	<1	<1
59290677	<0.2	14.0	332	1.5	2.17	<1	35	1	109	12	1.2	0.8	0.5	1.41	14	1	4
59290678	<0.2	12.7	1210	0.9	1.32	1	37	<1	157	11	0.5	0.5	0.5	1.73	13	<1	4
59290679	<0.2	14.4	814	1.1	1.74	1	6	1	124	3	0.4	0.3	0.3	1.21	12	<1	1
59290680	<0.2	15.6	92	3.0	2.18	1	2	<1	91	1	1.6	1.0	0.4	0.46	18	1	<1
59290681	<0.2	17.1	18	4.6	2.82	1	10	<1	97	1	6.4	3.4	0.4	0.52	24	5	2
59290682	<0.2	13.8	645	0.9	1.15	<1	6	<1	90	21	0.5	0.3	0.3	1.31	12	<1	2
59290683	<0.2	13.1	237	1.1	0.64	1	1	<1	103	5	0.5	0.3	<0.2	0.53	13	<1	1
59290684	<0.2	15.8	62	3.8	1.41	1	40	<1	115	4	7.8	10.8	0.5	0.80	21	5	6
59290685	<0.2	12.9	808	0.6	0.83	1	3	<1	141	4	<0.2	<0.2	0.2	0.69	9	<1	<1
59290686	<0.2	12.8	447	0.3	0.14	1	5	<1	113	1	1.6	0.9	0.2	0.53	9	1	4
59290687	<0.2	13.9	73	2.6	1.49	1	4	<1	97	3	0.9	0.6	0.3	0.49	16	<1	5
CG515/LS4	<0.2	17.7	2220	2.2	4.92	<1	160	17	122	2	3.4	2.8	2.5	7.39	22	5	4
59290688	<0.2	13.7	881	1.0	1.36	<1	7	<1	117	13	0.4	0.3	0.3	1.30	12	<1	6
59290689	<0.2	12.1	433	0.9	0.74	<1	1	<1	122	15	<0.2	<0.2	0.3	0.55	12	<1	<1
59290690	<0.2	13.1	422	0.6	0.32	1	5	<1	129	1	1.2	0.8	0.3	0.29	9	<1	10
59290691	<0.2	13.0	216	0.3	0.08	<1	1	<1	85	<1	0.3	<0.2	<0.2	0.22	12	<1	<1
59290692	<0.2	14.3	1190	1.3	1.52	<1	7	2	89	<1	0.4	0.4	0.3	1.18	13	<1	1
59290693	<0.2	13.2	14	2.4	1.87	<1	14	<1	143	2	1.6	0.9	0.3	0.94	17	1	1
59290694	<0.2	12.6	59	2.5	1.58	<1	1	<1	152	2	0.2	0.2	0.2	0.43	15	<1	2
59290695	<0.2	12.6	120	1.6	1.10	<1	<1	<1	127	16	0.3	0.2	0.2	0.70	12	<1	<1
59290696	<0.2	13.9	102	1.3	0.98	1	<1	<1	113	4	0.3	0.2	0.2	0.70	15	<1	2
59290697	<0.2	13.7	90	1.7	1.54	<1	4	<1	98	3	0.7	0.5	0.3	0.65	16	<1	5
59290698	<0.2	14.1	87	2.4	1.17	1	1	<1	118	3	0.4	0.2	0.2	0.57	14	<1	<1
59290699	<0.2	13.7	504	1.4	1.38	<1	6	<1	173	10	0.4	0.2	0.3	0.68	13	<1	<1
59290950	<0.2	13.2	522	0.9	1.19	<1	5	<1	106	15	0.6	0.4	0.3	1.24	12	<1	1
59290951	<0.2	13.1	707	1.7	2.26	1	40	2	116	1	0.5	0.4	0.4	1.32	12	<1	3
59290952	<0.2	13.8	1250	1.0	1.56	<1	53	2	100	1	0.7	0.6	0.6	2.04	13	1	4
59290953	<0.2	14.1	562	1.0	1.60	1	12	1	154	2	0.5	0.3	0.3	0.53	11	<1	1
59290954	<0.2	14.2	695	1.3	1.84	<1	15	1	114	3	0.4	0.3	0.4	1.50	14	<1	2
59290955	<0.2	14.0	475	2.0	1.17	1	20	<1	84	3	5.1	3.4	0.4	1.00	20	3	2
59290953 R	<0.2	13.7	548	1.0	1.57	1	12	<1	158	3	0.5	0.4	0.3	0.56	11	<1	1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.1	2220	2.1	4.76	<1	153	19	123	2	3.4	2.8	2.6	7.37	21	5	4
59290956	<0.2	7.80	235	0.3	0.13	<1	35	1	146	3	1.8	1.1	0.3	2.03	10	1	<1
59290957	<0.2	13.1	331	0.2	0.10	<1	1	<1	119	1	0.4	<0.2	<0.2	0.25	9	<1	3
59290958	<0.2	5.73	152	<0.2	0.11	<1	5	<1	167	1	6.5	3.9	<0.2	0.98	5	3	23
59290959	<0.2	13.2	647	1.2	1.66	<1	18	1	71	1	0.4	0.4	0.4	1.41	15	<1	3
59290960	<0.2	12.5	337	0.4	0.23	<1	13	<1	101	3	1.2	0.7	0.3	0.95	10	1	1
59290961	<0.2	16.7	33	3.1	2.75	1	2	<1	86	1	1.5	1.1	0.4	0.42	20	<1	1
59290962	<0.2	26.4	125	3.8	5.82	1	61	2	107	2	2.4	2.2	1.1	2.03	28	3	8
59290963	<0.2	12.7	41	1.6	1.41	1	3	<1	102	3	0.7	0.4	0.2	0.81	15	<1	3
59290964	<0.2	13.4	77	1.5	1.55	<1	5	<1	129	1	1.0	0.7	0.3	0.65	15	<1	9
59290965	<0.2	11.4	107	1.7	1.42	<1	1	<1	146	1	0.3	0.2	0.3	0.33	12	<1	<1
59290966	<0.2	13.5	115	2.5	2.11	<1	11	<1	111	6	2.1	1.2	0.5	0.62	14	<1	<1
59290967	<0.2	12.5	296	1.7	1.73	<1	2	<1	129	<1	0.6	0.4	0.4	0.48	12	<1	<1
59290968	<0.2	13.4	338	1.3	2.19	<1	3	1	173	3	0.3	0.3	0.3	1.03	12	<1	<1
59290969	<0.2	18.7	30	3.6	3.72	1	3	<1	71	<1	2.5	1.6	0.4	0.27	23	1	<1
59290970	<0.2	18.1	27	3.9	3.56	1	2	<1	91	1	1.8	1.1	0.4	0.40	22	1	<1
59290971	<0.2	13.5	126	1.4	1.39	1	14	<1	110	1	1.3	0.8	0.4	1.22	14	1	6
59290972	<0.2	12.6	92	2.0	1.64	<1	8	<1	116	1	1.1	0.6	0.4	1.87	17	1	2
59290973	<0.2	13.4	70	2.4	1.36	<1	4	<1	139	1	0.9	0.7	0.3	0.66	15	<1	6
59290974	<0.2	12.0	42	1.5	1.56	<1	13	1	151	16	0.4	0.5	0.3	2.72	17	<1	7
CG515/LS4	<0.2	17.0	2190	2.1	4.73	<1	156	18	120	2	3.5	2.7	2.5	7.30	21	5	5
59290975	<0.2	13.2	48	1.7	1.66	<1	1	<1	133	1	0.7	0.5	0.3	0.57	16	<1	5
59290976	<0.2	12.6	35	1.8	1.56	<1	3	1	103	<1	1.6	1.2	0.3	1.14	16	1	7
59290977	<0.2	12.1	179	6.7	1.00	<1	18	<1	106	3	0.5	0.4	0.3	0.67	17	<1	<1
59290979	<0.2	12.9	139	1.6	1.07	<1	3	<1	124	10	1.0	0.7	0.3	0.80	15	<1	6
59290980	<0.2	12.2	42	1.8	1.17	<1	7	<1	131	2	0.8	0.5	0.2	0.64	15	1	1
59290981	<0.2	13.4	59	2.6	1.43	<1	6	<1	112	2	1.2	1.0	0.3	0.74	17	1	3
59290982	<0.2	13.4	63	2.9	1.23	1	4	<1	117	2	2.0	1.5	0.3	0.94	20	1	4
59290983	<0.2	12.8	211	1.7	0.80	<1	10	<1	94	2	3.3	1.9	0.3	1.16	16	3	4
59290984	<0.2	4.86	96	0.6	0.32	<1	4	<1	170	4	2.7	1.2	<0.2	0.96	7	2	1
59290985	<0.2	13.2	303	1.4	0.93	1	21	<1	136	1	1.0	0.6	0.4	0.59	12	1	3
59290986	<0.2	13.3	.56	3.0	1.25	1	<1	<1	113	9	0.3	0.2	<0.2	0.47	16	<1	2
59290985 R	<0.2	12.9	295	1.4	0.94	<1	21	<1	133	1	1.0	0.5	0.4	0.60	11	1	2
CG515/LS4	<0.2	17.7	2270	2.3	4.81	<1	160	20	120	3	3.5	2.7	2.6	7.31	23	6	4
59290339	<0.2	14.4	755	1.0	1.58	<1	9	1	75	8	12.0	6.1	0.6	1.17	18	9	29
59290486	<0.2	17.3	101	3.3	2.60	1	99	6	110	29	42.6	23.7	1.5	3.66	36	32	66
59290490	<0.2	14.1	546	2.2	1.78	<1	134	1	117	3	13.2	6.6	0.9	0.86	18	12	3
59290495	<0.2	23.4	189	1.4	5.17	1	119	6	69	37	50.7	24.0	1.5	2.29	31	38	21
59290518	<0.2	15.8	100	2.7	2.74	1	40	5	125	27	45.4	27.2	1.1	1.81	25	29	38
59290519	<0.2	17.3	573	4.4	2.11	1	460	3	81	4	24.2	12.2	1.8	2.23	30	27	5

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
59290524	<0.2	8.48	335	1.5	0.86	<1	229	13	132	195	8.0	4.0	0.9	3.35	13	11	2
59290529	<0.2	16.6	232	2.4	2.48	1	48	1	88	32	2.8	1.6	0.6	1.61	21	3	6
59290533	<0.2	15.2	168	2.1	1.39	1	28	<1	86	12	4.8	2.7	0.6	1.12	20	4	6
59290535	<0.2	24.8	244	3.1	6.58	1	64	18	139	16	9.2	5.0	1.2	3.39	30	7	4
59290543	<0.2	14.9	259	1.1	2.19	<1	16	3	79	57	4.6	2.9	0.8	4.79	23	3	46
59290550	<0.2	13.1	141	1.0	1.14	<1	122	25	114	53	11.8	7.7	1.1	11.2	38	12	29
59290552	<0.2	16.9	565	1.7	2.80	<1	147	16	169	104	9.4	4.9	1.1	6.85	31	10	4
59290553	<0.2	23.4	277	2.9	5.68	1	1150	8	61	11	56.1	25.1	5.2	2.66	35	66	11
59290569	<0.2	16.8	132	3.2	2.90	1	489	2	103	14	30.3	13.4	2.0	2.01	33	33	11
59290570	<0.2	15.3	1000	1.2	1.08	1	230	<1	76	7	20.6	10.0	1.5	1.41	21	19	7
59290571	<0.2	1.00	28	<0.2	0.07	<1	369	1	126	4	19.4	8.4	1.1	0.98	9	22	5
59290586	<0.2	19.9	654	3.2	3.67	1	163	1	67	5	7.5	3.6	1.1	1.00	23	8	1
59290588	<0.2	15.9	158	2.5	2.92	1	155	2	83	82	5.2	2.2	0.8	1.97	21	7	1
CG515/LS4	<0.2	17.9	2250	2.1	4.79	<1	167	18	121	3	3.7	2.8	2.6	7.28	23	6	4
59290594	<0.2	20.2	702	2.6	2.87	1	300	8	51	69	9.6	4.2	1.6	4.13	34	13	2
59290596	<0.2	20.2	1460	2.6	3.13	1	258	4	52	16	22.8	11.2	1.7	2.08	29	21	7
59290597	<0.2	18.5	189	3.2	3.21	<1	63	7	76	150	1.4	1.2	1.0	6.32	36	2	4
59290602	<0.2	10.4	446	1.4	1.43	<1	100	1	116	10	7.9	4.0	0.7	1.31	14	7	2
59290603	<0.2	8.69	955	0.3	0.20	<1	39	<1	128	4	7.2	3.7	0.9	0.70	9	6	12
59290604	<0.2	17.6	358	2.6	2.83	1	222	5	72	97	6.5	2.8	1.1	2.70	27	9	1
59290606	<0.2	14.7	69	2.2	2.78	1	21	<1	98	15	11.6	6.1	0.7	0.78	21	8	18
59290608	<0.2	14.9	761	1.3	1.47	1	213	3	93	45	14.2	6.9	1.1	0.86	16	15	3
59290615	<0.2	16.1	320	2.6	2.64	2	345	6	136	152	21.1	9.6	1.7	1.67	26	22	5
59290620	<0.2	21.6	109	3.6	2.97	1	95	1	70	17	30.8	17.8	1.6	2.80	37	26	54
59290633	<0.2	11.6	547	1.5	1.51	<1	26	5	107	28	11.4	5.9	0.8	2.17	21	8	9
59290635	<0.2	17.1	73	3.8	3.73	1	95	2	82	19	14.0	7.3	1.0	0.85	23	11	11
59290638	<0.2	17.7	88	3.5	3.66	1	687	4	100	44	37.5	17.5	3.1	1.24	29	40	11
59290639	<0.2	15.6	541	1.6	2.16	<1	725	3	69	8	26.6	10.8	2.4	2.87	27	37	7
59290646	<0.2	15.6	488	<0.2	0.37	<1	43	30	38	195	2.2	3.7	1.3	22.4	61	3	8
59290647	<0.2	8.33	129	1.2	1.28	<1	12	9	127	96	5.5	3.2	0.5	4.48	22	4	3
59290651	<0.2	18.5	212	4.0	2.73	1	16	5	80	3	6.6	3.7	0.9	3.32	36	4	3
59290654	<0.2	15.3	585	2.2	3.40	<1	18	8	97	46	12.8	8.2	0.9	4.56	30	8	2
59290654 R	<0.2	15.5	590	2.2	3.45	<1	17	7	96	46	13.3	8.4	0.9	4.54	31	8	2
CG515/LS4	<0.2	17.8	2290	2.1	4.78	1	165	18	122	3	3.6	2.8	2.6	7.42	24	6	4
59290668	<0.2	13.9	44	2.0	2.20	<1	542	<1	59	<1	21.7	13.4	1.0	0.53	21	23	204
59290671	<0.2	0.68	8	0.2	0.43	<1	27	<1	137	5	17.2	6.6	0.4	0.17	6	15	5
59290978	<0.2	14.7	620	<0.2	2.88	<1	336	9	38	29	63.7	26.1	2.1	8.54	45	64	73
59290978 R	<0.2	15.1	625	<0.2	2.82	<1	341	8	40	29	62.5	28.7	2.3	8.60	47	66	71

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	86	29	2.75	0.07	1	3.15	8	60	22	0.66	20	16	13	8	2
59290497	<1	0.48	3	22	0.51	0.02	3	0.26	5	9	6	0.02	210	<1	2	2	<1
59290522	1	1.86	112	34	1.67	0.06	444	4.36	15	70	11	0.10	180	20	10	11	<1
59290526	<1	1.17	22	30	0.73	0.04	4	3.64	3	17	5	0.08	89	4	3	4	<1
59290527	1	8.95	124	58	2.60	0.09	409	2.75	23	79	13	0.10	239	22	15	12	<1
59290558	<1	0.29	16	6	0.08	<0.01	8	4.30	<1	15	5	0.08	230	3	1	4	<1
59290574	6	2.18	450	58	1.90	0.07	74	5.57	16	297	14	0.21	256	88	11	48	<1
59290578	<1	4.74	4	7	0.18	0.03	1	1.89	<1	5	5	0.02	131	1	<1	1	<1
59290579	<1	1.78	11	38	0.95	0.04	4	4.13	5	7	10	0.10	30	2	4	1	<1
59290580	<1	2.50	8	16	0.41	0.02	4	4.21	2	8	4	0.02	77	1	1	2	<1
59290581	<1	4.16	6	25	0.77	0.04	1	2.82	8	5	8	0.03	55	<1	2	1	<1
59290582	<1	4.24	1	11	0.28	0.02	1	3.07	1	2	4	0.02	94	<1	1	1	<1
59290583	<1	2.64	2	13	0.36	0.02	20	2.85	1	2	5	0.02	63	<1	2	1	<1
59290584	<1	2.58	11	18	0.50	0.02	44	3.76	4	8	4	0.03	69	2	2	1	<1
59290585	<1	0.58	2	10	0.28	0.01	5	3.87	1	4	4	0.02	137	<1	1	1	<1
59290587	1	1.34	104	20	0.62	0.02	117	4.93	2	69	3	0.08	256	19	3	10	<1
59290589	<1	3.33	74	13	0.42	0.02	57	4.29	1	50	5	0.06	160	14	2	8	<1
59290590	<1	11.4	12	10	0.30	0.01	46	1.90	<1	7	2	0.05	110	2	1	1	<1
59290591	<1	2.82	40	25	0.79	0.03	86	4.73	6	26	4	0.05	157	7	4	5	<1
59290592	1	1.69	148	11	0.33	0.01	150	4.95	1	102	4	0.08	219	29	1	16	<1
CG515/LS4	1	3.05	87	29	2.75	0.07	1	3.11	8	61	24	0.69	20	16	13	8	1
59290593	1	1.50	231	30	1.36	0.04	4	4.24	10	147	6	0.12	93	44	7	22	<1
59290595	1	1.44	146	29	1.52	0.05	42	5.52	7	98	12	0.11	127	28	8	15	<1
59290598	<1	3.32	8	14	0.17	0.01	1	3.89	1	6	3	0.02	44	2	1	1	<1
59290599	<1	7.53	1	9	0.24	0.01	<1	2.55	3	<1	3	0.03	43	<1	1	<1	<1
59290601	1	9.86	108	31	1.18	0.04	111	1.69	9	67	7	0.10	167	19	6	10	<1
59290605	1	1.80	76	2	0.07	<0.01	22	0.49	<1	53	3	0.03	92	14	<1	8	<1
59290607	<1	1.28	74	16	0.54	0.02	5	5.38	1	45	4	0.06	126	13	2	7	<1
59290609	<1	6.54	35	13	0.35	0.01	30	2.70	1	22	3	0.04	105	6	2	3	<1
59290610	<1	1.62	9	19	0.59	0.02	2	3.86	6	7	11	0.05	40	1	4	1	<1
59290611	1	2.07	106	26	0.74	0.02	62	3.69	4	71	3	0.06	168	19	3	11	<1
59290612	<1	2.66	66	12	0.32	0.01	58	4.29	<1	42	3	0.06	195	12	1	7	<1
59290613	1	0.44	<1	1	0.02	<0.01	2	0.14	<1	3	2	<0.01	63	<1	<1	2	1
59290614	<1	2.48	62	30	0.93	0.03	<1	4.07	5	37	6	0.09	83	11	4	6	<1
59290616	<1	2.41	2	3	0.08	<0.01	1	1.40	1	2	2	0.01	34	<1	<1	<1	<1
59290617	<1	1.38	18	6	0.19	<0.01	2	2.22	1	12	2	0.02	249	3	1	2	<1
59290618	<1	2.75	48	14	0.43	0.02	28	4.19	1	32	2	0.05	184	8	2	5	<1
59290619	1	4.25	74	53	2.26	0.06	14	3.11	14	49	32	0.10	129	13	14	7	<1
59290621	1	2.01	183	28	1.10	0.03	108	3.92	8	117	15	0.10	62	35	6	18	<1
59290616 R	<1	2.57	2	3	0.08	<0.01	1	1.42	1	2	2	0.01	35	<1	<1	1	<1

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.07	84	29	2.72	0.07	<1	3.11	8	60	24	0.66	20	15	13	8	<1
59290622	1	6.44	155	20	0.89	0.03	2	4.42	5	94	5	0.10	89	26	5	14	<1
59290623	<1	6.36	9	15	0.34	0.01	41	2.74	2	6	4	0.04	66	1	1	1	<1
59290624	<1	2.82	80	38	1.74	0.06	<1	5.64	14	47	11	0.10	46	13	9	7	<1
59290625	<1	6.61	2	3	0.07	<0.01	<1	2.57	62	3	2	0.02	49	<1	1	1	<1
59290626	1	1.20	1	3	0.06	<0.01	1	6.75	91	4	2	0.02	37	<1	1	1	<1
59290627	1	3.99	1	3	0.05	0.11	1	3.74	89	3	3	0.02	45	<1	8	1	<1
59290628	1	2.68	19	7	0.14	0.01	<1	6.88	56	19	4	0.03	17	4	2	5	<1
59290629	<1	4.42	66	22	0.85	0.03	9	4.11	6	40	6	0.07	82	10	4	6	<1
59290630	<1	3.30	1	17	0.44	0.02	<1	2.36	3	2	4	0.02	67	<1	1	<1	<1
59290631	<1	4.25	<1	24	1.12	0.04	<1	0.80	8	<1	4	0.03	130	<1	6	<1	<1
59290632	1	3.32	139	25	0.92	0.04	14	1.50	9	96	10	0.07	141	24	5	13	<1
59290634	1	1.90	83	46	1.67	0.05	154	3.98	11	55	13	0.07	132	14	8	8	<1
59290636	1	3.69	128	23	0.93	0.03	186	4.68	7	82	8	0.10	181	22	4	12	<1
59290637	1	4.12	107	11	0.30	0.01	187	3.72	<1	69	4	0.09	236	19	1	10	<1
59290640	<1	1.14	5	32	0.97	0.04	15	3.81	7	5	15	0.05	89	<1	5	1	<1
59290641	<1	3.32	11	25	0.59	0.03	3	3.64	5	11	7	0.04	61	2	3	2	<1
59290642	2	1.71	199	53	1.80	0.05	92	5.41	11	127	33	0.23	139	34	12	20	<1
59290643	<1	1.15	9	34	0.74	0.03	7	4.17	5	5	8	0.05	37	1	3	1	<1
59290644	<1	9.51	93	28	0.96	0.03	79	2.03	6	58	5	0.07	119	15	5	8	<1
CG515/LS4	1	3.03	86	29	2.78	0.07	<1	3.10	8	62	24	0.66	19	15	13	8	<1
59290645	<1	5.61	45	24	0.90	0.03	50	3.18	6	26	5	0.06	54	7	5	4	<1
59290648	<1	3.47	13	14	0.55	0.02	77	2.59	4	11	9	0.04	118	2	2	2	<1
59290649	1	10.7	26	45	1.88	0.07	271	1.67	14	24	7	0.07	323	3	10	3	<1
59290650	<1	2.30	58	35	1.75	0.05	123	4.45	13	37	19	0.07	106	9	9	5	<1
59290652	<1	2.56	1	7	0.25	0.01	2	2.07	2	2	4	0.02	98	<1	1	<1	<1
59290653	<1	1.40	8	11	0.36	0.01	34	3.00	16	8	6	0.02	171	1	4	2	<1
59290655	<1	0.47	2	20	0.55	0.02	9	3.59	5	6	12	0.02	192	<1	2	2	<1
59290656	<1	3.81	5	11	0.18	0.01	1	3.11	4	3	3	0.02	33	<1	1	<1	<1
59290657	<1	5.96	10	11	0.26	<0.01	82	3.13	1	7	4	0.04	68	1	1	1	<1
59290658	<1	6.08	1	5	0.13	<0.01	2	1.42	1	1	4	0.03	134	<1	1	<1	<1
59290659	<1	1.18	5	7	0.14	<0.01	1	3.58	1	2	2	0.03	18	<1	<1	<1	<1
59290660	<1	6.45	1	3	0.07	<0.01	<1	1.93	2	<1	2	0.02	32	<1	<1	<1	<1
59290661	<1	5.01	3	19	0.42	0.01	1	2.59	1	2	4	0.04	30	<1	<1	<1	<1
59290662	<1	6.49	<1	4	0.09	0.01	12	2.21	17	<1	3	0.02	81	<1	2	<1	<1
59290663	<1	8.85	<1	3	0.06	<0.01	<1	2.03	<1	<1	3	0.02	30	<1	<1	<1	<1
59290664	<1	4.79	6	18	0.37	0.02	<1	2.86	2	3	4	0.06	31	<1	1	<1	<1
59290665	<1	7.79	12	17	0.21	<0.01	1	4.84	<1	9	1	0.04	57	2	<1	2	<1
59290666	<1	5.47	<1	4	0.06	<0.01	1	3.14	2	<1	3	0.02	42	<1	<1	<1	<1
59290663 R	<1	8.96	<1	3	0.05	<0.01	1	2.05	<1	<1	2	0.02	28	<1	<1	<1	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.14	85	29	2.76	0.07	<1	3.17	8	65	22	0.68	19	15	13	9	<1
59290667	<1	9.48	1	4	0.09	<0.01	<1	1.66	1	1	3	0.02	49	<1	<1	<1	<1
59290669	<1	4.41	9	22	0.33	0.02	<1	3.72	4	4	2	0.06	31	1	2	1	<1
59290670	<1	3.02	<1	4	0.07	<0.01	4	1.98	<1	1	2	0.01	54	<1	<1	<1	<1
59290672	<1	4.40	3	9	0.14	0.01	<1	3.68	2	2	2	0.02	38	<1	1	<1	<1
59290673	<1	5.60	4	9	0.14	0.01	<1	2.83	3	2	2	0.03	45	<1	1	<1	<1
59290674	<1	0.81	6	9	0.15	0.02	1	4.29	<1	7	4	0.08	137	1	<1	2	<1
59290675	<1	1.39	5	19	0.47	0.02	<1	4.30	1	3	4	0.04	22	<1	1	1	<1
59290676	<1	8.87	<1	22	0.34	0.02	4	1.81	3	<1	4	0.03	34	<1	2	<1	1
59290677	<1	2.40	20	17	0.46	0.02	1	3.97	1	12	2	0.06	21	3	1	2	<1
59290678	<1	4.04	21	17	0.29	0.02	1	3.17	2	10	2	0.05	25	2	1	1	<1
59290679	<1	4.64	3	15	0.40	0.02	<1	3.38	1	2	3	0.04	25	<1	1	<1	<1
59290680	<1	2.37	<1	10	0.11	0.01	9	5.27	2	1	2	0.06	55	<1	1	1	<1
59290681	1	0.72	4	17	0.11	0.01	12	6.61	2	7	2	0.17	179	<1	3	3	<1
59290682	<1	5.60	2	13	0.31	0.01	<1	3.05	<1	2	2	0.04	42	<1	<1	<1	<1
59290683	<1	7.28	<1	5	0.10	<0.01	<1	2.34	2	<1	2	0.02	33	<1	1	<1	<1
59290684	2	3.68	22	13	0.29	0.23	8	5.04	4	19	3	0.05	67	4	4	3	<1
59290685	<1	6.44	1	10	0.17	<0.01	<1	2.42	<1	<1	2	0.02	24	<1	<1	<1	<1
59290686	<1	9.09	<1	5	0.10	<0.01	8	1.81	<1	2	3	0.06	55	<1	1	1	<1
59290687	<1	3.09	2	13	0.19	<0.01	1	4.34	1	1	2	0.02	33	<1	1	<1	<1
CG515/LS4	1	3.24	85	29	2.76	0.07	<1	3.25	8	67	24	0.69	17	15	13	9	<1
59290688	<1	5.26	3	16	0.33	0.01	3	3.10	<1	2	3	0.06	47	<1	1	<1	<1
59290689	<1	6.06	<1	7	0.11	<0.01	<1	2.40	<1	<1	2	0.02	24	<1	<1	<1	<1
59290690	<1	8.24	1	3	0.06	<0.01	<1	2.26	<1	2	2	0.02	50	<1	<1	<1	<1
59290691	<1	9.72	<1	1	0.03	<0.01	1	1.68	<1	<1	2	0.02	31	<1	<1	<1	<1
59290692	<1	5.42	2	12	0.46	0.02	2	3.24	1	3	4	0.05	25	<1	2	<1	<1
59290693	<1	0.64	6	13	0.21	0.02	1	5.13	1	6	2	0.03	52	1	2	1	<1
59290694	<1	1.82	<1	7	0.10	<0.01	8	4.40	1	<1	2	0.02	22	<1	1	<1	<1
59290695	<1	4.05	<1	6	0.06	<0.01	2	3.55	2	<1	2	0.02	37	<1	<1	<1	<1
59290696	<1	6.02	<1	4	0.07	<0.01	<1	3.22	<1	<1	2	0.02	44	<1	<1	<1	<1
59290697	<1	3.50	1	9	0.10	<0.01	<1	4.11	<1	1	2	0.02	34	<1	<1	<1	<1
59290698	<1	5.13	<1	7	0.11	<0.01	<1	3.74	<1	<1	2	0.02	35	<1	<1	<1	<1
59290699	<1	5.12	2	7	0.18	<0.01	<1	3.14	1	1	5	0.02	29	<1	<1	<1	<1
59290950	<1	5.45	2	13	0.24	0.01	<1	2.80	<1	2	2	0.04	36	<1	1	<1	<1
59290951	<1	3.26	15	8	0.44	0.02	<1	3.48	2	9	3	0.06	20	2	1	1	<1
59290952	<1	4.32	34	26	0.51	0.02	<1	3.28	1	15	2	0.09	23	4	2	2	<1
59290953	<1	5.46	6	5	0.12	<0.01	1	3.16	<1	3	2	0.03	30	1	<1	1	<1
59290954	<1	3.56	7	23	0.46	0.02	<1	3.79	<1	4	4	0.05	21	1	1	1	<1
59290955	1	6.44	9	12	0.24	0.02	<1	2.97	40	7	3	0.04	31	1	5	1	<1
59290953 R	<1	5.42	6	4	0.12	<0.01	<1	3.08	<1	3	2	0.03	29	1	<1	1	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.12	83	29	2.74	0.07	<1	3.13	7	63	23	0.69	19	14	13	8	<1
59290956	<1	5.08	9	42	0.54	0.02	40	1.07	7	8	3	0.03	80	1	5	2	<1
59290957	<1	9.68	<1	3	0.03	<0.01	<1	1.70	<1	<1	2	0.02	32	<1	<1	<1	<1
59290958	1	3.96	<1	21	0.22	0.01	194	0.69	4	2	2	0.07	206	<1	2	1	<1
59290959	<1	4.21	5	16	0.33	0.02	6	3.34	1	3	3	0.06	25	<1	1	1	<1
59290960	<1	8.09	4	14	0.23	0.01	1	1.90	1	4	3	0.02	47	<1	1	1	<1
59290961	<1	1.62	1	17	0.11	<0.01	1	6.12	4	1	2	0.03	46	<1	1	1	<1
59290962	<1	1.41	35	59	0.83	0.07	1	8.47	1	24	4	0.10	34	6	3	4	<1
59290963	<1	2.13	1	9	0.14	<0.01	<1	4.35	<1	<1	2	0.02	24	<1	<1	<1	<1
59290964	<1	3.01	1	8	0.10	<0.01	<1	4.12	<1	1	2	0.02	42	<1	<1	<1	<1
59290965	<1	2.17	1	5	0.08	<0.01	1	3.73	1	<1	2	0.02	24	<1	<1	<1	<1
59290966	<1	1.35	4	12	0.30	0.02	7	4.50	1	4	3	0.06	68	<1	<1	1	<1
59290967	<1	2.22	<1	8	0.13	<0.01	42	3.86	<1	<1	2	0.03	40	<1	<1	<1	<1
59290968	<1	2.62	1	17	0.30	0.01	2	3.72	<1	1	3	0.03	24	<1	<1	<1	<1
59290969	<1	1.11	1	14	0.08	<0.01	<1	7.38	2	1	2	0.10	45	<1	<1	1	<1
59290970	<1	0.90	1	15	0.10	<0.01	2	7.23	<1	1	2	0.10	40	<1	<1	1	<1
59290971	<1	4.30	4	13	0.17	0.01	1	3.70	<1	5	2	0.05	43	1	1	<1	<1
59290972	<1	2.71	7	4	0.11	<0.01	<1	3.98	<1	6	2	0.03	28	1	<1	1	<1
59290973	<1	4.09	1	5	0.07	0.01	1	3.83	5	1	2	0.02	48	<1	<1	<1	<1
59290974	<1	2.02	5	35	0.61	0.03	1	3.86	4	4	2	0.05	31	<1	4	1	<1
CG515/LS4	1	3.09	85	29	2.72	0.07	<1	3.12	8	65	23	0.67	18	15	13	9	1
59290975	<1	2.40	<1	8	0.11	<0.01	2	4.40	<1	<1	2	0.02	32	<1	1	<1	<1
59290976	<1	2.04	1	17	0.23	0.02	6	4.32	4	1	2	0.02	70	<1	2	1	<1
59290977	<1	3.55	10	10	0.14	0.02	11	3.70	9	6	2	0.03	42	1	10	1	<1
59290979	<1	4.63	1	4	0.14	0.01	2	3.46	5	1	2	0.02	46	<1	1	<1	<1
59290980	<1	3.16	2	7	0.12	0.01	18	3.82	3	2	2	0.02	36	<1	1	1	<1
59290981	<1	3.00	2	9	0.16	0.02	20	4.30	4	2	2	0.03	39	<1	3	1	<1
59290982	<1	4.00	1	10	0.19	0.03	30	3.92	19	2	2	0.04	42	<1	4	1	<1
59290983	<1	6.46	3	12	0.27	0.03	70	2.65	12	6	2	0.14	74	<1	5	2	<1
59290984	<1	2.41	1	10	0.20	0.02	162	0.94	5	5	2	0.10	206	<1	3	1	<1
59290985	<1	5.45	10	5	0.12	0.01	12	3.31	1	7	2	0.04	61	1	1	1	<1
59290986	<1	3.54	<1	5	0.05	<0.01	4	4.15	2	<1	2	0.02	27	<1	<1	<1	<1
59290985 R	<1	5.41	10	5	0.12	0.01	11	3.22	1	7	2	0.03	59	1	1	1	<1
CG515/LS4	1	3.11	86	29	2.79	0.07	<1	3.17	8	62	26	0.69	18	15	13	8	<1
59290339	2	4.09	<1	20	0.40	0.02	<1	3.64	2	14	3	0.02	529	<1	2	4	<1
59290486	9	1.50	39	52	1.18	0.05	189	5.56	22	68	19	0.13	936	7	9	17	<1
59290490	2	3.99	72	13	0.31	0.02	41	3.59	3	57	4	0.05	298	13	2	10	<1
59290495	10	0.91	57	48	1.16	0.02	465	7.03	<1	95	8	0.06	2100	7	3	20	<1
59290518	9	0.72	13	28	0.74	0.03	2	5.30	5	40	11	0.03	1080	2	6	12	<1
59290519	4	3.72	247	36	0.96	0.06	62	4.75	17	169	5	0.12	542	43	6	25	<1

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1190

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
59290524	1	1.57	119	23	1.20	0.04	1030	2.28	11	82	14	0.10	270	21	6	12	<1
59290529	<1	2.59	25	17	0.58	0.02	52	4.73	5	19	3	0.04	204	4	3	3	<1
59290533	1	1.57	14	16	0.69	0.02	20	5.40	2	14	3	0.04	169	2	2	2	<1
59290535	2	0.94	34	59	2.29	0.04	117	6.18	3	30	63	0.09	310	5	5	6	<1
59290543	1	1.66	4	24	0.66	0.04	1	4.50	3	7	4	0.05	115	1	3	2	<1
59290550	3	4.59	53	138	3.90	0.19	230	2.43	45	55	43	0.23	324	10	24	10	2
59290552	2	2.77	76	97	3.61	0.07	11	3.71	25	58	41	0.14	333	11	20	9	<1
59290553	10	1.32	604	49	1.56	0.03	12	5.88	3	428	30	0.26	1040	109	12	64	<1
59290569	6	1.88	253	27	0.95	0.04	205	4.82	6	188	3	0.18	950	44	5	29	<1
59290570	4	6.50	121	23	0.61	0.02	239	3.11	3	93	3	0.09	550	20	3	15	<1
59290571	3	0.36	180	13	0.41	0.01	156	0.11	2	142	2	0.08	520	33	2	21	<1
59290586	1	2.86	87	13	0.45	0.02	175	5.56	3	57	3	0.09	227	16	2	9	<1
59290588	<1	0.93	80	12	0.49	0.01	107	5.00	3	56	3	0.10	384	15	2	8	<1
CG515/LS4	1	3.16	87	30	2.78	0.07	1	3.22	9	65	24	0.65	20	16	13	9	1
59290594	1	4.55	160	40	1.75	0.06	87	4.91	11	105	6	0.16	348	28	8	15	<1
59290596	4	4.86	138	25	1.04	0.03	271	4.97	4	105	7	0.06	690	23	5	16	<1
59290597	<1	2.21	35	41	2.08	0.07	9	4.97	15	21	6	0.08	301	4	12	3	<1
59290602	1	2.22	52	18	0.63	0.02	131	2.73	5	39	5	0.11	211	9	3	6	<1
59290603	1	4.84	15	10	0.25	<0.01	84	1.44	2	20	3	0.03	186	3	1	4	<1
59290604	1	2.64	123	25	0.84	0.03	1	4.86	5	75	3	0.11	319	21	4	11	<1
59290606	2	0.59	9	10	0.27	0.01	14	4.77	<1	17	3	0.03	467	<1	1	4	<1
59290608	2	4.86	105	8	0.24	0.01	5	3.78	<1	84	6	0.05	333	21	1	14	<1
59290615	3	1.73	184	19	0.57	0.02	2	4.66	2	130	11	0.12	581	33	2	20	<1
59290620	6	1.04	31	34	0.96	0.08	1	7.75	19	59	5	0.04	657	9	9	16	<1
59290633	2	3.11	12	29	0.91	0.03	20	2.62	4	21	5	0.03	520	<1	4	4	<1
59290635	3	0.46	48	13	0.40	0.01	135	5.40	1	43	9	0.06	439	8	2	8	<1
59290638	6	0.55	348	17	0.48	0.02	131	5.63	<1	254	13	0.16	824	68	3	39	<1
59290639	4	3.65	388	42	1.42	0.04	424	3.67	10	270	4	0.27	646	74	7	39	<1
59290646	2	9.29	20	146	8.34	0.26	252	0.26	67	24	23	0.16	300	<1	44	3	9
59290647	1	1.60	6	45	1.73	0.06	117	1.75	17	12	7	0.04	204	<1	11	2	<1
59290651	1	2.94	8	41	1.64	0.06	220	4.99	19	13	7	0.06	352	<1	10	3	<1
59290654	3	3.57	6	39	2.17	0.07	10	3.37	17	18	16	1.03	249	1	12	4	<1
59290654 R	3	3.60	6	39	2.15	0.07	10	3.43	17	18	15	1.04	259	1	12	4	<1
CG515/LS4	1	3.09	86	30	2.72	0.07	<1	3.21	9	65	23	0.66	16	16	13	9	2
59290668	6	0.93	124	10	0.11	0.04	1	4.80	2	105	<1	0.03	720	28	6	24	2
59290671	3	0.17	7	<1	0.01	<0.01	9	0.18	<1	27	1	0.32	775	1	<1	8	<1
59290978	12	8.90	148	106	2.36	0.13	4	1.42	16	171	14	1.89	1700	26	24	38	<1
59290978 R	14	8.87	151	108	2.40	0.13	5	1.40	18	170	15	1.88	1760	27	25	40	<1

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 592

Samples: 198

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	<1	<1	12	1.11	<2	133	<1	22	2.1	91	174
59290497	25	1	<1	157	0.17	496	20	<1	22	2.9	31	249
59290522	180	1	<1	112	0.44	122	76	<1	31	2.2	74	70
59290526	197	<1	<1	150	0.23	184	30	<1	24	3.7	46	518
59290527	207	1	<1	146	0.69	354	122	<1	32	1.8	125	3
59290558	234	<1	<1	175	0.09	227	13	1	22	2.7	11	73
59290574	231	<1	6	391	0.54	448	93	<1	229	19.9	98	30
59290578	177	<1	<1	320	0.06	140	13	<1	16	2.4	22	276
59290579	210	<1	<1	32	0.31	21	43	<1	12	1.6	52	81
59290580	219	<1	<1	90	0.13	276	23	<1	19	2.7	28	157
59290581	160	1	<1	69	0.27	52	35	<1	13	1.9	46	57
59290582	173	<1	<1	240	0.07	111	16	1	13	2.8	30	727
59290583	154	<1	<1	206	0.10	73	20	<1	10	1.9	24	404
59290584	159	<1	<1	57	0.17	82	27	<1	9	1.3	62	77
59290585	204	<1	<1	98	0.11	289	22	<1	17	3.0	25	494
59290587	219	<1	<1	151	0.18	320	34	<1	32	2.8	41	51
59290589	226	<1	<1	83	0.12	280	28	<1	27	2.4	28	50
59290590	230	<1	<1	16	0.09	53	26	<1	5	0.4	17	25
59290591	223	<1	<1	253	0.25	134	41	<1	26	2.4	43	60
59290592	225	<1	<1	142	0.07	492	21	1	49	4.2	22	55
CG515/LS4	1120	<1	<1	13	1.10	<2	136	<1	23	2.1	87	175
59290593	175	<1	1	181	0.40	19	69	<1	40	1.6	57	141
59290595	312	<1	<1	129	0.39	184	78	<1	37	2.4	59	8
59290598	104	<1	<1	38	0.04	8	12	<1	8	1.4	17	185
59290599	99	<1	<1	12	0.07	3	18	<1	5	0.7	17	94
59290601	175	<1	<1	84	0.34	156	63	<1	32	1.9	50	81
59290605	48	<1	1	90	0.02	446	4	<1	28	3.0	3	26
59290607	262	<1	<1	69	0.14	185	30	<1	21	1.6	35	11
59290609	196	<1	<1	31	0.10	217	23	<1	10	0.9	22	17
59290610	162	<1	<1	39	0.18	30	32	<1	16	3.1	39	151
59290611	182	<1	<1	108	0.19	444	35	<1	40	3.1	29	11
59290612	210	<1	<1	69	0.08	288	20	<1	25	2.3	31	56
59290613	6	<1	2	419	<0.01	192	2	1	29	7.2	9	1480
59290614	202	<1	<1	47	0.29	57	46	<1	17	1.2	62	130
59290616	65	<1	<1	103	0.03	62	7	<1	10	2.0	8	280
59290617	105	<1	<1	125	0.06	44	14	<1	13	2.3	15	460
59290618	213	<1	<1	52	0.12	383	26	1	25	2.5	31	50
59290619	195	<1	<1	80	0.54	144	111	<1	22	1.9	112	31
59290621	187	<1	1	112	0.30	79	58	<1	42	2.1	49	120
59290616 R	68	<1	<1	107	0.03	64	7	<1	11	2.2	9	286

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	1	<1	14	1.07	<2	132	<1	21	2.0	85	174
59290622	267	<1	<1	103	0.24	47	47	<1	33	1.6	46	5
59290623	235	<1	<1	28	0.12	26	25	<1	4	0.4	22	10
59290624	272	<1	<1	49	0.46	13	88	<1	19	1.2	93	106
59290625	53	<1	<1	13	0.03	29	14	<1	40	6.9	8	46
59290626	104	5	<1	17	0.04	42	17	<1	63	10.0	10	14
59290627	50	9	<1	20	0.03	45	13	1	92	18.3	10	117
59290628	40	25	<1	27	0.03	79	20	1	41	13.8	11	63
59290629	224	<1	<1	64	0.22	67	43	1	16	1.0	61	68
59290630	123	<1	<1	83	0.09	95	16	2	10	1.4	23	151
59290631	92	<1	<1	50	0.35	52	57	<1	5	1.7	48	478
59290632	85	1	1	159	0.25	295	38	<1	32	2.8	57	152
59290634	192	<1	<1	109	0.37	194	71	<1	25	2.1	60	113
59290636	243	<1	<1	127	0.24	366	46	<1	42	3.5	40	7
59290637	223	<1	<1	152	0.06	242	19	2	30	2.6	19	170
59290640	152	<1	<1	160	0.27	66	43	<1	14	2.4	59	481
59290641	164	<1	<1	243	0.14	106	25	<1	25	3.4	28	427
59290642	231	<1	1	163	0.40	266	95	<1	67	5.0	84	14
59290643	172	<1	<1	32	0.21	24	35	<1	5	0.7	45	82
59290644	194	<1	<1	136	0.27	81	47	<1	17	1.5	45	165
CG515/LS4	1160	1	<1	13	1.07	<2	133	<1	22	2.0	86	189
59290645	209	<1	<1	52	0.26	19	49	<1	9	0.7	43	75
59290648	147	<1	<1	29	0.12	200	31	<1	14	2.1	28	45
59290649	177	1	<1	314	0.62	607	75	<1	24	2.8	99	231
59290650	209	<1	<1	67	0.46	210	81	<1	19	1.8	72	30
59290652	111	<1	<1	312	0.08	138	14	<1	6	1.0	23	115
59290653	98	6	<1	416	0.12	286	20	<1	22	4.4	18	826
59290655	176	<1	<1	178	0.14	285	26	<1	23	3.6	24	404
59290656	139	<1	<1	40	0.06	17	14	<1	7	1.4	13	156
59290657	223	<1	<1	26	0.07	60	19	<1	6	0.6	18	29
59290658	150	<1	<1	19	0.04	35	12	<1	4	0.8	9	132
59290659	175	<1	<1	8	0.05	<2	12	<1	1	0.2	13	35
59290660	62	<1	<1	4	0.03	<2	10	<1	1	0.1	7	8
59290661	139	<1	<1	5	0.09	<2	19	<1	2	0.2	22	45
59290662	73	<1	<1	7	0.04	10	11	<1	3	0.6	39	21
59290663	111	<1	<1	8	0.02	5	11	<1	1	0.2	6	34
59290664	175	<1	<1	16	0.14	3	19	<1	5	0.6	28	112
59290665	168	<1	<1	23	0.06	2	34	<1	6	0.8	48	101
59290666	89	<1	<1	17	0.02	4	12	<1	4	0.6	11	63
59290663 R	109	<1	<1	8	0.02	5	11	<1	1	0.2	7	31

9338.46

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	<1	<1	13	1.09	3	128	<1	22	2.0	86	195
59290667	111	<1	<1	61	0.04	23	12	1	4	1.0	9	277
59290669	127	<1	<1	16	0.15	7	18	<1	5	0.5	37	109
59290670	79	<1	<1	54	0.01	20	6	<1	5	0.8	6	45
59290672	113	<1	<1	27	0.05	4	12	1	4	0.8	15	148
59290673	143	<1	<1	26	0.06	18	15	<1	3	0.5	17	84
59290674	161	<1	<1	67	0.05	270	13	1	13	1.1	16	61
59290675	247	<1	<1	7	0.11	7	24	<1	4	0.5	23	100
59290676	146	<1	<1	4	0.14	2	24	<1	2	0.2	23	4
59290677	212	<1	<1	16	0.12	2	27	<1	8	0.9	26	151
59290678	161	<1	<1	26	0.16	7	15	<1	4	0.5	43	172
59290679	180	<1	<1	4	0.08	<2	21	<1	3	0.4	21	58
59290680	143	<1	<1	26	0.03	18	13	<1	10	1.0	17	7
59290681	120	<1	<1	88	0.04	212	13	3	32	3.4	23	32
59290682	154	<1	<1	47	0.05	7	13	<1	4	0.4	31	77
59290683	92	<1	<1	10	0.03	2	13	1	2	0.4	14	24
59290684	104	<1	<1	46	0.02	73	12	2	88	21.4	16	109
59290685	141	<1	<1	3	0.03	<2	15	<1	1	0.2	17	14
59290686	76	<1	<1	41	0.06	15	11	1	8	0.8	9	114
59290687	79	<1	<1	25	0.04	2	12	<1	5	0.8	18	109
CG515/LS4	1120	<1	<1	14	1.11	<2	129	<1	22	2.0	88	193
59290688	183	<1	<1	13	0.12	11	22	<1	3	0.5	31	193
59290689	116	<1	<1	8	0.04	3	11	<1	1	0.2	26	9
59290690	72	<1	<1	26	0.01	31	9	2	7	1.1	6	219
59290691	64	<1	<1	6	0.02	5	9	<1	1	0.2	3	17
59290692	223	<1	<1	14	0.12	<2	23	<1	3	0.4	24	64
59290693	47	<1	<1	47	0.10	51	11	<1	8	0.8	23	49
59290694	56	<1	<1	8	0.03	<2	10	<1	1	0.3	16	60
59290695	70	<1	<1	11	0.05	8	11	<1	1	0.2	18	20
59290696	60	<1	<1	14	0.04	3	12	<1	2	0.4	26	64
59290697	67	<1	<1	23	0.04	6	12	<1	4	0.8	22	135
59290698	66	<1	<1	10	0.04	<2	12	<1	2	0.2	18	5
59290699	166	<1	<1	6	0.04	5	14	<1	2	0.3	16	19
59290950	155	<1	<1	7	0.08	12	19	<1	4	0.4	21	36
59290951	141	<1	<1	18	0.14	4	18	1	3	0.4	30	115
59290952	221	<1	<1	17	0.22	2	21	<1	5	0.6	38	179
59290953	155	<1	<1	11	0.04	4	12	1	3	0.4	14	39
59290954	197	<1	<1	13	0.12	2	20	<1	3	0.4	31	71
59290955	158	7	<1	10	0.16	19	17	<1	29	4.0	19	40
59290953 R	149	<1	<1	11	0.04	3	12	1	3	0.4	13	37

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1120	1	<1	13	1.08	<2	130	<1	22	1.9	86	196
59290956	46	<1	<1	83	0.31	37	14	<1	6	1.0	45	15
59290957	53	<1	<1	9	0.01	<2	9	<1	2	0.4	4	96
59290958	33	<1	1	166	0.12	168	8	<1	28	4.2	22	560
59290959	184	<1	<1	13	0.15	<2	19	<1	4	0.4	25	128
59290960	81	<1	<1	61	0.10	6	14	1	6	0.6	18	33
59290961	132	<1	<1	16	0.05	8	12	<1	9	1.4	18	24
59290962	297	<1	<1	38	0.18	7	37	<1	19	2.3	54	178
59290963	49	<1	<1	25	0.05	5	11	<1	3	0.5	13	77
59290964	74	<1	<1	46	0.05	13	11	1	6	1.0	13	245
59290965	99	<1	<1	10	0.02	4	9	<1	2	0.2	11	5
59290966	149	<1	<1	33	0.03	67	12	<1	11	1.1	19	30
59290967	158	<1	<1	15	0.04	7	12	<1	3	0.4	13	5
59290968	191	<1	<1	3	0.08	4	15	<1	2	0.3	26	26
59290969	163	<1	<1	14	0.01	37	13	2	14	1.7	17	10
59290970	151	<1	<1	18	0.04	26	14	<1	10	1.1	19	18
59290971	68	<1	<1	85	0.09	27	14	<1	7	0.9	21	210
59290972	85	<1	<1	32	0.08	8	17	<1	6	0.6	20	71
59290973	64	<1	<1	27	0.04	15	12	1	6	1.1	17	152
59290974	56	<1	<1	57	0.32	13	17	<1	4	0.6	47	257
CG515/LS4	1120	1	<1	13	1.06	<2	127	<1	22	2.0	84	199
59290975	45	<1	<1	23	0.06	97	11	1	5	0.9	15	147
59290976	46	<1	<1	63	0.17	83	12	<1	9	1.5	31	190
59290977	95	2	<1	9	0.07	8	12	<1	6	0.4	20	3
59290979	67	<1	<1	40	0.07	44	10	<1	6	1.2	13	127
59290980	39	<1	<1	35	0.06	17	10	<1	4	0.5	13	43
59290981	50	<1	<1	49	0.08	31	12	<1	9	1.2	20	78
59290982	48	<1	<1	52	0.11	32	13	1	12	1.8	23	114
59290983	73	<1	<1	92	0.14	122	14	<1	20	1.9	41	117
59290984	34	2	<1	261	0.12	261	12	<1	14	1.4	17	17
59290985	112	<1	<1	45	0.06	43	13	<1	5	0.6	16	99
59290986	54	<1	<1	13	0.03	5	10	<1	2	0.4	9	40
59290985 R	113	<1	<1	44	0.06	42	13	<1	5	0.6	16	98
CG515/LS4	1150	1	<1	14	1.08	2	138	<1	22	2.0	90	198
59290339	239	<1	1	598	0.15	1100	25	<1	58	8.9	31	918
59290486	172	8	7	960	0.40	2730	61	<1	215	33.1	149	1830
59290490	151	<1	1	143	0.08	660	22	<1	64	6.7	21	43
59290495	379	<1	6	553	0.28	5100	50	<1	228	26.0	39	65
59290518	197	<1	6	1120	0.16	2130	42	<1	265	39.4	42	1030
59290519	212	3	3	278	0.23	1380	46	<1	124	12.1	42	15

Date of Report: October 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
59290524	80	3	1	162	0.28	266	45	<1	35	2.4	46	44
59290529	213	<1	<1	136	0.16	105	28	<1	15	2.0	54	204
59290533	242	<1	<1	51	0.12	454	21	<1	25	3.2	45	151
59290535	320	<1	<1	92	0.38	790	104	<1	46	5.0	60	60
59290543	229	<1	1	405	0.30	252	90	<1	31	5.6	39	1610
59290550	75	10	2	394	1.26	680	247	<1	73	10.2	229	850
59290552	154	4	1	172	0.84	639	177	<1	47	5.0	99	59
59290553	383	<1	9	666	0.35	3000	79	<1	253	20.0	57	3
59290569	204	<1	4	374	0.27	2360	53	<1	129	11.8	56	90
59290570	197	<1	2	203	0.17	1560	34	<1	93	9.5	34	38
59290571	7	1	4	259	0.12	1510	18	<1	71	7.3	19	8
59290586	277	<1	<1	111	0.11	260	30	<1	34	3.0	27	39
59290588	219	<1	<1	202	0.14	220	31	1	21	1.7	26	35
CG515/LS4	1150	<1	<1	15	1.10	<2	137	<1	22	2.1	88	182
59290594	306	<1	1	263	0.44	452	81	<1	41	3.1	71	19
59290596	285	<1	2	218	0.24	1780	49	<1	112	11.1	44	13
59290597	258	1	<1	52	0.61	38	105	1	10	1.1	83	152
59290602	131	<1	1	86	0.16	539	30	<1	38	3.9	31	29
59290603	132	<1	1	202	0.08	559	16	<1	34	4.8	14	390
59290604	254	<1	<1	167	0.23	153	46	<1	27	1.6	50	24
59290606	221	<1	1	294	0.08	1110	19	2	57	8.4	28	499
59290608	224	<1	1	196	0.06	707	18	<1	62	7.5	57	36
59290615	242	<1	2	269	0.11	1160	27	<1	93	8.2	285	58
59290620	288	7	5	868	0.37	1530	52	<1	177	25.6	61	1810
59290633	158	<1	1	148	0.25	1260	45	<1	51	7.0	53	159
59290635	239	<1	1	130	0.08	1170	26	<1	68	8.8	25	262
59290638	275	<1	5	479	0.09	2030	29	<1	159	17.1	72	129
59290639	179	<1	4	467	0.34	1460	69	<1	110	7.2	68	88
59290646	20	17	1	332	2.73	520	307	<1	26	3.3	374	187
59290647	81	12	<1	56	0.55	658	89	<1	27	3.6	74	41
59290651	201	7	<1	.85	0.40	805	84	<1	32	4.5	77	11
59290654	173	7	1	67	0.56	542	113	<1	81	8.4	117	19
59290654 R	173	6	1	68	0.56	551	113	<1	82	8.6	118	19
CG515/LS4	1160	1	<1	14	1.12	<2	140	<1	23	2.1	91	204
59290668	121	3	7	480	0.03	776	13	<1	91	26.0	19	6540
59290671	5	1	3	330	<0.01	1460	<1	<1	63	6.5	7	18
59290978	142	4	12	1270	1.22	4900	90	<1	284	25.8	230	2080
59290978 R	140	3	13	1300	1.20	4890	92	<1	275	27.3	231	2130

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: 08-1190

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

October 17, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: Project 592  
Samples: 220

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 17, 2008

**TEST REPORT**  
Method U3O8

## Column Header Details

## U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A	0.147
59290339	0.139
59290486	0.350
59290495	0.691
59290518	0.280
59290519	0.189
59290553	0.361
59290569	0.277
59290570	0.178
59290571	0.171
59290596	0.249
59290606	0.150
59290615	0.154
59290620	0.197
59290633	0.164
59290635	0.146
59290638	0.266
59290639	0.184
59290671	0.174
59290978	0.626
BL4A	0.150
59290978 R	0.620

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: G-08-1297

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

November 05, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: Project: 592  
 Samples: 9

Date of Report: November 06, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

## Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.2	1.3	39.2	49.0	<0.2	<0.2	14.4	48.7	25.4	1	<0.2	<0.2	35.8	102	207
59290988	<0.1	0.8	<0.2	0.6	1.5	<0.2	<0.2	15.9	5.4	35.2	<1	<0.2	<0.2	75.9	1.1	2.4
59290989	<0.1	0.7	0.4	0.1	0.2	<0.2	<0.2	1.5	3.0	22.3	<1	<0.2	<0.2	62.2	1.0	1.9
59290990	<0.1	0.9	<0.2	1.0	1.8	<0.2	<0.2	18.7	5.5	42.0	<1	<0.2	<0.2	99.9	1.6	5.2
59290991	<0.1	0.9	<0.2	0.7	7.7	<0.2	<0.2	3.3	7.0	110	<1	<0.2	<0.2	50.0	7.6	11.1
59290988 R	<0.1	0.6	<0.2	0.6	1.4	<0.2	<0.2	16.3	5.2	34.5	<1	<0.2	0.3	74.6	0.8	2.1
CG515/LS4	<0.1	12.8	0.2	40.3	48.4	<0.2	<0.2	12.3	49.4	26.7	1	<0.2	<0.2	36.0	101	214
59290987	<0.1	3.5	<0.2	49.4	80.1	<0.2	<0.2	62.9	46.0	290	<1	0.2	<0.2	823	3.7	6.7
59290987 R	0.1	3.2	<0.2	49.0	79.6	<0.2	<0.2	67.2	46.7	294	<1	<0.2	<0.2	839	3.6	6.4

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

Date of Report: November 06, 2008

**ICP1 Total Digestion****Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprinnoium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project: 592

Samples: 9

Geo[REDACTED]ytic[REDACTED]bor[REDACTED]es  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1297

Date of Report: November 06, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: Project: 592  
 Samples: 9

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: November 06, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2230	2.1	4.68	<1	154	18	115	2	3.5	2.3	2.5	7.35	23	5	3
59290988	<0.2	0.66	26	<0.2	0.02	<1	2	<1	227	2	0.7	0.4	<0.2	0.39	1	<1	9
59290989	<0.2	15.0	1510	0.5	0.14	1	5	<1	116	<1	1.0	0.8	1.2	0.22	7	<1	23
59290990	<0.2	10.1	199	1.2	1.56	<1	27	1	223	3	1.6	0.8	0.5	0.58	9	2	8
59290991	<0.2	3.90	114	0.3	0.47	<1	56	<1	182	9	3.1	1.6	0.3	1.50	6	3	31
59290988 R	<0.2	0.64	21	<0.2	0.02	<1	2	1	223	1	0.7	0.4	<0.2	0.38	1	<1	9
CG515/LS4	<0.2	17.8	2280	2.1	4.76	<1	154	18	126	4	3.3	2.1	2.5	7.10	25	5	4
59290987	<0.2	0.99	33	<0.2	0.16	<1	29	51	195	82	4.1	2.7	0.7	15.6	24	6	29
59290987 R	<0.2	0.98	30	<0.2	0.15	<1	31	50	190	81	3.9	2.5	0.7	15.3	23	5	30

Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: Project: 592  
 Samples: 9

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: November 06, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.13	82	29	2.80	0.07	<1	3.24	8	60	24	0.66	18	16	13	9	<1
59290988	<1	0.30	<1	1	0.04	<0.01	15	0.08	<1	<1	6	<0.01	41	<1	<1	<1	<1
59290989	<1	10.6	<1	2	0.03	<0.01	<1	1.82	<1	<1	4	0.05	90	<1	<1	<1	<1
59290990	<1	1.47	15	4	0.06	<0.01	20	3.13	<1	8	6	0.03	58	2	<1	2	<1
59290991	<1	0.92	26	12	0.23	<0.01	5	0.94	2	17	8	0.03	123	5	2	4	<1
59290988 R	<1	0.29	<1	1	0.03	<0.01	17	0.08	<1	<1	5	<0.01	40	<1	<1	<1	<1
CG515/LS4	1	3.15	84	30	2.74	0.07	<1	3.30	8	60	21	0.67	18	15	13	8	<1
59290987	1	0.12	13	3	0.05	<0.01	95	0.25	<1	18	45	0.11	294	<1	<1	2	2
59290987 R	1	0.10	16	3	0.04	<0.01	93	0.23	<1	19	46	0.11	296	<1	<1	2	2



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: G-08-1310

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

November 09, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: [geolab@src.sk.ca](mailto:geolab@src.sk.ca)

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Arsenic in ppm (As)  
Bismuth in ppm (Bi)  
Cobalt in ppm (Co)  
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)  
Mercury in ppm (Hg)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Nickel in ppm (Ni)  
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)  
Selenium in ppm (Se)  
Tellurium in ppm (Te)  
Uranium in ppm (U, ICP)  
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

**IOS Services Geoscientifices Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.2	13.6	1.3	39.5	48.9	<0.2	<0.2	13.7	48.9	24.5	1	<0.2	<0.2	32.8	104	211
69590051	<0.1	1.3	<0.2	2.2	14.2	<0.2	<0.2	2.6	5.9	35.9	<1	<0.2	<0.2	13.8	6.2	10.6
69590052	<0.1	1.5	0.6	1.3	2.0	<0.2	<0.2	1.3	3.3	16.7	1	<0.2	<0.2	38.0	4.8	25.4
69590053																
69590054																
69590055																
69590056																
69590057																
69590058																
69590059																
69590101																
69590103																
69590201	<0.1	0.9	<0.2	15.5	35.4	<0.2	0.3	55.2	69.0	105	<1	<0.2	<0.2	299	133	131
69590202	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	1.1	<0.2	<0.2	64.1	2.7	141	<1	<0.2	0.4	299	0.5	3.8
69590203	<0.1	1.6	<0.2	1.7	9.0	<0.2	<0.2	146	1.8	67.1	<1	<0.2	<0.2	31.4	36.2	41.6
69590205	<0.1	1.3	0.4	1.4	14.5	<0.2	<0.2	16.6	2.9	45.3	1	<0.2	<0.2	37.4	29.8	29.5
69590206	<0.1	0.4	<0.2	0.3	1.0	<0.2	<0.2	304	2.6	207	<1	<0.2	<0.2	299	1.2	6.5
69590210	<0.1	1.2	<0.2	0.5	6.6	<0.2	<0.2	50.0	4.5	107	<1	<0.2	0.4	62.7	32.2	23.1
69590213	<0.1	2.2	<0.2	5.3	19.2	<0.2	<0.2	14.3	11.7	140	<1	<0.2	<0.2	198	40.6	146
69590215	<0.1	0.9	<0.2	2.5	3.3	<0.2	<0.2	18.6	5.6	59.1	<1	<0.2	0.8	79.0	32.0	37.2
CG515/LS4	0.3	13.0	1.8	38.9	47.9	<0.2	<0.2	14.8	47.4	25.2	1	<0.2	<0.2	33.0	102	210
69590216	<0.1	1.4	12.2	0.6	18.8	<0.2	<0.2	7.5	2.3	68.6	<1	<0.2	0.5	60.4	12.2	18.3
69590218	<0.1	0.2	<0.2	1.0	8.9	<0.2	<0.2	1.4	2.7	39.8	<1	<0.2	<0.2	69.1	3.8	9.2
69590220	<0.1	1.5	<0.2	2.4	9.3	<0.2	<0.2	0.9	3.9	17.6	<1	<0.2	<0.2	3.9	17.4	45.4
69590221	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.6	<0.2	<0.2	5.0	1.6	17.4	<1	<0.2	<0.2	11.8	3.7	16.6
69590222	<0.1	0.4	<0.2	0.5	0.6	<0.2	<0.2	1.4	1.5	13.0	<1	<0.2	<0.2	10.2	3.2	16.0
69590223	<0.1	0.4	<0.2	0.4	0.4	<0.2	<0.2	13.1	2.1	15.0	<1	<0.2	<0.2	16.3	4.0	33.4
69590224																
69590225																
69590226																
69590227																
69590228																
69590296																
69590297																
69590299																
69590348																
69590349																
69590368																
69590370																
69590299 R																

IOS Services Géoscientifiques Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

SRC Geoanalytical Laboratories  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.2	14.7	1.7	40.2	49.3	<0.2	<0.2	13.2	49.5	25.1	<1	<0.2	<0.2	33.0	103	213
69590371																
69590374																
69590376																
69590378																
69590379																
69590380																
69590381																
69590382																
69590383																
69590384																
69590385																
69590386	<0.1	3.0	<0.2	7.1	56.8	<0.2	<0.2	8.2	28.0	49.4	<1	<0.2	<0.2	133	66.6	54.0
69590387	<0.1	3.8	0.5	3.6	73.6	<0.2	<0.2	68.4	9.2	43.3	<1	<0.2	<0.2	47.2	36.0	11.1
69590388	<0.1	1.1	0.6	8.7	0.3	<0.2	<0.2	7.7	21.1	3.56	<1	<0.2	<0.2	23.1	21.2	<0.1
69590389	<0.1	2.2	<0.2	5.8	1.5	<0.2	<0.2	19.2	27.0	10.9	<1	<0.2	<0.2	9.5	45.2	111
69590390	<0.1	0.3	0.2	0.3	4.3	<0.2	<0.2	100	3.2	45.9	<1	<0.2	<0.2	4.0	0.2	1.2
69590391	<0.1	1.9	0.2	0.4	20.9	<0.2	<0.2	33.6	3.3	61.1	<1	<0.2	<0.2	3.6	43.5	18.2
69590392	<0.1	<0.2	<0.2	0.3	1.4	<0.2	<0.2	207	4.0	346	<1	<0.2	<0.2	0.5	623	1.1
69590393	<0.1	0.3	<0.2	0.3	1.8	<0.2	<0.2	9.8	2.8	5.95	<1	<0.2	<0.2	11.0	0.4	0.7
CG515/LS4	0.1	13.7	1.7	39.2	47.4	<0.2	<0.2	13.7	48.2	25.3	<1	<0.2	<0.2	33.2	100	210
69590394	<0.1	<0.2	0.2	4.5	17.0	<0.2	<0.2	3.0	14.2	98.9	<1	<0.2	<0.2	181	3.5	23.6
69590395	<0.1	1.8	<0.2	2.0	15.0	<0.2	<0.2	135	4.7	170	<1	<0.2	<0.2	107	41.6	43.1
69590396	<0.1	0.9	0.5	0.4	19.4	<0.2	<0.2	6.0	3.5	56.0	<1	<0.2	<0.2	24.2	1.2	3.1
69590397	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	2.3	<0.2	<0.2	24.5	2.7	61.0	<1	<0.2	<0.2	69.2	4.4	18.2
69590398	<0.1	1.0	<0.2	3.9	58.4	<0.2	<0.2	37.6	6.3	47.3	<1	<0.2	<0.2	37.6	30.8	52.0
69590399	<0.1	0.3	<0.2	0.7	18.1	<0.2	<0.2	8.3	3.8	28.2	<1	<0.2	<0.2	41.6	2.5	4.7
69590418																
69590420																
69590430	<0.1	1.1	<0.2	2.8	17.3	<0.2	<0.2	19.4	8.1	80.6	<1	<0.2	<0.2	155	29.6	35.3
69590431	<0.1	0.5	<0.2	2.7	37.8	<0.2	<0.2	81.6	9.4	79.1	<1	<0.2	1.4	80.9	54.1	34.6
69590432	<0.1	1.6	<0.2	11.9	0.9	<0.2	<0.2	95.6	33.9	63.5	<1	<0.2	0.6	125	95.1	83.3
69590434	<0.1	1.0	<0.2	0.7	3.9	<0.2	<0.2	13.6	2.8	29.3	<1	<0.2	<0.2	31.5	4.6	7.7
69590437	<0.1	0.3	0.6	0.3	10.1	<0.2	<0.2	35.6	4.6	129	<1	0.7	<0.2	31.6	8.0	4.0
69590439	<0.1	0.4	<0.2	2.4	6.4	<0.2	<0.2	69.2	7.3	105	<1	0.5	0.6	41.2	45.2	42.7
69590442	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	<0.1	<0.2	<0.2	45.9	2.3	36.8	<1	<0.2	<0.2	29.3	4.0	11.4
69590443	<0.1	<0.2	<0.2	1.4	10.1	<0.2	<0.2	15.1	3.7	16.1	<1	<0.2	<0.2	24.5	7.5	23.1
69590444	<0.1	0.2	<0.2	1.5	7.3	<0.2	<0.2	7.0	4.2	12.7	<1	<0.2	<0.2	27.8	13.3	31.0
69590445	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	1.3	<0.2	<0.2	41.0	2.4	31.0	<1	<0.2	<0.2	7.7	8.3	27.1
69590442 R	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	<0.1	<0.2	<0.2	49.4	2.2	36.0	<1	<0.2	0.2	29.3	4.0	11.8

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.1	14.0	1.2	40.7	50.1	<0.2	<0.2	12.5	49.7	25.8	<1	<0.2	<0.2	33.3	106	215
69590447	<0.1	<0.2	<0.2	1.1	5.3	<0.2	<0.2	25.6	2.4	28.8	<1	<0.2	0.2	91.3	6.1	15.7
69590448	<0.1	0.5	<0.2	0.7	<0.1	<0.2	<0.2	32.0	2.7	24.9	<1	<0.2	<0.2	9.6	2.8	17.8
69590449	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	0.7	<0.2	<0.2	3.4	2.5	25.6	<1	<0.2	0.3	16.6	3.3	13.3
69590551																
69590552																
69590553																
69590554																
69590556																
69590557																
69590560																
69590562	<0.1	0.5	<0.2	1.1	1.3	<0.2	<0.2	8.4	4.0	44.9	<1	<0.2	<0.2	88.0	6.5	11.3
69590563	<0.1	0.6	0.3	1.9	12.2	<0.2	<0.2	3.3	5.0	18.4	<1	<0.2	<0.2	10.6	25.1	24.3
69590565	<0.1	0.2	<0.2	0.6	2.9	<0.2	<0.2	1.2	4.0	32.8	<1	<0.2	<0.2	73.4	2.1	4.2
69590566	<0.1	<0.2	<0.2	0.9	1.8	<0.2	<0.2	1.2	2.7	31.1	<1	<0.2	0.6	12.1	7.8	11.1
69590567	<0.1	<0.2	0.5	1.3	0.5	<0.2	<0.2	27.0	2.8	80.4	<1	<0.2	0.2	78.8	12.7	18.8
69590571																
69590572																
69590574																
69590575																
CG515/LS4	<0.1	14.6	1.4	40.3	50.0	<0.2	<0.2	13.7	49.8	25.7	<1	<0.2	<0.2	33.6	105	214
69590576																
69590577																
69590578	<0.1	1.0	<0.2	3.5	2.0	<0.2	<0.2	397	2.8	118	<1	<0.2	<0.2	48.6	84.8	90.5
69590579	<0.1	1.1	<0.2	2.6	3.8	<0.2	0.2	472	2.3	66.0	<1	<0.2	0.5	27.1	52.4	68.1
69590580	<0.1	1.0	<0.2	2.6	1.6	<0.2	<0.2	399	2.0	145	<1	<0.2	<0.2	129	33.9	57.1
69590581	<0.1	1.1	<0.2	1.8	10.7	<0.2	<0.2	731	8.3	118	<1	<0.2	0.5	139	39.2	27.0
69590582	<0.1	0.4	0.5	0.1	15.2	<0.2	<0.2	58.0	6.4	45.3	<1	<0.2	<0.2	49.5	22.4	62.0
69590585	<0.1	2.3	<0.2	5.1	1.3	<0.2	<0.2	563	19.5	204	<1	<0.2	<0.2	391	104	99.9
69590587	<0.1	0.3	<0.2	1.9	0.5	<0.2	<0.2	178	1.9	157	<1	<0.2	<0.2	134	21.4	40.6
69590588	<0.1	0.7	<0.2	1.4	8.1	<0.2	<0.2	8.4	2.5	25.7	<1	<0.2	0.2	3.2	10.2	29.4
69590589	<0.1	0.7	<0.2	0.3	6.6	<0.2	<0.2	28.7	3.4	107	<1	<0.2	0.5	66.5	35.2	22.7
69590590	<0.1	1.8	<0.2	14.9	26.1	<0.2	<0.2	22.2	44.6	97.1	<1	<0.2	<0.2	170	124	142
69590592	<0.1	0.8	<0.2	3.2	<0.1	<0.2	0.2	25.1	6.7	82.1	<1	<0.2	1.4	136	40.4	52.2
69590593	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.2	<0.2	<0.2	2.7	1.8	12.2	<1	<0.2	<0.2	25.5	3.2	10.0
69590594	<0.1	0.7	<0.2	1.7	8.4	<0.2	<0.2	4.8	1.9	49.3	<1	<0.2	<0.2	42.8	14.9	23.2
69590595	<0.1	0.4	<0.2	0.7	7.7	<0.2	<0.2	7.4	2.4	32.0	<1	<0.2	0.4	21.4	2.8	10.6
69590596	<0.1	<0.2	<0.2	0.7	<0.1	<0.2	<0.2	9.4	1.6	58.2	<1	<0.2	<0.2	42.4	3.6	16.0
69590597	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.7	<0.2	<0.2	5.4	2.1	19.6	<1	<0.2	<0.2	7.3	4.3	19.6
69590595 R	<0.1	0.6	<0.2	0.7	7.1	<0.2	<0.2	6.1	2.7	31.6	<1	<0.2	<0.2	21.2	2.8	10.5

**IOS Services Geoscientifices Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.8	14.1	1.3	40.2	49.1	<0.2	<0.2	13.7	48.3	25.3	<1	<0.2	<0.2	33.2	102	213
69590598	<.1	0.6	<0.2	3.0	6.6	<0.2	<0.2	4.1	2.7	10.6	<1	<0.2	<0.2	16.4	15.9	39.9
69590599																
69590601	<.1	0.3	<0.2	1.9	<0.1	<0.2	<0.2	4.2	1.7	31.1	<1	<0.2	<0.2	29.0	14.2	17.0
69590602	<.1	0.4	<0.2	5.0	16.7	<0.2	<0.2	3.1	7.0	47.8	<1	<0.2	0.2	50.2	23.4	51.7
69590604	<.1	<0.2	<0.2	0.7	3.7	<0.2	<0.2	33.1	2.2	64.7	<1	<0.2	<0.2	64.8	18.0	26.0
69590605	<.1	0.3	<0.2	1.0	1.4	<0.2	<0.2	62.4	3.7	101	<1	0.6	<0.2	127	24.8	35.0
69590606	<.1	0.9	<0.2	7.9	72.6	<0.2	<0.2	79.0	19.4	119	<1	0.6	<0.2	314	16.3	21.8
69590608	<.1	1.2	<0.2	0.5	7.4	<0.2	<0.2	164	3.3	50.5	<1	1.3	<0.2	17.0	69.9	28.3
69590609	<.1	0.7	<0.2	9.5	23.7	<0.2	<0.2	4.2	20.3	56.3	1	<0.2	<0.2	30.6	131	168
69590613	<.1	0.6	<0.2	0.8	2.7	<0.2	<0.2	81.0	3.6	58.0	<1	<0.2	0.5	19.6	28.6	25.7
69590615	<.1	0.4	<0.2	0.7	4.2	<0.2	<0.2	97.9	3.2	127	<1	<0.2	<0.2	49.9	22.2	22.4
69590617																
69590620																
69590621																
69590624																
69590625																
69590626																
69590627																
69590628																
CG515/LS4	<.1	13.5	1.4	39.8	49.7	<0.2	<0.2	14.9	48.9	26.1	<1	<0.2	<0.2	33.7	106	210
69590629	<.1	1.1	<0.2	7.2	12.8	<0.2	<0.2	12.5	19.7	103	<1	<0.2	<0.2	163	50.7	83.4
69590651	<.1	3.2	<0.2	5.1	3.6	<0.2	<0.2	34.6	10.3	32.0	<1	<0.2	<0.2	37.8	30.6	69.7
69590652	<.1	0.5	<0.2	0.6	6.1	0.4	<0.2	1.9	2.2	105	1	<0.2	<0.2	238	1.9	5.5
69590653	<.1	0.4	<0.2	0.4	0.6	<0.2	<0.2	1.5	1.2	19.9	<1	<0.2	<0.2	13.3	2.7	21.4
69590654	<.1	0.4	<0.2	0.5	0.6	<0.2	<0.2	1.4	1.5	8.23	<1	<0.2	<0.2	7.5	4.2	13.3
69590655	<.1	<0.2	<0.2	0.6	0.9	<0.2	0.2	2.0	1.6	11.8	<1	<0.2	<0.2	7.7	3.9	27.4
69590656	<.1	0.3	<0.2	0.6	0.6	<0.2	<0.2	1.3	1.3	21.2	<1	<0.2	<0.2	7.6	3.1	14.4
69590657																
69590658																
69590659																
69590660																
69590661																
69590662																
69590663																
69590664																
69590665																
69590666																
69590667																
69590666 R																

**IOS Services Geoscientifices Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.2	14.0	1.5	41.0	51.0	<0.2	<0.2	14.1	50.7	25.7	<1	<0.2	<0.2	35.0	108	214
69590668																
69590669																
69590671																
69590672																
69590673																
69590673 R																
CG515/LS4	0.2	14.0	1.0	39.2	48.4	<0.2	<0.2	13.6	50.6	25.2	<1	<0.2	<0.2	33.4	108	207
69590102																
69590200	<0.1	0.8	<0.2	0.4	7.4	<0.2	<0.2	95.4	3.2	168	<1	0.4	0.5	140	2.0	3.7
69590204	<0.1	0.5	<0.2	3.9	1.2	<0.2	<0.2	4.1	9.9	501	<1	<0.2	0.6	1250	25.6	23.5
69590208	<0.1	0.6	<0.2	6.1	2.6	<0.2	<0.2	1.9	57.5	902	<1	<0.2	1.4	2020	56.4	46.6
69590209	<0.1	1.6	<0.2	18.7	65.5	<0.2	<0.2	97.7	51.7	295	<1	<0.2	<0.2	799	126	330
69590211	<0.1	0.6	<0.2	2.2	18.9	<0.2	<0.2	45.9	8.4	240	<1	<0.2	0.3	386	9.4	13.3
69590212	<0.1	1.1	<0.2	10.9	55.1	<0.2	<0.2	87.6	40.4	279	<1	<0.2	<0.2	633	63.9	123
69590214	<0.1	1.3	<0.2	4.5	3.1	<0.2	<0.2	7.7	11.0	134	<1	<0.2	0.8	226	50.9	52.9
69590219	<0.1	1.0	<0.2	3.2	16.5	<0.2	<0.2	2.4	2.5	440	<1	<0.2	<0.2	1400	23.1	111
69590298																
69590369																
69590372																
69590373																
69590375																
69590377																
69590410	<0.1	0.6	<0.2	0.4	4.5	<0.2	<0.2	33.5	3.7	585	<1	<0.2	0.2	159	2.5	2.7
69590411	<0.1	0.7	<0.2	1.2	1.2	<0.2	<0.2	300	4.4	142	<1	<0.2	<0.2	243	21.9	18.3
69590412	0.1	1.0	<0.2	2.6	7.8	<0.2	<0.2	127	7.3	186	<1	<0.2	<0.2	274	65.1	49.0
69590413	<0.1	0.2	<0.2	1.4	0.4	<0.2	<0.2	242	3.8	188	<1	<0.2	0.2	351	19.7	21.9
CG515/LS4	0.2	13.3	1.0	39.4	48.4	<0.2	<0.2	12.5	50.3	25.2	<1	<0.2	<0.2	33.7	108	205
69590414	0.1	<0.2	<0.2	1.9	0.6	<0.2	<0.2	11.7	3.1	160	<1	<0.2	0.4	309	17.0	34.5
69590415	<0.1	1.3	<0.2	2.4	0.6	<0.2	<0.2	648	3.7	1080	<1	<0.2	<0.2	3150	26.6	34.1
69590416	<0.1	<0.2	<0.2	10.0	22.5	<0.2	0.3	4120	8.4	1610	<1	<0.2	<0.2	2720	81.6	64.0
69590417	<0.1	1.0	<0.2	1.5	2.5	<0.2	<0.2	377	2.6	479	<1	<0.2	<0.2	934	21.0	28.3
69590419																
69590421																
69590422																
69590423																
69590424																
69590425	1.1	<0.2	<0.2	11.2	12.7	<0.2	<0.2	22.7	45.4	122	<1	<0.2	2.4	45	94.8	71.9
69590429	<0.1	3.1	<0.2	8.2	9.2	<0.2	<0.2	1510	9.7	354	<1	<0.2	<0.2	654	130	140
69590433	<0.1	1.0	<0.2	1.1	4.9	<0.2	0.3	43.3	4.0	436	<1	<0.2	1.2	1000	22.1	28.5

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
**Attention: Rejean Girard**  
**PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc**  
**Samples: 243**

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
69590435	0.2	<0.2	<0.2	5.7	37.8	<0.2	<0.2	617	7.8	407	<1	<0.2	<0.2	98.0	137	110
69590436	<0.1	1.8	<0.2	12.6	32.5	<0.2	<0.2	38.0	44.8	235	<1	<0.2	<0.2	436	112	63.8
69590440	0.6	1.0	<0.2	0.5	0.8	<0.2	<0.2	32.6	3.1	197	<1	<0.2	<0.2	356	1.4	5.2
69590441	0.6	0.6	<0.2	19.5	63.2	<0.2	<0.2	7.2	37.8	123	<1	<0.2	0.4	138	94.0	248
69590446	<0.1	0.6	<0.2	0.5	<0.1	<0.2	<0.2	7.4	3.5	259	<1	<0.2	<0.2	526	4.2	14.4
69590550																
69590436 R	<0.1	2.0	<0.2	12.1	32.4	<0.2	<0.2	35.1	44.4	228	<1	<0.2	<0.2	419	106	62.3
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.8	39.7	48.8	<0.2	<0.2	12.0	50.8	25.6	<1	<0.2	<0.2	34.3	110	210
69590555																
69590558																
69590559																
69590561																
69590564	<0.1	1.8	<0.2	3.3	4.6	<0.2	<0.2	243	8.0	472	<1	<0.2	<0.2	1210	41.2	76.6
69590568																
69590569																
69590573																
69590583	<0.1	2.2	<0.2	2.0	14.1	<0.2	<0.2	158	10.6	342	<1	<0.2	0.4	753	107	48.6
69590584	<0.1	1.7	<0.2	3.5	11.5	<0.2	<0.2	631	3.2	231	<1	<0.2	<0.2	354	60.8	73.4
69590586	0.2	2.5	<0.2	10.7	54.5	<0.2	<0.2	609	24.0	393	<1	<0.2	<0.2	468	241	121
69590591	0.2	<0.2	<0.2	5.7	16.8	<0.2	<0.2	26.4	9.2	114	<1	<0.2	<0.2	177	56.7	78.0
69590603	<0.1	0.2	<0.2	13.5	68.6	<0.2	<0.2	706	25.1	663	<1	<0.2	0.3	1830	100	55.3
69590607	<0.1	1.6	<0.2	9.8	94.0	<0.2	<0.2	839	17.5	375	<1	<0.2	0.3	574	98.1	82.0
69590610	<0.1	1.6	<0.2	2.6	<0.1	<0.2	<0.2	22.4	8.9	113	<1	<0.2	0.6	190	40.3	42.2
69590611	<0.1	1.8	<0.2	9.7	62.7	<0.2	<0.2	19.0	21.0	68.6	1.3	<0.2	<0.2	104	93.3	103
69590612	<0.1	1.5	<0.2	5.8	7.4	<0.2	<0.2	92.5	13.4	144	<1	<0.2	1.6	111	114	101
69590614	<0.1	0.4	<0.2	0.4	6.7	<0.2	<0.2	567	3.0	615	<1	0.4	<0.2	139	1.0	4.5
69590616	<0.1	2.6	<0.2	8.1	28.3	<0.2	<0.2	37.1	21.5	145	1.8	0.6	<0.2	171	120	89.1
CG515/LS4	<0.1	14.5	1.2	40.9	50.6	<0.2	<0.2	13.1	53.3	25.0	1.4	<0.2	<0.2	34.4	116	211
69590619																
69590623																
69590670																
69590619 R																
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.0	40.0	51.0	<0.2	<0.2	13.2	51.5	25.1	<1	<0.2	<0.2	34.5	102	211
69590217	<0.1	1.0	<0.2	48.8	5.3	<0.2	<0.2	4.7	138	1170	<1	<0.2	2.4	3320	248	360
69590426	<0.1	2.9	<0.2	8.1	11.8	<0.2	<0.2	452	22.1	1310	<1	<0.2	2.6	4130	109	112
69590427	<0.1	1.2	<0.2	17.5	66.2	<0.2	<0.2	2560	49.1	1490	<1	<0.2	5.4	2620	280	302
69590428	<0.1	<0.2	<0.2	13.1	11.6	<0.2	<0.2	841	42.8	1920	<1	<0.2	5.9	6290	140	186
69590438	<0.1	2.8	<0.2	17.9	3.6	<0.2	<0.2	504	73.4	1630	<1	<0.2	3.4	5540	244	242
69590570																
69590618																

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
69590622	<0.1	4.0	<0.2	40.2	7.2	<0.2	0.3	12.2	112	4340	<1	<0.2	3.3	15000	210	402
69590207	<0.1	4.7	<0.2	40.2	6.9	<0.2	0.3	10.9	112	4390	<1	<0.2	4.1	14800	216	408
69590207 R																

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprnosium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

**Column Header Details**

Vanadium in ppm (V)  
Tungsten in ppm (W)  
Yttrium in ppm (Y)  
Ytterbium in ppm (Yb)  
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2410	2.1	4.77	<1	166	20	130	2	3.5	2.6	2.6	7.33	25	5	4
69590051	<0.2	19.2	79	3.0	3.62	<1	39	3	130	18	1.4	0.6	0.6	0.85	21	1	3
69590052	<0.2	12.7	434	1.2	0.86	<1	64	1	224	3	1.9	0.9	0.4	2.08	19	3	3
69590053																	
69590054																	
69590055																	
69590056																	
69590057																	
69590058																	
69590059																	
69590101																	
69590103																	
69590201	<0.2	14.1	308	1.4	1.38	<1	18	20	261	48	2.0	1.8	0.7	10.6	49	1	7
69590202	<0.2	0.12	3	<0.2	0.01	<1	8	<1	134	9	3.5	1.4	<0.2	0.18	1	3	8
69590203	<0.2	11.6	630	1.5	1.35	<1	18	2	105	13	1.8	1.2	0.5	2.34	18	1	2
69590205	<0.2	17.8	209	2.9	3.19	1	3	3	68	16	<0.2	0.3	0.6	2.05	26	<1	12
69590206	<0.2	4.35	144	0.6	0.62	<1	5	<1	148	4	1.7	0.7	0.2	0.34	5	2	1
69590210	<0.2	4.42	56	1.1	0.51	<1	4	<1	243	9	0.6	0.7	<0.2	1.88	10	<1	22
69590213	<0.2	7.84	275	1.2	0.90	<1	11	6	147	27	1.0	0.8	0.5	3.11	16	1	11
69590215	<0.2	14.7	1820	0.5	0.44	<1	3	4	88	13	0.7	0.5	0.8	2.06	15	<1	4
CG515/LS4	<0.2	17.8	2360	2.0	4.78	<1	171	19	130	4	3.6	2.8	2.6	7.20	26	5	3
69590216	<0.2	10.6	1080	0.9	0.52	<1	6	2	113	27	0.9	0.6	0.6	1.08	11	<1	21
69590218	<0.2	14.7	113	2.5	2.62	<1	6	1	89	15	0.9	0.6	0.3	0.82	19	<1	14
69590220	<0.2	13.3	734	1.6	1.03	<1	61	2	91	12	1.4	0.9	0.3	2.21	18	2	5
69590221	<0.2	13.3	234	1.4	0.84	<1	21	1	98	1	0.7	0.4	0.3	1.01	18	1	3
69590222	<0.2	12.7	262	1.7	0.83	<1	23	<1	95	1	0.6	0.4	0.3	0.83	17	1	3
69590223	<0.2	12.9	316	2.0	0.83	<1	49	1	100	1	1.3	0.6	0.3	1.20	19	2	3
69590224																	
69590225																	
69590226																	
69590227																	
69590228																	
69590296																	
69590297																	
69590299																	
69590348																	
69590349																	
69590368																	
69590370																	
69590299 R																	

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2280	2.2	4.78	<1	151	19	118	3	3.3	2.7	2.5	7.30	23	5	4
69590371																	
69590374																	
69590376																	
69590378																	
69590379																	
69590380																	
69590381																	
69590382																	
69590383																	
69590384																	
69590385																	
69590386	<0.2	6.44	68	1.6	0.98	<1	5	9	244	69	0.5	0.5	0.3	4.13	17	1	1
69590387	<0.2	13.8	272	2.1	1.48	<1	37	4	182	102	1.4	1.2	0.8	1.43	22	1	15
69590388	<0.2	17.2	106	0.7	11.7	<1	1	34	559	<1	<0.2	0.6	0.4	6.08	12	1	<1
69590389	<0.2	13.8	112	2.1	2.01	<1	18	7	193	2	<0.2	0.6	0.5	4.85	25	<1	2
69590390	<0.2	1.18	38	<0.2	0.10	<1	50	<1	250	4	1.1	0.5	<0.2	0.72	1	2	11
69590391	<0.2	14.8	78	2.2	3.48	<1	5	1	187	22	0.3	0.4	0.6	2.03	19	<1	19
69590392	<0.2	0.38	8	<0.2	0.06	<1	7	<1	198	5	3.6	1.4	<0.2	0.31	3	3	7
69590393	<0.2	0.19	4	<0.2	0.02	<1	2	<1	201	2	<0.2	<0.2	<0.2	0.28	<1	<1	2
CG515/LS4	<0.2	17.4	2280	2.1	4.79	<1	150	19	120	2	3.3	2.6	2.4	7.19	22	5	3
69590394	<0.2	0.28	9	<0.2	0.02	<1	373	4	189	20	9.2	3.3	0.5	0.97	2	17	34
69590395	<0.2	11.4	1170	<0.2	0.54	<1	9	3	150	20	3.1	1.7	0.6	3.41	14	3	2
69590396	<0.2	1.16	10	<0.2	0.18	<1	4	<1	232	24	1.0	0.7	<0.2	0.50	1	<1	32
69590397	<0.2	14.4	325	2.6	1.34	1	143	1	138	6	9.5	4.5	0.5	1.08	18	10	3
69590398	<0.2	13.3	110	2.4	2.25	1	24	3	123	65	1.1	1.1	0.4	3.17	20	1	16
69590399	<0.2	5.28	40	1.3	0.90	<1	7	<1	247	20	1.1	0.6	<0.2	0.55	6	1	<1
69590418																	
69590420																	
69590430	<0.2	8.66	171	1.1	1.54	1	6	3	197	19	1.2	0.8	0.4	1.98	13	1	6
69590431	<0.2	13.1	115	3.1	2.36	1	4	3	224	44	1.1	1.2	0.4	3.27	22	1	19
69590432	<0.2	14.9	153	2.3	2.81	1	15	16	178	2	3.0	3.2	0.8	4.80	23	2	1
69590434	<0.2	11.0	111	2.2	1.87	<1	3	<1	208	5	0.5	0.3	0.3	0.69	13	<1	2
69590437	<0.2	1.02	35	<0.2	0.04	<1	2	<1	272	13	0.7	0.5	<0.2	1.64	2	<1	39
69590439	<0.2	8.86	167	1.2	1.32	<1	3	2	207	8	0.2	0.4	0.4	2.89	15	<1	11
69590442	<0.2	14.2	968	0.8	1.00	<1	54	<1	166	7	1.2	0.6	0.4	0.78	12	1	10
69590443	<0.2	14.0	283	2.0	2.00	<1	8	1	171	16	0.5	0.4	0.4	1.29	17	<1	9
69590444	<0.2	12.5	414	0.7	0.84	<1	22	2	152	10	1.4	0.9	0.4	1.66	14	1	20
69590445	<0.2	14.3	841	1.3	1.20	<1	104	2	172	3	1.4	1.0	0.4	1.57	16	2	8
69590442 R	<0.2	13.8	962	0.8	0.98	<1	54	<1	157	6	1.2	0.6	0.4	0.75	12	1	10

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2220	2.1	4.76	<1	150	18	119	2	3.3	2.7	2.4	7.03	23	5	4
69590447	<0.2	14.9	613	1.3	1.39	<1	169	1	100	17	4.8	2.2	0.8	1.10	15	6	14
69590448	<0.2	13.9	371	1.4	1.55	<1	26	1	134	4	0.5	0.4	0.3	0.90	15	<1	4
69590449	<0.2	14.3	513	1.3	1.61	<1	42	1	172	8	1.2	0.6	0.3	0.79	15	1	2
69590551																	
69590552																	
69590553																	
69590554																	
69590556																	
69590557																	
69590560																	
69590562	<0.2	7.15	445	0.8	0.53	<1	19	1	157	2	1.6	0.8	0.3	0.69	7	2	1
69590563	<0.2	7.98	207	1.2	1.22	<1	76	2	158	14	1.7	0.9	0.4	2.03	11	3	1
69590565	<0.2	0.60	21	<0.2	0.02	<1	9	<1	171	3	0.6	0.3	<0.2	0.41	1	1	9
69590566	<0.2	13.1	1290	0.2	0.11	<1	555	1	102	7	8.9	3.2	1.2	0.96	10	20	<1
69590567	<0.2	11.3	292	1.6	1.67	<1	38	1	102	2	1.4	0.8	0.5	1.22	14	2	9
69590571																	
69590572																	
69590574																	
69590575																	
CG515/LS4	<0.2	17.5	2270	2.0	4.74	<1	150	18	116	2	3.3	2.6	2.4	7.19	23	5	3
69590576																	
69590577																	
69590578	<0.2	14.0	1480	0.4	0.54	<1	11	6	103	4	3.7	2.4	0.7	4.50	19	4	1
69590579	<0.2	14.2	1370	0.8	0.63	<1	7	3	105	6	2.2	1.6	0.6	3.04	16	2	1
69590580	<0.2	14.4	982	0.8	1.89	<1	26	3	129	5	8.9	4.5	0.7	2.88	17	9	1
69590581	<0.2	1.12	36	<0.2	0.04	<1	11	2	211	11	0.9	0.8	<0.2	1.99	2	1	28
69590582	<0.2	15.9	901	2.6	3.84	2	35	1	143	18	1.2	0.9	0.6	1.92	17	1	7
69590585	<0.2	9.60	92	1.6	1.06	<1	11	7	255	4	1.3	1.3	0.4	5.37	24	2	5
69590587	<0.2	18.4	1420	1.2	1.72	1	28	2	70	12	5.9	3.0	0.6	2.05	19	6	3
69590588	<0.2	14.7	723	1.3	1.84	<1	93	1	113	11	1.6	0.9	0.4	1.73	16	3	14
69590589	<0.2	15.8	472	4.4	2.22	1	5	1	107	9	2.4	1.9	0.4	1.73	23	1	9
69590590	<0.2	14.5	207	2.7	1.86	<1	21	17	221	33	1.3	2.0	0.7	6.86	30	2	8
69590592	<0.2	16.2	1060	1.2	2.10	<1	7	4	113	11	1.2	1.0	0.8	2.37	19	1	40
69590593	<0.2	15.5	715	1.2	1.37	1	39	<1	119	6	1.7	0.8	0.3	0.84	15	2	8
69590594	<0.2	12.3	283	1.1	1.67	<1	117	2	125	16	2.3	1.3	0.4	1.68	15	3	32
69590595	<0.2	14.3	390	1.3	1.66	<1	85	<1	126	15	1.3	0.7	0.4	0.70	14	1	7
69590596	<0.2	14.0	522	1.0	1.34	<1	216	<1	122	5	2.7	1.5	0.5	0.83	14	4	17
69590597	<0.2	13.6	401	1.3	1.00	<1	78	1	105	2	1.7	0.8	0.4	1.08	17	3	5
69590595 R	<0.2	14.3	403	1.4	1.68	<1	85	<1	129	16	1.4	0.7	0.4	0.72	15	1	9

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Aq ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2330	2.1	4.81	<1	165	19	126	2	3.1	2.8	2.7	7.50	22	5	4
69590598	<0.2	14.8	273	1.9	2.18	<1	12	2	111	11	0.2	0.6	0.6	2.09	17	1	3
69590599																	
69590601	<0.2	14.6	658	1.2	1.82	<1	162	2	118	5	2.4	1.6	0.6	1.14	14	3	9
69590602	<0.2	15.7	278	2.1	2.50	<1	99	6	114	28	2.7	1.9	0.8	2.66	20	3	3
69590604	<0.2	12.4	1320	0.9	0.74	<1	113	<1	120	6	2.8	1.5	0.8	1.31	12	4	11
69590605	<0.2	13.1	1160	1.6	0.65	<1	11	1	131	7	1.6	1.2	0.7	1.86	15	1	11
69590606	<0.2	9.56	126	1.6	1.80	<1	72	8	198	88	2.9	1.1	0.7	3.03	14	4	7
69590608	<0.2	15.1	348	2.1	2.47	<1	81	<1	201	10	1.5	1.1	0.8	2.89	18	2	4
69590609	<0.2	20.2	395	2.5	3.35	1	137	14	309	33	1.7	2.9	1.1	8.80	35	4	25
69590613	<0.2	12.8	1640	0.6	0.36	<1	313	<1	118	6	4.9	2.2	0.9	1.88	13	9	2
69590615	<0.2	9.64	72	1.6	1.86	<1	163	<1	201	8	3.8	1.6	0.6	1.98	12	6	16
69590617																	
69590620																	
69590621																	
69590624																	
69590625																	
69590626																	
69590627																	
69590628																	
CG515/LS4	<0.2	17.5	2310	2.1	4.78	<1	164	19	122	2	3.0	2.8	2.7	7.48	23	5	3
69590629	<0.2	16.6	278	1.7	3.54	<1	27	10	99	25	5.7	3.8	0.8	5.48	27	5	13
69590651	<0.2	15.4	399	3.0	2.22	<1	104	6	95	5	5.5	3.2	0.5	3.69	25	7	3
69590652	<0.2	14.2	579	2.8	1.58	<1	61	1	97	10	25.9	17.0	0.4	0.43	18	13	3
69590653	<0.2	13.3	261	1.6	0.92	<1	42	<1	100	1	1.2	0.6	0.3	1.06	16	2	3
69590654	<0.2	13.9	139	3.0	1.99	<1	4	<1	88	<1	<0.2	<0.2	0.3	1.00	18	<1	3
69590655	<0.2	13.5	276	1.7	1.06	<1	70	1	84	1	2.3	1.1	0.3	1.26	17	3	4
69590656	<0.2	13.2	299	1.4	0.91	<1	21	<1	111	1	0.4	0.4	0.3	1.00	16	<1	4
69590657																	
69590658																	
69590659																	
69590660																	
69590661																	
69590662																	
69590663																	
69590664																	
69590665																	
69590666																	
69590667																	
69590666 R																	

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.4	2420	2.0	4.83	<1	167	19	129	3	3.6	2.6	2.6	7.35	25	5	4
69590668																	
69590669																	
69590671																	
69590672																	
69590673																	
69590673 R																	
CG515/LS4	<0.2	17.8	2220	2.1	4.69	<1	155	19	120	2	3.1	2.6	2.5	7.32	25	6	4
69590102																	
69590200	<0.2	0.37	26	<0.2	0.01	<1	236	<1	150	12	3.8	2.3	0.2	0.58	1	4	47
69590204	<0.2	16.1	53	1.6	1.70	1	38	10	62	1	6.8	3.9	1.1	2.47	22	8	38
69590208	<0.2	16.3	152	1.2	1.82	<1	47	11	126	10	16.9	9.1	1.1	4.77	31	18	42
69590209	<0.2	6.92	68	0.5	0.95	<1	15	18	240	69	2.5	1.8	0.5	6.75	26	5	44
69590211	<0.2	11.3	46	2.2	2.57	<1	10	1	109	40	3.8	2.1	0.6	0.95	14	3	29
69590212	<0.2	6.12	133	0.8	0.49	<1	10	11	176	61	3.4	1.7	0.4	3.98	19	4	27
69590214	<0.2	7.05	99	0.6	1.18	<1	12	6	197	20	1.6	1.3	0.3	2.94	14	2	11
69590219	<0.2	14.9	96	2.4	0.39	1	57	2	57	26	39.0	23.8	0.4	4.51	51	25	18
69590298																	
69590369																	
69590372																	
69590373																	
69590375																	
69590377																	
69590410	<0.2	6.14	411	0.4	0.50	<1	12	<1	176	16	4.2	2.4	0.5	0.61	7	3	3
69590411	<0.2	1.16	63	<0.2	0.04	<1	8	1	203	10	1.9	1.2	<0.2	1.46	5	2	13
69590412	<0.2	6.78	414	0.2	0.32	<1	78	3	163	14	1.8	1.2	0.4	3.84	15	4	10
69590413	<0.2	7.75	715	<0.2	0.08	<1	30	<1	147	8	2.0	0.8	0.3	1.57	10	3	2
CG515/LS4	<0.2	17.1	2150	1.9	4.63	<1	148	18	118	2	3.2	2.5	2.4	7.10	24	6	4
69590414	<0.2	13.0	1040	0.5	0.70	1	271	2	93	3	6.2	2.5	0.7	1.61	16	10	14
69590415	<0.2	4.89	409	<0.2	1.04	<1	100	3	153	22	27.0	10.7	0.6	2.62	30	32	22
69590416	<0.2	11.4	694	<0.2	11.5	<1	230	5	63	28	97.1	43.9	2.0	7.28	26	101	18
69590417	<0.2	15.7	1550	0.4	0.48	1	12	1	67	7	6.3	2.8	0.9	1.56	18	7	5
69590419																	
69590421																	
69590422																	
69590423																	
69590424																	
69590425	<0.2	18.2	405	2.6	4.34	<1	2820	13	111	31	66.3	22.4	3.9	5.54	29	113	3
69590429	<0.2	10.7	761	<0.2	1.39	<1	47	10	76	17	8.6	5.3	0.8	8.50	25	13	5
69590433	<0.2	5.41	48	0.6	0.72	<1	15	2	157	16	6.9	4.1	0.3	2.50	17	8	19

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Aq ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
69590435	<0.2	13.0	475	1.4	1.61	<1	23	7	95	51	5.0	3.6	0.6	6.53	26	7	4
69590436	<0.2	12.0	116	1.4	5.44	<1	16	26	348	38	2.8	3.0	0.8	8.52	26	7	7
69590440	<0.2	13.6	172	2.3	2.01	<1	12	<1	115	6	3.5	1.7	0.6	0.37	17	3	13
69590441	<0.2	18.5	262	1.8	3.34	<1	438	23	71	89	6.9	5.4	1.4	8.80	39	13	17
69590446	<0.2	3.76	25	1.1	0.30	<1	49	1	170	13	9.0	4.5	0.3	1.12	10	8	8
69590550																	
69590436 R	<0.2	12.0	114	1.4	5.40	<1	17	26	353	38	3.0	2.9	0.8	8.44	26	6	7
CG515/LS4	<0.2	17.8	2220	2.0	4.78	<1	157	18	122	2	3.4	2.6	2.5	7.24	24	6	3
69590555																	
69590558																	
69590559																	
69590561																	
69590564	<0.2	8.61	346	0.9	0.43	<1	86	4	143	16	7.8	3.6	0.5	3.31	24	11	12
69590568																	
69590569																	
69590573	<0.2	6.53	641	<0.2	0.35	<1	22	3	185	18	5.0	2.2	0.4	2.28	11	6	3
69590583	<0.2	3.86	183	<0.2	0.24	<1	14	4	215	27	2.8	1.4	0.4	4.07	18	5	24
69590584	<0.2	13.7	962	1.0	1.22	<1	11	4	110	19	3.5	2.5	0.6	4.27	21	4	5
69590586	<0.2	19.1	308	1.9	2.61	<1	14	15	97	68	0.6	2.6	0.9	11.1	44	4	3
69590591	<0.2	19.6	291	2.1	4.00	1	309	8	83	31	5.3	3.5	1.0	3.61	27	8	25
69590603	<0.2	2.37	114	<0.2	0.07	<1	65	14	270	87	9.5	3.8	0.5	4.51	22	14	37
69590607	<0.2	6.53	451	0.2	0.34	<1	150	9	214	112	5.1	2.4	0.5	5.16	17	9	14
69590610	<0.2	6.25	816	<0.2	0.11	<1	35	3	140	13	3.4	2.6	0.3	2.17	10	3	101
69590611	<0.2	13.2	195	1.2	2.34	<1	27	12	151	86	4.1	3.3	0.7	5.54	24	4	50
69590612	<0.2	6.97	239	0.4	0.72	<1	15	9	177	29	1.1	1.6	0.4	5.13	19	2	8
69590614	<0.2	7.05	879	0.4	0.11	<1	12	<1	154	12	4.1	2.2	0.6	1.40	5	3	34
69590616	<0.2	9.88	1290	<0.2	0.14	<1	7	10	257	27	1.1	1.1	0.9	6.26	19	2	67
CG515/LS4	<0.2	17.2	2120	2.2	4.71	<1	157	18	119	2	3.4	2.8	2.4	7.00	23	6	3
69590619																	
69590623																	
69590670																	
69590619 R																	
CG515/LS4	<0.2	17.6	2240	2.0	4.88	<1	159	17	125	2	3.7	2.5	2.5	7.37	24	5	4
69590217	<0.2	12.7	288	1.2	3.72	<1	47	63	268	18	19.5	10.8	1.8	17.9	59	22	21
69590426	<0.2	3.62	153	<0.2	0.04	<1	29	8	221	30	19.6	5.1	0.4	6.23	37	26	31
69590427	<0.2	13.3	287	<0.2	1.06	<1	168	21	141	77	7.2	5.5	1.1	19.0	60	15	108
69590428	<0.2	8.81	119	0.4	1.15	<1	990	15	185	25	41.1	15.7	1.4	9.93	64	58	30
69590438	<0.2	12.2	217	0.6	0.56	<1	46	21	389	14	29.2	12.4	0.9	12.3	72	31	59
69590570																	
69590618																	

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ag ppm	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
69590622	<0.2	13.5	400	1.1	2.02	<1	114	53	434	41	89.4	37.2	2.3	16.4	126	95	100
69590207	<0.2	13.2	407	1.1	1.97	<1	114	50	423	43	88.6	36.6	2.3	16.0	126	94	97
69590207 R																	

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.13	90	31	2.82	0.07	1	3.19	8	60	26	0.67	20	15	14	8	<1
69590051	<1	0.57	18	16	0.22	<0.01	1	7.40	2	11	7	0.04	49	3	2	2	<1
69590052	<1	4.97	33	11	0.56	0.03	<1	3.17	2	20	4	0.04	63	5	3	3	<1
69590053																	
69590054																	
69590055																	
69590056																	
69590057																	
69590058																	
69590059																	
69590101																	
69590103																	
69590201	1	4.00	7	106	4.51	0.10	64	2.75	90	10	82	0.08	113	<1	53	1	<1
69590202	<1	0.02	1	<1	0.01	<0.01	66	0.02	<1	4	3	<0.01	138	<1	<1	1	<1
69590203	<1	3.46	7	32	0.66	0.03	158	2.79	8	6	4	0.15	84	1	6	1	<1
69590205	<1	1.09	1	18	0.53	0.02	17	5.67	8	<1	3	0.04	56	<1	6	<1	<1
69590206	<1	0.79	1	3	0.08	<0.01	390	1.20	<1	3	4	0.01	207	<1	<1	1	<1
69590210	<1	1.35	<1	21	0.67	0.02	52	0.78	10	<1	4	0.02	112	<1	6	<1	<1
69590213	<1	2.20	4	35	1.00	0.05	13	1.59	17	4	13	0.04	148	<1	10	1	<1
69590215	<1	9.27	1	15	0.65	0.03	72	2.02	8	1	6	0.04	82	<1	4	<1	<1
CG515/LS4	1	3.16	91	31	2.80	0.07	<1	3.19	8	61	26	0.68	19	15	14	8	<1
69590216	<1	5.60	1	7	0.26	0.01	8	1.66	4	<1	3	0.02	79	<1	2	<1	<1
69590218	<1	0.82	2	17	0.24	0.01	1	4.93	2	<1	3	0.02	47	<1	2	1	<1
69590220	<1	5.44	26	49	0.53	0.05	<1	3.15	11	14	3	0.08	49	3	8	2	<1
69590221	<1	5.44	7	25	0.11	0.01	6	3.14	2	4	2	0.04	57	1	2	1	<1
69590222	<1	4.91	11	25	0.11	0.01	1	3.10	3	7	2	0.02	53	1	1	1	<1
69590223	<1	5.12	25	31	0.16	0.02	10	3.21	6	14	3	0.05	58	4	2	2	<1
69590224																	
69590225																	
69590226																	
69590227																	
69590228																	
69590296																	
69590297																	
69590299																	
69590348																	
69590349																	
69590368																	
69590370																	
69590299 R																	

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.03	86	30	2.76	0.07	<1	3.20	9	60	22	0.69	19	15	13	8	1
69590371																	
69590374																	
69590376																	
69590378																	
69590379																	
69590380																	
69590381																	
69590382																	
69590383																	
69590384																	
69590385																	
69590386	<1	1.20	2	35	1.40	0.06	10	1.37	23	4	30	0.05	63	<1	11	1	<1
69590387	<1	2.60	20	48	1.27	0.02	76	2.54	13	11	13	0.04	59	3	4	1	<1
69590388	<1	1.18	1	52	10.3	0.14	5	2.11	1	2	91	0.09	8	<1	25	3	<1
69590389	<1	2.02	10	94	1.88	0.08	28	3.80	22	6	29	0.05	26	<1	15	1	<1
69590390	<1	0.53	25	<1	0.01	<0.01	105	0.16	<1	16	3	0.02	51	4	<1	2	<1
69590391	<1	0.79	2	15	0.61	0.01	36	4.14	8	<1	3	0.03	80	<1	4	1	<1
69590392	<1	0.05	1	1	0.05	<0.01	255	0.09	<1	5	4	<0.01	348	<1	<1	1	<1
69590393	<1	0.04	<1	<1	0.02	<0.01	10	0.03	<1	<1	2	<0.01	7	<1	<1	<1	<1
CG515/LS4	1	3.03	86	30	2.75	0.07	<1	3.20	9	59	24	0.68	19	15	13	8	1
69590394	1	0.06	185	4	0.07	<0.01	3	0.02	1	145	15	0.06	101	39	1	24	<1
69590395	<1	7.59	3	34	0.86	0.04	185	1.19	13	8	5	0.30	201	<1	7	2	<1
69590396	<1	0.08	<1	3	0.04	<0.01	4	0.34	<1	<1	3	<0.01	60	<1	<1	<1	<1
69590397	1	4.09	78	28	0.25	0.02	24	4.20	6	55	2	0.05	78	15	3	11	<1
69590398	<1	1.27	12	48	0.79	0.04	43	4.12	13	6	6	0.05	59	1	8	1	<1
69590399	<1	0.27	3	8	0.08	<0.01	9	1.81	1	3	2	0.01	32	<1	<1	1	<1
69590418																	
69590420																	
69590430	<1	1.14	2	26	0.61	0.02	26	2.52	8	2	8	0.03	78	<1	4	1	<1
69590431	<1	1.21	1	37	1.21	0.04	108	3.94	25	<1	9	0.04	89	<1	13	1	<1
69590432	1	2.16	8	59	2.39	0.07	118	3.73	44	8	37	0.05	72	<1	20	2	<1
69590434	<1	0.65	2	9	0.11	<0.01	15	3.85	2	1	3	0.02	41	<1	1	<1	<1
69590437	<1	0.54	<1	2	0.12	<0.01	44	0.12	2	<1	5	0.01	151	<1	1	<1	2
69590439	<1	1.57	1	27	0.87	0.03	84	2.40	12	<1	7	0.03	111	<1	7	<1	<1
69590442	<1	6.47	24	12	0.19	0.01	49	2.92	2	14	3	0.03	57	4	1	2	<1
69590443	<1	2.50	3	17	0.34	0.02	24	4.18	4	1	4	0.03	31	<1	2	1	<1
69590444	<1	5.49	8	30	0.42	0.02	10	2.73	5	5	4	0.04	36	1	3	1	<1
69590445	<1	5.52	48	18	0.33	0.02	47	3.35	4	24	2	0.11	49	8	2	3	<1
69590442 R	<1	6.42	24	12	0.18	0.01	63	2.87	2	14	2	0.03	57	4	1	2	<1

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MinO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.04	85	30	2.72	0.07	<1	3.25	9	58	23	0.69	20	15	12	8	<1
69590447	<1	5.00	79	13	0.22	0.01	27	3.78	2	54	2	0.11	47	16	2	8	<1
69590448	<1	3.48	10	20	0.20	0.02	39	4.09	4	4	2	0.02	43	1	2	1	<1
69590449	<1	4.30	18	14	0.20	0.01	2	3.79	3	12	2	0.06	39	3	1	2	<1
69590551																	
69590552																	
69590553																	
69590554																	
69590556																	
69590557																	
69590560																	
69590562	<1	2.93	9	8	0.21	<0.01	11	1.54	4	7	4	0.07	58	1	1	1	<1
69590563	<1	1.18	39	16	0.56	0.02	2	2.37	8	26	4	0.11	29	7	4	4	<1
69590565	<1	0.18	3	2	0.06	<0.01	1	0.13	1	3	4	0.01	32	<1	<1	<1	<1
69590566	1	9.62	298	15	0.27	0.01	<1	1.09	5	196	3	0.12	99	59	3	29	<1
69590567	<1	2.04	21	17	0.35	0.02	29	3.30	6	12	3	0.04	95	3	3	2	<1
69590571																	
69590572																	
69590574																	
69590575																	
CG515/LS4	1	3.03	86	30	2.73	0.07	2	3.20	8	58	23	0.68	20	15	13	8	1
69590576																	
69590577																	
69590578	<1	9.51	3	56	1.38	0.05	526	1.82	17	9	3	0.34	146	<1	12	2	<1
69590579	<1	8.08	2	52	0.93	0.04	528	2.32	10	5	3	0.21	90	<1	7	1	<1
69590580	1	7.01	8	53	0.88	0.04	462	2.59	10	21	2	0.82	166	3	7	6	<1
69590581	<1	0.46	2	11	0.70	0.02	740	0.02	9	2	8	0.02	124	<1	5	<1	1
69590582	<1	4.82	23	32	1.14	0.02	61	1.76	11	10	9	0.09	54	3	6	2	<1
69590585	<1	2.00	5	53	2.00	0.08	656	2.29	33	7	21	0.05	230	<1	18	1	<1
69590587	1	7.67	14	35	0.64	0.03	181	4.02	5	15	3	0.41	174	3	5	4	<1
69590588	<1	3.87	47	30	0.45	0.02	9	3.87	5	29	3	0.06	45	9	3	4	<1
69590589	<1	4.29	2	28	0.76	0.02	30	3.61	22	1	2	0.03	128	<1	7	1	<1
69590590	<1	2.65	9	70	4.06	0.12	25	3.10	41	9	48	0.08	115	<1	25	1	<1
69590592	<1	4.72	<1	25	0.91	0.03	27	3.75	7	<1	8	0.04	107	<1	4	<1	<1
69590593	<1	5.84	11	13	0.20	<0.01	6	3.70	2	9	2	0.07	31	2	1	2	<1
69590594	<1	2.24	59	30	0.37	0.02	4	3.80	4	33	2	0.07	61	11	3	5	<1
69590595	<1	3.69	44	20	0.14	<0.01	6	4.07	2	23	2	0.03	48	7	1	3	<1
69590596	<1	4.51	114	18	0.19	0.01	9	3.63	2	60	2	0.06	77	20	2	7	<1
69590597	<1	4.84	42	20	0.19	0.02	4	3.61	5	26	1	0.04	47	8	2	4	<1
69590595 R	<1	3.74	44	21	0.16	0.01	6	4.08	2	23	2	0.03	50	7	1	3	<1

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.08	87	31	2.89	0.07	<1	3.29	8	63	26	0.66	20	14	13	8	<1
69590598	<1	2.37	4	55	0.74	0.03	4	4.68	5	4	3	0.04	30	<1	3	1	<1
69590599																	
69590601	<1	4.87	79	19	0.31	0.02	2	3.61	2	48	1	0.10	56	13	2	6	<1
69590602	<1	2.19	49	41	0.92	0.04	2	4.94	7	33	10	0.13	70	7	5	5	<1
69590604	<1	5.58	58	17	0.42	0.01	34	2.45	6	37	2	0.06	93	9	3	5	<1
69590605	<1	6.35	4	27	0.60	0.02	76	2.42	12	3	6	0.03	145	<1	6	<1	<1
69590606	<1	0.78	39	13	0.27	<0.01	94	3.11	2	26	25	0.04	152	5	2	4	<1
69590608	<1	1.96	44	26	0.90	0.02	174	4.14	6	26	3	0.07	75	6	6	3	<1
69590609	1	3.48	72	91	3.43	0.11	2	5.20	37	44	25	0.24	88	9	24	6	<1
69590613	<1	7.37	170	38	0.75	0.02	126	1.84	10	104	3	0.07	96	27	7	13	<1
69590615	<1	0.75	86	22	0.50	0.01	130	2.99	7	54	4	0.06	154	13	4	8	<1
69590617																	
69590620																	
69590621																	
69590624																	
69590625																	
69590626																	
69590627																	
69590628																	
CG515/LS4	1	3.08	86	30	2.86	0.07	1	3.23	8	63	25	0.66	19	14	13	8	1
69590629	1	2.20	9	22	2.20	0.07	13	4.44	13	14	23	0.61	132	<1	10	4	<1
69590651	1	2.87	45	88	1.05	0.07	42	4.76	20	36	10	0.25	59	7	12	7	<1
69590652	5	4.52	24	18	0.10	<0.01	1	3.28	125	25	2	0.02	153	5	2	7	<1
69590653	<1	5.24	20	23	0.12	0.02	2	3.30	3	13	2	0.03	74	3	1	2	<1
69590654	<1	1.63	3	23	0.11	0.02	1	4.93	2	1	2	0.02	35	<1	1	<1	<1
69590655	<1	4.42	33	32	0.19	0.02	2	3.75	4	23	2	0.04	53	5	3	4	<1
69590656	<1	5.00	9	23	0.12	0.02	1	3.37	1	5	1	0.02	53	1	1	1	<1
69590657																	
69590658																	
69590659																	
69590660																	
69590661																	
69590662																	
69590663																	
69590664																	
69590665																	
69590666																	
69590667																	
69590666 R																	

**IOS Services Geoscientific Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	91	31	2.86	0.07	<1	3.20	8	59	24	0.66	19	15	15	8	<1
69590668																	
69590669																	
69590671																	
69590672																	
69590673																	
69590673 R																	
CG515/LS4	1	3.15	83	30	2.83	0.07	<1	3.18	7	62	22	0.69	19	15	13	8	<1
69590102																	
69590200	1	0.18	110	<1	0.02	<0.01	101	0.05	<1	71	3	<0.01	176	20	1	7	3
69590204	2	0.27	16	7	1.81	0.06	5	8.63	15	16	20	0.04	510	<1	12	4	<1
69590208	4	1.46	16	30	1.80	0.08	2	7.93	30	31	77	0.06	921	<1	16	8	<1
69590209	1	0.74	2	36	2.10	0.07	102	0.97	31	6	49	0.05	300	<1	17	1	4
69590211	<1	0.50	1	11	0.31	<0.01	47	3.06	1	1	8	0.03	247	<1	2	1	<1
69590212	1	1.72	1	35	1.10	0.03	90	1.06	16	5	40	0.04	286	<1	9	1	<1
69590214	<1	1.16	3	28	1.13	0.04	8	1.68	7	3	12	0.03	147	<1	5	<1	<1
69590219	7	9.25	17	109	0.99	0.11	2	3.21	63	33	4	0.13	520	1	19	12	9
69590298																	
69590369																	
69590372																	
69590373																	
69590375																	
69590377																	
69590410	<1	2.32	5	3	0.08	<0.01	36	1.27	1	6	4	0.02	597	<1	1	1	<1
69590411	<1	0.57	1	13	0.40	0.01	322	0.07	8	4	5	0.02	144	<1	4	1	<1
69590412	<1	3.67	36	38	1.19	0.05	130	0.73	19	29	8	0.08	188	5	11	4	<1
69590413	<1	5.37	14	17	0.44	0.01	264	0.80	6	13	5	0.04	208	1	4	2	<1
CG515/LS4	1	3.03	84	28	2.72	0.07	2	3.14	8	60	22	0.66	20	14	12	8	<1
69590414	1	7.41	139	28	0.48	0.02	12	1.99	5	91	3	0.10	167	24	4	13	<1
69590415	6	3.06	35	28	0.73	0.04	660	0.41	8	72	5	0.74	1100	2	6	18	<1
69590416	17	4.87	61	66	2.31	0.11	4110	1.58	27	208	7	7.92	1700	30	14	68	<1
69590417	1	10.8	5	16	0.41	0.02	382	1.93	6	12	4	0.18	485	<1	4	3	<1
69590419																	
69590421																	
69590422																	
69590423																	
69590424																	
69590425	9	2.34	1400	77	2.54	0.06	25	3.72	23	1010	47	0.04	144	280	17	154	<1
69590429	2	6.63	18	113	2.82	0.13	1560	0.68	32	33	11	0.89	392	2	20	8	<1
69590433	2	0.66	5	21	0.51	0.06	46	1.50	47	9	5	0.03	447	<1	9	2	<1

**IOS Services Geoscientifices Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
69590435	1	3.90	8	76	2.37	0.09	620	2.72	28	15	7	0.38	427	<1	17	4	<1
69590436	1	1.62	6	55	5.28	0.15	40	1.71	14	13	75	0.08	236	<1	31	4	<1
69590440	<1	2.10	5	11	0.11	<0.01	34	4.07	<1	5	3	0.04	204	<1	1	2	<1
69590441	2	3.34	224	144	3.17	0.15	8	4.88	15	143	37	0.43	133	40	16	19	<1
69590446	1	1.17	16	6	0.12	0.02	9	0.97	1	19	3	0.05	260	2	1	5	<1
69590550																	
69590436 R	1	1.58	6	54	5.24	0.14	38	1.72	14	13	74	0.08	235	<1	31	4	<1
CG515/LS4	1	3.14	84	29	2.81	0.07	2	3.21	8	63	24	0.68	20	15	13	8	<1
69590555																	
69590558																	
69590559																	
69590561																	
69590564	2	4.11	40	41	0.89	0.05	252	1.42	22	37	8	0.07	478	4	11	6	<1
69590568																	
69590569																	
69590573	1	4.11	7	20	0.63	0.02	320	0.76	10	16	5	0.24	313	<1	5	4	<1
69590583	1	1.62	3	25	1.67	0.03	191	0.27	27	8	11	0.03	344	<1	14	1	<1
69590584	1	5.39	4	59	1.26	0.06	635	2.92	16	7	4	0.11	238	<1	10	1	<1
69590586	1	3.72	6	105	5.40	0.12	620	4.11	60	9	28	0.10	413	<1	38	1	1
69590591	1	2.10	165	37	1.50	0.05	27	5.75	9	94	8	0.20	113	29	7	12	<1
69590603	2	0.99	24	35	1.12	0.03	710	0.09	14	37	25	0.05	713	1	8	6	2
69590607	1	2.95	74	54	1.71	0.04	854	0.80	22	57	17	0.09	391	11	13	8	<1
69590610	1	4.04	2	23	0.79	0.02	23	0.55	8	<1	9	0.03	137	<1	7	1	7
69590611	1	2.15	5	65	2.07	0.07	20	3.17	20	6	21	0.26	88	<1	15	3	<1
69590612	<1	2.14	5	44	1.98	0.06	96	1.20	24	5	14	0.06	162	<1	15	<1	<1
69590614	<1	3.90	<1	4	0.06	<0.01	572	1.16	<1	2	3	0.03	620	<1	1	1	1
69590616	1	5.96	<1	62	1.39	0.03	39	0.85	16	<1	22	0.06	166	<1	13	<1	7
CG515/LS4	1	3.12	83	30	2.75	0.07	2	3.16	8	63	23	0.65	20	15	12	8	<1
69590619																	
69590623																	
69590670																	
69590619 R																	
CG515/LS4	1	3.14	82	28	2.84	0.08	2	3.38	8	59	22	0.69	19	15	13	8	1
69590217	6	6.61	17	252	9.92	0.34	12	1.64	113	42	168	0.13	1240	<1	60	11	4
69590426	5	1.96	8	61	2.26	0.08	460	0.04	26	42	23	0.04	1440	<1	17	11	2
69590427	4	7.38	52	172	6.43	0.32	3070	0.41	96	45	54	0.17	1560	2	57	9	8
69590428	10	3.55	312	104	3.32	0.20	894	0.82	60	286	45	0.44	1970	52	35	50	<1
69590438	8	5.69	12	144	5.81	0.16	654	1.25	98	43	80	0.09	1680	<1	51	11	2
69590570																	
69590618																	

IOS Services Geoscientifiques Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
69590622	23	7.56	38	261	9.27	0.30	23	1.64	115	140	138	0.08	4850	<1	50	41	1
69590207	23	7.40	39	256	9.06	0.29	22	1.62	113	143	136	0.07	4820	<1	48	41	<1
69590207 R																	

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1190	<1	<1	13	1.09	<2	137	<1	24	2.1	92	205
69590051	164	<1	<1	57	0.08	15	21	<1	6	0.5	27	93
69590052	110	<1	<1	50	0.09	40	15	<1	10	0.9	32	126
69590053												
69590054												
69590055												
69590056												
69590057												
69590058												
69590059												
69590101												
69590103												
69590201	76	9	<1	81	1.51	309	158	<1	20	2.6	138	218
69590202	2	<1	<1	452	<0.01	325	<1	<1	13	1.4	3	238
69590203	149	<1	<1	109	0.33	37	49	<1	13	1.1	46	110
69590205	243	<1	<1	23	0.24	36	45	<1	4	0.9	43	447
69590206	56	<1	<1	118	0.03	320	4	<1	6	0.4	11	20
69590210	21	<1	<1	122	0.20	77	37	<1	6	1.6	23	798
69590213	80	<1	<1	151	0.39	223	53	<1	8	1.2	136	391
69590215	212	<1	<1	400	0.31	89	46	<1	5	0.5	39	167
CG515/LS4	1200	<1	<1	13	1.09	<2	141	<1	25	2.1	92	182
69590216	149	<1	<1	298	0.12	73	23	<1	6	1.1	20	756
69590218	188	<1	<1	225	0.10	70	18	<1	5	1.1	25	572
69590220	108	<1	<1	28	0.24	3	30	<1	10	0.9	55	268
69590221	73	<1	<1	36	0.08	12	14	<1	4	0.4	23	93
69590222	89	<1	<1	33	0.08	11	13	<1	3	0.4	23	93
69590223	88	<1	<1	50	0.10	17	14	<1	7	0.5	36	124
69590224												
69590225												
69590226												
69590227												
69590228												
69590296												
69590297												
69590299												
69590348												
69590349												
69590368												
69590370												
69590299 R												

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1160	<1	<1	14	1.03	<2	137	1	22	1.9	87	210
69590371												
69590374												
69590376												
69590378												
69590379												
69590380												
69590381												
69590382												
69590383												
69590384												
69590385												
69590386	29	3	<1	63	0.38	160	73	<1	6	0.6	58	21
69590387	164	<1	<1	61	0.34	53	184	<1	10	1.8	19	396
69590388	105	<1	<1	2	0.09	15	108	<1	6	0.8	62	4
69590389	110	<1	<1	17	0.54	8	58	<1	4	0.5	119	94
69590390	12	<1	<1	83	<0.01	9	1	<1	4	0.7	2	430
69590391	153	<1	<1	48	0.18	6	52	<1	3	0.9	28	715
69590392	3	<1	<1	217	0.02	734	1	<1	11	1.6	3	167
69590393	1	<1	<1	13	<0.01	16	<1	<1	<1	0.2	<1	80
CG515/LS4	1160	<1	<1	13	1.11	<2	137	<1	22	1.8	85	172
69590394	4	<1	2	282	0.03	226	4	<1	30	2.3	26	1000
69590395	142	<1	<1	159	0.37	121	53	<1	20	1.3	49	89
69590396	12	<1	<1	200	0.01	42	2	<1	6	1.6	3	1100
69590397	116	<1	<1	168	0.08	79	16	<1	43	3.8	26	107
69590398	137	<1	<1	60	0.32	46	40	<1	8	1.4	60	572
69590399	57	<1	<1	22	0.03	50	7	<1	4	0.6	9	30
69590418												
69590420												
69590430	105	<1	<1	37	0.23	167	34	<1	7	0.9	39	189
69590431	100	<1	<1	70	0.45	95	64	<1	10	2.1	43	590
69590432	112	<1	<1	41	0.85	132	110	<1	32	4.4	95	18
69590434	148	<1	<1	45	0.06	32	13	<1	2	0.4	15	82
69590437	6	<1	<1	208	0.05	57	10	<1	4	1.8	5	1340
69590439	89	<1	<1	142	0.30	49	50	<1	3	0.6	46	381
69590442	191	<1	<1	384	0.06	36	16	<1	5	0.6	17	393
69590443	153	<1	<1	225	0.13	29	19	<1	4	0.5	31	342
69590444	92	<1	<1	180	0.22	36	24	<1	10	1.3	36	835
69590445	166	<1	<1	150	0.17	9	23	<1	8	0.8	34	345
69590442 R	189	<1	<1	374	0.06	35	15	<1	5	0.6	17	383

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1150	<1	<1	13	1.06	<2	135	<1	22	1.8	85	191
69590447	174	<1	<1	676	0.08	107	19	<1	23	1.6	23	485
69590448	151	<1	<1	273	0.10	13	14	<1	2	0.3	25	154
69590449	180	<1	<1	358	0.07	22	14	<1	5	0.5	20	92
69590551												
69590552												
69590553												
69590554												
69590556												
69590557												
69590560												
69590562	171	<1	<1	60	0.06	100	11	<1	9	0.8	15	48
69590563	158	<1	<1	57	0.20	10	30	<1	9	0.6	30	80
69590565	3	<1	<1	37	0.02	82	2	<1	3	0.6	4	317
69590566	169	<1	1	343	0.10	14	20	<1	26	0.8	15	23
69590567	145	<1	<1	129	0.14	90	22	<1	7	0.9	26	319
69590571												
69590572												
69590574												
69590575												
CG515/LS4	1180	<1	<1	13	1.07	<2	139	<1	22	1.8	85	180
69590576												
69590577												
69590578	172	<1	<1	97	0.65	52	97	<1	25	1.6	97	42
69590579	187	<1	<1	87	0.44	30	66	<1	17	1.0	74	38
69590580	175	<1	<1	62	0.39	141	49	<1	54	3.2	67	22
69590581	1	<1	<1	47	0.27	178	40	<1	6	1.3	24	950
69590582	109	<1	<1	74	0.35	55	94	<1	8	1.1	75	291
69590585	52	3	<1	87	0.75	458	114	<1	9	0.9	106	99
69590587	229	<1	<1	587	0.26	148	41	<1	35	2.3	49	111
69590588	201	<1	<1	185	0.19	7	24	<1	8	0.9	36	541
69590589	120	<1	<1	145	0.25	80	51	<1	17	2.7	31	318
69590590	103	3	<1	153	0.81	219	159	<1	18	2.9	151	248
69590592	271	<1	<1	816	0.33	172	54	<1	8	1.9	61	1560
69590593	175	<1	<1	307	0.06	33	15	<1	8	0.8	18	301
69590594	150	<1	<1	543	0.15	61	25	<1	11	1.6	30	1160
69590595	163	<1	<1	379	0.06	29	14	<1	4	0.6	18	337
69590596	171	<1	<1	380	0.07	54	15	<1	11	1.3	23	652
69590597	115	<1	<1	64	0.10	9	15	<1	8	0.6	27	182
69590595 R	170	<1	<1	389	0.06	30	14	<1	5	0.6	19	340

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	<1	<1	14	1.10	<2	134	1	22	1.9	91	199
69590598	206	<1	<1	187	0.25	20	28	<1	5	0.4	50	131
69590599												
69590601	208	<1	<1	332	0.11	34	27	<1	10	0.8	28	304
69590602	246	<1	<1	530	0.34	59	36	<1	15	1.2	63	100
69590604	190	<1	<1	206	0.20	73	32	<1	11	1.1	29	420
69590605	138	<1	<1	316	0.25	153	43	<1	10	1.3	38	351
69590606	132	<1	<1	119	0.12	374	32	<1	12	1.1	28	222
69590608	211	<1	<1	99	0.31	19	98	<1	7	0.6	43	180
69590609	259	3	<1	377	1.45	42	145	<1	20	2.3	175	993
69590613	168	<1	<1	203	0.31	22	47	<1	16	0.6	28	89
69590615	123	<1	<1	201	0.22	59	33	<1	14	1.1	35	564
69590617												
69590620												
69590621												
69590624												
69590625												
69590626												
69590627												
69590628												
CG515/LS4	1160	<1	<1	14	1.08	<2	131	<1	22	1.9	89	157
69590629	241	<1	<1	725	0.55	192	61	<1	37	2.9	100	449
69590651	145	<1	<1	77	0.38	41	42	<1	33	2.1	80	91
69590652	131	16	2	74	0.02	297	12	1	154	27.9	16	21
69590653	92	<1	<1	41	0.09	13	12	<1	5	0.4	26	82
69590654	125	<1	<1	22	0.08	7	14	<1	1	0.3	26	91
69590655	95	<1	<1	56	0.11	8	14	<1	11	0.8	34	119
69590656	90	<1	<1	37	0.08	8	13	<1	3	0.4	20	105
69590657												
69590658												
69590659												
69590660												
69590661												
69590662												
69590663												
69590664												
69590665												
69590666												
69590667												
69590666 R												

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
**Attention: Rejean Girard**  
**PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc**  
**Samples: 243**

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1200	1	<1	13	1.09	<2	140	<1	25	2.1	94	192
69590668												
69590669												
69590671												
69590672												
69590673												
69590673 R												
CG515/LS4	1140	1	<1	13	1.04	<2	137	<1	21	1.8	84	184
69590102	5	<1	<1	550	0.02	174	2	<1	11	2.4	2	1470
69590200												
69590204	132	<1	<1	177	0.50	1300	45	<1	37	4.8	53	1140
69590208	130	3	1	460	1.00	2100	73	<1	84	10.6	77	1080
69590209	31	4	<1	189	0.77	864	134	<1	15	3.1	341	1320
69590211	147	<1	<1	886	0.09	400	18	<1	17	2.2	21	1040
69590212	38	2	<1	251	0.34	730	73	<1	16	2.5	112	790
69590214	102	1	<1	907	0.40	288	54	<1	7	1.0	55	376
69590219	44	7	4	252	0.48	1500	34	<1	208	35.3	120	217
69590298												
69590369												
69590372												
69590373												
69590375												
69590377												
69590410	76	<1	<1	522	0.04	173	8	<1	17	2.0	6	66
69590411	6	2	<1	528	0.18	293	21	<1	7	0.9	17	412
69590412	62	3	<1	358	0.52	299	64	<1	9	0.9	47	318
69590413	85	1	<1	302	0.19	406	26	<1	7	0.5	24	37
CG515/LS4	1090	<1	<1	14	1.01	3	134	<1	20	1.8	80	188
69590414	160	<1	<1	191	0.21	319	28	<1	22	1.6	36	444
69590415	53	2	3	970	0.32	3660	27	<1	111	8.6	45	147
69590416	117	7	14	236	1.02	2920	85	<1	483	29.7	123	94
69590417	172	<1	<1	179	0.21	975	30	<1	30	2.6	31	9
69590419												
69590421												
69590422												
69590423												
69590424												
69590425	608	1	12	1110	0.78	55	106	<1	209	5.9	85	86
69590429	76	6	1	330	1.32	758	138	<1	56	2.8	146	61
69590433	41	8	<1	573	1.24	1150	32	<1	32	4.4	36	399

**IOS Services Geoscientifics Inc.**  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
 Samples: 243

**SRC Geoanalytical Laboratories**  
 125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

**ICP1 Total Digestion**

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
69590435	117	3	<1	339	1.00	129	135	<1	34	2.5	118	105
69590436	88	1	<1	168	0.75	475	200	<1	28	3.1	110	186
69590440	136	<1	<1	268	0.03	374	12	<1	18	1.9	12	356
69590441	232	1	<1	999	1.11	148	107	<1	38	3.2	250	571
69590446	21	1	1	642	0.05	561	7	<1	36	4.5	17	138
69590550												
69590436 R	88	1	<1	171	0.73	480	197	<1	28	3.1	108	179
CG515/LS4	1130	1	<1	16	1.05	3	137	<1	21	1.9	83	158
69590555												
69590558												
69590559												
69590561												
69590564	64	2	<1	553	0.41	1290	44	<1	36	3.7	78	189
69590568												
69590569												
69590573	87	1	<1	524	0.30	491	38	<1	22	1.6	35	25
69590583	14	3	<1	662	0.72	877	99	<1	12	1.7	49	697
69590584	165	2	<1	311	0.59	386	68	<1	20	1.7	75	115
69590586	127	5	<1	172	2.10	530	257	<1	12	1.1	139	28
69590591	307	<1	<1	800	0.52	172	63	<1	23	2.5	77	989
69590603	7	5	1	673	0.55	2190	97	<1	35	3.7	56	934
69590607	51	2	<1	439	0.72	679	99	<1	19	1.2	81	381
69590610	85	1	<1	1150	0.33	265	43	<1	16	4.6	41	3880
69590611	152	2	<1	823	0.84	148	100	<1	27	3.8	108	2030
69590612	60	3	<1	1070	0.80	154	112	<1	7	1.0	100	303
69590614	94	<1	<1	310	0.03	165	9	<1	16	2.5	7	1140
69590616	127	3	<1	208	0.83	208	132	<1	7	2.6	89	2400
CG515/LS4	1130	<1	<1	15	1.02	3	135	<1	21	1.9	82	171
69590619												
69590623												
69590670												
69590619 R												
CG515/LS4	1100	<1	<1	14	1.09	3	134	<1	22	2.0	82	188
69590217	36	16	4	583	3.73	3380	315	<1	104	10.7	385	251
69590426	2	5	4	750	0.91	4720	111	<1	72	7.3	117	376
69590427	16	11	3	626	2.52	2720	313	<1	45	6.0	310	3560
69590428	29	9	9	423	1.17	6510	141	<1	152	14.5	191	61
69590438	39	15	6	463	1.84	5740	256	<1	137	15.3	252	1130
69590570												
69590618												

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain Vaillanc  
Samples: 243

SRC Geoanalytical Laboratories  
125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1310

Date of Report: November 03, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
69590622												
69590207	31	30	17	1300	3.21	15800	265	<1	418	45.5	442	1090
69590207 R	30	27	17	1340	3.16	15700	255	<1	414	44.2	430	1070

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO<sub>3</sub>/HClO<sub>4</sub> until dry and the residue is dissolved in dilute HNO<sub>3</sub>.  
The standard is CG515.

Date of Report: November 09, 2008

## TEST REPORT

Method U3O8

## Column Header Details

## U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4a	0.150
69590204	0.169
69590208	0.271
69590219	0.224
69590298	
69590369	
69590415	0.433
69590416	0.372
69590421	
69590422	
69590433	0.137
69590558	
69590559	
69590561	
69590564	0.162
69590603	0.254
69590619	
69590619 R	
BL4a	0.150
69590217	0.388
69590426	0.578
69590427	0.308
69590428	0.786
69590438	0.666
69590570	
69590618	
69590622	
69590570 R	
BL2a	0.496
69590207	1.84
69590207 R	1.82

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: G-08-1477

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

December 08, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain V  
Samples: 29

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO#/Project: 695 Sylvain V

Samples: 29

Date of Report: December 08, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.2	1.8	39.7	50.4	<0.2	<0.2	12.8	49.7	23.3	<1	<0.2	<0.2	32.0	101	212
69590068																
69590229																
69590230																
69590231																
69590232																
69590631	0.2	<0.2	<0.2	1.8	2.8	<0.2	<0.2	9.1	4.1	45.6	<1	<0.2	<0.2	35.0	7.2	19.4
69590712																
69590230 R																
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.2	38.9	50.3	<0.2	<0.2	13.4	49.1	23.9	<1	<0.2	<0.2	34.4	101	205
69590065																
69590066																
69590067																
69590235																
69590236																
69590238																
69590239																
69590632	0.1	0.9	<0.2	3.0	22.8	<0.2	<0.2	837	3.5	566	<1	<0.2	2.5	45.2	78.8	61.2
69590633																
69590634																
69590635																
69590632 R	<0.1	1.4	<0.2	2.8	23.0	<0.2	<0.2	840	4.2	573	1.5	<0.2	2.0	44.5	81.4	61.8
CG515/LS4	<0.1	14.1	1.4	39.0	49.6	<0.2	<0.2	14.8	48.0	24.1	<1	<0.2	<0.2	35.0	103	206
69590237																
69590233																
69590234																
69590240																
69590630																
69590630 R																

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain V  
Samples: 29

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprinnoium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 695 Sylvain V  
Samples: 29

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)

Tungsten in ppm (W)

Yttrium in ppm (Y)

Ytterbium in ppm (Yb)

Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 695 Sylvain V

Samples: 29

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	0.3	17.6	2310	2.2	4.69	<1	146	17	113	5	3.4	2.4	2.4	7.07	23	5	3
69590068																	
69590229																	
69590230																	
69590231																	
69590232																	
69590631	<0.2	15.0	1390	1.1	1.12	<1	453	1	111	5	5.2	3.2	0.8	0.94	12	9	2
69590712																	
69590230 R																	
CG515/LS4	0.3	17.7	2360	2.1	4.90	<1	162	19	123	4	3.6	2.6	2.5	7.30	24	6	3
69590065																	
69590066																	
69590067																	
69590235																	
69590236																	
69590238																	
69590239																	
69590632	1.3	8.73	1220	<0.2	0.07	<1	29	3	135	26	1.0	0.8	0.6	4.77	10	<1	4
69590633																	
69590634																	
69590635																	
69590632 R	1.8	8.66	1200	<0.2	0.07	<1	30	3	134	26	1.1	0.8	0.6	4.72	10	<1	5
CG515/LS4	0.2	17.4	2160	2.4	4.69	<1	158	17	121	5	3.5	2.5	2.6	7.20	23	5	4
69590237																	
69590233																	
69590234																	
69590240																	
69590630																	
69590630 R																	

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 695 Sylvain V

Samples: 29

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	88	33	2.84	0.07	<1	3.28	8	58	24	0.66	17	15	13	8	3
69590068																	
69590229																	
69590230																	
69590231																	
69590232	<1	6.54	259	22	0.37	0.01	10	3.16	1	128	5	0.11	61	42	3	17	<1
69590631																	
69590712																	
69590230 R																	
CG515/LS4	1	3.12	91	29	2.90	0.08	2	3.16	8	63	22	0.68	20	15	13	9	3
69590065																	
69590066																	
69590067																	
69590235																	
69590236																	
69590238	<1	5.97	15	32	1.51	0.03	1050	0.70	12	9	3	0.04	602	2	8	1	1
69590239																	
69590632																	
69590633																	
69590634																	
69590635	<1	5.92	16	32	1.50	0.03	1100	0.69	12	9	5	0.04	591	2	8	1	<1
69590632 R																	
CG515/LS4	1	3.13	87	30	2.85	0.07	2	3.22	7	59	26	0.67	18	16	13	8	3
69590237																	
69590233																	
69590234																	
69590240																	
69590630																	
69590630 R																	

## SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifics Inc.  
 Attention: Rejean Girard  
 PO #/Project: 695 Sylvain V  
 Samples: 29

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1477

Date of Report: December 08, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1190	<1	<1	13	1.04	<2	134	<1	23	2.0	87	170
69590068												
69590229												
69590230												
69590231												
69590232												
69590631	279	<1	<1	296	0.09	37	20	<1	19	1.3	25	98
69590712												
69590230 R												
CG515/LS4	1180	1	<1	15	1.11	3	126	<1	23	2.2	90	160
69590065												
69590066												
69590067												
69590235												
69590236												
69590238												
69590239												
69590632	124	1	<1	158	0.63	58	82	<1	5	0.6	63	170
69590633												
69590634												
69590635												
69590632 R	122	1	<1	158	0.62	56	82	<1	5	0.6	65	172
CG515/LS4	1130	<1	<1	14	1.09	3	129	<1	23	2.1	87	186
69590237												
69590233												
69590234												
69590240												
69590630												
69590630 R												

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO<sub>3</sub>/HClO<sub>4</sub> until dry and the residue is dissolved in dilute HNO<sub>3</sub>.  
 The standard is CG515.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: G-08-1487

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7N 2X8

December 15, 2008

Phone: (306) 933-8118  
Fax: (306) 933-5656

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 592 Sylvain V  
Samples: 20

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1487

Date of Report: December 15, 2008

**ICP1 Aqua Regia Digestion**

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)  
Arsenic in ppm (As)  
Bismuth in ppm (Bi)  
Cobalt in ppm (Co)  
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)  
Mercury in ppm (Hg)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Nickel in ppm (Ni)  
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)  
Selenium in ppm (Se)  
Tellurium in ppm (Te)  
Uranium in ppm (U, ICP)  
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

Date of Report: December 15, 2008

## ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.9	1.2	40.0	50.4	<0.2	<0.2	12.0	48.5	22.0	<1	<0.2	<0.2	30.9	104	208
59290700	<0.1	0.2	<0.2	0.4	4.7	<0.2	<0.2	2.1	2.6	20.7	<1	<0.2	<0.2	12.6	1.2	11.5
59290703	<0.1	1.7	<0.2	14.4	13.5	<0.2	<0.2	2.0	21.9	17.0	<1	<0.2	<0.2	9.2	68.4	63.2
59290704	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	0.6	<0.2	<0.2	0.6	2.3	27.6	<1	<0.2	<0.2	23.7	1.6	6.8
59290706	<0.1	1.3	<0.2	11.8	6.0	<0.2	<0.2	11.8	27.3	70.9	<1	<0.2	1.1	130	87.6	158
59290707	<0.1	<0.2	<0.2	14.8	4.3	<0.2	<0.2	5.4	32.8	61.9	<1	<0.2	0.3	209	117	310
59290709	<0.1	<0.2	<0.2	1.3	1.7	<0.2	<0.2	47.4	1.8	25.2	<1	<0.2	<0.2	18.8	4.8	26.1
59290711	<0.1	0.3	0.3	0.3	5.1	<0.2	<0.2	0.6	2.0	13.6	<1	0.2	<0.2	2.7	1.4	66.4
59290704 R	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.6	2.6	27.8	<1	<0.2	<0.2	21.9	1.6	6.8
CG515/LS4	<0.1	14.0	1.0	40.0	51.8	<0.2	<0.2	14.2	51.3	25.1	<1	<0.2	<0.2	33.1	110	213
59290701	<0.1	1.3	<0.2	1.6	1.8	<0.2	0.2	50.3	2.2	337	<1	<0.2	<0.2	760	7.4	28.6
59290702	<0.1	0.4	<0.2	1.2	5.0	<0.2	0.2	126	1.0	353	<1	<0.2	<0.2	739	9.1	62.0
59290705	<0.1	1.2	<0.2	3.0	1.2	<0.2	<0.2	276	3.4	490	<1	<0.2	<0.2	969	18.3	83.6
59290708	<0.1	0.6	<0.2	0.7	4.9	<0.2	<0.2	89.5	2.4	500	<1	<0.2	<0.2	1170	4.3	35.3
59290710	<0.1	1.0	<0.2	3.4	1.0	<0.2	<0.2	270	3.1	332	<1	<0.2	<0.2	728	18.7	75.3
59290710 R	<0.1	1.0	<0.2	3.0	0.8	<0.2	0.3	273	3.0	328	<1	<0.2	<0.2	728	17.8	71.8

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCl:HNO<sub>3</sub> for 1 hour at 95 C.

The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 592 Sylvain V

Samples: 20

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: December 15, 2008

**ICP1 Total Digestion****Column Header Details**

Silver in ppm (Ag)  
Aluminum in wt % (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Barium in ppm (Ba)  
Beryllium in ppm (Be)  
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)  
Cerium in ppm (Ce)  
Cobalt in ppm (Co)  
Chromium in ppm (Cr)  
Copper in ppm (Cu)

Dysprnnonium in ppm (Dy)  
Erbium in ppm (Er)  
Europium in ppm (Eu)  
Iron in wt % (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)  
Hafnium in ppm (Hf)  
Holmium in ppm (Ho)  
Potassium in wt % (K<sub>2</sub>O)  
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)  
Magnesium in wt % (MgO)  
Manganese in wt % (MnO)  
Molybdenum in ppm (Mo)  
Sodium in wt % (Na<sub>2</sub>O)

Niobium in ppm (Nb)  
Neodymium in ppm (Nd)  
Nickel in ppm (Ni)  
Phosphorus in wt % (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)  
Scandium in ppm (Sc)  
Samarium in ppm (Sm)  
Tin in ppm (Sn)  
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)  
Terbium in ppm (Tb)  
Thorium in ppm (Th)  
Titanium in wt % (TiO<sub>2</sub>)  
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 592 Sylvain V  
Samples: 20

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1487

Date of Report: December 15, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)  
Tungsten in ppm (W)  
Yttrium in ppm (Y)  
Ytterbium in ppm (Yb)  
Zinc in ppm (Zn)  
  
Zirconium in ppm (Zr)

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 592 Sylvain V

Samples: 20

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306)-933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: December 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.6	2200	2.1	4.69	<1	150	18	125	5	3.2	2.2	2.4	7.30	22	5	4
59290700	<0.2	12.6	45	1.4	0.63	<1	3	<1	130	5	1.1	0.9	<0.2	0.71	14	<1	2
59290703	<0.2	14.4	406	1.2	4.71	<1	49	19	148	15	2.6	1.9	1.1	5.76	17	3	3
59290704	<0.2	12.9	152	1.8	1.54	<1	16	1	122	1	1.7	1.3	0.3	0.46	13	1	16
59290706	<0.2	16.9	328	1.4	1.92	<1	33	12	136	7	2.9	1.8	0.8	6.51	25	2	16
59290707	0.3	14.6	265	0.6	0.77	<1	36	15	169	6	5.8	3.7	0.9	12.2	37	5	2
59290709	<0.2	13.0	376	0.5	0.24	<1	1	2	108	1	0.6	0.3	0.2	1.26	10	<1	<1
59290711	0.3	12.9	196	0.2	0.07	<1	1	<1	111	5	0.2	<0.2	<0.2	0.40	8	<1	<1
59290704 R	<0.2	13.1	154	1.8	1.53	<1	16	<1	123	<1	1.7	1.3	0.3	0.44	13	1	15
CG515/LS4	0.3	17.6	2280	2.1	4.83	<1	153	17	123	4	3.7	2.7	2.5	7.35	24	5	3
59290701	<0.2	10.8	110	0.2	0.54	<1	5	<1	145	4	9.0	5.2	0.6	1.72	15	7	10
59290702	0.6	16.1	505	0.8	0.39	1	4	<1	88	9	6.8	3.7	0.5	2.48	19	6	4
59290705	<0.2	4.27	98	0.2	0.14	<1	4	4	145	3	9.3	5.1	0.4	3.27	14	8	8
59290708	<0.2	13.6	299	1.2	0.50	<1	2	2	113	7	11.2	6.0	0.5	1.23	16	10	7
59290710	<0.2	10.5	349	0.4	0.26	<1	3	3	136	3	6.9	3.9	0.5	3.21	15	6	8
59290710 R	<0.2	10.3	345	0.4	0.25	<1	4	3	138	3	6.7	3.7	0.5	3.25	16	6	9

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 592 Sylvain V

Samples: 20

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: December 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.12	88	30	2.87	0.07	1	3.23	8	61	27	0.67	19	16	13	8	1
59290700	<1	2.83	1	6	0.22	<0.01	1	4.79	2	1	3	0.02	26	<1	<1	<1	<1
59290703	<1	1.40	25	48	3.19	0.08	<1	3.60	4	24	30	0.23	27	5	15	4	<1
59290704	<1	3.02	5	8	0.10	<0.01	<1	3.84	<1	4	2	0.02	46	1	1	1	<1
59290706	1	6.28	17	78	2.55	0.11	15	3.49	13	14	31	0.23	96	2	15	2	<1
59290707	2	6.07	16	143	4.12	0.18	6	2.69	28	18	33	0.37	80	<1	26	3	3
59290709	<1	8.50	<1	15	0.32	0.02	75	1.81	4	1	4	0.04	52	<1	3	<1	<1
59290711	<1	9.30	<1	2	0.05	<0.01	<1	1.65	<1	<1	4	0.02	34	<1	<1	<1	<1
59290704 R	<1	3.12	5	7	0.09	<0.01	<1	3.87	1	4	3	0.02	47	1	<1	1	<1
CG515/LS4	1	3.18	85	29	2.88	0.07	2	3.29	9	61	23	0.68	20	15	13	8	4
59290701	2	1.65	<1	7	0.74	0.02	67	5.10	5	10	4	0.06	340	2	4	3	<1
59290702	1	9.18	<1	19	0.68	0.03	175	3.27	4	9	3	0.11	359	2	4	3	<1
59290705	2	2.51	<1	69	0.95	0.05	411	0.44	10	12	3	0.08	505	3	8	4	1
59290708	2	6.74	<1	14	0.41	0.02	108	2.98	2	13	3	0.07	500	4	3	5	<1
59290710	1	7.00	<1	85	0.92	0.05	325	1.30	9	10	3	0.12	349	2	7	3	2
59290710 R	1	6.92	<1	86	0.94	0.05	307	1.28	9	10	2	0.12	340	2	8	3	2

## SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1487

IOS Services Geoscientifics Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 592 Sylvain V

Samples: 20

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: December 15, 2008

## ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	1	<1	13	1.10	<2	130	<1	23	1.9	86	194
59290700	55	<1	<1	17	0.05	12	10	<1	10	1.2	14	62
59290703	378	<1	<1	7	0.64	8	115	<1	20	2.2	89	156
59290704	105	<1	<1	38	0.03	26	11	<1	11	2.0	13	418
59290706	171	<1	<1	40	0.76	154	100	<1	21	2.4	161	414
59290707	34	6	<1	17	1.71	240	114	<1	42	3.5	315	52
59290709	85	<1	<1	12	0.15	21	14	<1	4	0.4	28	4
59290711	47	<1	<1	8	0.02	4	10	<1	1	0.1	70	4
59290704 R	104	<1	<1	40	0.03	30	11	<1	11	1.9	13	411
CG515/LS4	1160	2	<1	14	1.08	4	129	<1	24	2.2	83	189
59290701	57	<1	<1	177	0.22	770	15	<1	47	5.2	32	168
59290702	110	<1	<1	167	0.26	744	18	<1	37	3.7	62	21
59290705	20	3	<1	284	0.44	1010	18	<1	43	5.1	87	66
59290708	95	<1	<1	223	0.13	1200	14	<1	59	6.7	40	30
59290710	64	1	<1	147	0.43	737	22	<1	41	3.9	77	112
59290710 R	63	1	<1	140	0.43	732	22	<1	40	3.9	76	113

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3.

The standard is CG515.



Saskatchewan  
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446

Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: [www.src.sk.ca](http://www.src.sk.ca)

Email: [info@src.sk.ca](mailto:info@src.sk.ca)

Report No: G-08-1487

December 22, 2008

**IOS Services Geoscientifiques Inc.**  
1319 St-Paul Boulevard  
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2  
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar  
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifics Inc.  
Attention: Rejean Girard  
PO #/Project: 592 Sylvain V  
Samples: 20

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8  
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1487

Date of Report: December 22, 2008

TEST REPORT  
Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A	0.149
59290705	0.140
59290708	0.155
59290705 R	0.138

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, RÉGION DE  
KANGIQSUALUJUAQ, NORD-DU-QUÉBEC, CAMPAGNE 2008  
PROJET NORTH RAE**

**ANNEXE 7**

**LECTURES DE SURFACE EFFECTUÉES SUR DES ZONES  
INDICIELLES DE LA PROPRIÉTÉ NORTH RAE**

## Zone AQPIQ site 1: forage potentiel en utms 347815/6498018, Az N205 dip 70 (30 m)

No. on section	Mètres	Lithologie	Cps max	Cps moyen	U (ppm)	Th (ppm)	U/Th	K	Total	Assay
-6	-20	M6	510	1200	14,1	8,6	1,64	1,3	116 n	792
-5	-18	I1G	13000	4800	807,4	266,2	3,03	10,2	5,2 µ	791
-4	-8	M6	470	620	18,8	6,7	2,81	0,9	131 n	790
-3	-3	M6	5900	6300	427,9	109,7	3,90	4,1	2,7 µ	789
-2	-2	I1G	16000	9000	1240	286	4,34	16,5	7,7 µ	788
-1	-1	I1G	9600	8000	651,6	186,4	3,50	9,7	4,2 µ	787
1	0	I1G	8700	5000	600,7	111,8	5,37	0,5	3,6 µ	270
2	0.5	I1G	4000	4000	247,7	51,9	4,77	2,9	1,5 µ	271
3	1	I1G	5200	3200	389,4	52,8	7,38	3,9	2,3 µ	272
4	1.5	I1G	4000	2600	271,1	62,1	4,37	3,2	1,7 µ	273
5	2	I1G	2400	2100	136,2	25,1	5,43	4,8	869 n	274
6	2.5	I1G	2300	1600	132,2	36,7	3,60	2,2	846 n	275
7	3	I1G	950	1200	43,1	21,3	2,02	2,2	319 n	276
8	3.5	I1G	700	1000	25,6	15,5	1,65	1,6	202 n	277
9	4	I1G	530	900	14,6	13,3	1,10	2,0	142 n	278
10	4.5	I1G	525	780	17,6	10,7	1,64	1,4	143 n	279
11	5	I1G	470	720	14,4	9,1	1,58	1,6	123 n	280
12	5.5	M6	500	670	16,1	12,3	1,31	1,9	145 n	281
13	6	M6	415	620	10,3	9,8	1,05	2,1	110 n	282
14	6.5	M6	400	630	10,1	16,4	0,62	1,9	123 n	283
15	7	M6	420	610	10,1	12,7	0,80	2,4	120 n	284
16	7.5	M6	510	600	15,3	12,9	1,19	3,4	161 n	285
17	8	M6	645	580	24	17,7	1,36	3,5	223 n	286
18	8.5	M6	780	600	26,6	16,9	1,57	2,1	217 n	287
19	9	M6	700	620	27,1	11,7	2,32	1,8	202 n	288
20	9.5	M6	630	630	29,5	14,4	2,05	1,8	222 n	289
21	10	M6	720	630	28,1	18,8	1,49	1,9	232 n	290
22	11	M6	510	550	14,7	23,8	0,62	1,7	165 n	291
23	12	M6	700	530	29,1	14,5	2,01	1,6	218 n	292
24	13	M6	400	500	11,9	8,1	1,47	1,5	105 n	293
25	14	I1G	950	700	44,9	21,4	2,10	2,0	328 n	294
26	15	I1G	1620	820	94,3	25,8	3,66	0,7	591 n	295
27	16	I1G	520	630	19,6	12,6	1,56	1,1	155 n	296
28	17	I1G	630	630	23,4	10,4	2,25	2,6	189 n	297
29	18	I1G	530	630	18,6	11,7	1,59	2,1	159 n	298
30	19	I1G	450	500	16,9	9,9	1,71	1,4	136 n	299

36

## Zone AQPIQ site 2: forage potentiel en utms 347788/6497929, Az N150 dip 70 (40m)

Mètres	Lithologie	Cps max	Cps moyen	U	Th	U/Th	K	Total	Assay
-4	M6	300	700	4,1	6,8	0,60	1,2	55,6 n	304
-3	M6	800	1200	39	21,3	1,83	2,3	299 n	303
-2	I1G	2350	3600	139,7	31,6	4,42	3,4	888 n	302
-1	I1G	4600	4900	336,1	105,2	3,19	0	2,1 $\mu$	301
0	I1G	12300	5000	1009	182,9	5,52	1,7	5,1 $\mu$	300
1	I1G	7000	5100	564,7	118,3	4,77	2,8	3,4 $\mu$	305
2	I1G	11000	5150	896,1	135,1	6,63	0,6	0,6 $\mu$	306
3	I1G	1600	2400	103,9	25,1	4,14	4,1	685 n	307
4	I1G	700	975	20,5	12,1	1,69	4,8	209 n	308
5	M6	250	350	5,8	5,8	1,00	1	60,1 n	309
14	M6	300	300	6,1	11,1	0,55	1,4	81,6 n	310
15	M6	350	300	6,8	18,6	0,37	2,7	121 n	311
16	M6	300	300	1,5	10,7	0,14	2	63,4 n	312
17	M6	200	250	2,9	6,8	0,43	1,4	53,0 n	313
18	M6	250	250	2,4	10,6	0,23	1,8	65,6 n	314
23	M6	280	230	7,7	5,6	1,38	1,6	77,1 n	315
24	M6	220	200	3,1	9,4	0,33	1,8	66,0 n	316
25	M6	210	210	5,9	6,5	0,91	1,2	65,0 n	317
26	M6	230	210	5	6,7	0,75	1,9	69,8 n	793
34	M6	200	180	2,2	8,3	0,27	1,5	53,9 n	318
39	M6	200	200	3,4	7,1	0,48	2,3	67,9 n	319
44	M6	250	200	6,8	4,3	1,58	1,7	71,4 n	320
61	I1G	550	350	32,9	15,9	2,07	4,1	286 n	321
62	I1G	1200	950	51,5	69	0,75	4,1	518 n	795
63	I1G	2000	1200	109,6	64,2	1,71	1,3	785 n	320
64	I1G	4700	2200	284,2	119,2	2,38	1,9	1,9 $\mu$	321
65	I1G	5500	2700	353,1	171,1	2,06	1,1	2,4 $\mu$	322
66	I1G	6000	2400	358,5	195,9	1,83	4,3	2,5 $\mu$	796
67	I1G	4000	1600	226,9	149,1	1,52	0,8	1,6 $\mu$	323
68	I1G	1030	1100	37,7	24,6	1,53	3,2	313 n	797
69	I1G	1850	1100	102,1	38,3	2,67	3,6	704 n	324
70	I1G	1000	900	38,3	19,4	1,97	5,9	337 n	325
71	I1G	4300	1000	226	131,9	1,71	1,7	1,6 $\mu$	798
72	M6	330	500	8	3,7	2,16	1,6	74,1 n	326
73	M6	220	300	4,7	3,7	1,27	1,2	51,7 n	799

35

## Zone CIRRUS: forage potentiel en utms 365150/6477005, Az N270 dip 45 (20 m)

No.on section	Mètres	Lithologie	Cps max	Cps moyen	U	Th	U/Th	K	Total	Assay	No.on section
-2	-2	I1G	1030	960	45,9	47,3	0,97	4,7	500 n	3414	-2
-1	-1	I1G	1730	1300	100,5	85,3	1,18	5	841 n	876	-1
1	0	I1G	1400	1350	95,6	65,5	1,46	4,3	752 n	868	1
2	1	I1G	1120	1350	59,1	40,2	1,47	5,1	571 n	3406	2
3	2	I1G	1520	1430	68,1	62,1	1,10	4,5	6,3 µ	869	3
4	3	I1G	1600	1600	82,5	73,8	1,12	4,7	809 n	3407	4
5	4	I1G	2150	1950	106,8	80,4	1,33	4,7	857 n	870	5
6	5	I1G	1900	1720	116,3	64,3	1,81	5,4	998 n	3408	6
7	6	I1G	1400	1500	65,9	34	1,94	5,9	526 n	871	7
8	7	I1G	2190	1400	129,9	63,5	2,05	5,6	1,1 µ	3409	8
9	8	M6	780	1200	34,6	17,7	1,95	3,5	280 n	872	9
10	9	M6	630	870	14,6	15,1	0,97	1,9	166 n	3410	10
11	10	I1G	4900	2300	269,2	25,6	10,52	8,3	1,6 µ	873	11
12	11	I1G	6500	1870	466,1	41,9	11,12	7,7	3,1 µ	3411	12
13	12	M6	630	800	15,1	29,1	0,52	3,8	210 n	874	13
14	13	M6	460	610	13,4	17,9	0,75	2,4	173 n	3412	14
15	14	I1G	700	600	29	26,1	1,11	3,3	310 n	3413	15
16	15	M6	430	500	9,4	24,2	0,39	2	142 n	875	16

18

## Zone JONAS site 1: forage potentiel en utms 350069/6500194, Az N10 dip 55 (15 m)

No.on section	Mètres	Lithologie	Cps max	Cps moyen	U	Th	U/Th	K	Total	Assay	No.on section
1	0	M6	500	330	11,8	19,7	0,60	3,7	166 n	877	1
2	1	M6	520	630	23,9	13,1	1,82	3,2	235 n	3415	2
3	2	M6	440	400	14,7	14,1	1,04	1,9	143 n	878	3
4	3	M6	310	350	7,6	9,1	0,84	2,2	110 n	3416	4
5	4	M6	340	380	1,8	24,2	0,07	3,3	118 n	879	5
6	6	M6	530	860	13,3	27,2	0,49	2,1	198 n	3417	6
7	7	M6	2600	1800	46,6	30,6	1,52	2,9	373 n	880	7
8	8	M6	2630	2040	160,9	94,4	1,70	3,3	1,3 µ	3418	8
9	9	I1G	4160	2090	367,3	144,3	2,55	4,6	2,4 µ	881	9
10	10	I1G	6666	4500	445,8	117,9	3,78	4,6	3,2 µ	3419	10
11	11	I1G	5900	9500	273,6	113,1	2,42	6,2	1,9 µ	882	11
12	12	M6	14500	11500	3611	665	5,43	25,7	24,8 µ	3420	12
13	13	I1G	33000	17500	2098	374,2	5,61	24,4	12,7 µ	883	13
14	13,6	I1G	22500	14650	2481	337,7	7,35	17,7	14,6 µ	884	14
15	20	M6	680	680	18,5	9,2	2,01	2,6	182 n	3421	15

15

## Zone JONAS site 2: forage potentiel en utms 349889/6500238, Az N295 dip 50 (10 m)

No.on section	Mètres	Lithologie	Cps max	Cps moyen	U	Th	U/Th	K	Total	Assay	No.on section
1	6	I1G	2300	2500	43,3	15,1	2,87	4,9	387 n	3422	1
2	7	I1G	4800	2700	312,4	43,5	7,18	6,5	2,2 $\mu$	3423	2
3	8	I1G	2750	2800	190,2	25,1	7,58	6,1	1,4 $\mu$	3424	3
4	9	I1G	3200	3800	218,4	39,6	5,52	6,1	1,6 $\mu$	3425	4
5	10	I1G	3400	6000	220,6	64,7	3,41	6,4	1,7 $\mu$	3426	5
6	11	I1G	15000	11200	1427	172	8,30	10,1	9,5 $\mu$	3427	6
7	12	I1G	25000	12500	2085	236,2	8,83	29,2	12,3 $\mu$	885	7
8	13	I1G	20500	11500	1925	261,6	7,36	12,3	12,9 $\mu$	3428	8
9	14	I1G	15800	9600	1160	98,7	11,75	19	6,8 $\mu$	886	9
10	16	M6	2300	3500	140	31,2	4,49	3,7	1,0 $\mu$	3429	10
11	18	I1G	5100	2800	210,7	69,5	3,03	5,1	1,4 $\mu$	887	11
12	20	M6	790	790	27,1	20,4	1,33	2,1	275 n	3430	12

12