GM 63353

LAKE-BOTTOM SEDIMENT SAMPLING PROGRAM IN THE KANGIQSUALUJJUAQ GEORGE RIVER AREA, NORTH RAE PROJECT

Documents complémentaires

Additional Files

Licence

License

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

Énergie et Ressources naturelles
Québec

LAKE-BOTTOM SEDIMENT SAMPLING PROGRAM IN THE KANGIQSUALUJJUAQ (GEORGE RIVER) AREA, NORTH-EASTERN QUÉBEC

NORTH RAE PROJECT

Presented to:
Mr. Marek J. KRECZMER
NWT URANIUM CORPORATION

Submitted by
Réjean GIRARD, P.Geo.

IOS Services Géoscientifiques Inc.

Ressources naturelles et Faune, Québec
08 FEV. 2008
Service de la Géoinformation
GM 63353

Your project number:
Our project number: 592

Ville de Saguenay

November 13, 2007

718794

LAKE BOTTOM SEDIMENT SAMPLING PROGRAM IN THE KANGIQSUALUJJUAQ (GEORGE RIVER) AREA, NORTH-EASTERN QUÉBEC
NORTH RAE PROJECT

SUMMARY

NWT Uranium Corporation[1] requested IOS Services Géoscientifiques Inc. to perform a high density lake bottom sediment sampling campaign on their North Rae properties, located in the George River area in northern Québec. This campaign was performed in conjunction with the regional mapping campaign carried out in the summer of 2006. A governmental lake-bottom sediment survey, performed in the late 90's, reported a regional anomaly currently covered by the properties, including a lake bottom sediment sample which yielded up to 1800 ppm uranium.

A total of 346 lake bottom sediment samples were collected on the property over a six (6) day period in July 2006.

Samples were processed at IOS facilities and analyzed by Actlabs by ICP-MS after aqua regia digestion and by INAA. Numerous quality control procedures were implemented by IOS during sample preparation, as well as by IOS and Actlabs in the course of sample analysis.

This report presents the abundance and distribution of uranium, thorium, rare earth elements, alkalies, gold, metalloids, molybdenum, copper, nickel and zinc. Comparison between uranium contents in lakes, airborne spectrometric surveys and ground prospecting are briefly discussed.

[1] Northwestern Mineral Ventures Inc. at the time the mandate was issued.

TABLE OF CONTENTS

SUMMARY.....i
TABLE OF CONTENTS.....ii
LIST OF FIGURES.....iv
LIST OF MAPS.....v
INTRODUCTION..... 1
TERMS OF REFERENCE..... 1
PROPERTY DESCRIPTION..... 2
LOCATION AND ACCESS..... 3
PREVIOUS WORK..... 3
REGIONAL GEOLOGY..... 4
QUATERNARY GEOLOGY..... 5
SAMPLING PROGRAM..... 6
SAMPLING PROTOCOL..... 6
SAMPLE PROCESSING..... 7
Drying.....7
Hammering..... 8
Grinding..... 8
Sieving..... 8
Quality control during preparation..... 9
SAMPLE ANALYSIS..... 9
Analytical methods..... 9
Loss on Ignition Analysis..... 11
Reliability of gold analyses..... 12
ANALYTICAL QUALITY CONTROL..... 14
INTERPRETATION OF RESULTS..... 17
Uranium..... 20
Thorium.....27
Rare Earth Elements.....31
Alkalies.....33
Gold.....34
Metalloids.....36
Molybdenum.....37
Copper.....38
Nickel.....40
Zinc.....42
RELATIONSHIP BETWEEN URANIUM IN LAKE SEDIMENTS AND URANIUM MEASURED BY AIRBORNE SPECTROMETRIC SURVEYS.....44
RECOMMENDATIONS..... 46
REFERENCES..... 47

LAKE BOTTOM SEDIMENT SAMPLING PROGRAM IN THE KANGIQSUALUJJUAQ (GEORGE RIVER) AREA, NORTH-EASTERN QUÉBEC
NORTH RAE PROJECT

APPENDIX 1: DAILY REPORTS

APPENDIX 2: LOCATION AND SAMPLING
Table 1: Sample locations and interstitial water analysis
Table 2: Sample preparation and description

APPENDIX 3: SAMPLE ANALYSIS
Table 1: ICP-MS analysis
Table 2: INAA and LOI analysis

APPENDIX 4: ANALYTICAL QUALITY CONTROL
Table 1: STDSED06 internal reference material analysis
Table 2: Quartz internal reference material analysis
Table 3: ICP-MS certified reference materials analysis
Table 4: ICP-MS replicate analyses
Table 5: INAA reference materials analysis

APPENDIX 5: ANALYSIS CERTIFICATES
Table 1: ICP-MS analysis certificates
Table 2: INAA analysis certificates
Table 3: LOI (Loss on ignition) analysis certificates

LIST OF FIGURES

Figure 1: Project location.

Figure 2: Classification template for the origin of samples.

Figure 3: Class distribution of ICP-MS uranium content.

Figure 4: Centile cumulative curve which illustrates the presence of multiple statistical populations.

Figure 5: Scatterplot of refractory uranium (INAA) against soluble uranium (ICP-MS), showing an excellent correlation.

Figure 6: Schematic map of uranium distribution (upper diagram), centile distribution curve (lower left diagram) and provenance diagram (lower right).

Figure 7: Scatterplot of total INAA thorium versus soluble ICP-MS thorium.

Figure 8: Diagram of thorium against uranium (INAA total analysis).

Figure 9: Total INAA thorium distribution.

Figure 10: Rare earth elements distribution, represented by cerium.

Figure 11: Potassium distribution, taken to represent the alkalies.

Figure 12: Gold distribution as measured by ICP-MS after aqua regia.

Figure 13: Gold distribution as measured by INAA.

Figure 14: Molybdenum (ICP-MS) distribution.

Figure 15: Copper versus iron content (FeO).

Figure 16: Copper distribution, which shows a well-defined anomaly above 80 ppm

Figure 17: Nickel content versus iron content (FeO).

Figure 18: Nickel distribution, which indicates an anomalous population above 50 ppm.

Figure 19: Zinc versus iron (FeO).

Figure 20: Zinc distribution, which shows an outstanding anomalous population above 300 ppm.

LIST OF MAPS

Map 1: Properties map and samples location

Map 2: Uranium (ICP-MS) distribution

Map 3: Thorium (INAA) distribution

Map 4: Uranium in lake sediments and from spectrometric survey

LAKE BOTTOM SEDIMENT SAMPLING PROGRAM IN THE KANGIQSUALUJJUAQ (GEORGE RIVER) AREA, NORTH-EASTERN QUÉBEC
NORTH RAE PROJECT

INTRODUCTION

NWT Uranium Corporation requested IOS Services Géoscientifiques Inc. to perform a lake bottom sediment sampling campaign on their North Rae group of properties, located southeast of the Kangiqsualujjuaq community, on the east side of Ungava Bay, Nunavik, in northern Québec. The North Rae project was acquired based upon uranium abundance reported from a governmental lake-bottom sediment sampling survey.

This report summarizes the sampling program and discusses processing methods, analytical procedures and quality control. The samples were collected and prepared with the same protocol and same logistical platform as for all of the 3500 samples collected in 2006 for different projects and clients, and with a very similar protocol as for the summer 2005 lake bottom sediment sampling program.

Samples were managed and partly dried in the field, where the water's pH and TDS were measured. They were then shipped to IOS facilities in Ville de Saguenay (Chicoutimi). The IOS laboratories were responsible for sample processing while Activation Laboratories Ltd. (Actlabs) of Ancaster, Ontario, performed the chemical analyses. Analytical packages included 59 elements analyzed by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) and 34 elements by instrumental neutron activation analysis (INAA). Sampling of the properties required six (6) days of field work in the summer of 2006, from the 11th until the 18th of July. Samples were processed at IOS facilities from the 8th to the 14th of August and shipped to Actlabs on the 14th of August 2006.

TERMS OF REFERENCE

NWT Uranium Corporation contracted *IOS Services Géoscientifiques Inc.* (IOS) to conduct a "turn-key" lake bottom sediment sampling and analysis program on their North Rae project's group of properties. This sampling program was to be carried out in the course of a regional evaluation campaign of the property, using a crew assigned to the lake bottom sediments sampling survey but using the same logistical setting as the regional campaign.

Under the supervision of Réjean Girard, P. Geo, Anatole Pilon (mining technician) planned the location of the sampling sites. IOS was responsible for logistical planning,

sampling and sample management, shipment of samples to analytical laboratories, monitoring quality control and reporting of analytical results.

The report had to comply with all regulations relative to assessment work filing with the Ministère des Resources naturelles et de la Faune du Québec. The report was written by Réjean Girard, P.Geo.

PROPERTY DESCRIPTION

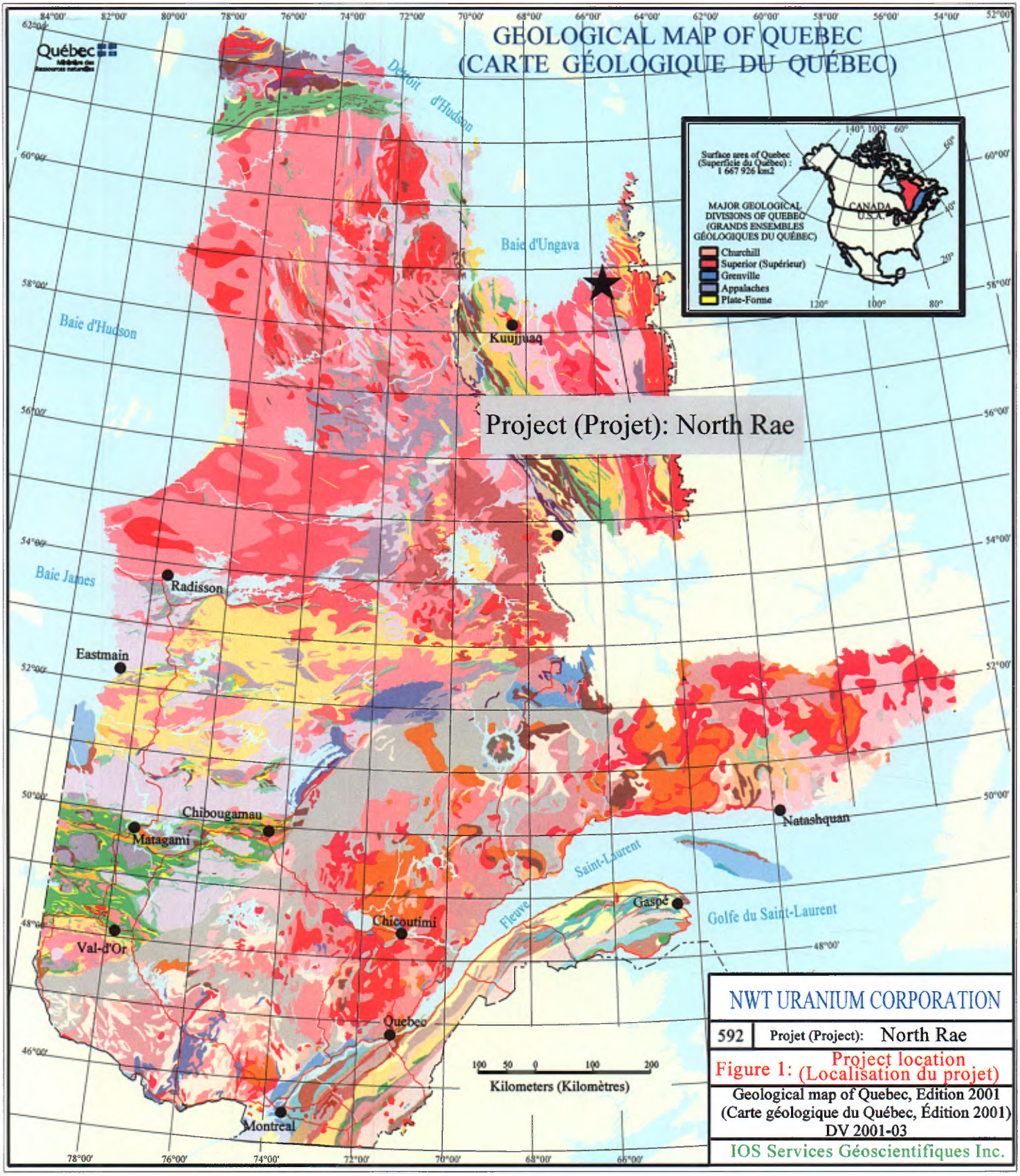
The North Rae properties are located southeast of the Kangiqsualujjuaq community (formerly the George River community) in Ungava Bay, Nunavik (**figure 1**).

At the time of the field campaign, the property consisted of three (3) blocks of claims (properties A, B and C), for a total of 697 designated map cells, representing a total area of 313.5 km^2 (**map 1**). The area between these blocks was subsequently staked in the fall of 2006, representing 224 map designated cells and an area of 132.5 km^2. Furthermore, NWT also acquired a second project from Azimut Exploration, termed Daniel Lake, adjacent to the south and included in map sheets 24I05 and 24I06 (**map 1**). All properties are registered under Azimut Exploration Inc. and an option to acquire a participation has been granted to NWT Uranium Corporation.

At the time of the sampling campaign, the Western property (property A) consisted of 199 claims, representing an area of 89.65 km^2. It is limited to the west by Category II lands of the Kangiqsualujjuaq community and tied to the Daniel Lake property. It is also bordered to the south by claims belonging to Uranor Inc (Areva SA.).

The Northern property (property B) was made up of 355 claims, for a total area of 59.5 Km^2. It is bordered to the northwest by category I lands of the Kangiqsualujjuaq community, and to the northeast by the Torngat Mountains (Koroc River) Provincial Park. Small strips of claims, belonging to Uranor Inc., rim the property. The area between properties "A" and "B" has been staked by Azimuth Exploration and was amalgamated to the North Rae project.

The Eastern property (property C) is composed of 143 claims representing an area of 64.42 Km^2. It is limited to the north by the Torngat Mountains (Koroc River) Provincial Park. It is tied to the other properties by Azimut's recently acquired claims and it is surrounded by claims belonging to


GEOLOGICAL MAP OF QUEBEC
(CARTE GÉOLOGIQUE DU QUÉBEC)
Québec
Ministère des Ressources naturelles
Détroit d'Hudson
Baie d'Ungava
Baie d'Hudson
Baie James
Surface area of Quebec (Superficie du Québec) : 1 667 926 km2
MAJOR GEOLOGICAL DIVISIONS OF QUEBEC (GRANDS ENSEMBLES GÉOLOGIQUES DU QUÉBEC)
Churchill
Superior (Supérieur)
Grenville
Appalaches
Plate-Forme
CANADA
U.S.A.
Kuujjuaq
Project (Projet): North Rae
Radisson
Eastmain
Chibougamau
Matagami
Val-d'Or
Chicoutimi
Quebec
Montreal
Natashquan
Gaspé
Saint-Laurent
Fleuve
Golfe du Saint-Laurent
Kilometers (Kilomètres)
NWT URANIUM CORPORATION
592
Projet (Project): North Rae
Figure 1: Project location (Localisation du projet)
Geological map of Quebec, Edition 2001 (Carte géologique du Québec, Édition 2001) DV 2001-03
IOS Services Géoscientifiques Inc.

LOCATION AND ACCESS

The property is located a short distance from the community of Kangiqsualujjuaq, between the George and Koroc rivers and along the valley of the Barnoin River. It is limited by 58°28'30" and 58°42' north latitudes and 65°10' and 65°53'30" west longitudes, at the intersection of NTS map sheets **24I/05**, **24I/06**, **24I/11** and **24I/12**.

The Kangiqsualujjuaq community is accessible by scheduled planes through daily Air Inuit flights. Access from Kangiqsualujjuaq to the property is possible by snowmobiles in winter and ATVs or boats in summer, but more conveniently requires air support. An airstrip for Twin-Otters is maintained at the Barnoin River lodge, an outfitting camp that is seasonally operated. This camp was rented for the 2006 summer field campaign. It provides the basic infrastructure required to support an exploration crew (helicopter pad, refectory, dormitories, shower, etc.). A helicopter is required to access most parts of the property. The northern part of property B is accessible by boat from the outfitting camp.

The topography is mountainous over all of the property with altitudes ranging from sea level to 900 metres. Despite the rugged topography, walking traverses are facilitated by the tundra-type short vegetation.

PREVIOUS WORK

The area was initially mapped in 1967-1969 at 1:250,000 as part of the "Torngat Project" of the geological survey of Canada (Taylor, 1979). This map is amazingly accurate, considering the conditions in which the fieldwork was performed. Most of the large lithological units were outlined and the geological framework unscrambled.

The NTS map sheet 24I was remapped at the same scale in 1997 by the Ministère des Ressources naturelles du Québec (Verpaelst et *al.*, 2000). This map does not provide significant improvements in terms of accuracy compared to Taylor's. However, some improvements were made to the understanding of the geological framework.

The only geophysical data available is the federal

government low-density aeromagnetic survey. A regional lake bottom geochemical survey was carried out in 1997 by the Ministère des Ressources naturelles du Québec. Although no report is available, the original data can be purchased. Lakes were sampled at a density of one sample per 7 kilometres. Analytical procedure involved ICP-AES after aqua-regia digestion.

Only very limited exploration work has been carried out in this area. Some claims were acquired in 1998 for nickel exploration by the Cambior-Soquem-Virginia consortium, as a follow-up of the abovementioned lake bottom sediments survey. Very limited work has been released from these campaigns. Some prospecting for nickel was carried out the year before, in 1997 for Inco Ltd. with no results available. Finally, some diamond exploration was carried out in the Koroc River area, to the north of the actual project. No mineral occurrences are known in the area.

REGIONAL GEOLOGY

The North Rae project is located in the northeastern part of the Rea segment of the Churchill province, on the western side of the Torngat Orogen. This area is characterized by a dominant gneissic complex. This complex represents Archean craton reactivated by both the New Québec and Torngat lower-proterozoic orogens (Hoffman, 1988). The whole area is covered by intricate basement gneisses, homoclinal west-verging dismembered paleoproterozoic supracrustal sequences, and early-tectonic hudsonian granodioritic complexes.

The North Rae properties are located in the George River tectonic domain, limited to the northeast by the Abloviak shear zone (Goulet, 1990) and to the southwest by the Kuujjuaq segment. The George River domain is dominated by three distinct lithodemic assemblages:

- The Kangiqsualujjuaq Complex. An assemblage of reactivated tonalitic Archean orthogneisses (Verpaelst *et al.*, 2000);
- The Baudan Complex, which is characterized by an assemblage of intricate tonalitic gneisses, granitic orthogneisses and granitoids;
- The Lake Harbour Group (or Koroc River Group) which consists of a palaeoproterozoic platform sequence composed of quartzites, metapelites, marbles and

calcosilicate rocks, interlayered with metabasaltic horizons and metamorphosed to the amphibolite facies.

All these rocks are strained and metamorphosed to the middle- and upper- amphibolite facies. Evidence of granulite facies metamorphism is largely obliterated, but present in tonalitic gneisses. Evidence of extensive granulite facies metamorphism, such as in the Lomier Complex to the east, is not observed in the area. Granulite to amphibolite retrometamorphism is suspected to be related to early-tectonic granitoid emplacement in the Baudan Complex.

The properties are located between the northwest trending Lac Daniel fault to the south-west and parallels the Barnoin River fault to the north-east. According to Verpaelst et *al.* (2000), the Barnoin River is the expression of that regional NNW-SSE fault, though very little outcropping evidence of such a fault can be found. This regional fault and the Lac Daniel fault are probably late expressions of splay structures related to the regional Falcoz and Abloviak shear zones.

QUATERNARY GEOLOGY

The origin of lake sediments (gyttja) is complex and includes a very fine detrital fraction of organic matter, diatom mud and orthochemical precipitates. Many assume that the detrital fraction accounts for the majority of metals found in Gyttja of some samples. The source of this detrital fraction is complex and largely dominated by the motion of particles in the surface runoff or by eolian deflation. Overburden sediments from a lake's drainage basin are thus usually considered to be the source of most metals present in the gyttja, and an understanding of this relationship is essential for the interpretation of survey results. This simplistic interpretation is however challenged by the author.

The landscape in the area is almost of alpine type, with remnant peaks on the eastern side and high mountainous plateaus dissected by deep glacial valleys. While plateaus are either outcropping or overlain by a limited discontinuous till cover, deep glacial valleys, such as the Barnoin River, are filled by alluviums. Ice-flow direction was predominantly towards the northwest.

SAMPLING PROGRAM

A total of 346 lake bottom sediment samples were collected on the North Rae group of properties in the summer of 2006, from the 11th until the 18th of July (see daily reports in **appendix 1**).

For the current program, the sampling and logistical crew consisted of Anatole Pilon (mining technician) and Johannie Béland (student), who were integrated with the IOS mapping crew working on the property. Canadian Helicopters Ltd. team included Alexandre Fouillit, pilot and Bruno Lavoie, mechanics, who attended the pontoon-equipped Bell 206 Jet-Ranger helicopter (C-GMKT). The Barnoin River outfitting lodge was used as operational base.

SAMPLING PROTOCOL

Sampling sites locations were planned by Anatole Pilon (mining technician) under the supervision of Réjean Girard, P. Geo. Sampling pattern was established as uniformly as possible across the property. An optimal sampling grid of one sample per square kilometre was recommended, although it was necessary to adjust the grid in some areas according to lake availability. Final selection of sampling sites was performed in the field, in the course of sampling, to account for lake morphology, depth and sediments availability. In larger lakes, samples were taken away from shore, within bays or near tributary discharges. Sampling methods were rigorously applied over all of the different projects. Moreover, sampling consistency is further assured by the fact that sampling was carried out by the same two persons for the entire 2006 lake bottom sediment sampling program. Numerous lakes, about 30%, were not successfully sampled due to rocky bottom devoid of gyttja, especially in the area dominated by extensive outcrops. Some lakes were too deep to be sampled away from shore.

Sampling sites were recorded into a GPS device prior to field work to ensure efficient navigation. Sampling runs consisted of 20 to 55 sites, forming a loop. The number of samples depended upon the distance covered, with the base camp or fuel cache as the point of closure. This procedure circumvents the necessity to maintain a fuel cache on the property. The helicopter pilot, in charge of navigation, simply followed the GPS directions from site to site, with the help of a topographic map that indicated the run. The landing site was at the pilot's discretion, ideally located

where the water was the darkest, thus the deepest, to ensure best chances of obtaining suitable material (gyttja).

Once the helicopter landed on the lake, the sampler would drop the sampling device to the bottom and pull it back to the surface with a rope. A winch was not necessary. The torpedo-shaped device consisted of a non-alloyed carbon steel tube custom built for the project, 71 cm in length and 7.3 cm in diameter. The pressure exerted by the sediments on the retention valve is enough to ensure that the near-liquid gyttja remained inside the torpedo during its ascent. At the surface, the torpedo content is emptied into a "Kraft" paper bag. At a few sites, the torpedo needed to be dropped and rose more than once to recover sufficient material. The sample bag was then placed in a small pail to allow recovery of drained water. Both the bag and the pail were pre-numbered. Once emptied, the torpedo is rinsed several times in the lake water, and re-rinsed at the next site to minimize contamination risk. Then, the pail is sealed, a GPS location (± 10 metres) recorded and the sample number linked to the position. Given the pace at which sampling proceeded and the conditions under which it was performed, it was not possible to make a description of the material or of the site. Sample descriptions were made later in the laboratory during sample preparation.

At base camp, samples were removed from pails and allowed to dry suspended on a rope inside a tent. The drying tent is well aerated but not equipped with heating devices. Temperature, pH and conductivity (tds) of the water drained from samples were measured directly in the pails in the field using an Orion 4-Star pH/conductivity meter. Once well drained and partly dried, samples were shipped to IOS laboratories in Ville de Saguenay (Chicoutimi). Location of samples is listed in **table 1** of **appendix 2** and sample descriptions are provided in **table 2** of **appendix 2**.

SAMPLE PROCESSING

Drying

At the IOS facilities, samples were suspended in a well-ventilated warehouse until fully dried. It is important not to heat the samples to avoid losses of volatile elements, and to manipulate them on a regular basis to avoid hardening. During the drying process, lake sediments tend to cement as hard as porcelain, which then require to be hammered with a

wooden or rubber mallet. Drying of the samples typically takes about one (1) month.

Hammering

Once sufficiently dried, samples were sorted and queued for processing. First, each sample is weighted in a disposable weighting dish, where a visual description is made (colour; proportions of organic matter, sand, silt and clay). The sample is then placed in a clean paper bag and hammered on a steel plate with a rubber mallet until enough disaggregated gyttja clumps is made available. The sample does not need to be entirely disaggregated during this process.

Grinding

Disaggregated material is triturated using a RETSCH RM-O mechanical agate mortar and pestle or a RETSCH RM-100 alumina ceramic mortar and pestle. Pestle weight is removed to reduce pressure and wearing. Some samples were manually triturated using a porcelain mortar and pestle because of technical difficulties. The mortar and pestle are decontaminated between each sample using compressed air, sugar processing and finally cleaned with demineralised water after each sample. Both mortar and vibrating screen are placed in well-ventilated hoods with external exhaust to eliminate dusting.

Sieving

Ground samples were sieved to -90 µm (170 US standard mesh) using a RETSCH AS200 vibrating sieve for about 10 minutes. About 30 grams of sieved material, or typically half the sample, is needed. Remaining material were not processed and stored for IRM preparation. Both fine and coarse fractions from sieving are weighted and the mass balance calculated. The two size fractions are bagged and placed in separate trays. The remaining coarse material is stored at the IOS laboratory, pending to be returned to client. Fine fractions are packaged and sent weekly to the analytical laboratory (Actlabs). Any equipment that came into contact with the samples is cleaned between each sample using compressed air and ultrasonic bath for the sieves. Processing measurements are listed in **table 2** of **appendix 2**.

Quality control during preparation

Quality control in such a project is a complex issue, and numerous monitoring procedures needed to be implemented.

Quality control in sample processing mainly used weight balances. The before and after weights of samples were recorded at each step and the differences calculated. Material losses should not exceed 3.5 grams total. For the North Rae project, a total of 51 samples (or 15%) had weight losses that exceeded this -3.5 grams tolerance level. The majority of losses were caused airborne dusting in the course of sieving or by spills in the course of grinding. The average weight loss for the North Rae project hovers around -2.38 grams. Mass gain should not be recorded; if observed, it suggests that samples were accidentally switched, contaminated or subjected to a weighting discrepancy.

None of the samples were doped nor diluted. Wearing of jewellery both in the workplace and at home was strictly prohibited for the whole duration of the project. From time to time, sugar used to clean the mortar and pestle was collected and analyzed, providing cleaning efficiency tests.

Blanks (quartz) and STDSED06, both internal reference materials, were inserted in the sample sequence. A sample number was omitted every five (5) to seven (7) samples during field sampling in order to introduce these control materials at the preparation process. Internal reference material STDSED06 was prepared beforehand and is visually indistinguishable from the other samples sent to Actlabs. It represents homogenized lake bottom sediment material produced from samples collected in 2005.

SAMPLE ANALYSIS

Analytical Methods

Activation Laboratories (Actlabs) from Ancaster, Ontario, performed the analyses. Two analytical methods were requested: plasma emission mass spectrometry (ICP-MS, package UT-1) and instrumental neutron activation (INAA, package 2A+). Analytical results are provided in **appendix 3**, while two sets of maps, representing the distribution of soluble (ICP-MS Aqua-regia) uranium and total (INAA) thorium, were produced (**maps 2** and **3**).

Analysis by ICP-MS provides the following advantages:

- Simultaneous analysis of 59 elements, the majority of which are significant to exploration;
- Very low detection limits, between 0.1 ppb and 1 ppm, major elements being diluted to match specification ranges;
- Excellent stability;
- Gold detection limits at 0.5 ppb. Significant contamination problems occurred with ICP-MS gold in the sampling program of 2005, which were significantly corrected in 2006. However, this contamination problem has not been completely resolved by Actlabs laboratories, and ICP-MS gold values should be used with caution;
- Measures only soluble uranium, and not the one locked in the structure of silicates.

The disadvantages of the ICP-MS method are the following:

- The analytical procedure uses only 0.5 grams of material and is thus sensitive to the homogeneity of the material and the nugget effect, which is particularly significant for gold;
- About 10% precision on most elements;
- The use of a such a small amount of material renders the method sensitive to contamination, notably for gold;
- Some spectral or matrix interferences require correction;
- Digestion in aqua regia (HCl-HNO_3) is incomplete, leaving most of the silicates undissolved. The quantities measured for a number of elements are thus partial, sodium being the most dramatic example. However, digestion is quasi-complete for sulphides and gold (>90%).

Results of ICP-MS analysis are listed in **table 1** of **appendix 3**, with analysis certificates in **appendix 5**, **table 1**.

Analysis by neutron activation (INAA) using pressed pellets offers the following advantages:

- The simultaneous determination of 34 elements, some of which are gold pathfinders;
- Detection limits in the ppm range, although they are higher than ICP-MS detection limits;
- Total analysis: no digestion required;
- Constituent element analysis enable calculation of sample's origin;
- Analysis using an average of 15 grams of material, which minimizes the nugget effect;
- Limited spectral or matrix interferences, only europium interferes with gold;
- Considered by the laboratory as the most reliable method for gold. It provides a detection limit of 1 ppb as advertised by the lab. The true detection limit, according to the author's controls, is even lower than indicated.

The main limitation of this analytical method is that the majority of base metals (Cu, Zn, Ni) are not analyzed, or have rather high detection limits.

Results of neutron activation analysis (INAA) are listed in **table 2** of **appendix 3**, while certificates are provided in **appendix 5, table 2.**

Loss on Ignition Analysis (LOI)

Loss on ignition is a measure of the volatiles lost by burning of the material. Actlabs (Activation Laboratories) calculated the LOI for each of the samples, heating them at a temperature of 1050°C.

As the heat of the sample goes up, several reactions occur that affect its weight:

- At 100°C, free water is vaporized;
- Above 100°C, bound water is liberated (for example, water molecules bound up in clay minerals);
- Above 500°C, molecular water is liberated (for example, from amphiboles and micas);
- Around 550°C, organic matter burns and generates carbon

dioxide gas (CO_2) or graphite (C);

- Carbonates decompose and carbon dioxide is released (mass loss):

  $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

- Metals oxidize, causing mass gain; for example:

  $FeO \rightarrow Fe_2O_3$ (+11%)

- Volatile salts vaporize.

For lake sediment samples, loss on ignition primarily represents combustion of organic matter, which is dominated by algal accumulations. The LOI range is typically between 30% and 50% and is a major consideration in the interpretation of the results. Lost on ignition analysis is provided along with neutron activation analysis (INAA) in **table 2** of **appendix 3**, while the certificate of analysis is provided in **appendix 5**, **table 3**.

Reliability of gold analyses

Analyzing trace quantities of gold in sediments is renowned for being difficult. Detection limits below the usual 5 ppb fire-assay threshold has only been commercially available for a few years, following the introduction of inductively coupled plasma mass spectrometers. It remains highly prone to contamination and sensitive to spectral interpretation, particularly with respect the peak to background ratios. Many geochemists still do not consider this method as reliable enough upon which to base any interpretation. Furthermore, very few lake sediment surveys using this method are available to use as references. On the other hand, the author of this report carried out rigorous and thorough quality monitoring and interpretation, establishing the limits of reliability.

Gold was analyzed using two methods: neutron activation with a detection limit of 1 ppb and ICP-MS with a detection limit of 0.5 ppb. No samples were re-analyzed by a different laboratory in 2006.

The gold analyses performed both in 2005 and 2006 were plagued by severe discrepancies between INAA and ICP-MS. In 2005, these discrepancies were considered to be the result of contamination during digestion by aqua regia and were almost, though not completely, corrected by Actlabs in 2006. A few samples are potentially contaminated in the current batch, such as the three (3) samples that yielded values above 10

ppb, are isolated and not replicated by INAA. Some batches of INAA gold analyses performed in 2006 were suspected to be heavily contaminated. None were present in the North Rae sample sequence.

Interpretation of gold analysis is also a tricky task, considering the nuggetty distribution of this metal. This nugget effect is theoretically enhanced by ICP-MS, considering the small aliquot used for analysis.

In light of the conclusions based on analytical quality control, the author made the following recommendations in 2005 concerning the gold analyses:

1. *Gold analysis by neutron activation is the most reliable method. The instrumental discrepancies which can be occasionally detected by INAA for abundant elements are not significant for gold compared to its intrinsic variability;*
2. *The nugget effect is apparently significant in the area, and is typically in the order of 10 ppb. One of the consequences of the nugget effect is that neighboring samples within an enriched sector can be either anomalous or barren.*

3. *Analysis by ICP-MS produced a series of samples that we suspect strongly contaminated by gold, and thus unusable. The method otherwise appears relatively reliable for assumed non-contaminated sample series, so the difficulty lay in filtering out the contaminated values. The author's recommendations are as follow:*
   a. *Do not take into account any series of samples in which three consecutive samples yield values greater than 10 ppb;*
   b. *Do not take into account samples yielding more than 10 ppb if other methods did not detect the presence of gold;*
   c. *Do not take into account anomalous zones defined by ICP-MS values if they are not supported by another method;*
   d. *Do not take into account analyses for which duplicates from the analytical laboratory (Actlabs) did not reproduce the value;*
   e. *An upper cut off value of 20 ppb should be applied.*

4. *Fire assay/ICP-MS tests carried in 2005 were relatively reliable except for values that approached the limit of detection. Samples yielding 4 ppb or less by this method*

must be excluded.

5. *Values used for plotting should represent the average of the various available analyses, irrespective of the method, and should include the IOS sample duplicates, but not those inserted by analytical laboratory. The calculation of the average should take into account the limitations outlined above and the geologist should apply his own judgment;*
6. *The suggested gold values for use in data presentation and interpretation are indicated in Column 14 of Table 1 in Appendix 1.*

These recommendations represent the best interpretation offered by the author. It is possible; however, that subsequent work may provide an alternative explanation for problems and discrepancies, in which case these recommendations may not be relevant. The client is warned to use the data with caution.

ANALYTICAL QUALITY CONTROL

Analytical quality control is a complex process and requires numerous monitoring procedures. For the 2006 lake bottom sediment sampling campaign, analytical quality control was carried out at two levels: by IOS and by Actlabs laboratories.

IOS carried out the following analytical quality control procedures for the 2006 North Rae project sampling campaign:

1. Insertion of the internal IOS reference material **STDSED06** which was produced by blending lake sediment leftovers from the 2005 samples. This material has a matrix rigorously identical to the 2006 lake sediment samples, which provides a great level of confidence when comparing the results. It was analyzed 427 times in 2006, including forty-two (42) times by ICP-MS and forty (40) times by INAA among the North Rae project samples (**appendix 4**, **table 1**). The values that do not fall within the interval of the average plus or minus two times the standard deviation ($\mu \pm 2\sigma$; 95% confidence) are highlighted in yellow and the values that do not fall within the interval of the average plus or minus three times the standard deviation ($\mu \pm 3\sigma$; 99% confidence) are highlighted in orange.

No significant problems were observed with INAA results, only Nd being slightly depleted in a few samples. Similarly, ICP-MS results are dependable, with the following exceptions:

- Cadmium is significantly depleted for near to half of the samples;
- A series of six (6) samples have depleted Ce values.

2. Sample blanks were introduced as samples. These were prepared from clean high purity grenvillian quartz, pulverized with a carbon steel plate pulveriser (Bico-Braun), sieved at -170 meshes and thoroughly blended. Considering the low detection limits allowed by ICP-MS, this placebo appears not to be totally blank, but significantly contaminated from the grinding plates steel-alloying agents:
   - 1,15% iron
   - 14 ppm nickel
   - 20 ppm copper
   - 20 ppm molybdenum
   - 0,5 ppm tungsten

   The presence of chalcophile elements is also observed, the source of which is unexplained. These metals and metalloids were certified as being absent in the quartz in previous analyses using other methods. The following grades obtained are constant but higher than the ones obtained for other reference materials or samples:
   - 20 ppm copper
   - 0,5 ppm arsenic
   - 0,2 ppm antimony
   - 1,4 ppm tin
   - 2 ppm lead

   This quartz placebo is certified as being gold free. It has been assayed hundreds of times as a rock sample in previous lake sediments projects. It was analyzed 164 times in the 2006 sampling program, including eighteen (18) times by ICP-MS and sixteen (16) times by INAA among the North Rae project samples (**appendix 4**, **table 2**). The same highlighted colour scheme as for STDSED06 was used to identify the anomalous values.

   No significant problems are observed with ICP-MS results but the following is observed with INAA results:

   Sample 5920050 has allowing agents and chalcophiles

elements about four(4) times too abundant. This can be caused by homogenization difficulties.

Actlabs (Activation Laboratories) released the following control procedures. Numerous other procedures are inserted but not released to the clients.

3. The laboratory introduces, for ICP-MS analysis and at the beginning of each analytical run, a blank (nanopure aqua regia) plus four Certified Reference Materials (GXR-1, GXR-2, GXR-4 and GXR-6; **appendix 4, table 3**). For this project, one analysis is available for each control reference material. No significant problems were detected for the blanks. However, for the certified reference materials, numerous elements had assayed values which were lower than the certified values, due to the aqua regia partial digestion.

4. About 7% of the analyses are re-run by ICP-MS. These replicates allow the estimation of the instrumental stability. They do not detect problems at dissolution or preparation. For the 2006 sampling campaign, Actlabs reanalyzed the samples twice (Rep Orig and Rep Dup). Three (3) analyses are thus available for each of the replicated samples. In total, twenty-six (26) samples from the North Rae project were replicated (**appendix 4, table 4**). Replicate values show good correlation for the major elements as well as for uranium and thorium.

5. For INAA, Actlabs introduced different reference materials (L-STD 20 ppb Spiked and IOS STD). The reference material IOS STD is in effect the internal reference material STDSED06 which was sent to Actlabs in bulk in the summer of 2006. All samples with gold are recounted, although not released to the client. The results for these control reference materials are presented in **table 5** of **appendix 4**. No significant problems were detected with INAA reference materials.

6. Both IOS internal reference material STDSED06 and certified reference materials were introduced in each analytical batch.

Finally, numerous elements are analyzed with the use of the two methods, enabling counterchecks:

7. Gold is analyzed both by ICP-MS and INAA. Although INAA has higher detection limits, it is considered to be more

precise and accurate. Poor correlation is noted.

8. Arsenic, silver, cobalt, chromium, molybdenum, iron, and uranium are near to completely dissolved in aqua regia, and typically show similar results both by ICP-MS and INAA. Replications are within the 10% precision of both methods.

9. Sodium, hafnium, thorium, tantalum and rare-earth bearing minerals are not adequately dissolved by aqua regia, and ICP-MS analysis may show significant discrepancies with INAA results.

10. Finally, a few erroneous values are reported for the LOI, on samples 5920080, 5920380 and 5920381

INTERPRETATION OF RESULTS

Lake sediments are made up of a mixture of fine detrital material, diatomaceous ooze, vegetal debris and orthochemical precipitates. Each of these sources contributes differently to the metallic budget of the sample. The composition of an individual sample can be simplistically deciphered using a diagram of organic matter versus total sodium of the sample (**figure 2**). Organic matter can be calculated from the lost on ignition (LOI) values corrected once for oxygen absorption by polyvalent metals. Total sodium, measured by INAA, is predominantly hosted in plagioclase, which can be related to average crustal granitoids. On such a diagram, lake sediments typically stretch along a mixing line between 4% Na_2O / 0% organic matter for the detrital end-member and 0% Na_2O / 50% organic matter for the diatomite. Excess of organic matter is related to accumulation of vegetal detritus, while deficiency of organic matter suggests accumulation of silica spines from diatomite. A similar diagram, of organic matter versus normative composition of the sediment excluding quartz, enables the detection of iron orthoprecipitation and ferrochelation of the metals (**figure 2**).

Three maps were produced, representing the distribution of uranium, thorium and copper. Each sample is plotted with the use of coloured dot. The dots's size relates to abundance with regards to percentile distribution, calculated for the integrated database of the eight properties of the Grenville project. The dots's colour represents the dominant source signature of the sample which is based upon iron, sodium and organic matter abundance, as indicated on **figure 2**. This

classification is implemented as a routine in the database, and is based uniquely upon chemical signature. It does not consider the sediment description made prior to sample processing. The classification scheme, based upon provincial-scale database, is provided on **figure 2**. The first diagram is of total sodium (INAA), representing plagioclase content, versus organic matter (**figure 2**). The gyttja mixing trend between the detrital end-member (4% Na_2O typical for granitoid) and diatomaceous ooze (50% silica, 50% organic matter) dominates the distribution. Most of the North Rae project samples are dominated by gyttja.

Classification template:

- Brown: Ferrochelated material, characterized by iron enrichment in excess of typical iron related to detritic material abundance;
- Grey: Glacio-marine clays, or salt-rich material typical or areas underlained by glaciomarine clays;
- Red: Clastic material of terrigenous origin characterized by more than 3% sodium, related to plagioclase abundance;
- Blue: Gyttja: A mixture of clastic material and diatomaceous mud, typical of most lakes in the Canadian Shield;
- Violet: Na-rich gyttja, signature is similar to gyttja but abnormally rich in sodium;
- Green: Diatomaceous mud made up of a mixture of silica test and organic matter, free of detrital clastic material;
- Purple: Silica-rich material, likely dominated by diatomaceous tests, almost free of organic matter;
- Black: Organic matter, typically vegetal detritus, free of clastic material and silica tests.

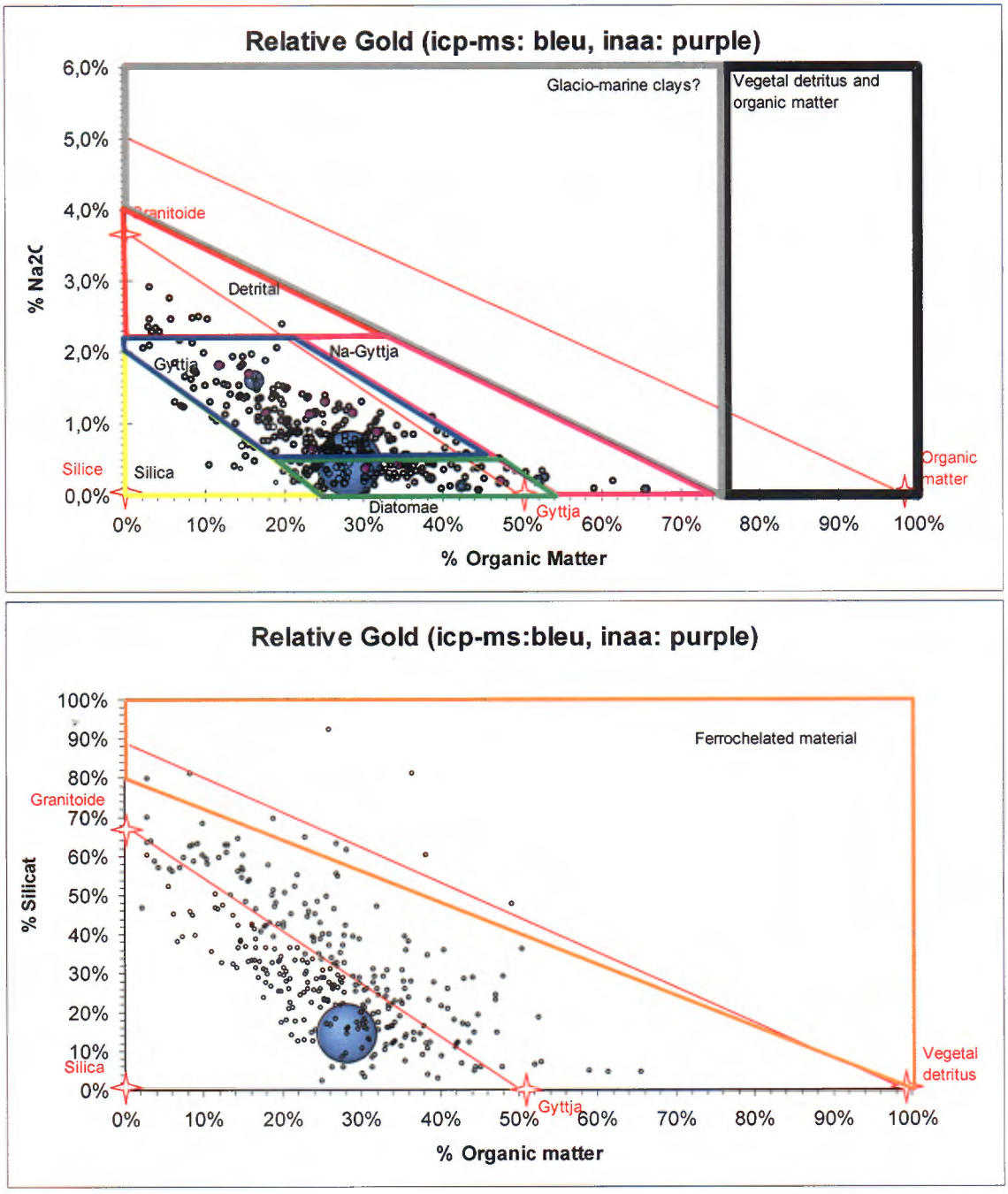


Figure 2: *Classification template for the origin of samples. The colour of the boxes refers to the colour of the dots used in maps 2 and 3. Bubble size relates to relative gold content.*

Soluble (ICP-MS aqua-regia) uranium and total (INAA) thorium distributions are provided in **maps 2** and **3** respectively. Labels beside dots refer to analytical values in ppm, indicated only if the value is above the detection limit.

Sample populations can be estimated with the use of a percentile rank - grade diagram for the most important elements. However, a large number of samples tend to smooth out the distribution curve. Therefore, individual, anomalous sub-populations tend to amalgamate into a single log-normal looking population. A composite diagram, including a distribution sketch, the Na_2O-OM diagram and the percentile distribution plot, is provided for most of the relevant analyses.

Uranium

The governmental lake-bottom sediment survey indicates that the area is highly anomalous in uranium. This enrichment has been confirmed by the current survey, with an average uranium (ICP-MS) value of 68.8 ppm. Such a content would be considered as highly anomalous in most other areas of the Canadian Shield. For comparison, lakes that overly the Laguiche metasedimentary package, well-known for its uranium potential, has an average of 11.3 ppm and the average lake bottom survey value for the Grenville Province is 9.8 ppm. Uranium is thus about seven (7) times more abundant or concentrated on the North Rae group of properties. This average is slightly skewed by highly uranium-rich samples, the median of the population being at about 40 ppm.

The uranium class distribution diagram (**figure 3**) unambiguously indicates the presence of multiple populations. The usual log-normal distribution (**figure 4**) is ruptured by numerous saw-teeth patterns, plus abundant outlying samples in the high ranges:

- Eight (8) outlying samples have uranium content above 300 ppm.
- Two (2) samples group around 270 ppm.
- Ten (10) samples group in the 190-235 ppm range.
- Ten (10) samples group in the 150-175 ppm range.
- Twenty-nine (29) samples form a distinct population between 105-140 ppm.

- Sixty (60) samples define a distinct population between 45 and 70 ppm.
- Only seven (7) samples are below 5 ppm, which is usually the mode for typical Canadian Shield populations.

These populations are merely statistical, and likely do not reflect real geographically isolated or processes-related group of samples.

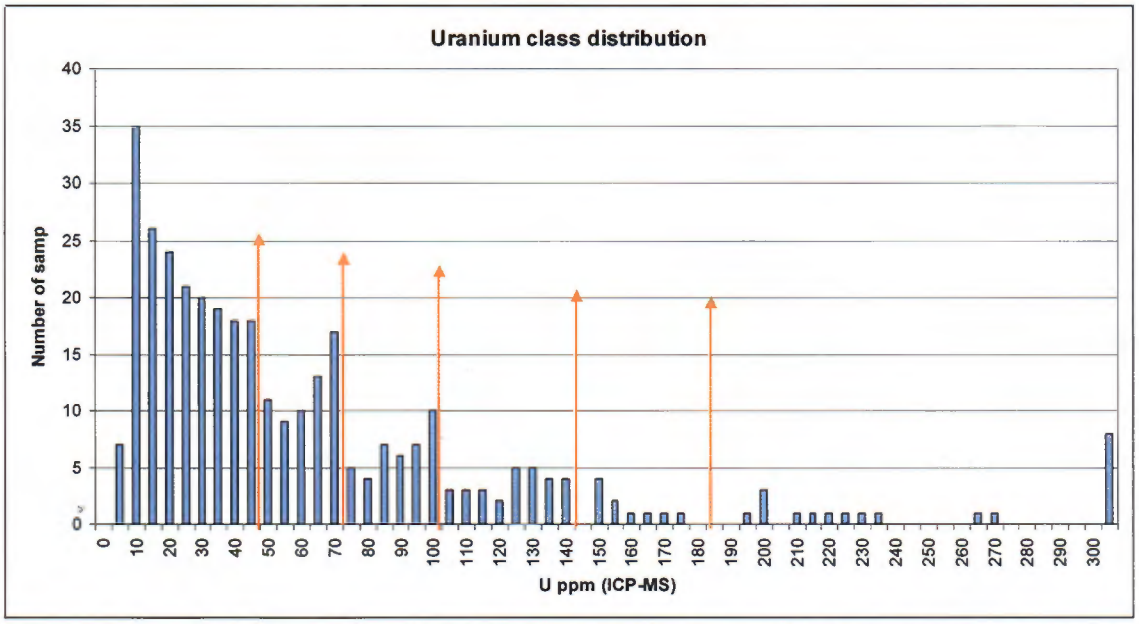


***Figure 3**: Class distribution of ICP-MS uranium content. The log-normal outline is disturbed by numerous saw-teeth patterns, indicative of multiple populations (arrows). The median of the population is about 40 ppm, which is considerably higher than the typical <10 ppm median of typical Canadian Shield populations.*

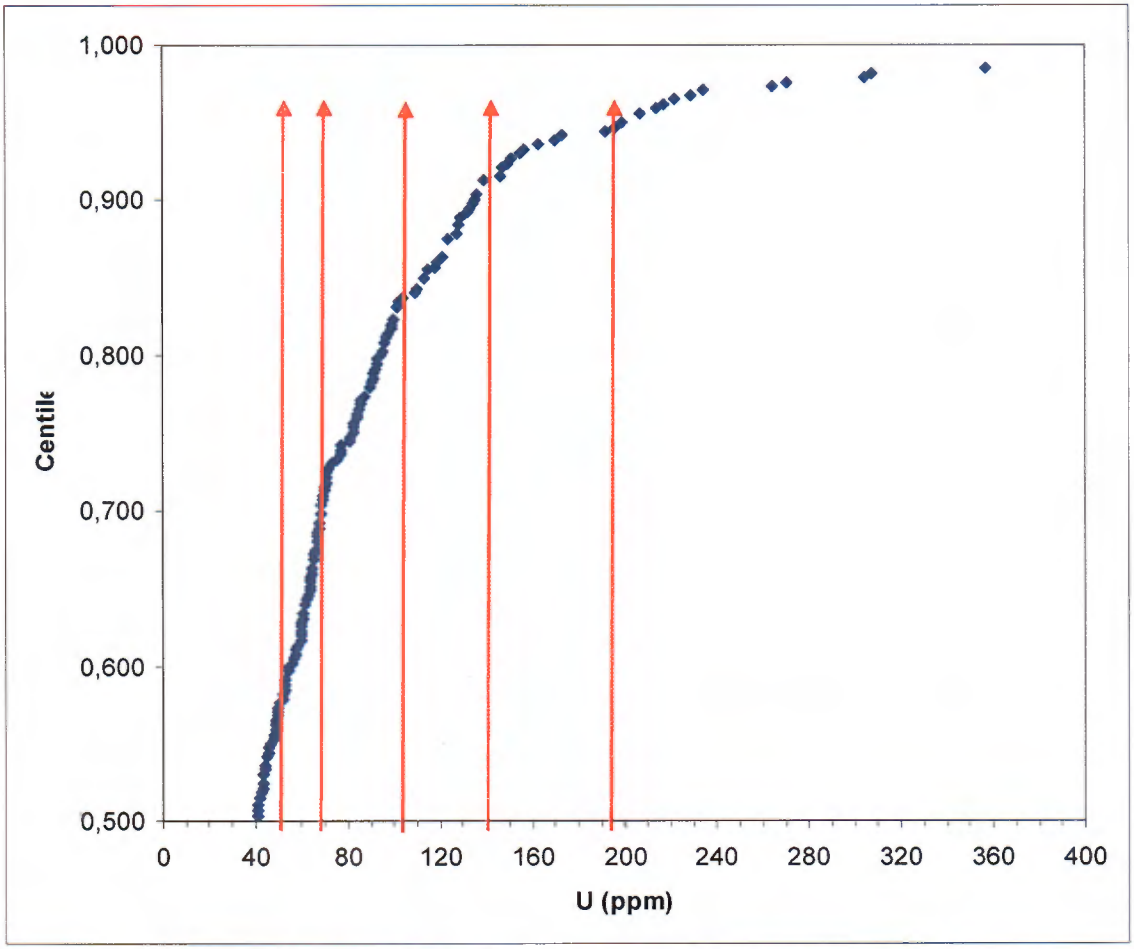


Figure 4: *Centile cumulative curve which illustrates the presence of multiple statistical populations (arrows). Each bump on the otherwise asymptotic curve represents the effect of a potentially different population.*

Uranium has a more complex behaviour in the secondary environment than what is usually considered:

- Uranium can be hosted in resistant minerals, such as zircon and other silicates, which then disperse as clastic components. Uranium dispersion thus represents the cumulative glacial and alluvial dispersions, and can be complex to unscramble.
- Uranium from most minerals, such as uraninite, is soluble in oxidizing water, and thus leached by runoff and phreatic waters. This type of uranium is transported as cations or complexes.

- Cationic uranium is stable in water as long as oxidizing conditions prevail, such as streams and run-off waters. However, it precipitates at the moment conditions are reducing, such as in contact with organic matter.
- Lake water is oxidizing in its uppermost layers, but reducing below the hypolimnion. Furthermore, the oxidizing water above the hypolimnion is the loci of algal growth, which can scavenge uranium and fix it in organic matter, which then sinks below the hypolimnion.
- Therefore, lakes are typically reducing traps in which uranium is scavenged. Uranium does not usually travel, in cationic form, from lake to lake.
- Lake-bottom uranium anomalies dominated by algal accumulation usually have very proximal sources, within the immediate lake watershed.

Soluble or labile uranium is measured by ICP-MS with aqua-regia digestion. If no refractory uranium, trapped in detrital silicates, is present, the ICP-MS analysis should be equal to the total INAA analysis, plus or minus the 10% precision of both methods. The scatterplot of both set of analyses (**figure 5**) shows an excellent correlation between both methods (R^2=0.97), but also reveals total uranium values lower than soluble values. This suggests primarily that an analytical discrepancy is present. It also indicates that refractory uranium accounts for little of the uranium budget, and that no sample is dominated by refractory uranium. A peralkaline uranium-enriched magmatic source is then not suspected. Uranium on the North Rae group of properties is essentially dispersed as cationic and waterborne. Evidence of this mobility was noted in the form of corrosion of uraninite crystals in pegmatites, as well as of uranophane precipitates present along fractures in near outcropping surfaces.

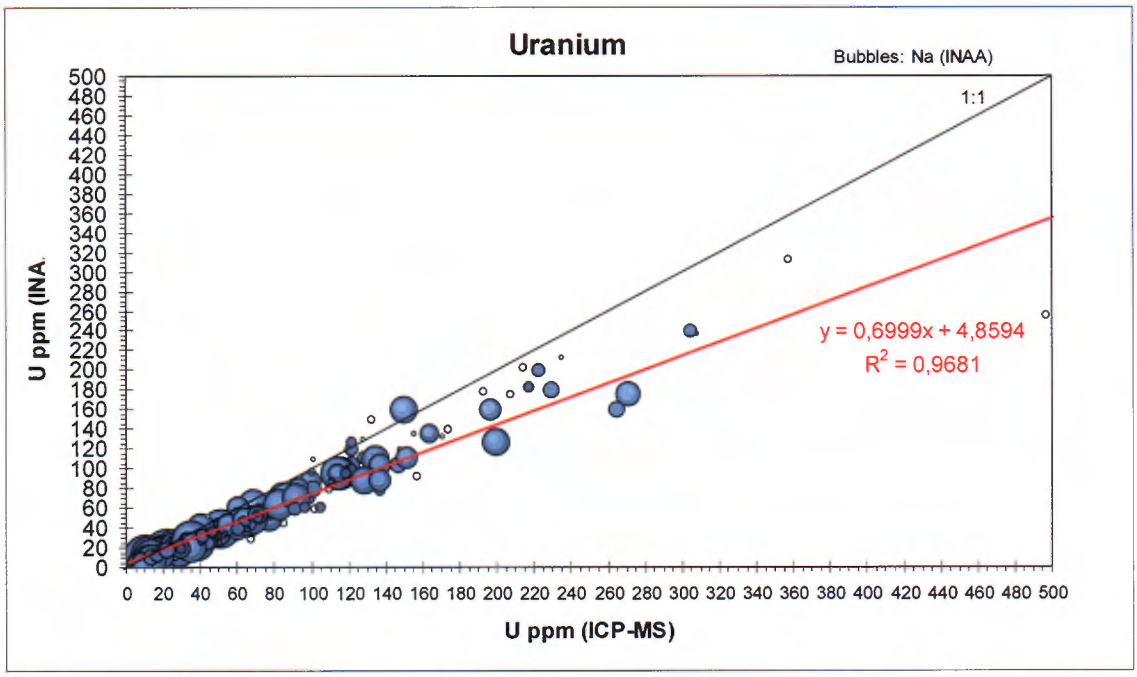


Figure 5: *Scatterplot of refractory uranium (INAA) against soluble uranium (ICP-MS), showing an excellent correlation. Bubble size relates to total sodium (INAA), an indicator of the detrital plagioclase content. Most uranium-rich samples are detrital poor.*

Uranium-enriched samples tend to cluster as shown on the property map (**map 2**). The eight (8) most significant clusters are indicated on **figure 6** as follows:

1. Sample 5920026 yielded 1320 ppm U (cluster #1), and replicates a former MRNQ sample at 1800 ppm U. This outstanding value is not associated with thorium (19 ppm, INAA), is an organic-rich diatom ooze, not heavily ferrochelated nor clastic dominated, does correspond to a rather normal gyttja and is not significantly enriched in any other element. This anomaly is isolated and does not contaminate adjacent lakes. Cationic uranium availability is indicated in the lake vicinity, which has been prospected without success. Source of this punctual anomaly remains to be found. The whole central part of property A is significantly uranium-enriched. Many anomalies propagate along drainage in a chain of lakes. Uranium is not anomalous is the north-eastern or south-western corners of the property. The uranium-rich area is elongated along the tectonic grain and suggests a lithological control of the uranium source. None of

these anomalies have been investigated yet. It should be noted that the Tasialuk pegmatite swarm, associated with the most prominent spectrometric anomaly, is not detected by this survey. The *"Torrent"* and *"Tasik"* zones are not covered by the survey.

2. A strong anomalous cluster (cluster #2), up to 504 ppm, is present over the *"de la Ralde"* granite. This area is characterized by a multitude of small ponds lying directly on a well-exposed continuous granite outcrop. The granite is slightly uranium-enriched and very homogeneous. An intense spectrometric anomaly is associated with this granite and no significant uranium occurrence has been found despite intensive work. A thorium anomaly is associated with this cluster. All these samples are made up of gyttja.
3. Cluster #3 represents the extension of the *"de la Ralde"* granite, with similar scattered ponds overlying an extensive granitic outcrop. All these anomalous samples are diatoms ooze.
4. Cluster #4 corresponds to the *"Ilaguga"* occurrence, which consists of a narrow pegmatitic swarm. The cluster is anchored by a 436 ppm anomaly, supported by a few other lakes at about 100 ppm, mimicking the pegmatite zone. These sediments are diatoms oozes or gyttja. The Rae-1 zone is revealed by a single lake at 214 ppm, but most of the zone is drained by swift streams flowing towards Amittuujaq Lake. Finally, the *"Jonas"* zone is highlighted by a 207 ppm lake.
5. Cluster #5 is formed by a narrow group of anomalous lakes, with a prominent 307 ppm lake, with 9 other lakes at <90 ppm. All these lakes are dominated by diatoms ooze or gyttja. No prospecting has been carried out on this target.
6. The *"Agpik"* zone is associated with a small 118 ppm anomaly. Some other lakes are anomalous in the surroundings.
7. Three adjacent anomalous lakes are present on the south shore of the Barnoin River, at 970 ppm, 307 ppm and 234 ppm. A mineralized occurrence has just been discovered in this area.
8. An isolated lake at 496 ppm, organic matter dominated, is present in the north-eastern corner of property II. Numerous other lakes at <90 ppm are present in the vicinity. Only half a day of prospecting has was performed in this area, and a few high ground spectrometric anomalies were found.

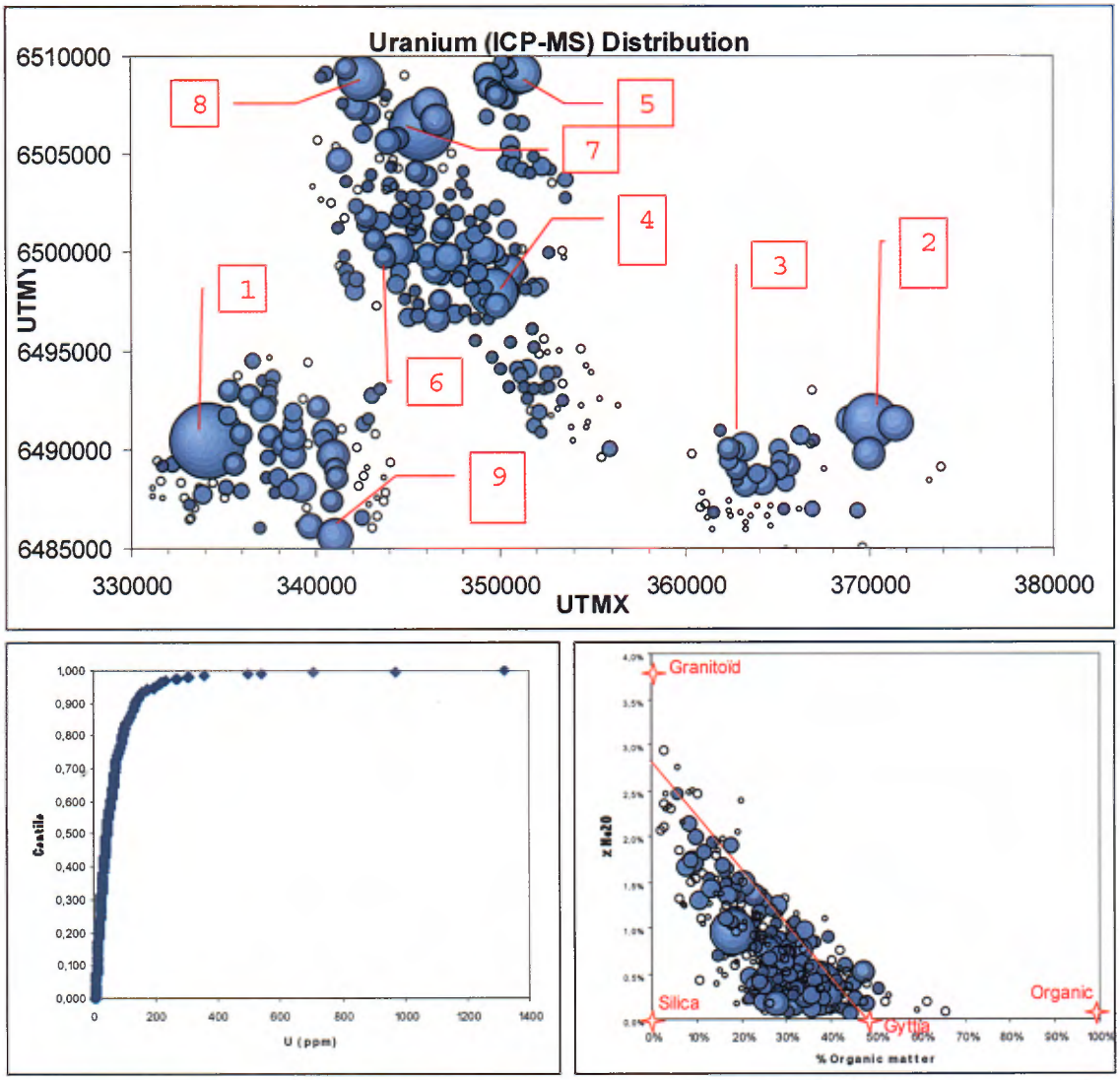


***Figure 6**: Schematic map of uranium distribution illustrating the anomalous clusters (upper diagram). Bubble size represents soluble ICP-MS uranium. The centile distribution curve (lower left) enables the identification of a large anomalous population (see figure 4). Provenance diagram (lower right) indicates a strong association of uranium and organic gyttja.*

Thorium

Thorium is considered a hindrance for the metallurgical recovery of uranium, thus uranium exploration should target thorium-poor occurrences. Thorium has a behaviour similar to uranium in magmatic systems, both being highly incompatible high field strength elements, and they both fractionate into late pegmatites. They are typically hosted together in uranothorite, polycrase and other oxide minerals. However, uranium and thorium can occur in highly variable ratios in various pegmatites. Furthermore, thorium can be scavenged in allanite, while uranium can be scavenged by zircon and xenotime.

Inversely, in the secondary environment, uranium and thorium have very different behaviours. While uranium is highly mobile in oxidizing environments and precipitates in reducing environments, thorium is notoriously refractory. Thorium does not get leached from uranothorite such as uranium. It remains as a refractory residuum once uranium is leached-out. The phenomenon has been documented in the area. Therefore, while uranium travels mainly under cationic form, thorium is dispersed in a detrital form.

Thorium is refractory to acid leach and therefore, most thorium-bearing minerals do not dissolve in aqua-regia. Consequently, thorium analysed by INAA should be used. ICP-MS thorium values are typically less than 10% that of INAA values. This phenomenon is illustrated on **figure 7**, which illustrates the dominantly detrital character of thorium. Decoupling between uranium and thorium distribution is further indicated by the scattering of values observed on the diagram of uranium versus thorium on **figure 8**. Furthermore, no direct relationship is present between thorium and hafnium, an element totally refractory and hosted exclusively in zircon. As thorium and hafnium are both enriched in granitic magmas, their non-correlation indicates that the diverse thorium-hafnium ratio is equally diverse in the surrounding rocks. This suggests that their variation in lake sediment is not related to heavy mineral segregation in alluvium, and that granitoids fertile in thorium can be expected within the property.

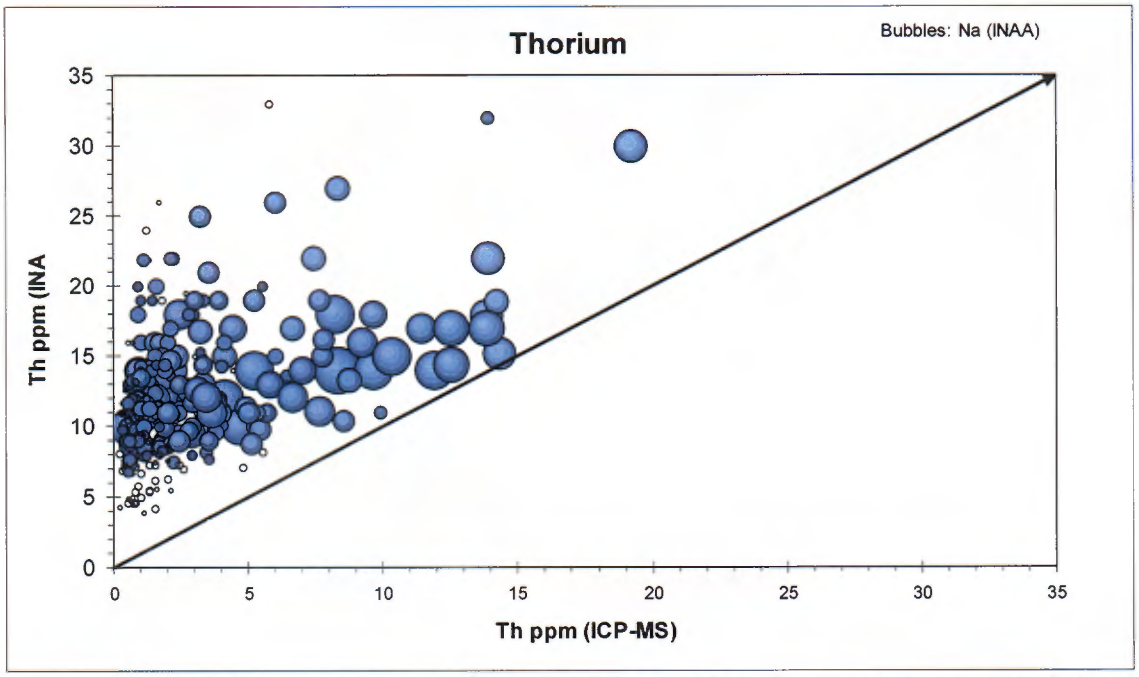


***Figure 7**: Scatterplot of total INAA thorium versus soluble ICP-MS thorium. The bulk of thorium is immobile, and thus detrital in the current sample set. The bubble size is relative to total sodium, which is taken as indicative of detrital contribution to the sample.*

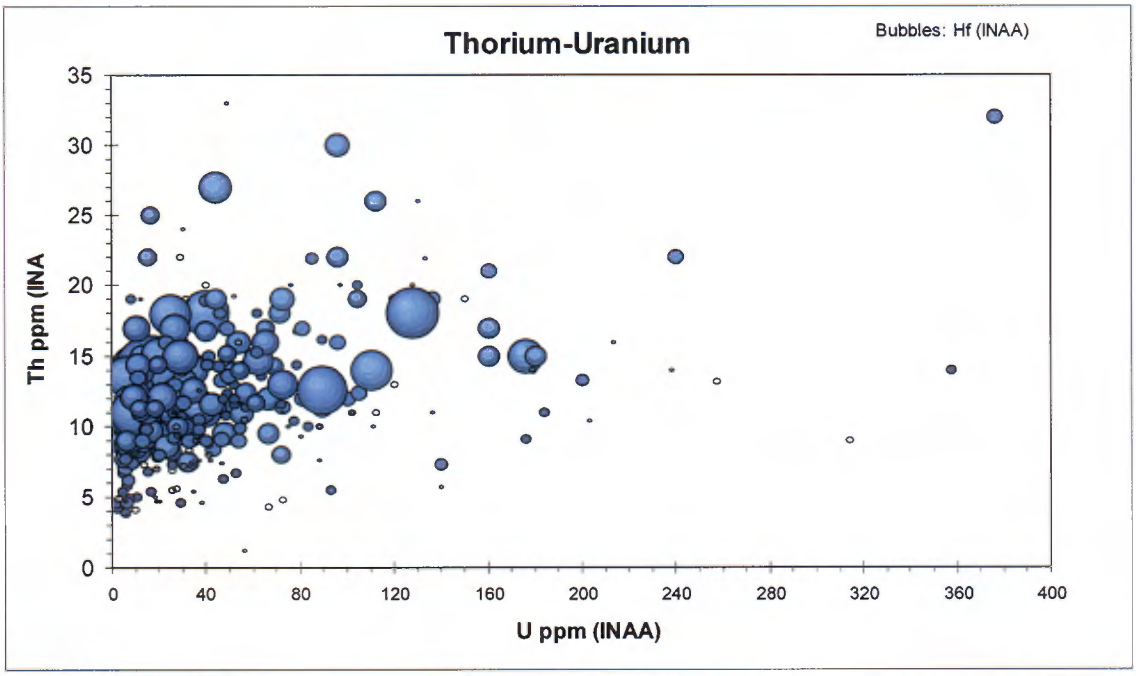


***Figure 8**: Diagram of thorium against uranium (INAA total analysis). No relationship is noted, the U/Th ratio variations largely exceeding what can be expected in magmatic systems. Bubble size represents total hafnium content, which correlates with zirconium, both refractory elements and exclusively hosted in detrital zircon and thus indicative of the detrital component and heavy mineral enrichment of the sediment.*

Thorium population is characterized by a skewed-normal distribution (**figure 9**). Thorium can be enriched in almost all sediments with almost any type of source material, although more abundant in detrital dominated samples. Thorium distributes as clusters that roughly mimics granites and granitic gneisses from the Kanjiqsuallujjuaq Complex. Areas dominated by paragneiss and other supracrustal rocks are typically depleted in thorium. Thorium clusters are similar to uranium clusters:

1. The highly anomalous sample in uranium cluster #1 is not equally enriched in thorium. However, the overall area is thorium enriched;
2. Samples collected on the north limb of "*de la Ralde*" granite (uranium cluster #2) are enriched above the 99th centile, despite the fact that samples are made up of diatom oozes. This suggests high availability of thorium

in the source rock;

3. Samples collected on the south limb of the "*de la Ralde*" granite (uranium cluster #3) are not thorium enriched, despite the fact that they are more terrigeneous than the ones collected on the north limb. Lower thorium availability in source granites is expected;
4. Samples from the "*Ilaguga*" occurrence (uranium cluster #4) are not significantly enriched in thorium, which reaches a maximum of 19 ppm or the 92th centile. However, this sample is made up of diatoms ooze, which is not prone to collect thorium. This attests to the wide availability of the element;
5. Samples from uranium cluster #5 have an elevated thorium background, similarly to the "*de la Ralde*" granite;
6. No thorium is detected in the "*Agpik*" zone (uranium cluster #6) and its vicinity;
7. The three anomalous samples in uranium cluster #7 are also anomalous in thorium;
8. No thorium is associated with the anomalous sample in uranium cluster #8.

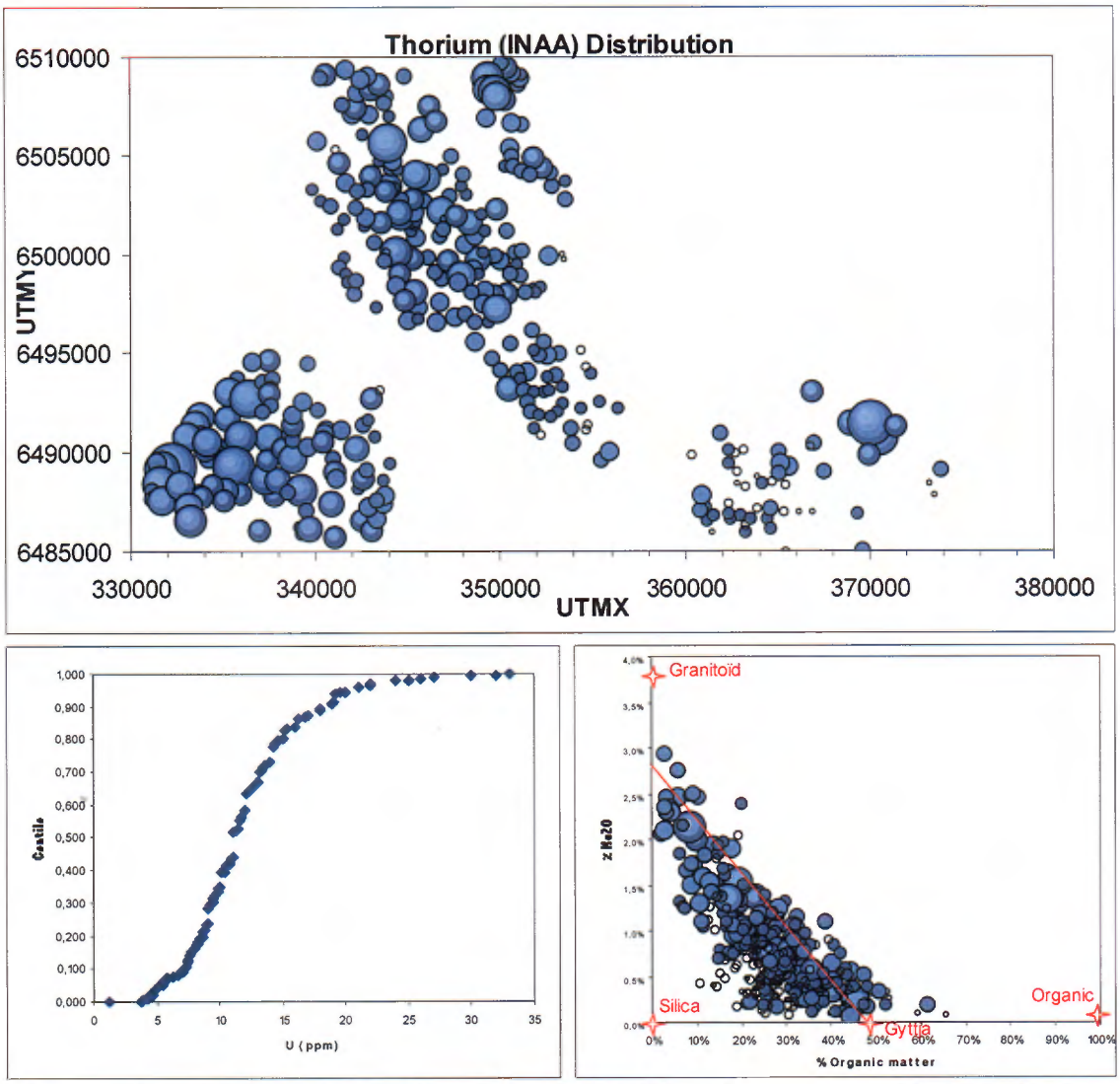


Figure 9: *Total INAA thorium distribution. See figure 7 for explanation and text for interpretation.*

Rare Earth Elements

Rare earth elements (REE's) are typically enriched in alkalic magmas, along with uranium and thorium. However, they are not typically enriched in pegmatites. Therefore, co-enrichment of REE's and thorium can be taken as evidence of alkalic magmatism as a source of the uranium. Since cerium is the most abundant element and has the highest analytical precision, it is taken to represent all REE's. No samples collected on the North Rae properties are outstandingly enriched in cerium (**figure 10**), although the average cerium

content is twice the average for lakes above the Canadian Shield. Cerium has an enriched population above 220 ppm for 10% of the samples, most of them being from a restricted area in the central-northern part of property B. Although similar on outcrop, the granitic gneiss in this area is suspected to be slightly more alkalic than in other areas since it is more REE enriched. The bulk of the cerium-enriched samples consists of gyttja, indicative of cationic availability and is not associated with any uranium anomaly.

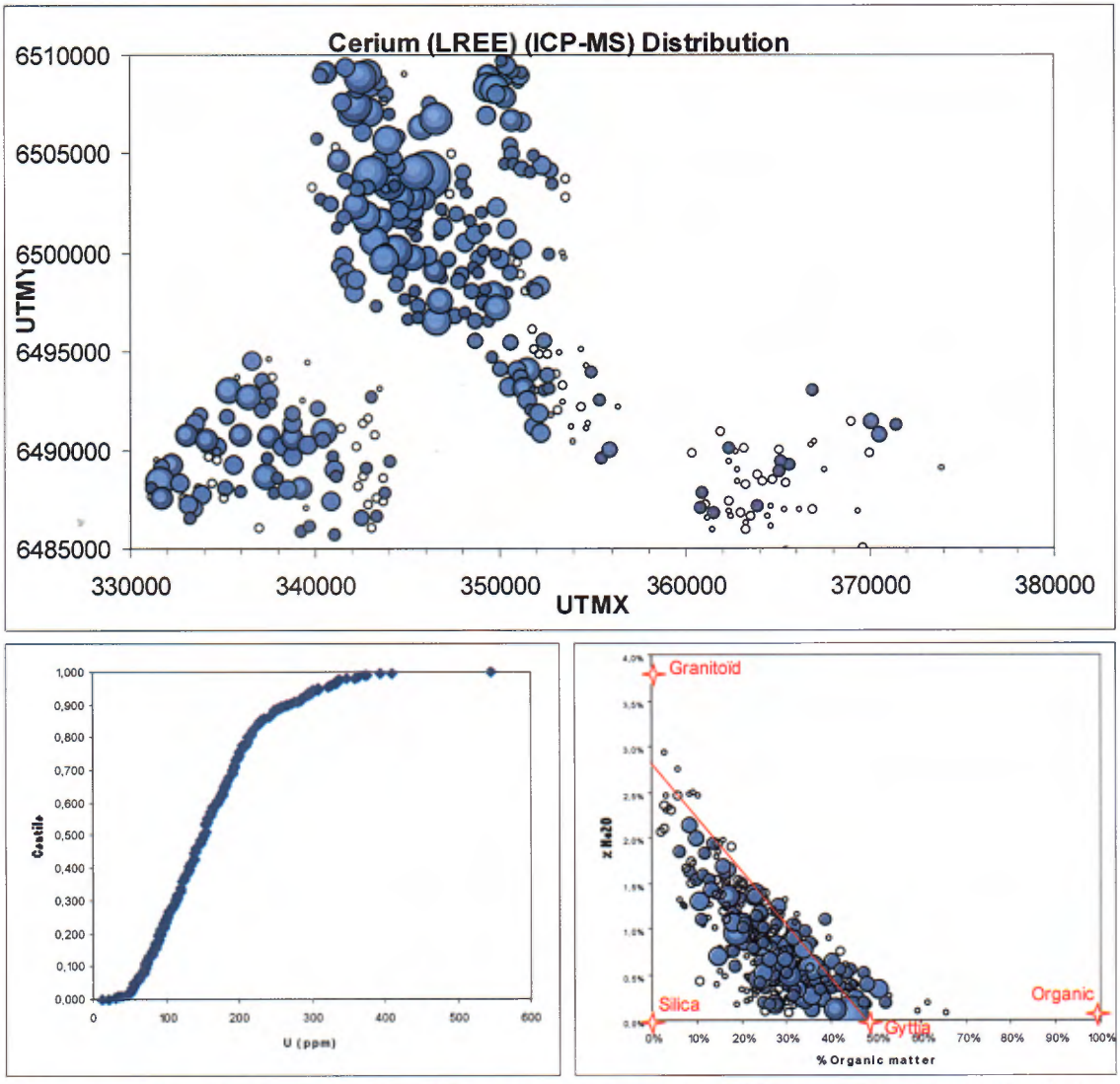


Figure 10: *Rare earth elements distribution, represented by cerium. A slightly anomalous population is noted above 220 ppm, grouped in the northern part of the property. The bulk of the cerium is hosted in samples dominated by organic matter.*

Alkalies

Alkalies, such as potassium, rubidium and caesium, are, overall, enriched in the area. Although only labile potassium was analyzed (ICP-MS does not dissolve detrital potassium feldspar), the average is threefold the typical content of a Canadian Shield lake. Potassium is essentially enriched in samples with a dominant clastic origin (**figure 11**), and shows a rather erratic distribution. Its enrichment is interpreted as related to the abundance of granitic material. Rubidium and caesium mimic potassium distribution.

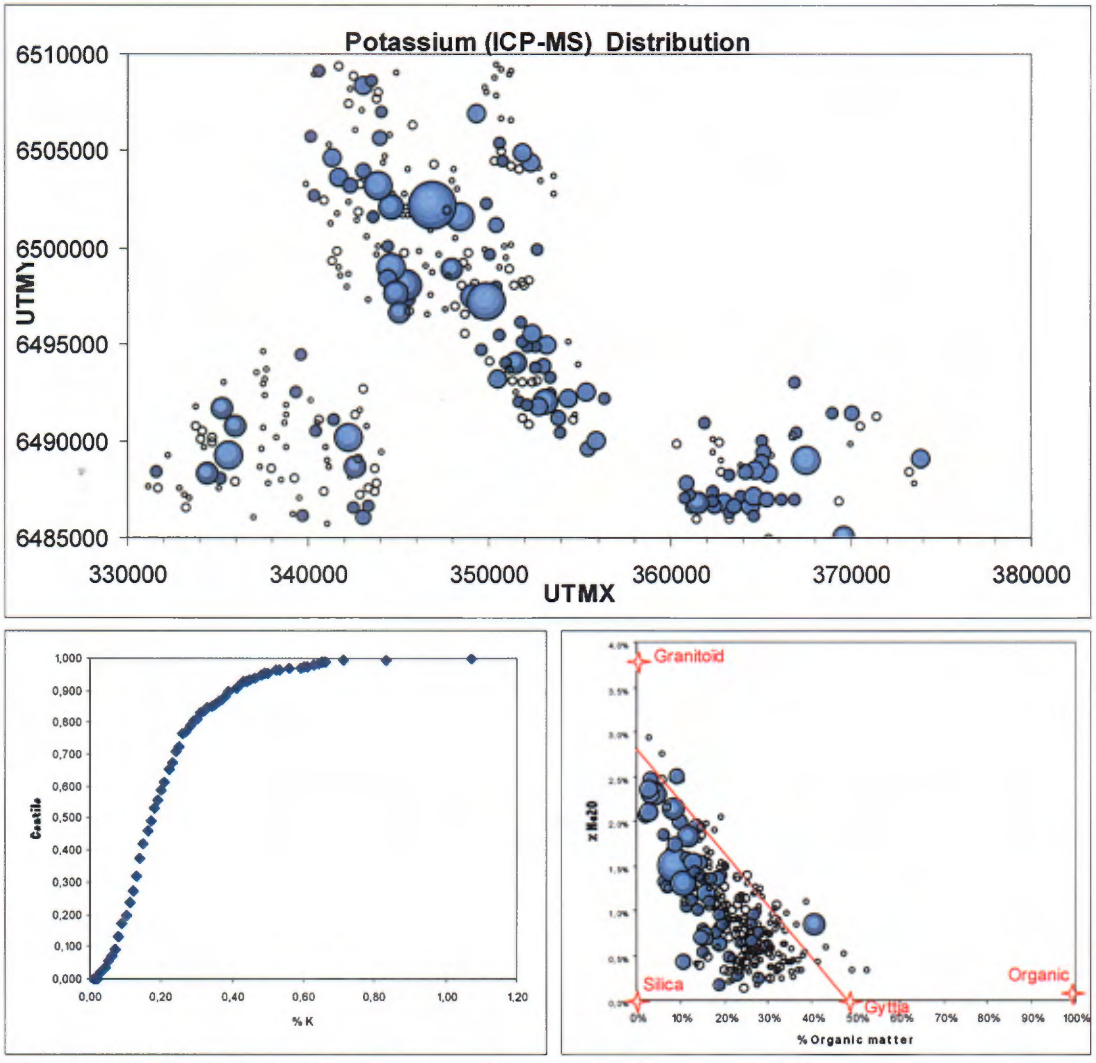


Figure 11: *Distribution of potassium, used to represent the alkalies. Potassium is dominantly associated with clastic dominated samples although it does not included potassic feldspar, and reflects the abundance of granitic material.*

Gold

Gold analyzed by ICP-MS or by INAA typically yield very different results (**figures 12 and 13**). It is considered by the author that ICP-MS after aqua-regia tends predominantly detects cationic gold, while INAA tends to measure detrital gold. Therefore, both signatures should be interpreted differently. Furthermore, gold is highly susceptible to contamination and the nugget effect.

Gold, as analyzed by ICP-MS, is detected in 58 samples (17%). Two samples yielded suspicious outlying values of 374 and 31.5 ppb[2]. The remaining samples, which grade up to 12.9 ppb, do not exhibit a structured distribution. The results are thus considered mostly as meaningless.

Gold, as measured by INAA, is detected in 85 samples (24%) and did not yield any outlying values, the maximum value being 10 ppb. Such values are realistic and likely real. They tend to form clusters, like the one north of Barnoin Lodge and the one just south of it.

[2] For unknown reasons, this method is prone to generate meaningless outlying values.

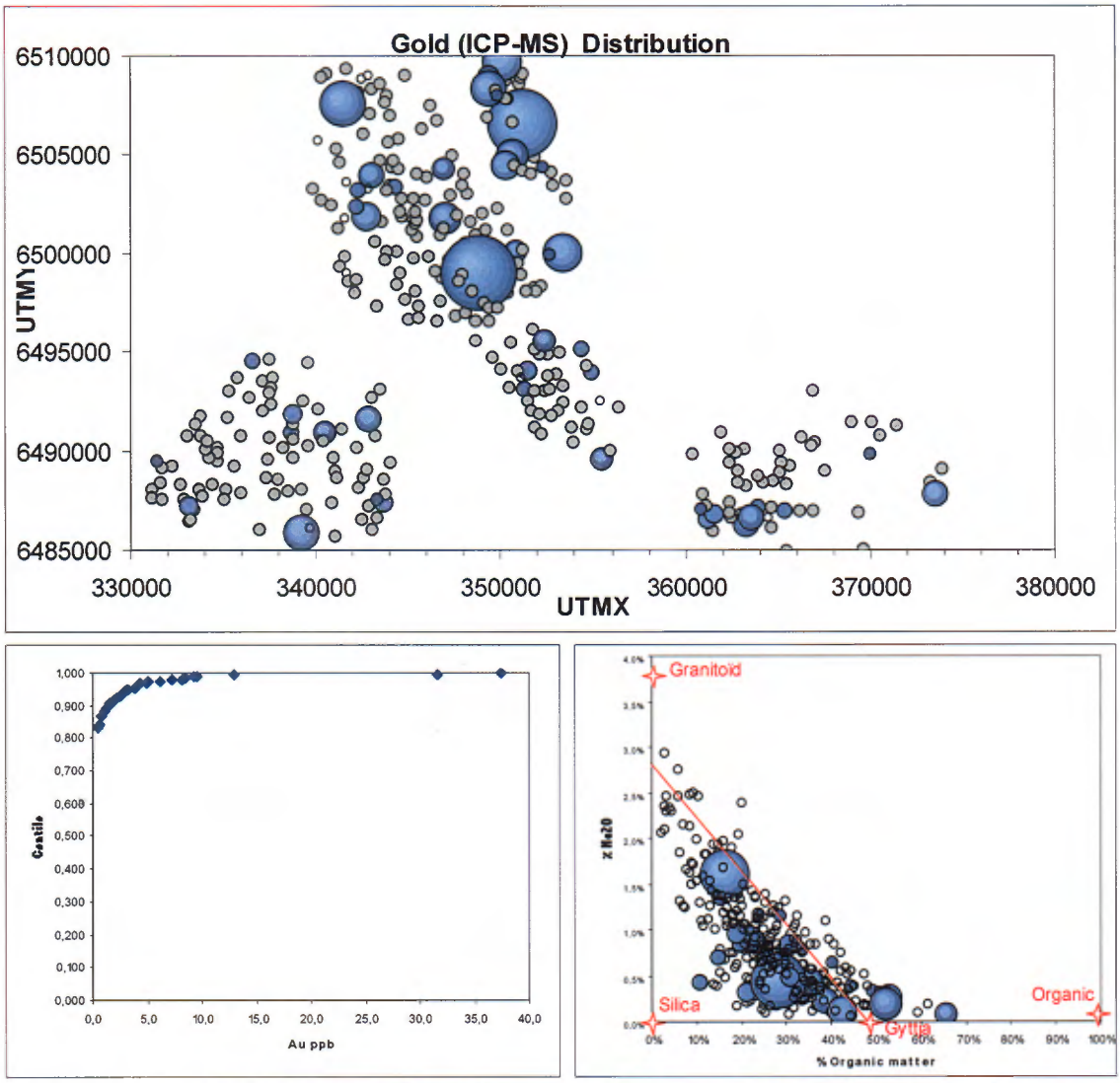


Figure 12: *Gold distribution as measured by ICP-MS after aqua regia. The 374 ppb outlying value was reduced to 37.4 ppb, for scaling purposes. Note the erratic distribution of gold. Only one group of anomalous samples is present north of the Barnoin River.*

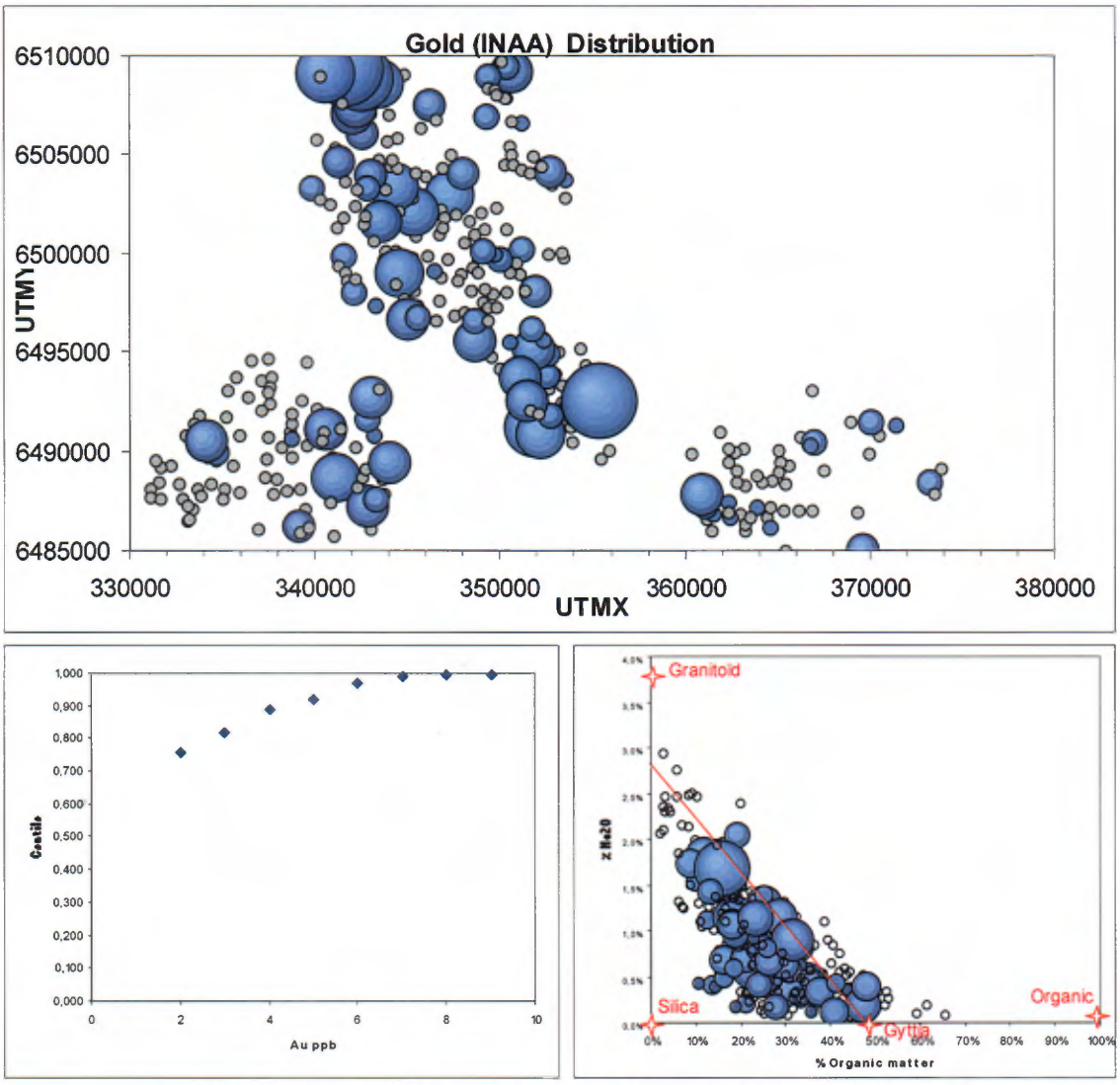


Figure 13: *Gold distribution as measured by INAA. Anomalies are more clustered than gold analyzed by ICP-MS and might represent real values.*

Metalloids

Metalloids such as arsenic, antimony, bismuth, and tellurium are not abundant on the North Rae properties, well below the Canadian Shield average. Even for arsenic, the most abundant of the metalloids analyzed, one third of the samples are below the detection limit (0.1 ppm). With the exception of sample 5920022, with a value of 27 ppm, the maximum value is a negligible 4.7 ppm.

Molybdenum

Molybdenum is a polyvalent chalcophile transition metal, almost uniquely hosted in molybdenite. It is typically associated with granitoids and concentrated in pegmatites. Its chemical behaviour in the secondary environment is similar to uranium, being sensitive to redox conditions. Molybdenum forms a well-defined anomalous population above 20 ppm (**figure 14**), with a single outstanding value of 62 ppm (sample 5920020). However, anomalous samples are scattered and fail to define significant clusters, except for a fault-related east-west trend in property B.

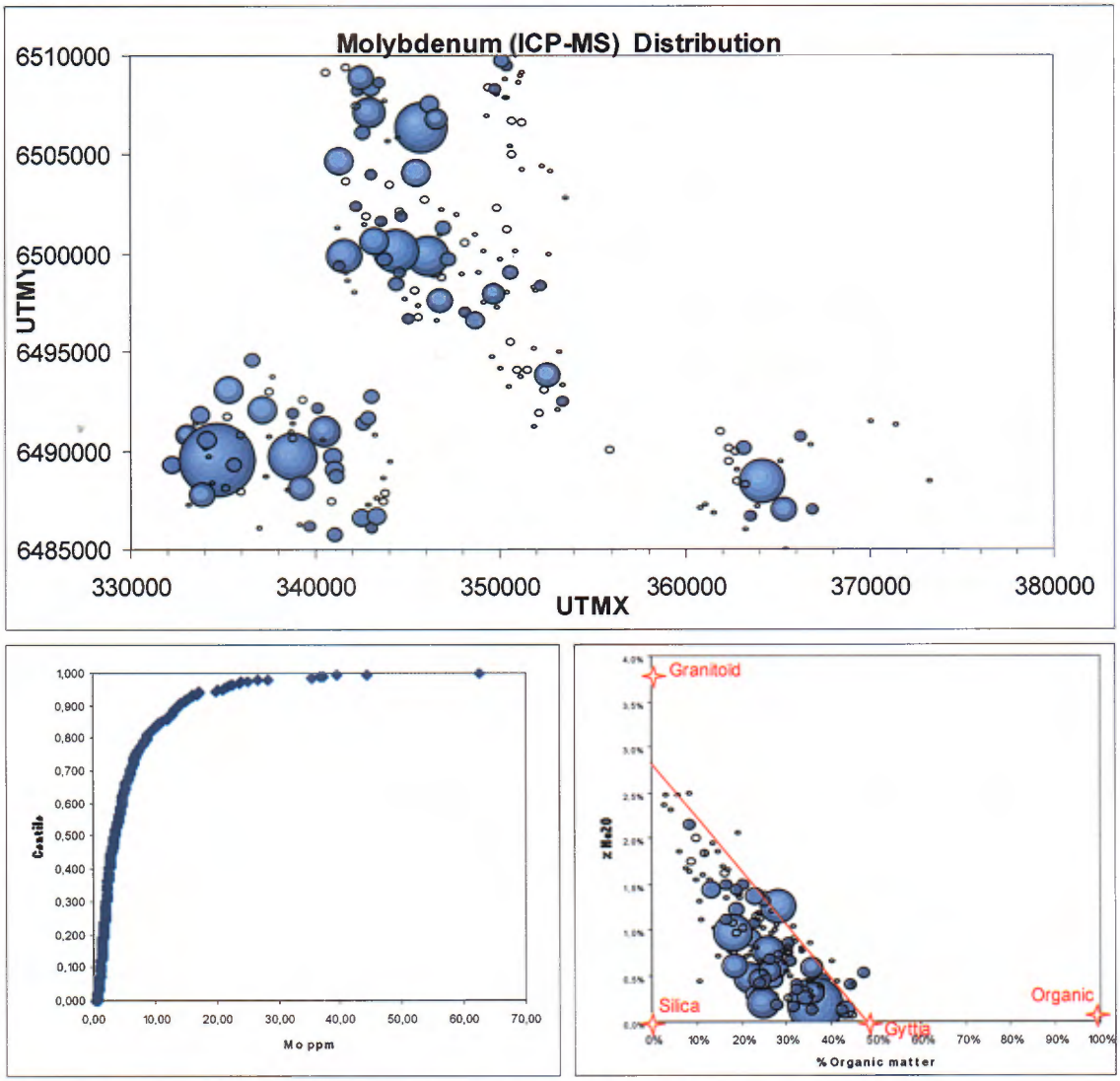


Figure 14: *Molybdenum (ICP-MS) distribution. Note the anomalous population above 20 ppm over property A.*

Copper

Copper is a transition metal hosted either in sulphides or in ferromagnesian minerals. It is easily scavenged by ferric precipitates, and thus prone to generate false anomalies in lake sediments. A diagram of copper against iron indicates an anomalous population above 80 ppm (**figure 15**). This anomaly is well-defined on the centile curve (**figure 16**). The copper - iron ratio is typical of slightly mineralized rocks, and suggests a copper-rich source. Most of these samples define a tight cluster located on property C, in the supracrustal rock package south of "de *la Ralde*" lake, plus a few samples on property B along the same lithodeme (**figure 16**). Ground prospecting of this anomaly would be worth doing. The main population of samples is enriched by 20 ppm copper compared to usual Canadian Shield, the cause of which is uncertain.

A cobalt anomaly is associated with the aforementioned copper, although the distribution of this metal is not as well-defined. A silver anomaly is also associated with copper. However, near to all samples have silver contents compatible with ferromagnesian minerals and the sulphides are not likely to be the source of the silver.

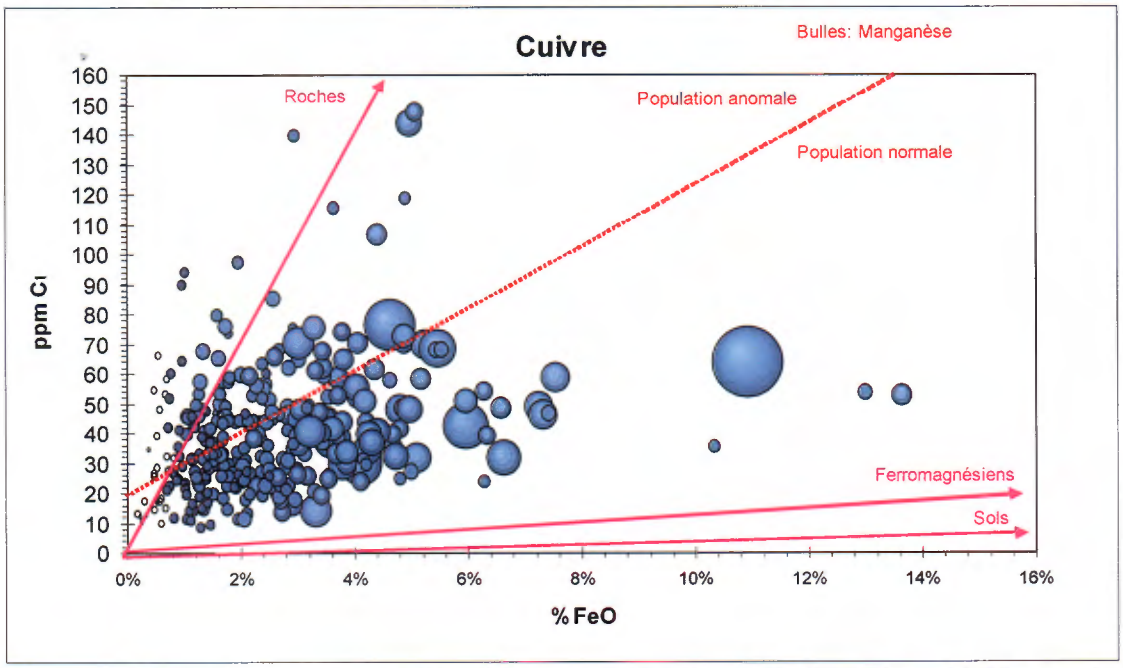


***Figure 15**: Copper versus iron content (FeO). The different purple trend lines represent typical population from various databases. An anomalous population is suspected above 90 ppm,*

which corresponds to the trend of sulphide-bearing rocks.

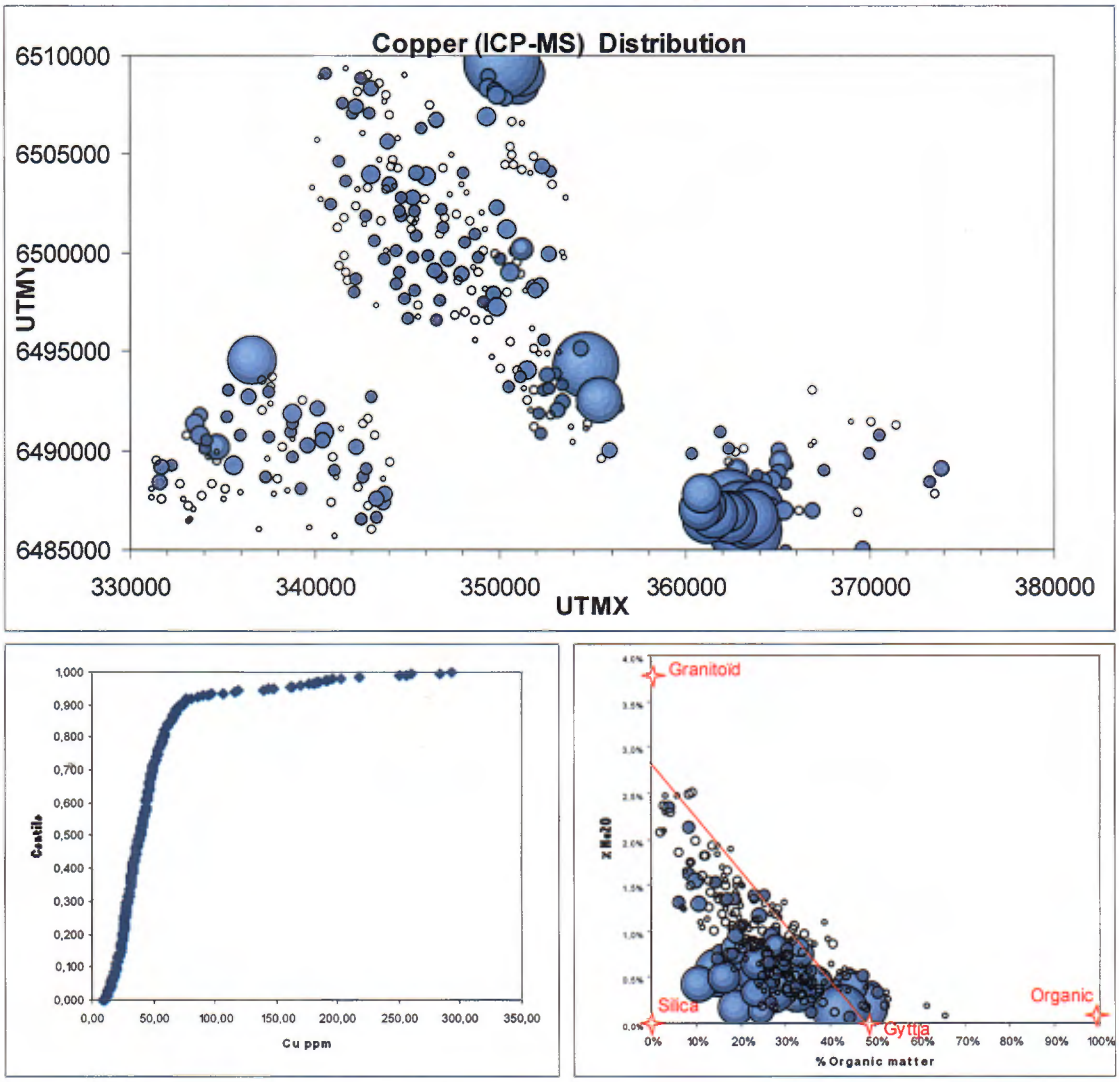


***Figure 16**: Copper distribution, which shows a well-defined anomaly above 80 ppm. This anomaly coincides with the supracrustal rock assemblage in the vicinity of the Barnoin River in the south.*

Nickel

Nickel is a transition metal largely partitioned into ultramafic rocks. It can be hosted either in ferromagnesian silicates or in sulphides if it is available in sufficient amounts. In lake sediments, nickel has a propensity to be scavenged by ferric precipitates, and thus tends to generate false anomalies. Sample 5920007, located just north of Tasialuk lake, yielded an outstanding value of 542 ppm. Metaperidotites were noted by the author in the vicinity. Most nickel anomalous samples are clustered over the metabasalt band within the metasupracrustal rocks along the Barnoin River (**figures 17 and 18**). The most uranium-enriched samples coincide with the aforementioned copper anomaly, south of *"de la Ralde"* lake.

Chromium fails to define any distinct anomalies, other than to coincide with the aforementioned copper anomaly south of *"de la Ralde"* Lake.

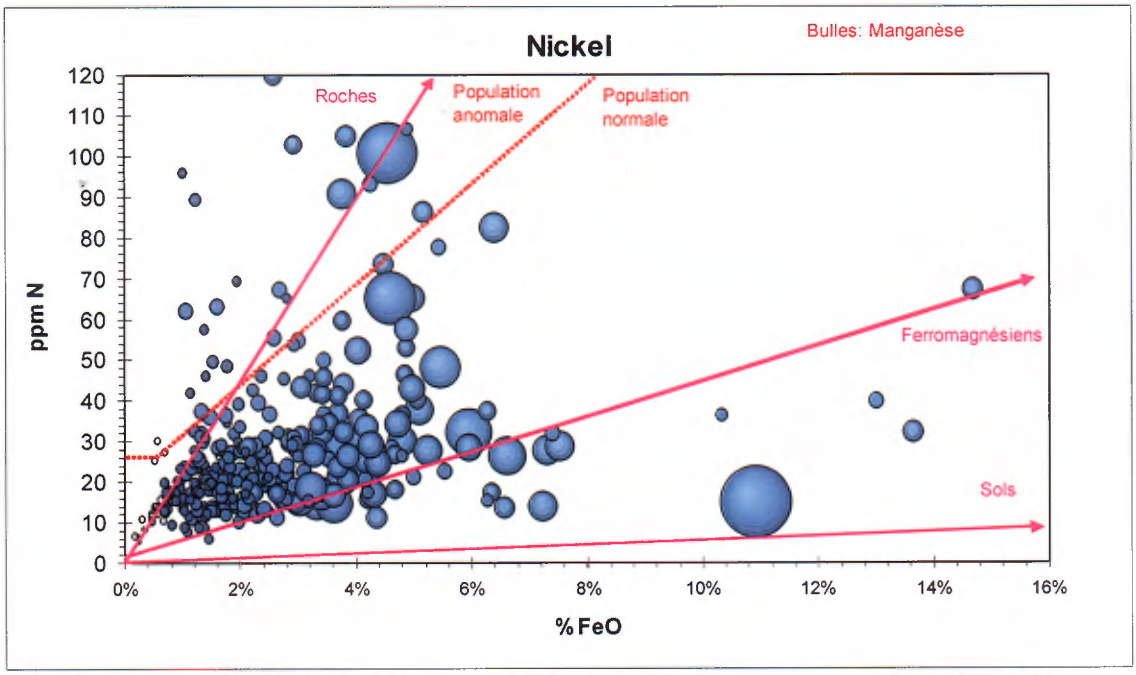


Figure 17: *Nickel content versus iron content (FeO). The majority of the samples have ratios typical of ferromagnesian minerals (amphiboles and pyroxene). However, an anomalous population is present, with a ratio comparable to slightly mineralized rocks.*

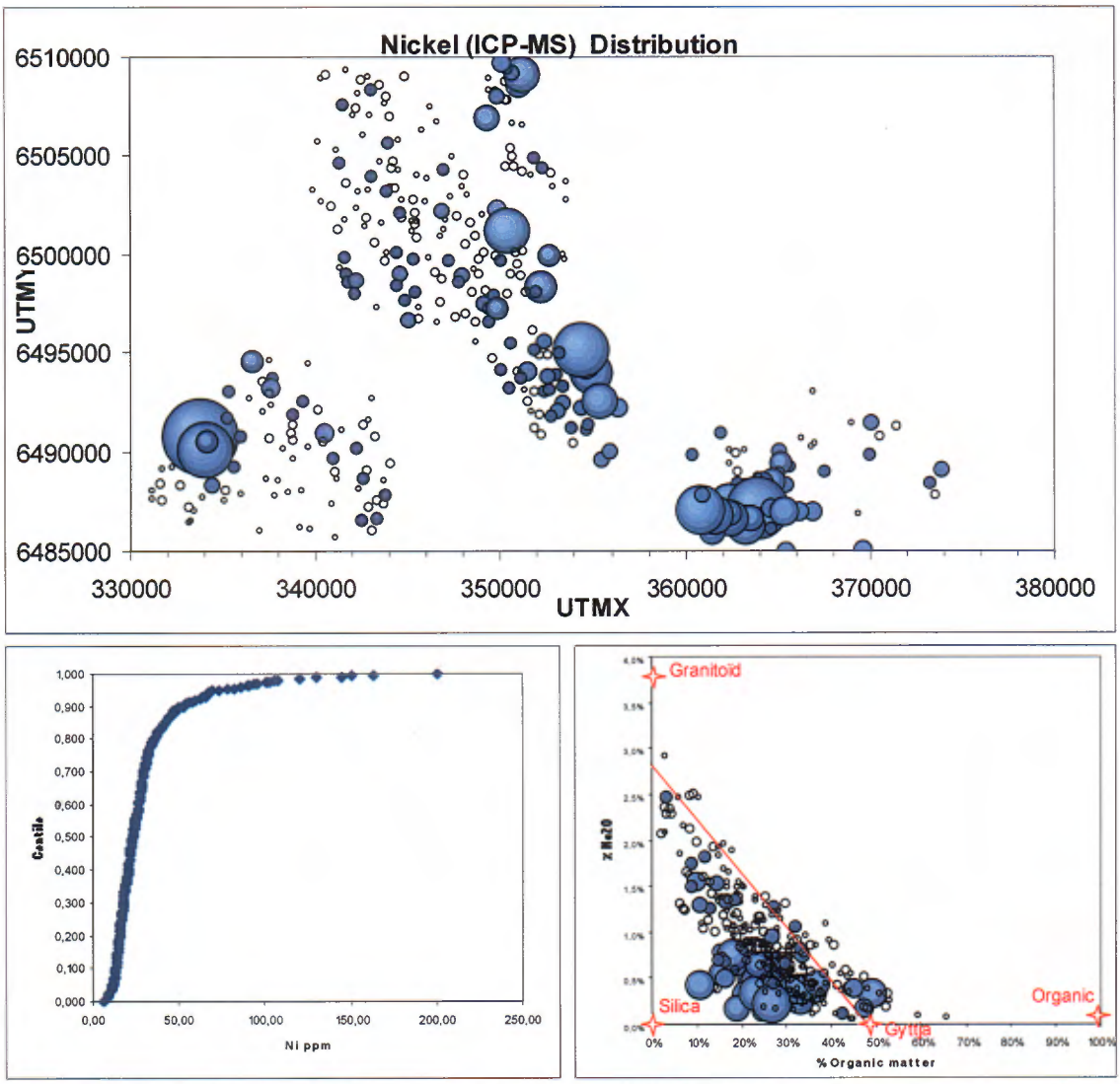


Figure 18: *Nickel distribution, which indicates an anomalous population above 50 ppm. These nickel enriched samples are distributed atop the supracrustal rock sequence along the Barnoin River. A small intense cluster is present close to Tasialuk Lake. Note: the 542 ppm outlying value was replaced by 200 ppm, for scaling purposes.*

Zinc

Zinc is rather abundant in the area, with an average of 103 ppm, more than twice the Canadian Shield average. Two samples (5920150 and 5920175) have respectively 1070 and 1170 ppm, the highest values found by the author up to now. Cultural anomalies are excluded in this area. In rocks, zinc can be hosted in ferromagnesian silicates, with excess hosted in sulphides and oxides. Its content in sediments is usually affected by iron content, which can generate false anomalies. The iron-zinc ratio (**figure 19**) of most samples is typical of sulphide-bearing rocks and does not correspond to the typical ferromagnesian mineral trend. However, the overall zinc enrichment over the property is suspected to bias this diagram (**figure 20**).

Zinc is ubiquitously distributed over the property. The samples with the most outstanding values are, here again, along the metasupracrustal assemblage along the Barnoin River and Amittuujaq lake. The most prominent anomaly coincides with the aforementioned copper anomaly.

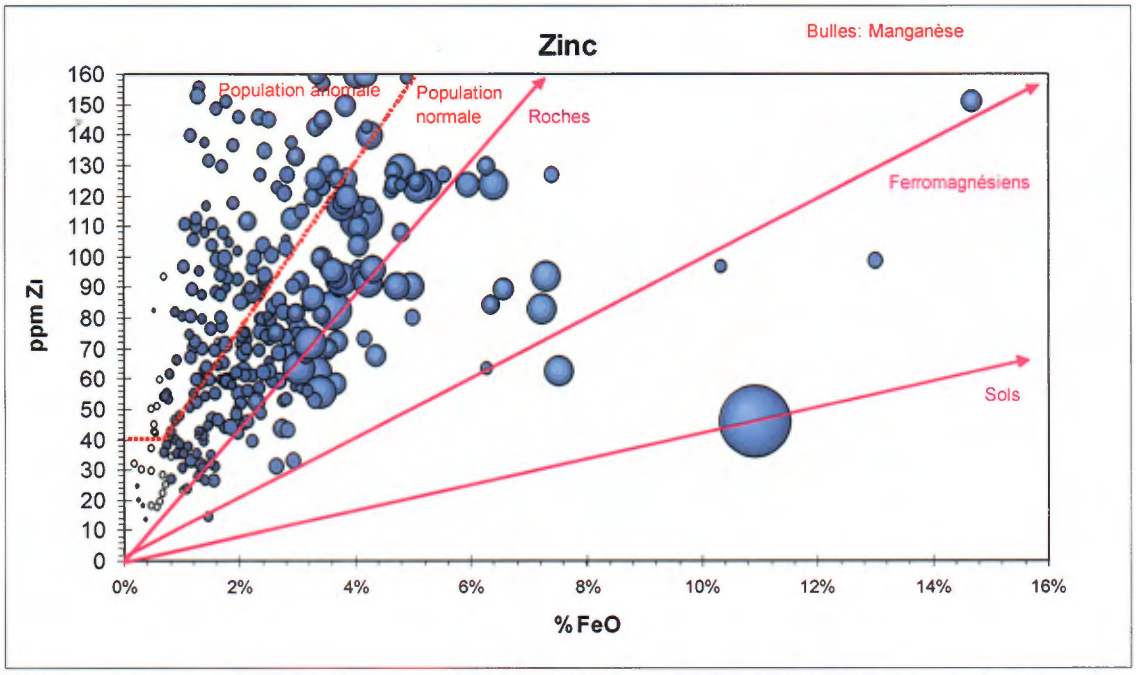


Figure 19: *Zinc versus iron (FeO). General zinc-enrichment can be observed. The diagram does not properly address the origin of zinc in sediments and thus fails to filter out the false anomalies.*

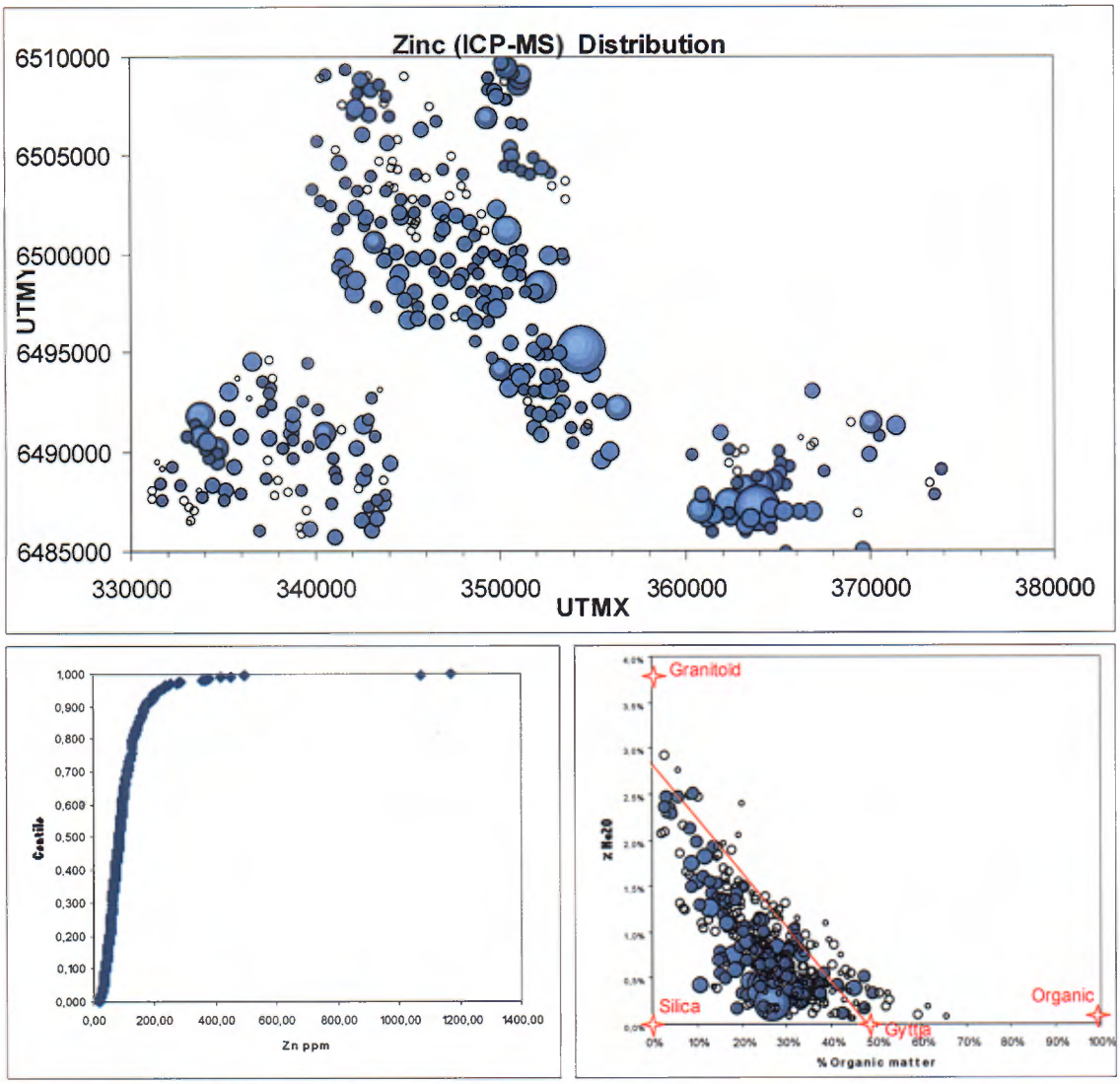


Figure 20: *Zinc distribution, which shows an outstanding anomalous population above 300 ppm. Enriched samples are concentrated along the metasupracrustal rock assemblage along the Barnoin River, with concentrations south of "de la Ralde"* Lake.

RELATIONSHIP BETWEEN URANIUM IN LAKE SEDIMENTS AND URANIUM MEASURED BY AIRBORNE SPECTROMETRIC SURVEYS.

Abundance of uranium in lake sediments is a function of:

1. Abundance of uranium in the vicinity, either in rocks or in the overburden;
2. Chemical availability of the uranium, whether or not it can be put into solution and carried as cations in water;
3. Lake capacity to capture the uranium and fix it in its sediments.

While the two first factors are dependant on geology and mineralization, the capacity of the lake to fix uranium is independent of the geology. Therefore, uranium might be absent in a lake located just beside a mineral occurrence, or be falsely anomalous in a lake within broadly dispersed mineralization.

From the author's experience, near to all lakes with uranium anomalies and the vicinity of which have been evaluated, uranium mineralization has been found in diverse amount. Furthermore, mineralized zones with concentrated uranium are typically more prone to fracturing and water circulation. They tend to more easily release their uranium in groundwater than minutely disseminated mineralized granitoids.

Inversely, the intensity of uranium radiations detected by airborne spectrometric survey is a function of:

1. Direct exposure, radiation being blocked by a few centimetres of water or by the overburden;
2. The concentration of uranium in near surface times the exposed area. For example, 1 square meter (such as a boulder) at 10% uranium will yield the same signal as 25 ppm uranium (such as a granite) over the cone of influence of the sensor at an altitude of 50 meters;
3. A deposit underneath any overburden may remain undetected by airborne spectrometric surveys. Therefore a 1% uranium pegmatite exposed over 1 metre wide outcrop will generate a signal comparable to 2 metres thick dyke over 50 metres length for a 100 ppm sub-economical pegmatite.

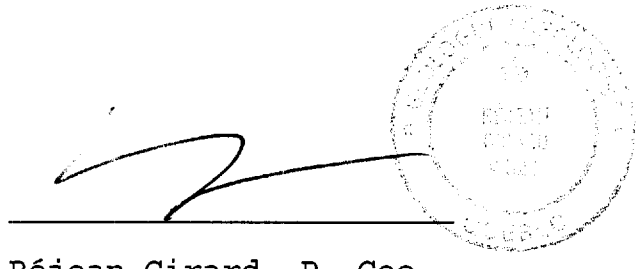
Combined results from lake bottom sediment and airborne

spectrometric surveys are presented on **map 4**. From this map, numerous exploration targets can be outlined, which are still to be prospected. Any lake which yielded more than 50 ppm uranium and is associated with a localized and punctual spectrometric anomaly should be visited and validated in the field. Inversely, broad uniform spectrometric anomalies, even if supported by the lake bottom uranium survey, should not be prioritized for follow-up.

1. The Property A cluster shows a complex setting.
    a. The 1320 ppm uranium lake is not associated with a strong spectrometric anomaly, but rather with a multitude of small peaks. Each of these small anomalies necessitates a ground prospecting. It is however located 1200 meters down-ice from the *Tasialuk* zone.
    b. The *Tasialuk* spectrometric anomaly, outstanding on the survey, is not associated with a lake bottom anomaly, else than a small 130 ppm in a small pond upstream.
    c. Abundant lake bottom anomalies are present in the area, as well as broad spectrometric anomalies. The latter were visited by the author, which were broad outcropping granites. The relation between lake bottom and spectrometric is not clear.
2. There is a one-to-one relation between the lake bottom anomaly above the north lobe of *"de la Ralde"* granite and its broad spectrometric anomaly.
3. The relation between the south lobe of *"de la Ralde"* granite, its spectrometric anomaly and the uranium in lake sediment is not as obvious as with the north lobe. Sediments are enriched in area to the south where no spectrometric anomaly is visible, likely due to overburden or vegetal cover.
4. Broad lake bottom enrichment is noted associated with the narrow crescent shaped spectrometric anomaly on top of "*Ilaguga*" zone.
5. Spotted spectrometric anomalies are associated with the cluster #5, north of Barnoin River.
6. Only scattered small spectrometric anomalies are associated with lake bottom *"cluster #6"*.
7. Spotty spectrometric anomalies are associated with lake bottom "*cluster #7*", where a recent finding has been made through prospecting.
8. Cluster #8 is adjacent downstream of a spotted spectrometric anomaly.
9. The *"Agpik"* zone is barely visible as a dot on the spectrometric survey, as well as small 118 ppm lake bottom anomaly.

RECOMMENDATIONS

1. The overall uranium abundance in lake sediments within the North Rae group of properties is six to eight times (6x-8x) the usual background. This unequivocally indicates the overall uranium enrichment of the source rocks, and therefore the mineral potential of the area;
2. Every lake-bottom sediment anomaly above 100 ppm should be evaluated in the field. Localized hidden mineralized zones are susceptible to generate such anomalies, which can be clouded by the regional elevated background;
3. Priority should be given to anomalies in the vicinity of circumspect spectrometric anomalies, within area of noisy spectrometric signal;
4. Presence or absence of thorium associated with the uranium should be carefully considered, since these two elements have different behaviours in the secondary environment and thus disperse differently;
5. The area is also significantly enriched in zinc, being three times (3x) more abundant than usual. The most stringent anomaly is associated with the metasupracrustal gneiss bands, mainly the paragneiss, considered as remnants of the Lake Harbour group. The most intense anomaly ever found by the author is located within this survey. Coincidence with EM airborne conductors must be checked and prospected in the field;
6. A significant copper anomaly is present south of *"de la Ralde"* Lake, above the metasupracrustal assemblage. It coincides with the aforementioned zinc anomaly, and should be investigated concurrently.



Réjean Girard, P. Geo.
OGQ # 521

REFERENCES

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.

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.

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.

APPENDIX 1

DAILY REPORTS

RAPPORT JOURNALIER

Date: 11 juillet 2006	PROJET: 592	CAMPEMENT: BARNOUIN	MÉTÉO: PLUIE, TEMPÊTE
	CLIENT: NWMV	RESP: R. GIRARD	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN: XX		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

MAUVAISE TEMPÉRATURE, SORTIE 10h30, RETOUR 15h00.

PROPSECTION À 4 SUR LE SECTEUR DU LAC À 1800 PPM, PROSPECTION TRÈS LENTE

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

BACKGROUND À 200 CPS, PAS ANTICIPÉ, NOMBREUX BLOCS À 1000-2000 CPS.

PORTEUR: GRANITOIDES ROSES ET PARAGNEISS ROUILLÉS

Échantillonnage difficile, fond de blocs sans sédiments, 27 échantillons 48.

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Prospection	Barnoin			295551	295560	
2: O. GERBEAU	Prospection	Barnoin			295601	295605	
3: J. LAVOIE	Prospection	Barnoin			295651	295656	
4: A. PILON	Échantillonnage	Barnoin			5920001	5920031	
5: J. BÉLANGER	Prospection	Barnoin					
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4,1; total=15,6		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES: 10 540 $ 54 570 $	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 12 juillet 2006	PROJET: 592	CAMPEMENT: BARNOUIN	MÉTÉO: Ensoleillé
	CLIENT: NWMV	RESP: R. GIRARD	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN: XX		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Réjean: Vu les différentes unités du LakeHarbour: Paragneiss rouillés, paragneiss propres, paragneiss à sillimanite, quartzite, amphibolite et gneiss granitique. Vu aussi le gneiss du socle polyphasé. Les granites roses recoupent autant la couverture que les gneiss de socle. Ces granites sont localement significativement enrichis, avec un background de 800-1000 cps. Les pegmatites et les filons qui en dérivent sont tout aussi enrichis mais ce n'est pas systématique. Les paragneiss rouillés sont localement enrichis à 400 cps sur plusieurs mètres d'épaisseur. Le secteur demeure très anomal. Les comptes au-delà de 3500 CPS n'ont pas été observés. Les plus fortes valeurs sont souvent dans des pegmatites très riches en quartz. Aucun cisaillement significatif de visible. Olivier a trouvé des filons de pegmatite métrique atteignant 9500 cps, et divers autres faciès atteignant 3-4000 cps.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Olivier: Suivi d'une série de petites anomalies liées à des lentilles de pegmatite (radiométrie élevée, 20 fois le background) de direction N120°, parallèles à la direction structurale régionale majeure. Ces lentilles recoupent des paragneiss à biotite (15-20%). Une très forte anomalie localement liée à une structure de direction NS (100 fois le background). En résumé, la zone se caractérise par de nombreuses anomalies fortes, de petite dimension (1m a 10m).

Échantillonnage: Fonds rocailleux , bloc 1 : 65 échant / 99 cibles

bloc 2: 9 échant/49 sites.

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Traverse #1	Barnoin		295561	295577		
2: O. GERBEAU	Traverse #1	Barnoin		295606	295613		
3: J. LAVOIE	Traverse #1	Barnoin		295657	295665		
4: A. PILON	Échantillonnage #1, #2	Barnoin		5920032	5920117		
5: J. BÉLANGER	Traverse #1	Barnoin					
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 7,0 total 22,6		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES: 14 890 $ 69 460 $	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 14 juillet 2006	PROJET: 592	CAMPEMENT: BARNOUIN	MÉTÉO: Ensoleillé
	CLIENT: NWMV	RESP: R. GIRARD	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN: XX		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Réjean: Séquence très similaire à hier avec les quartzites et basaltes au sommet, surmontant les paragneiss et paraschistes. La bande de méta-wackes gneissique est bien visible à la base et passe en contact graduel avec un gneiss très hétérogène suggérant une nature polyphasée ou de socle. Ce gneiss est envahi de veines et pods de granites et pegmatite rose, en passage graduel avec un granite gneissique similaire à celui d'hier, quoique plus hétérogène, Le background de ce granite est tout aussi élevé, notamment les pods de pegmatite. Localement, on note des enrichissements dans le granite jusqu'à 8500 cps, lesquels sont dans du granite indistinguable de celui non enrichi adjacent. Les pegamtites dans les sédiments sont typiquement de type S, avec biotite et localement grenat et muscovite. On note des enrichissements locaux jusqu'à 1000 cps. Les pegmatites sont surtout présentes dans les basaltes. Elles forment des collines en relief, ce qui laisse suspecter qu'elles affleurent bien et que leur proportion serait surestimée. Elle représenterait dans les faits moins de 1% de la superficie. Très peu d'évidence de déformation est notée, sauf dans les gneiss polydéformés, lesquels ont certaines similitudes avec les gneiss du complexe de la George. Les basaltes sont localeme

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Suivi des différentes formations du groupe de Lake Harbour (séquence similaire à la traverse de Rejean): quartzites au sommet, surmontant les amphibolites à hornblende et plagioclase (background radiométrique très faible -30 c/s). Au-dessous vient une épaisse série de paragneiss à biotite, intercalés de niveaux de métapélites (Muscovite-grenat). L'ensemble est recoupé par de nombreuses veines de quartz blanc, conférant parfois une texture bréchique (localement 50% de quartz dans la roche). Deux grosses lentilles de pegmatite de direction N60° (20-30m de large sur 200-300m), sécantes par rapport à la direction structurale régionale N120° et relativement anomaliques (400-500 c/s soit 10 fois le fond régional). Le groupe de Lake Harbor est concordant sur un granite blanc à texture gneissique, donc pas de contact faillé observé. Le background du granite est de 100 c/s, avec localement des poches de dimension métrique allant jusqu'a 300-400 c/s. Bilan: enrichissement dans le granite, et dans des corps pegmatitiques de grande dimension.

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Traverse #2	Barnoin			295588	295591	
2: O. GERBEAU	Traverse #2	Barnoin			295625	295629	
3: J. LAVOIE	Traverse #2	Barnoin			295667	295670	
4: A. PILON	Échantillonnage #2 #3	Barnoin			5560118	5560236	
5: J. BÉLANGER	Traverse #2	Barnoin			295501		
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,8 Total 30,5		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES: 14 590 $ 90 090 $	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 16 juillet 2006	PROJET: 592	CAMPEMENT: BARNOUIN	MÉTÉO: Pluie en matiné,couvert nuageua en après midi
	CLIENT: NWMV	RESP: R. GIRARD	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Journée d'arrêt dû à la mauvaise météo. Mise en ordre des échantillons et autres petites tâches. Anatole a fait une petite ronde d'échantillonnage en après-midi.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Temps d'arrêt	Barnoin			295592	295696	
2: O. GERBEAU	Temps d'arrêt	Barnoin			295630	295634	
3: J. LAVOIE	Temps d'arrêt	Barnoin			295671	295671	
4: A. PILON	Échantillonnage en après-midi #3	Barnoin			5920237	5920277	
5: J. BÉLANGER	Temps d'arrêt	Barnoin					
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 2 heures, total 34 heures		ACCIDENTS:	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT: Temps pluvieux ou couvert	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES: 7 390 $ 104 120 $	FACTURATION:	

RAPPORT JOURNALIER

Date: 17 juillet 2006

PROJET: 592 | CAMPEMENT: BARNOUIN | MÉTÉO: Ensoleillé

CLIENT: NWMV | RESP: R. GIRARD | SIGNATURE:

APPEL QUOTIDIEN: XX

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Jérôme: Le scintillomètre no.3 fut utilisé par J. Bélanger, assistante géologue de J. Lavoie cette journée. Malgré la disfonction de l'écran, cet appareil a été capable de trouver 2 des anomalies présentes sur cette traverse. Cette traverse a dépassée les limites des claims au nord-ouest, mais les informations sur la géologie de cette région en a été augmentée et des anomalies intéressantes y ont été trouvées.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Jérôme: Plusieurs formations granitique et pegmatitique entremêlées dans le paragneiss, situé au nord-ouest de la propriété la plus au nord du feuillet 24I12, ont données des valeurs anomales au scintillomètre. Ces anomalies ont une direction et une taille supérieur au mètre (anomalies non-ponctuelles) et sont associées à des concentrations en bandes de biotite. Les autres anomalies trouvées plus au sud-est dans les même types de formations sont plus ponctuelles, mais aussi associées à la biotite. Les valeurs anomaliques au nord-ouest sont plus fortes que celles plus au sud (cps max NW entre 6400 et 7500, cps max SE 2000-3500). La présence de flux granitique est aussi plus présente au nord-ouest. Un placage de biotite a été observé entre des cristaux de feldspath potassique, concordant à une anomalie ponctuelle retrouvée dans une pegmatite à proximité d'un lac dont une anomalie de fond de lac est présente. Une hipothèse de transport de l'uranium par la biotite lors de l'érosion de la roche environnante et de la déposition du mica en milieu calme (lac) pourrait aussi expliquer cette anomalie de fond de lac, additionné à l'action de bio-accumulation de l'uranium par des organisme terrestre et marin, suivit de la déposition de la matière organique morte dans le même millieu que

la biotite (eau calme).

Olivier : La géologie du secteur situé a l'ouest du lac anomalique peut se résumer en des paraneiss intrudés par des dykes de pegmatite de direction moyenne N120°. Le background radiométrique des corps pegmatitiques (100-200 CPS) est nettement plus élevé que celui des paragneiss encaissants (50-60 CPS). Les dykes on une dimension en moyenne de 20-30 m de large sur 100-200 m de long, et peuvent constituer jusqu'a 50% de la masse rocheuse. La crête est occupée par un dyke important (environ 50 m de large sur plus de 500 m de long), présentant de fortes anomalies locales (jusqu'a 3700 cps). Le secteur visité présente un fort potentiel-source d'U (enrichissement des corps granitiques-pegmatitiques). Il faut egalement noter une bonne correlation entre la position du lac anomalique et la geometrie des corps pegmatitiques anomaliques le long du bassin versant.

Réjean: Traverse autour d'un lac anomal à 190 ppm. Plusieurs filons de pegmatite rose d'épaisseur métrique traverse l'axe du lac, visibles à l'est et à l'ouest, avec des comptes moyen de 1000 cps. Le ruisseau à la charge du lac coule sur un de ces filons sur plus de 100 mètres, ce qui semble expliquer l'anomalie. Vers le sud-ouest, le gneiss granitique est peu envahi de granite et pegmatite, mais on trouve localement des pegmatites ou des granites avec 1000-2000 cps sur 1-5 mètres. On note que lorsque une pegmatite radioactive est présente, les granites et gneiss encassants sont légèrement radioactifs sur 1-5 mètres d'épaisseur. La majorité de ces granites et pegmatites sont orientés N160, c'est à dire parallèles à la trace de la foliation. Les zones légèrement oxydées sont typiquement plus anomales.

	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Traverse #3	Barnoin			295697	295704	
2: O. GERBEAU	Traverse #3	Barnoin			295635	295645	
3: J. LAVOIE	Traverse #3	Barnoin			295672	295678	
4: A. PILON	Échantillonnage #3	Barnoin			5920278	5920385	
5: J. BÉLANGER	Traverse #3	Barnoin					
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8:							
9:							
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES;
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 6,4 h, total 40,4	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES: 13 990 $ 118 110 $	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc

RAPPORT JOURNALIER

Date: 18 juillet 2006	PROJET: 592	CAMPEMENT: BARNOUIN	MÉTÉO: Pluie et vent
	CLIENT: NWMV	RESP: R. GIRARD	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN: pas contact satellite		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Jérôme: Ce fut une journée de pluie et de forts vents. **Olivier :** conditions de météo difficiles, traverse interrompue, presque terminée. **Réjean**: Traverse complétée en vitesse, entorse au genoux, marche difficile.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

Jérôme: La géologie au sud de ce feuillet est principalement composée de paragneiss granitique. Le background régionnal est relativement faible. La seule anomalie supérieure à 800 cps dans ce lot de claims est située dans les montagnes à 3 km à l'ouest du camp de pourvoirie. C'est un paragneiss granitique dont les valeurs anomales se situe entre 600 et 6000 cps d'une longueur d'au moins 50 m et de 15 mètres de large, suivant la direction du rubanement (318°)+A12. Il est proposé de retourner dans ce secteur afin d'y produire une prospection plus poussée. La valeur anomale de fond de lac pourrait être expliquée par les valeurs régionnales de la roche entourant ce dernier. Ce lac est entouré de montagnes de blocs et de nombreux petits ruisseaux s'y jettent.

Olivier : la traverse s'est effectuée d'ouest en est (transversalement aux structures régionales). Les lithologie rencontrées sont principalement des paragneiss recoupés par des dykes granitiques-pegmatitiques de direction N120°, parfois de dimension importante (500 m de long). Les anomalies se localisent dans ces pegmatites, pauvres en biotite et riches en oxydes (hématite, magnétite). Des fortes valeurs radiométriques concordent avec des zones de fractures parallèles aux intrusions (N100-120°). Les pegmatites les plus anomales sont celles qui contiennent magnétite + hématite en abondance, + oxydes de fer d'origine superficielle. Le champ de pegmatite 120° est en continuité structurale avec les pegmatites décrites le long de la traverse du 17 juillet (1-2 km plus au Nord). Cela montre la grande extension géographique de l'essaim de pegmatites anomales, et renforce l'idée d'un potentiel uranifère important dans les roches de socle.

Réjean: Traverse dans les gneiss, peu de chose intéressante. Une occurence de pegmatite à 1400cps et une occurence de gneiss rouillé à 400-1000 cps.La falaise bordant la Barnoin est composée de métabasaltes du Groupe de Lake Harbour.

	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: R. GIRARD	Traverse #3	Barnoin			295705	295706	
2: O. GERBEAU	Traverse #3	Barnoin			295646	296648	
3: J. LAVOIE	Traverse #3	Barnoin			295679	295687	
4: A. PILON	Échantillonnage #3, complété	Barnoin			5920386	5920402	
5: J. BÉLANGER	Travail au camp	Barnoin					
6: A. FOUILLIT		Barnoin					
7: B. LAVOIE		Barnoin					
8: M. KRECZMER	Mobilisation	Barnoin					
9: S. LAWRENCE	Mobilisation	Barnoin					
10:							
11:							
12:							
13:							
14:							
15:							

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES;	
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,6 heures, total: 44		ACCIDENTS: Réjean tordu un genou	
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT: PM météo trop pluviseuse.	
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:	
FORAGE- # TROU:	DE: À:	VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES: 10 330 $ 128 440 $	FACTURATION:	

APPENDIX 2

LOCATION AND SAMPLING

Table 1: Sample location and interstitial water analysis

Table 2: Sample preparation and description

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920001	337409	6494717	24I/12	2033440	0,0				0,0	0,0			0,0	5,83	129,0	18,3	2006-07-13	
592	5920002	336575	6494578	24I/12	2004523	1,7				1,7	0,0			0,9	5,28	83,4	17,5	2006-07-13	
592	5920003	335695	6493765	24I/12	2004428	0,0				0,0	0,0			0,0	5,36	119,1	15,6	2006-07-13	
592	5920004	335258	6493051	24I/12	2004420	0,0				0,0	0,0			0,0	5,76	144,6	19,0	2006-07-13	
592	5920005	333761	6491857	24I/12	2004032	0,0				0,0	0,0			0,0	4,96	129,2	16,7	2006-07-13	
592	5920006	333464	6491399	24I/12	2004032	0,0				0,0	0,0			0,0	5,64	97,6	17,8	2006-07-13	
592	5920007	333690	6490774	24I/12	2004023	0,0				0,0	2,0			1,0	4,91	118,9	13,9	2006-07-13	
Stdsed06	5920008					1,7				1,7	0,0			0,9					
592	5920009	332992	6490773	24I/12	2004393	0,0				0,0	0,0			0,0	6,22	132,5	21,3	2006-07-13	
592	5920010	332144	6489269	24I/12	2004370	0,0				0,0	0,0			0,0	5,47	123,4	20,1	2006-07-13	
592	5920011	331602	6489204	24I/12	2004370	0,0				0,0	0,0			0,0	4,98	58,1	16,2	2006-07-13	
592	5920012	331352	6489512	24I/12	2004370	1,0				1,0	0,0			0,5	5,28	63,5	15,4	2006-07-13	
592	5920013	331503	6488459	24I/12	2033393	0,0		5,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,90	137,1	18,3	2006-07-13	
Stdsed06	5920014					0,0				0,0	3,0			1,5					
592	5920015	331104	6488114	24I/12	2033393	0,0				0,0	0,0			0,0	5,48	62,1	13,8	2006-07-13	
592	5920016	331092	6487718	24I/05	2033251	0,0				0,0	0,0			0,0	5,50	83,9	15,3	2006-07-13	
592	5920017	331632	6487595	24I/05	2014270	0,0				0,0	0,0			0,0	5,00	46,4	18,5	2006-07-13	
592	5920018	332832	6487632	24I/05	2014272	0,0				0,0	0,0			0,0	5,35	49,3	16,4	2006-07-13	
592	5920019	332639	6488374	24I/12	2004351	0,0				0,0	0,0			0,0	5,86	185,1	18,7	2006-07-13	
592	5920020	334608	6489517	24I/12	2004019	0,0				0,0	0,0			0,0	6,10	138,2	19,2	2006-07-13	
Quartz	5920021					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920022	334598	6490259	24I/12	2004024	0,0				0,0	0,0			0,0	5,81	112,3	18,7	2006-07-13	
592	5920023	334665	6489945	24I/12	2004024	0,0				0,0	3,0			1,5	5,91	105,1	15,5	2006-07-13	
592	5920024	334156	6489707	24I/12	2004024	0,0				0,0	0,0			0,0	5,69	77,7	15,8	2006-07-13	
592	5920025	334001	6490156	24I/12	2004023	0,0				0,0	0,0			0,0	5,71	156,9	16,1	2006-07-13	
592	5920026	334057	6490521	24I/12	2004032	0,0				0,0	5,0			2,5	6,39	200,9	16,0	2006-07-13	
592	5920027	335206	6491762	24I/12	2004420	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,53	109,6	16,8	2006-07-13	
592	5920028	336370	6492763	24I/12	2004428	0,0				0,0	0,0			0,0	5,36	83,9	16,6	2006-07-13	
Stdsed06	5920029					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920030	337059	6493548	24I/12	2004523	0,0				0,0	0,0			0,0	6,13	109,6	18,6	2006-07-13	
592	5920031	337587	6493738	24I/12	2004525	0,0				0,0	0,0			0,0	5,71	86,2	17,6	2006-07-13	
592	5920032	337501	6493241	24I/12	2004523	0,0				0,0	0,0			0,0	5,81	62,6	17,2	2006-07-13	
592	5920033	337415	6492976	24I/12	2004424	0,0				0,0	0,0			0,0	5,82	129,6	18,2	2006-07-13	
592	5920034	337495	6492397	24I/12	2004424	0,0				0,0	0,0			0,0	5,61	58,1	17,3	2006-07-13	
592	5920035	337048	6492074	24I/12	2004414	0,0				0,0	0,0			0,0	6,50	194,9	16,2	2006-07-13	
Stdsed06	5920036					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920037	337435	6490742	24I/12	2004400	0,0				0,0	0,0			0,0	6,04	111,4	21,3	2006-07-13	
592	5920038	335886	6490843	24I/12	2004430	0,0				0,0	0,0			0,0	5,31	23,2	17,9	2006-07-13	
592	5920039	335510	6489306	24I/12	2004021	0,0				0,0	0,0			0,0	5,60	97,3	16,6	2006-07-13	
592	5920040	335870	6487957	24I/12	2004357	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	6,31	57,3	18,3	2006-07-13	
592	5920041	335076	6488152	24I/12	2004356	0,0				0,0	0,0			0,0	5,82	110,2	18,2	2006-07-13	
592	5920042	334363	6488360	24I/12	2004354	0,0				0,0	0,0			0,0	5,87	73,1	16,6	2006-07-13	
592	5920043	333595	6488094	24I/12	2004353	0,0				0,0	0,0			0,0	4,99	59,4	14,0	2006-07-13	
Stdsed06	5920044					0,0				0,0	3,0			1,5					
592	5920045	333814	6487770	24I/12	2004353	0,0				0,0	0,0			0,0	5,36	215,9	19,6	2006-07-13	
592	5920046	333319	6487100	24I/05	2014274	0,0				0,0	0,0			0,0	5,25	175,1	20,0	2006-07-13	
592	5920047	333067	6487273	24I/05	2014274	2,0				2,0	0,0			1,0	4,93	105,9	18,9	2006-07-13	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920048	333094	6486542	24I/05	2014274	0,0				0,0	0,0			0,0	5,25	60,0	14,9	2006-07-13	
592	5920049	333205	6486608	24I/05	2014274	0,0				0,0	0,0			0,0	5,30	59,1	13,7	2006-07-13	
Quartz	5920050					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920051	334947	6487616	24I/05	2004502	0,0				0,0	0,0			0,0	5,72	64,9	17,4	2006-07-13	
592	5920052	336880	6486126	24I/05	2004504	0,0				0,0	0,0			0,0	5,32	77,6	14,8	2006-07-13	
592	5920053	337716	6487881	24I/12	2004361	0,0				0,0	0,0			0,0	5,60	53,6	16,7	2006-07-13	
592	5920054	337221	6488672	24I/12	2004374	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	4,81	154,7	18,8	2006-07-13	
592	5920055	337882	6488622	24I/12	2004376	0,0				0,0	0,0			0,0	5,33	80,1	20,7	2006-07-13	
592	5920056	337306	6489671	24I/12	2004387	0,0				0,0	0,0			0,0	5,39	73,4	15,5	2006-07-13	
Stdsed06	5920057					0,7				0,7	5,0			2,9					
592	5920058	338204	6490225	24I/12	2004389	0,0				0,0	0,0			0,0	5,38	97,7	17,3	2006-07-13	
592	5920059	338744	6489704	24I/12	2004390	0,0				0,0	0,0			0,0	5,49	191,2	17,3	2006-07-13	
592	5920060	338576	6490975	24I/12	2004403	1,7				1,7	0,0			0,9	6,37	83,6	19,0	2006-07-13	
592	5920061	338744	6490677	24I/12	2004403	0,0				0,0	2,0			1,0	5,76	107,0	14,0	2006-07-13	
592	5920062	339553	6490328	24I/12	2004410	0,0				0,0	0,0			0,0	5,47	65,3	19,1	2006-07-13	
592	5920063	338721	6491424	24I/12	2004417	0,0				0,0	0,0			0,0	6,39	109,6	18,4	2006-07-13	
592	5920064	338710	6491894	24I/12	2004417	2,1				2,1	0,0			1,1	5,52	175,9	21,2	2006-07-13	
Quartz	5920065					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920066	339284	6492617	24I/12	2004432	0,0				0,0	0,0			0,0	5,18	68,6	17,2	2006-07-13	
592	5920067	339550	6494478	24I/12	2033553	0,0				0,0	0,0			0,0	5,56	73,5	18,0	2006-07-13	
592	5920068	340112	6492168	24I/12	2004434	0,0				0,0	0,0			0,0	5,26	72,4	15,7	2006-07-13	
592	5920069	340529	6491137	24I/12	2004406	0,0				0,0	5,0			2,5	5,18	114,4	20,1	2006-07-13	
592	5920070	341324	6491108	24I/12	2004407	0,0				0,0	0,0			0,0	4,91	49,9	15,2	2006-07-13	
592	5920071	342135	6490178	24I/12	2004409	0,0				0,0	0,0			0,0	5,64	53,1	16,7	2006-07-13	
Stdsed06	5920072					25,1				20,0	5,0			12,5					
592	5920073	340417	6490944	24I/12	2004406	2,8				2,8	0,0			1,4	5,41	55,8	18,3	2006-07-13	
592	5920074	340369	6490575	24I/12	2004406	0,0				0,0	0,0			0,0	5,73	138,3	19,7	2006-07-13	
592	5920075	340904	6489737	24I/12	2004396	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	6,40	151,4	18,9	2006-07-13	
592	5920076	341005	6489069	24I/12	2004383	0,0				0,0	0,0			0,0	5,84	84,0	18,9	2006-07-13	
592	5920077	341049	6488672	24I/12	2004383	0,0				0,0	6,0			3,0	6,07	144,1	21,9	2006-07-13	
Stdsed06	5920078					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920079	339182	6488115	24I/12	2004364	0,0				0,0	0,0			0,0	5,51	138,9	19,6	2006-07-13	
592	5920080	338468	6488071	24I/12	2004363	0,0				0,0	0,0			0,0	5,35	57,4	12,5	2006-07-13	
592	5920081	339440	6487113	24I/05	2004508	0,0				0,0	0,0			0,0	5,47	62,7	18,3	2006-07-13	
592	5920082	339054	6486230	24I/05	2004512	0,0				0,0	4,0			2,0	5,43	95,3	19,3	2006-07-13	
592	5920083	339197	6485900	24I/05	2004512	8,5				8,5	0,0			4,3	5,28	67,2	14,7	2006-07-13	
592	5920084	339617	6486204	24I/05	2004508	0,5				0,5	0,0			0,3	5,61	72,4	18,3	2006-07-13	
Stdsed06	5920085					4,4				4,4	0,0			2,2					
592	5920086	340960	6485717	24I/05	2004511	0,0				0,0	0,0			0,0	5,77	217,2	19,3	2006-07-13	
592	5920087	340818	6487468	24I/12	2004368	0,0				0,0	0,0			0,0	5,95	109,2	19,2	2006-07-13	
592	5920088	342412	6486565	24I/05	2006913	0,0				0,0	0,0			0,0	5,47	99,0	19,7	2006-07-13	
592	5920089	343017	6486133	24I/05	2006914	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,17	90,0	15,3	2006-07-13	
592	5920090	343262	6486692	24I/05	2006915	0,0				0,0	0,0			0,0	5,56	121,4	15,9	2006-07-13	
Quartz	5920091					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920092	342819	6487294	24I/05	2006914	0,0				0,0	5,0			2,5	5,10	133,6	20,2	2006-07-13	
592	5920093	343601	6487471	24I/12	2006916	2,1				2,1	0,0			1,1	5,37	34,1	18,2	2006-07-13	
592	5920094	343673	6487877	24I/12	2036975	0,0				0,0	0,0			0,0	6,68	204,0	21,8	2006-07-13	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920095	343238	6487646	24I/12	2006916	1,0				1,0	3,0			2,0	5,38	128,3	17,7	2006-07-13	
592	5920096	342287	6488208	24I/12	2004514	0,0				0,0	0,0			0,0	5,50	119,3	21,6	2006-07-13	
592	5920097	342564	6488685	24I/12	2004516	0,0				0,0	0,0			0,0	5,23	130,1	19,9	2006-07-13	
592	5920098	342740	6489128	24I/12	2004517	0,0				0,0	0,0			0,0	6,38	127,3	20,1	2006-07-13	
Stdsed06	5920099					0,8				0,8	0,0			0,4					
592	5920100	343621	6488600	24I/12	2006917	0,0				0,0	0,0			0,0	5,69	65,7	15,5	2006-07-13	
592	5920101	344017	6489425	24I/12	2036980	0,0				0,0	5,0			2,5	5,68	121,8	22,2	2006-07-13	
592	5920102	343197	6490842	24I/12	2004521	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	5,26	167,2	20,7	2006-07-13	
592	5920103	342554	6491366	24I/12	2014276	0,0				0,0	0,0			0,0	6,16	57,2	18,2	2006-07-13	
592	5920104	342821	6491614	24I/12	2014276	3,9				3,9	3,0			3,5	5,62	245,6	21,8	2006-07-13	
592	5920105	342986	6492776	24I/12	2004524	0,0				0,0	5,0			2,5	5,22	137,6	19,8	2006-07-13	
592	5920106	343431	6493126	24I/12	2036996	0,0				0,0	0,0			0,0	5,34	63,6	18,8	2006-07-13	
Stdsed06	5920107					3,6				3,6	0,0			1,8					
592	5920108	366850	6493047	24I/11	2004324	0,0				0,0	0,0			0,0	5,24	71,8	18,9	2006-07-13	
592	5920109	368901	6491502	24I/11	2004310	0,0				0,0	0,0			0,0	5,88	41,2	15,6	2006-07-13	
592	5920110	370465	6490847	24I/11	2004295	0,0				0,0	0,0			0,0	5,20	123,9	21,6	2006-07-13	
592	5920111	370054	6491457	24I/11	2004313	0,0				0,0	3,0			1,5	5,65	82,9	17,0	2006-07-13	
592	5920112	371379	6491294	24I/11	2004297	0,0				0,0	2,0			1,0	6,18	153,6	20,5	2006-07-13	
Stdsed06	5920113					0,0				0,0	2,0			1,0					
592	5920114	373873	6489113	24I/11	2004654	0,0				0,0	0,0			0,0	5,55	70,8	18,3	2006-07-13	
592	5920115	373173	6488442	24I/11	2004268	0,0				0,0	3,0			1,5	5,21	148,3	20,6	2006-07-13	
592	5920116	373511	6487832	24I/11	2004648	3,9		2,1	3,9	3,9	0,0			2,0	5,09	70,0	20,5	2006-07-13	
592	5920117	369917	6489847	24I/11	2004261	1,0				1,0	0,0			0,5	5,61	238,7	21,8	2006-07-13	
592	5920118	366164	6490704	24I/11	2004287	0,0				0,0	0,0			0,0	6,03	128,0	25,6	2006-07-15	
592	5920119	366974	6490505	24I/11	2004288	0,0				0,0	3,0			1,5	5,61	61,3	25,9	2006-07-15	
Quartz	5920120					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920121	366730	6490295	24I/11	2004288	0,0				0,0	2,0			1,0	5,79	58,2	27,2	2006-07-15	
592	5920122	367452	6489076	24I/11	2004252	0,0				0,0	0,0			0,0	5,30	76,5	27,5	2006-07-15	
592	5920123	369284	6486917	24I/11	2004196	0,0				0,0	0,0			0,0	5,73	101,2	26,6	2006-07-15	
592	5920124	369545	6485054	24I/06	2006937	0,0				0,0	4,0			2,0	6,02	104,0	26,6	2006-07-15	
592	5920125	366821	6487011	24I/11	2004211	0,0				0,0	0,0			0,0	5,93	104,0	25,7	2006-07-15	
592	5920126	366151	6487055	24I/11	2004210	0,0				0,0	0,0			0,0	5,55	72,4	27,7	2006-07-15	
592	5920127	365408	6488401	24I/11	2004248	0,0				0,0	0,0			0,0	5,48	116,5	25,3	2006-07-15	
Stdsed06	5920128					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920129	365529	6489256	24I/11	2004248	0,0				0,0	0,0			0,0	5,35	147,4	25,4	2006-07-15	
592	5920130	364984	6490070	24I/11	2004273	0,0				0,0	0,0			0,0	5,74	84,1	26,9	2006-07-15	
592	5920131	365153	6489477	24I/11	2004274	0,0				0,0	0,0			0,0	5,51	79,8	27,3	2006-07-15	
592	5920132	365032	6488939	24I/11	2004247	0,0				0,0	0,0			0,0	5,39	127,2	25,6	2006-07-15	
592	5920133	364691	6488535	24I/11	2004247	0,0				0,0	0,0			0,0	5,78	65,9	25,7	2006-07-15	
592	5920134	364146	6488449	24I/11	2004246	0,0				0,0	0,0			0,0	5,95	124,5	26,0	2006-07-15	
Quartz	5920135					0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0					
592	5920136	363198	6488312	24I/11	2004224	0,0				0,0	0,0			0,0	5,77	94,2	25,7	2006-07-15	
592	5920137	362756	6488435	24I/11	2004223	0,0				0,0	0,0			0,0	5,87	93,9	26,2	2006-07-15	
592	5920138	362717	6489051	24I/11	2004243	0,0				0,0	0,0			0,0	5,47	65,0	27,7	2006-07-15	
592	5920139	363820	6488775	24I/11	2004245	0,0				0,0	0,0			0,0	5,12	138,6	26,3	2006-07-15	
592	5920140	363082	6490157	24I/11	2004276	0,0				0,0	0,0			0,0	6,09	69,5	25,7	2006-07-15	
592	5920141	362712	6489991	24I/11	2004276	0,0				0,0	0,0			0,0	5,65	82,8	27,3	2006-07-15	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920142	362298	6489456	24I/11	2004269	0,0				0,0	0,0			0,0	5,35	69,1	26,8	2006-07-15	
Stdsed06	5920143					0,0				0,0	2,0			1,0					
592	5920144	362321	6490107	24I/11	2004269	0,0				0,0	0,0			0,0	5,50	91,2	27,5	2006-07-15	
592	5920145	361885	6490964	24I/11	2004657	0,0				0,0	0,0			0,0	6,14	90,2	26,1	2006-07-15	
592	5920146	360286	6489852	24I/11	2006961	0,0				0,0	0,0			0,0	5,64	100,9	26,4	2006-07-15	
592	5920147	362340	6487437	24I/11	2004202	0,0				0,0	2,0			1,0	6,08	91,5	28,3	2006-07-15	
592	5920148	362970	6486878	24I/11	2004203	0,0				0,0	0,0			0,0	5,71	114,7	26,0	2006-07-15	
Stdsed06	5920149					0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0					
592	5920150	363870	6487198	24I/11	2004205	1,2				1,2	2,0			1,6	5,77	165,3	25,5	2006-07-15	
592	5920151	364420	6486677	24I/11	2004206	0,6				0,6	0,0			0,3	5,85	57,1	26,1	2006-07-15	
592	5920152	364562	6487204	24I/11	2004207	0,0				0,0	0,0			0,0	6,01		26,2	2006-07-15	Trop sec
592	5920153	365316	6486993	24I/11	2004208	1,2				1,2	0,0			0,6	5,77	104,5	25,5	2006-07-15	
592	5920154	365391	6484959	24I/06	2006937	0,0				0,0	0,0			0,0	5,57	112,9	26,4	2006-07-15	
592	5920155	364590	6486166	24I/06	2006955	0,0				0,0	2,0			1,0	5,28	70,1	26,4	2006-07-15	
Stdsed06	5920156					0,8				0,8	0,0			0,4					
592	5920157	363170	6486031	24I/06	2006952	0,8				0,8	0,0			0,4	5,27	107,8	26,9	2006-07-15	
592	5920158	363219	6486355	24I/06	2006952	4,2				4,2	0,0			2,1	5,42	102,9	26,5	2006-07-15	
592	5920159	363509	6486699	24I/11	2004204	4,2				4,2	0,0			2,1	4,97	83,0	26,4	2006-07-15	
592	5920160	362384	6486656	24I/11	2004202	0,0				0,0	2,0			1,0	5,18	69,1	26,2	2006-07-15	
592	5920161	362345	6486917	24I/11	2004202	0,0				0,0	0,0			0,0	5,06	79,9	25,6	2006-07-15	
592	5920162	361443	6486051	24I/06	2006949	0,0		2,5	0,0	0,0	0,0			0,0	6,27	132,0	16,8	2006-07-15	
592	5920163	361118	6486579	24I/06	2006949	2,5				2,5	0,0			1,3	6,08	81,7	25,6	2006-07-15	
Quartz	5920164					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920165	361495	6486819	24I/11	2004646	2,5				2,5	2,0			2,3	6,16	79,8	28,4	2006-07-15	
592	5920166	361056	6487249	24I/11	2006958	0,0				0,0	3,0			1,5	5,46	112,8	27,0	2006-07-15	
592	5920167	360792	6487120	24I/11	2006958	0,8				0,8	0,0			0,4	5,74	135,5	26,4	2006-07-15	
592	5920168	360876	6487847	24I/11	2006959	0,0				0,0	5,0			2,5	5,31	101,4	26,8	2006-07-15	
592	5920169	355448	6489624	24I/11	2005181	3,3				3,3	0,0			1,7	5,88	110,8	25,8	2006-07-15	
592	5920170	355836	6490057	24I/11	2005181	0,0				0,0	0,0			0,0	5,85	39,8	25,4	2006-07-15	
Stdsed06	5920171					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920172	356289	6492257	24I/11	2005187	0,0				0,0	0,0			0,0	5,66	73,6	25,5	2006-07-15	
592	5920173	354844	6493990	24I/11	2005193	1,7				1,7	0,0			0,9	6,23	148,7	26,9	2006-07-15	
592	5920174	354607	6494310	24I/11	2005195	0,0				0,0	0,0			0,0	5,64	101,1	25,9	2006-07-15	
592	5920175	354318	6495156	24I/12	2005226	1,7				1,7	0,0			0,9	6,55	156,9	25,7	2006-07-15	
592	5920176	353452	6499815	24I/12	2004473	0,0		1,7	0,0	0,0	0,0			0,0	5,28	78,1	26,0	2006-07-15	
Stdsed06	5920177					1,7				1,7	4,0			2,9					
592	5920178	353300	6500081	24I/12	2004473	9,2				9,2	0,0			4,6	5,39	121,8	26,0	2006-07-15	
592	5920179	352611	6500020	24I/12	2004473	0,8				0,8	0,0			0,4	5,70	96,6	26,2	2006-07-15	
592	5920180	353542	6502851	24I/12	2004574	0,0				0,0	0,0			0,0	5,77	145,3	26,0	2006-07-15	
592	5920181	353468	6503736	24I/12	2004574	0,0				0,0	2,0			1,0	5,75	92,9	25,5	2006-07-15	
592	5920182	352795	6503558	24I/12	2004574	0,0				0,0	0,0			0,0	6,37	138,0	26,7	2006-07-15	
592	5920183	352658	6504227	24I/12	2005257	0,0				0,0	4,0			2,0	5,39	41,3	26,7	2006-07-15	
Stdsed06	5920184					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920185	352194	6504445	24I/12	2005257	0,8				0,8	0,0			0,4	5,90	123,8	25,8	2006-07-15	
592	5920186	351803	6504909	24I/12	2005258	0,0				0,0	0,0			0,0	5,85	131,3	26,2	2006-07-15	
592	5920187	351167	6506609	24I/12	2004585	31,5				20,0	2,0			11,0	5,62	76,4	27,9	2006-07-15	

		SAMPLING				Gold									INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average	pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920188	350610	6506735	24I/12	2005260	0,0				0,0	0,0			0,0	6,03	95,8	25,7	2006-07-15	
592	5920189	350318	6507902	24I/12	2005262	0,0				0,0	0,0			0,0	5,89	133,8	26,9	2006-07-15	
Quartz	5920190					0,0				0,0	2,0			1,0					
592	5920191	350227	6508859	24I/12	2005266	0,0				0,0	0,0			0,0	5,67	142,5	25,4	2006-07-15	
592	5920192	350997	6508683	24I/12	2005265	0,0				0,0	0,0			0,0	7,16	158,2	26,6	2006-07-15	
592	5920193	351081	6508989	24I/12	2005265	0,0				0,0	0,0			0,0	5,86	113,0	25,7	2006-07-15	
592	5920194	351141	6509122	24I/12	2005265	0,0				0,0	2,0			1,0	6,35	122,1	17,1	2006-07-15	
592	5920195	350635	6509256	24I/12	2005265	0,0				0,0	5,0			2,5	6,76	99,6	25,9	2006-07-15	
592	5920196	350331	6509525	24I/12	2005265	0,0				0,0	3,0			1,5	5,69	88,2	27,0	2006-07-15	
592	5920197	350013	6509769	24I/12	2005266	9,6				9,6	0,0			4,8	6,85	115,9	26,7	2006-07-15	
Stdsed06	5920198					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920199	349313	6508982	24I/12	2005264	3,3		1,3	3,3	3,3	3,0			3,2	6,33	98,8	25,9	2006-07-15	
592	5920200	349294	6508385	24I/12	2005263	8,1				8,1	0,0			4,1	6,14	112,3	26,4	2006-07-15	
592	5920201	349707	6508337	24I/12	2005261	0,0				0,0	0,0			0,0	5,68	165,8	25,7	2006-07-15	
592	5920202	350214	6507904	24I/12	2005261	0,0				0,0	0,0			0,0	5,87	142,0	26,3	2006-07-15	
592	5920203	349806	6508062	24I/12	2005261	0,8				0,8	0,0			0,4	5,78	79,7	27,6	2006-07-15	
592	5920204	349230	6506947	24I/12	2005259	0,0				0,0	3,0			1,5	5,89	140,7	26,5	2006-07-15	
592	5920205	350488	6505488	24I/12	2004116	0,0				0,0	0,0			0,0	5,49	113,8	25,3	2006-07-15	
Quartz	5920206					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920207	350621	6505015	24I/12	2004116	7,3				7,3	0,0			3,7	5,63	44,9	26,0	2006-07-15	
592	5920208	350238	6504555	24I/12	2004099	5,0				5,0	0,0			2,5	5,95	120,5	25,6	2006-07-15	
592	5920209	350645	6504536	24I/12	2004578	0,0				0,0	0,0			0,0	6,86	157,3	27,0	2006-07-15	
592	5920210	351110	6504291	24I/12	2004579	0,0				0,0	0,0			0,0	5,15	54,3	26,0	2006-07-15	
592	5920211	351609	6504068	24I/12	2005256	0,0				0,0	0,0			0,0	6,17	87,6	25,8	2006-07-15	
Stdsed06	5920212					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920213	349803	6502352	24I/12	2004062	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,60	135,3	25,8	2006-07-15	
592	5920214	350323	6501215	24I/12	2004045	0,0				0,0	0,0			0,0	5,68	175,0	25,8	2006-07-15	
592	5920215	350769	6500163	24I/12	2004479	3,0				3,0	0,0			1,5	5,76	136,0	26,6	2006-07-15	
592	5920216	351137	6500232	24I/12	2004216	0,0				0,0	3,0			1,5	5,37	105,0	26,0	2006-07-15	
592	5920217	350894	6499561	24I/12	2004470	0,0				0,0	0,0			0,0	5,82	58,5	27,3	2006-07-15	
592	5920218	351063	6499007	24I/12	2004460	0,0				0,0	0,0			0,0	5,60	47,3	25,7	2006-07-15	
592	5920219	350475	6499066	24I/12	2004459	0,0				0,0	0,0			0,0	5,64	112,2	25,5	2006-07-15	
Stdsed06	5920220					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920221	351738	6498320	24I/12	2004461	0,0				0,0	0,0			0,0	5,51	107,7	27,2	2006-07-15	
592	5920222	352118	6498368	24I/12	2004462	0,0				0,0	0,0			0,0	5,80	110,8	26,2	2006-07-15	
592	5920223	351914	6498144	24I/12	2004462	0,0				0,0	4,0			2,0	5,37	132,0	25,3	2006-07-15	
592	5920224	353160	6495044	24I/12	2005224	0,0				0,0	0,0			0,0	5,51	67,5	25,9	2006-07-15	
592	5920225	352959	6493932	24I/12	2005214	0,0				0,0	0,0			0,0	6,18	127,7	26,2	2006-07-15	
592	5920226	353286	6493346	24I/12	2005207	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,63	127,0	26,2	2006-07-15	
Stdsed06	5920227					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920228	353351	6492478	24I/12	2005199	0,0				0,0	0,0			0,0	5,34	119,5	17,1	2006-07-15	
592	5920229	353083	6492106	24I/12	2005199	0,0				0,0	0,0			0,0	5,18	134,6	26,1	2006-07-15	
592	5920230	353906	6490460	24I/12	2006924	0,0				0,0	0,0			0,0	5,93	83,9	26,8	2006-07-15	
592	5920231	353818	6491207	24I/12	2006924	0,0				0,0	0,0			0,0	5,79	61,1	26,6	2006-07-15	
592	5920232	354579	6491135	24I/11	2005179	0,0				0,0	0,0			0,0	5,65	83,6	26,3	2006-07-15	
592	5920233	354718	6491394	24I/11	2005179	0,0				0,0	0,0			0,0	6,17	73,1	26,4	2006-07-15	
Quartz	5920234					0,0				0,0	0,0			0,0					

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920235	354330	6492259	24I/12	2005201	0,0				0,0	5,0			2,5	5,46	61,4	27,8	2006-07-15	
592	5920236	355292	6492613	24I/11	2005190	0,5				0,5	9,0			4,8	5,55	99,6	27,4	2006-07-15	
592	5920237	351798	6491236	24I/12	2006921	0,0				0,0	7,0			3,5	7,34	207,9	18,9	2006-07-19	
592	5920238	352147	6490877	24I/12	2006921	0,0				0,0	6,0			3,0	6,34	85,4	18,8	2006-07-19	
592	5920239	352653	6491799	24I/12	2005198	0,0				0,0	3,0			1,5	6,63	105,6	18,6	2006-07-19	
592	5920240	352286	6493122	24I/12	2005205	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,92	92,3	16,9	2006-07-19	
592	5920241	352568	6493150	24I/12	2005205	0,0				0,0	0,0			0,0	7,00	170,7	17,7	2006-07-19	
Stdsed06	5920242					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920243	352493	6493879	24I/12	2005213	0,0				0,0	3,0			1,5	6,45	41,8	18,9	2006-07-19	
592	5920244	352546	6494964	24I/12	2005222	0,0				0,0	3,0			1,5	5,22	96,2	18,4	2006-07-19	
592	5920245	352067	6494893	24I/12	2005227	0,0				0,0	0,0			0,0	6,41	80,9	18,8	2006-07-19	
592	5920246	351760	6495212	24I/12	2005227	0,0				0,0	5,0			2,5	6,86	201,9	18,3	2006-07-19	
592	5920247	352284	6495603	24I/12	2005235	2,9				2,9	2,0			2,5	6,30	107,2	18,9	2006-07-19	
Stdsed06	5920248					0,0				0,0	3,0			1,5					
592	5920249	351675	6496185	24I/12	2005233	0,0				0,0	3,0			1,5	6,45	98,1	18,5	2006-07-19	
592	5920250	351335	6498163	24I/12	2004460	0,0				0,0	0,0			0,0	5,73	64,6	17,6	2006-07-19	
592	5920251	350317	6498066	24I/12	2004443	0,0				0,0	0,0			0,0	5,80	63,3	16,8	2006-07-19	
592	5920252	349587	6498001	24I/12	2004442	0,0				0,0	0,0			0,0	6,19	93,6	17,1	2006-07-19	
592	5920253	349161	6498225	24I/12	2004441	0,0				0,0	0,0			0,0	6,29	99,9	17,8	2006-07-19	
592	5920254	349936	6499713	24I/12	2004033	0,0				0,0	3,0			1,5	7,10	161,8	18,1	2006-07-19	
Stdsed06	5920255					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920256	349712	6500015	24I/12	2004038	0,0				0,0	2,0			1,0	6,58	103,6	18,2	2006-07-19	
592	5920257	348748	6499844	24I/12	2004469	0,0				0,0	0,0			0,0	6,25	81,5	17,8	2006-07-19	
592	5920258	349024	6500160	24I/12	2004038	0,0				0,0	3,0			1,5	6,09	129,3	17,2	2006-07-19	
592	5920259	348039	6500599	24I/12	2004036	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,60	83,3	19,2	2006-07-19	
592	5920260	348580	6500984	24I/12	2004037	0,0				0,0	0,0			0,0	6,75	154,4	18,9	2006-07-19	
592	5920261	348332	6501654	24I/12	2004041	0,0				0,0	0,0			0,0	5,93	95,4	16,9	2006-07-19	
592	5920262	349189	6501261	24I/12	2004043	0,0				0,0	0,0			0,0	6,35	132,5	18,2	2006-07-19	
Quartz	5920263					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920264	348930	6502091	24I/12	2004060	0,0				0,0	0,0			0,0	5,90	67,8	17,4	2006-07-19	
592	5920265	348157	6503104	24I/12	2004077	0,0				0,0	0,0			0,0	5,84	58,3	17,9	2006-07-19	
592	5920266	347850	6503509	24I/12	2004076	0,0				0,0	2,0			1,0	5,71	65,2	17,6	2006-07-19	
592	5920267	347211	6503005	24I/12	2004075	0,0				0,0	6,0			3,0	6,00	60,7	17,7	2006-07-19	
592	5920268	347958	6504134	24I/12	2004094	0,0				0,0	4,0			2,0	5,89	95,1	18,6	2006-07-19	
592	5920269	347339	6505067	24I/12	2004111	0,0				0,0	0,0			0,0	5,48	98,0	18,6	2006-07-19	
Stdsed06	5920270					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920271	346912	6504347	24I/12	2004092	2,9				2,9	0,0			1,5	5,96	60,5	18,6	2006-07-19	
592	5920272	345959	6503951	24I/12	2004090	0,0				0,0	0,0			0,0	6,63	121,9	19,2	2006-07-19	
592	5920273	345859	6502778	24I/12	2004054	0,0		0,0	1,0	0,0	0,0			0,0	5,40	120,1	17,4	2006-07-19	
592	5920274	346794	6502217	24I/12	2004056	0,0				0,0	0,0			0,0	6,20	94,6	18,5	2006-07-19	
592	5920275	346933	6501841	24I/12	2004483	6,2				6,2	0,0			3,1	6,97	167,8	18,2	2006-07-19	
Quartz	5920276					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920277	347562	6502026	24I/12	2004484	0,0				0,0	0,0			0,0	6,99	139,7	18,7	2006-07-19	
592	5920278	350373	6493231	24I/12	2033781	0,0				0,0	0,0			0,0	5,83	93,4	18,4	2006-07-19	
592	5920279	349919	6494163	24I/12	2033789	0,0				0,0	0,0			0,0	5,93	92,6	17,1	2006-07-19	
592	5920280	349548	6494728	24I/12	2037002	0,0				0,0	0,0			0,0	5,86	67,5	18,4	2006-07-19	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920281	348605	6495569	24I/12	2014280	0,0				0,0	5,0			2,5	7,11	134,8	18,6	2006-07-19	
592	5920282	347552	6496910	24I/12	2014283	0,0				0,0	0,0			0,0	6,67	110,7	17,1	2006-07-19	
Stdsed06	5920283					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920284	348030	6497055	24I/12	2005240	0,0				0,0	0,0			0,0	6,08	101,5	18,8	2006-07-19	
592	5920285	346827	6498810	24I/12	2004451	0,0				0,0	0,0			0,0	5,68	65,3	18,1	2006-07-19	
592	5920286	346433	6499134	24I/12	2004450	0,0		0,0	0,0	0,0	2,0			1,0	6,84	147,8	19,0	2006-07-19	
592	5920287	346043	6499902	24I/12	2004553	0,0				0,0	0,0			0,0	6,61	77,9	18,1	2006-07-19	
592	5920288	346667	6500989	24I/12	2004476	0,0				0,0	0,0			0,0	6,77	149,4	18,9	2006-07-19	
Stdsed06	5920289					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920290	346862	6501333	24I/12	2004483	0,0				0,0	0,0			0,0	5,99	122,0	18,6	2006-07-19	
592	5920291	345448	6500939	24I/12	2004558	0,0				0,0	0,0			0,0	5,90	101,3	17,0	2006-07-19	
592	5920292	345158	6501213	24I/12	2004565	0,0				0,0	0,0			0,0	6,80	186,6	16,3	2006-07-19	
592	5920293	345346	6501545	24I/12	2004565	0,0				0,0	0,0			0,0	6,17	100,9	18,7	2006-07-19	
592	5920294	345190	6501732	24I/12	2004565	0,5				0,5	4,0			2,3	6,26	170,7	17,7	2006-07-19	
592	5920295	345457	6501783	24I/12	2004565	0,0				0,0	0,0			0,0	5,91	60,3	18,4	2006-07-19	
592	5920296	344623	6501917	24I/12	2014288	0,0				0,0	0,0			0,0	5,86	66,2	17,9	2006-07-19	
Stdsed06	5920297					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920298	345325	6502134	24I/12	2004053	0,0				0,0	6,0			3,0	5,73	106,3	18,9	2006-07-19	
592	5920299	345258	6502826	24I/12	2004053	0,0				0,0	0,0			0,0	6,00	95,5	18,8	2006-07-19	
592	5920300	344578	6502871	24I/12	2004051	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	6,40	142,0	18,9	2006-07-19	
592	5920301	343954	6503493	24I/12	2004067	0,0				0,0	0,0			0,0	5,54	56,0	17,0	2006-07-19	
592	5920302	344242	6503431	24I/12	2004067	1,6				1,6	6,0			3,8	5,92	50,4	18,6	2006-07-19	
592	5920303	345432	6504135	24I/12	2004089	0,0				0,0	0,0			0,0	6,14	78,0	18,2	2006-07-19	
592	5920304	345703	6506370	24I/12	2004124	0,0				0,0	0,0			0,0	5,91	76,8	18,2	2006-07-19	
Quartz	5920305					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920306	346111	6507520	24I/12	2004140	0,0				0,0	4,0			2,0	7,13	145,3	18,8	2006-07-19	
592	5920307	346490	6506798	24I/12	2004141	0,0				0,0	0,0			0,0	5,75	98,3	17,0	2006-07-19	
592	5920308	347196	6499753	24I/12	2004466	0,0				0,0	0,0			0,0	5,56	102,2	17,2	2006-07-19	
592	5920309	348537	6499329	24I/12	2004469	0,0				0,0	0,0			0,0	6,28	141,8	16,8	2006-07-19	
592	5920310	348752	6499035	24I/12	2004455	374,0				0,0	0,0			0,0	6,39	168,0	16,4	2006-07-19	
Stdsed06	5920311					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920312	347903	6499012	24I/12	2004453	0,0				0,0	0,0			0,0	5,91	77,6	18,4	2006-07-19	
592	5920313	347681	6498666	24I/12	2004453	0,0				0,0	0,0			0,0	5,83	67,5	18,0	2006-07-19	
592	5920314	348410	6498134	24I/12	2004439	0,0				0,0	0,0			0,0	5,63	100,1	18,7	2006-07-19	
592	5920315	349070	6497504	24I/12	2004441	0,0				0,0	0,0			0,0	5,30	56,7	17,1	2006-07-19	
592	5920316	348620	6496651	24I/12	2005241	0,0				0,0	3,0			1,5	5,60	82,7	16,8	2006-07-19	
592	5920317	349347	6496629	24I/12	2005243	0,0				0,0	0,0			0,0	5,95	88,8	17,0	2006-07-19	
592	5920318	349302	6497304	24I/12	2005242	0,0				0,0	0,0			0,0	6,17	115,3	18,5	2006-07-19	
Stdsed06	5920319					0,0				0,0	4,0			2,0					
592	5920320	349803	6497310	24I/12	2004442	0,0				0,0	0,0			0,0	5,92	81,9	16,8	2006-07-19	
592	5920321	345279	6499829	24I/12	2004552	0,0				0,0	0,0			0,0	7,07	233,6	18,1	2006-07-19	
592	5920322	346480	6496624	24I/12	2014281	0,0				0,0	0,0			0,0	6,34	126,4	18,9	2006-07-19	
592	5920323	345502	6497395	24I/12	2037025	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,88	100,2	18,7	2006-07-19	
592	5920324	346652	6497593	24I/12	2004537	0,0				0,0	0,0			0,0	5,61	93,3	18,5	2006-07-19	
592	5920325	345357	6498098	24I/12	2004532	0,0				0,0	0,0			0,0	5,73	111,9	18,7	2006-07-19	
Stdsed06	5920326					1,6				1,6	0,0			0,8					
592	5920327	344351	6500149	24I/12	2004550	0,0				0,0	0,0			0,0	6,48	132,7	17,7	2006-07-19	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
592	5920328	344492	6502172	24I/12	2004051	0,0				0,0	0,0			0,0	5,50	116,0	18,8	2006-07-19	
592	5920329	343750	6503284	24I/12	2004066	0,0				0,0	0,0			0,0	5,96	51,5	18,4	2006-07-19	
592	5920330	344078	6504444	24I/12	2004086	0,0				0,0	0,0			0,0	6,03	117,0	18,7	2006-07-19	
592	5920331	344398	6504358	24I/12	2004087	0,0				0,0	0,0			0,0	5,29	53,1	17,6	2006-07-19	
592	5920332	344153	6504752	24I/12	2004086	0,0				0,0	0,0			0,0	6,23	48,2	18,6	2006-07-19	
Quartz	5920333					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920334	343472	6504810	24I/12	2004085	0,0				0,0	0,0			0,0	6,06	100,7	17,0	2006-07-19	
592	5920335	344444	6505877	24I/12	2004122	0,0				0,0	0,0			0,0	5,52	92,1	18,3	2006-07-19	
592	5920336	343908	6505692	24I/12	2004104	0,0				0,0	0,0			0,0	5,66	85,0	17,8	2006-07-19	
592	5920337	343982	6507051	24I/12	2004136	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	5,78	88,7	17,8	2006-07-19	
592	5920338	344799	6509062	24I/12	2004153	0,0				0,0	0,0			0,0	5,35	105,9	18,7	2006-07-19	
592	5920339	343788	6508078	24I/12	2004145	0,0				0,0	0,0			0,0	5,58	154,4	18,7	2006-07-19	
592	5920340	343696	6507700	24I/12	2004135	0,0				0,0	0,0			0,0	5,80	147,1	19,2	2006-07-19	
Stdsed06	5920341					0,0				0,0	2,0			1,0					
592	5920342	342851	6507143	24I/12	2004133	0,0				0,0	2,0			1,0	5,76	121,7	18,8	2006-07-19	
592	5920343	342935	6503993	24I/12	2004065	4,3				4,3	4,0			4,2	5,82	90,4	18,7	2006-07-19	
592	5920344	342805	6503380	24I/12	2004064	0,6				0,6	3,0			1,8	5,60	58,3	18,3	2006-07-19	
592	5920345	343519	6501629	24I/12	2004563	0,0				0,0	5,0			2,5	5,46	84,1	18,3	2006-07-19	
592	5920346	343119	6500682	24I/12	2004556	0,0				0,0	0,0			0,0	6,18	133,5	18,8	2006-07-19	
Quartz	5920347					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920348	343794	6500183	24I/12	2004549	0,0				0,0	0,0			0,0	5,48	77,0	17,9	2006-07-19	
592	5920349	343724	6499740	24I/12	2004549	0,0				0,0	0,0			0,0	5,87	138,4	17,1	2006-07-19	
592	5920350	344540	6499027	24I/12	2004541	0,0		3,1	0,0	0,0	6,0			3,0	5,80	66,0	17,6	2006-07-19	
592	5920351	344361	6498464	24I/12	2004541	0,0				0,0	0,0			0,0	6,52	96,2	18,9	2006-07-19	
592	5920352	344792	6497698	24I/12	2004531	0,0				0,0	0,0			0,0	5,85	53,2	17,5	2006-07-19	
592	5920353	345000	6496725	24I/12	2037024	0,0				0,0	5,0			2,5	6,18	113,5	18,4	2006-07-19	
Stdsed06	5920354					1,2				1,2	0,0			0,6					
592	5920355	345496	6496800	24I/12	2037025	0,0				0,0	3,0			1,5	6,12	107,4	17,0	2006-07-19	
592	5920356	350544	6495483	24I/12	2005231	0,0				0,0	2,0			1,0	6,08	89,3	18,8	2006-07-19	
592	5920357	351453	6494111	24I/12	2005211	2,5				2,5	0,0			1,3	5,69	88,7	19,1	2006-07-19	
592	5920358	350840	6494131	24I/12	2005210	0,0				0,0	3,0			1,5	5,41	61,7	18,1	2006-07-19	
592	5920359	351056	6493745	24I/12	2005210	0,6				0,6	5,0			2,8	6,21	117,7	18,3	2006-07-19	
592	5920360	351257	6493186	24I/12	2005203	1,2				1,2	0,0			0,6	5,13	136,0	18,3	2006-07-19	
592	5920361	351811	6493105	24I/12	2005204	0,0				0,0	2,0			1,0	5,67	134,6	18,8	2006-07-19	
Stdsed06	5920362					1,8				1,8	0,0			0,9					
592	5920363	351448	6492566	24I/12	2005203	0,0				0,0	5,0			2,5	5,44	51,8	17,4	2006-07-19	
592	5920364	351641	6492050	24I/12	2005197	0,0		1,8	0,0	0,0	0,0			0,0	5,82	63,6	17,0	2006-07-19	
592	5920365	352056	6491901	24I/12	2005197	0,0				0,0	0,0			0,0	5,93	99,3	18,6	2006-07-19	
592	5920366	343267	6497364	24I/12	2037020	0,0				0,0	2,0			1,0	6,03	71,5	18,0	2006-07-19	
592	5920367	342590	6501509	24I/12	2004561	0,0				0,0	0,0			0,0	5,95	103,6	18,8	2006-07-19	
592	5920368	342694	6501908	24I/12	2004561	4,9				4,9	0,0			2,5	6,46	166,4	18,2	2006-07-19	
Stdsed06	5920369					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920370	342118	6502383	24I/12	2004046	1,2				1,2	0,0			0,6	6,01	189,9	18,2	2006-07-19	
592	5920371	341646	6503674	24I/12	2004569	0,6				0,6	0,0			0,3	5,99	62,3	18,0	2006-07-19	
592	5920372	342257	6503281	24I/12	2004072	1,2				1,2	0,0			0,6	5,25	81,7	17,7	2006-07-19	
592	5920373	342510	6506146	24I/12	2004119	0,0				0,0	4,0			2,0	6,15	113,0	17,2	2006-07-19	
592	5920374	341970	6507134	24I/12	2004587	0,0				0,0	5,0			2,5	5,30	102,7	18,6	2006-07-19	

		SAMPLING													INTERSTITIAL WATER				
PROJECT NUMBER	SAMPLE	EASTING	NORTHING	NTS Sheet	MDC	Gold									pH	Conductivity (µs/cm)	Temperature (°C)	Date	Comments
						ICP-MS	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS"	ICP-MS	INAA	INAA"	FA-ICP	Average					
Nb Analyses:	402					ppb	(dupl.) ppb	(Rep Orig) ppb	(Rep Dup) ppb	Y/N	ppb	(dupl.) ppb	ppb	ppb					
Count	Historic					9502	31	351	414	9601	9375	82	356	9602	8478	8444	7885		
99 Percentile	Historic					26,0	6,2	4,9	9,2	10,7	11,0	7,8	34,0	#DIV/0!	7,14	2140,3	31,3		
Average	Historic					2,2	0,8	0,4	0,5	0,6	0,9	0,4	2,1	#DIV/0!	5,73	144,1	19,4		
Écart-type	Historic					55,0	1,5	1,6	2,3	2,3	7,1	1,6	8,4	#DIV/0!	0,55	310,7	4,9		
Maximum	Historic					5110,0	7,3	19,2	33,0	20,0	484,0	11,0	95,0	#DIV/0!	8,51	5020,0	35,1		
Minimum	Historic					0,0	0,0	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	0,49	0,0	1,2		
Count	Project					402	0	26	26	402	402	0	0	402	346	345	346		
Average	Project					1,5	#DIV/0!	0,7	0,3	0,5	0,9	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	5,81	105,5	20,4		
Std. Dev.	Project					18,8	#DIV/0!	1,3	1,0	1,9	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,46	40,2	4,0		
Maximum	Project					374,0	0,0	5,0	3,9	20,0	9,0	0,0	0,0	12,5	7,34	255,0	28,4		
Minimum	Project					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,81	23,2	12,5		
Quartz	5920375					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920376	342135	6507444	24I/12	2004132	0,0				0,0	5,0			2,5	6,05	66,2	18,8	2006-07-19	
592	5920377	342296	6508194	24I/12	2004142	0,0				0,0	0,0			0,0	6,29	179,7	16,4	2006-07-19	
592	5920378	342941	6508443	24I/12	2004143	0,0				0,0	5,0			2,5	5,62	89,3	17,9	2006-07-19	
592	5920379	343409	6508688	24I/12	2004144	0,0				0,0	6,0			3,0	5,41	59,5	18,8	2006-07-19	
592	5920380	342768	6509100	24I/12	2004151	0,6				0,6	3,0			1,8	6,07	151,0	18,8	2006-07-19	
592	5920381	342443	6508936	24I/12	2004150	0,6				0,6	8,0			4,3	7,18	174,3	18,2	2006-07-19	
Stdsed06	5920382					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920383	341610	6509373	24I/12	2004591	0,0		0,0	0,0	0,0	9,0			4,5	5,95	63,1	18,0	2006-07-19	
592	5920384	340529	6509173	24I/12	2004592	0,0				0,0	7,0			3,5	5,46	123,3	18,8	2006-07-19	
592	5920385	340258	6509013	24I/12	2004592	0,0				0,0	0,0			0,0	5,75	77,6	17,6	2006-07-19	
592	5920386	341464	6507666	24I/12	2004292	12,9				0,0	0,0			0,0	5,84	164,0	18,3	2006-07-19	
592	5920387	341077	6505401	24I/12	2004580	0,0				0,0	0,0			0,0	5,56	74,0	18,7	2006-07-19	
Stdsed06	5920388					2,5				2,5	0,0			1,3					
592	5920389	341261	6504722	24I/12	2004576	0,0				0,0	4,0			2,0	5,71	105,9	18,3	2006-07-19	
592	5920390	340103	6505785	24I/12	2004582	0,6				0,6	0,0			0,3	5,45	128,4	18,3	2006-07-19	
592	5920391	339819	6503372	24I/12	2004567	0,0				0,0	3,0			1,5	5,41	146,7	18,8	2006-07-19	
592	5920392	340225	6502768	24I/12	2033822	0,0				0,0	0,0			0,0	5,23	117,6	17,6	2006-07-19	
592	5920393	340796	6502525	24I/12	2033822	0,0				0,0	0,0			0,0	5,84	151,9	18,2	2006-07-19	
592	5920394	341557	6501843	24I/12	2033821	0,6				0,6	0,0			0,3	5,25	54,9	17,5	2006-07-19	
592	5920395	341171	6501333	24I/12	2003816	0,0				0,0	0,0			0,0	5,79	255,0	16,5	2006-07-19	
Stdsed06	5920396					0,0				0,0	0,0			0,0					
592	5920397	341498	6499900	24I/12	2033813	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0			1,5	6,11	214,2	18,4	2006-07-19	
592	5920398	341227	6499356	24I/12	2003812	0,0				0,0	0,0			0,0	5,65	89,6	18,5	2006-07-19	
592	5920399	341640	6499077	24I/12	2033812	0,6				0,6	0,0			0,3	6,23	145,0	18,6	2006-07-19	
592	5920400	341672	6498660	24I/12	2004536	0,0				0,0	0,0			0,0	5,71	85,7	17,6	2006-07-19	
592	5920401	342098	6498071	24I/12	2037027	0,0				0,0	3,0			1,5	6,19	123,1	17,0	2006-07-19	
592	5920402	342172	6498687	24I/12	2004537	0,0				0,0	0,0			0,0	6,34	127,1	18,6	2006-07-19	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920001	215,20	183,10	30,70	213,80	-1,40	30,70	Danny	2006-08-08	1		brun	0	0	50	25	25	
592	5920002	37,35	13,07	24,38	37,45	0,10	24,38	Nelly	2006-08-08	2		brun	0	0	20	40	40	
592	5920003	210,48	167,63	41,15	208,78	-1,70	41,15	Nelly	2006-08-08	3		brun foncé	10	10	20	40	20	
592	5920004	99,60	58,30	30,30	88,60	-11,00	30,30	Danny	2006-08-08	4	perte au broyeur	brun moyen	0	0	40	30	30	
592	5920005	53,58	22,00	31,02	53,02	-0,56	31,02	Nelly	2006-08-08	5		brun foncé	0	0	0	50	50	
592	5920006	62,41	28,70	33,10	61,80	-0,61	33,10	Nelly	2006-08-08	6		gris beige	0	0	10	30	60	
592	5920007	36,14	4,60	30,92	35,52	-0,62	30,92	Nelly	2006-08-08	7		gris	5	5	20	30	40	
Stdsed06	5920008																	
592	5920009	88,80	54,50	32,80	87,30	-1,50	32,80	Danny	2006-08-08	8		brun	0	0	0	20	80	
592	5920010	51,02	10,59	40,05	50,64	-0,38	40,05	Nelly	2006-08-08	9		brun	0	0	0	40	60	
592	5920011	83,70	50,00	30,60	80,60	-3,10	30,60	Danny	2006-08-08	10		brun	0	0	0	20	80	
592	5920012	69,40	39,60	27,90	67,50	-1,90	27,90	Nelly	2006-08-08	11								
592	5920013	61,16	27,66	32,98	60,64	-0,52	32,98	Nelly	2006-08-08	12		brun pâle	0	0	20	30	50	
Stdsed06	5920014																	
592	5920015	57,00	25,07	30,51	55,58	-1,42	30,51	Nelly	2006-08-08	13		gris brun	5	5	30	20	40	
592	5920016	127,50	89,78	36,95	126,73	-0,77	36,95	Nelly	2006-08-08	14		gris	10	10	30	10	40	
592	5920017	73,50	25,48	36,25	61,73	-11,77	36,25	Nelly	2006-08-08	15	perte inexpliquée	brun	0	0	30	40	30	
592	5920018	159,20	111,98	38,52	150,50	-8,70	38,52	Nelly	2006-08-08	16	échantillon échappé, perte +contaminé	brun	10	10	30	10	40	
592	5920019	44,84	18,29	25,74	44,03	-0,81	25,74	Nelly	2006-08-08	17		brun	0	0	10	20	70	
592	5920020	64,03	31,47	31,25	62,72	-1,31	31,25	Nelly	2006-08-08	18		brun	0	0	10	30	60	
Quartz	5920021																	
592	5920022	49,01	17,95	30,60	48,55	-0,46	30,60	Nelly	2006-08-08	19		gris	10	10	20	20	40	
592	5920023	56,43	25,08	30,57	55,65	-0,78	30,57	Nelly	2006-08-08	20		blanc	10	20	30	10	30	
592	5920024	56,91	25,25	30,58	55,83	-1,08	30,58	Nelly	2006-08-08	21		blanc beige	15	15	30	10	30	
592	5920025	46,10	13,60	30,30	43,90	-2,20	30,30	Danny	2006-08-08	22		gris	0	0	0	10	90	
592	5920026	54,26	30,79	22,88	53,67	-0,59	22,88	Nelly	2006-08-08	23		brun	0	0	10	20	70	
592	5920027	183,18	127,27	54,65	181,92	-1,26	54,65	Nelly	2006-08-08	24		brun pâle	0	0	20	30	50	
592	5920028	55,21	18,88	35,44	54,32	-0,89	35,44	Nelly	2006-08-08	25		brun	0	0	5	25	70	
Stdsed06	5920029																	
592	5920030	69,23	33,22	35,14	68,36	-0,87	35,14	Nelly	2006-08-08	26		gris	10	10	20	40	20	
592	5920031	101,13	70,10	30,55	100,65	-0,48	30,55	Nelly	2006-08-08	27		brun foncé	0	30	20	20	30	
592	5920032	86,59	51,95	33,57	85,52	-1,07	33,57	Nelly	2006-08-08	28		gris brun	10	10	20	30	30	
592	5920033	91,38	41,84	48,31	90,15	-1,23	48,31	Nelly	2006-08-08	29		gris	0	0	0	10	90	
592	5920034	55,20	12,56	41,97	54,53	-0,67	41,97	Nelly	2006-08-08	30		gris	0	0	0	10	90	
592	5920035	54,01	22,92	30,51	53,43	-0,58	30,51	Nelly	2006-08-08	31		brun	0	0	20	50	30	
Stdsed06	5920036																	
592	5920037	79,17	44,80	33,00	77,80	-1,37	33,00	Nelly	2006-08-08	32		gris brun	0	0	10	40	50	
592	5920038	235,10	200,90	33,50	234,40	-0,70	33,50	Danny	2006-08-08	33		gris	0	0	0	10	90	
592	5920039	229,60	196,20	32,00	228,20	-1,40	32,00	Danny	2006-08-08	34		gris beige	0	0	10	10	80	
592	5920040	103,97	72,61	30,30	102,91	-1,06	30,30	Nelly	2006-08-08	35		gris brun	0	0	10	40	50	
592	5920041	279,60	244,20	32,00	276,20	-3,40	32,00	Danny	2006-08-08	36	plusieurs manipulations, perte	jaunâtre	0	0	30	20	50	
592	5920042	394,60	362,60	30,40	393,00	-1,60	30,40	Danny	2006-08-08	37		jaunâtre	0	0	10	10	80	
592	5920043	87,33	54,10	31,39	85,49	-1,84	31,39	Nelly	2006-08-08	38		gris jaune	5	5	10	40	40	
Stdsed06	5920044																	
592	5920045	45,08	12,24	32,37	44,61	-0,47	32,37	Nelly	2006-08-08	39		brun foncé	0	0	20	40	40	
592	5920046	62,45	29,02	32,87	61,89	-0,56	32,87	Nelly	2006-08-08	40		gris	5	5	10	30	50	
592	5920047	69,58	38,39	30,47	68,86	-0,72	30,47	Nelly	2006-08-08	41		brun	0	0	10	40	50	
592	5920048	89,52	57,17	30,62	87,79	-1,73	30,62	Lucie-Anne	2006-08-08	3		brun	15	15	30	10	30	
592	5920049	256,40	223,50	31,50	255,00	-1,40	31,50	Danny	2006-08-08	42		gris	0	0	10	10	80	
Quartz	5920050																	
592	5920051	198,20	162,90	31,80	194,70	-3,50	31,80	Danny	2006-08-08	43	plusieurs manipulations, perte							
592	5920052	325,50	292,30	31,10	323,40	-2,10	31,10	Danny	2006-08-08	44		gris	10	10	60	10	10	
592	5920053	95,22	59,54	34,07	93,61	-1,61	34,07	Nelly	2006-08-08	45		gris	0	5	25	40	30	
592	5920054	45,35	7,46	37,19	44,65	-0,70	37,19	Nelly	2006-08-08	46		gris brun	0	10	20	40	30	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920055	114,80	83,00	30,80	113,80	-1,00	30,80	Danny	2006-08-08	47		gris	0	0	0	20	80	
592	5920056	156,20	119,60	31,30	150,90	-5,30	31,30	Danny	2006-08-08	48	plusieurs manipulations, perte	gris	0	0	0	20	80	
Stdsed06	5920057																	
592	5920058	109,50	78,40	30,20	108,60	-0,90	30,20	Danny	2006-08-08	49		gris	0	0	0	0	100	
592	5920059	69,38	28,91	39,83	68,74	-0,64	39,83	Nelly	2006-08-08	50								
592	5920060	59,70	32,90	25,10	58,00	-1,70	25,10	Maxime	2006-08-08	2		gris	0	0	0	30	70	
592	5920061	54,92	19,26	34,00	53,26	-1,66	34,00	Lucie-Anne	2006-08-08	4		gris	5	5	10	30	50	
592	5920062	44,10	27,30	16,10	43,40	-0,70	16,10	Maxime	2006-08-08	5		brun	0	5	5	45	45	
592	5920063	121,80	90,30	30,00	120,30	-1,50	30,00	Danny	2006-08-08	51		gris	0	10	10	10	70	
592	5920064	81,20	48,50	31,10	79,60	-1,60	31,10	Danny	2006-08-08	52		brun moyen	0	0	10	20	70	
Quartz	5920065																	
592	5920066	183,20	145,70	35,30	181,00	-2,20	35,30	Danny	2006-08-08	53		brun	0	0	10	10	80	
592	5920067	152,90	97,30	53,20	150,50	-2,40	53,20	Danny	2006-08-08	54		gris pâle	0	0	0	10	90	
592	5920068	83,29	43,22	38,07	81,29	-2,00	38,07	Lucie-Anne	2006-08-08	6		brun	5	5	20	20	50	
592	5920069	157,20	124,40	31,30	155,70	-1,50	31,30	Danny	2006-08-08	55		gris moyen	0	0	0	10	90	
592	5920070	210,37	118,06	89,99	208,05	-2,32	89,99	Lucie-Anne	2006-08-08	1		brun pâle	5	5	15	15	60	
592	5920071	98,50	54,60	42,30	96,90	-1,60	42,30	Maxime	2006-08-08	7		brun pâle	0	0	0	50	50	
Stdsed06	5920072																	
592	5920073	97,75	62,93	32,45	95,38	-2,37	32,45	Lucie-Anne	2006-08-08	8		brun	5	5	20	20	50	
592	5920074	120,80	87,70	30,90	118,60	-2,20	30,90	Danny	2006-08-08	56		gris	0	0	0	10	90	
592	5920075	61,03	28,06	32,20	60,26	-0,77	32,20	Lucie-Anne	2006-08-08	14		gris	0	0	0	10	90	
592	5920076	76,87	40,91	34,86	75,77	-1,10	34,86	Lucie-Anne	2006-08-08	15		brun	5	5	20	20	50	
592	5920077	107,60	67,50	39,00	106,50	-1,10	39,00	Maxime	2006-08-08	16		brun	0	0	10	30	60	
Stdsed06	5920078																	
592	5920079	69,40	43,90	24,30	68,20	-1,20	24,30	Maxime	2006-08-08	36		brun	0	0	10	20	70	
592	5920080	74,38	36,36	33,83	70,19	-4,19	33,83	Lucie-Anne	2006-08-08	38	Perte++	brun	0	0	10	20	70	
592	5920081	71,00	38,54	31,16	69,70	-1,30	31,16	Lucie-Anne	2006-08-08	39		brun pâle	5	5	20	30	40	
592	5920082	122,80	80,20	41,90	122,10	-0,70	41,90	Maxime	2006-08-08	40		gris	5	5	0	30	60	
592	5920083	49,09	19,76	28,76	48,52	-0,57	28,76	Josée-Anne	2006-08-09	1		brun pâle	0	0	5	5	90	
592	5920084	259,20	164,70	68,00	232,70	-26,50	68,00	Maxime	2006-08-08	9	plusieurs manipulations, perte	brun pâle	0	0	10	30	60	
Stdsed06	5920085																	
592	5920086	152,45	102,77	48,65	151,42	-1,03	48,65	Lucie-Anne	2006-08-08	10		brun pâle	10	5	5	50	30	
592	5920087	70,00	39,90	28,10	68,00	-2,00	28,10	Maxime	2006-08-08	11		gris	0	0	5	40	55	
592	5920088	73,43	41,39	30,57	71,96	-1,47	30,57	Lucie-Anne	2006-08-08	12		brun pâle	5	5	20	20	50	
592	5920089	96,79	41,85	53,62	95,47	-1,32	53,62	Lucie-Anne	2006-08-08	13		brun	5	5	20	20	50	
592	5920090	74,30	38,49	33,64	72,13	-2,17	33,64	Lucie-Anne	2006-08-08	17		brun	5	5	30	20	40	Taches orange
Quartz	5920091																	
592	5920092	109,89	53,95	50,42	104,37	-5,52	50,42	Josée-Anne	2006-08-09	2	perte inexpliquée							
592	5920093	97,91	42,34	39,92	82,26	-15,65	39,92	Josée-Anne	2006-08-09	3	perte au tamisage	gris	0	0	0	25	75	
592	5920094	110,40	75,80	31,50	107,30	-3,10	31,50	Maxime	2006-08-08	18		gris	0	0	0	25	75	
592	5920095	64,90	13,14	50,78	63,92	-0,98	50,78	Lucie-Anne	2006-08-08	19								
592	5920096	75,50	50,80	23,40	74,20	-1,30	23,40	Maxime	2006-08-08	20		gris	5	10	0	40	45	
592	5920097	193,36	74,70	115,46	190,16	-3,20	115,46	Lucie-Anne	2006-08-08	21		gris	5	5	30	20	40	
592	5920098	83,20	57,10	24,50	81,60	-1,60	24,50	Maxime	2006-08-08	22		brun pâle	0	0	0	20	80	
Stdsed06	5920099																	
592	5920100	63,00	30,30	31,20	61,50	-1,50	31,20	Danny	2006-08-09	4		gris	10	5	10	20	55	
592	5920101	68,39	35,60	30,59	66,19	-2,20	30,59	Lucie-Anne	2006-08-08	23		brun	5	5	20	30	40	
592	5920102	71,84	32,33	30,56	62,89	-8,95	30,56	Josée-Anne	2006-08-09	5	perte inexpliquée							
592	5920103	173,17	109,32	60,65	169,97	-3,20	60,65	Lucie-Anne	2006-08-08	24		brun pâle	0	10	20	30	40	
592	5920104	77,90	50,20	26,40	76,60	-1,30	26,40	Maxime	2006-08-08	25		brun	0	0	0	40	60	
592	5920105	74,10	45,68	28,20	73,88	-0,22	28,20	Lucie-Anne	2006-08-08	26	argileux	jaune	5	5	20	30	40	
592	5920106	24,21	7,25	16,50	23,75	-0,46	16,50	Josée-Anne	2006-08-09	6								Rocheux
Stdsed06	5920107																	
592	5920108	90,40	64,10	25,30	89,40	-1,00	25,30	Maxime	2006-08-08	27		gris	0	0	0	35	65	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920109	173,60	141,20	30,80	172,00	-1,60	30,80	Danny	2006-08-09	7		gris	0	5	25	20	50	
592	5920110	205,63	116,24	98,56	214,80	9,17	98,56	Lucie-Anne	2006-08-08	28	erreur sur le poids initial	brun gris	5	5	10	20	60	
592	5920111	64,66	22,77	41,21	63,98	-0,68	41,21	Lucie-Anne	2006-08-08	29		brun gris	5	5	15	25	50	
592	5920112	106,70	69,00	34,50	103,50	-3,20	34,50	Maxime	2006-08-09	30	perte au tamisage	gris	0	0	2	25	70	
Stdsed06	5920113																	
592	5920114	404,90	234,10	125,64	359,74	-45,16	125,64	Lucie-Anne	2006-08-08	31	Pertes énormes au broyeur	brun jaunâtre	5	5	30	30	30	
592	5920115	91,84	56,21	31,37	87,58	-4,26	31,37	Lucie-Anne	2006-08-08	32	perte inexpliquée	gris blanc	0	5	5	60	30	
592	5920116	88,80	64,80	23,40	88,20	-0,60	23,40	Maxime	2006-08-08	33		gris blanc	0	0	0	40	60	
592	5920117	68,76	38,32	30,00	68,32	-0,44	30,00	Lucie-Anne	2006-08-08	34		brun foncé	5	5	20	30	40	
592	5920118	86,80	60,14	23,70	83,84	-2,96	23,70	Maxime	2006-08-08	35		brun	5	20	0	25	50	
592	5920119	75,60	43,20	31,00	74,20	-1,40	31,00	Danny	2006-08-09	8		brun moyen	10	10	10	30	40	
Quartz	5920120																	
592	5920121	35,57	18,85	18,60	37,45	1,88	18,60	Josée-Anne	2006-08-09	9		brun	10	10	20	20	40	
592	5920122	148,89	82,70	61,49	144,19	-4,70	61,49	Josée-Anne	2006-08-09	10	perte lors des manipulations	brun foncé	10	10	10	20	50	
592	5920123	146,90	110,50	31,00	141,50	-5,40	31,00	Danny	2006-08-08	11	perte au broyeur	brun foncé	0	20	10	10	60	
592	5920124	148,34	28,98	114,20	143,18	-5,16	114,20	Josée-Anne	2006-08-09	12	plusieurs manipulations, perte	brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920125	75,20	34,79	38,78	73,57	-1,63	38,78	Josée-Anne	2006-08-09	13		brun	5	5	20	30	40	
592	5920126	48,36	19,58	26,57	46,15	-2,21	26,57	Lucie-Anne	2006-08-08	37	argileux	gris blanc	5	5	20	30	40	
592	5920127	74,82	34,90	37,07	71,97	-2,85	37,07	Josée-Anne	2006-08-09	14		gris blanc	0	0	20	10	70	
Stdsed06	5920128																	
592	5920129	73,50	37,12	32,93	70,05	-3,45	32,93	Josée-Anne	2006-08-09	15	perte au broyage	brun foncé	0	0	5	5	90	
592	5920130	46,72	27,49	18,63	46,12	-0,60	18,63	Josée-Anne	2006-08-09	16		brun	0	0	5	5	90	
592	5920131	121,25	67,96	46,15	114,11	-7,14	46,15	Josée-Anne	2006-08-09	17	perte inexpliquée	brun	0	0	5	5	90	
592	5920132	59,05	25,83	32,05	57,88	-1,17	32,05	Josée-Anne	2006-08-09	18		brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920133	35,80	13,98	20,83	34,81	-0,99	20,83	Josée-Anne	2006-08-09	19								
592	5920134	108,05	66,32	30,97	97,29	-10,76	30,97	Josée-Anne	2006-08-09	20	perte inexpliquée							
Quartz	5920135																	
592	5920136	60,30	29,50	28,40	57,90	-2,40	28,40	Maxime	2006-08-09	1		brun pâle	0	0	0	50	50	
592	5920137	101,84	64,60	33,30	97,90	-3,94	33,30	Lucie-Anne	2006-08-09	2	perte au broyeur	brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920138	66,12	35,55	29,19	64,74	-1,38	29,19	Lucie-Anne	2006-08-09	3		brun pâle	0	0	0	50	50	
592	5920139	84,90	55,00	28,40	83,40	-1,50	28,40	Maxime	2006-08-09	4		brun pâle	0	0	5	40	55	
592	5920140	55,25	24,75	28,38	53,13	-2,12	28,38	Lucie-Anne	2006-08-09	5	argileux	brun pâle	0	5	5	40	50	
592	5920141	92,21	56,45	29,67	86,12	-6,09	29,67	Lucie-Anne	2006-08-09	6	argileux, plusieurs manipulations	brun pâle	5	5	10	40	40	
592	5920142	74,90	43,30	30,30	73,60	-1,30	30,30	Danny	2006-08-09	21		brun	40	20	0	20	20	
Stdsed06	5920143																	
592	5920144	60,20	39,40	20,30	59,70	-0,50	20,30	Maxime	2006-08-09	7		brun gris	0	0	0	40	60	
592	5920145	90,50	62,20	27,50	89,70	-0,80	27,50	Maxime	2006-08-09	8	organique	brun or	15	15	25	25	20	
592	5920146	95,22	45,43	43,56	88,99	-6,23	43,56	Lucie-Anne	2006-08-09	9	perte inexpliquée	brun gris	5	5	20	30	40	
592	5920147	86,40	62,60	22,10	84,70	-1,70	22,10	Maxime	2006-08-09	10		brun	0	0	5	15	80	
592	5920148	125,35	62,43	56,28	118,71	-6,64	56,28	Lucie-Anne	2006-08-09	11	perte au broyeur	brun	5	5	5	15	70	
Stdsed06	5920149																	
592	5920150	94,60	51,08	41,60	92,68	-1,92	41,60	Lucie-Anne	2006-08-09	12		gris	0	0	5	15	80	
592	5920151	157,66	77,77	52,70	130,47	-27,19	52,70	Lucie-Anne	2006-08-09	13	perte lors des manipulations	brun gris	5	5	15	15	60	
592	5920152	189,20	106,80	61,10	167,90	-21,30	61,10	Maxime	2006-08-09	14	perte lors des manipulations	brun	5	5	0	30	60	
592	5920153	98,80	55,57	37,82	93,39	-5,41	37,82	Lucie-Anne	2006-08-09	15	pertes	brun gris	5	5	20	30	40	
592	5920154	101,90	68,30	30,80	99,10	-2,80	30,80	Danny	2006-08-09	22		gris	0	0	0	10	90	
592	5920155	138,70	103,60	30,00	133,60	-5,10	30,00	Danny	2006-08-09	23	poussiéreux, perte au tamisage	jaunâtre	0	0	0	10	90	
Stdsed06	5920156																	
592	5920157	102,90	68,90	33,50	102,40	-0,50	33,50	Maxime	2006-08-09	16		brun pâle	5	5	0	20	70	
592	5920158	61,31	26,32	32,90	59,22	-2,09	32,90	Lucie-Anne	2006-08-09	17		brun pâle	5	5	20	30	40	
592	5920159	74,10	51,20	18,80	70,00	-4,10	18,80	Maxime	2006-08-09	18	perte au broyeur	brun foncé	0	0	0	15	85	
592	5920160	136,85	101,49	32,36	133,85	-3,00	32,36	Lucie-Anne	2006-08-09	19		brun orange	5	5	20	35	35	
592	5920161	56,85	25,05	30,89	55,94	-0,91	30,89	Lucie-Anne	2006-08-09	20		brun orange	5	5	20	35	35	
592	5920162	67,30	49,50	16,30	65,80	-1,50	16,30	Maxime	2006-08-09	21		brun pâle	0	0	5	35	60	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402												6099	8258	8285	8283	8284	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						40	40	50	86	95	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						6	5	10	30	51	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						10	10	11	22	28	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						90	90	100	100	100	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						0	0	0	0	0	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						316	316	316	316	316	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						3	3	12	24	57	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						4	7	11	12	19	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						40	85	60	75	100	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						0	0	0	0	5	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80											
592	5920163	99,37	47,60	49,43	97,03	-2,34	49,43	Lucie-Anne	2006-08-09	22		gris	5	5	25	25	40	
Quartz	5920164																	
592	5920165	236,90	197,60	36,50	234,10	-2,80	36,50	Maxime	2006-08-09	24		brun orange	0	0	0	35	65	
592	5920166	93,49	57,98	33,75	91,73	-1,76	33,75	Lucie-Anne	2006-08-09	25		brun pâle	5	5	20	30	40	
592	5920167	89,86	20,34	66,75	87,09	-2,77	66,75	Josée-Anne	2006-08-10	25								
592	5920168	124,20	71,90	51,30	123,20	-1,00	51,30	Maxime	2006-08-09	26		brun pâle	0	0	0	70	30	
592	5920169	113,56	34,71	76,94	111,65	-1,91	76,94	Lucie-Anne	2006-08-09	27		brun	0	10	20	30	40	
592	5920170	68,30	26,85	41,41	68,26	-0,04	41,41	Lucie-Anne	2006-08-09	28		brun	0	10	20	35	35	
Stdsed06	5920171																	
592	5920172	121,90	56,50	64,40	120,90	-1,00	64,40	Maxime	2006-08-09	29		brun	10	5	0	30	55	
592	5920173	63,68	32,20	30,76	62,96	-0,72	30,76	Lucie-Anne	2006-08-09	30		brun	10	5	0	30	55	
592	5920174	40,70	26,90	11,60	38,50	-2,20	11,60	Maxime	2006-08-09	31		brun	0	0	0	35	65	
592	5920175	54,88	20,95	32,00	52,95	-1,93	32,00	Lucie-Anne	2006-08-09	32		gris pâle	5	5	15	25	50	
592	5920176	62,50	39,20	22,00	61,20	-1,30	22,00	Maxime	2006-08-09	33		brun foncé	0	10	0	45	45	
Stdsed06	5920177																	
592	5920178	65,40	32,30	30,40	62,70	-2,70	30,40	Danny	2006-08-10	14		brun	10	10	0	20	70	
592	5920179	116,60	38,41	76,58	114,99	-1,61	76,58	Lucie-Anne	2006-08-09	34		gris pâle	5	5	15	25	50	
592	5920180	95,70	63,60	31,00	94,60	-1,10	31,00	Danny	2006-08-10	15		gris	5	5	10	20	60	
592	5920181	128,70	97,10	30,80	127,90	-0,80	30,80	Lucie-Anne	2006-08-09	16		brun gris	5	5	10	20	60	
592	5920182	66,64	33,35	30,14	63,49	-3,15	30,14	Lucie-Anne	2006-08-09	17	pertes au tamiseur	brun	5	5	25	25	40	
592	5920183	69,68	20,55	46,10	66,65	-3,03	46,10	Lucie-Anne	2006-08-09	35		brun	5	5	25	25	40	
Stdsed06	5920184																	
592	5920185	187,10	116,90	69,70	186,60	-0,50	69,70	Maxime	2006-08-09	36		brun pâle	0	0	5	75	20	
592	5920186	416,40	154,10	240,40	394,50	-21,90	240,40	Lucie-Anne	2006-08-09	37	échantillon volumineux, plusieurs manipulations alors plus de perte	jaunâtre	5	5	10	70	10	
592	5920187	136,51	64,30	71,25	135,55	-0,96	71,25	Lucie-Anne	2006-08-09	38		brun	5	5	20	30	40	
592	5920188	89,40	56,00	32,80	88,80	-0,60	32,80	Maxime	2006-08-09	39		gris	0	0	0	35	65	
592	5920189	107,64	39,23	62,57	101,80	-5,84	62,57	Lucie-Anne	2006-08-09	40	perte au broyeur	brun	15	15	25	25	20	
Quartz	5920190																	
592	5920191	72,95	31,39	41,75	73,14	0,19	41,75	Lucie-Anne	2006-08-09	41		brun	15	15	25	25	20	
592	5920192	66,20	39,90	21,20	61,10	-5,10	21,20	Maxime	2006-08-09	42	perte au broyeur	brun gris	0	0	0	10	90	
592	5920193	49,42	17,93	30,93	48,86	-0,56	30,93	Josée-Anne	2006-08-10	1		brun	0	0	10	10	80	
592	5920194	71,20	34,30	30,80	65,10	-6,10	30,80	Danny	2006-08-10	2	pertes au tamiseur							
592	5920195	79,03	47,14	31,15	78,29	-0,74	31,15	Josée-Anne	2006-08-10	3		brun	10	0	10	20	60	
592	5920196	72,50	34,97	37,51	72,48	-0,02	37,51	Josée-Anne	2006-08-10	4		beige	0	0	10	10	80	
592	5920197	60,86	30,26	30,22	60,48	-0,38	30,22	Josée-Anne	2006-08-10	5		brun pâle	0	0	10	20	70	
Stdsed06	5920198																	
592	5920199	23,32	11,17	10,91	22,08	-1,24	10,91	Josée-Anne	2006-08-10	6		beige	0	0	5	5	90	
592	5920200	51,62	24,25	26,92	51,17	-0,45	26,92	Josée-Anne	2006-08-10	7		brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920201	52,14	19,52	31,22	50,74	-1,40	31,22	Josée-Anne	2006-08-10	8		beige	0	0	5	5	90	
592	5920202	82,84	27,65	54,07	81,72	-1,12	54,07	Josée-Anne	2006-08-10	9								
592	5920203	74,49	36,98	35,92	72,90	-1,59	35,92	Josée-Anne	2006-08-10	10		brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920204	232,50	119,45	107,19	226,64	-5,86	107,19	Josée-Anne	2006-08-10	11	plusieurs manipulations, perte	brun pâle	0	0	10	10	80	
592	5920205	123,36	52,98	66,65	119,63	-3,73	66,65	Josée-Anne	2006-08-10	12	plusieurs manipulations, perte	brun pâle	0	0	10	10	80	
Quartz	5920206																	
592	5920207	109,02	59,95	47,27	107,22	-1,80	47,27	Josée-Anne	2006-08-10	13								
592	5920208	81,62	47,72	32,87	80,59	-1,03	32,87	Josée-Anne	2006-08-10	37								
592	5920209	97,80	34,75	58,06	92,81	-4,99	58,06	Josée-Anne	2006-08-10	14	perte inexpliquée	brun pâle	0	0	20	20	60	
592	5920210	79,58	46,51	30,57	77,08	-2,50	30,57	Josée-Anne	2006-08-10	15								
592	5920211	90,90	59,00	30,50	89,50	-1,40	30,50	Danny	2006-08-10	16								
Stdsed06	5920212																	
592	5920213	200,80	161,42	38,70	200,12	-0,68	38,70	Josée-Anne	2006-08-10	17		jaunâtre	0	0	10	10	80	
592	5920214	93,90	62,70	30,30	93,00	-0,90	30,30	Danny	2006-08-10	18		brun	0	10	0	10	80	
592	5920215	63,44	22,66	38,70	61,36	-2,08	38,70	Josée-Anne	2006-08-10	35								

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920216	45,07	17,50	27,50	45,00	-0,07	27,50	Josée-Anne	2006-08-10	19								
592	5920217	86,56	48,98	36,62	85,60	-0,96	36,62	Josée-Anne	2006-08-10	20		brun gris	5	5	10	10	70	
592	5920218	108,08	41,53	65,05	106,58	-1,50	65,05	Josée-Anne	2006-08-10	21		brun	10	10	10	10	60	
592	5920219	71,60	44,00	25,80	69,80	-1,80	25,80	Maxime	2006-08-10	1		brun	0	0	5	25	70	
Stdsed06	5920220																	
592	5920221	59,14	15,46	42,85	58,31	-0,83	42,85	Lucie-Anne	2006-08-10	2		brun pâle	5	5	10	20	60	
592	5920222	83,10	51,10	31,20	82,30	-0,80	31,20	Danny	2006-08-10	33		brun foncé	0	0	0	30	70	
592	5920223	85,55	43,27	41,19	84,46	-1,09	41,19	Josée-Anne	2006-08-10	22		brun pâle	0	0	20	20	60	
592	5920224	379,30	346,00	31,50	377,50	-1,80	31,50	Danny	2006-08-10	23		brun jaunâtre	0	0	30	20	50	
592	5920225	147,82	67,74	72,63	140,37	-7,45	72,63	Josée-Anne	2006-08-10	24	perte inexpliquée							
592	5920226	114,80	83,10	30,40	113,50	-1,30	30,40	Danny	2006-08-10	25		brun moyen	0	0	0	20	80	
Stdsed06	5920227																	
592	5920228	86,58	37,60	47,11	84,71	-1,87	47,11	Josée-Anne	2006-08-10	26		brun foncé	0	5	15	20	60	
592	5920229	104,00	70,70	32,70	103,40	-0,60	32,70	Danny	2006-08-10	27								
592	5920230	232,10	199,00	31,40	230,40	-1,70	31,40	Danny	2006-08-10	28		brun	0	10	40	10	40	
592	5920231	252,60	220,90	30,40	251,30	-1,30	30,40	Danny	2006-08-10	29		brun	0	0	40	20	40	
592	5920232	53,70	24,90	24,30	49,20	-4,50	24,30	Lucie-Anne	2006-08-10	3	perte inexpliquée	brun	15	15	25	15	30	
592	5920233	54,10	40,50	12,40	52,90	-1,20	12,40	Maxime	2006-08-10	4		brun	5	85	0	5	5	
Quartz	5920234																	
592	5920235	182,30	135,60	44,00	179,60	-2,70	44,00	Danny	2006-08-10	30		gris	0	0	0	30	70	
592	5920236	73,67	26,77	45,30	72,07	-1,60	45,30	Josée-Anne	2006-08-10	31		gris	0	0	0	30	70	
592	5920237	52,57	21,39	30,67	52,06	-0,51	30,67	Lucie-Anne	2006-08-10	5		brun gris	15	15	10	10	50	
592	5920238	49,64	17,64	31,29	48,93	-0,71	31,29	Lucie-Anne	2006-08-10	6		brun	0	0	10	10	80	
592	5920239	134,00	78,50	50,80	129,30	-4,70	50,80	Maxime	2006-08-10	7	perte au broyeur	brun	0	0	0	25	75	
592	5920240	58,73	16,10	40,74	56,84	-1,89	40,74	Lucie-Anne	2006-08-10	8		brun	0	0	0	25	75	
592	5920241	80,50	53,90	25,30	79,20	-1,30	25,30	Maxime	2006-08-10	9		brun pâle	0	0	5	35	60	
Stdsed06	5920242																	
592	5920243	54,45	24,38	28,76	53,14	-1,31	28,76	Lucie-Anne	2006-08-10	10		brun	0	0	0	20	80	
592	5920244	297,30	262,00	32,10	294,10	-3,20	32,10	Danny	2006-08-10	31		brun	0	0	10	30	60	
592	5920245	169,30	136,00	31,50	167,50	-1,80	31,50	Danny	2006-08-10	34								
592	5920246	111,10	77,10	32,90	110,00	-1,10	32,90	Maxime	2006-08-10	11		brun	0	0	10	40	50	
592	5920247	146,50	107,10	37,50	144,60	-1,90	37,50	Maxime	2006-08-10	13		brun gris	0	0	5	15	80	
Stdsed06	5920248																	
592	5920249	139,38	69,41	67,11	136,52	-2,86	67,11	Lucie-Anne	2006-08-10	12		brun	5	5	10	40	40	
592	5920250	164,30	131,30	31,90	163,20	-1,10	31,90	Danny	2006-08-10	32		brun	0	10	20	20	50	
592	5920251	283,90	251,10	30,80	281,90	-2,00	30,80	Danny	2006-08-10	30		jaunâtre	0	0	30	20	50	
592	5920252	72,28	31,01	39,50	70,51	-1,77	39,50	Lucie-Anne	2006-08-10	15		brun jaunâtre	0	0	30	20	50	
592	5920253	149,40	115,60	32,60	148,20	-1,20	32,60	Maxime	2006-08-10	16		brun	5	5	0	30	60	
592	5920254	109,63	76,58	30,72	107,30	-2,33	30,72	Lucie-Anne	2006-08-10	17		brun	5	5	10	20	60	
Stdsed06	5920255																	
592	5920256	77,80	48,90	26,10	75,00	-2,80	26,10	Maxime	2006-08-10	18		brun	0	0	5	20	75	
592	5920257	49,77	11,93	30,24	42,17	-7,60	30,24	Lucie-Anne	2006-08-10	14	poussiéreux, perte au tamisage	brun pâle	10	10	20	30	30	
592	5920258	37,95	7,62	30,02	37,64	-0,31	30,02	Nelly	2006-08-11	1		brun	0	0	20	60	20	
592	5920259	71,92	22,98	48,79	71,77	-0,15	48,79	Nelly	2006-08-11	2		brun	0	0	20	10	70	
592	5920260	64,40	11,14	52,60	63,74	-0,66	52,60	Nelly	2006-08-11	3		gris	0	0	10	30	60	
592	5920261	355,10	319,30	30,60	349,90	-5,20	30,60	Danny	2006-08-11	4	échantillon volumineux, plusieurs manipulations alors plus de perte	gris	0	0	20	20	60	
592	5920262	54,32	21,73	30,75	52,48	-1,84	30,75	Nelly	2006-08-11	5		gris	0	10	40	10	40	
Quartz	5920263																	
592	5920264	49,70	28,40	20,48	48,88	-0,82	20,48	Nelly	2006-08-11	6	trouvé plusieurs roches	gris	0	0	50	0	50	
592	5920265	74,37	41,84	32,09	73,93	-0,44	32,09	Nelly	2006-08-11	7		gris	0	0	50	0	50	
592	5920266	44,91	12,85	31,45	44,30	-0,61	31,45	Nelly	2006-08-11	8		brun pâle	0	0	30	30	40	
592	5920267	81,58	43,19	38,04	81,23	-0,35	38,04	Nelly	2006-08-11	9		brun pâle	0	0	30	30	40	
592	5920268	65,85	22,13	42,95	65,08	-0,77	42,95	Nelly	2006-08-11	10		brun	0	0	20	30	50	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Ecart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920269	170,30	139,60	30,00	169,60	-0,70	30,00	Danny	2006-08-11	11		brun foncé	0	0	10	20	70	
Stdsed06	5920270																	
592	5920271	37,71	15,88	21,31	37,19	-0,52	21,31	Nelly	2006-08-11	12		brun	0	0	30	20	50	
592	5920272	49,81	16,90	36,65	53,55	3,74	36,65	Nelly	2006-08-11	13	rerreur sur un poids	brun	0	0	30	20	50	
592	5920273	110,24	76,72	32,20	108,92	-1,32	32,20	Nelly	2006-08-11	14		brun	0	0	30	20	50	
592	5920274	193,35	122,24	63,33	185,57	-7,78	63,33	Lucie-Anne	2006-08-10	19	perte au tamisage	gris	5	5	10	20	60	
592	5920275	61,40	44,60	16,40	61,00	-0,40	16,40	Maxime	2006-08-10	20		brun foncé	0	0	10	40	50	
Quartz	5920276																	
592	5920277	190,55	93,10	92,01	185,11	-5,44	92,01	Lucie-Anne	2006-08-10	21	perte au broyeur	brun	5	5	15	25	50	
592	5920278	135,90	57,26	75,46	132,72	-3,18	75,46	Lucie-Anne	2006-08-10	22		gris	5	5	15	25	50	
592	5920279	58,00	35,70	21,60	57,30	-0,70	21,60	Maxime	2006-08-10	23		brun pâle	0	0	0	65	35	
592	5920280	155,91	64,73	87,36	152,09	-3,82	87,36	Lucie-Anne	2006-08-10	24	perte lors des manipulations	jaunâtre	0	0	30	20	50	
592	5920281	117,80	68,20	44,90	113,10	-4,70	44,90	Maxime	2006-08-10	25	perte au tamisage	gris	0	0	0	70	30	
592	5920282	70,24	25,71	43,73	69,44	-0,80	43,73	Lucie-Anne	2006-08-10	26								
Stdsed06	5920283																	
592	5920284	111,00	75,30	33,80	109,10	-1,90	33,80	Maxime	2006-08-10	27		brun pâle	0	0	0	35	65	
592	5920285	40,60	7,58	32,64	40,22	-0,38	32,64	Lucie-Anne	2006-08-10	28		brun gris	5	5	10	20	60	
592	5920286	22,40	3,85	17,14	20,99	-1,41	17,14	Lucie-Anne	2006-08-10	29		brun gris	0	5	15	25	55	
592	5920287	66,50	41,70	23,70	65,40	-1,10	23,70	Maxime	2006-08-10	30		brun pâle	0	0	5	25	75	
592	5920288	99,33	51,31	44,55	95,86	-3,47	44,55	Lucie-Anne	2006-08-10	31	perte inexpliquée	brun gris	5	5	10	25	55	
Stdsed06	5920289																	
592	5920290	51,90	31,40	19,80	51,20	-0,70	19,80	Maxime	2006-08-10	32		brun pâle	0	0	0	30	70	
592	5920291	51,10	34,90	15,10	50,00	-1,10	15,10	Maxime	2006-08-10	33		brun	0	0	5	15	80	
592	5920292	68,77	22,38	43,16	65,54	-3,23	43,16	Lucie-Anne	2006-08-10	34		brun pâle	0	0	0	30	70	
592	5920293	55,91	19,49	35,01	54,50	-1,41	35,01	Nelly	2006-08-11	15		brun pâle	0	0	0	30	70	
592	5920294	65,81	35,56	31,39	66,95	1,14	31,39	Nelly	2006-08-11	16		brun pâle	0	0	0	30	70	
592	5920295	47,28	14,47	31,72	46,19	-1,09	31,72	Nelly	2006-08-11	17		brun foncé	0	0	10	40	50	
592	5920296	64,50	31,77	32,06	63,83	-0,67	32,06	Nelly	2006-08-11	18		gris blanc	5	15	30	10	40	
Stdsed06	5920297																	
592	5920298	42,70	11,30	30,20	41,50	-1,20	30,20	Danny	2006-08-11	19		brun gris	0	0	10	20	70	
592	5920299	58,15	36,38	20,50	56,88	-1,27	20,50	Nelly	2006-08-11	20	argile rocheuse	brun foncé	0	0	10	40	50	
592	5920300	71,80	34,76	33,80	68,56	-3,24	33,80	Lucie-Anne	2006-08-10	35		gris	5	5	15	15	60	
592	5920301	23,09	7,77	15,30	23,07	-0,02	15,30	Lucie-Anne	2006-08-10	36		orange	0	0	5	5	90	
592	5920302	51,87	24,55	26,73	51,28	-0,59	26,73	Lucie-Anne	2006-08-10	37		brun gris	15	15	20	20	30	
592	5920303	25,00	14,20	9,80	24,00	-1,00	9,80	Maxime	2006-08-10	38		brun	0	0	0	25	75	
592	5920304	111,90	74,30	34,90	109,20	-2,70	34,90	Maxime	2006-08-10	39		gris	0	0	0	20	80	
Quartz	5920305																	
592	5920306	61,52	36,75	23,00	59,75	-1,77	23,00	Lucie-Anne	2006-08-10	40	argileux	gris pâle	5	5	20	30	40	
592	5920307	43,07	11,46	30,30	41,76	-1,31	30,30	Lucie-Anne	2006-08-10	41		gris	10	10	20	30	30	
592	5920308	38,50	14,10	23,73	37,83	-0,67	23,73	Lucie-Anne	2006-08-10	42		brun foncé	0	0	5	5	90	
592	5920309	96,90	65,50	30,20	95,70	-1,20	30,20	Danny	2006-08-11	21								
592	5920310	95,60	64,30	30,20	94,50	-1,10	30,20	Danny	2006-08-11	22								
Stdsed06	5920311																	
592	5920312	92,60	54,30	30,10	84,40	-8,20	30,10	Maxime	2006-08-10	43	perte au broyage	brun	0	0	0	10	90	
592	5920313	55,68	23,86	31,85	55,71	0,03	31,85	Nelly	2006-08-11	23		gris noir	0	0	10	40	50	
592	5920314	43,83	10,73	31,60	42,33	-1,50	31,60	Nelly	2006-08-11	24		brun	0	0	20	30	50	
592	5920315	100,40	65,20	34,20	99,40	-1,00	34,20	Danny	2006-08-11	25		gris	0	0	0	20	80	
592	5920316	33,80	3,30	30,05	33,35	-0,45	30,05	Nelly	2006-08-11	26		gris	5	5	30	20	40	
592	5920317	77,93	39,74	36,20	75,94	-1,99	36,20	Nelly	2006-08-11	27		brun moyen	0	0	30	30	40	
592	5920318	63,60	20,40	40,80	61,20	-2,40	40,80	Danny	2006-08-11	28		brun moyen	0	0	10	20	70	
Stdsed06	5920319																	
592	5920320	122,86	70,77	50,60	121,37	-1,49	50,60	Nelly	2006-08-11	29		brun gris	0	0	20	20	60	
592	5920321	99,83	55,05	42,45	97,50	-2,33	42,45	Nelly	2006-08-11	30		brun gris	0	0	20	20	60	
592	5920322	50,90	17,60	30,80	48,40	-2,50	30,80	Danny	2006-08-11	31		gris	0	0	10	20	70	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Écart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920323	174,20	141,40	31,50	172,90	-1,30	31,50	Danny	2006-08-11	32		jaunâtre	0	0	0	10	90	
592	5920324	52,48	20,71	32,11	52,82	0,34	32,11	Nelly	2006-08-11	33		brun gris	0	0	20	40	40	
592	5920325	55,40	20,34	31,30	51,64	-3,76	31,30	Danny	2006-08-11	34	perte inexpliquée							
Stdsed06	5920326																	
592	5920327	78,40	46,38	31,70	78,08	-0,32	31,70	Nelly	2006-08-11	35		gris	5	5	30	10	50	
592	5920328	170,60	136,30	33,30	169,60	-1,00	33,30	Danny	2006-08-11	36								
592	5920329	104,60	70,30	32,20	102,50	-2,10	32,20	Danny	2006-08-11	37		jaunâtre	0	0	0	20	80	
592	5920330	40,30	22,02	20,20	42,22	1,92	20,20	Nelly	2006-08-11	38		brun foncé	0	0	20	20	60	
592	5920331	49,20	9,60	39,00	48,60	-0,60	39,00	Danny	2006-08-11	39		brun gris	0	0	10	20	70	
592	5920332	58,77	21,24	36,29	57,53	-1,24	36,29	Nelly	2006-08-11	40	argile rocheuse	brun noir	0	0	0	10	90	
Quartz	5920333																	
592	5920334	43,84	19,22	22,69	41,91	-1,93	22,69	Nelly	2006-08-11	41		brun	0	0	10	20	70	
592	5920335	85,25	52,01	30,60	82,61	-2,64	30,60	Nelly	2006-08-11	42		gris	0	0	10	40	50	
592	5920336	82,60	27,20	52,40	79,60	-3,00	52,40	Danny	2006-08-11	43								
592	5920337	72,10	20,30	50,00	70,30	-1,80	50,00	Danny	2006-08-11	44								
592	5920338	217,50	182,00	34,00	216,00	-1,50	34,00	Danny	2006-08-11	45		brun foncé	5	5	30	20	40	
592	5920339	59,42	19,15	39,46	58,61	-0,81	39,46	Nelly	2006-08-11	46		brun foncé	5	5	30	20	40	
592	5920340	124,50	91,00	31,40	122,40	-2,10	31,40	Danny	2006-08-11	47		brun foncé	0	0	20	20	60	
Stdsed06	5920341																	
592	5920342	62,69	12,05	48,90	60,95	-1,74	48,90	Nelly	2006-08-11	48		brun pâle	0	0	10	40	50	
592	5920343	83,00	49,70	30,00	79,70	-3,30	30,00	Danny	2006-08-11	49	perte au broyeur							
592	5920344	43,79	15,70	27,52	43,22	-0,57	27,52	Nelly	2006-08-11	50		gris	10	10	20	30	30	
592	5920345	35,30	15,00	19,40	34,40	-0,90	19,40	Maxime	2006-08-11	1		gris	0	0	0	35	65	
592	5920346	50,15	15,51	34,05	49,56	-0,59	34,05	Lucie-Anne	2006-08-11	2		brun pâle	5	5	20	30	40	
Quartz	5920347																	
592	5920348	39,11	14,89	23,50	38,39	-0,72	23,50	Lucie-Anne	2006-08-11	3		brun gris pâle	5	5	25	25	40	
592	5920349	69,00	34,70	32,80	67,50	-1,50	32,80	Maxime	2006-08-11	4		brun gris	0	0	10	20	70	
592	5920350	80,44	41,45	35,82	77,27	-3,17	35,82	Lucie-Anne	2006-08-11	5		brun gris	0	0	10	30	60	
592	5920351	95,40	53,20	35,50	88,70	-6,70	35,50	Maxime	2006-08-11	6	perte au broyeur	gris	0	0	10	30	60	
592	5920352	196,28	66,32	122,49	188,81	-7,47	122,49	Lucie-Anne	2006-08-11	7	perte lors des manipulations	jaunâtre	15	15	25	25	20	
592	5920353	176,85	102,02	61,32	163,34	-13,51	61,32	Lucie-Anne	2006-08-11	36	perte lors des manipulations	gris	15	15	25	25	20	
Stdsed06	5920354																	
592	5920355	86,10	31,80	53,20	85,00	-1,10	53,20	Maxime	2006-08-11	8		brun	0	0	10	20	70	
592	5920356	107,18	51,57	53,80	105,37	-1,81	53,80	Lucie-Anne	2006-08-11	9		brun	5	5	10	20	60	
592	5920357	101,01	51,25	45,29	96,54	-4,47	45,29	Lucie-Anne	2006-08-11	10	poussiéreux, perte au tamisage	brun jaunâtre	5	5	10	20	60	
592	5920358	49,00	15,50	31,10	46,60	-2,40	31,10	Maxime	2006-08-11	11		gris	10	0	5	30	55	
592	5920359	53,00	12,20	37,70	49,90	-3,10	37,70	Maxime	2006-08-11	12		gris	0	0	5	25	50	
592	5920360	71,70	37,16	32,35	69,51	-2,19	32,35	Lucie-Anne	2006-08-11	13		brun	5	5	15	25	50	
592	5920361	113,80	79,60	32,80	112,40	-1,40	32,80	Maxime	2006-08-11	37		brun gris	0	0	10	20	70	
Stdsed06	5920362																	
592	5920363	29,01	17,90	10,53	28,43	-0,58	10,53	Lucie-Anne	2006-08-11	14		brun gris	15	15	15	15	40	
592	5920364	46,00	11,10	32,20	43,30	-2,70	32,20	Maxime	2006-08-11	15		gris	0	0	0	25	75	
592	5920365	55,85	20,53	35,04	55,57	-0,28	35,04	Nelly	2006-08-14	1		brun	0	0	10	40	50	
592	5920366	57,16	32,75	22,76	55,51	-1,65	22,76	Lucie-Anne	2006-08-11	38		gris	5	0	5	20	70	
592	5920367	99,50	67,40	31,20	98,60	-0,90	31,20	Danny	2006-08-11	2		gris	0	0	0	30	70	
592	5920368	97,82	57,75	32,72	90,47	-7,35	32,72	Lucie-Anne	2006-08-11	16	perte inexpliquée	gris	5	5	5	20	65	
Stdsed06	5920369																	
592	5920370	65,37	31,72	33,10	64,82	-0,55	33,10	Nelly	2006-08-14	3		brun pâle	0	0	15	35	50	
592	5920371	153,10	33,48	116,91	150,39	-2,71	116,91	Maxime	2006-08-11	17		brun pâle	0	0	5	25	70	
592	5920372	151,10	61,27	87,93	149,20	-1,90	87,93	Nelly	2006-08-14	4		gris beige	0	0	10	10	80	
592	5920373	73,55	46,93	24,75	71,68	-1,87	24,75	Lucie-Anne	2006-08-11	18	argileux	brun pâle	0	5	5	30	60	
592	5920374	92,79	60,47	30,80	91,27	-1,52	30,80	Nelly	2006-08-14	5		brun pâle	0	0	10	20	70	
Quartz	5920375																	
592	5920376	49,19	18,18	30,43	48,61	-0,58	30,43	Lucie-Anne	2006-08-11	19		brun pâle	5	5	25	30	35	

		SAMPLE PREPARATION										SAMPLE DESCRIPTION PRIOR TO SIEVING						
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Initial weight (g)	Coarse fraction > 0,09 mm (g)	Fine fraction < 0,09 mm (g)	Σ Weights (g)	Mass balance	Aliquot (g)	Technician	Date	Rank	Comments	Colour	% Fibers	% Organic matter/ detritals	% sand	% silt	% clay	Others and comments
Nb Analyses:	402																	
Count	Historic	8507	8501	8505	8515	8513	8338						6099	8258	8285	8283	8284	
99 Percentile	Historic	317,32	243,97	113,00	314,49	0,42	111,62						40	40	50	86	95	
Average	Historic	75,23	40,42	32,75	73,16	-1,98	32,41						6	5	10	30	51	
Ecart-type	Historic	56,22	45,80	19,38	55,22	6,51	19,21						10	10	11	22	28	
Maximum	Historic	783,48	738,68	438,70	779,31	75,28	438,70						90	90	100	100	100	
Minimum	Historic	0,00	0,01	0,12	0,00	-455,20	0,00						0	0	0	0	0	
Count	Project	346	346	346	346	346	346						316	316	316	316	316	
Average	Project	97,35	57,43	37,53	94,97	-2,38	37,53						3	3	12	24	57	
Std. Dev.	Project	62,65	54,04	20,49	61,09	4,02	20,49						4	7	11	12	19	
Maximum	Project	416,40	362,60	240,40	394,50	9,17	240,40						40	85	60	75	100	
Minimum	Project	22,40	3,30	9,80	20,99	-45,16	9,80						0	0	0	0	5	
592	5920377	74,50	41,70	31,60	73,30	-1,20	31,60	Danny	2006-08-14	6		brun gris	0	0	10	20	70	
592	5920378	70,30	35,50	31,60	67,10	-3,20	31,60	Maxime	2006-08-11	20	perte au broyeur	brun gris	0	0	15	20	65	
592	5920379	77,13	45,85	30,10	75,95	-1,18	30,10	Nelly	2006-08-14	7		brun	0	0	10	20	70	
592	5920380	62,12	26,30	33,69	59,99	-2,13	33,69	Nelly	2006-08-14	8		brun foncé	0	0	10	20	70	
592	5920381	50,99	20,32	30,18	50,50	-0,49	30,18	Nelly	2006-08-14	9		brun	0	0	10	10	80	
Stdsed06	5920382																	
592	5920383	184,80	151,50	30,10	181,60	-3,20	30,10	Danny	2006-08-14	10		brun gris	0	0	20	20	60	
592	5920384	102,71	65,07	36,75	101,82	-0,89	36,75	Nelly	2006-08-14	11		brun gris	0	0	20	20	60	
592	5920385	62,70	32,00	30,00	62,00	-0,70	30,00	Danny	2006-08-14	12								
592	5920386	34,71	5,20	27,90	33,10	-1,61	27,90	Lucie-Anne	2006-08-11	21		brun	5	5	25	35	30	
592	5920387	30,40	17,40	13,30	30,70	0,30	13,30	Maxime	2006-08-11	22	contaminé??	brun pâle	5	10	5	30	50	
Stdsed06	5920388																	
592	5920389	112,10	39,32	71,87	111,19	-0,91	71,87	Lucie-Anne	2006-08-11	23		brun	0	0	5	20	75	
592	5920390	113,64	25,22	90,94	116,16	2,52	90,94	Lucie-Anne	2006-08-11	24	contaminé??	brun	5	0	25	20	50	
592	5920391	83,79	44,07	35,08	79,15	-4,64	35,08	Lucie-Anne	2006-08-11	25		brun	5	5	10	10	70	
592	5920392	104,40	62,70	40,70	103,40	-1,00	40,70	Maxime	2006-08-11	26		gris	0	0	0	25	75	
592	5920393	80,84	34,20	45,08	79,28	-1,56	45,08	Lucie-Anne	2006-08-11	27		brun gris	5	5	15	25	50	
592	5920394	67,40	37,20	21,30	58,50	-8,90	21,30	Maxime	2006-08-11	28		gris	0	0	5	10	85	
592	5920395	73,54	34,21	38,43	72,64	-0,90	38,43	Lucie-Anne	2006-08-11	29		brun	5	5	20	25	25	
Stdsed06	5920396																	
592	5920397	73,50	41,10	32,00	73,10	-0,40	32,00	Maxime	2006-08-11	30		brun pâle	0	0	10	25	65	
592	5920398	60,64	30,87	29,88	60,75	0,11	29,88	Lucie-Anne	2006-08-11	31		brun pâle	0	0	10	35	55	
592	5920399	38,00	25,50	11,60	37,10	-0,90	11,60	Maxime	2006-08-11	32		gris	0	5	0	10	85	
592	5920400	40,28	12,70	27,38	40,08	-0,20	27,38	Lucie-Anne	2006-08-11	33		gris	5	5	10	10	70	
592	5920401	63,10	43,40	15,10	58,50	-4,60	15,10	Maxime	2006-08-11	34	perte au broyeur	brun gris	0	0	0	20	80	
592	5920402	45,47	27,27	16,74	44,01	-1,46	16,74	Lucie-Anne	2006-08-11	35		gris	5	5	10	10	70	

APPENDIX 3

SAMPLE ANALYSIS

Table 1: ICP-MS analysis

Table 2: INAA and LOI analyses

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																																
				Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02			
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510			
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05			
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01			
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02			
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,408	5,00	0,13			
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02			
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402			
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01			
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02			
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04			
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02			
592	5920001	A06-1824 (i)		9,8	0,2	-1	0,031	0,23	0,68	0,12	0,22	0,6	16	16,9	98	0,67	3,0	10,5	11,80	42,7	2,26	0,1	-0,1	0,7	13,5	12,0	9,52	0,2	0,8	0,99	-0,002	0,14	-0,02			
592	5920002	A06-1824 (i)		7,7	0,4	3	0,025	0,21	1,93	0,07	0,19	1,5	34	58,1	59	0,87	6,0	57,8	191,00	167,0	2,85	0,3	0,7	3,2	9,1	13,5	31,90	0,6	1,1	13,50	0,576	1,13	-0,02			
592	5920003	A06-1824 (i)		5,5	0,1	-1	0,026	0,16	0,59	0,05	0,18	0,4	10	12,1	61	0,57	1,7	6,1	9,85	14,8	2,43	-0,1	0,2	0,6	6,2	13,8	4,42	0,4	1,0	0,59	-0,002	-0,01	-0,02			
592	5920004	A06-1824 (i)		9,0	0,6	-1	0,037	0,23	2,30	0,13	0,20	2,0	35	19,7	1570	4,71	51,0	32,5	42,80	195,0	4,27	0,4	-0,1	2,4	14,6	24,6	24,60	0,2	0,6	22,50	0,140	0,95	-0,02			
592	5920005	A06-1824 (i)		8,4	0,5	1	0,039	0,20	2,01	0,15	0,20	2,9	35	23,7	312	9,92	43,6	32,5	52,90	419,0	3,38	0,3	-0,1	2,6	19,8	14,1	22,60	0,4	1,0	14,10	0,332	1,50	-0,02			
592	5920006	A06-1824 (i)		6,0	0,4	2	0,031	0,13	1,53	0,07	0,26	0,9	21	18,8	57	1,17	5,8	34,8	74,10	90,4	2,08	0,3	-0,1	1,6	10,1	19,7	30,60	0,3	0,9	4,97	0,132	0,60	-0,02			
592	5920007	A06-1824 (i)		11,0	0,4	-1	0,044	0,28	1,28	0,18	0,17	2,1	20	37,4	83	2,42	56,4	542,0	75,80	214,0	2,67	0,2	1,9	1,3	28,8	14,4	18,40	0,3	1,1	2,14	0,124	1,08	-0,02			
Stdsed06	5920008	A06-1824 (i)		8,0	0,5	-1	0,040	0,24	1,25	0,10	0,32	1,2	32	46,3	206	1,53	9,1	22,3	24,40	44,5	3,15	0,1	4,2	1,2	10,6	23,8	8,99	0,4	1,2	3,41	0,120	0,24	-0,02			
592	5920009	A06-1824 (i)		5,2	0,5	2	0,030	0,12	1,96	0,07	0,29	0,6	27	13,7	147	2,03	9,7	17,1	35,40	79,9	2,45	0,3	0,1	1,7	8,2	35,4	24,30	0,4	0,9	16,70	0,119	0,53	-0,02			
592	5920010	A06-1824 (i)		6,6	0,8	-1	0,028	0,15	3,21	0,08	0,33	1,5	46	29,5	632	5,89	21,7	14,2	49,20	83,4	7,54	0,4	0,2	3,1	10,2	25,0	22,30	0,4	1,4	15,00	0,314	0,75	0,03			
592	5920011	A06-1824 (i)		4,0	0,3	5	0,018	0,10	1,91	0,05	0,11	0,2	13	13,5	36	0,43	1,7	10,6	53,40	22,5	3,71	0,2	0,6	2,0	6,6	9,7	9,76	0,3	1,3	1,29	0,155	0,13	-0,02			
592	5920012	A06-1824 (i)		1,3	0,2	-1	0,018	0,05	0,88	0,02	0,19	-0,1	7	7,0	22	0,23	0,9	8,7	35,00	13,8	1,69	0,1	-0,1	1,2	2,5	16,8	4,42	0,4	0,7	1,85	0,082	0,11	-0,02			
592	5920013	A06-1824 (i)		15,1	0,5	1	0,043	0,38	2,48	0,24	0,25	2,6	38	36,2	177	1,28	6,1	23,1	60,20	55,4	4,94	0,5	0,7	2,8	28,4	12,6	26,70	0,3	1,7	1,53	0,119	0,28	-0,02			
Stdsed06	5920014	A06-1824 (i)		8,4	0,4	-1	0,038	0,25	1,27	0,10	0,32	1,6	34	47,1	211	1,59	9,2	22,2	24,70	44,4	3,43	0,1	4,1	1,2	10,5	24,6	8,98	0,4	1,2	3,44	0,049	0,23	-0,02			
592	5920015	A06-1824 (i)		5,0	0,3	-1	0,028	0,11	1,07	0,07	0,19	0,5	13	17,0	49	0,42	2,4	13,6	15,50	28,6	1,95	0,2	-0,1	0,9	7,7	16,9	11,40	-0,1	0,8	0,65	0,021	0,12	-0,02			
592	5920016	A06-1824 (i)		11,8	0,3	-1	0,037	0,24	1,27	0,15	0,20	1,0	19	14,9	89	0,79	3,7	11,0	14,60	33,3	3,74	0,2	-0,1	0,9	17,1	18,0	8,52	0,2	1,2	0,96	0,022	-0,01	-0,02			
592	5920017	A06-1824 (i)		10,7	0,5	-1	0,045	0,31	2,34	0,18	0,27	2,3	39	27,9	117	1,59	5,4	20,9	31,30	62,9	4,52	0,3	0,6	2,2	21,2	15,9	18,50	0,5	1,9	1,30	0,103	0,23	-0,02			
592	5920018	A06-1824 (i)		6,8	0,2	-1	0,031	0,19	1,24	0,10	0,16	0,4	18	13,2	69	0,56	2,1	8,0	14,30	24,2	3,52	0,2	0,5	1,2	11,8	10,3	6,23	0,6	1,3	0,99	0,014	-0,01	-0,02			
592	5920019	A06-1824 (i)		5,3	0,4	-1	0,035	0,14	2,39	0,07	0,26	1,0	26	25,1	57	1,25	3,7	23,3	37,70	60,1	3,34	0,3	0,4	2,9	8,5	19,1	15,30	0,2	1,3	1,81	0,097	0,31	-0,02			
592	5920020	A06-1824 (i)		2,8	0,5	-1	0,027	0,07	1,70	0,04	0,19	1,3	33	18,5	106	8,49	14,6	36,5	35,80	97,1	2,02	0,2	-0,1	2,5	4,8	15,2	9,79	0,4	0,9	62,30	0,130	0,31	-0,02			
Quartz	5920021	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,031	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	105,0	97	1,12	1,2	15,6	19,40	-0,1	0,13	-0,1	0,2	0,3	0,1	-0,5	0,36	-0,1	0,1	23,50	-0,002	-0,01	-0,02			
592	5920022	A06-1824 (i)		12,7	0,7	-1	0,024	0,22	1,96	0,16	0,24	0,9	15	18,4	80	0,82	20,6	96,1	94,30	218,0	3,21	0,3	27,8	2,1	22,3	20,3	21,70	0,2	1,0	2,15	0,189	1,16	-0,02			
592	5920023	A06-1824 (i)		13,8	0,2	-1	0,026	0,20	1,00	0,17	0,25	1,2	12	12,1	80	1,14	9,3	24,5	25,10	63,2	2,65	0,2	0,4	1,6	21,1	21,2	8,69	0,1	0,8	2,72	0,021	0,20	-0,02			
592	5920024	A06-1824 (i)		11,1	0,2	-1	0,029	0,17	0,87	0,13	0,24	1,1	10	11,4	65	0,91	5,8	27,9	23,90	53,4	2,18	0,2	-0,1	1,3	16,7	19,6	8,06	-0,1	0,7	3,87	0,005	0,24	-0,02			
592	5920025	A06-1824 (i)		11,2	0,2	-1	0,034	0,24	1,03	0,17	0,27	1,7	18	23,7	90	1,18	15,3	150,0	47,10	88,8	2,73	0,2	1,7	1,4	26,1	20,2	14,00	0,1	0,9	4,69	0,077	0,62	-0,02			
592	5920026	A06-1824 (i)		14,8	0,5	14	0,036	0,25	2,13	0,18	0,53	2,0	26	36,7	148	1,07	11,5	62,4	46,20	164,0	3,33	0,5	0,6	2,6	23,0	42,7	38,20	0,3	1,3	15,70	0,195	1,91	-0,02			
592	5920027	A06-1824 (i)		29,9	0,6	4	0,057	0,83	2,54	0,46	0,46	5,4	64	50,4	283	2,57	15,5	32,4	45,60	130,0	7,03	0,3	2,2	1,5	41,1	30,1	19,40	1,9	2,7	6,64	0,080	0,59	0,03			
592	5920028	A06-1824 (i)		3,2	0,4	-1	0,027	0,05	2,29	0,02	0,24	0,4	14	12,3	23	0,34	1,1	11,9	54,90	18,4	3,01	0,3	0,8	2,3	2,6	24,2	14,60	0,5	1,4	2,06	0,223	0,13	-0,02			
Stdsed06	5920029	A06-1824 (i)		8,5	0,4	-1	0,042	0,26	1,29	0,10	0,32	1,3	32	46,0	204	1,54	9,3	21,8	25,00	47,8	3,34	0,1	3,9	1,0	10,6	24,4	8,88	0,5	1,3	3,35	0,040	0,22	-0,02			
592	5920030	A06-1824 (i)		8,6	0,5	-1	0,031	0,20	1,62	0,11	0,29	1,1	23	22,1	73	0,88	4,1	23,6	33,50	53,2	2,74	0,2	0,2	1,6	12,5	31,2	21,60	0,3	1,2	2,37	0,023	0,31	-0,02			
592	5920031	A06-1824 (i)		15,8	0,4	-1	0,027	0,37	1,34	0,10	0,23	1,3	28	45,4	106	0,94	6,2	28,2	29,20	52,1	4,20	0,2	0,2	1,2	13,0	29,0	11,60	0,7	1,9	3,16	0,010	0,20	-0,02			
592	5920032	A06-1824 (i)		24,4	0,5	-1	0,025	0,67	1,54	0,13	0,26	1,6	35	74,4	137	1,21	10,2	46,4	32,70	80,1	5,36	0,2	-0,1	1,2	16,5	35,5	12,60	0,7	2,3	2,03	0,025	0,33	-0,02			
592	5920033	A06-1824 (i)		12,5	0,7	5	0,029	0,26	2,44	0,14	0,22	1,1	29	32,0	170	1,54	8,5	22,3	43,90	75,7	3,69	0,3	0,6	2,4	16,4	40,7	26,60	-0,1	1,1	6,80	0,129	0,56	-0,02			
592	5920034	A06-1824 (i)		8,8	0,4	-1	0,029	0,17	1,61	0,10	0,22	0,5	15	13,7	61	0,64	2,9	14,3	23,90	61,0	2,76	0,3	0,4	1,5	12,1	22,2	16,40	-0,1	1,1	1,90	0,043	0,55	-0,02			
592	5920035	A06-1824 (i)		6,1	0,7	8	0,032	0,15	2,39	0,07	0,90	0,6	20	12,5	68	1,88	16,3	12,8	31,00	65,9	2,53	0,3	-0,1	1,9	5,6	221,0	20,00	0,1	1,0	23,80	0,097	0,46	-0,02			
Stdsed06	5920036	A06-1824 (i)		9,3	0,5	-1	0,041	0,27	1,34	0,11	0,33	1,3	35	48,6	219	1,64	9,8	22,9	26,30	47,2	3,62	0,1	4,5	1,4	11,4	26,2	9,55	0,3	1,3	3,66	0,071	0,22	-0,02			
592	5920037	A06-1824 (i)		11,8	0,6	-1	0,034	0,21	1,83	0,13	0,31	0,8	19	23,8	112	0,79	6,0	24,3	46,20	140,0	3,07	0,4	0,3	2,0	14,8	46,2	29,10	0,5	1,3	5,13	0,034	0,72	-0,02			
592	5920038	A06-1824 (i)		29,5	0,6	2	0,069	0,82	2,47	0,48	0,44	5,5	60	46,4	599	3,50	19,8	30,3	48,60	129,0	7,07	0,3	2,9	1,9	47,6	28,5	25,10	0,9	1,6	8,22	0,097	0,30	0,03			
592	5920039	A06-1824 (i)		34,5	0,6	1	0,074	0,75	2,76	0,66	0,35	5,6	54	36,9	651	3,82	21,5	28,0	70,40	124,0	8,31	0,3	0,6	1,4	76,1	29,3	24,30	0,7	1,5	12,60	0,158	0,25	0,03			
592	5920040	A06-1824 (i)		18,2	0,4	-1	0,049	0,31	1,61	0,19	0,33	1,3	20	15,4	125	0,90	4,8	13,0	22,60	52,6	4,72	0,2	-0,1	1,0	26,0	31,7	9,18	0,5	1,8	6,39	0,023	0,13	-0,02			
592	5920041	A06-1824 (i)		23,0	0,6	-1	0,040	0,47	1,61	0,25	0,26	2,9	40	26,6	1280	2,72	19,3	24,7	30,40	113,0	4,34	0,2	2,6	0,7	25,2	12,1	17,90	0,2	1,0	7,04	-0,002	0,22	-0,02			
592	5920042	A06-1824 (i)		31,6	0,5	-1	0,034	0,93	2,19	0,50	0,30	5,3	64	52,3	611	3,47	14,7	37,9	32,00	123,0	7,74	0,2	3,8	0,5	45,9	17,9	10,40	3,9	1,0	4,34	-0,002	0,13	0,02			
592	5920043	A06-1824 (i)		2,1	0,2	-1	0,018	0,05	1,04	0,02	0,08	0,3	5	6,2	16	0,18	0,7	8,8	12,80	18,3	2,15	0,1	-0,1	1,2	2,6	9,2	5,37	0,1	0,5	0,78	0,020	-0,01	-0,02			
Stdsed06	5920044	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,033	0,23	1,19	0,09	0,29	0,9	31	44,2	192	1,46	8,8	20,7	23,90	42,1	3,16	0,1	4,0	1,2	10,0	22,6	8,40	0,2	1,1	3,30	0,044	0,21	-0,02			
592	5920045	A06-1824 (i)		2,4	0,5	1	0,032	0,08	3,01	0,03	0,59	0,9	30	12,7	65	2,80	8,2	13,7	26,90	68,3	2,72	0,3	-0,1	2,0	2,8	54,9	18,90	0,3	1,2	19,80	0,116	0,31	-0,02			
592	5920046	A06-1824 (i)		6,4	0,5	-1	0,038	0,18	1,76	0,09	0,23	-0,1	20	14,7	62	0,60	2,9	15,4	25,30	40,3	2,72	0,3	-0,1	2,2	10,4	20,6	18,40	0,3	0,9	1,05	0,014	0,19	-0,02			
592	5920047	A06-1824 (i)		5,5	0,6	-1	0,036	0,17	2,82	0,08	0,18	0,8	28	19,5	55	1,24	3,2	20,2	34,10	49,9	3,65	0,3	0,3	3,0	8,9	18,0	16,20	0,3	1,4	4,52	0,058	0,14	-0,02			
592	5920048	A06-1824 (i)		2,2	0,3	-1	0,028	0,08	1,22	0,03	0,12	-0,1	11	13,0	26	0,41	1,3	12,4	17,60	18,2	1,85	0,2	-0,1	1,5	4,0	12,4	7,06	0,2	0,7	1,10	0,003	-0,01	-0,02			
592	5920049	A06-1824 (i)		16,8	0,5	-1	0,047	0,43	3,05	0,20	0,19	2,4	25	23,1	137	1,32	4,5	14,1	24,20	39,7	5,32	0,2	0,2	1,7	27,2	7,6	11,40	0,5	2,0	0,69	-0,002	-0,01	-0,02			
Quartz	5920050	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,074	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	101	1,22	1,2	16,4	22,20	0,2	0,08	-0,1	-0,1	0,8	0,4	-0,5	0,54	-0,1	0,2	24,80	-0,002	-0,01	-0,02			
592	5920051	A06-1824 (i)		13,9	0,3	-1	0,041	0,33	0,98	0,14	0,28	1,5	28	16,8	759	1,60	9,9	14,8	14,50	62,6	2,85	0,1	0,8	1,0	14,6	8,9	12,20	0,2	0,8	2,34	-0,002	-0,01	-0,02			
592	5920052	A06-1824 (i)		10,5	0,4	-1	0,041	0,30	0,90	0,15	0,23	1,0	22	14,5	126	1,03	4,7	14,8	13,40	73,6	2,98	0,2	0,4	1,5	16,5	11,3	10,90	0,4	1,4	2,80	-0,002	0,30	-0,02			
592	5920053	A06-1824 (i)		13,4	0,4	-1	0,032	0,22	1,64	0,13	0,17	0,5	15	17,9	75	0,70	3,1	17,0	16,70	50,9	3,25	0,2	-0,1	1,3	16,9	14,7	14,30	0,1	1,1	1,21	0,005	0,17	-0,02			
592	5920054	A06-1824 (i)		8,6	0,8	-1	0,035	0,20	2,10	0,11	0,13	0,9	24	15,2	66	2,01	4,6	15,6	44,00	57,8	3,30	0,5	0,4	2,7	14,1	13,1	32,60	-0,1	1,1	3,16	0,115	0,22	-0,02			

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	8,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920001	0,27	-0,02	-0,02	0,91	35,6	44,7	73,90	9,6	33,00	5,4	0,6	3,8	0,4	2,020	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,11	6,56	0,08	1,9	9,9
592	5920002	0,25	0,04	-0,02	0,96	51,8	126,0	200,00	27,6	91,20	16,0	1,7	11,7	1,4	6,740	1,2	3,0	0,4	2,4	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,012	1,7	0,53	41,70	0,76	0,6	61,5
592	5920003	0,25	-0,02	-0,02	0,55	26,8	34,2	52,50	6,2	20,30	3,0	0,3	2,1	0,2	1,010	0,2	0,4	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,09	7,23	0,03	0,6	12,1
592	5920004	0,27	-0,02	-0,02	0,94	100,0	157,0	300,00	34,3	114,00	17,8	1,9	12,0	1,2	5,490	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	1,31	20,00	0,06	3,3	121,0
592	5920005	0,25	-0,02	-0,02	0,97	45,9	125,0	174,00	25,2	80,80	11,7	1,4	8,1	0,9	4,210	0,8	2,0	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,56	8,47	0,05	5,5	38,3
592	5920006	0,20	-0,02	-0,02	0,66	49,0	130,0	194,00	30,6	104,00	16,3	1,7	11,2	1,2	5,850	1,0	2,8	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,37	16,00	0,08	0,9	66,9
592	5920007	0,22	-0,02	-0,02	2,92	65,8	94,0	152,00	20,2	65,60	9,6	1,1	6,7	0,7	3,570	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,005	-0,5	1,55	16,30	0,09	3,3	41,7
Stdsed06	5920008	0,50	0,09	-0,02	1,47	69,7	29,9	55,80	7,2	25,50	4,3	0,6	3,1	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	1,7	0,24	9,60	0,13	0,6	8,8
592	5920009	0,16	-0,02	-0,02	0,41	57,7	140,0	260,00	34,2	116,00	17,6	1,9	11,1	1,2	5,260	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,31	9,80	-0,02	1,8	132,0
592	5920010	0,30	-0,02	-0,02	0,69	47,8	145,0	267,00	33,8	111,00	16,7	2,2	10,6	1,1	5,240	0,9	2,1	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,33	30,80	0,04	5,8	49,4
592	5920011	0,22	0,03	-0,02	0,43	35,5	104,0	163,00	21,9	72,00	10,3	1,3	6,2	0,6	2,470	0,4	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,09	22,20	0,04	1,2	32,4
592	5920012	0,15	-0,02	-0,02	0,23	84,3	49,0	74,50	9,4	30,80	4,3	0,6	2,4	0,2	1,080	0,2	0,4	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	1,0	0,04	9,76	-0,02	0,6	21,4
592	5920013	0,43	-0,02	-0,02	1,05	57,4	194,0	330,00	42,6	140,00	20,4	2,5	12,1	1,2	5,640	1,0	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,25	11,20	0,05	3,2	17,8
Stdsed06	5920014	0,49	0,10	-0,02	1,50	69,1	30,8	57,10	7,3	25,80	4,2	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,22	9,75	0,09	1,1	8,6
592	5920015	0,18	-0,02	-0,02	0,34	59,6	92,3	141,00	19,2	63,60	9,0	1,2	5,4	0,5	2,420	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,11	5,10	0,02	0,5	9,9
592	5920016	0,30	-0,02	-0,02	0,72	84,6	71,5	113,00	15,1	49,60	6,9	0,9	4,2	0,4	1,850	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,19	6,26	-0,02	0,9	7,1
592	5920017	0,37	-0,02	-0,02	0,80	80,2	132,0	244,00	28,1	94,70	13,6	1,8	8,6	0,8	4,000	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,26	8,47	0,04	2,9	9,2
592	5920018	0,31	-0,02	-0,02	0,51	42,5	58,4	90,20	11,4	38,20	5,8	0,8	3,7	0,3	1,560	0,3	0,6	-0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,13	7,76	0,03	0,7	11,0
592	5920019	0,23	0,02	-0,02	0,48	61,7	130,0	211,00	26,8	87,70	11,6	1,4	7,1	0,7	3,190	0,6	1,4	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,17	8,01	0,03	1,0	14,4
592	5920020	0,11	0,02	-0,02	0,28	25,2	58,2	94,10	11,4	35,90	5,3	0,6	3,6	0,4	1,820	0,3	0,9	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,004	-0,5	0,44	7,15	0,03	3,5	52,6
Quartz	5920021	1,22	0,40	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,87	-0,1	0,16	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	-0,001	-0,5	-0,02	2,19	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920022	0,25	0,08	-0,02	1,49	102,0	137,0	193,00	25,8	85,20	11,7	1,3	8,4	0,9	4,170	0,7	1,8	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,004	-0,5	0,54	15,10	0,07	1,5	35,0
592	5920023	0,17	-0,02	-0,02	1,03	70,9	60,1	84,70	13,6	46,10	7,1	0,8	4,3	0,5	2,030	0,3	0,8	-0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,005	-0,5	0,40	9,36	-0,02	3,1	28,1
592	5920024	0,14	-0,02	-0,02	0,92	65,2	54,5	81,60	12,5	42,00	6,5	0,7	4,2	0,4	1,930	0,3	0,8	-0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,003	-0,5	0,36	8,70	-0,02	2,7	65,7
592	5920025	0,20	0,02	-0,02	2,22	75,1	80,4	98,10	18,8	64,40	9,9	1,1	6,3	0,6	3,040	0,5	1,3	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,85	18,40	0,04	3,0	100,0
592	5920026	0,25	0,03	-0,02	1,16	71,3	191,0	255,00	45,6	153,00	23,5	2,6	15,0	1,7	7,670	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,58	18,80	0,11	2,7	1320,0
592	5920027	0,66	0,09	-0,02	1,90	132,0	101,0	188,00	22,6	76,90	12,1	1,5	7,9	0,9	4,290	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,62	16,60	0,07	11,4	67,9
592	5920028	0,16	-0,02	-0,02	0,22	89,9	191,0	295,00	35,2	112,00	15,8	1,4	10,0	0,9	3,980	0,6	1,3	0,2	0,8	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,07	18,80	0,03	1,7	127,0
Stdsed06	5920029	0,49	0,09	-0,02	1,45	64,9	30,0	55,30	7,0	25,70	4,2	0,6	3,0	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	-0,001	-0,5	0,22	8,88	0,09	1,1	9,2
592	5920030	0,24	-0,02	-0,02	0,93	68,4	90,5	157,00	20,5	69,80	11,4	1,4	7,9	0,9	4,490	0,8	2,1	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,22	6,03	0,07	1,0	32,2
592	5920031	0,49	0,04	-0,02	1,50	58,4	60,3	96,90	13,0	44,30	7,2	0,9	4,9	0,6	2,660	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,19	25,80	0,17	2,2	44,4
592	5920032	0,63	0,04	-0,02	1,80	73,6	67,2	102,00	13,8	46,20	7,3	0,9	4,8	0,5	2,600	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,20	27,20	0,18	1,7	33,7
592	5920033	0,28	-0,02	-0,02	1,29	64,4	105,0	205,00	24,7	84,10	13,9	1,7	9,4	1,1	5,540	1,0	2,5	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,23	11,00	0,12	1,0	58,2
592	5920034	0,26	0,03	-0,02	0,76	68,3	100,0	145,00	22,2	73,70	11,3	1,4	7,4	0,8	3,700	0,6	1,5	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,17	9,26	0,07	0,6	26,2
592	5920035	0,15	-0,02	-0,02	0,38	65,0	121,0	185,00	27,2	91,00	13,7	1,6	8,5	0,9	4,130	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,4	0,005	-0,5	0,38	11,00	0,03	1,3	155,0
Stdsed06	5920036	0,50	0,11	-0,02	1,53	70,5	31,8	58,60	7,4	26,90	4,5	0,6	3,1	0,4	1,820	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,1	0,002	-0,5	0,24	10,80	0,10	0,6	9,2
592	5920037	0,25	-0,02	-0,02	0,97	60,2	166,0	245,00	42,4	149,00	23,6	2,5	14,3	1,5	6,810	1,1	2,7	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,24	16,60	0,05	1,6	121,0
592	5920038	0,63	0,07	-0,02	2,03	114,0	122,0	248,00	30,0	104,00	16,2	1,8	11,1	1,2	5,640	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,60	17,30	0,07	13,9	115,0
592	5920039	0,72	0,02	-0,02	2,58	130,0	118,0	229,00	28,0	93,30	15,0	1,7	10,2	1,1	5,300	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,76	19,00	0,09	19,2	113,0
592	5920040	0,43	0,04	-0,02	1,34	89,9	74,7	119,00	14,9	47,90	7,2	0,8	4,6	0,5	2,160	0,3	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,29	10,90	0,04	4,1	57,1
592	5920041	0,41	0,04	-0,02	1,06	65,2	65,4	158,00	16,9	59,80	9,6	1,2	6,9	0,7	3,750	0,6	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,35	18,50	0,06	8,2	50,6
592	5920042	0,65	0,09	-0,02	1,90	159,0	49,1	92,30	11,1	37,90	6,1	0,9	4,1	0,5	2,430	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,29	11,20	0,08	11,9	13,9
592	5920043	0,08	-0,02	-0,02	0,16	50,7	52,0	81,50	10,4	34,70	5,1	0,7	3,2	0,3	1,400	0,2	0,6	-0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,07	4,78	-0,02	2,3	11,1
Stdsed06	5920044	0,43	0,08	-0,02	1,37	63,7	27,9	51,50	6,6	23,50	3,9	0,5	2,8	0,3	1,610	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	9,05	0,08	0,9	8,5
592	5920045	0,10	-0,02	-0,02	0,16	44,0	140,0	219,00	30,0	99,00	14,1	1,9	9,2	0,9	4,150	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,37	7,85	-0,02	2,0	70,7
592	5920046	0,17	-0,02	-0,02	0,47	74,5	117,0	197,00	27,2	94,90	13,9	2,0	9,1	0,9	4,090	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,11	5,45	0,02	0,5	16,5
592	5920047	0,20	0,04	-0,02	0,43	84,9	134,0	221,00	28,6	94,60	13,4	1,7	8,8	0,8	3,840	0,6	1,5	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	2,0	0,24	14,80	0,02	1,4	37,1
592	5920048	0,10	-0,02	-0,02	0,20	50,7	60,4	106,00	12,5	41,10	6,1	0,9	3,6	0,4	1,680	0,3	0,7	-0,1	0,5	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,07	7,84	-0,02	0,7	14,3
592	5920049	0,39	-0,02	-0,02	1,01	66,4	94,1	153,00	22,6	79,40	12,6	1,7	7,7	0,8	3,310	0,5	1,2	0,2	0,8	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,25	16,30	-0,02	7,4	21,2
Quartz	5920050	1,27	0,20	-0,02	-0,02	8,5	-0,5	1,28	-0,1	0,29	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	-0,02	1,36	-0,02	0,2	-0,1
592	5920051	0,37	0,02	-0,02	0,60	39,5	39,5	104,00	10,6	37,30	6,4	0,8	4,6	0,5	2,650	0,4	1,2	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,17	6,15	-0,02	8,3	21,7
592	5920052	0,50	0,05	-0,02	0,70	37,5	60,8	86,40	12,0	40,50	5,8	0,7	4,2	0,4	2,240	0,4	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,15	12,20	0,07	5,2	26,0
592	5920053	0,26	-0,02	-0,02	0,89	67,3	92,7	142,00	20,3	68,40	10,2	1,1	7,1	0,7	3,240	0,6	1,4	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,16	7,53	0,04	2,0	26,6
592	5920054	0,22	-0,02	-0,02	0,72	48,9	182,0	287,00	43,6	148,00	23,4	2,7	15,1	1,5	7,240	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,29	7,90	0,06	2,2	35,3

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Ecart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,408	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920055	A06-1824 (i)		16,4	0,4	-1	0,043	0,35	1,69	0,19	0,18	1,0	27	17,2	124	1,16	4,1	13,8	30,90	48,6	5,04	0,2	0,1	1,8	25,0	10,1	16,70	0,3	1,5	0,91	0,012	0,11	-0,02
592	5920056	A06-1824 (i)		11,7	0,4	-1	0,033	0,20	1,42	0,09	0,19	0,3	18	10,6	75	0,69	3,2	8,9	16,20	39,8	3,38	0,2	0,1	1,6	11,8	36,7	11,80	0,3	1,1	2,12	-0,002	-0,01	-0,02
Stdsed06	5920057	A06-1824 (i)		8,9	0,4	-1	0,044	0,27	1,34	0,10	0,31	0,9	32	46,5	210	1,56	9,6	22,9	26,10	48,2	3,47	0,1	4,0	1,4	10,6	24,2	9,11	0,3	1,2	3,31	0,038	0,19	-0,02
592	5920058	A06-1824 (i)		11,7	0,7	-1	0,037	0,24	2,48	0,12	0,24	0,9	30	18,7	1000	2,19	23,1	14,8	38,30	82,6	3,77	0,3	0,1	2,7	15,0	29,4	23,50	-0,1	1,0	13,90	0,126	0,63	-0,02
592	5920059	A06-1824 (i)		17,4	0,9	3	0,049	0,31	2,76	0,15	0,46	1,6	34	25,0	254	4,72	20,2	17,8	39,70	84,8	4,66	0,4	0,2	3,0	17,9	59,6	26,50	0,3	1,8	39,40	0,130	0,39	-0,02
592	5920060	A06-1824 (i)		9,9	0,4	-1	0,041	0,19	1,16	0,09	0,34	0,4	15	14,7	92	0,62	5,7	23,7	39,90	97,0	2,15	0,4	-0,1	2,2	11,3	98,1	27,10	14,7	1,0	4,81	0,007	0,59	-0,02
592	5920061	A06-1824 (i)		4,8	0,6	-1	0,038	0,12	1,34	0,06	0,41	1,0	25	15,9	59	1,86	13,2	19,1	25,70	91,0	1,50	0,4	-0,1	2,2	6,6	181,0	29,80	0,3	0,7	7,43	0,005	0,35	-0,02
592	5920062	A06-1824 (i)		5,1	0,7	-1	0,038	0,12	2,31	0,06	0,26	0,3	14	12,9	60	0,55	3,5	15,2	60,50	53,6	1,87	0,4	0,2	2,2	7,1	51,3	24,50	-0,1	1,0	1,38	0,075	0,31	-0,02
592	5920063	A06-1824 (i)		14,4	0,8	-1	0,078	0,25	1,92	0,14	0,22	0,7	23	19,2	170	0,91	4,1	20,6	50,20	99,3	2,74	0,4	0,1	2,3	17,0	129,0	32,90	-0,1	0,9	4,67	-0,002	0,47	-0,02
592	5920064	A06-1824 (i)		7,7	0,7	6	0,034	0,18	2,85	0,13	0,23	1,8	29	31,0	317	3,18	16,5	35,6	70,90	110,0	3,16	0,2	-0,1	3,2	14,5	27,4	30,20	0,3	1,3	10,50	0,238	0,70	0,02
Quartz	5920065	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,073	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	118,0	98	1,22	1,1	15,0	20,60	0,8	0,15	-0,1	0,5	0,1	0,1	0,5	0,50	0,2	0,2	20,80	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920066	A06-1824 (i)		20,6	0,3	3	0,052	0,46	1,48	0,28	0,30	3,5	35	32,9	355	2,32	18,7	29,3	36,90	58,8	4,87	0,1	-0,1	1,0	34,4	15,3	13,90	0,5	1,8	6,49	0,065	0,20	0,02
592	5920067	A06-1824 (i)		12,8	0,2	2	0,048	0,36	0,99	0,25	0,26	2,6	24	22,4	149	1,15	4,6	13,3	11,40	63,4	3,28	-0,1	-0,1	0,5	25,2	16,1	11,20	0,7	1,3	2,26	0,015	0,26	-0,02
592	5920068	A06-1824 (i)		6,1	0,6	7	0,031	0,16	2,44	0,10	0,31	1,1	23	29,9	95	1,77	7,2	20,9	63,60	80,0	2,88	0,3	0,2	2,9	9,8	45,5	37,10	0,3	1,1	11,10	0,209	0,54	0,02
592	5920069	A06-1824 (i)		12,2	0,5	4	0,035	0,27	2,38	0,20	0,18	1,7	23	20,5	115	1,21	4,6	19,1	49,40	65,6	3,84	0,3	0,8	1,9	21,4	23,6	28,20	0,3	1,4	6,36	0,163	0,29	0,02
592	5920070	A06-1824 (i)		13,7	0,4	3	0,036	0,34	1,87	0,25	0,15	2,7	22	27,7	121	1,16	3,6	15,8	18,10	46,0	4,38	0,2	0,5	1,1	28,8	9,0	15,50	0,5	1,6	1,43	0,063	-0,01	-0,02
592	5920071	A06-1824 (i)		28,5	0,6	4	0,039	0,71	2,71	0,61	0,17	6,0	52	35,8	333	2,66	12,0	27,3	55,20	104,0	8,87	0,1	-0,1	0,4	64,3	8,9	10,80	1,6	2,0	1,41	0,032	-0,01	0,03
Stdsed06	5920072	A06-1824 (i)		6,9	0,4	2	0,035	0,21	1,22	0,10	0,28	1,0	31	45,0	186	1,48	8,7	20,5	23,40	43,2	3,29	-0,1	3,9	0,9	10,4	22,5	8,40	0,3	1,1	3,25	0,105	0,27	-0,02
592	5920073	A06-1824 (i)		7,6	0,7	4	0,028	0,17	2,83	0,13	0,18	1,7	30	33,0	1090	4,33	70,5	48,5	69,00	223,0	3,19	0,4	-0,1	3,2	13,8	33,5	38,80	0,3	0,9	25,00	0,180	1,42	0,02
592	5920074	A06-1824 (i)		15,1	0,5	3	0,039	0,36	1,87	0,28	0,31	2,8	29	21,2	137	1,17	6,0	20,4	57,80	96,4	4,28	0,3	0,3	2,1	29,9	43,3	34,30	0,7	1,6	4,87	0,100	0,55	-0,02
592	5920075	A06-1824 (i)		9,4	0,4	3	0,036	0,17	0,97	0,10	0,45	2,6	18	47,8	70	0,91	6,2	31,6	27,50	80,0	2,50	0,3	-0,1	1,7	10,4	47,2	37,20	0,9	1,2	14,40	0,083	0,40	-0,02
592	5920076	A06-1824 (i)		10,0	0,7	6	0,036	0,20	2,16	0,13	0,29	1,7	28	38,9	176	2,63	8,5	24,2	39,10	89,5	3,38	0,3	0,1	2,5	15,0	89,1	32,60	0,3	1,2	15,40	0,162	0,71	-0,02
592	5920077	A06-1824 (i)		14,8	0,3	5	0,038	0,27	1,59	0,14	0,44	1,8	24	18,4	100	1,31	6,6	12,7	23,20	55,8	3,81	0,2	-0,1	1,5	15,3	61,5	20,20	0,8	1,7	12,90	0,069	0,28	-0,02
Stdsed06	5920078	A06-1824 (i)		6,6	0,4	2	0,040	0,22	1,18	0,11	0,31	1,5	31	44,7	191	1,48	8,6	20,2	22,30	42,8	3,23	-0,1	3,4	0,6	10,4	24,5	8,61	0,5	1,2	3,49	0,105	0,27	-0,02
592	5920079	A06-1824 (i)		12,8	0,6	5	0,042	0,28	3,10	0,19	0,28	2,8	38	23,0	337	5,09	13,8	13,9	48,80	89,8	5,09	0,3	0,4	3,5	22,7	19,3	33,70	0,4	1,8	21,60	0,330	0,40	0,03
592	5920080	A06-1824 (i)		4,6	0,4	4	0,024	0,09	1,34	0,08	0,08	0,7	9	10,7	44	0,66	1,9	9,4	19,70	23,7	1,83	0,2	0,4	1,7	9,5	8,0	30,40	0,2	0,7	3,05	0,100	0,46	-0,02
592	5920081	A06-1824 (i)		5,9	0,2	2	0,029	0,13	0,97	0,11	0,15	1,0	12	11,4	53	0,46	2,0	8,9	11,80	36,3	2,25	-0,1	0,2	0,8	12,5	13,8	8,87	0,2	0,9	1,09	0,052	0,19	-0,02
592	5920082	A06-1824 (i)		9,6	0,2	1	0,030	0,15	0,70	0,11	0,24	0,8	10	10,8	67	0,50	1,9	9,0	8,72	28,1	2,86	-0,1	0,2	1,1	11,1	17,1	4,84	0,4	1,0	4,30	0,018	0,17	-0,02
592	5920083	A06-1824 (i)		1,2	0,2	-1	0,018	0,04	0,53	0,03	0,10	0,4	4	4,1	15	0,11	0,9	7,0	12,70	25,2	0,89	0,1	0,5	1,1	2,5	10,2	8,12	0,3	0,4	1,10	0,081	0,20	-0,02
592	5920084	A06-1824 (i)		28,4	0,5	2	0,044	0,41	1,94	0,30	0,30	2,8	33	25,0	334	1,83	16,0	17,5	16,50	113,0	5,58	0,2	-0,1	1,0	36,6	27,9	17,30	0,5	1,8	10,80	0,049	0,37	-0,02
Stdsed06	5920085	A06-1824 (i)		7,1	0,4	2	0,034	0,22	1,23	0,11	0,31	1,5	33	47,1	198	1,53	9,3	21,6	24,40	46,9	3,46	0,1	3,8	0,9	10,9	25,0	8,92	0,4	1,2	3,62	0,114	0,25	-0,02
592	5920086	A06-1824 (i)		17,7	0,6	2	0,033	0,26	1,69	0,15	0,30	2,0	31	23,1	120	1,25	6,1	14,8	22,50	118,0	3,53	0,2	-0,1	1,1	17,9	24,9	23,70	0,3	1,3	13,70	0,055	0,56	-0,02
592	5920087	A06-1824 (i)		13,5	0,6	2	0,037	0,23	1,70	0,17	0,32	2,4	19	18,8	89	1,03	8,2	17,3	27,30	89,9	3,36	0,4	0,1	1,9	19,2	46,9	40,50	0,5	1,3	8,07	0,078	0,34	-0,02
592	5920088	A06-1824 (i)		13,6	0,6	4	0,044	0,30	2,12	0,24	0,29	2,5	36	36,3	222	2,40	8,4	28,2	42,40	133,0	4,36	0,3	0,2	2,0	25,5	21,0	30,80	0,2	1,3	15,30	0,144	0,65	-0,02
592	5920089	A06-1824 (i)		16,4	0,5	3	0,054	0,40	1,82	0,33	0,25	4,0	44	32,2	171	2,82	13,9	26,6	33,40	96,6	5,59	0,1	-0,1	1,1	36,7	17,6	15,70	2,3	2,1	10,10	0,078	0,36	0,02
592	5920090	A06-1824 (i)		11,6	0,7	3	0,035	0,31	2,42	0,23	0,15	3,0	35	42,2	564	5,63	25,1	28,0	46,30	94,1	4,51	0,2	0,6	2,4	24,7	11,8	24,50	0,3	1,0	15,90	0,108	0,61	0,02
Quartz	5920091	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,035	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	110,0	93	1,11	1,3	17,4	19,10	0,6	0,16	-0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	0,3	0,2	17,70	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920092	A06-1824 (i)		12,4	0,6	3	0,033	0,32	2,03	0,22	0,16	2,1	32	39,8	152	1,91	6,3	22,8	33,50	57,6	4,12	0,2	0,7	1,4	22,0	8,6	18,80	0,4	1,2	4,21	0,035	0,20	-0,02
592	5920093	A06-1824 (i)		10,1	0,6	3	0,028	0,25	2,08	0,18	0,14	1,8	31	38,7	141	2,62	6,9	25,8	52,60	96,4	3,73	0,2	0,5	2,4	19,0	9,8	19,30	0,3	1,0	6,34	0,095	0,57	-0,02
592	5920094	A06-1824 (i)		12,5	0,6	3	0,030	0,31	2,15	0,22	0,23	2,2	30	33,0	100	1,39	5,4	27,3	59,20	85,8	4,05	0,2	0,3	2,1	23,3	13,5	23,20	0,3	1,2	5,84	0,188	0,50	0,02
592	5920095	A06-1824 (i)		14,4	0,5	4	0,038	0,35	2,15	0,22	0,25	2,1	32	37,0	122	1,52	4,9	26,7	54,90	57,3	4,63	0,2	0,4	1,6	23,6	15,2	16,20	0,4	1,6	4,95	0,126	0,37	-0,02
592	5920096	A06-1824 (i)		10,4	0,5	3	0,029	0,22	1,54	0,14	0,19	1,4	17	15,6	77	0,68	3,0	14,3	26,10	41,6	3,54	0,1	0,3	1,2	14,4	22,0	11,90	0,4	1,4	2,10	0,073	0,24	-0,02
592	5920097	A06-1824 (i)		19,7	0,6	3	0,064	0,62	1,91	0,50	0,37	5,3	46	38,2	243	2,16	10,8	31,6	43,60	120,0	6,30	0,1	-0,1	0,8	47,0	16,0	15,70	2,5	2,3	2,37	0,096	0,34	0,02
592	5920098	A06-1824 (i)		12,2	0,6	4	0,039	0,29	2,24	0,21	0,23	2,4	30	21,5	104	1,10	3,8	21,6	44,80	55,3	4,26	0,2	0,2	2,0	21,2	16,5	19,50	0,5	1,8	2,14	0,175	0,49	-0,02
Stdsed06	5920099	A06-1824 (i)		7,7	0,4	2	0,043	0,23	1,25	0,12	0,32	1,8	32	45,8	197	1,52	8,8	21,1	23,40	43,3	3,31	-0,1	3,9	1,0	10,7	24,8	8,69	0,5	1,3	3,25	0,099	0,23	-0,02
592	5920100	A06-1824 (i)		11,9	0,5	2	0,039	0,27	1,48	0,17	0,26	1,8	20	19,8	98	0,85	4,3	14,2	20,10	47,0	3,40	0,1	0,1	1,0	17,1	22,2	10,80	0,4	1,4	3,09	0,054	0,21	-0,02
592	5920101	A06-1824 (i)		6,8	0,5	3	0,028	0,15	1,51	0,12	0,25	1,1	17	19,7	74	1,31	4,9	21,0	30,40	105,0	2,43	0,2	0,2	1,6	11,3	27,1	21,70	0,3	0,9	4,26	0,148	0,72	-0,02
592	5920102	A06-1824 (i)		6,7	0,4	3	0,027	0,14	1,55	0,10	0,23	0,9	13	13,4	57	0,56	3,4	18,1	28,00	62,1	2,31	0,2	-0,1	1,5	10,0	38,7	17,50	0,2	1,0	3,20	0,124	0,42	-0,02
592	5920103	A06-1824 (i)		13,0	0,6	4	0,025	0,23	1,31	0,16	0,23	1,5	20	32,1	96	0,82	7,4	23,5	31,60	149,0	2,70	0,2	-0,1	1,5	16,8	53,4	22,90	0,1	0,8	12,40	0,095	1,12	-0,02
592	5920104	A06-1824 (i)		7,0	0,6	4	0,018	0,16	1,48	0,10	0,22	0,7	19	15,0	67	1,02	3,3	12,9	28,80	64,9	2,79	0,1	0,4	1,6	9,6	35,2	16,70	-0,1	0,8	13,50	0,174	0,62	-0,02
592	5920105	A06-1824 (i)		12,0	0,5	3	0,029	0,25	2,03	0,19	0,11	1,5	26	32,8	752	2,47	10,7	17,2	44,00	55,9	3,35	0,2	0,7	1,1	20,2	10,7	26,40	-0,1	0,7	12,50	0,051	-0,01	-0,02
592	5920106	A06-1824 (i)		0,9	0,3	2	0,020	0,04	0,81	0,03	0,19	0,4	4	4,6	18	0,16	0,7	5,4	10,70	20,2	0,83	0,1	0,3	1,3	2,0	41,5	16,10	0,2	0,5	2,01	0,077	0,21	-0,02
Stdsed06	5920107	A06-1824 (i)		7,4	0,3	2	0,039	0,22	1,18	0,11	0,30	1,2	31	45,4	186	1,48	8,7	20,8	23,10	43,8	3,30	0,1	3,8	0,8	10,6	25,1	8,60	0,2	1,2	3,32	0,110	0,27	-0,02
592	5920108	A06-1824 (i)		17,6	0,6	2	0,035	0,35	1,24	0,23	0,24	2,4	22	24,4	133	1,06	4,4	14,6	29,20	108,0	4,23	0,3	0,5	1,8	27,8	15,0	66,80	0,5	2,0	1,29	0,049	0,58	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,56	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	6,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920055	0,42	0,03	-0,02	1,38	73,6	66,4	120,00	15,4	53,50	9,7	1,0	6,9	0,8	3,890	0,6	1,6	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,21	14,90	0,07	2,4	84,0
592	5920056	0,27	-0,02	-0,02	0,70	49,8	79,4	126,00	18,2	61,40	9,5	1,0	5,8	0,6	2,710	0,4	1,1	0,1	0,8	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,18	10,50	0,04	1,5	63,7
Stdsed06	5920057	0,46	0,08	-0,02	1,46	69,3	29,2	55,20	7,0	24,90	4,2	0,6	3,0	0,3	1,700	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	0,7	0,21	8,92	0,08	0,9	8,7
592	5920058	0,28	-0,02	-0,02	1,02	57,5	125,0	200,00	29,0	99,20	15,8	1,8	10,5	1,1	5,260	0,9	2,2	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,46	14,60	0,08	1,7	113,0
592	5920059	0,38	-0,02	-0,02	1,22	62,6	138,0	225,00	32,5	109,00	16,9	1,9	11,3	1,2	5,650	0,9	2,4	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,45	17,80	0,09	3,0	163,0
592	5920060	0,21	0,06	-0,02	0,82	47,0	138,0	159,00	32,3	113,00	17,6	2,1	11,7	1,2	5,580	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	0,3	-0,05	0,2	-0,001	1,7	0,17	6,22	0,04	0,7	75,8
592	5920061	0,13	0,03	-0,02	0,38	44,3	141,0	252,00	34,7	120,00	19,2	2,3	12,9	1,3	5,830	1,0	2,6	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,28	5,75	0,05	1,5	139,0
592	5920062	0,12	-0,02	-0,02	0,45	67,3	153,0	227,00	35,4	119,00	18,2	2,2	11,2	1,2	5,470	0,9	2,3	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,16	6,27	0,04	0,8	21,6
592	5920063	0,26	-0,02	-0,02	1,15	41,1	128,0	230,00	31,5	110,00	19,0	2,3	13,3	1,4	6,760	1,1	2,9	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,18	8,49	0,08	0,9	76,8
592	5920064	0,23	0,03	-0,02	1,23	60,1	111,0	156,00	25,2	84,90	14,7	1,7	10,4	1,2	6,390	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	2,1	0,44	13,80	0,13	1,1	67,7
Quartz	5920065	1,13	0,21	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	0,83	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	-0,02	1,40	0,05	-0,1	-0,1
592	5920066	0,61	-0,02	-0,02	2,45	70,6	52,1	76,50	11,0	36,80	6,4	0,7	4,8	0,6	2,960	0,5	1,3	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,51	11,00	0,25	4,1	19,4
592	5920067	0,36	-0,02	-0,02	1,58	61,1	47,6	52,70	11,0	37,50	6,2	0,8	4,1	0,5	2,380	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,26	5,36	0,15	4,6	11,0
592	5920068	0,21	0,03	-0,02	0,93	57,4	144,0	156,00	34,9	121,00	20,7	2,8	14,0	1,6	7,900	1,4	3,4	0,5	2,5	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,21	6,46	0,24	1,3	102,0
592	5920069	0,29	0,02	-0,02	1,44	61,3	151,0	178,00	38,0	134,00	23,0	2,8	13,8	1,4	6,570	1,1	2,5	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,25	8,27	0,19	0,9	64,7
592	5920070	0,38	-0,02	-0,02	2,16	71,8	87,1	89,40	22,4	80,70	14,8	1,7	9,1	0,9	4,090	0,6	1,5	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,23	8,06	0,14	3,3	16,4
592	5920071	0,79	-0,02	-0,02	3,05	143,0	60,4	96,70	13,2	43,90	7,3	0,8	4,7	0,5	2,510	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,46	14,10	0,21	12,5	13,0
Stdsed06	5920072	0,38	0,09	-0,02	1,40	64,5	28,2	41,90	6,9	24,70	4,1	0,6	2,8	0,3	1,600	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	25,1	0,24	8,60	0,15	2,6	8,2
592	5920073	0,24	0,03	-0,02	1,03	68,1	198,0	277,00	43,4	146,00	24,7	3,1	16,5	1,8	8,230	1,4	3,4	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	2,8	2,53	9,76	0,09	1,4	133,0
592	5920074	0,31	0,07	-0,02	1,47	90,6	160,0	162,00	42,6	149,00	26,3	3,4	16,2	1,7	7,930	1,3	3,2	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,31	7,34	0,09	2,4	87,0
592	5920075	0,23	-0,02	-0,02	0,72	32,1	168,0	130,00	40,0	139,00	23,4	3,2	14,7	1,5	7,310	1,3	3,3	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,24	4,46	0,06	1,9	217,0
592	5920076	0,23	-0,02	-0,02	1,09	57,2	174,0	194,00	41,6	142,00	22,3	2,8	13,9	1,5	7,110	1,2	3,1	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,27	10,10	0,10	1,6	128,0
592	5920077	0,34	-0,02	-0,02	1,24	53,0	133,0	129,00	28,5	95,00	14,4	1,7	8,5	0,9	4,200	0,7	1,8	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,23	9,52	0,11	2,0	98,7
Stdsed06	5920078	0,38	0,09	-0,02	1,43	66,4	29,1	43,00	7,0	24,70	4,0	0,6	2,8	0,3	1,720	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,22	8,59	0,10	0,8	8,4
592	5920079	0,37	-0,02	-0,02	1,36	67,2	166,0	248,00	35,8	119,00	19,6	2,1	13,4	1,5	7,560	1,3	3,2	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,49	17,10	0,12	3,5	196,0
592	5920080	0,14	-0,02	-0,02	0,52	43,1	206,0	211,00	35,8	114,00	16,5	1,8	11,3	1,2	6,260	1,1	2,7	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,14	6,23	0,10	0,6	81,2
592	5920081	0,18	-0,02	-0,02	0,63	59,0	51,9	68,70	11,4	37,70	6,0	0,7	3,8	0,4	2,010	0,3	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,15	6,66	0,07	0,8	11,8
592	5920082	0,25	-0,02	-0,02	0,65	45,0	26,8	34,70	5,4	17,70	2,9	0,3	1,9	0,2	1,070	0,2	0,5	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,11	5,12	0,03	0,8	16,7
592	5920083	0,21	-0,02	-0,02	0,16	48,5	106,0	118,00	21,0	65,80	8,8	1,1	4,9	0,4	1,990	0,3	0,7	-0,1	0,5	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	8,5	0,05	3,24	0,09	0,8	10,4
592	5920084	0,45	0,03	-0,02	1,96	92,4	97,8	120,00	22,8	77,20	12,1	1,5	7,6	0,8	3,640	0,6	1,6	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	0,5	0,50	14,60	0,07	4,4	149,0
Stdsed06	5920085	0,40	0,09	-0,02	1,49	68,2	30,2	43,80	7,3	25,70	4,3	0,6	3,0	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	4,4	0,23	9,16	0,08	1,0	8,6
592	5920086	0,27	-0,02	-0,02	1,08	56,4	126,0	140,00	28,7	97,30	15,6	2,0	9,9	1,1	4,960	0,9	2,1	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,22	9,12	0,05	2,3	270,0
592	5920087	0,25	-0,02	-0,02	1,16	79,6	249,0	219,00	61,9	217,00	34,7	4,2	20,7	2,1	9,640	1,6	4,0	0,5	2,6	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,38	9,61	0,07	3,0	104,0
592	5920088	0,32	-0,02	-0,02	1,32	101,0	154,0	179,00	35,5	118,00	18,4	2,2	11,8	1,3	6,270	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,32	9,92	0,10	2,0	46,7
592	5920089	0,45	-0,02	-0,02	1,88	99,1	75,9	102,00	15,9	51,30	8,1	1,0	5,6	0,6	3,140	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,38	10,80	0,13	7,7	14,7
592	5920090	0,31	-0,02	-0,02	1,43	71,9	95,6	151,00	21,6	71,50	11,7	1,5	8,2	0,9	4,790	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,47	9,80	0,12	2,7	19,8
Quartz	5920091	1,00	0,45	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	-0,02	2,45	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920092	0,37	-0,02	-0,02	1,24	52,7	69,0	107,00	16,7	56,10	9,4	1,2	6,6	0,8	3,870	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,17	7,60	0,08	1,5	10,4
592	5920093	0,31	-0,02	-0,02	1,40	53,3	76,8	106,00	17,4	57,60	9,5	1,3	6,5	0,8	3,850	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	2,1	0,23	7,45	0,13	0,9	18,1
592	5920094	0,34	0,03	-0,02	1,59	74,7	108,0	134,00	23,4	78,90	12,8	1,7	8,6	0,9	4,680	0,9	2,2	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,21	8,26	0,13	0,9	11,5
592	5920095	0,36	-0,02	-0,02	1,47	67,7	86,9	112,00	19,3	64,20	10,4	1,3	6,9	0,7	3,490	0,6	1,5	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	1,0	0,19	8,19	0,16	1,3	9,0
592	5920096	0,33	0,02	-0,02	1,06	63,3	65,4	84,40	15,0	52,80	8,5	1,0	5,5	0,6	2,840	0,5	1,2	0,2	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,14	8,08	0,11	0,9	11,0
592	5920097	0,48	-0,02	-0,02	1,83	122,0	76,2	103,00	16,3	54,50	8,8	1,0	6,1	0,7	3,240	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,37	9,61	0,10	9,6	16,0
592	5920098	0,36	0,03	-0,02	1,36	144,0	109,0	148,00	23,7	79,70	12,4	1,5	8,0	0,9	4,200	0,7	1,9	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,18	8,06	0,20	2,4	9,2
Stdsed06	5920099	0,38	0,09	-0,02	1,42	68,4	29,3	41,70	7,0	25,00	4,1	0,6	2,9	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	0,8	0,21	8,15	0,09	1,5	8,0
592	5920100	0,29	0,02	-0,02	1,31	69,4	62,0	76,80	13,5	46,20	7,3	0,9	4,9	0,5	2,510	0,4	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,20	7,37	0,09	1,9	7,1
592	5920101	0,20	-0,02	-0,02	0,81	58,6	116,0	125,00	25,9	88,40	13,9	1,8	9,0	0,9	4,630	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,18	5,13	0,10	0,6	15,6
592	5920102	0,19	-0,02	-0,02	0,71	81,0	96,5	115,00	22,8	81,30	12,8	1,6	8,5	0,9	4,260	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,16	5,68	0,09	0,4	18,1
592	5920103	0,19	-0,02	-0,02	1,16	50,7	112,0	108,00	24,7	86,10	14,0	1,7	9,2	1,0	4,590	0,8	2,0	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,005	-0,5	0,28	7,84	0,07	1,1	59,4
592	5920104	0,19	-0,02	-0,02	0,83	43,9	93,9	82,10	19,8	68,20	10,4	1,3	6,9	0,7	3,580	0,6	1,5	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	3,9	0,14	8,48	0,12	0,6	32,6
592	5920105	0,28	0,04	-0,02	1,37	41,1	87,8	153,00	26,2	96,00	16,5	2,1	11,3	1,3	6,310	1,1	2,7	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,28	9,94	0,11	0,9	49,3
592	5920106	0,09	-0,02	-0,02	0,17	35,3	67,3	72,30	14,2	50,00	8,6	1,1	6,3	0,7	3,460	0,6	1,4	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,05	4,35	0,09	0,9	38,4
Stdsed06	5920107	0,37	0,09	-0,02	1,46	66,5	28,7	41,20	6,9	24,50	4,1	0,6	2,8	0,3	1,710	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,3	0,002	3,6	0,22	8,77	0,12	0,5	8,5
592	5920108	0,62	0,02	-0,02	1,75	65,7	164,0	132,00	39,0	138,00	24,3	2,9	17,9	2,2	11,900	2,4	6,3	0,9	5,0	0,7	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,21	10,10	0,10	1,8	19,8

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																														
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,408	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920109	A06-1824 (i)		21,1	0,4	4	0,044	0,47	1,36	0,29	0,29	3,3	27	34,0	213	1,48	4,6	15,6	14,00	44,1	4,62	0,2	0,3	0,9	33,3	10,3	21,80	0,9	2,0	1,99	0,018	-0,01	-0,02
592	5920110	A06-1824 (i)		13,2	0,5	2	0,035	0,33	1,63	0,17	0,20	2,8	24	32,6	128	1,19	4,5	22,2	44,20	75,5	3,65	0,2	0,4	2,1	19,1	10,4	37,30	0,8	1,8	1,42	0,112	0,48	-0,02
592	5920111	A06-1824 (i)		35,5	0,8	3	0,042	0,57	2,33	0,36	0,35	4,4	33	44,4	182	1,47	8,3	36,2	36,60	213,0	5,41	0,3	0,2	2,0	57,6	15,6	49,50	1,9	2,8	4,20	0,120	1,12	0,03
592	5920112	A06-1824 (i)		14,8	0,7	2	0,035	0,35	1,38	0,21	0,28	3,1	26	30,6	146	1,79	10,6	23,9	38,70	146,0	3,41	0,2	-0,1	1,5	23,6	12,1	47,10	0,6	1,7	4,36	0,096	0,96	-0,02
Stdsed06	5920113	A06-1824 (i)		7,4	0,4	1	0,037	0,22	1,20	0,11	0,31	1,6	31	45,5	191	1,50	8,9	20,9	22,90	44,9	3,20	-0,1	3,8	0,7	10,7	24,6	8,91	0,3	1,2	3,37	0,112	0,25	-0,02
592	5920114	A06-1824 (i)		29,1	0,7	2	0,037	0,92	2,29	0,42	0,28	5,7	49	67,0	312	2,53	12,5	37,0	59,30	72,5	7,33	0,1	0,8	0,4	46,2	16,9	12,80	0,6	1,4	1,00	0,026	-0,01	0,03
592	5920115	A06-1824 (i)		10,0	0,7	2	0,026	0,44	1,49	0,17	0,13	2,4	39	58,1	178	2,00	9,8	29,6	49,10	43,4	3,40	-0,1	1,4	1,9	16,8	9,7	10,80	-0,1	0,6	2,85	0,085	0,33	-0,02
592	5920116	A06-1824 (i)		8,7	0,6	2	0,027	0,46	1,18	0,13	0,12	0,5	28	39,0	137	0,94	7,4	22,6	29,40	60,0	2,98	-0,1	0,3	1,5	12,9	7,8	9,43	-0,1	0,4	0,75	0,054	0,72	-0,02
592	5920117	A06-1824 (i)		13,2	0,9	3	0,034	0,31	2,01	0,13	0,27	1,9	21	39,7	112	1,21	5,4	32,3	44,00	137,0	3,56	0,2	0,4	1,9	15,3	9,9	38,80	0,3	1,8	1,86	0,146	0,80	-0,02
592	5920118	A06-1824 (i)		2,9	0,2	3	0,028	0,09	0,31	0,06	0,41	0,4	9	10,4	23	0,50	4,9	15,9	10,20	20,0	0,56	-0,1	0,7	6,5	2,9	21,9	2,81	0,6	0,5	8,80	0,013	0,23	-0,02
592	5920119	A06-1824 (i)		18,7	0,3	-1	0,034	0,41	1,04	0,25	0,24	2,5	25	25,5	163	1,64	3,8	11,3	20,10	31,6	3,44	0,1	0,2	0,7	23,2	10,4	10,30	1,0	2,1	2,05	0,025	-0,01	-0,02
Quartz	5920120	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,070	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	109,0	88	1,14	1,0	13,3	18,90	2,1	0,12	-0,1	0,3	0,1	0,3	-0,5	0,47	-0,1	0,2	21,70	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920121	A06-1824 (i)		12,2	0,4	1	0,037	0,25	0,94	0,16	0,23	1,3	18	20,3	91	0,93	3,9	12,5	15,10	31,9	2,69	-0,1	0,4	1,3	15,6	15,5	8,51	0,7	1,7	2,81	0,028	0,18	-0,02
592	5920122	A06-1824 (i)		32,4	0,5	1	0,058	0,78	1,98	0,64	0,23	5,4	53	60,8	256	2,16	8,8	31,2	46,70	68,8	7,36	-0,1	1,2	1,0	67,5	14,6	9,26	5,6	5,0	2,32	0,058	0,17	0,03
592	5920123	A06-1824 (i)		11,1	0,2	-1	0,036	0,26	0,97	0,16	0,37	-0,1	20	24,0	110	0,94	3,2	13,2	32,80	26,7	2,76	0,1	-0,1	1,0	16,5	17,8	11,10	1,0	2,0	2,46	0,038	0,13	-0,02
592	5920124	A06-1824 (i)		27,7	0,7	-1	0,041	0,51	1,88	0,46	0,25	1,2	38	58,4	198	2,30	13,6	50,0	59,40	123,0	4,97	0,2	0,4	1,4	40,0	15,4	25,70	0,6	2,5	2,04	0,140	0,82	-0,02
592	5920125	A06-1824 (i)		15,8	0,6	-1	0,033	0,35	1,65	0,23	0,27	-0,1	27	50,0	137	1,38	12,7	48,7	57,70	151,0	3,14	0,2	-0,1	0,8	22,9	16,8	29,90	0,3	1,8	9,06	0,150	1,28	-0,02
592	5920126	A06-1824 (i)		20,1	0,5	-1	0,032	0,41	1,46	0,25	0,23	-0,1	25	55,6	138	1,06	12,7	49,8	35,90	111,0	3,70	0,1	-0,1	0,1	26,0	16,1	11,00	0,7	1,9	1,47	0,070	0,89	-0,02
592	5920127	A06-1824 (i)		24,4	0,7	-1	0,041	0,51	1,94	0,38	0,22	1,3	34	54,7	159	1,62	9,3	39,7	40,50	88,4	5,45	0,2	1,1	0,3	36,9	17,1	19,80	0,7	2,3	2,23	0,057	0,34	-0,02
Stdsed06	5920128	A06-1824 (i)		8,2	0,4	-1	0,041	0,23	1,32	0,11	0,32	-0,1	34	49,5	177	1,33	10,0	22,4	25,00	46,7	3,31	0,1	3,2	0,4	10,8	25,8	9,37	0,6	1,4	3,43	0,089	0,17	-0,02
592	5920129	A06-1824 (i)		15,2	0,6	-1	0,031	0,27	2,29	0,14	0,15	-0,1	25	43,8	91	0,74	3,3	32,4	31,70	59,3	3,83	0,3	0,2	2,5	16,1	13,2	27,20	1,0	2,0	2,26	0,182	0,43	-0,02
592	5920130	A06-1824 (i)		26,9	0,5	-1	0,035	0,52	1,96	0,25	0,25	0,6	32	89,0	135	1,12	6,0	42,9	53,10	61,3	6,24	0,2	0,3	1,4	33,3	15,4	28,10	0,8	2,7	2,30	0,104	0,16	-0,02
592	5920131	A06-1824 (i)		31,0	0,8	-1	0,034	0,65	2,57	0,35	0,17	1,2	44	131,0	157	1,44	9,1	55,6	85,80	84,3	5,70	0,3	0,2	2,8	38,5	11,0	45,90	0,7	2,1	5,46	0,197	0,69	0,02
592	5920132	A06-1824 (i)		21,7	0,8	-1	0,040	0,44	2,46	0,35	0,22	1,7	38	43,7	152	1,52	7,9	31,2	56,70	93,2	5,31	0,2	0,2	1,0	36,3	12,7	29,20	0,8	2,7	2,45	0,182	0,30	-0,02
592	5920133	A06-1824 (i)		23,8	0,9	-1	0,035	0,48	2,30	0,38	0,22	1,3	29	63,6	142	1,28	8,3	63,4	65,60	276,0	5,24	0,2	0,2	0,9	38,6	20,4	18,80	0,7	2,6	2,03	0,173	1,59	0,02
592	5920134	A06-1824 (i)		24,1	1,1	2	0,030	0,54	2,38	0,31	0,32	1,4	44	60,8	235	3,12	18,6	59,7	74,60	284,0	4,54	0,2	0,4	1,5	29,5	23,1	32,70	0,3	1,8	36,60	0,158	1,78	-0,02
Quartz	5920135	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,067	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	84	1,06	1,2	16,0	21,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,62	-0,1	0,2	26,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920136	A06-1824 (i)		20,7	0,8	-1	0,036	0,43	1,83	0,24	0,28	0,6	28	41,1	143	1,03	10,0	37,8	67,80	230,0	4,06	0,2	-0,1	0,7	23,5	20,4	29,80	0,6	1,9	7,68	0,102	1,07	-0,02
592	5920137	A06-1824 (i)		18,7	0,4	-1	0,032	0,37	1,24	0,18	0,28	-0,1	20	56,8	106	0,73	5,2	32,8	27,60	70,7	2,96	0,1	-0,1	1,8	18,7	22,6	12,10	0,2	1,4	7,57	0,028	0,34	-0,02
592	5920138	A06-1824 (i)		8,5	0,4	-1	0,029	0,18	1,41	0,11	0,18	-0,1	12	27,7	62	0,66	6,0	20,3	90,40	38,9	2,12	0,1	-0,1	0,3	11,0	16,7	12,90	-0,1	1,2	5,06	0,101	0,10	-0,02
592	5920139	A06-1824 (i)		9,6	0,5	-1	0,027	0,20	1,24	0,14	0,20	-0,1	17	21,3	72	0,66	4,3	18,7	41,50	66,5	2,45	0,2	-0,1	0,9	15,2	15,7	29,40	-0,1	1,0	2,26	0,094	0,32	-0,02
592	5920140	A06-1824 (i)		5,2	0,3	-1	0,028	0,10	1,22	0,07	0,23	-0,1	9	16,8	43	0,41	3,0	14,2	28,90	45,4	1,45	0,2	-0,1	1,0	7,2	23,6	21,90	-0,1	0,9	13,10	0,045	-0,01	-0,02
592	5920141	A06-1824 (i)		11,7	0,3	-1	0,024	0,20	1,29	0,17	0,13	-0,1	16	25,9	65	0,54	4,6	18,7	29,30	48,1	2,89	0,1	1,3	-0,1	17,2	12,2	12,90	-0,1	1,2	7,43	0,057	-0,01	-0,02
592	5920142	A06-1824 (i)		9,7	0,2	-1	0,023	0,25	1,08	0,12	0,13	-0,1	13	23,7	82	0,73	3,4	14,4	32,20	35,1	2,83	-0,1	-0,1	-0,1	13,1	11,1	7,92	0,3	1,3	5,92	0,081	-0,01	-0,02
Stdsed06	5920143	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,031	0,22	1,21	0,10	0,27	-0,1	32	45,1	169	1,28	9,2	21,6	24,10	46,0	2,85	0,1	3,2	0,2	10,1	23,3	8,68	0,2	1,2	3,18	0,088	0,16	-0,02
592	5920144	A06-1824 (i)		10,4	0,6	-1	0,026	0,23	1,90	0,15	0,22	-0,1	20	25,4	94	0,87	7,9	17,8	43,90	67,6	2,82	0,3	-0,1	0,7	16,3	24,8	24,50	0,2	1,6	7,68	0,069	0,13	-0,02
592	5920145	A06-1824 (i)		20,6	1,0	-1	0,036	0,43	2,28	0,25	0,23	1,0	34	38,6	266	2,37	20,0	30,3	51,90	116,0	3,60	0,2	2,0	0,7	24,4	9,1	18,30	0,8	2,5	6,53	0,025	0,12	-0,02
592	5920146	A06-1824 (i)		12,2	0,5	-1	0,026	0,32	1,68	0,18	0,24	0,7	20	35,2	90	0,81	7,8	30,2	40,70	70,5	2,77	0,2	-0,1	1,1	17,4	15,0	30,70	0,4	1,6	0,81	0,078	0,57	-0,02
592	5920147	A06-1824 (i)		28,3	2,0	6	0,034	0,67	4,21	0,27	0,43	2,0	41	62,7	202	2,38	38,2	103,0	250,00	452,0	4,76	0,2	0,5	2,8	28,5	24,7	31,90	0,4	2,2	2,66	0,544	2,13	-0,02
592	5920148	A06-1824 (i)		35,0	1,8	3	0,039	1,70	3,68	0,42	0,25	6,8	85	107,0	638	5,36	34,4	82,5	260,00	124,0	7,57	0,2	1,3	2,0	42,8	17,3	37,90	0,2	1,1	2,54	0,118	0,15	0,03
Stdsed06	5920149	A06-1824 (i)		8,5	0,4	-1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,31	-0,1	35	50,0	180	1,35	10,1	23,3	26,30	51,6	3,41	0,1	3,4	-0,1	11,0	26,8	9,64	0,5	1,4	3,36	0,094	0,19	-0,02
592	5920150	A06-1824 (i)		22,0	2,4	-1	0,037	0,60	2,45	0,30	0,29	2,4	39	65,4	198	3,90	82,9	163,0	203,00	1070,0	3,89	0,3	0,2	4,0	25,6	14,1	48,50	0,6	2,5	4,07	0,284	5,00	-0,02
592	5920151	A06-1824 (i)		34,1	1,4	3	0,031	1,08	2,73	0,43	0,29	3,0	66	79,7	323	3,35	28,3	67,2	107,00	200,0	7,00	0,1	1,6	1,7	44,8	16,7	20,90	0,8	2,6	2,59	0,072	0,83	0,02
592	5920152	A06-1824 (i)		28,7	1,0	-1	0,029	0,87	2,14	0,38	0,25	2,0	54	70,8	256	3,26	19,2	53,1	70,10	175,0	6,53	0,1	1,4	0,5	36,9	11,7	13,70	1,3	3,0	2,48	0,050	0,80	0,02
592	5920153	A06-1824 (i)		20,7	0,7	5	0,026	0,51	2,05	0,32	0,22	1,0	39	74,0	168	4,42	31,4	77,9	68,60	195,0	4,24	0,1	0,6	1,0	33,0	14,5	20,60	0,7	2,2	20,10	0,177	1,52	-0,02
592	5920154	A06-1824 (i)		13,8	0,7	-1	0,027	0,33	1,38	0,21	0,13	-0,1	31	49,3	129	2,48	23,5	46,5	49,80	84,8	2,52	0,1	2,0	1,0	19,8	10,6	17,00	0,1	1,2	3,17	0,169	0,87	-0,02
592	5920155	A06-1824 (i)		18,6	1,1	-1	0,025	0,72	1,93	0,26	0,08	2,0	45	54,6	593	6,16	14,1	29,2	59,30	63,0	4,15	0,1	4,5	-0,1	27,7	9,9	20,50	0,1	0,9	1,95	0,080	-0,01	-0,02
Stdsed06	5920156	A06-1824 (i)		8,7	0,4	-1	0,037	0,24	1,39	0,12	0,32	-0,1	34	48,8	185	1,41	10,3	23,2	26,20	49,2	3,46	0,1	3,3	0,4	11,1	25,9	10,20	0,5	1,4	3,35	0,080	0,21	-0,02
592	5920157	A06-1824 (i)		16,1	1,7	-1	0,029	0,35	3,11	0,21	0,09	-0,1	41	48,7	113	1,73	11,8	45,6	283,00	53,1	3,38	0,2	0,7	3,3	19,1	11,1	58,60	-0,1	1,4	4,70	0,449	0,18	-0,02
592	5920158	A06-1824 (i)		29,0	2,2	3	0,030	1,06	3,15	0,30	0,17	2,2	63	84,1	295	3,05	59,9	105,0	183,00	150,0	5,30	0,1	0,9	1,3	34,0	12,6	37,70	0,3	1,3	2,75	0,135	0,34	-0,02
592	5920159	A06-1824 (i)		24,4	1,1	-1	0,044	0,80	2,57	0,31	0,27	4,4	61	88,0	335	12,90	84,6	67,4	218,00	151,0	5,56	0,2	1,2	6,8	30,2	11,1	28,00	2,0	3,2	8,81	0,486	0,93	0,02
592	5920160	A06-1824 (i)		34,4	1,9	4	0,023	3,66	4,94	0,37	0,19	12,3	84	102,0	607	3,27	34,9	91,0	196,00	117,0	9,59	0,1	0,7	1,5	41,7	21,1	29,70	-0,1	1,4	1,37	0,137	0,25	0,03
592	5920161	A06-1824 (i)		25,5	1,4	4	0,026	2,05	3,31	0,30	0,20	6,8	67	107,0	510	3,88	22,1	65,4	144,00	90,7	6,52	0,1	1,0	1,5	29,5	16,9	30,00	0,3	1,7	1,34	0,124	0,15	0,02
592	5920162	A06-1824 (i)		17,4	0,6	-1	0,031	0,39	1,28	0,21	0,33	-0,1	32	44,0	139	1,61	20,0	67,4	68,30	85,8	2,95	0,2	0,4	2,1	18,6	14,7	22,00	0,2	1,6	1,70	0,135	0,56	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Ecart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,56	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	8,90	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920109	0,56	-0,02	-0,02	2,25	66,9	87,1	89,40	20,5	72,40	12,4	1,4	8,6	1,0	4,750	0,8	2,0	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,27	15,40	0,07	9,6	199,0
592	5920110	0,38	0,03	-0,02	1,26	42,6	123,0	155,00	27,2	92,20	15,5	1,9	10,8	1,3	7,300	1,4	3,7	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,20	30,80	0,09	8,3	65,7
592	5920111	0,57	-0,02	-0,02	3,73	127,0	157,0	187,00	41,5	151,00	27,1	3,3	18,5	2,1	11,100	2,0	5,1	0,7	3,7	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,54	46,20	0,10	13,9	704,0
592	5920112	0,37	0,04	-0,02	1,65	70,2	120,0	117,00	28,7	103,00	17,8	2,3	13,0	1,6	8,550	1,7	4,6	0,6	3,7	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,41	13,90	0,12	6,0	264,0
Stdsed06	5920113	0,40	0,09	-0,02	1,44	67,7	30,0	42,10	7,1	25,90	4,2	0,6	2,9	0,3	1,780	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,23	12,30	0,09	2,5	8,7
592	5920114	0,78	-0,02	-0,02	3,22	116,0	40,5	56,20	9,2	31,90	5,5	0,8	4,2	0,5	2,620	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,31	8,30	0,19	5,3	21,2
592	5920115	0,29	0,02	-0,02	1,10	63,2	20,7	29,30	4,7	16,50	2,9	0,6	2,5	0,3	1,850	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,17	4,78	0,13	1,5	2,7
592	5920116	0,28	0,02	-0,02	1,00	47,2	14,9	21,00	3,5	12,40	2,2	0,4	1,9	0,3	1,450	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	3,9	0,11	3,95	0,11	0,7	1,5
592	5920117	0,38	0,02	-0,02	1,55	49,0	92,6	96,40	19,7	67,80	11,8	1,6	9,3	1,2	6,950	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	1,0	0,17	87,20	0,20	1,5	229,0
592	5920118	0,22	0,02	-0,02	0,31	33,1	9,1	12,60	2,0	6,97	1,2	0,2	0,9	0,1	0,565	0,1	0,3	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,005	-0,5	0,08	2,34	0,15	0,9	77,3
592	5920119	0,34	-0,02	-0,02	1,56	60,0	44,4	56,00	10,7	37,00	6,3	0,7	4,3	0,5	2,460	0,4	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,20	4,42	0,06	5,4	40,6
Quartz	5920120	1,02	0,20	-0,02	-0,02	8,9	0,6	1,26	0,1	0,51	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	-0,02	1,55	-0,02	0,2	0,1
592	5920121	0,33	-0,02	-0,02	1,27	65,0	31,8	39,50	7,2	25,30	4,2	0,5	3,1	0,3	1,780	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,16	5,45	0,06	1,3	19,4
592	5920122	0,79	-0,02	-0,02	3,70	152,0	35,1	50,70	7,9	26,90	4,6	0,6	3,3	0,4	2,060	0,4	0,9	0,1	0,6	-0,1	0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,45	11,30	0,40	9,9	4,9
592	5920123	0,34	-0,02	-0,02	1,11	66,7	37,9	65,80	8,6	29,50	4,9	0,6	3,8	0,5	2,310	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,17	3,98	0,16	2,2	48,4
592	5920124	0,77	-0,02	-0,02	3,14	140,0	72,0	110,00	19,6	72,50	13,2	2,0	10,1	1,2	6,020	1,0	2,3	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,40	9,79	0,32	3,9	12,5
592	5920125	0,40	-0,02	-0,02	2,08	117,0	75,0	102,00	19,3	70,40	12,2	2,0	9,4	1,1	5,910	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,38	5,35	0,28	0,8	60,7
592	5920126	0,53	-0,02	-0,02	2,23	137,0	34,9	56,00	8,5	31,50	5,8	1,0	4,4	0,5	2,560	0,4	1,1	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,003	-0,5	0,34	5,86	0,16	1,1	7,2
592	5920127	0,65	0,02	-0,02	2,63	138,0	50,3	85,00	12,7	45,60	8,3	1,2	6,6	0,8	4,060	0,7	2,0	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,38	13,70	0,31	2,0	67,9
Stdsed06	5920128	0,44	0,09	-0,02	1,46	68,2	29,9	55,90	7,1	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,740	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	-0,001	-0,5	0,23	9,91	0,11	1,0	8,8
592	5920129	0,37	-0,02	-0,02	1,61	55,7	94,7	152,00	21,2	75,10	14,1	1,5	10,7	1,2	6,030	1,0	2,6	0,3	1,8	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,15	49,20	0,19	0,7	121,0
592	5920130	0,87	0,05	-0,02	4,10	62,6	57,9	92,20	14,4	55,40	11,1	1,5	8,9	1,1	5,910	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,36	34,90	0,20	1,4	68,4
592	5920131	0,55	-0,02	-0,02	3,17	92,7	82,1	149,00	21,1	75,60	15,4	2,0	13,0	1,7	8,930	1,6	4,4	0,6	3,8	0,5	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,30	46,00	0,26	1,4	80,7
592	5920132	0,59	-0,02	-0,02	2,21	123,0	79,0	137,00	18,8	66,80	12,0	1,6	9,6	1,1	5,930	1,1	2,7	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,38	34,70	0,36	2,8	85,5
592	5920133	0,68	0,03	-0,02	2,70	157,0	43,7	79,70	10,5	38,00	6,7	1,1	5,4	0,7	3,660	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,006	-0,5	0,34	18,50	0,39	1,6	40,5
592	5920134	0,56	-0,02	-0,02	2,44	151,0	62,5	110,00	16,1	59,70	11,3	1,9	9,0	1,1	6,190	1,2	3,1	0,5	2,6	0,4	-0,1	-0,05	1,2	0,004	-0,5	0,47	13,40	0,35	1,3	173,0
Quartz	5920135	1,22	0,20	-0,02	-0,02	9,0	-0,5	1,26	-0,1	0,23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	-0,02	1,60	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920136	0,46	-0,02	-0,02	2,03	137,0	68,8	97,30	17,0	62,30	11,3	1,7	8,9	1,1	5,710	1,1	2,8	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,30	19,20	0,24	1,3	156,0
592	5920137	0,36	-0,02	-0,02	1,55	105,0	32,3	50,80	7,6	26,70	4,7	0,8	3,6	0,4	2,350	0,4	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,004	-0,5	0,18	9,40	0,15	0,8	40,1
592	5920138	0,25	-0,02	-0,02	0,79	78,2	44,1	70,60	9,7	35,30	6,1	0,9	4,6	0,5	2,800	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,16	12,20	0,11	0,6	97,8
592	5920139	0,27	-0,02	-0,02	1,47	85,1	58,8	81,10	15,3	56,90	10,7	1,6	8,3	1,0	5,330	1,0	2,8	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,20	5,17	0,15	0,2	92,2
592	5920140	0,09	-0,02	-0,02	0,59	52,5	64,1	90,20	15,0	53,70	10,0	1,4	7,7	0,9	4,750	0,9	2,1	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,22	9,46	0,07	0,6	199,0
592	5920141	0,28	-0,02	-0,02	1,12	74,7	42,9	60,00	10,0	36,40	6,7	0,9	5,0	0,6	2,810	0,5	1,3	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,21	7,87	0,14	1,0	68,9
592	5920142	0,26	-0,02	-0,02	1,20	43,7	33,7	53,60	7,1	23,90	4,3	0,5	3,2	0,4	1,830	0,3	0,7	-0,1	0,5	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,15	17,60	0,13	1,0	87,0
Stdsed06	5920143	0,39	0,08	-0,02	1,43	65,4	28,3	54,10	7,0	24,40	4,0	0,6	2,9	0,3	1,660	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	8,95	0,10	0,8	8,9
592	5920144	0,27	-0,02	-0,02	1,20	70,4	89,4	119,00	21,3	77,40	14,0	1,9	10,2	1,1	5,540	1,0	2,3	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,33	18,60	0,16	2,0	129,0
592	5920145	0,57	-0,02	-0,02	1,84	61,1	51,8	92,00	11,6	40,90	7,1	1,0	5,6	0,7	3,870	0,7	1,7	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,26	11,90	0,21	7,6	25,8
592	5920146	0,35	-0,02	-0,02	1,33	101,0	71,8	96,30	17,6	64,70	11,1	2,1	8,6	1,1	5,690	1,1	2,8	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,22	6,89	0,19	1,0	16,1
592	5920147	0,54	0,05	-0,02	2,57	121,0	48,9	83,90	13,0	48,60	9,9	2,8	8,6	1,2	6,480	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,004	-0,5	0,66	26,40	0,35	0,9	9,6
592	5920148	0,87	0,02	-0,02	3,13	115,0	45,6	89,30	11,7	45,20	9,4	2,1	8,5	1,1	6,160	1,2	3,2	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,36	9,63	0,37	2,9	5,5
Stdsed06	5920149	0,47	0,09	-0,02	1,54	71,1	30,8	58,30	7,3	26,10	4,4	0,6	3,1	0,3	1,840	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,24	10,10	0,14	1,0	9,3
592	5920150	0,48	0,03	-0,02	2,40	24,3	81,2	123,00	20,0	76,20	14,5	3,2	12,9	1,6	8,480	1,6	4,1	0,6	3,1	0,5	-0,1	-0,05	0,4	0,016	1,2	0,61	19,40	0,26	1,5	8,9
592	5920151	0,82	-0,02	-0,02	3,95	153,0	35,4	68,30	9,3	33,90	6,8	1,4	5,6	0,7	4,010	0,8	2,0	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	0,6	0,42	11,20	0,54	2,1	8,7
592	5920152	0,77	0,03	-0,02	3,00	120,0	33,6	62,40	8,2	28,90	5,4	1,0	4,2	0,5	2,860	0,5	1,3	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,34	10,90	0,46	4,0	5,5
592	5920153	0,51	-0,02	-0,02	2,91	28,7	42,1	69,00	11,4	42,60	7,9	1,5	6,5	0,8	4,220	0,8	1,9	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	1,0	0,005	1,2	0,59	6,78	0,34	2,1	33,3
592	5920154	0,36	0,03	-0,02	1,98	96,6	26,9	55,70	7,7	30,10	5,9	1,2	5,0	0,6	3,400	0,6	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,24	6,33	0,25	0,5	8,7
592	5920155	0,55	-0,02	-0,02	2,46	98,8	28,6	61,10	7,6	29,50	6,0	1,4	5,4	0,7	4,040	0,7	2,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,7	0,001	-0,5	0,24	6,90	0,48	2,6	6,9
Stdsed06	5920156	0,47	0,10	-0,02	1,57	72,7	31,6	59,50	7,5	27,00	4,4	0,6	3,3	0,4	1,930	0,4	0,9	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	0,8	0,23	9,97	0,10	0,9	9,3
592	5920157	0,41	0,03	-0,02	1,78	59,4	38,1	82,90	12,4	48,50	11,0	3,1	11,4	1,6	9,260	1,8	4,9	0,6	3,4	0,5	-0,1	-0,05	0,2	0,004	0,8	0,63	6,27	0,24	0,6	8,6
592	5920158	0,57	-0,02	-0,02	3,03	92,6	36,5	67,90	9,0	33,80	6,8	1,9	7,0	1,0	5,390	1,1	2,9	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,003	4,2	0,51	7,06	0,44	0,7	5,5
592	5920159	0,66	0,04	-0,02	2,98	77,9	51,1	78,90	12,1	45,00	8,7	1,9	7,5	1,0	5,240	1,0	2,7	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,6	0,002	4,2	0,32	11,00	0,53	4,8	7,6
592	5920160	0,89	-0,02	-0,02	3,30	99,7	25,9	56,80	7,4	29,90	7,0	2,1	7,0	1,0	5,700	1,1	3,0	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,28	7,46	0,50	1,5	5,3
592	5920161	0,66	0,02	-0,02	1,97	82,8	25,1	50,70	6,6	26,60	6,0	1,7	6,0	0,8	4,810	1,0	2,6	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,18	5,97	0,36	1,3	3,3
592	5920162	0,34	-0,02	-0,02	1,48	48,7	37,6	45,30	10,3	38,30	7,4	1,7	5,9	0,8	3,930	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,007	-0,5	0,25	6,18	0,16	0,5	7,3

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,408	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920163	A06-1824 (i)		22,6	0,7	-1	0,027	0,62	2,09	0,25	0,34	1,4	50	64,1	165	1,68	12,1	44,0	190,00	115,0	4,00	0,1	0,1	1,8	24,7	12,9	20,90	0,3	1,5	1,96	0,158	0,72	-0,02
Quartz	5920164	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,032	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	84	1,02	1,3	17,0	20,40	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,35	-0,1	0,2	24,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920165	A06-1824 (i)		45,3	2,4	3	0,028	1,96	3,68	0,46	0,42	8,2	134	101,0	2530	5,07	66,7	101,0	185,00	196,0	8,96	0,2	3,6	0,2	43,1	66,3	37,20	0,3	1,0	4,36	0,060	0,35	0,03
592	5920166	A06-1824 (i)		27,6	1,8	-1	0,030	1,20	2,93	0,25	0,22	4,6	95	75,3	345	3,64	30,8	73,5	169,00	168,0	5,27	0,2	2,1	3,5	27,5	27,6	40,00	0,2	1,3	3,64	0,242	0,83	0,02
592	5920167	A06-1824 (i)		29,8	3,2	-1	0,028	0,74	3,61	0,23	0,20	1,1	36	42,7	232	1,87	40,6	130,0	162,00	368,0	4,44	0,3	0,7	4,1	25,3	22,6	52,50	0,2	1,4	4,13	0,394	1,25	0,02
592	5920168	A06-1824 (i)		24,7	0,9	-1	0,029	0,71	2,80	0,32	0,14	2,8	43	41,9	233	3,97	13,2	40,6	148,00	125,0	5,74	0,3	0,2	1,2	30,9	8,7	37,10	1,6	3,0	2,01	0,222	0,14	0,03
592	5920169	A06-1824 (i)		20,7	0,7	-1	0,045	0,46	1,85	0,35	0,27	1,2	43	56,5	186	2,43	8,9	37,0	37,30	157,0	4,35	0,2	-0,1	0,2	30,2	12,6	19,80	1,2	2,5	2,74	0,058	0,85	-0,02
592	5920170	A06-1824 (i)		23,7	1,0	-1	0,045	0,53	3,26	0,39	0,38	1,6	53	70,8	312	3,31	29,2	44,4	65,00	164,0	5,91	0,3	1,4	3,2	35,6	27,8	32,90	0,7	3,1	7,20	0,416	1,36	0,03
Stdsed06	5920171	A06-1824 (i)		8,5	0,4	-1	0,039	0,23	1,31	0,11	0,32	-0,1	35	49,3	175	1,38	9,8	23,2	25,90	50,2	3,10	0,1	3,1	-0,1	11,1	26,4	9,64	0,4	1,3	3,50	0,069	0,17	-0,02
592	5920172	A06-1824 (i)		26,6	0,8	-1	0,050	0,66	1,80	0,27	0,39	1,4	62	52,3	208	2,88	18,2	46,8	49,00	359,0	5,97	0,2	-0,1	0,3	24,0	15,9	12,90	1,0	3,0	1,60	0,041	1,23	0,02
592	5920173	A06-1824 (i)		9,1	0,3	-1	0,032	0,31	0,92	0,11	0,88	-0,1	35	34,9	126	3,62	29,4	107,0	119,00	159,0	2,29	0,3	-0,1	1,0	10,2	83,2	11,90	0,7	1,9	0,88	0,065	0,55	-0,02
592	5920174	A06-1824 (i)		2,5	0,7	-1	0,028	0,08	2,95	0,03	0,49	-0,1	29	42,4	79	1,68	7,5	65,5	255,00	106,0	2,00	0,2	-0,1	2,4	3,1	25,6	16,50	-0,1	1,2	2,62	0,320	0,75	-0,02
592	5920175	A06-1824 (i)		12,3	1,1	-1	0,023	0,24	1,71	0,08	0,35	-0,1	19	30,7	79	1,61	35,4	145,0	60,50	1170,0	1,80	0,2	-0,1	0,7	8,3	40,4	19,20	-0,1	1,0	2,21	0,100	4,63	-0,02
592	5920176	A06-1824 (i)		1,1	0,3	-1	0,023	0,04	0,87	0,01	0,15	-0,1	5	6,4	15	0,36	1,8	13,4	17,30	82,6	0,37	0,1	-0,1	0,5	1,3	14,8	12,70	-0,1	0,5	0,26	0,071	0,57	-0,02
Stdsed06	5920177	A06-1824 (i)		8,7	0,4	-1	0,041	0,24	1,41	0,12	0,34	-0,1	34	52,6	184	1,42	10,8	25,0	27,70	53,1	3,24	0,2	3,6	0,2	11,8	27,6	10,30	0,4	1,5	3,63	0,110	0,23	-0,02
592	5920178	A06-1824 (i)		2,1	0,3	-1	0,025	0,06	1,00	0,02	0,16	-0,1	6	7,7	23	0,37	2,1	14,3	18,50	60,0	0,76	-0,1	-0,1	0,6	2,2	13,2	13,00	-0,1	0,8	0,48	0,088	0,45	-0,02
592	5920179	A06-1824 (i)		20,2	1,2	-1	0,041	0,48	2,27	0,28	0,25	1,1	41	41,7	195	1,59	16,9	54,9	65,00	187,0	4,48	0,2	0,2	1,2	26,8	12,2	29,80	0,6	2,3	4,64	0,078	1,35	-0,02
592	5920180	A06-1824 (i)		11,8	0,4	-1	0,042	0,26	1,20	0,13	0,32	-0,1	25	18,8	115	0,91	5,2	12,0	15,10	44,3	3,11	0,2	-0,1	0,2	14,6	27,1	22,90	0,4	1,9	3,20	0,005	-0,01	-0,02
592	5920181	A06-1824 (i)		10,3	0,3	-1	0,034	0,22	1,12	0,10	0,22	-0,1	15	16,6	85	0,58	3,9	11,6	11,30	37,7	2,27	0,2	-0,1	-0,1	11,1	28,4	20,50	0,3	1,5	1,31	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920182	A06-1824 (i)		6,7	0,4	-1	0,030	0,18	1,57	0,08	0,27	-0,1	13	18,1	56	0,41	3,0	15,9	26,80	27,2	2,08	0,2	-0,1	0,6	8,8	78,4	26,70	-0,1	1,1	0,78	0,044	-0,01	-0,02
592	5920183	A06-1824 (i)		10,3	0,6	-1	0,035	0,26	2,47	0,15	0,24	-0,1	28	26,9	167	1,44	10,3	20,0	43,60	88,9	3,27	0,2	-0,1	1,1	17,0	25,2	28,50	0,4	1,9	4,48	0,128	0,40	-0,02
Stdsed06	5920184	A06-1824 (i)		8,4	0,4	-1	0,045	0,24	1,34	0,11	0,32	-0,1	34	50,1	188	1,38	10,1	24,6	25,90	51,7	3,08	0,1	3,8	0,2	11,1	26,2	9,70	0,5	1,4	3,40	0,087	0,18	-0,02
592	5920185	A06-1824 (i)		28,5	0,6	-1	0,060	0,67	2,31	0,45	0,38	3,2	48	46,4	320	3,01	10,2	32,1	62,50	100,0	5,78	0,3	0,3	0,9	50,8	19,2	36,70	1,1	2,6	4,53	0,123	0,14	0,03
592	5920186	A06-1824 (i)		26,8	0,4	-1	0,053	0,67	1,77	0,45	0,40	3,5	50	43,2	321	2,45	12,3	27,9	36,30	76,7	5,72	0,2	-0,1	-0,1	50,3	16,8	24,80	3,3	1,8	2,46	0,019	-0,01	0,02
592	5920187	A06-1824 (i)		8,9	0,4	2	0,043	0,23	1,38	0,11	0,32	1,4	31	19,5	244	1,66	9,5	12,3	22,60	52,5	3,26	0,3	0,4	1,6	12,9	42,0	27,30	0,5	1,9	8,05	0,057	0,38	-0,02
592	5920188	A06-1824 (i)		9,9	0,5	5	0,036	0,21	1,64	0,11	0,30	0,8	25	20,1	116	1,04	6,5	13,3	29,70	76,9	2,77	0,4	0,5	2,0	12,3	112,0	35,60	0,2	1,0	6,12	0,083	0,44	-0,02
592	5920189	A06-1824 (i)		11,4	0,4	4	0,036	0,28	1,54	0,08	0,48	1,6	34	27,7	145	1,16	10,5	25,0	46,20	71,9	3,56	0,4	0,1	1,6	10,7	76,0	24,80	1,0	2,5	5,36	0,077	0,45	-0,02
Quartz	5920190	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,044	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	100	1,16	1,3	16,4	20,70	2,4	0,13	-0,1	1,0	0,2	0,2	0,7	0,46	0,2	0,2	24,40	0,004	-0,01	-0,02
592	5920191	A06-1824 (i)		10,8	0,4	3	0,042	0,31	1,78	0,12	0,37	1,8	32	28,3	111	1,23	4,7	20,6	53,40	46,6	4,71	0,3	0,4	2,2	15,7	20,5	23,50	1,1	2,5	3,27	0,132	0,29	-0,02
592	5920192	A06-1824 (i)		6,6	0,3	3	0,031	0,20	1,45	0,07	0,42	2,1	22	26,1	76	1,63	25,6	69,6	163,00	234,0	2,46	0,2	-0,1	2,4	9,9	42,1	22,50	0,8	1,3	4,71	0,179	1,08	-0,02
592	5920193	A06-1824 (i)		10,3	0,7	6	0,036	0,36	2,26	0,10	0,34	1,7	37	57,9	111	2,43	14,8	53,8	140,00	251,0	3,48	0,4	0,1	2,4	13,2	46,4	35,00	0,4	1,5	5,11	0,198	1,30	-0,02
592	5920194	A06-1824 (i)		9,1	0,3	3	0,037	0,25	1,65	0,13	0,40	1,9	20	34,0	94	1,05	24,2	89,5	177,00	172,0	2,43	0,2	-0,1	2,2	17,6	29,2	22,90	0,5	1,3	3,59	0,348	1,09	-0,02
592	5920195	A06-1824 (i)		10,3	0,4	4	0,040	0,29	1,84	0,13	0,40	1,8	32	27,6	115	1,59	12,5	39,5	97,70	93,0	3,45	0,3	-0,1	2,0	18,2	50,9	27,80	0,6	1,6	1,51	0,135	0,46	-0,02
592	5920196	A06-1824 (i)		11,1	0,6	4	0,031	0,28	2,34	0,15	0,30	1,7	35	32,7	140	3,32	13,9	33,4	116,00	281,0	3,88	0,4	0,8	2,3	22,6	22,5	37,60	0,3	1,5	9,21	0,177	1,76	-0,02
592	5920197	A06-1824 (i)		4,4	0,3	2	0,025	0,11	1,95	0,04	0,58	1,6	18	27,3	55	1,15	18,1	46,3	292,00	138,0	1,62	0,4	0,2	2,4	5,3	33,6	31,40	0,4	0,9	11,90	0,354	1,03	-0,02
Stdsed06	5920198	A06-1824 (i)		7,9	0,4	2	0,037	0,23	1,26	0,10	0,32	1,5	34	48,8	204	1,58	9,6	25,0	24,90	47,2	3,41	0,1	4,3	0,8	10,5	25,7	9,52	0,6	1,3	3,58	0,111	0,29	-0,02
592	5920199	A06-1824 (i)		7,2	0,5	3	0,030	0,14	1,55	0,06	0,42	1,4	12	16,6	54	0,51	6,3	16,9	52,30	55,3	2,09	0,6	0,4	2,2	8,4	37,6	51,80	0,2	1,0	2,71	0,066	0,35	-0,02
592	5920200	A06-1824 (i)		5,5	0,6	3	0,030	0,14	2,21	0,07	0,28	0,7	31	28,5	691	2,38	13,9	15,9	70,50	64,0	2,50	0,5	0,3	2,9	8,3	26,1	38,40	0,2	1,0	7,00	0,177	0,55	-0,02
592	5920201	A06-1824 (i)		8,2	0,6	3	0,033	0,18	1,97	0,09	0,31	1,1	24	24,0	121	0,84	5,9	18,3	57,70	110,0	2,51	0,6	0,5	2,3	10,9	26,1	42,70	0,2	1,4	9,13	0,111	0,61	-0,02
592	5920202	A06-1824 (i)		8,8	0,6	3	0,031	0,19	2,05	0,06	0,29	1,3	31	30,3	132	1,33	7,6	23,8	59,00	60,3	3,24	0,4	0,5	2,3	8,8	32,1	32,20	0,3	1,6	5,06	0,144	0,67	-0,02
592	5920203	A06-1824 (i)		12,9	0,6	2	0,036	0,30	1,72	0,15	0,33	2,1	28	27,2	147	1,14	9,7	36,8	76,20	99,8	3,18	0,4	0,4	1,7	20,2	32,9	32,10	0,7	1,9	3,86	0,163	0,38	-0,02
592	5920204	A06-1824 (i)		26,8	1,2	5	0,059	0,71	2,79	0,44	0,36	4,9	58	53,2	1960	3,58	91,3	65,2	76,80	215,0	6,87	0,3	3,0	2,5	45,3	18,6	34,60	0,6	1,9	4,50	0,152	1,18	0,03
592	5920205	A06-1824 (i)		16,1	0,6	3	0,038	0,38	2,13	0,27	0,24	2,8	42	31,7	678	2,81	24,7	21,0	29,90	92,9	4,89	0,3	0,5	2,1	29,4	20,5	35,10	0,5	1,7	3,80	0,111	0,74	0,02
Quartz	5920206	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	3	0,063	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	112,0	95	1,19	1,1	15,4	20,40	1,4	0,11	-0,1	0,3	-0,1	0,1	-0,5	0,50	0,2	0,2	24,50	0,002	-0,01	-0,02
592	5920207	A06-1824 (i)		13,5	0,8	3	0,032	0,30	2,11	0,21	0,23	1,9	41	28,7	289	2,86	10,7	20,6	30,40	126,0	3,90	0,3	0,6	2,0	23,3	25,4	35,30	0,5	1,6	6,04	0,098	0,98	-0,02
592	5920208	A06-1824 (i)		10,6	0,4	3	0,030	0,23	1,60	0,16	0,28	1,2	30	20,9	108	1,13	6,6	20,6	33,60	77,7	3,54	0,2	0,5	1,7	18,0	20,7	29,50	0,4	1,5	1,76	0,104	0,46	-0,02
592	5920209	A06-1824 (i)		15,9	0,5	4	0,033	0,35	1,84	0,24	0,28	2,0	39	33,9	137	1,54	5,8	24,1	27,60	69,9	4,85	0,2	0,4	1,4	27,4	20,1	27,00	0,6	2,0	2,33	0,069	0,40	-0,02
592	5920210	A06-1824 (i)		14,1	0,6	4	0,034	0,31	2,04	0,22	0,21	2,4	42	29,8	144	4,02	12,7	21,5	27,50	80,5	4,89	0,3	0,4	1,7	24,9	20,1	36,90	0,7	2,2	3,67	0,086	0,30	-0,02
592	5920211	A06-1824 (i)		14,9	0,5	6	0,034	0,35	1,75	0,22	0,30	1,8	33	26,1	140	1,21	6,0	17,7	22,90	59,7	4,29	0,3	0,3	1,6	24,1	42,4	32,70	0,5	1,6	2,37	0,070	0,40	-0,02
Stdsed06	5920212	A06-1824 (i)		7,5	0,4	1	0,038	0,24	1,23	0,10	0,32	1,4	33	47,2	199	1,55	9,4	21,5	24,40	47,5	3,37	0,1	4,1	1,1	10,8	26,4	9,58	0,7	1,3	3,49	0,110	0,25	-0,02
592	5920213	A06-1824 (i)		19,9	1,3	3	0,038	0,49	3,02	0,28	0,22	3,2	49	45,6	488	3,16	50,1	52,7	55,90	160,0	5,64	0,4	1,1	1,9	30,2	11,5	39,40	0,5	1,8	6,86	0,099	0,43	-0,02
592	5920214	A06-1824 (i)		25,6	1,8	4	0,050	0,58	2,58	0,37	0,35	4,1	50	48,6	249	2,08	25,8	120,0	65,90	377,0	5,61	0,4	1,6	2,5	37,0	41,1	46,60	1,2	2,3	8,04	0,134	3,30	0,02
592	5920215	A06-1824 (i)		8,5	0,5	3	0,031	0,26	1,95	0,14	0,25	1,7	29	25,0	110	2,08	6,6	21,8	41,20	82,2	3,42	0,3	0,3	1,6	14,8	14,9	30,10	0,8	1,8	3,43	0,127	0,36	-0,02
592	5920216	A06-1824 (i)		9,2	0,8	3	0,031	0,24	1,71	0,12	0,27	1,5	25	21,0	94	1,25	5,6	18,0	80,20	70,0	2,95	0,5	0,5	2,8	12,9	19,0	50,10	0,5	1,4	2,27	0,131	0,42	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,58	4620,00	6,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920163	0,53	0,02	-0,02	2,31	104,0	36,8	58,20	9,1	32,80	6,5	1,5	5,6	0,7	3,850	0,7	1,8	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,002	2,5	0,32	7,89	0,31	0,7	6,6
Quartz	5920164	1,27	0,46	-0,02	-0,02	7,5	-0,5	0,96	-0,1	0,16	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,002	-0,5	-0,02	2,52	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920165	0,98	-0,02	-0,02	2,79	153,0	52,7	120,00	14,7	57,20	12,2	3,1	10,8	1,4	7,240	1,4	3,7	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	2,5	0,39	11,70	0,59	5,5	24,2
592	5920166	0,58	-0,02	-0,02	1,95	90,7	46,0	86,40	13,3	51,20	11,3	3,2	10,1	1,4	7,330	1,5	3,8	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,36	9,75	0,38	2,1	13,1
592	5920167	0,43	-0,02	-0,02	2,06	84,0	62,1	140,00	19,0	76,30	17,3	5,4	14,6	2,1	11,200	2,0	5,7	0,8	4,6	0,7	-0,1	-0,05	0,1	0,002	0,8	0,32	17,70	0,40	0,7	15,7
592	5920168	0,62	0,02	-0,02	1,95	67,2	72,4	140,00	19,9	75,80	15,1	3,2	12,3	1,6	8,390	1,5	3,9	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,30	15,30	0,35	6,4	6,1
592	5920169	0,61	0,06	-0,02	2,02	113,0	74,4	116,00	16,8	58,10	9,9	1,3	7,2	0,8	3,950	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	3,3	0,29	12,90	0,22	4,9	16,9
592	5920170	0,68	-0,02	-0,02	2,56	138,0	137,0	191,00	31,9	108,00	18,1	2,5	12,2	1,4	6,770	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,5	0,002	-0,5	0,76	20,60	0,33	3,5	63,5
Stdsed06	5920171	0,41	0,09	-0,02	1,47	65,5	30,3	57,20	7,3	25,40	4,3	0,6	3,1	0,3	1,800	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,22	10,40	0,11	1,1	9,1
592	5920172	0,61	-0,02	-0,02	2,56	113,0	42,5	74,40	9,6	33,40	5,9	0,9	4,5	0,5	2,700	0,5	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,003	-0,5	0,33	8,23	0,19	5,1	8,3
592	5920173	0,24	0,05	-0,02	1,05	24,1	78,7	116,00	19,7	68,50	9,1	1,8	5,5	0,6	2,520	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,1	0,004	1,7	0,32	5,25	0,13	1,9	4,8
592	5920174	0,06	-0,02	-0,02	0,48	85,2	49,3	65,20	11,0	37,90	6,2	1,4	4,8	0,6	3,230	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,52	6,50	0,11	0,2	6,2
592	5920175	0,16	-0,02	-0,02	1,05	56,0	46,7	71,80	11,0	40,40	7,1	1,4	5,4	0,6	3,480	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,015	1,7	0,59	44,10	0,13	0,7	22,1
592	5920176	-0,05	-0,02	-0,02	0,16	35,3	36,1	61,80	7,2	25,40	4,2	0,7	3,4	0,4	2,380	0,4	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,05	3,94	0,03	0,2	7,8
Stdsed06	5920177	0,46	0,11	-0,02	1,60	73,3	32,2	59,70	7,7	27,20	4,5	0,7	3,2	0,4	1,950	0,4	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	1,7	0,25	11,30	0,12	0,7	9,6
592	5920178	0,08	-0,02	-0,02	0,31	36,6	37,7	62,20	7,5	25,20	4,3	0,8	3,6	0,4	2,420	0,5	1,2	0,2	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	9,2	0,06	6,12	0,13	-0,1	12,4
592	5920179	0,54	-0,02	-0,02	2,07	79,5	81,0	139,00	18,8	67,10	11,4	1,9	9,6	1,1	6,000	1,1	2,8	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	0,8	0,26	11,70	0,27	3,3	29,6
592	5920180	0,49	-0,02	-0,02	0,87	75,2	61,4	98,20	14,4	49,60	8,3	1,2	6,3	0,8	3,940	0,7	2,0	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,18	6,00	0,07	2,9	38,5
592	5920181	0,32	-0,02	-0,02	0,76	65,9	58,0	90,70	13,3	47,90	8,1	1,2	6,0	0,7	3,670	0,7	2,0	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,19	5,33	0,07	1,7	49,2
592	5920182	0,19	-0,02	-0,02	0,57	65,9	84,1	130,00	19,4	66,80	11,3	1,8	8,8	1,0	5,340	1,0	2,6	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,12	5,33	0,09	0,7	21,8
592	5920183	0,35	-0,02	-0,02	1,07	69,2	102,0	173,00	21,8	70,90	12,0	1,8	8,8	1,1	5,560	1,0	2,7	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,32	10,50	0,12	1,7	38,7
Stdsed06	5920184	0,42	0,09	-0,02	1,52	70,9	30,1	57,10	7,5	26,50	4,3	0,7	3,0	0,4	1,880	0,4	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,23	9,44	0,11	1,0	9,3
592	5920185	0,84	0,02	-0,02	2,30	98,3	101,0	212,00	25,8	87,90	15,6	2,1	11,5	1,4	7,050	1,3	3,7	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	1,0	0,001	0,8	0,48	12,30	0,19	10,3	68,2
592	5920186	0,92	-0,02	-0,02	2,16	99,4	88,3	147,00	20,0	66,20	11,4	1,5	8,3	1,0	5,030	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,41	10,80	0,19	14,3	28,0
592	5920187	0,53	-0,02	0,03	0,87	57,2	108,0	194,00	23,4	78,60	12,1	1,8	8,9	1,0	4,990	0,9	2,5	0,3	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	31,5	0,32	9,35	0,07	3,6	49,0
592	5920188	0,35	-0,02	-0,02	0,92	52,7	138,0	257,00	32,5	112,00	17,1	2,6	12,2	1,3	6,780	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,29	7,33	0,07	0,7	60,4
592	5920189	0,44	-0,02	-0,02	0,87	70,7	137,0	190,00	27,5	91,80	13,3	2,0	9,3	0,9	4,640	0,8	2,2	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,30	12,50	0,10	1,7	123,0
Quartz	5920190	1,28	0,44	-0,02	-0,02	10,5	-0,5	1,61	0,1	0,45	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,001	-0,5	-0,02	2,52	-0,02	-0,1	0,4
592	5920191	0,55	0,03	-0,02	1,28	53,8	121,0	164,00	26,2	91,80	15,2	2,4	10,9	1,0	4,920	0,8	2,0	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,23	13,30	0,12	1,5	146,0
592	5920192	0,25	-0,02	-0,02	0,93	49,5	88,1	138,00	17,9	58,90	8,8	1,3	6,6	0,7	3,900	0,8	2,1	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,003	-0,5	0,67	8,99	0,09	1,2	100,0
592	5920193	0,34	-0,02	-0,02	1,10	61,5	128,0	216,00	27,9	94,10	14,7	2,2	10,8	1,2	6,400	1,2	3,2	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,45	10,30	0,13	0,7	222,0
592	5920194	0,25	-0,02	-0,02	1,57	65,4	74,1	120,00	15,8	52,60	8,6	1,2	6,4	0,8	4,170	0,8	2,2	0,3	1,7	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,007	-0,5	1,01	26,30	0,10	0,6	357,0
592	5920195	0,33	-0,02	-0,02	1,39	77,0	121,0	189,00	26,0	85,80	13,3	2,0	9,5	1,0	5,190	1,0	2,5	0,3	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,49	8,20	0,08	1,3	37,6
592	5920196	0,37	0,02	-0,02	1,52	59,6	135,0	219,00	30,8	103,00	16,7	2,4	11,7	1,3	6,720	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,36	11,80	0,10	1,3	77,0
592	5920197	0,11	0,03	-0,02	0,52	55,0	141,0	153,00	30,2	102,00	15,6	2,1	10,8	1,2	6,010	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,008	9,6	1,45	13,50	0,12	0,7	64,7
Stdsed06	5920198	0,50	0,10	-0,02	1,51	70,2	29,1	53,60	7,2	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,24	9,15	0,09	0,8	8,6
592	5920199	0,21	-0,02	-0,02	0,78	45,3	222,0	264,00	53,3	192,00	30,2	4,4	20,0	2,0	10,000	1,8	4,6	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	3,3	0,35	7,61	0,06	1,3	170,0
592	5920200	0,21	0,02	-0,02	0,65	50,1	181,0	309,00	40,8	141,00	20,7	3,1	14,1	1,4	7,180	1,3	3,4	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,1	0,002	8,1	0,35	10,90	0,05	0,9	99,3
592	5920201	0,26	-0,02	-0,02	0,77	47,9	213,0	334,00	49,6	170,00	25,1	3,8	16,1	1,6	8,000	1,4	3,8	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,46	7,62	0,05	1,1	91,2
592	5920202	0,34	-0,02	-0,02	0,80	50,7	140,0	241,00	32,4	111,00	17,0	2,5	11,4	1,2	6,240	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,16	12,40	0,12	1,0	94,1
592	5920203	0,40	-0,02	-0,02	1,38	74,0	134,0	225,00	33,8	118,00	19,2	2,7	12,4	1,4	6,770	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	1,0	0,001	0,8	0,42	31,80	0,11	3,9	96,6
592	5920204	0,85	0,04	-0,02	2,76	135,0	97,8	198,00	23,8	83,70	13,9	2,0	10,5	1,3	6,780	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,92	15,50	0,31	8,7	43,0
592	5920205	0,62	-0,02	-0,02	1,62	94,0	82,4	177,00	19,8	69,90	11,6	1,7	9,2	1,1	6,370	1,2	3,5	0,5	3,0	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,53	10,10	0,22	3,1	71,9
Quartz	5920206	1,36	0,22	-0,02	-0,02	8,5	-0,5	1,24	-0,1	0,28	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	-0,02	1,44	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920207	0,48	-0,02	-0,02	1,39	80,8	83,7	164,00	21,1	73,40	12,6	1,8	9,8	1,1	6,160	1,2	3,3	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	7,3	0,27	8,82	0,15	1,6	89,6
592	5920208	0,38	-0,02	-0,02	1,07	99,6	79,1	137,00	18,9	65,60	10,8	1,6	8,3	1,0	5,220	1,0	2,8	0,4	2,4	0,4	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	5,0	0,24	6,35	0,14	0,8	63,3
592	5920209	0,55	-0,02	-0,02	1,61	125,0	71,8	120,00	17,7	61,90	10,3	1,5	7,6	0,9	4,740	0,9	2,6	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,23	7,31	0,17	2,1	56,1
592	5920210	0,58	-0,02	-0,02	1,37	81,4	101,0	156,00	24,0	81,80	13,0	1,9	10,0	1,1	6,110	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,37	8,19	0,18	2,4	59,9
592	5920211	0,50	-0,02	-0,02	1,35	104,0	83,3	129,00	20,1	72,00	11,8	1,8	9,1	1,1	5,600	1,1	3,0	0,4	2,6	0,4	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,24	7,24	0,15	1,5	37,6
Stdsed06	5920212	0,51	0,10	-0,02	1,50	69,4	30,0	55,20	7,2	25,90	4,2	0,6	3,1	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,002	-0,5	0,23	9,10	0,11	0,9	8,8
592	5920213	0,62	0,03	-0,02	2,32	86,8	117,0	210,00	29,6	105,00	17,3	2,5	13,0	1,5	7,670	1,4	3,5	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,49	15,90	0,28	4,0	57,7
592	5920214	0,72	0,04	-0,02	2,76	115,0	126,0	201,00	31,3	111,00	18,6	2,8	14,4	1,7	8,740	1,6	4,1	0,6	3,2	0,5	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,59	12,10	0,28	3,6	73,0
592	5920215	0,40	-0,02	-0,02	1,09	66,7	91,9	139,00	22,1	77,00	13,3	2,0	10,0	1,1	5,680	1,1	2,7	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	3,0	0,31	8,00	0,14	1,8	27,0
592	5920216	0,37	0,03	-0,02	0,99	69,4	161,0	204,00	41,9	155,00	27,8	4,7	20,3	2,2	10,600	1,9	4,7	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,29	6,81	0,14	1,6	19,7

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,406	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920217	A06-1824 (i)		13,8	0,5	3	0,028	0,28	1,59	0,14	0,22	1,3	22	24,5	95	0,82	4,7	20,9	28,90	165,0	3,91	0,2	0,3	1,3	15,6	15,1	20,70	0,7	1,8	1,95	0,065	0,56	-0,02
592	5920218	A06-1824 (i)		15,2	0,5	3	0,032	0,36	1,50	0,17	0,30	1,5	29	28,0	135	1,39	7,3	21,3	27,80	79,6	3,98	0,2	0,5	1,5	17,4	22,5	23,60	0,5	1,8	1,83	0,047	0,28	-0,02
592	5920219	A06-1824 (i)		9,0	1,0	6	0,025	0,23	2,74	0,13	0,24	1,2	35	31,4	178	4,72	14,5	22,9	68,60	127,0	3,26	0,4	1,1	4,0	12,7	20,9	55,00	0,3	1,4	12,80	0,177	0,90	-0,02
Stdsed06	5920220	A06-1824 (i)		7,3	0,4	-1	0,036	0,23	1,21	0,10	0,30	1,0	34	46,5	194	1,50	9,3	20,7	23,60	46,7	3,08	0,1	4,0	0,8	10,5	24,7	9,02	0,6	1,2	3,48	0,120	0,26	-0,02
592	5920221	A06-1824 (i)		14,2	0,8	5	0,033	0,36	2,50	0,22	0,26	2,6	37	39,3	198	4,01	14,0	28,8	58,10	122,0	4,31	0,3	0,8	2,7	22,1	15,7	41,30	0,7	2,2	5,12	0,184	0,68	-0,02
592	5920222	A06-1824 (i)		16,4	1,5	5	0,034	0,34	2,74	0,21	0,36	2,7	34	34,7	275	4,91	83,5	86,4	58,50	494,0	4,00	0,3	-0,1	3,1	23,1	23,0	55,80	0,7	2,0	10,80	0,246	2,83	-0,02
592	5920223	A06-1824 (i)		13,4	0,9	5	0,033	0,33	2,39	0,20	0,29	2,2	35	40,1	177	2,55	12,5	30,6	62,10	127,0	4,03	0,3	0,5	2,5	19,8	17,3	45,70	0,5	1,9	4,67	0,170	0,88	-0,02
592	5920224	A06-1824 (i)		19,8	0,4	3	0,039	0,54	1,64	0,38	0,28	3,3	45	50,8	248	2,94	8,6	27,0	24,20	94,1	5,53	0,1	1,1	0,8	36,3	11,8	11,70	1,9	2,3	3,29	0,036	-0,01	0,02
592	5920225	A06-1824 (i)		19,7	0,6	3	0,042	0,55	1,94	0,34	0,36	2,7	43	53,2	240	2,00	11,7	31,7	40,40	92,4	5,03	0,2	0,7	1,8	31,3	16,0	19,50	0,9	2,0	6,18	0,158	0,53	-0,02
592	5920226	A06-1824 (i)		16,4	0,8	4	0,041	0,44	1,99	0,25	0,27	2,0	40	54,1	169	1,94	8,2	31,2	44,90	90,6	4,57	0,2	0,8	1,7	22,3	12,6	19,30	0,8	1,9	3,86	0,113	0,77	-0,02
Stdsed06	5920227	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,038	0,24	1,25	0,10	0,31	1,1	33	46,8	199	1,56	9,4	21,3	24,10	56,6	3,39	0,1	4,2	1,0	10,4	25,7	9,19	0,8	1,3	3,35	0,110	0,27	-0,02
592	5920228	A06-1824 (i)		18,3	0,6	3	0,033	0,49	1,87	0,28	0,19	3,2	44	69,0	190	9,10	21,4	40,1	53,80	99,1	5,07	0,2	1,8	2,1	25,8	11,8	18,80	1,5	2,7	9,69	0,195	0,55	-0,02
592	5920229	A06-1824 (i)		25,8	0,8	3	0,037	0,68	2,49	0,53	0,16	3,3	61	78,1	224	2,65	9,2	41,5	53,00	126,0	7,31	0,2	1,3	2,2	46,2	9,9	17,90	0,8	2,7	3,59	0,163	0,86	0,03
592	5920230	A06-1824 (i)		17,7	0,4	4	0,042	0,50	1,35	0,27	0,22	1,8	35	48,4	194	1,56	6,7	26,4	20,90	53,3	4,55	0,1	1,2	0,8	25,3	11,6	9,90	1,0	1,9	0,81	0,027	0,13	-0,02
592	5920231	A06-1824 (i)		19,9	0,5	3	0,038	0,60	1,63	0,33	0,28	2,5	45	63,2	234	2,00	11,2	35,0	25,10	70,2	5,59	0,1	0,9	0,6	28,8	13,1	10,60	1,1	2,5	1,44	0,034	0,25	-0,02
592	5920232	A06-1824 (i)		11,8	0,4	2	0,034	0,33	1,27	0,21	0,25	0,8	27	39,3	130	1,36	7,4	28,3	24,90	61,5	3,55	0,1	0,7	1,4	17,7	16,2	9,68	0,6	2,0	0,98	0,064	0,44	-0,02
592	5920233	A06-1824 (i)		7,3	0,3	2	0,032	0,24	1,08	0,14	0,27	0,2	22	34,9	144	1,22	4,5	27,3	26,50	44,6	2,73	-0,1	0,6	1,1	12,4	17,7	7,68	0,7	1,7	0,75	0,070	0,40	-0,02
Quartz	5920234	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,063	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	117,0	99	1,21	1,1	15,1	20,00	2,5	0,09	-0,1	0,5	-0,1	0,2	0,5	0,55	0,2	0,2	25,70	0,006	-0,01	-0,02
592	5920235	A06-1824 (i)		22,0	0,7	3	0,044	0,67	2,24	0,42	0,22	3,4	54	68,2	227	2,85	10,9	40,5	35,30	91,3	6,19	0,2	0,9	1,2	37,8	11,2	16,50	1,0	2,4	1,66	0,120	0,28	0,02
592	5920236	A06-1824 (i)		23,9	0,8	4	0,042	0,63	2,74	0,39	0,29	4,2	62	82,7	191	3,07	20,1	93,4	181,00	117,0	5,96	0,2	1,4	1,7	35,0	13,1	21,70	1,3	2,7	1,64	0,184	0,47	0,03
592	5920237	A06-1824 (i)		11,4	0,7	5	0,033	0,25	2,21	0,16	0,28	0,8	22	23,9	95	1,17	5,1	21,9	31,00	104,0	2,89	0,5	0,4	2,6	14,9	42,1	36,80	0,5	1,4	2,97	0,165	0,59	-0,02
592	5920238	A06-1824 (i)		11,0	0,7	3	0,033	0,24	2,15	0,16	0,23	0,4	23	27,5	96	0,87	4,7	22,3	45,40	111,0	2,98	0,4	0,7	2,7	15,9	22,1	32,70	0,3	1,2	1,21	0,207	1,30	-0,02
592	5920239	A06-1824 (i)		22,6	0,5	2	0,044	0,59	1,93	0,39	0,24	2,6	49	54,6	214	1,90	7,7	27,3	26,20	68,5	6,05	0,1	1,2	1,3	36,0	11,3	11,20	1,5	2,5	1,28	0,055	0,28	-0,02
592	5920240	A06-1824 (i)		12,9	0,8	3	0,031	0,32	2,33	0,19	0,19	1,9	43	47,2	142	6,05	12,8	32,1	47,10	127,0	3,82	0,3	1,1	3,0	19,1	25,4	32,00	0,7	2,0	6,68	0,167	0,78	-0,02
592	5920241	A06-1824 (i)		14,9	0,6	2	0,034	0,36	1,56	0,19	0,24	1,5	28	41,6	125	1,16	6,3	33,9	44,80	146,0	3,19	0,2	0,4	1,9	18,4	24,3	24,70	0,8	1,9	2,01	0,133	1,26	-0,02
Stdsed06	5920242	A06-1824 (i)		7,9	0,4	1	0,039	0,25	1,27	0,10	0,33	1,0	34	46,7	204	1,55	9,3	22,0	23,60	48,7	3,36	0,1	4,0	0,8	11,4	26,9	9,90	0,8	1,3	3,60	0,118	0,27	-0,02
592	5920243	A06-1824 (i)		16,1	0,7	8	0,037	0,40	2,32	0,24	0,27	2,1	43	47,8	255	5,63	41,7	37,6	54,50	130,0	3,90	0,4	-0,1	3,2	24,4	26,2	40,30	0,7	2,1	21,10	0,202	0,87	-0,02
592	5920244	A06-1824 (i)		14,8	0,5	3	0,036	0,47	1,65	0,25	0,20	1,7	31	38,1	177	1,46	5,7	20,9	17,90	59,5	5,09	0,1	0,4	1,0	24,5	10,1	11,60	1,4	2,4	0,66	0,061	0,12	-0,02
592	5920245	A06-1824 (i)		13,7	0,4	2	0,035	0,42	1,69	0,23	0,22	1,6	29	36,7	162	1,37	5,7	22,4	23,00	73,9	4,16	0,2	0,4	1,3	22,2	13,9	15,60	1,2	2,1	0,94	0,073	0,35	-0,02
592	5920246	A06-1824 (i)		24,1	0,8	7	0,040	0,47	2,18	0,27	0,63	1,8	39	42,8	215	3,16	10,0	27,0	36,20	128,0	4,25	0,2	0,4	1,5	22,2	161,0	20,10	0,6	2,0	4,51	0,174	0,67	-0,02
592	5920247	A06-1824 (i)		21,0	0,8	3	0,043	0,55	2,48	0,38	0,25	3,1	42	49,3	196	1,81	8,1	37,1	51,60	145,0	5,29	0,3	0,8	2,9	34,6	12,1	23,80	0,7	2,1	1,87	0,164	0,83	0,03
Stdsed06	5920248	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,041	0,25	1,28	0,11	0,32	1,6	33	46,9	209	1,62	9,5	22,6	24,40	47,1	3,88	0,1	3,6	1,4	11,1	25,1	9,52	0,9	1,5	3,32	0,092	0,31	-0,02
592	5920249	A06-1824 (i)		16,8	0,5	2	0,042	0,45	1,87	0,23	0,25	2,5	30	37,0	164	1,63	5,2	22,4	22,60	73,8	5,13	0,2	0,3	2,3	22,8	13,3	16,10	1,1	2,4	1,10	0,061	0,25	0,02
592	5920250	A06-1824 (i)		17,7	0,5	1	0,040	0,41	1,82	0,18	0,26	2,1	30	28,4	153	1,40	5,8	19,5	19,20	59,7	4,88	0,2	0,2	1,6	19,0	16,1	16,50	1,2	2,7	1,54	0,023	0,13	-0,02
592	5920251	A06-1824 (i)		17,8	0,9	2	0,048	0,48	2,05	0,30	0,22	3,4	39	39,3	570	2,74	16,0	25,6	35,00	91,9	5,16	0,2	2,1	1,4	27,5	10,3	21,80	0,6	1,6	4,09	0,011	-0,01	0,02
592	5920252	A06-1824 (i)		13,3	0,9	3	0,035	0,32	2,66	0,21	0,18	1,9	32	37,2	201	2,77	11,5	34,1	61,60	160,0	3,79	0,4	0,5	3,4	20,4	11,2	45,90	0,4	1,8	17,00	0,110	1,64	0,02
592	5920253	A06-1824 (i)		15,8	0,4	5	0,040	0,44	1,72	0,21	0,28	1,6	29	37,1	170	1,22	6,4	21,8	23,30	69,0	5,03	0,2	-0,1	1,4	22,6	15,0	16,20	0,9	2,1	1,23	0,041	0,30	-0,02
592	5920254	A06-1824 (i)		15,2	0,7	2	0,040	0,40	2,55	0,23	0,24	2,2	33	39,9	137	1,61	6,6	32,4	46,60	123,0	4,63	0,3	0,4	3,5	23,0	16,9	46,60	0,8	2,2	3,01	0,150	0,71	0,02
Stdsed06	5920255	A06-1824 (i)		7,8	0,4	3	0,041	0,23	1,24	0,10	0,31	1,2	30	46,8	201	1,60	9,1	22,4	23,30	50,0	3,69	0,1	3,6	1,3	10,6	26,3	9,18	0,6	1,4	3,39	0,099	0,30	-0,02
592	5920256	A06-1824 (i)		11,2	0,8	3	0,034	0,30	2,36	0,12	0,31	1,3	30	27,6	98	1,23	6,0	20,5	34,10	62,6	4,12	0,2	0,1	3,2	13,0	17,2	34,50	0,4	1,8	1,82	0,164	0,68	0,02
592	5920257	A06-1824 (i)		10,7	0,4	-1	0,028	0,29	2,01	0,18	0,28	2,3	21	23,9	86	0,87	6,3	22,2	47,70	54,6	3,10	0,4	0,3	2,5	18,4	42,8	34,10	0,7	1,6	0,89	0,074	0,20	-0,02
592	5920258	A06-1824 (i)		6,2	0,7	-1	0,025	0,16	2,30	0,07	0,21	0,6	28	24,0	58	0,93	4,3	21,0	37,90	87,9	3,65	0,3	-0,1	2,6	7,3	29,0	28,70	0,3	1,5	5,17	0,136	0,74	-0,02
592	5920259	A06-1824 (i)		8,1	0,7	-1	0,024	0,21	2,54	0,11	0,26	1,2	32	28,8	130	1,66	7,2	21,1	44,60	96,6	3,90	0,4	0,6	3,9	11,6	25,6	29,90	0,4	1,7	5,78	0,189	0,64	-0,02
592	5920260	A06-1824 (i)		5,6	0,7	-1	0,030	0,15	2,20	0,07	0,36	0,7	24	24,5	75	0,96	4,6	20,1	42,30	55,7	3,16	0,4	0,1	3,0	7,7	37,1	29,70	0,2	1,1	3,51	0,161	0,60	-0,02
592	5920261	A06-1824 (i)		30,7	0,4	1	0,058	0,77	2,16	0,63	0,40	5,9	59	49,0	311	2,42	9,0	24,0	33,30	93,5	7,84	0,2	0,9	1,3	64,4	24,7	20,80	1,9	2,4	2,29	0,040	0,10	0,03
592	5920262	A06-1824 (i)		1,5	0,3	-1	0,023	0,06	0,88	0,02	0,15	0,6	4	6,4	30	0,14	1,6	7,0	13,40	32,5	0,88	0,3	-0,1	1,2	2,6	18,7	20,90	0,1	0,4	0,72	0,068	0,23	-0,02
Quartz	5920263	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,036	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	112,0	95	1,14	1,2	16,6	18,90	1,2	0,24	-0,1	-0,1	0,4	0,2	-0,5	0,38	0,2	0,2	25,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920264	A06-1824 (i)		2,5	0,3	-1	0,024	0,08	1,02	0,04	0,23	0,2	6	23,0	33	0,27	1,7	11,1	17,70	30,3	1,28	0,3	-0,1	1,6	4,8	26,5	17,60	-0,1	0,5	1,50	0,074	0,21	-0,02
592	5920265	A06-1824 (i)		5,4	0,3	-1	0,024	0,16	1,24	0,08	0,17	0,6	13	13,7	51	0,46	2,7	13,6	23,00	38,3	2,61	0,2	-0,1	1,5	8,8	16,8	17,70	-0,1	0,9	0,77	0,084	0,19	-0,02
592	5920266	A06-1824 (i)		6,9	0,4	-1	0,027	0,28	1,23	0,10	0,20	0,1	18	22,0	77	0,68	3,5	16,2	21,70	30,8	3,08	0,2	-0,1	1,6	11,9	15,6	24,20	0,4	1,2	0,56	0,072	0,24	-0,02
592	5920267	A06-1824 (i)		9,6	0,3	-1	0,027	0,24	0,87	0,11	0,23	0,3	13	19,7	80	0,55	2,7	11,9	15,20	43,0	2,56	0,2	-0,1	1,0	14,7	24,7	14,30	-0,1	0,9	0,65	0,039	0,18	-0,02
592	5920268	A06-1824 (i)		8,2	0,6	-1	0,024	0,29	2,19	0,12	0,25	1,2	30	31,8	107	1,90	5,3	18,1	44,90	59,8	3,78	0,3	0,6	2,7	12,9	21,5	29,90	0,2	1,6	2,15	0,159	0,32	-0,02
592	5920269	A06-1824 (i)		5,9	0,2	-1	0,019	0,20	1,17	0,05	0,16	0,7	19	19,5	61	0,74	2,1	11,7	17,30	26,6	3,29	0,2	-0,1	1,5	6,1	12,2	13,20	0,4	1,4	0,51	0,044	0,13	-0,02
Stdsed06	5920270	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,029	0,23	1,23	0,10	0,29	0,9	33	45,1	189	1,47	9,2	21,7	23,10	47,0	3,55	0,1	3,5	1,5	10,9	24,3	9,33	0,4	1,3	3,51	0,103	0,25	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Ecart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	8,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920217	0,47	-0,02	-0,02	1,26	95,0	58,6	98,30	14,5	52,60	9,3	1,4	7,3	0,8	4,250	0,8	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,21	7,92	0,13	1,5	17,3
592	5920218	0,42	-0,02	-0,02	1,44	68,2	74,8	103,00	18,3	65,80	11,5	1,8	8,5	0,9	4,690	0,8	2,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,19	8,28	0,14	2,4	62,0
592	5920219	0,34	0,05	-0,02	1,16	68,4	118,0	186,00	29,4	109,00	20,7	3,3	15,9	1,9	10,100	2,0	5,4	0,7	4,6	0,7	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,22	11,80	0,19	0,8	214,0
Stdsed06	5920220	0,49	0,09	-0,02	1,45	69,9	29,1	54,40	7,1	25,20	4,2	0,6	3,1	0,3	1,730	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,23	9,07	0,11	0,8	8,8
592	5920221	0,50	0,03	-0,02	1,57	121,0	104,0	165,00	23,7	82,30	14,0	2,2	11,1	1,3	7,320	1,4	3,7	0,5	3,0	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,25	10,20	0,19	1,7	43,9
592	5920222	0,45	0,02	-0,02	1,59	13,1	127,0	194,00	26,8	90,80	15,5	2,4	13,3	1,7	9,050	1,8	4,7	0,6	3,9	0,5	-0,1	-0,05	0,8	0,006	-0,5	0,61	8,56	0,20	2,4	52,3
592	5920223	0,47	-0,02	-0,02	1,41	113,0	115,0	180,00	26,8	93,30	16,3	2,5	12,6	1,6	8,170	1,5	4,1	0,6	3,4	0,5	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,23	9,52	0,19	1,2	47,9
592	5920224	0,73	-0,02	-0,02	2,29	107,0	41,4	76,20	9,5	33,70	5,8	0,8	4,5	0,5	2,500	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,27	8,37	0,23	8,5	6,9
592	5920225	0,59	-0,02	-0,02	2,12	132,0	57,4	94,00	13,9	48,20	8,6	1,4	6,3	0,8	4,010	0,7	1,8	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,45	8,43	0,22	3,8	25,7
592	5920226	0,58	-0,02	-0,02	2,01	113,0	61,7	101,00	15,0	52,70	9,2	1,4	6,8	0,8	3,900	0,7	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,21	9,11	0,24	1,7	22,8
Stdsed06	5920227	0,47	0,09	-0,02	1,46	70,5	29,2	55,10	7,1	24,80	4,1	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,22	9,19	0,11	1,0	8,5
592	5920228	0,65	0,04	-0,02	2,08	87,1	51,0	74,00	12,0	42,30	7,3	1,3	5,5	0,7	3,500	0,6	1,6	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,34	11,80	0,32	3,4	26,0
592	5920229	0,98	0,03	-0,02	3,16	172,0	52,1	92,50	12,4	42,90	7,5	1,2	5,6	0,7	3,530	0,6	1,6	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,28	10,30	0,40	2,4	9,5
592	5920230	0,66	-0,02	-0,02	1,77	83,4	41,8	71,70	9,8	35,00	6,0	0,8	4,3	0,5	2,310	0,4	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,21	8,01	0,18	5,7	5,7
592	5920231	0,81	-0,02	-0,02	2,15	120,0	41,2	73,30	9,5	33,20	5,7	0,8	4,4	0,5	2,400	0,4	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	-0,001	-0,5	0,30	8,06	0,24	5,3	7,4
592	5920232	0,54	0,03	-0,02	1,41	116,0	29,1	53,00	6,8	23,80	4,3	0,7	3,2	0,4	2,000	0,4	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,23	7,32	0,21	0,8	4,4
592	5920233	0,40	-0,02	-0,02	1,04	109,0	25,0	46,80	5,7	19,70	3,4	0,5	2,6	0,3	1,540	0,3	0,7	-0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,17	4,12	0,17	0,5	2,7
Quartz	5920234	1,35	0,34	-0,02	-0,02	10,6	-0,5	1,26	-0,1	0,24	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	0,001	-0,5	-0,02	1,83	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920235	0,64	0,02	-0,02	2,80	135,0	47,8	85,30	11,3	39,20	7,1	1,2	5,5	0,7	3,350	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,37	9,29	0,29	3,5	8,4
592	5920236	0,75	0,05	-0,02	3,75	169,0	61,7	119,00	15,9	56,70	9,9	1,7	7,7	0,9	4,360	0,8	1,9	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,002	0,5	0,36	9,94	0,32	1,8	6,9
592	5920237	0,35	0,03	-0,02	1,17	58,5	145,0	227,00	37,3	131,00	21,3	2,8	14,2	1,5	7,290	1,2	3,2	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,17	7,14	0,14	0,6	52,0
592	5920238	0,33	0,02	-0,02	1,17	88,5	110,0	203,00	29,2	107,00	18,5	2,7	12,8	1,4	7,190	1,2	3,2	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,22	7,66	0,13	0,3	32,2
592	5920239	0,85	-0,02	-0,02	2,61	154,0	38,3	70,00	9,0	31,30	5,6	0,8	4,2	0,5	2,390	0,4	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,32	8,12	0,23	3,5	8,8
592	5920240	0,43	0,04	-0,02	1,56	80,6	86,8	143,00	21,9	77,70	13,7	2,2	10,2	1,1	5,940	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,35	9,95	0,27	1,5	31,9
592	5920241	0,49	-0,02	-0,02	1,53	106,0	74,0	119,00	19,0	69,00	12,3	2,0	9,4	1,0	5,070	0,9	2,3	0,3	1,8	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,26	7,16	0,17	1,1	23,8
Stdsed06	5920242	0,53	0,10	-0,02	1,53	71,6	30,4	56,80	7,3	25,80	4,3	0,6	3,1	0,3	1,810	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,002	-0,5	0,24	9,25	0,12	0,9	8,8
592	5920243	0,48	0,02	-0,02	1,86	78,7	104,0	173,00	27,3	98,40	17,1	2,8	12,8	1,4	7,500	1,4	3,7	0,5	3,0	0,5	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,76	7,61	0,20	1,7	53,9
592	5920244	0,69	0,02	-0,02	2,04	70,1	47,9	86,30	10,9	37,90	6,6	0,9	4,9	0,5	2,530	0,4	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,22	21,00	0,18	3,9	8,0
592	5920245	0,60	0,03	-0,02	1,79	82,1	54,6	98,80	13,0	46,40	7,9	1,1	6,0	0,7	3,330	0,6	1,4	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,22	16,80	0,17	3,2	11,1
592	5920246	0,53	-0,02	-0,02	1,80	118,0	58,3	106,00	13,9	49,20	8,5	1,4	6,6	0,7	3,990	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	1,7	-0,001	-0,5	0,31	22,20	0,29	2,4	24,2
592	5920247	0,64	-0,02	-0,02	2,35	110,0	91,8	177,00	20,8	74,10	12,3	1,7	9,1	0,9	4,960	0,8	2,2	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,9	0,004	2,9	0,27	12,10	0,32	1,9	23,2
Stdsed06	5920248	0,49	0,07	-0,02	1,52	68,4	31,3	59,20	7,5	26,70	4,5	0,7	3,2	0,3	1,830	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,24	9,22	0,11	0,9	8,6
592	5920249	0,70	0,03	-0,02	1,92	75,9	59,9	110,00	14,3	51,30	9,0	1,3	6,6	0,7	3,590	0,6	1,6	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	0,4	0,003	-0,5	0,21	12,90	0,20	2,4	28,0
592	5920250	0,59	-0,02	-0,02	1,81	78,2	65,4	99,40	15,6	55,10	9,6	1,3	6,9	0,7	3,500	0,6	1,4	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,003	-0,5	0,21	12,60	0,15	2,9	33,6
592	5920251	0,62	-0,02	-0,02	1,83	73,8	59,2	135,00	16,2	57,90	11,2	1,5	8,1	1,0	4,890	0,9	2,3	0,3	1,7	0,3	-0,1	-0,05	0,6	0,004	-0,5	0,25	12,30	0,21	7,0	134,0
592	5920252	0,37	-0,02	-0,02	1,57	60,5	157,0	272,00	37,6	129,00	22,6	3,3	16,4	1,8	9,200	1,7	4,3	0,6	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,004	-0,5	0,33	11,30	0,17	1,6	536,0
592	5920253	0,54	0,02	-0,02	1,72	64,8	77,3	120,00	18,3	63,20	10,5	1,4	7,3	0,7	3,500	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,21	11,60	0,15	2,8	43,1
592	5920254	0,43	-0,02	-0,02	1,53	108,0	112,0	193,00	28,3	99,60	18,4	2,7	14,3	1,7	9,130	1,7	4,6	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,27	14,30	0,17	2,1	56,2
Stdsed06	5920255	0,51	0,07	-0,02	1,48	67,9	29,9	57,50	7,2	25,20	4,3	0,6	3,2	0,3	1,810	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,004	-0,5	0,23	9,60	0,13	0,8	8,8
592	5920256	0,36	0,04	-0,02	1,03	71,4	77,2	123,00	19,2	66,50	12,5	2,0	10,1	1,2	6,850	1,3	3,3	0,5	2,5	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,13	22,20	0,16	0,5	85,1
592	5920257	0,29	-0,02	-0,02	1,16	78,2	145,0	189,00	36,9	132,00	22,5	3,2	15,7	1,6	7,790	1,3	3,2	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,003	-0,5	0,36	7,03	0,10	2,2	95,4
592	5920258	0,22	-0,02	-0,02	0,72	70,5	82,6	140,00	20,9	76,20	13,8	2,2	10,5	1,2	6,270	1,1	2,9	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,003	-0,5	0,15	14,60	0,12	0,5	207,0
592	5920259	0,23	-0,02	-0,02	0,88	69,6	128,0	203,00	30,5	109,00	18,7	2,4	13,0	1,3	6,580	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,005	-0,5	0,31	12,60	0,14	1,0	82,8
592	5920260	0,17	-0,02	-0,02	0,66	68,8	152,0	222,00	37,1	127,00	21,5	2,6	14,1	1,3	6,300	1,1	2,6	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,13	11,10	0,10	0,4	92,6
592	5920261	0,98	-0,02	-0,02	2,82	109,0	72,4	138,00	17,3	60,40	10,9	1,4	7,9	0,9	4,530	0,8	2,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,42	11,70	0,22	13,8	33,0
592	5920262	-0,05	-0,02	-0,02	0,20	38,7	128,0	152,00	27,4	93,60	15,9	1,8	10,2	1,0	4,940	0,8	1,9	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,09	3,47	0,02	2,5	28,3
Quartz	5920263	1,27	0,41	-0,02	-0,02	6,9	-0,5	1,08	-0,1	0,17	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,003	-0,5	-0,02	2,84	-0,02	-0,1	0,1
592	5920264	0,09	0,02	-0,02	0,39	38,5	121,0	149,00	26,2	86,40	14,6	1,9	9,8	0,9	4,250	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,10	5,44	0,04	0,8	60,7
592	5920265	0,18	-0,02	-0,02	0,66	68,5	89,3	138,00	19,8	67,80	11,3	1,5	7,8	0,8	3,950	0,7	1,6	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,14	5,26	0,06	0,6	29,0
592	5920266	0,33	0,02	-0,02	0,75	72,4	82,9	130,00	17,4	59,90	9,9	1,5	7,8	0,9	4,440	0,8	2,3	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,12	8,23	0,10	0,4	24,2
592	5920267	0,28	-0,02	-0,02	1,18	57,9	61,5	84,50	14,2	49,40	8,6	1,1	6,1	0,6	3,120	0,5	1,4	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,14	8,06	0,07	0,5	36,5
592	5920268	0,32	-0,02	-0,02	0,93	60,1	105,0	163,00	25,2	84,10	14,3	2,0	10,4	1,1	5,900	1,1	2,8	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,20	7,56	0,13	1,2	30,1
592	5920269	0,27	-0,02	-0,02	0,70	43,3	69,7	112,00	14,9	51,30	8,4	1,2	5,9	0,6	2,800	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,10	7,34	0,10	1,4	21,1
Stdsed06	5920270	0,40	0,08	-0,02	1,46	65,3	30,3	57,80	7,3	25,50	4,2	0,6	3,0	0,3	1,790	0,3	0,8	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,23	9,11	0,11	0,8	8,9

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																																
				Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,406	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920271	A06-1824 (i)		13,7	0,5	-1	0,028	0,54	1,65	0,19	0,28	2,0	31	39,2	149	1,26	6,9	27,9	29,40	85,7	4,45	0,2	-0,1	1,8	21,2	16,9	21,80	0,4	1,8	1,00	0,047	0,34	-0,02
592	5920272	A06-1824 (i)		2,2	0,8	-1	0,023	0,06	2,74	0,03	0,15	0,3	18	11,4	30	0,50	2,0	14,1	66,70	42,6	2,23	0,9	0,8	5,1	3,4	32,7	116,00	0,3	1,1	2,10	0,228	0,44	-0,02
592	5920273	A06-1824 (i)		15,0	0,6	-1	0,030	0,31	2,20	0,15	0,21	0,8	32	27,1	164	2,06	10,1	15,5	31,80	82,2	4,41	0,3	0,5	3,3	17,5	37,3	41,80	0,7	1,4	5,78	0,100	0,43	-0,02
592	5920274	A06-1824 (i)		56,0	1,0	6	0,054	1,23	3,89	1,07	0,34	7,7	82	69,4	473	3,93	14,9	43,2	48,40	167,0	12,20	0,2	2,3	1,3	106,0	37,6	22,80	2,5	3,7	3,55	0,073	0,36	0,04
592	5920275	A06-1824 (i)		0,9	0,1	-1	0,026	0,05	0,85	0,02	0,22	-0,1	14	9,9	28	0,36	1,4	12,6	26,80	30,2	1,43	0,2	-0,1	1,9	1,7	36,3	9,50	0,6	0,7	1,72	0,119	0,20	-0,02
Quartz	5920276	A06-1824 (i)		-0,1	0,9	-1	0,051	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	115,0	90	1,16	1,2	15,3	18,80	28,4	0,15	-0,1	-0,1	0,1	0,2	-0,5	0,45	0,1	0,2	25,20	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920277	A06-1824 (i)		15,2	0,5	-1	0,026	0,31	1,85	0,21	0,20	0,9	29	33,3	164	1,32	7,1	21,4	31,60	94,5	3,63	0,3	0,4	2,1	23,0	25,2	29,40	0,2	1,5	4,29	0,073	0,55	-0,02
592	5920278	A06-1824 (i)		20,8	1,0	-1	0,034	0,46	2,67	0,38	0,20	2,5	42	47,8	398	2,94	24,4	33,9	51,20	160,0	5,50	0,3	1,0	1,8	38,7	17,3	33,40	0,3	1,6	4,85	0,141	0,44	0,02
592	5920279	A06-1824 (i)		11,5	0,8	-1	0,025	0,27	1,58	0,19	0,22	0,5	24	23,5	150	0,97	10,0	28,8	33,10	245,0	2,99	0,3	-0,1	2,1	19,7	20,2	31,20	-0,1	1,1	3,89	0,107	2,04	-0,02
592	5920280	A06-1824 (i)		17,4	0,4	-1	0,024	0,42	1,62	0,26	0,15	1,6	31	32,9	214	2,16	11,2	19,1	19,40	81,5	4,74	0,3	0,5	1,5	27,2	8,5	28,10	0,2	1,3	2,80	0,038	-0,01	-0,02
592	5920281	A06-1824 (i)		12,7	0,5	-1	0,026	0,31	1,67	0,22	0,20	1,6	28	26,3	118	1,24	5,2	16,6	24,30	71,5	3,62	0,3	0,1	1,9	23,2	16,0	33,20	0,2	1,5	1,50	0,070	0,36	-0,02
592	5920282	A06-1824 (i)		6,9	0,5	-1	0,021	0,14	2,05	0,08	0,21	-0,1	18	19,7	52	0,56	2,0	20,4	32,60	35,6	3,10	0,3	-0,1	3,3	8,5	21,9	32,30	0,2	1,3	2,58	0,118	0,51	-0,02
Stdsed06	5920283	A06-1824 (i)		8,2	0,4	-1	0,033	0,24	1,30	0,11	0,33	1,1	34	50,0	196	1,54	9,6	22,3	23,60	49,0	3,57	0,1	3,9	1,1	11,7	25,9	10,10	0,5	1,5	3,56	0,118	0,26	-0,02
592	5920284	A06-1824 (i)		16,3	0,6	3	0,028	0,37	1,94	0,20	0,32	1,3	37	34,4	167	1,90	11,0	22,2	29,40	121,0	4,43	0,3	0,4	1,7	20,3	84,8	30,80	0,5	1,8	10,10	0,069	0,71	-0,02
592	5920285	A06-1824 (i)		11,4	0,4	-1	0,026	0,27	1,68	0,14	0,26	0,7	24	35,0	111	1,27	6,0	26,2	44,60	93,6	3,34	0,3	0,3	2,7	16,0	27,4	34,60	0,4	1,4	8,22	0,159	0,69	-0,02
592	5920286	A06-1824 (i)		5,7	0,3	-1	0,035	0,14	1,68	0,10	0,31	-0,1	14	20,5	50	0,52	4,0	20,1	58,80	54,7	2,00	0,5	-0,1	3,1	11,3	88,0	54,10	-0,1	0,7	12,00	0,236	0,38	-0,02
592	5920287	A06-1824 (i)		6,0	0,5	-1	0,022	0,14	1,66	0,09	0,14	-0,1	17	19,0	229	3,73	16,8	16,0	44,20	139,0	2,00	0,4	0,3	2,8	9,9	41,2	40,60	-0,1	0,5	35,30	0,199	1,05	-0,02
592	5920288	A06-1824 (i)		10,3	0,4	-1	0,027	0,25	1,65	0,14	0,28	-0,1	25	26,0	136	0,95	6,1	16,4	26,10	59,7	3,56	0,2	-0,1	1,8	14,1	45,5	20,80	0,2	1,5	4,59	0,114	0,41	-0,02
Stdsed06	5920289	A06-1824 (i)		7,3	0,3	-1	0,030	0,22	1,19	0,09	0,29	0,3	31	45,5	179	1,46	9,1	21,0	22,10	45,7	3,41	0,1	3,3	0,7	10,4	23,8	8,86	0,3	1,2	3,48	0,095	0,25	-0,02
592	5920290	A06-1824 (i)		5,1	0,6	2	0,023	0,12	2,08	0,07	0,27	-0,1	21	18,9	97	1,22	6,0	16,7	39,10	130,0	2,21	0,4	-0,1	2,8	7,4	75,1	39,30	-0,1	0,8	12,80	0,146	0,95	-0,02
592	5920291	A06-1824 (i)		2,8	0,3	-1	0,019	0,07	1,72	0,04	0,25	-0,1	11	12,6	26	0,36	2,0	25,6	39,60	43,2	2,13	0,2	-0,1	2,3	4,4	75,7	23,90	-0,1	0,8	1,74	0,205	0,50	-0,02
592	5920292	A06-1824 (i)		4,1	0,4	-1	0,023	0,09	1,88	0,05	0,18	-0,1	12	12,6	33	0,46	1,6	15,4	26,40	41,0	2,48	0,2	-0,1	1,9	5,4	45,3	18,10	-0,1	1,0	1,02	0,125	0,31	-0,02
592	5920293	A06-1824 (i)		5,4	0,4	-1	0,025	0,13	1,83	0,07	0,28	0,1	19	30,2	49	0,86	3,0	24,3	24,50	41,8	2,63	0,2	-0,1	2,2	7,5	102,0	25,20	-0,1	1,1	2,46	0,122	0,25	-0,02
592	5920294	A06-1824 (i)		6,0	0,5	-1	0,026	0,14	1,82	0,09	0,24	-0,1	15	16,8	53	0,53	2,8	17,8	36,00	46,9	2,25	0,3	-0,1	2,1	9,0	160,0	30,50	0,4	1,1	1,74	0,123	0,40	-0,02
592	5920295	A06-1824 (i)		7,3	0,2	-1	0,024	0,18	1,10	0,09	0,23	-0,1	19	18,4	58	0,67	2,2	13,2	19,40	31,0	3,24	0,1	-0,1	1,2	9,7	168,0	12,10	0,4	1,4	1,98	0,115	0,20	-0,02
592	5920296	A06-1824 (i)		18,5	0,6	-1	0,033	0,41	2,30	0,31	0,21	1,4	37	37,1	176	1,59	6,0	24,1	44,30	135,0	4,67	0,4	1,1	2,6	33,5	28,3	56,40	0,3	1,5	9,39	0,097	0,71	-0,02
Stdsed06	5920297	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,032	0,23	1,23	0,10	0,29	0,1	33	46,7	182	1,46	9,3	21,1	21,90	47,3	3,28	0,1	3,4	1,0	11,2	25,2	9,17	0,3	1,3	3,49	0,101	0,25	-0,02
592	5920298	A06-1824 (i)		4,7	0,4	-1	0,024	0,13	2,36	0,08	0,20	-0,1	18	20,9	49	1,18	3,9	26,6	47,10	72,6	1,96	0,3	0,4	3,6	7,8	30,6	39,00	-0,1	1,0	2,17	0,233	0,41	-0,02
592	5920299	A06-1824 (i)		8,7	0,7	-1	0,024	0,18	2,58	0,10	0,26	-0,1	19	22,1	58	0,63	3,0	23,5	64,70	47,9	3,95	0,4	-0,1	3,3	11,9	40,9	44,10	0,4	1,8	1,60	0,240	0,35	-0,02
592	5920300	A06-1824 (i)		9,0	0,3	-1	0,024	0,19	1,50	0,14	0,19	-0,1	14	20,6	68	0,51	3,4	17,5	42,30	54,4	2,18	0,5	-0,1	3,5	15,6	27,6	57,60	-0,1	0,8	1,14	0,307	0,50	-0,02
592	5920301	A06-1824 (i)		10,1	0,6	-1	0,027	0,24	4,10	0,15	0,08	1,2	31	44,3	3590	8,28	73,3	15,2	64,00	46,1	4,61	0,5	2,4	4,9	17,1	7,5	59,20	0,2	1,1	6,75	0,267	-0,01	0,03
592	5920302	A06-1824 (i)		8,1	0,3	-1	0,023	0,19	1,78	0,11	0,13	-0,1	19	20,3	73	0,62	3,1	17,9	19,30	35,6	2,63	0,2	0,2	2,0	11,9	16,2	23,50	-0,1	1,2	0,84	0,072	0,31	-0,02
592	5920303	A06-1824 (i)		6,0	0,8	-1	0,028	0,14	3,63	0,08	0,25	-0,1	37	25,0	310	2,99	8,9	11,3	62,00	68,1	3,54	0,5	1,5	5,5	8,4	36,0	76,60	0,2	1,4	23,60	0,401	0,61	-0,02
592	5920304	A06-1824 (i)		16,3	0,6	-1	0,029	0,28	1,81	0,17	0,28	0,4	42	28,2	264	1,64	11,9	17,6	47,50	100,0	3,11	0,5	0,5	3,5	19,0	112,0	68,40	-0,1	0,9	44,30	0,233	0,67	-0,02
Quartz	5920305	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,037	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	113,0	86	1,08	1,2	15,5	17,10	-0,1	0,09	-0,1	0,2	0,2	0,2	-0,5	0,69	-0,1	0,2	24,30	0,093	-0,01	-0,02
592	5920306	A06-1824 (i)		5,7	0,2	-1	0,027	0,12	0,69	0,07	0,25	0,5	7	14,2	41	0,31	3,2	10,6	26,20	37,4	1,11	0,5	-0,1	2,3	8,0	123,0	48,90	0,2	0,8	14,90	0,152	-0,01	-0,02
592	5920307	A06-1824 (i)		5,3	0,7	-1	0,026	0,12	2,34	0,07	0,22	-0,1	31	23,3	91	0,85	3,3	13,1	53,60	60,0	2,02	0,6	0,4	3,7	8,1	48,0	72,30	-0,1	0,9	17,20	0,211	0,55	-0,02
592	5920308	A06-1824 (i)		10,6	0,7	-1	0,028	0,25	3,20	0,12	0,45	0,3	30	54,6	151	1,43	9,8	27,3	55,20	104,0	4,81	0,3	0,4	3,9	12,2	76,9	35,60	0,4	2,1	12,70	0,424	0,85	0,02
592	5920309	A06-1824 (i)		11,0	0,4	-1	0,031	0,27	1,35	0,16	0,23	0,1	22	24,1	93	0,85	5,1	16,6	18,80	80,5	2,98	0,2	-0,1	1,2	17,1	16,2	17,00	-0,1	1,0	1,55	0,086	0,45	-0,02
592	5920310	A06-1824 (i)		12,2	0,5	-1	0,026	0,31	1,76	0,15	0,27	-0,1	28	31,4	101	1,07	5,4	23,6	31,40	80,8	3,54	0,3	-0,1	1,7	17,0	22,1	23,00	0,1	1,3	3,39	0,176	0,47	-0,02
Stdsed06	5920311	A06-1824 (i)		7,6	0,4	-1	0,036	0,23	1,25	0,11	0,30	-0,1	33	48,9	183	1,45	9,4	20,9	21,70	45,4	3,35	0,1	3,5	0,9	11,2	26,0	9,26	0,3	1,3	3,48	0,156	0,23	-0,02
592	5920312	A06-1824 (i)		26,6	0,6	-1	0,039	0,71	2,49	0,49	0,24	2,8	51	60,8	226	2,12	10,4	42,2	61,40	143,0	6,97	0,3	1,0	2,7	49,0	13,3	27,40	1,0	3,0	3,20	0,310	0,76	0,02
592	5920313	A06-1824 (i)		9,5	0,6	-1	0,029	0,25	2,33	0,14	0,22	-0,1	29	49,4	86	1,27	4,1	30,0	26,30	102,0	3,45	0,3	0,5	2,4	14,1	12,7	30,20	0,3	1,6	2,10	0,130	0,64	-0,02
592	5920314	A06-1824 (i)		14,8	0,8	-1	0,031	0,35	2,44	0,21	0,29	0,2	34	38,0	120	1,90	6,4	25,9	36,10	74,4	4,38	0,3	0,4	2,1	20,7	18,8	22,30	0,2	1,7	2,16	0,141	0,52	-0,02
592	5920315	A06-1824 (i)		26,7	0,7	-1	0,045	0,70	2,42	0,56	0,25	3,3	51	58,2	244	3,83	11,4	36,6	42,00	108,0	7,26	0,2	1,0	1,5	53,3	13,5	20,60	1,3	3,0	2,91	0,228	0,40	0,02
592	5920316	A06-1824 (i)		14,1	0,7	-1	0,030	0,31	2,14	0,21	0,22	-0,1	34	44,2	164	2,19	7,7	24,1	31,00	103,0	4,04	0,3	-0,1	1,9	21,6	22,8	33,00	0,1	1,4	16,10	0,157	0,73	-0,02
592	5920317	A06-1824 (i)		11,3	0,5	-1	0,033	0,31	2,09	0,19	0,22	-0,1	31	47,5	113	1,28	6,8	28,8	35,40	74,6	4,04	0,2	0,3	2,1	18,6	14,6	22,10	0,3	2,0	1,39	0,207	0,48	-0,02
592	5920318	A06-1824 (i)		14,6	0,6	-1	0,031	0,37	2,12	0,25	0,19	0,2	33	45,0	128	2,19	6,8	26,8	28,40	75,3	4,05	0,2	0,2	1,6	24,7	12,1	18,60	0,1	1,8	1,48	0,138	0,29	-0,02
Stdsed06	5920319	A06-1824 (i)		7,9	0,3	-1	0,038	0,23	1,26	0,11	0,31	-0,1	33	50,8	189	1,49	9,5	22,8	22,30	47,4	3,49	0,1	3,5	0,9	11,1	25,4	9,61	0,2	1,3	3,42	0,101	0,22	-0,02
592	5920320	A06-1824 (i)		39,7	0,9	-1	0,054	1,07	3,58	0,83	0,28	5,2	72	85,8	411	3,82	22,8	57,8	73,20	166,0	10,10	0,4	2,4	2,8	85,5	19,0	35,10	0,8	3,1	5,12	0,393	0,51	0,04
592	5920321	A06-1824 (i)		12,9	0,5	-1	0,026	0,29	2,65	0,20	0,28	0,2	32	36,6	114	1,28	4,9	29,5	43,50	94,4	4,12	0,4	0,2	3,2	21,4	21,5	43,20	0,3	1,8	4,30	0,157	0,50	-0,02
592	5920322	A06-1824 (i)		7,6	0,6	-1	0,023	0,17	2,16	0,13	0,19	-0,1	21	20,3	73	0,91	4,2	17,8	39,20	95,8	2,42	0,5	0,2	2,7	14,9	27,4	60,80	-0,1	1,0	4,19	0,178	0,80	-0,02
592	5920323	A06-1824 (i)		14,0	0,5	-1	0,028	0,35	1,85	0,26	0,13	1,4	33	30,7	227	2,48	8,3	14,7	26,30	81,8	4,19	0,3	0,4	1,3	26,8	10,4	40,60	0,1	1,1	4,22	0,028	-0,01	-0,02
592	5920324	A06-1824 (i)		7,4	0,6	2	0,025	0,18	2,31	0,12	0,20	-0,1	25	26,0	259	3,79	13,8	18,3	40,00	124,0	2,52	0,4	1,1	3,6	11,8	33,0	45,80	-0,1	1,0	21,10	0,179	1,04	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	8,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920271	0,43	0,02	-0,02	1,23	88,8	60,2	107,00	14,0	48,80	8,5	1,3	6,4	0,7	3,820	0,7	2,0	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,002	2,9	0,21	6,35	0,12	2,2	21,4
592	5920272	0,07	0,03	-0,02	0,31	93,5	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,11	11,00	0,09	1,4	95,4
592	5920273	0,35	-0,02	-0,02	1,53	58,9	124,0	244,00	30,3	104,00	17,6	2,6	13,2	1,4	7,450	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,003	-0,5	0,41	11,40	0,14	1,2	70,0
592	5920274	1,38	0,08	-0,02	4,79	200,0	80,7	149,00	19,5	66,70	11,4	1,6	8,0	0,9	4,640	0,8	2,2	0,3	1,8	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,65	35,80	0,29	14,2	39,4
592	5920275	0,08	-0,02	-0,02	0,18	121,0	35,4	63,60	7,6	25,30	4,0	0,6	3,0	0,3	1,730	0,3	0,9	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	6,2	0,06	4,31	0,05	0,3	21,3
Quartz	5920276	1,24	0,30	-0,02	-0,02	6,6	-0,5	1,05	-0,1	0,18	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,004	-0,5	-0,02	1,75	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920277	0,34	-0,02	-0,02	1,45	65,8	94,1	176,00	22,6	78,30	13,0	1,8	9,9	1,1	5,450	1,0	2,6	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,23	11,60	0,12	2,1	60,0
592	5920278	0,56	0,02	-0,02	2,12	91,8	106,0	200,00	26,8	91,60	16,0	2,2	11,8	1,3	6,700	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,003	-0,5	0,46	20,20	0,20	3,2	41,1
592	5920279	0,28	0,02	-0,02	1,25	68,4	124,0	160,00	28,6	96,30	15,6	2,1	11,0	1,2	5,890	1,0	2,7	0,3	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,32	13,50	0,12	1,0	37,4
592	5920280	0,52	-0,02	-0,02	1,85	66,1	79,2	138,00	21,5	77,20	13,9	2,0	10,1	1,1	5,510	1,0	2,6	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,29	9,12	0,16	3,7	40,0
592	5920281	0,33	-0,02	-0,02	1,35	78,5	108,0	179,00	27,6	97,80	16,8	2,2	12,2	1,3	6,480	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,24	6,77	0,12	2,9	27,9
592	5920282	0,19	-0,02	-0,02	0,75	84,1	122,0	190,00	29,1	101,00	17,4	2,6	12,1	1,4	6,680	1,1	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,006	-0,5	0,09	7,93	0,10	0,6	68,2
Stdsed06	5920283	0,49	0,07	-0,02	1,53	69,3	30,8	59,20	7,4	26,00	4,4	0,7	3,1	0,4	1,870	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,24	9,47	0,10	0,8	9,0
592	5920284	0,45	-0,02	-0,02	1,44	74,2	92,5	153,00	22,7	78,80	13,2	2,0	10,1	1,1	5,630	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,8	0,004	-0,5	0,32	10,20	0,17	1,9	42,1
592	5920285	0,28	-0,02	-0,02	1,40	63,5	99,0	153,00	24,7	89,70	15,9	2,5	11,8	1,3	6,700	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,26	10,30	0,13	0,8	66,8
592	5920286	0,09	-0,02	-0,02	0,76	74,0	162,0	249,00	44,6	159,00	28,1	4,0	19,6	2,2	10,400	1,8	4,9	0,7	3,9	0,6	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,36	4,99	0,06	0,4	135,0
592	5920287	0,08	-0,02	-0,02	0,74	55,5	126,0	204,00	32,1	116,00	19,3	3,0	14,1	1,5	7,580	1,4	3,8	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,72	7,10	0,08	0,4	146,0
592	5920288	0,24	-0,02	-0,02	0,99	58,2	77,9	127,00	18,3	63,70	10,5	1,5	7,8	0,8	3,990	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,17	12,00	0,14	1,0	70,4
Stdsed06	5920289	0,39	0,10	-0,02	1,41	64,5	29,1	53,30	6,9	24,50	4,2	0,6	3,0	0,3	1,660	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,22	8,64	0,09	0,5	8,9
592	5920290	0,09	-0,02	-0,02	0,53	53,6	128,0	200,00	31,8	113,00	18,3	2,6	13,0	1,4	7,180	1,2	3,5	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,17	10,30	0,09	0,2	119,0
592	5920291	0,08	0,02	-0,02	0,36	122,0	91,7	153,00	21,2	73,30	12,7	1,9	9,0	1,0	4,890	0,8	2,2	0,3	1,8	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,20	7,28	0,06	0,4	82,7
592	5920292	0,10	-0,02	-0,02	0,48	92,1	69,9	129,00	16,8	58,70	9,8	1,5	7,0	0,7	3,630	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,15	5,45	0,09	0,5	32,5
592	5920293	0,14	-0,02	-0,02	0,64	71,8	89,0	155,00	20,9	72,50	11,9	1,9	8,7	0,9	4,790	0,9	2,3	0,3	1,9	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,15	5,66	0,08	0,4	52,1
592	5920294	0,14	0,02	-0,02	0,60	98,9	123,0	211,00	29,4	103,00	17,1	2,5	13,0	1,4	6,820	1,2	3,0	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	0,5	0,16	6,30	0,09	0,6	85,7
592	5920295	0,38	0,04	-0,02	0,98	53,9	43,1	72,40	9,5	33,10	5,7	0,9	4,3	0,5	2,480	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,15	10,30	0,15	0,5	59,8
592	5920296	0,44	-0,02	-0,02	1,89	85,9	156,0	299,00	41,3	150,00	25,8	3,6	18,5	2,1	10,300	1,9	5,1	0,7	4,3	0,6	-0,1	-0,05	0,5	0,002	-0,5	0,30	8,85	0,17	2,1	100,0
Stdsed06	5920297	0,42	0,08	-0,02	1,46	65,5	29,5	55,70	7,0	24,90	4,1	0,6	3,1	0,3	1,800	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	-0,5	0,25	9,13	0,13	0,8	8,8
592	5920298	0,12	-0,02	-0,02	0,62	97,2	124,0	212,00	28,0	97,30	15,8	2,4	11,9	1,3	6,810	1,2	3,5	0,5	3,0	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,26	4,49	0,10	0,3	39,2
592	5920299	0,22	-0,02	-0,02	1,16	96,1	182,0	285,00	44,1	149,00	24,5	3,8	17,1	1,9	9,060	1,6	4,1	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,14	8,33	0,14	0,7	65,4
592	5920300	0,14	-0,02	-0,02	0,90	104,0	193,0	280,00	42,7	148,00	25,4	3,7	18,8	2,2	10,700	1,9	4,9	0,7	3,8	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,20	5,13	0,07	0,3	37,9
592	5920301	0,30	0,03	-0,02	1,23	40,4	116,0	372,00	33,5	120,00	21,6	3,5	17,5	2,2	11,800	2,1	6,0	0,9	5,2	0,7	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,65	11,30	0,18	2,8	52,7
592	5920302	0,33	0,04	-0,02	0,91	52,7	80,1	135,00	19,9	70,40	11,5	1,8	8,5	0,9	4,770	0,8	2,1	0,3	1,7	0,2	-0,1	-0,05	0,6	0,001	1,6	0,12	10,80	0,14	0,6	17,7
592	5920303	0,22	0,02	-0,02	0,73	39,8	187,0	392,00	45,4	156,00	26,9	4,3	21,3	2,6	13,900	2,6	7,1	1,0	6,3	0,8	-0,1	-0,05	0,6	0,002	-0,5	0,36	12,50	0,14	0,9	121,0
592	5920304	0,25	-0,02	-0,02	1,19	60,1	194,0	294,00	49,7	171,00	29,5	4,2	21,8	2,4	12,200	2,2	6,0	0,8	5,1	0,7	-0,1	-0,05	1,8	0,006	-0,5	0,92	9,80	0,09	0,9	970,0
Quartz	5920305	1,15	0,42	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	1,12	-0,1	0,18	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	0,003	-0,5	-0,02	2,19	-0,02	-0,1	0,4
592	5920306	0,10	-0,02	-0,02	0,55	35,7	190,0	182,00	51,7	191,00	34,1	4,1	23,5	2,4	10,600	1,9	4,8	0,6	3,2	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,007	-0,5	0,15	4,46	0,03	4,4	307,0
592	5920307	0,09	-0,02	-0,02	0,62	39,6	201,0	363,00	52,5	188,00	32,6	4,4	23,3	2,7	13,300	2,4	6,5	0,9	5,1	0,7	-0,1	-0,05	0,2	0,002	-0,5	0,25	9,36	0,07	0,5	234,0
592	5920308	0,23	-0,02	-0,02	1,03	76,8	119,0	191,00	28,3	98,40	17,1	2,6	12,9	1,6	7,590	1,3	3,2	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,28	18,80	0,14	1,0	192,0
592	5920309	0,26	-0,02	-0,02	1,13	68,2	81,2	122,00	19,3	66,10	11,3	1,4	7,6	0,8	3,660	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,19	7,51	0,10	1,2	38,9
592	5920310	0,29	-0,02	-0,02	1,31	63,8	103,0	148,00	24,3	86,40	14,5	2,0	10,0	1,0	4,980	0,8	2,1	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,4	0,003	374,0	0,18	11,60	0,14	0,8	66,5
Stdsed06	5920311	0,45	0,09	-0,02	1,54	70,2	30,4	59,50	7,5	26,30	4,4	0,6	3,4	0,3	1,820	0,3	0,9	0,1	0,6	0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,002	-0,5	0,24	9,36	0,11	0,6	9,3
592	5920312	0,79	0,03	-0,02	2,65	139,0	108,0	175,00	27,5	98,00	17,3	2,2	12,0	1,3	6,230	1,0	2,5	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	0,44	13,70	0,26	5,2	54,6
592	5920313	0,32	0,03	-0,02	1,16	56,8	131,0	162,00	29,8	101,00	18,1	2,7	13,1	1,4	6,360	1,1	2,6	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,16	11,70	0,19	0,8	65,1
592	5920314	0,38	-0,02	-0,02	1,63	95,5	109,0	173,00	25,2	86,00	14,9	1,9	10,1	1,0	4,760	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,17	8,15	0,23	0,9	44,4
592	5920315	0,84	-0,02	-0,02	2,76	149,0	81,6	154,00	18,6	63,10	10,9	1,5	8,1	0,9	4,270	0,8	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	0,47	10,60	0,34	6,4	17,7
592	5920316	0,39	-0,02	-0,02	1,46	83,2	92,7	154,00	22,1	78,70	13,4	2,0	10,2	1,1	5,990	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,5	0,004	-0,5	0,31	8,96	0,19	1,1	39,9
592	5920317	0,40	-0,02	-0,02	1,27	95,2	71,3	121,00	15,8	55,00	9,2	1,6	7,2	0,8	4,280	0,7	2,0	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,24	7,10	0,25	0,5	31,6
592	5920318	0,44	-0,02	-0,02	1,63	87,2	73,6	133,00	16,4	54,80	9,4	1,3	7,3	0,8	3,810	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,29	7,50	0,22	0,9	14,2
Stdsed06	5920319	0,45	0,09	-0,02	1,56	69,7	30,4	58,50	7,4	26,00	4,3	0,6	3,2	0,4	1,920	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,23	9,02	0,13	0,6	9,2
592	5920320	1,13	0,02	-0,02	4,24	175,0	128,0	292,00	30,2	105,00	18,3	2,6	13,5	1,5	7,460	1,3	3,2	0,4	2,5	0,4	-0,1	-0,05	0,8	-0,001	-0,5	0,81	15,60	0,47	7,6	136,0
592	5920321	0,31	-0,02	-0,02	1,31	88,4	150,0	289,00	35,6	127,00	20,4	3,0	14,9	1,6	8,040	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,22	8,85	0,16	1,4	41,1
592	5920322	0,18	-0,02	-0,02	0,98	64,8	188,0	308,00	46,4	169,00	27,2	3,9	19,3	2,1	10,900	2,0	5,5	0,8	4,7	0,7	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,15	6,66	0,13	0,4	147,0
592	5920323	0,44	-0,02	-0,02	1,64	61,9	104,0	184,00	28,3	102,00	16,9	2,4	12,6	1,4	7,180	1,4	3,8	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,25	9,17	0,20	2,4	36,7
592	5920324	0,20	-0,02	-0,02	0,87	56,9	143,0	282,00	35,2	123,00	20,5	3,0	15,7	1,8	8,830	1,6	4,4	0,6	3,8	0,5	-0,1	-0,05	0,3	0,004	-0,5	0,45	6,74	0,14	0,7	118,0

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																														
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Écart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,408	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920325	A06-1824 (i)		29,6	0,4	-1	0,047	0,75	2,20	0,71	0,33	4,0	56	64,5	311	2,69	13,2	32,5	44,00	118,0	7,63	0,2	1,2	1,1	66,0	18,9	20,10	2,0	3,0	7,18	0,088	0,30	0,03
Stdsed06	5920326	A06-1824 (i)		7,3	0,3	-1	0,032	0,22	1,23	0,10	0,29	-0,1	31	48,0	179	1,42	9,0	21,6	20,70	46,6	3,03	0,1	3,5	0,8	10,6	23,9	8,98	0,4	1,3	3,45	0,159	0,27	-0,02
592	5920327	A06-1824 (i)		16,4	0,6	-1	0,030	0,34	2,20	0,27	0,21	0,7	30	35,0	134	1,35	7,1	27,8	51,90	127,0	4,08	0,7	0,1	3,2	28,8	44,6	79,00	0,2	1,5	37,30	0,255	0,61	-0,02
592	5920328	A06-1824 (i)		29,5	0,6	-1	0,040	0,64	2,57	0,59	0,25	3,1	52	43,8	278	2,38	9,0	28,5	41,30	126,0	7,50	0,3	0,9	1,2	59,2	26,5	35,10	0,8	2,4	6,58	0,124	0,58	0,02
592	5920329	A06-1824 (i)		33,1	0,4	-1	0,043	0,78	2,36	0,63	0,28	3,4	55	48,5	525	3,21	14,5	34,5	32,40	90,8	7,93	0,2	0,4	0,2	60,8	15,1	11,10	2,0	2,5	1,81	0,003	-0,01	0,02
592	5920330	A06-1824 (i)		5,8	0,6	-1	0,025	0,14	2,99	0,08	0,22	-0,1	20	21,1	56	1,00	3,4	17,9	37,20	45,0	2,72	0,3	0,2	3,4	8,1	34,6	34,90	0,1	1,3	1,46	0,158	0,42	-0,02
592	5920331	A06-1824 (i)		5,3	0,3	-1	0,020	0,11	2,21	0,06	0,16	-0,1	14	12,3	39	0,47	1,9	17,2	32,00	34,6	2,27	0,3	-0,1	2,2	6,5	25,9	27,80	-0,1	1,1	0,74	0,102	0,32	-0,02
592	5920332	A06-1824 (i)		9,3	0,5	-1	0,020	0,22	2,45	0,12	0,12	-0,1	24	35,3	72	0,87	2,5	24,0	33,30	31,5	3,39	0,3	-0,1	2,8	12,3	14,2	30,90	0,4	1,6	1,09	0,136	0,34	-0,02
Quartz	5920333	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,028	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	1	115,0	90	1,03	1,2	15,9	16,50	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,47	-0,1	0,2	24,50	0,014	-0,01	-0,02
592	5920334	A06-1824 (i)		5,9	0,3	-1	0,020	0,13	1,86	0,06	0,27	-0,1	13	14,9	48	0,53	2,2	13,6	23,90	35,3	2,14	0,2	-0,1	1,6	7,0	50,3	21,90	-0,1	0,9	1,01	0,123	0,27	-0,02
592	5920335	A06-1824 (i)		9,4	0,3	-1	0,021	0,19	1,51	0,12	0,17	-0,1	18	19,2	63	0,65	3,6	13,3	20,10	35,6	2,58	0,3	-0,1	1,6	14,6	21,6	23,50	-0,1	1,0	4,04	0,081	0,12	-0,02
592	5920336	A06-1824 (i)		25,4	0,8	-1	0,033	0,46	2,92	0,32	0,22	2,2	36	39,0	180	1,43	6,9	29,3	56,50	99,9	5,39	0,6	0,4	1,9	37,1	21,2	53,60	0,3	2,1	3,25	0,121	0,28	0,02
592	5920337	A06-1824 (i)		13,8	0,5	-1	0,032	0,31	1,52	0,23	0,25	0,6	32	24,8	116	1,20	5,2	18,8	26,10	87,9	4,06	0,3	-0,1	1,1	27,4	31,5	30,50	0,2	1,7	2,47	0,083	0,42	-0,02
592	5920338	A06-1824 (i)		13,5	0,3	-1	0,026	0,56	1,35	0,12	0,27	0,9	32	35,7	183	1,40	6,6	19,2	18,10	33,5	4,80	0,1	-0,1	0,5	14,3	14,3	11,00	0,3	2,1	1,91	0,018	-0,01	-0,02
592	5920339	A06-1824 (i)		13,3	0,6	-1	0,028	0,33	1,90	0,19	0,24	0,3	28	27,6	118	1,07	5,2	20,7	33,70	64,2	4,30	0,3	-0,1	1,6	22,9	17,5	29,40	0,5	1,9	2,62	0,103	0,28	-0,02
592	5920340	A06-1824 (i)		13,5	0,4	-1	0,029	0,33	1,53	0,20	0,22	0,5	35	24,3	136	1,47	5,6	13,0	19,40	49,1	4,21	0,2	-0,1	1,3	24,4	12,4	22,10	0,2	1,5	3,47	0,071	0,18	-0,02
Stdsed06	5920341	A06-1824 (i)		7,8	0,4	-1	0,031	0,22	1,31	0,11	0,29	-0,1	32	49,0	184	1,42	9,4	22,0	21,80	44,6	3,10	0,1	3,3	0,6	10,5	24,3	8,91	0,4	1,3	3,37	0,098	0,23	-0,02
592	5920342	A06-1824 (i)		13,4	0,6	-1	0,024	0,25	2,64	0,15	0,33	-0,1	36	29,9	421	3,16	15,2	17,0	41,80	95,6	3,96	0,4	-0,1	2,0	17,3	103,0	40,10	0,1	1,6	26,60	0,192	0,63	-0,02
592	5920343	A06-1824 (i)		25,0	0,8	-1	0,030	0,50	4,22	0,37	0,19	1,5	48	52,4	401	2,91	17,2	27,0	75,80	86,8	6,64	0,4	1,9	3,1	38,1	20,2	59,20	0,2	2,1	8,74	0,343	0,20	0,03
592	5920344	A06-1824 (i)		14,5	0,7	-1	0,027	0,29	2,86	0,16	0,14	-0,1	34	26,7	104	1,96	3,9	14,6	26,80	46,4	4,56	0,3	0,7	2,2	18,7	14,6	35,60	0,1	1,4	1,92	0,135	0,21	-0,02
592	5920345	A06-1824 (i)		17,5	0,5	1	0,031	0,36	2,65	0,30	0,19	0,5	36	33,2	209	1,47	8,1	17,6	38,50	88,5	4,45	0,3	0,9	1,2	29,6	24,5	39,30	0,1	1,5	9,79	0,147	0,19	-0,02
592	5920346	A06-1824 (i)		8,3	0,7	-1	0,026	0,17	2,37	0,13	0,14	-0,1	25	26,3	495	4,07	19,1	25,0	41,00	233,0	2,52	0,4	1,1	3,1	14,4	19,4	47,40	-0,1	0,9	23,70	0,160	2,10	-0,02
Quartz	5920347	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,054	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	1	112,0	83	1,00	1,1	14,2	16,20	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,54	-0,1	0,2	24,40	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920348	A06-1824 (i)		4,4	0,3	-1	0,022	0,11	1,24	0,08	0,16	-0,1	10	11,1	46	0,37	2,4	10,3	14,80	50,3	1,24	0,3	-0,1	1,5	8,8	22,3	37,30	-0,1	0,5	1,95	0,102	0,49	-0,02
592	5920349	A06-1824 (i)		8,4	0,6	3	0,023	0,17	2,17	0,13	0,26	-0,1	25	24,4	104	1,15	6,3	19,7	41,80	132,0	2,54	0,5	0,3	2,6	13,7	38,3	54,40	-0,1	1,0	13,00	0,163	1,00	-0,02
592	5920350	A06-1824 (i)		31,5	0,6	-1	0,038	0,68	2,45	0,65	0,32	4,0	53	56,0	279	2,24	12,2	43,6	48,50	197,0	7,45	0,3	0,6	1,9	60,1	30,0	31,50	1,5	3,0	8,76	0,084	1,00	0,03
592	5920351	A06-1824 (i)		21,5	0,8	2	0,033	0,45	2,16	0,39	0,26	1,4	37	34,0	190	2,07	9,8	29,6	39,50	185,0	4,76	0,3	1,1	2,2	38,0	26,6	33,30	0,3	1,8	13,30	0,205	1,18	-0,02
592	5920352	A06-1824 (i)		30,3	0,7	-1	0,035	0,67	2,29	0,60	0,24	3,7	51	42,7	487	2,80	13,1	29,3	40,20	140,0	7,11	0,2	0,8	-0,1	61,3	15,8	17,90	0,9	1,4	4,08	0,020	-0,01	0,02
592	5920353	A06-1824 (i)		23,8	0,9	-1	0,040	0,54	2,24	0,48	0,20	2,8	49	70,9	204	2,56	8,3	41,9	40,40	197,0	6,19	0,3	0,8	1,5	47,9	14,9	31,60	0,3	1,9	10,60	0,097	0,78	0,02
Stdsed06	5920354	A06-1824 (i)		7,5	0,3	-1	0,032	0,22	1,26	0,11	0,30	-0,1	33	49,0	180	1,37	9,6	21,6	21,80	46,3	3,09	0,1	3,3	0,8	10,6	24,0	8,73	0,3	1,3	3,39	0,111	0,27	-0,02
592	5920355	A06-1824 (i)		9,7	0,7	-1	0,028	0,23	1,53	0,17	0,16	0,5	34	25,8	98	3,92	9,7	26,7	25,10	124,0	3,13	0,2	-0,1	1,2	17,6	22,5	26,80	0,3	1,6	5,91	0,109	0,56	-0,02
592	5920356	A06-1824 (i)		16,9	0,8	-1	0,030	0,34	2,28	0,23	0,27	0,3	36	43,6	134	1,64	8,0	29,4	36,70	138,0	3,73	0,3	0,5	1,5	22,8	26,0	31,20	0,2	1,8	5,79	0,135	1,01	-0,02
592	5920357	A06-1824 (i)		29,2	0,9	-1	0,036	0,68	2,80	0,52	0,17	3,3	54	68,9	252	2,96	9,0	46,1	67,90	145,0	6,93	0,4	1,3	3,1	50,4	14,5	56,20	0,3	1,9	5,78	0,276	0,58	0,03
592	5920358	A06-1824 (i)		15,0	0,8	-1	0,031	0,35	2,57	0,25	0,16	0,9	41	44,9	433	3,04	27,6	26,6	33,80	120,0	4,61	0,4	2,2	2,7	24,8	14,4	42,00	0,2	1,5	5,84	0,096	0,47	0,03
592	5920359	A06-1824 (i)		11,8	0,9	-1	0,027	0,23	1,93	0,16	0,28	-0,1	29	37,6	94	0,87	9,2	31,5	48,30	156,0	3,05	0,4	0,2	2,5	15,9	33,5	43,30	0,1	1,5	2,82	0,138	2,06	-0,02
592	5920360	A06-1824 (i)		10,4	0,5	1	0,027	0,26	2,07	0,17	0,15	-0,1	26	21,9	112	4,84	6,6	15,6	24,20	63,9	3,33	0,4	0,2	2,3	20,0	15,1	34,90	0,3	1,7	2,74	0,139	0,25	-0,02
592	5920361	A06-1824 (i)		18,0	0,7	-1	0,028	0,37	1,89	0,21	0,24	-0,1	38	40,1	149	1,24	8,5	21,0	27,70	62,7	4,60	0,2	-0,1	1,5	20,5	23,7	21,00	0,4	2,3	2,33	0,075	0,45	-0,02
Stdsed06	5920362	A06-1824 (i)		7,5	0,3	-1	0,033	0,21	1,24	0,11	0,31	-0,1	33	48,1	179	1,34	9,3	21,9	23,30	45,9	3,08	0,1	3,3	0,4	10,9	24,2	9,16	0,3	1,4	3,32	0,106	0,22	-0,02
592	5920363	A06-1824 (i)		7,0	0,6	-1	0,020	0,16	2,49	0,10	0,14	-0,1	22	25,6	52	0,88	2,6	20,0	33,10	32,3	2,63	0,4	0,2	2,9	9,9	20,5	34,60	0,1	1,4	1,37	0,207	0,51	-0,02
592	5920364	A06-1824 (i)		15,5	0,5	-1	0,033	0,35	2,27	0,29	0,13	0,9	36	32,9	123	1,77	4,5	16,0	21,20	53,5	4,56	0,3	1,1	1,3	27,0	9,3	20,30	-0,1	1,7	2,11	0,096	-0,01	-0,02
592	5920365	A06-1824 (i)		16,1	1,0	2	0,034	0,35	3,04	0,30	0,33	0,5	36	42,6	160	2,14	8,8	23,2	47,40	101,0	4,08	0,3	1,2	3,6	26,3	27,9	33,90	0,2	2,0	7,66	0,244	0,91	0,02
592	5920366	A06-1824 (i)		8,2	0,5	-1	0,028	0,16	1,86	0,12	0,17	-0,1	12	14,6	59	0,54	2,7	15,7	24,60	82,1	2,07	0,2	-0,1	1,2	11,7	11,1	20,50	-0,1	1,1	0,56	0,078	0,41	-0,02
592	5920367	A06-1824 (i)		10,7	0,5	-1	0,032	0,22	1,84	0,15	0,29	-0,1	24	20,8	94	0,85	4,1	14,7	25,40	72,4	2,78	0,3	-0,1	1,5	15,4	97,9	35,40	-0,1	1,2	3,58	0,069	0,44	-0,02
592	5920368	A06-1824 (i)		12,6	0,6	-1	0,032	0,26	2,17	0,20	0,23	0,2	25	25,3	98	0,93	4,8	25,4	49,80	106,0	2,98	0,5	0,2	2,6	19,6	51,0	52,70	0,3	1,6	5,91	0,143	0,75	-0,02
Stdsed06	5920369	A06-1824 (i)		7,7	0,4	-1	0,040	0,22	1,28	0,11	0,31	-0,1	33	48,5	178	1,29	9,1	21,6	22,60	46,9	3,18	0,1	3,5	0,8	10,6	25,5	9,36	0,6	1,4	3,17	0,081	0,21	-0,02
592	5920370	A06-1824 (i)		7,9	0,6	-1	0,029	0,18	2,31	0,13	0,15	-0,1	24	23,2	471	4,10	36,1	17,4	37,00	96,2	2,80	0,3	0,5	3,1	13,1	31,9	39,90	-0,1	1,0	8,81	0,120	0,74	-0,02
592	5920371	A06-1824 (i)		22,8	0,4	-1	0,034	0,48	2,07	0,41	0,19	1,9	41	27,8	767	2,49	22,3	18,8	41,00	72,1	5,31	0,2	0,3	-0,1	41,1	19,2	17,90	0,2	1,4	5,58	0,035	-0,01	-0,02
592	5920372	A06-1824 (i)		19,1	0,4	-1	0,038	0,45	2,32	0,35	0,23	1,1	38	30,6	211	2,27	10,0	17,2	25,50	75,5	4,93	0,3	-0,1	1,3	35,0	15,1	28,70	0,3	2,0	1,41	0,053	0,15	-0,02
592	5920373	A06-1824 (i)		5,2	0,5	-1	0,029	0,11	1,57	0,08	0,19	-0,1	21	15,4	76	1,20	5,8	12,4	20,60	117,0	1,44	0,4	-0,1	1,7	7,6	51,7	35,50	-0,1	0,8	11,90	0,087	0,70	-0,02
592	5920374	A06-1824 (i)		3,4	0,7	-1	0,026	0,08	3,04	0,05	0,20	-0,1	22	18,6	106	3,17	7,7	15,5	48,80	56,5	1,88	0,4	0,1	3,1	5,4	29,0	39,80	-0,1	1,1	2,71	0,245	0,43	-0,02
Quartz	5920375	A06-1824 (i)		-0,1	-0,1	-1	0,065	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	111,0	83	1,02	1,1	14,3	19,10	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,49	-0,1	0,2	24,80	0,090	-0,01	-0,02
592	5920376	A06-1824 (i)		14,3	0,7	1	0,034	0,30	2,29	0,20	0,29	0,4	30	33,2	156	1,00	7,3	25,9	57,70	153,0	3,13	0,5	-0,1	2,7	20,2	114,0	54,20	0,1	1,5	6,44	0,356	1,24	-0,02
592	5920377	A06-1824 (i)		8,8	0,5	2	0,032	0,17	1,64	0,09	0,30	-0,1	20	22,0	82	0,73	4,3	16,0	31,70	74,9	2,10	0,4	-0,1	1,5	9,1	82,8	33,10	-0,1	1,1	8,57	0,298	0,44	-0,02
592	5920378	A06-1824 (i)		27,3	0,7	-1	0,043	0,57	2,83	0,41	0,29	1,8	47	38,1	218	1,91	11,4	29,2	59,40	112,0	6,58	0,4	-0,1	2,2	51,3	21,1	41,70	0,5	2,4	14,70	0,395	0,53	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,56	4620,00	8,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920325	0,96	-0,02	-0,02	3,04	139,0	76,2	134,00	17,4	60,60	10,1	1,4	7,9	0,8	4,280	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	0,57	13,70	0,25	13,8	37,9
Stdsed06	5920326	0,46	0,09	-0,02	1,53	69,1	29,7	57,40	7,3	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	1,6	0,24	8,90	0,11	1,7	8,9
592	5920327	0,35	-0,02	-0,02	1,68	91,6	267,0	375,00	63,6	230,00	38,7	5,3	29,1	3,1	15,200	2,8	7,4	1,0	6,3	0,9	-0,1	-0,05	1,6	-0,001	-0,5	0,38	11,20	0,19	2,1	304,0
592	5920328	0,76	-0,02	-0,02	2,69	126,0	107,0	194,00	27,2	96,70	16,3	2,3	11,9	1,3	6,730	1,2	3,2	0,4	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	0,47	10,80	0,20	6,6	63,4
592	5920329	0,99	-0,02	-0,02	3,02	118,0	45,2	101,00	9,9	34,30	5,6	0,8	4,3	0,5	2,440	0,4	1,1	0,2	1,0	0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	0,50	11,60	0,26	12,5	12,8
592	5920330	0,15	-0,02	-0,02	0,63	65,3	119,0	204,00	26,9	94,10	15,0	2,4	11,5	1,3	6,470	1,2	3,2	0,5	2,6	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,12	6,54	0,11	1,5	24,4
592	5920331	0,17	0,04	-0,02	0,52	79,6	98,2	182,00	25,7	93,20	14,8	2,3	10,8	1,1	5,680	1,0	2,6	0,3	2,1	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,13	6,07	0,08	0,6	17,5
592	5920332	0,29	0,03	-0,02	0,89	48,0	110,0	195,00	26,1	89,80	14,1	2,2	10,7	1,1	5,900	1,1	2,8	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,12	7,63	0,12	1,0	11,4
Quartz	5920333	1,23	0,44	-0,02	-0,02	6,2	-0,5	1,08	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,002	-0,5	-0,02	2,21	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920334	0,13	-0,02	-0,02	0,59	64,4	96,4	160,00	21,6	74,20	11,8	1,8	8,8	0,9	4,730	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,14	4,33	0,07	0,2	11,6
592	5920335	0,18	-0,02	-0,02	0,97	58,1	129,0	163,00	30,6	105,00	17,4	1,7	11,7	1,2	5,400	0,9	2,2	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,25	14,00	0,05	1,0	110,0
592	5920336	0,50	-0,02	-0,02	2,34	88,7	151,0	335,00	47,7	182,00	34,0	4,2	23,2	2,6	12,600	2,2	5,7	0,8	4,6	0,6	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,32	13,40	0,19	6,0	151,0
592	5920337	0,41	-0,02	-0,02	1,63	91,2	95,3	147,00	22,4	78,20	13,2	2,0	10,0	1,1	5,600	1,1	2,9	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,29	7,21	0,19	2,2	23,3
592	5920338	0,54	-0,02	-0,02	1,17	41,6	38,5	70,90	8,2	27,50	4,6	0,7	3,7	0,4	2,170	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	0,17	10,20	0,14	3,6	11,7
592	5920339	0,40	-0,02	-0,02	1,40	94,8	100,0	182,00	23,3	81,60	13,4	2,0	10,6	1,1	5,950	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,24	8,89	0,15	2,2	27,1
592	5920340	0,41	-0,02	-0,02	1,60	68,8	65,1	114,00	15,4	54,20	9,5	1,3	7,5	0,8	4,390	0,8	2,2	0,3	1,7	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,21	7,82	0,15	2,8	22,6
Stdsed06	5920341	0,44	0,09	-0,02	1,49	68,8	30,0	57,00	7,2	25,60	4,2	0,6	3,3	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	-0,5	0,24	11,80	0,12	0,7	8,6
592	5920342	0,32	-0,02	-0,02	1,49	60,2	151,0	326,00	35,6	124,00	20,4	2,8	16,0	1,7	8,290	1,5	3,9	0,5	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,44	11,10	0,16	1,2	127,0
592	5920343	0,52	-0,02	-0,02	2,36	104,0	135,0	410,00	39,7	149,00	26,4	4,0	20,7	2,5	13,500	2,4	6,3	0,9	5,5	0,7	-0,1	-0,05	0,5	0,001	4,3	0,56	12,90	0,30	4,1	34,6
592	5920344	0,39	0,03	-0,02	1,57	48,5	97,1	169,00	25,1	92,40	14,8	2,4	11,4	1,3	7,200	1,3	3,5	0,5	3,0	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,004	0,6	0,18	9,95	0,18	0,8	25,0
592	5920345	0,45	-0,02	-0,02	1,92	77,5	113,0	286,00	29,2	107,00	17,5	2,6	14,0	1,5	7,790	1,5	3,9	0,6	3,4	0,5	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,37	10,30	0,19	1,9	69,8
592	5920346	0,21	-0,02	-0,02	1,01	63,4	152,0	322,00	35,1	122,00	19,4	2,9	15,0	1,6	8,480	1,6	4,5	0,6	3,8	0,6	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,90	7,70	0,14	0,6	109,0
Quartz	5920347	1,11	0,16	-0,02	-0,02	7,4	-0,5	1,07	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,003	-0,5	-0,02	1,42	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920348	0,11	-0,02	-0,02	0,69	57,3	133,0	181,00	29,8	104,00	16,1	2,2	12,2	1,3	6,440	1,2	3,2	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,14	5,78	0,06	0,1	26,2
592	5920349	0,16	-0,02	-0,02	1,09	64,9	167,0	309,00	42,6	158,00	25,7	3,7	18,6	2,0	9,810	1,9	4,8	0,7	4,1	0,6	-0,1	-0,05	0,5	0,006	-0,5	0,32	8,84	0,13	0,3	110,0
592	5920350	0,86	-0,02	-0,02	3,12	168,0	93,9	161,00	24,4	88,20	14,9	2,1	11,3	1,2	6,310	1,1	2,9	0,4	2,4	0,4	-0,1	-0,05	0,5	0,005	-0,5	0,74	14,50	0,23	9,2	82,3
592	5920351	0,52	-0,02	-0,02	2,22	106,0	113,0	160,00	26,2	91,10	14,5	2,1	11,1	1,2	6,050	1,1	3,0	0,4	2,5	0,4	-0,1	-0,05	0,9	-0,001	-0,5	0,42	10,90	0,24	3,5	92,4
592	5920352	0,90	-0,02	-0,02	2,82	116,0	68,3	127,00	15,5	54,40	9,1	1,2	7,1	0,8	3,900	0,7	1,7	0,2	1,5	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,51	12,80	0,27	10,3	34,4
592	5920353	0,75	-0,02	-0,02	2,55	104,0	98,4	133,00	23,1	82,70	12,8	1,9	9,9	1,1	5,720	1,1	2,8	0,4	2,3	0,4	-0,1	-0,05	0,7	0,001	-0,5	0,38	11,60	0,27	5,8	91,4
Stdsed06	5920354	0,47	0,09	-0,02	1,52	67,5	29,6	57,60	7,2	25,20	4,1	0,6	3,2	0,3	1,800	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,002	1,2	0,25	9,20	0,13	1,3	9,0
592	5920355	0,29	-0,02	-0,02	1,18	56,5	80,2	125,00	17,6	60,60	9,2	1,4	7,5	0,8	4,470	0,9	2,4	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,5	0,003	-0,5	0,29	6,30	0,20	2,4	62,7
592	5920356	0,44	-0,02	-0,02	1,62	97,0	90,1	170,00	22,6	81,70	13,7	2,1	10,9	1,2	6,240	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	1,2	-0,001	-0,5	0,24	10,90	0,22	1,1	31,9
592	5920357	0,80	-0,02	-0,02	3,25	133,0	140,0	307,00	39,9	150,00	27,2	4,0	21,2	2,3	11,800	2,1	5,7	0,8	4,5	0,7	-0,1	-0,05	0,8	-0,001	2,5	0,43	10,30	0,32	3,2	70,8
592	5920358	0,84	0,10	-0,02	2,03	83,9	115,0	210,00	31,1	114,00	20,3	3,0	15,2	1,7	8,530	1,5	3,9	0,6	3,3	0,5	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,47	22,50	0,38	1,1	43,1
592	5920359	0,30	-0,02	-0,02	1,45	111,0	123,0	185,00	33,0	122,00	20,7	3,2	15,8	1,8	8,650	1,6	4,1	0,6	3,2	0,5	-0,1	-0,05	0,1	0,001	0,6	0,24	7,18	0,22	0,4	45,7
592	5920360	0,31	-0,02	-0,02	1,37	46,2	154,0	234,00	37,3	131,00	21,3	2,8	15,2	1,6	7,640	1,3	3,3	0,5	2,5	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	1,2	0,39	6,36	0,10	1,7	35,0
592	5920361	0,55	-0,02	-0,02	2,02	102,0	72,9	110,00	17,4	62,80	10,6	1,5	7,8	0,8	4,350	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,22	7,71	0,22	1,1	31,6
Stdsed06	5920362	0,43	0,08	-0,02	1,52	70,4	30,1	56,70	7,1	25,40	4,2	0,6	3,2	0,3	1,850	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,005	1,8	0,23	8,98	0,12	0,6	8,9
592	5920363	0,24	0,03	-0,02	0,94	51,5	135,0	217,00	32,3	119,00	19,7	2,6	14,9	1,5	7,650	1,3	3,2	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,10	8,41	0,15	0,3	28,5
592	5920364	0,59	0,04	-0,02	1,84	70,3	74,1	145,00	20,0	73,20	12,7	1,5	9,2	1,0	4,690	0,8	2,0	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,20	11,70	0,21	2,0	19,3
592	5920365	0,45	-0,02	-0,02	1,82	95,0	126,0	217,00	29,3	101,00	17,1	2,2	12,9	1,4	7,020	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	0,23	9,18	0,25	0,8	64,1
592	5920366	0,22	-0,02	-0,02	0,87	54,5	68,1	131,00	17,6	64,90	11,1	1,7	8,1	0,9	4,340	0,8	2,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,17	8,09	0,10	0,7	12,5
592	5920367	0,26	-0,02	-0,02	1,05	66,1	127,0	198,00	31,2	112,00	17,3	2,4	12,3	1,3	6,440	1,2	3,1	0,5	2,6	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,19	6,61	0,11	0,9	43,5
592	5920368	0,26	-0,02	-0,02	1,17	88,5	179,0	333,00	46,5	172,00	26,6	3,7	18,6	2,0	10,100	1,9	5,0	0,7	4,1	0,6	-0,1	-0,05	0,4	0,002	4,9	0,27	7,83	0,12	1,7	101,0
Stdsed06	5920369	0,41	0,08	-0,02	1,47	71,6	30,2	57,10	7,2	26,10	4,3	0,6	3,0	0,3	1,780	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,22	8,60	0,09	0,9	8,8
592	5920370	0,25	-0,02	-0,02	0,97	60,7	132,0	299,00	29,0	99,40	15,4	2,3	12,2	1,4	7,040	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,4	0,002	1,2	1,15	7,44	0,11	1,0	48,7
592	5920371	0,66	-0,02	-0,02	2,04	88,0	53,3	170,00	14,9	55,70	9,6	1,3	7,1	0,8	4,000	0,7	1,9	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,6	0,002	0,6	0,53	10,30	0,20	6,6	34,8
592	5920372	0,52	-0,02	-0,02	2,10	80,3	90,7	167,00	22,7	83,80	13,2	2,0	10,0	1,1	5,880	1,0	2,9	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,003	1,2	0,37	9,15	0,16	5,0	19,4
592	5920373	0,10	-0,02	-0,02	0,55	40,3	145,0	196,00	33,0	116,00	18,1	2,3	12,7	1,3	6,760	1,2	3,2	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,003	-0,5	0,33	4,56	0,06	0,6	84,2
592	5920374	0,10	-0,02	-0,02	0,38	81,9	167,0	336,00	38,3	133,00	20,1	2,8	14,0	1,5	7,890	1,4	3,7	0,5	2,9	0,4	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,14	6,16	0,05	0,7	26,8
Quartz	5920375	1,19	0,19	-0,02	-0,02	8,0	-0,5	1,16	-0,1	0,20	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920376	0,29	-0,02	-0,02	1,19	70,3	198,0	359,00	51,2	182,00	30,3	3,9	21,6	2,2	10,800	2,0	5,1	0,7	3,9	0,6	-0,1	-0,05	0,6	0,001	-0,5	0,30	9,74	0,11	1,6	136,0
592	5920377	0,20	-0,02	-0,02	0,68	53,1	140,0	190,00	33,4	117,00	18,1	2,4	12,8	1,3	6,580	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,16	5,48	0,08	0,5	90,1
592	5920378	0,61	-0,02	-0,02	2,68	133,0	157,0	215,00	40,3	147,00	24,3	3,5	17,6	1,9	8,920	1,6	4,0	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,42	14,90	0,22	3,2	95,5

				ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	DATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
				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:	402	D.L.		0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic			9598	9595	9576	9601	9596	9596	9601	9596	9597	9596	9601	9598	9601	9601	9601	9601	9601	9601	9557	9540	9547	9601	9601	9601	9596	9601	9601	9601	9596	9510
99 Percentile	Historic			26,0	3,7	23	0,077	0,71	3,26	0,37	1,07	5,3	100	122,0	1800	8,78	58,0	65,4	89,46	179,0	8,42	0,6	12,2	5,2	38,7	101,0	90,80	4,4	6,3	25,80	0,508	1,07	0,05
Average	Historic			4,2	0,5	2	0,031	0,13	1,12	0,06	0,30	1,0	29	35,9	176	1,43	7,7	17,2	22,78	45,5	2,92	0,1	1,3	1,2	5,6	25,7	14,49	0,7	1,5	4,37	0,112	0,32	-0,01
Ecart-type	Historic			5,0	0,8	6	0,073	0,15	0,76	0,07	0,20	1,2	24	30,2	485	1,73	12,3	14,3	21,59	39,9	1,77	0,2	9,4	1,1	7,3	21,3	18,82	0,9	1,3	6,05	0,239	0,23	0,02
Maximum	Historic			56,0	19,8	213	5,000	3,66	5,14	1,07	2,37	12,3	589	462,0	10000	18,82	279,0	542,0	547,00	1170,0	18,60	2,3	803,4	14,1	106,0	641,0	345,00	14,7	12,9	151,00	14,406	5,00	0,13
Minimum	Historic			-0,5	-0,1	-1	-0,001	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	-0,5	-1	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	-0,01	-0,1	-0,1	-0,01	-0,002	-0,10	-0,02
Count	Project			402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project			13,0	0,6	1	0,034	0,33	1,83	0,19	0,25	1,3	30	38,1	198	1,81	10,8	29,1	45,08	93,4	3,66	0,2	0,8	1,7	19,5	28,1	24,81	0,5	1,5	6,40	0,119	0,49	-0,01
Std. Dev.	Project			8,3	0,4	2	0,010	0,30	0,75	0,14	0,11	1,6	16	23,8	283	1,46	12,5	33,1	40,72	97,7	1,73	0,2	1,8	1,0	14,2	27,5	15,18	0,9	0,6	7,67	0,090	0,54	0,02
Maximum	Project			56,0	3,2	14	0,078	3,66	4,94	1,07	0,90	12,3	134	131,0	3590	12,90	91,3	542,0	292,00	1170,0	12,20	0,9	27,8	6,8	106,0	221,0	116,00	14,7	5,0	62,30	0,576	5,00	0,04
Minimum	Project			-0,1	-0,1	-1	0,018	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	4,1	15	0,11	0,7	5,4	8,72	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	-0,1	0,1	0,26	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920379	A06-1824 (i)		15,3	0,6	1	0,036	0,37	2,06	0,23	0,22	1,0	41	31,1	139	3,18	9,6	20,7	31,50	73,3	4,55	0,3	-0,1	1,6	27,0	14,3	32,10	0,4	2,0	10,40	0,132	0,16	-0,02
592	5920380	A06-1824 (i)		4,5	0,4	-1	0,024	0,09	1,74	0,04	0,24	-0,1	15	12,8	34	0,45	1,8	12,4	27,80	25,6	3,42	0,4	-0,1	2,2	6,4	26,1	20,60	0,3	1,1	4,01	0,183	0,24	-0,02
592	5920381	A06-1824 (i)		17,4	0,8	6	0,025	0,29	2,11	0,18	0,48	-0,1	34	33,3	121	0,99	12,7	26,6	46,10	113,0	4,05	0,5	-0,1	1,9	22,1	109,0	46,40	0,4	1,7	20,90	0,164	0,52	-0,02
Stdsed06	5920382	A06-1824 (i)		9,1	0,4	-1	0,023	0,21	1,24	0,10	0,28	-0,1	32	46,7	168	1,30	9,6	22,2	24,50	47,2	3,15	0,1	3,4	0,4	10,4	23,4	8,93	0,2	1,2	3,33	0,161	0,20	-0,02
592	5920383	A06-1824 (i)		12,7	0,4	-1	0,028	0,28	1,53	0,17	0,27	-0,1	26	22,9	139	1,02	9,3	14,5	24,70	69,0	3,36	0,3	-0,1	1,2	17,7	34,7	28,60	-0,1	1,5	5,87	0,093	0,18	-0,02
592	5920384	A06-1824 (i)		15,2	0,5	2	0,034	0,34	2,39	0,25	0,28	0,3	30	30,2	132	1,47	7,3	25,2	44,80	90,1	3,91	0,4	-0,1	2,2	27,8	22,6	41,20	0,2	1,7	6,49	0,304	0,39	-0,02
592	5920385	A06-1824 (i)		9,1	0,3	1	0,026	0,16	1,44	0,11	0,25	-0,1	12	11,8	51	0,42	2,4	13,2	21,40	36,1	2,00	0,4	-0,1	1,0	12,9	24,4	30,10	-0,1	1,0	1,64	0,222	0,16	-0,02
592	5920386	A06-1824 (i)		3,2	0,4	-1	0,025	0,07	2,08	0,04	0,43	-0,1	14	17,8	35	0,44	3,8	30,4	48,20	51,3	1,68	0,3	-0,1	1,7	4,6	50,2	22,20	-0,1	0,8	1,40	0,219	0,33	-0,02
592	5920387	A06-1824 (i)		8,0	0,2	-1	0,031	0,13	1,21	0,09	0,17	-0,1	11	10,4	56	0,41	2,1	9,6	11,90	43,1	1,94	0,2	-0,1	0,8	9,2	21,3	12,90	-0,1	0,9	1,08	0,069	0,24	-0,02
Stdsed06	5920388	A06-1824 (i)		9,2	0,4	-1	0,039	0,25	1,40	0,12	0,32	-0,1	35	51,7	182	1,31	9,8	22,8	26,40	50,6	3,39	0,1	3,7	-0,1	11,1	26,6	9,75	0,4	1,4	3,49	0,141	0,23	-0,02
592	5920389	A06-1824 (i)		26,7	0,7	-1	0,042	0,50	2,82	0,41	0,25	2,1	55	43,0	449	4,92	22,6	28,8	51,10	124,0	6,57	0,4	1,9	2,4	43,6	35,2	46,60	0,3	2,2	22,30	0,251	0,44	0,02
592	5920390	A06-1824 (i)		15,8	0,4	3	0,032	0,32	1,86	0,23	0,21	-0,1	34	23,9	159	1,34	6,7	13,4	22,80	62,5	4,21	0,3	-0,1	0,9	24,8	14,9	24,90	-0,1	1,8	1,28	0,138	0,27	-0,02
592	5920391	A06-1824 (i)		8,6	0,4	-1	0,024	0,18	1,37	0,13	0,17	-0,1	28	21,7	68	1,06	4,1	16,2	22,20	58,1	2,54	0,2	-0,1	0,7	13,8	17,0	21,30	-0,1	1,2	1,10	0,113	0,33	-0,02
592	5920392	A06-1824 (i)		16,9	0,4	3	0,024	0,32	1,54	0,23	0,17	0,1	29	26,0	115	1,19	4,6	16,2	20,00	56,4	3,96	0,2	-0,1	0,3	24,3	12,5	24,00	-0,1	1,3	0,54	0,067	0,13	-0,02
592	5920393	A06-1824 (i)		16,0	0,6	5	0,021	0,27	2,03	0,19	0,20	-0,1	29	31,7	135	1,11	6,8	19,2	44,80	70,5	3,53	0,3	0,1	1,8	19,3	30,0	34,20	-0,1	1,1	1,71	0,217	0,74	-0,02
592	5920394	A06-1824 (i)		10,7	0,5	-1	0,021	0,20	1,80	0,14	0,15	-0,1	22	19,3	75	1,17	4,1	17,3	27,40	75,6	2,65	0,3	-0,1	0,7	15,0	29,6	28,70	-0,1	1,2	1,35	0,126	0,31	-0,02
592	5920395	A06-1824 (i)		10,4	0,7	4	0,027	0,18	1,99	0,12	0,28	-0,1	22	25,1	75	1,49	7,5	21,6	26,20	80,7	2,55	0,3	-0,1	1,1	11,4	38,3	29,60	-0,1	1,2	5,27	0,126	0,43	-0,02
Stdsed06	5920396	A06-1824 (i)		9,6	0,4	-1	0,039	0,24	1,36	0,11	0,33	-0,1	35	51,8	190	1,41	10,2	24,1	27,50	54,1	3,35	0,2	3,9	0,1	11,5	27,3	9,97	0,2	1,4	3,43	0,104	0,21	-0,02
592	5920397	A06-1824 (i)		13,4	0,8	5	0,029	0,22	2,10	0,17	0,34	-0,1	28	22,5	943	5,76	35,9	26,8	32,30	192,0	2,94	0,3	0,3	2,2	17,0	52,9	37,10	-0,1	0,8	28,10	0,179	1,33	-0,02
592	5920398	A06-1824 (i)		12,3	0,8	3	0,030	0,23	1,94	0,17	0,21	-0,1	26	20,4	117	2,89	7,9	17,6	29,70	143,0	2,72	0,3	-0,1	1,0	17,7	41,9	34,10	-0,1	1,0	8,76	0,128	0,74	-0,02
592	5920399	A06-1824 (i)		8,8	0,5	1	0,028	0,13	1,01	0,08	0,28	-0,1	9	11,9	43	0,40	6,2	27,6	32,70	93,8	1,31	0,3	-0,1	1,3	7,7	126,0	41,40	-0,1	0,7	3,19	0,116	0,92	-0,02
592	5920400	A06-1824 (i)		12,6	0,4	-1	0,025	0,21	1,16	0,14	0,31	-0,1	15	18,5	69	0,87	7,6	31,0	29,50	108,0	2,31	0,3	-0,1	1,1	14,9	160,0	34,00	-0,1	1,1	3,55	0,101	0,95	-0,02
592	5920401	A06-1824 (i)		10,4	1,0	7	0,025	0,18	1,71	0,12	0,34	-0,1	24	20,5	72	1,27	6,5	27,8	47,10	173,0	2,48	0,4	0,3	2,5	12,2	41,4	55,30	-0,1	1,2	5,48	0,168	1,43	-0,02
592	5920402	A06-1824 (i)		15,7	0,9	7	0,020	0,16	1,50	0,10	0,22	-0,1	14	16,8	55	0,51	4,9	42,1	46,10	177,0	2,02	0,4	0,2	1,4	10,6	25,6	48,70	-0,1	0,8	1,39	0,146	2,17	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
		Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	402	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	9600	9588	9508	9596	9601	9596	9601	9596	9601	9595	9595	9596	9593	9601	9593	9596	9566	9596	9548	9500	9500	9589	9589	9502	9601	9601	9599	9591	9596
99 Percentile	Historic	1,83	0,56	0,13	4,10	210,0	239,0	402,00	57,7	201,00	32,7	4,0	24,8	3,1	17,100	3,4	9,4	1,3	7,7	1,2	0,5	0,21	4,8	0,009	26,0	0,92	34,90	0,78	7,4	109,0
Average	Historic	0,45	0,06	0,00	0,81	68,9	42,0	75,33	10,3	36,74	6,0	0,8	4,5	0,5	2,854	0,5	1,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	-0,04	0,6	0,001	1,8	0,17	8,12	0,12	0,9	11,4
Écart-type	Historic	0,60	0,15	0,04	0,80	40,5	50,3	86,00	12,5	45,05	6,7	0,8	5,3	0,7	3,557	0,7	1,9	0,3	1,6	0,3	0,1	0,06	1,2	0,003	55,0	0,21	50,94	0,20	1,6	38,8
Maximum	Historic	41,10	8,13	1,14	7,67	991,0	1200,0	1600,00	372,0	1510,00	100,0	16,1	129,0	14,2	72,000	15,0	33,8	5,1	33,4	5,5	1,7	1,58	29,7	0,203	5110,0	7,58	4820,00	8,95	27,3	1550,0
Minimum	Historic	-0,05	-0,02	-0,02	-0,10	-0,5	-0,5	-0,01	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,100	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	-0,01	-0,02	-0,1	-0,1
Count	Project	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Average	Project	0,43	0,02	-0,02	1,38	75,2	88,7	142,66	21,0	73,64	12,2	1,7	8,8	1,0	4,930	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	-0,1	-0,05	0,3	0,001	1,1	0,30	10,58	0,14	2,3	60,1
Std. Dev.	Project	0,26	0,07	0,00	0,81	32,1	51,6	84,01	12,5	43,90	7,2	1,0	5,1	0,6	2,869	0,5	1,4	0,2	1,2	0,2	0,0	0,00	0,4	0,002	18,8	0,23	7,53	0,11	2,8	105,6
Maximum	Project	1,38	0,46	0,03	4,79	200,0	329,0	545,00	79,6	285,00	47,8	5,9	35,3	4,0	20,200	3,7	10,1	1,5	8,6	1,2	0,3	-0,05	4,0	0,016	374,0	2,53	87,20	0,76	19,2	1320,0
Minimum	Project	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920379	0,46	-0,02	-0,02	1,56	63,6	116,0	179,00	26,6	93,60	14,4	2,1	10,7	1,2	6,000	1,1	3,1	0,4	2,5	0,4	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,36	7,82	0,15	3,3	28,8
592	5920380	0,14	-0,02	-0,02	0,52	90,2	196,0	337,00	44,6	150,00	21,0	2,9	13,3	1,3	5,370	0,8	1,9	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	0,6	0,08	17,90	0,07	0,5	52,7
592	5920381	0,27	-0,02	-0,02	1,50	68,2	205,0	347,00	50,4	175,00	27,9	3,9	18,3	1,9	9,130	1,6	4,1	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	1,0	0,004	0,6	0,31	9,93	0,13	0,8	496,0
Stdsed06	5920382	0,37	0,10	-0,02	1,48	65,3	29,5	55,40	6,9	25,30	4,1	0,6	3,2	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,24	9,38	0,11	0,7	9,2
592	5920383	0,37	-0,02	-0,02	1,07	45,2	124,0	222,00	29,2	104,00	16,1	2,1	11,5	1,2	5,700	1,0	2,6	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	0,27	14,50	0,14	3,1	128,0
592	5920384	0,31	-0,02	-0,02	1,47	87,4	160,0	234,00	35,5	122,00	18,5	2,5	13,0	1,4	7,390	1,4	3,7	0,5	3,1	0,4	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,30	9,68	0,10	1,9	59,6
592	5920385	0,16	-0,02	-0,02	0,72	77,4	137,0	191,00	35,3	125,00	19,5	2,8	13,3	1,3	6,650	1,2	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,14	5,02	0,04	1,0	41,0
592	5920386	0,05	0,03	-0,02	0,30	147,0	139,0	211,00	29,3	97,90	13,7	2,0	9,4	0,9	4,570	0,8	2,0	0,3	1,5	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	12,9	0,19	6,60	0,06	0,3	40,1
592	5920387	0,15	-0,02	-0,02	0,69	52,8	63,7	92,10	14,5	52,50	7,8	1,1	5,5	0,6	2,830	0,5	1,2	0,1	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,11	4,35	0,04	0,5	18,1
Stdsed06	5920388	0,46	0,12	-0,02	1,60	72,7	32,0	60,40	7,5	27,30	4,5	0,6	3,4	0,4	1,940	0,3	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,0	-0,001	2,5	0,25	10,10	0,13	0,8	9,3
592	5920389	0,64	-0,02	-0,02	2,33	111,0	145,0	245,00	36,5	129,00	21,2	2,8	15,4	1,8	9,190	1,7	4,5	0,6	3,8	0,5	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,63	11,30	0,28	7,8	136,0
592	5920390	0,37	-0,02	-0,02	1,50	65,7	79,2	146,00	17,0	59,20	9,3	1,3	7,2	0,8	4,320	0,8	2,2	0,3	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,001	0,6	0,28	7,36	0,17	3,4	13,1
592	5920391	0,20	0,12	-0,02	0,88	73,5	64,7	115,00	14,4	51,60	8,0	1,2	6,3	0,7	3,660	0,7	2,0	0,3	1,6	0,2	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,23	5,40	0,16	0,6	7,0
592	5920392	0,41	-0,02	-0,02	1,51	85,0	76,4	124,00	18,1	64,70	11,0	1,5	8,2	0,9	4,600	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,22	8,36	0,18	2,4	8,8
592	5920393	0,28	-0,02	-0,02	1,24	93,7	103,0	176,00	24,8	89,50	14,9	2,2	11,1	1,3	6,790	1,2	3,2	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,19	7,02	0,16	1,0	13,1
592	5920394	0,24	-0,02	-0,02	1,10	71,2	108,0	180,00	24,0	85,30	12,6	1,9	9,3	1,0	5,130	0,9	2,6	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	0,6	0,28	6,85	0,12	0,9	16,2
592	5920395	0,19	-0,02	-0,02	0,82	63,5	95,4	151,00	20,8	70,80	10,6	1,6	8,2	0,9	4,890	0,9	2,5	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,002	-0,5	0,34	6,37	0,15	0,6	40,5
Stdsed06	5920396	0,47	0,09	-0,02	1,59	73,7	31,2	59,20	7,6	27,50	4,5	0,6	3,2	0,4	1,910	0,4	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,0	-0,001	-0,5	0,25	9,68	0,13	0,7	9,5
592	5920397	0,25	-0,02	-0,02	1,21	90,4	115,0	210,00	25,2	88,40	13,6	2,1	10,9	1,2	6,470	1,3	3,4	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	4,0	0,003	-0,5	0,81	7,38	0,21	1,2	28,8
592	5920398	0,24	-0,02	-0,02	1,19	76,3	103,0	178,00	23,4	83,30	13,2	1,9	10,2	1,1	5,910	1,1	3,1	0,4	2,5	0,4	-0,1	-0,05	0,9	-0,001	-0,5	0,24	6,35	0,17	1,3	21,6
592	5920399	0,12	-0,02	-0,02	0,66	51,3	115,0	201,00	28,9	108,00	17,3	2,7	13,6	1,5	7,870	1,5	4,1	0,6	3,3	0,5	-0,1	-0,05	0,3	0,003	0,6	0,25	6,41	0,12	0,4	48,1
592	5920400	0,23	-0,02	-0,02	1,18	77,7	99,7	171,00	24,7	90,00	14,8	2,2	11,1	1,3	6,640	1,2	3,4	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,4	0,004	-0,5	0,31	7,33	0,14	1,3	44,7
592	5920401	0,19	-0,02	-0,02	1,10	47,9	145,0	214,00	36,5	136,00	21,7	3,7	16,3	1,9	9,870	1,8	5,1	0,7	4,4	0,6	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,23	7,22	0,20	0,5	69,3
592	5920402	0,14	-0,02	-0,02	0,86	68,6	138,0	228,00	34,6	125,00	21,6	3,1	15,6	1,8	9,310	1,7	4,6	0,6	3,7	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,009	-0,5	0,25	11,00	0,16	0,3	45,9

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																		LOI (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0,5	1	1	0,5	0,05	0,5	0,5	5	0,5	100	10	20	0,1	0,1	2	10	0,5	0,5	0,1	1	20	0,1	1	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920001	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	10	1,5	6	43	1,0	1,52	9,7	-0,5	-5	-0,5	20500	70	70	0,2	7,8	-2	490	-0,5	14,0	11,0	-1	-20	55,0	81	31	6,7	1,0	-0,2	1,8	0,3	15,90	5,67
592	5920002	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	93	-0,5	8	62	-0,5	1,07	1,0	-0,5	-5	-0,5	2900	-10	-20	-0,1	9,3	-2	-10	-0,5	12,0	68,0	-1	120	140,0	190	75	15,0	1,5	1,5	2,3	0,4	15,80	44,35
592	5920003	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	16	-0,5	4	32	1,1	1,13	4,8	-0,5	-5	-0,5	17800	-10	40	-0,1	6,1	-2	-10	-0,5	10,0	13,0	-1	-20	40,0	55	17	3,6	0,6	-0,2	0,8	0,2	15,60	19,79
592	5920004	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	40	-0,5	47	27	1,7	4,63	1,8	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	-20	-0,1	5,4	-2	-10	1,3	19,0	120,0	-1	170	170,0	270	87	16,0	1,9	1,0	1,7	-0,1	15,40	22,52
592	5920005	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	49	-0,5	46	29	0,9	10,60	1,4	-0,5	-5	-0,5	4800	-10	50	-0,1	5,9	-2	-10	-0,5	20,0	40,0	-1	420	150,0	170	63	11,0	1,3	-0,2	1,4	0,2	15,30	29,22
592	5920006	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	35	2,5	6	28	0,8	1,38	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	-20	0,2	4,3	-2	-10	-0,5	20,0	76,0	-1	110	150,0	200	90	16,0	1,7	1,4	2,3	0,3	15,70	35,84
592	5920007	A06-1824 (i)	2	-2	4	200	17	-0,5	51	52	2,5	2,27	0,9	-0,5	-5	-0,5	3700	350	40	0,1	4,0	-2	-10	-0,5	15,0	37,0	-1	140	90,0	120	46	7,9	0,9	-0,2	1,0	-0,1	15,50	25,18
Stdsed06	5920008	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	24	-0,5	9	49	1,8	1,64	2,5	-0,5	-5	-0,5	8600	60	30	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	5,6	8,6	-1	40	30,0	50	19	4,0	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,90	26,69
592	5920009	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	61	-0,5	10	23	-0,5	2,27	1,5	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	19,0	150,0	-1	70	160,0	250	91	17,0	2,0	1,6	1,4	-0,1	15,40	27,80
592	5920010	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	74	-0,5	20	40	1,3	5,62	0,9	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	-20	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	33,0	49,0	-1	50	160,0	250	82	15,0	1,9	-0,2	1,4	-0,1	15,60	38,90
592	5920011	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	69	-0,5	2	17	0,6	0,52	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2700	-10	-20	-0,1	3,0	-2	-10	-0,5	24,0	30,0	-1	-20	100,0	140	48	8,8	1,1	-0,2	0,5	-0,1	15,60	40,07
592	5920012	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	65	-0,5	1	11	-0,5	0,28	0,6	-0,5	-5	-0,5	1500	-10	-20	-0,1	2,0	-2	-10	-0,5	13,0	22,0	-1	30	50,0	67	25	4,0	0,6	-0,2	0,4	-0,1	15,10	61,29
592	5920013	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	47	-0,5	7	46	1,1	1,55	3,2	-0,5	-5	-0,5	10300	-10	60	-0,1	8,3	-2	-10	-0,5	25,0	16,0	-1	80	190,0	280	97	17,0	2,1	1,1	2,0	0,3	15,60	23,14
Stdsed06	5920014	A06-1824 (i)	3	-2	4	300	24	-0,5	9	54	1,6	1,70	2,3	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	20	-0,1	4,9	-2	170	-0,5	6,0	8,4	-1	40	32,0	52	18	4,1	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,70	27,24
592	5920015	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	36	-0,5	3	21	1,0	0,51	1,2	-0,5	-5	-0,5	3800	-10	-20	0,2	3,4	-2	-10	-0,5	10,0	9,1	-1	20	91,0	130	52	8,2	1,0	0,5	0,8	0,1	15,60	32,91
592	5920016	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	24	-0,5	4	17	-0,5	0,90	1,2	-0,5	-5	-0,5	5200	-10	40	-0,1	4,1	-2	-10	-0,5	11,0	6,8	-1	30	71,0	100	37	6,4	0,8	-0,2	0,6	-0,1	15,40	26,13
592	5920017	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	50	-0,5	5	30	0,9	1,62	1,6	-0,5	-5	-0,5	6500	-10	40	0,2	5,9	-2	-10	-0,5	19,0	7,9	-1	60	130,0	200	70	12,0	1,6	-0,2	1,2	0,2	15,60	30,60
592	5920018	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	41	-0,5	3	25	-0,5	0,85	2,9	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	-0,1	5,1	-2	-10	0,6	13,0	11,0	-1	-20	57,0	78	29	5,3	0,8	-0,2	0,7	-0,1	15,40	32,15
592	5920019	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	70	1,4	4	27	-0,5	1,30	1,0	-0,5	-5	-0,5	4200	-10	20	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	19,0	12,0	-1	30	130,0	170	58	9,5	1,0	-0,2	1,0	0,1	15,50	44,22
592	5920020	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	31	-0,5	14	21	-0,5	8,02	-0,5	-0,5	-5	27,0	1400	-10	-20	-0,1	2,7	-2	-10	-0,5	9,8	52,0	-1	80	60,0	80	27	4,5	0,6	0,8	0,6	-0,1	15,70	37,49
Quartz	5920021	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	140	-0,5	1,32	-0,5	-0,5	-5	22,0	300	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	1	-20	0,5	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,05
592	5920022	A06-1824 (i)	-1	-2	26	200	39	-0,5	17	26	1,4	0,78	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1900	130	-20	-0,1	3,5	-2	-10	-0,5	14,0	31,0	-1	190	140,0	160	58	9,7	1,0	0,9	0,9	0,1	15,20	33,07
592	5920023	A06-1824 (i)	3	-2	-1	-100	17	-0,5	8	12	1,4	1,07	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1600	-10	20	-0,1	2,5	-2	-10	-0,5	12,0	28,0	-1	40	59,0	75	36	6,4	0,7	-0,2	0,4	-0,1	15,70	21,15
592	5920024	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	19	-0,5	6	12	0,9	0,94	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1700	-10	20	-0,1	2,5	-2	-10	-0,5	13,0	74,0	-1	40	63,0	80	36	6,5	1,0	-0,2	0,4	-0,1	15,60	21,96
592	5920025	A06-1824 (i)	-1	-2	3	200	28	-0,5	15	36	2,2	1,25	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2400	-10	30	-0,1	3,7	-2	-10	-0,5	15,0	110,0	-1	70	93,0	96	50	9,2	1,4	0,9	0,8	-0,1	14,90	25,63
592	5920026	A06-1824 (i)	5	-2	-1	-100	41	-0,5	10	45	-0,5	0,82	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2600	-10	-20	-0,1	4,3	-2	-10	1,5	19,5	900,0	-1	110	218,0	195	128	-0,1	2,0	-0,2	2,1	-0,1	15,60	36,60
592	5920027	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	34	-0,5	16	64	2,6	2,75	3,5	-0,5	-5	-0,5	14400	-10	80	-0,1	10,0	-2	-10	-0,5	17,0	65,0	-1	120	110,0	170	56	11,0	1,5	1,1	1,9	0,2	15,10	13,71
592	5920028	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	800	89	-0,5	2	11	-0,5	0,36	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1800	-10	-20	0,3	3,2	-2	-10	-0,5	26,0	130,0	-1	-20	200,0	260	78	13,0	1,5	-0,2	0,3	-0,1	15,20	45,09
Stdsed06	5920029	A06-1824 (i)	-1	-2	4	300	27	-0,5	10	55	1,8	1,80	2,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	5,1	-2	-10	-0,5	5,9	7,4	-1	30	33,0	53	19	4,4	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,20	27,07
592	5920030	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	41	-0,5	5	25	-0,5	0,97	1,0	-0,5	-5	-0,5	4700	-10	20	-0,1	4,5	-2	-10	-0,5	11,0	26,4	-1	40	98,0	150	53	11,0	1,1	0,9	1,5	0,2	15,50	33,89
592	5920031	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	44	-0,5	8	79	1,9	1,57	4,4	-0,5	-5	-0,5	9800	-10	-20	-0,1	8,6	-2	-10	-0,5	11,0	36,0	-1	30	67,0	91	32	7,1	1,1	1,0	1,2	0,2	15,50	29,80
592	5920032	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	30	-0,5	12	120	1,8	1,83	4,7	-0,5	-5	-0,5	9500	-10	50	0,1	10,0	-2	-10	-0,5	11,0	23,2	-1	60	70,0	91	30	7,4	1,1	-0,2	1,4	0,2	15,40	27,08
592	5920033	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	76	-0,5	9	49	1,4	1,83	2,3	-0,5	-5	-0,5	7800	-10	40	-0,1	6,5	-2	-10	-0,5	16,0	52,0	-1	30	120,0	200	75	14,0	1,7	1,1	2,1	0,3	15,30	27,82
592	5920034	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	37	-0,5	4	21	0,9	0,78	1,6	-0,5	-5	-0,5	6100	-10	20	-0,1	4,2	-2	-10	-0,5	11,0	18,4	-1	50	100,0	130	54	10,0	1,1	1,0	1,0	0,2	15,60	30,44
592	5920035	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	1000	47	2,1	16	15	0,8	1,94	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2300	-10	-20	-0,1	3,3	-2	-10	-0,5	11,0	136,0	-1	70	140,0	170	70	13,0	2,0	1,0	1,4	-0,1	15,70	36,15
Stdsed06	5920036	A06-1824 (i)	-1	-2	5	300	26	0,8	10	51	1,6	1,72	2,5	-0,5	-5	-0,5	9000	-10	40	0,2	5,0	-2	-10	-0,5	5,9	7,2	-1	50	32,0	57	20	4,4	0,7	0,7	0,9	0,1	15,20	26,89
592	5920037	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	41	-0,5	7	38	1,3	0,90	1,8	-0,5	-5	-0,5	7700	-10	-20	-0,1	5,3	-2	-10	-0,5	20,0	104,0	-1	130	190,0	220	120	21,0	2,3	1,7	2,0	-0,1	15,40	31,47
592	5920038	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	27	-0,5	19	64	2,4	3,73	3,6	-0,5	-5	-0,5	14800	-10	100	0,2	11,0	-2	-10	-0,5	22,0	96,0	-1	130	140,0	220	69	15,0	2,1	1,3	2,3	-0,1	15,30	10,29
592	5920039	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	14	2,0	21	47	2,7	4,07	4,5	-0,5	-5	-0,5	15900	120	140	-0,1	10,0	-2	-10	-0,5	30,0	96,0	-1	110	140,0	210	75	14,0	2,0	-0,2	2,1	0,3	15,10	8,82
592	5920040	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	24	-0,5	5	19	1,2	0,98	2,1	-0,5	-5	-0,5	11300	-10	50	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	15,0	40,8	-1	20	72,0	100	30	5,9	0,8	-0,2	0,6	-0,1	15,20	19,88
592	5920041	A06-1824 (i)	-1	-2	3	500	15	-0,5	19	49	1,8	3,19	8,5	-0,5	-5	-0,5	18400	-10	70	-0,1	9,6	-2	-10	-0,5	18,0	40,0	-1	100	74,0	150	48	9,7	1,6	0,8	2,0	0,3	15,70	6,08
592	5920042	A06-1824 (i)	-1	-2	5	700	4	1,7	16	72	2,7	3,95	5,2	-0,5	-5	-0,5	18400	-10	100	-0,1	13,0	-2	-10	0,5	14,0	10,4	-1	80	53,0	81	29	6,3	1,1	-0,2	1,3	0,2	15,10	3,37
592	5920043	A06-1824 (i)	-1	-2	1	100	48	-0,5	1	11	-0,5	0,25	0,6	-0,5	-5	-0,5	1500	-10	-20	-0,1	2,1	-2	-10	-0,5	8,8	8,8	-1	-20	54,0	81	29	5,2	0,7	-0,2	0,5	-0,1	14,60	30,00
Stdsed06	5920044	A06-1824 (i)	3	-2	4	300	26	0,8	10	53	1,9	1,72	2,5	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	30	0,2	5,1	-2	-10	0,6	6,0	7,0	-1	30	32,0	53	20	4,3	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,50	27,07
592	5920045	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	49	-0,5	8	21	-0,5	2,75	-0,5	-0,5	-5	-0,5	900	-10	-20	-0,1	3,2	-2	-10	0,9	14,0	60,0	-1	50	160,0	210	81	13,0	1,6	1,5	1,2	-0,1	15,00	43,40
592	5920046	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	43	-0,5	4	19	-0,5	0,69	1,2	-0,5	-5	-0,5	4400	-10	-20	-0,1	4,5	-2	200	-0,5	13,0	12,0	-1	30	120,0	180	71	13,0	1,7	0,9	1,2	0,2	15,60	31,00
592	5920047	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	61	-0,5	3	29	-0,5	1,50	1,2	-0,5	-5	-0,5	4900	-10	-20	0,3	5,6	-2	-10	-0,5	19,0	31,2	-1	50	150,0	220	78	13,0	1,7	1,0	1,3	0,2	15,50	40,28
592	5920048	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	56	-0,5	2	15	-0,5	0,44	0,6	-0,5	-5	-0,5	2000	60	-20	-0,1	2,7	2	-10	-0,5	9,6	11,2	-1	-20	60,0	98	32	5,8	0,8	-0,2	0,5	-0,1	15,60	42,70
592	5920049	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	25	-0,5	6	35	1,3	1,72	3,2	-0,5	-5	-0,5	11500	-10	50	-0,1	8,2	-2	-10	0,7	22,0	15,2	-1	-20	97,0	140	59	12,0	1,5	-0,2	1,0	0,2	15,10	16,63
Quartz	5920050	A06-1824 (i)	-1	-2	3	-100	1	-0,5	3	420	-0,5	4,11	-0,5	-0,5	-5	73,0	1600	-10	-20	0,8	0,3	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	5	-20	1,4	-1	-3	0,3	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	15,20	0,22
592	5920051	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	7	2,2	12	44	0,9	2,58	13,0	-0,5	-5	-0,5	21800	-10	70	-0,1	11,0	-2	-10	-0,5	14,0	16,0	-1	-20	41,0	89	27	6,3	1,1	-0,2	2,0	0,3	15,20	3,16
592	5920052	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	16	2,6	6	33	1,0	1,64	8,5	-0,5	-5	-0,5	18400	-10	40	0,3	7,6	-2	-10	-0,5	14,0	20,0	-1	50	64,0	80	27	5,9	1,0	0,7	1,3	0,3	15,20	10,44
592	5920053	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	26	1,1	4	26	1,2	0,88	1,9	-0,5	-5	-0,5	6900	-10	40	-0,1	4,3	-2	-10	0,7	16,0	21,6	-1	50	100,0	140	54	10,0	1,1	0,7	1,0	0,2	15,20	26,33
592	5920054	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	47	-0,5	5	22	0,8	2,29	1,5	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	-20	-0,1	5,5	-2	-10	-0,5	22,0	28,8	-1	50	210,0	280	120	23,0	2,4	1,7	2,2	0,3	15,30	31,66
592	5920055	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	27	1,1	5	31	1,7	1,50	3,8	-0,5	-5	-0,5	14100	-10	60	-0,1	7,0	-2	-10	1,2	18,0	71,2	-1	40	76,0	120	40	9,5	1,2	0,9	1,3	-0,1	15,30	17,79
592	5920056	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	24	-0,5	5	22	1,3	1,07	4,2	-0,5	-5	-0,5	10600	-10	40	-0,1	5,0	-2	270	0,6	16,0	53,6	-1	40	91,0	130	47	9,2	1,0	-0,2	0,9	-0,1	15,20	22,21
Stdsed06	5920057	A06-1824 (i)	5	-2	6	300	28	-0,5	10	59	1,9	1,98	2,7	-0,5	-5	-0,5	9900	-10	40	-0,1	5,4	-2	-10	-0,5	6,7	8,8	-1	30	35,0	61	24	4,6	0,7	0,4	0,9	0,2	15,40	26,53
592	5920058	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	52	-0,5	24	31	-0,5	2,81	2,7	-0,5	-5	-0,5	8900	-10	40	-0,1	6,3	-2	-10	-0,5	16,0	96,0	-1	90	150,0	200	83	16,0	2,0	1,8	2,0	-0,1	15,50	28,11
592	5920059	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	49	-0,5	19	35	1,6	4,92	2,8	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	50	-0,1	6,6	-2	-10	1,1	19,0	136,0	-1	40	160,0	210	79	16,0	2,0	-0,2	1,6	-0,1	15,50	28,78
592	5920060	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	40	-0,5	6	27	1,2	0,80	1,4	-0,5	-5	-0,5	5900	-10	-20	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	12,0	60,0	-1	80	150,0	150	92	16,0	2,0	1,4	1,7	0,2	15,60	33,35

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI (%)
			NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																			
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920061	A06-1824 (i)	2	3	-1	-100	28	-0,5	12	22	-0,5	1,87	1,1	-0,5	-5	-0,5	1700	-10	-20	-0,1	3,5	-2	460	-0,5	11,0	112,0	-1	50	150,0	220	90	17,0	2,1	1,1	1,5	-0,1	15,30	33,66
592	5920062	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	52	-0,5	3	18	-0,5	0,59	0,6	-0,5	-5	-0,5	2200	-10	-20	-0,1	4,0	-2	-10	-0,5	13,0	16,0	-1	40	160,0	200	84	16,0	1,6	1,1	1,3	0,2	14,60	37,78
592	5920063	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	24	-0,5	6	26	1,6	1,26	3,1	-0,5	-5	-0,5	12300	-10	30	-0,1	6,6	-2	-10	-0,5	14,0	51,2	-1	40	130,0	190	73	15,0	1,8	1,4	1,9	0,3	15,80	16,97
592	5920064	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	48	-0,5	14	32	1,2	3,15	1,3	-0,5	-5	-0,5	5900	-10	30	-0,1	5,6	-2	-10	-0,5	12,0	52,0	-1	70	110,0	150	58	12,0	1,4	1,2	1,8	0,3	15,10	29,22
Quartz	5920065	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	114	-0,5	1,15	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,6	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,70	0,01
592	5920066	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	15	1,2	19	45	1,7	2,84	5,0	-0,5	-5	-0,5	18500	-10	80	-0,1	9,7	-2	-10	-0,5	12,0	14,4	-1	30	50,0	78	23	5,7	0,9	0,8	1,8	0,3	15,50	8,64
592	5920067	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	9	-0,5	6	35	1,8	1,60	4,3	-0,5	-5	-0,5	16100	-10	60	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	10,0	8,8	-1	50	48,0	58	28	5,8	0,9	-0,2	1,3	0,2	15,60	6,84
592	5920068	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	67	-0,5	7	33	1,5	1,85	1,3	-0,5	-5	-0,5	3700	-10	20	0,4	5,6	-2	-10	-0,5	10,0	88,0	-1	80	140,0	160	87	17,0	2,4	1,9	2,4	0,4	15,70	36,21
592	5920069	A06-1824 (i)	5	-2	-1	400	37	-0,5	5	31	1,5	1,34	2,0	-0,5	-5	-0,5	6400	-10	40	0,3	5,9	-2	-10	-0,5	13,0	52,0	-1	50	150,0	190	99	20,0	2,4	1,5	1,7	0,2	15,50	25,28
592	5920070	A06-1824 (i)	-1	-2	1	400	16	-0,5	5	40	2,4	1,62	4,5	-0,5	-5	-0,5	11600	-10	50	-0,1	7,4	-2	-10	-0,5	13,0	12,0	-1	50	84,0	94	56	12,0	1,4	-0,2	1,4	0,2	15,30	12,44
592	5920071	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	5	-0,5	13	57	3,2	3,15	4,8	-0,5	-5	-0,5	17400	-10	110	-0,1	11,0	-2	-10	-0,5	17,0	10,4	-1	40	60,0	100	30	6,5	0,9	-0,2	1,4	0,2	15,30	4,13
Stdsed06	5920072	A06-1824 (i)	5	-2	5	300	25	-0,5	9	55	1,6	1,78	2,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	5,0	-2	260	-0,5	5,6	7,3	-1	50	32,0	52	19	4,3	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,80	26,28
592	5920073	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	53	-0,5	62	39	1,0	4,24	1,5	-0,5	-5	-0,5	5400	-10	-20	-0,1	6,2	-2	-10	-0,5	13,0	112,0	-1	180	200,0	280	100	21,0	2,5	1,7	2,3	-0,1	15,10	26,16
592	5920074	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	31	-0,5	7	30	1,8	1,33	2,0	-0,5	-5	-0,5	7800	-10	50	-0,1	6,5	-2	310	-0,5	14,0	70,4	-1	110	160,0	170	120	23,0	2,9	1,9	2,2	0,3	15,40	19,64
592	5920075	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	29	-0,5	7	48	0,9	1,06	1,7	-0,5	-5	-0,5	4800	140	-20	0,3	5,4	-2	-10	-0,5	11,0	184,0	-1	40	180,0	140	110	20,0	3,1	1,6	2,2	-0,1	15,40	30,60
592	5920076	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	43	-0,5	9	47	2,0	2,88	1,6	-0,5	-5	-0,5	6200	170	30	-0,1	5,5	-2	-10	-0,5	15,0	112,0	-1	90	180,0	210	110	20,0	2,5	1,7	2,2	-0,1	15,60	26,28
592	5920077	A06-1824 (i)	6	-2	-1	300	35	-0,5	8	37	1,7	1,76	3,6	-0,5	-5	-0,5	9700	-10	60	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	12,0	88,0	-1	50	140,0	150	76	13,0	1,9	1,0	1,5	-0,1	15,40	25,29
Stdsed06	5920078	A06-1824 (i)	-1	-2	5	300	26	-0,5	9	55	1,6	1,83	2,6	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	40	-0,1	5,0	-2	-10	-0,5	6,2	7,3	-1	40	33,0	54	21	4,3	0,7	0,4	0,9	0,1	15,00	26,72
592	5920079	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	36	-0,5	13	37	2,0	5,11	2,7	-0,5	-5	-0,5	10100	180	60	-0,1	7,3	-2	-10	-0,5	21,0	160,0	-1	100	170,0	260	88	18,0	2,5	1,9	2,3	-0,1	15,10	23,56
592	5920080	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	45	-0,5	2	19	1,0	0,78	-0,5	-0,5	-5	-0,5	3200	-10	-20	-0,1	3,6	-2	-10	-0,5	10,0	74,4	-1	-20	220,0	250	91	16,0	1,7	0,6	1,8	-0,1	15,20	38,80
592	5920081	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	22	-0,5	3	20	0,8	0,81	2,4	-0,5	-5	-0,5	7300	80	40	-0,1	4,0	-2	160	-0,5	10,0	11,2	-1	30	59,0	87	32	6,5	0,8	-0,2	0,8	0,2	15,20	20,44
592	5920082	A06-1824 (i)	4	-2	-1	400	16	0,9	4	26	1,2	1,00	4,5	-0,5	-5	-0,5	15300	-10	50	-0,1	5,2	-2	250	0,5	8,9	16,0	-1	-20	33,0	49	17	3,4	0,6	-0,2	0,9	0,1	15,50	19,06
592	5920083	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	43	-0,5	1	9	-0,5	0,18	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1800	-10	-20	-0,1	2,0	-2	-10	-0,5	7,5	8,8	-1	-20	110,0	140	51	8,5	0,9	0,4	0,6	-0,1	19,30	38,40
592	5920084	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	21	-0,5	18	41	2,1	2,25	3,9	-0,5	-5	-0,5	12300	-10	100	-0,1	7,4	-2	330	-0,5	17,0	160,0	-1	90	110,0	140	61	11,0	1,8	1,2	1,4	-0,1	15,00	314,10
Stdsed06	5920085	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	20	0,8	10	53	1,5	1,76	3,2	-0,5	-5	4,3	9500	-10	30	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,6	7,4	-1	40	34,1	57	25	3,7	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,20	28,79
592	5920086	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	26	-0,5	8	31	1,3	1,47	6,5	-0,5	-5	-0,5	11100	-10	40	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	15,0	176,0	-1	120	150,0	180	97	14,0	2,2	-0,2	2,1	-0,1	15,40	20,26
592	5920087	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	19	-0,5	7	18	1,2	0,92	2,0	-0,5	-5	-0,5	4100	150	-20	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	18,0	61,6	-1	100	240,0	230	170	24,0	3,9	1,7	2,6	-0,1	15,10	28,19
592	5920088	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	28	-0,5	9	35	1,2	2,31	3,0	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	40	-0,1	6,6	-2	-10	-0,5	16,0	28,8	-1	60	160,0	200	98	14,0	2,1	1,1	2,3	0,3	15,10	23,02
592	5920089	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	14	-0,5	16	41	1,7	3,15	3,3	-0,5	-5	11,0	10400	-10	50	-0,1	7,2	-2	-10	-0,5	15,0	11,2	4	80	90,0	130	49	7,2	1,3	-0,2	1,7	0,2	15,70	19,30
592	5920090	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	18	-0,5	28	52	1,6	5,68	3,2	-0,5	-5	13,0	9000	-10	50	-0,1	7,7	-2	-10	-0,5	12,0	13,6	-1	60	110,0	190	68	10,0	1,8	0,9	2,4	0,4	15,50	19,52
Quartz	5920091	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	106	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,7	200	20	-20	0,6	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,3	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,07
592	5920092	A06-1824 (i)	5	-2	2	400	14	1,6	10	53	1,9	2,41	5,9	-0,5	-5	-0,5	13700	-10	50	0,1	8,2	-2	320	-0,5	12,0	7,9	-1	60	81,0	140	53	8,5	1,5	-0,2	2,5	0,3	15,30	15,07
592	5920093	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	26	-0,5	9	47	1,5	2,74	3,8	-0,5	-5	-0,5	8700	-10	40	-0,1	7,7	-2	-10	-0,5	12,0	12,8	-1	80	90,0	140	53	8,4	1,5	0,9	2,3	0,3	15,60	24,07
592	5920094	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	33	1,1	8	40	1,5	1,63	2,8	-0,5	-5	-0,5	7400	-10	40	-0,1	7,1	-2	-10	-0,5	12,0	8,0	-1	70	120,0	170	77	11,0	1,8	1,2	2,3	0,3	15,10	27,44
592	5920095	A06-1824 (i)	3	-2	-1	400	23	-0,5	7	45	1,3	1,81	3,7	-0,5	-5	5,0	10400	-10	30	-0,1	7,0	-2	-10	-0,5	11,0	6,2	-1	70	100,0	140	60	9,1	1,6	1,0	1,8	0,2	15,10	25,21
592	5920096	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	19	1,3	4	28	1,2	1,07	3,8	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	-0,1	5,7	-2	-10	-0,5	8,5	8,7	-1	30	67,1	100	42	6,8	1,1	0,7	1,3	0,1	15,10	26,84
592	5920097	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	9	1,4	13	50	2,0	2,54	5,2	-0,5	-5	-0,5	18600	-10	90	-0,1	10,0	-2	-10	-0,5	14,0	11,2	-1	90	87,0	130	48	7,6	1,4	0,9	1,9	0,3	15,60	9,49
592	5920098	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	41	-0,5	5	25	1,6	1,23	2,5	-0,5	-5	-0,5	7100	-10	30	-0,1	5,7	-2	-10	-0,5	11,0	5,8	-1	-20	110,0	170	70	9,9	1,5	-0,2	1,8	0,2	15,90	30,95
Stdsed06	5920099	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	18	1,2	10	50	1,2	1,69	3,0	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	5,4	7,3	-1	30	33,0	55	24	3,5	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,70	28,85
592	5920100	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	14	0,8	7	28	1,3	1,18	5,2	-0,5	-5	-0,5	11100	-10	30	-0,1	5,5	-2	-10	-0,5	8,9	5,5	-1	20	61,6	87	37	5,7	1,0	-0,2	1,3	0,2	15,70	18,71
592	5920101	A06-1824 (i)	5	-2	-1	200	33	-0,5	6	21	1,1	1,41	0,8	-0,5	-5	-0,5	3300	-10	-20	-0,1	4,2	-2	-10	-0,5	8,7	11,2	3	90	130,0	160	81	12,0	1,8	1,1	1,9	0,3	15,10	34,99
592	5920102	A06-1824 (i)	2	-2	-1	200	23	-0,5	3	14	-0,5	0,62	1,2	-0,5	-5	-0,5	3800	-10	-20	-0,1	3,2	-2	-10	-0,5	7,3	13,2	-1	40	92,4	121	61	9,2	1,3	0,9	1,0	0,1	15,20	31,18
592	5920103	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	29	-0,5	10	43	1,4	1,24	5,4	-0,5	-5	-0,5	10600	-10	40	0,2	6,1	-2	-10	-0,5	11,0	40,0	-1	110	130,0	140	82	12,0	2,1	0,9	1,9	0,3	15,40	18,65
592	5920104	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	36	-0,5	5	25	0,8	1,26	2,9	-0,5	-5	-0,5	6300	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	9,2	24,0	4	60	110,0	110	70	9,6	1,5	1,0	1,6	0,2	15,10	30,25
592	5920105	A06-1824 (i)	5	-2	2	300	17	-0,5	13	37	1,7	2,64	5,1	-0,5	-5	-0,5	11100	-10	40	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	14,0	34,4	-1	60	100,0	190	85	14,0	2,4	1,6	2,6	0,4	15,60	16,75
592	5920106	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	32	-0,5	2	4	-0,5	0,20	-0,5	-0,5	-5	-0,5	800	-10	-20	-0,1	1,5	-2	-10	-0,5	5,4	34,1	3	-20	77,0	96	51	7,5	1,1	0,8	1,0	-0,1	14,80	39,65
Stdsed06	5920107	A06-1824 (i)	-1	-2	4	300	19	1,0	10	50	1,5	1,68	3,1	-0,5	-5	4,1	9100	-10	30	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,5	7,5	-1	50	33,0	57	24	3,6	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,10	28,67
592	5920108	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	15	-0,5	6	32	2,1	1,33	4,3	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	50	0,2	7,5	-2	-10	-0,5	15,0	12,8	-1	80	170,0	160	120	19,0	2,6	2,3	5,7	0,8	15,30	24,85
592	5920109	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	8	-0,5	8	57	2,3	2,12	9,1	-0,5	-5	-0,5	12800	-10	50	-0,1	9,3	-2	-10	-0,5	18,0	128,0	-1	40	97,0	110	64	11,0	2,6	1,2	2,3	-0,1	15,30	9,13
592	5920110	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	21	2,2	8	47	1,5	1,63	5,8	-0,5	-5	-0,5	11500	-10	50	-0,1	8,2	-2	-10	-0,5	27,0	44,0	-1	70	140,0	200	84	13,0	2,4	1,5	3,7	0,5	15,40	19,29
592	5920111	A06-1824 (i)	3	-2	-1	400	18	-0,5	7	39	3,3	1,15	2,7	-0,5	-5	-0,5	5700	-10	-20	-0,1	6,6	-2	-10	-0,5	32,0	376,0	-1	110	160,0	200	130	21,0	2,8	-0,2	3,2	-0,1	15,70	27,67
592	5920112	A06-1824 (i)	2	-2	-1	400	16	-0,5	12	46	1,8	1,81	3,9	-0,5	-5	-0,5	6900	-10	60	-0,1	7,2	-2	-10	-0,5	15,0	160,0	-1	120	130,0	150	96	14,0	2,2	1,5	3,8	-0,1	15,70	21,13
Stdsed06	5920113	A06-1824 (i)	2	-2	5	200	17	-0,5	9	47	1,3	1,54	3,0	-0,5	-5	4,8	8600	40	30	0,1	4,3	-2	130	-0,5	4,9	6,5	2	40	30,0	51	22	3,3	0,7	0,5	1,0	0,1	15,80	28,97
592	5920114	A06-1824 (i)	-1	-2	1	300	6	-0,5	14	84	2,8	2,87	5,2	-0,5	-5	-0,5	9800	-10	60	-0,1	12,0	-2	-10	0,6	10,0	15,0	-1	50	40,0	65	25	4,3	1,0	0,4	1,8	0,2	15,70	6,53
592	5920115	A06-1824 (i)	3	-2	2	200	9	0,7	11	66	1,0	2,19	1,7	-0,5	-5	3,2	3100	-10	30	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	4,2	2,1	-1	60	21,0	38	15	2,5	0,6	0,4	1,2	0,2	15,00	13,86
592	5920116	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	12	0,7	9	51	1,1	1,14	2,0	-0,5	-5	1,2	2500	-10	30	-0,1	6,0	-2	-10	-0,5	4,5	1,4	-1	50	17,0	30	13	2,0	0,5	-0,2	1,2	0,2	15,60	21,36
592	5920117	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	30	-0,5	7	49	1,3	1,48	3,8	-0,5	-5	-0,5	6800	-10	30	0,2	7,0	-2	-10	-0,5	15,0	180,0	-1	110	110,0	130	64	10,0	1,6	1,2	2,7	-0,1	15,30	32,34
592	5920118	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	15	-0,5	5	10	-0,5	0,47	-0,5	-0,5	-5	-0,5	600	-10	-20	-0,1	0,9	6	-10	-0,5	1,2	56,0	-1	-20	12,0	19	11	1,7	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	15,10	44,51
592	5920119	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	8	-0,5	6	49	1,4	2,05	4,3	-0,5	-5	-0,5	9500	-10	50	-0,1	7,7	-2	-10	0,7	9,8	30,0	-1	20	46,0	68	30	5,1	0,9	0,7	1,8	0,2	15,60	19,97
Quartz	5920120	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,07	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	20	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,40	0,28

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																		LOI (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Ecart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920121	A06-1824 (i)	2	-2	1	200	16	-0,5	5	30	1,4	1,04	1,9	-0,5	-5	-0,5	3800	40	30	-0,1	4,4	-2	-10	-0,5	5,4	16,0	2	30	34,0	51	24	3,5	0,7	0,4	1,0	0,1	16,60	37,92
592	5920122	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	9	-0,5	10	74	3,1	2,19	2,9	-0,5	-5	-0,5	6400	-10	80	-0,1	9,8	-2	-10	0,7	11,0	3,9	-1	50	36,0	64	22	3,8	0,7	-0,2	1,3	0,2	15,80	40,64
592	5920123	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	13	0,9	4	32	0,9	1,20	3,6	-0,5	-5	-0,5	6400	-10	30	-0,1	5,2	-2	-10	-0,5	7,5	32,0	-1	30	36,0	56	26	3,8	0,8	0,4	1,3	0,2	15,70	36,37
592	5920124	A06-1824 (i)	4	-2	-1	500	10	1,5	15	81	3,6	2,68	4,4	-0,5	-5	-0,5	11400	-10	60	-0,1	10,0	-2	-10	0,8	11,0	10,0	-1	110	79,0	100	69	11,0	2,3	1,4	2,9	0,4	15,90	14,62
592	5920125	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	20	-0,5	11	41	1,4	1,38	0,9	-0,5	-5	-0,5	1900	-10	30	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	4,6	38,0	-1	90	66,0	79	50	8,0	1,5	0,9	1,6	0,2	15,00	30,41
592	5920126	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	10	-0,5	11	55	2,1	1,18	1,9	-0,5	-5	2,8	2600	-10	40	0,1	4,9	-2	-10	-0,5	3,9	5,3	-1	80	33,0	49	25	4,0	0,9	0,6	1,0	0,1	15,30	19,95
592	5920127	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	10	-0,5	9	53	2,3	1,79	1,8	-0,5	-5	-0,5	3600	-10	50	-0,1	6,6	-2	-10	-0,5	6,3	47,0	-1	70	48,0	76	38	6,2	1,1	0,7	1,7	0,2	15,10	20,99
Stdsed06	5920128	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	17	0,5	9	47	1,3	1,55	3,0	-0,5	-5	3,6	8200	50	20	0,2	4,4	-2	-10	0,6	5,1	6,6	3	40	31,0	53	21	3,4	0,7	0,5	1,0	0,1	15,40	28,70
592	5920129	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	57	-0,5	5	49	1,8	1,03	2,9	-0,5	-5	-0,5	4400	90	30	-0,1	6,3	-2	230	-0,5	12,0	100,0	-1	30	110,0	160	75	12,0	2,1	1,3	2,3	-0,1	15,40	42,94
592	5920130	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	42	-0,5	8	110	3,9	1,71	4,2	-0,5	-5	-0,5	7900	80	50	0,1	10,0	-2	-10	0,7	11,0	55,0	-1	40	69,0	97	54	9,8	1,8	1,3	3,5	0,4	15,10	31,85
592	5920131	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	36	-0,5	11	160	3,5	2,00	4,4	-0,5	-5	-0,5	7100	-10	50	0,2	10,0	-2	-10	-0,5	12,0	66,0	-1	70	95,0	150	73	13,0	2,4	1,7	4,7	0,6	15,70	26,80
592	5920132	A06-1824 (i)	-1	3	-1	400	24	1,4	9	52	2,4	1,89	3,7	-0,5	-5	-0,5	6300	-10	50	-0,1	8,6	-2	250	0,6	9,5	66,0	-1	70	91,0	130	62	10,0	1,8	1,1	2,6	0,3	15,60	26,03
592	5920133	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	14	0,9	7	53	2,1	1,24	1,3	-0,5	-5	-0,5	1900	60	40	-0,1	5,6	-2	-10	-0,5	5,6	27,0	-1	190	40,0	65	29	4,7	1,1	0,6	1,4	0,2	16,10	27,85
592	5920134	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	22	-0,5	19	64	2,4	2,93	2,5	-0,5	-5	-0,5	3500	140	50	-0,1	8,2	-2	-10	-0,5	7,3	140,0	-1	200	76,0	110	54	10,0	2,7	1,3	2,6	-0,1	15,20	22,18
Quartz	5920135	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,0	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,7	2	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,06
592	5920136	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	13	1,2	8	40	1,3	1,04	1,8	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	30	-0,1	5,2	-2	-10	-0,5	5,5	93,0	-1	130	60,0	77	45	7,4	1,7	0,9	1,8	-0,1	15,10	22,82
592	5920137	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	12	-0,5	6	62	1,6	0,93	2,0	-0,5	-5	-0,5	3100	-10	30	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	4,6	29,0	-1	60	34,0	48	24	3,7	0,9	-0,2	1,1	0,1	15,10	23,72
592	5920138	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	17	-0,5	5	30	0,9	0,75	1,3	-0,5	-5	-0,5	2400	-10	-20	-0,1	3,5	-2	-10	-0,5	4,8	72,0	5	30	46,0	65	34	4,9	1,2	0,5	0,9	-0,1	15,40	35,03
592	5920139	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	20	-0,5	4	22	1,2	0,71	1,3	-0,5	-5	-0,5	1900	-10	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	4,3	66,0	-1	40	59,0	72	46	8,1	1,6	0,9	1,9	0,3	15,60	30,07
592	5920140	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	16	-0,5	3	15	0,7	0,40	0,7	-0,5	-5	-0,5	1200	-10	-20	-0,1	2,0	-2	-10	-0,5	5,7	140,0	-1	30	65,0	82	48	7,8	1,1	0,8	1,4	-0,1	15,20	31,27
592	5920141	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	13	-0,5	4	29	1,2	0,75	1,8	-0,5	-5	-0,5	2900	-10	30	-0,1	3,6	-2	-10	-0,5	6,7	52,5	-1	30	46,2	61	37	5,6	1,2	0,6	1,0	-0,1	15,60	23,90
592	5920142	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	17	1,0	5	42	1,3	1,17	3,3	-0,5	-5	-0,5	4300	80	30	-0,1	5,0	-2	-10	-0,5	8,0	71,4	-1	30	42,0	61	32	4,6	0,7	-0,2	1,0	-0,1	15,20	29,39
Stdsed06	5920143	A06-1824 (i)	2	-2	4	200	19	-0,5	11	55	1,6	1,71	3,3	-0,5	-5	4,5	9300	40	20	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,7	7,1	-1	40	33,6	59	24	3,8	0,7	0,3	1,0	0,1	15,10	28,88
592	5920144	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	16	1,2	7	22	1,2	0,90	0,9	-0,5	-5	-0,5	2200	50	-20	-0,1	3,6	-2	-10	-0,5	7,6	88,2	-1	40	85,1	103	61	9,8	1,8	0,9	1,3	-0,1	15,30	27,45
592	5920145	A06-1824 (i)	-1	-2	3	300	28	1,3	24	79	1,4	3,12	8,5	-0,5	-5	-0,5	13600	-10	50	-0,1	10,2	-2	-10	-0,5	11,1	22,1	-1	90	61,2	94	40	6,7	1,6	0,9	2,9	0,4	15,60	12,31
592	5920146	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	17	-0,5	8	44	1,2	1,05	2,0	-0,5	-5	-0,5	3200	-10	20	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	5,0	10,5	-1	60	68,3	80	49	8,0	1,7	0,9	2,3	0,3	15,80	33,50
592	5920147	A06-1824 (i)	2	-2	-1	300	33	-0,5	33	63	2,2	2,27	2,0	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	30	-0,1	9,3	-2	-10	-0,5	5,8	6,1	-1	290	46,2	71	36	7,2	2,1	0,9	2,5	0,3	15,00	32,97
592	5920148	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	15	-0,5	31	119	3,0	4,96	3,0	-0,5	-5	-0,5	4100	-10	70	-0,1	17,9	-2	-10	-0,5	8,0	4,7	-1	80	47,6	76	34	7,1	2,0	1,0	3,2	0,4	15,30	15,63
Stdsed06	5920149	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	19	-0,5	11	48	1,5	1,64	3,4	-0,5	-5	3,6	8900	-10	30	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	5,3	7,2	-1	40	32,5	57	23	3,7	0,7	0,4	0,9	0,1	15,20	28,84
592	5920150	A06-1824 (i)	2	-2	2	300	22	-0,5	77	78	1,9	3,68	2,1	-0,5	-5	4,5	3200	90	40	-0,1	9,4	-2	260	-0,5	6,2	6,4	-1	740	85,0	119	65	11,9	2,8	1,6	3,9	0,5	15,10	25,04
592	5920151	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	15	0,9	27	93	3,9	3,42	3,2	-0,5	-5	-0,5	4700	50	70	-0,1	12,6	-2	-10	0,8	8,6	6,3	-1	130	38,8	66	30	5,6	1,4	0,8	2,4	0,3	15,20	19,28
592	5920152	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	9	1,0	20	105	3,2	3,78	4,3	-0,5	-5	-0,5	5900	-10	60	-0,1	11,6	-2	220	0,9	10,1	4,8	-1	130	44,1	71	26	5,1	1,2	0,7	2,1	0,3	15,50	15,44
592	5920153	A06-1824 (i)	-1	-2	1	300	17	-0,5	28	79	2,6	4,23	1,5	-0,5	-5	17,9	2200	-10	30	-0,1	6,7	-2	-10	-0,5	5,5	25,2	-1	130	47,3	69	37	6,5	1,5	0,8	1,7	0,2	15,20	23,33
592	5920154	A06-1824 (i)	-1	-2	3	200	19	0,5	24	65	1,7	2,48	1,8	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	30	-0,1	5,5	2	-10	-0,5	4,9	7,5	-1	70	30,5	57	28	5,0	1,2	0,6	2,1	0,2	15,10	22,86
592	5920155	A06-1824 (i)	2	-2	5	200	8	-0,5	14	63	2,3	5,85	2,4	-0,5	-5	-0,5	2900	50	50	-0,1	8,9	-2	190	-0,5	7,0	5,1	4	60	30,5	56	24	4,7	1,3	0,6	2,2	0,3	15,10	15,09
Stdsed06	5920156	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	19	0,7	11	49	1,4	1,70	3,0	-0,5	-5	-0,5	9000	-10	20	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,6	7,7	-1	40	32,5	57	23	3,6	0,7	0,6	1,2	0,1	15,30	28,83
592	5920157	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	25	-0,5	13	62	2,1	2,14	2,5	-0,5	-5	-0,5	3000	60	30	0,1	7,0	-2	-10	0,5	7,5	6,4	-1	40	42,0	80	42	8,4	2,4	1,6	4,2	0,5	15,40	26,70
592	5920158	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	15	-0,5	59	93	3,7	2,98	2,0	-0,5	-5	-0,5	2400	80	60	-0,1	11,6	-2	-10	0,6	6,7	4,4	-1	100	39,9	64	29	5,7	1,6	0,9	2,6	0,3	15,40	21,31
592	5920159	A06-1824 (i)	-1	-2	3	300	18	-0,5	75	102	2,9	11,40	2,6	-0,5	-5	7,7	3700	-10	50	-0,1	12,8	8	-10	0,9	7,1	5,4	-1	110	51,8	70	35	6,8	1,7	-0,2	2,9	0,3	15,60	25,58
592	5920160	A06-1824 (i)	2	-2	-1	200	22	-0,5	32	102	5,1	2,92	1,6	-0,5	-5	-0,5	1400	-10	80	-0,1	26,4	3	-10	-0,5	7,5	4,8	-1	110	27,2	51	26	5,4	1,9	1,0	2,6	0,3	15,30	19,24
592	5920161	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	26	-0,5	21	116	3,3	3,86	1,2	-0,5	-5	-0,5	1100	-10	50	-0,1	18,9	-2	-10	-0,5	7,5	3,0	-1	80	28,4	49	23	5,0	1,6	0,7	2,5	0,3	15,70	24,67
592	5920162	A06-1824 (i)	-1	-2	3	300	26	-0,5	20	50	1,5	2,08	2,2	-0,5	-5	3,0	3000	60	20	0,1	6,6	-2	-10	-0,5	4,6	5,8	-1	70	43,0	50	38	6,5	1,7	0,8	2,1	0,2	14,50	27,30
592	5920163	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	30	1,0	14	91	2,3	2,38	3,2	-0,5	-5	2,4	5100	-10	40	0,1	12,6	-2	-10	-0,5	7,7	4,7	-1	100	42,0	61	30	5,9	1,5	0,6	2,3	0,3	15,30	25,42
Quartz	5920164	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	2	116	-0,5	1,19	-0,5	-0,5	-5	21,0	300	30	-20	0,4	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,3	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,50	0,05
592	5920165	A06-1824 (i)	2	-2	3	200	11	-0,5	39	85	2,8	3,53	4,0	-0,5	-5	-0,5	3200	-10	60	-0,1	13,6	-2	-10	1,2	8,2	11,6	-1	80	37,8	72	29	6,3	1,9	0,8	2,6	0,3	15,90	10,93
592	5920166	A06-1824 (i)	3	-2	3	300	26	-0,5	31	94	2,8	3,47	3,7	-0,5	-5	-0,5	3700	-10	50	-0,1	17,0	-2	-10	-0,5	8,5	10,2	-1	130	51,8	84	45	9,4	3,1	1,4	4,2	0,5	15,50	16,53
592	5920167	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	25	-0,5	37	56	3,1	2,16	2,9	-0,5	-5	-0,5	2600	-10	60	0,3	11,9	-2	-10	-0,5	9,4	11,9	-1	290	65,4	128	62	13,6	4,7	2,1	5,5	0,7	15,20	23,36
592	5920168	A06-1824 (i)	5	-2	-1	400	19	-0,5	13	61	2,3	3,93	7,3	-0,5	-5	-0,5	6100	-10	60	-0,1	12,8	-2	-10	-0,5	13,6	5,8	4	100	85,0	145	67	12,8	2,8	1,7	4,9	0,6	15,40	19,18
592	5920169	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	17	2,0	11	72	1,5	2,67	5,0	-0,5	-5	-0,5	10100	-10	60	-0,1	8,6	-2	-10	-0,5	11,4	14,3	-1	80	83,6	105	56	7,5	1,4	0,8	2,7	0,4	15,20	15,17
592	5920170	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	43	-0,5	27	65	2,2	2,95	1,8	-0,5	-5	-0,5	4600	-10	50	-0,1	8,2	-2	-10	-0,5	12,4	48,5	-1	110	143,0	162	90	11,4	2,2	1,1	2,4	0,4	15,20	30,04
Stdsed06	5920171	A06-1824 (i)	-1	-2	5	300	20	-0,5	10	49	1,3	1,72	2,8	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,8	7,8	-1	40	35,2	53	23	3,3	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,50	27,90
592	5920172	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	8	1,5	21	79	2,0	3,77	4,6	-0,5	-5	-0,5	9400	70	30	-0,1	10,4	-2	-10	1,0	8,8	6,5	-1	270	45,6	68	29	4,6	1,1	0,7	2,0	0,3	15,60	13,14
592	5920173	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	24	0,8	29	40	0,9	3,80	1,4	-0,5	-5	-0,5	2600	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	8,2	4,0	-1	100	82,7	105	55	6,5	1,5	0,6	1,2	0,2	15,80	49,51
592	5920174	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	63	-0,5	10	42	0,8	2,17	0,7	-0,5	-5	-0,5	1300	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	0,7	4,7	5,3	3	90	57,0	66	39	5,1	1,1	0,6	1,5	0,2	9,55	47,32
592	5920175	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	20	-0,5	32	34	1,1	1,90	0,9	-0,5	-5	-0,5	1800	-10	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	5,0	18,0	-1	860	49,4	64	34	4,8	1,0	0,8	1,4	0,3	15,50	26,95
592	5920176	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	37	-0,5	2	5	-0,5	0,40	-0,5	-0,5	-5	-0,5	800	-10	-20	-0,1	1,9	-2	-10	-0,5	3,7	6,3	-1	50	37,0	54	22	3,0	0,6	0,4	1,0	-0,1	15,20	58,91
Stdsed06	5920177	A06-1824 (i)	4	-2	5	200	18	0,9	10	43	1,4	1,65	2,5	-0,5	-5	-0,5	8700	-10	20	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	5,9	7,5	-1	40	32,3	51	22	3,0	0,7	0,4	0,9	0,2	15,20	27,35
592	5920178	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	34	-0,5	3	8	-0,5	0,47	1,2	-0,5	-5	-0,5	2000	-10	-20	-0,1	2,4	-2	-10	-0,5	4,1	9,5	-1	50	37,0	53	21	2,8	0,6	0,4	1,0	0,2	15,20	52,85
592	5920179	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	23	1,1	19	55	1,8	2,34	5,0	-0,5	-5	-0,5	10000	-10	40	-0,1	9,4	-2	300	-0,5	12,4	25,6	-1	140	95,0	133	65	9,0	2,0	1,2	3,1	0,5	15,30	16,90
592	5920180	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	17	1,5	7	25	0,7	1,36	5,0	-0,5	-5	-0,5	13400	-10	60	-0,1	6,1	-2	-10	0,7	9,5	33,3	-1	40	71,3	93	47	6,4	1,5	0,9	2,5	0,4	15,40	14,45

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																	LOI (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920181	A06-1824 (i)	2	-2	-1	300	13	-0,5	6	22	0,9	0,86	2,9	-0,5	-5	-0,5	6800	-10	40	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	8,4	42,8	-1	30	68,4	87	50	5,9	1,4	0,7	2,1	0,3	15,40	21,64
592	5920182	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	33	-0,5	4	19	0,7	0,64	2,1	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	4,1	-2	-10	-0,5	10,4	19,0	-1	20	92,2	114	66	8,6	1,7	1,0	2,5	0,3	15,40	33,96
592	5920183	A06-1824 (i)	4	-2	-1	300	40	-0,5	10	29	1,2	1,68	2,7	-0,5	-5	-0,5	6500	-10	30	-0,1	5,3	-2	-10	0,9	11,4	28,5	-1	70	105,0	143	63	8,0	1,6	1,1	2,5	0,4	15,20	32,11
Stdsed06	5920184	A06-1824 (i)	-1	-2	5	200	18	0,9	10	45	1,3	1,62	2,7	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	30	0,2	4,1	-2	250	-0,5	5,6	7,2	-1	30	31,4	48	22	2,9	0,6	0,4	1,0	0,2	15,80	27,29
592	5920185	A06-1824 (i)	-1	-2	2	500	11	-0,5	10	41	1,9	2,66	3,4	-0,5	-5	-0,5	12100	-10	70	-0,1	8,5	-2	-10	-0,5	15,2	48,5	-1	50	95,0	171	63	9,0	1,9	1,0	3,2	0,5	15,40	8,53
592	5920186	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	-1	-0,5	11	49	2,2	2,35	5,8	-0,5	-5	-0,5	15400	-10	90	-0,1	9,5	-2	-10	0,6	15,2	19,0	-1	60	82,7	114	51	6,9	1,4	0,9	2,6	0,4	15,40	2,37
592	5920187	A06-1824 (i)	2	-2	-1	400	22	-0,5	10	22	0,9	1,77	6,9	-0,5	-5	-0,5	12000	-10	40	-0,1	5,6	-2	-10	-0,5	11,4	36,1	-1	20	105,0	152	59	7,3	1,5	0,9	2,4	0,4	15,10	16,32
592	5920188	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	28	-0,5	7	20	1,0	1,17	2,9	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	30	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	13,3	46,5	-1	50	143,0	209	94	11,4	2,1	1,2	2,8	0,5	15,70	20,92
592	5920189	A06-1824 (i)	-1	-2	1	300	30	1,2	10	26	1,0	1,35	3,9	-0,5	-5	-0,5	6400	-10	20	-0,1	5,4	-2	-10	-0,5	11,4	89,3	-1	20	124,0	143	70	7,5	1,7	-0,2	1,9	-0,1	15,20	35,27
Quartz	5920190	A06-1824 (i)	2	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	110	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,0	300	-10	-20	0,4	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,8	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,10	0,16
592	5920191	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	32	-0,5	6	30	1,1	1,27	2,8	-0,5	-5	-0,5	7300	-10	30	0,3	5,6	-2	-10	0,7	12,4	105,0	-1	30	114,0	124	72	8,6	2,1	0,9	1,2	-0,1	15,30	34,28
592	5920192	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	30	-0,5	22	22	-0,5	1,50	1,6	-0,5	-5	-0,5	3000	-10	-20	-0,1	5,3	-2	-10	-0,5	10,4	76,9	-1	140	85,5	114	45	5,1	0,9	-0,2	1,6	0,3	15,40	44,97
592	5920193	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	1200	41	-0,5	13	73	-0,5	2,28	2,2	-0,5	-5	-0,5	5700	-10	20	-0,1	7,0	-2	-10	-0,5	13,3	200,0	-1	190	124,0	171	73	11,4	1,9	0,9	2,1	0,4	15,80	33,52
592	5920194	A06-1824 (i)	2	-2	-1	1800	30	-0,5	18	29	-0,5	0,95	1,1	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	-20	-0,1	5,3	-2	-10	-0,5	9,0	314,0	-1	100	77,9	90	48	8,3	1,0	-0,2	1,5	-0,1	15,80	36,64
592	5920195	A06-1824 (i)	5	-2	-1	200	33	-0,5	11	29	1,0	1,52	2,3	-0,5	-5	-0,5	6200	-10	30	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	13,3	27,5	-1	60	114,0	143	66	8,1	1,6	0,9	2,1	0,3	15,10	33,23
592	5920196	A06-1824 (i)	3	-2	-1	400	32	-0,5	11	29	1,1	2,82	2,4	-0,5	-5	-0,5	6300	-10	30	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	14,3	56,0	-1	200	133,0	171	78	9,5	2,0	1,0	2,4	0,5	15,50	27,91
592	5920197	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	42	-0,5	17	23	0,9	1,09	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1000	-10	-20	-0,1	5,2	-2	-10	-0,5	11,4	51,2	-1	80	152,0	133	90	10,4	1,9	1,0	1,9	0,4	15,00	42,32
Stdsed06	5920198	A06-1824 (i)	-1	-2	4	300	20	-0,5	10	48	1,4	1,75	2,8	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,7	7,0	2	40	34,2	54	27	3,1	0,7	0,6	1,0	0,2	15,40	27,66
592	5920199	A06-1824 (i)	3	-2	-1	400	19	-0,5	8	10	1,3	0,57	0,8	-0,5	-5	-0,5	2300	-10	-20	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	21,9	133,0	-1	-20	247,0	257	181	20,9	4,2	1,9	3,2	0,5	8,64	33,15
592	5920200	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	57	-0,5	12	30	1,4	2,35	0,9	-0,5	-5	-0,5	3300	120	-20	-0,1	5,6	-2	-10	-0,5	20,0	97,2	-1	80	190,0	285	133	19,0	3,0	1,6	2,3	0,5	15,10	35,62
592	5920201	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	42	-0,5	7	31	-0,5	0,97	2,5	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	-20	-0,1	5,9	-2	-10	-0,5	21,9	84,8	-1	80	219,0	285	152	21,9	3,5	1,5	2,8	0,5	15,40	30,20
592	5920202	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	42	-0,5	9	27	0,8	1,41	3,3	-0,5	-5	-0,5	5500	-10	-20	-0,1	5,3	-2	-10	-0,5	14,3	68,9	-1	-20	143,0	200	91	10,4	2,1	1,1	2,3	0,3	15,70	30,42
592	5920203	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	27	-0,5	10	29	0,9	1,35	4,5	-0,5	-5	-0,5	8700	80	40	-0,1	6,7	-2	-10	-0,5	19,0	72,4	-1	60	143,0	200	105	12,4	2,7	1,4	2,6	0,4	15,20	24,12
592	5920204	A06-1824 (i)	3	-2	4	500	12	1,9	85	54	2,1	3,58	4,4	-0,5	-5	-0,5	11500	-10	70	0,2	10,4	-2	-10	-0,5	13,3	30,9	-1	170	105,0	171	69	9,3	1,9	1,2	3,0	0,5	15,10	10,34
592	5920205	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	27	-0,5	25	34	1,8	2,93	4,0	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	40	-0,1	7,6	-2	-10	-0,5	12,4	56,5	-1	70	91,2	162	59	8,1	1,8	1,1	3,7	0,6	16,00	18,18
Quartz	5920206	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	114	-0,5	1,21	-0,5	-0,5	-5	20,0	500	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,6	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,30
592	5920207	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	27	1,7	11	34	1,6	2,99	2,8	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	30	0,2	6,5	-2	-10	-0,5	11,4	72,4	-1	90	95,0	152	73	8,7	2,0	1,2	3,6	0,6	15,80	21,95
592	5920208	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	30	-0,5	8	24	0,9	1,31	1,9	-0,5	-5	-0,5	4500	-10	30	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	9,1	49,5	-1	40	85,5	124	56	7,5	1,7	0,9	2,8	0,4	15,80	30,19
592	5920209	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	24	-0,5	8	37	1,8	1,82	2,8	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	50	0,2	6,7	-2	240	-0,5	11,4	47,7	-1	60	84,6	114	64	7,6	1,7	0,9	3,0	0,5	15,40	24,49
592	5920210	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	18	-0,5	12	30	1,4	3,87	2,8	-0,5	-5	-0,5	6500	-10	40	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	11,4	45,1	-1	50	105,0	143	70	8,9	1,7	1,0	3,0	0,5	15,30	24,97
592	5920211	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	27	-0,5	7	27	1,2	1,37	2,8	-0,5	-5	-0,5	5500	-10	40	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	10,4	29,2	-1	40	89,3	114	64	8,5	1,7	1,0	3,1	0,5	15,60	23,81
Stdsed06	5920212	A06-1824 (i)	-1	-2	6	300	20	1,0	11	49	1,3	1,82	2,9	-0,5	-5	-0,5	9400	70	20	0,2	4,6	-2	130	-0,5	6,1	7,2	-1	50	35,2	56	26	3,3	0,7	0,4	1,0	0,2	15,70	27,50
592	5920213	A06-1824 (i)	-1	-2	3	400	19	-0,5	48	47	1,9	3,13	2,5	-0,5	-5	-0,5	5700	-10	50	-0,1	7,8	-2	-10	-0,5	14,3	45,1	-1	110	133,0	190	91	12,4	2,4	1,5	3,2	0,5	15,20	17,62
592	5920214	A06-1824 (i)	-1	-2	3	400	28	-0,5	25	48	2,6	2,01	1,8	-0,5	-5	-0,5	5700	-10	50	-0,1	7,9	-2	-10	-0,5	11,4	56,5	-1	290	133,0	171	94	12,4	2,6	1,6	3,6	0,5	15,20	18,08
592	5920215	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	24	-0,5	8	29	1,1	2,18	1,9	-0,5	-5	-0,5	4400	-10	30	-0,1	5,3	-2	-10	-0,5	9,4	22,1	-1	60	105,0	124	72	9,5	1,7	1,1	2,6	0,4	15,40	27,50
592	5920216	A06-1824 (i)	3	4	-1	300	26	-0,5	6	17	0,8	1,22	0,9	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	-20	-0,1	4,2	-2	-10	-0,5	10,4	14,1	-1	60	162,0	162	133	19,0	3,6	1,8	3,9	0,6	15,40	30,88
592	5920217	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	18	-0,5	6	34	1,2	1,11	2,3	-0,5	-5	-0,5	4900	-10	20	-0,1	5,1	-2	-10	-0,5	8,6	13,3	-1	130	64,6	90	45	6,5	1,2	0,8	1,9	0,3	15,10	26,72
592	5920218	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	16	1,5	10	47	1,3	1,96	4,3	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	-0,1	7,1	-2	290	0,6	9,5	47,7	-1	50	85,5	105	66	8,3	2,0	1,0	2,3	0,4	15,80	19,72
592	5920219	A06-1824 (i)	-1	-2	3	300	47	-0,5	14	34	1,3	4,29	0,9	-0,5	-5	-0,5	2900	-10	-20	0,3	6,1	-2	-10	-0,5	10,4	203,0	-1	90	124,0	162	95	18,0	3,0	1,8	3,9	0,6	15,30	32,57
Stdsed06	5920220	A06-1824 (i)	-1	-2	6	300	20	-0,5	10	48	1,2	1,69	2,7	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	30	0,2	4,4	-2	-10	-0,5	5,3	6,9	-1	30	33,3	54	24	3,2	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,30	27,62
592	5920221	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	30	-0,5	13	39	1,6	3,59	1,9	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	30	-0,1	6,7	-2	-10	-0,5	9,0	31,8	-1	80	105,0	143	67	9,1	1,9	1,1	3,4	0,5	15,10	25,13
592	5920222	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	29	-0,5	72	33	1,6	4,01	1,7	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	30	-0,1	5,9	-2	-10	-0,5	7,3	34,5	-1	360	124,0	152	68	9,5	1,9	1,4	3,9	0,7	15,60	27,02
592	5920223	A06-1824 (i)	4	-2	-1	200	27	-0,5	11	36	0,9	2,20	1,4	-0,5	-5	-0,5	4200	-10	-20	-0,1	6,0	-2	-10	-0,5	8,3	32,7	-1	70	105,0	133	70	9,5	1,9	1,3	3,4	0,5	15,10	25,52
592	5920224	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	4	1,4	10	72	2,0	3,18	4,8	-0,5	-5	-0,5	9400	-10	40	-0,1	8,3	-2	-10	0,8	10,4	4,9	3	60	39,9	63	26	4,1	0,9	0,6	2,0	0,2	15,50	7,28
592	5920225	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	17	1,2	13	61	1,7	2,37	3,8	-0,5	-5	-0,5	7500	-10	60	0,2	7,9	-2	-10	-0,5	9,6	20,0	-1	80	58,0	83	40	5,7	1,2	0,7	2,1	0,3	15,40	14,03
592	5920226	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	22	1,3	10	72	1,7	2,28	3,1	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	40	-0,1	7,5	-2	-10	-0,5	8,6	19,0	-1	70	65,0	89	44	6,1	1,3	0,8	2,2	0,4	15,10	20,40
Stdsed06	5920227	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	19	0,7	10	50	1,5	1,71	2,9	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	20	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,9	7,3	-1	40	35,0	54	23	3,3	0,7	0,4	1,0	0,1	15,00	27,55
592	5920228	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	20	1,8	26	99	2,1	10,10	3,2	-0,5	-5	-0,5	5500	-10	40	0,2	9,6	-2	-10	-0,5	8,2	25,0	-1	100	66,0	81	44	6,2	1,5	0,8	2,5	0,4	15,20	24,01
592	5920229	A06-1824 (i)	-1	-2	3	400	18	1,1	11	90	3,1	2,87	2,8	-0,5	-5	-0,5	5400	-10	70	-0,1	9,6	-2	-10	0,5	9,0	7,5	-1	80	54,0	82	38	5,2	1,1	0,8	2,2	0,3	15,30	15,71
592	5920230	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	8	-0,5	11	92	1,6	2,56	6,0	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	50	-0,1	8,8	-2	-10	0,9	11,0	5,2	-1	60	46,0	71	32	4,7	0,9	0,8	2,3	0,3	15,80	7,61
592	5920231	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	9	0,9	15	97	1,8	2,75	5,0	-0,5	-5	-0,5	7800	-10	50	-0,1	8,9	-2	-10	1,1	11,0	6,7	-1	50	45,0	69	31	4,3	1,0	0,8	2,1	0,2	15,60	11,70
592	5920232	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	25	0,5	9	53	1,1	1,62	1,7	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	30	-0,1	5,3	2	-10	0,5	5,4	4,2	-1	40	32,0	50	19	3,2	0,7	0,4	1,3	0,2	15,10	35,62
592	5920233	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	32	-0,5	6	43	1,2	1,43	1,2	-0,5	-5	1,6	2600	-10	-20	-0,1	4,3	-2	-10	0,6	4,9	2,5	-1	50	28,0	47	19	2,8	0,6	0,3	1,0	0,1	11,10	52,55
Quartz	5920234	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,16	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,12
592	5920235	A06-1824 (i)	5	-2	-1	400	12	-0,5	12	85	2,6	3,21	2,4	-0,5	-5	-0,5	5100	-10	50	0,1	8,5	-2	-10	-0,5	7,7	7,0	-1	60	49,0	77	32	5,0	1,1	0,6	2,2	0,3	15,90	16,53
592	5920236	A06-1824 (i)	9	-2	2	300	27	-0,5	22	94	3,3	3,30	2,5	-0,5	-5	-0,5	4800	-10	30	0,2	11,0	-2	-10	0,7	8,3	5,4	-1	100	66,0	100	53	7,3	1,6	1,0	2,2	0,3	15,80	23,88
592	5920237	A06-1824 (i)	7	-2	-1	200	27	-0,5	5	22	1,3	1,18	1,3	-0,5	-5	-0,5	3300	-10	-20	-0,1	4,4	-2	-10	-0,5	8,7	41,0	-1	70	150,0	180	110	14,0	2,1	1,3	2,5	0,4	15,20	34,38
592	5920238	A06-1824 (i)	6	-2	2	300	32	-0,5	5	27	1,1	0,83	1,2	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	20	-0,1	4,5	-2	-10	-0,5	6,9	25,0	3	90	110,0	160	86	12,0	2,1	1,2	2,6	0,4	15,40	30,22
592	5920239	A06-1824 (i)	3	-2	2	400	12	1,2	10	81	2,4	2,45	4,1	-0,5	-5	-0,5	8400	-10	50	0,1	9,0	-2	-10	0,7	9,0	7,2	-1	50	41,0	64	26	4,0	0,9	-0,2	1,9	0,2	15,00	12,71
592	5920240	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	26	-0,5	13	54	1,1	5,75	1,8	-0,5	-5	-0,5	3600	-10	20	0,2	6,2	-2	-10	-0,5	7,3	25,0	-1	90	92,0	120	65	9,1	1,9	1,3	2,9	0,4	15,40	27,65

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																							LOI (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass						
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g						
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1							
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596						
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50						
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59						
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15						
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10						
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54						
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596						
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59						
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12						
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10						
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54						
592	5920241	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	23	-0,5	8	58	1,7	1,54	2,5	-0,5	-5	-0,5	4600	-10	40	0,1	6,7	-2	-10	-0,5	7,9	19,0	-1	130	82,0	110	64	8,9	1,8	1,1	2,5	0,4	15,50	25,85						
Stdsed06	5920242	A06-1824 (i)	-1	-2	5	300	18	1,0	10	43	1,3	1,66	2,8	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	5,4	7,4	-1	30	32,0	51	21	3,0	0,6	0,3	0,9	0,1	15,60	27,29						
592	5920243	A06-1824 (i)	3	-2	-1	200	26	-0,5	38	45	1,2	4,88	1,2	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	40	-0,1	6,2	-2	-10	-0,5	8,0	41,0	-1	90	110,0	140	75	11,0	2,2	1,3	3,2	0,5	15,80	27,60						
592	5920244	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	14	0,8	8	62	1,9	2,09	4,9	-0,5	-5	-0,5	7800	-10	50	0,2	7,7	-2	-10	0,5	12,0	6,9	2	50	52,0	79	33	4,9	1,0	0,7	2,2	0,3	15,30	16,88						
592	5920245	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	17	-0,5	8	58	1,9	1,95	4,5	-0,5	-5	-0,5	6600	-10	40	-0,1	7,3	-2	-10	0,6	11,0	9,8	-1	80	62,0	93	43	6,0	1,2	0,8	2,2	0,3	15,40	19,77						
592	5920246	A06-1824 (i)	5	-2	-1	300	20	-0,5	11	58	1,5	3,63	2,5	-0,5	-5	-0,5	5300	-10	30	-0,1	7,1	-2	280	-0,5	8,6	21,0	-1	100	66,0	100	45	6,0	1,3	0,6	2,3	0,3	15,20	21,51						
592	5920247	A06-1824 (i)	2	-2	2	300	21	-0,5	10	64	2,2	1,94	3,2	-0,5	-5	-0,5	6300	-10	50	-0,1	8,1	-2	-10	-0,5	11,0	20,0	-1	120	93,0	150	64	8,6	1,6	0,9	2,7	0,4	15,20	19,76						
Stdsed06	5920248	A06-1824 (i)	3	-2	5	200	20	0,7	10	49	1,4	1,72	2,9	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,4	-2	280	-0,5	5,6	7,4	-1	30	34,0	53	22	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,40	26,59						
592	5920249	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	20	-0,5	8	59	1,8	2,18	3,9	-0,5	-5	-0,5	7600	-10	40	0,2	7,7	-2	-10	0,6	11,0	24,0	-1	60	66,0	99	43	6,3	1,3	0,7	2,3	0,3	15,80	21,85						
592	5920250	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	21	-0,5	9	48	1,9	2,08	4,3	-0,5	-5	-0,5	8300	-10	40	-0,1	7,5	-2	-10	-0,5	10,0	31,0	-1	40	76,0	95	52	7,2	1,5	0,9	2,1	0,3	15,20	23,38						
592	5920251	A06-1824 (i)	-1	-2	4	400	9	1,2	19	59	2,2	3,29	7,5	-0,5	-5	-0,5	12400	-10	50	-0,1	9,4	-2	-10	0,7	14,0	110,0	-1	60	68,0	120	58	7,1	2,2	1,2	2,7	0,4	15,20	7,83						
592	5920252	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	33	-0,5	11	37	1,9	2,60	1,9	-0,5	-5	-0,5	4000	-10	30	-0,1	7,1	-2	-10	-0,5	14,0	357,0	-1	90	170,0	220	97	19,0	2,9	1,7	2,5	-0,1	15,80	28,16						
592	5920253	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	27	1,9	10	63	2,5	2,09	4,9	-0,5	-5	-0,5	11200	-10	50	-0,1	10,8	-2	-10	0,9	12,6	34,6	-1	60	83,7	108	50	10,8	1,6	1,1	1,7	0,3	15,80	20,55						
592	5920254	A06-1824 (i)	3	-2	2	300	51	-0,5	8	58	2,0	2,07	2,8	-0,5	-5	-0,5	5300	-10	50	-0,1	8,2	-2	-10	-0,5	13,6	49,6	7	120	126,0	189	92	18,9	2,4	1,9	4,1	0,5	15,30	29,12						
Stdsed06	5920255	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	21	-0,5	9	50	1,8	1,71	2,1	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	30	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	5,8	7,9	3	40	30,5	50	18	4,0	0,5	0,7	0,9	0,1	15,30	27,52						
592	5920256	A06-1824 (i)	2	-2	-1	800	63	-0,5	6	41	2,0	1,50	1,8	-0,5	-5	-0,5	4700	-10	40	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	11,6	71,4	-1	-20	85,1	116	49	12,6	1,9	1,8	2,9	0,4	15,40	33,58						
592	5920257	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	33	-0,5	6	37	2,2	1,08	1,3	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	6,7	-2	-10	-0,5	16,8	78,1	-1	-20	158,0	168	104	21,0	3,0	1,7	2,2	0,3	15,40	32,21						
592	5920258	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	49	-0,5	5	29	1,4	1,05	1,9	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	30	-0,1	4,6	-2	500	-0,5	9,1	176,0	-1	60	92,4	126	54	12,6	2,7	1,2	1,6	-0,1	15,60	37,44						
592	5920259	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	75	-0,5	8	42	-0,5	1,72	1,6	-0,5	-5	-0,5	3300	-10	30	-0,1	5,7	-2	-10	-0,5	13,6	63,0	-1	50	126,0	168	81	15,8	2,1	1,7	2,0	0,3	15,90	35,32						
592	5920260	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	62	-0,5	4	32	1,4	0,93	0,8	-0,5	-5	-0,5	1800	-10	-20	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	12,6	68,9	-1	50	147,0	179	95	16,8	2,1	-0,2	1,4	-0,1	15,20	38,26						
592	5920261	A06-1824 (i)	-1	-2	2	600	4	1,3	9	76	2,8	2,86	7,1	-0,5	-5	-0,5	15600	-10	100	-0,1	11,6	-2	-10	1,0	17,9	24,4	-1	80	68,3	116	40	8,9	1,4	1,0	2,3	0,4	15,80	3,20						
592	5920262	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	23	-0,5	2	5	-0,5	0,13	-0,5	-0,5	-5	-0,5	800	-10	-20	-0,1	1,7	-2	-10	-0,5	7,1	18,7	-1	40	108,0	117	62	12,6	1,2	0,8	1,0	-0,1	15,00	24,91						
Quartz	5920263	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	116	-0,5	1,11	-0,5	-0,5	-5	20,0	200	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,80	0,26						
592	5920264	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	28	-0,5	2	6	0,5	0,23	-0,5	-0,5	-5	-0,5	700	-10	-20	-0,1	1,9	-2	-10	-0,5	9,0	42,5	-1	-20	108,0	117	64	11,7	1,4	0,8	0,7	-0,1	16,00	30,28						
592	5920265	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	33	-0,5	4	16	0,9	0,57	0,8	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	-20	-0,1	3,4	-2	-10	0,5	9,0	21,6	-1	30	84,6	117	53	10,8	1,3	0,8	1,2	0,2	15,00	27,98						
592	5920266	A06-1824 (i)	2	-2	-1	200	43	-0,5	4	26	0,7	0,78	1,2	-0,5	-5	-0,5	2700	-10	-20	-0,1	4,9	-2	-10	0,5	7,0	18,7	-1	30	79,2	108	45	9,0	1,2	1,0	1,8	0,3	16,00	43,78						
592	5920267	A06-1824 (i)	6	-2	-1	400	23	1,3	5	34	1,8	1,02	2,7	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	50	0,2	6,1	-2	-10	-0,5	10,0	31,9	-1	-20	72,4	82	47	9,0	1,3	0,8	1,6	0,2	15,10	17,67						
592	5920268	A06-1824 (i)	4	-2	-1	400	47	-0,5	6	41	-0,5	1,98	1,5	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	30	-0,1	6,1	-2	-10	-0,5	11,6	23,5	-1	-20	105,0	147	69	13,6	1,6	1,4	2,4	0,4	15,90	30,90						
592	5920269	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	38	-0,5	4	34	-0,5	1,09	3,3	-0,5	-5	-0,5	5600	-10	20	-0,1	5,5	-2	-10	-0,5	10,8	16,6	-1	30	71,1	99	41	8,1	1,0	-0,2	1,2	0,2	15,30	41,78						
Stdsed06	5920270	A06-1824 (i)	-1	-2	3	200	22	-0,5	9	50	1,6	1,69	2,1	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	40	0,2	4,8	-2	240	-0,5	5,5	8,0	-1	30	29,4	48	19	3,8	0,6	0,4	0,7	0,1	15,50	27,09						
592	5920271	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	26	-0,5	8	49	1,4	1,57	2,3	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	40	-0,1	7,0	-2	-10	-0,5	8,8	16,6	-1	60	59,4	90	39	7,9	1,2	-0,2	2,1	0,3	15,70	23,29						
592	5920272	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	47	-0,5	-1	17	-0,5	0,42	-0,5	-0,5	-5	-0,5	600	-10	-20	-0,1	2,8	-2	-10	-0,5	19,2	51,8	-1	-20	224,0	312	136	27,2	3,4	2,8	5,4	0,8	15,60	44,26						
592	5920273	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	34	-0,5	12	40	1,9	2,14	1,9	-0,5	-5	-0,5	6400	180	40	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	11,6	52,1	-1	-20	126,0	200	78	14,7	2,2	1,4	3,2	0,4	15,90	20,67						
592	5920274	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	700	12	-0,5	15	90	5,1	3,85	2,2	-0,5	-5	-0,5	11200	-10	170	-0,1	14,7	-2	-10	0,9	18,9	39,9	-1	130	81,9	137	51	10,3	1,5	-0,2	2,1	0,3	15,80	8,98						
592	5920275	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	81	-0,5	2	8	-0,5	0,37	-0,5	-0,5	-5	-0,5	700	-10	-20	-0,1	2,1	-2	-10	-0,5	4,7	20,0	-1	30	33,6	57	19	3,7	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,00	65,46						
Quartz	5920276	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	126	-0,5	1,24	-0,5	-0,5	-5	20,0	400	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,50	0,22						
592	5920277	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	48	-0,5	11	50	2,1	1,90	5,3	-0,5	-5	-0,5	10000	-10	50	-0,1	7,9	-2	-10	-0,5	14,7	62,0	-1	90	104,0	168	63	13,6	2,0	1,5	2,7	0,4	15,30	19,67						
592	5920278	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	15	-0,5	27	64	3,6	3,24	4,0	-0,5	-5	-0,5	11900	-10	70	-0,1	10,5	-2	-10	-0,5	16,8	39,9	-1	100	116,0	189	78	15,8	2,1	1,4	2,9	0,5	15,90	11,84						
592	5920279	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	38	-0,5	11	36	1,9	1,26	2,5	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	-20	-0,1	6,4	-2	-10	-0,5	10,5	36,8	-1	200	137,0	147	78	14,7	1,9	1,2	2,4	0,3	15,10	20,96						
592	5920280	A06-1824 (i)	-1	-2	3	500	16	-0,5	14	54	2,5	2,65	4,3	-0,5	-5	-0,5	13000	140	70	-0,1	9,0	-2	-10	0,9	11,6	42,0	-1	40	90,3	137	63	13,6	2,2	1,7	2,9	0,4	15,80	8,88						
592	5920281	A06-1824 (i)	5	-2	-1	300	18	-0,5	5	44	1,2	1,58	2,5	-0,5	-5	-0,5	8100	-10	50	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	11,7	23,7	-1	60	108,0	162	81	15,3	1,9	1,4	2,7	0,4	15,80	18,04						
592	5920282	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	65	-0,5	3	28	1,4	0,71	0,8	-0,5	-5	-0,5	2800	-10	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	11,7	54,3	-1	20	126,0	180	80	16,2	2,3	1,4	2,2	0,3	15,20	41,88						
Stdsed06	5920283	A06-1824 (i)	-1	-2	3	300	22	0,9	9	45	1,6	1,60	2,2	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	30	0,2	4,6	-2	-10	-0,5	5,7	6,5	3	40	28,0	48	18	3,8	0,6	0,3	0,9	0,1	15,20	27,55						
592	5920284	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	28	-0,5	11	43	1,5	2,16	3,8	-0,5	-5	-0,5	8400	80	40	-0,1	7,8	-2	-10	-0,5	9,9	30,6	-1	80	90,0	126	59	11,7	1,7	0,5	2,4	0,4	15,30	24,02						
592	5920285	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	35	-0,5	5	39	1,4	1,39	1,9	-0,5	-5	-0,5	5500	-10	30	-0,1	6,0	-2	-10	-0,5	10,8	48,2	-1	50	90,0	126	66	13,5	1,9	1,4	2,3	0,4	15,60	30,26						
592	5920286	A06-1824 (i)	2	-2	-1	900	56	-0,5	5	29	-0,5	0,53	1,5	-0,5	-5	-0,5	1000	-10	-20	-0,1	3,0	-2	-10	-0,5	11,0	102,0	-1	30	160,0	200	130	24,0	3,5	2,0	3,5	0,5	14,80	35,51						
592	5920287	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	40	-0,5	15	26	1,8	3,27	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1500	-10	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	10,0	111,0	-1	100	130,0	170	84	16,0	2,5	1,3	3,0	0,4	15,20	25,05						
592	5920288	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	44	-0,5	6	37	1,4	1,38	2,5	-0,5	-5	-0,5	8900	-10	-20	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	9,9	54,3	-1	20	81,0	108	48	9,9	1,4	0,8	1,7	0,3	15,80	26,53						
Stdsed06	5920289	A06-1824 (i)	-1	-2	5	200	22	0,8	9	51	1,6	1,61	2,2	-0,5	-5	-0,5	8700	-10	30	0,2	4,7	-2	240	-0,5	5,5	6,3	-1	30	29,0	48	18	3,8	0,6	0,6	0,8	0,1	15,90	13,16						
592	5920290	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	100	77	-0,5	7	27	-0,5	1,31	1,0	-0,5	-5	-0,5	2400	-10	-20	-0,1	4,0	-2	-10	-0,5	11,0	102,0	-1	120	140,0	180	86	17,0	2,5	1,6	2,9	0,4	15,00	33,91						
592	5920291	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	72	-0,5	2	12	-0,5	0,41	0,9	-0,5	-5	-0,5	1300	-10	-20	-0,1	2,9	-2	-10	-0,5	13,5	71,9	-1	40	99,0	153	61	11,7	1,8	1,0	1,5	0,3	13,30	47,83						
592	5920292	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	68	-0,5	3	15	-0,5	0,63	1,6	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	-20	0,2	3,2	-2	-10	-0,5	8,9	27,5	-1	-20	75,6	126	52	9,9	1,3	0,8	1,5	0,3	15,10	38,42						
592	5920293	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	45	-0,5	3	35	1,2	0,99	0,8	-0,5	-5	-0,5	3000	-10	20	-0,1	3,2	-2	-10	-0,5	7,6	41,3	-1	20	89,1	135	54	10,8	1,5	0,3	2,0	0,3	15,30	35,65						
592	5920294	A06-1824 (i)	4	-2	-1	300	59	-0,5	3	27	-0,5	0,69	0,9	-0,5	-5	-0,5	3300	130	-20	-0,1	3,8	-2	-10	-0,5	11,0	72,3	-1	-20	130,0	190	87	16,0	2,3	0,5	2,4	0,3	15,30	36,31						
592	5920295	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	57	1,1	4	31	1,4	1,06	2,6	-0,5	-5	-0,5	6800	-10	40	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	9,0	53,5	-1	30	50,4	71	30	6,0	1,0	0,6	1,4	-0,1	15,70	39,25						
592	5920296	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	36	-0,5	7	48	-0,5	1,90	2,6	-0,5	-5	-0,5	7900	-10	90	-0,1	8,2	-2	-10	-0,5	17,0	80,8	-1	100	160,0	230	120	23,0	3,2	2,2	3,8	0,6	15,60	20,32						
Stdsed06	5920297	A06-1824 (i)	-1	-2	4	300	23	-0,5	9	53	1,7	1,72	1,1	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	4,9	-2	-10	-0,5	5,9	7,6	-1	40	30,0	51	19	4,1	0,6	0,3	0,9	0,1	15,40	27,04						
592	5920298	A06-1824 (i)	6	-2	-1	200	81	-0,5	5	23	-0,5	1,26	1,2	-0,5	-5	-0,5	1500	-10	-20	-0,1	4,1	-2	-10	-0,5	11,7	31,4	-1	50	126,0	189	79	15,3	1,9	1,4	2,9	0,4	15,70	47,24						
592	5920299	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	99	3,4	4	24	-0,5	0,74	1,4	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	16,0	53,5	-1	30	200,0	230	120	22,0	3,1	2,2	3,5	0,5	15,70	50,41						
592	5920300	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	60	-0,5	3	22	1,5	0,56	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1300	-10	30	-0,1	3,5	-2	-10	-0,5	10,0	31,5	-1	50	200,0	220	120	23,0	2,8	2,2	3,6	0,5	15,00	27,42						

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																			LOI (%)
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920301	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	32	-0,5	74	58	1,7	8,48	2,2	-0,5	-5	-0,5	5600	-10	50	-0,1	7,7	-2	-10	-0,5	18,0	45,9	-1	70	130,0	320	100	22,0	3,1	2,6	5,7	0,8	13,60	27,00
592	5920302	A06-1824 (i)	6	-2	2	400	60	-0,5	5	32	1,2	0,98	2,8	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	40	-0,1	4,9	-2	-10	0,6	9,0	13,4	-1	30	75,0	105	48	10,5	1,4	1,0	2,0	0,3	15,50	28,66
592	5920303	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	74	-0,5	8	35	2,6	3,38	1,0	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	-20	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	20,0	128,0	14	-20	240,0	370	140	29,0	4,2	3,1	6,8	1,1	8,43	35,87
592	5920304	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	45	-0,5	16	28	4,2	2,63	5,7	-0,5	-5	-0,5	7200	-10	90	-0,1	9,1	-2	-10	-0,5	18,0	748,0	-1	100	280,0	260	140	32,0	4,9	3,1	4,9	-0,1	15,10	18,20
Quartz	5920305	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	140	-0,5	1,28	-0,5	-0,5	-5	22,0	200	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	0,3	-1	-20	1,8	2	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,10	0,05
592	5920306	A06-1824 (i)	4	-2	-1	300	26	-0,5	4	19	-0,5	0,37	0,8	-0,5	-5	-0,5	1400	-10	-20	-0,1	3,4	-2	-10	-0,5	14,0	238,0	-1	-20	210,0	160	150	30,0	4,1	2,5	2,6	-0,1	15,00	27,67
592	5920307	A06-1824 (i)	-1	-2	2	1700	71	-0,5	4	29	-0,5	0,98	1,0	-0,5	-5	-0,5	1900	-10	-20	0,4	5,2	-2	-10	-0,5	16,0	213,0	-1	-20	230,0	310	160	31,0	4,6	2,9	5,0	0,8	15,40	34,24
592	5920308	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	96	-0,5	12	58	0,8	1,87	1,4	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	14,0	179,0	-1	70	150,0	190	81	17,0	2,9	1,9	2,4	-0,1	15,90	47,26
592	5920309	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	32	-0,5	6	46	1,5	1,30	3,0	-0,5	-5	-0,5	7700	-10	40	-0,1	6,3	-2	-10	-0,5	11,7	30,2	-1	50	89,1	117	52	11,7	1,5	1,1	1,6	0,3	15,30	17,69
592	5920310	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	23	-0,5	4	26	0,9	0,89	1,2	-0,5	-5	-0,5	3400	60	-20	-0,1	3,9	-2	-10	-0,5	7,2	30,4	-1	40	62,0	78	43	7,9	1,1	0,7	1,0	0,1	15,10	28,23
Stdsed06	5920311	A06-1824 (i)	-1	-2	5	200	21	0,5	8	51	1,6	1,59	2,1	-0,5	-5	-0,5	8100	-10	30	-0,1	4,5	-2	-10	-0,5	5,3	6,2	-1	30	28,0	46	17	3,8	0,5	-0,2	0,8	0,1	15,80	27,28
592	5920312	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	72	-0,5	13	88	3,4	2,57	3,7	-0,5	-5	-0,5	10100	-10	100	-0,1	12,0	-2	-10	-0,5	19,0	44,0	-1	130	110,0	150	75	17,0	2,2	1,5	2,4	0,4	15,90	18,71
592	5920313	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	46	1,8	5	55	1,2	1,52	2,0	-0,5	-5	-0,5	4100	-10	-20	-0,1	6,1	-2	-10	-0,5	12,0	47,2	-1	90	130,0	130	81	16,0	2,3	1,3	1,9	0,3	15,20	38,46
592	5920314	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	45	-0,5	6	47	1,9	1,91	1,3	-0,5	-5	-0,5	3700	70	30	-0,1	6,0	-2	-10	-0,5	10,8	29,5	-1	-20	108,0	144	61	12,6	1,4	1,1	1,5	0,3	15,20	33,40
592	5920315	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	27	-0,5	11	75	3,3	3,73	3,2	-0,5	-5	-0,5	8900	-10	80	-0,1	10,8	-2	-10	1,1	12,6	11,5	-1	60	79,2	126	47	9,9	1,3	0,9	2,0	0,3	15,80	16,04
592	5920316	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	37	-0,5	7	50	1,5	2,18	1,6	-0,5	-5	-0,5	4900	-10	30	-0,1	6,3	-2	-10	-0,5	10,8	29,5	-1	90	90,0	126	60	12,6	1,6	1,2	2,5	0,4	15,70	27,29
592	5920317	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	57	-0,5	8	59	1,5	1,59	2,2	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	40	-0,1	6,9	-2	-10	-0,5	9,0	24,5	-1	70	72,0	108	41	8,9	1,4	-0,2	1,7	0,3	15,00	35,19
592	5920318	A06-1824 (i)	-1	-2	2	300	43	-0,5	8	59	1,9	2,33	1,8	-0,5	-5	-0,5	4500	-10	50	0,2	6,8	-2	-10	0,5	9,0	11,5	-1	80	73,8	117	41	8,8	1,3	0,9	1,6	0,3	15,80	26,24
Stdsed06	5920319	A06-1824 (i)	4	-2	4	300	23	0,8	10	50	1,6	1,69	2,2	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,9	6,9	-1	30	29,0	49	19	4,0	0,6	0,5	0,8	0,1	15,10	27,25
592	5920320	A06-1824 (i)	-1	-2	5	600	17	-0,5	22	97	4,8	3,78	3,1	-0,5	-5	-0,5	9700	140	130	-0,1	14,0	-2	-10	-0,5	19,0	104,0	-1	170	130,0	220	74	16,0	2,5	1,6	2,5	-0,1	15,10	11,00
592	5920321	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	47	-0,5	4	43	1,1	1,30	2,3	-0,5	-5	-0,5	5800	-10	40	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	14,0	29,6	-1	80	140,0	200	90	16,0	2,2	1,5	2,7	0,4	15,10	33,82
592	5920322	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	44	-0,5	5	32	1,7	1,01	1,1	-0,5	-5	-0,5	2000	-10	-20	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	13,0	120,0	-1	50	210,0	250	140	25,0	3,7	2,2	4,6	0,7	15,20	35,50
592	5920323	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	19	-0,5	9	44	2,2	2,32	2,7	-0,5	-5	-0,5	8200	-10	60	0,2	7,5	-2	-10	-0,5	13,0	26,4	-1	60	97,0	150	71	15,0	1,9	1,5	3,6	0,6	15,90	11,18
592	5920324	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	52	-0,5	13	35	2,0	3,63	1,5	-0,5	-5	-0,5	4300	-10	30	-0,1	5,5	-2	-10	-0,5	12,0	96,0	-1	80	150,0	210	97	18,0	2,9	1,9	3,6	0,5	15,20	28,48
592	5920325	A06-1824 (i)	-1	-2	4	700	9	-0,5	14	67	3,4	2,94	5,2	-0,5	-5	-0,5	17100	-10	110	-0,1	11,0	3	-10	-0,5	17,0	26,4	-1	130	77,0	110	43	9,3	1,4	1,0	2,3	0,3	15,60	4,62
Stdsed06	5920326	A06-1824 (i)	-1	-2	5	200	21	0,6	8	45	1,4	1,53	2,1	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	30	0,2	4,2	-2	150	-0,5	5,5	5,5	-1	-20	27,0	46	17	3,7	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,30	27,19
592	5920327	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	41	-0,5	9	42	3,2	1,84	2,8	-0,5	-5	-0,5	5600	-10	60	-0,1	9,0	-2	-10	-0,5	22,0	240,0	-1	170	280,0	310	180	36,0	5,2	3,2	6,0	0,9	15,50	26,01
592	5920328	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	23	2,1	10	56	3,5	2,58	2,6	-0,5	-5	-0,5	11500	-10	90	-0,1	10,0	-2	-10	-0,5	17,0	48,8	-1	120	110,0	170	82	15,0	2,2	1,4	3,1	0,5	15,90	13,11
592	5920329	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	600	5	-0,5	15	74	4,1	3,67	4,2	-0,5	-5	-0,5	17100	-10	120	-0,1	12,6	-2	-10	0,9	14,4	10,8	-1	60	46,8	84	26	5,7	0,9	-0,2	1,5	0,2	16,00	3,67
592	5920330	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	99	-0,5	5	25	1,0	1,13	1,3	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	10,8	18,0	-1	40	126,0	180	74	14,4	1,9	0,5	2,7	0,4	15,20	43,63
592	5920331	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	70	-0,5	3	17	1,0	0,64	1,0	-0,5	-5	-0,5	4200	-10	-20	-0,1	3,8	-2	-10	-0,5	9,0	14,4	-1	40	108,0	180	81	16,2	1,9	1,3	2,5	0,3	15,10	42,03
592	5920332	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	71	-0,5	4	46	-0,5	1,22	2,6	-0,5	-5	-0,5	8200	-10	30	0,2	5,8	-2	-10	-0,5	13,5	10,8	-1	-20	126,0	189	77	15,3	2,0	1,4	2,7	0,4	15,60	38,66
Quartz	5920333	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	130	-0,5	1,24	-0,5	-0,5	-5	23,0	300	20	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	1	-20	0,5	-1	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,09
592	5920334	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	51	-0,5	4	23	1,1	0,76	1,2	-0,5	-5	-0,5	3400	-10	-20	0,2	3,6	-2	-10	-0,5	8,1	9,4	-1	30	108,0	153	64	12,6	1,5	1,3	1,8	0,3	15,90	34,02
592	5920335	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	39	1,5	3	24	1,5	0,81	-0,5	-0,5	-5	-0,5	2700	-10	40	-0,1	3,3	-2	-10	-0,5	10,0	88,0	-1	-20	140,0	150	85	17,0	1,7	1,2	1,5	-0,1	15,60	25,23
592	5920336	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	28	-0,5	9	51	2,4	1,76	3,9	-0,5	-5	-0,5	10100	-10	70	-0,1	9,4	-2	-10	-0,5	26,0	112,0	-1	-20	150,0	250	150	29,0	3,7	2,7	4,2	0,6	15,40	17,18
592	5920337	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	22	-0,5	6	23	1,3	1,29	1,8	-0,5	-5	-0,5	5000	-10	30	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	8,8	15,4	-1	60	90,2	121	62	9,6	1,5	0,9	2,5	0,3	15,60	24,86
592	5920338	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	12	1,6	10	54	1,5	2,28	8,3	-0,5	-5	-0,5	14700	-10	40	-0,1	10,3	-2	-10	0,8	11,0	8,9	-1	-20	39,6	69	24	4,2	1,0	0,6	1,9	0,2	15,10	16,10
592	5920339	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	23	-0,5	6	23	1,4	1,11	2,1	-0,5	-5	-0,5	5700	50	40	-0,1	5,1	-2	-10	-0,5	10,9	17,6	-1	30	90,2	143	63	9,5	1,4	0,9	2,2	0,3	15,60	29,96
592	5920340	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	18	-0,5	7	31	1,4	1,84	4,1	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	50	-0,1	6,2	-2	-10	-0,5	9,7	16,5	-1	30	64,9	102	42	7,3	1,3	0,7	2,3	0,3	15,10	16,76
Stdsed06	5920341	A06-1824 (i)	2	-2	4	200	18	1,0	10	50	1,3	1,67	3,2	-0,5	-5	-0,5	8900	-10	30	0,2	4,6	-2	260	-0,5	5,4	6,8	-1	-20	33,0	56	22	3,6	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,50	27,54
592	5920342	A06-1824 (i)	2	-2	-1	300	58	-0,5	14	26	1,8	2,80	1,8	-0,5	-5	-0,5	4000	-10	30	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	12,0	92,0	-1	70	160,0	240	110	15,0	2,6	1,5	3,0	-0,1	15,50	26,51
592	5920343	A06-1824 (i)	4	-2	-1	400	12	-0,5	16	47	2,0	2,55	2,8	-0,5	-5	-0,5	7100	-10	40	0,2	8,0	-2	-10	-0,5	16,0	23,0	-1	60	120,0	280	100	18,0	3,1	2,0	5,3	0,7	15,40	18,86
592	5920344	A06-1824 (i)	3	-2	-1	200	28	-0,5	4	24	1,4	1,67	2,3	-0,5	-5	-0,5	6600	-10	30	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	9,8	14,3	-1	-20	79,2	121	63	9,4	1,6	1,0	2,8	0,3	15,40	24,60
592	5920345	A06-1824 (i)	5	-2	1	300	18	-0,5	9	39	1,9	1,73	3,1	-0,5	-5	-0,5	7900	-10	50	-0,1	7,3	-2	-10	-0,5	14,0	54,0	-1	70	120,0	250	93	14,0	2,7	1,4	3,6	0,5	15,10	18,26
592	5920346	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	46	-0,5	19	26	1,4	3,41	0,9	-0,5	-5	-0,5	3400	100	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	9,3	80,0	-1	160	160,0	240	100	15,0	2,7	1,6	3,3	0,5	15,30	24,31
Quartz	5920347	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	110	-0,5	1,20	-0,5	-0,5	-5	19,8	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,7	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,00	0,21
592	5920348	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	25	-0,5	3	8	1,2	0,36	-0,5	-0,5	-5	-0,5	1300	-10	-20	-0,1	2,1	-2	-10	-0,5	4,7	18,7	-1	30	121,0	154	77	11,0	1,8	1,0	2,5	0,3	15,20	26,10
592	5920349	A06-1824 (i)	-1	-2	2	-100	34	-0,5	7	20	1,1	1,14	1,6	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	-20	-0,1	4,4	-2	-10	1,0	10,0	83,0	-1	110	170,0	240	130	20,0	3,6	1,8	3,5	0,5	15,20	32,27
592	5920350	A06-1824 (i)	6	-2	2	500	14	-0,5	13	64	2,8	2,36	4,8	-0,5	-5	-0,5	13600	80	80	0,2	10,0	-2	-10	-0,5	16,0	65,0	-1	140	100,0	150	77	12,0	2,4	1,2	2,9	0,5	15,90	12,00
592	5920351	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	25	-0,5	12	43	2,0	2,30	2,8	-0,5	-5	-0,5	8200	-10	50	-0,1	7,8	-2	-10	-0,5	12,0	81,0	-1	150	140,0	160	86	14,0	2,5	1,4	2,5	-0,1	15,10	16,90
592	5920352	A06-1824 (i)	-1	-2	2	700	2	-0,5	16	64	3,1	3,31	6,2	-0,5	-5	-0,5	17600	-10	110	0,2	12,0	-2	-10	-0,5	15,0	29,0	-1	110	81,0	130	53	8,4	1,8	1,1	2,5	0,4	15,60	3,26
592	5920353	A06-1824 (i)	5	-2	-1	500	17	1,6	10	57	2,4	2,66	5,3	-0,5	-5	-0,5	13000	-10	70	0,2	10,0	-2	-10	-0,5	13,0	72,0	-1	150	110,0	130	72	11,0	2,2	1,3	2,6	0,4	15,80	9,06
Stdsed06	5920354	A06-1824 (i)	-1	-2	4	300	20	-0,5	10	52	1,4	1,68	3,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	20	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,5	7,2	-1	40	33,0	59	24	3,7	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,30	27,18
592	5920355	A06-1824 (i)	3	-2	1	200	15	-0,5	9	29	1,0	3,72	2,8	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	40	-0,1	5,2	-2	-10	-0,5	9,1	46,2	-1	80	81,4	110	48	7,2	1,3	0,7	2,2	0,3	15,00	23,74
592	5920356	A06-1824 (i)	2	-2	1	400	27	-0,5	11	57	1,8	2,26	3,9	-0,5	-5	-0,5	7500	-10	30	-0,1	8,0	2	-10	-0,5	10,0	28,0	-1	120	100,0	170	77	12,0	2,4	1,4	3,3	0,4	15,60	25,09
592	5920357	A06-1824 (i)	-1	-2	2	400	20	-0,5	11	63	2,6	2,67	2,0	-0,5	-5	-0,5	5200	-10	50	-0,1	9,3	-2	-10	-0,5	12,0	52,0	-1	80	150,0	230	120	21,0	3,6	2,0	4,3	0,6	15,50	14,91
592	5920358	A06-1824 (i)	3	-2	3	300	38	-0,5	30	42	2,1	3,00	1,7	-0,5	-5	-0,5	4900	-10	30	0,2	6,9	-2	280	0,9	9,4	35,0	-1	90	130,0	200	100	17,0	3,0	1,6	3,5	0,5	15,30	24,35
592	5920359	A06-1824 (i)	5	-2	-1	300	39	2,2	11	41	1,2	1,02	1,0	-0,5	-5	-0,5	2500	-10	-20	-0,1	6,2	-2	-10	-0,5	7,6	37,0	-1	120	140,0	180	110	17,0	3,1	0,8	3,8	0,5	15,50	37,37
592	5920360	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	27	-0,5	8	23	1,2	4,87	1,4	-0,5	-5	-0,5	4600	80	-20	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	10,0	27,0	-1	-20	170,0	220	120	18,0	2,6	0,6	2,8	0,4	15,90	27,47

			NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA) 2A-HUMUS																																							
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g	(%)
Nb Analyses:	8415		1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
99 Percentile	Historic		11	-2	14	701	72	2,5	57	130	4,2	8,68	13,0	-0,5	-5	23,0	24200	100	80	0,6	15,6	2	480	1,2	21,0	94,3	10	160	250,3	380	180	28,1	3,7	3,1	8,5	1,2	15,90	96,50
Average	Historic		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Écart-type	Historic		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,6	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,46	19,15
Maximum	Historic		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Historic		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
Count	Project		9375	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9587	9596
Average	Project		0	-2	1	171	25	-0,1	8	38	0,6	1,57	2,3	-0,5	-5	1,7	5621	-5	-3	0,0	4,1	-2	-8	-0,4	5,4	9,8	0	24	44,5	72	32	5,5	0,8	0,3	1,5	0,1	14,14	34,59
Std. Dev.	Project		7	0	9	202	16	0,8	12	30	1,2	1,73	3,0	0,1	1	5,7	5894	25	28	0,2	2,8	1	113	0,4	4,3	30,3	4	47	52,1	80	39	6,0	0,8	0,8	1,8	0,3	3,45	19,12
Maximum	Project		484	7	780	1800	250	18,5	340	420	11,0	20,80	44,0	3,6	37	104,0	57100	800	170	8,8	26,4	51	1130	4,8	69,4	1100,0	260	860	1430,0	2500	1430	177,6	22,8	13,5	32,2	4,5	116,00	314,10
Minimum	Project		-9	-3	-3	-120	-1	-1,1	-1	-2	-0,7	-0,05	-0,6	-4,0	-10	-1,1	-100	-150	-39	-0,4	-0,1	-5	-200	-1,7	-0,6	-0,3	-9	-48	-1,0	-1	-4	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-1,05	-72,54
592	5920361	A06-1824 (i)	2	-2	-1	300	23	-0,5	11	55	1,8	1,94	4,1	-0,5	-5	-0,5	6900	-10	40	-0,1	7,5	-2	-10	0,7	8,6	23,1	-1	50	74,8	99	50	8,1	1,5	0,8	2,1	0,3	15,50	23,02
Stdsed06	5920362	A06-1824 (i)	-1	-2	5	200	19	1,1	11	56	1,5	1,75	3,4	-0,5	-5	-0,5	9400	-10	30	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,7	7,5	3	50	34,1	57	24	3,7	0,8	0,6	1,1	0,1	15,80	27,00
592	5920363	A06-1824 (i)	5	-2	-1	200	65	1,8	4	30	-0,5	1,17	1,6	-0,5	-5	-0,5	2900	-10	-20	-0,1	5,4	-2	-10	-0,5	11,0	25,3	-1	30	165,0	242	121	18,7	2,4	1,6	2,8	0,3	8,98	48,02
592	5920364	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	18	-0,5	6	43	1,9	2,17	4,4	-0,5	-5	-0,5	10300	-10	40	-0,1	7,7	-2	-10	-0,5	11,0	14,3	-1	30	78,1	132	58	9,9	1,6	1,0	2,2	0,3	15,90	15,50
592	5920365	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	500	35	-0,5	9	43	1,8	1,98	2,3	-0,5	-5	-0,5	4000	-10	30	-0,1	6,9	-2	-10	-0,5	9,0	39,6	-1	60	121,0	187	79	12,1	2,0	1,1	2,4	0,3	15,10	29,98
592	5920366	A06-1824 (i)	2	-2	-1	200	20	-0,5	3	17	0,9	0,68	2,2	-0,5	-5	-0,5	4500	-10	30	-0,1	3,4	-2	-10	-0,5	7,4	8,2	-1	60	70,4	121	58	8,7	1,5	0,9	2,0	0,2	15,10	30,80
592	5920367	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	18	-0,5	6	19	1,0	0,95	2,2	-0,5	-5	-0,5	6000	-10	30	-0,1	4,2	-2	-10	-0,5	9,2	25,7	4	50	110,0	165	86	12,1	2,0	1,0	2,6	0,3	15,80	22,70
592	5920368	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	31	-0,5	5	21	1,8	0,94	1,7	-0,5	-5	-0,5	3700	-10	30	-0,1	4,3	-2	-10	-0,5	11,7	59,9	-1	60	171,0	234	135	18,9	3,2	1,7	3,8	0,4	15,00	30,70
Stdsed06	5920369	A06-1824 (i)	-1	-2	3	200	17	-0,5	9	45	1,3	1,53	3,4	-0,5	-5	4,7	8000	-10	20	-0,1	4,2	-2	180	-0,5	4,8	5,6	-1	40	29,7	52	24	3,3	0,7	0,3	0,9	0,1	15,00	27,26
592	5920370	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	25	-0,5	30	21	1,2	3,34	1,3	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	4,1	-2	-10	-0,5	9,4	27,7	-1	80	121,0	198	73	10,2	1,8	0,9	2,9	0,3	15,90	25,17
592	5920371	A06-1824 (i)	-1	-2	1	400	6	1,4	20	35	1,6	2,50	5,2	-0,5	-5	-0,5	13800	-10	50	-0,1	7,6	-2	-10	0,8	12,1	20,8	-1	40	49,5	143	43	6,7	1,4	-0,2	2,3	0,3	15,90	6,35
592	5920372	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	18	-0,5	9	34	1,8	2,05	3,3	-0,5	-5	-0,5	10400	-10	40	-0,1	6,3	-2	-10	0,9	11,0	11,9	-1	50	79,2	132	61	8,9	1,6	1,0	2,5	0,3	15,90	14,62
592	5920373	A06-1824 (i)	4	-2	-1	-100	25	-0,5	6	12	0,7	1,10	0,9	-0,5	-5	-0,5	3100	-10	-20	-0,1	2,8	-2	-10	-0,5	7,4	46,5	-1	70	121,0	154	87	12,1	1,8	-0,2	1,8	-0,1	15,40	24,15
592	5920374	A06-1824 (i)	5	-2	-1	200	63	-0,5	8	11	-0,5	2,46	0,7	-0,5	-5	-0,5	1000	-10	-20	0,1	2,9	-2	-10	-0,5	12,1	14,9	-1	30	143,0	209	87	12,1	1,9	1,2	2,3	0,3	15,80	41,17
Quartz	5920375	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	110	-0,5	1,15	-0,5	-0,5	-5	18,0	600	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,9	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,80	0,13
592	5920376	A06-1824 (i)	5	-2	-1	300	41	-0,5	6	27	0,9	0,99	1,9	-0,5	-5	-0,5	4700	-10	40	-0,1	5,2	-2	-10	-0,5	14,4	78,6	-1	100	180,0	234	144	19,8	3,2	1,8	2,9	-0,1	15,20	29,53
592	5920377	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	34	-0,5	5	27	-0,5	0,87	3,4	-0,5	-5	-0,5	5400	-10	-20	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	11,7	60,8	-1	60	153,0	180	108	14,4	2,3	1,4	2,7	0,3	15,10	28,27
592	5920378	A06-1824 (i)	5	-2	-1	400	33	-0,5	11	31	2,5	1,67	2,1	-0,5	-5	-0,5	5000	-10	70	-0,1	6,8	-2	-10	-0,5	15,3	61,6	-1	100	153,0	180	117	18,0	3,1	1,5	2,5	0,4	15,20	26,36
592	5920379	A06-1824 (i)	6	-2	-1	300	18	-0,5	10	32	1,3	3,23	3,4	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	50	-0,1	7,2	-2	-10	-0,5	14,4	19,4	-1	70	126,0	171	81	11,7	2,3	1,2	3,0	0,4	15,70	23,55
592	5920380	A06-1824 (i)	3	-2	-1	200	66	-0,5	3	9	-0,5	0,55	1,0	-0,5	-5	-0,5	1600	-10	-20	-0,1	2,7	-2	-10	-0,5	12,6	36,5	-1	-20	207,0	252	126	16,2	2,5	1,1	1,0	-0,1	15,30	-72,54
592	5920381	A06-1824 (i)	8	-2	-1	-100	42	-0,5	11	31	-0,5	0,98	1,4	-0,5	-5	-0,5	3100	130	50	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	13,2	257,0	12	80	220,0	253	154	20,9	3,5	1,5	2,6	-0,1	15,20	148,70
Stdsed06	5920382	A06-1824 (i)	-1	-2	6	300	21	-0,5	12	61	1,5	1,88	3,8	-0,5	-5	-0,5	10200	-10	30	0,2	5,4	-2	-10	-0,5	5,9	7,3	-1	50	39,6	65	28	4,2	0,9	0,7	1,2	0,1	15,40	27,34
592	5920383	A06-1824 (i)	9	-2	-1	300	19	-0,5	10	32	1,1	1,60	9,0	-0,5	-5	-0,5	12600	-10	50	-0,1	7,8	-2	-10	1,0	12,6	89,1	-1	100	135,0	207	90	12,6	2,3	1,1	2,5	-0,1	15,90	15,75
592	5920384	A06-1824 (i)	7	-2	-1	300	40	-0,5	7	28	1,5	1,70	2,5	-0,5	-5	-0,5	6700	-10	30	-0,1	5,8	-2	-10	-0,5	14,4	40,5	-1	50	171,0	216	108	14,4	2,5	1,4	3,2	0,4	15,80	31,71
592	5920385	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	-100	30	-0,5	2	10	-0,5	0,53	1,0	-0,5	-5	-0,5	2400	-10	-20	-0,1	2,9	-2	-10	-0,5	10,7	27,7	-1	-20	143,0	187	105	15,4	2,3	1,3	2,0	0,2	15,00	31,62
592	5920386	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	50	-0,5	4	11	-0,5	0,44	0,9	-0,5	-5	-0,5	1500	-10	-20	-0,1	2,6	-2	-10	-0,5	11,0	25,7	-1	-20	143,0	198	83	10,2	1,8	0,8	1,3	0,2	15,40	51,91
592	5920387	A06-1824 (i)	-1	-2	1	200	24	-0,5	3	15	0,8	0,64	2,0	-0,5	-5	-0,5	4700	-10	30	-0,1	3,0	-2	140	-0,5	6,8	14,9	-1	30	77,0	98	57	7,6	1,1	0,7	1,2	0,1	11,50	22,61
Stdsed06	5920388	A06-1824 (i)	-1	-2	6	300	21	0,7	11	56	1,6	1,88	3,5	-0,5	-5	-0,5	9800	-10	30	0,2	5,2	-2	-10	-0,5	6,1	7,0	-1	40	37,4	63	24	4,1	0,9	0,4	1,1	0,1	15,90	27,18
592	5920389	A06-1824 (i)	4	-2	5	400	25	-0,5	23	39	2,1	4,62	2,0	-0,5	-5	-0,5	10600	-10	60	-0,1	7,9	-2	-10	-0,5	16,2	89,1	-1	70	162,0	225	108	16,2	3,0	1,6	3,8	0,5	15,90	13,64
592	5920390	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	24	-0,5	8	32	1,4	1,88	4,8	-0,5	-5	-0,5	14400	-10	40	-0,1	6,5	-2	-10	-0,5	12,1	9,3	-1	30	84,7	132	54	7,7	1,4	-0,2	2,8	0,3	15,40	14,88
592	5920391	A06-1824 (i)	3	-2	-1	200	21	-0,5	6	26	0,9	1,46	2,5	-0,5	-5	-0,5	6100	-10	30	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	7,7	5,5	-1	60	72,6	110	47	6,8	1,2	0,7	2,3	0,2	15,10	25,82
592	5920392	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	13	-0,5	6	36	1,1	1,67	3,8	-0,5	-5	-0,5	10300	-10	50	0,1	6,5	-2	-10	0,7	9,0	5,8	-1	30	79,2	110	55	8,7	1,5	0,9	2,8	0,3	15,40	14,35
592	5920393	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	400	38	-0,5	8	45	1,1	1,65	3,2	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	50	-0,1	6,9	-2	-10	-0,5	11,3	11,3	-1	60	128,0	195	75	12,8	2,5	1,6	3,8	0,6	15,20	20,63
592	5920394	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	29	-0,5	5	26	1,0	1,63	2,8	-0,5	-5	6,8	6400	-10	20	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	9,0	12,8	-1	60	128,0	188	71	10,5	2,1	1,2	2,8	0,4	15,00	24,76
592	5920395	A06-1824 (i)	-1	-2	3	200	34	-0,5	8	27	1,0	1,93	2,7	-0,5	-5	-0,5	5600	-10	20	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	9,0	32,3	-1	60	113,0	150	62	9,0	1,8	1,0	2,5	0,4	15,00	29,49
Stdsed06	5920396	A06-1824 (i)	-1	-2	4	200	17	0,5	9	43	1,3	1,52	2,5	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	-20	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	4,6	5,6	4	30	29,3	46	15	2,7	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,00	27,27
592	5920397	A06-1824 (i)	3	-2	-1	300	34	-0,5	32	18	1,5	5,14	2,1	-0,5	-5	26,4	4400	-10	20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	8,0	20,0	-1	140	120,0	192	72	10,4	1,9	-0,2	3,1	0,5	15,10	18,84
592	5920398	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	26	-0,5	8	21	1,7	3,26	3,3	-0,5	-5	9,0	7500	-10	40	0,2	5,7	-2	-10	-0,5	11,3	18,0	-1	120	128,0	188	68	10,5	2,2	1,0	3,2	0,4	15,20	20,50
592	5920399	A06-1824 (i)	-1	-2	2	200	24	-0,5	6	11	1,1	0,54	1,0	-0,5	-5	-0,5	2000	-10	-20	-0,1	3,6	-2	-10	-0,5	7,3	34,4	-1	50	128,0	192	78	12,0	2,4	1,4	3,4	0,6	10,20	31,35
592	5920400	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	200	24	-0,5	8	17	1,0	1,09	1,4	-0,5	-5	-0,5	3900	-10	-20	-0,1	4,7	-2	-10	-0,5	9,0	35,3	-1	90	120,0	173	71	11,3	2,3	1,3	3,0	0,5	16,00	29,87
592	5920401	A06-1824 (i)	3	-2	-1	200	44	-0,5	8	17	1,7	1,62	1,1	-0,5	-5	-0,5	3200	-10	30	-0,1	5,4	-2	-10	-0,5	10,5	56,3	-1	140	180,0	233	113	18,0	3,9	2,0	5,1	0,8	13,70	41,10
592	5920402	A06-1824 (i)	-1	-2	-1	300	35	-0,5	6	21	1,1	0,88	2,4	-0,5	-5	-0,5	5000	-10	-20	0,2	5,3	-2	-10	-0,5	9,8	36,8	-1	160	173,0	248	113	18,0	3,3	1,9	4,7	0,8	15,10	29,60

APPENDIX 4

QUALITY CONTROL

Table 1: STDSED06 internal reference material analysis
Table 2: Quartz internal reference material analysis
Table 3: ICP-MS certified reference materials analyses
Table 4: ICP-MS replicate analyses
Table 5: INAA certified reference materials analyses

			ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																														
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
			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:	42	D.L.	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
Count	Historic		690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	380	690	677	602	690	690	682	681	690	688	690	3
N > LD	Historic		690	689	576	690	690	690	690	690	671	687	690	690	690	690	690	690	690	690	380	677	602	690	690	690	682	681	690	688	690	3
Average	Historic		8,1	0,4	3	0,041	0,24	1,23	0,11	0,33	1,7	33	48,0	204	1,52	9,4	22,3	23,88	46,5	3,54	0,1	3,5	0,9	11,1	25,8	9,24	0,7	1,7	3,37	0,093	0,29	0,00
Std. Dev. (σ)	Historic		1,1	0,1	6	0,009	0,03	0,12	0,01	0,04	0,5	4	5,3	19	0,18	0,7	2,1	2,57	5,2	0,36	0,1	0,9	0,7	1,2	2,0	0,75	0,3	0,9	0,49	0,026	0,04	0,00
Maximum	Historic		13,1	0,9	77	0,180	0,35	1,70	0,17	0,49	2,8	50	63,2	257	1,97	12,6	38,2	37,40	73,1	4,82	0,2	6,7	7,4	16,1	33,7	13,90	5,0	5,6	5,09	0,161	0,88	0,02
Minimum	Historic		2,4	0,0	0	0,019	0,13	0,77	0,06	0,20	0,0	0	16,1	112	0,17	6,2	13,8	9,10	26,6	2,21	0,0	0,0	0,0	5,7	16,6	5,90	0,0	0,0	0,13	0,000	0,16	0,00
X+2σ	Historic		10,3	0,6	16	0,060	0,30	1,47	0,14	0,40	2,6	41	58,5	242	1,87	10,8	26,8	29,02	56,8	4,27	0,2	5,4	2,4	13,5	29,8	10,73	1,3	3,6	4,35	0,145	0,37	0,00
X-2σ	Historic		5,9	0,2	-10	0,022	0,18	0,98	0,08	0,26	0,8	24	37,5	166	1,16	8,1	18,0	18,73	36,1	2,81	-0,1	1,6	-0,5	8,8	21,8	7,74	0,1	-0,2	2,39	0,041	0,21	0,00
N > X+2σ	Historic		7	27	8	3	7	9	3	7	0	3	2	4	12	5	4	2	5	2	5	0	0	6	0	2	3	0	0	4	2	1
N < X-2σ	Historic		14	0	0	4	23	10	12	7	6	12	19	19	16	8	9	28	22	13	0	3	0	15	11	8	2	0	13	10	18	0
Count	Project		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Average	Project		8,0	0,4	2	0,037	0,23	1,27	0,11	0,31	1,2	33	47,7	190	1,46	9,4	22,1	24,15	47,5	3,31	0,1	3,7	0,8	10,8	25,2	9,25	0,4	1,3	3,41	0,100	0,23	#DIV/0!
Std. Dev. (σ)	Project		0,7	0,0	1	0,005	0,01	0,06	0,01	0,02	0,4	1	2,1	12	0,10	0,5	1,2	1,68	3,1	0,20	0,0	0,3	0,4	0,4	1,2	0,48	0,2	0,1	0,12	0,027	0,04	#DIV/0!
Maximum	Project		9,6	0,5	3	0,045	0,27	1,41	0,12	0,34	1,8	35	52,6	219	1,64	10,8	25,0	27,70	56,6	3,88	0,2	4,5	1,5	11,8	27,6	10,30	0,9	1,5	3,66	0,161	0,31	0,00
Minimum	Project		6,6	0,3	1	0,023	0,21	1,18	0,09	0,27	0,1	30	44,2	168	1,28	8,6	20,2	20,70	42,1	2,85	0,1	3,1	0,1	10,0	22,5	8,40	0,2	1,1	3,17	0,038	0,16	0,00
X+2σ	Project		9,3	0,5	3	0,046	0,26	1,39	0,12	0,34	2,0	36	51,9	214	1,65	10,4	24,5	27,51	53,8	3,72	0,2	4,4	1,6	11,6	27,6	10,20	0,8	1,5	3,65	0,155	0,31	#DIV/0!
X-2σ	Project		6,7	0,3	1	0,028	0,20	1,15	0,09	0,28	0,4	30	43,5	165	1,26	8,5	19,8	20,79	41,3	2,90	0,1	3,0	0,0	10,0	22,7	8,29	0,1	1,1	3,18	0,045	0,16	#DIV/0!
592	5920008	A06-1824 (i)	8,0	0,5	-1	0,040	0,24	1,25	0,10	0,32	1,2	32	46,3	206	1,53	9,1	22,3	24,40	44,5	3,15	0,1	4,2	1,2	10,6	23,8	8,99	0,4	1,2	3,41	0,120	0,24	-0,02
592	5920014	A06-1824 (i)	8,4	0,4	-1	0,038	0,25	1,27	0,10	0,32	1,6	34	47,1	211	1,59	9,2	22,2	24,70	44,4	3,43	0,1	4,1	1,2	10,5	24,6	8,98	0,4	1,2	3,44	0,049	0,23	-0,02
592	5920029	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,042	0,26	1,29	0,10	0,32	1,3	32	46,0	204	1,54	9,3	21,8	25,00	47,8	3,34	0,1	3,9	1,0	10,6	24,4	8,88	0,5	1,3	3,35	0,040	0,22	-0,02
592	5920036	A06-1824 (i)	9,3	0,5	-1	0,041	0,27	1,34	0,11	0,33	1,3	35	48,6	219	1,64	9,8	22,6	26,30	47,2	3,62	0,1	4,5	1,4	11,4	26,2	9,55	0,3	1,3	3,66	0,071	0,22	-0,02
592	5920044	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,033	0,23	1,19	0,09	0,29	0,9	31	44,2	192	1,46	8,8	20,7	23,90	42,1	3,16	0,1	4,0	1,2	10,0	22,6	8,40	0,2	1,1	3,30	0,044	0,21	-0,02
592	5920057	A06-1824 (i)	8,9	0,4	-1	0,044	0,27	1,34	0,10	0,31	0,9	32	46,5	210	1,56	9,6	22,9	26,10	48,2	3,47	0,1	4,0	1,4	10,6	24,2	9,11	0,3	1,2	3,31	0,038	0,19	-0,02
592	5920072	A06-1824 (i)	6,9	0,4	2	0,035	0,21	1,22	0,10	0,28	1,0	31	45,0	186	1,48	8,7	20,5	23,40	43,2	3,29	-0,1	3,9	0,9	10,4	22,5	8,40	0,3	1,1	3,25	0,105	0,27	-0,02
592	5920078	A06-1824 (i)	6,6	0,4	2	0,040	0,22	1,18	0,11	0,31	1,5	31	44,7	191	1,48	8,6	20,2	22,30	42,8	3,23	-0,1	3,4	0,6	10,4	24,5	8,61	0,5	1,2	3,49	0,105	0,27	-0,02
592	5920085	A06-1824 (i)	7,1	0,4	2	0,034	0,22	1,23	0,11	0,31	1,5	33	47,1	198	1,53	9,3	21,6	24,40	46,9	3,46	0,1	3,8	0,9	10,9	25,0	8,92	0,4	1,2	3,62	0,114	0,25	-0,02
592	5920099	A06-1824 (i)	7,7	0,4	2	0,043	0,23	1,25	0,12	0,32	1,8	32	45,8	197	1,52	8,8	21,1	23,40	43,3	3,31	-0,1	3,9	1,0	10,7	24,8	8,69	0,5	1,3	3,25	0,099	0,23	-0,02
592	5920107	A06-1824 (i)	7,4	0,3	2	0,039	0,22	1,18	0,11	0,30	1,2	31	45,4	186	1,48	8,7	20,8	23,10	43,8	3,30	0,1	3,8	0,8	10,6	25,1	8,60	0,2	1,2	3,32	0,110	0,27	-0,02
592	5920113	A06-1824 (i)	7,4	0,4	1	0,037	0,22	1,20	0,11	0,31	1,6	31	45,5	191	1,50	8,9	20,9	22,90	44,9	3,20	-0,1	3,8	0,7	10,7	24,6	8,91	0,3	1,2	3,37	0,112	0,25	-0,02
592	5920128	A06-1824 (i)	8,2	0,4	-1	0,041	0,23	1,32	0,11	0,32	-0,1	34	49,5	177	1,33	10,0	22,4	25,00	46,7	3,31	0,1	3,2	0,4	10,8	25,8	9,37	0,6	1,4	3,43	0,089	0,17	-0,02
592	5920143	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,031	0,22	1,21	0,10	0,27	-0,1	32	45,1	169	1,28	9,2	21,6	24,10	46,0	2,85	0,1	3,2	0,2	10,1	23,3	8,68	0,2	1,2	3,18	0,088	0,16	-0,02
592	5920149	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,31	-0,1	35	50,0	180	1,35	10,1	23,3	26,30	51,6	3,41	0,1	3,4	-0,1	11,0	26,8	9,64	0,5	1,4	3,36	0,094	0,19	-0,02
592	5920156	A06-1824 (i)	8,7	0,4	-1	0,037	0,24	1,39	0,12	0,32	-0,1	34	48,8	185	1,41	10,3	23,2	26,20	49,2	3,46	0,1	3,3	0,4	11,1	25,9	10,20	0,5	1,4	3,35	0,080	0,21	-0,02
592	5920171	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,039	0,23	1,31	0,11	0,32	-0,1	35	49,3	175	1,38	9,8	23,2	25,90	50,2	3,10	0,1	3,1	-0,1	11,1	26,4	9,64	0,4	1,3	3,50	0,069	0,17	-0,02
592	5920177	A06-1824 (i)	8,7	0,4	-1	0,041	0,24	1,41	0,12	0,34	-0,1	34	52,6	184	1,42	10,8	25,0	27,70	53,1	3,24	0,2	3,6	0,2	11,8	27,6	10,30	0,4	1,5	3,63	0,110	0,23	-0,02
592	5920184	A06-1824 (i)	8,4	0,4	-1	0,045	0,24	1,34	0,11	0,32	-0,1	34	50,1	188	1,38	10,1	24,6	25,90	51,7	3,08	0,1	3,8	0,2	11,1	26,2	9,70	0,5	1,4	3,40	0,087	0,18	-0,02
592	5920198	A06-1824 (i)	7,9	0,4	2	0,037	0,23	1,28	0,10	0,32	1,5	34	48,8	204	1,58	9,6	25,0	24,90	47,2	3,41	0,1	4,3	0,8	10,5	25,7	9,52	0,6	1,3	3,58	0,111	0,29	-0,02
592	5920212	A06-1824 (i)	7,5	0,4	1	0,038	0,24	1,23	0,10	0,32	1,4	33	47,2	199	1,55	9,4	21,5	24,40	47,5	3,37	0,1	4,1	1,1	10,8	26,4	9,58	0,7	1,3	3,49	0,110	0,25	-0,02
592	5920220	A06-1824 (i)	7,3	0,4	-1	0,036	0,23	1,21	0,10	0,30	1,0	34	46,5	194	1,50	9,3	20,7	23,60	46,7	3,08	0,1	4,0	0,8	10,5	24,7	9,02	0,6	1,2	3,48	0,120	0,26	-0,02
592	5920227	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,038	0,24	1,25	0,10	0,31	1,1	33	46,8	199	1,56	9,4	21,3	24,10	56,6	3,39	0,1	4,2	1,0	10,4	25,7	9,19	0,8	1,3	3,35	0,110	0,27	-0,02
592	5920242	A06-1824 (i)	7,9	0,4	1	0,039	0,25	1,27	0,10	0,33	1,0	34	46,7	204	1,55	9,3	22,0	23,60	48,7	3,36	0,1	4,0	0,8	11,4	26,9	9,90	0,8	1,3	3,60	0,118	0,27	-0,02
592	5920248	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,041	0,25	1,28	0,11	0,32	1,6	33	46,9	209	1,62	9,5	22,6	24,40	47,1	3,88	0,1	3,6	1,4	11,1	25,1	9,52	0,9	1,5	3,32	0,092	0,31	-0,02
592	5920255	A06-1824 (i)	7,8	0,4	3	0,041	0,23	1,24	0,10	0,31	1,2	30	46,8	201	1,60	9,1	22,4	23,30	50,0	3,69	0,1	3,6	1,3	10,6	26,3	9,18	0,6	1,4	3,39	0,099	0,30	-0,02
592	5920270	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,029	0,23	1,23	0,10	0,29	0,9	33	45,1	189	1,47	9,2	21,7	23,10	47,0	3,55	0,1	3,5	1,5	10,9	24,3	9,33	0,4	1,3	3,51	0,103	0,25	-0,02
592	5920283	A06-1824 (i)	8,2	0,4	-1	0,033	0,24	1,30	0,11	0,33	1,1	34	50,0	196	1,54	9,6	22,3	23,60	49,0	3,57	0,1	3,9	1,1	11,7	25,9	10,10	0,5	1,5	3,56	0,118	0,26	-0,02
592	5920289	A06-1824 (i)	7,3	0,3	-1	0,030	0,22	1,19	0,09	0,29	0,3	31	45,5	179	1,46	9,1	21,0	22,10	45,7	3,41	0,1	3,3	0,7	10,4	23,8	8,86	0,3	1,2	3,48	0,095	0,25	-0,02
592	5920297	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,032	0,23	1,23	0,10	0,29	0,1	33	46,7	182	1,46	9,3	21,1	21,90	47,3	3,28	0,1	3,4	1,0	11,2	25,2	9,17	0,3	1,3	3,49	0,101	0,25	-0,02
592	5920311	A06-1824 (i)	7,6	0,4	-1	0,036	0,23	1,25	0,11	0,30	-0,1	33	48,9	183	1,45	9,4	20,9	21,70	45,4	3,35	0,1	3,5	0,9	11,2	26,0	9,26	0,3	1,3	3,48	0,156	0,23	-0,02
592	5920319	A06-1824 (i)	7,9	0,3	-1	0,038	0,23	1,26	0,11	0,31	-0,1	33	50,8	189	1,49	9,5	22,8	22,30	47,4	3,49	0,1	3,5	0,9	11,1	25,4	9,61	0,2	1,3	3,42	0,101	0,22	-0,02
592	5920326	A06-1824 (i)	7,3	0,3	-1	0,032	0,22	1,23	0,10	0,29	-0,1	31	48,0	179	1,42	9,0	21,6	20,70	46,6	3,03	0,1	3,5	0,8	10,6	23,9	8,98	0,4	1,3	3,45	0,159	0,27	-0,02
592	5920341	A06-1824 (i)	7,8	0,4	-1	0,031	0,22	1,31	0,11	0,29	-0,1	32	49,0	184	1,42	9,4	22,0	21,80	44,6	3,10	0,1	3,3	0,6	10,5	24,3	8,91	0,4	1,3	3,37	0,098	0,23	-0,02
592	5920354	A06-1824 (i)	7,5	0,3	-1	0,032	0,22	1,26	0,11	0,30	-0,1	33	49,0	180	1,37	9,6	21,6	21,80	46,3	3,09	0,1	3,3	0,8	10,6	24,0	8,73	0,3	1,3	3,39	0,111	0,27	-0,02
592	5920362	A06-1824 (i)	7,5	0,3	-1	0,033	0,21	1,24	0,11	0,31	-0,1	33	48,1	179	1,34	9,3	21,9	23,30	45,9	3,08	0,1	3,3	0,4	10,9	24,2	9,16	0,3	1,4	3,32	0,106	0,22	-0,02
592	5920369	A06-1824 (i)	7,7	0,4	-1	0,040	0,22	1,28	0,11	0,31	-0,1	33	48,5	178	1,29	9,1	21,6	22,60	46,9	3,18	0,1	3,5	0,8	10,6	25,5	9,36	0,6	1,4	3,17	0,081	0,21	-0,02
592	5920382	A06-1824 (i)	9,1	0,4	-1	0,023	0,21	1,24	0,10	0,28	-0,1	32	46,7	168	1,30	9,6	22,2	24,50	47,2	3,15	0,1	3,4	0,4	10,4	23,4	8,93	0,2	1,2	3,33	0,161	0,20	-0,02
592	5920388	A06-1824 (i)	9,2	0,4	-1	0,039	0,25	1,40	0,12	0,32	-0,1	35	51,7	182	1,31	9,8	22,8	26,40	50,6	3,39	0,1	3,7	-0,1	11,1	26,6	9,75	0,4	1,4	3,49	0,141	0,23	-0,02
592	5920396	A06-1824 (i)	9,6	0,4	-1	0,039	0,24	1,36	0,11	0,33	-0,1	35	51,8	190	1,41	10,2	24,1	27,50	54,1	3,35	0,2	3,9	0,1	11,5	27,3	9,97	0,2	1,4	3,43	0,104	0,21	-0,02
592	5920149 Rep Orig	A06-1824 (i)	8,0	0,4	-1	0,037	0,22	1,28	0,11	0,31	-0,1	32	46,5	169	1,30	9,7	22,3	25,30	51,6	2,94	0,1	3,4	0,1	11,0	25,2	9,14	0,5	1,4	3,36	0,093	0,19	-0,02
592	5920149 Rep Dup	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,31	-0,1	35	50,0	180	1,35	10,1	23,3	26,30	49,6	3,41	0,1	3,3	-0,1	11,0	26,8	9,64	0,5	1,4	3,23	0,094	0,19	-0,02

		ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																													
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	42	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
Count	Historic	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
N > LD	Historic	680	682	110	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	679	690	249	1	0	620	618	129	686	690	657	687	690
Average	Historic	0,46	0,10	0,01	1,47	67,5	30,9	57,73	7,4	26,52	4,3	0,6	3,1	0,3	1,823	0,3	0,9	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,8	0,002	0,5	0,21	9,36	0,10	1,0	8,9
Std. Dev. (σ)	Historic	0,11	0,02	0,02	0,09	9,4	2,3	5,73	0,6	1,90	0,3	0,0	0,2	0,1	0,124	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,00	0,5	0,001	2,3	0,04	1,47	0,06	0,3	0,7
Maximum	Historic	0,92	0,21	0,19	1,72	107,0	43,9	72,60	10,0	33,30	5,6	0,7	3,8	0,4	2,240	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,00	2,2	0,006	27,8	0,29	36,90	0,87	2,8	11,2
Minimum	Historic	0,00	0,00	0,00	0,92	19,9	19,8	34,70	4,6	16,70	2,8	0,4	2,0	0,2	1,190	0,2	0,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	1,50	0,00	0,0	4,6
X+2σ	Historic	0,67	0,14	0,04	1,66	86,4	35,5	69,18	8,6	30,33	5,0	0,7	3,5	0,4	2,070	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	0,0	0,00	1,7	0,004	5,1	0,28	12,31	0,22	1,5	10,4
X-2σ	Historic	0,25	0,06	-0,03	1,29	48,7	26,3	46,28	6,2	22,72	3,7	0,5	2,7	0,2	1,575	0,2	0,8	0,1	0,6	-0,1	0,0	0,00	-0,1	0,000	-4,0	0,14	6,41	-0,01	0,4	7,4
N > X+2σ	Historic	1	1	21	2	2	5	1	7	6	8	36	3	0	2	0	6	2	2	0	1	0	1	34	9	0	2	13	12	1
N < X-2σ	Historic	10	7	0	19	17	13	34	13	16	14	19	16	4	14	4	7	0	52	0	0	0	0	0	0	5	8	0	5	15
Count	Project	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Average	Project	0,45	0,09	#DIV/0!	1,49	68,8	30,0	54,79	7,2	25,64	4,2	0,6	3,1	0,3	1,785	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	0,8	0,002	3,8	0,23	9,49	0,11	1,0	8,9
Std. Dev. (σ)	Project	0,04	0,01	#DIV/0!	0,05	2,6	1,0	5,51	0,2	0,85	0,1	0,0	0,1	0,0	0,081	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	0,001	6,8	0,01	0,85	0,02	0,4	0,3
Maximum	Project	0,53	0,12	0,00	1,60	73,7	32,2	60,40	7,7	27,50	4,5	0,7	3,4	0,4	1,950	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	0,0	0,00	1,1	0,005	25,1	0,25	12,30	0,15	2,6	9,6
Minimum	Project	0,37	0,07	0,00	1,37	63,7	27,9	41,20	6,6	23,50	3,9	0,5	2,8	0,3	1,600	0,3	0,8	0,1	0,6	0,1	0,0	0,00	0,2	0,001	0,7	0,21	8,15	0,08	0,5	8,0
X+2σ	Project	0,54	0,11	#DIV/0!	1,60	73,9	32,0	65,82	7,7	27,33	4,5	0,7	3,4	0,4	1,947	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	0,004	17,4	0,25	11,19	0,15	1,8	9,6
X-2σ	Project	0,36	0,07	#DIV/0!	1,38	63,6	28,1	43,77	6,8	23,94	4,0	0,5	2,8	0,2	1,623	0,3	0,8	0,1	0,6	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	0,000	-9,8	0,21	7,79	0,08	0,1	8,2
592	5920008	0,50	0,09	-0,02	1,47	69,7	29,9	55,80	7,2	25,50	4,3	0,6	3,1	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	1,7	0,24	9,60	0,13	0,6	8,8
592	5920014	0,49	0,10	-0,02	1,50	69,1	30,8	57,10	7,3	25,80	4,2	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,22	9,75	0,09	1,1	8,6
592	5920029	0,49	0,09	-0,02	1,45	64,9	30,0	55,30	7,0	25,70	4,2	0,6	3,0	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	-0,001	-0,5	0,22	8,88	0,09	1,1	9,2
592	5920036	0,50	0,11	-0,02	1,53	70,5	31,8	58,60	7,4	26,90	4,5	0,6	3,1	0,4	1,820	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,1	0,002	-0,5	0,24	10,80	0,10	0,6	9,2
592	5920044	0,43	0,08	-0,02	1,37	63,7	27,9	51,50	6,6	23,50	3,9	0,5	2,8	0,3	1,610	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	9,05	0,08	0,9	8,5
592	5920057	0,46	0,08	-0,02	1,46	69,3	29,2	55,20	7,0	24,90	4,2	0,6	3,0	0,3	1,700	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	0,7	0,21	8,92	0,08	0,9	8,7
592	5920072	0,38	0,09	-0,02	1,40	64,5	28,2	41,90	6,9	24,70	4,1	0,6	2,8	0,3	1,600	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	25,1	0,24	8,60	0,15	2,6	8,2
592	5920078	0,38	0,09	-0,02	1,43	66,4	29,1	43,00	7,0	24,70	4,0	0,6	2,8	0,3	1,720	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,22	8,59	0,10	0,8	8,4
592	5920085	0,40	0,09	-0,02	1,49	68,2	30,2	43,80	7,3	25,70	4,3	0,6	3,0	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	4,4	0,23	9,16	0,08	1,0	8,6
592	5920099	0,38	0,09	-0,02	1,42	68,4	29,3	41,70	7,0	25,00	4,1	0,6	2,9	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,2	0,002	0,8	0,21	8,15	0,09	1,5	8,0
592	5920107	0,37	0,09	-0,02	1,46	66,5	28,7	41,20	6,9	24,50	4,1	0,6	2,8	0,3	1,710	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,3	0,002	3,6	0,22	8,77	0,12	0,5	8,5
592	5920113	0,40	0,09	-0,02	1,44	67,7	30,0	42,10	7,1	25,90	4,2	0,6	2,9	0,3	1,780	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,3	0,002	-0,5	0,23	12,30	0,09	2,5	8,7
592	5920128	0,44	0,09	-0,02	1,46	68,2	29,9	55,90	7,1	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,740	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	-0,001	-0,5	0,23	9,91	0,11	1,0	8,8
592	5920143	0,39	0,08	-0,02	1,43	65,4	28,3	54,10	7,0	24,40	4,0	0,6	2,9	0,3	1,660	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	8,95	0,10	0,8	8,9
592	5920149	0,47	0,09	-0,02	1,54	71,1	30,8	58,30	7,3	26,10	4,4	0,6	3,1	0,3	1,840	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,24	10,10	0,14	1,0	9,3
592	5920156	0,47	0,10	-0,02	1,57	72,7	31,6	59,50	7,5	27,00	4,4	0,6	3,3	0,4	1,930	0,4	0,9	0,1	0,8	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	0,8	0,23	9,97	0,10	0,9	9,3
592	5920171	0,41	0,09	-0,02	1,47	65,5	30,3	57,20	7,3	25,40	4,3	0,6	3,1	0,3	1,800	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,22	10,40	0,11	1,1	9,1
592	5920177	0,46	0,11	-0,02	1,60	73,3	32,2	59,70	7,7	27,20	4,5	0,7	3,2	0,4	1,950	0,4	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	1,7	0,25	11,30	0,12	0,7	9,6
592	5920184	0,42	0,09	-0,02	1,52	70,9	30,1	57,10	7,5	26,50	4,3	0,7	3,0	0,4	1,880	0,4	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,23	9,44	0,11	1,0	9,3
592	5920198	0,50	0,10	-0,02	1,51	70,2	29,1	53,60	7,2	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,750	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,24	9,15	0,09	0,8	8,6
592	5920212	0,51	0,10	-0,02	1,50	69,4	30,0	55,20	7,2	25,90	4,2	0,6	3,1	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,002	-0,5	0,23	9,10	0,11	0,9	8,8
592	5920220	0,49	0,09	-0,02	1,45	69,9	29,1	54,40	7,1	25,20	4,2	0,6	3,1	0,3	1,730	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,23	9,07	0,11	0,8	8,8
592	5920227	0,47	0,09	-0,02	1,46	70,5	29,2	55,10	7,1	24,80	4,1	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,22	9,19	0,11	1,0	8,5
592	5920242	0,53	0,10	-0,02	1,53	71,6	30,4	56,80	7,3	25,80	4,3	0,6	3,1	0,3	1,810	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,002	-0,5	0,24	9,25	0,12	0,9	8,8
592	5920248	0,49	0,07	-0,02	1,52	68,4	31,3	59,20	7,5	26,70	4,5	0,7	3,2	0,3	1,830	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,24	9,22	0,11	0,9	8,6
592	5920255	0,51	0,07	-0,02	1,48	67,9	29,9	57,50	7,2	25,20	4,3	0,6	3,2	0,3	1,810	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,004	-0,5	0,23	9,60	0,13	0,8	8,8
592	5920270	0,40	0,08	-0,02	1,46	65,3	30,3	57,80	7,3	25,50	4,2	0,6	3,0	0,3	1,790	0,3	0,8	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,23	9,11	0,11	0,8	8,9
592	5920283	0,49	0,07	-0,02	1,53	69,3	30,8	59,20	7,4	26,00	4,4	0,7	3,1	0,4	1,870	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,003	-0,5	0,24	9,47	0,10	0,8	9,0
592	5920289	0,39	0,10	-0,02	1,41	64,5	29,1	53,30	6,9	24,50	4,2	0,6	3,0	0,3	1,660	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,8	0,001	-0,5	0,22	8,64	0,09	0,5	8,9
592	5920297	0,42	0,08	-0,02	1,46	65,5	29,5	55,70	7,0	24,90	4,1	0,6	3,1	0,3	1,800	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	-0,5	0,25	9,13	0,13	0,8	8,8
592	5920311	0,45	0,09	-0,02	1,54	70,2	30,4	59,50	7,5	26,30	4,4	0,6	3,4	0,3	1,820	0,3	0,9	0,1	0,6	0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,002	-0,5	0,24	9,36	0,11	0,6	9,3
592	5920319	0,45	0,09	-0,02	1,56	69,7	30,4	58,50	7,4	26,00	4,3	0,6	3,2	0,4	1,920	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,23	9,02	0,13	0,6	9,2
592	5920326	0,46	0,09	-0,02	1,53	69,1	29,7	57,40	7,3	25,30	4,2	0,6	3,1	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	1,6	0,24	8,90	0,11	1,7	8,9
592	5920341	0,44	0,09	-0,02	1,49	68,8	30,0	57,00	7,2	25,60	4,2	0,6	3,3	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,003	-0,5	0,24	11,80	0,12	0,7	8,6
592	5920354	0,47	0,09	-0,02	1,52	67,5	29,6	57,60	7,2	25,20	4,1	0,6	3,2	0,3	1,800	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,002	1,2	0,25	9,20	0,13	1,3	9,0
592	5920362	0,43	0,08	-0,02	1,52	70,4	30,1	56,70	7,1	25,40	4,2	0,6	3,2	0,3	1,850	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	1,0	0,005	1,8	0,23	8,98	0,12	0,6	8,9
592	5920369	0,41	0,08	-0,02	1,47	71,6	30,2	57,10	7,2	26,10	4,3	0,6	3,0	0,3	1,780	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,22	8,60	0,09	0,9	8,8
592	5920382	0,37	0,10	-0,02	1,48	65,3	29,5	55,40	6,9	25,30	4,1	0,6	3,2	0,3	1,750	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,002	-0,5	0,24	9,38	0,11	0,7	9,2
592	5920388	0,46	0,12	-0,02	1,60	72,7	32,0	60,40	7,5	27,30	4,5	0,6	3,4	0,4	1,940	0,3	1,0	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,0	-0,001	2,5	0,25	10,10	0,13	0,8	9,3
592	5920396	0,47	0,09	-0,02	1,59	73,7	31,2	59,20	7,6	27,50	4,5	0,6	3,2	0,4	1,910	0,4	0,9	0,1	0,7	0,1	-0,1	-0,05	1,0	-0,001	-0,5	0,25	9,68	0,13	0,7	9,5
592	5920149 Rep Orig	0,45	0,09	-0,02	1,47	69,0	30,3	57,40	7,1	26,10	4,4	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	9,91	0,14	1,0	8,8
592	5920149 Rep Dup	0,47	0,09	-0,02	1,54	71,1	30,8	58,30	7,3	26,10	4,3	0,6	3,1	0,3	1,840	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,24	10,10	0,12	0,9	9,3

		NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (2A-HUMUS-INAA)																																								
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI
		ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	(g)	(%)
Nb Analyses:	42	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic	667	713	737	737	737	713	737	737	737	737	737	713	713	713	737	713	713	713	737	713	713	713	737	737	713	713	737	737	737	737	737	713	737	737	385	326
N > LD	Historic	106	1	733	725	736	263	736	735	716	737	735	0	2	125	735	51	571	462	736	6	151	37	732	734	107	558	735	736	732	736	729	246	735	618	381	326
Average	Historic	1	0	5	266	23	0,4	10	52	1,6	1,77	2,8	0,0	0	1,0	9337	6	26	0,1	5,0	0	52	0,0	5,8	8,0	0	34	33,2	57	23	4,0	0,7	0,2	1,0	0,1	14,89	28,77
Std. Dev. (σ)	Historic	1	0	1	65	3	0,5	1	8	0,4	0,19	0,5	0,0	0	2,9	1075	27	15	0,1	0,6	0	106	0,2	0,8	1,3	1	21	4,0	8	4	0,7	0,1	0,2	0,2	0,1	2,02	1,42
Maximum	Historic	16	3	9	500	36	4,2	21	110	3,2	3,27	6,1	0,0	7	46,4	17600	350	70	0,3	9,1	6	470	1,1	10,6	13,2	7	120	63,8	108	48	7,2	1,5	1,6	2,0	0,3	16,00	31,43
Minimum	Historic	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,09	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	13,16
X+2σ	Historic	3	0	7	396	30	1,4	13	68	2,4	2,14	3,9	0,0	1	6,8	11488	61	56	0,3	6,1	1	264	0,3	7,5	10,6	3	75	41,2	72	32	5,5	1,0	0,6	1,3	0,3	18,92	29,61
X-2σ	Historic	-2	0	3	136	16	-0,7	8	37	0,8	1,40	1,8	0,0	-1	-4,9	7186	-49	-3	-0,1	3,9	-1	-160	-0,3	4,2	5,4	-2	-8	25,2	42	14	2,6	0,5	-0,3	0,7	0,0	10,85	23,94
N > X+2σ	Historic	19	0	9	7	3	12	4	3	7	2	7	0	0	4	2	14	1	0	2	2	22	21	7	8	28	4	2	4	20	3	7	13	7	7	0	2
N < X-2σ	Historic	0	0	19	0	7	0	4	5	0	6	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0	3	3	1	4	0	0	4	0	13	5
Count	Project	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Average	Project	3	#DIV/0!	5	248	21	0,8	10	50	1,5	1,70	2,7	#DIV/0!	#DIV/0!	4,2	8940	52	29	0,2	4,7	#DIV/0!	208	0,6	5,6	7,2	3	38	32,2	53	22	3,7	0,7	0,5	0,9	0,1	15,42	27,17
Std. Dev. (σ)	Project	1	#DIV/0!	1	51	3	0,2	1	4	0,2	0,10	0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,5	506	13	6	0,0	0,3	#DIV/0!	57	0,0	0,4	0,7	1	7	2,6	5	3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,28	2,39
Maximum	Project	5	0	6	300	28	1,2	12	61	1,9	1,98	3,8	0,0	0	4,8	10200	70	40	0,2	5,4	0	280	0,6	6,7	8,8	4	50	39,6	65	26	4,6	0,9	0,7	1,2	0,2	15,90	28,97
Minimum	Project	2	0	3	200	17	0,5	8	43	1,2	1,52	1,1	0,0	0	3,6	8000	40	20	0,1	4,1	0	130	0,6	4,6	5,5	2	30	27,0	46	15	2,7	0,5	0,3	0,7	0,1	15,00	13,16
X+2σ	Project	6	#DIV/0!	6	349	27	1,2	11	59	1,9	1,90	3,8	#DIV/0!	#DIV/0!	5,2	9953	78	42	0,3	5,3	#DIV/0!	322	0,6	6,4	8,6	4	52	37,4	62	28	4,6	0,9	0,7	1,2	0,2	15,98	31,94
X-2σ	Project	1	#DIV/0!	3	146	15	0,4	8	42	1,1	1,50	1,7	#DIV/0!	#DIV/0!	3,3	7927	26	17	0,1	4,0	#DIV/0!	95	0,6	4,9	5,7	1	24	27,0	44	16	2,8	0,5	0,2	0,7	0,0	14,86	22,39
592	5920008	-1	-2	4	200	24	-0,5	9	49	1,8	1,64	2,5	-0,5	-5	-0,5	8600	60	30	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	5,6	8,6	-1	40	30,0	50	19	4,0	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,90	26,69
592	5920014	3	-2	4	300	24	-0,5	9	54	1,6	1,70	2,3	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	20	-0,1	4,9	-2	170	-0,5	6,0	8,4	-1	40	32,0	52	18	4,1	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,70	27,24
592	5920029	-1	-2	4	300	27	-0,5	10	55	1,8	1,80	2,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	5,1	-2	-10	-0,5	5,9	7,4	-1	30	33,0	53	19	4,4	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,20	27,07
592	5920036	-1	-2	5	300	26	0,8	10	51	1,6	1,72	2,5	-0,5	-5	-0,5	9000	-10	40	0,2	5,0	-2	-10	-0,5	5,9	7,2	-1	50	32,0	57	20	4,4	0,7	0,7	0,9	0,1	15,20	26,89
592	5920044	3	-2	4	300	26	0,8	10	53	1,9	1,72	2,5	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	30	0,2	5,1	-2	-10	0,6	6,0	7,0	-1	30	32,0	53	20	4,3	0,6	-0,2	0,8	0,1	15,50	27,07
592	5920057	5	-2	6	300	28	-0,5	10	59	1,9	1,98	2,7	-0,5	-5	-0,5	9900	-10	40	-0,1	5,4	-2	-10	-0,5	6,7	8,8	-1	30	35,0	61	24	4,6	0,7	0,4	0,9	0,2	15,40	26,53
592	5920072	5	-2	5	300	25	-0,5	9	55	1,6	1,78	2,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	5,0	-2	260	-0,5	5,6	7,3	-1	50	32,0	52	19	4,3	0,7	-0,2	0,9	0,1	15,80	26,28
592	5920078	-1	-2	5	300	26	-0,5	9	55	1,6	1,83	2,6	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	40	-0,1	5,0	-2	-10	-0,5	6,2	7,3	-1	40	33,0	54	21	4,3	0,7	0,4	0,9	0,1	15,00	26,72
592	5920085	-1	-2	4	200	20	0,8	10	53	1,5	1,76	3,2	-0,5	-5	4,3	9500	-10	30	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,6	7,4	-1	40	34,1	57	25	3,7	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,20	28,79
592	5920099	-1	-2	4	200	18	1,2	10	50	1,2	1,69	3,0	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	-0,1	4,6	-2	-10	-0,5	5,4	7,3	-1	30	33,0	55	24	3,5	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,70	28,85
592	5920107	-1	-2	4	300	19	1,0	10	50	1,5	1,68	3,1	-0,5	-5	4,1	9100	-10	30	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,5	7,5	-1	50	33,0	57	24	3,6	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,10	28,67
592	5920113	2	-2	5	200	17	-0,5	9	47	1,3	1,54	3,0	-0,5	-5	4,8	8600	40	30	0,1	4,3	-2	130	-0,5	4,9	6,5	2	40	30,0	51	22	3,3	0,7	0,5	1,0	0,1	15,80	28,97
592	5920128	-1	-2	4	200	17	0,5	9	47	1,3	1,55	3,0	-0,5	-5	3,6	8200	50	20	0,2	4,4	-2	-10	0,6	5,1	6,6	3	40	31,0	53	21	3,4	0,7	0,5	1,0	0,1	15,40	28,70
592	5920143	2	-2	4	200	19	-0,5	11	55	1,6	1,71	3,3	-0,5	-5	4,5	9300	40	20	-0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,7	7,1	-1	40	33,6	59	24	3,8	0,7	0,3	1,0	0,1	15,10	28,88
592	5920149	-1	-2	4	200	19	-0,5	11	48	1,5	1,64	3,4	-0,5	-5	3,6	8900	-10	30	0,2	4,7	-2	-10	-0,5	5,3	7,2	-1	40	32,5	57	23	3,7	0,7	0,4	0,9	0,1	15,20	28,84
592	5920156	-1	-2	4	200	19	0,7	11	49	1,4	1,70	3,0	-0,5	-5	-0,5	9000	-10	20	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,6	7,7	-1	40	32,5	57	23	3,6	0,7	0,6	1,2	0,1	15,30	28,83
592	5920171	-1	-2	5	300	20	-0,5	10	49	1,3	1,72	2,8	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,8	7,8	-1	40	35,2	53	23	3,3	0,7	-0,2	1,0	0,2	15,50	27,90
592	5920177	4	-2	5	200	18	0,9	10	43	1,4	1,65	2,5	-0,5	-5	-0,5	8700	-10	20	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	5,9	7,5	-1	40	32,3	51	22	3,0	0,7	0,4	0,9	0,2	15,20	27,35
592	5920184	-1	-2	5	200	18	0,9	10	45	1,3	1,62	2,7	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	30	0,2	4,1	-2	250	-0,5	5,6	7,2	-1	30	31,4	48	22	2,9	0,6	0,4	1,0	0,2	15,80	27,29
592	5920198	-1	-2	4	300	20	-0,5	10	48	1,4	1,75	2,8	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,7	7,0	2	40	34,2	54	27	3,1	0,7	0,6	1,0	0,2	15,40	27,66
592	5920212	-1	-2	6	300	20	1,0	11	49	1,3	1,82	2,9	-0,5	-5	-0,5	9400	70	20	0,2	4,6	-2	130	-0,5	6,1	7,2	-1	50	35,2	56	26	3,3	0,7	0,4	1,0	0,2	15,70	27,50
592	5920220	-1	-2	6	300	20	-0,5	10	48	1,2	1,69	2,7	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	30	0,2	4,4	-2	-10	-0,5	5,3	6,9	-1	30	33,3	54	24	3,2	0,7	-0,2	0,9	-0,1	15,30	27,62
592	5920227	-1	-2	4	200	19	0,7	10	50	1,5	1,71	2,9	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	20	0,2	4,5	-2	-10	-0,5	5,9	7,3	-1	40	35,0	54	23	3,3	0,7	0,4	1,0	0,1	15,00	27,55
592	5920242	-1	-2	5	300	18	1,0	10	43	1,3	1,66	2,8	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	5,4	7,4	-1	30	32,0	51	21	3,0	0,6	0,3	0,9	0,1	15,60	27,29
592	5920248	3	-2	5	200	20	0,7	10	49	1,4	1,72	2,9	-0,5	-5	-0,5	9100	-10	30	0,2	4,4	-2	280	-0,5	5,6	7,4	-1	30	34,0	53	22	3,2	0,7	-0,2	1,0	0,1	15,40	26,59
592	5920255	-1	-2	4	200	21	-0,5	9	50	1,8	1,71	2,1	-0,5	-5	-0,5	8800	-10	30	-0,1	4,9	-2	-10	-0,5	5,8	7,9	3	40	30,5	50	18	4,0	0,5	0,7	0,9	0,1	15,30	27,52
592	5920270	-1	-2	3	200	22	-0,5	9	50	1,6	1,69	2,1	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	40	0,2	4,8	-2	240	-0,5	5,5	8,0	-1	30	29,4	48	19	3,8	0,6	0,4	0,7	0,1	15,50	27,09
592	5920283	-1	-2	3	300	22	0,9	9	45	1,6	1,60	2,2	-0,5	-5	-0,5	8500	-10	30	0,2	4,6	-2	-10	-0,5	5,7	6,5	3	40	28,0	48	18	3,8	0,6	0,3	0,9	0,1	16,20	27,55
592	5920289	-1	-2	5	200	22	0,8	9	51	1,6	1,61	2,2	-0,5	-5	-0,5	8700	-10	30	0,2	4,7	-2	240	-0,5	5,5	6,3	-1	30	29,0	48	18	3,8	0,6	0,6	0,8	0,1	15,90	13,16
592	5920297	-1	-2	4	300	23	-0,5	9	53	1,7	1,72	1,1	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	40	0,2	4,9	-2	-10	-0,5	5,9	7,6	-1	40	30,0	51	19	4,1	0,6	0,3	0,9	0,1	15,40	27,04
592	5920311	-1	-2	5	200	21	0,5	8	51	1,6	1,59	2,1	-0,5	-5	-0,5	8100	-10	30	-0,1	4,5	-2	-10	-0,5	5,3	6,2	-1	30	28,0	46	17	3,8	0,5	-0,2	0,8	0,1	15,80	27,28
592	5920319	4	-2	4	300	23	0,8	10	50	1,6	1,69	2,2	-0,5	-5	-0,5	8600	-10	30	0,1	4,7	-2	-10	-0,5	5,9	6,9	-1	30	29,0	49	19	4,0	0,6	0,5	0,8	0,1	15,10	27,25
592	5920326	-1	-2	5	200	21	0,6	8	45	1,4	1,53	2,1	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	30	0,2	4,2	-2	150	-0,5	5,5	5,5	-1	-20	27,0	46	17	3,7	0,5	-0,2	0,7	-0,1	15,30	27,19
592	5920341	2	-2	4	200	18	1,0	10	50	1,3	1,67	3,2	-0,5	-5	-0,5	8900	-10	30	0,2	4,6	-2	260	-0,5	5,4	6,8	-1	-20	33,0	56	22	3,6	0,8	-0,2	1,1	0,1	15,50	27,54
592	5920354	-1	-2	4	300	20	-0,5	10	52	1,4	1,68	3,4	-0,5	-5	-0,5	9300	-10	20	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,5	7,2	-1	40	33,0	59	24	3,7	0,8	-0,2	1,0	0,1	15,30	27,18
592	5920362	-1	-2	5	200	19	1,1	11	56	1,5	1,75	3,4	-0,5	-5	-0,5	9400	-10	30	0,1	4,8	-2	-10	-0,5	5,7	7,5	3	50	34,1	57	24	3,7	0,8	0,6	1,1	0,1	15,80	27,00
592	5920369	-1	-2	3	200	17	-0,5	9	45	1,3	1,53	3,4	-0,5	-5	4,7	8000	-10	20	-0,1	4,2	-2	180	-0,5	4,8	5,6	-1	40	29,7	52	24	3,3	0,7	0,3	0,9	0,1	15,00	27,26
592	5920382	-1	-2	6	300	21	-0,5	12	61	1,5	1,88	3,8	-0,5	-5	-0,5	10200	-10	30	0,2	5,4	-2	-10	-0,5	5,9	7,3	-1	50	39,6	65	28	4,2	0,9	0,7	1,2	0,1	15,40	27,34
592	5920388	-1	-2	6	300	21	0,7	11	56	1,6	1,88	3,5	-0,5	-5	-0,5	9800	-10	30	0,2	5,2	-2	-10	-0,5	6,1	7,0	-1	40	37,4	63	24	4,1	0,9	0,4	1,1	0,1	15,90	27,18
592	5920396	-1	-2	4	200	17	0,5	9	43	1,3	1,52	2,5	-0,5	-5	-0,5	8000	-10	-20	0,2	4,2	-2	-10	-0,5	4,6	5,6	4	30	29,3	46	15	2,7	0,6	-0,2	0,8	-0,1	15,00	27,27
592	5920149 Rep Orig																																				
592	5920149 Rep Dup																																				

			ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																														
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
			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:	**18**	D.L.	**0.1**	**0.1**	**1**	**0.001**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.1**	**1**	**0.5**	**1**	**0.01**	**0.1**	**0.1**	**0.01**	**0.1**	**0.02**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.5**	**0.01**	**0.1**	**0.1**	**0.01**	**0.002**	**0.01**	**0.02**
Count	Historic		302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
N > LD	Historic		100	47	80	302	1	19	150	36	34	31	302	302	302	302	302	302	274	295	3	235	142	288	132	302	117	271	302	234	6	0
Average	Historic		0,1	0,0	2	0,044	0,00	0,00	0,01	0,00	0,0	0	113,3	95	1,13	1,2	16,3	19,30	2,0	0,15	0,0	0,5	0,5	0,2	0,5	0,44	0,1	0,2	23,63	0,010	0,00	0,00
Std. Dev. (σ)	Historic		0,4	0,1	5	0,020	0,00	0,04	0,01	0,02	0,1	1	10,3	11	0,10	0,2	2,4	2,12	3,4	0,17	0,0	0,6	1,1	0,2	1,6	0,76	0,1	0,2	2,46	0,016	0,01	0,00
Maximum	Historic		4,9	1,0	33	0,089	0,06	0,71	0,03	0,25	0,6	16	141,0	133	1,51	1,8	24,1	27,90	35,4	2,92	0,2	3,8	7,8	2,8	22,7	13,40	0,3	1,8	31,90	0,153	0,19	0,00
Minimum	Historic		0,0	0,0	0	0,006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	4,2	47	0,40	0,7	5,4	7,44	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	2,07	0,000	0,00	0,00
X+2σ	Historic		0,9	0,2	12	0,085	0,01	0,08	0,02	0,03	0,1	3	134,0	118	1,34	1,5	21,2	23,55	8,7	0,48	0,0	1,7	2,7	0,6	3,7	1,95	0,2	0,5	28,55	0,042	0,02	0,00
X-2σ	Historic		-0,7	-0,2	-9	0,003	-0,01	-0,08	-0,01	-0,03	-0,1	-2	92,7	72	0,92	0,9	11,5	15,06	-4,7	-0,18	0,0	-0,6	-1,7	-0,1	-2,7	-1,08	-0,1	-0,1	18,70	-0,021	-0,02	0,00
N > X+2σ	Historic		5	13	16	5	1	1	3	6	12	7	4	2	7	5	9	4	5	1	3	13	15	2	2	1	1	7	3	12	2	0
N < X-2σ	Historic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	5	3	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
Count	Project		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Average	Project		#DIV/0!	0,9	2	0,053	#DIV/0!	0,01	0,01	#DIV/0!	#DIV/0!	1	113,9	91	1,11	1,2	15,6	19,59	4,4	0,13	#DIV/0!	0,4	0,3	0,2	0,6	0,49	0,2	0,2	24,02	0,035	#DIV/0!	#DIV/0!
Std. Dev. (σ)	Project		#DIV/0!	#DIV/0!	1	0,016	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0	4,1	7	0,07	0,1	1,0	1,73	9,0	0,04	#DIV/0!	0,3	0,2	0,1	0,1	0,10	0,1	0,0	2,06	0,044	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Project		0,0	0,9	3	0,074	0,00	0,01	0,01	0,00	0,0	1	120,0	101	1,22	1,3	17,4	22,20	28,4	0,24	0,0	1,0	0,8	0,4	0,7	0,69	0,3	0,2	26,00	0,093	0,00	0,00
Minimum	Project		0,0	0,9	1	0,028	0,00	0,01	0,01	0,00	0,0	1	105,0	83	1,00	1,0	13,3	16,20	0,2	0,08	0,0	0,2	0,1	0,1	0,5	0,30	0,1	0,1	17,70	0,002	0,00	0,00
X+2σ	Project		#DIV/0!	#DIV/0!	5	0,086	#DIV/0!	0,01	0,01	#DIV/0!	#DIV/0!	1	122,0	104	1,26	1,3	17,6	23,06	22,5	0,22	#DIV/0!	0,9	0,8	0,3	0,8	0,70	0,3	0,2	28,14	0,123	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Project		#DIV/0!	#DIV/0!	-1	0,020	#DIV/0!	0,01	0,01	#DIV/0!	#DIV/0!	1	105,8	78	0,96	1,0	13,5	16,13	-13,7	0,04	#DIV/0!	-0,1	-0,2	0,1	0,3	0,29	0,1	0,1	19,90	-0,053	#DIV/0!	#DIV/0!
592	5920021	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,031	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	105,0	97	1,12	1,2	15,6	19,40	-0,1	0,13	-0,1	0,2	0,3	0,1	-0,5	0,36	-0,1	0,1	23,50	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920050	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,074	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	101	1,22	1,2	16,4	22,20	0,2	0,08	-0,1	-0,1	0,8	0,4	-0,5	0,54	-0,1	0,2	24,80	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920065	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,073	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	118,0	98	1,22	1,1	15,0	20,60	0,8	0,15	-0,1	0,5	0,1	0,1	0,5	0,50	0,2	0,2	20,80	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920091	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,035	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	110,0	93	1,11	1,3	17,4	19,10	0,6	0,16	-0,1	0,4	-0,1	-0,1	-0,5	0,30	0,3	0,2	17,70	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920120	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,070	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,1	-1	109,0	88	1,14	1,0	13,3	18,90	2,1	0,12	-0,1	0,3	0,1	0,3	-0,5	0,47	-0,1	0,2	21,70	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920135	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,067	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	84	1,06	1,2	16,0	21,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,62	-0,1	0,2	26,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920164	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,032	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	84	1,02	1,3	17,0	20,40	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,35	-0,1	0,2	24,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920190	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,044	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	114,0	100	1,16	1,3	16,4	20,70	2,4	0,13	-0,1	1,0	0,2	0,2	0,7	0,46	0,2	0,2	24,40	0,004	-0,01	-0,02
592	5920206	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	3	0,063	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	112,0	95	1,19	1,1	15,4	20,40	1,4	0,11	-0,1	0,3	-0,1	0,1	-0,5	0,50	0,2	0,2	24,50	0,002	-0,01	-0,02
592	5920234	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,063	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	117,0	99	1,21	1,1	15,1	20,00	2,5	0,09	-0,1	0,5	-0,1	0,2	0,5	0,55	0,2	0,2	25,70	0,006	-0,01	-0,02
592	5920263	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,036	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	112,0	95	1,14	1,2	16,6	18,90	1,2	0,24	-0,1	-0,1	0,4	0,2	-0,5	0,38	0,2	0,2	25,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920276	A06-1824 (i)	-0,1	0,9	-1	0,051	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	115,0	90	1,16	1,2	15,3	18,80	28,4	0,15	-0,1	-0,1	0,1	0,2	-0,5	0,45	0,1	0,2	25,20	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920305	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,037	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	113,0	86	1,08	1,2	15,5	17,10	-0,1	0,09	-0,1	0,2	0,2	0,2	-0,5	0,69	-0,1	0,2	24,30	0,093	-0,01	-0,02
592	5920333	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,028	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	1	115,0	90	1,03	1,2	15,9	16,50	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,47	-0,1	0,2	24,50	0,014	-0,01	-0,02
592	5920347	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,054	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	1	112,0	83	1,00	1,1	14,2	16,20	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,54	-0,1	0,2	24,40	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920375	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,065	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	111,0	83	1,02	1,1	14,3	19,10	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,49	-0,1	0,2	24,80	0,090	-0,01	-0,02
592	5920135 Rep Orig	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,067	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	83	1,05	1,1	15,1	20,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,62	-0,1	0,2	26,00	-0,002	-0,01	-0,02
592	5920135 Rep Dup	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	1	0,066	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	84	1,06	1,2	16,0	21,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,58	-0,1	0,2	25,10	-0,002	-0,01	-0,02

		ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	**18**	**0.05**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.5**	**0.5**	**0.01**	**0.1**	**0.02**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.001**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.05**	**0.1**	**0.001**	**0.5**	**0.02**	**0.01**	**0.02**	**0.1**	**0.1**
Count	Historic	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
N > LD	Historic	302	302	27	2	302	5	302	8	302	4	1	8	1	173	1	2	1	1	1	0	0	301	247	11	57	302	53	9	13
Average	Historic	1,24	0,41	0,00	0,00	8,9	0,2	1,30	0,0	0,34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,6	0,001	0,1	0,01	2,29	0,01	0,0	0,0
Std. Dev. (σ)	Historic	0,19	0,19	0,01	0,02	5,1	2,5	3,79	0,5	1,89	0,3	0,0	0,2	0,0	0,149	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,00	0,3	0,001	0,7	0,01	0,86	0,03	0,0	0,1
Maximum	Historic	3,46	0,88	0,09	0,28	87,0	43,4	66,70	9,4	33,00	5,3	0,7	3,7	0,5	2,570	0,5	1,3	0,2	0,9	0,1	0,0	0,00	1,6	0,006	7,8	0,07	4,48	0,27	0,4	1,5
Minimum	Historic	0,45	0,02	0,00	0,00	2,7	0,0	0,29	0,0	0,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	1,06	0,00	0,0	0,0
X+2σ	Historic	1,63	0,78	0,03	0,03	19,1	5,2	8,87	1,1	4,11	0,6	0,1	0,4	0,1	0,343	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,00	1,1	0,003	1,4	0,03	4,00	0,07	0,1	0,2
X-2σ	Historic	0,85	0,03	-0,02	-0,03	-1,3	-4,8	-6,27	-1,0	-3,44	-0,6	-0,1	-0,4	-0,1	-0,255	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,00	0,1	-0,001	-1,2	-0,02	0,57	-0,05	-0,1	-0,2
N > X+2σ	Historic	4	9	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	14	13	4	16	13	12	9	3
N < X-2σ	Historic	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Count	Project	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Average	Project	1,21	0,30	#DIV/0!	#DIV/0!	8,2	0,6	1,13	0,1	0,24	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,6	0,002	#DIV/0!	#DIV/0!	1,87	0,05	0,2	0,3
Std. Dev. (σ)	Project	0,10	0,11	#DIV/0!	#DIV/0!	1,3	#DIV/0!	0,20	0,0	0,10	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	0,001	#DIV/0!	#DIV/0!	0,49	#DIV/0!	0,0	0,2
Maximum	Project	1,36	0,46	0,00	0,00	10,6	0,6	1,61	0,1	0,51	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,7	0,004	0,0	0,00	2,84	0,05	0,2	0,4
Minimum	Project	1,00	0,16	0,00	0,00	5,7	0,6	0,76	0,1	0,15	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,4	0,001	0,0	0,00	1,30	0,05	0,2	0,1
X+2σ	Project	1,40	0,53	#DIV/0!	#DIV/0!	10,8	#DIV/0!	1,52	0,1	0,43	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,8	0,004	#DIV/0!	#DIV/0!	2,85	#DIV/0!	0,2	0,6
X-2σ	Project	1,01	0,07	#DIV/0!	#DIV/0!	5,6	#DIV/0!	0,73	0,1	0,05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,88	#DIV/0!	0,2	-0,1
592	5920021	1,22	0,40	-0,02	-0,02	5,7	-0,5	0,87	-0,1	0,16	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	-0,001	-0,5	-0,02	2,19	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920050	1,27	0,20	-0,02	-0,02	8,5	-0,5	1,28	-0,1	0,29	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	-0,02	1,36	-0,02	0,2	-0,1
592	5920065	1,13	0,21	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	0,83	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	-0,02	1,40	0,05	-0,1	-0,1
592	5920091	1,00	0,45	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	0,76	-0,1	0,15	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	-0,02	2,45	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920120	1,02	0,20	-0,02	-0,02	8,9	0,6	1,26	0,1	0,51	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,4	0,002	-0,5	-0,02	1,55	-0,02	0,2	0,1
592	5920135	1,22	0,20	-0,02	-0,02	9,0	-0,5	1,26	-0,1	0,23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	-0,02	1,60	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920164	1,27	0,46	-0,02	-0,02	7,5	-0,5	0,96	-0,1	0,16	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,002	-0,5	-0,02	2,52	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920190	1,28	0,44	-0,02	-0,02	10,5	-0,5	1,61	0,1	0,45	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,001	-0,5	-0,02	2,52	-0,02	-0,1	0,4
592	5920206	1,36	0,22	-0,02	-0,02	8,5	-0,5	1,24	-0,1	0,28	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	-0,02	1,44	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920234	1,35	0,34	-0,02	-0,02	10,6	-0,5	1,26	-0,1	0,24	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	0,001	-0,5	-0,02	1,83	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920263	1,27	0,41	-0,02	-0,02	6,9	-0,5	1,08	-0,1	0,17	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,003	-0,5	-0,02	2,84	-0,02	-0,1	0,1
592	5920276	1,24	0,30	-0,02	-0,02	6,6	-0,5	1,05	-0,1	0,18	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,004	-0,5	-0,02	1,75	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920305	1,15	0,42	-0,02	-0,02	8,4	-0,5	1,12	-0,1	0,18	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,6	0,003	-0,5	-0,02	2,19	-0,02	-0,1	0,4
592	5920333	1,23	0,44	-0,02	-0,02	6,2	-0,5	1,08	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,7	0,002	-0,5	-0,02	2,21	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920347	1,11	0,16	-0,02	-0,02	7,4	-0,5	1,07	-0,1	0,22	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,003	-0,5	-0,02	1,42	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920375	1,19	0,19	-0,02	-0,02	8,0	-0,5	1,16	-0,1	0,20	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,001	-0,5	-0,02	1,30	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920135 Rep Orig	1,20	0,20	-0,02	-0,02	8,9	-0,5	1,13	-0,1	0,20	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	-0,02	1,60	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920135 Rep Dup	1,22	0,19	-0,02	-0,02	9,0	-0,5	1,26	-0,1	0,23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,002	-0,5	-0,02	1,41	-0,02	-0,1	-0,1

		NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (2A-HUMUS-INAA)																																							
PROJECT NUMBER	SAMPLE	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass	LOI
		ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	(g)	(%)
Nb Analyses:	**18**	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0,5	0,05	0.5	0.5	5	0,5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0,1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Count	Historic	268	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	271
N > LD	Historic	108	0	11	0	15	2	200	280	3	282	0	0	0	281	245	42	0	281	44	0	0	0	1	15	48	0	259	51	0	31	0	0	13	0	282	271
Average	Historic	3	0	0	0	0	0,0	2	119	0,0	1,22	0,0	0,0	0	20,7	321	4	0	0,5	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,74	0,21
Std. Dev. (σ)	Historic	6	0	0	0	1	0,1	10	31	0,1	0,27	0,0	0,0	0	5,3	237	9	0	0,2	0,1	0	0	0,0	0,3	0,1	1	0	0,2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,84	1,89
Maximum	Historic	43	0	4	0	6	1,8	126	420	1,3	4,11	0,0	0,0	0	73,0	1600	40	0	1,0	0,3	0	0	0,0	5,0	0,9	5	0	1,8	6	0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	116,00	31,10
Minimum	Historic	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,15	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,05	-0,38
X+2σ	Historic	14	0	1	0	1	0,2	21	180	0,2	1,76	0,0	0,0	0	31,4	794	22	0	0,8	0,1	0	0	0,0	0,6	0,2	2	0	0,8	2	0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	28,43	4,00
X-2σ	Historic	-9	0	-1	0	-1	-0,2	-18	58	-0,2	0,68	0,0	0,0	0	10,1	-153	-15	0	0,1	-0,1	0	0	0,0	-0,6	-0,1	-1	0	-0,1	-1	0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	1,05	-3,58
N > X+2σ	Historic	10	0	11	0	11	2	2	4	3	4	0	0	0	4	3	21	0	5	15	0	0	0	1	10	16	0	11	21	0	14	0	0	13	0	1	1
N < X-2σ	Historic	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Count	Project	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Average	Project	2	#DIV/0!	3	#DIV/0!	1	#DIV/0!	1	135	#DIV/0!	1,36	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	23,2	463	23	#DIV/0!	0,4	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	2	#DIV/0!	0,7	1	#DIV/0!	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	#DIV/0!	15,48	0,14
Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	77	#DIV/0!	0,74	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,4	330	5	#DIV/0!	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	2	#DIV/0!	0,4	1	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,31	0,09
Maximum	Project	2	0	3	0	1	0,0	3	420	0,0	4,11	0,0	0,0	0	73,0	1600	30	0	0,8	0,3	0	0	0,0	0,0	0,3	5	0	1,8	2	0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	15,90	0,30
Minimum	Project	2	0	3	0	1	0,0	1	100	0,0	1,07	0,0	0,0	0	18,0	200	20	0	0,2	0,3	0	0	0,0	0,0	0,1	1	0	0,3	1	0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	15,00	0,01
X+2σ	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2	289	#DIV/0!	2,83	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	49,9	1123	33	#DIV/0!	0,7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,5	7	#DIV/0!	1,5	2	#DIV/0!	0,5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16,11	0,33
X-2σ	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	-20	#DIV/0!	-0,12	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-3,6	-198	13	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,1	-2	#DIV/0!	-0,2	0	#DIV/0!	-0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	14,85	-0,05
592	5920021	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	140	-0,5	1,32	-0,5	-0,5	-5	22,0	300	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	1	-20	0,5	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,05
592	5920050	-1	-2	3	-100	1	-0,5	3	420	-0,5	4,11	-0,5	-0,5	-5	73,0	1600	-10	-20	0,8	0,3	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	5	-20	1,4	-1	-3	0,3	-0,2	-0,2	0,2	-0,1	15,20	0,22
592	5920065	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	114	-0,5	1,15	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,6	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,70	0,01
592	5920091	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	106	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,7	200	20	-20	0,6	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,3	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,07
592	5920120	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,07	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	20	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,40	0,28
592	5920135	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,0	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,7	2	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,06
592	5920164	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	2	116	-0,5	1,19	-0,5	-0,5	-5	21,0	300	30	-20	0,4	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,3	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,50	0,05
592	5920190	2	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	110	-0,5	1,09	-0,5	-0,5	-5	18,0	300	-10	-20	0,4	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,8	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,10	0,16
592	5920206	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	-1	114	-0,5	1,21	-0,5	-0,5	-5	20,0	500	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,6	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,30
592	5920234	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	100	-0,5	1,16	-0,5	-0,5	-5	19,0	500	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,90	0,12
592	5920263	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	116	-0,5	1,11	-0,5	-0,5	-5	20,0	200	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,80	0,26
592	5920276	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	126	-0,5	1,24	-0,5	-0,5	-5	20,0	400	-10	-20	0,3	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	0,1	-1	-20	0,4	-1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,50	0,22
592	5920305	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	140	-0,5	1,28	-0,5	-0,5	-5	22,0	200	-10	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	0,3	-1	-20	1,8	2	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,10	0,05
592	5920333	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	130	-0,5	1,24	-0,5	-0,5	-5	23,0	300	20	-20	0,5	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	1	-20	0,5	-1	-3	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,30	0,09
592	5920347	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	110	-0,5	1,20	-0,5	-0,5	-5	19,8	500	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,7	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,00	0,21
592	5920375	-1	-2	-1	-100	-1	-0,5	1	110	-0,5	1,15	-0,5	-0,5	-5	18,0	600	-10	-20	0,2	-0,1	-2	-10	-0,5	-0,5	-0,1	-1	-20	0,9	1	-3	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	15,80	0,13
592	5920135 Rep Orig																																				
592	5920135 Rep Dup																																				

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																																
			Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
			ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L. 2005	0.5	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.1	0.02
		D.L. 2006	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01	0.02
.	Count	Historic	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
.	Average	Historic	0,0	0,0	0	0,004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0,2	0,1	0,00	0,0	0,0	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0	0,07	0,004	0,00	0,00
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,0	0,0	0	0,009	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	0	0,6	0,3	0,01	0,0	0,1	0,04	0,1	0,01	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,01	0,1	0,0	0,18	0,009	0,01	0,01
.	Maximum	Historic	0,0	0,0	0	0,042	0,04	0,04	0,04	0,04	0,4	0	3,0	1,2	0,04	0,0	0,6	0,26	0,5	0,05	0,0	0,7	2,2	0,1	0,0	0,04	0,3	0,1	0,72	0,042	0,04	0,04
.	Minimum	Historic	0,0	0,0	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,000	0,00	0,00
.	Count	Project	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.	Average	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	0,0	0,0	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,000	0,00	0,00
.	Minimum	Project	0,0	0,0	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,000	0,00	0,00
592	Blank	A06-1824 (i)	<0,1	<0,1	<1	<0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<1	<0,5	<1	<0,01	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,01	<0,1	<0,1	<0,01	<0,002	<0,01	<0,02
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	4,7	0,8	8	0,044	0,13	0,34	0,04	0,81	1,0	76	7,6	873,5	24,05	7,7	38,5	1111,34	746,5	3,85	1,0	389,4	14,5	2,4	189,3	27,47	7,6	0,0	17,29	30,219	2,54	0,78
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,8	0,1	6	0,014	0,01	0,04	0,01	0,07	0,3	6	1,7	73,2	1,31	0,4	3,3	54,77	55,3	1,11	0,3	41,9	2,5	0,3	18,6	2,40	0,7	0,1	1,24	2,266	0,14	0,05
.	Maximum	Historic	6,2	1,2	24	0,066	0,16	0,48	0,06	0,99	1,7	88	18,2	1100,0	26,70	8,6	45,4	1280,00	895,0	6,50	2,0	486,0	20,0	4,0	225,0	32,80	8,9	0,3	19,00	34,200	2,90	0,92
.	Minimum	Historic	3,1	0,5	0	0,020	0,10	0,26	0,03	0,66	0,0	48	5,1	692,4	20,81	6,5	24,8	1020,00	451,7	0,70	0,6	227,4	3,8	1,8	139,7	16,57	4,5	0,0	12,48	22,583	2,23	0,65
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	6,1	0,9	11	0,052	0,13	0,34	0,03	0,81	0,3	71	6,9	907,0	23,10	7,5	36,7	1090,00	738,0	3,42	1,2	391,0	14,0	2,6	186,0	26,70	7,6	#DIV/0!	16,80	28,800	2,23	0,73
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	6,1	0,9	11	0,052	0,13	0,34	0,03	0,81	0,3	71	6,9	907,0	23,10	7,5	36,7	1090,00	738,0	3,42	1,2	391,0	14,0	2,6	186,0	26,70	7,6	0,0	16,80	28,800	2,23	0,73
.	Minimum	Project	6,1	0,9	11	0,052	0,13	0,34	0,03	0,81	0,3	71	6,9	907,0	23,10	7,5	36,7	1090,00	738,0	3,42	1,2	391,0	14,0	2,6	186,0	26,70	7,6	0,0	16,80	28,800	2,23	0,73
	GXR-1	**Certified values (2006)**	**8,2**	**1,0**	**15**	**0,052**	**0,22**	**3,50**	**0,05**	**0,96**	**1,6**	**80**	**12,0**	**852,0**	**23,60**	**8,2**	**41,0**	**1110,00**	**760,0**	**13,80**	**-**	**427,0**	**16,6**	**14,0**	**275,0**	**32,00**	**38,0**	**0,8**	**18,00**	**31,000**	**3,30**	**0,77**
592	GXR-1	A06-1824 (i)	6,1	0,9	11	0,052	0,13	0,34	0,03	0,81	0,3	71	6,9	907,0	23,10	7,5	36,7	1090,00	738,0	3,42	1,2	391,0	14,0	2,6	186,0	26,70	7,6	<0,1	16,80	28,800	2,23	0,73
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	47,3	1,0	13	0,139	0,47	3,22	0,61	0,68	4,0	41	22,9	941,0	1,69	7,9	16,1	73,01	503,2	10,26	0,0	9,9	0,2	53,6	87,5	10,23	7,8	1,7	0,84	15,864	3,52	0,04
.	Std. Dev. (σ)	Historic	2,8	0,1	10	0,043	0,04	0,20	0,04	0,04	0,8	5	1,6	73,8	0,11	0,4	1,4	6,16	40,7	2,29	0,1	2,7	0,2	5,1	3,9	0,80	1,5	0,8	0,38	1,649	0,22	0,00
.	Maximum	Historic	52,9	1,3	33	0,183	0,54	3,62	0,71	0,78	5,0	48	27,3	1140,0	1,91	8,7	19,1	87,70	607,0	17,10	0,2	14,9	1,4	74,9	98,3	11,70	10,7	4,8	3,12	17,400	4,24	0,05
.	Minimum	Historic	41,8	0,8	0	0,063	0,31	2,82	0,51	0,54	0,0	23	18,8	788,3	1,37	6,9	10,7	45,91	316,5	6,50	0,0	2,6	0,0	46,5	77,5	6,64	2,2	0,2	0,28	10,452	3,14	0,03
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	46,3	1,0	17	0,160	0,46	3,29	0,60	0,67	3,2	41	22,4	930,0	1,65	7,8	15,9	75,20	517,0	8,88	#DIV/0!	12,4	0,3	51,6	87,0	10,40	7,4	1,7	0,79	16,100	3,32	0,04
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	46,3	1,0	17	0,160	0,46	3,29	0,60	0,67	3,2	41	22,4	930,0	1,65	7,8	15,9	75,20	517,0	8,88	0,0	12,4	0,3	51,6	87,0	10,40	7,4	1,7	0,79	16,100	3,32	0,04
.	Minimum	Project	46,3	1,0	17	0,160	0,46	3,29	0,60	0,67	3,2	41	22,4	930,0	1,65	7,8	15,9	75,20	517,0	8,88	0,0	12,4	0,3	51,6	87,0	10,40	7,4	1,7	0,79	16,100	3,32	0,04
	GXR-2	**Certified values (2006)**	**54,0**	**1,7**	**42**	**0,556**	**0,85**	**16,50**	**1,40**	**0,93**	**6,9**	**52**	**36,0**	**1010,0**	**1,86**	**8,6**	**21,0**	**76,00**	**530,0**	**37,00**	**-**	**25,0**	**0,6**	**78,0**	**160,0**	**17,00**	**270,0**	**11,0**	**2,10**	**17,000**	**4,10**	**0,30**
592	GXR-2	A06-1824 (i)	46,3	1,0	17	0,160	0,46	3,29	0,60	0,67	3,2	41	22,4	930,0	1,65	7,8	15,9	75,20	517,0	8,88	<0,1	12,4	0,3	51,6	87,0	10,40	7,4	1,7	0,79	16,100	3,32	0,04
.	Count	Historic	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	38	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
.	Average	Historic	9,7	1,5	3	0,119	1,58	2,76	1,72	0,86	6,5	82	57,1	157,7	3,39	14,4	39,8	6201,50	81,1	11,39	0,3	103,6	5,8	103,8	78,3	12,28	5,1	0,2	314,98	3,523	0,11	0,22
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,9	0,1	3	0,040	0,10	0,16	0,12	0,07	1,0	8	2,5	56,2	1,30	0,8	4,0	185,28	45,1	0,57	0,1	20,9	1,2	10,1	10,7	2,07	1,1	0,2	9,17	0,284	0,22	0,04
.	Maximum	Historic	13,6	1,7	19	0,175	1,90	3,17	2,16	1,02	7,4	103	62,6	365,0	8,25	16,8	48,9	6520,00	249,9	12,53	0,5	177,5	10,0	160,0	114,2	19,12	7,5	0,8	346,00	4,424	0,85	0,37
.	Minimum	Historic	8,2	1,2	0	0,054	1,39	2,49	1,33	0,75	2,1	51	52,4	100,9	2,33	13,4	24,4	5680,00	39,9	9,60	0,2	61,3	0,7	92,8	66,9	7,19	2,5	-0,1	299,85	2,900	-0,10	0,19
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	9,5	1,4	2	0,132	1,54	2,73	1,63	0,80	5,6	79	55,1	131,0	2,95	13,7	37,9	6360,00	70,2	10,70	0,3	99,5	5,5	99,3	72,2	11,50	4,5	0,2	312,00	3,390	-0,01	0,20
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	9,5	1,4	2	0,132	1,54	2,73	1,63	0,80	5,6	79	55,1	131,0	2,95	13,7	37,9	6360,00	70,2	10,70	0,3	99,5	5,5	99,3	72,2	11,50	4,5	0,2	312,00	3,390	-0,01	0,20
.	Minimum	Project	9,5	1,4	2	0,132	1,54	2,73	1,63	0,80	5,6	79	55,1	131,0	2,95	13,7	37,9	6360,00	70,2	10,70	0,3	99,5	5,5	99,3	72,2	11,50	4,5	0,2	312,00	3,390	-0,01	0,20
	GXR-4	**Certified values (2006)**	**11,0**	**1,9**	**5**	**0,564**	**1,66**	**7,20**	**4,01**	**1,00**	**7,7**	**87**	**64,0**	**155,0**	**3,09**	**14,6**	**42,0**	**6520,00**	**73,0**	**20,00**		**98,0**	**5,6**	**160,0**	**221,0**	**14,00**	**190,0**	**10,0**	**310,00**	**4,000**	**0,90**	**0,27**
592	GXR-4	A06-1824 (i)	9,5	1,4	2	0,132	1,54	2,73	1,63	0,80	5,6	79	55,1	131,0	2,95	13,7	37,9	6360,00	70,2	10,70	0,3	99,5	5,5	99,3	72,2	11,50	4,5	0,2	312,00	3,390	-0,01	0,20
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	27,8	0,9	6	0,074	0,40	7,20	1,15	0,17	21,9	163	78,4	1017,7	5,38	13,0	22,9	64,68	117,0	17,06	0,2	204,5	0,5	72,0	35,5	6,56	7,2	0,2	1,35	0,243	0,10	0,06
.	Std. Dev. (σ)	Historic	2,1	0,1	3	0,022	0,04	0,48	0,06	0,03	1,1	14	3,9	66,8	0,26	0,5	1,8	5,15	9,3	2,04	0,1	36,4	0,4	7,0	3,3	0,53	2,5	0,1	0,32	0,038	0,01	0,00
.	Maximum	Historic	33,4	1,2	20	0,101	0,49	8,61	1,26	0,21	24,7	184	87,2	1170,0	6,03	14,4	27,5	79,90	143,0	22,30	0,4	254,0	2,1	112,0	41,9	7,89	13,6	0,4	2,34	0,318	0,12	0,07
.	Minimum	Historic	24,0	0,6	3	0,035	0,26	5,86	0,99	-0,01	19,5	92	70,8	840,7	4,47	11,0	14,5	39,11	70,4	9,17	0,1	1,3	-0,1	63,4	28,3	4,03	1,7	0,1	0,69	0,128	0,09	0,05
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1			
.	Average	Project	26,5	0,9	3	0,079	0,40	7,39	1,13	0,15	21,2	166	78,7	1030,0	5,48	13,4	23,4	68,10	122,0	16,10	#DIV/0!	237,0	0,4	70,8	32,8	6,69	6,9	#DIV/0!	1,45	0,256	#DIV/0!	0,06			
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
.	Maximum	Project	26,5	0,9	3	0,079	0,40	7,39	1,13	0,15	21,2	166	78,7	1030,0	5,48	13,4	23,4	68,10	122,0	16,10	0,0	237,0	0,4	70,8	32,8	6,69	6,9	0,0	1,45	0,256	0,00	0,06			
.	Minimum	Project	26,5	0,9	3	0,079	0,40	7,39	1,13	0,15	21,2	166	78,7	1030,0	5,48	13,4	23,4	68,10	122,0	16,10	0,0	237,0	0,4	70,8	32,8	6,69	6,9	0,0	1,45	0,256	0,00	0,06			
	GXR-6	**Certified values (2006)**	**32,0**	**1,0**	**10**	**0,100**	**0,61**	**17,70**	**1,87**	**0,18**	**27,6**	**186**	**96,0**	**1010,0**	**5,58**	**13,8**	**27,0**	**66,00**	**118,0**	**35,00**		**330,0**	**0,9**	**90,0**	**35,0**	**14,00**	**110,0**	**8,0**	**2,40**	**1,300**	**1,00**	**0,30**			
592	GXR-6	A06-1824 (i)	26,5	0,9	3	0,079	0,40	7,39	1,13	0,15	21,2	166	78,7	1030,0	5,48	13,4	23,4	68,10	122,0	16,10	<0,1	237,0	0,4	70,8	32,8	6,69	6,9	<0,1	1,45	0,256	<0,01	0,06			

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																													
			Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L. 2005	0.05	0.02	0.02	0.1	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
		D.L. 2006	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.02	0.1	0.1
.	Count	Historic	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
.	Average	Historic	0,09	0,00	0,02	0,00	1,5	0,0	0,19	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,0	0,005	0,6	0,01	0,01	0,02	0,0	0,0
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,20	0,01	0,04	0,01	3,1	0,0	0,43	0,1	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,1	0,010	4,4	0,03	0,02	0,07	0,0	0,0
.	Maximum	Historic	0,67	0,04	0,13	0,04	11,9	0,0	2,11	0,1	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,042	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,11	0,2	0,042	30,9	0,10	0,07	0,45	0,0	0,0
.	Minimum	Historic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
.	Count	Project	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.	Average	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
.	Minimum	Project	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
592	Blank	A06-1824 (i)	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,5	<0,5	<0,01	<0,1	<0,02	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,001	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,001	<0,5	<0,02	<0,01	<0,02	<0,1	<0,1
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	38	38	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	22,79	75,11	13,98	2,89	455,3	5,5	11,80	1,5	6,71	2,4	0,5	3,6	0,7	4,514	0,9	2,6	0,4	2,0	0,3	0,0	0,00	138,7	0,002	3424,7	0,36	727,05	1338,79	3,1	32,0
.	Std. Dev. (σ)	Historic	2,83	8,75	1,40	0,29	81,4	0,7	1,29	0,1	0,51	0,2	0,0	0,2	0,0	0,211	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00	44,5	0,001	203,8	0,07	54,30	257,63	0,8	1,3
.	Maximum	Historic	28,60	95,70	16,90	4,24	611,3	6,8	14,40	1,6	7,69	2,8	0,6	3,9	0,8	4,894	1,0	2,8	0,4	2,2	0,3	0,2	0,00	196,0	0,005	4050,0	0,42	992,39	1840,00	4,9	34,7
.	Minimum	Historic	16,74	57,65	7,83	2,59	303,0	3,8	8,46	1,2	5,46	2,0	0,4	3,1	0,6	3,972	0,8	2,3	0,3	1,9	0,1	0,0	0,00	0,0	0,001	3040,0	0,02	630,00	101,00	1,8	28,5
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	22,30	76,70	14,40	3,37	468,0	5,3	12,70	1,4	6,14	2,3	0,5	3,4	0,6	4,220	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	182,0	0,002	3040,0	0,36	714,00	1420,00	2,3	30,4
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	22,30	76,70	14,40	3,37	468,0	5,3	12,70	1,4	6,14	2,3	0,5	3,4	0,6	4,220	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	0,0	0,00	182,0	0,002	3040,0	0,36	714,00	1420,00	2,3	30,4
.	Minimum	Project	22,30	76,70	14,40	3,37	468,0	5,3	12,70	1,4	6,14	2,3	0,5	3,4	0,6	4,220	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	0,0	0,00	182,0	0,002	3040,0	0,36	714,00	1420,00	2,3	30,4
.	**GXR-1**	**Certified values (2006)**	**54,00**	**122,00**	**13,00**	**3,00**	**750,0**	**7,5**	**17,00**	-	**18,00**	**2,7**	**0,7**	**4,2**	**0,8**	**4,300**	-	-	**0,4**	**1,9**	**0,3**	**1,0**	**0,20**	**164,0**	-	**3300,0**	**0,39**	**730,00**	**1380,00**	**2,4**	**34,9**
592	GXR-1	A06-1824 (i)	22,30	76,70	14,40	3,37	468,0	5,3	12,70	1,4	6,14	2,3	0,5	3,4	0,6	4,220	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	<0,1	<0,05	182,0	0,002	3040,0	0,36	714,00	1420,00	2,3	30,4
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	38	38	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	0,75	19,93	0,29	4,17	1242,3	20,9	42,42	4,7	17,19	3,2	0,6	2,6	0,3	1,933	0,4	1,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,00	0,1	0,000	34,3	0,60	630,78	0,20	4,0	1,4
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,24	5,57	0,13	0,24	75,9	1,2	3,44	0,2	0,95	0,2	0,0	0,1	0,0	0,112	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,00	0,3	0,001	8,8	0,09	51,20	0,07	0,4	0,1
.	Maximum	Historic	1,10	29,94	0,57	4,92	1430,0	24,9	51,40	5,1	20,40	3,8	0,6	2,9	0,4	2,180	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,00	2,3	0,002	66,1	0,73	885,68	0,48	4,9	1,6
.	Minimum	Historic	0,14	4,74	0,03	3,52	1080,0	18,0	34,10	4,1	15,10	2,8	0,5	2,3	0,3	1,670	0,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	9,0	0,22	553,00	-0,02	2,8	1,2
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	0,95	27,10	0,52	4,21	1220,0	20,0	39,20	4,6	16,40	3,1	0,6	2,6	0,3	1,890	0,4	1,0	0,1	0,7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	42,0	0,63	649,00	0,22	4,0	1,4
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	0,95	27,10	0,52	4,21	1220,0	20,0	39,20	4,6	16,40	3,1	0,6	2,6	0,3	1,890	0,4	1,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	42,0	0,63	649,00	0,22	4,0	1,4
.	Minimum	Project	0,95	27,10	0,52	4,21	1220,0	20,0	39,20	4,6	16,40	3,1	0,6	2,6	0,3	1,890	0,4	1,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	42,0	0,63	649,00	0,22	4,0	1,4
.	**GXR-2**	**Certified values (2006)**	**1,70**	**49,00**	**0,69**	**5,20**	**2240,0**	**25,6**	**51,40**		**19,00**	**3,5**	**0,8**	**3,3**	**0,5**	**3,300**			**0,3**	**2,0**	**0,3**	**8,0**	**0,90**	**2,0**		**36,0**	**1,00**	**690,00**	**0,69**	**8,8**	**2,9**
592	GXR-2	A06-1824 (i)	0,95	27,10	0,52	4,21	1220,0	20,0	39,20	4,6	16,40	3,1	0,6	2,6	0,3	1,890	0,4	1,0	0,1	0,7	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,001	42,0	0,63	649,00	0,22	4,0	1,4
.	Count	Historic	47	47	47	47	47	47	47	38	47	47	47	47	47	47	38	38	47	47	47	47	47	47	38	47	47	47	47	47	47	47
.	Average	Historic	5,14	3,40	0,99	2,58	70,2	51,5	94,10	10,8	37,84	6,0	1,3	4,4	0,5	2,589	0,4	1,2	0,1	0,9	0,1	0,1	0,00	13,7	0,171	408,8	2,79	53,09	40,37	16,4	5,2
.	Std. Dev. (σ)	Historic	1,25	2,93	0,68	0,19	125,6	4,4	10,07	0,7	2,80	0,4	0,1	0,3	0,0	0,285	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00	6,8	0,005	95,6	0,21	38,03	94,48	1,3	1,7
.	Maximum	Historic	9,60	14,33	3,53	3,20	872,0	66,6	112,00	12,2	44,60	7,2	1,5	5,1	0,6	3,582	0,6	1,7	0,2	1,3	0,2	0,2	0,00	29,2	0,184	836,8	3,34	196,80	397,99	20,0	11,5
.	Minimum	Historic	3,66	1,33	0,50	2,27	18,5	42,4	64,40	9,3	31,60	5,3	1,2	3,9	0,4	2,310	0,4	1,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,00	7,3	0,161	219,0	2,32	38,14	6,96	13,8	4,4
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	4,94	2,88	0,92	2,41	60,4	44,5	78,00	9,7	33,00	5,5	1,2	4,0	0,5	2,340	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	8,4	0,169	219,0	2,66	43,80	16,50	16,2	4,6
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	4,94	2,88	0,92	2,41	60,4	44,5	78,00	9,7	33,00	5,5	1,2	4,0	0,5	2,340	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	0,0	0,00	8,4	0,169	219,0	2,66	43,80	16,50	16,2	4,6
.	Minimum	Project	4,94	2,88	0,92	2,41	60,4	44,5	78,00	9,7	33,00	5,5	1,2	4,0	0,5	2,340	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	0,0	0,00	8,4	0,169	219,0	2,66	43,80	16,50	16,2	4,6
.	**GXR-4**	**Certified values (2006)**	**5,60**	**4,80**	**0,97**	**2,80**	**1640,0**	**64,5**	**102,00**		**45,00**	**6,6**	**1,6**	**5,3**	**0,4**	**2,600**			**0,2**	**2,0**	**0,2**	**6,0**	**0,80**	**31,0**		**470,0**	**3,20**	**52,00**	**19,00**	**22,5**	**6,2**
592	GXR-4	A06-1824 (i)	4,94	2,88	0,92	2,41	60,4	44,5	78,00	9,7	33,00	5,5	1,2	4,0	0,5	2,340	0,4	1,0	0,1	0,8	0,1	<0,1	<0,05	8,4	0,169	219,0	2,66	43,80	16,50	16,2	4,6
.	Count	Historic	52	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	38	38	52	52	52	52	52	52	38	52	52	52	52	52	52	52
.	Average	Historic	0,91	1,33	0,05	3,62	1067,8	11,6	32,70	2,9	11,40	2,3	0,6	1,9	0,3	1,459	0,3	0,8	0,1	0,6	0,1	0,1	#DIV/0!	0,2	0,002	49,2	1,61	95,34	0,12	2,6	0,6
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0,17	0,36	0,02	0,15	92,4	0,7	2,27	0,1	0,51	0,1	0,0	0,1	0,0	0,064	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	0,001	21,4	0,13	3,77	0,04	0,4	0,0
.	Maximum	Historic	1,21	1,88	0,09	4,01	1250,0	15,0	37,70	3,1	13,20	2,7	0,6	2,1	0,3	1,600	0,3	0,9	0,1	0,8	0,1	0,2	0,00	0,3	0,003	95,5	2,10	104,00	0,27	4,1	1,1
.	Minimum	Historic	0,13	0,51	0,02	3,31	892,0	10,5	25,10	2,8	10,70	2,1	0,5	1,8	0,2	1,240	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,00	0,1	0,001	17,3	1,41	82,36	0,02	1,9	0,7
.	Count	Project	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
.	Average	Project	0,94	1,58	0,09	3,68	957,0	11,2	30,20	2,9	11,00	2,3	0,6	1,9	0,2	1,430	0,3	0,8	0,1	0,7	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	32,9	1,79	98,20	0,12	3,3	0,8
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Project	0,94	1,58	0,09	3,68	957,0	11,2	30,20	2,9	11,00	2,3	0,6	1,9	0,2	1,430	0,3	0,8	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	32,9	1,79	98,20	0,12	3,3	0,8
.	Minimum	Project	0,94	1,58	0,09	3,68	957,0	11,2	30,20	2,9	11,00	2,3	0,6	1,9	0,2	1,430	0,3	0,8	0,1	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	0,000	32,9	1,79	98,20	0,12	3,3	0,8
.	**GXR-6**	**Certified values (2006)**	**1,70**	**3,60**	**0,02**	**4,20**	**1300,0**	**13,9**	**36,00**		**13,00**	**2,7**	**0,8**	**3,0**	**0,4**	**2,800**			**0,0**	**2,0**	**0,3**	**4,0**	**0,50**	**2,0**		**95,0**	**2,20**	**101,00**	**0,30**	**5,3**	**2,0**
592	GXR-6	A06-1824 (i)	0,94	1,58	0,09	3,68	957,0	11,2	30,20	2,9	11,00	2,3	0,6	1,9	0,2	1,430	0,3	0,8	0,1	0,7	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,001	32,9	1,79	98,20	0,12	3,3	0,8

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																														
			Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
			ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L.	0,1	0,1	1	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	1	0,5	1	0,01	0,1	0,1	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,01	0,1	0,1	0,01	0,002	0,0	0,02
592	5920013 Orig	A06-1824 (i)	15,1	0,5	1	0,043	0,38	2,48	0,24	0,25	2,6	38	36,2	177	1,28	6,1	23,1	60,20	55,4	4,94	0,5	0,7	2,8	28,4	12,6	26,70	0,3	1,7	1,53	0,119	0,3	-0,02
592	5920013 Rep Orig	A06-1824 (i)	14,6	0,5	1	0,041	0,37	2,48	0,24	0,24	2,3	38	35,5	174	1,25	6,1	23,1	60,20	53,6	4,94	0,4	0,7	2,8	28,4	12,3	26,30	0,3	1,6	1,49	0,119	0,3	-0,02
592	5920013 Rep Dup	A06-1824 (i)	15,1	0,5	1	0,043	0,38	2,46	0,24	0,25	2,6	37	36,2	177	1,28	6,0	22,9	60,10	55,4	4,73	0,5	0,7	2,8	28,1	12,6	26,70	0,3	1,7	1,53	0,086	0,3	-0,02
592	5920027 Orig	A06-1824 (i)	29,9	0,6	4	0,057	0,83	2,54	0,46	0,46	5,4	64	50,4	283	2,57	15,5	32,4	45,60	130,0	7,03	0,3	2,2	1,5	41,1	30,1	19,40	1,9	2,7	6,64	0,080	0,6	0,03
592	5920027 Rep Orig	A06-1824 (i)	29,6	0,5	2	0,054	0,83	2,53	0,46	0,43	5,4	64	50,0	278	2,57	15,5	32,1	45,60	130,0	7,03	0,3	2,2	1,5	41,1	29,9	19,40	1,9	2,5	6,61	0,060	0,6	0,02
592	5920027 Rep Dup	A06-1824 (i)	29,9	0,6	4	0,057	0,82	2,54	0,46	0,46	5,4	63	50,4	283	2,55	15,4	32,4	44,30	124,0	6,88	0,3	2,2	1,5	41,0	30,1	19,40	1,7	2,7	6,64	0,080	0,6	0,03
592	5920040 Orig	A06-1824 (i)	18,2	0,4	-1	0,049	0,31	1,61	0,19	0,33	1,3	20	15,4	125	0,90	4,8	13,0	22,60	52,6	4,72	0,2	-0,1	1,0	26,0	31,7	9,18	0,5	1,8	6,39	0,023	0,1	-0,02
592	5920040 Rep Orig	A06-1824 (i)	15,7	0,3	-1	0,047	0,28	1,48	0,18	0,31	1,3	19	14,0	119	0,84	4,4	11,9	20,40	48,5	4,30	0,2	-0,1	0,8	23,6	29,0	8,62	0,4	1,6	5,97	0,023	0,1	-0,02
592	5920040 Rep Dup	A06-1824 (i)	18,2	0,4	-1	0,049	0,31	1,61	0,19	0,33	1,3	20	15,4	125	0,90	4,8	13,0	22,60	52,6	4,72	0,2	0,2	1,0	26,0	31,7	9,18	0,5	1,8	6,39	0,020	0,1	-0,02
592	5920054 Orig	A06-1824 (i)	8,6	0,8	-1	0,035	0,20	2,10	0,11	0,13	0,9	24	15,2	66	2,01	4,6	15,6	44,00	57,8	3,30	0,5	0,4	2,7	14,1	13,1	32,60	-0,1	1,1	3,16	0,115	0,2	-0,02
592	5920054 Rep Orig	A06-1824 (i)	8,5	0,7	-1	0,031	0,19	2,10	0,11	0,12	0,9	24	15,2	66	1,98	4,4	15,6	43,30	57,8	3,21	0,5	0,4	2,7	13,9	13,1	32,60	0,2	1,1	3,06	0,115	0,2	-0,02
592	5920054 Rep Dup	A06-1824 (i)	8,6	0,8	-1	0,035	0,20	2,09	0,11	0,13	0,6	24	14,7	66	2,01	4,6	15,4	44,00	56,2	3,30	0,4	0,2	2,7	14,1	13,0	32,10	-0,1	1,1	3,16	0,113	0,2	-0,02
592	5920075 Orig	A06-1824 (i)	9,4	0,4	3	0,036	0,17	0,97	0,10	0,45	2,6	18	47,8	70	0,91	6,2	31,6	27,50	80,0	2,50	0,3	-0,1	1,7	10,4	47,2	37,20	0,9	1,2	14,40	0,083	0,4	-0,02
592	5920075 Rep Orig	A06-1824 (i)	9,1	0,4	3	0,033	0,17	0,96	0,10	0,44	2,4	18	47,3	69	0,90	6,1	31,5	27,20	80,0	2,43	0,3	-0,1	1,7	10,0	46,5	36,00	0,9	1,1	14,30	0,083	0,4	-0,02
592	5920075 Rep Dup	A06-1824 (i)	9,4	0,3	3	0,036	0,17	0,97	0,10	0,45	2,6	18	47,8	70	0,91	6,2	31,6	27,50	78,3	2,50	0,3	0,1	1,7	10,4	47,2	37,20	0,8	1,2	14,40	0,075	0,4	-0,02
592	5920089 Orig	A06-1824 (i)	16,4	0,5	3	0,054	0,40	1,82	0,33	0,25	4,0	44	32,2	171	2,82	13,9	26,6	33,40	96,6	5,59	0,1	-0,1	1,1	36,7	17,6	15,70	2,3	2,1	10,10	0,078	0,4	0,02
592	5920089 Rep Orig	A06-1824 (i)	16,4	0,4	3	0,054	0,40	1,82	0,33	0,25	4,0	44	32,2	171	2,82	13,9	26,6	33,40	96,2	5,54	0,1	-0,1	1,1	36,7	17,6	15,70	2,3	2,1	9,87	0,078	0,4	0,02
592	5920089 Rep Dup	A06-1824 (i)	16,4	0,5	3	0,053	0,39	1,79	0,33	0,24	3,9	43	31,3	170	2,76	13,5	25,6	32,90	96,6	5,59	0,1	-0,1	1,1	36,2	17,1	15,60	1,0	2,1	10,10	0,078	0,3	0,02
592	5920102 Orig	A06-1824 (i)	6,7	0,4	3	0,027	0,14	1,55	0,10	0,23	0,9	13	13,4	57	0,56	3,4	18,1	28,00	62,1	2,31	0,2	-0,1	1,5	10,0	38,7	17,50	0,2	1,0	3,20	0,124	0,4	-0,02
592	5920102 Rep Orig	A06-1824 (i)	6,7	0,4	3	0,027	0,14	1,55	0,10	0,23	0,9	13	13,4	57	0,56	3,4	18,1	28,00	62,1	2,23	0,2	0,1	1,5	10,0	38,7	17,50	0,2	1,0	3,20	0,123	0,4	-0,02
592	5920102 Rep Dup	A06-1824 (i)	6,6	0,4	2	0,025	0,14	1,47	0,10	0,22	0,9	13	13,0	54	0,53	3,3	17,2	27,60	60,6	2,31	0,2	-0,1	1,3	9,7	37,3	17,00	0,1	0,9	2,97	0,124	0,4	-0,02
592	5920116 Orig	A06-1824 (i)	8,7	0,6	2	0,027	0,46	1,18	0,13	0,12	0,5	28	39,0	137	0,94	7,4	22,6	29,40	60,0	2,98	-0,1	0,3	1,5	12,9	7,8	9,43	-0,1	0,4	0,75	0,054	0,7	-0,02
592	5920116 Rep Orig	A06-1824 (i)	7,3	0,6	2	0,017	0,36	0,96	0,11	0,08	0,4	24	34,4	114	0,81	6,2	19,2	26,10	51,3	2,48	-0,1	0,3	1,2	10,9	5,8	8,36	-0,1	0,3	0,74	0,049	0,6	-0,02
592	5920116 Rep Dup	A06-1824 (i)	8,7	0,6	2	0,027	0,46	1,18	0,13	0,12	0,5	28	39,0	137	0,94	7,4	22,6	29,40	60,0	2,98	-0,1	0,2	1,5	12,9	7,8	9,43	-0,1	0,4	0,75	0,054	0,7	-0,02
592	5920135 Orig	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,067	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	84	1,06	1,2	16,0	21,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,62	-0,1	0,2	26,00	-0,002	0,0	-0,02
592	5920135 Rep Orig	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	-1	0,067	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	83	1,05	1,1	15,1	20,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,62	-0,1	0,2	26,00	-0,002	0,0	-0,02
592	5920135 Rep Dup	A06-1824 (i)	-0,1	-0,1	1	0,066	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,1	-1	120,0	84	1,06	1,2	16,0	21,80	-0,1	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,5	0,58	-0,1	0,2	25,10	-0,002	0,0	-0,02
592	5920149 Orig	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,31	-0,1	35	50,0	180	1,35	10,1	23,3	26,30	51,6	3,41	0,1	3,4	-0,1	11,0	26,8	9,64	0,5	1,4	3,36	0,094	0,2	-0,02
592	5920149 Rep Orig	A06-1824 (i)	8,0	0,4	-1	0,037	0,22	1,28	0,11	0,31	-0,1	32	46,5	169	1,30	9,7	22,3	25,30	51,6	2,94	0,1	3,4	0,1	11,0	25,2	9,14	0,5	1,4	3,36	0,093	0,2	-0,02
592	5920149 Rep Dup	A06-1824 (i)	8,5	0,4	-1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,31	-0,1	35	50,0	180	1,35	10,1	23,3	26,30	49,6	3,41	0,1	3,3	-0,1	11,0	26,8	9,64	0,5	1,4	3,23	0,094	0,2	-0,02
592	5920162 Orig	A06-1824 (i)	17,4	0,6	-1	0,031	0,39	1,28	0,21	0,33	-0,1	32	44,0	139	1,61	20,0	67,4	68,30	85,8	2,95	0,2	0,4	2,1	18,6	14,7	22,00	0,2	1,6	1,70	0,135	0,6	-0,02
592	5920162 Rep Orig	A06-1824 (i)	17,1	0,5	-1	0,031	0,39	1,24	0,20	0,32	-0,1	31	44,0	138	1,58	19,5	65,2	64,10	80,5	2,71	0,1	0,3	1,4	18,0	14,7	21,90	0,2	1,6	1,70	0,133	0,5	-0,02
592	5920162 Rep Dup	A06-1824 (i)	17,4	0,6	-1	0,029	0,38	1,28	0,21	0,33	-0,1	32	43,8	139	1,61	20,0	67,4	68,30	85,8	2,95	0,2	0,4	2,1	18,6	14,5	22,00	0,2	1,6	1,59	0,135	0,6	-0,02
592	5920176 Orig	A06-1824 (i)	1,1	0,3	-1	0,023	0,04	0,87	0,01	0,15	-0,1	5	6,4	15	0,36	1,8	13,4	17,30	82,6	0,37	0,1	-0,1	0,5	1,3	14,8	12,70	-0,1	0,5	0,26	0,071	0,6	-0,02
592	5920176 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,8	0,3	-1	0,018	0,04	0,85	0,01	0,14	-0,1	4	5,9	15	0,35	1,8	13,4	17,20	77,5	0,31	0,1	-0,1	0,4	1,3	14,1	12,10	-0,1	0,5	0,25	0,071	0,6	-0,02
592	5920176 Rep Dup	A06-1824 (i)	1,1	0,3	-1	0,023	0,03	0,87	0,01	0,15	-0,1	5	6,4	15	0,36	1,7	13,4	17,30	82,6	0,37	0,1	-0,1	0,5	1,3	14,8	12,70	-0,1	0,5	0,26	0,060	0,5	-0,02
592	5920199 Orig	A06-1824 (i)	7,2	0,5	3	0,030	0,14	1,55	0,06	0,42	1,4	12	16,6	54	0,51	6,3	16,9	52,30	55,3	2,09	0,6	0,4	2,2	8,4	37,6	51,80	0,2	1,0	2,71	0,066	0,4	-0,02
592	5920199 Rep Orig	A06-1824 (i)	7,0	0,5	2	0,030	0,14	1,50	0,06	0,41	1,4	12	16,1	52	0,51	6,1	16,5	51,10	54,8	2,08	0,6	0,2	2,2	8,3	37,1	50,60	0,2	1,0	2,68	0,066	0,3	-0,02
592	5920199 Rep Dup	A06-1824 (i)	7,2	0,5	3	0,030	0,14	1,55	0,06	0,42	1,4	12	16,6	54	0,50	6,3	16,9	52,30	55,3	2,09	0,6	0,4	2,1	8,4	37,6	51,80	0,2	1,0	2,71	0,066	0,4	-0,02
592	5920213 Orig	A06-1824 (i)	19,9	1,3	3	0,038	0,49	3,02	0,28	0,22	3,2	49	45,6	488	3,16	50,1	52,7	55,90	160,0	5,64	0,4	1,1	1,9	30,2	11,5	39,40	0,5	1,8	6,86	0,099	0,4	-0,02
592	5920213 Rep Orig	A06-1824 (i)	19,2	1,3	2	0,038	0,47	2,99	0,27	0,20	3,1	46	43,6	476	3,02	48,8	50,8	55,90	160,0	5,54	0,3	1,1	1,9	29,3	11,1	38,20	0,5	1,8	6,76	0,099	0,4	0,02
592	5920213 Rep Dup	A06-1824 (i)	19,9	1,3	3	0,038	0,49	3,02	0,28	0,22	3,2	49	45,6	488	3,16	50,1	52,7	55,80	160,0	5,64	0,4	1,1	1,8	30,2	11,5	39,40	0,5	1,8	6,86	0,099	0,4	-0,02
592	5920226 Orig	A06-1824 (i)	16,4	0,8	4	0,041	0,44	1,99	0,25	0,27	2,0	40	54,1	169	1,94	8,2	31,2	44,90	90,6	4,57	0,2	0,8	1,7	22,3	12,6	19,30	0,8	1,9	3,86	0,113	0,8	-0,02
592	5920226 Rep Orig	A06-1824 (i)	15,9	0,8	4	0,038	0,44	1,99	0,25	0,27	2,0	40	54,1	169	1,94	8,2	31,2	44,90	89,5	4,57	0,2	0,4	1,6	22,3	12,6	19,30	0,8	1,9	3,86	0,113	0,8	-0,02
592	5920226 Rep Dup	A06-1824 (i)	16,4	0,7	3	0,041	0,43	1,98	0,25	0,25	1,8	40	53,3	165	1,93	8,2	29,8	44,70	90,6	4,49	0,2	0,8	1,7	21,8	12,2	19,10	0,8	1,9	3,83	0,102	0,7	-0,02
592	5920240 Orig	A06-1824 (i)	12,9	0,8	3	0,031	0,32	2,33	0,19	0,19	1,9	43	47,2	142	6,05	12,8	32,1	47,10	127,0	3,82	0,3	1,1	3,0	19,1	25,4	32,00	0,7	2,0	6,68	0,167	0,8	-0,02
592	5920240 Rep Orig	A06-1824 (i)	12,9	0,8	3	0,031	0,32	2,33	0,19	0,19	1,9	43	47,2	142	6,05	12,8	32,1	47,10	127,0	3,82	0,3	1,1	3,0	19,1	25,4	32,00	0,7	2,0	6,68	0,157	0,8	-0,02
592	5920240 Rep Dup	A06-1824 (i)	12,1	0,8	3	0,029	0,30	2,17	0,18	0,17	1,1	40	44,8	133	5,92	11,9	30,8	44,50	122,0	3,43	0,3	1,1	2,8	18,2	23,9	30,20	0,5	1,9	6,46	0,167	0,7	-0,02
592	5920259 Orig	A06-1824 (i)	8,1	0,7	-1	0,024	0,21	2,54	0,11	0,26	1,2	32	28,8	130	1,66	7,2	21,1	44,60	96,6	3,90	0,4	0,6	3,9	11,6	25,6	29,90	0,4	1,7	5,78	0,189	0,6	-0,02
592	5920259 Rep Orig	A06-1824 (i)	8,1	0,7	-1	0,024	0,21	2,54	0,11	0,26	1,2	32	28,8	130	1,66	7,2	21,1	44,60	96,6	3,90	0,3	0,5	3,9	11,6	25,6	29,90	0,4	1,7	5,78	0,189	0,6	-0,02
592	5920259 Rep Dup	A06-1824 (i)	7,6	0,6	2	0,023	0,19	2,28	0,11	0,25	0,9	29	27,6	119	1,43	6,5	19,4	40,30	88,0	3,61	0,4	0,6	3,4	10,6	23,1	27,40	0,3	1,5	5,38	0,180	0,6	-0,02
592	5920273 Orig	A06-1824 (i)	15,0	0,6	-1	0,030	0,31	2,20	0,15	0,21	0,8	32	27,1	164	2,06	10,1	15,5	31,80	82,2	4,41	0,3	0,5	3,3	17,5	37,3	41,80	0,7	1,4	5,78	0,100	0,4	-0,02
592	5920273 Rep Orig	A06-1824 (i)	15,0	0,6	2	0,030	0,31	2,20	0,15	0,21	0,8	32	26,9	164	2,06	10,1	15,5	31,00	82,2	4,41	0,3	0,2	3,0	17,5	37,3	41,80	0,7	1,4	5,78	0,100	0,4	-0,02
592	5920273 Rep Dup	A06-1824 (i)	14,8	0,6	-1	0,029	0,30	2,14	0,14	0,20	0,7	32	27,1	159	2,00	9,3	15,1	31,80	81,0	4,32	0,3	0,5	3,3	17,3	35,7	40,90	0,2	1,4	5,68	0,085	0,4	-0,02
592	5920286 Orig	A06-1824 (i)	5,7	0,3	-1	0,035	0,14	1,68	0,10	0,31	-0,1	14	20,5	50	0,52	4,0	20,1	58,80	54,7	2,00	0,5	-0,1	3,1	11,3	88,0	54,10	-0,1	0,7	12,00	0,236	0,4	-0,02
592	5920286 Rep Orig	A06-1824 (i)	5,7	0,3	-1	0,026	0,13	1,63	0,10	0,31	-0,1	14	20,4	50	0,52	3,9	19,2	58,80	53,0	2,00	0,4	-0,1	2,9	10,8	85,4	54,10	-0,1	0,7	12,00	0,229	0,3	-0,02
592	5920286 Rep Dup	A06-1824 (i)	5,7	0,3	-1	0,035	0,14	1,68	0,09	0,31	-0,1	14	20,5	50	0,52	4,0	20,1	57,60	54,7	1,57	0,5	-0,1	3,1	11,3	88,0	54,10	-0,1	0,7	11,80	0,236	0,4	-0,02
592	5920300 Orig	A06-1824 (i)	9,0	0,3	-1	0,024	0,19	1,50	0,14	0,19	-0,1	14	20,6	68	0,51	3,4	17,5	42,30	54,4	2,18	0,5	-0,1	3,5	15,6	27,6	57,60	-0,1	0,8	1,14	0,307	0,5	-0,02
592	5920300 Rep Orig	A06-1824 (i)	9,0	0,3	-1	0,023	0,19	1,50	0,14	0,19	-0,1	14	18,8	68	0,51	3,4	17,1	42,30	54,4	2,18	0,5	0,4	3,5	15,6	27,6	57,60	-0,1	0,8	1,14	0,307	0,5	-0,02
592	5920300 Rep Dup	A06-1824 (i)	8,8	0,3	-1	0,024	0,19	1,47	0,13	0,18	-0,1	13	20,6	65	0,51	3,2	17,5	40,00	51,7	1,86	0,4	-0,1	2,9	15,3	26,0	56,10	-0,1	0,7	1,14	0,220	0,5	-0,02
592	5920323 Orig	A06-1824 (i)	14,0	0,5	-1	0,028	0,35	1,85	0,26	0,13	1,4	33	30,7	227	2,48	8,3	14,7	26,30	81,8	4,19	0,3	0,4	1,3	26,8	10,4	40,60	0,1	1,1	4,22	0,028	0,0	-0,02
592	5920323 Rep Orig	A06-1824 (i)	12,7	0,5	-1	0,023	0,32	1,72	0,24	0,11	1,1	31	27,0	206	2,35	7,8	13,1	23,80	77,4	3,90	0,3	0,2	0,8	24,3	9,5	38,00	0,1	0,9	3,92	0,028	0,0	-0,02
592	5920323 Rep Dup	A06-1824 (i)	14,0	0,5	-1	0,028	0,35	1,85	0,26	0,13	1,4	33	30,7	227	2,48	8,3	14,7	26,30	81,8	4,19	0,3	0,4	1,3	26,8	10,4	40,60	0,1	1,1	4,22	0,014	0,0	-0,02
592	5920337 Orig	A06-1824 (i)	13,8	0,5	-1	0,032	0,31	1,52	0,23	0,25	0,6	32	24,8	116	1,20	5,2	18,8	26,10	87,9	4,06	0,3	-0,1	1,1	27,4	31,5	30,50	0,2	1,7	2,47	0,083	0,4	-0,02
592	5920337 Rep Orig	A06-1824 (i)	13,8	0,5	-1	0,032	0,31	1,52	0,23	0,25	0,6	32	24,8	116	1,20	5,2	18,8	26,10	87,9	4,06	0,3	-0,1	1,0	27,3	31,5	30,50	0,2	1,7	2,47	0,072	0,4	-0,02
592	5920337 Rep Dup	A06-1824 (i)	13,7	0,4	-1	0,031	0,30	1,48	0,23	0,25	0,3	32	24,7	111	1,17	5,1	18,6	25,60	87,5	4,06	0,2	-0,1	1,1	27,4	30,4	30,40	0,2	1,6	2,46	0,083	0,4	-0,02
592	5920350 Orig	A06-1824 (i)	31,5	0,6	-1	0,038	0,68	2,45	0,65	0,32	4,0	53	56,0	279	2,24	12,2	43,6	48,50	197,0	7,45	0,3	0,6	1,9	60,1	30,0	31,50	1,5	3,0	8,76	0,084	1,0	0,03
592	5920350 Rep Orig	A06-1824 (i)	29,1	0,6	-1	0,038	0,65	2,33	0,61	0,31	3,3	50	54,8	276	2,13	11,5	41,0	44,80	191,0	6,71	0,3	0,6	1,7	57,9	29,2	29,50	1,5	2,9	8,74	0,084	1,0	0,03
592	5920350 Rep Dup	A06-1824 (i)	31,5	0,6	-1	0,038	0,68	2,45	0,65	0,32	4,0	53	56,0	279	2,24	12,2	43,6	48,50	197,0	7,45	0,3	0,4	1,9	60,1	30,0	31,50	1,4	3,0	8,76	0,077	1,0	0,03
592	5920364 Orig	A06-1824 (i)	15,5	0,5	-1	0,033	0,35	2,27	0,29	0,13	0,9	36	32,9	123	1,77	4,5	16,0	21,20	53,5	4,56	0,3	1,1	1,3	27,0	9,3	20,30	-0,1	1,7	2,11	0,096	0,0	-0,02
592	5920364 Rep Orig	A06-1824 (i)	14,4	0,5	-1	0,026	0,34	2,19	0,28	0,11	0,3	34	31,9	113	1,59	4,2	15,7	20,10	51,7	4,37	0,2	1,1	1,3	25,9	8,5	20,00	-0,1	1,6	2,03	0,093	0,0	-0,02
592	5920364 Rep Dup	A06-1824 (i)	15,5	0,4	-1	0,033	0,35	2,27	0,29	0,13	0,9	36	32,9	123	1,77	4,5	16,0	21,20	53,5	4,56	0,3	1,0	1,3	27,0	9,3	20,30	0,3	1,7	2,11	0,096	0,0	0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
			Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L.	0,05	0,02	0,02	0,0	0,5	0,5	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,001	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	0,001	0,5	0,02	0,01	0,02	0,1	0,1
592	5920013 Orig	A06-1824 (i)	0,43	-0,02	-0,02	1,1	57,4	194,0	330,00	42,6	140,00	20,4	2,5	12,1	1,2	5,640	1,0	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,25	11,20	0,05	3,2	17,8
592	5920013 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,41	-0,02	-0,02	1,1	57,0	194,0	330,00	42,6	139,00	19,9	2,5	12,0	1,2	5,630	1,0	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	5,0	0,24	11,20	0,05	2,8	17,6
592	5920013 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,43	-0,02	-0,02	1,1	57,4	186,0	328,00	42,3	140,00	20,4	2,5	12,1	1,2	5,640	1,0	2,4	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,25	11,20	0,05	3,2	17,8
592	5920027 Orig	A06-1824 (i)	0,66	0,09	-0,02	1,9	132,0	101,0	188,00	22,6	76,90	12,1	1,5	7,9	0,9	4,290	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,62	16,60	0,07	11,4	67,9
592	5920027 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,56	0,09	-0,02	1,9	129,0	101,0	188,00	22,6	76,90	12,1	1,4	7,9	0,9	4,230	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,61	16,60	0,05	11,1	67,9
592	5920027 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,66	0,09	-0,02	1,9	132,0	99,1	185,00	22,5	76,00	12,1	1,5	7,8	0,9	4,290	0,7	1,9	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,4	-0,001	-0,5	0,62	16,40	0,07	11,4	67,8
592	5920040 Orig	A06-1824 (i)	0,43	0,04	-0,02	1,3	89,9	74,7	119,00	14,9	47,90	7,2	0,8	4,6	0,5	2,160	0,3	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,29	10,90	0,04	4,1	57,1
592	5920040 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,38	0,03	-0,02	1,2	84,4	69,4	107,00	13,6	44,00	6,5	0,7	4,3	0,4	1,980	0,3	0,8	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,27	9,80	0,04	4,1	52,3
592	5920040 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,43	0,04	-0,02	1,3	89,9	74,7	119,00	14,9	47,90	7,2	0,8	4,6	0,5	2,160	0,3	0,9	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	0,3	0,001	-0,5	0,29	10,90	0,04	3,8	57,1
592	5920054 Orig	A06-1824 (i)	0,22	-0,02	-0,02	0,7	48,9	182,0	287,00	43,6	148,00	23,4	2,7	15,1	1,5	7,240	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,29	7,90	0,06	2,2	35,3
592	5920054 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,14	-0,02	-0,02	0,7	47,7	182,0	287,00	43,6	148,00	23,2	2,7	14,4	1,5	7,240	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,28	7,81	0,04	2,2	35,3
592	5920054 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,22	0,02	-0,02	0,7	48,9	181,0	287,00	43,6	148,00	23,4	2,7	15,1	1,5	7,080	1,2	3,0	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,29	7,90	0,06	1,2	35,2
592	5920075 Orig	A06-1824 (i)	0,23	-0,02	-0,02	0,7	32,1	168,0	130,00	40,0	139,00	23,4	3,2	14,7	1,5	7,310	1,3	3,3	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,24	4,46	0,06	1,9	217,0
592	5920075 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,23	0,03	-0,02	0,7	29,9	168,0	128,00	39,4	138,00	23,0	3,2	14,4	1,5	7,250	1,3	3,2	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,24	4,44	0,05	1,7	217,0
592	5920075 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,23	-0,02	-0,02	0,7	32,1	168,0	130,00	40,0	139,00	23,4	3,1	14,7	1,5	7,310	1,3	3,3	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,23	4,46	0,06	1,9	215,0
592	5920089 Orig	A06-1824 (i)	0,45	-0,02	-0,02	1,9	99,1	75,9	102,00	15,9	51,30	8,1	1,0	5,6	0,6	3,140	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,38	10,80	0,13	7,7	14,7
592	5920089 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,42	-0,02	-0,02	1,9	97,2	75,9	102,00	15,9	51,20	8,1	1,0	5,4	0,6	3,110	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,38	10,80	0,12	7,7	14,7
592	5920089 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,45	-0,02	-0,02	1,8	99,1	74,3	99,50	15,5	51,30	8,1	0,9	5,6	0,6	3,140	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,38	10,80	0,13	7,5	14,4
592	5920102 Orig	A06-1824 (i)	0,19	-0,02	-0,02	0,7	81,0	96,5	115,00	22,8	81,30	12,8	1,6	8,5	0,9	4,260	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,16	5,68	0,09	0,4	18,1
592	5920102 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,19	-0,02	-0,02	0,7	81,0	96,5	115,00	22,8	81,30	12,8	1,6	8,5	0,9	4,260	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,16	5,68	0,09	0,4	18,1
592	5920102 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,15	-0,02	-0,02	0,7	77,6	94,0	113,00	22,2	78,50	12,7	1,5	8,2	0,9	4,010	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,15	5,24	0,09	0,4	17,9
592	5920116 Orig	A06-1824 (i)	0,28	0,02	-0,02	1,0	47,2	14,9	21,00	3,5	12,40	2,2	0,4	1,9	0,3	1,450	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	3,9	0,11	3,95	0,11	0,7	1,5
592	5920116 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,22	0,02	-0,02	0,8	40,8	12,5	17,90	3,0	10,60	1,9	0,4	1,6	0,2	1,270	0,3	0,7	0,1	0,6	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	2,1	0,10	3,59	0,09	0,7	1,4
592	5920116 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,28	0,02	-0,02	1,0	47,2	14,9	21,00	3,5	12,40	2,2	0,4	1,9	0,3	1,450	0,3	0,8	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	3,9	0,11	3,95	0,11	0,6	1,5
592	5920135 Orig	A06-1824 (i)	1,22	0,20	-0,02	0,0	9,0	-0,5	1,26	-0,1	0,23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	-0,02	1,60	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920135 Rep Orig	A06-1824 (i)	1,20	0,20	-0,02	0,0	8,9	-0,5	1,13	-0,1	0,20	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	-0,001	-0,5	-0,02	1,60	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920135 Rep Dup	A06-1824 (i)	1,22	0,19	-0,02	0,0	9,0	-0,5	1,26	-0,1	0,23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,05	0,5	0,002	-0,5	-0,02	1,41	-0,02	-0,1	-0,1
592	5920149 Orig	A06-1824 (i)	0,47	0,09	-0,02	1,5	71,1	30,8	58,30	7,3	26,10	4,4	0,6	3,1	0,3	1,840	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,24	10,10	0,14	1,0	9,3
592	5920149 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,45	0,09	-0,02	1,5	69,0	30,3	57,40	7,1	26,10	4,4	0,6	3,0	0,3	1,760	0,3	0,9	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,22	9,91	0,14	1,0	8,8
592	5920149 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,47	0,09	-0,02	1,5	71,1	30,8	58,30	7,3	26,10	4,3	0,6	3,1	0,3	1,840	0,3	1,0	0,1	0,7	-0,1	-0,1	-0,05	0,9	0,001	-0,5	0,24	10,10	0,12	0,9	9,3
592	5920162 Orig	A06-1824 (i)	0,34	-0,02	-0,02	1,5	48,7	37,6	45,30	10,3	38,30	7,4	1,7	5,9	0,8	3,930	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,007	-0,5	0,25	6,18	0,16	0,5	7,3
592	5920162 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,32	-0,02	-0,02	1,5	47,8	37,6	45,30	10,1	37,90	7,2	1,6	5,9	0,8	3,770	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,006	2,5	0,25	5,69	0,16	0,5	7,1
592	5920162 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,34	-0,02	-0,02	1,5	48,7	37,3	44,70	10,3	38,30	7,4	1,7	5,9	0,8	3,930	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	-0,1	-0,05	-0,1	0,007	-0,5	0,25	6,18	0,15	0,4	7,3
592	5920176 Orig	A06-1824 (i)	-0,05	-0,02	-0,02	0,2	35,3	36,1	61,80	7,2	25,40	4,2	0,7	3,4	0,4	2,380	0,4	1,2	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,05	3,94	0,03	0,2	7,8
592	5920176 Rep Orig	A06-1824 (i)	-0,05	-0,02	-0,02	0,2	33,7	35,1	59,70	7,2	24,30	4,1	0,7	3,2	0,4	2,350	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	1,7	0,05	3,94	0,03	0,2	7,8
592	5920176 Rep Dup	A06-1824 (i)	-0,05	-0,02	-0,02	0,2	35,3	36,1	61,80	7,2	25,40	4,2	0,7	3,4	0,4	2,380	0,4	1,2	0,2	0,8	0,1	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	-0,5	0,05	3,74	0,03	0,1	7,8
592	5920199 Orig	A06-1824 (i)	0,21	-0,02	-0,02	0,8	45,3	222,0	264,00	53,3	192,00	30,2	4,4	20,0	2,0	10,000	1,8	4,6	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	3,3	0,35	7,61	0,06	1,3	170,0
592	5920199 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,21	-0,02	-0,02	0,8	45,3	219,0	264,00	52,0	189,00	30,2	4,4	20,0	2,0	9,860	1,8	4,5	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	-0,001	1,3	0,34	7,42	0,06	1,0	168,0
592	5920199 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,19	0,02	-0,02	0,8	45,3	222,0	263,00	53,3	192,00	30,0	4,4	20,0	2,0	10,000	1,8	4,6	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	3,3	0,35	7,61	0,05	1,3	170,0
592	5920213 Orig	A06-1824 (i)	0,62	0,03	-0,02	2,3	86,8	117,0	210,00	29,6	105,00	17,3	2,5	13,0	1,5	7,670	1,4	3,5	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,49	15,90	0,28	4,0	57,7
592	5920213 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,60	0,03	-0,02	2,3	86,4	117,0	206,00	28,9	101,00	17,1	2,5	13,0	1,5	7,380	1,3	3,4	0,5	2,7	0,4	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,48	15,60	0,24	4,0	57,2
592	5920213 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,62	0,03	-0,02	2,3	86,8	117,0	210,00	29,6	105,00	17,3	2,5	13,0	1,5	7,670	1,4	3,5	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	0,2	0,001	-0,5	0,49	15,90	0,28	3,6	57,7
592	5920226 Orig	A06-1824 (i)	0,58	-0,02	-0,02	2,0	113,0	61,7	101,00	15,0	52,70	9,2	1,4	6,8	0,8	3,900	0,7	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,21	9,11	0,24	1,7	22,8
592	5920226 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,58	-0,02	-0,02	2,0	113,0	61,7	101,00	15,0	52,70	9,2	1,4	6,8	0,8	3,900	0,7	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,21	9,11	0,24	1,7	22,8
592	5920226 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,56	0,02	-0,02	1,9	109,0	60,9	100,00	14,5	51,50	8,9	1,4	6,3	0,8	3,870	0,7	1,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,21	8,85	0,24	1,6	22,5
592	5920240 Orig	A06-1824 (i)	0,43	0,04	-0,02	1,6	80,6	86,8	143,00	21,9	77,70	13,7	2,2	10,2	1,1	5,940	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,35	9,95	0,27	1,5	31,9
592	5920240 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,41	0,04	-0,02	1,6	80,6	86,8	143,00	21,9	77,70	13,7	2,2	10,2	1,1	5,940	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,35	9,95	0,25	1,5	31,9
592	5920240 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,43	0,03	-0,02	1,5	78,3	84,9	138,00	21,1	74,70	13,1	2,1	9,8	1,1	5,690	1,0	2,7	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,35	9,72	0,27	0,8	31,6
592	5920259 Orig	A06-1824 (i)	0,23	-0,02	-0,02	0,9	69,6	128,0	203,00	30,5	109,00	18,7	2,4	13,0	1,3	6,580	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,005	-0,5	0,31	12,60	0,14	1,0	82,8
592	5920259 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,23	-0,02	-0,02	0,9	69,6	128,0	203,00	30,5	109,00	18,7	2,4	13,0	1,3	6,580	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	-0,1	-0,05	0,3	0,005	-0,5	0,31	12,60	0,14	1,0	82,8
592	5920259 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,22	-0,02	-0,02	0,8	63,7	116,0	186,00	28,6	97,10	16,7	2,2	11,4	1,2	6,100	1,0	2,6	0,3	1,9	0,3	-0,1	-0,05	0,2	0,003	-0,5	0,29	11,80	0,14	0,8	75,4
592	5920273 Orig	A06-1824 (i)	0,35	-0,02	-0,02	1,5	58,9	124,0	244,00	30,3	104,00	17,6	2,6	13,2	1,4	7,450	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,003	-0,5	0,41	11,40	0,14	1,2	70,0
592	5920273 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,33	-0,02	-0,02	1,5	58,9	124,0	244,00	30,3	104,00	17,6	2,6	13,2	1,4	7,450	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,003	-0,5	0,41	10,50	0,13	1,2	70,0
592	5920273 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,35	-0,02	-0,02	1,5	55,4	116,0	239,00	29,0	101,00	16,9	2,5	12,7	1,4	7,330	1,3	3,6	0,5	3,0	0,4	-0,1	-0,05	0,3	0,002	1,0	0,40	11,40	0,14	1,2	66,6
592	5920286 Orig	A06-1824 (i)	0,09	-0,02	-0,02	0,8	74,0	162,0	249,00	44,6	159,00	28,1	4,0	19,6	2,2	10,400	1,8	4,9	0,7	3,9	0,6	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,36	4,99	0,06	0,4	135,0
592	5920286 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,08	-0,02	-0,02	0,8	72,1	159,0	240,00	43,6	159,00	27,1	4,0	18,9	2,1	10,300	1,8	4,9	0,7	3,9	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,33	4,93	0,06	0,4	133,0
592	5920286 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,09	-0,02	-0,02	0,8	74,0	162,0	249,00	44,6	159,00	28,1	4,0	19,6	2,2	10,400	1,8	4,8	0,7	3,9	0,6	-0,1	-0,05	-0,1	0,001	-0,5	0,36	4,99	0,05	0,3	135,0
592	5920300 Orig	A06-1824 (i)	0,14	-0,02	-0,02	0,9	104,0	193,0	280,00	42,7	148,00	25,4	3,7	18,8	2,2	10,700	1,9	4,9	0,7	3,8	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,20	5,13	0,07	0,3	37,9
592	5920300 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,14	-0,02	-0,02	0,9	104,0	193,0	280,00	42,7	148,00	25,4	3,7	18,8	2,2	10,700	1,9	4,9	0,7	3,8	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,003	-0,5	0,20	5,13	0,07	0,3	37,9
592	5920300 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,14	-0,02	-0,02	0,9	104,0	189,0	251,00	41,1	137,00	24,6	3,5	17,8	2,1	9,930	1,7	4,7	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	-0,1	0,002	-0,5	0,20	4,67	0,05	0,3	34,9
592	5920323 Orig	A06-1824 (i)	0,44	-0,02	-0,02	1,6	61,9	104,0	184,00	28,3	102,00	16,9	2,4	12,6	1,4	7,180	1,4	3,8	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,25	9,17	0,20	2,4	36,7
592	5920323 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,37	-0,02	-0,02	1,6	57,3	97,2	173,00	26,5	95,30	16,0	2,3	11,6	1,3	6,740	1,3	3,7	0,5	3,3	0,5	-0,1	-0,05	0,2	-0,001	-0,5	0,24	8,57	0,18	2,1	35,0
592	5920323 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,44	0,02	-0,02	1,6	61,9	104,0	184,00	28,3	102,00	16,9	2,4	12,6	1,4	7,180	1,4	3,8	0,6	3,5	0,5	-0,1	-0,05	0,3	0,003	-0,5	0,25	9,17	0,20	2,4	36,7
592	5920337 Orig	A06-1824 (i)	0,41	-0,02	-0,02	1,6	91,2	95,3	147,00	22,4	78,20	13,2	2,0	10,0	1,1	5,600	1,1	2,9	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,29	7,21	0,19	2,2	23,3
592	5920337 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,41	0,02	-0,02	1,6	91,0	94,1	147,00	22,2	78,20	13,1	2,0	9,7	1,1	5,600	1,1	2,8	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,1	-0,001	-0,5	0,29	6,97	0,19	2,2	23,0
592	5920337 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,39	-0,02	-0,02	1,6	91,2	95,3	143,00	22,4	78,20	13,2	2,0	10,0	1,1	5,480	1,1	2,9	0,4	2,5	0,3	-0,1	-0,05	0,1	0,001	-0,5	0,29	7,21	0,19	1,9	23,3
592	5920350 Orig	A06-1824 (i)	0,86	-0,02	-0,02	3,1	168,0	93,9	161,00	24,4	88,20	14,9	2,1	11,3	1,2	6,310	1,1	2,9	0,4	2,4	0,4	-0,1	-0,05	0,5	0,005	-0,5	0,74	14,50	0,23	9,2	82,3
592	5920350 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,81	-0,02	-0,02	3,0	165,0	91,5	155,00	23,5	86,40	14,5	2,1	11,3	1,2	5,980	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	-0,1	-0,05	0,5	0,004	3,1	0,74	14,20	0,22	9,1	81,2
592	5920350 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,86	-0,02	-0,02	3,1	168,0	93,9	161,00	24,4	88,20	14,9	2,1	11,0	1,2	6,310	1,1	2,9	0,4	2,4	0,4	-0,1	-0,05	0,5	0,005	-0,5	0,74	14,50	0,23	9,2	82,3
592	5920364 Orig	A06-1824 (i)	0,59	0,04	-0,02	1,8	70,3	74,1	145,00	20,0	73,20	12,7	1,5	9,2	1,0	4,690	0,8	2,0	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,20	11,70	0,21	2,0	19,3
592	5920364 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,51	0,04	-0,02	1,8	66,0	73,4	143,00	19,1	70,80	12,1	1,5	9,1	1,0	4,480	0,8	1,9	0,2	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,2	0,002	1,8	0,19	11,40	0,21	1,2	19,1
592	5920364 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,59	0,03	-0,02	1,8	70,3	74,1	145,00	20,0	73,20	12,7	1,5	9,2	1,0	4,690	0,8	2,0	0,3	1,4	0,2	-0,1	-0,05	0,3	-0,001	-0,5	0,20	11,70	0,21	2,0	19,3

			ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
			ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L.	0,1	0,1	1	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	1	0,5	1	0,01	0,1	0,1	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,01	0,1	0,1	0,01	0,002	0,0	0,02
592	5920383 Orig	A06-1824 (i)	12,7	0,4	-1	0,028	0,28	1,53	0,17	0,27	-0,1	26	22,9	139	1,02	9,3	14,5	24,70	69,0	3,36	0,3	-0,1	1,2	17,7	34,7	28,60	-0,1	1,5	5,87	0,093	0,2	-0,02
592	5920383 Rep Orig	A06-1824 (i)	12,7	0,4	-1	0,023	0,27	1,53	0,17	0,25	-0,1	25	22,4	138	1,02	9,3	14,5	24,70	69,0	3,36	0,3	-0,1	1,2	17,7	34,3	28,60	-0,1	1,4	5,87	0,093	0,2	-0,02
592	5920383 Rep Dup	A06-1824 (i)	12,6	0,4	-1	0,028	0,28	1,53	0,16	0,27	-0,1	26	22,9	139	1,01	9,2	14,0	24,30	67,4	3,26	0,3	-0,1	1,0	17,1	34,7	28,00	-0,1	1,5	5,82	0,059	0,2	-0,02
592	5920397 Orig	A06-1824 (i)	13,4	0,8	5	0,029	0,22	2,10	0,17	0,34	-0,1	28	22,5	943	5,76	35,9	26,8	32,30	192,0	2,94	0,3	0,3	2,2	17,0	52,9	37,10	-0,1	0,8	28,10	0,179	1,3	-0,02
592	5920397 Rep Orig	A06-1824 (i)	13,4	0,7	5	0,029	0,22	2,10	0,17	0,34	-0,1	28	22,5	943	5,76	35,9	26,8	32,30	192,0	2,94	0,3	0,1	1,7	17,0	52,9	37,10	-0,1	0,8	28,10	0,179	1,3	-0,02
592	5920397 Rep Dup	A06-1824 (i)	12,3	0,8	3	0,029	0,21	2,08	0,17	0,34	-0,1	28	21,3	895	5,60	34,0	25,7	31,00	188,0	2,68	0,3	0,3	2,2	16,9	51,2	36,10	-0,1	0,8	26,60	0,137	1,3	-0,02

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	ICP-MS ULTRATRACE-1 AQUA REGIA ANALYSIS																												
			Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Bi	Th	U
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		D.L.	0,05	0,02	0,02	0,0	0,5	0,5	0,01	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,1	0,001	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	0,001	0,5	0,02	0,01	0,02	0,1	0,1
592	5920383 Orig	A06-1824 (i)	0,37	-0,02	-0,02	1,1	45,2	124,0	222,00	29,2	104,00	16,1	2,1	11,5	1,2	5,700	1,0	2,6	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	0,27	14,50	0,14	3,1	128,0
592	5920383 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,37	-0,02	-0,02	1,1	44,5	124,0	222,00	29,2	104,00	16,1	2,1	11,4	1,1	5,610	1,0	2,6	0,4	2,2	0,3	-0,1	-0,05	0,6	-0,001	-0,5	0,27	14,30	0,14	3,1	126,0
592	5920383 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,37	-0,02	-0,02	1,1	45,2	120,0	216,00	28,6	102,00	15,7	2,1	11,5	1,2	5,700	1,0	2,6	0,4	2,0	0,3	-0,1	-0,05	0,4	0,001	-0,5	0,25	14,50	0,13	3,1	128,0
592	5920397 Orig	A06-1824 (i)	0,25	-0,02	-0,02	1,2	90,4	115,0	210,00	25,2	88,40	13,6	2,1	10,9	1,2	6,470	1,3	3,4	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	4,0	0,003	-0,5	0,81	7,38	0,21	1,2	28,8
592	5920397 Rep Orig	A06-1824 (i)	0,25	-0,02	-0,02	1,2	90,4	114,0	210,00	25,2	88,40	13,6	2,1	10,9	1,2	6,470	1,3	3,3	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	4,0	0,002	-0,5	0,81	7,38	0,21	1,1	28,6
592	5920397 Rep Dup	A06-1824 (i)	0,23	-0,02	-0,02	1,2	88,9	115,0	207,00	24,9	86,50	13,3	2,0	10,7	1,2	6,200	1,2	3,4	0,5	2,8	0,4	-0,1	-0,05	4,0	0,003	-0,5	0,81	7,36	0,21	1,2	28,8

PROJECT NUMBER	SAMPLE	CERTIFICATE	NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS (INAA)																																				
			Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	(g)
		L.D. 2005	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.01	0.5	0.9	5	1.1	100	10	20	0.1	0.1	2	100	0.6	0.5	0.3	1	20	0.2	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
		L.D. 2006	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
.	Count	Historic	179	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	122	122	187	187	122	187	187	187	187	187	122	187	187	122	187	187	187	187	187	187	122	187	187	122
.	Average	Historic	23	0	1	0	2	1,8	0	5	0,0	0,08	0,0	0,0	0	0,1	338	0	0	0,0	0,2	0	1	0,0	0,0	0,0	0	28	2,1	2	0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,44
.	Std. Dev. (σ)	Historic	2	0	2	0	1	0,3	0	2	0,0	0,02	0,1	0,0	0	0,2	74	0	0	0,1	0,1	0	10	0,0	0,4	0,1	0	8	0,5	1	1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	2,25
.	Maximum	Historic	28	0	6	0	4	2,4	0	9	0,0	0,15	0,6	0,0	0	1,1	600	0	0	0,5	0,5	0	110	0,0	4,9	0,5	4	50	3,3	4	5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	15,08
.	Minimum	Historic	18	0	0	0	-1	-0,1	0	2	0,0	0,00	0,0	0,0	0	0,0	200	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,05
.	Count	Project	10	0	0	0	10	10	0	10	0	10	0	0	0	1	10	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	10	10	9	0	10	0	0	3	0	10
.	Average	Project	23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2	1,7	#DIV/0!	4	#DIV/0!	0,07	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,7	290	#DIV/0!	#DIV/0!	0,2	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	26	2,1	2	#DIV/0!	0,3	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	15,00
.	Std. Dev. (σ)	Project	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	0,2	#DIV/0!	1	#DIV/0!	0,01	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	32	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	0,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5	0,2	0	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	0,0	#DIV/0!	0,00
.	Maximum	Project	24	0	0	0	3	2,0	0	5	0,0	0,08	0,0	0,0	0	0,7	300	0	0	0,2	0,3	0	0	0,0	0,0	0,0	0	30	2,3	2	0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	15,00
.	Minimum	Project	20	0	0	0	2	1,4	0	2	0,0	0,05	0,0	0,0	0	0,7	200	0	0	0,1	0,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0	20	1,8	1	0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	15,00
.	**L-STD 20 ppb Spiked**	**Certified values (2006)**	**22**	**1**	**-1**	**30**	**3**	**1,9**	**0**	**5**	**0,1**	**0,07**	**0,3**			**0,2**	**300**		**3**	**0,5**	**0,2**	**0**	**50**		**0,2**	**0,1**		**30**	**2,2**	**2**	**2**	**0,3**	**0,1**		**0,1**	**0,0**	
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	24	<2	<1	<100	3	1,5	<1	4	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	20	2,1	2	<3	0,3	<0,2	<0,2	0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	20	<2	<1	<100	3	1,5	<1	5	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	0,2	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	20	1,8	<1	<3	0,3	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	21	<2	<1	<100	2	1,9	<1	3	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	0,2	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	20	2,0	2	<3	0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	23	<2	<1	<100	2	1,4	<1	2	<0,5	0,06	<0,5	<0,5	<5	<0,5	200	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	1,9	1	<3	0,3	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	21	<2	<1	<100	2	1,5	<1	3	<0,5	0,05	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	2,1	2	<3	0,3	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	23	<2	<1	<100	2	1,7	<1	4	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	2,0	2	<3	0,3	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	23	<2	<1	<100	2	1,7	<1	3	<0,5	0,08	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	2,2	2	<3	0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	23	<2	<1	<100	3	2,0	<1	4	<0,5	0,08	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	2,2	2	<3	0,4	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	23	<2	<1	<100	3	1,8	<1	3	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	<5	<0,5	300	<10	<20	<0,1	0,2	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	30	1,9	1	<3	0,3	<0,2	<0,2	0,1	<0,1	15,00
592	L-STD 20 ppb Spike 2A	A06-1824 (i)	24	<2	<1	<100	2	1,8	<1	5	<0,5	0,08	<0,5	<0,5	<5	0,7	300	<10	<20	<0,1	0,3	<2	<10	<0,5	<0,5	<0,1	<1	20	2,3	2	<3	0,3	<0,2	<0,2	0,1	<0,1	15,00
.	Count	Historic	46	53	103	103	103	53	103	103	103	103	103	53	53	53	103	53	53	53	103	53	53	53	103	103	53	53	103	103	103	103	103	53	103	103	53
.	Average	Historic	0	0	5	287	23	0,2	11	53	1,6	1,81	3,1	0,0	0	0,6	9524	0	5	0,1	5,1	0	19	0,0	6,0	8,0	0	9	34,2	59	26	3,9	0,7	0,1	1,0	0,1	14,72
.	Std. Dev. (σ)	Historic	0	0	1	56	2	0,5	1	3	0,3	0,07	0,5	0,0	0	1,7	250	0	13	0,1	0,2	1	70	0,1	0,4	0,7	1	19	2,1	4	4	0,5	0,1	0,3	0,2	0,1	1,44
.	Maximum	Historic	1	0	7	700	28	1,6	13	61	2,3	1,96	4,5	0,0	0	5,8	10000	0	40	0,3	5,5	3	390	0,9	7,0	10,5	5	60	40,0	66	53	5,0	1,0	1,1	1,3	0,2	15,00
.	Minimum	Historic	0	0	3	200	18	0,0	9	44	0,0	1,59	1,7	0,0	0	0,0	8700	0	0	0,0	4,4	0	0	0,0	5,0	6,7	0	0	28,0	44	16	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,50
.	Count	Project	0	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	5	1	0	5	5	5	5	5	3	5	5	5
.	Average	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	5	280	22	#DIV/0!	11	53	1,7	1,80	3,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	9560	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,9	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5,9	7,5	2	#DIV/0!	35,9	59	25	3,7	0,8	0,5	1,0	0,2	15,00
.	Std. Dev. (σ)	Project	#DIV/0!	#DIV/0!	1	45	2	#DIV/0!	1	1	0,2	0,03	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	207	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	0,2	#DIV/0!	#DIV/0!	1,2	3	3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,00
.	Maximum	Project	0	0	6	300	24	0,0	12	55	1,9	1,82	3,4	0,0	0	0,0	9900	0	0	0,0	5,0	0	0	0,0	6,4	7,9	2	0	37,0	63	29	3,9	0,9	0,6	1,1	0,2	15,00
.	Minimum	Project	0	0	4	200	19	0,0	10	52	1,5	1,75	2,9	0,0	0	0,0	9400	0	0	0,0	4,8	0	0	0,0	5,5	7,3	2	0	34,1	57	22	3,5	0,7	0,4	1,0	0,1	15,00
.	**IOS STD**	**Certified values (2006)**			**5**	**300**	**21**		**11**	**52**	**1,5**	**1,81**	**3,4**				**9600**				**5,3**				**5,8**	**7,7**			**34,9**	**61**	**27**	**3,5**	**0,8**		**1,0**	**0,2**	
592	IOS STD	A06-1824 (i)	<1	<2	5	300	20	<0,5	10	52	1,5	1,82	3,2	<0,5	<5	<0,5	9400	<10	<20	<0,1	5,0	<2	<10	<0,5	5,9	7,3	<1	<20	35,2	57	25	3,5	0,7	0,4	1,0	0,2	15,00
592	IOS STD	A06-1824 (i)	<1	<2	5	300	23	<0,5	12	52	1,9	1,82	3,2	<0,5	<5	<0,5	9500	<10	<20	<0,1	5,0	<2	<10	<0,5	5,5	7,3	<1	<20	36,0	63	24	3,9	0,9	0,6	1,0	0,2	15,00
592	IOS STD	A06-1824 (i)	<1	<2	4	300	19	<0,5	11	54	1,8	1,75	3,2	<0,5	<5	<0,5	9400	<10	<20	<0,1	4,8	<2	<10	<0,5	5,7	7,5	2	<20	34,1	57	22	3,7	0,8	<0,2	1,0	0,1	15,00
592	IOS STD	A06-1824 (i)	<1	<2	6	300	22	<0,5	11	55	1,5	1,82	2,9	<0,5	<5	<0,5	9900	<10	<20	<0,1	4,8	<2	<10	<0,5	6,0	7,5	<1	<20	37,0	57	24	3,5	0,8	<0,2	1,1	0,2	15,00
592	IOS STD	A06-1824 (i)	<1	<2	5	200	24	<0,5	10	52	1,6	1,81	3,4	<0,5	<5	<0,5	9600	<10	<20	<0,1	4,8	<2	<10	<0,5	6,4	7,9	<1	<20	37,0	59	29	3,7	0,9	0,4	1,1	0,2	15,00

APPENDIX 5

ANALYSIS CERTIFICATES

Table 1: ICP-MS analysis certificates

Table 2: INAA analysis certificates

Table 3: LOI (Loss on ignition) analysis certificates

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Jun-06
Invoice No.: A06-1824 (i)
Invoice Date: 09-Mar-07
Your Reference:

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

6602 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code UT-1-0.5g Aqua Regia ICP/MS

REPORT **A06-1824 (i)**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
Assays are recommended for values >10,000 for Cu and Au.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Report: A06-1824 (i) rev 36 Rev, 36

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920001	9,8	0,2	< 1	0,031	0,23	0,88	0,12	0,08	0,22	0,6	16	16,9	98	0,87	3	10,5	11,8	42,7	2,26	0,1	< 0.1	0,7	13,5	12	9,52	0,2	0,8	0,99	< 0.002	0,14
5920002	7,7	0,4	3	0,025	0,21	1,93	0,07	0,76	0,19	1,5	34	58,1	59	0,87	6	57,8	191	167	2,85	0,3	0,7	3,2	9,1	13,5	31,9	0,6	1,1	13,5	0,576	1,13
5920003	5,5	0,1	< 1	0,026	0,16	0,59	0,05	0,03	0,18	0,4	10	12,1	61	0,57	1,7	6,1	9,85	14,8	2,43	< 0.1	0,2	0,6	6,2	13,8	4,42	0,4	1	0,59	< 0.002	< 0.01
5920004	9	0,6	< 1	0,037	0,23	2,3	0,13	0,06	0,2	2	35	19,7	1570	4,71	51	32,5	42,8	195	4,27	0,4	< 0.1	2,4	14,6	24,6	24,6	0,2	0,6	22,5	0,14	0,95
5920005	8,4	0,5	1	0,039	0,2	2,01	0,15	0,05	0,2	2,9	35	23,7	312	9,92	43,6	32,5	52,9	419	3,38	0,3	< 0.1	2,6	19,8	14,1	22,6	0,4	1	14,1	0,332	1,5
5920006	6	0,4	2	0,031	0,13	1,53	0,07	0,08	0,26	0,9	21	18,8	57	1,17	5,8	34,8	74,1	90,4	2,08	0,3	< 0.1	1,6	10,1	19,7	30,6	0,3	0,9	4,97	0,132	0,6
5920007	11	0,4	< 1	0,044	0,28	1,28	0,18	0,09	0,17	2,1	20	37,4	83	2,42	56,4	542	75,8	214	2,67	0,2	1,9	1,3	28,8	14,4	18,4	0,3	1,1	2,14	0,124	1,08
5920008	8	0,5	< 1	0,04	0,24	1,25	0,1	0,13	0,32	1,2	32	46,3	206	1,53	9,1	22,3	24,4	44,5	3,15	0,1	4,2	1,2	10,6	23,8	8,99	0,4	1,2	3,41	0,12	0,24
5920009	5,2	0,5	2	0,03	0,12	1,96	0,07	< 0.02	0,29	0,6	27	13,7	147	2,03	9,7	17,1	35,4	79,9	2,45	0,3	0,1	1,7	8,2	35,4	24,3	0,4	0,9	16,7	0,119	0,53
5920010	6,6	0,8	< 1	0,028	0,15	3,21	0,08	0,04	0,33	1,5	46	29,5	632	5,89	21,7	14,2	49,2	83,4	7,54	0,4	0,2	3,1	10,2	25	22,3	0,4	1,4	15	0,314	0,75
5920011	4	0,3	5	0,018	0,1	1,91	0,05	0,04	0,11	0,2	13	13,5	36	0,43	1,7	10,6	53,4	22,5	3,71	0,2	0,6	2	6,6	9,7	9,76	0,3	1,3	1,29	0,155	0,13
5920012	1,3	0,2	< 1	0,018	0,05	0,88	0,02	< 0.02	0,19	< 0.1	7	7	22	0,23	0,9	8,7	35	13,8	1,69	0,1	< 0.1	1,2	2,5	16,8	4,42	0,4	0,7	1,85	0,082	0,11
5920013	15,1	0,5	1	0,043	0,38	2,48	0,24	0,05	0,25	2,6	38	36,2	177	1,28	6,1	23,1	60,2	55,4	4,94	0,5	0,7	2,8	28,4	12,6	26,7	0,3	1,7	1,53	0,119	0,28
5920014	8,4	0,4	< 1	0,038	0,25	1,27	0,1	0,09	0,32	1,6	34	47,1	211	1,59	9,2	22,2	24,7	44,4	3,43	0,1	4,1	1,2	10,5	24,6	8,98	0,4	1,2	3,44	0,049	0,23
5920015	5	0,3	< 1	0,028	0,11	1,07	0,07	0,02	0,19	0,5	13	17	49	0,42	2,4	13,6	15,5	28,6	1,95	0,2	< 0.1	0,9	7,7	16,9	11,4	< 0.1	0,8	0,65	0,021	0,12
5920016	11,8	0,3	< 1	0,037	0,24	1,27	0,15	< 0.02	0,2	1	19	14,9	89	0,79	3,7	11	14,6	33,3	3,74	0,2	< 0.1	0,9	17,1	18	8,52	0,2	1,2	0,96	0,022	< 0.01
5920017	10,7	0,5	< 1	0,045	0,31	2,34	0,18	0,04	0,27	2,3	39	27,9	117	1,59	5,4	20,9	31,3	62,9	4,52	0,3	0,6	2,2	21,2	15,9	18,5	0,5	1,9	1,3	0,103	0,23
5920018	6,8	0,2	< 1	0,031	0,19	1,24	0,1	0,03	0,16	0,4	18	13,2	69	0,56	2,1	8	14,3	24,2	3,52	0,2	0,5	1,2	11,8	10,3	6,23	0,6	1,3	0,99	0,014	< 0.01
5920019	5,3	0,4	< 1	0,035	0,14	2,39	0,07	0,03	0,26	1	26	25,1	57	1,25	3,7	23,3	37,7	60,1	3,34	0,3	0,4	2,8	8,5	19,1	15,3	0,2	1,3	1,81	0,097	0,31
5920020	2,8	0,5	< 1	0,027	0,07	1,7	0,04	0,03	0,19	1,3	33	18,5	106	8,49	14,6	36,5	35,8	97,1	2,02	0,2	< 0.1	2,5	4,8	15,2	9,79	0,4	0,9	62,3	0,13	0,31
5920021	< 0.1	< 0.1	< 1	0,031	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	105	97	1,12	1,2	15,6	19,4	< 0.1	0,13	< 0.1	0,2	0,3	0,1	< 0.5	0,36	< 0.1	0,1	23,5	< 0.002	< 0.01
5920022	12,7	0,7	< 1	0,024	0,22	1,96	0,16	0,07	0,24	0,9	15	18,4	80	0,82	20,6	96,1	94,3	218	3,21	0,3	27,8	2,1	22,3	20,3	21,7	0,2	1	2,15	0,189	1,16
5920023	13,8	0,2	< 1	0,026	0,2	1	0,17	< 0.02	0,25	1,2	12	12,1	80	1,14	9,3	24,5	25,1	63,2	2,65	0,2	0,4	1,6	21,1	21,2	8,69	0,1	0,8	2,72	0,021	0,2
5920024	11,1	0,2	< 1	0,029	0,17	0,87	0,13	< 0.02	0,24	1,1	10	11,4	65	0,91	5,8	27,9	23,9	53,4	2,18	0,2	< 0.1	1,3	16,7	19,6	8,06	< 0.1	0,7	3,87	0,005	0,24
5920025	11,2	0,2	< 1	0,034	0,24	1,03	0,17	0,04	0,27	1,7	18	23,7	90	1,18	15,3	150	47,1	88,8	2,73	0,2	1,7	1,4	26,1	20,2	14	0,1	0,9	4,69	0,077	0,62
5920026	14,8	0,5	14	0,036	0,25	2,13	0,18	0,11	0,53	2	26	36,7	148	1,07	11,5	62,4	46,2	164	3,33	0,5	0,8	2,6	23	42,7	38,2	0,3	1,3	15,7	0,195	1,91
5920027	29,9	0,6	4	0,057	0,83	2,54	0,46	0,07	0,46	5,4	64	50,4	283	2,57	15,5	32,4	45,6	130	7,03	0,3	2,2	1,5	41,1	30,1	19,4	1,9	2,7	6,64	0,08	0,59
5920028	3,2	0,4	< 1	0,027	0,05	2,29	0,02	0,03	0,24	0,4	14	12,3	23	0,34	1,1	11,9	54,9	18,4	3,01	0,3	0,8	2,3	2,6	24,2	14,6	0,5	1,4	2,06	0,223	0,13
5920029	8,5	0,4	< 1	0,042	0,26	1,29	0,1	0,09	0,32	1,3	32	46	204	1,54	9,3	21,8	25	47,8	3,34	0,1	3,9	1	10,6	24,4	8,88	0,5	1,3	3,35	0,04	0,22
5920030	8,6	0,5	< 1	0,031	0,2	1,62	0,11	0,07	0,29	1,1	23	22,1	73	0,88	4,1	23,6	33,5	53,2	2,74	0,2	0,2	1,6	12,5	31,2	21,6	0,3	1,2	2,37	0,023	0,31
5920031	15,8	0,4	< 1	0,027	0,37	1,34	0,1	0,17	0,23	1,3	28	45,4	106	0,94	6,2	28,2	29,2	52,1	4,2	0,2	0,2	1,2	13	29	11,6	0,7	1,9	3,16	0,01	0,2
5920032	24,4	0,5	< 1	0,025	0,67	1,54	0,13	0,18	0,26	1,6	35	74,4	137	1,21	10,2	46,4	32,7	80,1	5,36	0,2	< 0.1	1,2	16,5	35,5	12,6	0,7	2,3	2,03	0,025	0,33
5920033	12,5	0,7	5	0,029	0,26	2,44	0,14	0,12	0,22	1,1	29	32	170	1,54	8,5	22,3	43,9	75,7	3,69	0,3	0,6	2,4	16,4	40,7	26,6	< 0.1	1,1	6,8	0,129	0,56
5920034	8,8	0,4	< 1	0,029	0,17	1,61	0,1	0,07	0,22	0,5	15	13,7	61	0,64	2,9	14,3	23,9	81	2,76	0,3	0,4	1,5	12,1	22,2	16,4	< 0.1	1,1	1,9	0,043	0,55
5920035	6,1	0,7	8	0,032	0,15	2,39	0,07	0,03	0,9	0,6	20	12,5	68	1,88	16,3	12,8	31	65,9	2,53	0,3	< 0.1	1,9	5,6	221	20	0,1	1	23,8	0,097	0,46
5920036	9,3	0,5	< 1	0,041	0,27	1,34	0,11	0,1	0,33	1,3	35	48,6	219	1,64	9,8	22,9	26,3	47,2	3,62	0,1	4,5	1,4	11,4	26,2	9,55	0,3	1,3	3,66	0,071	0,22
5920037	11,8	0,6	< 1	0,034	0,21	1,83	0,13	0,05	0,31	0,8	19	23,8	112	0,79	6	24,3	46,2	140	3,07	0,4	0,3	2	14,8	46,2	29,1	0,5	1,3	5,13	0,034	0,72
5920038	29,5	0,6	2	0,069	0,82	2,47	0,48	0,07	0,44	5,5	60	46,4	599	3,5	19,8	30,3	48,6	129	7,07	0,3	2,9	1,9	47,6	28,5	25,1	0,9	1,6	8,22	0,097	0,3
5920039	34,5	0,6	1	0,074	0,75	2,76	0,66	0,09	0,35	5,6	54	36,9	651	3,82	21,5	28	70,4	124	8,31	0,3	0,6	1,4	76,1	29,3	24,3	0,7	1,5	12,6	0,158	0,25
5920040	18,2	0,4	< 1	0,049	0,31	1,61	0,19	0,04	0,33	1,3	20	15,4	125	0,9	4,8	13	22,6	52,6	4,72	0,2	< 0.1	1	26	31,7	9,18	0,5	1,8	6,39	0,023	0,13
5920041	23	0,6	< 1	0,04	0,47	1,61	0,25	0,06	0,26	2,9	40	26,6	1280	2,72	19,3	24,7	30,4	113	4,34	0,2	2,6	0,7	25,2	12,1	17,9	0,2	1	7,04	< 0.002	0,22
5920042	31,6	0,5	< 1	0,034	0,93	2,19	0,5	0,08	0,3	5,3	64	52,3	611	3,47	14,7	37,9	32	123	7,74	0,2	3,8	0,5	45,9	17,9	10,4	3,9	1	4,34	< 0.002	0,13
5920043	2,1	0,2	< 1	0,018	0,05	1,04	0,02	< 0.02	0,08	0,3	5	6,2	16	0,18	0,7	8,8	12,8	18,3	2,15	0,1	< 0.1	1,2	2,6	9,2	5,37	0,1	0,5	0,78	0,02	< 0.01
5920044	7,7	0,4	< 1	0,033	0,23	1,19	0,09	0,08	0,29	0,9	31	44,2	192	1,46	8,8	20,7	23,9	42,1	3,16	0,1	4	1,2	10	22,6	8,4	0,2	1,1	3,3	0,044	0,21
5920045	2,4	0,5	1	0,032	0,08	3,01	0,03	< 0.02	0,59	0,9	30	12,7	65	2,8	8,2	13,7	26,9	68,3	2,72	0,3	< 0.1	2	2,8	54,9	18,9	0,3	1,2	19,8	0,116	0,31
5920046	6,4	0,5	< 1	0,038	0,18	1,76	0,09	0,02	0,23	< 0.1	20	14,7	62	0,6	2,9	15,4	25,3	40,3	2,72	0,3	< 0.1	2,2	10,4	20,6	18,4	0,3	0,9	1,05	0,014	0,19
5920047	5,5	0,6	< 1	0,036	0,17	2,82	0,08	0,02	0,18	0,8	28	19,5	55	1,24	3,2	20,2	34,1	49,9	3,65	0,3	0,3	3	8,9	18	16,2	0,3	1,4	4,52	0,058	0,14
5920048	2,2	0,3	< 1	0,028	0,08	1,22	0,03	< 0.02	0,12	< 0.1	11	13	28	0,41	1,3	12,4	17,6	18,2	1,85	0,2	< 0.1	1,5	4	12,4	7,06	0,2	0,7	1,1	0,003	< 0.01
5920049	16,8	0,5	< 1	0,047	0,43	3,05	0,2	< 0.02	0,19	2,4	25	23,1	137	1,32	4,5	14,1	24,2	39,7	5,32	0,2	0,2	1,7	27,2	7,6	11,4	0,5	2	0,69	< 0.002	< 0.01
5920050	< 0.1	< 0.1	< 1	0,074	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	114	101	1,22	1,2	16,4	22,2	0,2	0,08	< 0.1	< 0.1	0,6	0,4	< 0.5	0,54	< 0.1	0,2	24,8	< 0.002	< 0.01
5920051	13,9	0,3	< 1	0,041	0,33	0,98	0,14	< 0.02	0,28	1,5	28	16,8	759	1,6	9,9	14,8	14,5	62,6	2,85	0,1	0,8	1	14,6	8,9	12,2	0,2	0,8	2,34	< 0.002	< 0.01
5920052	10,5	0,4	< 1	0,041	0,3	0,9	0,15	0,07	0,23	1	22	14,5	126	1,03	4,7	14,8	13,4	73,6	2,98	0,2	0,4	1,5	16,5	11,3	10,9	0,4	1,4	2,8	< 0.002	0,3
5920053	13,4	0,4	< 1	0,032	0,22	1,64	0,13	0,04	0,17	0,5	15	17,9	75	0,7	3,1	17	16,7	50,9	3,25	0,2	< 0.1	1,3	16,9	14,7	14,3	0,1	1,1	1,21	0,005	0,17
5920054	8,6	0,8	< 1	0,035	0,2	2,1	0,11	0,06	0,13	0,9	24	15,2	66	2,01	4,6	15,6	44	57,8	3,3	0,5	0,4	2,7	14,1	13,1	32,6	< 0.1	1,1	3,16	0,115	0,22
5920055	16,4	0,4	< 1	0,043	0,35	1,69	0,19	0,07	0,18	1	27	17,2	124	1,16	4,1	13,8	30,9	48,6	5,04	0,2	0,1	1,8	25	10,1	16,7	0,3	1,5	0,91	0,012	0,11
5920056	11,7	0,4	< 1	0,033	0,2	1,42	0,09	0,04	0,19	0,3	18	10,6	75	0,69	3,2	8,9	16,2	39,8	3,38	0,2	0,1	1,6	11,8	36,7	11,8	0,3	1,1	2,12	< 0.002	< 0.01
5920057	8,9	0,4	< 1	0,044	0,27	1,34	0,1	0,08	0,31	0,9	32	46,5	210	1,56	9,6	22,9	26,1	48,2	3,47	0,1	4	1,4	10,6	24,2	9,11	0,3	1,2	3,31	0,038	0,19
5920058	11,7	0,7	< 1	0,037	0,24	2,48	0,12	0,08	0,24	0,9	30	18,7	1000	2,19	23,1	14,8	38,3	82,6	3,77	0,3	0,1	2,7	15	29,4	23,5	< 0.1	1	13,9	0,126	0,63
5920059	17,4	0,9	3	0,049	0,31	2,76	0,15	0,09	0,46	1,6	34	25	254	4,72	20,2	17,8	39,7	84,8	4,66	0,4	0,2	3	17,9	59,6	26,5	0,3	1,8	39,4	0,13	0,39
5920060	9,9	0,4	< 1	0,041	0,19	1,16	0,09	0,04	0,34	0,4	15	14,7	92	0,62	5,7	23,7	39,9	97	2,15	0,4	< 0.1	2,2	11,3	98,1	27,1	14,7	1	4,81	0,007	0,59
5920061	4,8	0,6	< 1	0,038	0,12	1,34	0,06	0,05	0,41	1	25	15,9	59	1,86	13,2	19,1	25,7	91	1,5	0,4	< 0.1	2,2	6,6	181	29,8	0,3	0,7	7,43	0,005	0,35
5920062	5,1	0,7	< 1	0,038	0,12	2,31	0,06	0,04	0,26	0,3	14	12,9	60	0,55	3,5	15,2	60,5	53,6	1,87	0,4	0,2	2,2	7,1	51,3	24,5	< 0.1	1	1,38	0,075	0,31
5920063	14,4	0,8	< 1	0,078	0,25	1,92	0,14	0,08	0,22	0,7	23	19,2	170	0,91	4,1	20,6	50,2	99,3	2,74	0,4	0,1	2,3	17	129	32,9	< 0.1	0,9	4,67	< 0.002	0,47
5920064	7,7	0,7	6	0,034	0,18	2,85	0,13	0,13	0,23	1,8	29	31	317	3,18	16,5	35,6	70,9	110	3,16	0,2	< 0.1	3,2	14,5	27,4	30,2	0,3	1,3	10,5	0,238	0,7
5920065	< 0.1	< 0.1	< 1	0,073	< 0.01	< 0.01	0,01	0,05	< 0.01	< 0.1	< 1	118	98	1,22	1,1	15	20,6	0,8	0,15	< 0.1	0,5	0,1	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2	20,8	< 0.002	< 0.01
5920066	20,6	0,3	3	0,052	0,46	1,48	0,28	0,25	0,3	3,5	35	32,9	355	2,32	18,7	29,3	36,9	58,8	4,87	0,1	< 0.1	1	34,4	15,3	13,9	0,5	1,8	6,49	0,065	0,2
5920067	12,8	0,2	2	0,048	0,36	0,99	0,25	0,15	0,26	2,6	24	22,4	149	1,15	4,6	13,3	11,4	63,4	3,28	< 0.1	< 0.1	0,5	25,2	16,1	11,2	0,7	1,3	2,26	0,015	0,26
5920068	6,1	0,6	7	0,031	0,16	2,44	0,1	0,24	0,31	1,1	23	29,9	95	1,77	7,2	20,9	63,6	80	2,88	0,3	0,2	2,9	9,8	45,5	37,1	0,3	1,1	11,1	0,209	0,54
5920069	12,2	0,5	4	0,035	0,27	2,38	0,2	0,19	0,18	1,7	23	20,5	115	1,21	4,6	19,1	49,4	65,6	3,84	0,3	0,8	1,9	21,4	23,6	28,2	0,3	1,4	6,36	0,163	0,29
5920070	13,7	0,4	3	0,036	0,34	1,87	0,25	0,14	0,15	2,7	22	27,7	121	1,16	3,6	15,8	18,1	46	4,38	0,2	0,5	1,1	28,8	9	15,5	0,5	1,6	1,43	0,063	< 0.01
5920071	28,5	0,6	4	0,039	0,71	2,71	0,61	0,21	0,17	6	52	35,8	333	2,66	12	27,3	55,2	104	8,87	0,1	< 0.1	0,4	64,3	8,9	10,8	1,6	2	1,41	0,032	< 0.01
5920072	6,9	0,4	2	0,035	0,21	1,22	0,1	0,15	0,28	1	31	45	186	1,48	8,7	20,5	23,4	43,2	3,29	< 0.1	3,9	0,9	10,4	22,5	8,4	0,3	1,1	3,25	0,105	0,27

Report: A06-1824 (i) rev 36 Rev, 36

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920001	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	0,91	35,6	44,7	73,9	9,6	33	5,4	0,6	3,8	0,4	2,02	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,11	6,56	1,9	9,9
5920002	< 0.02	0,25	0,04	< 0.02	0,96	51,8	126	200	27,6	91,2	16	1,7	11,7	1,4	6,74	1,2	3	0,4	2,4	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,012	1,7	0,53	41,7	0,6	61,5
5920003	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,55	26,8	34,2	52,5	6,2	20,3	3	0,3	2,1	0,2	1,01	0,2	0,4	< 0.1	0,3	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,09	7,23	0,6	12,1
5920004	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	0,94	100	157	300	34,3	114	17,8	1,9	12	1,2	5,49	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	1,31	20	3,3	121
5920005	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,97	45,9	125	174	25,2	80,8	11,7	1,4	8,1	0,9	4,21	0,8	2	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,56	8,47	5,5	38,3
5920006	< 0.02	0,2	< 0.02	< 0.02	0,66	49	130	194	30,6	104	16,3	1,7	11,2	1,2	5,85	1	2,8	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,37	16	0,9	66,9
5920007	< 0.02	0,22	< 0.02	< 0.02	2,92	65,8	94	152	20,2	65,6	9,6	1,1	6,7	0,7	3,57	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,005	< 0.5	1,55	16,3	3,3	41,7
5920008	< 0.02	0,5	0,06	< 0.02	1,47	69,7	29,9	55,8	7,2	25,5	4,2	0,6	3,1	0,3	1,75	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	1,7	0,24	9,6	0,6	8,8
5920009	< 0.02	0,16	< 0.02	< 0.02	0,41	57,7	140	260	34,2	116	17,6	1,9	11,1	1,2	5,26	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,31	9,8	1,8	132
5920010	0,03	0,3	< 0.02	< 0.02	0,69	47,8	145	267	33,8	111	16,7	2,2	10,6	1,1	5,24	0,9	2,1	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,33	30,8	5,8	49,4
5920011	< 0.02	0,22	0,03	< 0.02	0,43	35,5	104	163	21,9	72	10,3	1,3	6,2	0,6	2,47	0,4	0,9	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,09	22,2	1,2	32,4
5920012	< 0.02	0,15	< 0.02	< 0.02	0,23	84,3	49	74,5	9,4	30,8	4,3	0,6	2,4	0,2	1,08	0,2	0,4	< 0.1	0,3	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	1	0,04	9,76	0,6	21,4
5920013	< 0.02	0,43	< 0.02	< 0.02	1,05	57,4	194	330	42,6	140	20,4	2,5	12,1	1,2	5,64	1	2,4	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,25	11,2	3,2	17,8
5920014	< 0.02	0,49	0,1	< 0.02	1,5	69,1	30,8	57,1	7,3	25,8	4,2	0,6	3	0,3	1,76	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	< 0.5	0,22	9,75	1,1	8,6
5920015	< 0.02	0,18	< 0.02	< 0.02	0,34	59,6	92,3	141	19,2	63,6	9	1,2	5,4	0,5	2,42	0,4	1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,11	5,1	0,5	9,9
5920016	< 0.02	0,3	< 0.02	< 0.02	0,72	84,6	71,5	113	15,1	49,6	8,9	0,9	4,2	0,4	1,85	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,19	6,26	0,9	7,1
5920017	< 0.02	0,37	< 0.02	< 0.02	0,8	80,2	132	244	28,1	94,7	13,6	1,8	8,6	0,8	4	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,26	8,47	2,9	9,2
5920018	< 0.02	0,31	< 0.02	< 0.02	0,51	42,5	58,4	90,2	11,4	38,2	5,8	0,8	3,7	0,3	1,56	0,3	0,6	< 0.1	0,4	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,13	7,76	0,7	11
5920019	< 0.02	0,23	0,02	< 0.02	0,48	61,7	130	211	26,8	87,7	11,6	1,4	7,1	0,7	3,19	0,6	1,4	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,17	8,01	1	14,4
5920020	< 0.02	0,11	0,02	< 0.02	0,28	25,2	58,2	94,1	11,4	35,9	5,3	0,6	3,6	0,4	1,82	0,3	0,8	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,1	0,004	< 0.5	0,44	7,15	3,5	52,6
5920021	< 0.02	1,22	0,4	< 0.02	< 0.02	5,7	< 0.5	0,87	< 0.1	0,16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	< 0.001	< 0.5	< 0.02	2,19	< 0.1	< 0.1
5920022	< 0.02	0,25	0,08	< 0.02	1,49	102	137	193	25,8	85,2	11,7	1,3	8,4	0,9	4,17	0,7	1,8	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,004	< 0.5	0,54	15,1	1,5	35
5920023	< 0.02	0,17	< 0.02	< 0.02	1,03	70,9	80,1	84,7	13,6	46,1	7,1	0,8	4,3	0,5	2,03	0,3	0,8	< 0.1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,005	< 0.5	0,4	9,36	3,1	28,1
5920024	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,92	65,2	54,5	81,6	12,5	42	6,5	0,7	4,2	0,4	1,93	0,3	0,8	< 0.1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,1	0,003	< 0.5	0,36	8,7	2,7	65,7
5920025	< 0.02	0,2	0,02	< 0.02	2,22	75,1	80,4	98,1	18,8	64,4	9,9	1,1	6,3	0,6	3,04	0,5	1,3	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,85	18,4	3	100
5920026	< 0.02	0,25	0,03	< 0.02	1,16	71,3	191	255	45,6	153	23,5	2,6	15	1,7	7,67	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,58	18,8	2,7	1320
5920027	0,03	0,66	0,09	< 0.02	1,9	132	101	188	22,6	76,9	12,1	1,5	7,9	0,9	4,29	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,62	16,8	11,4	67,9
5920028	< 0.02	0,16	< 0.02	< 0.02	0,22	89,9	191	295	35,2	112	15,8	1,4	10	0,9	3,98	0,6	1,3	0,2	0,8	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,07	18,8	1,7	127
5920029	< 0.02	0,49	0,09	< 0.02	1,45	64,9	30	55,3	7	25,7	4,2	0,6	3	0,3	1,75	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,9	< 0.001	< 0.5	0,22	8,88	1,1	9,2
5920030	< 0.02	0,24	< 0.02	< 0.02	0,93	68,4	90,5	157	20,5	69,8	11,4	1,4	7,9	0,9	4,49	0,8	2,1	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,22	6,03	1	32,2
5920031	< 0.02	0,49	0,04	< 0.02	1,5	58,4	80,3	96,9	13	44,3	7,2	0,9	4,9	0,6	2,66	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,19	25,8	2,2	44,4
5920032	< 0.02	0,63	0,04	< 0.02	1,8	73,6	67,2	102	13,8	46,2	7,3	0,9	4,8	0,5	2,6	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,2	27,2	1,7	33,7
5920033	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,29	64,4	105	205	24,7	84,1	13,9	1,7	9,4	1,1	5,54	1	2,5	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,23	11	1	58,2
5920034	< 0.02	0,26	0,03	< 0.02	0,76	68,3	100	145	22,2	73,7	11,3	1,4	7,4	0,8	3,7	0,6	1,5	0,2	1,1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,17	9,26	0,6	26,2
5920035	< 0.02	0,15	< 0.02	< 0.02	0,38	65	121	185	27,2	91	13,7	1,6	8,5	0,9	4,13	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	0,005	< 0.5	0,38	11	1,3	155
5920036	< 0.02	0,5	0,11	< 0.02	1,53	70,5	31,8	58,6	7,4	26,9	4,5	0,6	3,1	0,4	1,82	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	1,1	0,002	< 0.5	0,24	10,8	0,6	9,2
5920037	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,97	60,2	166	245	42,4	149	23,6	2,5	14,3	1,5	6,81	1,1	2,7	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,24	16,6	1,6	121
5920038	0,03	0,63	0,07	< 0.02	2,03	114	122	248	30	104	16,2	1,8	11,1	1,2	5,64	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,6	17,3	13,9	115
5920039	0,03	0,72	0,02	< 0.02	2,58	130	118	229	28	93,3	15	1,7	10,2	1,1	5,3	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,76	19	19,2	113
5920040	< 0.02	0,43	0,04	< 0.02	1,34	89,9	74,7	119	14,9	47,9	7,2	0,8	4,6	0,5	2,16	0,3	0,9	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,29	10,9	4,1	57,1
5920041	< 0.02	0,41	0,04	< 0.02	1,06	65,2	65,4	158	16,9	59,8	9,6	1,2	6,9	0,7	3,75	0,6	1,7	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,35	18,5	8,2	50,6
5920042	0,02	0,65	0,09	< 0.02	1,9	159	49,1	92,3	11,1	37,9	6,1	0,9	4,1	0,5	2,43	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,29	11,2	11,9	13,9
5920043	< 0.02	0,08	< 0.02	< 0.02	0,16	50,7	52	81,5	10,4	34,7	5,1	0,7	3,2	0,3	1,4	0,2	0,6	< 0.1	0,4	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,07	4,78	2,3	11,1
5920044	< 0.02	0,43	0,08	< 0.02	1,37	63,7	27,9	51,5	6,6	23,5	3,9	0,5	2,8	0,3	1,61	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,22	9,05	0,9	8,5
5920045	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,16	44	140	219	30	99	14,1	1,9	9,2	0,9	4,15	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,37	7,85	2	70,7
5920046	< 0.02	0,17	< 0.02	< 0.02	0,47	74,5	117	197	27,2	94,9	13,9	2	9,1	0,9	4,09	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,11	5,45	0,5	16,5
5920047	< 0.02	0,2	0,04	< 0.02	0,43	84,9	134	221	28,6	94,6	13,4	1,7	8,8	0,8	3,84	0,6	1,5	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	2	0,24	14,8	1,4	37,1
5920048	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,2	50,7	60,4	106	12,5	41,1	6,1	0,9	3,8	0,4	1,68	0,3	0,7	< 0.1	0,5	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,07	7,84	0,7	14,3
5920049	< 0.02	0,39	< 0.02	< 0.02	1,01	66,4	94,1	153	22,6	79,4	12,6	1,7	7,7	0,8	3,31	0,5	1,2	0,2	0,8	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,25	16,3	7,4	21,2
5920050	< 0.02	1,27	0,2	< 0.02	< 0.02	8,5	< 0.5	1,28	< 0.1	0,29	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,6	< 0.001	< 0.5	< 0.02	1,36	0,2	< 0.1
5920051	< 0.02	0,37	0,02	< 0.02	0,6	39,5	39,5	104	10,6	37,3	6,4	0,8	4,6	0,5	2,65	0,4	1,2	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,17	6,15	8,3	21,7
5920052	< 0.02	0,5	0,05	< 0.02	0,7	37,5	60,8	86,4	12	40,5	5,8	0,7	4,2	0,4	2,24	0,4	1	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,15	12,2	5,2	26
5920053	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	0,89	67,3	92,7	142	20,3	68,4	10,2	1,1	7,1	0,7	3,24	0,6	1,4	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,16	7,53	2	26,6
5920054	< 0.02	0,22	< 0.02	< 0.02	0,72	48,9	182	287	43,6	148	23,4	2,7	15,1	1,5	7,24	1,2	3	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,29	7,9	2,2	35,3
5920055	< 0.02	0,42	0,03	< 0.02	1,38	73,6	66,4	120	15,4	53,5	9,7	1	6,9	0,8	3,89	0,6	1,6	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,21	14,9	2,4	84
5920056	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	0,7	49,8	79,4	126	18,2	61,4	9,5	1	5,8	0,6	2,71	0,4	1,1	0,1	0,8	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,18	10,5	1,5	63,7
5920057	< 0.02	0,46	0,08	< 0.02	1,46	69,3	29,2	55,2	7	24,9	4,2	0,6	3	0,3	1,7	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,001	0,7	0,21	8,92	0,9	8,7
5920058	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,02	57,5	125	200	29	99,2	15,8	1,8	10,5	1,1	5,26	0,9	2,2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,46	14,6	1,7	113
5920059	< 0.02	0,38	< 0.02	< 0.02	1,22	62,6	138	225	32,5	109	16,9	1,9	11,3	1,2	5,85	0,9	2,4	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,45	17,8	3	163
5920060	< 0.02	0,21	0,06	< 0.02	0,82	47	138	159	32,3	113	17,6	2,1	11,7	1,2	5,58	0,9	2,3	0,3	1,7	0,2	0,3	< 0.05	0,2	< 0.001	1,7	0,17	8,22	0,7	75,8
5920061	< 0.02	0,13	0,03	< 0.02	0,38	44,3	141	252	34,7	120	19,2	2,3	12,9	1,3	5,83	1	2,6	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,28	5,75	1,5	139
5920062	< 0.02	0,12	< 0.02	< 0.02	0,45	67,3	153	227	35,4	119	18,2	2,2	11,2	1,2	5,47	0,9	2,3	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,16	6,27	0,8	21,6
5920063	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	1,15	41,1	128	230	31,5	110	19	2,3	13,3	1,4	6,76	1,1	2,9	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,18	8,49	0,9	76,8
5920064	0,02	0,23	0,03	< 0.02	1,23	60,1	111	156	25,2	84,9	14,7	1,7	10,4	1,2	6,39	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	2,1	0,44	13,8	1,1	67,7
5920065	< 0.02	1,13	0,21	< 0.02	< 0.02	8,4	< 0.5	0,83	< 0.1	0,22	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	< 0.02	1,4	< 0.1	< 0.1
5920066	0,02	0,61	< 0.02	< 0.02	2,45	70,6	52,1	76,5	11	36,8	6,4	0,7	4,8	0,6	2,96	0,5	1,3	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,51	11	4,1	19,4
5920067	< 0.02	0,36	< 0.02	< 0.02	1,58	61,1	47,6	52,7	11	37,5	6,2	0,8	4,1	0,5	2,38	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,26	5,36	4,6	11
5920068	0,02	0,21	0,03	< 0.02	0,93	57,4	144	156	34,9	121	20,7	2,8	14	1,8	7,9	1,4	3,4	0,5	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,21	6,46	1,3	102
5920069	0,02	0,29	0,02	< 0.02	1,44	61,3	151	178	38	134	23	2,8	13,8	1,4	8,57	1,1	2,5	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,25	8,27	0,9	64,7
5920070	< 0.02	0,38	< 0.02	< 0.02	2,16	71,8	87,1	89,4	22,4	80,7	14,8	1,7	9,1	0,9	4,09	0,6	1,5	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,23	8,06	3,3	16,4
5920071	0,03	0,79	< 0.02	< 0.02	3,05	143	60,4	96,7	13,2	43,9	7,3	0,8	4,7	0,5	2,51	0,4	1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,46	14,1	12,5	13
5920072	< 0.02	0,38	0,09	< 0.02	1,4	64,5	28,2	41,9	6,9	24,7	4,1	0,6	2,8	0,3	1,6	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	25,1	0,24	8,6	2,6	8,2

Report: A06-1824 (i) rev 36 Rev, 36

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920073	7,6	0,7	4	0,028	0,17	2,83	0,13	0,09	0,18	1,7	30	33	1090	4,33	70,5	48,5	69	223	3,19	0,4	< 0.1	3,2	13,8	33,5	38,8	0,3	0,9	25	0,18	1,42
5920074	15,1	0,5	3	0,039	0,36	1,87	0,28	0,09	0,31	2,8	29	21,2	137	1,17	6	20,4	57,8	96,4	4,28	0,3	0,3	2,1	29,9	43,3	34,3	0,7	1,6	4,87	0,1	0,55
5920075	9,4	0,4	3	0,036	0,17	0,97	0,1	0,06	0,45	2,6	18	47,8	70	0,91	6,2	31,6	27,5	80	2,5	0,3	< 0.1	1,7	10,4	47,2	37,2	0,9	1,2	14,4	0,083	0,4
5920076	10	0,7	6	0,036	0,2	2,16	0,13	0,1	0,29	1,7	28	38,9	176	2,63	8,5	24,2	39,1	89,5	3,38	0,3	0,1	2,5	15	89,1	32,6	0,3	1,2	15,4	0,162	0,71
5920077	14,8	0,3	5	0,038	0,27	1,59	0,14	0,11	0,44	1,8	24	18,4	100	1,31	6,6	12,7	23,2	55,8	3,81	0,2	< 0.1	1,5	15,3	61,5	20,2	0,8	1,7	12,9	0,069	0,28
5920078	6,6	0,4	2	0,04	0,22	1,18	0,11	0,1	0,31	1,5	31	44,7	191	1,48	8,6	20,2	22,3	42,8	3,23	< 0.1	3,4	0,6	10,4	24,5	8,61	0,5	1,2	3,49	0,105	0,27
5920079	12,8	0,6	5	0,042	0,28	3,1	0,19	0,12	0,28	2,8	38	23	337	5,09	13,8	13,9	48,8	89,8	5,09	0,3	0,4	3,5	22,7	19,3	33,7	0,4	1,8	21,8	0,33	0,4
5920080	4,6	0,4	4	0,024	0,09	1,34	0,08	0,1	0,05	0,7	9	10,7	44	0,66	1,9	9,4	19,7	23,7	1,83	0,2	0,4	1,7	9,5	8	30,4	0,2	0,7	3,05	0,1	0,46
5920081	5,9	0,2	2	0,029	0,13	0,97	0,11	0,07	0,15	1	12	11,4	53	0,46	2	8,9	11,8	36,3	2,25	< 0.1	0,2	0,8	12,5	13,8	8,87	0,2	0,9	1,09	0,052	0,19
5920082	9,6	0,2	1	0,03	0,15	0,7	0,11	0,03	0,24	0,8	10	10,8	67	0,5	1,9	9	8,72	28,1	2,86	< 0.1	0,2	1,1	11,1	17,1	4,84	0,4	1	4,3	0,018	0,17
5920083	1,2	0,2	< 1	0,018	0,04	0,53	0,03	0,09	0,1	0,4	4	4,1	15	0,11	0,9	7	12,7	25,2	0,89	0,1	0,5	1,1	2,5	10,2	8,12	0,3	0,4	1,1	0,081	0,2
5920084	28,4	0,5	2	0,044	0,41	1,94	0,3	0,07	0,3	2,8	33	25	334	1,83	16	17,5	16,5	113	5,58	0,2	< 0.1	1	36,8	27,9	17,3	0,5	1,8	10,8	0,049	0,37
5920085	7,1	0,4	2	0,034	0,22	1,23	0,11	0,08	0,31	1,5	33	47,1	198	1,53	9,3	21,6	24,4	46,9	3,46	0,1	3,8	0,9	10,9	25	8,92	0,4	1,2	3,62	0,114	0,25
5920086	17,7	0,6	2	0,033	0,26	1,69	0,15	0,05	0,3	2	31	23,1	120	1,25	6,1	14,8	22,5	118	3,53	0,2	< 0.1	1,1	17,9	24,9	23,7	0,3	1,3	13,7	0,055	0,56
5920087	13,5	0,6	2	0,037	0,23	1,7	0,17	0,07	0,32	2,4	19	18,6	89	1,03	8,2	17,3	27,3	89,9	3,36	0,4	0,1	1,9	19,2	46,9	40,5	0,5	1,3	8,07	0,078	0,34
5920088	13,6	0,6	4	0,044	0,3	2,12	0,24	0,1	0,29	2,5	36	36,3	222	2,4	8,4	28,2	42,4	133	4,36	0,3	0,2	2	25,5	21	30,8	0,2	1,3	15,3	0,144	0,65
5920089	16,4	0,5	3	0,054	0,4	1,82	0,33	0,13	0,25	4	44	32,2	171	2,82	13,9	26,6	33,4	96,6	5,59	0,1	< 0.1	1,1	36,7	17,6	15,7	2,3	2,1	10,1	0,078	0,36
5920090	11,6	0,7	3	0,035	0,31	2,42	0,23	0,12	0,15	3	35	42,2	564	5,63	25,1	28	46,3	94,1	4,51	0,2	0,6	2,4	24,7	11,8	24,5	0,3	1	15,9	0,108	0,61
5920091	< 0.1	< 0.1	< 1	0,035	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	110	93	1,11	1,3	17,4	19,1	0,6	0,16	< 0.1	0,4	< 0.1	< 0.1	< 0.5	0,3	0,3	0,2	17,7	< 0.002	< 0.01
5920092	12,4	0,6	3	0,033	0,32	2,03	0,22	0,08	0,16	2,1	32	39,8	152	1,91	8,3	22,8	33,5	57,6	4,12	0,2	0,7	1,4	22	8,6	18,8	0,4	1,2	4,21	0,035	0,2
5920093	10,1	0,6	3	0,028	0,25	2,08	0,18	0,13	0,14	1,8	31	38,7	141	2,62	6,9	25,8	52,6	98,4	3,73	0,2	0,5	2,4	19	9,8	19,3	0,3	1	6,34	0,095	0,57
5920094	12,5	0,6	3	0,03	0,31	2,15	0,22	0,13	0,23	2,2	30	33	100	1,39	5,4	27,3	59,2	85,8	4,05	0,2	0,3	2,1	23,3	13,5	23,2	0,3	1,2	5,84	0,188	0,5
5920095	14,4	0,5	4	0,038	0,35	2,15	0,22	0,16	0,25	2,1	32	37	122	1,52	4,9	26,7	54,9	57,3	4,63	0,2	0,4	1,6	23,6	15,2	16,2	0,4	1,6	4,95	0,126	0,37
5920096	10,4	0,5	3	0,029	0,22	1,54	0,14	0,11	0,19	1,4	17	15,6	77	0,68	3	14,3	26,1	41,6	3,54	0,1	0,3	1,2	14,4	22	11,9	0,4	1,4	2,1	0,073	0,24
5920097	19,7	0,6	3	0,064	0,62	1,91	0,5	0,1	0,37	5,3	46	38,2	243	2,16	10,8	31,6	43,6	120	6,3	0,1	< 0.1	0,8	47	16	15,7	2,5	2,3	2,37	0,096	0,34
5920098	12,2	0,6	4	0,039	0,29	2,24	0,21	0,2	0,23	2,4	30	21,5	104	1,1	3,8	21,6	44,8	55,3	4,26	0,2	0,2	2	21,2	16,5	19,5	0,5	1,8	2,14	0,175	0,49
5920099	7,7	0,4	2	0,043	0,23	1,25	0,12	0,09	0,32	1,8	32	45,8	197	1,52	8,8	21,1	23,4	43,3	3,31	< 0.1	3,9	1	10,7	24,8	8,69	0,5	1,3	3,25	0,099	0,23
5920100	11,9	0,5	2	0,039	0,27	1,48	0,17	0,09	0,26	1,8	20	19,8	98	0,85	4,3	14,2	20,1	47	3,4	0,1	0,1	1	17,1	22,2	10,8	0,4	1,4	3,09	0,054	0,21
5920101	6,8	0,5	3	0,028	0,15	1,51	0,12	0,1	0,25	1,1	17	19,7	74	1,31	4,9	21	30,4	105	2,43	0,2	0,2	1,6	11,3	27,1	21,7	0,3	0,9	4,26	0,148	0,72
5920102	6,7	0,4	3	0,027	0,14	1,55	0,1	0,09	0,23	0,9	13	13,4	57	0,56	3,4	18,1	28	62,1	2,31	0,2	< 0.1	1,5	10	38,7	17,5	0,2	1	3,2	0,124	0,42
5920103	13	0,6	4	0,025	0,23	1,31	0,16	0,07	0,23	1,5	20	32,1	96	0,82	7,4	23,5	31,6	149	2,7	0,2	< 0.1	1,5	16,8	53,4	22,9	0,1	0,8	12,4	0,095	1,12
5920104	7	0,6	4	0,018	0,16	1,48	0,1	0,12	0,22	0,7	19	15	67	1,02	3,3	12,9	28,8	64,9	2,79	0,1	0,4	1,6	9,6	35,2	16,7	< 0.1	0,8	13,5	0,174	0,62
5920105	12	0,5	3	0,029	0,25	2,03	0,19	0,11	0,11	1,5	26	32,8	752	2,47	10,7	17,2	44	55,9	3,35	0,2	0,7	1,1	20,2	10,7	26,4	< 0.1	0,7	12,5	0,051	< 0.01
5920106	0,9	0,3	2	0,02	0,04	0,81	0,03	0,09	0,19	0,4	4	4,6	18	0,16	0,7	5,4	10,7	20,2	0,83	0,1	0,3	1,3	2	41,5	16,1	0,2	0,5	2,01	0,077	0,21
5920107	7,4	0,3	2	0,039	0,22	1,18	0,11	0,12	0,3	1,2	31	45,4	186	1,48	8,7	20,8	23,1	43,8	3,3	0,1	3,8	0,8	10,6	25,1	8,6	0,2	1,2	3,32	0,11	0,27
5920108	17,6	0,6	2	0,035	0,35	1,24	0,23	0,1	0,24	2,4	22	24,4	133	1,06	4,4	14,6	29,2	108	4,23	0,3	0,5	1,8	27,8	15	66,8	0,5	2	1,29	0,049	0,58
5920109	21,1	0,4	4	0,044	0,47	1,36	0,29	0,07	0,29	3,3	27	34	213	1,48	4,6	15,6	14	44,1	4,62	0,2	0,3	0,9	33,3	10,3	21,8	0,9	2	1,99	0,018	< 0.01
5920110	13,2	0,5	2	0,035	0,33	1,63	0,17	0,09	0,2	2,8	24	32,6	128	1,19	4,5	22,2	44,2	75,5	3,65	0,2	0,4	2,1	19,1	10,4	37,3	0,8	1,8	1,42	0,112	0,48
5920111	35,5	0,8	3	0,042	0,57	2,33	0,36	0,1	0,35	4,4	33	44,4	182	1,47	8,3	36,2	36,6	213	5,41	0,3	0,2	2	57,6	15,6	49,5	1,9	2,8	4,2	0,12	1,12
5920112	14,8	0,7	2	0,035	0,35	1,38	0,21	0,12	0,28	3,1	26	30,6	146	1,79	10,6	23,9	38,7	146	3,41	0,2	< 0.1	1,5	23,6	12,1	47,1	0,6	1,7	4,36	0,096	0,96
5920113	7,4	0,4	1	0,037	0,22	1,2	0,11	0,09	0,31	1,6	31	45,5	191	1,5	8,9	20,9	22,9	44,9	3,2	< 0.1	3,8	0,7	10,7	24,6	8,91	0,3	1,2	3,37	0,112	0,25
5920114	29,1	0,7	2	0,037	0,92	2,29	0,42	0,19	0,28	5,7	49	67	312	2,53	12,5	37	59,3	72,5	7,33	0,1	0,8	0,4	46,2	16,9	12,8	0,6	1,4	1	0,026	< 0.01
5920115	10	0,7	2	0,026	0,44	1,49	0,17	0,13	0,13	2,4	39	58,1	178	2	9,8	29,6	49,1	43,4	3,4	< 0.1	1,4	1,9	16,8	9,7	10,8	< 0.1	0,6	2,85	0,085	0,33
5920116	8,7	0,6	2	0,027	0,46	1,18	0,13	0,11	0,12	0,5	28	39	137	0,94	7,4	22,6	29,4	60	2,98	< 0.1	0,3	1,5	12,9	7,8	9,43	< 0.1	0,4	0,75	0,054	0,72
5920117	13,2	0,9	3	0,034	0,31	2,01	0,13	0,2	0,27	1,9	21	39,7	112	1,21	5,4	32,3	44	137	3,56	0,2	0,4	1,9	15,3	9,9	38,8	0,3	1,8	1,86	0,146	0,8
5920118	2,9	0,2	3	0,028	0,09	0,31	0,06	0,15	0,41	0,4	9	10,4	23	0,5	4,9	15,9	10,2	20	0,56	< 0.1	0,7	6,5	2,9	21,9	2,81	0,6	0,5	8,8	0,013	0,23
5920119	18,7	0,3	< 1	0,034	0,41	1,04	0,25	0,06	0,24	2,5	25	25,5	163	1,64	3,8	11,3	20,1	31,6	3,44	0,1	0,2	0,7	23,2	10,4	10,3	1	2,1	2,05	0,025	< 0.01
5920120	< 0.1	< 0.1	< 1	0,07	< 0.01	< 0.01	0,01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	109	88	1,14	1	13,3	18,9	2,1	0,12	< 0.1	0,3	0,1	0,3	< 0.5	0,47	< 0.1	0,2	21,7	< 0.002	< 0.01
5920121	12,2	0,4	1	0,037	0,25	0,94	0,16	0,06	0,23	1,3	18	20,3	91	0,93	3,9	12,5	15,1	31,9	2,69	< 0.1	0,4	1,3	15,6	15,5	8,51	0,7	1,7	2,81	0,028	0,18
5920122	32,4	0,5	1	0,058	0,78	1,98	0,64	0,4	0,23	5,4	53	80,8	258	2,16	8,8	31,2	46,7	68,8	7,36	< 0.1	1,2	1	67,5	14,6	9,26	5,6	5	2,32	0,058	0,17
5920123	11,1	0,2	< 1	0,036	0,26	0,97	0,16	0,16	0,37	< 0.1	20	24	110	0,94	3,2	13,2	32,8	26,7	2,76	0,1	< 0.1	1	16,5	17,8	11,1	1	2	2,46	0,038	0,13
5920124	27,7	0,7	< 1	0,041	0,51	1,88	0,46	0,32	0,25	1,2	38	58,4	198	2,3	13,6	50	59,4	123	4,97	0,2	0,4	1,4	40	15,4	25,7	0,6	2,5	2,04	0,14	0,82
5920125	15,8	0,6	< 1	0,033	0,35	1,65	0,23	0,28	0,27	< 0.1	27	50	137	1,38	12,7	48,7	57,7	151	3,14	0,2	< 0.1	0,8	22,9	16,8	29,8	0,3	1,8	9,06	0,15	1,28
5920126	20,1	0,5	< 1	0,032	0,41	1,46	0,25	0,16	0,23	< 0.1	25	55,6	138	1,06	12,7	49,8	35,9	111	3,7	0,1	< 0.1	0,1	26	16,1	11	0,7	1,9	1,47	0,07	0,89
5920127	24,4	0,7	< 1	0,041	0,51	1,94	0,38	0,31	0,22	1,3	34	54,7	159	1,62	9,3	39,7	40,5	88,4	5,45	0,2	1,1	0,3	36,9	17,1	19,8	0,7	2,3	2,23	0,057	0,34
5920128	8,2	0,4	< 1	0,041	0,23	1,32	0,11	0,11	0,32	< 0.1	34	49,5	177	1,33	10	22,4	25	46,7	3,31	0,1	3,2	0,4	10,8	25,8	9,37	0,6	1,4	3,43	0,089	0,17
5920129	15,2	0,6	< 1	0,031	0,27	2,29	0,14	0,19	0,15	< 0.1	25	43,8	91	0,74	3,3	32,4	31,7	59,3	3,83	0,3	0,2	2,5	16,1	13,2	27,2	1	2	2,26	0,182	0,43
5920130	26,9	0,5	< 1	0,035	0,52	1,96	0,25	0,2	0,25	0,6	32	89	135	1,12	6	42,9	53,1	61,3	6,24	0,2	0,3	1,4	33,3	15,4	28,1	0,8	2,7	2,3	0,104	0,16
5920131	31	0,8	< 1	0,034	0,65	2,57	0,35	0,26	0,17	1,2	44	131	157	1,44	9,1	55,6	85,8	84,3	5,7	0,3	0,2	2,8	38,5	11	45,9	0,7	2,1	5,46	0,197	0,69
5920132	21,7	0,8	< 1	0,04	0,44	2,46	0,35	0,36	0,22	1,7	38	43,7	152	1,52	7,9	31,2	56,7	93,2	5,31	0,2	0,2	1	36,3	12,7	29,2	0,8	2,7	2,45	0,182	0,3
5920133	23,8	0,9	< 1	0,035	0,48	2,3	0,38	0,39	0,22	1,3	29	63,6	142	1,28	8,3	63,4	65,6	276	5,24	0,2	0,2	0,9	38,6	20,4	18,8	0,7	2,6	2,03	0,173	1,59
5920134	24,1	1,1	2	0,03	0,54	2,38	0,31	0,35	0,32	1,4	44	60,8	235	3,12	18,6	59,7	74,6	284	4,54	0,2	0,4	1,5	29,5	23,1	32,7	0,3	1,8	36,6	0,158	1,78
5920135	< 0.1	< 0.1	< 1	0,067	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	120	84	1,06	1,2	16	21,8	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,2	< 0.5	0,62	< 0.1	0,2	26	< 0.002	< 0.01
5920136	20,7	0,8	< 1	0,036	0,43	1,83	0,24	0,24	0,28	0,6	28	41,1	143	1,03	10	37,8	67,8	230	4,06	0,2	< 0.1	0,7	23,5	20,4	29,8	0,6	1,9	7,68	0,102	1,07
5920137	18,7	0,4	< 1	0,032	0,37	1,24	0,18	0,15	0,28	< 0.1	20	56,8	106	0,73	5,2	32,8	27,6	70,7	2,96	0,1	< 0.1	1,8	18,7	22,6	12,1	0,2	1,4	7,57	0,028	0,34
5920138	8,5	0,4	< 1	0,029	0,18	1,41	0,11	0,11	0,18	< 0.1	12	27,7	62	0,66	6	20,3	90,4	38,9	2,12	0,1	< 0.1	0,3	11	16,7	12,9	< 0.1	1,2	5,06	0,101	0,1
5920139	9,6	0,5	< 1	0,027	0,2	1,24	0,14	0,15	0,2	< 0.1	17	21,3	72	0,66	4,3	18,7	41,5	66,5	2,45	0,2	< 0.1	0,9	15,2	15,7	29,4	< 0.1	1	2,26	0,094	0,32
5920140	5,2	0,3	< 1	0,028	0,1	1,22	0,07	0,07	0,23	< 0.1	9	16,8	43	0,41	3	14,2	28,9	45,4	1,45	0,2	< 0.1	1	7,2	23,6	21,9	< 0.1	0,9	13,1	0,045	< 0.01
5920141	11,7	0,3	< 1	0,024	0,2	1,29	0,17	0,14	0,13	< 0.1	16	25,9	65	0,54	4,6	18,7	29,3	48,1	2,89	0,1	1,3	< 0.1	17,2	12,2	12,9	< 0.1	1,2	7,43	0,057	< 0.01
5920142	9,7	0,2	< 1	0,023	0,25	1,08	0,12	0,13	0,13	< 0.1	13	23,7	82	0,73	3,4	14,4	32,2	35,1	2,83	< 0.1	< 0.1	< 0.1	13,1	11,1	7,92	0,3	1,3	5,92	0,081	< 0.01
5920143	7,7	0,4	< 1	0,031	0,22	1,21	0,1	0,1	0,27	< 0.1	32	45,1	169	1,28	9,2	21,6	24,1	46	2,85	0,1	3,2	0,2	10,1	23,3	8,68	0,2	1,2	3,18	0,088	0,16
5920144	10,4	0,6	< 1	0,026	0,23	1,9	0,15	0,16	0,22	< 0.1	20	25,4	94	0,87	7,9	17,8	43,9	67,6	2,82	0,3	< 0.1	0,7	16,3	24,8	24,5	0,2	1,6	7,68	0,069	0,13

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920073	0,02	0,24	0,03	< 0.02	1,03	68,1	198	277	43,4	146	24,7	3,1	16,5	1,8	8,23	1,4	3,4	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	2,8	2,53	9,76	1,4	133
5920074	< 0.02	0,31	0,07	< 0.02	1,47	90,6	160	162	42,6	149	26,3	3,4	16,2	1,7	7,93	1,3	3,2	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,31	7,34	2,4	87
5920075	< 0.02	0,23	< 0.02	< 0.02	0,72	32,1	168	130	40	139	23,4	3,2	14,7	1,5	7,31	1,3	3,3	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,24	4,46	1,9	217
5920076	< 0.02	0,23	< 0.02	< 0.02	1,09	57,2	174	194	41,6	142	22,3	2,8	13,9	1,5	7,11	1,2	3,1	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,27	10,1	1,6	128
5920077	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,24	53	133	129	28,5	95	14,4	1,7	8,5	0,9	4,2	0,7	1,8	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,23	9,52	2	98,7
5920078	< 0.02	0,38	0,09	< 0.02	1,43	66,4	29,1	43	7	24,7	4	0,6	2,8	0,3	1,72	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,22	8,59	0,8	8,4
5920079	0,03	0,37	< 0.02	< 0.02	1,36	67,2	166	248	35,8	119	19,6	2,1	13,4	1,5	7,56	1,3	3,2	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,49	17,1	3,5	196
5920080	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,52	43,1	206	211	35,8	114	16,5	1,8	11,3	1,2	6,26	1,1	2,7	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,14	6,23	0,6	61,2
5920081	< 0.02	0,18	< 0.02	< 0.02	0,63	59	51,9	68,7	11,4	37,7	6	0,7	3,8	0,4	2,01	0,3	0,9	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,15	6,66	0,8	11,8
5920082	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,65	45	26,8	34,7	5,4	17,7	2,9	0,3	1,9	0,2	1,07	0,2	0,5	< 0.1	0,3	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,11	5,12	0,8	16,7
5920083	< 0.02	0,21	< 0.02	< 0.02	0,16	48,5	106	118	21	65,8	8,8	1,1	4,9	0,4	1,99	0,3	0,7	< 0.1	0,5	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	8,5	0,05	3,24	0,8	10,4
5920084	< 0.02	0,45	0,03	< 0.02	1,96	92,4	97,8	120	22,8	77,2	12,1	1,5	7,6	0,8	3,64	0,6	1,6	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	0,5	0,5	14,6	4,4	149
5920085	< 0.02	0,4	0,09	< 0.02	1,49	68,2	30,2	43,8	7,3	25,7	4,3	0,6	3	0,3	1,75	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	4,4	0,23	9,16	1	8,6
5920086	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	1,08	56,4	126	140	28,7	97,3	15,6	2	9,9	1,1	4,96	0,9	2,1	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,22	9,12	2,3	270
5920087	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	1,16	79,6	249	219	61,9	217	34,7	4,2	20,7	2,1	9,64	1,6	4	0,5	2,6	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,38	9,61	3	104
5920088	< 0.02	0,32	< 0.02	< 0.02	1,32	101	154	179	35,5	118	18,4	2,2	11,8	1,3	6,27	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,32	9,92	2	46,7
5920089	0,02	0,45	< 0.02	< 0.02	1,88	99,1	75,9	102	15,9	51,3	8,1	1	5,6	0,6	3,14	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,38	10,8	7,7	14,7
5920090	0,02	0,31	< 0.02	< 0.02	1,43	71,9	95,6	151	21,6	71,5	11,7	1,5	8,2	0,9	4,79	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,47	9,8	2,7	19,8
5920091	< 0.02	1	0,45	< 0.02	< 0.02	8,4	< 0.5	0,76	< 0.1	0,15	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	< 0.02	2,45	< 0.1	< 0.1
5920092	< 0.02	0,37	< 0.02	< 0.02	1,24	52,7	69	107	16,7	56,1	9,4	1,2	6,6	0,8	3,87	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,17	7,6	1,5	10,4
5920093	< 0.02	0,31	< 0.02	< 0.02	1,4	53,3	76,8	106	17,4	57,6	9,5	1,3	6,5	0,8	3,85	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	2,1	0,23	7,45	0,9	18,1
5920094	0,02	0,34	0,03	< 0.02	1,59	74,7	108	134	23,4	78,9	12,8	1,7	8,6	0,9	4,68	0,9	2,2	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,21	8,26	0,9	11,5
5920095	< 0.02	0,36	< 0.02	< 0.02	1,47	67,7	86,9	112	19,3	64,2	10,4	1,3	6,9	0,7	3,49	0,6	1,5	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	1	0,19	8,19	1,3	9
5920096	< 0.02	0,33	0,02	< 0.02	1,06	63,3	65,4	84,4	15	52,8	8,5	1	5,5	0,6	2,84	0,5	1,2	0,2	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,14	8,08	0,9	11
5920097	0,02	0,48	< 0.02	< 0.02	1,83	122	76,2	103	16,3	54,5	8,8	1	6,1	0,7	3,24	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,37	9,61	9,6	16
5920098	< 0.02	0,36	0,03	< 0.02	1,36	144	109	148	23,7	79,7	12,4	1,5	8	0,9	4,2	0,7	1,9	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,18	8,06	2,4	9,2
5920099	< 0.02	0,38	0,09	< 0.02	1,42	68,4	29,3	41,7	7	25	4,1	0,6	2,9	0,3	1,76	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	0,8	0,21	8,15	1,5	8
5920100	< 0.02	0,29	0,02	< 0.02	1,31	69,4	62	76,8	13,5	46,2	7,3	0,9	4,9	0,5	2,51	0,4	1	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,2	7,37	1,9	7,1
5920101	< 0.02	0,2	< 0.02	< 0.02	0,81	58,6	116	125	25,9	88,4	13,9	1,8	9	0,9	4,63	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,18	5,13	0,6	15,6
5920102	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	0,71	81	96,5	115	22,8	81,3	12,8	1,6	8,5	0,9	4,26	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,16	5,68	0,4	18,1
5920103	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	1,16	50,7	112	108	24,7	86,1	14	1,7	9,2	1	4,59	0,8	2	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,005	< 0.5	0,28	7,84	1,1	59,4
5920104	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	0,83	43,9	93,9	82,1	19,8	68,2	10,4	1,3	6,9	0,7	3,58	0,6	1,5	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	3,9	0,14	8,48	0,6	32,6
5920105	< 0.02	0,28	0,04	< 0.02	1,37	41,1	87,8	153	26,2	96	16,5	2,1	11,3	1,3	6,31	1,1	2,7	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,28	9,94	0,9	49,3
5920106	< 0.02	0,09	< 0.02	< 0.02	0,17	35,3	67,3	72,3	14,2	50	8,6	1,1	6,3	0,7	3,46	0,6	1,4	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,05	4,35	0,9	38,4
5920107	< 0.02	0,37	0,09	< 0.02	1,46	66,5	28,7	41,2	6,9	24,5	4,1	0,6	2,8	0,3	1,71	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	3,6	0,22	8,77	0,5	8,5
5920108	< 0.02	0,62	0,02	< 0.02	1,75	65,7	164	132	39	138	24,3	2,9	17,9	2,2	11,9	2,4	6,3	0,9	5	0,7	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,21	10,1	1,8	19,8
5920109	< 0.02	0,56	< 0.02	< 0.02	2,25	66,9	87,1	89,4	20,5	72,4	12,4	1,4	8,6	1	4,75	0,8	2	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,27	15,4	9,6	199
5920110	< 0.02	0,38	0,03	< 0.02	1,26	42,6	123	155	27,2	92,2	15,5	1,9	10,8	1,3	7,3	1,4	3,7	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,2	30,8	8,3	65,7
5920111	0,03	0,57	< 0.02	< 0.02	3,73	127	157	187	41,5	151	27,1	3,3	18,5	2,1	11,1	2	5,1	0,7	3,7	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,54	46,2	13,9	704
5920112	< 0.02	0,37	0,04	< 0.02	1,65	70,2	120	117	28,7	103	17,8	2,3	13	1,6	8,55	1,7	4,6	0,6	3,7	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,41	13,9	6	264
5920113	< 0.02	0,4	0,09	< 0.02	1,44	67,7	30	42,1	7,1	25,9	4,2	0,6	2,9	0,3	1,78	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,23	12,3	2,5	8,7
5920114	0,03	0,78	< 0.02	< 0.02	3,22	116	40,5	56,2	9,2	31,9	5,5	0,8	4,2	0,5	2,62	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,31	8,3	5,3	21,2
5920115	< 0.02	0,29	0,02	< 0.02	1,1	63,2	20,7	29,3	4,7	16,5	2,9	0,6	2,5	0,3	1,85	0,4	1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,17	4,78	1,5	2,7
5920116	< 0.02	0,28	0,02	< 0.02	1	47,2	14,9	21	3,5	12,4	2,2	0,4	1,9	0,3	1,45	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	3,9	0,11	3,95	0,7	1,5
5920117	< 0.02	0,38	0,02	< 0.02	1,55	49	92,6	96,4	19,7	67,8	11,8	1,6	9,3	1,2	6,95	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	1	0,17	87,2	1,5	229
5920118	< 0.02	0,22	0,02	< 0.02	0,31	33,1	9,1	12,6	2	6,97	1,2	0,2	0,9	0,1	0,565	0,1	0,3	< 0.1	0,2	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,005	< 0.5	0,08	2,34	0,9	77,3
5920119	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,56	60	44,4	56	10,7	37	6,3	0,7	4,3	0,5	2,46	0,4	1	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,2	4,42	5,4	40,6
5920120	< 0.02	1,02	0,2	< 0.02	< 0.02	8,9	0,6	1,26	0,1	0,51	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	< 0.02	1,55	0,2	0,1
5920121	< 0.02	0,33	< 0.02	< 0.02	1,27	65	31,8	39,5	7,2	25,3	4,2	0,5	3,1	0,3	1,78	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,16	5,45	1,3	19,4
5920122	0,03	0,79	< 0.02	< 0.02	3,7	152	35,1	50,7	7,9	26,9	4,6	0,6	3,3	0,4	2,06	0,4	0,9	0,1	0,6	< 0.1	0,1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,45	11,3	9,9	4,9
5920123	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,11	66,7	37,9	65,8	8,6	29,5	4,8	0,6	3,8	0,5	2,31	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,17	3,98	2,2	48,4
5920124	< 0.02	0,77	< 0.02	< 0.02	3,14	140	72	110	19,6	72,5	13,2	2	10,1	1,2	6,02	1	2,3	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,4	9,79	3,9	12,5
5920125	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	2,08	117	75	102	19,3	70,4	12,2	2	9,4	1,1	5,91	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,38	5,35	0,8	60,7
5920126	< 0.02	0,53	< 0.02	< 0.02	2,23	137	34,9	56	8,5	31,5	5,8	1	4,4	0,5	2,56	0,4	1,1	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,003	< 0.5	0,34	5,86	1,1	7,2
5920127	< 0.02	0,65	0,02	< 0.02	2,63	138	50,3	85	12,7	45,6	8,3	1,2	6,6	0,8	4,06	0,7	2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,38	13,7	2	67,9
5920128	< 0.02	0,44	0,09	< 0.02	1,46	68,2	29,9	55,9	7,1	25,3	4,2	0,6	3,1	0,3	1,74	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,8	< 0.001	< 0.5	0,23	9,91	1	8,8
5920129	< 0.02	0,37	< 0.02	< 0.02	1,61	55,7	94,7	152	21,2	75,1	14,1	1,5	10,7	1,2	6,03	1	2,6	0,3	1,8	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,15	49,2	0,7	121
5920130	< 0.02	0,87	0,05	< 0.02	4,1	62,6	57,9	92,2	14,4	55,4	11,1	1,5	8,9	1,1	5,91	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,36	34,9	1,4	68,4
5920131	0,02	0,55	< 0.02	< 0.02	3,17	92,7	82,1	149	21,1	75,6	15,4	2	13	1,7	8,93	1,6	4,4	0,6	3,8	0,5	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,3	46	1,4	80,7
5920132	< 0.02	0,59	< 0.02	< 0.02	2,21	123	79	137	18,8	66,8	12	1,6	9,6	1,1	5,93	1,1	2,7	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,38	34,7	2,8	85,5
5920133	0,02	0,68	0,03	< 0.02	2,7	157	43,7	79,7	10,5	38	6,7	1,1	5,4	0,7	3,66	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,006	< 0.5	0,34	18,5	1,6	40,5
5920134	< 0.02	0,56	< 0.02	< 0.02	2,44	151	62,5	110	16,1	59,7	11,3	1,9	9	1,1	6,19	1,2	3,1	0,5	2,6	0,4	< 0.1	< 0.05	1,2	0,004	< 0.5	0,47	13,4	1,3	173
5920135	< 0.02	1,22	0,2	< 0.02	< 0.02	9	< 0.5	1,26	< 0.1	0,23	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	< 0.02	1,6	< 0.1	< 0.1
5920136	< 0.02	0,46	< 0.02	< 0.02	2,03	137	68,8	97,3	17	62,3	11,3	1,7	8,9	1,1	5,71	1,1	2,8	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,3	19,2	1,3	156
5920137	< 0.02	0,36	< 0.02	< 0.02	1,55	105	32,3	50,8	7,6	26,7	4,7	0,8	3,6	0,4	2,35	0,4	1,2	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,004	< 0.5	0,18	9,4	0,8	40,1
5920138	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,79	78,2	44,1	70,6	9,7	35,3	6,1	0,9	4,6	0,5	2,8	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,16	12,2	0,6	97,8
5920139	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	1,47	85,1	58,8	81,1	15,3	56,9	10,7	1,6	8,3	1	5,33	1	2,8	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,2	5,17	0,2	92,2
5920140	< 0.02	0,09	< 0.02	< 0.02	0,59	52,5	64,1	90,2	15	53,7	10	1,4	7,7	0,9	4,75	0,9	2,1	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,22	9,46	0,6	199
5920141	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,12	74,7	42,9	60	10	36,4	6,7	0,9	5	0,6	2,81	0,5	1,3	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,21	7,87	1	68,9
5920142	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	1,2	43,7	33,7	53,6	7,1	23,9	4,3	0,5	3,2	0,4	1,83	0,3	0,7	< 0.1	0,5	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,15	17,6	1	87
5920143	< 0.02	0,39	0,08	< 0.02	1,43	65,4	28,3	54,1	7	24,4	4	0,6	2,9	0,3	1,66	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,22	8,95	0,8	8,9
5920144	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	1,2	70,4	89,4	119	21,3	77,4	14	1,9	10,2	1,1	5,54	1	2,3	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,33	18,6	2	129

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920145	20,6	1	< 1	0,036	0,43	2,28	0,25	0,21	0,23	1	34	38,6	266	2,37	20	30,3	51,9	116	3,6	0,2	2	0,7	24,4	9,1	18,3	0,8	2,5	6,53	0,025	0,12
5920146	12,2	0,5	< 1	0,026	0,32	1,68	0,18	0,19	0,24	0,7	20	35,2	90	0,81	7,8	30,2	40,7	70,5	2,77	0,2	< 0.1	1,1	17,4	15	30,7	0,4	1,8	0,81	0,078	0,57
5920147	28,3	2	6	0,034	0,67	4,21	0,27	0,35	0,43	2	41	62,7	202	2,38	38,2	103	250	452	4,76	0,2	0,5	2,8	28,5	24,7	31,9	0,4	2,2	2,66	0,544	2,13
5920148	35	1,8	3	0,039	1,7	3,68	0,42	0,37	0,25	6,8	85	107	638	5,36	34,4	82,5	260	124	7,57	0,2	1,3	2	42,8	17,3	37,9	0,2	1,1	2,54	0,118	0,15
5920149	8,5	0,4	< 1	0,039	0,24	1,34	0,11	0,14	0,31	< 0.1	35	50	180	1,35	10,1	23,3	26,3	51,6	3,41	0,1	3,4	< 0.1	11	26,8	9,64	0,5	1,4	3,36	0,094	0,19
5920150	22	2,4	< 1	0,037	0,6	2,45	0,3	0,26	0,29	2,4	39	65,4	198	3,9	82,9	163	203	1070	3,89	0,3	0,2	4	25,6	14,1	48,5	0,8	2,5	4,07	0,284	5
5920151	34,1	1,4	3	0,031	1,08	2,73	0,43	0,54	0,29	3	66	79,7	323	3,35	28,3	67,2	107	200	7	0,1	1,6	1,7	44,8	16,7	20,9	0,8	2,6	2,59	0,072	0,83
5920152	28,7	1	< 1	0,029	0,67	2,14	0,38	0,46	0,25	2	54	70,6	256	3,26	19,2	53,1	70,1	175	6,53	0,1	1,4	0,5	36,9	11,7	13,7	1,3	3	2,46	0,05	0,6
5920153	20,7	0,7	5	0,026	0,51	2,05	0,32	0,34	0,22	1	39	74	168	4,42	31,4	77,9	68,6	195	4,24	0,1	0,6	1	33	14,5	20,6	0,7	2,2	20,1	0,177	1,52
5920154	13,8	0,7	< 1	0,027	0,33	1,38	0,21	0,25	0,13	< 0.1	31	49,3	129	2,48	23,5	46,5	49,8	84,8	2,52	0,1	2	1	19,8	10,6	17	0,1	1,2	3,17	0,169	0,87
5920155	18,6	1,1	< 1	0,025	0,72	1,93	0,26	0,48	0,08	2	45	54,6	593	6,16	14,1	29,2	59,3	63	4,15	0,1	4,5	< 0.1	27,7	9,9	20,5	0,1	0,9	1,95	0,08	< 0.01
5920156	8,7	0,4	< 1	0,037	0,24	1,39	0,12	0,1	0,32	< 0.1	34	48,8	185	1,41	10,3	23,2	26,2	49,2	3,46	0,1	3,3	0,4	11,1	25,9	10,2	0,5	1,4	3,35	0,08	0,21
5920157	16,1	1,7	< 1	0,029	0,35	3,11	0,21	0,24	0,09	< 0.1	41	48,7	113	1,73	11,8	45,6	283	53,1	3,38	0,2	0,7	3,3	19,1	11,1	58,6	< 0.1	1,4	4,7	0,449	0,18
5920158	29	2,2	3	0,03	1,06	3,15	0,3	0,44	0,17	2,2	63	84,1	295	3,05	59,9	105	183	150	5,3	0,1	0,9	1,3	34	12,6	37,7	0,3	1,3	2,75	0,135	0,34
5920159	24,4	1,1	< 1	0,044	0,8	2,57	0,31	0,53	0,27	4,4	61	88	335	12,9	84,6	67,4	218	151	5,56	0,2	1,2	6,8	30,2	11,1	28	2	3,2	8,81	0,486	0,93
5920160	34,4	1,9	4	0,023	3,66	4,84	0,37	0,5	0,19	12,3	84	102	607	3,27	34,9	91	196	117	9,59	0,1	0,7	1,5	41,7	21,1	29,7	< 0.1	1,4	1,37	0,137	0,25
5920161	25,5	1,4	4	0,026	2,05	3,31	0,3	0,36	0,2	6,8	67	107	510	3,88	22,1	65,4	144	90,7	6,52	0,1	1	1,5	29,5	16,9	30	0,3	1,7	1,34	0,124	0,15
5920162	17,4	0,6	< 1	0,031	0,39	1,28	0,21	0,16	0,33	< 0.1	32	44	139	1,61	20	67,4	68,3	85,8	2,95	0,2	0,4	2,1	18,6	14,7	22	0,2	1,6	1,7	0,135	0,56
5920163	22,6	0,7	< 1	0,027	0,62	2,09	0,25	0,31	0,34	1,4	50	64,1	185	1,68	12,1	44	190	115	4	0,1	0,1	1,8	24,7	12,9	20,9	0,3	1,5	1,96	0,158	0,72
5920164	< 0.1	< 0.1	< 1	0,032	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	114	84	1,02	1,3	17	20,4	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,2	< 0.5	0,35	< 0.1	0,2	24	< 0.002	< 0.01
5920165	45,3	2,4	3	0,028	1,96	3,68	0,46	0,59	0,42	8,2	134	101	2530	5,07	66,7	101	185	196	8,96	0,2	3,6	0,2	43,1	66,3	37,2	0,3	1	4,36	0,06	0,35
5920166	27,6	1,8	< 1	0,03	1,2	2,93	0,25	0,38	0,22	4,6	95	75,3	345	3,64	30,8	73,5	169	168	5,27	0,2	2,1	3,5	27,5	27,6	40	0,2	1,3	3,64	0,242	0,83
5920167	29,8	3,2	< 1	0,028	0,74	3,61	0,23	0,4	0,2	1,1	36	42,7	232	1,87	40,6	130	162	368	4,44	0,3	0,7	4,1	25,3	22,6	52,5	0,2	1,4	4,13	0,394	1,25
5920168	24,7	0,9	< 1	0,029	0,71	2,8	0,32	0,35	0,14	2,8	43	41,9	233	3,97	13,2	40,6	148	125	5,74	0,3	0,2	1,2	30,9	8,7	37,1	1,6	3	2,01	0,222	0,14
5920169	20,7	0,7	< 1	0,045	0,46	1,85	0,35	0,22	0,27	1,2	43	56,5	186	2,43	8,9	37	37,3	157	4,35	0,2	< 0.1	0,2	30,2	12,6	19,8	1,2	2,5	2,74	0,058	0,85
5920170	23,7	1	< 1	0,045	0,53	3,26	0,39	0,33	0,38	1,6	53	70,8	312	3,31	29,2	44,4	65	164	5,91	0,3	1,4	3,2	35,6	27,8	32,9	0,7	3,1	7,2	0,416	1,36
5920171	8,5	0,4	< 1	0,039	0,23	1,31	0,11	0,11	0,32	< 0.1	35	49,3	175	1,38	9,8	23,2	25,9	50,2	3,1	0,1	3,1	< 0.1	11,1	26,4	9,64	0,4	1,3	3,5	0,069	0,17
5920172	26,6	0,8	< 1	0,05	0,66	1,8	0,27	0,19	0,39	1,4	62	52,3	208	2,88	18,2	46,8	49	359	5,97	0,2	< 0.1	0,3	24	15,9	12,9	1	3	1,6	0,041	1,23
5920173	9,1	0,3	< 1	0,032	0,31	0,92	0,11	0,13	0,88	< 0.1	35	34,9	126	3,62	29,4	107	119	159	2,29	0,3	< 0.1	1	10,2	83,2	11,9	0,7	1,9	0,88	0,065	0,55
5920174	2,5	0,7	< 1	0,028	0,08	2,95	0,03	0,11	0,49	< 0.1	29	42,4	79	1,68	7,5	65,5	255	106	2	0,2	< 0.1	2,4	3,1	25,6	16,5	< 0.1	1,2	2,62	0,32	0,75
5920175	12,3	1,1	< 1	0,023	0,24	1,71	0,08	0,13	0,35	< 0.1	19	30,7	79	1,61	35,4	145	60,5	1170	1,8	0,2	< 0.1	0,7	8,3	40,4	19,2	< 0.1	1	2,21	0,1	4,63
5920176	1,1	0,3	< 1	0,023	0,04	0,87	0,01	0,03	0,15	< 0.1	5	6,4	15	0,36	1,8	13,4	17,3	82,6	0,37	0,1	< 0.1	0,5	1,3	14,8	12,7	< 0.1	0,5	0,26	0,071	0,57
5920177	8,7	0,4	< 1	0,041	0,24	1,41	0,12	0,12	0,34	< 0.1	34	52,6	184	1,42	10,8	25	27,7	53,1	3,24	0,2	3,6	0,2	11,8	27,6	10,3	0,4	1,5	3,63	0,11	0,23
5920178	2,1	0,3	< 1	0,025	0,06	1	0,02	0,13	0,16	< 0.1	6	7,7	23	0,37	2,1	14,3	18,5	60	0,76	< 0.1	< 0.1	0,6	2,2	13,2	13	< 0.1	0,8	0,48	0,088	0,45
5920179	20,2	1,2	< 1	0,041	0,48	2,27	0,28	0,27	0,25	1,1	41	41,7	195	1,59	16,9	54,9	65	187	4,48	0,2	0,2	1,2	26,8	12,2	29,8	0,6	2,3	4,64	0,078	1,35
5920180	11,8	0,4	< 1	0,042	0,26	1,2	0,13	0,07	0,32	< 0.1	25	18,8	115	0,91	5,2	12	15,1	44,3	3,11	0,2	< 0.1	0,2	14,6	27,1	22,9	0,4	1,9	3,2	0,005	< 0.01
5920181	10,3	0,3	< 1	0,034	0,22	1,12	0,1	0,07	0,22	< 0.1	15	16,6	85	0,58	3,9	11,6	11,3	37,7	2,27	0,2	< 0.1	< 0.1	11,1	28,4	20,5	0,3	1,5	1,31	< 0.002	< 0.01
5920182	6,7	0,4	< 1	0,03	0,18	1,57	0,08	0,09	0,27	< 0.1	13	18,1	56	0,41	3	15,9	26,8	27,2	2,08	0,2	< 0.1	0,6	8,8	78,4	26,7	< 0.1	1,1	0,78	0,044	< 0.01
5920183	10,3	0,6	< 1	0,035	0,26	2,47	0,15	0,12	0,24	< 0.1	28	26,9	167	1,44	10,3	20	43,6	88,9	3,27	0,2	< 0.1	1,1	17	25,2	28,5	0,4	1,9	4,48	0,128	0,4
5920184	8,4	0,4	< 1	0,045	0,24	1,34	0,11	0,11	0,32	< 0.1	34	50,1	188	1,38	10,1	24,6	25,9	51,7	3,08	0,1	3,8	0,2	11,1	26,2	9,7	0,5	1,4	3,4	0,087	0,18
5920185	28,5	0,6	< 1	0,06	0,67	2,31	0,45	0,19	0,38	3,2	48	46,4	320	3,01	10,2	32,1	62,5	100	5,78	0,3	0,3	0,9	50,8	19,2	36,7	1,1	2,6	4,53	0,123	0,14
5920186	26,8	0,4	< 1	0,053	0,67	1,77	0,45	0,19	0,4	3,5	50	43,2	321	2,45	12,3	27,9	36,3	76,7	5,72	0,2	< 0.1	< 0.1	50,3	16,8	24,8	3,3	1,8	2,46	0,019	< 0.01
5920187	8,9	0,4	2	0,043	0,23	1,38	0,11	0,07	0,32	1,4	31	19,5	244	1,66	9,5	12,3	22,6	52,5	3,26	0,3	0,4	1,6	12,9	42	27,3	0,5	1,9	8,05	0,057	0,38
5920188	9,9	0,5	5	0,036	0,21	1,64	0,11	0,07	0,3	0,8	25	20,1	116	1,04	6,5	13,3	29,7	76,9	2,77	0,4	0,5	2	12,3	112	35,6	0,2	1	6,12	0,083	0,44
5920189	11,4	0,4	4	0,036	0,28	1,54	0,08	0,1	0,48	1,6	34	27,7	145	1,16	10,5	25	46,2	71,9	3,56	0,4	0,1	1,6	10,7	76	24,8	1	2,5	5,36	0,077	0,45
5920190	< 0.1	< 0.1	< 1	0,044	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	114	100	1,16	1,3	18,4	20,7	2,4	0,13	< 0.1	1	0,2	0,2	0,7	0,46	0,2	0,2	24,4	0,004	< 0.01
5920191	10,8	0,4	3	0,042	0,31	1,78	0,12	0,12	0,37	1,8	32	28,3	111	1,23	4,7	20,6	53,4	46,6	4,71	0,3	0,4	2,2	15,7	20,5	23,5	1,1	2,5	3,27	0,132	0,29
5920192	6,6	0,3	3	0,031	0,2	1,45	0,07	0,09	0,42	2,1	22	26,1	76	1,63	25,6	69,6	163	234	2,46	0,2	< 0.1	2,4	9,9	42,1	22,5	0,8	1,3	4,71	0,179	1,08
5920193	10,3	0,7	6	0,036	0,36	2,26	0,1	0,13	0,34	1,7	37	57,9	111	2,43	14,8	53,8	140	251	3,48	0,4	0,1	2,4	13,2	46,4	35	0,4	1,5	5,11	0,198	1,3
5920194	9,1	0,3	3	0,037	0,25	1,65	0,13	0,1	0,4	1,9	20	34	94	1,05	24,2	89,5	177	172	2,43	0,2	< 0.1	2,2	17,6	29,2	22,9	0,5	1,3	3,59	0,348	1,09
5920195	10,3	0,4	4	0,04	0,29	1,84	0,13	0,08	0,4	1,8	32	27,6	115	1,59	12,5	39,5	97,7	93	3,45	0,3	< 0.1	2	18,2	50,9	27,8	0,6	1,6	1,51	0,135	0,46
5920196	11,1	0,6	4	0,031	0,28	2,34	0,15	0,1	0,3	1,7	35	32,7	140	3,32	13,9	33,4	116	281	3,88	0,4	0,8	2,3	22,6	22,5	37,6	0,3	1,5	9,21	0,177	1,76
5920197	4,4	0,3	2	0,025	0,11	1,95	0,04	0,12	0,58	1,6	18	27,3	55	1,15	18,1	46,3	292	138	1,62	0,4	0,2	2,4	5,3	33,6	31,4	0,4	0,9	11,9	0,354	1,03
5920198	7,9	0,4	2	0,037	0,23	1,26	0,1	0,09	0,32	1,5	34	48,8	204	1,58	9,6	25	24,9	47,2	3,41	0,1	4,3	0,8	10,5	25,7	9,52	0,6	1,3	3,58	0,111	0,29
5920199	7,2	0,5	3	0,03	0,14	1,55	0,06	0,06	0,42	1,4	12	16,6	54	0,51	6,3	16,9	52,3	55,3	2,09	0,6	0,4	2,2	8,4	37,6	51,8	0,2	1	2,71	0,066	0,35
5920200	5,5	0,6	3	0,03	0,14	2,21	0,07	0,05	0,28	0,7	31	28,5	691	2,38	13,9	15,9	70,5	64	2,5	0,5	0,3	2,9	8,3	26,1	38,4	0,2	1	7	0,177	0,55
5920201	8,2	0,6	3	0,033	0,18	1,97	0,09	0,05	0,31	1,1	24	24	121	0,84	5,9	18,3	57,7	110	2,51	0,6	0,5	2,3	10,9	26,1	42,7	0,2	1,4	9,13	0,111	0,61
5920202	8,8	0,6	3	0,031	0,19	2,05	0,06	0,12	0,29	1,3	31	30,3	132	1,33	7,6	23,8	59	60,3	3,24	0,4	0,5	2,3	8,8	32,1	32,2	0,3	1,6	5,06	0,144	0,67
5920203	12,9	0,6	2	0,036	0,3	1,72	0,15	0,11	0,33	2,1	28	27,2	147	1,14	9,7	36,8	76,2	99,8	3,18	0,4	0,4	1,7	20,2	32,9	32,1	0,7	1,9	3,86	0,163	0,38
5920204	26,8	1,2	5	0,059	0,71	2,79	0,44	0,31	0,36	4,9	58	53,2	1960	3,58	91,3	65,2	76,8	215	6,87	0,3	3	2,5	45,3	18,6	34,6	0,6	1,9	4,5	0,152	1,18
5920205	16,1	0,6	3	0,038	0,38	2,13	0,27	0,22	0,24	2,8	42	31,7	678	2,81	24,7	21	29,9	92,9	4,89	0,3	0,5	2,1	29,4	20,5	35,1	0,5	1,7	3,8	0,111	0,74
5920206	< 0.1	< 0.1	3	0,063	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	112	95	1,19	1,1	15,4	20,4	1,4	0,11	< 0.1	0,3	< 0.1	0,1	< 0.5	0,5	0,2	0,2	24,5	0,002	< 0.01
5920207	13,5	0,8	3	0,032	0,3	2,11	0,21	0,15	0,23	1,9	41	28,7	289	2,86	10,7	20,6	30,4	126	3,8	0,3	0,6	2	23,3	25,4	35,3	0,5	1,6	6,04	0,098	0,98
5920208	10,6	0,4	3	0,03	0,23	1,6	0,16	0,14	0,28	1,2	30	20,9	108	1,13	6,6	20,6	33,6	77,7	3,54	0,2	0,5	1,7	18	20,7	29,5	0,4	1,5	1,76	0,104	0,46
5920209	15,9	0,5	4	0,033	0,35	1,84	0,24	0,17	0,28	2	39	33,9	137	1,54	5,8	24,1	27,6	69,9	4,85	0,2	0,4	1,4	27,4	20,1	27	0,6	2	2,33	0,069	0,4
5920210	14,1	0,6	4	0,034	0,31	2,04	0,22	0,18	0,21	2,4	42	29,8	144	4,02	12,7	21,5	27,5	80,5	4,89	0,3	0,4	1,7	24,9	20,1	36,9	0,7	2,2	3,67	0,086	0,3
5920211	14,9	0,5	6	0,034	0,35	1,75	0,22	0,15	0,3	1,8	33	26,1	140	1,21	6	17,7	22,9	59,7	4,29	0,3	0,3	1,6	24,1	42,4	32,7	0,5	1,6	2,37	0,07	0,4
5920212	7,5	0,4	1	0,038	0,24	1,23	0,1	0,11	0,32	1,4	33	47,2	199	1,55	9,4	21,5	24,4	47,5	3,37	0,1	4,1	1,1	10,8	26,4	9,58	0,7	1,3	3,49	0,11	0,25
5920213	19,9	1,3	3	0,038	0,49	3,02	0,28	0,28	0,22	3,2	49	45,6	488	3,16	50,1	52,7	55,9	160	5,64	0,4	1,1	1,9	30,2	11,5	39,4	0,5	1,8	6,88	0,099	0,43
5920214	25,6	1,8	4	0,05	0,58	2,58	0,37	0,28	0,35	4,1	50	48,6	249	2,08	25,8	120	65,9	377	5,61	0,4	1,6	2,5	37	41,1	46,6	1,2	2,3	8,04	0,134	3,3
5920215	8,5	0,5	3	0,031	0,26	1,95	0,14	0,14	0,25	1,7	29	25	110	2,08	6,6	21,8	41,2	82,2	3,42	0,3	0,3	1,6	14,8	14,9	30,1	0,8	1,8	3,43	0,127	0,36
5920216	9,2	0,8	3	0,031	0,24	1,71	0,12	0,14	0,27	1,5	25	21	94	1,25	5,6	18	80,2	70	2,95	0,5	0,5	2,8	12,9	19	50,1	0,5	1,4	2,27	0,131	0,42

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920145	< 0.02	0,57	< 0.02	< 0.02	1,84	61,1	51,8	92	11,6	40,9	7,1	1	5,6	0,7	3,87	0,7	1,7	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,26	11,9	7,6	25,8
5920146	< 0.02	0,35	< 0.02	< 0.02	1,33	101	71,8	96,3	17,6	64,7	11,1	2,1	8,8	1,1	5,69	1,1	2,8	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,22	6,89	1	16,1
5920147	< 0.02	0,54	0,05	< 0.02	2,57	121	48,9	83,9	13	48,6	9,9	2,8	8,6	1,2	6,48	1,2	3	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,004	< 0.5	0,66	26,4	0,9	9,6
5920148	0,03	0,87	0,02	< 0.02	3,13	115	45,6	89,3	11,7	45,2	9,4	2,1	8,5	1,1	6,16	1,2	3,2	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,36	9,83	2,9	5,5
5920149	< 0.02	0,47	0,09	< 0.02	1,54	71,1	30,8	58,3	7,3	26,1	4,4	0,6	3,1	0,3	1,84	0,3	1	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,24	10,1	1	9,3
5920150	< 0.02	0,48	0,03	< 0.02	2,4	24,3	81,2	123	20	76,2	14,5	3,2	12,9	1,6	8,48	1,6	4,1	0,6	3,1	0,5	< 0.1	< 0.05	0,4	0,016	1,2	0,61	19,4	1,5	8,9
5920151	0,02	0,82	< 0.02	< 0.02	3,85	153	35,4	68,3	9,3	33,9	6,8	1,4	5,6	0,7	4,01	0,8	2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	0,6	0,42	11,2	2,1	8,7
5920152	0,02	0,77	0,03	< 0.02	3	120	33,6	62,4	8,2	28,9	5,4	1	4,2	0,5	2,86	0,5	1,3	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,34	10,9	4	5,5
5920153	< 0.02	0,51	< 0.02	< 0.02	2,91	28,7	42,1	69	11,4	42,6	7,9	1,5	6,5	0,8	4,22	0,8	1,9	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	1	0,005	1,2	0,59	6,78	2,1	33,3
5920154	< 0.02	0,36	0,03	< 0.02	1,98	96,6	26,9	55,7	7,7	30,1	5,9	1,2	5	0,6	3,4	0,6	1,7	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,24	6,33	0,5	8,7
5920155	< 0.02	0,55	< 0.02	< 0.02	2,46	98,8	28,6	61,1	7,6	29,5	6	1,4	5,4	0,7	4,04	0,7	2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,7	0,001	< 0.5	0,24	6,9	2,6	6,9
5920156	< 0.02	0,47	0,1	< 0.02	1,57	72,7	31,6	59,5	7,5	27	4,4	0,6	3,3	0,4	1,93	0,4	0,9	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	0,8	0,23	9,97	0,9	9,3
5920157	< 0.02	0,41	0,03	< 0.02	1,78	59,4	38,1	82,9	12,4	48,5	11	3,1	11,4	1,6	9,26	1,8	4,9	0,6	3,4	0,5	< 0.1	< 0.05	0,2	0,004	0,8	0,63	6,27	0,6	8,6
5920158	< 0.02	0,57	< 0.02	< 0.02	3,03	92,6	36,5	67,9	9	33,8	6,8	1,9	7	1	5,39	1,1	2,9	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,003	4,2	0,51	7,06	0,7	5,5
5920159	0,02	0,66	0,04	< 0.02	2,98	77,9	51,1	78,9	12,1	45	8,7	1,9	7,5	1	5,24	1	2,7	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,6	0,002	4,2	0,32	11	4,8	7,6
5920160	0,03	0,89	< 0.02	< 0.02	3,3	99,7	25,9	56,8	7,4	29,9	7	2,1	7	1	5,7	1,1	3	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,28	7,46	1,5	5,3
5920161	0,02	0,66	0,02	< 0.02	1,97	82,8	25,1	50,7	6,6	26,6	6	1,7	6	0,8	4,81	1	2,6	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,18	5,97	1,3	3,3
5920162	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,48	48,7	37,6	45,3	10,3	38,3	7,4	1,7	5,9	0,8	3,93	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,007	< 0.5	0,25	6,18	0,5	7,3
5920163	< 0.02	0,53	0,02	< 0.02	2,31	104	36,8	58,2	9,1	32,8	6,5	1,5	5,6	0,7	3,85	0,7	1,8	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	2,5	0,32	7,89	0,7	6,6
5920164	< 0.02	1,27	0,46	< 0.02	< 0.02	7,5	< 0.5	0,96	< 0.1	0,16	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	0,002	< 0.5	< 0.02	2,52	< 0.1	< 0.1
5920165	0,03	0,98	< 0.02	< 0.02	2,79	153	52,7	120	14,7	57,2	12,2	3,1	10,8	1,4	7,24	1,4	3,7	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	2,5	0,39	11,7	5,5	24,2
5920166	0,02	0,58	< 0.02	< 0.02	1,95	90,7	46	86,4	13,3	51,2	11,3	3,2	10,1	1,4	7,33	1,5	3,8	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,36	9,75	2,1	13,1
5920167	0,02	0,43	< 0.02	< 0.02	2,06	84	62,1	140	19	76,3	17,3	5,4	14,6	2,1	11,2	2	5,7	0,8	4,6	0,7	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	0,8	0,32	17,7	0,7	15,7
5920168	0,03	0,62	0,02	< 0.02	1,95	67,2	72,4	140	19,9	75,8	15,1	3,2	12,3	1,6	8,39	1,5	3,9	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,3	15,3	6,4	6,1
5920169	< 0.02	0,61	0,06	< 0.02	2,02	113	74,4	116	16,8	58,1	9,9	1,3	7,2	0,8	3,95	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	3,3	0,29	12,9	4,9	16,9
5920170	0,03	0,68	< 0.02	< 0.02	2,56	138	137	191	31,9	108	18,1	2,5	12,2	1,4	6,77	1,2	3	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	0,002	< 0.5	0,76	20,6	3,5	63,5
5920171	< 0.02	0,41	0,09	< 0.02	1,47	65,5	30,3	57,2	7,3	25,4	4,3	0,6	3,1	0,3	1,8	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1	0,003	< 0.5	0,22	10,4	1,1	9,1
5920172	0,02	0,61	< 0.02	< 0.02	2,56	113	42,5	74,4	9,6	33,4	5,9	0,9	4,5	0,5	2,7	0,5	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,003	< 0.5	0,33	8,23	5,1	8,3
5920173	< 0.02	0,24	0,05	< 0.02	1,05	24,1	78,7	116	19,7	68,5	9,1	1,8	5,5	0,6	2,52	0,4	1,1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,1	0,004	1,7	0,32	5,25	1,9	4,8
5920174	< 0.02	0,06	< 0.02	< 0.02	0,48	85,2	49,3	65,2	11	37,9	6,2	1,4	4,8	0,6	3,23	0,6	1,5	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,52	6,5	0,2	6,2
5920175	< 0.02	0,16	< 0.02	< 0.02	1,05	56	46,7	71,8	11	40,4	7,1	1,4	5,4	0,6	3,48	0,7	1,7	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,015	1,7	0,59	44,1	0,7	22,1
5920176	< 0.02	< 0.05	< 0.02	< 0.02	0,16	35,3	36,1	61,8	7,2	25,4	4,2	0,7	3,4	0,4	2,38	0,4	1,2	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,05	3,94	0,2	7,8
5920177	< 0.02	0,46	0,11	< 0.02	1,6	73,3	32,2	59,7	7,7	27,2	4,5	0,7	3,2	0,4	1,95	0,4	1	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,003	1,7	0,25	11,3	0,7	9,6
5920178	< 0.02	0,08	< 0.02	< 0.02	0,31	36,6	37,7	62,2	7,5	25,2	4,3	0,8	3,6	0,4	2,42	0,5	1,2	0,2	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	9,2	0,06	6,12	< 0.1	12,4
5920179	< 0.02	0,54	< 0.02	< 0.02	2,07	79,5	81	139	18,8	67,1	11,4	1,9	9,6	1,1	6	1,1	2,8	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	0,8	0,26	11,7	3,3	29,6
5920180	< 0.02	0,49	< 0.02	< 0.02	0,87	75,2	61,4	98,2	14,4	49,6	8,3	1,2	6,3	0,8	3,94	0,7	2	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,18	6	2,9	38,5
5920181	< 0.02	0,32	< 0.02	< 0.02	0,76	65,9	58	90,7	13,3	47,9	8,1	1,2	6	0,7	3,67	0,7	2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,19	5,33	1,7	49,2
5920182	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	0,57	65,9	84,1	130	19,4	66,8	11,3	1,8	8,8	1	5,34	1	2,6	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,12	5,33	0,7	21,8
5920183	< 0.02	0,35	< 0.02	< 0.02	1,07	69,2	102	173	21,8	70,9	12	1,8	8,8	1,1	5,56	1	2,7	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,32	10,5	1,7	38,7
5920184	< 0.02	0,42	0,09	< 0.02	1,52	70,9	30,1	57,1	7,5	26,5	4,3	0,7	3	0,4	1,88	0,4	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,23	9,44	1	9,3
5920185	0,03	0,84	0,02	< 0.02	2,3	98,3	101	212	25,8	87,9	15,6	2,1	11,5	1,4	7,05	1,3	3,7	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	1	0,001	0,8	0,48	12,3	10,3	68,2
5920186	0,02	0,92	< 0.02	< 0.02	2,16	99,4	88,3	147	20	66,2	11,4	1,5	8,3	1	5,03	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,41	10,8	14,3	28
5920187	< 0.02	0,53	< 0.02	0,03	0,87	57,2	108	194	23,4	78,6	12,1	1,8	8,9	1	4,99	0,9	2,5	0,3	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	31,5	0,32	9,35	3,6	49
5920188	< 0.02	0,35	< 0.02	< 0.02	0,92	52,7	138	257	32,5	112	17,1	2,6	12,2	1,3	6,78	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,29	7,33	0,7	60,4
5920189	< 0.02	0,44	< 0.02	< 0.02	0,87	70,7	137	190	27,5	91,8	13,3	2	9,3	0,9	4,64	0,8	2,2	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,3	12,5	1,7	123
5920190	< 0.02	1,28	0,44	< 0.02	< 0.02	10,5	< 0.5	1,61	0,1	0,45	< 0.1	< 0.1	0,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	0,001	< 0.5	< 0.02	2,52	< 0.1	0,4
5920191	< 0.02	0,55	0,03	< 0.02	1,28	53,8	121	164	26,2	91,8	15,2	2,4	10,8	1	4,92	0,8	2	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,23	13,3	1,5	146
5920192	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,93	49,5	88,1	138	17,9	58,9	8,8	1,3	6,6	0,7	3,9	0,8	2,1	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,003	< 0.5	0,67	8,99	1,2	100
5920193	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,1	61,5	128	216	27,9	94,1	14,7	2,2	10,8	1,2	6,4	1,2	3,2	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,45	10,3	0,7	222
5920194	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	1,57	65,4	74,1	120	15,8	52,6	8,6	1,2	8,4	0,8	4,17	0,8	2,2	0,3	1,7	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,007	< 0.5	1,01	26,3	0,6	357
5920195	< 0.02	0,33	< 0.02	< 0.02	1,39	77	121	189	26	85,8	13,3	2	9,5	1	5,19	1	2,5	0,3	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,49	8,2	1,3	37,6
5920196	< 0.02	0,37	0,02	< 0.02	1,52	59,6	135	219	30,8	103	16,7	2,4	11,7	1,3	6,72	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,36	11,8	1,3	77
5920197	< 0.02	0,11	0,03	< 0.02	0,52	55	141	153	30,2	102	15,6	2,1	10,8	1,2	6,01	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,008	9,6	1,45	13,5	0,7	64,7
5920198	< 0.02	0,5	0,1	< 0.02	1,51	70,2	29,1	53,6	7,2	25,3	4,2	0,6	3,1	0,3	1,75	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,001	< 0.5	0,24	9,15	0,8	8,6
5920199	< 0.02	0,21	< 0.02	< 0.02	0,78	45,3	222	264	53,3	192	30,2	4,4	20	2	10	1,8	4,8	0,6	3,5	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	3,3	0,35	7,61	1,3	170
5920200	< 0.02	0,21	0,02	< 0.02	0,65	50,1	181	309	40,8	141	20,7	3,1	14,1	1,4	7,18	1,3	3,4	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	8,1	0,35	10,9	0,9	99,3
5920201	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	0,77	47,9	213	334	49,6	170	25,1	3,8	16,1	1,6	8	1,4	3,8	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,46	7,62	1,1	91,2
5920202	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	0,8	50,7	140	241	32,4	111	17	2,5	11,4	1,2	6,24	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,16	12,4	1	94,1
5920203	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	1,38	74	134	225	33,8	118	19,2	2,7	12,4	1,4	6,77	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	1	0,001	0,8	0,42	31,8	3,9	96,6
5920204	0,03	0,85	0,04	< 0.02	2,76	135	97,8	198	23,8	83,7	13,9	2	10,5	1,3	6,78	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,92	15,5	8,7	43
5920205	0,02	0,62	< 0.02	< 0.02	1,62	94	82,4	177	19,8	69,9	11,6	1,7	9,2	1,1	6,37	1,2	3,5	0,5	3	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,53	10,1	3,1	71,9
5920206	< 0.02	1,36	0,22	< 0.02	< 0.02	8,5	< 0.5	1,24	< 0.1	0,28	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	< 0.02	1,44	< 0.1	< 0.1
5920207	< 0.02	0,48	< 0.02	< 0.02	1,39	80,8	83,7	164	21,1	73,4	12,6	1,8	9,8	1,1	6,16	1,2	3,3	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	7,3	0,27	8,82	1,6	89,6
5920208	< 0.02	0,38	< 0.02	< 0.02	1,07	99,6	79,1	137	18,9	65,6	10,8	1,6	8,3	1	5,22	1	2,8	0,4	2,4	0,4	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	5	0,24	6,35	0,8	63,3
5920209	< 0.02	0,55	< 0.02	< 0.02	1,61	125	71,8	120	17,7	61,9	10,3	1,5	7,6	0,9	4,74	0,9	2,6	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,23	7,31	2,1	56,1
5920210	< 0.02	0,58	< 0.02	< 0.02	1,37	81,4	101	156	24	81,8	13	1,9	10	1,1	6,11	1,2	3,3	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,37	8,19	2,4	59,9
5920211	< 0.02	0,5	< 0.02	< 0.02	1,35	104	83,3	129	20,1	72	11,8	1,8	9,1	1,1	5,6	1,1	3	0,4	2,6	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,24	7,24	1,5	37,6
5920212	< 0.02	0,51	0,1	< 0.02	1,5	69,4	30	55,2	7,2	25,9	4,2	0,6	3,1	0,3	1,76	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,002	< 0.5	0,23	9,1	0,9	8,8
5920213	< 0.02	0,62	0,03	< 0.02	2,32	86,8	117	210	29,6	105	17,3	2,5	13	1,5	7,67	1,4	3,5	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,49	15,9	4	57,7
5920214	0,02	0,72	0,04	< 0.02	2,76	115	126	201	31,3	111	18,6	2,8	14,4	1,7	8,74	1,6	4,1	0,6	3,2	0,5	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,59	12,1	3,6	73
5920215	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	1,09	66,7	91,9	139	22,1	77	13,3	2	10	1,1	5,68	1,1	2,7	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	3	0,31	8	1,8	27
5920216	< 0.02	0,37	0,03	< 0.02	0,99	69,4	161	204	41,9	155	27,8	4,7	20,3	2,2	10,6	1,9	4,7	0,6	3,5	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,29	6,81	1,6	19,7

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920217	13,8	0,5	3	0,028	0,28	1,59	0,14	0,13	0,22	1,3	22	24,5	95	0,82	4,7	20,9	28,9	165	3,91	0,2	0,3	1,3	15,6	15,1	20,7	0,7	1,8	1,95	0,065	0,56
5920218	15,2	0,5	3	0,032	0,36	1,5	0,17	0,14	0,3	1,5	29	28	135	1,39	7,3	21,3	27,8	79,6	3,98	0,2	0,5	1,5	17,4	22,5	23,6	0,5	1,8	1,83	0,047	0,28
5920219	9	1	6	0,025	0,23	2,74	0,13	0,19	0,24	1,2	35	31,4	178	4,72	14,5	22,9	68,6	127	3,26	0,4	1,1	4	12,7	20,9	55	0,3	1,4	12,8	0,177	0,9
5920220	7,3	0,4	< 1	0,036	0,23	1,21	0,1	0,11	0,3	1	34	46,5	194	1,5	9,3	20,7	23,6	46,7	3,08	0,1	4	0,8	10,5	24,7	9,02	0,6	1,2	3,48	0,12	0,26
5920221	14,2	0,8	5	0,033	0,36	2,5	0,22	0,19	0,26	2,6	37	39,3	198	4,01	14	28,8	58,1	122	4,31	0,3	0,8	2,7	22,1	15,7	41,3	0,7	2,2	5,12	0,184	0,68
5920222	16,4	1,5	5	0,034	0,34	2,74	0,21	0,2	0,36	2,7	34	34,7	275	4,91	83,5	86,4	58,5	494	4	0,3	< 0.1	3,1	23,1	23	55,8	0,7	2	10,8	0,246	2,83
5920223	13,4	0,9	5	0,033	0,33	2,39	0,2	0,19	0,29	2,2	35	40,1	177	2,55	12,5	30,6	62,1	127	4,03	0,3	0,5	2,5	19,8	17,3	45,7	0,5	1,9	4,67	0,17	0,88
5920224	19,8	0,4	3	0,039	0,54	1,64	0,38	0,23	0,28	3,3	45	50,6	248	2,94	8,6	27	24,2	94,1	5,53	0,1	1,1	0,8	36,3	11,6	11,7	1,9	2,3	3,29	0,036	< 0.01
5920225	19,7	0,6	3	0,042	0,55	1,94	0,34	0,22	0,36	2,7	43	53,2	240	2	11,7	31,7	40,4	92,4	5,03	0,2	0,7	1,8	31,3	16	19,5	0,9	2	6,18	0,158	0,53
5920226	16,4	0,8	4	0,041	0,44	1,99	0,25	0,24	0,27	2	40	54,1	169	1,94	8,2	31,2	44,9	90,6	4,57	0,2	0,8	1,7	22,3	12,6	19,3	0,8	1,9	3,86	0,113	0,77
5920227	7,7	0,4	< 1	0,038	0,24	1,25	0,1	0,11	0,31	1,1	33	46,8	199	1,56	9,4	21,3	24,1	56,6	3,39	0,1	4,2	1	10,4	25,7	9,19	0,8	1,3	3,35	0,11	0,27
5920228	18,3	0,6	3	0,033	0,49	1,87	0,28	0,32	0,19	3,2	44	69	190	9,1	21,4	40,1	53,8	99,1	5,07	0,2	1,8	2,1	25,8	11,8	18,8	1,5	2,7	9,69	0,195	0,55
5920229	25,8	0,8	3	0,037	0,68	2,49	0,53	0,4	0,16	3,3	61	78,1	224	2,65	9,2	41,5	53	126	7,31	0,2	1,3	2,2	46,2	9,9	17,9	0,8	2,7	3,59	0,163	0,86
5920230	17,7	0,4	4	0,042	0,5	1,35	0,27	0,18	0,22	1,8	35	48,4	194	1,56	6,7	26,4	20,9	53,3	4,55	0,1	1,2	0,8	25,3	11,6	9,9	1	1,9	0,81	0,027	0,13
5920231	19,9	0,5	3	0,038	0,6	1,63	0,33	0,24	0,28	2,5	45	63,2	234	2	11,2	35	25,1	70,2	5,59	0,1	0,9	0,6	28,8	13,1	10,6	1,1	2,5	1,44	0,034	0,25
5920232	11,8	0,4	2	0,034	0,33	1,27	0,21	0,21	0,25	0,8	27	39,3	130	1,38	7,4	28,3	24,9	61,5	3,55	0,1	0,7	1,4	17,7	16,2	9,68	0,6	2	0,98	0,064	0,44
5920233	7,3	0,3	2	0,032	0,24	1,08	0,14	0,17	0,27	0,2	22	34,9	144	1,22	4,5	27,3	26,5	44,6	2,73	< 0.1	0,6	1,1	12,4	17,7	7,68	0,7	1,7	0,75	0,07	0,4
5920234	< 0.1	< 0.1	< 1	0,063	< 0.01	0,01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	117	99	1,21	1,1	15,1	20	2,5	0,09	< 0.1	0,5	< 0.1	0,2	0,5	0,55	0,2	0,2	25,7	0,006	< 0.01
5920235	22	0,7	3	0,044	0,67	2,24	0,42	0,29	0,22	3,4	54	68,2	227	2,85	10,9	40,5	35,3	91,3	8,19	0,2	0,9	1,2	37,8	11,2	16,5	1	2,4	1,66	0,12	0,28
5920236	23,9	0,8	4	0,042	0,83	2,74	0,39	0,32	0,29	4,2	62	82,7	191	3,07	20,1	93,4	181	117	5,96	0,2	1,4	1,7	35	13,1	21,7	1,3	2,7	1,64	0,184	0,47
5920237	11,4	0,7	5	0,033	0,25	2,21	0,16	0,14	0,28	0,8	22	23,9	95	1,17	5,1	21,9	31	104	2,89	0,5	0,4	2,6	14,9	42,1	36,8	0,5	1,4	2,97	0,165	0,59
5920238	11	0,7	3	0,033	0,24	2,15	0,16	0,13	0,23	0,4	23	27,5	96	0,87	4,7	22,3	45,4	111	2,98	0,4	0,7	2,7	15,9	22,1	32,7	0,3	1,2	1,21	0,207	1,3
5920239	22,6	0,5	2	0,044	0,59	1,93	0,39	0,23	0,24	2,6	49	54,6	214	1,9	7,7	27,3	26,2	68,5	6,05	0,1	1,2	1,3	36	11,3	11,2	1,5	2,5	1,28	0,055	0,28
5920240	12,9	0,8	3	0,031	0,32	2,33	0,19	0,27	0,19	1,9	43	47,2	142	6,05	12,8	32,1	47,1	127	3,82	0,3	1,1	3	19,1	25,4	32	0,7	2	6,68	0,167	0,78
5920241	14,9	0,6	2	0,034	0,36	1,56	0,19	0,17	0,24	1,5	28	41,6	125	1,18	6,3	33,9	44,8	146	3,19	0,2	0,4	1,9	18,4	24,3	24,7	0,8	1,9	2,01	0,133	1,26
5920242	7,9	0,4	1	0,039	0,25	1,27	0,1	0,12	0,33	1	34	46,7	204	1,55	9,3	22	23,6	48,7	3,36	0,1	4	0,8	11,4	26,9	9,9	0,8	1,3	3,6	0,118	0,27
5920243	16,1	0,7	8	0,037	0,4	2,32	0,24	0,2	0,27	2,1	43	47,8	255	5,63	41,7	37,6	54,5	130	3,9	0,4	< 0.1	3,2	24,4	26,2	40,3	0,7	2,1	21,1	0,202	0,87
5920244	14,8	0,5	3	0,036	0,47	1,65	0,25	0,18	0,2	1,7	31	38,1	177	1,46	5,7	20,9	17,9	59,5	5,09	0,1	0,4	1	24,5	10,1	11,6	1,4	2,4	0,66	0,061	0,12
5920245	13,7	0,4	2	0,035	0,42	1,69	0,23	0,17	0,22	1,6	29	36,7	162	1,37	5,7	22,4	23	73,9	4,16	0,2	0,4	1,3	22,2	13,9	15,6	1,2	2,1	0,94	0,073	0,35
5920246	24,1	0,8	7	0,04	0,47	2,18	0,27	0,29	0,63	1,8	39	42,8	215	3,16	10	27	36,2	128	4,25	0,2	0,4	1,5	22,2	161	20,1	0,6	2	4,51	0,174	0,67
5920247	21	0,8	3	0,043	0,55	2,48	0,38	0,32	0,25	3,1	42	49,3	196	1,81	8,1	37,1	51,6	145	5,29	0,3	0,8	2,9	34,6	12,1	23,8	0,7	2,1	1,87	0,164	0,83
5920248	7,7	0,4	< 1	0,041	0,25	1,28	0,11	0,11	0,32	1,6	33	46,9	209	1,62	9,5	22,6	24,4	47,1	3,88	0,1	3,6	1,4	11,1	25,1	9,52	0,9	1,5	3,32	0,092	0,31
5920249	16,8	0,5	2	0,042	0,45	1,87	0,23	0,2	0,25	2,5	30	37	164	1,63	5,2	22,4	22,6	73,8	5,13	0,2	0,3	2,3	22,8	13,3	16,1	1,1	2,4	1,1	0,061	0,25
5920250	17,7	0,5	1	0,04	0,41	1,82	0,18	0,15	0,26	2,1	30	28,4	153	1,4	5,8	19,5	19,2	59,7	4,88	0,2	0,2	1,6	19	16,1	16,5	1,2	2,7	1,54	0,023	0,13
5920251	17,8	0,9	2	0,048	0,48	2,05	0,3	0,21	0,22	3,4	39	39,3	570	2,74	16	25,6	35	91,9	5,16	0,2	2,1	1,4	27,5	10,3	21,8	0,6	1,6	4,09	0,011	< 0.01
5920252	13,3	0,9	3	0,035	0,32	2,66	0,21	0,17	0,18	1,9	32	37,2	201	2,77	11,5	34,1	61,6	160	3,79	0,4	0,5	3,4	20,4	11,2	45,9	0,4	1,8	17	0,11	1,64
5920253	15,8	0,4	5	0,04	0,44	1,72	0,21	0,15	0,28	1,6	29	37,1	170	1,22	6,4	21,8	23,3	69	5,03	0,2	< 0.1	1,4	22,6	15	16,2	0,9	2,1	1,23	0,041	0,3
5920254	15,2	0,7	2	0,04	0,4	2,55	0,23	0,17	0,24	2,2	33	39,9	137	1,61	6,6	32,4	46,6	123	4,63	0,3	0,4	3,5	23	16,9	46,6	0,8	2,2	3,01	0,15	0,71
5920255	7,8	0,4	3	0,041	0,23	1,24	0,1	0,13	0,31	1,2	30	46,8	201	1,6	9,1	22,4	23,3	50	3,69	0,1	3,6	1,3	10,6	26,3	9,18	0,6	1,4	3,39	0,099	0,3
5920256	11,2	0,8	3	0,034	0,3	2,36	0,12	0,16	0,31	1,3	30	27,6	98	1,23	6	20,5	34,1	62,6	4,12	0,2	0,1	3,2	13	17,2	34,5	0,4	1,8	1,82	0,164	0,68
5920257	10,7	0,4	< 1	0,028	0,29	2,01	0,18	0,1	0,28	2,3	21	23,9	86	0,87	6,3	22,2	47,7	54,6	3,1	0,4	0,3	2,5	18,4	42,8	34,1	0,7	1,6	0,89	0,074	0,2
5920258	6,2	0,7	< 1	0,025	0,16	2,3	0,07	0,12	0,21	0,6	28	24	58	0,93	4,3	21	37,9	87,9	3,65	0,3	< 0.1	2,6	7,3	29	28,7	0,3	1,5	5,17	0,136	0,74
5920259	8,1	0,7	< 1	0,024	0,21	2,54	0,11	0,14	0,26	1,2	32	28,8	130	1,66	7,2	21,1	44,6	96,6	3,9	0,4	0,6	3,9	11,6	25,6	29,9	0,4	1,7	5,78	0,189	0,84
5920260	5,6	0,7	< 1	0,03	0,15	2,2	0,07	0,1	0,36	0,7	24	24,5	75	0,96	4,6	20,1	42,3	55,7	3,16	0,4	0,1	3	7,7	37,1	28,7	0,2	1,1	3,51	0,161	0,6
5920261	30,7	0,4	1	0,058	0,77	2,16	0,63	0,22	0,4	5,9	59	49	311	2,42	9	24	33,3	93,5	7,84	0,2	0,9	1,3	64,4	24,7	20,8	1,9	2,4	2,29	0,04	0,1
5920262	1,5	0,3	< 1	0,023	0,06	0,88	0,02	0,02	0,15	0,6	4	6,4	30	0,14	1,6	7	13,4	32,5	0,88	0,3	< 0.1	1,2	2,6	18,7	20,9	0,1	0,4	0,72	0,068	0,23
5920263	< 0.1	< 0.1	< 1	0,036	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	112	95	1,14	1,2	16,6	18,9	1,2	0,24	< 0.1	< 0.1	0,4	0,2	< 0.5	0,38	0,2	0,2	25	< 0.002	< 0.01
5920264	2,5	0,3	< 1	0,024	0,08	1,02	0,04	0,04	0,23	0,2	6	23	33	0,27	1,7	11,1	17,7	30,3	1,28	0,3	< 0.1	1,6	4,8	26,5	17,6	< 0.1	0,5	1,5	0,074	0,21
5920265	5,4	0,3	< 1	0,024	0,16	1,24	0,08	0,06	0,17	0,6	13	13,7	51	0,46	2,7	13,6	23	38,3	2,61	0,2	< 0.1	1,5	8,8	16,8	17,7	< 0.1	0,9	0,77	0,084	0,19
5920266	6,9	0,4	< 1	0,027	0,28	1,23	0,1	0,1	0,2	0,1	18	22	77	0,68	3,5	16,2	21,7	30,8	3,08	0,2	< 0.1	1,6	11,9	15,6	24,2	0,4	1,2	0,56	0,072	0,24
5920267	9,6	0,3	< 1	0,027	0,24	0,87	0,11	0,07	0,23	0,3	13	19,7	80	0,55	2,7	11,9	15,2	43	2,56	0,2	< 0.1	1	14,7	24,7	14,3	< 0.1	0,9	0,65	0,039	0,18
5920268	8,2	0,6	< 1	0,024	0,29	2,19	0,12	0,13	0,25	1,2	30	31,8	107	1,9	5,3	18,1	44,9	59,8	3,78	0,3	0,6	2,7	12,9	21,5	29,9	0,2	1,6	2,15	0,159	0,32
5920269	5,9	0,2	< 1	0,019	0,2	1,17	0,05	0,1	0,16	0,7	19	19,5	61	0,74	2,1	11,7	17,3	26,6	3,29	0,2	< 0.1	1,5	6,1	12,2	13,2	0,4	1,4	0,51	0,044	0,13
5920270	7,7	0,4	< 1	0,029	0,23	1,23	0,1	0,11	0,29	0,9	33	45,1	189	1,47	9,2	21,7	23,1	47	3,55	0,1	3,5	1,5	10,9	24,3	9,33	0,4	1,3	3,51	0,103	0,25
5920271	13,7	0,5	< 1	0,028	0,54	1,65	0,19	0,12	0,28	2	31	39,2	149	1,26	6,9	27,9	29,4	85,7	4,45	0,2	< 0.1	1,8	21,2	16,9	21,8	0,4	1,8	1	0,047	0,34
5920272	2,2	0,8	< 1	0,023	0,06	2,74	0,03	0,09	0,15	0,3	18	11,4	30	0,5	2	14,1	66,7	42,6	2,23	0,9	0,8	5,1	3,4	32,7	116	0,3	1,1	2,1	0,228	0,44
5920273	15	0,6	< 1	0,03	0,31	2,2	0,15	0,14	0,21	0,8	32	27,1	164	2,06	10,1	15,5	31,8	82,2	4,41	0,3	0,5	3,3	17,5	37,3	41,8	0,7	1,4	5,78	0,1	0,43
5920274	56	1	6	0,054	1,23	3,89	1,07	0,29	0,34	7,7	82	69,4	473	3,93	14,9	43,2	48,4	167	12,2	0,2	2,3	1,3	106	37,6	22,8	2,5	3,7	3,55	0,073	0,36
5920275	0,9	0,1	< 1	0,026	0,05	0,85	0,02	0,05	0,22	< 0.1	14	9,9	28	0,36	1,4	12,6	26,8	30,2	1,43	0,2	< 0.1	1,9	1,7	36,3	9,5	0,6	0,7	1,72	0,119	0,2
5920276	< 0.1	0,9	< 1	0,051	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	115	90	1,16	1,2	15,3	18,8	28,4	0,15	< 0.1	< 0.1	0,1	0,2	< 0.5	0,45	0,1	0,2	25,2	< 0.002	< 0.01
5920277	15,2	0,5	< 1	0,026	0,31	1,85	0,21	0,12	0,2	0,9	29	33,3	164	1,32	7,1	21,4	31,6	94,5	3,63	0,3	0,4	2,1	23	25,2	29,4	0,2	1,5	4,29	0,073	0,55
5920278	20,8	1	< 1	0,034	0,46	2,67	0,38	0,2	0,2	2,5	42	47,8	398	2,94	24,4	33,9	51,2	180	5,5	0,3	1	1,8	38,7	17,3	33,4	0,3	1,8	4,85	0,141	0,44
5920279	11,5	0,8	< 1	0,025	0,27	1,58	0,19	0,12	0,22	0,5	24	23,5	150	0,97	10	28,8	33,1	245	2,99	0,3	< 0.1	2,1	19,7	20,2	31,2	< 0.1	1,1	3,89	0,107	2,04
5920280	17,4	0,4	< 1	0,024	0,42	1,62	0,26	0,16	0,15	1,6	31	32,8	214	2,16	11,2	19,1	19,4	81,5	4,74	0,3	0,5	1,5	27,2	8,5	28,1	0,2	1,3	2,8	0,038	< 0.01
5920281	12,7	0,5	< 1	0,026	0,31	1,67	0,22	0,12	0,2	1,6	28	26,3	118	1,24	5,2	16,6	24,3	71,5	3,62	0,3	0,1	1,9	23,2	16	33,2	0,2	1,5	1,5	0,07	0,36
5920282	6,9	0,5	< 1	0,021	0,14	2,05	0,08	0,1	0,21	< 0.1	18	19,7	52	0,56	2	20,4	32,6	35,6	3,1	0,3	< 0.1	3,3	8,5	21,9	32,3	0,2	1,3	2,58	0,118	0,51
5920283	8,2	0,4	< 1	0,033	0,24	1,3	0,11	0,1	0,33	1,1	34	50	198	1,54	9,6	22,3	23,6	49	3,57	0,1	3,9	1,1	11,7	25,9	10,1	0,5	1,5	3,56	0,118	0,26
5920284	16,3	0,6	3	0,028	0,37	1,94	0,2	0,17	0,32	1,3	37	34,4	167	1,9	11	22,2	29,4	121	4,43	0,3	0,4	1,7	20,3	84,8	30,8	0,5	1,8	10,1	0,069	0,71
5920285	11,4	0,4	< 1	0,026	0,27	1,68	0,14	0,13	0,26	0,7	24	35	111	1,27	6	26,2	44,6	93,6	3,34	0,3	0,3	2,7	16	27,4	34,6	0,4	1,4	8,22	0,159	0,69
5920286	5,7	0,3	< 1	0,035	0,14	1,68	0,1	0,06	0,31	< 0.1	14	20,5	50	0,52	4	20,1	58,8	54,7	2	0,5	< 0.1	3,1	11,3	88	54,1	< 0.1	0,7	12	0,236	0,38
5920287	6	0,5	< 1	0,022	0,14	1,66	0,09	0,08	0,14	< 0.1	17	19	229	3,73	16,8	16	44,2	139	2	0,4	0,3	2,8	9,9	41,2	40,6	< 0.1	0,5	35,3	0,199	1,05
5920288	10,3	0,4	< 1	0,027	0,25	1,65	0,14	0,14	0,28	< 0.1	25	26	136	0,95	6,1	18,4	26,1	59,7	3,56	0,2	< 0.1	1,8	14,1	45,5	20,8	0,2	1,5	4,59	0,114	0,41

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920217	< 0.02	0,47	< 0.02	< 0.02	1,26	95	58,6	98,3	14,5	52,6	9,3	1,4	7,3	0,8	4,25	0,8	1,9	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,21	7,92	1,5	17,3
5920218	< 0.02	0,42	< 0.02	< 0.02	1,44	68,2	74,8	103	18,3	65,8	11,5	1,8	8,5	0,9	4,69	0,8	2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,19	8,28	2,4	62
5920219	< 0.02	0,34	0,05	< 0.02	1,16	68,4	118	186	29,4	109	20,7	3,3	15,9	1,9	10,1	2	5,4	0,7	4,6	0,7	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,22	11,8	0,8	214
5920220	< 0.02	0,49	0,09	< 0.02	1,45	69,9	29,1	54,4	7,1	25,2	4,2	0,6	3,1	0,3	1,73	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,23	9,07	0,8	8,8
5920221	< 0.02	0,5	0,03	< 0.02	1,57	121	104	165	23,7	82,3	14	2,2	11,1	1,3	7,32	1,4	3,7	0,5	3	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,25	10,2	1,7	43,9
5920222	< 0.02	0,45	0,02	< 0.02	1,59	13,1	127	194	26,8	90,8	15,5	2,4	13,3	1,7	9,05	1,8	4,7	0,6	3,9	0,5	< 0.1	< 0.05	0,8	0,006	< 0.5	0,61	8,56	2,4	52,3
5920223	< 0.02	0,47	< 0.02	< 0.02	1,41	113	115	180	26,8	93,3	16,3	2,5	12,6	1,6	8,17	1,5	4,1	0,6	3,4	0,5	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,23	9,52	1,2	47,9
5920224	0,02	0,73	< 0.02	< 0.02	2,29	107	41,4	76,2	9,5	33,7	5,8	0,8	4,5	0,5	2,5	0,4	1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,27	8,37	5,5	6,9
5920225	< 0.02	0,59	< 0.02	< 0.02	2,12	132	57,4	94	13,9	48,2	8,6	1,4	6,3	0,8	4,01	0,7	1,8	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,45	8,43	3,8	25,7
5920226	< 0.02	0,58	< 0.02	< 0.02	2,01	113	61,7	101	15	52,7	9,2	1,4	6,8	0,8	3,9	0,7	1,7	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,21	9,11	1,7	22,8
5920227	< 0.02	0,47	0,09	< 0.02	1,46	70,5	29,2	55,1	7,1	24,8	4,1	0,6	3	0,3	1,76	0,3	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,001	< 0.5	0,22	9,19	1	8,5
5920228	< 0.02	0,65	0,04	< 0.02	2,08	87,1	51	74	12	42,3	7,3	1,3	5,5	0,7	3,5	0,6	1,6	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,34	11,8	3,4	26
5920229	0,03	0,98	0,03	< 0.02	3,16	172	52,1	92,5	12,4	42,9	7,5	1,2	5,6	0,7	3,53	0,6	1,6	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,28	10,3	2,4	9,5
5920230	< 0.02	0,66	< 0.02	< 0.02	1,77	83,4	41,8	71,7	9,8	35	6	0,8	4,3	0,5	2,31	0,4	0,9	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,21	8,01	5,7	5,7
5920231	< 0.02	0,81	< 0.02	< 0.02	2,15	120	41,2	73,3	9,5	33,2	5,7	0,8	4,4	0,5	2,4	0,4	1	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,8	< 0.001	< 0.5	0,3	8,06	5,3	7,4
5920232	< 0.02	0,54	0,03	< 0.02	1,41	116	29,1	53	6,8	23,8	4,3	0,7	3,2	0,4	2	0,4	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,23	7,32	0,8	4,4
5920233	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	1,04	109	25	46,8	5,7	19,7	3,4	0,5	2,6	0,3	1,54	0,3	0,7	< 0.1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,17	4,12	0,5	2,7
5920234	< 0.02	1,35	0,34	< 0.02	< 0.02	10,6	< 0.5	1,26	< 0.1	0,24	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,6	0,001	< 0.5	< 0.02	1,83	< 0.1	< 0.1
5920235	0,02	0,64	0,02	< 0.02	2,8	135	47,8	85,3	11,3	39,2	7,1	1,2	5,5	0,7	3,35	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,37	9,29	3,5	8,4
5920236	0,03	0,75	0,05	< 0.02	3,75	169	61,7	119	15,9	56,7	9,9	1,7	7,7	0,9	4,36	0,8	1,9	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	0,5	0,36	9,94	1,8	6,9
5920237	< 0.02	0,35	0,03	< 0.02	1,17	58,5	145	227	37,3	131	21,3	2,8	14,2	1,5	7,29	1,2	3,2	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,17	7,14	0,6	52
5920238	< 0.02	0,33	0,02	< 0.02	1,17	88,5	110	203	29,2	107	18,5	2,7	12,8	1,4	7,19	1,2	3,2	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,22	7,66	0,3	32,2
5920239	< 0.02	0,85	< 0.02	< 0.02	2,61	154	38,3	70	9	31,3	5,6	0,8	4,2	0,5	2,39	0,4	1	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,32	8,12	3,5	8,8
5920240	< 0.02	0,43	0,04	< 0.02	1,56	80,6	86,8	143	21,9	77,7	13,7	2,2	10,2	1,1	5,94	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,35	9,95	1,5	31,9
5920241	< 0.02	0,49	< 0.02	< 0.02	1,53	106	74	119	19	69	12,3	2	9,4	1	5,07	0,9	2,3	0,3	1,8	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,26	7,16	1,1	23,8
5920242	< 0.02	0,53	0,1	< 0.02	1,53	71,6	30,4	56,8	7,3	25,8	4,3	0,6	3,1	0,3	1,81	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,002	< 0.5	0,24	9,25	0,9	8,8
5920243	< 0.02	0,48	0,02	< 0.02	1,86	78,7	104	173	27,3	98,4	17,1	2,8	12,8	1,4	7,5	1,4	3,7	0,5	3	0,5	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,76	7,61	1,7	53,9
5920244	< 0.02	0,69	0,02	< 0.02	2,04	70,1	47,9	86,3	10,9	37,9	6,6	0,9	4,9	0,5	2,53	0,4	1	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,22	21	3,9	8
5920245	< 0.02	0,6	0,03	< 0.02	1,79	82,1	54,6	98,8	13	46,4	7,9	1,1	6	0,7	3,33	0,6	1,4	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,22	16,8	3,2	11,1
5920246	< 0.02	0,53	< 0.02	< 0.02	1,8	118	58,3	106	13,9	49,2	8,5	1,4	6,6	0,7	3,99	0,7	1,9	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	1,7	< 0.001	< 0.5	0,31	22,2	2,4	24,2
5920247	0,03	0,64	< 0.02	< 0.02	2,35	110	91,8	177	20,8	74,1	12,3	1,7	9,1	0,9	4,96	0,8	2,2	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	0,9	0,004	2,9	0,27	12,1	1,9	23,2
5920248	< 0.02	0,49	0,07	< 0.02	1,52	68,4	31,3	59,2	7,5	26,7	4,5	0,7	3,2	0,3	1,83	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1	0,003	< 0.5	0,24	9,22	0,9	8,6
5920249	0,02	0,7	0,03	< 0.02	1,92	75,9	59,9	110	14,3	51,3	9	1,3	6,6	0,7	3,59	0,6	1,6	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	0,003	< 0.5	0,21	12,9	2,4	28
5920250	< 0.02	0,59	< 0.02	< 0.02	1,81	78,2	65,4	99,4	15,6	55,1	9,6	1,3	6,9	0,7	3,5	0,6	1,4	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	0,4	0,003	< 0.5	0,21	12,8	2,9	33,6
5920251	0,02	0,62	< 0.02	< 0.02	1,83	73,8	59,2	135	16,2	57,9	11,2	1,5	8,1	1	4,89	0,9	2,3	0,3	1,7	0,3	< 0.1	< 0.05	0,6	0,004	< 0.5	0,25	12,3	7	134
5920252	0,02	0,37	< 0.02	< 0.02	1,57	60,5	157	272	37,6	129	22,6	3,3	16,4	1,8	9,2	1,7	4,3	0,6	3,2	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,004	< 0.5	0,33	11,3	1,6	536
5920253	< 0.02	0,54	0,02	< 0.02	1,72	64,8	77,3	120	18,3	63,2	10,5	1,4	7,3	0,7	3,5	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,21	11,6	2,8	43,1
5920254	0,02	0,43	< 0.02	< 0.02	1,53	108	112	193	28,3	99,6	18,4	2,7	14,3	1,7	9,13	1,7	4,6	0,6	3,5	0,5	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,27	14,3	2,1	56,2
5920255	< 0.02	0,51	0,07	< 0.02	1,48	67,9	29,9	57,5	7,2	25,2	4,3	0,6	3,2	0,3	1,81	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,004	< 0.5	0,23	9,6	0,8	8,8
5920256	0,02	0,36	0,04	< 0.02	1,03	71,4	77,2	123	19,2	66,5	12,5	2	10,1	1,2	6,85	1,3	3,3	0,5	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,13	22,2	0,5	85,1
5920257	< 0.02	0,29	< 0.02	< 0.02	1,16	78,2	145	189	36,9	132	22,5	3,2	15,7	1,6	7,79	1,3	3,2	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,003	< 0.5	0,36	7,03	2,2	95,4
5920258	< 0.02	0,22	< 0.02	< 0.02	0,72	70,5	82,6	140	20,9	76,2	13,8	2,2	10,5	1,2	6,27	1,1	2,9	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,003	< 0.5	0,15	14,6	0,5	207
5920259	< 0.02	0,23	< 0.02	< 0.02	0,88	69,6	128	203	30,5	109	18,7	2,4	13	1,3	6,58	1,1	2,8	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	0,005	< 0.5	0,31	12,8	1	82,8
5920260	< 0.02	0,17	< 0.02	< 0.02	0,66	68,8	152	222	37,1	127	21,5	2,6	14,1	1,3	6,3	1,1	2,6	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,13	11,1	0,4	92,6
5920261	0,03	0,98	< 0.02	< 0.02	2,82	109	72,4	138	17,3	60,4	10,9	1,4	7,9	0,9	4,53	0,8	2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,42	11,7	13,8	33
5920262	< 0.02	< 0.05	< 0.02	< 0.02	0,2	38,7	128	152	27,4	93,6	15,9	1,8	10,2	1	4,94	0,8	1,9	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,09	3,47	2,5	28,3
5920263	< 0.02	1,27	0,41	< 0.02	< 0.02	6,9	< 0.5	1,08	< 0.1	0,17	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	0,003	< 0.5	< 0.02	2,84	< 0.1	0,1
5920264	< 0.02	0,09	0,02	< 0.02	0,39	38,5	121	149	26,2	86,4	14,6	1,9	9,8	0,9	4,25	0,7	1,6	0,2	1,1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,1	5,44	0,8	60,7
5920265	< 0.02	0,18	< 0.02	< 0.02	0,66	68,5	89,3	138	19,8	67,8	11,3	1,5	7,8	0,8	3,95	0,7	1,6	0,2	1,2	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,14	5,26	0,6	29
5920266	< 0.02	0,33	0,02	< 0.02	0,75	72,4	82,9	130	17,4	59,9	9,9	1,5	7,8	0,9	4,44	0,8	2,3	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,12	8,23	0,4	24,2
5920267	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,18	57,9	61,5	84,5	14,2	49,4	8,6	1,1	6,1	0,6	3,12	0,5	1,4	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,14	8,06	0,5	36,5
5920268	< 0.02	0,32	< 0.02	< 0.02	0,93	60,1	105	163	25,2	84,1	14,3	2	10,4	1,1	5,9	1,1	2,8	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,2	7,56	1,2	30,1
5920269	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	0,7	43,3	69,7	112	14,9	51,3	8,4	1,2	5,9	0,6	2,8	0,5	1,2	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,1	7,34	1,4	21,1
5920270	< 0.02	0,4	0,08	< 0.02	1,46	65,3	30,3	57,8	7,3	25,5	4,2	0,6	3	0,3	1,79	0,3	0,8	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	< 0.5	0,23	9,11	0,8	8,9
5920271	< 0.02	0,43	0,02	< 0.02	1,23	88,8	60,2	107	14	48,8	8,5	1,3	6,4	0,7	3,82	0,7	2	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	2,9	0,21	6,35	2,2	21,4
5920272	< 0.02	0,07	0,03	< 0.02	0,31	93,5	329	545	79,6	285	47,8	5,9	35,3	4	20,2	3,7	10,1	1,5	8,8	1,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,11	11	1,4	95,4
5920273	< 0.02	0,35	< 0.02	< 0.02	1,53	58,9	124	244	30,3	104	17,6	2,6	13,2	1,4	7,45	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,003	< 0.5	0,41	11,4	1,2	70
5920274	0,04	1,38	0,08	< 0.02	4,79	200	80,7	149	19,5	66,7	11,4	1,6	8	0,9	4,64	0,8	2,2	0,3	1,8	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,65	35,8	14,2	39,4
5920275	< 0.02	0,08	< 0.02	< 0.02	0,18	121	35,4	63,6	7,6	25,3	4	0,6	3	0,3	1,73	0,3	0,9	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	6,2	0,06	4,31	0,3	21,3
5920276	< 0.02	1,24	0,3	< 0.02	< 0.02	6,6	< 0.5	1,05	< 0.1	0,18	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	0,004	< 0.5	< 0.02	1,75	< 0.1	< 0.1
5920277	< 0.02	0,34	< 0.02	< 0.02	1,45	65,8	94,1	176	22,6	78,3	13	1,8	9,9	1,1	5,45	1	2,6	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,23	11,6	2,1	60
5920278	0,02	0,56	0,02	< 0.02	2,12	91,8	106	200	26,8	91,6	16	2,2	11,8	1,3	6,7	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	0,003	< 0.5	0,46	20,2	3,2	41,1
5920279	< 0.02	0,28	0,02	< 0.02	1,25	68,4	124	160	28,6	96,3	15,6	2,1	11	1,2	5,89	1	2,7	0,3	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,32	13,5	1	37,4
5920280	< 0.02	0,52	< 0.02	< 0.02	1,85	66,1	79,2	138	21,5	77,2	13,9	2	10,1	1,1	5,51	1	2,6	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,29	9,12	3,7	40
5920281	< 0.02	0,33	< 0.02	< 0.02	1,35	78,5	108	179	27,6	97,8	16,8	2,2	12,2	1,3	6,48	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,24	6,77	2,9	27,9
5920282	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	0,75	84,1	122	190	29,1	101	17,4	2,6	12,1	1,4	6,68	1,1	3	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,006	< 0.5	0,09	7,93	0,6	68,2
5920283	< 0.02	0,49	0,07	< 0.02	1,53	69,3	30,8	59,2	7,4	26	4,4	0,7	3,1	0,4	1,87	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1	0,003	< 0.5	0,24	9,47	0,8	9
5920284	< 0.02	0,45	< 0.02	< 0.02	1,44	74,2	92,5	153	22,7	78,8	13,2	2	10,1	1,1	5,63	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,8	0,004	< 0.5	0,32	10,2	1,9	42,1
5920285	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,4	63,5	99	153	24,7	89,7	15,9	2,5	11,8	1,3	6,7	1,2	3,1	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,26	10,3	0,8	66,8
5920286	< 0.02	0,09	< 0.02	< 0.02	0,76	74	162	249	44,6	159	28,1	4	19,6	2,2	10,4	1,8	4,9	0,7	3,9	0,6	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,36	4,99	0,4	135
5920287	< 0.02	0,08	< 0.02	< 0.02	0,74	55,5	126	204	32,1	116	19,3	3	14,1	1,5	7,58	1,4	3,8	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,72	7,1	0,4	146
5920288	< 0.02	0,24	< 0.02	< 0.02	0,99	58,2	77,9	127	18,3	63,7	10,5	1,5	7,8	0,8	3,99	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,17	12	1	70,4

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920289	7,3	0,3	< 1	0,03	0,22	1,19	0,09	0,09	0,29	0,3	31	45,5	179	1,46	9,1	21	22,1	45,7	3,41	0,1	3,3	0,7	10,4	23,8	8,86	0,3	1,2	3,48	0,095	0,25
5920290	5,1	0,6	2	0,023	0,12	2,08	0,07	0,09	0,27	< 0.1	21	18,9	97	1,22	6	16,7	39,1	130	2,21	0,4	< 0.1	2,8	7,4	75,1	39,3	< 0.1	0,8	12,8	0,146	0,95
5920291	2,8	0,3	< 1	0,019	0,07	1,72	0,04	0,06	0,25	< 0.1	11	12,6	26	0,36	2	25,6	39,8	43,2	2,13	0,2	< 0.1	2,3	4,4	75,7	23,9	< 0.1	0,8	1,74	0,205	0,5
5920292	4,1	0,4	< 1	0,023	0,09	1,88	0,05	0,09	0,18	< 0.1	12	12,6	33	0,46	1,6	15,4	26,4	41	2,48	0,2	< 0.1	1,9	5,4	45,3	18,1	< 0.1	1	1,02	0,125	0,31
5920293	5,4	0,4	< 1	0,025	0,13	1,83	0,07	0,08	0,28	0,1	19	30,2	49	0,86	3	24,3	24,5	41,8	2,63	0,2	< 0.1	2,2	7,5	102	25,2	< 0.1	1,1	2,46	0,122	0,25
5920294	6	0,5	< 1	0,026	0,14	1,82	0,09	0,09	0,24	< 0.1	15	16,8	53	0,53	2,8	17,8	36	46,9	2,25	0,3	< 0.1	2,1	9	160	30,5	0,4	1,1	1,74	0,123	0,4
5920295	7,3	0,2	< 1	0,024	0,18	1,1	0,09	0,15	0,23	< 0.1	19	18,4	58	0,67	2,2	13,2	19,4	31	3,24	0,1	< 0.1	1,2	9,7	168	12,1	0,4	1,4	1,98	0,115	0,2
5920296	18,5	0,6	< 1	0,033	0,41	2,3	0,31	0,17	0,21	1,4	37	37,1	176	1,59	6	24,1	44,3	135	4,67	0,4	1,1	2,6	33,5	26,3	56,4	0,3	1,5	9,39	0,097	0,71
5920297	7,7	0,4	< 1	0,032	0,23	1,23	0,1	0,13	0,29	0,1	33	46,7	182	1,46	9,3	21,1	21,9	47,3	3,28	0,1	3,4	1	11,2	25,2	9,17	0,3	1,3	3,49	0,101	0,25
5920298	4,7	0,4	< 1	0,024	0,13	2,36	0,08	0,1	0,2	< 0.1	18	20,9	49	1,18	3,9	26,6	47,1	72,6	1,96	0,3	0,4	3,6	7,8	30,6	39	< 0.1	1	2,17	0,233	0,41
5920299	8,7	0,7	< 1	0,024	0,18	2,58	0,1	0,14	0,26	< 0.1	19	22,1	58	0,63	3	23,5	64,7	47,9	3,95	0,4	< 0.1	3,3	11,9	40,9	44,1	0,4	1,8	1,6	0,24	0,35
5920300	9	0,3	< 1	0,024	0,19	1,5	0,14	0,07	0,19	< 0.1	14	20,6	68	0,51	3,4	17,5	42,3	54,4	2,18	0,5	< 0.1	3,5	15,6	27,6	57,8	< 0.1	0,8	1,14	0,307	0,5
5920301	10,1	0,6	< 1	0,027	0,24	4,1	0,15	0,18	0,08	1,2	31	44,3	3590	8,28	73,3	15,2	64	46,1	4,61	0,5	2,4	4,9	17,1	7,5	59,2	0,2	1,1	6,75	0,267	< 0.01
5920302	8,1	0,3	< 1	0,023	0,19	1,78	0,11	0,14	0,13	< 0.1	19	20,3	73	0,62	3,1	17,9	19,3	35,6	2,63	0,2	0,2	2	11,9	16,2	23,5	< 0.1	1,2	0,84	0,072	0,31
5920303	6	0,8	< 1	0,028	0,14	3,63	0,08	0,14	0,25	< 0.1	37	25	310	2,99	8,9	11,3	62	68,1	3,54	0,5	1,5	5,5	8,4	36	76,6	0,2	1,4	23,6	0,401	0,61
5920304	16,3	0,6	< 1	0,029	0,28	1,81	0,17	0,09	0,28	0,4	42	26,2	264	1,64	11,9	17,6	47,5	100	3,11	0,5	0,5	3,5	19	112	68,4	< 0.1	0,9	44,3	0,233	0,67
5920305	< 0.1	< 0.1	< 1	0,037	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	113	86	1,08	1,2	15,5	17,1	< 0.1	0,09	< 0.1	0,2	0,2	0,2	< 0.5	0,69	< 0.1	0,2	24,3	0,093	< 0.01
5920306	5,7	0,2	< 1	0,027	0,12	0,69	0,07	0,03	0,25	0,5	7	14,2	41	0,31	3,2	10,6	26,2	37,4	1,11	0,5	< 0.1	2,3	8	123	48,9	0,2	0,8	14,9	0,152	< 0.01
5920307	5,3	0,7	< 1	0,026	0,12	2,34	0,07	0,07	0,22	< 0.1	31	23,3	91	0,85	3,3	13,1	53,6	60	2,02	0,6	0,4	3,7	8,1	48	72,3	< 0.1	0,9	17,2	0,211	0,55
5920308	10,6	0,7	< 1	0,028	0,25	3,2	0,12	0,14	0,45	0,3	30	54,6	151	1,43	9,8	27,3	55,2	104	4,81	0,3	0,4	3,9	12,2	76,9	35,8	0,4	2,1	12,7	0,424	0,85
5920309	11	0,4	< 1	0,031	0,27	1,35	0,16	0,1	0,23	0,1	22	24,1	93	0,85	5,1	16,6	18,8	80,5	2,98	0,2	< 0.1	1,2	17,1	16,2	17	< 0.1	1	1,55	0,086	0,45
5920310	12,2	0,5	< 1	0,026	0,31	1,76	0,15	0,14	0,27	< 0.1	28	31,4	101	1,07	5,4	23,6	31,4	80,8	3,54	0,3	< 0.1	1,7	17	22,1	23	0,1	1,3	3,39	0,176	0,47
5920311	7,8	0,4	< 1	0,036	0,23	1,25	0,11	0,11	0,3	< 0.1	33	48,9	183	1,45	9,4	20,9	21,7	45,4	3,35	0,1	3,5	0,9	11,2	26	9,26	0,3	1,3	3,48	0,156	0,23
5920312	26,8	0,6	< 1	0,039	0,71	2,49	0,49	0,26	0,24	2,8	51	60,8	226	2,12	10,4	42,2	61,4	143	6,97	0,3	1	2,7	49	13,3	27,4	1	3	3,2	0,31	0,76
5920313	9,5	0,6	< 1	0,029	0,25	2,33	0,14	0,19	0,22	< 0.1	29	49,4	86	1,27	4,1	30	26,3	102	3,45	0,3	0,5	2,4	14,1	12,7	30,2	0,3	1,6	2,1	0,13	0,64
5920314	14,8	0,8	< 1	0,031	0,35	2,44	0,21	0,23	0,29	0,2	34	38	120	1,9	6,4	25,9	36,1	74,4	4,38	0,3	0,4	2,1	20,7	18,8	22,3	0,2	1,7	2,16	0,141	0,52
5920315	26,7	0,7	< 1	0,045	0,7	2,42	0,56	0,34	0,25	3,3	51	58,2	244	3,83	11,4	36,6	42	108	7,26	0,2	1	1,5	53,3	13,5	20,6	1,3	3	2,91	0,228	0,4
5920316	14,1	0,7	< 1	0,03	0,31	2,14	0,21	0,19	0,22	< 0.1	34	44,2	164	2,19	7,7	24,1	31	103	4,04	0,3	< 0.1	1,9	21,6	22,8	33	0,1	1,4	16,1	0,157	0,73
5920317	11,3	0,5	< 1	0,033	0,31	2,09	0,18	0,25	0,22	< 0.1	31	47,5	113	1,28	6,8	26,8	35,4	74,6	4,04	0,2	0,3	2,1	18,6	14,6	22,1	0,3	2	1,39	0,207	0,48
5920318	14,6	0,6	< 1	0,031	0,37	2,12	0,25	0,22	0,19	0,2	33	45	128	2,19	6,8	26,8	28,4	75,3	4,05	0,2	0,2	1,6	24,7	12,1	18,6	0,1	1,8	1,48	0,138	0,29
5920319	7,9	0,3	< 1	0,038	0,23	1,26	0,11	0,13	0,31	< 0.1	33	50,8	189	1,49	9,5	22,8	22,3	47,4	3,49	0,1	3,5	0,9	11,1	25,4	9,61	0,2	1,3	3,42	0,101	0,22
5920320	39,7	0,9	< 1	0,054	1,07	3,58	0,83	0,47	0,28	5,2	72	85,8	411	3,82	22,8	57,8	73,2	166	10,1	0,4	2,4	2,8	85,5	19	35,1	0,8	3,1	5,12	0,393	0,51
5920321	12,9	0,5	< 1	0,026	0,29	2,65	0,2	0,16	0,28	0,2	32	36,6	114	1,28	4,9	29,5	43,5	94,4	4,12	0,4	0,2	3,2	21,4	21,5	43,2	0,3	1,8	4,3	0,157	0,5
5920322	7,6	0,6	< 1	0,023	0,17	2,16	0,13	0,13	0,19	< 0.1	21	20,3	73	0,91	4,2	17,8	39,2	95,8	2,42	0,5	0,2	2,7	14,9	27,4	60,8	< 0.1	1	4,19	0,178	0,8
5920323	14	0,5	< 1	0,028	0,35	1,85	0,26	0,2	0,13	1,4	33	30,7	227	2,48	8,3	14,7	26,3	81,8	4,19	0,3	0,4	1,3	26,8	10,4	40,6	0,1	1,1	4,22	0,028	< 0.01
5920324	7,4	0,6	2	0,025	0,18	2,31	0,12	0,14	0,2	< 0.1	25	26	259	3,79	13,8	18,3	40	124	2,52	0,4	1,1	3,6	11,8	33	45,8	< 0.1	1	21,1	0,179	1,04
5920325	29,6	0,4	< 1	0,047	0,75	2,2	0,71	0,25	0,33	4	56	64,5	311	2,69	13,2	32,5	44	118	7,63	0,2	1,2	1,1	66	18,9	20,1	2	3	7,18	0,088	0,3
5920326	7,3	0,3	< 1	0,032	0,22	1,23	0,1	0,11	0,29	< 0.1	31	48	179	1,42	9	21,6	20,7	46,6	3,03	0,1	3,5	0,8	10,6	23,9	8,98	0,4	1,3	3,45	0,159	0,27
5920327	16,4	0,6	< 1	0,03	0,34	2,2	0,27	0,19	0,21	0,7	30	35	134	1,35	7,1	27,8	51,9	127	4,08	0,7	0,1	3,2	28,8	44,6	79	0,2	1,5	37,3	0,255	0,61
5920328	29,5	0,6	< 1	0,04	0,64	2,57	0,59	0,2	0,25	3,1	52	43,8	278	2,38	9	28,5	41,3	126	7,5	0,3	0,9	1,2	59,2	26,5	35,1	0,8	2,4	6,58	0,124	0,58
5920329	33,1	0,4	< 1	0,043	0,78	2,36	0,63	0,26	0,28	3,4	55	48,5	525	3,21	14,5	34,5	32,4	90,8	7,93	0,2	0,4	0,2	60,8	15,1	11,1	2	2,5	1,81	0,003	< 0.01
5920330	5,8	0,6	< 1	0,025	0,14	2,99	0,08	0,11	0,22	< 0.1	20	21,1	56	1	3,4	17,9	37,2	45	2,72	0,3	0,2	3,4	8,1	34,6	34,9	0,1	1,3	1,46	0,158	0,42
5920331	5,3	0,3	< 1	0,02	0,11	2,21	0,06	0,08	0,16	< 0.1	14	12,3	39	0,47	1,9	17,2	32	34,6	2,27	0,3	< 0.1	2,2	6,5	25,9	27,8	< 0.1	1,1	0,74	0,102	0,32
5920332	9,3	0,5	< 1	0,02	0,22	2,45	0,12	0,12	0,12	< 0.1	24	35,3	72	0,87	2,5	24	33,3	31,5	3,39	0,3	< 0.1	2,8	12,3	14,2	30,9	0,4	1,6	1,09	0,136	0,34
5920333	< 0.1	< 0.1	< 1	0,028	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	1	115	90	1,03	1,2	15,9	16,5	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,2	< 0.5	0,47	< 0.1	0,2	24,5	0,014	< 0.01
5920334	5,9	0,3	< 1	0,02	0,13	1,86	0,06	0,07	0,27	< 0.1	13	14,9	48	0,53	2,2	13,6	23,9	35,3	2,14	0,2	< 0.1	1,6	7	50,3	21,9	< 0.1	0,9	1,01	0,123	0,27
5920335	9,4	0,3	< 1	0,021	0,19	1,51	0,12	0,05	0,17	< 0.1	18	19,2	63	0,65	3,6	13,3	20,1	35,6	2,58	0,3	< 0.1	1,6	14,6	21,6	23,5	< 0.1	1	4,04	0,081	0,12
5920336	25,4	0,8	< 1	0,033	0,46	2,92	0,32	0,19	0,22	2,2	36	39	180	1,43	6,9	29,3	56,5	99,9	5,39	0,6	0,4	1,9	37,1	21,2	53,6	0,3	2,1	3,25	0,121	0,28
5920337	13,8	0,5	< 1	0,032	0,31	1,52	0,23	0,19	0,25	0,6	32	24,8	116	1,2	5,2	18,8	26,1	87,9	4,06	0,3	< 0.1	1,1	27,4	31,5	30,5	0,2	1,7	2,47	0,083	0,42
5920338	13,5	0,3	< 1	0,026	0,56	1,35	0,12	0,14	0,27	0,9	32	35,7	183	1,4	6,6	19,2	18,1	33,5	4,8	0,1	< 0.1	0,5	14,3	14,3	11	0,3	2,1	1,91	0,018	< 0.01
5920339	13,3	0,6	< 1	0,028	0,33	1,9	0,19	0,15	0,24	0,3	28	27,6	118	1,07	5,2	20,7	33,7	64,2	4,3	0,3	< 0.1	1,6	22,9	17,5	29,4	0,5	1,9	2,62	0,103	0,28
5920340	13,5	0,4	< 1	0,029	0,33	1,53	0,2	0,15	0,22	0,5	35	24,3	136	1,47	5,6	13	19,4	49,1	4,21	0,2	< 0.1	1,3	24,4	12,4	22,1	0,2	1,5	3,47	0,071	0,18
5920341	7,8	0,4	< 1	0,031	0,22	1,31	0,11	0,12	0,29	< 0.1	32	49	184	1,42	9,4	22	21,8	44,6	3,1	0,1	3,3	0,6	10,5	24,3	8,91	0,4	1,3	3,37	0,098	0,23
5920342	13,4	0,6	< 1	0,024	0,25	2,64	0,15	0,16	0,33	< 0.1	36	29,9	421	3,16	15,2	17	41,8	95,6	3,96	0,4	< 0.1	2	17,3	103	40,1	0,1	1,6	26,6	0,192	0,63
5920343	25	0,8	< 1	0,03	0,5	4,22	0,37	0,3	0,19	1,5	48	52,4	401	2,91	17,2	27	75,8	86,8	6,64	0,4	1,9	3,1	38,1	20,2	59,2	0,2	2,1	8,74	0,343	0,2
5920344	14,5	0,7	< 1	0,027	0,29	2,86	0,16	0,18	0,14	< 0.1	34	26,7	104	1,96	3,9	14,6	26,8	46,4	4,56	0,3	0,7	2,2	18,7	14,6	35,6	0,1	1,4	1,92	0,135	0,21
5920345	17,5	0,5	1	0,031	0,36	2,65	0,3	0,19	0,19	0,5	36	33,2	209	1,47	8,1	17,6	38,5	88,5	4,45	0,3	0,9	1,2	29,6	24,5	39,3	0,1	1,5	9,79	0,147	0,19
5920346	8,3	0,7	< 1	0,026	0,17	2,37	0,13	0,14	0,14	< 0.1	25	26,3	495	4,07	19,1	25	41	233	2,52	0,4	1,1	3,1	14,4	19,4	47,4	< 0.1	0,9	23,7	0,18	2,1
5920347	< 0.1	< 0.1	< 1	0,054	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	1	112	83	1	1,1	14,2	16,2	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,2	< 0.5	0,54	< 0.1	0,2	24,4	< 0.002	< 0.01
5920348	4,4	0,3	< 1	0,022	0,11	1,24	0,08	0,06	0,16	< 0.1	10	11,1	46	0,37	2,4	10,3	14,8	50,3	1,24	0,3	< 0.1	1,5	8,8	22,3	37,3	< 0.1	0,5	1,95	0,102	0,48
5920349	8,4	0,6	3	0,023	0,17	2,17	0,13	0,13	0,26	< 0.1	25	24,4	104	1,15	6,3	19,7	41,8	132	2,54	0,5	0,3	2,6	13,7	38,3	54,4	< 0.1	1	13	0,163	1
5920350	31,5	0,6	< 1	0,038	0,68	2,45	0,65	0,23	0,32	4	53	56	279	2,24	12,2	43,6	48,5	197	7,45	0,3	0,6	1,9	60,1	30	31,5	1,5	3	8,76	0,084	1
5920351	21,5	0,8	2	0,033	0,45	2,16	0,39	0,24	0,26	1,4	37	34	190	2,07	9,8	29,6	39,5	185	4,76	0,3	1,1	2,2	38	26,6	33,3	0,3	1,8	13,3	0,205	1,18
5920352	30,3	0,7	< 1	0,035	0,67	2,29	0,6	0,27	0,24	3,7	51	42,7	487	2,8	13,1	29,3	40,2	140	7,11	0,2	0,8	< 0.1	61,3	15,8	17,9	0,9	1,4	4,08	0,02	< 0.01
5920353	23,8	0,9	< 1	0,04	0,54	2,24	0,48	0,27	0,2	2,8	49	70,9	204	2,56	8,3	41,9	40,4	197	6,19	0,3	0,8	1,5	47,9	14,9	31,6	0,3	1,9	10,6	0,097	0,78
5920354	7,5	0,3	< 1	0,032	0,22	1,26	0,11	0,13	0,3	< 0.1	33	49	180	1,37	9,6	21,6	21,8	46,3	3,09	0,1	3,3	0,8	10,6	24	8,73	0,3	1,3	3,39	0,111	0,27
5920355	9,7	0,7	< 1	0,028	0,23	1,53	0,17	0,2	0,16	0,5	34	25,8	98	3,92	9,7	26,7	25,1	124	3,13	0,2	< 0.1	1,2	17,6	22,5	26,8	0,3	1,6	5,91	0,109	0,56
5920356	16,9	0,8	< 1	0,03	0,34	2,28	0,23	0,22	0,27	0,3	36	43,6	134	1,64	8	29,4	36,7	138	3,73	0,3	0,5	1,5	22,8	26	31,2	0,2	1,8	5,79	0,135	1,01
5920357	29,2	0,9	< 1	0,036	0,68	2,8	0,52	0,32	0,17	3,3	54	68,9	252	2,96	9	46,1	67,9	145	6,93	0,4	1,3	3,1	50,4	14,5	56,2	0,3	1,9	5,78	0,276	0,58
5920358	15	0,8	< 1	0,031	0,35	2,57	0,25	0,38	0,16	0,9	41	44,9	433	3,04	27,6	26,6	33,8	120	4,61	0,4	2,2	2,7	24,8	14,4	42	0,2	1,5	5,84	0,096	0,47
5920359	11,8	0,9	< 1	0,027	0,23	1,93	0,16	0,22	0,28	< 0.1	29	37,6	94	0,87	9,2	31,5	48,3	156	3,05	0,4	0,2	2,5	15,9	33,5	43,3	0,1	1,5	2,82	0,138	2,06
5920360	10,4	0,5	1	0,027	0,26	2,07	0,17	0,1	0,15	< 0.1	26	21,9	112	4,84	6,6	15,6	24,2	63,9	3,33	0,4	0,2	2,3	20	15,1	34,9	0,3	1,7	2,74	0,139	0,25

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920289	< 0.02	0,39	0,1	< 0.02	1,41	64,5	29,1	53,3	6,9	24,5	4,2	0,6	3	0,3	1,66	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,8	0,001	< 0.5	0,22	8,64	0,5	8,9
5920290	< 0.02	0,09	< 0.02	< 0.02	0,53	53,6	128	200	31,8	113	18,3	2,6	13	1,4	7,18	1,2	3,5	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,17	10,3	0,2	119
5920291	< 0.02	0,08	0,02	< 0.02	0,36	122	91,7	153	21,2	73,3	12,7	1,9	9	1	4,89	0,8	2,2	0,3	1,8	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,2	7,28	0,4	82,7
5920292	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,48	92,1	69,9	129	16,8	58,7	9,8	1,5	7	0,7	3,63	0,6	1,6	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,15	5,45	0,5	32,5
5920293	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,64	71,8	89	155	20,9	72,5	11,9	1,9	8,7	0,9	4,79	0,9	2,3	0,3	1,9	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,15	5,66	0,4	52,1
5920294	< 0.02	0,14	0,02	< 0.02	0,6	98,9	123	211	29,4	103	17,1	2,5	13	1,4	6,82	1,2	3	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	0,5	0,16	6,3	0,6	85,7
5920295	< 0.02	0,38	0,04	< 0.02	0,98	53,9	43,1	72,4	9,5	33,1	5,7	0,9	4,3	0,5	2,48	0,4	1,1	0,2	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,15	10,3	0,5	59,8
5920296	< 0.02	0,44	< 0.02	< 0.02	1,89	85,9	156	299	41,3	150	25,8	3,6	18,5	2,1	10,3	1,9	5,1	0,7	4,3	0,6	< 0.1	< 0.05	0,5	0,002	< 0.5	0,3	8,85	2,1	100
5920297	< 0.02	0,42	0,08	< 0.02	1,46	65,5	29,5	55,7	7	24,9	4,1	0,6	3,1	0,3	1,8	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,003	< 0.5	0,25	9,13	0,8	8,8
5920298	< 0.02	0,12	< 0.02	< 0.02	0,62	97,2	124	212	28	97,3	15,8	2,4	11,9	1,3	6,81	1,2	3,5	0,5	3	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,26	4,49	0,3	39,2
5920299	< 0.02	0,22	< 0.02	< 0.02	1,16	96,1	182	285	44,1	149	24,5	3,8	17,1	1,9	9,06	1,6	4,1	0,6	3,5	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,14	8,33	0,7	85,4
5920300	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,9	104	193	280	42,7	148	25,4	3,7	18,8	2,2	10,7	1,9	4,9	0,7	3,8	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,2	5,13	0,3	37,9
5920301	0,03	0,3	0,03	< 0.02	1,23	40,4	116	372	33,5	120	21,6	3,5	17,5	2,2	11,8	2,1	6	0,9	5,2	0,7	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,65	11,3	2,8	52,7
5920302	< 0.02	0,33	0,04	< 0.02	0,91	52,7	80,1	135	19,9	70,4	11,5	1,8	8,5	0,9	4,77	0,8	2,1	0,3	1,7	0,2	< 0.1	< 0.05	0,6	0,001	1,8	0,12	10,8	0,6	17,7
5920303	< 0.02	0,22	0,02	< 0.02	0,73	39,8	187	392	45,4	156	26,9	4,3	21,3	2,6	13,9	2,6	7,1	1	6,3	0,8	< 0.1	< 0.05	0,6	0,002	< 0.5	0,36	12,5	0,9	121
5920304	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	1,19	60,1	194	294	49,7	171	29,5	4,2	21,8	2,4	12,2	2,2	6	0,8	5,1	0,7	< 0.1	< 0.05	1,8	0,006	< 0.5	0,92	9,8	0,9	970
5920305	< 0.02	1,15	0,42	< 0.02	< 0.02	8,4	< 0.5	1,12	< 0.1	0,18	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,6	0,003	< 0.5	< 0.02	2,19	< 0.1	0,4
5920306	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,55	35,7	190	182	51,7	191	34,1	4,1	23,5	2,4	10,6	1,9	4,8	0,6	3,2	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,007	< 0.5	0,15	4,46	4,4	307
5920307	< 0.02	0,09	< 0.02	< 0.02	0,62	39,6	201	363	52,5	188	32,6	4,4	23,3	2,7	13,3	2,4	6,5	0,9	5,1	0,7	< 0.1	< 0.05	0,2	0,002	< 0.5	0,25	9,36	0,5	234
5920308	0,02	0,23	< 0.02	< 0.02	1,03	76,8	119	191	28,3	98,4	17,1	2,6	12,9	1,6	7,59	1,3	3,2	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,28	18,8	1	192
5920309	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	1,13	68,2	81,2	122	19,3	66,1	11,3	1,4	7,6	0,8	3,66	0,6	1,5	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,19	7,51	1,2	38,9
5920310	< 0.02	0,29	< 0.02	< 0.02	1,31	63,8	103	148	24,3	86,4	14,5	2	10	1	4,98	0,8	2,1	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	0,003	374	0,18	11,6	0,8	66,5
5920311	< 0.02	0,45	0,09	< 0.02	1,54	70,2	30,4	59,5	7,5	26,3	4,4	0,6	3,4	0,3	1,82	0,3	0,9	0,1	0,6	0,1	< 0.1	< 0.05	1	0,002	< 0.5	0,24	9,36	0,6	9,3
5920312	0,02	0,79	0,03	< 0.02	2,65	139	108	175	27,5	98	17,3	2,2	12	1,3	6,23	1	2,5	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	0,44	13,7	5,2	54,8
5920313	< 0.02	0,32	0,03	< 0.02	1,16	56,8	131	162	29,8	101	18,1	2,7	13,1	1,4	6,36	1,1	2,6	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,003	< 0.5	0,16	11,7	0,8	65,1
5920314	< 0.02	0,38	< 0.02	< 0.02	1,63	95,5	109	173	25,2	86	14,9	1,9	10,1	1	4,76	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,17	8,15	0,9	44,4
5920315	0,02	0,84	< 0.02	< 0.02	2,76	149	81,6	154	18,6	63,1	10,9	1,5	8,1	0,9	4,27	0,8	1,9	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	0,47	10,6	6,4	17,7
5920316	< 0.02	0,39	< 0.02	< 0.02	1,46	83,2	92,7	154	22,1	78,7	13,4	2	10,2	1,1	5,98	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	0,004	< 0.5	0,31	8,96	1,1	39,9
5920317	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	1,27	95,2	71,3	121	15,8	55	9,2	1,6	7,2	0,8	4,28	0,7	2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	< 0.5	0,24	7,1	0,5	31,6
5920318	< 0.02	0,44	< 0.02	< 0.02	1,63	87,2	73,6	133	16,4	54,8	9,4	1,3	7,3	0,8	3,81	0,7	1,8	0,2	1,3	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,29	7,5	0,9	14,2
5920319	< 0.02	0,45	0,09	< 0.02	1,56	69,7	30,4	58,5	7,4	26	4,3	0,6	3,2	0,4	1,92	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	< 0.5	0,23	9,02	0,6	9,2
5920320	0,04	1,13	0,02	< 0.02	4,24	175	128	292	30,2	105	18,3	2,6	13,5	1,5	7,46	1,3	3,2	0,4	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	0,8	< 0.001	< 0.5	0,81	15,6	7,6	136
5920321	< 0.02	0,31	< 0.02	< 0.02	1,31	88,4	150	289	35,6	127	20,4	3	14,9	1,6	8,04	1,4	3,6	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,22	8,85	1,4	41,1
5920322	< 0.02	0,18	< 0.02	< 0.02	0,98	64,8	188	308	46,4	169	27,2	3,9	19,3	2,1	10,9	2	5,5	0,8	4,7	0,7	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,15	6,66	0,4	147
5920323	< 0.02	0,44	< 0.02	< 0.02	1,64	61,9	104	184	28,3	102	16,9	2,4	12,6	1,4	7,18	1,4	3,8	0,6	3,5	0,5	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,25	9,17	2,4	36,7
5920324	< 0.02	0,2	< 0.02	< 0.02	0,87	56,9	143	282	35,2	123	20,5	3	15,7	1,8	8,83	1,6	4,4	0,6	3,8	0,5	< 0.1	< 0.05	0,3	0,004	< 0.5	0,45	6,74	0,7	118
5920325	0,03	0,96	< 0.02	< 0.02	3,04	139	76,2	134	17,4	60,6	10,1	1,4	7,9	0,8	4,28	0,7	1,9	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	0,57	13,7	13,8	37,9
5920326	< 0.02	0,46	0,09	< 0.02	1,53	69,1	29,7	57,4	7,3	25,3	4,2	0,6	3,1	0,3	1,76	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	1,6	0,24	8,9	1,7	8,9
5920327	< 0.02	0,35	< 0.02	< 0.02	1,68	91,6	267	375	63,6	230	38,7	5,3	29,1	3,1	15,2	2,8	7,4	1	6,3	0,9	< 0.1	< 0.05	1,6	< 0.001	< 0.5	0,38	11,2	2,1	304
5920328	0,02	0,76	< 0.02	< 0.02	2,69	126	107	194	27,2	96,7	16,3	2,3	11,9	1,3	6,73	1,2	3,2	0,4	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	< 0.5	0,47	10,8	6,6	63,4
5920329	0,02	0,99	< 0.02	< 0.02	3,02	118	45,2	101	9,9	34,3	5,6	0,8	4,3	0,5	2,44	0,4	1,1	0,2	1	0,1	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	0,5	11,6	12,5	12,8
5920330	< 0.02	0,15	< 0.02	< 0.02	0,63	65,3	119	204	26,9	94,1	15	2,4	11,5	1,3	6,47	1,2	3,2	0,5	2,6	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,12	6,54	1,5	24,4
5920331	< 0.02	0,17	0,04	< 0.02	0,52	79,6	98,2	182	25,7	93,2	14,8	2,3	10,8	1,1	5,68	1	2,6	0,3	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,13	6,07	0,6	17,5
5920332	< 0.02	0,29	0,03	< 0.02	0,89	48	110	195	26,1	89,8	14,1	2,2	10,7	1,1	5,9	1,1	2,8	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,12	7,63	1	11,4
5920333	< 0.02	1,23	0,44	< 0.02	< 0.02	6,2	< 0.5	1,08	< 0.1	0,22	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,7	0,002	< 0.5	< 0.02	2,21	< 0.1	< 0.1
5920334	< 0.02	0,13	< 0.02	< 0.02	0,59	64,4	96,4	160	21,6	74,2	11,8	1,8	8,8	0,9	4,73	0,8	2,1	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,14	4,33	0,2	11,6
5920335	< 0.02	0,18	< 0.02	< 0.02	0,97	58,1	129	163	30,6	105	17,4	1,7	11,7	1,2	5,4	0,9	2,2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,25	14	1	110
5920336	0,02	0,5	< 0.02	< 0.02	2,34	88,7	151	335	47,7	182	34	4,2	23,2	2,6	12,6	2,2	5,7	0,8	4,6	0,6	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,32	13,4	6	151
5920337	< 0.02	0,41	< 0.02	< 0.02	1,63	91,2	95,3	147	22,4	78,2	13,2	2	10	1,1	5,6	1,1	2,9	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,29	7,21	2,2	23,3
5920338	< 0.02	0,54	< 0.02	< 0.02	1,17	41,6	38,5	70,9	8,2	27,5	4,6	0,7	3,7	0,4	2,17	0,4	1	0,1	0,8	0,1	< 0.1	< 0.05	0,6	< 0.001	< 0.5	0,17	10,2	3,6	11,7
5920339	< 0.02	0,4	< 0.02	< 0.02	1,4	94,8	100	182	23,3	81,6	13,4	2	10,6	1,1	5,95	1,1	2,9	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,24	8,89	2,2	27,1
5920340	< 0.02	0,41	< 0.02	< 0.02	1,6	68,8	65,1	114	15,4	54,2	9,5	1,3	7,5	0,8	4,38	0,8	2,2	0,3	1,7	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,21	7,82	2,8	22,6
5920341	< 0.02	0,44	0,09	< 0.02	1,49	68,8	30	57	7,2	25,6	4,2	0,6	3,3	0,3	1,75	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,003	< 0.5	0,24	11,8	0,7	8,6
5920342	< 0.02	0,32	< 0.02	< 0.02	1,49	60,2	151	326	35,6	124	20,4	2,8	16	1,7	8,29	1,5	3,9	0,5	3,2	0,4	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,44	11,1	1,2	127
5920343	0,03	0,52	< 0.02	< 0.02	2,36	104	135	410	39,7	149	26,4	4	20,7	2,5	13,5	2,4	6,3	0,9	5,5	0,7	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	4,3	0,56	12,9	4,1	34,8
5920344	< 0.02	0,39	0,03	< 0.02	1,57	48,5	97,1	169	25,1	92,4	14,8	2,4	11,4	1,3	7,2	1,3	3,5	0,5	3	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,004	0,6	0,18	9,95	0,8	25
5920345	< 0.02	0,45	< 0.02	< 0.02	1,92	77,5	113	286	29,2	107	17,5	2,6	14	1,5	7,79	1,5	3,9	0,6	3,4	0,5	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,37	10,3	1,9	69,8
5920346	< 0.02	0,21	< 0.02	< 0.02	1,01	63,4	152	322	35,1	122	19,4	2,9	15	1,6	8,48	1,6	4,5	0,6	3,8	0,6	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,9	7,7	0,6	109
5920347	< 0.02	1,11	0,16	< 0.02	< 0.02	7,4	< 0.5	1,07	< 0.1	0,22	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,5	0,003	< 0.5	< 0.02	1,42	< 0.1	< 0.1
5920348	< 0.02	0,11	< 0.02	< 0.02	0,69	57,3	133	181	29,8	104	16,1	2,2	12,2	1,3	6,44	1,2	3,2	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,14	5,78	0,1	26,2
5920349	< 0.02	0,16	< 0.02	< 0.02	1,09	64,9	167	309	42,6	158	25,7	3,7	18,6	2	9,81	1,9	4,8	0,7	4,1	0,6	< 0.1	< 0.05	0,5	0,006	< 0.5	0,32	8,84	0,3	110
5920350	0,03	0,86	< 0.02	< 0.02	3,12	168	93,9	161	24,4	88,2	14,9	2,1	11,3	1,2	6,31	1,1	2,9	0,4	2,4	0,4	< 0.1	< 0.05	0,5	0,005	< 0.5	0,74	14,5	9,2	82,3
5920351	< 0.02	0,52	< 0.02	< 0.02	2,22	106	113	160	26,2	91,1	14,5	2,1	11,1	1,2	6,05	1,1	3	0,4	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	0,9	< 0.001	< 0.5	0,42	10,9	3,5	92,4
5920352	0,02	0,9	< 0.02	< 0.02	2,82	116	68,3	127	15,5	54,4	9,1	1,2	7,1	0,8	3,9	0,7	1,7	0,2	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	0,4	< 0.001	< 0.5	0,51	12,8	10,3	34,4
5920353	0,02	0,75	< 0.02	< 0.02	2,55	104	98,4	133	23,1	82,7	12,8	1,9	9,9	1,1	5,72	1,1	2,8	0,4	2,3	0,4	< 0.1	< 0.05	0,7	0,001	< 0.5	0,38	11,6	5,8	91,4
5920354	< 0.02	0,47	0,09	< 0.02	1,52	67,5	29,6	57,6	7,2	25,2	4,1	0,6	3,2	0,3	1,8	0,3	0,8	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1	0,002	1,2	0,25	9,2	1,3	9
5920355	< 0.02	0,29	< 0.02	< 0.02	1,18	56,5	80,2	125	17,6	60,6	9,2	1,4	7,5	0,8	4,47	0,9	2,4	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	0,003	< 0.5	0,29	6,3	2,4	62,7
5920356	< 0.02	0,44	< 0.02	< 0.02	1,62	97	90,1	170	22,6	81,7	13,7	2,1	10,9	1,2	6,24	1,1	2,9	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	1,2	< 0.001	< 0.5	0,24	10,9	1,1	31,9
5920357	0,03	0,8	< 0.02	< 0.02	3,25	133	140	307	39,9	150	27,2	4	21,2	2,3	11,8	2,1	5,7	0,8	4,5	0,7	< 0.1	< 0.05	0,8	< 0.001	2,5	0,43	10,3	3,2	70,8
5920358	0,03	0,84	0,1	< 0.02	2,03	83,9	115	210	31,1	114	20,3	3	15,2	1,7	8,53	1,5	3,9	0,6	3,3	0,5	< 0.1	< 0.05	0,4	0,001	< 0.5	0,47	22,5	1,1	43,1
5920359	< 0.02	0,3	< 0.02	< 0.02	1,45	111	123	185	33	122	20,7	3,2	15,8	1,8	8,65	1,6	4,1	0,6	3,2	0,5	< 0.1	< 0.05	0,1	0,001	0,6	0,24	7,18	0,4	45,7
5920360	< 0.02	0,31	< 0.02	< 0.02	1,37	46,2	154	234	37,3	131	21,3	2,8	15,2	1,6	7,64	1,3	3,3	0,5	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	1,2	0,39	6,36	1,7	35

Report: A06-1824 (i) rev 36 Rev, 36

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Li	Be	B	Na	Mg	Al	K	Bi	Ca	Sc	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.1	0.1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.1	1	0.5	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.01	0.1	0.1	0.01	0.002	0.01
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920361	18	0,7	< 1	0,028	0,37	1,89	0,21	0,22	0,24	< 0.1	38	40,1	149	1,24	8,5	21	27,7	82,7	4,8	0,2	< 0.1	1,5	20,5	23,7	21	0,4	2,3	2,33	0,075	0,45
5920362	7,5	0,3	< 1	0,033	0,21	1,24	0,11	0,12	0,31	< 0.1	33	48,1	179	1,34	9,3	21,9	23,3	45,9	3,08	0,1	3,3	0,4	10,9	24,2	9,16	0,3	1,4	3,32	0,106	0,22
5920363	7	0,6	< 1	0,02	0,16	2,49	0,1	0,15	0,14	< 0.1	22	25,6	52	0,88	2,6	20	33,1	32,3	2,63	0,4	0,2	2,9	9,9	20,5	34,6	0,1	1,4	1,37	0,207	0,51
5920364	15,5	0,5	< 1	0,033	0,35	2,27	0,29	0,21	0,13	0,9	36	32,9	123	1,77	4,5	16	21,2	53,5	4,56	0,3	1,1	1,3	27	9,3	20,3	< 0.1	1,7	2,11	0,096	< 0.01
5920365	16,1	1	2	0,034	0,35	3,04	0,3	0,25	0,33	0,5	36	42,6	160	2,14	8,8	23,2	47,4	101	4,08	0,3	1,2	3,6	26,3	27,9	33,9	0,2	2	7,66	0,244	0,91
5920366	8,2	0,5	< 1	0,028	0,16	1,86	0,12	0,1	0,17	< 0.1	12	14,6	59	0,54	2,7	15,7	24,6	82,1	2,07	0,2	< 0.1	1,2	11,7	11,1	20,5	< 0.1	1,1	0,56	0,078	0,41
5920367	10,7	0,5	< 1	0,032	0,22	1,84	0,15	0,11	0,29	< 0.1	24	20,8	94	0,85	4,1	14,7	25,4	72,4	2,78	0,3	< 0.1	1,5	15,4	97,9	35,4	< 0.1	1,2	3,58	0,089	0,44
5920368	12,6	0,6	< 1	0,032	0,26	2,17	0,2	0,12	0,23	0,2	25	25,3	98	0,93	4,8	25,4	49,8	106	2,98	0,5	0,2	2,6	19,6	51	52,7	0,3	1,6	5,91	0,143	0,75
5920369	7,7	0,4	< 1	0,04	0,22	1,28	0,11	0,09	0,31	< 0.1	33	48,5	178	1,29	9,1	21,6	22,6	46,9	3,18	0,1	3,5	0,8	10,6	25,5	9,36	0,6	1,4	3,17	0,081	0,21
5920370	7,9	0,6	< 1	0,029	0,18	2,31	0,13	0,11	0,15	< 0.1	24	23,2	471	4,1	36,1	17,4	37	96,2	2,8	0,3	0,5	3,1	13,1	31,9	39,9	< 0.1	1	8,81	0,12	0,74
5920371	22,8	0,4	< 1	0,034	0,48	2,07	0,41	0,2	0,19	1,9	41	27,8	767	2,49	22,3	18,8	41	72,1	5,31	0,2	0,3	< 0.1	41,1	19,2	17,9	0,2	1,4	5,58	0,035	< 0.01
5920372	19,1	0,4	< 1	0,038	0,45	2,32	0,35	0,16	0,23	1,1	38	30,6	211	2,27	10	17,2	25,5	75,5	4,93	0,3	< 0.1	1,3	35	15,1	28,7	0,3	2	1,41	0,053	0,15
5920373	5,2	0,5	< 1	0,029	0,11	1,57	0,08	0,06	0,19	< 0.1	21	15,4	76	1,2	5,8	12,4	20,6	117	1,44	0,4	< 0.1	1,7	7,6	51,7	35,5	< 0.1	0,8	11,9	0,087	0,7
5920374	3,4	0,7	< 1	0,026	0,08	3,04	0,05	0,05	0,2	< 0.1	22	18,6	106	3,17	7,7	15,5	46,8	56,5	1,88	0,4	0,1	3,1	5,4	29	39,8	< 0.1	1,1	2,71	0,245	0,43
5920375	< 0.1	< 0.1	< 1	0,065	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.1	< 1	111	83	1,02	1,1	14,3	19,1	< 0.1	< 0.02	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0,2	< 0.5	0,49	< 0.1	0,2	24,8	0,09	< 0.01
5920376	14,3	0,7	1	0,034	0,3	2,29	0,2	0,11	0,29	0,4	30	33,2	156	1	7,3	25,9	57,7	153	3,13	0,5	< 0.1	2,7	20,2	114	54,2	0,1	1,5	6,44	0,356	1,24
5920377	8,6	0,5	2	0,032	0,17	1,64	0,09	0,08	0,3	< 0.1	20	22	82	0,73	4,3	16	31,7	74,9	2,1	0,4	< 0.1	1,5	9,1	82,8	33,1	< 0.1	1,1	8,57	0,298	0,44
5920378	27,3	0,7	< 1	0,043	0,57	2,83	0,41	0,22	0,29	1,8	47	38,1	218	1,91	11,4	29,2	59,4	112	6,58	0,4	< 0.1	2,2	51,3	21,1	41,7	0,5	2,4	14,7	0,395	0,53
5920379	15,3	0,6	1	0,036	0,37	2,06	0,23	0,15	0,22	1	41	31,1	139	3,18	9,6	20,7	31,5	73,3	4,55	0,3	< 0.1	1,6	27	14,3	32,1	0,4	2	10,4	0,132	0,16
5920380	4,5	0,4	< 1	0,024	0,09	1,74	0,04	0,07	0,24	< 0.1	15	12,8	34	0,45	1,8	12,4	27,8	25,6	3,42	0,4	< 0.1	2,2	6,4	26,1	20,6	0,3	1,1	4,01	0,183	0,24
5920381	17,4	0,8	6	0,025	0,29	2,11	0,18	0,13	0,48	< 0.1	34	33,3	121	0,99	12,7	26,6	46,1	113	4,05	0,5	< 0.1	1,9	22,1	109	46,4	0,4	1,7	20,9	0,164	0,52
5920382	9,1	0,4	< 1	0,023	0,21	1,24	0,1	0,11	0,28	< 0.1	32	46,7	168	1,3	9,6	22,2	24,5	47,2	3,15	0,1	3,4	0,4	10,4	23,4	8,93	0,2	1,2	3,33	0,161	0,2
5920383	12,7	0,4	< 1	0,028	0,28	1,53	0,17	0,14	0,27	< 0.1	26	22,9	139	1,02	9,3	14,5	24,7	69	3,36	0,3	< 0.1	1,2	17,7	34,7	28,6	< 0.1	1,5	5,87	0,093	0,18
5920384	15,2	0,5	2	0,034	0,34	2,39	0,25	0,1	0,28	0,3	30	30,2	132	1,47	7,3	25,2	44,8	90,1	3,91	0,4	< 0.1	2,2	27,8	22,6	41,2	0,2	1,7	6,49	0,304	0,39
5920385	9,1	0,3	1	0,026	0,16	1,44	0,11	0,04	0,25	< 0.1	12	11,8	51	0,42	2,4	13,2	21,4	36,1	2	0,4	< 0.1	1	12,9	24,4	30,1	< 0.1	1	1,64	0,222	0,16
5920386	3,2	0,4	< 1	0,025	0,07	2,08	0,04	0,06	0,43	< 0.1	14	17,8	35	0,44	3,8	30,4	48,2	51,3	1,68	0,3	< 0.1	1,7	4,6	50,2	22,2	< 0.1	0,8	1,4	0,219	0,33
5920387	8	0,2	< 1	0,031	0,13	1,21	0,09	0,04	0,17	< 0.1	11	10,4	56	0,41	2,1	9,6	11,9	43,1	1,94	0,2	< 0.1	0,8	9,2	21,3	12,9	< 0.1	0,9	1,08	0,069	0,24
5920388	9,2	0,4	< 1	0,039	0,25	1,4	0,12	0,13	0,32	< 0.1	35	51,7	182	1,31	9,8	22,8	26,4	50,6	3,39	0,1	3,7	< 0.1	11,1	26,6	9,75	0,4	1,4	3,49	0,141	0,23
5920389	26,7	0,7	< 1	0,042	0,5	2,62	0,41	0,28	0,25	2,1	55	43	449	4,92	22,6	28,8	51,1	124	6,57	0,4	1,9	2,4	43,6	35,2	46,6	0,3	2,2	22,3	0,251	0,44
5920390	15,8	0,4	3	0,032	0,32	1,86	0,23	0,17	0,21	< 0.1	34	23,9	159	1,34	6,7	13,4	22,8	62,5	4,21	0,3	< 0.1	0,9	24,8	14,9	24,9	< 0.1	1,8	1,28	0,138	0,27
5920391	8,6	0,4	< 1	0,024	0,18	1,37	0,13	0,16	0,17	< 0.1	28	21,7	68	1,06	4,1	16,2	22,2	58,1	2,54	0,2	< 0.1	0,7	13,8	17	21,3	< 0.1	1,2	1,1	0,113	0,33
5920392	16,9	0,4	3	0,024	0,32	1,54	0,23	0,18	0,17	0,1	29	26	115	1,19	4,6	16,2	20	56,4	3,96	0,2	< 0.1	0,3	24,3	12,5	24	< 0.1	1,3	0,54	0,067	0,13
5920393	16	0,6	5	0,021	0,27	2,03	0,19	0,16	0,2	< 0.1	29	31,7	135	1,11	6,8	19,2	44,8	70,5	3,53	0,3	0,1	1,8	19,3	30	34,2	< 0.1	1,1	1,71	0,217	0,74
5920394	10,7	0,5	< 1	0,021	0,2	1,8	0,14	0,12	0,15	< 0.1	22	19,3	75	1,17	4,1	17,3	27,4	75,6	2,65	0,3	< 0.1	0,7	15	29,6	28,7	< 0.1	1,2	1,35	0,126	0,31
5920395	10,4	0,7	4	0,027	0,18	1,99	0,12	0,15	0,28	< 0.1	22	25,1	75	1,49	7,5	21,6	26,2	80,7	2,55	0,3	< 0.1	1,1	11,4	38,3	29,6	< 0.1	1,2	5,27	0,126	0,43
5920396	9,6	0,4	< 1	0,039	0,24	1,36	0,11	0,13	0,33	< 0.1	35	51,8	190	1,41	10,2	24,1	27,5	54,1	3,35	0,2	3,9	0,1	11,5	27,3	9,97	0,2	1,4	3,43	0,104	0,21
5920397	13,4	0,8	5	0,029	0,22	2,1	0,17	0,21	0,34	< 0.1	28	22,5	943	5,76	35,9	26,8	32,3	192	2,94	0,3	0,3	2,2	17	52,9	37,1	< 0.1	0,8	28,1	0,179	1,33
5920398	12,3	0,8	3	0,03	0,23	1,94	0,17	0,17	0,21	< 0.1	26	20,4	117	2,89	7,9	17,6	29,7	143	2,72	0,3	< 0.1	1	17,7	41,9	34,1	< 0.1	1	8,76	0,128	0,74
5920399	8,8	0,5	1	0,028	0,13	1,01	0,08	0,12	0,28	< 0.1	9	11,9	43	0,4	6,2	27,6	32,7	93,8	1,31	0,3	< 0.1	1,3	7,7	126	41,4	< 0.1	0,7	3,19	0,116	0,92
5920400	12,6	0,4	< 1	0,025	0,21	1,16	0,14	0,14	0,31	< 0.1	15	18,5	69	0,87	7,6	31	29,5	108	2,31	0,3	< 0.1	1,1	14,9	160	34	< 0.1	1,1	3,55	0,101	0,95
5920401	10,4	1	7	0,025	0,18	1,71	0,12	0,2	0,34	< 0.1	24	20,5	72	1,27	6,5	27,8	47,1	173	2,48	0,4	0,3	2,5	12,2	41,4	55,3	< 0.1	1,2	5,48	0,168	1,43
5920402	15,7	0,9	7	0,02	0,16	1,5	0,1	0,16	0,22	< 0.1	14	16,8	55	0,51	4,9	42,1	46,1	177	2,02	0,4	0,2	1,4	10,6	25,6	48,7	< 0.1	0,8	1,39	0,146	2,17

Report: A06-1824 (i) rev 36 Rev, 36

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	In	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Au	Tl	Pb	Th	U
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.5	0.5	0.01	0.1	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.001	0.5	0.02	0.01	0.1	0.1
Analysis Method	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS	AR-MS
5920361	< 0.02	0,55	< 0.02	< 0.02	2,02	102	72,9	110	17,4	62,8	10,6	1,5	7,8	0,8	4,35	0,7	1,8	0,2	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	0,001	< 0.5	0,22	7,71	1,1	31,6
5920362	< 0.02	0,43	0,08	< 0.02	1,52	70,4	30,1	56,7	7,1	25,4	4,2	0,6	3,2	0,3	1,85	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	1	0,005	1,8	0,23	8,98	0,6	8,9
5920363	< 0.02	0,24	0,03	< 0.02	0,94	51,5	135	217	32,3	119	19,7	2,6	14,9	1,5	7,65	1,3	3,2	0,4	2,3	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,1	8,41	0,3	28,5
5920364	< 0.02	0,59	0,04	< 0.02	1,84	70,3	74,1	145	20	73,2	12,7	1,5	9,2	1	4,69	0,8	2	0,3	1,4	0,2	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,2	11,7	2	19,3
5920365	0,02	0,45	< 0.02	< 0.02	1,82	95	126	217	29,3	101	17,1	2,2	12,9	1,4	7,02	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	0,5	< 0.001	< 0.5	0,23	9,18	0,8	64,1
5920366	< 0.02	0,22	< 0.02	< 0.02	0,87	54,5	68,1	131	17,6	64,9	11,1	1,7	8,1	0,9	4,34	0,8	2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	< 0.001	< 0.5	0,17	8,09	0,7	12,5
5920367	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	1,05	66,1	127	198	31,2	112	17,3	2,4	12,3	1,3	6,44	1,2	3,1	0,5	2,6	0,4	< 0.1	< 0.05	0,3	0,002	< 0.5	0,19	6,61	0,9	43,5
5920368	< 0.02	0,26	< 0.02	< 0.02	1,17	88,5	179	333	46,5	172	26,6	3,7	18,6	2	10,1	1,9	5	0,7	4,1	0,6	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	4,9	0,27	7,83	1,7	101
5920369	< 0.02	0,41	0,08	< 0.02	1,47	71,6	30,2	57,1	7,2	26,1	4,3	0,6	3	0,3	1,78	0,3	0,9	0,1	0,7	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	< 0.5	0,22	8,6	0,9	8,8
5920370	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	0,97	60,7	132	299	29	99,4	15,4	2,3	12,2	1,4	7,04	1,4	3,7	0,5	3,2	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	0,002	1,2	1,15	7,44	1	48,7
5920371	< 0.02	0,66	< 0.02	< 0.02	2,04	88	53,3	170	14,9	55,7	9,6	1,3	7,1	0,8	4	0,7	1,9	0,3	1,8	0,2	< 0.1	< 0.05	0,6	0,002	0,6	0,53	10,3	6,6	34,8
5920372	< 0.02	0,52	< 0.02	< 0.02	2,1	80,3	90,7	167	22,7	83,8	13,2	2	10	1,1	5,88	1	2,9	0,4	2,4	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,003	1,2	0,37	9,15	5	19,4
5920373	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,55	40,3	145	196	33	116	18,1	2,3	12,7	1,3	6,76	1,2	3,2	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,003	< 0.5	0,33	4,56	0,6	84,2
5920374	< 0.02	0,1	< 0.02	< 0.02	0,38	81,9	167	336	38,3	133	20,1	2,8	14	1,5	7,89	1,4	3,7	0,5	2,9	0,4	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	< 0.5	0,14	6,16	0,7	26,8
5920375	< 0.02	1,19	0,19	< 0.02	< 0.02	8	< 0.5	1,16	< 0.1	0,2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,5	0,001	< 0.5	< 0.02	1,3	< 0.1	< 0.1
5920376	< 0.02	0,29	< 0.02	< 0.02	1,19	70,3	198	359	51,2	182	30,3	3,9	21,6	2,2	10,8	2	5,1	0,7	3,9	0,6	< 0.1	< 0.05	0,6	0,001	< 0.5	0,3	9,74	1,6	136
5920377	< 0.02	0,2	< 0.02	< 0.02	0,68	53,1	140	190	33,4	117	18,1	2,4	12,8	1,3	6,58	1,2	3,1	0,4	2,5	0,3	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,16	5,48	0,5	90,1
5920378	< 0.02	0,61	< 0.02	< 0.02	2,68	133	157	215	40,3	147	24,3	3,5	17,6	1,9	8,92	1,6	4	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	< 0.5	0,42	14,9	3,2	95,5
5920379	< 0.02	0,46	< 0.02	< 0.02	1,56	63,6	116	179	26,6	93,6	14,4	2,1	10,7	1,2	6	1,1	3,1	0,4	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,36	7,82	3,3	28,8
5920380	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,52	90,2	196	337	44,6	150	21	2,9	13,3	1,3	5,37	0,8	1,9	0,2	1,1	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	0,6	0,08	17,9	0,5	52,7
5920381	< 0.02	0,27	< 0.02	< 0.02	1,5	68,2	205	347	50,4	175	27,9	3,9	18,3	1,9	9,13	1,6	4,1	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	1	0,004	0,6	0,31	9,93	0,8	496
5920382	< 0.02	0,37	0,1	< 0.02	1,48	65,3	29,5	55,4	6,9	25,3	4,1	0,6	3,2	0,3	1,75	0,3	0,8	0,1	0,6	< 0.1	< 0.1	< 0.05	0,9	0,002	< 0.5	0,24	9,38	0,7	9,2
5920383	< 0.02	0,37	< 0.02	< 0.02	1,07	45,2	124	222	29,2	104	16,1	2,1	11,5	1,2	5,7	1	2,6	0,4	2,2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,6	< 0.001	< 0.5	0,27	14,5	3,1	128
5920384	< 0.02	0,31	< 0.02	< 0.02	1,47	87,4	160	234	35,5	122	18,5	2,5	13	1,4	7,39	1,4	3,7	0,5	3,1	0,4	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,3	9,68	1,9	59,6
5920385	< 0.02	0,16	< 0.02	< 0.02	0,72	77,4	137	191	35,3	125	18,5	2,8	13,3	1,3	6,65	1,2	2,8	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	< 0.5	0,14	5,02	1	41
5920386	< 0.02	0,05	0,03	< 0.02	0,3	147	139	211	29,3	97,9	13,7	2	9,4	0,9	4,57	0,8	2	0,3	1,5	0,2	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.001	12,9	0,19	6,6	0,3	40,1
5920387	< 0.02	0,15	< 0.02	< 0.02	0,69	52,8	63,7	92,1	14,5	52,5	7,8	1,1	5,5	0,6	2,83	0,5	1,2	0,1	0,9	0,1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,002	< 0.5	0,11	4,35	0,5	18,1
5920388	< 0.02	0,46	0,12	< 0.02	1,6	72,7	32	60,4	7,5	27,3	4,5	0,6	3,4	0,4	1,94	0,3	1	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	1	< 0.001	2,5	0,25	10,1	0,8	9,3
5920389	0,02	0,64	< 0.02	< 0.02	2,33	111	145	245	36,5	129	21,2	2,8	15,4	1,8	9,19	1,7	4,5	0,6	3,8	0,5	< 0.1	< 0.05	0,9	0,001	< 0.5	0,63	11,3	7,8	136
5920390	< 0.02	0,37	< 0.02	< 0.02	1,5	65,7	79,2	146	17	59,2	9,3	1,3	7,2	0,8	4,32	0,8	2,2	0,3	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	0,001	0,6	0,28	7,36	3,4	13,1
5920391	< 0.02	0,2	0,12	< 0.02	0,88	73,5	64,7	115	14,4	51,6	8	1,2	6,3	0,7	3,66	0,7	2	0,3	1,6	0,2	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,23	5,4	0,6	7
5920392	< 0.02	0,41	< 0.02	< 0.02	1,51	85	76,4	124	18,1	64,7	11	1,5	8,2	0,9	4,6	0,9	2,4	0,3	1,9	0,3	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,22	8,36	2,4	8,8
5920393	< 0.02	0,28	< 0.02	< 0.02	1,24	93,7	103	176	24,8	89,5	14,9	2,2	11,1	1,3	6,79	1,2	3,2	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	0,2	< 0.001	< 0.5	0,19	7,02	1	13,1
5920394	< 0.02	0,24	< 0.02	< 0.02	1,1	71,2	108	180	24	85,3	12,6	1,9	9,3	1	5,13	0,9	2,6	0,4	2,1	0,3	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,001	0,6	0,28	6,85	0,9	16,2
5920395	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	0,82	63,5	95,4	151	20,8	70,8	10,6	1,6	8,2	0,9	4,89	0,9	2,5	0,4	2	0,3	< 0.1	< 0.05	0,1	0,002	< 0.5	0,34	6,37	0,6	40,5
5920396	< 0.02	0,47	0,09	< 0.02	1,59	73,7	31,2	59,2	7,6	27,5	4,5	0,6	3,2	0,4	1,91	0,4	0,9	0,1	0,7	0,1	< 0.1	< 0.05	1	< 0.001	< 0.5	0,25	9,68	0,7	9,5
5920397	< 0.02	0,25	< 0.02	< 0.02	1,21	90,4	115	210	25,2	88,4	13,6	2,1	10,9	1,2	6,47	1,3	3,4	0,5	2,8	0,4	< 0.1	< 0.05	4	0,003	< 0.5	0,81	7,38	1,2	28,8
5920398	< 0.02	0,24	< 0.02	< 0.02	1,19	76,3	103	178	23,4	83,3	13,2	1,9	10,2	1,1	5,91	1,1	3,1	0,4	2,5	0,4	< 0.1	< 0.05	0,9	< 0.001	< 0.5	0,24	6,35	1,3	21,6
5920399	< 0.02	0,12	< 0.02	< 0.02	0,66	51,3	115	201	28,9	108	17,3	2,7	13,6	1,5	7,87	1,5	4,1	0,6	3,3	0,5	< 0.1	< 0.05	0,3	0,003	0,6	0,25	6,41	0,4	48,1
5920400	< 0.02	0,23	< 0.02	< 0.02	1,18	77,7	99,7	171	24,7	90	14,8	2,2	11,1	1,3	6,64	1,2	3,4	0,5	2,7	0,4	< 0.1	< 0.05	0,4	0,004	< 0.5	0,31	7,33	1,3	44,7
5920401	< 0.02	0,19	< 0.02	< 0.02	1,1	47,9	145	214	38,5	136	21,7	3,7	16,3	1,9	9,87	1,8	5,1	0,7	4,4	0,6	< 0.1	< 0.05	0,3	< 0.001	< 0.5	0,23	7,22	0,5	69,3
5920402	< 0.02	0,14	< 0.02	< 0.02	0,86	68,6	138	228	34,6	125	21,6	3,1	15,8	1,8	9,31	1,7	4,6	0,6	3,7	0,5	< 0.1	< 0.05	< 0.1	0,009	< 0.5	0,25	11	0,3	45,9

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Jun-06
Invoice No.: A06-1824 (i)
Invoice Date: 09-Mar-07
Your Reference:

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

6602 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code UT-1-0.5g Aqua Regia ICP/MS

REPORT **A06-1824 (i)**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
Assays are recommended for values >10,000 for Cu and Au.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report

Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920002	< 1	< 2	< 1	300	93	< 0.5	8	62	< 0.5	1,07	1	< 0.5	< 5	< 0.5	2900	< 10	< 20	< 0.1	9,3	< 2	< 10	< 0.5	12	68	< 1	120	140	190	75	15	1,5	1,5	2,3	0,4	15,8
5920003	< 1	< 2	< 1	400	16	< 0.5	4	32	1,1	1,13	4,8	< 0.5	< 5	< 0.5	17800	< 10	40	< 0.1	6,1	< 2	< 10	< 0.5	10	13	< 1	< 20	40	55	17	3,6	0,6	< 0.2	0,8	0,2	15,6
5920004	< 1	< 2	< 1	300	40	< 0.5	47	27	1,7	4,63	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	< 20	< 0.1	5,4	< 2	< 10	1,3	19	120	< 1	170	170	270	87	16	1,9	1	1,7	< 0.1	15,4
5920005	< 1	< 2	< 1	200	49	< 0.5	46	29	0,9	10,6	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	4800	< 10	50	< 0.1	5,9	< 2	< 10	< 0.5	20	40	< 1	420	150	170	63	11	1,3	< 0.2	1,4	0,2	15,3
5920006	< 1	< 2	2	300	35	2,5	6	28	0,8	1,38	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	< 20	0,2	4,3	< 2	< 10	< 0.5	20	76	< 1	110	150	200	90	16	1,7	1,4	2,3	0,3	15,7
5920007	2	< 2	4	200	17	< 0.5	51	52	2,5	2,27	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3700	350	40	0,1	4	< 2	< 10	< 0.5	15	37	< 1	140	90	120	46	7,9	0,9	< 0.2	1	< 0.1	15,5
5920008	< 1	< 2	4	200	24	< 0.5	9	49	1,8	1,64	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	60	30	0,2	4,7	< 2	< 10	< 0.5	5,6	8,6	< 1	40	30	50	19	4	0,6	< 0.2	0,8	0,1	15,9
5920009	< 1	< 2	< 1	200	61	< 0.5	10	23	< 0.5	2,27	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	19	150	< 1	70	160	250	91	17	2	1,6	1,4	< 0.1	15,4
5920010	< 1	< 2	< 1	500	74	< 0.5	20	40	1,3	5,62	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	< 20	0,2	4,7	< 2	< 10	< 0.5	33	49	< 1	50	160	250	82	15	1,9	< 0.2	1,4	< 0.1	15,6
5920011	< 1	< 2	< 1	200	69	< 0.5	2	17	0,6	0,52	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2700	< 10	< 20	< 0.1	3	< 2	< 10	< 0.5	24	30	< 1	< 20	100	140	48	8,8	1,1	< 0.2	0,5	< 0.1	15,6
5920012	< 1	< 2	< 1	100	65	< 0.5	1	11	< 0.5	0,28	0,6	< 0.5	< 5	< 0.5	1500	< 10	< 20	< 0.1	2	< 2	< 10	< 0.5	13	22	< 1	30	50	67	25	4	0,6	< 0.2	0,4	< 0.1	15,1
5920013	< 1	< 2	< 1	600	47	< 0.5	7	46	1,1	1,55	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	60	< 0.1	8,3	< 2	< 10	< 0.5	25	16	< 1	80	190	280	97	17	2,1	1,1	2	0,3	15,6
5920014	3	< 2	4	300	24	< 0.5	9	54	1,6	1,7	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	20	< 0.1	4,9	< 2	170	< 0.5	6	8,4	< 1	40	32	52	18	4,1	0,6	< 0.2	0,8	0,1	15,7
5920015	< 1	< 2	< 1	200	36	< 0.5	3	21	1	0,51	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	3800	< 10	< 20	0,2	3,4	< 2	< 10	< 0.5	10	9,1	< 1	20	91	130	52	8,2	1	0,5	0,8	0,1	15,6
5920016	< 1	< 2	< 1	200	24	< 0.5	4	17	< 0.5	0,9	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	5200	< 10	40	< 0.1	4,1	< 2	< 10	< 0.5	11	6,8	< 1	30	71	100	37	6,4	0,8	< 0.2	0,6	< 0.1	15,4
5920017	< 1	< 2	< 1	300	50	< 0.5	5	30	0,9	1,62	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	6500	< 10	40	0,2	5,9	< 2	< 10	< 0.5	19	7,9	< 1	60	130	200	70	12	1,6	< 0.2	1,2	0,2	15,6
5920018	< 1	< 2	< 1	200	41	< 0.5	3	25	< 0.5	0,85	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	< 0.1	5,1	< 2	< 10	0,6	13	11	< 1	< 20	57	78	29	5,3	0,8	< 0.2	0,7	< 0.1	15,4
5920019	< 1	< 2	< 1	200	70	1,4	4	27	< 0.5	1,3	1	< 0.5	< 5	< 0.5	4200	< 10	20	< 0.1	4,6	< 2	< 10	< 0.5	19	12	< 1	30	130	170	58	9,5	1	< 0.2	1	0,1	15,5
5920020	< 1	< 2	< 1	< 100	31	< 0.5	14	21	< 0.5	8,02	< 0.5	< 0.5	< 5	27	1400	< 10	< 20	< 0.1	2,7	< 2	< 10	< 0.5	9,8	52	< 1	80	60	80	27	4,5	0,6	0,8	0,6	< 0.1	15,7
5920021	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	140	< 0.5	1,32	< 0.5	< 0.5	< 5	22	300	< 10	< 20	0,5	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	1	< 20	0,5	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,9
5920022	< 1	< 2	26	200	39	< 0.5	17	26	1,4	0,78	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1900	130	< 20	< 0.1	3,5	< 2	< 10	< 0.5	14	31	< 1	190	140	160	58	9,7	1	0,9	0,9	0,1	15,2
5920023	3	< 2	< 1	< 100	17	< 0.5	8	12	1,4	1,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1600	< 10	20	< 0.1	2,5	< 2	< 10	< 0.5	12	28	< 1	40	59	75	36	6,4	0,7	< 0.2	0,4	< 0.1	15,7
5920024	< 1	< 2	< 1	200	19	< 0.5	6	12	0,9	0,94	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1700	< 10	20	< 0.1	2,5	< 2	< 10	< 0.5	13	74	< 1	40	63	80	36	6,5	1	< 0.2	0,4	< 0.1	15,6
5920025	< 1	< 2	3	200	28	< 0.5	15	36	2,2	1,25	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2400	< 10	30	< 0.1	3,7	< 2	< 10	< 0.5	15	110	< 1	70	93	96	50	9,2	1,4	0,9	0,8	< 0.1	14,9
5920026	5	< 2	< 1	< 100	41	< 0.5	10	45	< 0.5	0,82	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2600	< 10	< 20	< 0.1	4,3	< 2	< 10	1,5	19,5	900	< 1	110	218	195	128	< 0.1	2	< 0.2	2,1	< 0.1	15,6
5920027	< 1	< 2	< 1	600	34	< 0.5	16	64	2,6	2,75	3,5	< 0.5	< 5	< 0.5	14400	< 10	80	< 0.1	10	< 2	< 10	< 0.5	17	65	< 1	120	110	170	56	11	1,5	1,1	1,9	0,2	15,1
5920028	< 1	< 2	< 1	800	89	< 0.5	2	11	< 0.5	0,36	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1800	< 10	< 20	0,3	3,2	< 2	< 10	< 0.5	26	130	< 1	< 20	200	260	78	13	1,5	< 0.2	0,3	< 0.1	15,2
5920029	< 1	< 2	4	300	27	< 0.5	10	55	1,8	1,8	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0,2	5,1	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,4	< 1	30	33	53	19	4,4	0,7	< 0.2	1	0,1	15,2
5920030	< 1	< 2	< 1	200	41	< 0.5	5	25	< 0.5	0,97	1	< 0.5	< 5	< 0.5	4700	< 10	20	< 0.1	4,5	< 2	< 10	< 0.5	11	26,4	< 1	40	98	150	53	11	1,1	0,9	1,5	0,2	15,5
5920031	< 1	< 2	< 1	300	44	< 0.5	8	79	1,9	1,57	4,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	< 20	< 0.1	8,6	< 2	< 10	< 0.5	11	36	< 1	30	67	91	32	7,1	1,1	1	1,2	0,2	15,5
5920032	< 1	< 2	< 1	200	30	< 0.5	12	120	1,8	1,83	4,7	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	50	0,1	10	< 2	< 10	< 0.5	11	23,2	< 1	60	70	91	30	7,4	1,1	< 0.2	1,4	0,2	15,4
5920033	< 1	< 2	< 1	300	76	< 0.5	9	49	1,4	1,83	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	7800	< 10	40	< 0.1	6,5	< 2	< 10	< 0.5	16	52	< 1	30	120	200	75	14	1,7	1,1	2,1	0,3	15,3
5920034	< 1	< 2	< 1	200	37	< 0.5	4	21	0,9	0,78	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	6100	< 10	20	< 0.1	4,2	< 2	< 10	< 0.5	11	18,4	< 1	50	100	130	54	10	1,1	1	1	0,2	15,6
5920035	< 1	< 2	< 1	1000	47	2,1	16	15	0,8	1,94	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2300	< 10	< 20	< 0.1	3,3	< 2	< 10	< 0.5	11	136	< 1	70	140	170	70	13	2	1	1,4	< 0.1	15,7
5920036	< 1	< 2	5	300	26	0,8	10	51	1,6	1,72	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	40	0,2	5	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,2	< 1	50	32	57	20	4,4	0,7	0,7	0,9	0,1	15,2
5920037	< 1	< 2	< 1	300	41	< 0.5	7	38	1,3	0,9	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	7700	< 10	< 20	< 0.1	5,3	< 2	< 10	< 0.5	20	104	< 1	130	190	220	120	21	2,3	1,7	2	< 0.1	15,4
5920038	< 1	< 2	< 1	600	27	< 0.5	19	64	2,4	3,73	3,6	< 0.5	< 5	< 0.5	14800	< 10	100	0,2	11	< 2	< 10	< 0.5	22	96	< 1	130	140	220	69	15	2,1	1,3	2,3	< 0.1	15,3
5920039	< 1	< 2	< 1	500	14	2	21	47	2,7	4,07	4,5	< 0.5	< 5	< 0.5	15900	120	140	< 0.1	10	< 2	< 10	< 0.5	30	96	< 1	110	140	210	75	14	2	< 0.2	2,1	0,3	15,1
5920040	< 1	< 2	< 1	400	24	< 0.5	5	19	1,2	0,98	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	11300	< 10	50	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	15	40,8	< 1	20	72	100	30	5,9	0,8	< 0.2	0,6	< 0.1	15,2
5920041	< 1	< 2	3	500	15	< 0.5	19	49	1,8	3,19	8,5	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	70	< 0.1	9,6	< 2	< 10	< 0.5	18	40	< 1	100	74	150	48	9,7	1,6	0,8	2	0,3	15,7
5920042	< 1	< 2	5	700	4	1,7	16	72	2,7	3,95	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	100	< 0.1	13	< 2	< 10	0,5	14	10,4	< 1	80	53	81	29	6,3	1,1	< 0.2	1,3	0,2	15,1
5920043	< 1	< 2	1	100	48	< 0.5	1	11	< 0.5	0,25	0,6	< 0.5	< 5	< 0.5	1500	< 10	< 20	< 0.1	2,1	< 2	< 10	< 0.5	8,8	8,8	< 1	< 20	54	81	29	5,2	0,7	< 0.2	0,5	< 0.1	14,6
5920044	3	< 2	4	300	26	0,8	10	53	1,9	1,72	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	30	0,2	5,1	< 2	< 10	0,6	6	7	< 1	30	32	53	20	4,3	0,8	< 0.2	0,8	0,1	15,5
5920045	< 1	< 2	< 1	< 100	49	< 0.5	8	21	< 0.5	2,75	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	900	< 10	< 20	< 0.1	3,2	< 2	< 10	0,9	14	60	< 1	50	160	210	81	13	1,6	1,5	1,2	< 0.1	15
5920046	< 1	< 2	< 1	200	43	< 0.5	4	19	< 0.5	0,69	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	4400	< 10	< 20	< 0.1	4,5	< 2	200	< 0.5	13	12	< 1	30	120	180	71	13	1,7	0,9	1,2	0,2	15,6
5920047	< 1	< 2	< 1	400	61	< 0.5	3	29	< 0.5	1,5	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	4900	< 10	< 20	0,3	5,6	< 2	< 10	< 0.5	19	31,2	< 1	50	150	220	78	13	1,7	1	1,3	0,2	15,5
5920048	< 1	< 2	< 1	< 100	56	< 0.5	2	15	< 0.5	0,44	0,6	< 0.5	< 5	< 0.5	2000	60	< 20	< 0.1	2,7	2	< 10	< 0.5	9,6	11,2	< 1	< 20	60	98	32	5,8	0,8	< 0.2	0,5	< 0.1	15,6
5920049	< 1	< 2	< 1	400	25	< 0.5	6	35	1,3	1,72	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	11500	< 10	50	< 0.1	8,2	< 2	< 10	0,7	22	15,2	< 1	< 20	97	140	59	12	1,5	< 0.2	1	0,2	15,1
5920050	< 1	< 2	3	< 100	1	< 0.5	3	420	< 0.5	4,11	< 0.5	< 0.5	< 5	73	1600	< 10	< 20	0,8	0,3	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	5	< 20	1,4	< 1	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	0,2	< 0.1	15,2
5920051	< 1	< 2	< 1	500	7	2,2	12	44	0,9	2,58	13	< 0.5	< 5	< 0.5	21800	< 10	70	< 0.1	11	< 2	< 10	< 0.5	14	16	< 1	< 20	41	89	27	6,3	1,1	< 0.2	2	0,3	15,2
5920052	< 1	< 2	< 1	500	16	2,6	6	33	1	1,64	8,5	< 0.5	< 5	< 0.5	18400	< 10	40	0,3	7,6	< 2	< 10	< 0.5	14	20	< 1	50	64	80	27	5,9	1	0,7	1,3	0,3	15,2
5920053	< 1	< 2	< 1	300	26	1,1	4	26	1,2	0,88	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6900	< 10	40	< 0.1	4,3	< 2	< 10	0,7	16	21,6	< 1	50	100	140	54	10	1,1	0,7	1	0,2	15,2
5920054	< 1	< 2	< 1	300	47	< 0.5	5	22	0,8	2,29	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	< 20	< 0.1	5,5	< 2	< 10	< 0.5	22	26,8	< 1	50	210	280	120	23	2,4	1,7	2,2	0,3	15,3
5920055	< 1	< 2	< 1	500	27	1,1	5	31	1,7	1,5	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	14100	< 10	60	< 0.1	7	< 2	< 10	1,2	18	71,2	< 1	40	76	120	40	9,5	1,2	0,9	1,3	< 0.1	15,3
5920056	< 1	< 2	< 1	400	24	< 0.5	5	22	1,3	1,07	4,2	< 0.5	< 5	< 0.5	10600	< 10	40	< 0.1	5	< 2	270	0,6	16	53,6	< 1	40	91	130	47	9,2	1	< 0.2	0,9	< 0.1	15,2
5920057	5	< 2	6	300	28	< 0.5	10	59	1,9	1,98	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	9900	< 10	40	< 0.1	5,4	< 2	< 10	< 0.5	6,7	8,8	< 1	30	35	61	24	4,6	0,7	0,4	0,9	0,2	15,4
5920058	< 1	< 2	< 1	500	52	< 0.5	24	31	< 0.5	2,81	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	8900	< 10	40	< 0.1	6,3	< 2	< 10	< 0.5	16	96	< 1	90	150	200	83	16	2	1,8	2	< 0.1	15,5
5920059	< 1	< 2	< 1	300	49	< 0.5	19	35	1,6	4,92	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	50	< 0.1	6,6	< 2	< 10	1,1	19	136	< 1	40	160	210	79	16	2	< 0.2	1,6	< 0.1	15,5
5920060	< 1	< 2	< 1	200	40	< 0.5	6	27	1,2	0,8	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	5900	< 10	< 20	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	12	60	< 1	80	150	150	92	16	2	1,4	1,7	0,2	15,6
5920061	2	3	< 1	< 100	28	< 0.5	12	22	< 0.5	1,87	1,1	< 0.5	< 5	< 0.5	1700	< 10	< 20	< 0.1	3,5	< 2	460	< 0.5	11	112	< 1	50	150	220	90	17	2,1	1,1	1,5	< 0.1	15,3
5920062	< 1	< 2	< 1	200	52	< 0.5	3	18	< 0.5	0,59	0,6	< 0.5	< 5	< 0.5	2200	< 10	< 20	< 0.1	4	< 2	< 10	< 0.5	13	16	< 1	40	160	200	84	16	1,6	1,1	1,3	0,2	14,8
5920063	< 1	< 2	< 1	400	24	< 0.5	6	26	1,6	1,26	3,1	< 0.5	< 5	< 0.5	12300	< 10	30	< 0.1	6,6	< 2	< 10	< 0.5	14	51,2	< 1	40	130	190	73	15	1,8	1,4	1,9	0,3	15,8
5920064	< 1	< 2	< 1	200	48	< 0.5	14	32	1,2	3,15	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	5900	< 10	30	< 0.1	5,6	< 2	< 10	< 0.5	12	52	< 1	70	110	150	58	12	1,4	1,2	1,8	0,3	15,1
5920065	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	114	< 0.5	1,15	< 0.5	< 0.5	< 5	19	500	< 10	< 20	0,2	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,6	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,7
5920066	< 1	< 2	< 1	400	15	1,2	19	45	1,7	2,84	5	< 0.5	< 5	< 0.5	18500	< 10	80	< 0.1	9,7	< 2	< 10	< 0.5	12	14,4	< 1	30	50	78	23	5,7	0,9	0,8	1,8	0,3	15,5
5920067	< 1	< 2	< 1	400	9	< 0.5	6	35	1,8	1,6	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	16100	< 10	60	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	10	8,8	< 1	50	48	58	28	5,8	0,9	< 0.2	1,3	0,2	15,6
5920068	< 1	< 2	< 1	300	67	< 0.5	7	33	1,5	1,85	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3700	< 10	20	0,4	5,6	< 2	< 10	< 0.5	10	88	< 1	80	140	160	87	17	2,4	1,9	2,4	0,4	15,7
5920069	5	< 2	< 1	400	37	< 0.5	5	31	1,5	1,34	2	< 0.5	< 5	< 0.5	6400	< 10	40	0,3	5,9	< 2	< 10	< 0.5	13	52	< 1	50	150	190	99	20	2,4	1,5	1,7	0,2	15,5
5920070	< 1	< 2	1	400	16	< 0.5	5	40	2,4	1,62	4,5	< 0.5	< 5	< 0.5	11600	< 10	50	< 0.1	7,4	< 2	< 10	< 0.5	13	12	< 1	50	84	94	56	12	1,4	< 0.2	1,4	0,2	15,3
5920071	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	13	57	3,2	3,15	4,8	< 0.5	< 5	< 0.5	17400	< 10	110	< 0.1	11	< 2	< 10	< 0.5	17	10,4	< 1	40	60	100	30	6,5	0,9	< 0.2	1,4	0,2	15,3
5920072	5	< 2	5	300	25	< 0.5	9	55	1,6	1,78	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0,2	5	< 2	260	< 0.5	5,6	7,3	< 1	50	32	52	19	4,3	0,7	< 0.2	0,9	0,1	15,8
5920073	< 1	< 2	< 1	400	53	< 0.5	62	39	1	4,24	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	5400	< 10	< 20	< 0.1	6,2	< 2	< 10	< 0.5	13	112	< 1	180	200	280	100	21	2,5	1,7	2,3	< 0.1	15,1

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report

Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920074	< 1	< 2	< 1	400	31	< 0.5	7	30	1,8	1,33	2	< 0.5	< 5	< 0.5	7800	< 10	50	< 0.1	6,5	< 2	310	< 0.5	14	70,4	< 1	110	160	170	120	23	2,9	1,9	2,2	0,3	15,4
5920075	< 1	< 2	< 1	400	29	< 0.5	7	48	0,9	1,06	1,7	< 0.5	< 5	< 0.5	4800	140	< 20	0,3	5,4	< 2	< 10	< 0.5	11	184	< 1	40	180	140	110	20	3,1	1,6	2,2	< 0.1	15,4
5920076	< 1	< 2	< 1	< 100	43	< 0.5	9	47	2	2,88	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	6200	170	30	< 0.1	5,5	< 2	< 10	< 0.5	15	112	< 1	90	180	210	110	20	2,5	1,7	2,2	< 0.1	15,6
5920077	6	< 2	< 1	300	35	< 0.5	8	37	1,7	1,76	3,6	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	< 10	60	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	12	88	< 1	50	140	150	76	13	1,9	1	1,5	< 0.1	15,4
5920078	< 1	< 2	5	300	26	< 0.5	9	55	1,6	1,83	2,6	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	40	< 0.1	5	< 2	< 10	< 0.5	6,2	7,3	< 1	40	33	54	21	4,3	0,7	0,4	0,9	0,1	15
5920079	< 1	< 2	< 1	300	36	< 0.5	13	37	2	5,11	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	180	60	< 0.1	7,3	< 2	< 10	< 0.5	21	160	< 1	100	170	260	88	18	2,5	1,9	2,3	< 0.1	15,1
5920080	< 1	< 2	< 1	< 100	45	< 0.5	2	18	1	0,78	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	3200	< 10	< 20	< 0.1	3,6	< 2	< 10	< 0.5	10	74,4	< 1	< 20	220	250	91	16	1,7	0,6	1,8	< 0.1	15,2
5920081	< 1	< 2	< 1	300	22	< 0.5	3	20	0,8	0,81	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	7300	80	40	< 0.1	4	< 2	160	< 0.5	10	11,2	< 1	30	59	87	32	6,5	0,8	< 0.2	0,8	0,2	15,2
5920082	4	< 2	< 1	400	16	0,9	4	26	1,2	1	4,5	< 0.5	< 5	< 0.5	15300	< 10	50	< 0.1	5,2	< 2	250	0,5	8,9	16	< 1	< 20	33	49	17	3,4	0,6	< 0.2	0,9	0,1	15,5
5920083	< 1	< 2	< 1	100	43	< 0.5	1	9	< 0.5	0,18	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1800	< 10	< 20	< 0.1	2	< 2	< 10	< 0.5	7,5	8,8	< 1	< 20	110	140	51	8,5	0,9	0,4	0,6	< 0.1	19,3
5920084	< 1	< 2	< 1	500	21	< 0.5	18	41	2,1	2,25	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	12300	< 10	100	< 0.1	7,4	< 2	330	< 0.5	17	160	< 1	90	110	140	61	11	1,8	1,2	1,4	< 0.1	15
5920085	< 1	< 2	4	200	20	0,8	10	53	1,5	1,76	3,2	< 0.5	< 5	4,3	9500	< 10	30	0,1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	5,6	7,4	< 1	40	34,1	57	25	3,7	0,8	< 0.2	1	0,1	15,2
5920086	< 1	< 2	2	400	26	< 0.5	8	31	1,3	1,47	6,5	< 0.5	< 5	< 0.5	11100	< 10	40	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	15	176	< 1	120	150	180	97	14	2,2	< 0.2	2,1	< 0.1	15,4
5920087	< 1	< 2	< 1	500	19	< 0.5	7	18	1,2	0,92	2	< 0.5	< 5	< 0.5	4100	150	< 20	< 0.1	4,6	< 2	< 10	< 0.5	18	61,6	< 1	100	240	230	170	24	3,9	1,7	2,6	< 0.1	15,1
5920088	< 1	< 2	< 1	300	28	< 0.5	9	35	1,2	2,31	3	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	40	< 0.1	6,6	< 2	< 10	< 0.5	16	28,8	< 1	60	160	200	98	14	2,1	1,1	2,3	0,3	15,1
5920089	< 1	< 2	< 1	400	14	< 0.5	16	41	1,7	3,15	3,3	< 0.5	< 5	11	10400	< 10	50	< 0.1	7,2	< 2	< 10	< 0.5	15	11,2	4	80	90	130	49	7,2	1,3	< 0.2	1,7	0,2	15,7
5920090	< 1	< 2	2	400	18	< 0.5	28	52	1,6	5,68	3,2	< 0.5	< 5	13	9000	< 10	50	< 0.1	7,7	< 2	< 10	< 0.5	12	13,6	< 1	60	110	190	68	10	1,8	0,9	2,4	0,4	15,5
5920091	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	106	< 0.5	1,09	< 0.5	< 0.5	< 5	18,7	200	20	< 20	0,6	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,3	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,3
5920092	5	< 2	2	400	14	1,6	10	53	1,9	2,41	5,9	< 0.5	< 5	< 0.5	13700	< 10	50	0,1	8,2	< 2	320	< 0.5	12	7,9	< 1	60	81	140	53	8,5	1,5	< 0.2	2,5	0,3	15,3
5920093	< 1	< 2	< 1	300	26	< 0.5	9	47	1,5	2,74	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	8700	< 10	40	< 0.1	7,7	< 2	< 10	< 0.5	12	12,8	< 1	80	90	140	53	8,4	1,5	0,9	2,3	0,3	15,6
5920094	< 1	< 2	< 1	300	33	1,1	8	40	1,5	1,63	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	7400	< 10	40	< 0.1	7,1	< 2	< 10	< 0.5	12	8	< 1	70	120	170	77	11	1,8	1,2	2,3	0,3	15,1
5920095	3	< 2	< 1	400	23	< 0.5	7	45	1,3	1,81	3,7	< 0.5	< 5	5	10400	< 10	30	< 0.1	7	< 2	< 10	< 0.5	11	6,2	< 1	70	100	140	60	9,1	1,6	1	1,8	0,2	15,1
5920096	< 1	< 2	< 1	300	19	1,3	4	28	1,2	1,07	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	< 0.1	5,7	< 2	< 10	< 0.5	8,5	8,7	< 1	30	67,1	100	42	6,8	1,1	0,7	1,3	0,1	15,1
5920097	< 1	< 2	< 1	500	9	1,4	13	50	2	2,54	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	18600	< 10	90	< 0.1	10	< 2	< 10	< 0.5	14	11,2	< 1	90	87	130	48	7,6	1,4	0,9	1,9	0,3	15,6
5920098	< 1	< 2	< 1	300	41	< 0.5	5	25	1,6	1,23	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	7100	< 10	30	< 0.1	5,7	< 2	< 10	< 0.5	11	5,8	< 1	< 20	110	170	70	9,9	1,5	< 0.2	1,8	0,2	15,9
5920099	< 1	< 2	4	200	18	1,2	10	50	1,2	1,69	3	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	< 0.1	4,6	< 2	< 10	< 0.5	5,4	7,3	< 1	30	33	55	24	3,5	0,8	< 0.2	1	0,1	15,7
5920100	< 1	< 2	< 1	300	14	0,8	7	28	1,3	1,18	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	11100	< 10	30	< 0.1	5,5	< 2	< 10	< 0.5	8,9	5,5	< 1	20	61,6	87	37	5,7	1	< 0.2	1,3	0,2	15,7
5920101	5	< 2	< 1	200	33	< 0.5	6	21	1,1	1,41	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	< 10	< 20	< 0.1	4,2	< 2	< 10	< 0.5	8,7	11,2	3	90	130	160	81	12	1,8	1,1	1,9	0,3	15,1
5920102	2	< 2	< 1	200	23	< 0.5	3	14	< 0.5	0,62	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	3800	< 10	< 20	< 0.1	3,2	< 2	< 10	< 0.5	7,3	13,2	< 1	40	92,4	121	61	9,2	1,3	0,9	1	0,1	15,2
5920103	< 1	< 2	< 1	400	29	< 0.5	10	43	1,4	1,24	5,4	< 0.5	< 5	< 0.5	10600	< 10	40	0,2	6,1	< 2	< 10	< 0.5	11	40	< 1	110	130	140	82	12	2,1	0,9	1,9	0,3	15,4
5920104	3	< 2	< 1	300	36	< 0.5	5	25	0,8	1,26	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6300	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	9,2	24	4	60	110	110	70	9,6	1,5	1	1,6	0,2	15,1
5920105	5	< 2	2	300	17	< 0.5	13	37	1,7	2,64	5,1	< 0.5	< 5	< 0.5	11100	< 10	40	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	14	34,4	< 1	60	100	190	85	14	2,4	1,6	2,6	0,4	15,6
5920106	< 1	< 2	< 1	< 100	32	< 0.5	2	4	< 0.5	0,2	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	800	< 10	< 20	< 0.1	1,5	< 2	< 10	< 0.5	5,4	34,1	3	< 20	77	96	51	7,5	1,1	0,8	1	< 0.1	14,8
5920107	< 1	< 2	4	300	19	1	10	50	1,5	1,68	3,1	< 0.5	< 5	4,1	9100	< 10	30	0,1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	5,5	7,5	< 1	50	33	57	24	3,6	0,8	< 0.2	1,1	0,1	15,1
5920108	< 1	< 2	< 1	400	15	< 0.5	6	32	2,1	1,33	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	50	0,2	7,5	< 2	< 10	< 0.5	15	12,8	< 1	80	170	160	120	19	2,6	2,3	5,7	0,8	15,3
5920109	< 1	< 2	2	400	8	< 0.5	8	57	2,3	2,12	9,1	< 0.5	< 5	< 0.5	12800	< 10	50	< 0.1	9,3	< 2	< 10	< 0.5	18	128	< 1	40	97	110	64	11	2,6	1,2	2,3	< 0.1	15,3
5920110	< 1	< 2	< 1	400	21	2,2	8	47	1,5	1,63	5,8	< 0.5	< 5	< 0.5	11500	< 10	50	< 0.1	8,2	< 2	< 10	< 0.5	27	44	< 1	70	140	200	84	13	2,4	1,5	3,7	0,5	15,4
5920111	3	< 2	< 1	400	18	< 0.5	7	39	3,3	1,15	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	5700	< 10	< 20	< 0.1	6,6	< 2	< 10	< 0.5	32	376	< 1	110	160	200	130	21	2,8	< 0.2	3,2	< 0.1	15,7
5920112	2	< 2	< 1	400	16	< 0.5	12	46	1,8	1,81	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6900	< 10	60	< 0.1	7,2	< 2	< 10	< 0.5	15	160	< 1	120	130	150	96	14	2,2	1,5	3,8	< 0.1	15,7
5920113	2	< 2	5	200	17	< 0.5	9	47	1,3	1,54	3	< 0.5	< 5	4,8	8600	40	30	0,1	4,3	< 2	130	< 0.5	4,9	6,5	2	40	30	51	22	3,3	0,7	0,5	1	0,1	15,8
5920114	< 1	< 2	1	300	6	< 0.5	14	84	2,8	2,87	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	60	< 0.1	12	< 2	< 10	0,6	10	15	< 1	50	40	65	25	4,3	1	0,4	1,8	0,2	15,7
5920115	3	< 2	2	200	9	0,7	11	66	1	2,19	1,7	< 0.5	< 5	3,2	3100	< 10	30	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	4,2	2,1	< 1	60	21	38	15	2,5	0,6	0,4	1,2	0,2	15
5920116	< 1	< 2	< 1	100	12	0,7	9	51	1,1	1,14	2	< 0.5	< 5	1,2	2500	< 10	30	< 0.1	6	< 2	< 10	< 0.5	4,5	1,4	< 1	50	17	30	13	2	0,5	< 0.2	1,2	0,2	15,6
5920117	< 1	< 2	< 1	< 100	30	< 0.5	7	49	1,3	1,48	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6800	< 10	30	0,2	7	< 2	< 10	< 0.5	15	180	< 1	110	110	130	64	10	1,6	1,2	2,7	< 0.1	15,3
5920118	< 1	< 2	< 1	< 100	15	< 0.5	5	10	< 0.5	0,47	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	600	< 10	< 20	< 0.1	0,9	6	< 10	< 0.5	1,2	56	< 1	< 20	12	19	11	1,7	< 0.2	< 0.2	0,2	< 0.1	15,1
5920119	3	< 2	< 1	300	8	< 0.5	6	49	1,4	2,05	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	50	< 0.1	7,7	< 2	< 10	0,7	9,8	30	< 1	20	46	68	30	5,1	0,9	0,7	1,8	0,2	15,6
5920120	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	100	< 0.5	1,07	< 0.5	< 0.5	< 5	19	500	20	< 20	0,2	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,4	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,4
5920121	2	< 2	1	200	16	< 0.5	5	30	1,4	1,04	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3800	40	30	< 0.1	4,4	< 2	< 10	< 0.5	5,4	16	2	30	34	51	24	3,5	0,7	0,4	1	0,1	16,6
5920122	< 1	< 2	< 1	400	9	< 0.5	10	74	3,1	2,19	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6400	< 10	80	< 0.1	9,8	< 2	< 10	0,7	11	3,9	< 1	50	36	64	22	3,8	0,7	< 0.2	1,3	0,2	15,8
5920123	< 1	< 2	< 1	200	13	0,9	4	32	0,9	1,2	3,6	< 0.5	< 5	< 0.5	6400	< 10	30	< 0.1	5,2	< 2	< 10	< 0.5	7,5	32	< 1	30	36	56	26	3,8	0,8	0,4	1,3	0,2	15,7
5920124	4	< 2	< 1	500	10	1,5	15	81	3,6	2,68	4,4	< 0.5	< 5	< 0.5	11400	< 10	60	< 0.1	10	< 2	< 10	0,8	11	10	< 1	110	79	100	69	11	2,3	1,4	2,9	0,4	15,9
5920125	< 1	< 2	< 1	300	20	< 0.5	11	41	1,4	1,38	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	1900	< 10	30	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	4,6	38	< 1	90	66	79	50	8	1,5	0,9	1,6	0,2	15
5920126	< 1	< 2	1	200	10	< 0.5	11	55	2,1	1,18	1,9	< 0.5	< 5	2,8	2600	< 10	40	0,1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	3,9	5,3	< 1	80	33	49	25	4	0,9	0,6	1	0,1	15,3
5920127	< 1	< 2	1	200	10	< 0.5	9	53	2,3	1,79	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	3600	< 10	50	< 0.1	6,6	< 2	< 10	< 0.5	6,3	47	< 1	70	48	76	38	6,2	1,1	0,7	1,7	0,2	15,1
5920128	< 1	< 2	4	200	17	0,5	9	47	1,3	1,55	3	< 0.5	< 5	3,6	8200	50	20	0,2	4,4	< 2	< 10	0,6	5,1	6,6	3	40	31	53	21	3,4	0,7	0,5	1	0,1	15,4
5920129	< 1	< 2	< 1	< 100	57	< 0.5	5	49	1,8	1,03	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4400	90	30	< 0.1	6,3	< 2	230	< 0.5	12	100	< 1	30	110	160	75	12	2,1	1,3	2,3	< 0.1	15,4
5920130	< 1	< 2	< 1	300	42	< 0.5	8	110	3,9	1,71	4,2	< 0.5	< 5	< 0.5	7900	80	50	0,1	10	< 2	< 10	0,7	11	55	< 1	40	69	97	54	9,8	1,8	1,3	3,5	0,4	15,1
5920131	< 1	< 2	2	400	36	< 0.5	11	160	3,5	2	4,4	< 0.5	< 5	< 0.5	7100	< 10	50	0,2	10	< 2	< 10	< 0.5	12	66	< 1	70	95	150	73	13	2,4	1,7	4,7	0,6	15,7
5920132	< 1	3	< 1	400	24	1,4	9	52	2,4	1,89	3,7	< 0.5	< 5	< 0.5	6300	< 10	50	< 0.1	8,6	< 2	250	0,6	9,5	66	< 1	70	91	130	62	10	1,8	1,1	2,6	0,3	15,6
5920133	< 1	< 2	2	200	14	0,9	7	53	2,1	1,24	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	1900	60	40	< 0.1	5,6	< 2	< 10	< 0.5	5,6	27	< 1	190	40	65	29	4,7	1,1	0,6	1,4	0,2	16,1
5920134	< 1	< 2	< 1	< 100	22	< 0.5	19	64	2,4	2,93	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	3500	140	50	< 0.1	8,2	< 2	< 10	< 0.5	7,3	140	< 1	200	76	110	54	10	2,7	1,3	2,6	< 0.1	15,2
5920135	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	100	< 0.5	1,09	< 0.5	< 0.5	< 5	18	500	< 10	< 20	0,2	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,7	2	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,3
5920136	< 1	< 2	< 1	200	13	1,2	8	40	1,3	1,04	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	30	< 0.1	5,2	< 2	< 10	< 0.5	5,5	93	< 1	130	60	77	45	7,4	1,7	0,9	1,8	< 0.1	15,1
5920137	< 1	< 2	< 1	200	12	< 0.5	6	62	1,6	0,93	2	< 0.5	< 5	< 0.5	3100	< 10	30	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	4,6	29	< 1	60	34	48	24	3,7	0,9	< 0.2	1,1	0,1	15,1
5920138	< 1	< 2	< 1	100	17	< 0.5	5	30	0,9	0,75	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	2400	< 10	< 20	< 0.1	3,5	< 2	< 10	< 0.5	4,8	72	5	30	46	65	34	4,9	1,2	0,5	0,9	< 0.1	15,4
5920139	< 1	< 2	< 1	200	20	< 0.5	4	22	1,2	0,71	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	1900	< 10	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	4,3	66	< 1	40	59	72	46	8,1	1,6	0,9	1,9	0,3	15,6
5920140	< 1	< 2	< 1	< 100	16	< 0.5	3	15	0,7	0,4	0,7	< 0.5	< 5	< 0.5	1200	< 10	< 20	< 0.1	2	< 2	< 10	< 0.5	5,7	140	< 1	30	65	82	48	7,8	1,1	0,8	1,4	< 0.1	15,2
5920141	< 1	< 2	< 1	200	13	< 0.5	4	29	1,2	0,75	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2900	< 10	30	< 0.1	3,6	< 2	< 10	< 0.5	6,7	52,5	< 1	30	46,2	61	37	5,6	1,2	0,6	1	< 0.1	15,6
5920142	< 1	< 2	1	200	17	1	5	42	1,3	1,17	3,3	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	80	30	< 0.1	5	< 2	< 10	< 0.5	8	71,4	< 1	30	42	61	32	4,6	0,7	< 0.2	1	< 0.1	15,2
5920143	2	< 2	4	200	19	< 0.5	11	55	1,6	1,71	3,3	< 0.5	< 5	4,5	9300	40	20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	5,7	7,1	< 1	40	33,6	59	24	3,8	0,7	0,3	1	0,1	15,1
5920144	< 1	< 2	< 1	100	16	1,2	7	22	1,2	0,9	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	2200	50	< 20	< 0.1	3,6	< 2	< 10	< 0.5	7,6	88,2	< 1	40	85,1	103	61	9,8	1,8	0,9	1,3	< 0.1	15,3
5920145	< 1	< 2	3	300	28	1,3	24	79	1,4	3,12	8,5	< 0.5	< 5	< 0.5	13600	< 10	50	< 0.1	10,2	< 2	< 10	< 0.5	11,1	22,1	< 1	90	61,2	94	40	6,7	1,6	0,9	2,9	0,4	15,6

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report

Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920146	< 1	< 2	2	200	17	< 0.5	8	44	1,2	1,05	2	< 0.5	< 5	< 0.5	3200	< 10	20	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	5	10,5	< 1	60	68,3	80	49	8	1,7	0,9	2,3	0,3	15,8
5920147	2	< 2	< 1	300	33	< 0.5	33	63	2,2	2,27	2	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	30	< 0.1	9,3	< 2	< 10	< 0.5	5,8	6,1	< 1	290	46,2	71	36	7,2	2,1	0,9	2,5	0,3	15
5920148	< 1	< 2	< 1	300	15	< 0.5	31	119	3	4,96	3	< 0.5	< 5	< 0.5	4100	< 10	70	< 0.1	17,9	< 2	< 10	< 0.5	8	4,7	< 1	80	47,6	76	34	7,1	2	1	3,2	0,4	15,3
5920149	< 1	< 2	4	200	19	< 0.5	11	48	1,5	1,64	3,4	< 0.5	< 5	3,6	8900	< 10	30	0,2	4,7	< 2	< 10	< 0.5	5,3	7,2	< 1	40	32,5	57	23	3,7	0,7	0,4	0,9	0,1	15,2
5920150	2	< 2	2	300	22	< 0.5	77	78	1,9	3,68	2,1	< 0.5	< 5	4,5	3200	90	40	< 0.1	9,4	< 2	260	< 0.5	6,2	6,4	< 1	740	85	119	65	11,9	2,8	1,6	3,9	0,5	15,1
5920151	< 1	< 2	< 1	300	15	0,9	27	93	3,9	3,42	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	4700	50	70	< 0.1	12,6	< 2	< 10	0,8	8,6	6,3	< 1	130	38,8	66	30	5,6	1,4	0,8	2,4	0,3	15,2
5920152	< 1	< 2	2	300	9	1	20	105	3,2	3,78	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	5900	< 10	60	< 0.1	11,6	< 2	220	0,9	10,1	4,8	< 1	130	44,1	71	26	5,1	1,2	0,7	2,1	0,3	15,5
5920153	< 1	< 2	1	300	17	< 0.5	28	79	2,6	4,23	1,5	< 0.5	< 5	17,9	2200	< 10	30	< 0.1	6,7	< 2	< 10	< 0.5	5,5	25,2	< 1	130	47,3	69	37	6,5	1,5	0,8	1,7	0,2	15,2
5920154	< 1	< 2	3	200	19	0,5	24	65	1,7	2,46	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	30	< 0.1	5,5	2	< 10	< 0.5	4,9	7,5	< 1	70	30,5	57	28	5	1,2	0,6	2,1	0,2	15,1
5920155	2	< 2	5	200	8	< 0.5	14	63	2,3	5,85	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	2900	50	50	< 0.1	8,9	< 2	190	< 0.5	7	5,1	4	60	30,5	56	24	4,7	1,3	0,6	2,2	0,3	15,1
5920156	< 1	< 2	4	200	19	0,7	11	49	1,4	1,7	3	< 0.5	< 5	< 0.5	9000	< 10	20	0,1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	5,6	7,7	< 1	40	32,5	57	23	3,6	0,7	0,6	1,2	0,1	15,3
5920157	< 1	< 2	< 1	200	25	< 0.5	13	62	2,1	2,14	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	3000	60	30	0,1	7	< 2	< 10	0,5	7,5	6,4	< 1	40	42	80	42	8,4	2,4	1,6	4,2	0,5	15,4
5920158	< 1	< 2	2	200	15	< 0.5	59	93	3,7	2,98	2	< 0.5	< 5	< 0.5	2400	80	60	< 0.1	11,6	< 2	< 10	0,6	6,7	4,4	< 1	100	39,9	64	29	5,7	1,6	0,9	2,6	0,3	15,4
5920159	< 1	< 2	3	300	18	< 0.5	75	102	2,9	11,4	2,6	< 0.5	< 5	7,7	3700	< 10	50	< 0.1	12,8	8	< 10	0,9	7,1	5,4	< 1	110	51,8	70	35	6,8	1,7	< 0.2	2,9	0,3	15,6
5920160	2	< 2	< 1	200	22	< 0.5	32	102	5,1	2,92	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	1400	< 10	80	< 0.1	26,4	3	< 10	< 0.5	7,5	4,8	< 1	110	27,2	51	26	5,4	1,9	1	2,8	0,3	15,3
5920161	< 1	< 2	< 1	200	26	< 0.5	21	116	3,3	3,86	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	1100	< 10	50	< 0.1	18,9	< 2	< 10	< 0.5	7,5	3	< 1	80	28,4	49	23	5	1,6	0,7	2,5	0,3	15,7
5920162	< 1	< 2	3	300	26	< 0.5	20	50	1,5	2,08	2,2	< 0.5	< 5	3	3000	60	20	0,1	6,6	< 2	< 10	< 0.5	4,6	5,8	< 1	70	43	50	38	6,5	1,7	0,8	2,1	0,2	14,5
5920163	< 1	< 2	< 1	200	30	1	14	91	2,3	2,38	3,2	< 0.5	< 5	2,4	5100	< 10	40	0,1	12,6	< 2	< 10	< 0.5	7,7	4,7	< 1	100	42	61	30	5,9	1,5	0,6	2,3	0,3	15,3
5920164	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	2	116	< 0.5	1,19	< 0.5	< 0.5	< 5	21	300	30	< 20	0,4	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,3	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,5
5920165	2	< 2	3	200	11	< 0.5	39	85	2,8	3,53	4	< 0.5	< 5	< 0.5	3200	< 10	60	< 0.1	13,6	< 2	< 10	1,2	8,2	11,6	< 1	80	37,8	72	29	6,3	1,9	0,8	2,6	0,3	15,9
5920166	3	< 2	3	300	26	< 0.5	31	94	2,8	3,47	3,7	< 0.5	< 5	< 0.5	3700	< 10	50	< 0.1	17	< 2	< 10	< 0.5	8,5	10,2	< 1	130	51,8	84	45	9,4	3,1	1,4	4,2	0,5	15,5
5920167	< 1	< 2	< 1	300	25	< 0.5	37	56	3,1	2,16	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	2600	< 10	60	0,3	11,9	< 2	< 10	< 0.5	9,4	11,9	< 1	290	65,4	128	62	13,6	4,7	2,1	5,5	0,7	15,2
5920168	5	< 2	< 1	400	19	< 0.5	13	61	2,3	3,93	7,3	< 0.5	< 5	< 0.5	6100	< 10	60	< 0.1	12,8	< 2	< 10	< 0.5	13,6	5,8	4	100	85	145	67	12,8	2,8	1,7	4,9	0,6	15,4
5920169	< 1	< 2	< 1	400	17	2	11	72	1,5	2,67	5	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	< 10	60	< 0.1	8,6	< 2	< 10	< 0.5	11,4	14,3	< 1	80	83,6	105	56	7,5	1,4	0,8	2,7	0,4	15,2
5920170	< 1	< 2	< 1	300	43	< 0.5	27	65	2,2	2,95	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	4800	< 10	50	< 0.1	8,2	< 2	< 10	< 0.5	12,4	48,5	< 1	110	143	162	90	11,4	2,2	1,1	2,4	0,4	15,2
5920171	< 1	< 2	5	300	20	< 0.5	10	49	1,3	1,72	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	0,2	4,5	< 2	< 10	< 0.5	5,8	7,8	< 1	40	35,2	53	23	3,3	0,7	< 0.2	1	0,2	15,5
5920172	< 1	< 2	< 1	400	8	1,5	21	79	2	3,77	4,6	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	70	30	< 0.1	10,4	< 2	< 10	1	8,8	6,5	< 1	270	45,6	68	29	4,6	1,1	0,7	2	0,3	15,6
5920173	< 1	< 2	< 1	200	24	0,8	29	40	0,9	3,8	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	2600	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	8,2	4	< 1	100	82,7	105	55	6,5	1,5	0,6	1,2	0,2	15,8
5920174	< 1	< 2	< 1	200	63	< 0.5	10	42	0,8	2,17	0,7	< 0.5	< 5	< 0.5	1300	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	0,7	4,7	5,3	3	90	57	66	39	5,1	1,1	0,6	1,5	0,2	9,55
5920175	< 1	< 2	< 1	100	20	< 0.5	32	34	1,1	1,9	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	1800	< 10	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	5	18	< 1	860	49,4	64	34	4,8	1	0,8	1,4	0,3	15,5
5920176	< 1	< 2	< 1	< 100	37	< 0.5	2	5	< 0.5	0,4	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	800	< 10	< 20	< 0.1	1,9	< 2	< 10	< 0.5	3,7	6,3	< 1	50	37	54	22	3	0,6	0,4	1	< 0.1	15,2
5920177	4	< 2	5	200	18	0,9	10	43	1,4	1,65	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8700	< 10	20	0,2	4,2	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,5	< 1	40	32,3	51	22	3	0,7	0,4	0,9	0,2	15,2
5920178	< 1	< 2	< 1	< 100	34	< 0.5	3	8	< 0.5	0,47	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	2000	< 10	< 20	< 0.1	2,4	< 2	< 10	< 0.5	4,1	9,5	< 1	50	37	53	21	2,8	0,6	0,4	1	0,2	15,2
5920179	< 1	< 2	< 1	400	23	1,1	19	55	1,8	2,34	5	< 0.5	< 5	< 0.5	10000	< 10	40	< 0.1	9,4	< 2	300	< 0.5	12,4	25,6	< 1	140	95	133	65	9	2	1,2	3,1	0,5	15,3
5920180	< 1	< 2	< 1	500	17	1,5	7	25	0,7	1,36	5	< 0.5	< 5	< 0.5	13400	< 10	60	< 0.1	6,1	< 2	< 10	0,7	9,5	33,3	< 1	40	71,3	93	47	6,4	1,5	0,9	2,5	0,4	15,4
5920181	2	< 2	< 1	300	13	< 0.5	6	22	0,9	0,86	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6800	< 10	40	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	8,4	42,8	< 1	30	68,4	87	50	5,9	1,4	0,7	2,1	0,3	15,4
5920182	< 1	< 2	< 1	300	33	< 0.5	4	19	0,7	0,64	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	4,1	< 2	< 10	< 0.5	10,4	19	< 1	20	92,2	114	66	8,6	1,7	1	2,5	0,3	15,4
5920183	4	< 2	< 1	300	40	< 0.5	10	29	1,2	1,68	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	6500	< 10	30	< 0.1	5,3	< 2	< 10	0,9	11,4	28,5	< 1	70	105	143	63	8	1,6	1,1	2,5	0,4	15,2
5920184	< 1	< 2	5	200	18	0,9	10	45	1,3	1,62	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	30	0,2	4,1	< 2	250	< 0.5	5,6	7,2	< 1	30	31,4	48	22	2,9	0,6	0,4	1	0,2	15,8
5920185	< 1	< 2	2	500	11	< 0.5	10	41	1,9	2,66	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	12100	< 10	70	< 0.1	8,5	< 2	< 10	< 0.5	15,2	48,5	< 1	50	95	171	63	9	1,9	1	3,2	0,5	15,4
5920186	< 1	< 2	< 1	600	< 1	< 0.5	11	49	2,2	2,35	5,8	< 0.5	< 5	< 0.5	15400	< 10	90	< 0.1	9,5	< 2	< 10	0,6	15,2	19	< 1	60	82,7	114	51	6,9	1,4	0,9	2,6	0,4	15,4
5920187	2	< 2	< 1	400	22	< 0.5	10	22	0,9	1,77	6,9	< 0.5	< 5	< 0.5	12000	< 10	40	< 0.1	5,6	< 2	< 10	< 0.5	11,4	36,1	< 1	20	105	152	59	7,3	1,5	0,9	2,4	0,4	15,1
5920188	< 1	< 2	< 1	300	28	< 0.5	7	20	1	1,17	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	30	< 0.1	4,6	< 2	< 10	< 0.5	13,3	46,5	< 1	50	143	209	94	11,4	2,1	1,2	2,8	0,5	15,7
5920189	< 1	< 2	1	300	30	1,2	10	26	1	1,35	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6400	< 10	20	< 0.1	5,4	< 2	< 10	< 0.5	11,4	89,3	< 1	20	124	143	70	7,5	1,7	< 0.2	1,9	< 0.1	15,2
5920190	2	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	110	< 0.5	1,09	< 0.5	< 0.5	< 5	18	300	< 10	< 20	0,4	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,8	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,1
5920191	< 1	< 2	< 1	300	32	< 0.5	6	30	1,1	1,27	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	7300	< 10	30	0,3	5,6	< 2	< 10	0,7	12,4	105	< 1	30	114	124	72	8,6	2,1	0,9	1,2	< 0.1	15,3
5920192	< 1	< 2	< 1	200	30	< 0.5	22	22	< 0.5	1,5	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	3000	< 10	< 20	< 0.1	5,3	< 2	< 10	< 0.5	10,4	76,9	< 1	140	85,5	114	45	5,1	0,9	< 0.2	1,6	0,3	15,4
5920193	< 1	< 2	< 1	1200	41	< 0.5	13	73	< 0.5	2,28	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	5700	< 10	20	< 0.1	7	< 2	< 10	< 0.5	13,3	200	< 1	190	124	171	73	11,4	1,9	0,9	2,1	0,4	15,8
5920194	2	< 2	< 1	1800	30	< 0.5	18	29	< 0.5	0,95	1,1	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	< 20	< 0.1	5,3	< 2	< 10	< 0.5	9	314	< 1	100	77,9	90	48	8,3	1	< 0.2	1,5	< 0.1	15,8
5920195	5	< 2	< 1	200	33	< 0.5	11	29	1	1,52	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	6200	< 10	30	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	13,3	27,5	< 1	60	114	143	66	8,1	1,6	0,9	2,1	0,3	15,1
5920196	3	< 2	< 1	400	32	< 0.5	11	29	1,1	2,82	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	6300	< 10	30	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	14,3	56	< 1	200	133	171	78	9,5	2	1	2,4	0,5	15,5
5920197	< 1	< 2	< 1	200	42	< 0.5	17	23	0,9	1,09	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1000	< 10	< 20	< 0.1	5,2	< 2	< 10	< 0.5	11,4	51,2	< 1	80	152	133	90	10,4	1,9	1	1,9	0,4	15
5920198	< 1	< 2	4	300	20	< 0.5	10	48	1,4	1,75	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	0,2	4,5	< 2	< 10	< 0.5	5,7	7	2	40	34,2	54	27	3,1	0,7	0,6	1	0,2	15,4
5920199	3	< 2	< 1	400	19	< 0.5	8	10	1,3	0,57	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2300	< 10	< 20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	21,9	133	< 1	< 20	247	257	181	20,9	4,2	1,9	3,2	0,5	8,64
5920200	< 1	< 2	< 1	600	57	< 0.5	12	30	1,4	2,35	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	120	< 20	< 0.1	5,6	< 2	< 10	< 0.5	20	97,2	< 1	80	190	285	133	19	3	1,6	2,3	0,5	15,1
5920201	< 1	< 2	< 1	< 100	42	< 0.5	7	31	< 0.5	0,97	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	< 20	< 0.1	5,9	< 2	< 10	< 0.5	21,9	84,8	< 1	80	219	285	152	21,9	3,5	1,5	2,8	0,5	15,4
5920202	< 1	< 2	< 1	200	42	< 0.5	9	27	0,8	1,41	3,3	< 0.5	< 5	< 0.5	5500	< 10	< 20	< 0.1	5,3	< 2	< 10	< 0.5	14,3	68,9	< 1	< 20	143	200	91	10,4	2,1	1,1	2,3	0,3	15,7
5920203	< 1	< 2	< 1	300	27	< 0.5	10	29	0,9	1,35	4,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8700	80	40	< 0.1	6,7	< 2	< 10	< 0.5	19	72,4	< 1	60	143	200	105	12,4	2,7	1,4	2,6	0,4	15,2
5920204	3	< 2	4	500	12	1,9	85	54	2,1	3,58	4,4	< 0.5	< 5	< 0.5	11500	< 10	70	0,2	10,4	< 2	< 10	< 0.5	13,3	30,9	< 1	170	105	171	69	9,3	1,9	1,2	3	0,5	15,1
5920205	< 1	< 2	< 1	400	27	< 0.5	25	34	1,8	2,93	4	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	40	< 0.1	7,6	< 2	< 10	< 0.5	12,4	56,5	< 1	70	91,2	162	59	8,1	1,8	1,1	3,7	0,6	16
5920206	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	< 1	114	< 0.5	1,21	< 0.5	< 0.5	< 5	20	500	< 10	< 20	0,3	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,6	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,9
5920207	< 1	< 2	< 1	300	27	1,7	11	34	1,6	2,99	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	30	0,2	6,5	< 2	< 10	< 0.5	11,4	72,4	< 1	90	95	152	73	8,7	2	1,2	3,6	0,6	15,8
5920208	< 1	< 2	< 1	300	30	< 0.5	8	24	0,9	1,31	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4500	< 10	30	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	9,1	49,5	< 1	40	85,5	124	56	7,5	1,7	0,9	2,8	0,4	15,8
5920209	< 1	< 2	2	300	24	< 0.5	8	37	1,8	1,82	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	50	0,2	6,7	< 2	240	< 0.5	11,4	47,7	< 1	60	84,6	114	64	7,6	1,7	0,9	3	0,5	15,4
5920210	< 1	< 2	< 1	300	18	< 0.5	12	30	1,4	3,87	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6500	< 10	40	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	11,4	45,1	< 1	50	105	143	70	8,9	1,7	1	3	0,5	15,3
5920211	< 1	< 2	2	300	27	< 0.5	7	27	1,2	1,37	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5500	< 10	40	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	10,4	29,2	< 1	40	89,3	114	64	8,5	1,7	1	3,1	0,5	15,6
5920212	< 1	< 2	6	300	20	1	11	49	1,3	1,82	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	70	20	0,2	4,6	< 2	130	< 0.5	6,1	7,2	< 1	50	35,2	56	26	3,3	0,7	0,4	1	0,2	15,7
5920213	< 1	< 2	3	400	19	< 0.5	48	47	1,9	3,13	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	5700	< 10	50	< 0.1	7,8	< 2	< 10	< 0.5	14,3	45,1	< 1	110	133	190	91	12,4	2,4	1,5	3,2	0,5	15,2
5920214	< 1	< 2	3	400	28	< 0.5	25	48	2,6	2,01	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5700	< 10	50	< 0.1	7,9	< 2	< 10	< 0.5	11,4	56,5	< 1	290	133	171	94	12,4	2,6	1,6	3,8	0,5	15,2
5920215	< 1	< 2	< 1	200	24	< 0.5	8	29	1,1	2,18	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4400	< 10	30	< 0.1	5,3	< 2	< 10	< 0.5	9,4	22,1	< 1	60	105	124	72	9,5	1,7	1,1	2,8	0,4	15,4
5920216	3	4	< 1	300	26	< 0.5	6	17	0,8	1,22	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	< 20	< 0.1	4,2	< 2	< 10	< 0.5	10,4	14,1	< 1	60	162	162	133	19	3,6	1,8	3,9	0,6	15,4
5920217	< 1	< 2	< 1	300	18	< 0.5	6	34	1,2	1,11	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	4900	< 10	20	< 0.1	5,1	< 2	< 10	< 0.5	8,6	13,3	< 1	130	64,8	90	45	6,5	1,2	0,8	1,9	0,3	15,1

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report

Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920218	< 1	< 2	< 1	400	16	1,5	10	47	1,3	1,96	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	< 0.1	7,1	< 2	290	0,6	9,5	47,7	< 1	50	85,5	105	66	8,3	2	1	2,3	0,4	15,8
5920219	< 1	< 2	3	300	47	< 0.5	14	34	1,3	4,29	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	2900	< 10	< 20	0,3	6,1	< 2	< 10	< 0.5	10,4	203	< 1	90	124	162	95	18	3	1,8	3,9	0,6	15,3
5920220	< 1	< 2	6	300	20	< 0.5	10	48	1,2	1,69	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	30	0,2	4,4	< 2	< 10	< 0.5	5,3	6,9	< 1	30	33,3	54	24	3,2	0,7	< 0.2	0,9	< 0.1	15,3
5920221	< 1	< 2	< 1	300	30	< 0.5	13	39	1,6	3,59	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	30	< 0.1	6,7	< 2	< 10	< 0.5	9	31,8	< 1	80	105	143	67	9,1	1,9	1,1	3,4	0,5	15,1
5920222	< 1	< 2	< 1	300	29	< 0.5	72	33	1,6	4,01	1,7	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	30	< 0.1	5,9	< 2	< 10	< 0.5	7,3	34,5	< 1	360	124	152	68	9,5	1,9	1,4	3,9	0,7	15,6
5920223	4	< 2	< 1	200	27	< 0.5	11	36	0,9	2,2	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	4200	< 10	< 20	< 0.1	6	< 2	< 10	< 0.5	8,3	32,7	< 1	70	105	133	70	9,5	1,9	1,3	3,4	0,5	15,1
5920224	< 1	< 2	< 1	400	4	1,4	10	72	2	3,18	4,8	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	40	< 0.1	8,3	< 2	< 10	0,8	10,4	4,9	3	60	39,9	63	26	4,1	0,9	0,6	2	0,2	15,5
5920225	< 1	< 2	< 1	400	17	1,2	13	61	1,7	2,37	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	7500	< 10	60	0,2	7,9	< 2	< 10	< 0.5	9,6	20	< 1	80	58	83	40	5,7	1,2	0,7	2,1	0,3	15,4
5920226	< 1	< 2	< 1	300	22	1,3	10	72	1,7	2,28	3,1	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	40	< 0.1	7,5	< 2	< 10	< 0.5	8,6	19	< 1	70	65	89	44	6,1	1,3	0,8	2,2	0,4	15,1
5920227	< 1	< 2	4	200	19	0,7	10	50	1,5	1,71	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	20	0,2	4,5	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,3	< 1	40	35	54	23	3,3	0,7	0,4	1	0,1	15
5920228	< 1	< 2	2	400	20	1,8	26	99	2,1	10,1	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	5500	< 10	40	0,2	9,6	< 2	< 10	< 0.5	8,2	25	< 1	100	66	81	44	6,2	1,5	0,8	2,5	0,4	15,2
5920229	< 1	< 2	3	400	18	1,1	11	90	3,1	2,87	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5400	< 10	70	< 0.1	9,6	< 2	< 10	0,5	9	7,5	< 1	80	54	82	38	5,2	1,1	0,8	2,2	0,3	15,3
5920230	< 1	< 2	2	300	8	< 0.5	11	92	1,6	2,56	6	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	50	< 0.1	8,8	< 2	< 10	0,9	11	5,2	< 1	60	46	71	32	4,7	0,9	0,8	2,3	0,3	15,8
5920231	< 1	< 2	2	300	9	0,9	15	97	1,8	2,75	5	< 0.5	< 5	< 0.5	7800	< 10	50	< 0.1	8,9	< 2	< 10	1,1	11	6,7	< 1	50	45	69	31	4,3	1	0,8	2,1	0,2	15,6
5920232	< 1	< 2	< 1	200	25	0,5	9	53	1,1	1,62	1,7	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	30	< 0.1	5,3	2	< 10	0,5	5,4	4,2	< 1	40	32	50	19	3,2	0,7	0,4	1,3	0,2	15,1
5920233	< 1	< 2	2	200	32	< 0.5	6	43	1,2	1,43	1,2	< 0.5	< 5	1,6	2600	< 10	< 20	< 0.1	4,3	< 2	< 10	0,6	4,9	2,5	< 1	50	28	47	19	2,8	0,6	0,3	1	0,1	11,1
5920234	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	100	< 0.5	1,16	< 0.5	< 0.5	< 5	19	500	< 10	< 20	0,3	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,4	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,9
5920235	5	< 2	< 1	400	12	< 0.5	12	85	2,6	3,21	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	5100	< 10	50	0,1	8,5	< 2	< 10	< 0.5	7,7	7	< 1	60	49	77	32	5	1,1	0,6	2,2	0,3	15,9
5920236	9	< 2	2	300	27	< 0.5	22	94	3,3	3,3	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	4800	< 10	30	0,2	11	< 2	< 10	0,7	8,3	5,4	< 1	100	66	100	53	7,3	1,6	1	2,2	0,3	15,8
5920237	7	< 2	< 1	200	27	< 0.5	5	22	1,3	1,18	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	< 10	< 20	< 0.1	4,4	< 2	< 10	< 0.5	8,7	41	< 1	70	150	180	110	14	2,1	1,3	2,5	0,4	15,2
5920238	6	< 2	2	300	32	< 0.5	5	27	1,1	0,83	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	20	< 0.1	4,5	< 2	< 10	< 0.5	6,9	25	3	90	110	160	86	12	2,1	1,2	2,6	0,4	15,4
5920239	3	< 2	2	400	12	1,2	10	81	2,4	2,45	4,1	< 0.5	< 5	< 0.5	8400	< 10	50	0,1	9	< 2	< 10	0,7	9	7,2	< 1	50	41	64	26	4	0,9	< 0.2	1,9	0,2	15
5920240	< 1	< 2	2	200	26	< 0.5	13	54	1,1	5,75	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	3600	< 10	20	0,2	6,2	< 2	< 10	< 0.5	7,3	25	< 1	90	92	120	65	9,1	1,9	1,3	2,9	0,4	15,4
5920241	< 1	< 2	2	300	23	< 0.5	8	58	1,7	1,54	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	4600	< 10	40	0,1	6,7	< 2	< 10	< 0.5	7,9	19	< 1	130	82	110	64	8,9	1,8	1,1	2,5	0,4	15,5
5920242	< 1	< 2	5	300	18	1	10	43	1,3	1,66	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	0,2	4,2	< 2	< 10	< 0.5	5,4	7,4	< 1	30	32	51	21	3	0,6	0,3	0,9	0,1	15,6
5920243	3	< 2	< 1	200	26	< 0.5	38	45	1,2	4,88	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	40	< 0.1	6,2	< 2	< 10	< 0.5	8	41	< 1	90	110	140	75	11	2,2	1,3	3,2	0,5	15,8
5920244	3	< 2	< 1	300	14	0,8	8	62	1,9	2,09	4,9	< 0.5	< 5	< 0.5	7800	< 10	50	0,2	7,7	< 2	< 10	0,5	12	6,9	2	50	52	79	33	4,9	1	0,7	2,2	0,3	15,3
5920245	< 1	< 2	< 1	300	17	< 0.5	8	58	1,9	1,95	4,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6600	< 10	40	< 0.1	7,3	< 2	< 10	0,6	11	9,8	< 1	80	62	93	43	6	1,2	0,8	2,2	0,3	15,4
5920246	5	< 2	< 1	300	20	< 0.5	11	58	1,5	3,63	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	5300	< 10	30	< 0.1	7,1	< 2	280	< 0.5	8,6	21	< 1	100	66	100	45	6	1,3	0,6	2,3	0,3	15,2
5920247	2	< 2	2	300	21	< 0.5	10	64	2,2	1,94	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	6300	< 10	50	< 0.1	8,1	< 2	< 10	< 0.5	11	20	< 1	120	93	150	64	8,6	1,6	0,9	2,7	0,4	15,2
5920248	3	< 2	5	200	20	0,7	10	49	1,4	1,72	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	9100	< 10	30	0,2	4,4	< 2	280	< 0.5	5,6	7,4	< 1	30	34	53	22	3,2	0,7	< 0.2	1	0,1	15,4
5920249	3	< 2	< 1	300	20	< 0.5	8	59	1,8	2,18	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	7600	< 10	40	0,2	7,7	< 2	< 10	0,6	11	24	< 1	60	66	99	43	6,3	1,3	0,7	2,3	0,3	15,8
5920250	< 1	< 2	< 1	300	21	< 0.5	9	48	1,9	2,08	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	8300	< 10	40	< 0.1	7,5	< 2	< 10	< 0.5	10	31	< 1	40	76	95	52	7,2	1,5	0,9	2,1	0,3	15,2
5920251	< 1	< 2	4	400	9	1,2	19	59	2,2	3,29	7,5	< 0.5	< 5	< 0.5	12400	< 10	50	< 0.1	9,4	< 2	< 10	0,7	14	110	< 1	60	68	120	58	7,1	2,2	1,2	2,7	0,4	15,2
5920252	< 1	< 2	< 1	400	33	< 0.5	11	37	1,9	2,6	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4000	< 10	30	< 0.1	7,1	< 2	< 10	< 0.5	14	357	< 1	90	170	220	97	19	2,9	1,7	2,5	< 0.1	15,8
5920253	< 1	< 2	< 1	400	27	1,9	10	63	2,5	2,09	4,9	< 0.5	< 5	< 0.5	11200	< 10	50	< 0.1	10,8	< 2	< 10	0,9	12,6	34,6	< 1	60	83,7	108	50	10,8	1,6	1,1	1,7	0,3	15,8
5920254	3	< 2	2	300	51	< 0.5	8	58	2	2,07	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5300	< 10	50	< 0.1	8,2	< 2	< 10	< 0.5	13,6	49,6	7	120	126	189	92	18,9	2,4	1,9	4,1	0,5	15,3
5920255	< 1	< 2	4	200	21	< 0.5	9	50	1,8	1,71	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	8800	< 10	30	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	5,8	7,9	3	40	30,5	50	18	4	0,5	0,7	0,9	0,1	15,3
5920256	2	< 2	< 1	800	63	< 0.5	6	41	2	1,5	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	4700	< 10	40	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	11,6	71,4	< 1	< 20	85,1	116	49	12,6	1,9	1,8	2,9	0,4	15,4
5920257	< 1	< 2	< 1	300	33	< 0.5	6	37	2,2	1,08	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	6,7	< 2	< 10	< 0.5	16,8	78,1	< 1	< 20	158	168	104	21	3	1,7	2,2	0,3	15,4
5920258	3	< 2	< 1	300	49	< 0.5	5	29	1,4	1,05	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	30	< 0.1	4,6	< 2	500	< 0.5	9,1	176	< 1	60	92,4	126	54	12,6	2,7	1,2	1,6	< 0.1	15,6
5920259	< 1	< 2	< 1	300	75	< 0.5	8	42	< 0.5	1,72	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	< 10	30	< 0.1	5,7	< 2	< 10	< 0.5	13,6	63	< 1	50	126	168	81	15,8	2,1	1,7	2	0,3	15,9
5920260	< 1	< 2	< 1	500	62	< 0.5	4	32	1,4	0,93	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	1800	< 10	< 20	0,2	4,2	< 2	< 10	< 0.5	12,6	68,9	< 1	50	147	179	95	16,8	2,1	< 0.2	1,4	< 0.1	15,2
5920261	< 1	< 2	2	600	4	1,3	9	76	2,8	2,86	7,1	< 0.5	< 5	< 0.5	15600	< 10	100	< 0.1	11,6	< 2	< 10	1	17,9	24,4	< 1	80	68,3	116	40	8,9	1,4	1	2,3	0,4	15,8
5920262	< 1	< 2	< 1	200	23	< 0.5	2	5	< 0.5	0,13	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	800	< 10	< 20	< 0.1	1,7	< 2	< 10	< 0.5	7,1	18,7	< 1	40	108	117	62	12,6	1,2	0,8	1	< 0.1	15
5920263	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	116	< 0.5	1,11	< 0.5	< 0.5	< 5	20	200	< 10	< 20	0,5	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,4	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,8
5920264	< 1	< 2	< 1	< 100	28	< 0.5	2	6	0,5	0,23	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	700	< 10	< 20	< 0.1	1,9	< 2	< 10	< 0.5	9	42,5	< 1	< 20	108	117	64	11,7	1,4	0,8	0,7	< 0.1	16
5920265	< 1	< 2	< 1	200	33	< 0.5	4	16	0,9	0,57	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	< 20	< 0.1	3,4	< 2	< 10	0,5	9	21,6	< 1	30	84,6	117	53	10,8	1,3	0,8	1,2	0,2	15
5920266	2	< 2	< 1	200	43	< 0.5	4	26	0,7	0,78	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	2700	< 10	< 20	< 0.1	4,9	< 2	< 10	0,5	7	18,7	< 1	30	79,2	108	45	9	1,2	1	1,8	0,3	16
5920267	6	< 2	< 1	400	23	1,3	5	34	1,8	1,02	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	50	0,2	6,1	< 2	< 10	< 0.5	10	31,9	< 1	< 20	72,4	82	47	9	1,3	0,8	1,8	0,2	15,1
5920268	4	< 2	< 1	400	47	< 0.5	6	41	< 0.5	1,98	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	30	< 0.1	6,1	< 2	< 10	< 0.5	11,6	23,5	< 1	< 20	105	147	69	13,6	1,6	1,4	2,4	0,4	15,9
5920269	< 1	< 2	< 1	200	38	< 0.5	4	34	< 0.5	1,09	3,3	< 0.5	< 5	< 0.5	5600	< 10	20	< 0.1	5,5	< 2	< 10	< 0.5	10,8	16,6	< 1	30	71,1	99	41	8,1	1	< 0.2	1,2	0,2	15,3
5920270	< 1	< 2	3	200	22	< 0.5	9	50	1,6	1,69	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	40	0,2	4,8	< 2	240	< 0.5	5,5	8	< 1	30	29,4	48	19	3,8	0,6	0,4	0,7	0,1	15,5
5920271	< 1	< 2	< 1	200	26	< 0.5	8	49	1,4	1,57	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	40	< 0.1	7	< 2	< 10	< 0.5	8,8	16,6	< 1	60	59,4	90	39	7,9	1,2	< 0.2	2,1	0,3	15,7
5920272	< 1	< 2	2	300	47	< 0.5	< 1	17	< 0.5	0,42	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	600	< 10	< 20	< 0.1	2,8	< 2	< 10	< 0.5	19,2	51,8	< 1	< 20	224	312	136	27,2	3,4	2,8	5,4	0,8	15,6
5920273	< 1	< 2	< 1	500	34	< 0.5	12	40	1,9	2,14	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	6400	180	40	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	11,6	52,1	< 1	< 20	126	200	78	14,7	2,2	1,4	3,2	0,4	15,9
5920274	< 1	< 2	< 1	700	12	< 0.5	15	90	5,1	3,85	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	11200	< 10	170	< 0.1	14,7	< 2	< 10	0,9	18,9	39,9	< 1	130	81,9	137	51	10,3	1,5	< 0.2	2,1	0,3	15,8
5920275	< 1	< 2	< 1	100	81	< 0.5	2	8	< 0.5	0,37	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	700	< 10	< 20	< 0.1	2,1	< 2	< 10	< 0.5	4,7	20	< 1	30	33,6	57	19	3,7	0,5	< 0.2	0,7	< 0.1	15
5920276	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	126	< 0.5	1,24	< 0.5	< 0.5	< 5	20	400	< 10	< 20	0,3	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	0,1	< 1	< 20	0,4	< 1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,5
5920277	< 1	< 2	< 1	500	48	< 0.5	11	50	2,1	1,9	5,3	< 0.5	< 5	< 0.5	10000	< 10	50	< 0.1	7,9	< 2	< 10	< 0.5	14,7	62	< 1	90	104	168	63	13,6	2	1,5	2,7	0,4	15,3
5920278	< 1	< 2	< 1	600	15	< 0.5	27	64	3,6	3,24	4	< 0.5	< 5	< 0.5	11900	< 10	70	< 0.1	10,5	< 2	< 10	< 0.5	16,8	39,9	< 1	100	116	189	78	15,8	2,1	1,4	2,9	0,5	15,9
5920279	< 1	< 2	< 1	300	38	< 0.5	11	36	1,9	1,26	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	< 20	< 0.1	6,4	< 2	< 10	< 0.5	10,5	36,8	< 1	200	137	147	78	14,7	1,9	1,2	2,4	0,3	15,1
5920280	< 1	< 2	3	500	16	< 0.5	14	54	2,5	2,65	4,3	< 0.5	< 5	< 0.5	13000	140	70	< 0.1	9	< 2	< 10	0,9	11,6	42	< 1	40	90,3	137	63	13,6	2,2	1,7	2,9	0,4	15,8
5920281	5	< 2	< 1	300	18	< 0.5	5	44	1,2	1,58	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8100	< 10	50	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	11,7	23,7	< 1	60	108	162	81	15,3	1,9	1,4	2,7	0,4	15,8
5920282	< 1	< 2	< 1	200	65	< 0.5	3	28	1,4	0,71	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	2800	< 10	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	11,7	54,3	< 1	20	126	180	80	16,2	2,3	1,4	2,2	0,3	15,2
5920283	< 1	< 2	3	300	22	0,9	9	45	1,6	1,6	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	30	0,2	4,6	< 2	< 10	< 0.5	5,7	6,5	3	40	28	48	18	3,8	0,6	0,3	0,9	0,1	15,2
5920284	< 1	< 2	< 1	300	28	< 0.5	11	43	1,5	2,16	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	8400	80	40	< 0.1	7,8	< 2	< 10	< 0.5	9,9	30,6	< 1	80	90	126	59	11,7	1,7	0,5	2,4	0,4	15,3
5920285	< 1	< 2	< 1	500	35	< 0.5	5	39	1,4	1,39	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	5500	< 10	30	< 0.1	6	< 2	< 10	< 0.5	10,8	48,2	< 1	50	90	126	66	13,5	1,9	1,4	2,3	0,4	15,6
5920286	2	< 2	< 1	900	58	< 0.5	5	29	< 0.5	0,53	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	1000	< 10	< 20	< 0.1	3	< 2	< 10	< 0.5	11	102	< 1	30	160	200	130	24	3,5	2	3,5	0,5	14,8
5920287	< 1	< 2	< 1	200	40	< 0.5	15	26	1,8	3,27	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1500	< 10	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	10	111	< 1	100	130	170	84	16	2,5	1,3	3	0,4	15,2
5920288	< 1	< 2	< 1	400	44	< 0.5	6	37	1,4	1,38	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8900	< 10	< 20	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	9,9	54,3	< 1	20	81	108	48	9,9	1,4	0,8	1,7	0,3	15,8
5920289	< 1	< 2	5	200	22	0,8	9	51	1,6	1,61	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8700	< 10	30	0,2	4,7	< 2	240	< 0.5	5,5	6,3	< 1	30	29	48	18	3,8	0,6	0,6	0,8	0,1	15,9

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920290	< 1	< 2	< 1	100	77	< 0.5	7	27	< 0.5	1,31	1	< 0.5	< 5	< 0.5	2400	< 10	< 20	< 0.1	4	< 2	< 10	< 0.5	11	102	< 1	120	140	180	86	17	2,5	1,6	2,9	0,4	15
5920291	< 1	< 2	< 1	200	72	< 0.5	2	12	< 0.5	0,41	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	1300	< 10	< 20	< 0.1	2,9	< 2	< 10	< 0.5	13,5	71,8	< 1	40	99	153	61	11,7	1,8	1	1,5	0,3	13,3
5920292	< 1	< 2	< 1	200	68	< 0.5	3	15	< 0.5	0,63	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	< 20	0,2	3,2	< 2	< 10	< 0.5	8,9	27,5	< 1	< 20	75,6	126	52	9,9	1,3	0,8	1,5	0,3	15,1
5920293	< 1	< 2	< 1	200	45	< 0.5	3	35	1,2	0,99	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	3000	< 10	20	< 0.1	3,2	< 2	< 10	< 0.5	7,6	41,3	< 1	20	89,1	135	54	10,8	1,5	0,3	2	0,3	15,3
5920294	4	< 2	< 1	300	59	< 0.5	3	27	< 0.5	0,69	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3300	130	< 20	< 0.1	3,8	< 2	< 10	< 0.5	11	72,3	< 1	< 20	130	190	87	16	2,3	0,5	2,4	0,3	15,3
5920295	< 1	< 2	< 1	300	57	1,1	4	31	1,4	1,06	2,6	< 0.5	< 5	< 0.5	6800	< 10	40	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	9	53,5	< 1	30	50,4	71	30	6	1	0,6	1,4	< 0.1	15,7
5920296	< 1	< 2	< 1	500	36	< 0.5	7	48	< 0.5	1,9	2,6	< 0.5	< 5	< 0.5	7900	< 10	90	< 0.1	8,2	< 2	< 10	< 0.5	17	80,8	< 1	100	160	230	120	23	3,2	2,2	3,8	0,6	15,6
5920297	< 1	< 2	4	300	23	< 0.5	9	53	1,7	1,72	1,1	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	40	0,2	4,9	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,6	< 1	40	30	51	19	4,1	0,6	0,3	0,9	0,1	15,4
5920298	6	< 2	< 1	200	81	< 0.5	5	23	< 0.5	1,26	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	1500	< 10	< 20	< 0.1	4,1	< 2	< 10	< 0.5	11,7	31,4	< 1	50	126	189	79	15,3	1,9	1,4	2,9	0,4	15,7
5920299	< 1	< 2	< 1	300	89	3,4	4	24	< 0.5	0,74	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	16	53,5	< 1	30	200	230	120	22	3,1	2,2	3,5	0,5	15,7
5920300	< 1	< 2	< 1	200	60	< 0.5	3	22	1,5	0,56	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1300	< 10	30	< 0.1	3,5	< 2	< 10	< 0.5	10	31,5	< 1	50	200	220	120	23	2,8	2,2	3,6	0,5	15
5920301	< 1	< 2	4	200	32	< 0.5	74	58	1,7	8,48	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	5600	< 10	50	< 0.1	7,7	< 2	< 10	< 0.5	18	45,9	< 1	70	130	320	100	22	3,1	2,6	5,7	0,8	13,6
5920302	6	< 2	2	400	60	< 0.5	5	32	1,2	0,98	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	40	< 0.1	4,9	< 2	< 10	0,6	9	13,4	< 1	30	75	105	48	10,5	1,4	1	2	0,3	15,5
5920303	< 1	< 2	< 1	500	74	< 0.5	8	35	2,6	3,38	1	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	< 20	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	20	128	14	< 20	240	370	140	29	4,2	3,1	6,8	1,1	8,43
5920304	< 1	< 2	< 1	400	45	< 0.5	16	28	4,2	2,63	5,7	< 0.5	< 5	< 0.5	7200	< 10	90	< 0.1	9,1	< 2	< 10	< 0.5	18	748	< 1	100	280	260	140	32	4,9	3,1	4,9	< 0.1	15,1
5920305	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	140	< 0.5	1,28	< 0.5	< 0.5	< 5	22	200	< 10	< 20	0,5	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	0,3	< 1	< 20	1,8	2	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,1
5920306	4	< 2	< 1	300	26	< 0.5	4	19	< 0.5	0,37	0,8	< 0.5	< 5	< 0.5	1400	< 10	< 20	< 0.1	3,4	< 2	< 10	< 0.5	14	238	< 1	< 20	210	160	150	30	4,1	2,5	2,6	< 0.1	15
5920307	< 1	< 2	2	1700	71	< 0.5	4	29	< 0.5	0,98	1	< 0.5	< 5	< 0.5	1900	< 10	< 20	0,4	5,2	< 2	< 10	< 0.5	16	213	< 1	< 20	230	310	160	31	4,6	2,9	5	0,8	15,4
5920308	< 1	< 2	< 1	300	96	< 0.5	12	58	0,8	1,87	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	14	179	< 1	70	150	190	81	17	2,9	1,9	2,4	< 0.1	15,9
5920309	< 1	< 2	< 1	300	32	< 0.5	6	46	1,5	1,3	3	< 0.5	< 5	< 0.5	7700	< 10	40	< 0.1	6,3	< 2	< 10	< 0.5	11,7	30,2	< 1	50	89,1	117	52	11,7	1,5	1,1	1,6	0,3	15,3
5920310	< 1	< 2	1	200	23	< 0.5	4	26	0,9	0,89	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	60	< 20	< 0.1	3,9	< 2	< 10	< 0.5	7,2	30,4	< 1	40	62	78	43	7,9	1,1	0,7	1	0,1	15,1
5920311	< 1	< 2	5	200	21	0,5	8	51	1,6	1,59	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	8100	< 10	30	< 0.1	4,5	< 2	< 10	< 0.5	5,3	6,2	< 1	30	28	46	17	3,8	0,5	< 0.2	0,8	0,1	15,8
5920312	< 1	< 2	< 1	500	72	< 0.5	13	88	3,4	2,57	3,7	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	< 10	100	< 0.1	12	< 2	< 10	< 0.5	19	44	< 1	130	110	150	75	17	2,2	1,5	2,4	0,4	15,9
5920313	< 1	< 2	< 1	200	46	1,8	5	55	1,2	1,52	2	< 0.5	< 5	< 0.5	4100	< 10	< 20	< 0.1	6,1	< 2	< 10	< 0.5	12	47,2	< 1	90	130	130	81	16	2,3	1,3	1,9	0,3	15,2
5920314	< 1	< 2	< 1	200	45	< 0.5	6	47	1,9	1,91	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3700	70	30	< 0.1	6	< 2	< 10	< 0.5	10,8	29,5	< 1	< 20	108	144	61	12,6	1,4	1,1	1,5	0,3	15,2
5920315	< 1	< 2	2	400	27	< 0.5	11	75	3,3	3,73	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8900	< 10	80	< 0.1	10,8	< 2	< 10	1,1	12,6	11,5	< 1	60	79,2	126	47	9,9	1,3	0,9	2	0,3	15,8
5920316	3	< 2	< 1	300	37	< 0.5	7	50	1,5	2,18	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	4900	< 10	30	< 0.1	6,3	< 2	< 10	< 0.5	10,8	29,5	< 1	90	90	126	60	12,6	1,6	1,2	2,5	0,4	15,7
5920317	< 1	< 2	< 1	300	57	< 0.5	8	59	1,5	1,59	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	40	< 0.1	6,9	< 2	< 10	< 0.5	9	24,5	< 1	70	72	108	41	8,9	1,4	< 0.2	1,7	0,3	15
5920318	< 1	< 2	2	300	43	< 0.5	8	59	1,9	2,33	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	4500	< 10	50	0,2	6,8	< 2	< 10	0,5	9	11,5	< 1	80	73,8	117	41	8,8	1,3	0,9	1,6	0,3	15,8
5920319	4	< 2	4	300	23	0,8	10	50	1,6	1,69	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8600	< 10	30	0,1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	5,9	6,9	< 1	30	29	49	19	4	0,6	0,5	0,8	0,1	15,1
5920320	< 1	< 2	5	600	17	< 0.5	22	97	4,8	3,78	3,1	< 0.5	< 5	< 0.5	9700	140	130	< 0.1	14	< 2	< 10	< 0.5	19	104	< 1	170	130	220	74	16	2,5	1,6	2,5	< 0.1	15,1
5920321	< 1	< 2	< 1	200	47	< 0.5	4	43	1,1	1,3	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	5800	< 10	40	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	14	29,6	< 1	80	140	200	90	16	2,2	1,5	2,7	0,4	15,1
5920322	< 1	< 2	< 1	400	44	< 0.5	5	32	1,7	1,01	1,1	< 0.5	< 5	< 0.5	2000	< 10	< 20	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	13	120	< 1	50	210	250	140	25	3,7	2,2	4,6	0,7	15,2
5920323	< 1	< 2	< 1	300	19	< 0.5	9	44	2,2	2,32	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	60	0,2	7,5	< 2	< 10	< 0.5	13	26,4	< 1	60	97	150	71	15	1,9	1,5	3,6	0,6	15,9
5920324	< 1	< 2	< 1	200	52	< 0.5	13	35	2	3,63	1,5	< 0.5	< 5	< 0.5	4300	< 10	30	< 0.1	5,5	< 2	< 10	< 0.5	12	96	< 1	80	150	210	97	18	2,9	1,9	3,6	0,5	15,2
5920325	< 1	< 2	4	700	9	< 0.5	14	67	3,4	2,94	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	17100	< 10	110	< 0.1	11	3	< 10	< 0.5	17	26,4	< 1	130	77	110	43	9,3	1,4	1	2,3	0,3	15,6
5920326	< 1	< 2	5	200	21	0,6	8	45	1,4	1,53	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	30	0,2	4,2	< 2	150	< 0.5	5,5	5,5	< 1	< 20	27	46	17	3,7	0,5	< 0.2	0,7	< 0.1	15,3
5920327	< 1	< 2	< 1	400	41	< 0.5	9	42	3,2	1,84	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5600	< 10	60	< 0.1	9	< 2	< 10	< 0.5	22	240	< 1	170	280	310	180	36	5,2	3,2	6	0,9	15,5
5920328	< 1	< 2	< 1	600	23	2,1	10	56	3,5	2,58	2,6	< 0.5	< 5	< 0.5	11500	< 10	90	< 0.1	10	< 2	< 10	< 0.5	17	48,8	< 1	120	110	170	82	15	2,2	1,4	3,1	0,5	15,9
5920329	< 1	< 2	< 1	600	5	< 0.5	15	74	4,1	3,67	4,2	< 0.5	< 5	< 0.5	17100	< 10	120	< 0.1	12,6	< 2	< 10	0,9	14,4	10,8	< 1	60	46,8	84	26	5,7	0,9	< 0.2	1,5	0,2	16
5920330	< 1	< 2	< 1	300	99	< 0.5	5	25	1	1,13	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	10,8	18	< 1	40	126	180	74	14,4	1,9	0,5	2,7	0,4	15,2
5920331	< 1	< 2	< 1	200	70	< 0.5	3	17	1	0,64	1	< 0.5	< 5	< 0.5	4200	< 10	< 20	< 0.1	3,8	< 2	< 10	< 0.5	9	14,4	< 1	40	108	180	81	16,2	1,9	1,3	2,5	0,3	15,1
5920332	< 1	< 2	< 1	400	71	< 0.5	4	46	< 0.5	1,22	2,6	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	30	0,2	5,8	< 2	< 10	< 0.5	13,5	10,8	< 1	< 20	126	189	77	15,3	2	1,4	2,7	0,4	15,6
5920333	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	130	< 0.5	1,24	< 0.5	< 0.5	< 5	23	300	20	< 20	0,5	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	1	< 20	0,5	< 1	< 3	0,1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,3
5920334	< 1	< 2	< 1	200	51	< 0.5	4	23	1,1	0,76	1,2	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	< 10	< 20	0,2	3,6	< 2	< 10	< 0.5	8,1	9,4	< 1	30	108	153	64	12,6	1,5	1,3	1,8	0,3	15,9
5920335	< 1	< 2	< 1	400	39	1,5	3	24	1,5	0,81	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	2700	< 10	40	< 0.1	3,3	< 2	< 10	< 0.5	10	88	< 1	< 20	140	150	85	17	1,7	1,2	1,5	< 0.1	15,6
5920336	< 1	< 2	< 1	400	28	< 0.5	9	51	2,4	1,76	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	10100	< 10	70	< 0.1	9,4	< 2	< 10	< 0.5	26	112	< 1	< 20	150	250	150	29	3,7	2,7	4,2	0,6	15,4
5920337	< 1	< 2	< 1	300	22	< 0.5	6	23	1,3	1,29	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	5000	< 10	30	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	8,8	15,4	< 1	60	90,2	121	62	9,6	1,5	0,9	2,5	0,3	15,6
5920338	< 1	< 2	< 1	400	12	1,6	10	54	1,5	2,28	8,3	< 0.5	< 5	< 0.5	14700	< 10	40	< 0.1	10,3	< 2	< 10	0,8	11	8,9	< 1	< 20	39,6	69	24	4,2	1	0,6	1,9	0,2	15,1
5920339	< 1	< 2	< 1	200	23	< 0.5	6	23	1,4	1,11	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	5700	50	40	< 0.1	5,1	< 2	< 10	< 0.5	10,9	17,6	< 1	30	90,2	143	63	9,5	1,4	0,9	2,2	0,3	15,6
5920340	< 1	< 2	< 1	400	18	< 0.5	7	31	1,4	1,84	4,1	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	50	< 0.1	6,2	< 2	< 10	< 0.5	9,7	16,5	< 1	30	64,9	102	42	7,3	1,3	0,7	2,3	0,3	15,1
5920341	2	< 2	4	200	18	1	10	50	1,3	1,67	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8900	< 10	30	0,2	4,6	< 2	260	< 0.5	5,4	6,8	< 1	< 20	33	56	22	3,6	0,8	< 0.2	1,1	0,1	15,5
5920342	2	< 2	< 1	300	58	< 0.5	14	26	1,8	2,8	1,8	< 0.5	< 5	< 0.5	4000	< 10	30	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	12	92	< 1	70	160	240	110	15	2,6	1,5	3	< 0.1	15,5
5920343	4	< 2	< 1	400	12	< 0.5	16	47	2	2,55	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	7100	< 10	40	0,2	8	< 2	< 10	< 0.5	16	23	< 1	60	120	280	100	18	3,1	2	5,3	0,7	15,4
5920344	3	< 2	< 1	200	28	< 0.5	4	24	1,4	1,67	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	6600	< 10	30	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	9,8	14,3	< 1	< 20	79,2	121	63	9,4	1,6	1	2,8	0,3	15,4
5920345	5	< 2	1	300	18	< 0.5	9	39	1,9	1,73	3,1	< 0.5	< 5	< 0.5	7900	< 10	50	< 0.1	7,3	< 2	< 10	< 0.5	14	54	< 1	70	120	250	93	14	2,7	1,4	3,6	0,5	15,1
5920346	< 1	< 2	< 1	< 100	46	< 0.5	19	26	1,4	3,41	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3400	100	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	9,3	80	< 1	160	160	240	100	15	2,7	1,6	3,3	0,5	15,3
5920347	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	110	< 0.5	1,2	< 0.5	< 0.5	< 5	19,8	500	< 10	< 20	0,2	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,7	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
5920348	< 1	< 2	< 1	200	25	< 0.5	3	8	1,2	0,36	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	1300	< 10	< 20	< 0.1	2,1	< 2	< 10	< 0.5	4,7	18,7	< 1	30	121	154	77	11	1,8	1	2,5	0,3	15,2
5920349	< 1	< 2	2	< 100	34	< 0.5	7	20	1,1	1,14	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	< 20	< 0.1	4,4	< 2	< 10	1	10	83	< 1	110	170	240	130	20	3,6	1,8	3,5	0,5	15,2
5920350	6	< 2	2	500	14	< 0.5	13	64	2,8	2,36	4,8	< 0.5	< 5	< 0.5	13600	80	80	0,2	10	< 2	< 10	< 0.5	16	65	< 1	140	100	150	77	12	2,4	1,2	2,9	0,5	15,9
5920351	< 1	< 2	< 1	400	25	< 0.5	12	43	2	2,3	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	8200	< 10	50	< 0.1	7,8	< 2	< 10	< 0.5	12	81	< 1	150	140	160	86	14	2,5	1,4	2,5	< 0.1	15,1
5920352	< 1	< 2	2	700	2	< 0.5	16	64	3,1	3,31	6,2	< 0.5	< 5	< 0.5	17600	< 10	110	0,2	12	< 2	< 10	< 0.5	15	29	< 1	110	81	130	53	8,4	1,8	1,1	2,5	0,4	15,6
5920353	5	< 2	< 1	500	17	1,6	10	57	2,4	2,66	5,3	< 0.5	< 5	< 0.5	13000	< 10	70	0,2	10	< 2	< 10	< 0.5	13	72	< 1	150	110	130	72	11	2,2	1,3	2,6	0,4	15,8
5920354	< 1	< 2	4	300	20	< 0.5	10	52	1,4	1,68	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9300	< 10	20	0,1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	5,5	7,2	< 1	40	33	59	24	3,7	0,8	< 0.2	1	0,1	15,3
5920355	3	< 2	1	200	15	< 0.5	9	29	1	3,72	2,8	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	40	< 0.1	5,2	< 2	< 10	< 0.5	9,1	46,2	< 1	80	81,4	110	48	7,2	1,3	0,7	2,2	0,3	15
5920356	2	< 2	1	400	27	< 0.5	11	57	1,8	2,26	3,9	< 0.5	< 5	< 0.5	7500	< 10	30	< 0.1	8	2	< 10	< 0.5	10	28	< 1	120	100	170	77	12	2,4	1,4	3,3	0,4	15,6
5920357	< 1	< 2	2	400	20	< 0.5	11	63	2,6	2,67	2	< 0.5	< 5	< 0.5	5200	< 10	50	< 0.1	9,3	< 2	< 10	< 0.5	12	52	< 1	80	150	230	120	21	3,6	2	4,3	0,6	15,5
5920358	3	< 2	3	300	38	< 0.5	30	42	2,1	3	1,7	< 0.5	< 5	< 0.5	4900	< 10	30	0,2	6,9	< 2	280	0,9	9,4	35	< 1	90	130	200	100	17	3	1,6	3,5	0,5	15,3
5920359	5	< 2	< 1	300	39	2,2	11	41	1,2	1,02	1	< 0.5	< 5	< 0.5	2500	< 10	< 20	< 0.1	6,2	< 2	< 10	< 0.5	7,6	37	< 1	120	140	180	110	17	3,1	0,8	3,8	0,5	15,5
5920360	< 1	< 2	< 1	200	27	< 0.5	8	23	1,2	4,87	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	4600	80	< 20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	10	27	< 1	< 20	170	220	120	18	2,6	0,6	2,8	0,4	15,9
5920361	2	< 2	< 1	300	23	< 0.5	11	55	1,8	1,94	4,1	< 0.5	< 5	< 0.5	6900	< 10	40	< 0.1	7,5	< 2	< 10	0,7	8,6	23,1	< 1	50	74,8	99	50	8,1	1,5	0,8	2,1	0,3	15,5

Report Date: 06/02/2007

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report

Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
5920001	< 1	< 2	< 1	500	10	1,5	6	43	1	1,52	9,7	< 0.5	< 5	< 0.5	20500	70	70	0,2	7,8	< 2	490	< 0.5	14	11	< 1	< 20	55	81	31	6,7	1	< 0.2	1,8	0,3	15,9
5920362	< 1	< 2	5	200	19	1,1	11	56	1,5	1,75	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	30	0,1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	5,7	7,5	3	50	34,1	57	24	3,7	0,8	0,6	1,1	0,1	15,8
5920363	5	< 2	< 1	200	65	1,8	4	30	< 0.5	1,17	1,6	< 0.5	< 5	< 0.5	2900	< 10	< 20	< 0.1	5,4	< 2	< 10	< 0.5	11	25,3	< 1	30	165	242	121	18,7	2,4	1,6	2,8	0,3	8,98
5920364	< 1	< 2	< 1	400	18	< 0.5	6	43	1,9	2,17	4,4	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	40	< 0.1	7,7	< 2	< 10	< 0.5	11	14,3	< 1	30	78,1	132	58	9,9	1,6	1	2,2	0,3	15,9
5920365	< 1	< 2	< 1	500	35	< 0.5	9	43	1,8	1,98	2,3	< 0.5	< 5	< 0.5	4000	< 10	30	< 0.1	6,9	< 2	< 10	< 0.5	9	39,6	< 1	60	121	187	79	12,1	2	1,1	2,4	0,3	15,1
5920366	2	< 2	< 1	200	20	< 0.5	3	17	0,9	0,68	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	4500	< 10	30	< 0.1	3,4	< 2	< 10	< 0.5	7,4	8,2	< 1	60	70,4	121	58	8,7	1,5	0,9	2	0,2	15,1
5920367	< 1	< 2	1	200	18	< 0.5	6	19	1	0,95	2,2	< 0.5	< 5	< 0.5	6000	< 10	30	< 0.1	4,2	< 2	< 10	< 0.5	9,2	25,7	4	50	110	165	86	12,1	2	1	2,6	0,3	15,6
5920368	< 1	< 2	< 1	300	31	< 0.5	5	21	1,8	0,94	1,7	< 0.5	< 5	< 0.5	3700	< 10	30	< 0.1	4,3	< 2	< 10	< 0.5	11,7	59,9	< 1	60	171	234	135	18,9	3,2	1,7	3,8	0,4	15
5920369	< 1	< 2	3	200	17	< 0.5	9	45	1,3	1,53	3,4	< 0.5	< 5	4,7	8000	< 10	20	< 0.1	4,2	< 2	180	< 0.5	4,8	5,6	< 1	40	29,7	52	24	3,3	0,7	0,3	0,9	0,1	15
5920370	< 1	< 2	2	200	25	< 0.5	30	21	1,2	3,34	1,3	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	4,1	< 2	< 10	< 0.5	9,4	27,7	< 1	80	121	198	73	10,2	1,8	0,9	2,9	0,3	15,9
5920371	< 1	< 2	1	400	6	1,4	20	35	1,6	2,5	5,2	< 0.5	< 5	< 0.5	13800	< 10	50	< 0.1	7,6	< 2	< 10	0,8	12,1	20,8	< 1	40	49,5	143	43	6,7	1,4	< 0.2	2,3	0,3	15,9
5920372	< 1	< 2	< 1	400	18	< 0.5	9	34	1,8	2,05	3,3	< 0.5	< 5	< 0.5	10400	< 10	40	< 0.1	6,3	< 2	< 10	0,9	11	11,9	< 1	50	79,2	132	61	8,9	1,6	1	2,5	0,3	15,9
5920373	4	< 2	< 1	< 100	25	< 0.5	6	12	0,7	1,1	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	3100	< 10	< 20	< 0.1	2,8	< 2	< 10	< 0.5	7,4	46,5	< 1	70	121	154	87	12,1	1,8	< 0.2	1,8	< 0.1	15,4
5920374	5	< 2	< 1	200	63	< 0.5	8	11	< 0.5	2,46	0,7	< 0.5	< 5	< 0.5	1000	< 10	< 20	0,1	2,9	< 2	< 10	< 0.5	12,1	14,9	< 1	30	143	209	87	12,1	1,9	1,2	2,3	0,3	15,8
5920375	< 1	< 2	< 1	< 100	< 1	< 0.5	1	110	< 0.5	1,15	< 0.5	< 0.5	< 5	18	600	< 10	< 20	0,2	< 0.1	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	< 20	0,9	1	< 3	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15,8
5920376	5	< 2	< 1	300	41	< 0.5	6	27	0,9	0,99	1,9	< 0.5	< 5	< 0.5	4700	< 10	40	< 0.1	5,2	< 2	< 10	< 0.5	14,4	78,6	< 1	100	180	234	144	19,8	3,2	1,8	2,9	< 0.1	15,2
5920377	< 1	< 2	< 1	< 100	34	< 0.5	5	27	< 0.5	0,87	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	5400	< 10	< 20	0,2	4,7	< 2	< 10	< 0.5	11,7	60,8	< 1	60	153	180	108	14,4	2,3	1,4	2,7	0,3	15,1
5920378	5	< 2	< 1	400	33	< 0.5	11	31	2,5	1,67	2,1	< 0.5	< 5	< 0.5	5000	< 10	70	< 0.1	6,8	< 2	< 10	< 0.5	15,3	61,6	< 1	100	153	180	117	18	3,1	1,5	2,5	0,4	15,2
5920379	6	< 2	< 1	300	18	< 0.5	10	32	1,3	3,23	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	8500	< 10	50	< 0.1	7,2	< 2	< 10	< 0.5	14,4	19,4	< 1	70	126	171	81	11,7	2,3	1,2	3	0,4	15,7
5920380	3	< 2	< 1	200	66	< 0.5	3	9	< 0.5	0,55	1	< 0.5	< 5	< 0.5	1600	< 10	< 20	< 0.1	2,7	< 2	< 10	< 0.5	12,6	36,5	< 1	< 20	207	252	126	16,2	2,5	1,1	1	< 0.1	15,3
5920381	8	< 2	< 1	< 100	42	< 0.5	11	31	< 0.5	0,98	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	3100	130	50	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	13,2	257	12	80	220	253	154	20,9	3,5	1,5	2,6	< 0.1	15,2
5920382	< 1	< 2	6	300	21	< 0.5	12	61	1,5	1,88	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	10200	< 10	30	0,2	5,4	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,3	< 1	50	39,6	65	28	4,2	0,9	0,7	1,2	0,1	15,4
5920383	9	< 2	< 1	300	19	< 0.5	10	32	1,1	1,6	9	< 0.5	< 5	< 0.5	12600	< 10	50	< 0.1	7,6	< 2	< 10	1	12,6	89,1	< 1	100	135	207	90	12,6	2,3	1,1	2,5	< 0.1	15,9
5920384	7	< 2	< 1	300	40	< 0.5	7	28	1,5	1,7	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6700	< 10	30	< 0.1	5,8	< 2	< 10	< 0.5	14,4	40,5	< 1	50	171	216	108	14,4	2,5	1,4	3,2	0,4	15,8
5920385	< 1	< 2	< 1	< 100	30	< 0.5	2	10	< 0.5	0,53	1	< 0.5	< 5	< 0.5	2400	< 10	< 20	< 0.1	2,9	< 2	< 10	< 0.5	10,7	27,7	< 1	< 20	143	187	105	15,4	2,3	1,3	2	0,2	15
5920386	< 1	< 2	< 1	200	50	< 0.5	4	11	< 0.5	0,44	0,9	< 0.5	< 5	< 0.5	1500	< 10	< 20	< 0.1	2,6	< 2	< 10	< 0.5	11	25,7	< 1	< 20	143	198	83	10,2	1,8	0,8	1,3	0,2	15,4
5920387	< 1	< 2	1	200	24	< 0.5	3	15	0,8	0,64	2	< 0.5	< 5	< 0.5	4700	< 10	30	< 0.1	3	< 2	140	< 0.5	6,8	14,9	< 1	30	77	98	57	7,6	1,1	0,7	1,2	0,1	11,5
5920388	< 1	< 2	6	300	21	0,7	11	56	1,6	1,88	3,5	< 0.5	< 5	< 0.5	9800	< 10	30	0,2	5,2	< 2	< 10	< 0.5	6,1	7	< 1	40	37,4	63	24	4,1	0,9	0,4	1,1	0,1	15,9
5920389	4	< 2	5	400	25	< 0.5	23	39	2,1	4,62	2	< 0.5	< 5	< 0.5	10600	< 10	60	< 0.1	7,9	< 2	< 10	< 0.5	16,2	89,1	< 1	70	162	225	108	16,2	3	1,6	3,8	0,5	15,9
5920390	< 1	< 2	< 1	400	24	< 0.5	8	32	1,4	1,88	4,8	< 0.5	< 5	< 0.5	14400	< 10	40	< 0.1	6,5	< 2	< 10	< 0.5	12,1	9,3	< 1	30	84,7	132	54	7,7	1,4	< 0.2	2,8	0,3	15,4
5920391	3	< 2	< 1	200	21	< 0.5	6	26	0,9	1,46	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	6100	< 10	30	< 0.1	4,6	< 2	< 10	< 0.5	7,7	5,5	< 1	60	72,6	110	47	6,8	1,2	0,7	2,3	0,2	15,1
5920392	< 1	< 2	< 1	400	13	< 0.5	6	36	1,1	1,67	3,8	< 0.5	< 5	< 0.5	10300	< 10	50	0,1	6,5	< 2	< 10	0,7	9	5,8	< 1	30	79,2	110	55	8,7	1,5	0,9	2,8	0,3	15,4
5920393	< 1	< 2	< 1	400	38	< 0.5	8	45	1,1	1,65	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	50	< 0.1	6,9	< 2	< 10	< 0.5	11,3	11,3	< 1	60	128	195	75	12,8	2,5	1,6	3,8	0,6	15,2
5920394	< 1	< 2	< 1	300	29	< 0.5	5	26	1	1,63	2,8	< 0.5	< 5	6,8	6400	< 10	20	< 0.1	4,9	< 2	< 10	< 0.5	9	12,8	< 1	60	128	188	71	10,5	2,1	1,2	2,8	0,4	15
5920395	< 1	< 2	3	200	34	< 0.5	8	27	1	1,93	2,7	< 0.5	< 5	< 0.5	5600	< 10	20	0,2	4,7	< 2	< 10	< 0.5	9	32,3	< 1	60	113	150	62	9	1,8	1	2,5	0,4	15
5920396	< 1	< 2	4	200	17	0,5	9	43	1,3	1,52	2,5	< 0.5	< 5	< 0.5	8000	< 10	< 20	0,2	4,2	< 2	< 10	< 0.5	4,6	5,6	4	30	29,3	46	15	2,7	0,6	< 0.2	0,8	< 0.1	15
5920397	3	< 2	< 1	300	34	< 0.5	32	18	1,5	5,14	2,1	< 0.5	< 5	26,4	4400	< 10	20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	8	20	< 1	140	120	192	72	10,4	1,9	< 0.2	3,1	0,5	15,1
5920398	< 1	< 2	< 1	200	26	< 0.5	8	21	1,7	3,26	3,3	< 0.5	< 5	9	7500	< 10	40	0,2	5,7	< 2	< 10	< 0.5	11,3	18	< 1	120	128	188	68	10,5	2,2	1	3,2	0,4	15,2
5920399	< 1	< 2	2	200	24	< 0.5	6	11	1,1	0,54	1	< 0.5	< 5	< 0.5	2000	< 10	< 20	< 0.1	3,6	< 2	< 10	< 0.5	7,3	34,4	< 1	50	128	192	78	12	2,4	1,4	3,4	0,6	10,2
5920400	< 1	< 2	< 1	200	24	< 0.5	8	17	1	1,09	1,4	< 0.5	< 5	< 0.5	3900	< 10	< 20	< 0.1	4,7	< 2	< 10	< 0.5	9	35,3	< 1	90	120	173	71	11,3	2,3	1,3	3	0,5	16
5920401	3	< 2	< 1	200	44	< 0.5	8	17	1,7	1,62	1,1	< 0.5	< 5	< 0.5	3200	< 10	30	< 0.1	5,4	< 2	< 10	< 0.5	10,5	56,3	< 1	140	180	233	113	18	3,9	2	5,1	0,8	13,7
5920402	< 1	< 2	< 1	300	35	< 0.5	6	21	1,1	0,88	2,4	< 0.5	< 5	< 0.5	5000	< 10	< 20	0,2	5,3	< 2	< 10	< 0.5	9,8	36,8	< 1	160	173	248	113	18	3,3	1,9	4,7	0,8	15,1

Report: A06-1824 (i) rev 49 Rev, 49

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	Au	Ag	As	Ba	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Fe	Hf	Hg	Ir	Mo	Na	Ni	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Th	U	W	Zn	La	Ce	Nd	Sm	Eu	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	g
Detection Limit	1	2	1	100	1	0.5	1	1	0.5	0.05	0.5	0.5	5	0.5	100	10	20	0.1	0.1	2	10	0.5	0.5	0.1	1	20	0.1	1	3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
Analysis Method	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	
IOS STD Meas	< 1	< 2	6	300	20	< 0.5	11	53	1,7	1,74	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	< 20	< 0.1	5	< 2	< 10	< 0.5	5,8	7,7	< 1	< 20	34,7	59	24	3,8	0,8	0,4	1	0,1	15
IOS STD Cert																																			
IOS STD Meas																																			
IOS STD Cert																																			
IOS STD Meas																																			
IOS STD Cert																																			
IOS STD Meas																																			
IOS STD Cert																																			
IOS STD Meas																																			
IOS STD Cert																																			
IOS STD Meas	< 1	< 2	5	300	20	< 0.5	10	52	1,5	1,82	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	< 20	< 0.1	5	< 2	< 10	< 0.5	5,9	7,3	< 1	< 20	35,2	57	25	3,5	0,7	0,4	1	0,2	15
IOS STD Cert			5	300	21		11	52	1,5	1,81	3,4				9600				5,3				5,8	7,7			34,9	61	27	3,5	0,8		1	0,2	
IOS STD Meas	< 1	< 2	5	300	23	< 0.5	12	52	1,9	1,82	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	9500	< 10	< 20	< 0.1	5	< 2	< 10	< 0.5	5,5	7,3	< 1	< 20	36	63	24	3,9	0,9	0,6	1	0,2	15
IOS STD Cert			5	300	21		11	52	1,5	1,81	3,4				9600				5,3				5,8	7,7			34,9	61	27	3,5	0,8		1	0,2	
IOS STD Meas	< 1	< 2	4	300	19	< 0.5	11	54	1,8	1,75	3,2	< 0.5	< 5	< 0.5	9400	< 10	< 20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	5,7	7,5	2	< 20	34,1	57	22	3,7	0,8	< 0.2	1	0,1	15
IOS STD Cert			5	300	21		11	52	1,5	1,81	3,4				9600				5,3				5,8	7,7			34,9	61	27	3,5	0,8		1	0,2	
IOS STD Meas	< 1	< 2	6	300	22	< 0.5	11	55	1,5	1,82	2,9	< 0.5	< 5	< 0.5	9900	< 10	< 20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	6	7,5	< 1	< 20	37	57	24	3,5	0,8	< 0.2	1,1	0,2	15
IOS STD Cert			5	300	21		11	52	1,5	1,81	3,4				9600				5,3				5,8	7,7			34,9	61	27	3,5	0,8		1	0,2	
IOS STD Meas	< 1	< 2	5	200	24	< 0.5	10	52	1,6	1,81	3,4	< 0.5	< 5	< 0.5	9600	< 10	< 20	< 0.1	4,8	< 2	< 10	< 0.5	6,4	7,9	< 1	< 20	37	59	29	3,7	0,9	0,4	1,1	0,2	15
IOS STD Cert			5	300	21		11	52	1,5	1,81	3,4				9600				5,3				5,8	7,7			34,9	61	27	3,5	0,8		1	0,2	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	24	< 2	< 1	< 100	3	1,5	< 1	4	< 0.5	0,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	0,1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	20	2,1	2	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	0,1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	20	< 2	< 1	< 100	3	1,5	< 1	5	< 0.5	0,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	0,2	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	20	1,8	< 1	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	21	< 2	< 1	< 100	2	1,9	< 1	3	< 0.5	0,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	0,2	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	20	2	2	< 3	0,2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	23	< 2	< 1	< 100	2	1,4	< 1	2	< 0.5	0,06	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	200	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	1,9	1	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	21	< 2	< 1	< 100	2	1,5	< 1	3	< 0.5	0,05	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	2,1	2	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	23	< 2	< 1	< 100	2	1,7	< 1	4	< 0.5	0,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	2	2	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	23	< 2	< 1	< 100	2	1,7	< 1	3	< 0.5	0,08	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	2,2	2	< 3	0,2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	23	< 2	< 1	< 100	3	2	< 1	4	< 0.5	0,08	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	2,2	2	< 3	0,4	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	23	< 2	< 1	< 100	3	1,8	< 1	3	< 0.5	0,07	< 0.5	< 0.5	< 5	< 0.5	300	< 10	< 20	< 0.1	0,2	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	30	1,9	1	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	0,1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	
L-STD 20 ppb Spike 2A Meas	24	< 2	< 1	< 100	2	1,8	< 1	5	< 0.5	0,08	< 0.5	< 0.5	< 5	0,7	300	< 10	< 20	< 0.1	0,3	< 2	< 10	< 0.5	< 0.5	< 0.1	< 1	20	2,3	2	< 3	0,3	< 0.2	< 0.2	0,1	< 0.1	15
L-STD 20 ppb Spike 2A Cert	22	0,6	-1	30	3	1,9	0,4	5	0,09	0,07	0,3			0,2	300		3	0,5	0,2	0,3	50		0,2	0,06		30	2,2	2	2	0,3	0,08		0,1	0,01	

Quality Analysis ... **Actlabs** *Innovative Technologies*

Date Submitted: 09-Jun-06
Invoice No.: A06-1824 (i)
Invoice Date: 09-Mar-07
Your Reference:

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 Bo-1, St. Pa-1
Chicoutimi PQ G7J-3Y2
Canada

ATTN: Rejean Girard

CERTIFICATE OF ANALYSIS

6602 Pulp samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 2A-15g Humus INAA(INAAGEO)
Code 4F-LOI LOI
Code UT-1-0.5g Aqua Regia ICP/MS

REPORT **A06-1824 (i)**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
Assays are recommended for values >10,000 for Cu and Au.

CERTIFIED BY :

Eric Hoffman, Ph.D.
President/General Manager

ACTIVATION LABORATORIES LTD.

1336 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario Canada L9G 4V5 TELEPHONE +1.905.648.9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL ancaster@actlabsint.com ACTLABS GROUP WEBSITE http://www.actlabsint.com

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5900125	
5900172	
5900306	
5900320	
5900347	
5900912	
5901009	
5901048	
5901186	
5901316	
5901339	
5901368	
5901602	
5902242	
5902243	
5902244	
5920001	5,668
5920002	44,35
5920003	19,79
5920004	22,52
5920005	29,22
5920006	35,84
5920007	25,18
5920008	26,69
5920009	27,8
5920010	38,9
5920011	40,07
5920012	61,29
5920013	23,14
5920014	27,24
5920015	32,91
5920016	26,13
5920017	30,6
5920018	32,15
5920019	44,22
5920020	37,49
5920021	0,05
5920022	33,07
5920023	21,15
5920024	21,96
5920025	25,63
5920026	36,6
5920027	13,71
5920028	45,09
5920029	27,07
5920030	33,89
5920031	29,8
5920032	27,08
5920033	27,82
5920034	30,44
5920035	36,15
5920036	26,89
5920037	31,47
5920038	10,29
5920039	8,816
5920040	19,88

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920041	6,084
5920042	3,369
5920043	30
5920044	27,07
5920045	43,4
5920046	31
5920047	40,28
5920048	42,7
5920049	16,63
5920050	0,22
5920051	3,157
5920052	10,44
5920053	26,33
5920054	31,66
5920055	17,79
5920056	22,21
5920057	26,53
5920058	28,11
5920059	28,78
5920060	33,35
5920061	33,66
5920062	37,78
5920063	16,97
5920064	29,22
5920065	0,01
5920066	8,639
5920067	6,839
5920068	36,21
5920069	25,28
5920070	12,44
5920071	4,128
5920072	26,28
5920073	26,16
5920074	19,64
5920075	30,6
5920076	26,28
5920077	25,29
5920078	26,72
5920079	23,56
5920080	38,8
5920081	20,44
5920082	19,06
5920083	38,4
5920084	314,1
5920085	28,79
5920086	20,26
5920087	28,19
5920088	23,02
5920089	19,3
5920090	19,52
5920091	0,067
5920092	15,07
5920093	24,07
5920094	27,44
5920095	25,21
5920096	26,84

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920097	9,488
5920098	30,95
5920099	28,85
5920100	18,71
5920101	34,99
5920102	31,18
5920103	18,65
5920104	30,25
5920105	16,75
5920106	39,65
5920107	28,67
5920108	24,85
5920109	9,133
5920110	19,29
5920111	27,67
5920112	21,13
5920113	28,97
5920114	6,534
5920115	13,86
5920116	21,36
5920117	32,34
5920118	44,51
5920119	19,97
5920120	0,275
5920121	37,92
5920122	40,64
5920123	36,37
5920124	14,62
5920125	30,41
5920126	19,95
5920127	20,99
5920128	28,7
5920129	42,94
5920130	31,85
5920131	26,8
5920132	26,03
5920133	27,85
5920134	22,18
5920135	0,06
5920136	22,82
5920137	23,72
5920138	35,03
5920139	30,07
5920140	31,27
5920141	23,9
5920142	29,39
5920143	28,88
5920144	27,45
5920145	12,31
5920146	33,5
5920147	32,97
5920148	15,63
5920149	28,84
5920150	25,04
5920151	19,28
5920152	15,44

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920153	23,33
5920154	22,86
5920155	15,09
5920156	28,83
5920157	26,7
5920158	21,31
5920159	25,58
5920160	19,24
5920161	24,67
5920162	27,3
5920163	25,42
5920164	0,051
5920165	10,93
5920166	16,53
5920167	23,36
5920168	19,18
5920169	15,17
5920170	30,04
5920171	27,9
5920172	13,14
5920173	49,51
5920174	47,32
5920175	26,95
5920176	58,91
5920177	27,35
5920178	52,85
5920179	16,9
5920180	14,45
5920181	21,64
5920182	33,96
5920183	32,11
5920184	27,29
5920185	8,534
5920186	2,374
5920187	16,32
5920188	20,92
5920189	35,27
5920190	0,155
5920191	34,28
5920192	44,97
5920193	33,52
5920194	36,64
5920195	33,23
5920196	27,91
5920197	42,32
5920198	27,66
5920199	33,15
5920200	35,62
5920201	30,2
5920202	30,42
5920203	24,12
5920204	10,34
5920205	18,18
5920206	0,301
5920207	21,95
5920208	30,19

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920209	24,49
5920210	24,97
5920211	23,81
5920212	27,5
5920213	17,62
5920214	18,08
5920215	27,5
5920216	30,88
5920217	26,72
5920218	19,72
5920219	32,57
5920220	27,62
5920221	25,13
5920222	27,02
5920223	25,52
5920224	7,28
5920225	14,03
5920226	20,4
5920227	27,55
5920228	24,01
5920229	15,71
5920230	7,605
5920231	11,7
5920232	35,62
5920233	52,55
5920234	0,115
5920235	16,53
5920236	23,88
5920237	34,38
5920238	30,22
5920239	12,71
5920240	27,65
5920241	25,85
5920242	27,29
5920243	27,6
5920244	16,88
5920245	19,77
5920246	21,51
5920247	19,76
5920248	26,59
5920249	21,85
5920250	23,38
5920251	7,829
5920252	28,16
5920253	20,55
5920254	29,12
5920255	27,52
5920256	33,58
5920257	32,21
5920258	37,44
5920259	35,32
5920260	38,26
5920261	3,199
5920262	24,91
5920263	0,26
5920264	30,28

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920265	27,98
5920266	43,78
5920267	17,67
5920268	30,9
5920269	41,78
5920270	27,09
5920271	23,29
5920272	44,26
5920273	20,67
5920274	8,975
5920275	65,46
5920276	0,218
5920277	19,67
5920278	11,84
5920279	20,96
5920280	8,881
5920281	18,04
5920282	41,88
5920283	27,55
5920284	24,02
5920285	30,26
5920286	35,51
5920287	25,05
5920288	26,53
5920289	13,16
5920290	33,91
5920291	47,83
5920292	38,42
5920293	35,65
5920294	36,31
5920295	39,25
5920296	20,32
5920297	27,04
5920298	47,24
5920299	50,41
5920300	27,42
5920301	27
5920302	28,66
5920303	35,87
5920304	18,2
5920305	0,05
5920306	27,67
5920307	34,24
5920308	47,26
5920309	17,69
5920310	28,23
5920311	27,28
5920312	18,71
5920313	38,46
5920314	33,4
5920315	16,04
5920316	27,29
5920317	35,19
5920318	26,24
5920319	27,25
5920320	11

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920321	33,82
5920322	35,5
5920323	11,18
5920324	28,48
5920325	4,621
5920326	27,19
5920327	26,01
5920328	13,11
5920329	3,669
5920330	43,63
5920331	42,03
5920332	38,66
5920333	0,093
5920334	34,02
5920335	25,23
5920336	17,18
5920337	24,86
5920338	16,1
5920339	29,96
5920340	16,76
5920341	27,54
5920342	26,51
5920343	18,86
5920344	24,6
5920345	18,26
5920346	24,31
5920347	0,211
5920348	26,1
5920349	32,27
5920350	12
5920351	16,9
5920352	3,26
5920353	9,056
5920354	27,18
5920355	23,74
5920356	25,09
5920357	14,91
5920358	24,35
5920359	37,37
5920360	27,47
5920361	23,02
5920362	27
5920363	48,02
5920364	15,5
5920365	29,98
5920366	30,8
5920367	22,7
5920368	30,7
5920369	27,26
5920370	25,17
5920371	6,352
5920372	14,62
5920373	24,15
5920374	41,17
5920375	0,1329
5920376	29,53

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5920377	28,27
5920378	26,36
5920379	23,55
5920380	-72,54
5920381	148,7
5920382	27,34
5920383	15,75
5920384	31,71
5920385	31,62
5920386	51,91
5920387	22,61
5920388	27,18
5920389	13,64
5920390	14,88
5920391	25,82
5920392	14,35
5920393	20,63
5920394	24,76
5920395	29,49
5920396	27,27
5920397	18,84
5920398	20,5
5920399	31,35
5920400	29,87
5920401	41,1
5920402	29,6
5960001	
5960002	
5960003	
5960004	
5960005	
5960006	
5960007	
5960008	
5960009	
5960010	
5960011	
5960012	
5960013	
5960014	
5960015	
5960016	
5960017	
5960018	
5960019	
5960020	
5960021	
5960022	
5960023	
5960024	
5960025	
5960026	
5960027	
5960028	
5960029	
5960030	

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5960031	
5960032	
5960033	
5960034	
5960035	
5960036	
5960037	
5960038	
5960039	
5960040	
5960041	
5960042	
5960043	
5960044	
5960045	
5960046	
5960047	
5960048	
5960049	
5960050	
5960051	
5960052	
5960053	
5960054	
5960055	
5960056	
5960057	
5960058	
5960059	
5960060	
5960061	
5960062	
5960063	
5960064	
5960065	
5960066	
5960067	
5960068	
5960069	
5960070	
5960071	
5960072	
5960073	
5960074	
5960075	
5960076	
5960077	
5960078	
5960079	
5960080	
5960081	
5960082	
5960083	
5960084	
5960085	
5960086	

Preliminary Report
Activation Laboratories

Analyte Symbol	LOI
Unit Symbol	%
Detection Limit	
Analysis Method	FUS-ICP
5960087	
5960088	
5960089	
5960090	
5960091	
5960092	
5960093	
5960094	
5960095	
5960096	
5960097	
5960098	
5960099	
5960100	
5960101	
5960102	
5960103	
5960104	
5960105	
5960106	
5960107	
5960108	
5960109	
5960110	
5960111	
5960112	
5960113	
5960114	
5960115	
5960116	
5960117	
5960118	
5960119	
5960120	
5960121	
5960122	
5960123	
5960124	
5960125	
5960126	
5960127	
5960128	
5960129	
5960130	
5960131	
5960132	
5960133	
5960134	
5960135	