

# GM 63825

RAPPORT DES TRAVAUX DE FORAGE, PROPRIETE LEMOYNE NORD

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.

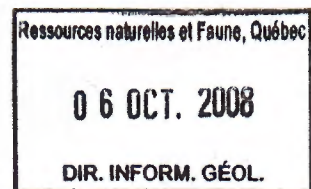
Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 



**Eloro Resources Ltd**  
**Rapport des travaux de forage**  
**Hiver 2007**  
**Propriété Lemoyne Nord**  
**(SNRC : 33G/06-11)**

Préparé par : Marc-André Cloutier, ing. géol., M.Sc.A.



GM 6 3 8 2 5



**VAL D'OR, QUÉBEC**  
**30 mai 2008**

**Ressources Naturelles**  
*Secteur mines*

**21 JUL. 2008**

**Bureau Régional Val-d'Or**

**TABLE DES MATIÈRES**

1.	RÉSUMÉ.....	1
2.	INTRODUCTION.....	2
3.	TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	2
4.	DESCRIPTION GÉOGRAPHIQUE.....	5
4.1	LOCALISATION ET ACCÈS.....	5
4.2	GÉOMORPHOLOGIE.....	5
5.	DESCRIPTION GÉOLOGIQUE.....	5
5.1	GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	5
5.2	GÉOLOGIE LOCALE.....	7
5.2.1	Propriété Lemoyne-Nord.....	7
6.	TITRES MINIERS.....	9
7.	TRAVAUX RÉCENTS ET MINÉRALISATION.....	9
8.	CONCLUSIONS.....	12
9.	RÉFÉRENCES.....	12

**LISTE DES ANNEXES**

ANNEXE I	: TITRES MINIERS
ANNEXE II	: JOURNAUX DE SONDRAGE
ANNEXE III	: CERTIFICATS D'ANALYSE

**LISTE DES FIGURES**

FIGURE 1	: CARTE DE LOCALISATION
FIGURE 2	: CARTE GÉOLOGIQUE
FIGURE 3	: CARTE DES CLAIMS
FIGURE 4	: CARTE DE LOCALISATION DES FORAGES DE 2007

## 1. RÉSUMÉ

La propriété Lemoyne Nord, constituée de 129 claims couvre une superficie approximative de 6 611 hectares, est située au sud du réservoir LG3, l'accès se fait par la route Trans-Taïga. Le programme de forage de l'hiver 2007 a consisté en cinq (5) sondages effectués principalement sur l'indice schiste à séricite pour un total de 1975 mètres. Ce programme de forage avait pour but de vérifier la bande de schiste à séricite et d'expliquer les anomalies PP associées tel que recommandé en 2006

Les roches de la propriété Lemoyne-Nord sont typiques de la bande de Guyer. Ces roches archéennes sont caractérisée par un empilement volcano-sédimentaire bimodal composé surtout de basalte et de rhyolite. Certaines bandes rhyolitiques sont recoupées de nombreux filons couches et de dykes de composition ultramafique à felsique porphyrique. Un pluton syénitique est présent à la bordure sud des volcanites rhyolitiques. La stratigraphie varie de E-O à légèrement N-O et le métamorphisme se situe aux niveaux des schistes verts aux amphibolites inférieures et localement aux amphibolites supérieures.

La meilleure valeur de l'hiver 2007 (LN-07-01) a été de 0.83 g/t en or, 12.6 g/t en Ag, et 0.22 % Cu sur 35 cm dans un échantillon de tuf intermédiaire légèrement cisailé riche en séricite et silice contenant en moyenne 5 % de pyrite disséminé. Aucun autre résultat significatif pour l'exploration minière a été obtenu dans les cinq (5) sondages de l'hiver 2007.

Suite à la réception des analyses du sondage LN-07-01, une prise de 10 échantillons additionnels a été effectuée le 21 mai 2008, les résultats ne sont pas connus au moment d'écrire ce rapport.

## 2. INTRODUCTION

Le présent rapport décrit les travaux de forage effectués durant les mois de décembre 2007 et janvier 2008 sur la propriété Lemoyne-Nord appartenant à 100% à *Eloro Ressources Ltd.* Le programme de forage a consisté en 5 sondages effectués principalement sur l'indice schiste à séricite pour un total de 1975 mètres. Les forages furent exécutés sous la direction du personnel de *Consul-Teck Exploration Inc.*, sous la supervision de *MRB & Associés Inc.*

## 3. TRAVAUX ANTÉRIEURS

Les premières observations géologiques de cette région remontent à 1966 par K. E. Eade de la *Commission Géologique du Canada* qui produit une carte à l'échelle 1 : 1 000 000. En 1976, C.Y. Dubé et al. (DP358) ont dressé une série de 18 cartes géologiques à l'échelle 1 : 250 000 dont le feuillet Frigate Lake (p003) couvre la propriété. En 1983, la compilation de L. Avramtchev a donné naissance au catalogue des gîtes minéraux : Région de la Baie James (1 :250 000) dont le feuillet 33G fait partie.

De 1959 à nos jours, divers travaux d'exploration ont été effectués dans la grande région du Lac Guyer et de ses environs. Dès 1959, *Tyrone Mines Ltd* effectua des levés Mag-EM et radiométrique dans le grand secteur du Lac Guyer. Entre 1973 et 1976, sur la grande bande du Lac Guyer, le *groupe SES* procédait à un levé géophysique aéroporté, suivi d'un levé au sol ponctuel, de quelques grilles de détail avec levés EM au sol et de 23 sondages dont la plupart furent en dehors de la propriété Lemoyne-Nord.

Du mois de mai au mois d'octobre 1998, *Exploration Boréal* et *Virginia* effectuèrent 1124 km linéaires de levés Mag et EM aéroportés sur la partie du secteur du Lac Guyer couvrant la propriété Poste Lemoyne. Le suivi au sol et la reconnaissance géologique des anomalies EM résultèrent en la mise à jour d'intéressants indices aurifères et d'un contexte favorable à une minéralisation de type VMS. Durant l'automne de cette même année, des levés géophysiques sur la propriété Lemoyne-Extension, au sud de la propriété Lemoyne, furent suivis de décapage mécanique et de forages qui résultèrent en la découverte du gîte aurifère connue maintenant sous le nom de « gîte Orphée », (205 000 tm à 14,5 g Au/tm).

D'autres travaux de lignes et de levés géophysiques furent effectués, entre le 8 et le 21 décembre 1998, dans la partie nord de la propriété Lemoyne qui constitue la propriété Lemoyne-Nord actuelle. Ces travaux ont consisté en 43,6 km de levé de polarisation provoquée (PP) et en 51,6 km de levé magnétique (Mag). Le levé PP a démontré l'existence de vingt anomalies PP qui combinées aux résultats du levé Mag ont justifié un suivi de reconnaissance et des travaux de décapage. Il en résulta l'identification de plusieurs cibles intéressantes dont les principales sont l'indice No 1 (Arseno), l'indice No 2 (Bertha) et l'indice No 8 (Schistes à séricite).

L'indice Arseno a rapporté les valeurs suivantes, à partir d'échantillons prélevés à la main et au marteau :

Au g/tm	Ag/tm	Cu ppm	As ppm
1,68	0,5	91	67760
2,3	0,6	155	331

À deux cents mètres plus à l'est, la même zone a rapporté :

Au g/tm	Ag/tm	Cu ppm	Zn ppm
10,46	3,1	41	48860
10,46	2,4	35	36690
0,06	2,5	108	24990
1,37	1,3	47	50650
1,66	1,3	88	66200

Cette minéralisation se trouve à l'intérieur d'une bande volcanique felsique E-O d'environ 1 km de largeur et d'extension plurimétrique (25 km). Les deux indices (1 et 2) sont encaissés dans un tuf felsique déformé. La minéralisation consiste en dissémination de pyrite (trace à 5%) et d'arséno-pyrite (jusqu'à 20% localement). La zone mesure autour de 0.3 mètre en largeur et fut observée sur deux sites distants de 200 mètres l'un de l'autre.

Trois (3) kilomètres plus à l'ouest et légèrement au nord des indices Arseno, on peut observer des bandes métriques à décimétriques concordantes de schistes sériciteux pyritisés (tr. à 8%). La puissance exacte des niveaux de schistes sériciteux est inconnue. Les échantillons en éclat ont rapporté des valeurs très anormales en Au, Ag, Zn et Cu, par exemple :

Au ppb	Ag ppb	Cu ppm	Zn ppm
203	0,2	5	2
490	3	79	65000
122	14	2410	1640
79	13,6	135	751
305	5	219	1060

À environ 5.5 kilomètres à l'ouest des indices Arseno, une minéralisation filonienne aurifère (quartz, pyrite, Au, Cu) fut mise à jour (indice Bertha) à proximité de la bande de volcanites felsiques au contact d'un pluton de granodiorite porphyroïde sur le flanc sud d'un anticlinal déversé vers le sud. Il s'agit d'une importante veine de quartz encaissée au sein d'une structure ductile E-S-E qui fut retracée sur une longueur de plus de 125 mètres. La longueur totale de la veine de quartz est inconnue, car elle se perd sous le mort-terrain dans les deux directions. La veine est constituée de quartz blanchâtre d'apparence stérile, excepté pour la présence occasionnelle de quelques rares grains de sulfures. Toutefois, à l'un des endroits où la veine affleure, un amas de sulfures (pyrite et chalcopyrite) d'environ 1 mètre de diamètre est visible.

L'échantillonnage de l'amas de sulfures a rapporté les valeurs suivantes : 21.22 g/t Au, 38.3 g/t Ag et 4.04% Cu. D'autres échantillons prélevés ailleurs dans le quartz lui-même n'a rapporté que des valeurs anormales en or (58 à 472 ppb).

Entre le 26 septembre et le 12 octobre 2005, *Consul-Teck* avec son personnel a effectué des travaux de reconnaissance géologique sur la propriété Lemoyne-Nord pour le compte de la compagnie *Eloro* : le but de cette courte et rapide campagne de prospection était de localiser et de confirmer, avant la venue de l'hiver, les indices identifiés en 1997-98 par *Virginia* et *Boréal* sur la partie de la vieille propriété Lemoyne appartenant maintenant à *Eloro* et appelée Lemoyne-Nord. Le déroulement des opérations se fit à partir de camps bâtis antérieurement à deux (2) kilomètres au nord de la route Trans-Taïga.

Ces travaux de reconnaissance furent les suivants :

- a) Recherche, localisation et confirmation des indices mentionnés dans les rapports des travaux de 1997-98 de *Boréal* et *Virginia* en particulier, les indices 1, 2, 4, 5, 7 et 8 décrits ci-avant.
- b) Exécution de 40 kilomètres de traverses sur la partie centrale de la propriété Lemoyne-Nord ; l'espacement entre les traverses variant entre 400 et 500 mètres.
- c) Programme d'échantillonnage : Un programme d'échantillonnage fut effectué sur les indices 1, 2, 5, 7 et 8 mentionnés ci-avant sur d'autres anciens indices, de même que sur de nouveaux indices relevés lors des cheminements. Certaines des anomalies Beep-Mat rencontrées lors de ces mêmes cheminements furent aussi échantillonnées. Un total de 89 échantillons furent prélevés. Pour les résultats d'analyse, voir le rapport de *Consul-Teck* du 6 décembre 2005 intitulé : *Eloro Resources Ltd*, Rapport des travaux, automne 2005, propriété Lemoyne-Nord.

### Année 2006

Durant les mois de mars et d'avril 2006, 24 sondages furent effectués sur la propriété Lemoyne-Nord (pour le compte de la compagnie *Eloro* pour un total de 2180 mètres. Le programme de forage (Lavallée et Lafleur, 2006) dans son ensemble et pour l'emplacement de chacun des 24 sondages a été conçu par le personnel de géologie de la firme de consultants *MRB & Associés*; par la suite, l'organisation et l'exécution sur le terrain des travaux de forage furent délégués par cette dernière à la firme *Consul-Teck Exploration Inc.*

Ce programme de forage avait pour but de déterminer l'importance de six (6) cibles particulièrement choisies à la suite de l'étude des nombreuses compagnes d'exploration et de prospection effectuées durant les années précédentes par différentes compagnies d'exploration et plus récemment par la compagnie *Eloro*.

Ces six (6) cibles sont les suivantes : l'indice Arseno 1 et 2, Schiste à séricite, l'indice ou veine Bertha; l'indice de Zinc; la zone de la « Plug ».





Figure 1 - Carte de localisation



Plus spécifiquement, la propriété Lemoyne-Nord est située dans un segment de la sous-province La Grande appelé le segment du Lac Guyer. Ce segment représente un sillon est-ouest de roches supra-crustales de plus de 140 km de longueur et d'une largeur variant de 2 à 8 km. Ce segment est caractérisé par des assemblages volcano-sédimentaires supracrustaux mis en place sur un socle archéen de gneiss tonalitique en milieu continental datant de plus de trois milliards d'années (3Ga); ces assemblages sont aussi associés à des zones de rifts initiés lors d'épisodes d'extension d'une croûte continentale archéenne.

Par ailleurs, le sillon du Lac Guyer est caractérisé par des assemblages de roches volcaniques ultramafiques (komatiites) à mafiques (Tholéiites) interstratifiées avec des bandes étroites de sédiments et de volcanites felsiques. Ces assemblages surmontent des séquences de bassins sédimentaires intracontinentaux (sous province Opinaca). Ces sédiments sont eux-mêmes recoupés par des intrusions mafiques à felsiques d'âge variable, de pré-tectonique à syntectonique et à tarditectonique. La structure stratigraphique est généralement orientée est-ouest avec des pendages vers le nord de 70° en moyenne. Deux épisodes de déformations importantes D1 et D2, ont été reconnues au sein du segment du Lac Guyer : un D1 associé à des plis isoclinaux serrés (P1) responsables de la foliation régionale E-O, (S1), suivi par un épisode D2 relié à des plis ouverts (P2) de plan axial à pic orienté NNO et NNE. La superposition de ces deux (2) épisodes est à l'origine des patrons d'interférence en dôme et en bassins observés localement au sein de la bande de roches vertes du sillon du Lac Guyer. Toutes les unités supracrustales ont été affectées par un métamorphisme amphibolitique. Quant au point de vue métallogénique, ce segment du Lac Guyer est surtout caractérisé par une abondance de formations de fer du type Algoma (faciès silicaté, oxydé et sulfuré) de même que par de nombreuses intrusions pegmatitiques.

## 5.2 GÉOLOGIE LOCALE

Le Groupe de Guyer couvre l'ensemble de la propriété. Ces roches archéennes sont principalement composées de wacke ultramafique, basalte magnésien et komatiite, formation de fer, tuf felsique localement cisailé et d'amphibolite dérivée de basalte.

### 5.2.1 PROPRIÉTÉ LEMOYNE-NORD

Les roches de la propriété Lemoyne-Nord sont typiques de la bande de Guyer. Cette bande se situe dans le prolongement vers l'est de la longue bande volcanique de La Grande dans laquelle *Virginia* a délimité un gisement dans le secteur du réservoir LG-2 de 4 000 000 tonnes métriques en ressources aurifères d'une teneur de 2.7g Au/tm. Ce gisement, porte le nom de « Gisement La Grande Sud ».

La géologie de la propriété (**figure 2**) est caractérisée par un empilement volcano-sédimentaire bimodal composé surtout de basalte et de rhyolite. Certaines bandes rhyolitiques sont recoupées de nombreux filons couches et de dykes de composition ultramafique à felsique porphyrique. Un pluton syénitique est présent à la bordure sud des volcanites rhyolitiques. La stratigraphie varie de E-O à légèrement N-O et le métamorphisme se situe aux niveaux des schistes verts aux amphibolites inférieures et localement aux amphibolites supérieures.

## **NUMÉRIQUE**

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

## 6. TITRES MINIERS

La propriété Lemoyne Nord, constituée de 129 claims couvre une superficie approximative de 6 611 hectares. Les titres miniers sont représentés à la **figure 3** et listé à l'**annexe 1**.

## 7. TRAVAUX RÉCENTS ET MINÉRALISATION

La section qui suit présente une interprétation des résultats d'exploration de l'hiver 2007. Durant les mois de décembre 2007 et janvier 2008, 5 sondages furent effectués sur la propriété Lemoyne-Nord pour le compte de la compagnie *Eloro* pour un total de 1975 mètres. Le programme de forage dans son ensemble et pour l'emplacement de chacun des 5 sondages a été conçu par le personnel de géologie de la firme de consultants *MRB & Associés* ; par la suite, l'organisation et l'exécution sur le terrain des travaux de forage furent délégués par cette dernière à la firme *Consul-Teck Exploration Inc.*

Ce programme de forage avait pour but de vérifier la bande de schiste à séricite et d'expliquer les anomalies de polarisation provoquée (PP) associées tel que recommandé en 2006.

La carte de localisation des 5 sondages de l'hiver 2007 est présentée à la **figure 4** et les journaux de sondage sont présentés à l'**annexe II**.

### Analyses des roches

Plus de 867 échantillons de roches ont été analysés pour l'or par pyroanalyse et pour 37 éléments par ICP par *Activation Laboratories Ltd.* Les certificats d'analyses sont présentés à l'**annexe III**.

### Minéralisation

Parmi les 24 sondages réalisés en 2006, les résultats les plus significatifs ont été obtenus à la fin du sondage LN-06-15 dans les schistes à séricite pyritisés, les 15 derniers mètres donnèrent une moyenne de 0.34 % de cuivre.

La meilleure valeur de l'hiver 2007 (LN-07-01) a été de 0.83 g/t en or, 12.6 g/t en Ag, et 0.22 % Cu sur 35 cm dans un échantillon de tuf intermédiaire légèrement cisailé riche en séricite et silice contenant en moyenne 5 % de pyrite disséminé. Aucun autre résultat significatif pour l'exploration minière a été obtenu dans les cinq (5) sondages de l'hiver 2007.

Suite à la réception des analyses du sondage LN-07-01, une prise de 10 échantillons additionnels a été effectuée le 21 mai 2008, les résultats ne sont pas connus au moment d'écrire ce rapport.

## **NUMÉRIQUE**


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

## 8. CONCLUSIONS

La bande des schistes à séricite pyritisés expliquent bien les anomalies PP et constitue un horizon favorable pour une minéralisation aurifère. Cependant, les résultats demeurent mitigés et les minéralisations recoupées par forage en 2006 et 2007 dans la bande de schiste à séricite se limitent à deux faibles zones ; une aurifère LN-07-1 et l'autre cuprifère l'ancienne intersection LN-06-15.

Nous demeurons à votre entière disposition pour toute question au sujet de ce rapport.

Rapport préparé par :

  
\_\_\_\_\_  
Marc-André Cloutier, ing. géol., M.Sc.A.



## 9. RÉFÉRENCES

- AVRAMTCHEV, L., 1983. *Catalogue des gîtes minéraux : Région de la Baie James.*, Ministère des Ressources naturelles, DPV940, carte M-339 (1 :250 000).
- DUBE, C.Y. et al., 1976. *Compilation géologique du territoire de la baie James*, Ministère des Richesses naturelles, DP358, 7 pages, 18 cartes 1 : 250 000.
- EADE, K.E., 1966. *Fort George River and Kaniapiskau River (west half) map area, New Québec.*, Commission Géologique du Canada, memoir 339, 120 pages.
- GAUTHIER, M. et al., 1997. *Cadre géologique, style et répartition des minéralisations métalliques de la Grande Rivière, Territoire de la Baie James.*, Ministère des Ressources naturelles, MB97-30, 69 pages.
- LAVALLEE, J.S. et LAFLEUR, J., 2006. *Eloro Resources Ltd: Rapport des travaux de forage, propriété Lemoine-Nord.*, Consul-Teck, MRB & Associate, GM62893, 149 pages, 4 plans.
- LAVALLEE, J.S. et BOURGOIN, M., 2005. *Eloro Resources Ltd: Rapport des travaux, propriété Lemoine-Nord & Taiga .*, Consul-Teck, GM62640, 44 pages, 6 plans.



ANNEXE 1  
TITRES MINIERS

L'étude des résultats de cette campagne de forage démontre qu'il n'y avait pas lieu d'étudier davantage les indices Arseno, ni l'indice Zinc. Il a été recommandé d'établir un programme important de sondages sur la grande structure de schistes à séricite pyritisés ; il a été aussi suggéré et recommandé de déblayer complètement la trace de la veine Bertha et de chercher à l'allonger, surtout vers le nord-ouest, par du déblayage additionnel en s'approchant du contact avec un intrusif avoisinant. Enfin, le contour de la « Plug » de syénite devait faire l'objet d'un programme de levés de géophysique.

#### **4. DESCRIPTION GÉOGRAPHIQUE**

##### **4.1 LOCALISATION ET ACCÈS**

La propriété Lemoyne Nord (**figure 1**) est située sur le territoire de la Baie James dans le nord-ouest du Québec à environ 465 kilomètres au nord-est de Matagami. Plus précisément, elle se trouve au sud du réservoir LG3, le long de la route Trans-Taïga à 175 km à l'est de sa jonction avec la route Matagami-Radisson. À partir de ce kilométrage, un ancien chemin de tracteur non carrossable d'environ 2 km en direction nord donne accès à la partie centrale de la propriété.

La propriété est centrée sur les coordonnées latitude 53° 30' et longitude 73° 12', feuillet SNRC : 33G/06-11.

##### **4.2 GÉOMORPHOLOGIE**

En général, la propriété Lemoyne Nord possède un relief assez plat dans son ensemble avec la présence de légères collines dans sa partie ouest. Un esker orienté E-O traverse la partie sud de la propriété. Les affleurements couvrent environ 10% de la surface du terrain.

#### **5. DESCRIPTION GÉOLOGIQUE**

Les descriptions géologiques suivantes sont tirées principalement des travaux du MRN et des observations de terrain.

##### **5.1 GÉOLOGIE RÉGIONALE**

Le socle rocheux de la région fait partie d'un ensemble volcanosédimentaire, sédimentaire et plutonique archéen appartenant à la sous-province de La Grande incluse dans la Province structurale du Supérieur (Gauthier, 1997).

Le socle archéen consiste en granitoïdes, diorite, migmatite, paragneiss et orthogneiss, amphibolites, métavolcaniques et quelques schistes recoupés par des pegmatites et des dykes dioritiques. La déformation du socle archéen implique le plissement et le cisaillement (faciès des schistes vert à amphibolite et localement granulite) causé par l'orogénie Kenoréenne.

**LEMOYNE NORTH – LIST OF CLAIMS**

Property	Title	Range	Lot	Area (Ha)	SNRC	Renewal date	Excess	Required Work	Renewal Fees	Expiry date	Owner
LEMOYNE NORTH	CDC-2110301	30	52	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110302	30	53	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110303	30	54	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110304	30	55	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110305	30	56	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110306	30	57	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110307	30	58	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110308	30	59	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110309	30	60	51.25	33G06	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110310	30	1	51.25	33G07	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110311	30	2	51.25	33G07	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110312	30	3	51.25	33G07	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110313	30	4	51.25	33G07	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110314	30	5	51.25	33G07	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110320	1	1	51.24	33G10	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110321	1	2	51.24	33G10	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110322	1	3	51.24	33G10	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110323	1	4	51.24	33G10	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110324	1	5	51.24	33G10	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110325	1	52	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd

LEMOYNE NORTH	CDC-2110326	1	53	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110327	1	54	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110328	1	55	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110329	1	56	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110330	1	57	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110331	1	58	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110332	1	59	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2110333	1	60	51.24	33G11	23-mai-2009	0.00 \$	135 \$	115 \$	23-juil-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92019	29	38-0	51.26	33G06	30-juin-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92020	29	39-0	51.26	33G06	30-juin-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92021	29	45-0	51.26	33G06	30-juin-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92022	29	46-0	51.26	33G06	30-juin-2009	3 457.08 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92023	29	47-0	51.26	33G06	30-juin-2009	3 457.08 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92024	29	48-0	51.26	33G06	30-juin-2009	41 019.48 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92025	30	38-0	51.25	33G06	30-juin-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92026	30	39-0	51.25	33G06	30-juin-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92027	30	45-0	51.25	33G06	30-juin-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92028	30	46-0	51.25	33G06	30-juin-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92029	30	47-0	51.25	33G06	30-juin-2009	150 701.51 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92030	30	48-0	51.25	33G06	30-juin-2009	80 835.45 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92031	1	37-0	51.24	33G11	30-juin-2009	3 456.74 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92032	2	35-0	51.23	33G11	30-juin-2009	3 456.57 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92033	2	36-0	51.23	33G11	30-juin-2009	732.89 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd

LEMOYNE NORTH	CDC-92034	2	37-0	51.23	33G11	30-juin-2009	90 131.02 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92035	3	35-0	51.22	33G11	30-juin-2009	732.72 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92036	3	36-0	51.22	33G11	30-juin-2009	732.72 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92037	3	37-0	51.22	33G11	30-juin-2009	732.72 \$	450 \$	115 \$	30-août-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92572	30	29-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92573	30	30-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92574	29	40-0	51.26	33G06	06-juil-2009	3 457.08 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92575	29	41-0	51.26	33G06	06-juil-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92576	29	42-0	51.26	33G06	06-juil-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92577	29	43-0	51.26	33G06	06-juil-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92578	29	44-0	51.26	33G06	06-juil-2009	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92579	30	31-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92580	30	32-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92581	30	33-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92582	30	34-0	51.25	33G06	06-juil-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92583	30	35-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92584	30	36-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92585	30	37-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92586	30	40-0	51.25	33G06	06-juil-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92587	30	41-0	51.25	33G06	06-juil-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92588	30	42-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92589	30	43-0	51.25	33G06	06-juil-2009	3 456.91 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92590	30	44-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd



LEMOYNE NORTH	CDC-92591	30	49-0	51.25	33G06	06-juil-2009	38 295.63 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92592	30	50-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92593	30	51-0	51.25	33G06	06-juil-2009	733.23 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92594	1	27-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92595	1	28-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92596	1	29-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92597	1	30-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92598	2	29-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.89 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92599	2	30-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.89 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92600	3	30-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.72 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92601	1	31-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92602	1	32-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92603	1	33-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92604	1	34-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92605	1	35-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92606	1	36-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92607	1	38-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92608	1	39-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92609	1	40-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92610	1	41-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92611	1	42-0	51.24	33G11	06-juil-2009	3 456.73 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92612	1	43-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92613	1	44-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.05 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd

LEMOYNE NORTH	CDC-92614	1	45-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.05 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92615	1	46-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.05 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92616	1	47-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.05 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92617	1	48-0	51.24	33G11	06-juil-2009	733.05 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92618	2	31-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.88 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92619	2	32-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.88 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92620	2	33-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.87 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92621	2	34-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.87 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92622	2	38-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.87 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92623	2	39-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.87 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92624	2	40-0	51.23	33G11	06-juil-2009	732.87 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92625	3	31-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.70 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92626	3	32-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.70 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92627	3	33-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.70 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92628	3	34-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.70 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-92629	3	38-0	51.22	33G11	06-juil-2009	732.70 \$	450 \$	115 \$	05-sept-2009	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2003206	29	49-0	51.26	33G06	19-janv-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	21-mars-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2003207	29	50-0	51.26	33G06	19-janv-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	21-mars-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2003208	29	51-0	51.26	33G06	19-janv-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	21-mars-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020071	28	39-0	51.27	33G06	05-mai-2010	733.56 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020072	28	40-0	51.27	33G06	05-mai-2010	733.56 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020073	29	31-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020074	29	32-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd

LEMOYNE NORTH	CDC-2020075	29	33-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020076	29	34-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020077	29	35-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020078	29	36-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020079	29	37-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020080	29	29-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020081	29	30-0	51.26	33G06	05-mai-2010	733.40 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020082	1	49-0	51.24	33G11	05-mai-2010	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020083	1	50-0	51.24	33G11	05-mai-2010	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd
LEMOYNE NORTH	CDC-2020084	1	51-0	51.24	33G11	05-mai-2010	733.06 \$	450 \$	115 \$	05-juil-2010	Eloro Resources Ltd

ANNEXE II  
JOURNAUX DE SONDAGE

# Lemoyne Nord 2007



**Hole:** LN-07-1

<b>Eastings:</b> 492420.00	<b>Northing:</b> 5927545.00	<b>Elevation:</b> 0.00
<b>AltEastings:</b> -1800.00	<b>AltNorthing:</b> -50.00	<b>AltElevation:</b> 0.00
<b>Azimuth:</b> 192.10	<b>Dip:</b> -50.00	<b>Length:</b> 353.00 m.
<b>AltAzimuth:</b> 0.00		
<b>Hole Type:</b> NQ-Diamond	<b>Zone:</b>	<b>Contractor:</b>
<b>Started:</b>	<b>Finished:</b>	<b>Logged By:</b> Stéphane Pelletier
<b>Claim:</b> 92029	<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/> <b>Casing:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Township:</b>		
<b>Description:</b>		

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
50.00	192.10	0.00	-47.30	FlexIT	Active
150.00	194.50	0.00	-43.80	FlexIT	Active
250.00	199.40	0.00	-39.90	FlexIT	Active
350.00	204.60	0.00	-36.10	FlexIT	Active

100.00	190.80	0.00	-56.30	FlexIT	Active
200.00	197.00	0.00	-42.20	FlexIT	Active
300.00	202.90	0.00	-38.50	FlexIT	Active

End of Deviations ; 7 record(s) printed.



# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	0.00	2.50	Casing								
1	2.50	80.60	S Sr - Schiste à séricite, présence de grenat fin, granulométrie fine, grisâtre (légèrement verdâtre), présence de pyrite, présence de veines de quartz, très faible chlorotisation, séricitisation dans les zones de veines de quartz métamorphisé, pyrite déssiminée et anydrique avec granulométrie fine à moyenne.								
2	2.50	6.50	- Riche en biotite								
3	2.50	72.50	Py (1 à 5%)	545501	2.50	3.50	1.00	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545502	3.50	5.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545503	5.00	6.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	6.50	9.50	- Riche en biotite et lit de quartz	545504	6.50	8.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545505	8.00	9.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	9.50	12.50	- Riche en lit de quartz	545506	9.50	11.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545507	11.00	12.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	12.50	15.50	- Riche en biotite et lits de quartz	545508	12.50	14.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545509	14.00	15.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545510	15.50	17.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545511	17.00	18.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545512	18.50	20.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.02
				545513	20.00	21.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545514	21.50	23.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545515	23.00	24.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	24.50	26.00	- Riche en biotite	545516	24.50	26.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	26.00	38.00	- Riche en biotite et lit de quartz	545517	26.00	27.50	1.50	0.00	0.01	0.30	0.00
				545518	27.50	29.00	1.50	0.00	0.01	0.30	0.00
				545519	29.00	30.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545520	30.50	32.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545521	32.00	33.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545522	33.50	35.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545523	35.00	36.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545524	36.50	38.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	38.00	41.00	- Riches en lits de quartz	545525	38.00	39.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545526	39.50	41.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	41.00	42.50	- Riche en lits de quartz, quelque zone chloritisé	545527	41.00	42.50	1.50	0.00	0.04	0.30	0.01

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	42.50	45.50	- Riche en lits de quartz, zone chloritisée, lit de carbonate et fortement séricitisée	545528	42.50	43.15	0.65	0.01	0.02	-0.20	0.01
				545529	43.15	44.00	0.85	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545530	44.00	45.50	1.50	0.01	0.01	-0.20	0.01
				545531	45.50	47.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545532	47.00	48.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545533	48.50	50.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545534	50.00	51.50	1.50	0.00	0.01	0.40	0.00
2	52.80	53.40	- Riche en quartz et séricitisée	545535	51.50	52.80	1.30	0.00	0.01	0.50	0.02
				545536	52.80	53.40	0.60	0.00	0.01	0.70	0.07
				545537	53.40	54.50	1.10	0.01	0.02	0.60	0.02
				545538	54.50	56.00	1.50	0.02	0.02	1.70	0.01
3	57.50	59.00	Py - Agglomération de pyrite suivant la schistosité	545539	56.00	57.50	1.50	0.03	0.10	2.90	0.03
				545540	57.50	59.00	1.50	0.01	0.02	0.50	0.00
3	59.00	68.00	Py - Disséminée et en agglomération suivant la schistosité	545541	59.00	60.50	1.50	0.00	0.02	0.50	0.00
2	60.50	66.50	- Riche en lits de quartz	545542	60.50	62.00	1.50	0.02	0.03	1.30	0.02
				545543	62.00	63.50	1.50	0.00	0.01	0.20	0.00
				545544	63.50	65.00	1.50	0.05	0.03	3.80	0.04
				545545	65.00	66.50	1.50	0.01	0.10	0.80	0.00
				545546	66.50	68.00	1.50	0.06	0.02	3.00	0.03
3	68.00	69.50	Py - Agglomération suivant la schistosité	545547	68.00	69.50	1.50	0.01	0.02	0.40	0.00
2	69.50	72.50	- Riche en biotite et présence de magnétite	545548	69.50	71.00	1.50	0.01	0.01	0.20	0.00
3	71.00	72.50	Py - déssiminée et en agglomération grossière	545549	71.00	72.50	1.50	0.02	0.01	0.40	0.00
2	72.50	80.60	- Granulamétrie plus grossière								
3	72.50	80.60	Py (5 à 10%) - Pyrite déssiminée et en agglomération suivant la	545550	72.50	74.00	1.50	0.08	0.01	0.90	0.03
				545551	74.00	75.50	1.50	0.04	0.01	0.60	0.00

2 juin 2008

Hole: LN-07-1

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	80.60	196.40	schistosité  T2 - Tuf intermédiaire, séricitisation modéré, granulométrie fine à moyenne, grisâtre moyen, présence de pyrite déssiminée et en agglomération suivant la schistosité, pyrite anhydrique rarement euhydrique, présence de magnétite, légèrement silicification, présence de quelque sections décimétrique sw schiste à séricite	545552	75.50	77.00	1.50	0.07	0.01	1.20	0.01
				545553	77.00	78.50	1.50	0.10	0.01	1.60	0.02
				545554	78.50	80.00	1.50	0.07	0.00	1.10	0.01
				545555	80.00	80.60	0.60	0.03	0.00	0.30	0.01
3	80.60	93.50	Py (1 à 5%)	545556	80.60	81.50	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545557	81.50	83.00	1.50	0.03	0.01	0.30	0.01
				545558	83.00	84.50	1.50	0.03	0.01	0.20	0.00
				545559	84.50	86.00	1.50	0.02	0.01	0.30	0.01
				545560	86.00	87.50	1.50	0.04	0.01	0.70	0.01
				545561	87.50	89.00	1.50	0.08	0.00	0.60	0.03
2	90.50	92.00	- Chlorisation du quartz	545562	89.00	90.50	1.50	0.07	0.00	0.50	0.00
				545563	90.50	92.00	1.50	0.07	0.00	0.80	0.01
2	93.50	96.40	- cristaux de quartz anhydrique et déssiminée	545564	92.00	93.50	1.50	0.10	0.00	1.20	0.02
3	93.50	96.40	Py (5 à 10%)	545565	93.50	95.00	1.50	0.06	0.00	0.70	0.01
0	96.40	188.00	SSR - Schiste à séricite, grisâtre, granulométrie fine à moyenne, séricitisation dans les zones de quartz, présence de pyrite disséminée et en agglomération suivant la schistosité, pyrite anhydrique, rarement euhydrique, légèrement silicifiée.	545566	95.00	96.40	1.40	0.11	0.00	1.40	0.02
3	96.40	130.50	Py (1 à 5%)	545567	96.40	98.00	1.60	0.09	0.00	0.70	0.01
				545568	98.00	99.50	1.50	0.11	0.00	1.10	0.02
				545569	99.50	101.00	1.50	0.14	0.00	2.30	0.04
				545570	101.00	102.50	1.50	0.05	0.00	0.80	0.05
				545571	102.50	104.00	1.50	0.00	0.00	0.20	0.00
				545572	104.00	105.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545573	105.50	107.00	1.50	0.00	0.00	0.20	0.00
				545574	107.00	108.50	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.01
				545575	108.50	110.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.01
2	111.50	112.45	- légèrement chloritisé	545576	110.00	111.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.01
				545577	111.50	112.45	0.95	0.01	0.00	-0.20	0.01

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	115.80	116.40	- légèrement chloritisé	545578	112.45	113.00	0.55	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545579	113.00	114.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545580	114.50	115.80	1.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545581	115.80	116.40	0.60	0.01	0.00	-0.20	0.02
				545582	116.40	117.50	1.10	0.03	0.00	0.30	0.00
				545583	117.50	119.00	1.50	0.02	0.00	0.20	0.00
				545584	119.00	120.50	1.50	0.03	0.00	0.30	0.00
				545585	120.50	122.00	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				545586	122.00	123.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545587	123.50	125.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	126.10	188.00	- grisâtre foncé (plus riche en biotite)	545588	125.00	126.10	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545589	126.10	127.60	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545590	127.60	129.10	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545591	129.10	130.50	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.00
3	130.50	140.00	Py (3 à 4%)	545592	130.50	131.00	0.50	0.03	0.00	0.30	0.00
				545593	131.00	132.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545594	132.50	134.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545595	134.00	135.50	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				545596	135.50	137.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545597	137.00	137.60	0.60	0.00	0.01	0.20	0.02
				545598	137.60	139.10	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.01
				545599	139.10	140.00	0.90	0.02	0.00	0.40	0.01
0	140.00	149.00	Py (2 à 3%)	545600	140.00	141.50	1.50	0.00	0.00	0.20	0.00
2	141.50	142.20	- Séricitisation	545601	141.50	142.20	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545602	142.20	143.00	0.80	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545603	143.00	144.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				545604	144.50	146.00	1.50	0.02	0.00	0.70	0.01
2	146.00	147.50	- Riche en quartz	545605	146.00	147.50	1.50	0.02	0.00	0.40	0.01
				545606	147.50	149.00	1.50	0.02	0.01	0.40	0.00
3	149.00	173.00	Py (1 à 2%)	545607	149.00	150.50	1.50	0.01	0.01	-0.20	0.00
				545608	150.50	152.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545609	152.00	153.50	1.50	0.01	0.02	-0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	159.50	185.00	- Trace de grenat	545610	153.50	155.00	1.50	0.01	0.01	0.20	0.00
				545611	155.00	156.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545612	156.50	157.10	0.60	0.01	0.00	-0.20	0.00
				545613	157.10	158.00	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545614	158.00	159.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545615	159.50	161.00	1.50	0.00	0.02	-0.20	0.00
				545616	161.00	162.50	1.50	0.00	0.02	-0.20	0.00
				545617	162.50	164.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545618	164.00	165.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
3	164.50	164.55	- veine de quartz	545619	165.50	167.00	1.50	0.01	0.11	1.10	0.01
				545620	167.00	168.50	1.50	0.00	0.03	0.40	0.00
				545621	168.50	170.00	1.50	0.00	0.02	0.30	0.00
3	168.90	169.20	- Veine de quartz	545622	170.00	171.50	1.50	0.00	0.01	0.20	0.00
				545623	171.50	173.00	1.50	0.01	0.02	0.60	0.01
				545624	173.00	174.50	1.50	0.01	0.01	1.20	0.01
2	174.50	175.00	- chlorotisation	545625	174.50	175.00	0.50	0.01	0.02	1.50	0.02
				545626	175.00	176.00	1.00	0.00	0.03	0.60	0.00
3	176.00	188.00	Py (1 à 2%)	545627	176.00	177.50	1.50	0.01	0.03	0.60	0.01
				545628	177.50	179.00	1.50	0.01	0.11	1.10	0.01
				545629	179.00	180.50	1.50	0.00	0.04	0.50	0.01
				545630	180.50	182.00	1.50	0.00	0.06	0.50	0.00
				545631	182.00	183.50	1.50	0.00	0.14	0.50	0.00
				545632	183.50	184.65	1.15	0.00	0.02	0.20	0.00
				545633	184.65	185.20	0.55	0.00	0.02	0.30	0.00
				545634	185.20	186.30	1.10	0.00	0.01	0.60	0.04
2	186.30	186.80	- chloritisation avec magnétite	545635	186.30	186.80	0.50	0.01	0.01	0.20	0.00
				545636	186.80	188.00	1.20	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	188.00	226.35	T2 - Tuf intermédiaire, grains fins, gris verdâtre, dureté moyenne, localement section modérément séricitisée, quelque porphyres feldspathique; Tr-2% de pyrite par endroit.								
3	191.00	192.40									

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
3	191.00	192.40	Py (1%) - Présence de veine de quartz 192,20 à 192,40	545637	191.00	192.40	1.40	0.00	0.01	0.30	0.01
3	206.00	208.50	Py - Pyrite disséminée, veines de quartz et tourmaline, 5% de pyrite dans la veine (208,25 à 208,50)	545638	206.00	207.50	1.50	0.01	0.01	0.40	0.00
2	207.50	208.30	- chloritisation	545639	207.50	208.25	0.75	0.00	0.01	0.30	0.01
				545640	208.25	208.50	0.25	0.05	0.01	0.90	0.07
2	214.15	214.50	- légèrement cisailé 70° CA, riche en séricité (50%) et quartz (30%), 5% de pyrite disséminé	545641	214.15	214.50	0.35	0.22	0.06	12.60	0.83
2	219.75	226.35	- légèrement cisailé, riche en séricite-biotite-chlorite-grenat, 75° CA, Microplis (nez) à 222,30, 1-3 % de pyrite déssiminée	545642	219.75	221.25	1.50	0.00	0.02	0.20	0.14
				545643	221.25	222.50	1.25	0.01	0.02	0.80	0.15
				545644	222.50	224.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545645	224.00	225.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545646	225.50	226.35	0.85	0.01	0.02	1.40	0.00
1	226.35	277.20	V3 - Volcanique mafique, intermédiaire, passage de tuf et de basalte, grains fins à moyens, vert moyen à foncé, dureté moyenne, 1% porphyres feldspatique, légèrement séricité, chlorite modéré sans trace de pyrite, légèrement cisailé, 75°Ca								
1	277.20	353.00	S Sr - Schiste à séricite, tuf felsique intermédiaire en alternance, modérément cisaille, riche en séricite, 70° CA, localement trace de pyrite, légèrement chlorotisé, gris moyens, grains fins.	545647	294.50	296.00	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	295.50	296.85	- modérément cisailé, riche en séricite-chlorite-épidote (20%) ou les trois ensemble, trace de pyrite, présence de grenat	545648	296.00	296.85	0.85	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	299.00	300.95	- cisaillement léger, bréchitisée, présence due veines de quartz, chlorite-carbonate, trace pyrite	545649	299.00	299.65	0.65	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545650	299.65	300.30	0.65	0.00	0.01	-0.20	0.00
				545651	300.30	300.95	0.65	0.00	0.01	-0.20	0.00
0	323.00	353.00	- la séricitisation est moins intense, plus quartzeux, quelque section avec porphyres feldpatique, 2-5% biotite, 5% chlorite								

End of Lithology and Assays ;

# Lemoyne Nord 2007



**Hole:** LN-07-2

<b>Easting:</b> 493320.00	<b>Northing:</b> 5927570.00	<b>Elevation:</b> 0.00
<b>AltEasting:</b> -900.00	<b>AltNorthing:</b> -25.00	<b>AltElevation:</b> 0.00
<b>Azimuth:</b> 161.60	<b>Dip:</b> -50.00	<b>Length:</b> 281.00 m.
<b>AltAzimuth:</b> 0.00		
<b>Hole Type:</b> NQ-Diamond	<b>Zone:</b>	<b>Contractor:</b>
<b>Started:</b>	<b>Finished:</b>	<b>Logged By:</b> Pierre Bousquet
<b>Claim:</b> 92591	<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/> <b>Casing:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Township:</b>		
<b>Description:</b>		

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
50.00	161.60	0.00	-52.30	FlexIT	Active
150.00	183.90	0.00	-50.70	FlexIT	Active
250.00	187.20	0.00	-51.90	FlexIT	Active

100.00	164.80	0.00	-51.30	FlexIT	Active
200.00	184.30	0.00	-50.60	FlexIT	Active
281.00	187.90	0.00	-52.30	FlexIT	Active

End of Deviations ; 6 record(s) printed.

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	0.00	3.00	Casing								
3	0.00	1.00									
1	3.00	8.75	S Qz-Sr - Schiste à quartz-séricite, gris moyen-foncé, dureté moyenne à élevée, grains fins à moyens, quelques veinules de quartz (1-2cm d'orientation variable), Py-Po=1-5% localement en grains fins disséminés anhédriques, foliation à 75°C.A, silicification faible à moyenne	665501	3.80	4.65	0.85	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665502	4.65	6.05	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665503	6.05	7.30	1.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665504	7.30	8.75	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	8.75	51.95	S Sr - Schiste à séricite, gris moyen brunâtre, grains fins à moyens, silicification faible à moyenne, dureté moyenne, séricitisation et chloritisation faible localement, schistosité à 75°C.A, grenats anhédriques 1-5mm =1%, grenats à 2 cm localement, Py-Po=1-5% grains disséminés anhédriques, cisaillement faible localement	665505	8.75	10.10	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665506	10.10	11.40	1.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665507	11.40	12.85	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665508	12.85	14.30	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665509	14.30	15.70	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665510	15.70	17.10	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665511	17.10	18.50	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665512	18.50	19.80	1.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665513	19.80	21.20	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665514	21.20	22.80	1.60	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665515	22.80	23.70	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665516	23.70	24.25	0.55	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665517	24.25	24.70	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665518	24.70	25.25	0.55	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665519	25.25	26.60	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665520	26.60	27.90	1.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665521	27.90	29.35	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665522	29.35	30.50	1.15	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665523	30.50	31.85	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665524	31.85	32.35	0.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665525	32.35	32.80	0.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
3	32.80	33.15	Veine de quartz - Veine de quartz, blanc laiteux, 8cm, 60°C.A, épontes chloritisées faiblement à moyennement avec Py-Po<1% en grains fins	665526	32.80	33.05	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665536	33.05	33.65	0.60	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665527	33.65	35.00	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665528	35.00	36.00	1.00	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665529	36.00	37.45	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665530	37.45	38.90	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665531	38.90	39.60	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665532	39.60	40.30	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00



# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
				665533	40.30	41.05	0.75	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665534	41.05	41.70	0.65	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665535	41.70	42.90	1.20	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665537	42.90	44.10	1.20	0.00	0.01	-0.20	0.01
				665538	44.10	44.90	0.80	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665539	44.90	46.10	1.20	0.00	0.02	0.50	0.01
2	46.10	47.85	Ser - à -+ - Séricitisation faible à moyenne	665540	46.10	46.75	0.65	0.00	0.08	0.40	0.01
				665541	46.75	47.85	1.10	0.00	0.07	0.90	0.04
				665542	47.85	49.05	1.20	0.00	0.02	0.50	0.01
				665543	49.05	50.50	1.45	0.00	0.06	0.40	0.00
2	50.50	51.95	Idem 46,10-47,85	665544	50.50	51.95	1.45	0.00	0.04	0.30	0.00
1	51.95	56.85	S Qz-Cl - Schiste à quartz-chlorite, gris moyen, Py-Po=5-10% en moyenne, zones à 15-20% localement, disséminés en grains anhédriques à subehédriques, parfois en microlits, séricitisation faible, grenats bruns 1-5mm, 10-15% localement	665545	51.95	52.90	0.95	0.00	0.02	0.20	0.00
				665546	52.90	53.10	0.20	0.00	0.03	0.30	0.00
				665547	53.10	53.65	0.55	0.00	0.02	0.30	0.00
				665548	53.65	54.15	0.50	0.00	0.03	0.30	0.00
				665549	54.15	54.60	0.45	0.00	0.02	0.30	0.00
				665550	54.60	56.00	1.40	0.00	0.02	0.20	0.00
				665551	56.00	56.85	0.85	0.00	0.04	-0.20	0.00
1	56.85	61.70	S Gr-Sr - Schiste à grenats-séricite, séricitisation faible à moyenne, silicification faible, dureté moyenne à forte, Py-Po=15-20% disséminées en grains fins à moyens, subehédriques, grenats de 1mm-1cm, anhédriques, 20%, schistosité à 75°C	665552	56.85	57.30	0.45	0.01	0.11	0.40	0.00
				665553	57.30	58.75	1.45	0.03	0.14	1.00	0.01
				665554	58.75	60.10	1.35	0.01	0.03	0.30	0.00
				665555	60.10	61.05	0.95	0.01	0.03	-0.20	0.00
				665556	61.05	61.70	0.65	0.01	0.01	0.20	0.00
1	61.70	63.10	I3 (I3B?) ou S9 - Dyke mafique (diabase?) ou méta-formation de fer?, grains fins équi-granulaires, gris-vert foncé, magnétique, dureté moyenne, présence de cavités, contact plus ou moins net avec l'encaissant	665557	61.70	63.10	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	63.10	73.60	S Sr - Schiste à séricite, gris moyen, dureté moyenne, grenats<1%, séricitisation et chloritisation faible localement, Py-Po=10-15% subehédriques en grains fins à grossiers, disséminés ou en amas, schistosité à 60°C	665558	63.10	64.40	1.30	0.01	0.01	0.30	0.00
				665559	64.40	65.45	1.05	0.01	0.01	0.20	0.00
				665560	65.45	66.90	1.45	0.02	0.01	0.40	0.00
				665561	66.90	68.25	1.35	0.02	0.01	0.50	0.00
				665562	68.25	69.50	1.25	0.01	0.01	0.30	0.00
				665563	69.50	69.95	0.45	0.02	0.01	0.30	0.03
				665564	69.95	71.15	1.20	0.02	0.01	0.30	0.00
				665565	71.15	71.50	0.35	0.01	0.00	0.30	0.00

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	73.60	75.50	Bordure de cuisson	665566	71.50	72.50	1.00	0.02	0.00	0.40	0.00
				665567	72.50	73.60	1.10	0.01	0.00	0.20	0.00
1	75.50	116.85	l1 Por Fp? - Intrusif felsique à porphyres feldspathiques, grains moyens à très grossiers, présence de cavités semblant être de dissolution, Py-Po=1-5%, localement plus élevé, grains disséminés, conatct inférieur plus net, possible de l'unité soit un tuf felsqie à porphyres feldspathiques, schistosité à 65°C (mesuré dans des passes à grains plus fins, schiste à séricite)	665568	73.60	74.15	0.55	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665569	74.15	75.50	1.35	0.03	0.00	0.20	0.01
				665570	75.50	76.55	1.05	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665571	76.55	77.75	1.20	0.02	0.00	0.20	0.00
				665572	77.75	78.65	0.90	0.00	0.01	0.60	0.00
				665573	78.65	79.80	1.15	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665574	79.80	81.20	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665575	81.20	82.35	1.15	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665576	82.35	82.65	0.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665577	82.65	83.50	0.85	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665578	83.50	83.80	0.30	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665579	83.80	84.40	0.60	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665580	84.40	85.00	0.60	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665581	85.00	85.90	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00
				3	92.40	92.65	Py-Po=15-20% - Py-Po=15-20% avec veine cisailée de quartz, 10cm, ?°CA	665582	85.90	87.15	1.25
665583	87.15	88.45	1.30					0.02	0.00	0.30	0.00
665584	88.45	89.75	1.30					0.00	0.01	-0.20	0.00
665585	89.75	91.05	1.30					0.01	0.01	-0.20	0.00
665586	91.05	92.40	1.35					0.00	0.01	-0.20	0.00
665587	92.40	92.65	0.25					0.06	0.00	0.90	0.02
3	92.65	96.75	Py-Po=15-20% - Py-Po=15-20%, passe de schiste à séricite					665588	92.65	93.95	1.30
				665589	93.95	95.40	1.45	0.03	0.00	0.40	0.01
				665590	95.40	96.75	1.35	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665591	96.75	98.15	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665592	98.15	99.40	1.25	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665593	99.40	100.70	1.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665594	100.70	101.85	1.15	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665595	101.85	103.10	1.25	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665596	103.10	104.50	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665597	104.50	105.20	0.70	0.01	0.01	-0.20	0.00
3	107.45	107.70	Veine de quartz - Veine de quartz, 10cm, 45°C, les épontes ont Py-Po=5-10% en grains fins à moyens disséminés	665598	105.20	106.65	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665599	106.65	107.45	0.80	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665600	107.45	107.70	0.25	0.01	0.00	0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
				665601	107.70	108.10	0.40	0.02	0.00	0.30	0.00
				665602	108.10	109.35	1.25	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665603	109.35	110.75	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665604	110.75	111.20	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
3	111.20	113.20	Py-Po=10-15% - Py-Po=10-15% en grains fins, passe de schiste à séricite	665605	111.20	112.15	0.95	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665606	112.15	113.20	1.05	0.00	0.00	-0.20	0.01
				665607	113.20	113.45	0.25	0.01	0.01	-0.20	0.00
3	114.35	114.90	Idem 111,20-113,20	665608	113.45	114.35	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665609	114.35	114.90	0.55	0.00	0.00	-0.20	0.00
3	115.55	116.35	Idem 111,20-113,20	665610	114.90	115.55	0.65	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665611	115.55	116.35	0.80	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	116.85	192.45	S Sr - Schiste à séricite, gris-brun pâle à moyen, séricitisation moyenne, grains fins à moyens, Py-Po=10-15% en moyenne, grains fins à moyens disséminés, parfois agglomérés, silicification faible à moyenne localement, cisaillement faible (texture flaser?), Rares veines de quartz 1-10cm (<5%), schistosité à 60°CA	665612	116.35	116.85	0.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665613	116.85	117.85	1.00	0.00	0.00	0.20	0.00
				665614	117.85	119.25	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665615	119.25	120.85	1.60	0.01	0.00	0.30	0.00
				665616	120.85	122.30	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				665617	122.30	123.70	1.40	0.06	0.00	0.60	0.00
				665618	123.70	125.10	1.40	0.20	0.00	1.50	0.01
				665619	125.10	126.30	1.20	0.35	0.00	2.50	0.01
2	126.30	127.05	Passe I1 - Passe intrusif felsique idem 75,50-116,85	665620	126.30	127.05	0.75	0.10	0.01	0.70	0.00
				665621	127.05	128.40	1.35	0.25	0.00	1.80	0.02
				665622	128.40	129.75	1.35	0.18	0.00	1.30	0.02
				665623	129.75	131.00	1.25	0.15	0.00	1.20	0.02
				665624	131.00	132.50	1.50	0.08	0.01	0.70	0.01
				665625	132.50	133.95	1.45	0.07	0.00	0.60	0.02
				665626	133.95	135.40	1.45	0.06	0.00	0.40	0.02
				665627	135.40	136.85	1.45	0.09	0.00	0.40	0.00

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
3	139.70	147.85	Py-Po=15-20% - Py-Po=15-20%, séricitisation moyenne à forte, schiste plus pâle, cisaillement faible à moyen	665628	136.85	138.25	1.40	0.09	0.00	0.70	0.01
				665629	138.25	139.70	1.45	0.18	0.00	0.80	0.01
				665630	139.70	141.10	1.40	0.26	0.00	1.10	0.01
				665631	141.10	142.55	1.45	0.07	0.00	0.90	0.01
				665632	142.55	143.90	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665633	143.90	145.30	1.40	0.02	0.00	0.30	0.01
				665634	145.30	146.70	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665635	146.70	147.60	0.90	0.01	0.00	0.20	0.00
				665636	147.60	147.85	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665637	147.85	149.20	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.00
3	150.65	150.85	Veine de quartz - Veine de quartz, 10cm, 40°CA, séricitisation moyenne à forte	665638	149.20	150.65	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665639	150.65	150.85	0.20	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665640	150.85	152.00	1.15	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665641	152.00	152.50	0.50	0.01	0.00	-0.20	0.01
				665642	152.50	153.95	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665643	153.95	155.35	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665644	155.35	156.80	1.45	0.01	0.00	0.30	0.01
				665645	156.80	158.25	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.01
				665646	158.25	159.65	1.40	0.01	0.00	0.20	0.00
				665647	159.65	161.00	1.35	0.02	0.00	0.30	0.00
2	162.50	163.95	Zone blanchie - Zone blanchie, sulfures plus agglomérés	665648	161.00	162.50	1.50	0.02	0.00	0.40	0.04
				665649	162.50	163.95	1.45	0.01	0.01	0.30	0.02
3	163.95	175.55	Py-Po=5-10% - Py-Po=5-10%, silicification moyenne, dureté moyenne à élevée, séricitisation faible	665650	163.95	165.45	1.50	0.01	0.00	0.20	0.00
				665651	165.45	167.00	1.55	0.02	0.00	0.30	0.00
				665652	167.00	168.45	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				665653	168.45	169.70	1.25	0.01	0.00	0.20	0.00
				665654	169.70	171.15	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				665655	171.15	172.60	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665656	172.60	174.05	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665657	174.05	175.55	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
2	175.55	176.15	Passe T2 - Passe de tuf intermédiaire, vert foncé, chloritisation moyenne, grains fins à moyens, Py-Po=1-5% en grains	665658	175.55	176.15	0.60	0.01	0.00	-0.20	0.01

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
			fins à moyens								
3	176.15	183.50	Idem 163,95-175,55	665659	176.15	176.95	0.80	0.01	0.00	0.20	0.00
				665660	176.95	178.45	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665661	178.45	179.80	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665662	179.80	181.25	1.45	0.01	0.01	0.20	0.00
				665663	181.25	182.65	1.40	0.01	0.01	0.30	0.00
				665664	182.65	183.50	0.85	0.10	0.04	1.30	0.02
2	183.50	184.00	Idem 175,55-176,15	665665	183.50	184.00	0.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
3	184.00	188.25	Idem 163,95-175,55	665666	184.00	185.50	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665667	185.50	186.85	1.35	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665668	186.85	188.25	1.40	0.01	0.01	0.20	0.00
2	188.25	188.60	Idem 175,55-176,15	665669	188.25	188.60	0.35	0.01	0.01	-0.20	0.00
3	188.60	192.45	Py-Po=10-15% - Py-Po=10-15%, grains fins à moyens disséminés, silicification faible, présence de porphyres de feldspath	665670	188.60	189.80	1.20	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665671	189.80	190.35	0.55	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665672	190.35	190.80	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665673	190.80	191.50	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665674	191.50	192.45	0.95	0.00	0.02	-0.20	0.00
1	192.45	200.50	T1 Por Fp - Tuf felsique à porphyres feldspathiques, gris-noir brunâtre moyen, plusieurs veinules quartz-chlorite? (20%) de 1mm- 3cm d'épaisseur, dureté moyenne à élevée, silicification moyenne, Py-Po=5-10% en grains très fins à moyens, disséminés, subeuhédriques, cisaillement faible, schistosité à 65°CA	665675	192.45	193.85	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665676	193.85	195.30	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665677	195.30	196.80	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665678	196.80	198.20	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665679	198.20	199.70	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665680	199.70	200.50	0.80	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	200.50	227.05	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, gris-noir moyen, grains fins à moyens, silicification faible, séricitisation faible, chloritisation moyenne localement, 5% de veinules de quartz 0,5-1cm, parfois hématisées, cisaillement faible, Py-Po=1-5% en grains fins à moyens, localement plus élevé, un peu de grenats =<1%	665681	200.50	201.35	0.85	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665682	201.35	202.80	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665683	202.80	204.20	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665684	204.20	205.70	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665685	205.70	207.05	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
3	207.05	208.50	Veines de quartz - Veines de quartz (3), 10, 25 et 3cm, épontes chloritisées faiblement à moyennement (vert), séricitisation faible, Py-Po=5-10% en grains fins à très grossiers agglomérés, cisaillement faible	665686	207.05	207.95	0.90	0.00	0.02	-0.20	0.00
				665687	207.95	208.20	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665688	208.20	208.50	0.30	0.01	0.01	0.30	0.02
				665689	208.50	209.90	1.40	0.00	0.01	0.20	0.01
2	209.90	211.40	Zone chloritisée	665690	209.90	211.40	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
			- Zone chloritisée, chloritisation moyenne, verte, cisaillement faible	665691	211.40	212.75	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665692	212.75	214.15	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665693	214.15	215.60	1.45	0.00	0.02	0.40	0.02
				665694	215.60	216.95	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665695	216.95	218.40	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665696	218.40	219.85	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665697	219.85	221.30	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665698	221.30	222.70	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665699	222.70	224.15	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665700	224.15	225.60	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665701	225.60	227.05	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	227.05	253.55	S Qz-Sr - Schiste quartz-séricite, séricitisation très faible, gris moyen, silicification faible, grains fins à moyens, chloritisation moyenne localement, cisaillement faible, Py-Po=1-5% localement en grains fins à moyens disséminés, schistosité à 60°CA, veinules de quartz 0,1-2cm (5%)	665702	227.05	228.50	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665703	228.50	229.90	1.40	0.00	0.06	0.30	0.02
				665704	229.90	231.25	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665705	231.25	232.70	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665706	232.70	233.35	0.65	0.00	0.02	0.40	0.00
				665707	233.35	234.90	1.55	0.01	0.06	0.40	0.00
3	234.90	235.20	Veine de quartz - Veine de quartz, 3cm, 45°CA, épontes chloritisées légèrement	665708	234.90	235.20	0.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	241.35	244.40	Zone chloritisée - Zone chloritisée, Py-Po=1-5%, chloritisation moyenne, veines de quartz (4) de 1-5cm	665709	241.35	242.40	1.05	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665710	242.40	242.85	0.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665711	242.85	243.90	1.05	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665712	243.90	244.40	0.50	0.00	0.01	-0.20	0.01
2	250.05	253.55	Idem 241,35-244,40 - Idem 241,35-244,40, présence d'un remplissage de 3cm de quartz avec amphiboles 1m-2cm, et de veinules 1mm de quartz, séricitisation faible, Py-Po=1-5%	665713	250.05	251.05	1.00	0.01	0.00	1.00	0.01
				665714	251.05	251.75	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665715	251.75	252.70	0.95	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665716	252.70	253.55	0.85	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	253.55	281.00	T1-T2 Por Fp - Tuf felsique à intermédiaire avec porphyres de feldspath, gris-noir, porphyres de 1mm-2cm (25%), silicification faible, chloritisation faible, grains fins, dureté moyenne								

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	269.00	275.60	Passe S qz-sr - Passe schiste quartz-séricite idem 227,05-253,55, Py- Po=1-5% en grains fins	665717	269.00	270.10	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665718	270.10	271.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665719	271.60	273.05	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665720	273.05	274.55	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665721	274.55	275.60	1.05	0.00	0.00	-0.20	0.00

End of Lithology and Assays ;

# Lemoine Nord 2007



**Hole:** LN-07-3

<b>Easting:</b> 492820.00	<b>Northing:</b> 5927515.00	<b>Elevation:</b> 0.00
<b>AltEasting:</b> -1300.00	<b>AltNorthing:</b> -75.00	<b>AltElevation:</b> 0.00
<b>Azimuth:</b> 187.30	<b>Dip:</b> -50.00	<b>Length:</b> 275.00 m.
<b>AltAzimuth:</b> 0.00		
<b>Hole Type:</b> NQ-Diamond	<b>Zone:</b>	<b>Contractor:</b>
<b>Started:</b>	<b>Finished:</b>	<b>Logged By:</b> Pierre Bousquet
<b>Claim:</b> 92030	<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/> <b>Casing:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Township:</b>		
<b>Description:</b>		

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
50.00	187.30	0.00	-52.10	FlexIT	Active
151.00	190.10	0.00	-51.90	FlexIT	Active

100.00	183.00	0.00	-56.40	FlexIT	Active
200.00	188.70	0.00	-51.80	FlexIT	Active

End of Deviations ; 4 record(s) printed.



# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	0.00	3.00	Casing								
1	3.00	47.10	T2-T1 - Tuf intermédiaire à felsique, gris moyen à foncé, grains fins à grossiers, séricitisation faible à moyenne localement, chloritisation faible, silicification faible, schistosité à 70°CA, porphyres de feldspath arrondis								
2	13.95	14.60	Veines de quartz - Veins de quartz(2), 4 et 10cm, 45°CA, blanc laiteux, coupant la schistosité	665723	13.95	14.20	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665724	14.20	14.60	0.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	33.95	47.10	Py-Po=1% - Py-Po=1%, en grains fins à moyens disséminés, silicification faible à moyenne, séricitisation faible à moyenne, zones blanchies, hématitisation faible dans ces zones, cisaillement faible	665725	33.95	35.40	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665726	35.40	36.50	1.10	0.00	0.00	-0.20	0.00
3	36.50	36.80	Veine de quartz - Veine de quartz, 1-5cm, 0-10°CA, séricitisation moyenne	665727	36.50	36.80	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00
				665728	36.80	37.95	1.15	0.00	0.01	1.70	0.02
				665729	37.95	39.25	1.30	0.00	0.00	0.50	0.00
				665730	39.25	40.60	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665731	40.60	41.50	0.90	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665732	41.50	42.50	1.00	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665733	42.50	43.80	1.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
3	42.50	42.80	Zone blanchie	665734	43.80	45.25	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665735	45.25	45.70	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665736	45.70	47.10	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665737	47.10	48.55	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	47.10	90.30	M8 Sr - Schiste à séricite, gris-brun foncé, grains fins à moyens, texture flaser localement, cisaillement moyen, séricitisation faible à moyenne, silicification faible à moyenne localement, Py-Po=1-5% en grains fins à moyens disséminés, parfois plus élevé, schistosité à 70°CA	665738	48.55	50.00	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665739	50.00	51.25	1.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	51.25	51.80	Veinule qz-cb	665740	51.25	51.80	0.55	0.01	0.01	0.40	0.01

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	56.05	60.00	- Veinule quartz-carbonate, 1-5mm, 10°C <sub>A</sub> , épontes avec séricitisation moyenne sur 2 cm, Py-Po=1-5%	665741	51.80	53.20	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665742	53.20	54.60	1.40	0.00	0.01	0.30	0.00
				665743	54.60	56.05	1.45	0.01	0.03	0.70	0.01
				665744	56.05	57.20	1.15	0.03	0.04	1.90	0.04
				665745	57.20	57.60	0.40	0.05	0.02	3.00	0.06
				665746	57.60	58.70	1.10	0.01	0.02	1.50	0.03
				665747	58.70	60.00	1.30	0.01	0.03	1.30	0.02
2	60.75	60.95	Veines de quartz - Veines de quartz, 15% de veinage, 1 à 5cm, conformes à la schistosité, Py-Po=5-10% en grains fins à moyens disséminés subeuhédriques	665748	60.00	60.75	0.75	0.02	0.01	1.50	0.52
				665749	60.75	60.95	0.20	0.02	0.01	5.90	0.55
				665750	60.95	61.40	0.45	0.01	0.02	0.70	0.03
2	64.00	64.25	Py-Po=10-15% - Py-Po=10-15%, amas de grains fins en veinules	665751	61.40	62.85	1.45	0.00	0.01	0.30	0.01
				665752	62.85	64.00	1.15	0.00	0.01	0.40	0.01
				665753	64.00	64.25	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665754	64.25	65.65	1.40	0.00	0.01	0.20	0.00
				665755	65.65	66.95	1.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665756	66.95	68.40	1.45	0.01	0.01	0.20	0.00
				665757	68.40	69.85	1.45	0.01	0.01	0.40	0.00
2	69.85	71.00	Intrusif mafique - Intrusif mafique, vert foncé, contacts à 70°C <sub>A</sub> nets, équigranulaire	665758	69.85	71.00	1.15	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665759	71.00	71.90	0.90	0.01	0.01	0.50	0.00
				665760	71.90	73.40	1.50	0.01	0.00	0.30	0.00
				665761	73.40	74.80	1.40	0.00	0.01	0.40	0.00
				665762	74.80	76.00	1.20	0.01	0.00	-0.20	0.01
2	74.80	76.00	I3, Idem 64,00-64,25	665762	74.80	76.00	1.20	0.01	0.00	-0.20	0.01

2 76.00 90.30  
2 juin 2008

Hole: LN-07-3

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t				
2	76.00	90.30	Py-Po=10-15% - Py-Po=10-15% en grains fins à moyens subeuhédriques, disséminés, cisaillement moyen	665763	76.00	77.25	1.25	0.01	0.00	0.80	0.01				
				665764	77.25	77.90	0.65	0.00	0.00	1.10	0.00				
				665765	77.90	79.30	1.40	0.01	0.00	0.70	0.00				
				665766	79.30	80.75	1.45	0.00	0.00	0.20	0.00				
				665767	80.75	82.25	1.50	0.01	0.00	0.30	0.00				
				665768	82.25	83.05	0.80	0.00	0.00	0.30	0.00				
				665769	83.05	83.65	0.60	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				665770	83.65	84.25	0.60	0.02	0.01	0.60	0.01				
				665771	84.25	85.75	1.50	0.03	0.02	0.60	0.01				
				665772	85.75	87.15	1.40	0.00	0.00	0.20	0.00				
				665773	87.15	88.50	1.35	0.01	0.00	0.20	0.01				
				665774	88.50	89.55	1.05	0.03	0.00	0.40	0.00				
				665775	89.55	90.30	0.75	0.04	0.00	1.00	0.02				
				1	90.30	134.80	I2 ou T2, Por F - Intrusif ou tuf intermédiaire à porphyres feldspathiques, gris moyen, grains fins à grossiers, porphyres feldspathiques arrondis, séricitisation moyenne, présence de cavités dans la roche (dissolution?), Py-Po=5-10% en grains fins à moyens disséminés, carbonates (effervescence faible), cisailé légèrement à moyennement, texture flaser localement, silicification faible, petites passes de schiste à séricite localement, chloritisation faible, schistosité à 60°C	665776	90.30	91.60	1.30	0.02	0.00	0.40	0.00
								665777	91.60	92.90	1.30	0.02	0.00	0.30	0.00
665778	92.90	94.25	1.35					0.07	0.00	0.80	0.00				
665779	94.25	95.75	1.50					0.02	0.01	0.30	0.00				
665780	95.75	97.30	1.55					0.03	0.01	0.60	0.00				
665781	97.30	98.75	1.45					0.07	0.01	1.00	0.00				
665782	98.75	100.20	1.45					0.02	0.01	0.50	0.00				
665783	100.20	101.55	1.35					0.02	0.01	0.30	0.00				
665784	101.55	102.75	1.20					0.00	0.01	-0.20	0.00				
665785	102.75	104.15	1.40					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665786	104.15	105.50	1.35					0.00	0.00	-0.20	0.00				
665787	105.50	107.00	1.50					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665788	107.00	108.40	1.40					0.00	0.01	-0.20	0.00				
665789	108.40	109.30	0.90					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665790	109.30	110.70	1.40					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665791	110.70	111.75	1.05					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665792	111.75	113.20	1.45					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665793	113.20	114.50	1.30					0.01	0.01	-0.20	0.00				
665794	114.50	115.80	1.30	0.01	0.01	-0.20	0.00								
665795	115.80	116.50	0.70	0.03	0.01	0.30	0.01								
665796	116.50	117.30	0.80	0.02	0.00	-0.20	0.00								
2	117.30	117.85	I1-I2 - Intrusif intermédiaire à felsique, grisâtre à verdâtre, grains fins, silicification forte, blanchie, tr grenats 1- 2mm, Py-Po=1-5% en grains fins subeuhédriques, contact nets à 60°C	665797	117.30	117.85	0.55	0.01	0.00	-0.20	0.00				
				665798	117.85	118.40	0.55	0.23	0.00	1.90	0.01				
				665799	118.40	119.70	1.30	0.05	0.00	0.40	0.00				
				665800	119.70	121.00	1.30	0.03	0.01	0.20	0.00				
				665801	121.00	122.35	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00				

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	124.80	125.70	idem 117,30-117,85	665802	122.35	123.60	1.25	0.10	0.00	0.60	0.00
				665803	123.60	124.80	1.20	0.08	0.01	0.40	0.01
				665804	124.80	125.70	0.90	0.01	0.00	-0.20	0.00
2	126.40	127.50	idem 117,30-117,85	665805	125.70	126.40	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665806	126.40	127.50	1.10	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	128.65	129.00	idem 117,30-117,85	665807	127.50	128.65	1.15	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665808	128.65	129.00	0.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	129.45	131.00	idem 117,30-117,85 - idem 117,30-117,85, plus verdâtre	665809	129.00	129.45	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665810	129.45	130.15	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.01
				665811	130.15	131.00	0.85	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	131.40	134.80	idem 117,30-117,85 - idem 117,30-117,85, verdâtre	665812	131.00	131.40	0.40	0.00	0.01	-0.20	0.02
				665813	131.40	132.50	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.01
				665814	132.50	133.85	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.32
1	134.80	191.40	M8 qz-sr - Schiste quartz-séricite, gris-brun foncé à pâle, dureté faible à moyenne, grains fins à moyens, Py-Po=10-15% en moyenne, grains fins à moyens subeuhédriques à anhédriques disséminés, souvent aplatis dans la schistosité (55°C), cisaillement moyen, silicification faible	665815	133.85	134.80	0.95	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665816	134.80	136.25	1.45	0.11	0.00	1.10	0.01
				665817	136.25	137.65	1.40	0.27	0.00	3.10	0.02
				665818	137.65	138.45	0.80	0.11	0.00	1.00	0.00
				665819	138.45	139.55	1.10	0.05	0.00	0.50	0.00
				665820	139.55	140.70	1.15	0.06	0.00	0.60	0.01
				665821	140.70	142.15	1.45	0.12	0.00	1.10	0.01
				665822	142.15	143.60	1.45	0.07	0.00	1.00	0.01
				665823	143.60	145.00	1.40	0.02	0.01	0.40	0.01
				665824	145.00	146.45	1.45	0.06	0.01	0.70	0.01
				665825	146.45	147.50	1.05	0.03	0.01	0.30	0.00
				665826	147.50	148.35	0.85	0.13	0.00	1.60	0.02
				2	148.35	148.60	Zone chloritisée - Zone chloritisée, moyenne à forte, verte, veine quartz-carbonate avec cavités, 7 cm, 55°C, sérification faible, cisaillement moyen	665827	148.35	148.60	0.25
665828	148.60	149.50	0.90					0.11	0.01	2.10	0.06
665829	149.50	150.75	1.25					0.13	0.01	1.40	0.02
665830	150.75	151.90	1.15					0.14	0.00	1.30	0.02
665831	151.90	152.65	0.75					0.18	0.01	1.70	0.04
2	152.65	155.75									

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	152.65	155.75	Zone silicifiée - Zone silicifiée, veines de quartz 3-10cm, 50% de veinage, veines en concordance avec la schistosité, chloritisation faible localement	665832	152.65	153.50	0.85	0.08	0.00	0.70	0.04
				665833	153.50	153.90	0.40	0.08	0.01	1.10	0.02
				665834	153.90	155.00	1.10	0.02	0.01	0.60	0.01
				665835	155.00	155.75	0.75	0.01	0.01	0.30	0.00
				665836	155.75	156.30	0.55	0.01	0.00	0.40	0.01
				665837	156.30	157.75	1.45	0.03	0.00	0.60	0.01
				665838	157.75	159.15	1.40	0.02	0.01	0.40	0.01
				665839	159.15	160.60	1.45	0.02	0.00	0.50	0.01
				665840	160.60	162.00	1.40	0.05	0.01	1.20	0.02
				665841	162.00	163.35	1.35	0.04	0.01	1.20	0.02
				665842	163.35	164.75	1.40	0.02	0.01	0.60	0.01
				665843	164.75	166.15	1.40	0.02	0.01	0.50	0.01
				665844	166.15	167.55	1.40	0.02	0.01	0.60	0.04
				665845	167.55	168.95	1.40	0.01	0.01	0.40	0.01
				665846	168.95	170.40	1.45	0.02	0.01	0.40	0.00
				665847	170.40	171.15	0.75	0.01	0.00	0.30	0.00
				2	171.15	171.60	Py-Po=15-20% - Py-Po=15-20% en amas de grains fins à moyens formant des lits, et disséminés	665848	171.15	171.60	0.45
665849	171.60	172.55	0.95					0.02	0.00	0.40	0.00
665850	172.55	174.00	1.45					0.01	0.00	0.30	0.00
665851	174.00	175.50	1.50					0.02	0.01	0.30	0.00
665852	175.50	176.90	1.40					0.01	0.02	0.20	0.00
665853	176.90	178.35	1.45					0.03	0.07	1.50	0.02
665854	178.35	179.80	1.45					0.01	0.03	0.20	0.00
665855	179.80	181.25	1.45					0.01	0.02	0.40	0.01
665856	181.25	182.70	1.45					0.02	0.00	0.40	0.01
665857	182.70	184.10	1.40					0.02	0.00	0.30	0.00
665858	184.10	185.60	1.50					0.01	0.01	0.30	0.00
665859	185.60	186.50	0.90					0.02	0.03	0.40	0.01

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
				665860	186.50	187.20	0.70	0.01	0.02	0.30	0.00
				665861	187.20	187.45	0.25	0.02	0.02	0.50	0.01
				665862	187.45	188.50	1.05	0.02	0.01	0.40	0.00
				665863	188.50	189.90	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.00
2	189.90	191.40	Ser - - Séricitisation faible, roche verdâtre, veinules de Feld-K?, tr Py-Po	665864	189.90	191.40	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	191.40	215.60	T2 - Tuf intermédiaire, gris-brun noir, grains fins à moyens, séricitisation très faible, chloritisation faible localement avec veinules de Feld-K roses, 10% de veinules de quartz blanc, schistosité à 60-65°CA, cisaillement faible, tr Py-Po	665865	191.40	192.90	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665866	192.90	193.65	0.75	0.00	0.02	-0.20	0.00
2	193.65	193.95	Py-Po=5-10% - Py-Po=5=10% en grains subeuhédriques moyens, séricitisation faible	665867	193.65	193.95	0.30	0.00	0.01	-0.20	0.03
				665868	193.95	194.30	0.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	194.30	194.75	Veine de quartz - Veine de quartz, 8cm, 60°CA, séricitisation moyenne, Py-Po=1-5% en grains moyens en microlit	665869	194.30	194.75	0.45	0.01	0.01	-0.20	0.01
				665870	194.75	195.85	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665871	195.85	196.30	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665872	196.30	197.00	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665873	197.00	198.45	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665874	198.45	199.90	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665875	199.90	201.30	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665876	201.30	202.70	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665877	202.70	204.20	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	204.20	204.80	Veines de quartz - Veines de quartz, 1-10cm, 45% de veinage, séricitisation faible, biotisation faible à moyenne	665878	204.20	204.80	0.60	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665879	204.80	205.65	0.85	0.00	0.01	-0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	209.75	210.45	Veinules de Feld-K - Veinules de Feld-K (10% de veinage), séricitisation faible, Py-Po<1% en veinule de 1-4mm	665880	205.65	207.00	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665881	207.00	208.20	1.20	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665882	208.20	208.95	0.75	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665883	208.95	209.75	0.80	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665884	209.75	210.45	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665885	210.45	210.90	0.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665886	210.90	212.30	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665887	212.30	213.80	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665888	213.80	215.30	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	215.60	221.50	T1L ou T2L, Por Fp - Tuf felsique ou intermédiaire à lapilli (porphyres feldspathiques), gris vert rosé pâle à moyen, grains fins à grossiers, séricitisation faible, chloritisation faible, schistosité à 65°CA, silicification légère	665889	215.30	215.60	0.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	221.50	227.00	T2 - Tuf intermédiaire, grains fins à moyens, cisaillement faible, gris moyen à foncé, chloritisation faible, séricitisation très faible, schistosité à 70°CA								
2	224.05	224.40	Veine qz-hem - Veine de quartz-hématite, 1cm, 70°CA, Py-Po=1% en grains fins à moyens agglomérés ou allongés, chloritisation moyenne	665890	224.05	224.40	0.35	0.00	0.34	0.30	0.01
1	227.00	228.10	T2L - Tuf intermédiaire à lapilli, idem 215,60-221,50, moins vert								
1	228.10	232.10	T2 - Tuf intermédiaire, idem 221,50-227,00, veinules de feld-k, séricitisation faible								
2	230.95	232.10	Veine de quartz - Veine de quartz, 10cm, 70°CA, séricitisation moyenne dans les épontes, hématitisation faible	665891	230.95	232.10	1.15	0.00	0.00	-0.20	0.00

1 232.10 235.90  
2 juin 2008

Hole: LN-07-3

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	232.10	235.90	T1L-T2L Por Fp - Tuf felsique à intermédiaire à lapilli, porphyres de feldspath, idem 215,60-221,50								
1	235.90	239.35	T2 - Tuf intermédiaire, idem 221,50-227,00								
1	239.35	244.40	T1L-T2L, Por Fp - Tuf à lapilli, felsique ou intermédiaire, porphyres feldspathiques, Idem 215,60-221,50, séricitisation faible								
1	244.40	252.20	T2 - Tuf intermédiaire, Idem 221,50-227,00, chloritisation faible, petites passes à porphyres feldspathiques								
1	252.20	255.35	T2 - Tuf intermédiaire, idem 221,50-227,00, moyennement cisailé, séricitisation moyenne localement, chloritisation faible à moyenne	665892	252.20	253.60	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	253.60	254.35	Zone cisailée - Zone cisailée moyennement, séricitisation moyenne, chloritisation moyenne, Py-Po=1-5% en grains fins à moyens disséminés, veinules de quartz 1mm-1cm	665893	253.60	254.35	0.75	0.01	0.02	0.20	0.01
				665894	254.35	255.35	1.00	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	255.35	275.00	T1L-T2L, Por Fp - Tuf felsique à intermédiaire à lapilli (porphyres feldspathiques), idem 215,60-221,50								
2	259.00	259.25	Veine de quartz - Veine de quartz, blanc laiteux, 20cm, 60°CA, chloritisation faible	665895	259.00	259.25	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	259.90	260.15	Veine de quartz - Veine de quartz blanc laiteux, 20cm, 40°CA, chloritisation faible, séricitisation faible	665896	259.90	260.15	0.25	0.00	0.00	-0.20	0.00

End of Lithology and Assays ;



# Lemoyne Nord 2007



**Hole:** LN-07-4

<b>Easting:</b> 492620.00	<b>Northing:</b> 5927515.00	<b>Elevation:</b> 0.00
<b>AltEasting:</b> -1600.00	<b>AltNorthing:</b> -25.00	<b>AltElevation:</b> 0.00
<b>Azimuth:</b> 192.80	<b>Dip:</b> -50.00	<b>Length:</b> 513.00 m.
<b>AltAzimuth:</b> 0.00		
<b>Hole Type:</b> NQ-Diamond	<b>Zone:</b>	<b>Contractor:</b>
<b>Started:</b>	<b>Finished:</b>	<b>Logged By:</b> Pierre Bousquet
<b>Claim:</b> 92029	<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/> <b>Casing:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Township:</b>		
<b>Description:</b>		

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
50.00	192.80	0.00	-60.20	FlexIT	Active
152.00	192.30	0.00	-57.00	FlexIT	Active
251.00	190.40	0.00	-58.80	FlexIT	Active
353.00	185.50	0.00	-53.90	FlexIT	Active

101.00	193.30	0.00	-58.70	FlexIT	Active
213.00	191.90	0.00	-55.30	FlexIT	Active
302.00	189.10	0.00	-54.60	FlexIT	Active
452.00	188.80	0.00	-53.30	FlexIT	Active

End of Deviations ; 8 record(s) printed.

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	0.00	3.00	Casing								
1	3.00	21.20	T2-T3 - Tuf intermédiaire à mafique, gris-vert noir, grains fins à moyens, dureté moyenne, 20% de veining quartz-carbonate, tr Py-Po, chloritisation faible à moyenne, sérécitisation faible, silicification faible, schistosité à 60°CA, cisaillement faible à moyen								
2	17.70	18.05	Zone siliciifiée - Zone siliciifiée, Py-Po=1-5% en grains fins disséminés, stockwork de quartz (30% de veinage), silicification forte, zone blanchie, injection?	674569	17.70	18.05	0.35	0.01	0.08	0.50	0.00
1	21.20	165.30	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, gris-vert pâle, grains fins à grossiers, sérécitisation faible à moyenne, silicification moyenne, dureté moyenne à élevée, tr Py-Po, schistosité à 65°CA, cisaillement faible à moyen	674570	40.15	41.60	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	41.60	42.30	Zone siliciifiée - Zone siliciifiée, Py-Po=5-10% en amas de grains fins à moyens, hématisation faible à moyenne (orangé), blanchie, silicification forte, injection?	674571	41.60	42.30	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.01
				674572	42.30	43.75	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674573	53.55	54.95	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	54.95	55.45	Veines de quartz - Veines de quartz(2), 5 et 10cm, cernant injection magnétique (diabase?), épontes sérécitisées et siliciifiées moyennement, cisaillement moyen, schistosité à 60°CA, Py-Po=<1% dans les épontes à proximité des veines	674574	54.95	55.45	0.50	0.00	0.00	-0.20	0.01
				674575	55.45	56.90	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674576	81.20	82.65	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	82.65	83.10	Veine de quartz - Veine de quartz, 10cm, 40°CA, épontes fortement chloritisées et cisailées, hématisation légère dans les environs immédiats	674577	82.65	83.10	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.01
				674578	83.10	84.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t				
2	86.55	87.00	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains moyens, chloritisation moyenne	674579	84.60	85.95	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674580	85.95	86.55	0.60	0.00	0.00	0.40	0.00				
				674581	86.55	87.00	0.45	0.00	0.01	0.30	0.00				
				674582	87.00	88.45	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
2	123.40	124.05	Idem 54,95-55,45 - Idem 54,95-55,45, veines de 2 et 8cm, Py-Po=<1% à proximité des veines	674586	121.60	122.30	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.03				
				674583	122.30	123.40	1.10	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674584	123.40	124.05	0.65	0.00	0.00	-0.20	0.00				
2	137.40	165.30	Séricitisation moyenne - Séricitisation s'augmentant progressivement jusqu'à moyenne, Py-Po=1-5%, parfois plus élevé	674585	124.05	124.95	0.90	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674587	137.40	138.90	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674588	138.90	140.35	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674589	140.35	141.85	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674590	141.85	143.25	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674591	143.25	144.70	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674592	144.70	146.15	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674593	146.15	147.55	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674594	147.55	149.00	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674595	149.00	150.35	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674596	150.35	151.80	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674597	151.80	153.25	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
				674598	153.25	154.75	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674599	154.75	156.15	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674600	156.15	157.60	1.45	0.00	0.02	0.30	0.01				
				1	165.30	167.90	T3 - Tuf mafique, gris-vert noir, chloritisation moyenne, tr Py-Po, grains fins, schistosité à 55°CA	674601	157.60	159.00	1.40	0.00	0.02	-0.20	0.00
674602	159.00	160.50	1.50					0.00	0.01	0.40	0.00				
674603	160.50	161.90	1.40					0.00	0.01	-0.20	0.00				
674604	161.90	163.45	1.55					0.00	0.01	-0.20	0.00				
674605	163.45	164.85	1.40					0.00	0.01	0.30	0.00				
674606	164.85	165.30	0.45					0.00	0.01	2.10	0.00				
1	167.90	214.35	M8 Ser - Schiste à séricite, grains fins à moyens, gris-brun, séricitisation faible à moyenne, Py-Po=1-5% en grains anhédriques disséminés, schistosité à 70°CA, cisaillement faible					674607	167.90	169.30	1.40	0.00	0.04	0.30	0.00
								674608	169.30	170.70	1.40	0.00	0.05	0.30	0.00
				674609	170.70	172.20	1.50	0.00	0.02	-0.20	0.00				
				674610	172.20	173.65	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00				
				674611	173.65	175.10	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00				

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	175.80	176.15	Veine de quartz - Veine de quartz avec épontes séricitisées, 60°C, gros grains de séricite	674612	175.10	175.80	0.70	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674613	175.80	176.15	0.35	0.00	0.00	0.70	0.00
2	176.15	214.35	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% s'accroissant à 15-20% en grains moyens anhédriques disséminés, ou confinés dans des lits?, 10% de veinage de quartz, 1-2cm, séricitisation moyenne	674614	176.15	176.95	0.80	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674615	176.95	178.20	1.25	0.00	0.02	-0.20	0.00
				674616	178.20	179.60	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674617	179.60	181.00	1.40	0.00	0.02	-0.20	0.00
				674618	181.00	182.50	1.50	0.00	0.01	0.20	0.00
				674619	182.50	183.90	1.40	0.00	0.02	0.30	0.01
				674620	183.90	185.35	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674621	185.35	186.80	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674622	186.80	188.30	1.50	0.00	0.02	-0.20	0.00
				674623	188.30	189.80	1.50	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674624	189.80	191.30	1.50	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674625	191.30	192.70	1.40	0.00	0.04	0.40	0.00
				674626	192.70	194.15	1.45	0.00	0.04	0.30	0.02
				674627	194.15	195.60	1.45	0.01	0.03	0.60	0.00
				674628	195.60	197.05	1.45	0.02	0.03	1.00	0.01
				674629	197.05	198.45	1.40	0.04	0.02	1.30	0.02
				674630	198.45	199.90	1.45	0.01	0.02	0.20	0.00
				674631	199.90	201.40	1.50	0.02	0.01	0.40	0.00
				674632	201.40	202.85	1.45	0.01	0.01	0.50	0.00
				674633	202.85	204.30	1.45	0.02	0.01	0.70	0.01
				674634	204.30	205.80	1.50	0.06	0.01	2.00	0.02
				674635	205.80	207.15	1.35	0.07	0.00	2.90	0.05
				674636	207.15	208.60	1.45	0.09	0.00	2.10	0.04
674637	208.60	210.05	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.02				
674638	210.05	211.50	1.45	0.03	0.00	0.50	0.04				
674639	211.50	212.90	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00				
674640	212.90	214.35	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00				
1	214.35	235.05	I2-T2? Por Fp - Intrusif (Tuf?) intermédiaire à porphyres feldspathiques, grains fins à grossiers, noir, présence de cavités, cisaillement faible à moyen, Py-Po=1-5% en grains fins disséminés ou en litS?, quelques enclaves de schiste à séricite avec 10-15% de Py-Po, schistosité à 70°C	674641	214.35	215.80	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674642	215.80	217.15	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674643	217.15	218.60	1.45	0.02	0.00	0.20	0.00
				674644	218.60	219.60	1.00	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674645	219.60	221.05	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.01
				674646	221.05	222.40	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674647	222.40	223.75	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674648	223.75	225.15	1.40	0.02	0.00	-0.20	0.01
				674649	225.15	226.50	1.35	0.02	0.00	0.20	0.00
				674650	226.50	227.90	1.40	0.02	0.00	-0.20	0.00
2	227.90	288.80	Enclave - Enclave de schiste à séricite, Py-Po=10-15% en grains fins à moyens anhédriques disséminés	674651	227.90	228.80	0.90	0.02	0.00	-0.20	0.00
				674652	228.80	230.05	1.25	0.01	0.00	-0.20	0.01
2	230.05	232.15									

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	230.05	232.15	Idem 227,90-288,80	674653	230.05	231.10	1.05	0.02	0.00	-0.20	0.00
				674654	231.10	232.15	1.05	0.03	0.00	0.20	0.01
2	232.15	232.95	Zone à grains très fins - Zone à grains très fins, chloritisation faible, Py-Po=1-5% (Intrusif?) sans porphyres	674655	232.15	232.95	0.80	0.01	0.00	-0.20	0.00
2	232.95	234.15	Idem 227,90-288,80	674656	232.95	234.15	1.20	0.03	0.00	0.20	0.01
				674657	234.15	235.05	0.90	0.01	0.01	-0.20	0.01
1	235.05	280.90	M8 Ser - Schiste à séricite, gris-brun, grains fins à moyens, séricitisation faible à moyenne, silicification moyenne localement, Py-Po=15-20% en décroissance, grains fins à grossiers anhédriques disséminés ou en lit?, cisaillement faible, schistosité à 60°CA	674658	235.05	236.50	1.45	0.09	0.00	0.50	0.01
				674659	236.50	237.90	1.40	0.02	0.00	-0.20	0.01
				674660	237.90	239.35	1.45	0.05	0.00	0.30	0.01
				674661	239.35	240.70	1.35	0.02	0.00	-0.20	0.01
				674662	240.70	242.05	1.35	0.02	0.00	-0.20	0.01
				674663	242.05	243.55	1.50	0.02	0.00	-0.20	0.01
				674664	243.55	245.00	1.45	0.03	0.00	-0.20	0.00
				674665	245.00	246.45	1.45	0.02	0.00	-0.20	0.00
				674666	246.45	247.95	1.50	0.04	0.00	0.20	0.00
				674667	247.95	249.35	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.01
				674668	249.35	250.85	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674669	250.85	252.30	1.45	0.03	0.00	-0.20	0.01
				674670	252.30	253.80	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				674671	253.80	255.15	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.00
2	255.15	255.70	Veine de quartz - Veine de quartz, blanc crémeux, 25cm, 60°CA, silicification moyenne, épontes minéralisées, Py-Po=15-20% en grains fins à grossiers anhédriques en amas-lit et disséminés	674672	255.15	255.70	0.55	0.00	0.00	-0.20	0.02
				674673	255.70	256.65	0.95	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674674	256.65	258.10	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				674675	258.10	259.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674676	259.60	261.10	1.50	0.00	0.00	0.30	0.00
				674677	261.10	262.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674678	262.60	264.10	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674679	264.10	265.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674680	265.60	266.90	1.30	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674681	266.90	268.35	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				674682	268.35	269.85	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
				674683	269.85	271.35	1.50	0.00	0.00	0.60	0.00
				674684	271.35	272.80	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674685	272.80	274.25	1.45	0.02	0.01	0.20	0.00
				674686	274.25	275.75	1.50	0.03	0.00	0.30	0.00
				674687	275.75	277.20	1.45	0.05	0.00	0.50	0.01
				674688	277.20	278.70	1.50	0.02	0.00	0.20	0.00
				674689	278.70	280.20	1.50	0.02	0.00	0.20	0.01
				674690	280.20	280.90	0.70	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	280.90	289.15	I3, T3? - Intrusif ou tuf mafique (Diabase?), non-magnétique, noir-vert foncé, grains fins à grossiers, cisaillement faible à moyen, chloritisation moyenne, Py-Po=1-5% en grains fins à moyens subeuhédriques à euhédriques, schistosité à 45°CA, contacts nets								
1	289.15	294.00	M8 Ser - Schiste à séricite, idem 235,05-280,90	674691	289.15	290.60	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				674692	290.60	292.10	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				674693	292.10	293.60	1.50	0.03	0.00	0.50	0.00
1	294.00	300.30	I3 - Intrusif mafique, idem 280,90-289,15, avec veine de quartz blanc laiteux, 50cm, 40°CA								
1	300.30	302.60	M8 Ser - Schiste à séricite, idem 235,05-280,90, druses de quartz	674694	300.30	301.45	1.15	0.01	0.00	-0.20	0.00
				674695	301.45	302.60	1.15	0.01	0.00	0.20	0.00
1	302.60	313.15	I3 - Intrusif mafique, idem 280,90-289,15, veine de quartz, 30°CA, 40cm, drusique, cisaillement moyen								
1	313.15	339.15	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, gris-brunâtre, grains fins à moyens, séricitisation faible, silicification moyenne localement, cisaillement faible, Py-Po=1-5% localement, schistosité à 65°CA	674696	313.15	313.50	0.35	0.02	0.01	0.40	0.01
				674697	313.50	315.00	1.50	0.00	0.00	0.30	0.00
2	313.65	316.50	Contact cisailé - Contact cisailé, cisaillement moyen, Py-Po=1-5% en grains fins à moyens disséminés anhédriques, séricitisation faible	674698	315.00	316.50	1.50	0.02	0.00	0.30	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag gt	Au gt
2	334.75	339.15	Py-Po=5-10% - Py-Po=5-10% en amas de grains moyens localement, disséminés, séricitisation faible, silicification moyenne, tr grenat, deux veines de quartz 15 et 10cm, 60°CA	674699	333.25	334.75	1.50	0.00	0.01	0.70	0.00
				674700	334.75	336.30	1.55	0.01	0.02	4.70	0.09
				674701	336.30	337.70	1.40	0.01	0.02	2.70	0.02
				674702	337.70	338.30	0.60	0.03	0.03	8.00	0.06
				674703	338.30	339.15	0.85	0.00	0.01	0.70	0.00
1	339.15	398.80	T2 - Tuf intermédiaire, gris moyen, grains fins à grossiers, séricitisation faible, silicification faible, chloritisation faible à moyenne, 15% de veinage en veinules de quartz de 0,1-1cm, schistosité à 60°CA	674704	339.15	340.65	1.50	0.00	0.01	0.30	0.00
2	359.80	360.35	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains fins, en veinules et disséminés, silicification moyenne	674706	359.80	360.35	0.55	0.02	0.20	0.50	0.03
2	365.15	365.45	Veines de quartz - Veines de quartz, blanches rosées (Feld-K?), séricitisation faible, chloritisation faible, cisaillement faible, Py-Po=<1% en grains fins à moyens anhédriques, 30-40°CA	674705	365.15	365.45	0.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	398.80	447.25	T1-T2 (I?) Por Fp - Tuf felsique à intermédiaire (intrusif?) à porphyres feldspathiques de 0,5-2cm, gris moyen à gris foncé, séricitisation faible, silicification faible, cisaillement faible, schistosité à 50°CA, tr Py-Po localement								
2	433.70	434.80	Stockwork qz-fp - Stockwork (veinules) de quartz-feld-K? (20% veinage), hématisation légère, séricitisation moyenne à forte émanant des veinules	674707	433.70	434.80	1.10	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	434.80	436.25	Stockwork qtz-ser - Stockwork quartz-séricite dans veine quartz-feld-K, 50°CA, séricitisation moyenne à forte, silicification faible, hématisation légère (rosée) épidote?,	674708	434.80	436.25	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	447.25	459.40	I1B - Intrusif granitique, quartz-biotite, gris moyen, grains fins à moyens, séricitisation faible, silicification faible, cisaillement faible, schistosité à 70°CA								
1	459.40	460.80	I(T?)1-2 Por Fp								

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	460.80	513.00	- Intrusif (tuf) felsique à intermédiaire, idem 398,80-447,25 T2-T3 - Tuf intermédiaire à mafique, grains fins à grossiers, gris foncé, cisaillement faible, silicification faible à moyenne localement, grenats anhydriques de 0,1-1cm localement, schistosité à 70°CA, chloritisation faible								
2	473.40	473.70	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains fins anhydriques disséminés, cisaillement moyen, chloritisation faible	674709	473.40	473.70	0.30	0.01	0.00	1.40	0.55
2	474.40	475.20	Veines de quartz - Veines de quartz blanches-brunâtres, 5-20cm, (50% de veinage), 70°CA, cisaillement moyen, chloritisation faible, tr Py-Po	674710	473.70	474.40	0.70	0.01	0.00	0.40	0.00
				674711	474.40	475.20	0.80	0.00	0.00	-0.20	0.06
2	477.90	478.40	Veines de quartz - Veines de quartz, blanches grises, 1-3cm, (40% de veinage), chloritisation faible à moyenne, cisaillement moyen, Py-Po=<1% en grains fins anhydriques	674712	477.90	478.40	0.50	0.00	0.00	-0.20	0.02
2	480.85	481.30	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains fins anhydriques disséminés, grenats	674713	480.85	481.30	0.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
2	489.40	489.85	Veine de quartz - Veine de quartz, 25cm, 20°CA, hématisation légère (Feld-K?), Py-Po<1% en grains fins à très grossiers, dans les veines et épontes	674714	487.95	489.40	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.08
				674715	489.40	489.85	0.45	0.01	0.00	-0.20	0.01
				674716	489.85	491.30	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.07

End of Lithology and Assays ;



# Lemoyne Nord 2007



**Hole:** LN-07-5

<b>Easting:</b> 493120.00	<b>Northing:</b> 5927540.00	<b>Elevation:</b> 0.00
<b>AltEasting:</b> -1100.00	<b>AltNorthing:</b> -50.00	<b>AltElevation:</b> 0.00
<b>Azimuth:</b> 161.73	<b>Dip:</b> -50.00	<b>Length:</b> 553.00 m.
<b>AltAzimuth:</b> 0.00		
<b>Hole Type:</b> NQ-Diamond	<b>Zone:</b>	<b>Contractor:</b>
<b>Started:</b>	<b>Finished:</b>	<b>Logged By:</b> Pierre Bousquet
<b>Claim:</b> 92030	<b>Cemented:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Surveyed:</b> <input type="checkbox"/> <b>Casing:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Township:</b>		
<b>Description:</b>		

**Deviations:**

Depth	Azimuth	AltAzimuth	Dip	Type	State
50.00	161.73	0.00	-60.10	FlexIT	Active
150.00	165.60	0.00	-59.80	FlexIT	Active
250.00	167.30	0.00	-58.10	FlexIT	Active
350.00	172.10	0.00	-56.00	FlexIT	Active
450.00	174.40	0.00	-52.10	FlexIT	Active
550.00	178.30	0.00	-49.80	FlexIT	Active

100.00	161.70	0.00	-60.10	FlexIT	Active
200.00	165.60	0.00	-59.80	FlexIT	Active
300.00	169.00	0.00	-57.40	FlexIT	Active
400.00	172.30	0.00	-55.30	FlexIT	Active
500.00	174.60	0.00	-51.00	FlexIT	Active

End of Deviations ; 11 record(s) printed.

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	0.00	7.95	T2-T3 - Tuf intermédiaire à mafique, gris-noir, grains fins à moyens, dureté moyenne, cisaillement faible à moyen, séricitisation très faible, silicification faible, 1% grenats anhédriques de 0,2-1cm, schistosité à 70°CA								
1	7.95	37.70	T3? - Tuf mafique ou schiste à amphiboles, gris-vert foncé, amphiboles vertes, chloritisation faible à moyenne, faible magnétisme localement, Py-Po=1-5% en grains fins anhédriques disséminés sur les premiers mètres, 15% de veinage en veinules de 1-5cm de quartz-carbonates, schistosité à 70°CA								
2	7.95	18.00	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains fins anhédriques, quelques parties faiblement magnétiques	665897	7.95	9.00	1.05	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665898	9.00	9.60	0.60	0.02	0.00	-0.20	0.00
				665899	9.60	11.00	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665900	11.00	12.45	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.01
				665901	12.45	13.95	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665902	13.95	15.25	1.30	0.02	0.00	-0.20	0.01
				665903	15.25	16.65	1.40	0.01	0.00	-0.20	0.01
				665904	16.65	18.00	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.01
1	37.70	46.85	M8 Cl-Tc - Schiste à chlorite-talc, dureté faible à moyenne, toucher gras à cireux, magnétique, gris-bleu foncé, cisaillement faible, grains fins à grossiers								
1	46.85	85.30	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, gris-vert avec teinte rosée, grains fins à moyens, silicification faible à moyenne, séricitisation faible, cisaillement faible à moyen, gneissique?, schistosité à 65°CA								
2	62.80	63.25	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5%, grains fins à moyens disséminés dans des veinules, zone blanchie, silicification moyenne, séricitisation faible	665912	62.80	63.25	0.45	0.00	0.00	-0.20	0.01
2	72.65	82.05	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5% en grains fins à moyens anhédriques disséminés	665905	72.65	74.00	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.01
				665906	74.00	75.30	1.30	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665907	75.30	76.70	1.40	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665908	76.70	78.10	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665909	78.10	79.60	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665910	79.60	80.95	1.35	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665911	80.95	82.05	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	85.30	112.40									

# Lemoine Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	85.30	112.40	T2-T1 Por Fp - Tuf intermédiaire à felsique avec porphyres de feldspath blancs ou rosés, gris foncé à gris foncé rosé, cisaillement moyen, dureté moyenne, séricitisation très faible, grains fins à grossiers, hématisation légère localement								
2	95.70	96.30	Tuf mafique - Tuf mafique à grains très fins, gris noir, 5% de veinules de quartz, Py-Po=1-5% en grains fins en microlits	665913	95.70	96.30	0.60	0.01	0.00	-0.20	0.00
1	112.40	142.30	T3 - Tuf mafique, gris noir, grains fins à moyens, séricitisation faible, silicification faible à moyenne, 1% de grenats très disséminés, anhédriques, 0,1-0,5cm, schistosité à 65°C	665914 665915 665916 665917	116.65 118.05 118.45 124.65	118.05 118.45 119.90 125.25	1.40 0.40 1.45 0.60	0.00 0.00 0.00 0.00	0.01 0.02 0.01 0.00	-0.20 -0.20 -0.20 -0.20	0.00 0.00 0.00 0.00
2	125.25	125.95	Zone blanchie - Zone blanchie, silicification moyenne, séricitisation moyenne, Py-Po=1% en grains fins anhédriques	665918	125.25	125.95	0.70	0.04	0.00	2.00	0.01
2	125.95	128.45	Py-Po=1% - Py-Po=1% en grains fins anhédriques disséminés, bandes silicifiées et blanchies, séricitisation faible à moyenne	665919 665920 665921	125.95 127.10 128.20	127.10 128.20 128.45	1.15 1.10 0.25	0.00 0.00 0.00	0.01 0.00 0.00	-0.20 -0.20 0.20	0.00 0.00 0.00
1	142.30	153.25	M1B - Gneiss granitique (paragneiss?), grains moyens à grossiers, gris moyen pâle, foliation à 65°C, tr à 1% Py-Po en grains fins anhédriques, souvent à l'intérieur de fractures, tr Cp?	665924 665925 665926 665927 665928 665929 665930 665931	142.30 143.30 144.80 146.20 147.45 148.95 150.45 151.30	143.30 144.80 146.20 147.45 148.95 150.45 151.30 152.15	1.00 1.50 1.40 1.25 1.50 1.50 0.85 0.85	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00	-0.20 0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20 -0.20	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
2	152.15	153.25	Zone de contact - Zone de contact, veines de quartz (30% veinage), Py-Po=1% en grains fins disséminés ou dans des fractures, cisaillement moyen	665922	152.15	153.25	1.10	0.00	0.01	-0.20	0.00
1	153.25	170.05	T2-T1 Por Fp - Tuf intermédiaire à felsique porphyres feldspathiques, gris moyen à foncé, grains fins à grossiers, séricitisation faible, 10% de veinules de quartz, schistosité à 65°C, Py-Po=1% en grains fins anhédriques disséminés	665923 665932	153.25 168.50	154.70 170.05	1.45 1.55	0.00 0.00	0.01 0.00	-0.20 -0.20	0.00 0.00
1	170.05	227.45	M8 Ser-Qz	665933	170.05	171.50	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
			- Schiste à séricite (muscovite?) quartz, gris-brun moyen, dureté moyenne, séricitisation faible, cisaillement faible à moyen, grains fins à moyens, Py-Po=1-5% en moyenne avec pointe à 15%, grains fins anhédriques disséminés, schistosité à 65°CA	665934	171.50	172.75	1.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	172.75	173.45	Veines de quartz - Veines de quartz (4), 5, 20, 5 et 15cm, 30 à 70°CA, séricitisation moyenne, cisaillement moyen	665935	172.75	173.45	0.70	0.00	0.00	0.20	0.00
				665936	173.45	174.50	1.05	0.00	0.01	0.20	0.00
				665937	174.50	176.00	1.50	0.00	0.01	0.20	0.01
2	175.50	176.60	Faille!	665938	176.00	177.40	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665939	177.40	178.90	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665940	178.90	180.30	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665941	180.30	181.65	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665942	181.65	183.10	1.45	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665943	183.10	184.50	1.40	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665944	184.50	186.00	1.50	0.00	0.01	0.20	0.00
				665945	186.00	187.50	1.50	0.00	0.01	0.20	0.00
				665946	187.50	188.95	1.45	0.00	0.01	0.50	0.00
				665947	188.95	190.35	1.40	0.01	0.02	0.60	0.01
				665948	190.35	191.75	1.40	0.00	0.02	0.50	0.01
				665949	191.75	193.15	1.40	0.00	0.04	0.50	0.01
				665950	193.15	194.45	1.30	0.01	0.09	1.40	0.02
				665951	194.45	195.85	1.40	0.00	0.01	0.20	0.00
				665952	195.85	197.25	1.40	0.00	0.07	-0.20	0.00
				665953	197.25	198.65	1.40	0.00	0.02	-0.20	0.00
				665954	198.65	200.05	1.40	0.00	0.02	-0.20	0.00
				665955	200.05	201.50	1.45	0.00	0.02	-0.20	0.00
				665956	201.50	202.10	0.60	0.01	0.04	0.30	0.00
2	202.10	202.75	Tuf mafique - Tuf mafique, vert foncé, chloritisation moyenne,	665957	202.10	202.75	0.65	0.01	0.01	-0.20	0.00

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
			amygdules?, Py-Po=1-5% en grains très fins disséminés, anhédriques, contact inférieur cisailé avec texture flaser, Py-Po=1-5% en gros grains	665958	202.75	203.75	1.00	0.00	0.03	0.20	0.00
2	203.75	204.40	Tuf mafique - Tuf mafique, idem 202,10-202,75, contacts nets à 65°C	665959	203.75	204.40	0.65	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665960	204.40	205.80	1.40	0.02	0.01	0.70	0.01
				665961	205.80	207.20	1.40	0.05	0.01	1.30	0.02
				665962	207.20	208.65	1.45	0.01	0.01	0.20	0.00
				665963	208.65	210.10	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				665964	210.10	211.60	1.50	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665965	211.60	213.00	1.40	0.01	0.01	0.20	0.00
				665966	213.00	214.45	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				665967	214.45	215.55	1.10	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665968	215.55	217.05	1.50	0.02	0.00	0.30	0.00
				665969	217.05	218.50	1.45	0.01	0.00	-0.20	0.00
				665970	218.50	219.60	1.10	0.02	0.00	0.30	0.00
2	219.60	227.45	Bord de cuisson - Bord de cuisson, blanchi, séricitisation moyenne, cisaillement faible, Py-Po=15-20% en grains fins à moyens disséminés, anhédriques, silicification moyenne, tr Cp dans des veines de quartz de 5-20cm (3), 65°C	665971	219.60	220.55	0.95	0.04	0.00	0.60	0.00
				665972	220.55	221.80	1.25	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665973	221.80	222.00	0.20	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665974	222.00	223.45	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.01
				665975	223.45	224.90	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665976	224.90	226.35	1.45	0.01	0.00	0.40	0.00
				665977	226.35	227.45	1.10	0.00	0.00	0.20	0.00
1	227.45	276.50	I2 (T2?) Por Fp - Intrusif (tuf?) intermédiaire avec porphyres feldspathiques, grains fins à grossiers, gris moyen à foncé, séricitisation faible, schistosité à 60°C, Py-Po=10-15% en grains fins anhédriques disséminés, plusieurs cavités, la roche semble avoir été dissoute localement, possède des passes de l'unité précédente (schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45)	665978	227.45	228.70	1.25	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665979	228.70	230.00	1.30	0.01	0.01	0.30	0.00
				665980	230.00	231.40	1.40	0.02	0.01	0.50	0.00
				665981	231.40	232.90	1.50	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665982	232.90	234.25	1.35	0.00	0.01	-0.20	0.00
				665983	234.25	235.70	1.45	0.00	0.00	-0.20	0.00
				665984	235.70	236.75	1.05	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665985	236.75	238.00	1.25	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665986	238.00	239.45	1.45	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665987	239.45	240.75	1.30	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665988	240.75	242.15	1.40	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665989	242.15	243.50	1.35	0.04	0.00	0.30	0.03

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	248.80	249.00	Veine de quartz - Veine de quartz, 20cm, 65°C, cisaillement moyen, biotisation faible à moyenne, silicification moyenne	665990	243.50	244.85	1.35	0.04	0.00	0.20	0.00
				665991	244.85	246.10	1.25	0.02	0.01	-0.20	0.00
				665992	246.10	247.35	1.25	0.03	0.01	-0.20	0.00
				665993	247.35	248.80	1.45	0.04	0.00	0.20	0.00
				665994	248.80	249.00	0.20	0.02	0.00	-0.20	0.00
2	249.80	250.10	Veine de quartz - Veine de quartz, 20cm, 30°C, cisaillement moyen, séricitisation faible, tr Py-Po dans la veine	665995	249.00	249.80	0.80	0.06	0.00	0.30	0.01
				665996	249.80	250.10	0.30	0.01	0.00	-0.20	0.02
				665997	250.10	251.50	1.40	0.01	0.01	-0.20	0.00
				665998	251.50	252.85	1.35	0.07	0.01	0.90	0.02
2	255.75	256.95	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	665999	252.85	254.25	1.40	0.06	0.01	0.70	0.01
				666000	254.25	255.75	1.50	0.11	0.01	0.80	0.00
				674501	255.75	256.95	1.20	0.10	0.00	0.70	0.00
2	257.95	259.00	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	674502	256.95	257.95	1.00	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674503	257.95	259.00	1.05	0.24	0.00	1.20	0.00
2	259.55	260.40	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	674504	259.00	259.55	0.55	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674505	259.55	260.40	0.85	0.63	0.00	2.80	0.09
2	261.05	263.90	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	674506	260.40	261.05	0.65	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674507	261.05	262.50	1.45	0.14	0.00	0.80	0.01
				674508	262.50	263.90	1.40	0.14	0.00	0.90	0.00
2	265.20	265.50	Veine de quartz - Veine de quartz, 3cm, 65°C, Py-Po=15-20% en amas et disséminés	674509	263.90	265.20	1.30	0.10	0.01	0.40	0.01
				674510	265.20	265.50	0.30	0.29	0.01	2.30	0.06
2	265.90	267.25		674511	265.50	265.90	0.40	0.22	0.00	1.80	0.01

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
2	265.90	267.25	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	674512	265.90	267.25	1.35	0.40	0.01	3.80	0.22
				674513	267.25	267.60	0.35	0.13	0.01	1.10	0.01
2	267.60	268.55	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 267,60-268,55	674514	267.60	268.55	0.95	0.37	0.02	6.50	0.34
				674515	268.55	269.60	1.05	0.12	0.02	3.80	0.34
2	269.60	270.15	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 170,05-227,45	674516	269.60	270.15	0.55	0.22	0.13	8.00	0.18
				674517	270.15	270.45	0.30	0.01	0.01	0.20	0.00
2	270.45	271.00	Schiste à séricite - Schiste à séricite brunâtre, idem 270,45-271,00	674518	270.45	271.00	0.55	0.17	0.00	3.20	0.01
				674519	271.00	272.40	1.40	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674520	272.40	273.75	1.35	0.01	0.01	-0.20	0.00
				674521	273.75	275.05	1.30	0.05	0.01	0.60	0.00
2	275.05	276.50	Séricitisation moyenne - Séricitisation moyenne, altération d'épidote moyenne	674522	275.05	276.50	1.45	0.15	0.00	1.00	0.01
1	276.50	323.00	M8 Ser - Schiste à séricite, brunâtre, idem 170,05-227,45, Py-Po=5-10% facilement	674523	276.50	277.65	1.15	0.05	0.01	0.30	0.00
				674524	277.65	279.05	1.40	0.12	0.00	0.80	0.01
				674525	279.05	280.50	1.45	0.11	0.00	0.70	0.01
				674526	280.50	281.90	1.40	0.11	0.00	0.70	0.02
				674527	281.90	283.30	1.40	0.26	0.00	1.50	0.02
				674528	283.30	284.75	1.45	0.21	0.00	1.20	0.02
				674529	284.75	286.15	1.40	0.10	0.01	0.90	0.01
				674530	286.15	287.60	1.45	0.15	0.01	1.50	0.02
				674531	287.60	289.00	1.40	0.13	0.00	1.40	0.02
				674532	289.00	290.50	1.50	0.15	0.00	1.90	0.04
				674533	290.50	291.85	1.35	0.16	0.01	2.80	0.12
				674534	291.85	293.30	1.45	0.06	0.00	1.20	0.03
				674535	293.30	294.70	1.40	0.02	0.00	0.50	0.01
				674536	294.70	296.10	1.40	0.03	0.00	0.70	0.01
				674537	296.10	297.55	1.45	0.04	0.01	1.00	0.03
				674538	297.55	298.65	1.10	0.03	0.00	0.70	0.02
				674539	298.65	300.05	1.40	0.01	0.01	0.50	0.06
				674540	300.05	301.45	1.40	0.02	0.01	1.00	0.15
				674541	301.45	302.85	1.40	0.02	0.01	1.10	0.03
				674542	302.85	304.25	1.40	0.01	0.02	0.90	0.02
				674543	304.25	305.75	1.50	0.02	0.01	0.60	0.04

# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
				674544	305.75	307.15	1.40	0.01	0.00	0.30	0.00
				674545	307.15	308.50	1.35	0.01	0.00	-0.20	0.01
				674546	308.50	309.95	1.45	0.01	0.00	0.20	0.00
				674547	309.95	311.45	1.50	0.01	0.00	-0.20	0.00
				674548	311.45	312.85	1.40	0.02	0.00	0.40	0.00
				674549	312.85	314.30	1.45	0.01	0.00	0.30	0.00
				674550	314.30	315.70	1.40	0.02	0.00	0.30	0.00
				674551	315.70	317.20	1.50	0.02	0.01	0.30	0.00
				674552	317.20	318.70	1.50	0.02	0.00	0.30	0.00
				674553	318.70	320.00	1.30	0.02	0.00	0.20	0.01
				674554	320.00	321.50	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.01
				674555	321.50	323.00	1.50	0.00	0.00	-0.20	0.00
1	323.00	348.75	T3 - Tuf mafique, gris-vert foncé, grains fins à moyens, dureté moyenne, 10% de veinules de quartz, Py-Po=1-5% localement, cisaillement faible, schistosité à 65°C, silicification faible, chloritisation moyenne								
2	334.50	335.45	Diabase - Diabase, gris-vert foncé, moyennement magnétique, grains fins à moyens, contacts à 65°C								
2	340.75	341.10	Zone cisailée - Zone cisailée, cisaillement moyen, chloritisation faible, silicification moyenne, Py-Po=10-15% en grains fins anhédriques disséminés en microlits	674556	340.75	341.10	0.35	0.02	0.09	0.60	0.04
				674557	342.35	342.80	0.45	0.00	0.02	-0.20	0.00
2	342.80	343.30	Veines de quartz - Veines de quartz (2) 15 et 20cm, 65°C, cisaillement faible, biotisation faible	674558	342.80	343.30	0.50	0.00	0.04	-0.20	0.00
				674559	343.30	343.85	0.55	0.00	0.01	-0.20	0.02
1	348.75	398.00	T1-T2 Por Fp - Tuf felsique à intermédiaire avec porphyres feldspathiques, grismoyen tacheté de blanc, grains fins à grossiers, cisaillement faible, tr Py-Po localement, 1% veinules de quartz, schistosité à 65°C, silicification faible à moyenne								
2	373.30	373.85	Passe mafique - Passe plus fine et mafique, gris-brun, Py-Po=5-10% en grains fins à grossiers anhédriques aplatis, séricitisation faible localement	674560	373.30	373.85	0.55	0.03	0.01	0.20	0.01
1	398.00	448.90									



# Lemoyne Nord 2007

## Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	398.00	448.90	T2 - Tuf intermédiaire, gris moyen brun, grains fins à moyens, séricitisation faible à moyenne, chloritisation faible, tr Py-Po localement, cisaillement faible, tr grenat localement, schistosité à 65°CA								
2	405.45	406.10	Py-Po=1-5% - Py-Po=1-5%, en grains fins en amas, zone cisailée moyennement, séricitisation moyenne, silicification faible	674561	405.45	406.10	0.65	0.00	0.00	-0.20	0.00
2	440.20	444.60	Zone séricitisée - Zone séricitisée, séricitisation moyenne à forte, 10% veinules quartz-carbonates, Py-Po=1-5% localement en grains subeuhédriques disséminés dans les épontes, cisaillement faible à moyen	674562 674563 674564	440.20 441.70 443.15	441.70 443.15 444.60	1.50 1.45 1.45	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.01	-0.20 -0.20 -0.20	0.00 0.00 0.00
1	448.90	453.35	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, idem 348,75-398,00								
1	453.35	468.30	T2 - Tuf intermédiaire, idem 398,00-448,90								
1	468.30	477.70	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire idem 348,75-398,00								
1	477.70	488.75	T2 - Tuf intermédiaire, idem 398,00-448,90								
1	488.75	489.00	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, idem 348,75-398,00								
1	489.00	491.10	T2 - Tuf intermédiaire idem 398,00-448,90								
1	491.10	491.85	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, idem 348,75-398,00								
1	491.85	493.55	T2 - Tuf intermédiaire, 398,00-448,90								
1	493.55	494.40	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, idem 348,75-398,00								

1 494.40 499.20  
2 juin 2008

Hole: LN-07-5

## Lemoyne Nord 2007

### Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample	From	To	Length	Cu %	Zn %	Ag g/t	Au g/t
1	494.40	499.20	T2 - Tuf intermédiaire, idem 398,00-448,90								
1	499.20	553.00	T1-T2 - Tuf felsique à intermédiaire, idem 348,75-398,00								
2	503.50	509.00	Veine de qz-cb - Veine de quartz-carbonate, 15cm, 65°CA, cisaillement moyen, séricitisation moyenne, silicification moyenne, Py-Po=1-5% en grains fins subeuhédriques en microilit ou disséminés, hématisation? Ou grenat	674565 674566	508.10 508.50	508.50 509.00	0.40 0.50	0.00 0.01	0.01 0.02	-0.20 -0.20	0.00 0.01
2	527.10	528.20	Zone séricitisée - Zone séricitisée, séricitisation moyenne à forte, 10% de veinules de quartz-carbonates, cisaillement moyen, silicification moyenne, Py-Po<1%	674567 674568	509.00 527.10	509.55 528.20	0.55 1.10	0.00 0.00	0.01 0.01	-0.20 0.20	0.02 0.02

End of Lithology and Assays ;

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 21-Dec-07  
Invoice No.: A07-6679  
Invoice Date: 15-Jan-08  
Your Reference: IEMOGNE

Eloro Resources Ltd  
1020 4 Ave  
Val d'or Que J9P 1J7  
Canada

ATTN: Jeff Hussey

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

48 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1A2 Au - Fire Assay AA  
Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT A07-6679

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "C. Douglas Read". The signature is written in a cursive, flowing style.

C. Douglas Read, B.Sc.  
Laboratory 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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

ANNEXE III  
CERTIFICATS D'ANALYSE

Activation Laboratories Ltd. Report: A07-6679

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
545501	<5	<0.2	<0.5	32	287	<1	11	2	28	5.23	<2	<10	117	<0.5	<2	3.38	9	16	2.69	20	<1	0.47	18	1.22
545502	<5	<0.2	<0.5	47	269	<1	15	<2	28	5.51	2	<10	138	0.6	<2	3.51	13	18	3.05	20	2	0.57	20	1.24
545503	<5	<0.2	<0.5	41	255	<1	13	3	28	4.50	2	<10	129	<0.5	<2	2.46	11	17	2.89	20	<1	0.65	19	1.33
545504	<5	<0.2	<0.5	15	264	<1	12	<2	27	3.85	2	<10	96	<0.5	<2	2.16	10	14	2.38	10	<1	0.55	15	1.38
545505	<5	<0.2	<0.5	24	254	<1	11	6	23	2.93	<2	<10	48	<0.5	<2	1.91	9	14	2.13	10	<1	0.29	16	1.40
545506	<5	<0.2	<0.5	6	177	<1	11	<2	26	3.50	<2	<10	85	<0.5	<2	1.95	10	14	2.31	10	<1	0.52	15	1.37
545507	<5	<0.2	<0.5	7	183	<1	11	3	26	3.26	<2	<10	78	<0.5	<2	1.75	7	12	1.78	10	<1	0.56	12	1.07
545508	<5	<0.2	<0.5	3	269	<1	11	2	27	3.34	<2	<10	101	<0.5	<2	1.73	8	12	1.97	10	<1	0.65	11	1.23
545509	<5	<0.2	<0.5	2	243	<1	11	3	31	3.18	<2	<10	96	<0.5	<2	1.79	6	14	1.87	10	<1	0.50	13	1.36
545510	<5	<0.2	<0.5	2	354	<1	11	9	35	2.28	<2	<10	35	<0.5	<2	1.55	7	12	1.87	10	<1	0.19	12	1.17
545511	<5	<0.2	<0.5	3	301	<1	11	<2	35	2.54	<2	<10	30	<0.5	<2	2.27	6	10	1.65	<10	<1	0.19	11	0.99
545512	18	<0.2	<0.5	14	289	<1	27	<2	35	2.33	<2	<10	37	<0.5	<2	2.06	8	43	1.73	<10	<1	0.22	15	1.15
545513	<5	<0.2	<0.5	26	364	<1	135	3	46	2.07	<2	<10	121	<0.5	<2	2.81	16	234	2.34	<10	<1	0.50	16	2.16
545514	<5	<0.2	<0.5	40	287	<1	11	22	43	2.38	<2	<10	68	<0.5	<2	1.75	7	11	1.67	<10	<1	0.41	16	0.84
545515	<5	<0.2	<0.5	11	271	<1	12	6	33	2.90	<2	<10	54	<0.5	<2	2.31	8	12	1.73	<10	<1	0.32	13	0.80
545516	<5	<0.2	<0.5	8	328	<1	12	6	39	4.17	4	<10	97	<0.5	<2	2.82	7	12	1.96	10	<1	0.60	13	0.94
545517	<5	0.3	<0.5	35	454	<1	12	7	63	3.24	<2	<10	113	<0.5	<2	1.79	10	12	2.14	10	<1	0.62	14	1.20
545518	<5	0.3	<0.5	27	431	<1	14	8	69	3.95	<2	<10	112	<0.5	<2	2.20	8	12	2.16	10	<1	0.67	<10	1.24
545519	<5	<0.2	<0.5	11	316	<1	20	7	65	4.27	<2	<10	106	<0.5	<2	2.47	9	29	2.15	10	<1	0.69	10	1.34
545520	<5	<0.2	<0.5	8	388	<1	20	5	55	3.31	<2	<10	96	<0.5	<2	1.86	7	29	1.88	10	<1	0.61	<10	1.29
545521	<5	<0.2	<0.5	17	369	<1	14	6	78	4.50	<2	<10	133	<0.5	<2	2.42	8	13	2.25	10	<1	0.85	13	1.30
545522	<5	<0.2	<0.5	12	393	<1	12	6	73	4.67	<2	<10	131	<0.5	<2	2.83	8	13	2.08	20	<1	0.71	13	1.10
545523	<5	<0.2	<0.5	15	343	<1	11	6	68	4.12	<2	<10	122	<0.5	<2	2.42	7	13	1.93	10	<1	0.67	13	1.06
545524	<5	<0.2	<0.5	9	425	<1	12	7	83	4.66	<2	<10	126	<0.5	<2	2.73	7	13	2.09	20	<1	0.76	14	1.26
545525	<5	<0.2	<0.5	6	389	<1	13	5	72	3.75	<2	<10	100	<0.5	<2	2.16	6	12	1.79	10	<1	0.67	14	1.21
545526	<5	<0.2	<0.5	5	424	<1	12	6	89	3.79	<2	<10	100	<0.5	<2	1.97	6	12	1.90	10	<1	0.74	12	1.40
545527	7	0.3	2.4	28	508	<1	12	9	417	3.70	<2	<10	90	<0.5	<2	1.95	8	11	1.95	10	<1	0.64	<10	1.32
545528	14	<0.2	<0.5	78	411	<1	132	3	166	4.43	<2	<10	59	<0.5	<2	3.71	25	133	3.51	10	<1	0.27	<10	2.52
545529	<5	<0.2	<0.5	8	374	<1	17	12	52	5.49	<2	<10	199	<0.5	<2	3.06	5	15	1.77	20	<1	0.77	<10	1.52
545530	13	<0.2	<0.5	56	338	<1	103	5	78	4.32	<2	<10	65	<0.5	<2	3.24	22	105	3.07	10	<1	0.32	<10	2.23
545531	<5	<0.2	<0.5	9	448	<1	14	7	58	3.51	<2	<10	190	<0.5	<2	1.26	8	14	2.16	10	<1	0.89	<10	1.52
545532	<5	<0.2	<0.5	5	362	<1	13	8	57	3.52	5	<10	149	<0.5	<2	1.48	9	12	2.03	10	<1	0.81	<10	1.29
545533	<5	<0.2	<0.5	6	418	<1	12	16	79	4.98	<2	<10	134	<0.5	<2	2.46	8	13	2.32	20	<1	0.74	<10	1.61
545534	<5	0.4	<0.5	14	551	<1	18	23	109	3.98	<2	<10	117	0.6	<2	1.88	8	24	2.19	10	<1	0.64	<10	1.67
545535	15	0.5	<0.5	13	593	<1	14	24	120	3.10	<2	<10	90	<0.5	<2	1.03	9	12	2.48	10	<1	0.72	<10	1.48
545536	66	0.7	1.2	18	156	<1	15	19	134	1.13	2	<10	35	<0.5	<2	0.29	9	5	2.34	<10	<1	0.26	<10	0.34
545537	17	0.6	1.2	86	525	<1	13	29	177	3.19	3	<10	76	<0.5	<2	1.26	7	11	2.19	10	<1	0.61	<10	1.35
545538	10	1.7	<0.5	211	726	<1	17	39	219	4.92	<2	<10	140	<0.5	<2	2.16	8	17	2.71	20	<1	0.90	<10	1.98
545539	26	2.9	9.2	268	496	2	12	13	988	2.84	<2	13	81	<0.5	<2	0.89	5	10	1.87	10	<1	0.58	<10	1.33
545540	<5	0.5	0.7	72	381	<1	10	14	222	2.21	<2	<10	61	<0.5	<2	0.68	6	8	1.69	<10	<1	0.49	<10	0.98
545541	<5	0.5	1.2	27	481	<1	16	12	226	3.67	3	<10	70	<0.5	<2	1.58	7	10	2.83	10	<1	0.57	11	1.30
545542	20	1.3	1.3	188	419	<1	14	6	255	2.38	<2	<10	64	<0.5	<2	0.86	8	9	2.13	<10	<1	0.46	10	1.04
545543	<5	0.2	<0.5	24	553	<1	11	6	148	3.34	<2	<10	103	<0.5	<2	1.18	6	11	1.99	10	<1	0.68	<10	1.47
545544	42	3.8	1.2	493	532	<1	18	7	272	2.95	<2	<10	66	<0.5	<2	1.12	7	42	2.78	10	<1	0.57	<10	1.42
545545	<5	0.8	9.0	109	488	<1	15	5	964	2.72	<2	<10	52	<0.5	<2	0.98	10	35	2.92	10	<1	0.61	<10	1.51
545546	29	3.0	<0.5	553	404	<1	12	4	175	2.12	<2	<10	33	<0.5	<2	0.59	11	11	3.52	10	<1	0.64	<10	1.11
545547	<5	0.4	1.0	93	430	1	14	3	150	2.87	<2	<10	119	<0.5	<2	1.01	11	15	2.75	10	<1	0.88	<10	1.48
545548	<5	0.2	<0.5	53	496	<1	19	4	132	6.76	<2	<10	236	<0.5	<2	3.76	17	16	5.04	20	<1	1.05	13	2.17

Activation Laboratories Ltd. Report: A07-6679

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
545501	0.406	0.047	0.13	<2	4	153	0.07	<1	<2	<10	45	<10	4	6
545502	0.369	0.044	0.48	<2	5	162	0.08	<1	<2	<10	47	<10	4	8
545503	0.306	0.045	0.19	<2	5	119	0.10	<1	<2	<10	47	<10	4	7
545504	0.290	0.039	0.03	<2	4	101	0.10	<1	<2	<10	39	<10	4	8
545505	0.158	0.041	0.02	<2	4	58	0.10	<1	<2	<10	37	<10	5	10
545506	0.268	0.038	0.04	<2	4	93	0.10	<1	<2	<10	39	<10	4	9
545507	0.299	0.034	0.08	<2	3	101	0.07	<1	<2	<10	27	<10	3	12
545508	0.318	0.030	0.04	<2	3	93	0.08	<1	<2	<10	28	<10	2	6
545509	0.263	0.030	0.05	<2	3	87	0.08	<1	<2	<10	30	<10	3	7
545510	0.155	0.030	0.20	<2	3	42	0.09	2	<2	<10	26	<10	4	8
545511	0.123	0.031	0.03	<2	2	38	0.10	<1	<2	<10	22	<10	4	6
545512	0.130	0.038	0.03	<2	2	49	0.09	<1	<2	<10	24	<10	4	5
545513	0.111	0.056	0.05	<2	3	35	0.08	2	<2	<10	33	<10	4	9
545514	0.253	0.030	0.04	<2	2	82	0.09	<1	<2	<10	23	<10	4	6
545515	0.264	0.028	0.05	<2	2	102	0.09	<1	<2	<10	21	<10	4	5
545516	0.372	0.030	0.04	<2	2	142	0.09	<1	<2	<10	24	<10	4	3
545517	0.296	0.031	0.18	<2	3	80	0.08	<1	<2	<10	28	<10	3	8
545518	0.435	0.033	0.16	<2	2	93	0.08	3	<2	<10	27	<10	3	9
545519	0.427	0.031	0.07	<2	3	102	0.09	<1	<2	<10	30	<10	3	6
545520	0.308	0.031	0.19	<2	3	85	0.08	<1	<2	<10	29	<10	2	8
545521	0.358	0.034	0.10	<2	3	140	0.10	2	<2	<10	31	<10	3	10
545522	0.347	0.032	0.13	<2	3	162	0.09	<1	<2	<10	30	<10	4	8
545523	0.352	0.034	0.09	<2	3	147	0.10	1	<2	<10	30	<10	3	9
545524	0.435	0.035	0.13	<2	3	193	0.09	<1	<2	<10	30	<10	4	9
545525	0.338	0.034	0.08	<2	3	147	0.09	<1	<2	<10	29	<10	4	8
545526	0.397	0.033	0.12	<2	3	112	0.09	<1	<2	<10	28	<10	3	9
545527	0.365	0.031	0.42	<2	3	111	0.07	<1	<2	<10	26	<10	2	10
545528	0.130	0.034	0.16	3	8	65	0.11	<1	<2	<10	75	<10	3	2
545529	0.496	0.032	0.02	<2	6	211	0.08	<1	<2	<10	51	<10	2	5
545530	0.172	0.032	0.13	<2	8	77	0.11	<1	<2	<10	70	<10	3	2
545531	0.436	0.033	0.29	<2	4	92	0.11	<1	<2	<10	35	<10	2	8
545532	0.411	0.030	0.25	<2	3	92	0.10	<1	<2	<10	29	<10	2	7
545533	0.570	0.034	0.10	<2	3	116	0.10	<1	<2	<10	30	<10	2	5
545534	0.373	0.031	0.31	2	3	73	0.09	<1	<2	<10	30	<10	2	6
545535	0.327	0.031	0.86	<2	3	57	0.08	1	<2	<10	26	<10	2	8
545536	0.108	0.032	2.15	<2	<1	18	<0.01	<1	<2	<10	7	<10	2	10
545537	0.318	0.033	0.97	<2	2	49	0.06	2	<2	<10	23	<10	2	10
545538	0.486	0.037	0.41	2	5	60	0.11	1	<2	<10	45	<10	2	7
545539	0.270	0.033	0.79	<2	2	37	0.05	2	<2	<10	23	<10	2	9
545540	0.203	0.030	0.71	<2	1	26	0.05	<1	<2	<10	15	<10	2	9
545541	0.394	0.031	1.12	<2	2	55	0.07	<1	<2	<10	20	<10	3	9
545542	0.245	0.038	1.10	<2	2	33	0.05	<1	<2	<10	18	<10	3	9
545543	0.373	0.044	0.33	<2	2	47	0.08	1	<2	<10	28	<10	3	6
545544	0.290	0.032	1.23	<2	3	40	0.07	<1	<2	<10	30	<10	2	6
545545	0.197	0.032	1.17	<2	4	32	0.08	<1	<2	<10	31	<10	2	5
545546	0.200	0.030	2.10	<2	2	28	0.08	2	<2	<10	23	<10	2	11
545547	0.293	0.031	0.54	<2	5	43	0.11	<1	<2	<10	41	<10	2	8
545548	0.414	0.046	0.36	3	12	114	0.12	<1	<2	<10	104	<10	5	4

Activation Laboratories Ltd. Report: A07-6679

Quality Control																									
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas		23.7	2.3	1080	724	13	31	554	618	0.46	317	13	291	0.7	1230	0.78	6	5	22.2	10	3	0.03	< 10	0.15	
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217	
GXR-4 Meas		3.2	0.7	6480	134	313	38	42	68	2.67	98	< 10	55	1.3	19	0.90	15	55	3.21	10	< 1	1.38	46	1.76	
GXR-4 Cert		4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.66	
GXR-2 Meas		17.5	4.2	81	1010	< 1	17	753	554	3.31	16	21	1170	1.0	< 2	0.80	10	24	2.00	10	3	0.53	20	0.55	
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850	
GXR-6 Meas		0.2	1.0	70	989	2	23	92	117	6.67	235	< 10	811	0.8	< 2	0.15	14	79	5.96	20	1	0.86	< 10	0.41	
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609	
OREAS 13P Meas				2750			2160												5.54						
OREAS 13P Cert				2500			2260												7.58						
CDN-GS-2B Meas	1830																								
CDN-GS-2B Cert	2030.00																								
CDN-GS-2B Meas	2140																								
CDN-GS-2B Cert	2030.00																								
CDN-GS-P7A Meas	790																								
CDN-GS-P7A Cert	770,000																								
CDN-GS-P7A Meas	850																								
CDN-GS-P7A Cert	770,000																								
545510 Orig	< 5																								
545510 Dup	< 5																								
545513 Orig	< 0.2	< 0.5	26	356	< 1	132	3	44	2.04	< 2	< 10	119	< 0.5	< 2	2.77	16	230	2.30	< 10	< 1	0.49	16	2.12		
545513 Dup	< 0.2	< 0.5	27	371	< 1	138	3	48	2.11	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	2.85	17	238	2.38	< 10	< 1	0.50	16	2.20		
545520 Orig	< 5																								
545520 Dup	< 5																								
545527 Orig		0.3	2.4	29	517	< 1	12	9	425	3.79	< 2	< 10	92	< 0.5	< 2	1.98	8	12	2.01	10	< 1	0.65	< 10	1.35	
545527 Dup		0.3	2.4	27	499	< 1	12	9	409	3.61	< 2	< 10	88	< 0.5	< 2	1.91	8	10	1.89	10	< 1	0.62	< 10	1.29	
545530 Split	12	< 0.2	< 0.5	52	314	< 1	96	5	77	3.96	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	3.04	21	98	2.79	< 10	< 1	0.29	< 10	2.06	
545530 Orig	15																								
545530 Dup	11																								
545540 Orig		0.5	0.6	74	382	< 1	10	14	225	2.18	< 2	< 10	60	< 0.5	< 2	0.68	6	8	1.72	< 10	< 1	0.49	< 10	0.99	
545540 Dup		0.5	0.7	70	379	< 1	9	14	218	2.24	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	0.69	6	8	1.65	< 10	< 1	0.49	< 10	0.97	
545545 Orig	< 5																								
545545 Dup	< 5																								
545548 Split	11	< 0.2	< 0.5	54	515	< 1	21	2	137	6.99	< 2	< 10	257	< 0.5	< 2	3.93	18	16	5.25	20	2	1.08	14	2.24	
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								

Activation Laboratories Ltd. Report: A07-6679

Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Tl	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	0.090	0.032	0.18	71	< 1	141		12	< 2	29	68	111	21	15
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0
GXR-4 Meas	0.132	0.114	1.79	4	7	65		3	< 2	< 10	80	12	11	9
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186
GXR-2 Meas	0.295	0.053	0.03	32	4	86		< 1	< 2	< 10	45	< 10	10	11
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269
GXR-6 Meas	0.158	0.030	0.01	4	20	28		< 1	< 2	< 10	162	< 10	6	14
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110
OREAS 13P Meas														
OREAS 13P Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
545510 Orig														
545510 Dup														
545513 Orig	0.108	0.055	0.05	< 2	3	34	0.08	1	< 2	< 10	32	< 10	4	8
545513 Dup	0.113	0.057	0.06	< 2	3	36	0.09	2	< 2	< 10	33	< 10	4	10
545520 Orig														
545520 Dup														
545527 Orig	0.372	0.032	0.42	< 2	3	114	0.08	< 1	< 2	< 10	27	< 10	2	10
545527 Dup	0.359	0.030	0.41	< 2	3	107	0.07	< 1	< 2	< 10	26	< 10	2	10
545530 Split	0.155	0.031	0.13	< 2	7	71	0.09	< 1	< 2	< 10	65	< 10	3	2
545530 Orig														
545530 Dup														
545540 Orig	0.202	0.030	0.72	< 2	1	26	0.05	< 1	< 2	< 10	16	< 10	2	9
545540 Dup	0.204	0.029	0.69	< 2	1	26	0.05	< 1	< 2	< 10	15	< 10	2	9
545545 Orig														
545545 Dup														
545548 Split	0.438	0.047	0.38	2	13	120	0.13	< 1	< 2	< 10	108	< 10	5	4
Method Blank Method														
Blank														
Method Blank Method														
Blank														
Method Blank Method														
Blank														



Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 11-Jan-08

Invoice No.: A08-0127

Invoice Date: 25-Jan-08

Your Reference:

Eloro Resources Ltd  
1020 4 Ave  
Val d'or Que J9P 1J7  
Canada

ATTN: Jeff Hussey

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

103 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1A2 Au - Fire Assay AA  
Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT **A08-0127**

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eric Hoffman", written over a horizontal line.

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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ce	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
545549	< 5	0.4	< 0.5	232	496	< 1	18	12	96	5.87	9	< 10	89	0.5	< 2	3.97	15	15	5.33	20	< 1	0.82	14	1.87
545550	33	0.9	0.6	753	373	< 1	59	3	111	3.29	4	< 10	49	< 0.5	< 2	1.92	17	93	5.35	10	< 1	0.65	< 10	2.26
545551	< 5	0.6	0.5	387	136	35	14	3	96	2.21	< 2	< 10	36	0.7	< 2	0.68	15	12	3.37	10	< 1	0.43	< 10	1.36
545552	10	1.2	< 0.5	741	149	5	12	4	54	1.73	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.51	18	8	3.50	< 10	< 1	0.35	10	1.14
545553	16	1.6	0.6	1050	145	6	12	2	95	1.57	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	0.31	22	7	4.22	< 10	< 1	0.41	13	1.06
545554	8	1.1	< 0.5	738	287	31	9	3	46	2.26	< 2	< 10	44	< 0.5	< 2	0.88	14	10	3.44	10	< 1	0.68	11	1.51
545555	11	0.3	< 0.5	300	316	2	21	2	40	2.19	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	1.14	12	29	3.71	10	< 1	0.85	17	1.50
545556	< 5	< 0.2	< 0.5	47	330	< 1	50	4	63	1.38	< 2	< 10	780	< 0.5	< 2	0.67	15	76	3.35	10	< 1	0.53	27	1.52
545557	7	0.3	< 0.5	265	330	5	21	< 2	51	1.70	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.60	10	30	3.67	10	< 1	0.83	20	1.29
545558	< 5	0.2	< 0.5	254	358	2	23	2	68	1.79	3	< 10	55	< 0.5	< 2	0.55	13	37	3.44	10	< 1	1.04	20	1.60
545559	7	0.3	< 0.5	214	421	< 1	35	3	68	1.65	< 2	< 10	65	< 0.5	< 2	0.79	17	51	3.89	10	< 1	0.91	23	1.49
545560	6	0.7	< 0.5	375	374	< 1	24	4	64	1.57	< 2	< 10	96	< 0.5	< 2	1.07	14	39	3.40	10	< 1	0.84	25	1.31
545561	31	0.6	< 0.5	833	339	< 1	17	4	42	1.75	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	0.91	14	26	3.98	10	< 1	0.59	16	1.23
545562	< 5	0.5	< 0.5	739	248	1	11	3	42	1.59	< 2	< 10	167	< 0.5	< 2	0.60	10	21	3.39	10	< 1	0.72	15	1.12
545563	13	0.8	< 0.5	737	202	1	9	3	26	1.33	3	< 10	20	< 0.5	< 2	0.65	9	15	3.98	< 10	< 1	0.40	12	0.87
545564	21	1.2	< 0.5	1010	274	< 1	11	< 2	37	1.66	3	< 10	18	< 0.5	< 2	0.50	11	17	4.62	10	< 1	0.80	11	1.12
545565	11	0.7	< 0.5	585	315	< 1	15	2	47	1.62	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.47	14	21	3.86	10	< 1	0.87	13	1.12
545566	19	1.4	0.5	1130	310	< 1	14	6	46	1.56	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.49	12	20	4.50	10	< 1	0.85	16	1.15
545567	10	0.7	< 0.5	854	250	< 1	8	< 2	23	1.90	2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.72	9	12	4.45	10	< 1	0.72	10	1.22
545568	18	1.1	< 0.5	1060	272	< 1	14	3	37	2.26	3	< 10	25	< 0.5	< 2	1.08	12	21	3.95	10	< 1	0.74	11	1.25
545569	44	2.3	< 0.5	1410	217	3	9	< 2	15	1.41	3	< 10	15	< 0.5	< 2	0.35	21	11	4.20	< 10	< 1	0.56	< 10	0.97
545570	52	0.8	< 0.5	485	191	5	6	< 2	14	1.75	< 2	< 10	32	0.5	< 2	0.48	13	9	2.97	< 10	< 1	0.56	< 10	1.12
545571	< 5	0.2	< 0.5	22	129	2	9	< 2	16	1.86	< 2	< 10	23	0.6	< 2	0.46	11	9	2.99	< 10	< 1	0.49	< 10	1.26
545572	< 5	< 0.2	< 0.5	8	113	8	11	< 2	11	1.37	< 2	< 10	14	0.6	< 2	0.30	9	8	3.55	< 10	< 1	0.38	< 10	0.95
545573	< 5	0.2	< 0.5	16	117	3	8	< 2	14	2.01	< 2	< 10	21	0.6	< 2	0.52	8	9	3.55	< 10	< 1	0.50	< 10	1.18
545574	11	< 0.2	< 0.5	66	129	3	23	2	20	2.22	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.94	8	49	3.50	< 10	< 1	0.53	< 10	1.37
545575	6	< 0.2	< 0.5	2	94	4	10	3	16	1.63	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.68	9	7	3.81	< 10	< 1	0.42	< 10	0.63
545576	8	< 0.2	< 0.5	5	151	1	9	< 2	13	1.53	2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.31	8	10	2.99	< 10	< 1	0.55	< 10	1.20
545577	6	< 0.2	0.6	63	217	< 1	239	< 2	23	2.20	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	1.97	26	262	3.04	< 10	< 1	0.24	16	2.19
545578	< 5	< 0.2	< 0.5	6	120	1	14	< 2	16	1.48	< 2	< 10	51	0.5	< 2	0.25	6	16	2.10	< 10	< 1	0.46	< 10	1.20
545579	< 5	< 0.2	< 0.5	17	215	2	17	3	34	4.16	< 2	< 10	62	0.7	< 2	2.55	10	18	2.62	20	< 1	0.80	15	1.63
545580	< 5	< 0.2	< 0.5	14	107	2	13	< 2	12	2.27	5	< 10	40	< 0.5	< 2	1.00	11	14	2.55	10	< 1	0.47	< 10	1.39
545581	15	< 0.2	< 0.5	83	154	< 1	287	< 2	14	4.96	4	< 10	16	< 0.5	< 2	4.10	38	234	2.77	10	< 1	0.06	11	1.57
545582	5	0.3	< 0.5	285	104	2	27	< 2	14	2.39	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.85	9	35	2.56	10	< 1	0.34	< 10	1.55
545583	< 5	0.2	< 0.5	216	103	5	13	< 2	17	2.41	< 2	< 10	41	< 0.5	< 2	0.96	9	17	2.35	10	< 1	0.46	< 10	1.56
545584	< 5	0.3	< 0.5	314	101	32	13	< 2	23	2.20	3	< 10	37	< 0.5	< 2	0.76	8	16	2.27	10	< 1	0.42	< 10	1.51
545585	< 5	< 0.2	< 0.5	53	88	63	13	< 2	27	2.20	< 2	< 10	35	< 0.5	< 2	0.64	10	14	2.53	10	< 1	0.55	< 10	1.61
545586	< 5	< 0.2	< 0.5	6	138	15	11	< 2	37	2.55	3	< 10	61	< 0.5	< 2	0.92	9	13	2.21	10	< 1	0.62	< 10	1.63
545587	< 5	< 0.2	< 0.5	13	207	1	18	< 2	52	2.85	< 2	< 10	79	< 0.5	< 2	1.44	7	45	2.01	10	< 1	0.70	< 10	2.18
545588	< 5	< 0.2	< 0.5	4	174	4	9	< 2	63	2.54	< 2	< 10	80	< 0.5	< 2	0.74	3	12	1.47	10	< 1	0.80	< 10	2.09
545589	< 5	< 0.2	0.7	38	222	2	44	< 2	124	3.01	< 2	< 10	84	< 0.5	< 2	1.28	8	71	2.33	20	< 1	0.93	12	2.56
545590	< 5	< 0.2	0.5	36	116	2	11	< 2	66	2.47	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	0.80	5	13	1.91	10	< 1	0.66	< 10	1.88
545591	< 5	< 0.2	< 0.5	57	124	1	10	< 2	27	2.36	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	1.07	6	12	2.35	10	< 1	0.56	< 10	1.41
545592	< 5	0.3	< 0.5	253	118	65	13	< 2	20	3.39	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	2.11	8	13	2.77	10	< 1	0.57	< 10	1.48
545593	< 5	< 0.2	< 0.5	19	122	5	20	< 2	19	1.82	4	< 10	19	< 0.5	< 2	0.79	10	30	3.27	10	< 1	0.59	< 10	1.53
545594	< 5	< 0.2	< 0.5	49	50	2	9	< 2	11	1.42	< 2	< 10	30	0.6	< 2	0.28	9	9	3.29	< 10	< 1	0.37	< 10	1.07
545595	< 5	< 0.2	< 0.5	71	109	1	12	2	18	1.91	< 2	< 10	38	0.5	< 2	0.47	10	13	2.93	10	< 1	0.48	< 10	1.32
545596	< 5	< 0.2	< 0.5	5	128	< 1	15	< 2	28	1.75	< 2	< 10	34	0.5	< 2	0.35	9	12	2.98	10	< 1	0.48	< 10	1.34
545597	18	0.2	< 0.5	35	153	7	13	3	54	1.59	4	< 10	20	0.5	< 2	0.34	22	9	4.35	< 10	< 1	0.43	< 10	1.04
545598	8	< 0.2	< 0.5	63	137	1	7	4	31	3.02	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	1.24	13	10	3.82	10	< 1	0.66	< 10	1.38
545599	6	0.4	< 0.5	170	136	1	6	4	22	2.60	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	0.95	8	11	4.32	20	< 1	0.78	13	1.33
545600	< 5	0.2	< 0.5	35	180	< 1	9	3	29	1.80	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	0.54	7	12	3.51	10	< 1	0.60	14	1.25

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
545601	< 5	< 0.2	< 0.5	28	284	< 1	145	< 2	28	1.96	< 2	< 10	49	< 0.5	< 2	1.42	21	314	3.26	< 10	< 1	0.21	< 10	2.72
545602	< 5	< 0.2	< 0.5	41	169	< 1	34	< 2	19	1.56	< 2	< 10	58	< 0.5	< 2	0.48	11	62	3.21	10	< 1	0.35	15	1.34
545603	< 5	< 0.2	< 0.5	24	152	< 1	9	< 2	22	1.46	< 2	< 10	88	0.5	< 2	0.23	6	15	3.17	10	< 1	0.50	17	1.22
545604	7	0.7	< 0.5	191	268	< 1	10	3	42	2.30	< 2	< 10	32	0.5	< 2	0.51	9	16	3.61	10	< 1	0.77	16	1.57
545605	13	0.4	< 0.5	155	245	1	6	< 2	48	2.51	< 2	< 10	41	< 0.5	< 2	0.32	10	12	3.36	10	< 1	1.03	15	1.45
545606	< 5	0.4	< 0.5	217	220	4	12	< 2	51	2.97	< 2	< 10	106	0.6	< 2	0.56	10	18	2.92	20	< 1	0.99	14	1.94
545607	< 5	< 0.2	< 0.5	107	244	3	15	< 2	77	3.00	< 2	< 10	216	< 0.5	< 2	0.79	9	20	2.46	20	< 1	0.99	13	1.79
545608	< 5	< 0.2	< 0.5	48	266	< 1	18	2	80	3.60	< 2	< 10	300	0.6	< 2	1.23	7	26	2.40	20	< 1	1.05	13	1.85
545609	< 5	< 0.2	1.3	67	238	2	16	3	213	3.85	2	< 10	271	0.5	< 2	1.21	7	18	2.64	20	< 1	1.20	15	2.00
545610	< 5	0.2	< 0.5	51	555	1	10	7	131	3.71	< 2	< 10	272	< 0.5	< 2	0.89	11	14	3.73	20	< 1	1.43	16	1.99
545611	< 5	< 0.2	< 0.5	40	474	< 1	35	2	52	2.66	< 2	< 10	249	< 0.5	< 2	1.19	12	61	3.54	10	< 1	0.85	11	1.83
545612	< 5	< 0.2	1.0	117	612	< 1	63	4	44	4.62	4	< 10	25	< 0.5	< 2	3.89	30	107	7.53	20	< 1	0.11	< 10	2.11
545613	< 5	< 0.2	< 0.5	24	624	< 1	6	< 2	66	2.54	4	< 10	354	< 0.5	< 2	0.38	8	10	3.71	20	< 1	1.35	15	1.61
545614	< 5	< 0.2	< 0.5	34	664	< 1	16	6	116	4.25	2	< 10	274	< 0.5	< 2	1.22	7	29	4.18	20	1	1.62	14	2.10
545615	< 5	< 0.2	0.8	17	745	< 1	6	4	190	4.88	4	< 10	190	0.6	< 2	1.87	8	7	3.80	20	< 1	1.56	14	2.04
545616	< 5	< 0.2	0.6	16	770	< 1	5	7	226	5.31	< 2	< 10	169	0.6	< 2	2.58	8	8	2.97	20	< 1	1.34	15	1.75
545617	< 5	< 0.2	< 0.5	8	758	< 1	9	3	133	5.10	< 2	< 10	147	0.5	< 2	2.27	9	19	3.11	20	< 1	1.42	16	2.00
545618	< 5	< 0.2	< 0.5	6	928	< 1	5	8	101	5.25	< 2	< 10	128	0.6	< 2	2.54	7	9	2.72	20	< 1	1.33	15	1.84
545619	14	1.1	4.3	76	758	< 1	7	15	1060	3.99	< 2	< 10	58	< 0.5	< 2	1.92	10	7	3.72	10	< 1	1.02	13	1.19
545620	< 5	0.4	0.9	17	871	< 1	6	6	287	4.90	< 2	< 10	133	0.5	< 2	2.03	7	8	3.28	20	< 1	1.33	15	1.53
545621	< 5	0.3	< 0.5	19	840	< 1	6	7	164	4.23	< 2	< 10	107	0.5	< 2	1.81	9	8	2.97	20	< 1	1.22	13	1.47
545622	< 5	0.2	< 0.5	17	765	< 1	5	7	125	4.66	< 2	< 10	125	< 0.5	< 2	2.18	8	8	2.77	20	< 1	1.21	15	1.45
545623	8	0.6	0.6	53	938	< 1	6	8	203	4.71	3	< 10	143	0.6	< 2	2.12	8	8	3.07	20	< 1	1.38	16	1.66
545624	9	1.2	0.6	77	519	< 1	215	8	128	3.88	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	2.38	24	334	4.85	10	1	1.18	16	3.44
545625	17	1.5	< 0.5	91	756	< 1	242	7	186	4.78	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	2.84	26	400	5.31	20	< 1	1.45	17	3.91
545626	5	0.6	3.9	34	784	< 1	11	6	341	4.04	< 2	< 10	114	< 0.5	< 2	1.33	14	19	3.94	20	< 1	1.43	12	2.03
545627	8	0.6	1.2	61	777	< 1	13	14	276	5.42	< 2	< 10	143	0.6	< 2	2.30	9	15	3.50	20	< 1	1.46	11	2.13
545628	10	1.1	4.4	86	917	< 1	8	12	1060	5.42	4	< 10	69	0.6	< 2	2.24	11	9	3.88	20	< 1	1.48	10	2.00
545629	7	0.5	1.4	32	977	< 1	7	9	424	6.02	4	< 10	161	0.7	< 2	2.93	8	9	3.29	20	< 1	1.42	16	1.67
545630	< 5	0.5	1.9	50	901	< 1	7	13	552	6.21	6	< 10	144	0.7	< 2	3.01	11	9	4.02	20	1	1.46	15	1.79
545631	< 5	0.5	4.9	36	780	< 1	7	12	1380	5.75	< 2	< 10	179	0.5	< 2	2.53	10	10	3.79	20	< 1	1.45	14	1.72
545632	< 5	0.2	0.5	26	809	< 1	8	16	203	5.87	2	< 10	218	0.5	< 2	2.57	9	9	3.83	20	< 1	1.53	15	1.75
545633	< 5	0.3	< 0.5	27	811	< 1	7	20	167	6.87	6	< 10	147	0.6	< 2	4.21	8	10	3.44	20	2	1.22	16	1.42
545634	36	0.6	< 0.5	30	865	1	8	9	94	4.52	3	< 10	34	< 0.5	< 2	2.35	12	8	4.56	20	< 1	1.17	14	1.35
545635	< 5	0.2	0.8	54	696	< 1	32	6	95	4.80	4	< 10	28	< 0.5	< 2	4.44	29	42	9.68	20	1	0.43	< 10	1.93
545636	< 5	< 0.2	< 0.5	23	542	< 1	7	12	70	5.78	< 2	< 10	185	0.6	< 2	3.03	9	9	2.90	20	< 1	1.21	17	1.36
545637	12	0.3	< 0.5	20	607	< 1	5	35	141	4.48	3	< 10	132	< 0.5	< 2	1.97	7	9	2.64	20	< 1	1.20	14	1.52
545638	< 5	0.4	< 0.5	69	790	< 1	18	4	136	2.21	< 2	< 10	126	< 0.5	< 2	1.10	9	35	3.02	10	< 1	0.96	17	1.30
545639	10	0.3	< 0.5	49	857	< 1	158	7	107	2.99	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	2.16	22	300	3.38	10	< 1	0.54	< 10	3.19
545640	73	0.9	0.7	459	712	< 1	298	5	90	2.76	6	12	24	< 0.5	< 2	2.87	62	505	7.24	10	< 1	0.43	< 10	4.27
545641	832	12.6	3.0	2160	681	5	10	71	572	3.79	6	< 10	19	< 0.5	< 2	2.32	46	13	6.61	10	1	0.41	12	1.18
545642	139	0.2	< 0.5	48	940	< 1	6	40	205	5.16	< 2	< 10	170	0.5	< 2	2.41	8	7	2.79	20	< 1	1.23	16	1.48
545643	153	0.8	< 0.5	91	1620	< 1	9	30	168	4.87	< 2	< 10	124	0.5	< 2	4.16	10	16	3.79	20	1	1.17	15	2.10
545644	< 5	< 0.2	< 0.5	7	667	< 1	9	18	129	4.68	4	< 10	306	< 0.5	< 2	1.70	8	10	2.86	20	< 1	1.38	17	1.80
545645	< 5	< 0.2	< 0.5	11	647	< 1	11	20	79	4.78	4	< 10	290	< 0.5	< 2	2.06	7	14	2.32	20	< 1	1.13	14	1.60
545646	< 5	1.4	0.6	139	1140	< 1	9	57	156	4.84	< 2	< 10	145	< 0.5	< 2	3.14	8	12	3.07	20	< 1	1.14	15	1.79
545647	< 5	< 0.2	< 0.5	21	575	< 1	10	3	54	4.06	< 2	< 10	172	< 0.5	< 2	1.59	8	14	2.57	20	< 1	1.11	15	1.73
545648	< 5	< 0.2	< 0.5	17	422	< 1	10	2	46	2.86	< 2	< 10	266	< 0.5	< 2	1.33	7	13	2.15	10	< 1	0.77	14	1.64
545649	< 5	< 0.2	< 0.5	10	650	1	8	< 2	52	3.68	< 2	< 10	111	< 0.5	< 2	2.77	8	11	2.58	20	< 1	0.88	14	1.58
545650	< 5	< 0.2	< 0.5	3	836	< 1	15	< 2	58	5.43	2	< 10	127	0.6	< 2	4.42	10	26	2.62	20	< 1	0.86	36	2.15
545651	< 5	< 0.2	< 0.5	11	503	< 1	13	3	59	3.16	< 2	< 10	136	< 0.5	< 2	1.72	11	12	2.26	20	< 1	1.00	16	1.75

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
545549	0.282	0.048	1.02	3	10	95	0.16	<1	<2	<10	89	<10	6	14
545550	0.150	0.031	2.01	3	7	38	0.13	3	<2	<10	63	<10	4	15
545551	0.205	0.037	2.79	<2	2	58	0.03	<1	<2	<10	20	<10	2	20
545552	0.155	0.032	3.12	<2	1	34	0.02	<1	3	<10	15	<10	2	18
545553	0.105	0.037	3.71	<2	<1	25	0.03	<1	<2	<10	13	<10	3	22
545554	0.183	0.038	2.38	<2	3	48	0.07	<1	<2	<10	28	<10	3	20
545555	0.186	0.057	2.15	2	4	52	0.13	<1	<2	<10	45	<10	7	22
545556	0.189	0.090	0.13	<2	5	60	0.13	3	<2	<10	74	<10	8	20
545557	0.125	0.065	1.68	<2	4	59	0.13	1	<2	<10	49	<10	7	29
545558	0.126	0.063	0.87	<2	5	61	0.18	2	<2	<10	60	<10	8	24
545559	0.103	0.075	0.65	<2	5	73	0.19	<1	<2	<10	66	<10	9	23
545560	0.128	0.084	0.57	<2	4	81	0.18	2	<2	<10	60	<10	8	25
545561	0.125	0.044	1.43	<2	4	75	0.14	<1	<2	<10	50	<10	6	19
545562	0.138	0.049	0.47	<2	4	67	0.16	<1	<2	<10	47	<10	6	17
545563	0.093	0.047	2.51	<2	3	30	0.09	<1	<2	<10	31	<10	4	25
545564	0.152	0.043	2.43	2	3	33	0.11	<1	<2	<10	40	<10	4	23
545565	0.141	0.039	1.76	<2	4	49	0.12	2	<2	<10	46	<10	6	27
545566	0.138	0.060	2.17	<2	4	37	0.13	<1	<2	<10	53	<10	6	33
545567	0.148	0.033	2.96	<2	2	41	0.08	2	<2	<10	33	<10	3	18
545568	0.209	0.041	2.05	<2	4	59	0.10	1	<2	<10	44	<10	4	18
545569	0.123	0.043	3.52	<2	2	25	0.05	<1	<2	<10	27	<10	2	21
545570	0.156	0.042	2.43	<2	2	32	0.04	<1	<2	<10	20	<10	2	31
545571	0.144	0.038	2.55	<2	2	35	0.03	<1	<2	<10	20	<10	2	15
545572	0.086	0.041	3.27	<2	1	20	0.02	<1	<2	<10	13	<10	2	15
545573	0.147	0.036	3.14	<2	1	34	0.03	<1	<2	<10	17	<10	2	28
545574	0.178	0.050	2.97	<2	1	42	0.04	<1	<2	<10	19	<10	3	20
545575	0.147	0.037	3.65	<2	<1	33	0.02	<1	<2	<10	10	<10	2	18
545576	0.098	0.036	2.68	<2	2	15	0.03	<1	<2	<10	17	<10	2	17
545577	0.256	0.073	0.63	<2	5	68	0.07	2	<2	<10	46	<10	5	17
545578	0.085	0.030	1.64	<2	2	18	0.04	<1	<2	<10	18	<10	2	13
545579	0.183	0.053	1.27	<2	3	189	0.09	<1	<2	<10	37	<10	4	16
545580	0.204	0.038	2.08	<2	3	80	0.04	4	<2	<10	28	<10	2	17
545581	0.295	0.051	0.82	<2	8	104	0.03	<1	<2	<10	52	<10	3	2
545582	0.213	0.032	1.91	<2	4	69	0.03	<1	<2	<10	30	<10	2	13
545583	0.271	0.041	1.86	<2	4	69	0.03	1	<2	<10	33	<10	2	18
545584	0.255	0.042	1.82	<2	4	58	0.03	2	<2	<10	33	<10	2	17
545585	0.244	0.044	2.12	<2	3	53	0.03	<1	<2	<10	29	<10	2	18
545586	0.309	0.042	1.86	<2	3	63	0.04	<1	2	<10	26	<10	2	17
545587	0.231	0.046	1.41	<2	3	53	0.05	<1	<2	<10	32	<10	3	15
545588	0.245	0.038	1.08	<2	2	51	0.05	2	<2	<10	27	<10	2	13
545589	0.148	0.053	1.05	2	4	56	0.09	<1	<2	<10	46	<10	3	16
545590	0.250	0.039	1.51	<2	3	47	0.04	<1	<2	<10	31	<10	2	15
545591	0.286	0.037	1.90	<2	3	59	0.04	<1	<2	<10	27	<10	2	20
545592	0.233	0.040	2.25	<2	4	78	0.04	<1	<2	<10	32	<10	3	18
545593	0.143	0.044	2.69	<2	3	34	0.05	<1	<2	<10	33	<10	3	21
545594	0.092	0.033	3.06	<2	1	20	0.02	<1	<2	<10	14	<10	2	21
545595	0.162	0.030	2.41	<2	2	29	0.04	<1	<2	<10	20	<10	2	17
545596	0.138	0.030	2.63	<2	2	20	0.03	<1	<2	<10	17	<10	2	17
545597	0.126	0.039	3.91	<2	1	17	0.03	<1	<2	<10	15	<10	2	23
545598	0.395	0.036	2.60	<2	3	59	0.07	<1	<2	<10	35	<10	2	21
545599	0.366	0.039	1.95	<2	5	55	0.11	<1	<2	<10	47	<10	3	25
545600	0.178	0.037	1.47	<2	4	25	0.10	<1	<2	<10	43	<10	3	13

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
545601	0.182	0.025	0.64	< 2	8	8	0.06	3	< 2	< 10	56	< 10	3	3
545602	0.147	0.034	1.36	< 2	5	10	0.06	< 1	< 2	< 10	45	< 10	3	9
545603	0.130	0.037	1.07	< 2	5	9	0.10	< 1	< 2	< 10	49	< 10	3	8
545604	0.288	0.039	1.47	< 2	6	30	0.10	< 1	< 2	< 10	51	< 10	4	13
545605	0.178	0.037	1.51	< 2	4	20	0.10	2	2	< 10	38	< 10	4	18
545606	0.331	0.030	0.75	< 2	5	36	0.12	< 1	< 2	< 10	43	< 10	3	17
545607	0.379	0.028	0.54	< 2	4	53	0.11	< 1	< 2	< 10	34	< 10	3	14
545608	0.459	0.027	0.34	< 2	4	70	0.12	1	< 2	< 10	35	< 10	3	13
545609	0.512	0.031	0.32	< 2	4	95	0.13	< 1	3	< 10	36	< 10	3	14
545610	0.424	0.030	0.38	< 2	5	68	0.17	< 1	< 2	< 10	47	< 10	3	15
545611	0.271	0.035	0.21	< 2	7	49	0.16	< 1	< 2	< 10	65	< 10	4	9
545612	0.443	0.035	0.27	2	19	154	0.19	< 1	< 2	< 10	190	< 10	11	3
545613	0.275	0.032	0.24	< 2	5	12	0.19	< 1	< 2	< 10	51	< 10	3	14
545614	0.342	0.035	0.35	< 2	4	35	0.17	< 1	< 2	< 10	43	< 10	4	15
545615	0.355	0.035	0.31	< 2	3	53	0.15	< 1	< 2	< 10	37	< 10	3	13
545616	0.455	0.034	0.23	< 2	3	70	0.15	1	< 2	< 10	37	< 10	4	14
545617	0.549	0.037	0.25	< 2	3	58	0.16	< 1	< 2	< 10	41	< 10	4	16
545618	0.482	0.037	0.32	< 2	3	56	0.14	2	3	< 10	36	< 10	5	16
545619	0.299	0.034	1.62	< 2	2	42	0.10	< 1	< 2	< 10	27	10	4	17
545620	0.445	0.034	0.48	< 2	3	41	0.14	< 1	< 2	< 10	35	< 10	4	17
545621	0.402	0.032	0.56	< 2	2	43	0.12	1	< 2	< 10	30	< 10	4	15
545622	0.445	0.033	0.21	< 2	3	58	0.14	2	< 2	< 10	35	< 10	5	17
545623	0.311	0.035	0.33	< 2	3	59	0.15	< 1	< 2	< 10	36	< 10	5	17
545624	0.313	0.064	0.54	3	8	104	0.15	1	< 2	< 10	68	< 10	6	18
545625	0.266	0.070	0.80	2	7	128	0.17	< 1	3	< 10	76	< 10	7	21
545626	0.342	0.039	0.72	< 2	5	46	0.16	< 1	< 2	< 10	58	< 10	4	23
545627	0.416	0.035	0.65	< 2	4	66	0.13	4	2	< 10	40	< 10	3	18
545628	0.395	0.036	1.17	< 2	4	56	0.13	< 1	3	< 10	43	11	3	23
545629	0.339	0.037	0.47	< 2	4	69	0.14	< 1	< 2	< 10	41	< 10	5	27
545630	0.458	0.037	0.80	< 2	4	65	0.16	< 1	< 2	< 10	48	< 10	5	24
545631	0.503	0.038	0.52	< 2	4	65	0.16	< 1	< 2	< 10	47	< 10	4	24
545632	0.634	0.038	0.32	2	5	98	0.18	< 1	< 2	< 10	56	< 10	5	22
545633	0.563	0.033	0.74	< 2	5	109	0.16	2	2	< 10	50	< 10	6	22
545634	0.466	0.034	1.71	< 2	4	55	0.14	< 1	< 2	< 10	43	< 10	5	31
545635	0.325	0.061	0.28	4	19	69	0.24	< 1	2	< 10	275	< 10	16	5
545636	0.583	0.036	0.15	< 2	4	85	0.15	< 1	< 2	< 10	44	< 10	6	17
545637	0.506	0.029	0.36	< 2	4	48	0.13	< 1	< 2	< 10	38	< 10	4	17
545638	0.195	0.033	0.26	< 2	4	21	0.14	< 1	< 2	< 10	41	< 10	5	25
545639	0.270	0.020	0.27	< 2	8	42	0.10	1	< 2	< 10	62	< 10	4	5
545640	0.096	0.012	2.27	3	17	24	0.08	2	< 2	< 10	89	< 10	6	6
545641	0.163	0.024	4.30	2	2	80	0.05	< 1	3	< 10	23	< 10	3	24
545642	0.492	0.033	0.28	< 2	3	79	0.13	< 1	< 2	< 10	36	< 10	5	18
545643	0.202	0.031	0.70	< 2	4	58	0.13	< 1	< 2	< 10	40	< 10	5	13
545644	0.590	0.033	0.08	< 2	4	65	0.15	2	< 2	< 10	44	< 10	4	19
545645	0.582	0.030	0.12	< 2	3	94	0.12	< 1	3	< 10	34	< 10	3	17
545646	0.325	0.030	0.40	< 2	4	57	0.14	< 1	2	< 10	39	< 10	5	13
545647	0.452	0.034	0.09	< 2	4	66	0.14	3	< 2	< 10	42	< 10	4	19
545648	0.176	0.042	0.05	< 2	3	34	0.13	2	< 2	< 10	33	< 10	4	21
545649	0.157	0.032	0.13	< 2	4	52	0.14	< 1	2	< 10	46	< 10	5	22
545650	0.235	0.058	0.11	< 2	5	108	0.14	1	< 2	< 10	49	< 10	7	18
545651	0.214	0.038	0.12	< 2	4	45	0.13	1	< 2	< 10	39	< 10	4	23

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas		24.6	2.6	1180	740	13	32	554	613	0.48	330	15	264	0.8	1340	0.78	6	5	24.4	< 10	3	0.03	< 10	0.16
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217
GXR-4 Meas		3.3	0.7	6680	138	322	40	41	68	2.67	101	< 10	32	1.4	11	0.92	14	55	3.55	10	< 1	1.50	49	1.87
GXR-4 Cert		4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.66
GXR-2 Meas		17.9	4.5	83	1030	< 1	17	752	554	3.31	13	21	1250	1.0	< 2	0.80	9	25	2.16	10	3	0.58	21	0.58
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850
GXR-6 Meas		0.3	0.7	73	1030	2	25	94	121	6.85	235	< 10	868	0.9	< 2	0.15	13	82	6.56	20	1	0.96	11	0.45
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609
OREAS 13P Meas				2790			2220												5.98					
OREAS 13P Cert				2500			2260												7.58					
CDN-GS-2B Meas	2330																							
CDN-GS-2B Cert	2030.00																							
CDN-GS-2B Meas	1820																							
CDN-GS-2B Cert	2030.00																							
CDN-GS-2B Meas	2120																							
CDN-GS-2B Cert	2030.00																							
CDN-GS-P5B Meas	380																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	460																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	420																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
545558 Orig	< 5																							
545558 Dup	< 5																							
545561 Orig		0.7	< 0.5	821	337	< 1	17	3	42	1.74	< 2	< 10	38	< 0.5	< 2	0.90	14	26	3.98	10	< 1	0.59	16	1.22
545561 Dup		0.6	< 0.5	845	341	< 1	17	4	42	1.76	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	0.91	14	27	3.99	10	< 1	0.60	16	1.23
545568 Orig	18																							
545568 Dup	17																							
545575 Orig		< 0.2	< 0.5	2	94	3	10	2	16	1.62	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.68	9	7	3.88	< 10	< 1	0.43	< 10	0.63
545575 Dup		< 0.2	< 0.5	2	93	4	10	4	16	1.65	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.67	9	8	3.74	< 10	< 1	0.42	< 10	0.63
545578 PULP DUP Split	15	< 0.2	< 0.5	6	121	< 1	15	< 2	15	1.50	< 2	< 10	52	0.5	< 2	0.25	6	15	2.10	< 10	< 1	0.46	< 10	1.21
545578 Orig	< 5																							
545578 Dup	< 5																							
545578 PULP DUP Split		< 0.2	< 0.5	6	121	< 1	15	< 2	15	1.50	< 2	< 10	52	0.5	< 2	0.25	6	15	2.10	< 10	< 1	0.46	< 10	1.21
545588 Orig		< 0.2	< 0.5	4	174	4	9	< 2	62	2.51	< 2	< 10	79	< 0.5	< 2	0.73	3	12	1.45	10	< 1	0.80	< 10	2.09
545588 Dup		< 0.2	< 0.5	4	174	4	10	< 2	63	2.56	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	0.74	3	12	1.49	10	< 1	0.81	< 10	2.09
545593 Orig	< 5																							
545593 Dup	< 5																							
545598 prep dup Split	10	0.3	< 0.5	69	143	2	8	3	31	2.91	3	< 10	26	< 0.5	< 2	1.22	14	11	3.99	10	< 1	0.65	< 10	1.38
545602 Orig		0.2	< 0.5	41	170	< 1	34	< 2	19	1.57	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	0.48	11	63	3.22	10	< 1	0.35	15	1.34
545602 Dup		< 0.2	< 0.5	42	169	< 1	34	< 2	19	1.55	< 2	< 10	54	< 0.5	< 2	0.48	11	62	3.21	10	< 1	0.35	15	1.34
545603 Orig	< 5																							
545603 Dup	< 5																							
545608 PULP DUP Split	< 5	< 0.2	< 0.5	48	262	< 1	18	< 2	79	3.53	< 2	< 10	302	0.6	< 2	1.18	7	27	2.34	20	< 1	1.03	13	1.81
545613 Orig	< 5																							
545613 Dup	< 5																							
545625 Orig		1.5	< 0.5	90	765	< 1	242	6	187	4.81	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	2.85	26	398	5.29	20	< 1	1.45	17	3.92
545625 Dup		1.5	0.8	91	747	< 1	242	7	185	4.74	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	2.83	26	401	5.34	20	< 1	1.46	17	3.90
545628 Orig	11																							
545628 Dup	10																							
545638 PULP DUP Split	7	0.4	< 0.5	69	788	< 1	17	5	136	2.19	< 2	< 10	126	< 0.5	< 2	1.11	9	35	3.03	10	< 1	0.96	17	1.31
545638 Orig	< 5																							
545638 Dup	< 5																							
545639 Orig		0.3	< 0.5	47	651	< 1	156	7	107	2.94	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	2.13	21	295	3.35	10	< 1	0.54	< 10	3.15
545639 Dup		0.3	< 0.5	50	663	< 1	160	7	107	3.04	3	< 10	109	< 0.5	< 2	2.18	22	305	3.41	10	< 1	0.54	< 10	3.24
545648 Orig	< 5																							
545648 Dup	< 5																							

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Quality Control																										
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg		
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%		
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01		
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP		
545651 PULP DUP Split	5	< 0.2	< 0.5	11	493	< 1	11	3	58	3.05	< 2	< 10	136	< 0.5	< 2	1.71	11	11	2.18	20	< 1	0.97	16	1.69		
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank	< 5																									
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01		
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01		
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01		
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01		

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0127

Quality Control															
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr	
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	0.089	0.034	0.19	71	1	156		8	< 2	31	72	117	23	16	
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0	
GXR-4 Meas	0.136	0.119	1.85	3	7	70		< 1	2	< 10	83	12	12	9	
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186	
GXR-2 Meas	0.309	0.054	0.04	34	5	92		< 1	< 2	< 10	47	< 10	11	11	
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269	
GXR-6 Meas	0.157	0.032	0.01	6	21	30		< 1	< 2	< 10	173	< 10	6	12	
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110	
OREAS 13P Meas															
OREAS 13P Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-P5B Meas															
CDN-GS-P5B Cert															
CDN-GS-P5B Meas															
CDN-GS-P5B Cert															
CDN-GS-P5B Meas															
CDN-GS-P5B Cert															
545558 Orig															
545558 Dup															
545561 Orig	0.123	0.044	1.42	< 2	4	75	0.14	< 1	< 2	< 10	50	< 10	6	19	
545561 Dup	0.127	0.044	1.43	< 2	4	75	0.14	< 1	< 2	< 10	51	< 10	6	19	
545568 Orig															
545568 Dup															
545575 Orig	0.145	0.038	3.70	< 2	< 1	33	0.02	< 1	< 2	< 10	11	< 10	2	18	
545575 Dup	0.148	0.037	3.60	< 2	< 1	34	0.02	< 1	< 2	< 10	10	< 10	2	18	
545578 PULP DUP Split	0.085	0.031	1.63	< 2	2	18	0.04	< 1	< 2	< 10	18	< 10	2	12	
545578 Orig															
545578 Dup															
545578 PULP DUP Split	0.085	0.031	1.63	< 2	2	18	0.04	< 1	< 2	< 10	18	< 10	2	12	
545588 Orig	0.242	0.038	1.06	< 2	2	51	0.05	2	< 2	< 10	27	< 10	2	13	
545588 Dup	0.247	0.039	1.09	< 2	2	51	0.05	2	< 2	< 10	27	< 10	2	14	
545593 Orig															
545593 Dup															
545598 prep dup Split	0.380	0.037	2.69	< 2	3	57	0.07	< 1	< 2	< 10	34	< 10	2	21	
545602 Orig	0.147	0.034	1.36	< 2	5	10	0.06	< 1	< 2	< 10	45	< 10	3	9	
545602 Dup	0.147	0.035	1.36	< 2	5	10	0.06	< 1	< 2	< 10	45	< 10	3	9	
545603 Orig															
545603 Dup															
545608 PULP DUP Split	0.449	0.027	0.33	< 2	4	67	0.12	< 1	< 2	< 10	34	< 10	3	13	
545613 Orig															
545613 Dup															
545625 Orig	0.271	0.070	0.79	2	8	128	0.17	< 1	3	< 10	76	< 10	7	22	
545625 Dup	0.261	0.070	0.81	2	7	128	0.16	< 1	3	< 10	75	< 10	7	19	
545628 Orig															
545628 Dup															
545638 PULP DUP Split	0.194	0.033	0.26	< 2	4	21	0.14	< 1	< 2	< 10	41	< 10	5	24	
545638 Orig															
545638 Dup															
545639 Orig	0.266	0.020	0.27	2	8	42	0.10	1	< 2	< 10	61	< 10	4	5	
545639 Dup	0.275	0.021	0.27	< 2	9	43	0.10	1	< 2	< 10	62	< 10	4	5	
545648 Orig															
545648 Dup															



Quality Control															
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr	
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
545651 PULP DUP Split	0.211	0.037	0.11	<2	4	45	0.12	<1	<2	<10	36	<10	4	22	
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank															
Method Blank Method Blank	0.011	<0.001	<0.01	<2	<1	<1	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	<1	<1	
Method Blank Method Blank	0.013	<0.001	<0.01	<2	<1	<1	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	<1	<1	
Method Blank Method Blank	0.015	<0.001	<0.01	<2	<1	<1	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	<1	<1	
Method Blank Method Blank	0.015	<0.001	<0.01	<2	<1	<1	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	<1	<1	

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 12-Feb-08  
Invoice No.: A08-0655  
Invoice Date: 28-Mar-08  
Your Reference: LN07-02

Eloro Resources Ltd  
1020 4 Ave  
Val d'or Que J9P 1J7  
Canada

ATTN: Jeff Hussey

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

222 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1A2 Au - Fire Assay AA  
Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)

REPORT      **A08-0655**

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eric Hoffman", written over a horizontal line.

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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

**Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655**

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665501	< 5	< 0.2	< 0.5	11	518	< 1	13	5	31	4.28	5	< 10	171	0.6	< 2	2.50	6	17	2.05	20	< 1	0.76	13	1.81
665502	< 5	< 0.2	< 0.5	6	420	< 1	128	< 2	37	4.04	2	< 10	131	< 0.5	< 2	2.68	13	244	2.58	20	< 1	0.83	18	3.01
665503	< 5	< 0.2	< 0.5	3	415	< 1	14	3	28	4.04	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	2.78	7	17	2.36	20	< 1	0.71	16	1.40
665504	< 5	< 0.2	< 0.5	22	369	< 1	64	3	36	3.54	< 2	< 10	145	< 0.5	< 2	2.59	11	110	2.79	20	< 1	0.77	18	1.84
665505	< 5	< 0.2	< 0.5	10	433	< 1	20	8	47	3.76	< 2	< 10	122	< 0.5	< 2	2.50	7	40	2.40	20	< 1	0.78	26	1.55
665506	< 5	< 0.2	< 0.5	15	262	< 1	27	4	35	3.28	< 2	< 10	93	0.5	< 2	3.19	9	89	1.95	20	< 1	0.54	26	1.31
665507	< 5	< 0.2	< 0.5	3	309	< 1	16	6	36	3.82	< 2	< 10	122	< 0.5	< 2	2.98	7	34	2.11	20	< 1	0.59	18	1.21
665508	< 5	< 0.2	< 0.5	2	361	< 1	10	3	40	3.47	< 2	< 10	138	< 0.5	< 2	2.26	5	14	1.93	20	< 1	0.59	16	1.33
665509	< 5	< 0.2	< 0.5	2	474	< 1	14	6	58	3.12	< 2	< 10	175	< 0.5	< 2	1.64	7	18	2.23	20	< 1	0.61	16	1.46
665510	< 5	< 0.2	< 0.5	3	413	< 1	16	5	68	2.80	< 2	< 10	127	< 0.5	< 2	1.71	9	18	2.16	20	< 1	0.43	13	1.40
665511	< 5	< 0.2	< 0.5	1	328	< 1	15	5	59	3.23	< 2	< 10	132	0.6	< 2	1.72	6	18	1.97	20	< 1	0.45	14	1.45
665512	< 5	< 0.2	< 0.5	2	412	< 1	10	9	58	4.07	2	< 10	157	0.6	< 2	2.48	4	16	1.85	20	< 1	0.55	11	1.50
665513	< 5	< 0.2	< 0.5	4	433	< 1	12	15	79	3.96	< 2	< 10	209	0.5	< 2	2.03	6	15	2.19	20	< 1	0.73	13	1.52
665514	< 5	< 0.2	< 0.5	5	467	< 1	11	7	68	3.34	< 2	< 10	140	< 0.5	< 2	1.96	7	15	2.16	20	< 1	0.63	11	1.44
665515	< 5	< 0.2	< 0.5	8	418	< 1	11	17	60	3.24	< 2	< 10	99	< 0.5	< 2	2.55	9	13	2.14	20	< 1	0.44	14	1.40
665516	< 5	< 0.2	< 0.5	1	359	< 1	11	6	51	3.56	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	2.65	5	13	1.96	20	< 1	0.49	17	1.21
665517	< 5	< 0.2	< 0.5	6	372	< 1	13	5	52	3.29	< 2	< 10	84	< 0.5	< 2	2.70	6	20	1.96	20	< 1	0.37	13	1.24
665518	< 5	< 0.2	< 0.5	3	370	< 1	9	9	51	3.19	< 2	< 10	90	< 0.5	< 2	2.55	5	13	1.82	20	< 1	0.52	15	1.26
665519	< 5	< 0.2	< 0.5	3	428	< 1	12	9	47	3.90	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	2.68	6	13	2.17	20	< 1	0.63	18	1.28
665520	< 5	< 0.2	< 0.5	2	387	< 1	11	9	49	4.75	< 2	< 10	133	0.5	< 2	3.01	7	14	2.44	20	< 1	0.68	17	1.38
665521	< 5	< 0.2	< 0.5	2	382	< 1	11	10	49	4.65	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	2.99	6	13	2.37	20	< 1	0.69	16	1.35
665522	< 5	< 0.2	< 0.5	3	466	< 1	12	12	60	4.80	< 2	< 10	160	0.5	< 2	2.75	6	15	2.40	20	< 1	0.75	15	1.48
665523	< 5	< 0.2	< 0.5	4	489	< 1	11	12	45	4.87	< 2	< 10	154	0.6	< 2	2.86	6	13	2.19	20	< 1	0.72	13	1.44
665524	< 5	< 0.2	< 0.5	8	418	< 1	14	10	42	4.33	< 2	< 10	161	< 0.5	< 2	2.23	9	13	2.16	20	< 1	0.74	12	1.33
665525	< 5	< 0.2	< 0.5	9	460	< 1	12	15	41	4.88	2	< 10	145	0.6	< 2	3.35	6	14	2.18	20	< 1	0.55	14	1.50
665526	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	369	< 1	7	6	26	2.91	2	< 10	81	< 0.5	< 2	3.25	3	13	1.48	20	< 1	0.26	13	1.06
665527	< 5	< 0.2	< 0.5	10	449	< 1	29	9	43	5.12	< 2	< 10	148	< 0.5	< 2	3.29	11	52	2.43	20	< 1	0.48	13	1.83
665528	< 5	< 0.2	< 0.5	12	452	< 1	11	9	58	4.39	3	< 10	146	< 0.5	< 2	2.47	10	13	2.47	20	< 1	0.54	16	1.32
665529	< 5	< 0.2	< 0.5	3	552	< 1	8	5	53	5.12	< 2	< 10	144	< 0.5	< 2	3.09	8	11	2.61	20	< 1	0.65	18	1.68
665530	< 5	< 0.2	< 0.5	8	616	< 1	9	7	54	4.90	5	< 10	211	< 0.5	< 2	3.02	8	11	2.46	20	< 1	0.76	16	1.58
665531	< 5	< 0.2	< 0.5	22	620	< 1	11	8	60	4.15	< 2	< 10	98	0.5	< 2	2.72	9	10	2.45	20	< 1	0.58	16	1.48
665532	< 5	< 0.2	< 0.5	14	637	< 1	9	7	74	4.64	5	< 10	180	0.6	< 2	2.69	8	10	2.61	20	< 1	0.92	16	1.72
665533	< 5	< 0.2	< 0.5	3	587	< 1	16	5	76	4.46	< 2	< 10	181	< 0.5	< 2	2.86	10	26	2.71	20	< 1	0.82	17	1.83
665534	< 5	< 0.2	< 0.5	1	603	< 1	8	5	93	4.71	2	< 10	196	0.5	< 2	2.71	8	10	2.61	20	< 1	0.96	18	1.71
665535	< 5	< 0.2	< 0.5	2	629	< 1	9	6	108	4.96	< 2	< 10	196	< 0.5	< 2	2.77	8	10	2.65	20	< 1	0.93	18	1.62
665536	< 5	< 0.2	< 0.5	5	357	< 1	14	10	39	4.67	3	< 10	178	< 0.5	< 2	2.70	7	13	2.14	20	< 1	0.63	13	1.43
665537	8	< 0.2	< 0.5	13	647	< 1	7	6	109	4.71	< 2	< 10	182	0.5	< 2	2.84	9	9	2.66	20	< 1	0.87	17	1.57
665538	< 5	< 0.2	< 0.5	15	670	< 1	8	8	131	4.56	2	< 10	195	< 0.5	< 2	2.53	8	8	2.85	20	< 1	0.97	17	1.73
665539	6	0.5	1.0	16	551	< 1	9	15	201	3.40	< 2	< 10	121	< 0.5	< 2	1.67	8	7	2.59	20	< 1	0.78	18	1.51
665540	10	0.4	3.8	19	719	< 1	8	25	754	3.24	< 2	< 10	90	< 0.5	< 2	1.83	8	7	2.69	20	< 1	0.74	15	1.59
665541	39	0.9	6.3	33	726	< 1	12	9	714	2.15	< 2	< 10	52	< 0.5	< 2	0.41	9	10	3.10	10	< 1	0.86	12	1.60
665542	7	0.5	< 0.5	18	599	1	12	4	191	1.64	< 2	< 10	99	< 0.5	< 2	0.20	9	10	2.49	10	< 1	0.79	13	1.32
665543	5	0.4	2.0	24	657	< 1	9	8	587	2.90	< 2	< 10	84	< 0.5	< 2	1.43	9	7	2.85	20	< 1	0.86	16	1.50
665544	< 5	0.3	2.4	29	656	< 1	13	5	350	1.92	< 2	< 10	115	< 0.5	< 2	0.34	7	13	2.37	10	< 1	0.85	12	1.68
665545	< 5	0.2	0.6	20	640	< 1	11	< 2	210	1.74	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	0.18	7	12	2.34	10	< 1	0.70	11	1.70
665546	< 5	0.3	1.0	33	633	< 1	13	< 2	277	1.99	< 2	< 10	140	< 0.5	< 2	0.17	7	11	2.58	10	< 1	0.85	11	1.85
665547	5	0.3	1.4	38	726	< 1	13	< 2	231	1.85	3	< 10	88	< 0.5	< 2	0.22	8	12	2.55	10	< 1	0.78	11	1.83
665548	< 5	0.3	1.6	11	822	< 1	13	3	298	2.04	< 2	< 10	111	0.6	< 2	0.27	8	12	2.47	10	< 1	0.85	12	2.01
665549	< 5	0.3	1.3	18	606	< 1	12	< 2	212	1.80	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	0.18	8	14	2.43	10	< 1	0.77	12	1.66
665550	< 5	0.2	1.4	22	622	< 1	13	< 2	213	2.01	< 2	< 10	124	0.5	< 2	0.19	9	14	2.63	10	< 1	0.80	13	1.73
665551	< 5	< 0.2	4.0	27	542	< 1	12	< 2	404	2.35	< 2	< 10	173	< 0.5	< 2	0.18	7	12	2.87	10	< 1	1.03	13	1.91
665552	< 5	0.4	10.5	81	425	< 1	8	4	1080	1.59	< 2	< 10	28	0.5	< 2	0.20	9	6	4.05	10	< 1	0.56	< 10	1.22

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ge	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665553	10	1.0	11.5	300	328	< 1	8	2	1440	1.61	3	< 10	18	< 0.5	5	0.20	9	9	4.65	10	< 1	0.65	< 10	1.03
665554	< 5	0.3	4.9	67	486	< 1	10	< 2	304	1.88	< 2	< 10	59	< 0.5	< 2	0.21	6	13	3.49	10	< 1	0.79	< 10	1.53
665555	< 5	< 0.2	4.5	60	408	< 1	12	3	260	1.79	< 2	< 10	66	< 0.5	< 2	0.23	6	12	3.47	10	< 1	0.83	< 10	1.35
665556	< 5	0.2	< 0.5	52	509	< 1	13	< 2	68	1.66	< 2	< 10	75	< 0.5	< 2	0.39	9	14	3.24	10	< 1	0.68	11	1.30
665557	< 5	< 0.2	< 0.5	36	472	< 1	17	< 2	68	2.24	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	1.47	16	14	4.22	10	< 1	0.41	14	1.38
665558	< 5	0.3	< 0.5	78	544	< 1	12	< 2	74	1.79	< 2	< 10	86	< 0.5	< 2	0.23	6	12	3.04	10	< 1	0.77	< 10	1.49
665559	< 5	0.2	< 0.5	77	516	< 1	11	< 2	70	1.75	2	< 10	90	< 0.5	< 2	0.19	6	12	2.70	10	< 1	0.79	11	1.43
665560	< 5	0.4	< 0.5	209	379	< 1	12	< 2	58	1.69	< 2	< 10	78	< 0.5	< 2	0.13	7	12	2.85	10	< 1	0.83	11	1.37
665561	< 5	0.5	< 0.5	245	289	< 1	13	< 2	75	1.58	< 2	< 10	57	< 0.5	< 2	0.13	7	15	2.92	10	< 1	0.71	12	1.28
665562	< 5	0.3	< 0.5	108	316	< 1	14	< 2	62	1.74	< 2	< 10	50	0.5	< 2	0.15	8	15	3.35	20	< 1	0.74	11	1.46
665563	29	0.3	< 0.5	187	283	< 1	14	< 2	57	1.65	< 2	< 10	20	0.9	< 2	0.11	12	13	3.78	10	< 1	0.70	< 10	1.32
665564	< 5	0.3	< 0.5	188	208	< 1	13	< 2	58	1.32	6	< 10	68	0.5	< 2	0.13	8	14	2.88	10	< 1	0.54	13	1.13
665565	< 5	0.3	< 0.5	99	221	3	13	< 2	46	1.24	4	< 10	53	0.6	< 2	0.27	11	12	2.80	10	< 1	0.19	14	1.12
665566	< 5	0.4	< 0.5	167	189	< 1	12	< 2	41	1.30	< 2	< 10	40	< 0.5	2	0.12	8	12	2.97	10	< 1	0.53	12	1.17
665567	5	0.2	< 0.5	118	188	2	18	< 2	33	1.35	< 2	< 10	43	0.5	3	0.13	11	32	3.20	10	< 1	0.42	12	1.35
665568	< 5	< 0.2	< 0.5	43	275	< 1	115	< 2	27	1.82	2	< 10	10	< 0.5	< 2	1.44	28	262	2.82	< 10	< 1	0.06	< 10	2.67
665569	6	0.2	< 0.5	253	488	< 1	70	< 2	39	2.29	< 2	< 10	92	< 0.5	< 2	2.21	26	139	4.52	10	< 1	0.23	< 10	2.31
665570	< 5	< 0.2	< 0.5	90	453	< 1	44	< 2	61	1.89	< 2	< 10	68	< 0.5	< 2	1.09	18	70	3.86	10	< 1	0.92	17	1.74
665571	< 5	0.2	< 0.5	173	153	2	14	< 2	28	1.16	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.23	10	16	3.22	10	< 1	0.85	11	1.44
665572	< 5	0.6	< 0.5	32	412	< 1	32	5	66	1.50	< 2	< 10	144	< 0.5	< 2	0.86	15	47	2.85	10	< 1	0.94	19	1.34
665573	< 5	< 0.2	< 0.5	37	363	< 1	24	5	60	1.27	2	< 10	78	< 0.5	< 2	1.07	12	33	2.45	10	< 1	0.65	20	1.13
665574	< 5	< 0.2	< 0.5	32	394	< 1	32	5	58	1.16	< 2	< 10	87	< 0.5	< 2	1.34	13	55	2.66	10	< 1	0.55	27	1.17
665575	< 5	< 0.2	< 0.5	26	369	< 1	27	4	60	1.08	< 2	< 10	89	< 0.5	< 2	1.21	12	44	2.52	< 10	< 1	0.54	26	1.07
665576	< 5	< 0.2	< 0.5	49	318	< 1	23	4	49	1.02	< 2	< 10	76	< 0.5	< 2	1.13	12	35	2.51	< 10	< 1	0.52	23	0.99
665577	< 5	< 0.2	< 0.5	33	337	< 1	19	4	64	1.06	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	1.13	11	32	2.53	10	< 1	0.55	27	1.01
665578	< 5	< 0.2	< 0.5	82	305	1	18	4	62	1.31	< 2	< 10	105	< 0.5	< 2	0.67	11	27	2.77	10	< 1	0.89	19	1.32
665579	< 5	< 0.2	< 0.5	31	349	< 1	23	4	61	1.11	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	1.16	12	38	2.51	10	< 1	0.57	23	1.05
665580	< 5	< 0.2	< 0.5	36	450	< 1	22	5	71	1.36	2	< 10	119	< 0.5	< 2	1.12	13	38	3.27	10	< 1	0.81	29	1.29
665581	< 5	< 0.2	< 0.5	48	370	< 1	23	5	61	1.22	< 2	< 10	106	< 0.5	< 2	0.97	13	39	2.72	10	< 1	0.70	21	1.15
665582	< 5	< 0.2	< 0.5	108	355	< 1	25	3	68	1.51	< 2	< 10	136	< 0.5	< 2	0.87	13	36	2.93	10	< 1	0.91	22	1.28
665583	< 5	0.3	< 0.5	188	232	< 1	15	< 2	49	1.40	< 2	< 10	62	< 0.5	< 2	0.56	9	20	3.09	10	< 1	0.91	17	1.35
665584	< 5	< 0.2	< 0.5	37	445	< 1	23	3	68	1.68	< 2	< 10	343	< 0.5	< 2	1.45	12	34	2.82	10	< 1	0.97	27	1.21
665585	< 5	< 0.2	< 0.5	105	365	< 1	18	4	61	1.62	< 2	< 10	240	< 0.5	< 2	0.98	11	26	2.72	10	< 1	0.93	22	1.13
665586	< 5	< 0.2	< 0.5	10	411	< 1	24	3	73	1.60	< 2	< 10	271	< 0.5	< 2	1.07	13	39	2.82	10	< 1	0.94	26	1.25
665587	15	0.9	0.6	647	248	< 1	28	4	46	1.56	3	< 10	14	< 0.5	< 2	0.84	25	15	6.44	10	< 1	0.93	21	1.33
665588	5	0.3	< 0.5	218	152	2	13	< 2	30	1.41	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.19	10	9	3.59	10	< 1	0.86	14	1.30
665589	6	0.4	< 0.5	325	88	< 1	9	< 2	16	1.28	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	0.28	8	5	3.47	< 10	< 1	0.63	13	0.95
665590	< 5	< 0.2	< 0.5	96	133	< 1	12	2	58	1.34	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.38	9	9	3.53	< 10	< 1	0.82	14	1.19
665591	< 5	< 0.2	< 0.5	17	382	< 1	21	5	70	1.54	< 2	< 10	439	< 0.5	< 2	0.79	12	29	2.87	10	< 1	0.93	20	1.13
665592	< 5	< 0.2	< 0.5	37	483	< 1	24	5	76	1.55	< 2	< 10	260	< 0.5	< 2	0.49	13	38	3.24	10	< 1	1.03	23	1.21
665593	< 5	< 0.2	< 0.5	34	442	< 1	19	5	71	1.44	< 2	< 10	245	< 0.5	< 2	0.48	11	28	3.09	10	< 1	0.95	16	1.11
665594	< 5	< 0.2	< 0.5	28	528	< 1	52	4	69	1.93	< 2	< 10	233	< 0.5	< 2	0.58	16	128	3.65	10	< 1	1.30	18	1.88
665595	< 5	< 0.2	< 0.5	31	484	< 1	24	5	68	1.64	< 2	< 10	153	< 0.5	< 2	0.65	13	43	3.13	10	< 1	1.04	22	1.35
665596	< 5	< 0.2	< 0.5	24	564	< 1	19	3	73	1.55	4	< 10	179	< 0.5	< 2	0.58	12	31	3.17	10	< 1	0.99	21	1.16
665597	< 5	< 0.2	< 0.5	54	391	< 1	19	3	68	1.71	3	< 10	156	< 0.5	< 2	0.83	11	27	3.19	10	< 1	1.13	22	1.45
665598	< 5	< 0.2	< 0.5	29	535	< 1	21	3	62	1.51	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	0.38	12	29	3.35	10	< 1	0.96	17	1.19
665599	< 5	< 0.2	< 0.5	38	347	< 1	20	4	61	1.50	< 2	< 10	121	< 0.5	< 2	0.41	13	27	3.11	10	< 1	0.95	17	1.16
665600	< 5	0.2	< 0.5	76	93	< 1	6	< 2	17	0.66	< 2	< 10	54	< 0.5	< 2	0.09	8	12	2.03	< 10	< 1	0.42	< 10	0.56
665601	< 5	0.3	0.6	188	155	1	10	3	30	1.31	< 2	< 10	13	< 0.5	< 2	0.16	20	14	5.25	10	< 1	0.91	10	1.12
665602	< 5	< 0.2	< 0.5	26	519	< 1	19	3	70	1.60	< 2	< 10	229	< 0.5	< 2	0.53	12	28	3.22	10	< 1	0.97	24	1.16
665603	< 5	< 0.2	< 0.5	28	290	< 1	17	2	56	1.52	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.44	12	29	3.62	10	< 1	0.89	17	1.25
665604	< 5	< 0.2	< 0.5	11	367	< 1	21	4	73	1.68	< 2	< 10	379	< 0.5	< 2	0.68	12	32	2.82	10	< 1	0.84	25	1.18

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665605	< 5	< 0.2	< 0.5	20	301	< 1	22	< 2	44	1.93	2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.68	14	34	3.89	10	< 1	0.98	12	1.83
665606	6	< 0.2	< 0.5	2	173	< 1	12	2	16	2.22	2	< 10	29	< 0.5	< 2	0.81	7	8	3.60	10	< 1	0.86	14	1.43
665607	< 5	< 0.2	< 0.5	61	322	< 1	27	3	56	2.36	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	1.18	12	41	2.99	10	< 1	0.83	23	1.58
665608	< 5	< 0.2	< 0.5	25	371	< 1	32	3	69	1.79	< 2	< 10	302	< 0.5	< 2	0.61	14	49	3.27	10	< 1	0.81	23	1.43
665609	< 5	< 0.2	< 0.5	6	158	< 1	12	< 2	23	1.55	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.30	7	12	3.46	10	< 1	0.92	14	1.48
665610	< 5	< 0.2	< 0.5	45	338	< 1	28	< 2	59	2.07	< 2	< 10	49	< 0.5	< 2	0.76	14	44	3.23	10	< 1	0.96	21	1.45
665611	< 5	< 0.2	< 0.5	29	201	2	13	< 2	28	1.51	2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.37	26	13	4.48	10	< 1	0.81	14	1.27
665612	< 5	< 0.2	< 0.5	19	363	< 1	29	3	69	1.94	3	< 10	130	< 0.5	< 2	0.74	14	43	3.27	10	< 1	0.83	24	1.39
665613	< 5	0.2	< 0.5	28	233	1	15	3	37	2.42	3	< 10	25	< 0.5	< 2	1.15	11	18	3.61	10	< 1	0.86	15	1.55
665614	< 5	< 0.2	< 0.5	54	179	2	10	5	44	2.40	< 2	< 10	53	< 0.5	< 2	1.33	11	10	2.67	10	< 1	0.61	11	1.30
665615	< 5	0.3	< 0.5	124	115	2	9	2	45	1.89	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.50	18	7	3.13	10	< 1	0.54	< 10	1.29
665616	< 5	0.2	< 0.5	147	145	5	10	7	43	2.11	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.93	10	11	4.27	10	< 1	0.57	< 10	1.27
665617	< 5	0.6	< 0.5	639	108	52	9	3	30	1.93	2	< 10	13	< 0.5	< 2	0.52	11	6	4.42	10	< 1	0.59	< 10	1.17
665618	9	1.5	< 0.5	2030	104	12	8	4	49	1.41	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.30	11	6	3.52	10	< 1	0.53	< 10	1.03
665619	14	2.5	< 0.5	3490	140	3	8	3	41	2.01	< 2	< 10	22	< 0.5	2	0.87	10	7	3.79	20	< 1	0.58	< 10	1.27
665620	< 5	0.7	< 0.5	963	327	< 1	21	4	63	1.65	< 2	< 10	55	< 0.5	< 2	0.60	9	40	3.60	20	< 1	0.64	23	1.26
665621	19	1.8	0.6	2460	151	< 1	19	< 2	40	1.93	< 2	< 10	11	< 0.5	< 2	0.47	11	24	5.22	20	< 1	0.83	< 10	1.49
665622	20	1.3	0.5	1850	132	< 1	14	3	34	1.96	< 2	< 10	12	< 0.5	< 2	0.50	12	14	5.68	20	< 1	0.77	< 10	1.31
665623	23	1.2	< 0.5	1460	117	< 1	13	2	47	1.76	< 2	< 10	13	< 0.5	< 2	0.44	11	13	5.42	20	< 1	0.70	< 10	1.11
665624	12	0.7	< 0.5	780	161	< 1	13	< 2	55	2.30	5	< 10	17	< 0.5	< 2	0.92	11	13	4.65	20	< 1	0.72	< 10	1.20
665625	16	0.6	< 0.5	740	108	< 1	11	< 2	31	1.85	3	< 10	15	< 0.5	< 2	0.52	9	9	4.48	10	< 1	0.66	< 10	1.04
665626	21	0.4	< 0.5	618	93	2	11	< 2	18	1.53	< 2	< 10	12	< 0.5	< 2	0.40	12	8	5.20	10	< 1	0.56	< 10	0.88
665627	< 5	0.4	< 0.5	886	104	2	11	< 2	21	1.59	2	< 10	13	< 0.5	< 2	0.32	11	11	4.82	20	< 1	0.72	< 10	1.08
665628	10	0.7	< 0.5	938	97	6	9	2	19	1.78	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.44	10	11	4.16	10	< 1	0.66	< 10	1.26
665629	13	0.8	< 0.5	1760	133	2	8	< 2	23	1.84	3	< 10	15	< 0.5	< 2	0.60	9	10	4.03	10	< 1	0.66	< 10	1.14
665630	11	1.1	< 0.5	2570	147	1	9	2	24	2.15	2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.99	8	8	4.09	10	< 1	0.60	< 10	1.07
665631	8	0.9	< 0.5	749	72	12	9	2	14	2.26	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	1.01	8	5	4.38	< 10	< 1	0.47	< 10	1.01
665632	< 5	< 0.2	< 0.5	121	69	18	12	2	30	2.17	< 2	< 10	15	< 0.5	< 2	1.21	13	11	5.36	< 10	< 1	0.39	< 10	0.91
665633	8	0.3	< 0.5	172	92	18	10	6	37	2.05	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	1.20	28	6	5.01	< 10	< 1	0.38	< 10	0.90
665634	< 5	< 0.2	< 0.5	76	68	4	8	2	21	1.53	< 2	< 10	12	0.8	< 2	0.76	16	4	4.91	< 10	< 1	0.33	< 10	0.66
665635	< 5	0.2	< 0.5	92	73	4	8	3	18	1.94	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.96	17	3	4.60	< 10	< 1	0.33	< 10	0.98
665636	< 5	< 0.2	< 0.5	41	84	10	10	< 2	12	2.46	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	1.19	17	4	4.50	10	< 1	0.41	< 10	1.28
665637	< 5	< 0.2	< 0.5	63	91	13	8	< 2	18	2.61	< 2	< 10	26	0.5	< 2	0.96	16	5	3.82	10	< 1	0.55	< 10	1.40
665638	< 5	< 0.2	< 0.5	72	112	5	12	< 2	24	3.14	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	1.36	25	7	3.67	10	< 1	0.66	< 10	1.53
665639	< 5	< 0.2	< 0.5	79	80	7	10	2	19	2.40	< 2	< 10	46	< 0.5	< 2	1.31	17	7	2.21	< 10	< 1	0.47	< 10	1.04
665640	< 5	< 0.2	< 0.5	87	88	3	14	< 2	18	2.79	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	1.25	26	7	4.03	10	< 1	0.61	< 10	1.52
665641	6	< 0.2	< 0.5	75	238	3	12	< 2	17	3.24	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	1.60	17	9	3.47	10	< 1	0.71	< 10	1.62
665642	< 5	< 0.2	< 0.5	66	153	3	12	2	13	2.68	2	< 10	32	0.6	< 2	1.10	16	9	3.58	10	< 1	0.60	< 10	1.52
665643	< 5	< 0.2	< 0.5	45	82	2	12	< 2	16	2.36	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.78	16	10	3.14	10	< 1	0.55	< 10	1.62
665644	11	0.3	< 0.5	99	185	4	52	< 2	35	2.87	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	1.76	25	49	4.43	10	< 1	0.57	< 10	1.80
665645	7	< 0.2	< 0.5	90	146	3	11	3	74	1.96	2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.72	11	9	2.94	10	< 1	0.37	< 10	1.28
665646	< 5	0.2	< 0.5	149	101	2	13	< 2	27	1.71	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.32	13	8	3.20	< 10	< 1	0.36	< 10	1.07
665647	5	0.3	< 0.5	175	157	3	10	2	28	2.80	< 2	< 10	27	0.5	< 2	1.09	15	11	3.95	20	< 1	0.64	< 10	1.74
665648	35	0.4	< 0.5	182	115	3	9	3	37	2.41	2	< 10	22	0.5	< 2	0.94	20	9	3.83	10	< 1	0.53	< 10	1.29
665649	24	0.3	0.7	108	107	2	8	3	58	1.98	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.62	13	6	4.76	< 10	< 1	0.48	< 10	1.21
665650	< 5	0.2	< 0.5	75	72	3	10	< 2	21	1.69	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.65	11	9	4.41	< 10	< 1	0.43	< 10	1.08
665651	< 5	0.3	< 0.5	207	87	5	6	< 2	23	1.13	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.28	11	7	3.44	< 10	< 1	0.41	< 10	1.04
665652	< 5	0.2	< 0.5	105	142	3	7	< 2	21	1.12	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.44	10	7	3.05	< 10	< 1	0.47	< 10	1.12
665653	< 5	0.2	< 0.5	62	180	2	8	< 2	27	1.32	< 2	< 10	12	< 0.5	< 2	0.39	10	9	3.82	< 10	< 1	0.53	< 10	1.31
665654	< 5	0.2	< 0.5	114	155	4	7	< 2	24	1.24	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.38	10	8	2.93	< 10	< 1	0.44	< 10	1.30
665655	< 5	< 0.2	< 0.5	61	118	2	5	2	28	1.01	< 2	< 10	30	< 0.5	< 2	0.43	8	8	2.63	< 10	< 1	0.32	< 10	0.95
665656	< 5	< 0.2	< 0.5	80	137	1	6	< 2	30	1.35	< 2	< 10	32	< 0.5	< 2	0.68	8	9	2.70	10	< 1	0.39	11	1.23

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ge	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665657	< 5	< 0.2	< 0.5	53	148	< 1	7	< 2	25	1.45	< 2	< 10	70	< 0.5	< 2	0.40	8	9	2.86	10	< 1	0.36	12	1.20
665658	6	< 0.2	0.7	73	313	< 1	333	< 2	38	1.96	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	1.23	38	385	3.12	< 10	< 1	0.34	< 10	3.14
665659	< 5	0.2	< 0.5	65	131	< 1	31	< 2	19	1.72	< 2	< 10	52	< 0.5	< 2	0.23	11	60	2.76	10	< 1	0.39	11	1.36
665660	< 5	< 0.2	< 0.5	81	122	< 1	6	< 2	18	1.71	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	0.15	7	10	2.65	10	< 1	0.55	10	1.33
665661	< 5	< 0.2	< 0.5	63	149	< 1	6	< 2	35	2.05	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.29	6	8	2.54	10	< 1	0.64	< 10	1.62
665662	< 5	0.2	< 0.5	68	196	< 1	7	< 2	77	2.36	< 2	< 10	60	< 0.5	< 2	0.43	8	10	2.90	10	< 1	0.91	10	1.74
665663	< 5	0.3	< 0.5	63	234	< 1	6	< 2	71	2.34	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.71	9	7	2.86	10	< 1	0.80	< 10	1.35
665664	20	1.3	18.4	1030	246	2	8	3	419	2.31	3	< 10	13	< 0.5	< 2	0.95	11	6	5.32	10	< 1	0.53	< 10	1.21
665665	< 5	< 0.2	< 0.5	50	253	< 1	232	< 2	44	3.48	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	3.06	29	309	2.81	< 10	< 1	0.22	11	2.46
665666	< 5	< 0.2	< 0.5	47	200	2	19	< 2	118	2.32	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.56	10	41	3.28	10	< 1	0.73	< 10	1.83
665667	< 5	< 0.2	1.0	68	137	< 1	7	2	131	2.59	< 2	< 10	20	0.6	< 2	0.62	9	8	3.59	10	< 1	0.78	< 10	1.70
665668	< 5	0.2	< 0.5	80	225	1	10	< 2	126	2.58	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.73	12	13	4.17	10	< 1	0.70	< 10	1.79
665669	< 5	< 0.2	< 0.5	87	564	< 1	47	< 2	63	2.71	< 2	< 10	38	< 0.5	< 2	2.53	29	86	5.83	10	< 1	0.16	< 10	1.84
665670	< 5	< 0.2	< 0.5	57	182	< 1	7	< 2	137	1.32	< 2	< 10	35	< 0.5	< 2	0.25	10	9	2.97	10	< 1	0.50	11	1.20
665671	< 5	< 0.2	< 0.5	14	173	1	7	< 2	81	1.17	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.30	8	9	2.70	10	< 1	0.35	11	1.10
665672	< 5	< 0.2	0.9	41	179	< 1	6	< 2	101	1.31	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.60	8	8	3.06	10	< 1	0.41	11	1.07
665673	< 5	< 0.2	0.5	17	203	< 1	7	< 2	86	1.29	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.23	11	8	3.70	10	< 1	0.52	< 10	0.99
665674	< 5	< 0.2	2.5	20	185	< 1	7	< 2	163	1.06	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.32	10	9	3.48	< 10	< 1	0.29	11	0.86
665675	< 5	< 0.2	< 0.5	20	191	< 1	7	< 2	69	1.12	< 2	< 10	37	< 0.5	< 2	0.28	10	9	2.95	< 10	< 1	0.24	13	1.03
665676	< 5	< 0.2	< 0.5	74	178	< 1	6	< 2	64	1.10	< 2	< 10	60	< 0.5	< 2	0.30	8	9	2.70	< 10	< 1	0.26	12	0.96
665677	< 5	< 0.2	< 0.5	41	248	< 1	6	< 2	29	1.31	< 2	< 10	115	< 0.5	< 2	0.32	8	8	2.80	10	< 1	0.56	12	1.09
665678	< 5	< 0.2	< 0.5	24	274	< 1	6	< 2	30	1.36	< 2	< 10	158	< 0.5	< 2	0.38	9	8	2.76	10	< 1	0.65	13	1.06
665679	< 5	< 0.2	< 0.5	20	265	< 1	6	< 2	36	1.38	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	0.31	8	8	2.65	10	< 1	0.47	13	1.07
665680	< 5	< 0.2	< 0.5	9	289	< 1	6	< 2	57	1.31	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	0.17	9	8	2.63	10	< 1	0.64	13	1.06
665681	< 5	< 0.2	< 0.5	16	360	< 1	7	< 2	124	1.68	< 2	< 10	219	< 0.5	< 2	0.59	10	9	2.64	10	< 1	0.66	13	1.03
665682	< 5	< 0.2	< 0.5	12	339	< 1	7	3	74	2.68	< 2	< 10	186	< 0.5	< 2	1.05	9	7	2.51	10	< 1	0.86	13	1.05
665683	< 5	< 0.2	< 0.5	15	480	< 1	6	3	101	3.14	< 2	< 10	143	< 0.5	< 2	1.40	8	7	2.52	20	< 1	0.85	13	1.33
665684	< 5	< 0.2	< 0.5	5	336	< 1	6	2	54	3.34	< 2	< 10	145	< 0.5	< 2	2.03	8	5	2.36	10	< 1	0.68	15	1.09
665685	< 5	< 0.2	< 0.5	6	466	< 1	27	5	97	3.69	< 2	< 10	245	< 0.5	< 2	2.02	9	95	2.56	20	< 1	0.86	14	1.66
665686	< 5	< 0.2	< 0.5	18	710	< 1	9	9	168	3.27	< 2	< 10	157	< 0.5	< 2	1.73	11	11	3.59	20	< 1	0.89	14	1.47
665687	5	< 0.2	< 0.5	25	525	< 1	6	6	22	0.77	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	4.29	10	12	1.64	< 10	< 1	0.09	< 10	0.34
665688	16	0.3	< 0.5	74	671	< 1	22	15	109	3.76	4	< 10	94	< 0.5	< 2	3.16	26	24	5.88	20	< 1	0.53	< 10	1.58
665689	8	0.2	< 0.5	32	586	< 1	6	33	126	3.23	6	< 10	89	< 0.5	< 2	1.45	8	4	2.72	10	< 1	0.87	12	1.22
665690	< 5	< 0.2	< 0.5	41	573	< 1	16	9	87	3.76	< 2	< 10	114	< 0.5	< 2	2.22	19	23	5.13	20	< 1	0.76	< 10	1.80
665691	< 5	< 0.2	< 0.5	11	431	1	6	4	82	3.96	< 2	< 10	139	< 0.5	< 2	1.99	7	5	2.54	20	< 1	0.96	16	1.29
665692	< 5	< 0.2	< 0.5	14	596	< 1	5	9	103	3.96	< 2	< 10	88	< 0.5	< 2	1.88	6	5	2.54	20	< 1	0.97	13	1.33
665693	15	0.4	< 0.5	31	595	< 1	6	30	159	3.70	2	< 10	81	< 0.5	< 2	1.99	9	6	2.70	10	< 1	0.81	13	1.24
665694	< 5	< 0.2	0.5	11	508	< 1	5	10	138	3.44	< 2	< 10	89	< 0.5	< 2	2.23	8	6	2.47	10	< 1	0.73	15	1.21
665695	< 5	< 0.2	< 0.5	9	373	< 1	6	< 2	54	2.22	< 2	< 10	191	< 0.5	< 2	0.83	8	6	2.55	10	< 1	0.92	14	1.35
665696	< 5	< 0.2	< 0.5	15	294	< 1	5	< 2	50	1.33	< 2	< 10	126	< 0.5	< 2	0.67	8	6	2.57	10	< 1	0.57	14	0.91
665697	< 5	< 0.2	< 0.5	55	442	< 1	7	< 2	72	2.56	2	< 10	228	< 0.5	< 2	0.98	9	7	3.15	20	< 1	1.00	17	1.42
665698	< 5	< 0.2	< 0.5	10	648	< 1	6	4	108	3.88	4	< 10	118	< 0.5	< 2	1.73	9	6	2.80	20	< 1	1.09	14	1.49
665699	< 5	< 0.2	< 0.5	4	505	< 1	7	< 2	70	2.86	< 2	< 10	143	< 0.5	< 2	1.49	9	7	2.89	10	< 1	1.00	17	1.32
665700	< 5	< 0.2	< 0.5	11	500	< 1	7	< 2	66	2.63	< 2	< 10	138	< 0.5	< 2	1.12	9	7	2.86	10	< 1	1.04	16	1.38
665701	< 5	< 0.2	< 0.5	27	626	< 1	11	4	81	3.70	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	1.91	9	13	2.81	20	< 1	1.02	18	1.54
665702	< 5	< 0.2	< 0.5	26	413	< 1	36	< 2	93	2.38	< 2	< 10	148	< 0.5	< 2	1.08	12	71	2.94	10	< 1	0.94	16	1.88
665703	23	0.3	2.4	37	509	< 1	13	116	609	3.50	< 2	< 10	72	< 0.5	< 2	2.18	10	18	2.73	20	< 1	0.75	16	1.56
665704	5	< 0.2	< 0.5	8	385	< 1	7	4	56	2.60	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	1.64	9	6	2.51	10	< 1	0.92	18	1.25
665705	< 5	< 0.2	< 0.5	20	626	< 1	6	6	116	3.46	2	< 10	141	< 0.5	< 2	1.86	10	5	2.94	20	< 1	0.96	16	1.56
665706	< 5	0.4	< 0.5	39	569	< 1	7	2	186	1.87	< 2	< 10	111	< 0.5	< 2	0.68	9	5	2.83	10	< 1	0.68	15	1.54
665707	5	0.4	2.3	56	516	< 1	7	4	562	2.42	< 2	< 10	138	< 0.5	< 2	0.84	9	5	2.98	20	< 1	0.99	15	1.61
665708	< 5	< 0.2	< 0.5	17	560	< 1	6	8	122	2.67	< 2	< 10	63	< 0.5	< 2	1.87	7	7	2.09	10	< 1	0.46	15	1.31

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665709	< 5	< 0.2	< 0.5	20	259	4	37	< 2	53	1.33	< 2	< 10	357	< 0.5	< 2	1.19	10	53	1.84	< 10	< 1	0.35	12	1.13
665710	< 5	< 0.2	0.7	36	322	< 1	217	< 2	47	2.18	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	1.20	29	395	2.94	10	< 1	0.92	< 10	3.10
665711	< 5	< 0.2	< 0.5	9	759	< 1	7	9	107	3.90	< 2	< 10	125	< 0.5	< 2	2.30	6	7	2.12	20	< 1	1.09	14	1.57
665712	6	< 0.2	< 0.5	30	672	< 1	21	8	148	3.93	< 2	< 10	210	< 0.5	< 2	2.04	10	17	2.44	20	< 1	1.12	15	1.66
665713	6	1.0	< 0.5	89	173	9	144	< 2	24	1.75	< 2	< 10	90	< 0.5	< 2	1.70	25	245	1.89	< 10	< 1	0.26	< 10	1.85
665714	< 5	< 0.2	< 0.5	31	119	< 1	143	< 2	16	1.47	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	1.10	21	315	1.49	< 10	< 1	0.20	< 10	2.01
665715	< 5	< 0.2	< 0.5	16	152	< 1	87	< 2	18	0.80	< 2	18	26	< 0.5	< 2	1.09	16	217	1.29	< 10	< 1	0.06	< 10	1.52
665716	< 5	< 0.2	< 0.5	30	248	< 1	33	2	58	1.50	< 2	< 10	346	< 0.5	< 2	1.23	11	27	1.95	10	< 1	0.54	15	1.24
665717	< 5	< 0.2	< 0.5	11	289	< 1	60	< 2	54	1.59	< 2	< 10	336	< 0.5	< 2	1.75	14	135	2.20	< 10	< 1	0.48	13	1.79
665718	< 5	< 0.2	< 0.5	4	374	1	6	< 2	37	1.91	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	0.88	10	6	3.00	10	< 1	0.82	16	0.87
665719	< 5	< 0.2	< 0.5	3	338	3	6	< 2	28	2.49	< 2	< 10	99	< 0.5	< 2	1.42	9	5	2.78	10	< 1	0.81	16	0.87
665720	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	307	2	5	< 2	26	1.49	3	< 10	105	< 0.5	< 2	0.67	7	6	2.14	< 10	< 1	0.69	13	0.87
665721	< 5	< 0.2	< 0.5	8	432	< 1	5	< 2	41	1.73	< 2	< 10	149	< 0.5	< 2	0.82	7	5	2.15	10	< 1	0.71	13	0.97
665722	< 5	< 0.2	< 0.5	8	504	< 1	6	< 2	43	2.17	< 2	< 10	174	< 0.5	< 2	0.83	9	6	2.66	10	< 1	0.91	16	1.10

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665501	0.436	0.032	0.18	<2	3	108	0.10	2	2	<10	30	<10	4	9
665502	0.247	0.084	0.09	<2	4	68	0.12	<1	<2	<10	41	<10	4	3
665503	0.335	0.033	0.08	<2	3	100	0.12	3	<2	<10	33	<10	4	9
665504	0.260	0.042	0.12	2	4	90	0.12	<1	<2	<10	39	<10	5	6
665505	0.324	0.040	0.20	<2	3	105	0.12	3	<2	<10	34	<10	5	7
665506	0.212	0.068	0.05	<2	3	108	0.13	2	<2	<10	32	<10	6	9
665507	0.339	0.039	0.07	<2	3	123	0.11	<1	<2	<10	31	<10	5	10
665508	0.347	0.029	0.09	<2	4	99	0.09	1	<2	<10	32	<10	3	12
665509	0.355	0.030	0.25	<2	4	82	0.10	<1	<2	<10	34	<10	3	13
665510	0.223	0.030	0.21	<2	4	69	0.09	2	<2	<10	33	<10	3	15
665511	0.326	0.031	0.05	<2	4	98	0.09	<1	<2	<10	33	<10	3	13
665512	0.485	0.031	0.08	<2	4	156	0.09	<1	<2	<10	34	<10	3	9
665513	0.567	0.031	0.09	<2	4	151	0.11	<1	<2	<10	36	<10	3	10
665514	0.411	0.026	0.15	<2	4	117	0.10	<1	<2	<10	33	<10	3	11
665515	0.207	0.028	0.28	<2	3	83	0.09	<1	<2	<10	30	<10	4	10
665516	0.386	0.033	0.04	2	3	137	0.10	<1	<2	<10	32	<10	4	11
665517	0.254	0.034	0.07	<2	3	122	0.11	3	<2	<10	31	<10	5	10
665518	0.229	0.030	0.05	<2	3	115	0.10	<1	<2	<10	27	<10	4	7
665519	0.406	0.033	0.12	<2	3	184	0.11	<1	<2	<10	29	<10	5	10
665520	0.533	0.033	0.10	<2	3	236	0.12	2	<2	<10	30	<10	4	11
665521	0.524	0.032	0.08	<2	3	236	0.11	1	<2	<10	30	<10	4	11
665522	0.522	0.032	0.10	<2	4	162	0.11	<1	<2	<10	34	<10	3	13
665523	0.578	0.034	0.12	<2	3	179	0.11	<1	<2	<10	30	<10	3	11
665524	0.564	0.033	0.13	5	3	169	0.10	1	<2	<10	29	<10	2	11
665525	0.450	0.032	0.10	<2	4	158	0.10	<1	<2	<10	32	<10	3	9
665526	0.154	0.039	0.05	<2	3	69	0.05	2	<2	<10	23	<10	5	6
665527	0.434	0.030	0.10	<2	5	145	0.09	<1	<2	<10	41	<10	3	9
665528	0.464	0.035	0.52	<2	4	139	0.08	<1	<2	<10	33	<10	3	14
665529	0.394	0.036	0.11	<2	4	136	0.10	<1	<2	<10	39	<10	4	6
665530	0.439	0.038	0.31	<2	5	140	0.11	<1	<2	<10	41	<10	4	9
665531	0.343	0.038	0.54	<2	3	126	0.10	<1	<2	<10	33	<10	4	9
665532	0.452	0.038	0.16	<2	4	125	0.13	<1	<2	<10	41	<10	3	6
665533	0.372	0.033	0.13	<2	5	109	0.13	<1	<2	<10	46	<10	4	8
665534	0.588	0.038	0.07	2	4	146	0.13	<1	<2	<10	42	<10	3	6
665535	0.648	0.039	0.10	<2	4	144	0.13	<1	<2	<10	42	<10	3	6
665536	0.552	0.033	0.03	3	4	183	0.09	<1	<2	<10	32	<10	3	7
665537	0.553	0.039	0.22	2	4	130	0.12	<1	<2	<10	38	<10	3	8
665538	0.501	0.037	0.15	<2	3	109	0.13	<1	<2	<10	37	<10	4	9
665539	0.378	0.039	0.42	<2	3	85	0.11	<1	<2	<10	32	<10	4	12
665540	0.299	0.039	0.85	<2	2	66	0.10	2	<2	<10	30	<10	3	18
665541	0.149	0.032	1.42	<2	2	20	0.09	3	<2	<10	22	<10	3	17
665542	0.111	0.029	0.68	<2	2	7	0.11	3	<2	<10	26	<10	3	11
665543	0.309	0.036	1.04	<2	3	48	0.11	1	<2	<10	31	<10	3	17
665544	0.141	0.029	0.62	<2	3	11	0.11	2	<2	<10	27	<10	3	9
665545	0.099	0.022	0.53	<2	3	6	0.08	<1	<2	<10	27	<10	2	8
665546	0.094	0.029	0.55	<2	3	6	0.09	2	<2	<10	31	<10	3	10
665547	0.105	0.026	0.87	<2	3	12	0.09	<1	<2	<10	29	<10	2	10
665548	0.108	0.033	0.61	<2	3	9	0.11	<1	<2	<10	29	<10	3	9
665549	0.103	0.027	0.59	<2	4	6	0.10	1	<2	<10	32	<10	3	9
665550	0.114	0.026	0.66	<2	4	7	0.10	2	<2	<10	34	<10	3	9
665551	0.114	0.032	0.49	<2	4	7	0.11	<1	<2	<10	33	<10	3	11
665552	0.069	0.037	2.66	2	2	8	0.07	<1	<2	<10	26	10	3	21



Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665553	0.077	0.038	3.10	<2	2	8	0.07	3	<2	<10	24	<10	3	20
665554	0.079	0.027	1.43	<2	3	6	0.10	3	<2	<10	25	<10	2	10
665555	0.098	0.028	1.36	<2	3	9	0.11	<1	<2	<10	29	<10	3	10
665556	0.139	0.027	0.88	<2	5	8	0.13	1	<2	<10	45	<10	3	10
665557	0.331	0.054	0.22	<2	9	29	0.13	2	<2	<10	98	<10	7	11
665558	0.104	0.026	0.80	2	3	6	0.11	2	<2	<10	31	<10	3	8
665559	0.100	0.029	0.81	<2	3	6	0.11	1	<2	<10	28	<10	3	9
665560	0.102	0.027	0.88	<2	4	5	0.11	4	<2	<10	35	<10	2	7
665561	0.119	0.021	1.00	<2	4	7	0.11	4	<2	<10	39	<10	2	8
665562	0.122	0.017	1.28	<2	4	8	0.11	4	<2	<10	40	<10	2	8
665563	0.103	0.016	2.03	<2	4	8	0.10	3	<2	<10	35	<10	2	8
665564	0.118	0.014	1.42	<2	4	7	0.09	3	<2	<10	35	<10	2	9
665565	0.083	0.017	1.42	<2	3	7	0.08	<1	<2	<10	28	<10	3	9
665566	0.093	0.014	1.78	<2	3	5	0.07	<1	<2	<10	29	<10	2	8
665567	0.098	0.014	1.95	<2	3	5	0.06	4	<2	<10	32	<10	2	10
665568	0.174	0.019	0.18	<2	10	7	0.05	<1	<2	<10	61	<10	3	2
665569	0.243	0.027	0.66	2	13	24	0.14	1	<2	<10	102	<10	6	5
665570	0.183	0.063	0.65	<2	7	55	0.19	1	<2	<10	78	<10	8	18
665571	0.096	0.029	2.35	<2	3	15	0.11	2	<2	<10	35	<10	3	19
665572	0.115	0.050	0.28	<2	4	139	0.19	1	<2	<10	61	<10	7	22
665573	0.117	0.070	0.19	2	3	137	0.21	1	<2	<10	55	<10	8	19
665574	0.153	0.084	0.07	<2	5	147	0.22	3	<2	<10	60	<10	11	23
665575	0.151	0.084	0.08	<2	5	126	0.21	2	<2	<10	57	<10	10	16
665576	0.142	0.075	0.33	<2	4	116	0.19	2	<2	<10	50	<10	9	22
665577	0.137	0.092	0.12	<2	4	132	0.21	2	<2	<10	54	<10	9	12
665578	0.135	0.054	0.32	<2	4	102	0.18	3	<2	<10	56	<10	7	26
665579	0.153	0.077	0.07	<2	5	144	0.21	4	<2	<10	59	<10	9	21
665580	0.155	0.106	0.17	<2	5	148	0.24	4	<2	<10	69	<10	11	11
665581	0.144	0.062	0.16	<2	4	129	0.20	4	<2	<10	60	<10	8	25
665582	0.149	0.070	0.57	<2	4	108	0.20	5	<2	<10	56	<10	8	26
665583	0.123	0.036	1.46	<2	3	41	0.14	4	<2	<10	42	<10	5	21
665584	0.153	0.063	0.14	<2	5	126	0.20	<1	<2	<10	55	<10	9	26
665585	0.141	0.055	0.42	<2	4	100	0.18	5	<2	<10	46	<10	8	28
665586	0.150	0.061	0.30	<2	4	120	0.18	<1	<2	<10	56	<10	8	23
665587	0.112	0.097	4.92	<2	3	45	0.12	3	<2	<10	42	<10	7	36
665588	0.067	0.035	2.52	<2	2	11	0.10	<1	<2	<10	26	<10	4	23
665589	0.056	0.035	3.14	<2	<1	10	0.06	1	<2	<10	13	<10	4	34
665590	0.064	0.032	2.91	<2	1	12	0.08	2	<2	<10	18	<10	4	23
665591	0.176	0.055	0.09	<2	4	93	0.18	<1	<2	<10	53	<10	8	29
665592	0.153	0.062	0.10	<2	5	84	0.18	3	<2	<10	57	<10	8	27
665593	0.142	0.037	0.24	<2	4	92	0.16	2	<2	<10	51	<10	7	30
665594	0.131	0.067	0.06	2	5	146	0.18	2	<2	<10	66	<10	7	26
665595	0.155	0.067	0.20	<2	4	131	0.19	3	<2	<10	61	<10	8	28
665596	0.162	0.061	0.06	<2	5	120	0.19	3	<2	<10	60	<10	8	27
665597	0.135	0.081	0.52	<2	4	93	0.19	1	<2	<10	57	<10	7	27
665598	0.127	0.038	0.84	<2	4	78	0.17	1	<2	<10	53	<10	7	26
665599	0.132	0.038	0.67	<2	4	85	0.16	<1	<2	<10	51	<10	7	28
665600	0.073	0.006	1.24	<2	1	9	0.06	<1	<2	<10	13	<10	1	11
665601	0.090	0.020	3.83	<2	2	14	0.11	4	<2	<10	28	<10	3	24
665602	0.160	0.075	0.35	<2	4	84	0.19	2	<2	<10	52	<10	9	22
665603	0.111	0.051	1.82	<2	3	52	0.15	3	<2	<10	44	<10	6	26
665604	0.188	0.070	0.24	<2	5	127	0.18	<1	<2	<10	58	<10	8	15

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665605	0.090	0.041	2.38	2	3	23	0.12	<1	<2	<10	37	<10	6	19
665606	0.199	0.033	2.92	<2	1	57	0.07	<1	<2	<10	16	<10	4	20
665607	0.201	0.063	0.59	<2	4	94	0.16	2	<2	<10	56	<10	7	11
665608	0.176	0.068	0.24	<2	5	84	0.16	<1	<2	<10	68	<10	7	12
665609	0.078	0.035	2.69	<2	2	17	0.09	1	<2	<10	25	<10	5	23
665610	0.192	0.063	0.90	<2	4	92	0.17	<1	<2	<10	57	<10	8	19
665611	0.112	0.038	3.47	<2	3	34	0.10	<1	<2	<10	33	<10	5	33
665612	0.185	0.064	0.43	<2	4	105	0.17	<1	<2	<10	64	<10	8	14
665613	0.147	0.041	2.40	<2	3	49	0.11	<1	<2	<10	32	<10	5	28
665614	0.213	0.041	1.76	<2	2	77	0.07	<1	<2	<10	21	<10	4	19
665615	0.156	0.037	2.40	<2	2	58	0.05	<1	<2	<10	22	<10	2	17
665616	0.195	0.036	3.60	<2	2	62	0.06	1	<2	<10	20	<10	3	20
665617	0.169	0.030	3.85	<2	1	64	0.04	<1	<2	<10	16	<10	2	15
665618	0.086	0.054	2.80	<2	2	29	0.04	1	<2	<10	18	<10	3	15
665619	0.202	0.035	2.84	<2	2	66	0.07	2	<2	<10	23	<10	3	18
665620	0.174	0.073	0.67	<2	7	58	0.11	<1	<2	<10	66	<10	7	14
665621	0.150	0.017	3.48	<2	4	38	0.10	<1	<2	<10	41	<10	2	15
665622	0.168	0.016	3.85	3	3	36	0.09	<1	<2	<10	40	<10	1	11
665623	0.164	0.014	3.00	3	3	37	0.10	<1	<2	<10	43	<10	1	10
665624	0.219	0.028	2.91	2	3	56	0.09	2	<2	<10	37	<10	2	14
665625	0.186	0.018	3.02	<2	2	40	0.08	1	<2	<10	34	<10	1	9
665626	0.152	0.008	3.97	<2	2	26	0.07	<1	<2	<10	31	<10	<1	13
665627	0.147	0.016	2.61	<2	3	22	0.10	2	<2	<10	40	<10	1	11
665628	0.181	0.012	3.34	3	3	42	0.06	<1	<2	<10	29	<10	<1	12
665629	0.197	0.031	3.03	<2	2	50	0.07	4	<2	<10	29	<10	3	17
665630	0.225	0.038	3.37	<2	2	70	0.06	2	<2	<10	21	<10	3	21
665631	0.227	0.032	4.23	<2	<1	59	0.03	<1	<2	<10	11	<10	2	19
665632	0.172	0.035	5.23	<2	1	41	0.03	<1	<2	<10	14	<10	3	15
665633	0.144	0.034	4.89	2	<1	32	0.03	<1	<2	<10	12	<10	4	17
665634	0.099	0.036	4.89	<2	<1	20	0.02	3	<2	<10	9	<10	3	19
665635	0.153	0.034	4.49	2	<1	39	0.03	2	<2	<10	10	<10	3	19
665636	0.206	0.032	4.26	<2	1	58	0.03	<1	<2	<10	12	<10	2	20
665637	0.296	0.032	3.52	<2	1	78	0.03	<1	<2	<10	13	<10	2	16
665638	0.306	0.030	3.29	<2	<1	75	0.04	<1	<2	<10	13	<10	2	14
665639	0.229	0.019	1.94	<2	<1	52	0.03	<1	<2	<10	11	<10	1	10
665640	0.254	0.032	3.74	2	<1	58	0.04	<1	<2	<10	14	<10	2	15
665641	0.340	0.030	3.06	<2	1	65	0.05	<1	<2	<10	15	<10	2	15
665642	0.302	0.030	2.91	2	1	72	0.04	<1	<2	<10	15	<10	2	14
665643	0.157	0.029	2.73	<2	1	41	0.04	<1	<2	<10	17	<10	2	13
665644	0.200	0.032	3.12	2	4	52	0.07	<1	<2	<10	42	<10	2	11
665645	0.146	0.030	2.68	<2	1	37	0.02	1	<2	<10	14	<10	2	13
665646	0.100	0.032	2.84	<2	1	19	0.02	2	<2	<10	13	<10	2	15
665647	0.247	0.036	3.09	<2	3	51	0.06	<1	<2	<10	35	<10	2	21
665648	0.248	0.036	3.26	<2	2	49	0.04	1	<2	<10	28	<10	2	24
665649	0.195	0.039	4.50	<2	1	29	0.03	4	<2	<10	17	<10	2	29
665650	0.181	0.037	4.23	<2	2	31	0.03	<1	<2	<10	25	<10	2	33
665651	0.103	0.032	3.25	<2	3	10	0.03	<1	<2	<10	29	<10	2	26
665652	0.094	0.033	2.86	<2	3	10	0.03	2	<2	<10	34	<10	2	26
665653	0.113	0.033	3.61	<2	4	10	0.04	<1	<2	<10	37	<10	3	28
665654	0.099	0.034	2.58	<2	4	7	0.03	<1	<2	<10	38	<10	2	21
665655	0.090	0.031	2.23	<2	3	7	0.04	<1	<2	<10	30	<10	3	16
665656	0.098	0.030	1.94	<2	4	10	0.05	<1	<2	<10	41	<10	3	15

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665657	0.123	0.031	1.28	2	4	8	0.08	<1	<2	<10	43	<10	3	12
665658	0.131	0.008	0.57	2	6	3	0.07	<1	<2	<10	51	<10	2	2
665659	0.123	0.023	1.30	<2	4	8	0.06	1	<2	<10	43	<10	2	8
665660	0.115	0.023	1.15	<2	5	7	0.08	1	<2	<10	49	<10	2	7
665661	0.105	0.032	1.29	<2	4	17	0.07	2	<2	<10	41	<10	2	10
665662	0.156	0.034	0.91	<2	4	20	0.11	<1	<2	<10	37	<10	3	12
665663	0.244	0.035	1.39	<2	3	32	0.10	<1	<2	<10	35	<10	3	15
665664	0.197	0.032	3.90	<2	3	39	0.07	4	<2	<10	31	<10	2	16
665665	0.136	0.051	0.38	<2	7	28	0.07	<1	<2	<10	53	<10	3	2
665666	0.117	0.035	1.41	<2	5	13	0.10	<1	<2	<10	47	<10	3	12
665667	0.226	0.036	2.53	<2	2	34	0.07	<1	<2	<10	30	<10	3	17
665668	0.153	0.033	2.36	<2	4	39	0.09	1	<2	<10	46	<10	3	15
665669	0.160	0.035	0.29	<2	13	23	0.16	1	<2	<10	153	<10	8	3
665670	0.112	0.032	1.36	<2	5	6	0.08	1	<2	<10	51	<10	3	11
665671	0.097	0.029	1.61	<2	5	6	0.05	<1	<2	<10	46	<10	3	10
665672	0.106	0.029	1.47	<2	5	9	0.07	1	<2	<10	43	<10	3	11
665673	0.117	0.029	2.35	<2	5	9	0.08	<1	<2	<10	50	<10	3	15
665674	0.083	0.029	2.29	<2	3	7	0.05	1	<2	<10	37	<10	3	11
665675	0.100	0.019	1.29	<2	4	6	0.06	<1	<2	<10	40	<10	2	9
665676	0.118	0.020	1.06	<2	4	6	0.06	<1	<2	<10	40	<10	2	8
665677	0.121	0.025	0.72	<2	4	7	0.10	<1	<2	<10	48	<10	2	9
665678	0.120	0.027	0.54	<2	4	6	0.12	2	<2	<10	47	<10	3	9
665679	0.119	0.023	0.45	<2	4	6	0.10	<1	<2	<10	44	<10	2	7
665680	0.125	0.023	0.78	<2	5	5	0.11	2	<2	<10	49	<10	2	9
665681	0.178	0.037	0.41	<2	4	18	0.12	2	<2	<10	45	<10	3	13
665682	0.321	0.034	0.21	<2	4	42	0.13	2	<2	<10	40	<10	3	14
665683	0.371	0.032	0.22	2	4	52	0.14	<1	<2	<10	40	<10	3	12
665684	0.274	0.034	0.10	<2	2	62	0.13	<1	<2	<10	30	<10	5	14
665685	0.340	0.041	0.12	<2	4	53	0.14	<1	<2	<10	41	27	4	12
665686	0.291	0.038	0.41	2	5	37	0.17	2	<2	<10	71	<10	6	12
665687	0.038	0.015	0.34	<2	4	36	0.07	<1	<2	<10	50	<10	3	1
665688	0.201	0.047	1.12	3	11	41	0.20	2	<2	<10	153	<10	10	8
665689	0.313	0.034	0.84	<2	2	36	0.10	<1	<2	<10	27	<10	3	12
665690	0.225	0.046	0.28	2	10	36	0.19	<1	<2	<10	143	<10	7	7
665691	0.478	0.036	0.10	<2	2	62	0.13	1	<2	<10	38	<10	5	10
665692	0.449	0.034	0.21	2	2	48	0.12	<1	<2	<10	30	<10	4	9
665693	0.348	0.035	0.68	<2	2	53	0.11	3	<2	<10	30	<10	4	12
665694	0.305	0.035	0.27	<2	2	54	0.13	1	<2	<10	32	<10	5	13
665695	0.177	0.034	0.06	<2	4	20	0.14	<1	<2	<10	42	<10	4	13
665696	0.120	0.033	0.02	<2	3	8	0.11	<1	<2	<10	40	<10	4	11
665697	0.212	0.041	0.10	<2	4	22	0.17	3	<2	<10	48	<10	4	14
665698	0.340	0.036	0.27	<2	3	45	0.14	1	<2	<10	35	<10	4	13
665699	0.222	0.037	0.08	<2	3	32	0.15	<1	<2	<10	40	<10	5	13
665700	0.272	0.035	0.06	<2	4	26	0.16	2	<2	<10	43	<10	5	14
665701	0.344	0.035	0.14	<2	3	44	0.15	<1	<2	<10	39	<10	6	14
665702	0.152	0.037	0.08	<2	5	13	0.16	<1	<2	<10	52	<10	4	11
665703	0.279	0.033	0.27	<2	3	47	0.15	<1	3	<10	37	<10	6	14
665704	0.236	0.034	0.06	<2	3	28	0.16	<1	<2	<10	38	<10	6	14
665705	0.315	0.035	0.29	<2	3	42	0.15	3	<2	<10	42	<10	6	16
665706	0.101	0.033	0.19	<2	4	6	0.14	2	<2	<10	42	<10	5	15
665707	0.173	0.034	0.27	<2	3	19	0.15	3	<2	<10	41	<10	5	16
665708	0.192	0.030	0.09	<2	2	34	0.12	<1	<2	<10	30	<10	6	13

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665709	0.183	0.049	0.05	< 2	3	33	0.13	2	< 2	< 10	44	< 10	4	11
665710	0.162	0.020	0.10	3	6	13	0.12	< 1	< 2	< 10	58	< 10	3	4
665711	0.298	0.029	0.12	< 2	4	70	0.13	< 1	< 2	< 10	41	< 10	6	10
665712	0.392	0.040	0.24	< 2	3	140	0.13	< 1	< 2	< 10	43	< 10	5	11
665713	0.166	0.024	0.30	< 2	5	41	0.06	< 1	< 2	< 10	41	11	2	4
665714	0.144	0.013	0.08	< 2	5	23	0.05	< 1	< 2	< 10	42	< 10	2	1
665715	0.090	0.003	0.08	< 2	4	11	0.03	< 1	< 2	< 10	30	< 10	2	2
665716	0.194	0.059	0.25	< 2	2	48	0.16	2	< 2	< 10	46	< 10	4	13
665717	0.157	0.052	0.25	< 2	3	58	0.16	2	< 2	< 10	53	< 10	4	10
665718	0.146	0.033	0.06	< 2	3	23	0.15	< 1	< 2	< 10	38	< 10	6	9
665719	0.174	0.030	0.06	< 2	2	28	0.16	< 1	< 2	< 10	38	< 10	6	9
665720	0.108	0.031	0.03	< 2	3	8	0.13	1	< 2	< 10	33	< 10	6	13
665721	0.137	0.029	0.02	< 2	3	13	0.13	2	< 2	< 10	36	< 10	6	11
665722	0.224	0.032	0.03	< 2	3	22	0.16	2	< 2	< 10	42	< 10	6	12

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas		24.9	2.1	1180	737	14	34	582	632	0.33	349	14	177	0.8	1380	0.74	8	5	24.2	< 10	4	0.03	< 10	0.14
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217
GXR-4 Meas		3.2	0.7	6760	139	317	41	42	69	2.76	100	< 10	16	1.3	18	0.95	14	56	3.37	20	< 1	1.46	48	1.83
GXR-4 Cert		4.00	0.960	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.86
GXR-2 Meas		18.5	5.4	93	1060	< 1	18	782	571	3.77	15	17	1220	1.1	< 2	0.83	9	26	2.24	20	5	0.62	23	0.61
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850
GXR-6 Meas		0.3	0.7	78	1040	2	25	95	123	7.37	228	< 10	833	0.9	< 2	0.16	14	83	6.32	30	< 1	1.01	11	0.46
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609
OREAS 13P Meas				2750				2260											6.14					
OREAS 13P Cert				2500				2260											7.58					
CDN-GS-P5B Meas	399																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	461																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	422																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	426																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	458																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	443																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-P5B Meas	403																							
CDN-GS-P5B Cert	440																							
CDN-GS-1P5B Meas	1390																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
CDN-GS-1P5B Meas	1480																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
CDN-GS-1P5B Meas	1540																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
CDN-GS-1P5B Meas	1360																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
CDN-GS-1P5B Meas	1480																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
CDN-GS-1P5B Meas	1340																							
CDN-GS-1P5B Cert	1460																							
665510 Orig	< 5																							
665510 Dup	< 5																							
665513 Orig		< 0.2	< 0.5	4	433	< 1	12	14	79	3.98	< 2	< 10	209	0.5	< 2	2.03	7	16	2.19	20	< 1	0.73	13	1.53
665513 Dup		< 0.2	< 0.5	4	434	< 1	12	16	79	3.95	< 2	< 10	208	0.5	< 2	2.03	6	15	2.19	20	< 1	0.73	13	1.52
665520 Orig	< 5																							
665520 Dup	< 5																							
665527 Orig		< 0.2	< 0.5	10	451	< 1	28	9	43	5.10	< 2	< 10	148	< 0.5	< 2	3.30	11	53	2.44	20	< 1	0.48	13	1.83
665527 Dup		< 0.2	< 0.5	10	446	< 1	28	8	43	5.14	4	< 10	148	< 0.5	< 2	3.28	10	51	2.43	20	< 1	0.48	13	1.82
665530 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	8	616	< 1	9	7	54	4.90	5	< 10	211	< 0.5	< 2	3.02	8	11	2.46	20	< 1	0.76	16	1.58
665530 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	8	597	< 1	8	7	54	5.15	2	< 10	199	< 0.5	< 2	2.91	7	13	2.38	20	< 1	0.72	15	1.53
665530 Orig	< 5																							
665530 Dup	< 5																							
665540 Orig		0.4	3.8	20	716	< 1	8	23	755	3.24	4	< 10	91	< 0.5	< 2	1.84	8	7	2.71	20	< 1	0.74	16	1.60
665540 Dup		0.4	3.7	19	723	< 1	8	26	753	3.24	< 2	< 10	88	< 0.5	< 2	1.83	8	7	2.67	20	< 1	0.73	15	1.58
665545 Orig	< 5																							
665545 Dup	< 5																							
665550 Orig	< 5	0.2	1.4	22	622	< 1	13	< 2	213	2.01	< 2	< 10	124	0.5	< 2	0.19	9	14	2.63	10	< 1	0.80	13	1.73
665550 Split	< 5	0.2	1.2	23	588	< 1	12	< 2	202	1.82	2	< 10	124	< 0.5	< 2	0.17	7	12	2.44	10	< 1	0.73	11	1.64
665554 Orig		0.3	4.8	65	484	< 1	10	2	302	1.87	2	< 10	58	< 0.5	< 2	0.21	6	13	3.46	10	< 1	0.78	< 10	1.53
665554 Dup		0.3	5.0	68	488	< 1	11	< 2	307	1.90	< 2	< 10	60	< 0.5	< 2	0.21	7	14	3.53	10	< 1	0.80	< 10	1.54
665555 Orig	< 5																							

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665555 Dup	< 5																							
665560 Orig	< 5	0.4	< 0.5	209	379	< 1	12	< 2	58	1.69	< 2	< 10	78	< 0.5	< 2	0.13	7	12	2.85	10	< 1	0.83	11	1.37
665560 Split	6	0.4	< 0.5	214	386	< 1	12	< 2	60	1.76	< 2	< 10	82	< 0.5	< 2	0.13	7	12	2.88	10	< 1	0.84	< 10	1.39
665565 Orig	6																							
665565 Dup	< 5																							
665577 Orig	< 0.2	< 0.5	34	347	< 1	20	4	66	1.09	< 2	< 10	82	0.5	< 2	1.16	11	33	2.59	10	< 1	0.57	27	1.03	
665577 Dup	< 0.2	< 0.5	32	327	< 1	19	3	63	1.03	< 2	< 10	79	< 0.5	< 2	1.11	11	32	2.46	10	< 1	0.54	26	0.98	
665580 Orig	< 5																							
665580 Dup	< 5																							
665590 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	96	133	< 1	12	2	58	1.34	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.38	9	9	3.53	< 10	< 1	0.82	14	1.19
665590 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	102	138	< 1	13	< 2	60	1.31	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.38	9	9	3.57	10	< 1	0.81	14	1.22
665590 Orig	< 5																							
665590 Dup	< 5																							
665591 Orig	< 0.2	< 0.5	17	380	< 1	21	5	69	1.54	< 2	< 10	440	< 0.5	< 2	0.79	12	29	2.87	10	< 1	0.93	20	1.13	
665591 Dup	< 0.2	< 0.5	17	383	< 1	22	5	70	1.53	< 2	< 10	438	< 0.5	< 2	0.79	12	29	2.87	10	< 1	0.94	20	1.13	
665600 Orig	< 5																							
665600 Dup	< 5																							
665604 Orig	< 0.2	< 0.5	11	370	< 1	21	4	74	1.69	< 2	< 10	414	< 0.5	< 2	0.68	12	33	2.84	10	< 1	0.85	25	1.18	
665604 Dup	< 0.2	< 0.5	11	365	< 1	21	3	72	1.68	< 2	< 10	344	< 0.5	< 2	0.69	12	32	2.79	10	< 1	0.84	24	1.17	
665615 Orig	< 5																							
665615 Dup	< 5																							
665618 Orig	1.5	< 0.5	2040	105	12	8	6	49	1.42	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.30	11	6	3.52	10	< 1	0.54	< 10	1.04	
665618 Dup	1.5	< 0.5	2010	104	12	8	3	49	1.40	3	< 10	14	< 0.5	< 2	0.30	11	6	3.52	10	< 1	0.53	< 10	1.03	
665620 Orig	< 5	0.7	< 0.5	963	327	< 1	21	4	63	1.65	< 2	< 10	55	< 0.5	< 2	0.60	9	40	3.80	20	< 1	0.64	23	1.26
665620 Split	< 5	0.7	< 0.5	1060	320	< 1	21	2	63	1.72	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	0.57	10	42	3.62	20	< 1	0.64	23	1.26
665625 Orig	18																							
665625 Dup	15																							
665635 Orig	7																							
665635 Dup	< 5																							
665636 Orig	< 0.2	< 0.5	40	82	10	10	< 2	12	2.44	2	< 10	18	< 0.5	< 2	1.18	17	4	4.46	10	< 1	0.40	< 10	1.26	
665636 Dup	< 0.2	< 0.5	42	86	10	10	< 2	13	2.47	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	1.21	17	4	4.55	10	< 1	0.42	< 10	1.30	
665650 Orig	< 5	0.2	< 0.5	75	72	3	10	< 2	21	1.69	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.65	11	9	4.41	< 10	< 1	0.43	< 10	1.08
665650 Split	< 5	0.2	< 0.5	77	70	3	9	< 2	20	1.58	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.58	10	8	4.18	< 10	< 1	0.39	< 10	1.03
665650 Orig	< 5	0.2	< 0.5	75	72	3	9	< 2	21	1.69	2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.64	10	9	4.38	< 10	< 1	0.42	< 10	1.08
665650 Dup	< 5	0.3	< 0.5	76	72	3	10	3	21	1.69	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.66	11	8	4.44	< 10	< 1	0.43	< 10	1.09
665650 Split	< 5	0.2	< 0.5	77	70	3	9	< 2	20	1.58	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.58	10	8	4.18	< 10	< 1	0.39	< 10	1.03
665660 Orig	< 5																							
665660 Dup	< 5																							
665664 Orig	1.2	18.8	959	241	1	9	4	410	2.22	3	< 10	14	< 0.5	< 2	0.92	10	6	5.12	10	< 1	0.51	< 10	1.17	
665664 Dup	1.3	20.0	1100	251	2	8	3	429	2.41	4	< 10	13	< 0.5	< 2	0.97	11	7	5.53	10	< 1	0.55	< 10	1.25	
665670 Orig	< 5																							
665670 Dup	< 5																							
665678 Orig	< 0.2	< 0.5	23	263	< 1	5	< 2	27	1.29	< 2	< 10	151	< 0.5	< 2	0.37	9	8	2.66	10	< 1	0.62	12	1.02	
665678 Dup	< 0.2	< 0.5	25	285	< 1	6	< 2	32	1.43	< 2	< 10	165	< 0.5	< 2	0.40	9	8	2.87	10	< 1	0.67	13	1.10	
665680 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	9	289	< 1	6	< 2	57	1.31	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	0.17	9	8	2.63	10	< 1	0.64	13	1.06
665680 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	10	295	< 1	6	< 2	61	1.41	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	0.17	10	8	2.72	10	< 1	0.66	12	1.10
665685 Orig	< 5																							
665685 Dup	5																							
665695 Orig	< 5																							
665695 Dup	< 5																							
665701 Orig	0.5	< 0.5	27	634	< 1	11	3	82	3.77	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	1.93	10	13	2.86	20	< 1	1.04	18	1.57	
665701 Dup	< 0.2	< 0.5	27	618	< 1	10	4	80	3.62	4	< 10	99	< 0.5	< 2	1.89	9	13	2.77	20	< 1	1.00	18	1.51	
665705 Orig	< 5																							
665705 Dup	5																							
665710 Orig	< 5	< 0.2	0.7	36	322	< 1	217	< 2	47	2.18	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	1.20	29	395	2.94	10	< 1	0.92	< 10	3.10
665710 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	37	311	< 1	207	4	45	2.27	< 2	< 10	96	< 0.5	< 2	1.15	26	380	2.81	< 10	< 1	0.89	< 10	2.98
665710 Split	< 5																							

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Quality Control																									
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
965715 Orig		< 0.2	< 0.5	15	149	< 1	84	< 2	17	0.78	< 2	18	25	< 0.5	< 2	1.06	15	211	1.26	< 10	< 1	0.06	< 10	1.48	
965715 Dup		< 0.2	< 0.5	16	156	< 1	90	< 2	18	0.82	< 2	19	27	< 0.5	< 2	1.12	16	223	1.32	< 10	< 1	0.06	< 10	1.56	
965720 Orig		< 5																							
965720 Dup		< 5																							
965722 Orig		< 5	< 0.2	< 0.5	8	504	< 1	6	< 2	43	2.17	< 2	< 10	174	< 0.5	< 2	0.83	9	6	2.66	10	< 1	0.91	16	1.10
965722 Split		< 5	< 0.2	< 0.5	7	502	< 1	6	< 2	43	2.22	< 2	< 10	173	< 0.5	< 2	0.83	9	6	2.65	10	< 1	0.90	16	1.11
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							
Method Blank Method Blank		< 5																							

Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	0.067	0.038	0.19	78	< 1	169		15	< 2	34	74	133	23	14
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0
GXR-4 Meas	0.137	0.116	1.80	4	7	89		4	< 2	< 10	82	12	12	10
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186
GXR-2 Meas	0.375	0.056	0.04	31	5	94		< 1	< 2	< 10	49	< 10	11	11
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269
GXR-6 Meas	0.189	0.031	0.02	5	23	31		< 1	3	< 10	175	< 10	6	11
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110
OREAS 13P Meas														
OREAS 13P Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-P58 Meas														
CDN-GS-P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
CDN-GS-1P58 Meas														
CDN-GS-1P58 Cert														
665510 Orig														
665510 Dup														
665513 Orig	0.567	0.031	0.09	< 2	4	151	0.11	< 1	< 2	< 10	36	< 10	3	10
665513 Dup	0.567	0.031	0.09	< 2	4	151	0.11	< 1	< 2	< 10	36	< 10	3	10
665520 Orig														
665520 Dup														
665527 Orig	0.434	0.030	0.10	< 2	5	144	0.09	3	< 2	< 10	41	< 10	3	9
665527 Dup	0.434	0.030	0.10	2	5	146	0.09	< 1	< 2	< 10	41	< 10	3	9
665530 Orig	0.439	0.038	0.31	< 2	5	140	0.11	< 1	< 2	< 10	41	< 10	4	9
665530 Split	0.454	0.038	0.30	< 2	4	133	0.10	< 1	< 2	< 10	40	< 10	3	7
665530 Orig														
665530 Dup														
665540 Orig	0.299	0.040	0.86	< 2	2	66	0.10	2	< 2	< 10	30	< 10	3	19
665540 Dup	0.300	0.038	0.85	< 2	2	66	0.10	2	< 2	< 10	30	< 10	3	17
665545 Orig														
665545 Dup														
665550 Orig	0.114	0.026	0.66	< 2	4	7	0.10	2	< 2	< 10	34	< 10	3	9
665550 Split	0.098	0.025	0.59	< 2	3	6	0.09	< 1	< 2	< 10	32	< 10	2	7
665554 Orig	0.077	0.026	1.40	< 2	3	6	0.10	3	< 2	< 10	25	< 10	2	10
665554 Dup	0.081	0.027	1.45	< 2	3	6	0.10	2	< 2	< 10	25	< 10	2	10
665555 Orig														



Activation Laboratories Ltd. Report: A08-0655

Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665555 Dup														
665560 Orig	0.102	0.027	0.88	< 2	4	5	0.11	4	< 2	< 10	35	< 10	2	7
665560 Split	0.099	0.028	0.87	< 2	4	5	0.12	2	< 2	< 10	35	< 10	2	7
665565 Orig														
665565 Dup														
665577 Orig	0.140	0.094	0.12	< 2	4	134	0.22	3	< 2	< 10	55	< 10	9	9
665577 Dup	0.134	0.090	0.12	< 2	4	129	0.21	2	< 2	< 10	53	< 10	9	16
665580 Orig														
665580 Dup														
665590 Orig	0.064	0.032	2.91	< 2	1	12	0.08	2	< 2	< 10	18	< 10	4	23
665590 Split	0.061	0.033	2.98	< 2	1	12	0.08	< 1	< 2	< 10	18	< 10	4	20
665590 Orig														
665590 Dup														
665591 Orig	0.180	0.055	0.09	< 2	4	93	0.18	< 1	< 2	< 10	52	< 10	8	27
665591 Dup	0.173	0.055	0.08	< 2	4	94	0.17	4	< 2	< 10	53	< 10	8	30
665600 Orig														
665600 Dup														
665604 Orig	0.191	0.071	0.24	< 2	5	126	0.18	2	< 2	< 10	58	< 10	9	15
665604 Dup	0.185	0.070	0.24	< 2	5	127	0.18	< 1	< 2	< 10	58	< 10	8	15
665615 Orig														
665615 Dup														
665618 Orig	0.087	0.054	2.81	< 2	2	29	0.05	2	< 2	< 10	18	< 10	3	15
665618 Dup	0.086	0.054	2.80	< 2	1	29	0.04	1	< 2	< 10	18	< 10	3	15
665620 Orig	0.174	0.073	0.67	< 2	7	58	0.11	< 1	< 2	< 10	66	< 10	7	14
665620 Split	0.171	0.074	0.69	< 2	7	53	0.11	< 1	< 2	< 10	67	< 10	7	19
665625 Orig														
665625 Dup														
665635 Orig														
665635 Dup														
665636 Orig	0.205	0.031	4.21	< 2	1	56	0.03	< 1	< 2	< 10	12	< 10	2	19
665636 Dup	0.208	0.032	4.31	< 2	1	59	0.03	1	< 2	< 10	13	< 10	2	20
665650 Orig	0.181	0.037	4.23	< 2	2	31	0.03	< 1	< 2	< 10	25	< 10	2	33
665650 Split	0.162	0.036	4.05	< 2	2	26	0.03	< 1	< 2	< 10	24	< 10	2	27
665650 Orig	0.180	0.037	4.19	< 2	2	30	0.03	< 1	< 2	< 10	25	< 10	2	33
665650 Dup	0.183	0.038	4.27	< 2	2	31	0.03	< 1	< 2	< 10	26	< 10	2	34
665650 Split	0.162	0.036	4.05	< 2	2	26	0.03	< 1	< 2	< 10	24	< 10	2	27
665660 Orig														
665660 Dup														
665664 Orig	0.186	0.032	3.80	< 2	3	38	0.06	5	< 2	< 10	30	< 10	2	15
665664 Dup	0.208	0.033	4.00	< 2	4	41	0.07	3	< 2	< 10	32	< 10	3	17
665670 Orig														
665670 Dup														
665678 Orig	0.117	0.026	0.52	< 2	4	6	0.11	2	< 2	< 10	45	< 10	3	8
665678 Dup	0.123	0.028	0.56	< 2	4	6	0.12	2	< 2	< 10	49	< 10	3	9
665680 Orig	0.125	0.023	0.78	< 2	5	5	0.11	2	< 2	< 10	49	< 10	2	9
665680 Split	0.119	0.023	0.81	< 2	5	5	0.11	< 1	< 2	< 10	50	< 10	2	8
665685 Orig														
665685 Dup														
665695 Orig														
665695 Dup														
665701 Orig	0.351	0.035	0.14	< 2	3	45	0.15	< 1	< 2	< 10	39	< 10	6	13
665701 Dup	0.338	0.035	0.14	< 2	3	44	0.15	< 1	< 2	< 10	38	< 10	6	15
665705 Orig														
665705 Dup														
665710 Orig	0.162	0.020	0.10	< 2	3	6	0.12	< 1	< 2	< 10	58	< 10	3	4
665710 Split	0.169	0.019	0.09	< 2	5	12	0.12	< 1	< 2	< 10	56	< 10	3	4
665710 Split														

Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665715 Orig	0.087	0.003	0.08	< 2	4	10	0.03	2	< 2	< 10	29	< 10	1	2
665715 Dup	0.093	0.003	0.08	< 2	4	11	0.03	< 1	< 2	< 10	31	< 10	2	2
665720 Orig														
665720 Dup														
665722 Orig	0.224	0.032	0.03	< 2	3	22	0.16	2	< 2	< 10	42	< 10	6	12
665722 Split	0.227	0.032	0.03	< 2	4	22	0.16	3	< 2	< 10	42	< 10	6	12
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank														
Method Blank Method Blank	0.010	< 0.001	< 0.01	< 2	< 1	< 1	< 0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	< 1	< 1

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

Date Submitted: 07-Mar-08  
Invoice No.: A08-1119  
Invoice Date: 25-Apr-08  
Your Reference: LN07.03

Eloro Resources Ltd  
1020 4 Ave  
Val d'or Que J9P 1J7  
Canada

ATTN: Jeff Hussey

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

174 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)  
Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A08-1119**

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eric Hoffman". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

**Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119**

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665723	< 5	< 0.2	< 0.5	3	168	< 1	7	< 2	18	0.73	< 2	< 10	39	< 0.5	< 2	0.93	3	12	1.02	< 10	< 1	0.33	11	0.56
665724	< 5	< 0.2	< 0.5	2	215	< 1	9	< 2	22	0.85	< 2	< 10	44	< 0.5	< 2	0.97	4	16	1.27	< 10	< 1	0.42	11	0.68
665725	< 5	< 0.2	< 0.5	16	559	< 1	12	6	60	3.56	< 2	< 10	159	< 0.5	< 2	2.31	7	13	2.27	20	< 1	0.62	14	1.33
665726	< 5	< 0.2	< 0.5	8	385	< 1	10	6	50	3.56	< 2	< 10	193	< 0.5	< 2	2.33	5	13	1.95	20	< 1	0.64	13	1.07
665727	< 5	0.3	< 0.5	2	484	< 1	7	5	43	3.82	< 2	< 10	111	< 0.5	< 2	3.29	3	12	1.61	20	< 1	0.36	12	1.12
665728	17	1.7	< 0.5	22	520	< 1	12	8	68	3.46	< 2	< 10	132	< 0.5	< 2	1.66	7	10	2.45	20	< 1	0.75	11	1.27
665729	< 5	0.5	< 0.5	8	273	< 1	4	7	45	2.23	< 2	< 10	120	< 0.5	< 2	1.39	4	6	1.26	10	< 1	0.38	12	0.59
665730	< 5	< 0.2	< 0.5	5	351	< 1	11	6	52	3.86	2	< 10	264	< 0.5	< 2	2.02	5	12	2.26	20	< 1	0.77	15	1.13
665731	< 5	< 0.2	< 0.5	8	355	< 1	16	8	50	3.56	< 2	< 10	150	< 0.5	< 2	1.78	8	13	2.57	20	< 1	0.76	14	1.24
665732	< 5	< 0.2	< 0.5	6	393	< 1	12	3	41	3.44	< 2	< 10	96	< 0.5	< 2	2.18	6	13	2.26	20	< 1	0.48	13	1.33
665733	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01
665734	< 5	< 0.2	< 0.5	9	343	< 1	11	4	47	3.68	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	1.83	6	13	2.16	20	< 1	0.60	12	1.17
665735	< 5	< 0.2	< 0.5	9	350	< 1	16	3	65	3.00	< 2	< 10	124	< 0.5	< 2	1.22	7	12	2.27	20	< 1	0.75	13	1.31
665736	< 5	< 0.2	< 0.5	5	528	< 1	8	5	91	3.17	< 2	< 10	132	< 0.5	< 2	1.64	7	8	2.58	20	< 1	0.74	14	1.49
665737	< 5	< 0.2	< 0.5	5	414	< 1	10	5	72	3.14	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	1.73	7	11	2.34	20	< 1	0.73	12	1.42
665738	< 5	< 0.2	< 0.5	9	318	< 1	12	7	39	3.47	< 2	< 10	69	< 0.5	< 2	2.35	6	11	2.08	20	< 1	0.37	15	1.28
665739	< 5	< 0.2	< 0.5	20	448	< 1	22	4	47	3.39	< 2	< 10	163	< 0.5	< 2	1.85	8	34	2.45	20	< 1	0.68	17	1.59
665740	6	0.4	< 0.5	132	525	< 1	12	6	101	2.38	< 2	< 10	167	< 0.5	< 2	1.10	7	13	2.45	20	< 1	0.71	12	1.51
665741	< 5	< 0.2	< 0.5	21	441	< 1	13	6	73	3.07	< 2	< 10	133	< 0.5	< 2	1.54	7	15	2.22	20	< 1	0.74	13	1.62
665742	< 5	0.3	< 0.5	21	426	< 1	13	6	78	4.03	< 2	< 10	158	< 0.5	< 2	1.96	7	14	2.48	20	< 1	0.97	16	1.56
665743	6	0.7	0.8	113	438	< 1	26	6	282	3.86	< 2	< 10	137	< 0.5	< 2	1.99	12	43	2.46	20	< 1	0.89	15	1.50
665744	37	1.9	1.6	272	623	< 1	12	5	427	4.14	< 2	< 10	55	< 0.5	< 2	2.22	8	9	3.60	20	< 1	0.95	13	1.49
665745	56	3.0	< 0.5	544	626	< 1	15	8	164	4.74	< 2	< 10	37	< 0.5	< 2	3.15	11	10	5.09	30	< 1	0.75	12	1.39
665746	26	1.5	< 0.5	130	645	< 1	11	8	167	3.94	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	2.09	7	12	3.02	20	< 1	0.88	15	1.48
665747	23	1.3	1.1	73	484	< 1	12	3	265	2.11	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	0.84	8	10	2.92	10	< 1	0.73	14	1.11
665748	520	1.5	< 0.5	232	504	< 1	73	6	94	3.79	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	3.56	27	109	4.88	20	< 1	0.47	< 10	1.95
665749	550	5.9	< 0.5	248	255	< 1	21	8	71	2.31	2	< 10	13	< 0.5	< 2	1.74	15	6	8.11	< 10	< 1	0.30	< 10	0.46
665750	27	0.7	< 0.5	54	541	< 1	15	8	157	2.56	4	< 10	104	< 0.5	< 2	1.13	7	18	2.69	20	1	0.88	12	1.56
665751	6	0.3	< 0.5	26	496	< 1	57	5	102	3.14	< 2	< 10	65	< 0.5	< 2	1.28	10	86	2.79	20	< 1	0.87	< 10	1.92
665752	7	0.4	< 0.5	28	554	< 1	16	3	109	2.44	3	< 10	101	< 0.5	< 2	0.70	10	10	2.96	20	< 1	0.98	10	1.64
665753	< 5	< 0.2	< 0.5	9	359	< 1	212	< 2	33	1.88	< 2	< 10	62	< 0.5	< 2	1.72	19	407	2.51	< 10	< 1	0.46	12	3.02
665754	< 5	0.2	0.6	49	469	< 1	14	< 2	133	1.67	< 2	< 10	150	< 0.5	< 2	0.16	8	15	2.98	20	< 1	0.87	13	1.47
665755	< 5	< 0.2	< 0.5	46	450	< 1	16	< 2	109	1.88	< 2	< 10	128	< 0.5	< 2	0.15	8	15	3.02	20	< 1	0.96	11	1.63
665756	< 5	0.2	< 0.5	85	373	< 1	14	< 2	64	1.99	< 2	< 10	68	0.6	< 2	0.14	8	13	3.26	20	< 1	0.86	11	1.42
665757	< 5	0.4	< 0.5	115	343	< 1	11	< 2	58	1.71	< 2	< 10	68	< 0.5	< 2	0.13	8	14	3.37	20	< 1	0.89	< 10	1.45
665758	< 5	< 0.2	< 0.5	23	150	< 1	< 1	< 2	33	0.60	< 2	< 10	67	< 0.5	< 2	0.14	1	5	1.02	< 10	< 1	0.23	14	0.27
665759	< 5	0.5	< 0.5	94	275	< 1	12	< 2	74	1.55	3	< 10	45	< 0.5	< 2	0.17	7	11	3.12	10	< 1	0.85	< 10	1.46
665760	< 5	0.3	< 0.5	59	200	< 1	11	< 2	33	1.31	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.27	7	8	3.41	< 10	< 1	0.61	< 10	1.07
665761	5	0.4	< 0.5	48	186	1	15	3	61	1.66	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.64	10	10	5.01	10	< 1	0.52	< 10	1.24
665762	6	< 0.2	< 0.5	105	485	< 1	64	< 2	37	2.67	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	3.05	26	90	4.18	10	< 1	0.09	< 10	1.87
665763	10	0.8	< 0.5	52	150	5	14	2	29	1.17	2	< 10	11	< 0.5	< 2	0.35	13	10	5.75	< 10	< 1	0.53	10	0.94
665764	< 5	1.1	< 0.5	19	356	< 1	5	< 2	50	1.48	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	1.32	10	6	2.38	10	< 1	0.21	18	1.09
665765	< 5	0.7	< 0.5	73	233	1	13	5	43	1.62	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.42	11	10	3.73	10	< 1	0.80	10	1.62
665766	< 5	0.2	< 0.5	44	179	< 1	14	< 2	50	1.81	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.17	10	11	3.16	20	< 1	0.88	11	1.72
665767	< 5	0.3	< 0.5	61	177	2	13	< 2	43	1.65	2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.17	11	12	3.48	20	< 1	0.78	< 10	1.52
665768	< 5	0.3	< 0.5	44	252	2	38	2	39	1.82	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.60	15	84	3.55	10	< 1	0.70	< 10	1.86
665769	< 5	< 0.2	< 0.5	17	245	4	22	< 2	22	1.61	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.48	16	43	3.54	10	< 1	0.53	< 10	1.33
665770	12	0.6	< 0.5	235	373	< 1	211	< 2	58	3.19	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	1.87	50	358	5.05	10	< 1	0.98	< 10	3.20
665771	10	0.6	1.3	275	213	< 1	17	4	213	1.88	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.77	11	17	3.70	10	< 1	0.70	< 10	1.39
665772	< 5	0.2	< 0.5	43	126	4	13	< 2	33	1.70	< 2	< 10	15	0.6	< 2	0.19	13	10	3.35	10	< 1	0.74	< 10	1.63
665773	14	0.2	< 0.5	51	144	2	15	< 2	41	1.76	< 2	< 10	15	0.6	< 2	0.20	20	10	4.24	10	< 1	0.85	< 10	1.89
665774	< 5	0.4	< 0.5	255	129	< 1	12	< 2	38	1.87	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.15	16	9	3.83	10	< 1	0.92	< 10	1.91

**Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119**

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665775	16	1.0	< 0.5	403	113	1	13	< 2	25	1.46	< 2	< 10	15	< 0.5	< 2	0.27	21	10	4.27	< 10	< 1	0.71	< 10	1.16
665776	< 5	0.4	< 0.5	191	315	< 1	19	2	48	1.76	< 2	< 10	32	< 0.5	< 2	0.81	13	32	3.24	10	< 1	0.79	17	1.35
665777	< 5	0.3	< 0.5	191	320	< 1	20	3	49	1.61	< 2	< 10	41	< 0.5	< 2	0.80	13	32	3.29	10	< 1	0.80	17	1.38
665778	< 5	0.8	< 0.5	661	298	< 1	30	< 2	49	1.81	< 2	< 10	37	< 0.5	< 2	0.69	15	49	3.26	10	< 1	1.01	15	1.59
665779	< 5	0.3	< 0.5	154	414	< 1	23	3	82	1.63	< 2	< 10	189	< 0.5	< 2	1.21	14	31	3.00	10	< 1	1.06	17	1.26
665780	< 5	0.6	< 0.5	295	336	< 1	20	4	69	1.39	< 2	< 10	136	< 0.5	< 2	1.30	12	27	2.60	10	< 1	0.82	19	1.19
665781	< 5	1.0	< 0.5	677	395	< 1	23	5	72	1.43	< 2	< 10	151	< 0.5	< 2	1.39	12	31	3.05	20	< 1	0.61	22	1.31
665782	< 5	0.5	< 0.5	181	445	< 1	25	4	118	1.53	< 2	< 10	207	< 0.5	< 2	1.47	14	35	3.28	20	< 1	0.89	25	1.40
665783	< 5	0.3	< 0.5	248	397	< 1	23	4	115	1.62	< 2	< 10	219	< 0.5	< 2	1.35	13	27	2.90	10	< 1	0.96	24	1.34
665784	< 5	< 0.2	< 0.5	35	421	< 1	42	2	62	1.94	< 2	< 10	208	< 0.5	< 2	1.37	13	84	3.00	10	< 1	1.19	23	1.60
665785	< 5	< 0.2	< 0.5	70	349	< 1	24	3	53	1.57	< 2	< 10	95	< 0.5	< 2	1.02	13	33	2.94	10	< 1	0.93	17	1.19
665786	< 5	< 0.2	< 0.5	50	194	4	14	< 2	26	1.18	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.78	14	16	3.27	< 10	< 1	0.71	13	1.07
665787	< 5	< 0.2	< 0.5	65	393	< 1	22	2	60	1.58	< 2	< 10	59	< 0.5	< 2	1.21	16	31	3.63	10	< 1	1.08	18	1.38
665788	< 5	< 0.2	< 0.5	43	491	< 1	29	3	68	1.85	< 2	< 10	117	< 0.5	< 2	1.66	13	41	3.55	10	< 1	1.06	22	1.49
665789	< 5	< 0.2	< 0.5	90	457	< 1	34	2	64	1.90	< 2	< 10	201	< 0.5	< 2	1.49	13	46	3.32	10	< 1	1.23	22	1.49
665790	< 5	< 0.2	< 0.5	56	389	< 1	32	< 2	55	1.86	< 2	< 10	242	< 0.5	< 2	1.32	12	42	2.89	10	< 1	1.18	20	1.54
665791	< 5	< 0.2	< 0.5	93	317	3	19	< 2	55	1.69	< 2	< 10	214	< 0.5	< 2	0.87	9	28	2.51	10	< 1	0.99	20	1.45
665792	< 5	< 0.2	< 0.5	102	148	5	14	< 2	59	1.34	< 2	< 10	69	< 0.5	< 2	0.36	6	17	2.14	10	< 1	0.91	12	1.66
665793	< 5	< 0.2	< 0.5	86	578	< 1	60	3	79	2.09	< 2	< 10	215	< 0.5	< 2	1.54	16	78	3.91	20	< 1	1.47	28	2.08
665794	< 5	< 0.2	< 0.5	115	365	< 1	24	3	59	1.36	< 2	< 10	251	< 0.5	< 2	1.16	12	37	2.64	20	< 1	0.81	21	1.22
665795	9	0.3	< 0.5	268	419	< 1	40	3	66	1.98	< 2	< 10	210	< 0.5	< 2	0.80	14	63	3.24	10	< 1	1.06	25	1.74
665796	< 5	< 0.2	< 0.5	218	372	5	174	< 2	48	2.69	< 2	< 10	277	< 0.5	< 2	0.67	22	498	3.63	20	< 1	1.83	12	3.42
665797	< 5	< 0.2	< 0.5	93	218	1	< 1	3	36	0.51	< 2	< 10	50	< 0.5	< 2	0.46	< 1	4	1.29	< 10	< 1	0.25	24	0.23
665798	7	1.9	< 0.5	2300	235	6	14	< 2	48	1.46	< 2	< 10	79	< 0.5	< 2	0.34	10	19	2.35	20	< 1	1.03	13	1.91
665799	< 5	0.4	< 0.5	482	220	2	12	< 2	43	1.23	< 2	< 10	104	< 0.5	< 2	0.38	7	19	2.01	10	< 1	0.82	15	1.48
665800	< 5	0.2	< 0.5	311	382	2	17	< 2	68	1.91	< 2	< 10	231	< 0.5	< 2	0.93	11	26	3.01	20	< 1	1.31	23	1.74
665801	< 5	< 0.2	< 0.5	15	457	< 1	22	2	73	1.75	< 2	< 10	349	< 0.5	< 2	1.34	11	33	3.00	20	< 1	1.09	25	1.19
665802	< 5	0.6	< 0.5	990	232	1	13	< 2	48	1.86	< 2	< 10	126	< 0.5	< 2	0.41	10	20	2.72	20	< 1	1.29	16	2.05
665803	8	0.4	< 0.5	752	307	< 1	16	3	54	1.67	< 2	< 10	148	< 0.5	< 2	0.80	10	25	2.62	20	< 1	0.93	18	1.55
665804	< 5	< 0.2	< 0.5	145	237	1	2	7	34	0.49	< 2	< 10	70	< 0.5	< 2	0.50	1	8	1.08	< 10	< 1	0.17	16	0.28
665805	< 5	< 0.2	< 0.5	10	453	1	19	4	76	1.49	< 2	< 10	348	< 0.5	< 2	1.14	11	26	2.78	10	< 1	0.84	26	1.11
665806	< 5	< 0.2	< 0.5	36	195	< 1	< 1	9	34	0.31	< 2	< 10	64	< 0.5	< 2	0.48	< 1	7	0.87	< 10	< 1	0.12	15	0.05
665807	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	436	< 1	18	4	71	1.32	< 2	< 10	279	< 0.5	< 2	1.18	10	24	2.51	10	< 1	0.94	22	1.04
665808	< 5	< 0.2	< 0.5	29	195	< 1	2	5	39	0.37	< 2	< 10	95	< 0.5	< 2	0.44	1	6	0.91	< 10	< 1	0.19	15	0.14
665809	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	452	< 1	22	3	75	1.46	< 2	< 10	403	< 0.5	< 2	1.13	11	29	2.61	10	< 1	1.01	24	1.11
665810	7	< 0.2	< 0.5	13	167	< 1	< 1	3	32	0.32	< 2	< 10	63	< 0.5	< 2	0.43	< 1	5	0.80	< 10	< 1	0.12	16	0.02
665811	< 5	< 0.2	< 0.5	11	163	< 1	< 1	10	47	0.36	< 2	< 10	76	< 0.5	< 2	0.45	< 1	5	0.58	< 10	< 1	0.15	17	0.01
665812	15	< 0.2	< 0.5	6	522	< 1	15	3	80	1.61	< 2	< 10	779	< 0.5	< 2	1.08	11	28	2.94	10	< 1	0.99	28	1.15
665813	14	< 0.2	< 0.5	5	139	< 1	< 1	9	82	0.33	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	0.41	< 1	3	0.47	< 10	< 1	0.15	16	0.02
665814	325	< 0.2	< 0.5	2	131	< 1	< 1	8	39	0.35	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	0.35	< 1	3	0.43	< 10	< 1	0.16	15	0.01
665815	< 5	< 0.2	< 0.5	12	101	< 1	< 1	3	25	0.36	< 2	< 10	76	< 0.5	< 2	0.20	< 1	2	0.41	< 10	< 1	0.16	14	0.01
665816	13	1.1	< 0.5	1140	190	< 1	12	< 2	44	1.74	< 2	< 10	72	< 0.5	< 2	0.11	10	13	3.98	20	< 1	0.97	< 10	1.71
665817	19	3.1	< 0.5	2680	153	1	13	< 2	32	1.95	< 2	< 10	44	< 0.5	< 2	0.12	9	13	3.36	20	< 1	0.97	< 10	1.87
665818	5	1.0	< 0.5	1090	132	1	10	< 2	30	1.99	< 2	< 10	80	< 0.5	< 2	0.13	8	11	2.09	20	< 1	0.96	< 10	2.17
665819	< 5	0.5	< 0.5	539	140	2	9	< 2	18	1.30	< 2	< 10	26	0.6	< 2	0.24	9	7	3.29	< 10	< 1	0.49	< 10	1.15
665820	6	0.6	< 0.5	595	104	2	9	< 2	19	1.44	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.11	9	7	2.97	< 10	< 1	0.62	< 10	1.36
665821	11	1.1	< 0.5	1170	141	< 1	12	< 2	33	1.87	< 2	< 10	58	< 0.5	< 2	0.13	10	14	3.02	20	< 1	0.80	< 10	1.66
665822	13	1.0	< 0.5	683	185	1	12	< 2	49	1.62	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.17	11	15	3.26	20	< 1	0.71	< 10	1.56
665823	14	0.4	< 0.5	188	442	< 1	17	7	79	4.06	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	2.40	16	13	4.21	20	< 1	0.67	12	2.00
665824	8	0.7	< 0.5	551	262	< 1	16	< 2	59	2.00	< 2	< 10	102	< 0.5	< 2	0.61	15	14	3.78	20	< 1	0.68	11	1.81
665825	< 5	0.3	< 0.5	256	334	< 1	15	< 2	56	2.65	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	1.50	12	12	3.76	20	< 1	0.64	< 10	1.54
665826	17	1.6	< 0.5	1290	291	1	14	< 2	49	3.75	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	2.18	12	12	3.96	20	< 1	0.71	< 10	1.74

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ge	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665827	26	0.8	< 0.5	1080	131	< 1	8	3	13	1.49	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	2.59	8	4	2.40	< 10	< 1	0.06	< 10	0.48
665828	63	2.1	< 0.5	1140	303	2	10	< 2	71	2.56	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	1.73	11	9	3.74	20	< 1	0.51	< 10	1.45
665829	22	1.4	< 0.5	1340	233	3	11	< 2	55	2.41	< 2	< 10	57	< 0.5	< 2	0.77	9	9	2.86	10	< 1	0.60	< 10	1.36
665830	16	1.3	< 0.5	1440	204	3	6	< 2	43	2.76	< 2	< 10	66	< 0.5	< 2	1.15	7	10	2.40	20	< 1	0.59	< 10	1.59
665831	40	1.7	< 0.5	1790	205	5	12	3	54	2.69	2	< 10	31	< 0.5	< 2	1.54	14	9	4.38	20	< 1	0.67	< 10	1.57
665832	36	0.7	< 0.5	774	225	5	8	4	48	2.70	2	< 10	61	< 0.5	< 2	1.97	7	10	2.44	20	< 1	0.66	10	1.50
665833	20	1.1	< 0.5	848	463	27	8	8	68	4.68	< 2	< 10	63	0.5	< 2	3.39	8	11	3.04	30	< 1	0.87	16	1.99
665834	12	0.6	0.7	205	229	3	4	4	85	1.83	2	< 10	39	< 0.5	< 2	1.75	2	4	1.95	10	< 1	0.21	15	0.42
665835	5	0.3	< 0.5	71	189	< 1	< 1	8	56	1.70	< 2	< 10	189	< 0.5	< 2	1.20	< 1	3	1.08	10	< 1	0.24	24	0.26
665836	7	0.4	< 0.5	117	149	2	9	4	42	1.46	3	< 10	16	< 0.5	< 2	0.60	15	6	5.28	< 10	< 1	0.51	17	0.72
665837	12	0.6	< 0.5	304	143	< 1	10	4	44	2.56	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	1.26	10	5	4.49	10	< 1	0.61	16	1.13
665838	8	0.4	< 0.5	243	180	2	10	< 2	51	1.93	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.25	16	8	4.95	10	< 1	0.94	11	1.53
665839	11	0.5	< 0.5	226	225	< 1	23	< 2	43	2.17	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.25	15	15	4.90	20	< 1	1.16	< 10	1.94
665840	15	1.2	< 0.5	524	242	3	11	2	52	2.02	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.40	16	11	4.91	20	< 1	0.94	< 10	1.73
665841	17	1.2	< 0.5	388	219	2	9	6	113	2.00	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.51	19	7	5.03	10	< 1	0.76	< 10	1.32
665842	9	0.6	< 0.5	170	156	< 1	9	4	79	1.75	4	< 10	15	< 0.5	< 2	0.50	16	7	4.86	10	< 1	0.46	< 10	1.09
665843	11	0.5	< 0.5	202	149	< 1	9	< 2	53	1.56	< 2	11	14	< 0.5	< 2	0.23	13	6	5.12	10	< 1	0.57	< 10	1.06
665844	36	0.6	< 0.5	153	260	< 1	11	< 2	140	1.85	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.40	11	14	4.30	10	< 1	0.58	< 10	1.51
665845	8	0.4	< 0.5	145	283	< 1	17	< 2	75	1.66	< 2	< 10	42	0.6	< 2	0.47	13	27	4.20	20	< 1	0.19	11	1.67
665846	< 5	0.4	< 0.5	152	125	< 1	9	< 2	75	1.52	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.39	12	8	4.21	10	< 1	0.37	< 10	1.32
665847	< 5	0.3	< 0.5	128	92	< 1	10	< 2	21	1.39	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.49	12	12	3.86	20	< 1	0.34	11	1.39
665848	11	0.7	< 0.5	390	153	6	60	< 2	43	3.46	< 2	< 10	13	< 0.5	< 2	1.38	22	81	7.85	30	< 1	0.37	< 10	2.94
665849	< 5	0.4	< 0.5	220	161	< 1	22	< 2	31	2.41	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.62	17	37	5.11	20	< 1	0.36	13	1.85
665850	< 5	0.3	< 0.5	134	182	< 1	17	< 2	32	2.33	< 2	< 10	68	< 0.5	< 2	0.54	13	26	4.30	20	< 1	0.56	15	1.71
665851	< 5	0.3	< 0.5	170	129	6	13	< 2	51	2.71	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	1.36	9	16	3.43	20	< 1	0.50	12	1.39
665852	< 5	0.2	0.8	78	109	3	10	< 2	186	2.25	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	1.03	11	9	4.33	10	< 1	0.63	11	1.61
665853	21	1.5	3.7	280	136	2	12	132	732	2.37	4	< 10	27	< 0.5	< 2	1.05	11	8	4.78	10	< 1	0.60	11	1.38
665854	< 5	0.2	2.1	63	168	< 1	10	3	294	2.69	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	1.18	10	10	4.51	20	< 1	0.65	< 10	1.77
665855	8	0.4	1.4	97	153	1	10	5	176	1.93	5	< 10	20	< 0.5	< 2	0.89	12	8	4.19	10	< 1	0.52	< 10	1.08
665856	11	0.4	< 0.5	172	229	2	11	6	37	3.26	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	1.50	11	10	3.86	20	< 1	0.91	< 10	1.68
665857	< 5	0.3	< 0.5	226	241	5	12	6	41	4.03	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	1.95	12	14	3.84	20	< 1	0.93	17	1.59
665858	< 5	0.3	< 0.5	138	214	2	13	3	81	2.36	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.88	14	11	4.16	20	< 1	0.78	14	1.54
665859	6	0.4	1.7	232	106	2	12	4	296	1.64	3	< 10	41	0.6	< 2	0.35	17	7	3.43	< 10	< 1	0.53	14	0.84
665860	5	0.3	1.4	131	187	< 1	12	< 2	221	2.55	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.72	13	10	4.75	20	< 1	0.77	11	1.69
665861	8	0.5	< 0.5	163	231	< 1	11	5	161	2.89	< 2	< 10	62	< 0.5	< 2	1.56	11	12	4.23	20	< 1	0.75	13	1.78
665862	< 5	0.4	< 0.5	166	246	< 1	25	< 2	83	2.88	< 2	< 10	53	< 0.5	< 2	1.39	14	61	4.46	20	< 1	0.78	18	1.97
665863	< 5	< 0.2	< 0.5	83	230	< 1	14	< 2	34	2.14	< 2	< 10	83	< 0.5	< 2	0.63	13	17	4.39	20	< 1	0.82	19	1.50
665864	< 5	< 0.2	< 0.5	23	284	< 1	18	2	36	1.90	< 2	< 10	113	< 0.5	< 2	1.26	10	19	2.94	10	< 1	0.35	18	1.33
665865	< 5	< 0.2	< 0.5	20	431	< 1	61	< 2	61	1.77	< 2	< 10	164	< 0.5	< 2	1.06	15	119	3.04	10	< 1	0.57	12	1.77
665866	< 5	< 0.2	< 0.5	13	655	< 1	5	< 2	158	2.83	< 2	< 10	272	< 0.5	< 2	1.06	8	6	2.95	20	< 1	1.03	20	1.50
665867	34	< 0.2	< 0.5	25	335	< 1	6	< 2	115	1.56	5	< 10	59	< 0.5	< 2	0.41	11	4	2.68	10	< 1	0.58	14	1.07
665868	< 5	< 0.2	< 0.5	14	442	< 1	5	< 2	126	1.95	< 2	< 10	233	< 0.5	< 2	0.50	7	5	1.99	10	< 1	0.70	14	1.34
665869	7	< 0.2	< 0.5	57	247	1	21	3	140	2.19	< 2	< 10	91	< 0.5	< 2	1.42	11	21	2.16	20	< 1	0.24	13	1.38
665870	< 5	< 0.2	< 0.5	12	472	< 1	8	< 2	105	2.44	< 2	< 10	145	< 0.5	< 2	0.98	7	13	2.61	20	< 1	0.75	16	1.56
665871	< 5	< 0.2	< 0.5	15	309	< 1	23	3	57	3.04	2	< 10	137	< 0.5	< 2	2.14	7	28	1.82	20	< 1	0.43	15	1.29
665872	< 5	< 0.2	< 0.5	35	482	1	5	< 2	86	2.62	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	1.19	7	5	2.09	20	< 1	0.87	17	1.68
665873	< 5	< 0.2	< 0.5	25	438	46	12	< 2	55	2.18	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	1.27	10	18	2.50	10	< 1	0.63	< 10	1.37
665874	< 5	< 0.2	< 0.5	2	338	< 1	10	< 2	46	2.63	< 2	< 10	152	< 0.5	< 2	1.25	6	15	2.06	20	< 1	0.74	14	1.26
665875	< 5	< 0.2	< 0.5	8	355	< 1	11	3	51	2.84	< 2	< 10	125	< 0.5	< 2	1.62	6	22	1.91	20	< 1	0.64	11	1.29
665876	< 5	< 0.2	< 0.5	2	367	< 1	10	2	53	2.97	< 2	< 10	185	< 0.5	< 2	1.28	7	6	2.56	20	< 1	1.02	16	1.42
665877	5	< 0.2	< 0.5	24	394	< 1	13	< 2	53	2.13	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	1.59	14	15	4.20	20	< 1	0.42	11	1.18
665878	< 5	< 0.2	< 0.5	18	348	< 1	9	< 2	52	1.63	< 2	< 10	134	< 0.5	< 2	1.06	10	10	3.17	10	< 1	0.56	< 10	1.07

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665879	< 5	< 0.2	< 0.5	12	595	< 1	6	< 2	77	2.77	< 2	< 10	199	< 0.5	< 2	0.87	7	5	2.87	20	< 1	1.28	17	1.76
665880	< 5	< 0.2	< 0.5	10	463	< 1	13	< 2	72	3.17	< 2	< 10	219	< 0.5	< 2	1.58	8	11	2.77	20	< 1	0.96	18	1.55
665881	< 5	< 0.2	< 0.5	33	458	< 1	12	< 2	49	2.87	< 2	< 10	175	< 0.5	< 2	3.30	6	8	2.10	20	< 1	0.58	17	1.45
665882	< 5	< 0.2	< 0.5	23	476	< 1	5	< 2	74	2.45	< 2	< 10	134	< 0.5	< 2	1.28	6	5	2.31	20	< 1	0.76	15	1.56
665883	< 5	< 0.2	< 0.5	16	458	< 1	6	< 2	92	1.95	< 2	< 10	147	< 0.5	< 2	0.87	7	5	2.53	10	< 1	0.88	17	1.36
665884	< 5	< 0.2	< 0.5	2	277	< 1	14	3	52	1.68	< 2	< 10	54	< 0.5	< 2	1.91	8	10	2.02	10	< 1	0.21	17	1.07
665885	< 5	< 0.2	< 0.5	65	504	< 1	5	< 2	56	2.47	< 2	< 10	133	< 0.5	< 2	1.32	7	6	2.58	20	< 1	0.86	15	1.46
665886	< 5	< 0.2	< 0.5	22	396	< 1	5	< 2	60	2.78	< 2	< 10	190	< 0.5	< 2	1.18	6	7	2.66	20	< 1	0.97	19	1.80
665887	< 5	< 0.2	< 0.5	6	341	< 1	7	< 2	56	2.27	< 2	< 10	225	< 0.5	< 2	1.12	7	8	2.67	20	< 1	0.91	17	1.45
665888	< 5	< 0.2	< 0.5	14	290	< 1	7	< 2	43	1.51	< 2	< 10	139	< 0.5	< 2	1.70	8	7	2.49	10	< 1	0.73	18	0.82
665889	< 5	< 0.2	< 0.5	4	221	< 1	6	< 2	44	1.20	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	1.19	8	6	2.55	< 10	< 1	0.54	20	0.79
665890	9	0.3	19.2	43	793	2	5	< 2	3350	2.62	< 2	< 10	64	< 0.5	< 2	1.75	8	4	3.06	20	< 1	0.91	11	1.48
665891	< 5	< 0.2	< 0.5	22	243	< 1	19	< 2	38	1.19	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	1.76	8	49	1.77	10	< 1	0.12	13	1.05
665892	< 5	< 0.2	< 0.5	9	503	< 1	6	14	141	2.73	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	1.55	7	6	2.51	20	< 1	0.76	15	1.48
665893	12	0.2	< 0.5	57	695	2	8	42	210	2.17	< 2	< 10	50	< 0.5	< 2	3.14	8	11	2.28	10	< 1	0.35	14	1.44
665894	< 5	< 0.2	< 0.5	8	358	< 1	6	5	55	2.04	< 2	< 10	52	< 0.5	< 2	1.55	7	5	2.04	10	< 1	0.46	14	1.00
665895	< 5	< 0.2	< 0.5	2	204	< 1	3	< 2	27	0.43	< 2	< 10	64	< 0.5	< 2	0.18	3	6	1.14	< 10	< 1	0.14	< 10	0.39
665896	< 5	< 0.2	< 0.5	2	281	< 1	3	3	36	0.74	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.76	5	7	1.58	< 10	< 1	0.04	< 10	0.58

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Ta	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665723	0.062	0.023	0.01	<2	2	12	0.05	<1	<2	<10	16	<10	3	9
665724	0.079	0.023	<0.01	<2	2	13	0.06	<1	<2	<10	19	<10	3	10
665725	0.317	0.031	0.21	<2	3	96	0.10	2	<2	<10	31	<10	3	10
665726	0.322	0.029	0.08	<2	3	109	0.09	<1	<2	<10	28	<10	3	7
665727	0.176	0.023	0.07	<2	3	112	0.06	1	<2	<10	22	<10	3	4
665728	0.388	0.032	0.69	<2	3	85	0.08	<1	<2	<10	27	<10	3	12
665729	0.254	0.025	0.23	<2	1	73	0.05	2	<2	<10	14	<10	2	15
665730	0.406	0.033	0.05	<2	3	144	0.11	<1	<2	<10	33	<10	4	9
665731	0.403	0.030	0.39	<2	3	102	0.10	4	<2	<10	33	<10	3	12
665732	0.303	0.032	0.20	<2	3	80	0.10	<1	<2	<10	33	<10	3	10
665733	<0.001	<0.001	<0.01	<2	<1	<1	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	<1	<1
665734	0.409	0.031	0.27	<2	3	84	0.09	<1	<2	<10	31	<10	3	10
665735	0.344	0.031	0.13	<2	3	59	0.11	7	<2	<10	33	<10	3	10
665736	0.352	0.035	0.23	<2	4	67	0.11	4	<2	<10	38	<10	3	12
665737	0.324	0.032	0.32	<2	3	64	0.10	1	<2	<10	34	<10	3	11
665738	0.303	0.033	0.19	<2	3	86	0.11	<1	<2	<10	30	<10	4	10
665739	0.406	0.043	0.27	<2	4	76	0.12	<1	<2	<10	39	<10	4	12
665740	0.269	0.032	0.32	<2	4	37	0.11	<1	<2	<10	34	<10	3	13
665741	0.318	0.034	0.15	<2	4	58	0.12	2	<2	<10	35	<10	3	12
665742	0.493	0.037	0.21	<2	3	85	0.13	2	<2	<10	37	<10	4	13
665743	0.444	0.030	0.30	<2	3	66	0.11	<1	<2	<10	34	<10	4	9
665744	0.330	0.041	1.78	<2	2	79	0.09	<1	<2	<10	25	<10	4	11
665745	0.297	0.028	2.88	<2	3	93	0.08	<1	<2	<10	28	<10	3	11
665746	0.361	0.035	1.33	<2	3	70	0.09	<1	<2	<10	28	<10	4	13
665747	0.212	0.034	1.60	<2	2	31	0.08	<1	<2	<10	23	<10	4	16
665748	0.165	0.029	0.80	<2	12	99	0.19	6	<2	<10	108	<10	7	2
665749	0.179	0.023	6.04	3	1	60	0.04	5	<2	<10	12	<10	3	12
665750	0.277	0.033	0.95	<2	3	79	0.11	<1	<2	<10	31	<10	3	11
665751	0.274	0.046	1.08	<2	3	54	0.10	<1	<2	<10	31	<10	2	11
665752	0.276	0.033	1.05	<2	3	29	0.11	1	<2	<10	29	<10	3	14
665753	0.117	0.124	0.12	<2	5	14	0.11	<1	<2	<10	45	<10	4	9
665754	0.120	0.024	0.70	<2	4	9	0.12	<1	<2	<10	39	<10	2	7
665755	0.112	0.025	0.79	<2	4	8	0.13	1	<2	<10	40	<10	2	6
665756	0.132	0.023	1.13	<2	4	9	0.12	<1	<2	<10	37	<10	2	6
665757	0.080	0.024	1.42	<2	4	5	0.12	7	<2	<10	38	<10	2	6
665758	0.098	0.012	0.19	<2	<1	6	0.03	<1	<2	<10	3	<10	2	14
665759	0.094	0.029	1.79	<2	2	6	0.09	2	<2	<10	26	<10	2	10
665760	0.097	0.029	2.87	<2	1	14	0.06	5	<2	<10	16	<10	2	13
665761	0.119	0.036	4.44	<2	1	18	0.06	1	<2	<10	18	<10	3	18
665762	0.210	0.027	0.30	<2	13	26	0.12	<1	<2	<10	106	<10	8	2
665763	0.061	0.035	5.54	<2	1	5	0.05	1	<2	<10	20	<10	4	20
665764	0.093	0.067	0.24	<2	3	43	0.17	<1	<2	<10	46	<10	7	6
665765	0.106	0.038	3.19	<2	2	10	0.07	<1	<2	<10	23	<10	3	19
665766	0.111	0.030	2.37	<2	2	8	0.07	3	<2	<10	23	<10	3	12
665767	0.113	0.031	2.52	<2	2	9	0.07	<1	<2	<10	28	<10	2	11
665768	0.092	0.033	2.39	<2	3	11	0.08	<1	<2	<10	39	<10	3	12
665769	0.117	0.034	2.89	<2	3	13	0.06	<1	<2	<10	35	<10	2	10
665770	0.138	0.019	2.18	<2	6	33	0.13	3	<2	<10	72	<10	2	4
665771	0.153	0.036	2.85	<2	3	34	0.06	<1	<2	<10	29	<10	3	15
665772	0.085	0.033	2.84	<2	1	11	0.06	1	<2	<10	19	<10	2	13
665773	0.087	0.032	3.61	<2	1	9	0.06	<1	<2	<10	18	<10	2	14
665774	0.075	0.029	3.33	<2	1	7	0.06	<1	<2	<10	17	<10	2	12



Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665775	0.085	0.030	3.81	<2	1	9	0.06	<1	<2	<10	19	<10	2	13
665776	0.157	0.040	1.26	<2	4	46	0.11	<1	<2	<10	50	<10	6	18
665777	0.127	0.042	1.26	<2	4	41	0.12	4	<2	<10	51	<10	6	18
665778	0.135	0.041	1.25	<2	3	54	0.13	<1	<2	<10	51	<10	6	19
665779	0.126	0.040	0.51	<2	4	71	0.16	3	<2	<10	53	<10	7	22
665780	0.116	0.042	0.65	<2	4	64	0.15	<1	<2	<10	49	<10	7	24
665781	0.112	0.051	0.39	<2	5	82	0.18	4	<2	<10	58	<10	9	25
665782	0.112	0.055	0.41	<2	4	85	0.19	4	<2	<10	59	<10	8	22
665783	0.119	0.052	0.32	<2	4	107	0.18	3	<2	<10	49	<10	8	21
665784	0.112	0.055	0.34	<2	4	79	0.17	<1	<2	<10	57	<10	7	16
665785	0.119	0.045	0.84	<2	3	63	0.16	<1	<2	<10	51	<10	7	18
665786	0.108	0.033	2.53	<2	3	27	0.11	<1	<2	<10	38	<10	5	23
665787	0.102	0.042	1.39	<2	4	61	0.17	5	<2	<10	55	<10	7	19
665788	0.110	0.067	0.75	<2	4	76	0.18	2	<2	<10	59	<10	8	21
665789	0.106	0.064	0.43	<2	4	65	0.19	2	<2	<10	61	<10	8	16
665790	0.121	0.053	0.36	<2	4	60	0.16	4	<2	<10	54	<10	7	21
665791	0.136	0.052	0.47	<2	3	54	0.16	2	<2	<10	49	<10	6	21
665792	0.097	0.030	1.04	<2	3	15	0.11	<1	<2	<10	39	<10	3	13
665793	0.111	0.105	0.44	<2	5	78	0.22	<1	<2	<10	83	<10	10	20
665794	0.122	0.058	0.33	<2	4	66	0.17	<1	<2	<10	55	<10	7	21
665795	0.131	0.084	0.49	<2	3	87	0.21	<1	<2	<10	65	<10	9	20
665796	0.080	0.109	0.26	<2	4	32	0.19	<1	<2	<10	72	<10	4	17
665797	0.115	0.009	0.42	<2	<1	11	0.03	<1	<2	<10	3	<10	7	18
665798	0.111	0.044	1.15	<2	4	17	0.13	<1	<2	<10	39	<10	5	14
665799	0.087	0.039	0.63	<2	3	22	0.12	<1	<2	<10	36	<10	5	16
665800	0.131	0.063	0.20	<2	4	59	0.19	<1	<2	<10	55	<10	7	19
665801	0.136	0.073	0.03	<2	4	77	0.19	<1	<2	<10	61	<10	8	18
665802	0.120	0.037	0.74	<2	4	26	0.16	<1	<2	<10	41	<10	5	17
665803	0.111	0.051	0.56	<2	4	56	0.16	<1	<2	<10	46	<10	6	18
665804	0.104	0.014	0.26	<2	1	17	0.03	<1	<2	<10	7	<10	7	22
665805	0.118	0.082	0.07	<2	3	85	0.17	3	<2	<10	45	<10	9	23
665806	0.116	0.009	0.23	<2	<1	14	<0.01	<1	<2	<10	2	<10	6	18
665807	0.093	0.076	0.03	<2	3	68	0.17	<1	<2	<10	46	<10	8	18
665808	0.095	0.014	0.08	<2	<1	16	0.02	<1	<2	<10	6	<10	5	18
665809	0.116	0.075	0.04	<2	3	85	0.18	2	<2	<10	45	<10	8	22
665810	0.119	0.007	0.13	<2	<1	15	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	4	15
665811	0.101	0.006	0.14	<2	<1	12	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	5	14
665812	0.185	0.093	0.14	<2	4	98	0.18	<1	<2	<10	53	<10	11	26
665813	0.089	0.008	0.13	<2	<1	9	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	5	12
665814	0.075	0.006	0.20	<2	<1	6	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	5	11
665815	0.068	0.005	0.08	<2	<1	4	<0.01	<1	<2	<10	<1	<10	4	9
665816	0.110	0.010	0.94	<2	3	6	0.11	5	<2	<10	44	<10	1	7
665817	0.093	0.016	1.51	<2	3	6	0.10	<1	<2	<10	36	<10	1	6
665818	0.088	0.017	0.79	<2	2	8	0.08	1	<2	<10	26	<10	2	6
665819	0.072	0.017	3.10	<2	<1	9	0.04	1	<2	<10	11	<10	2	11
665820	0.061	0.019	2.66	<2	<1	7	0.04	6	<2	<10	10	<10	2	10
665821	0.109	0.021	1.24	<2	4	8	0.09	3	<2	<10	34	<10	2	5
665822	0.099	0.026	1.45	<2	4	8	0.09	4	<2	<10	37	<10	2	5
665823	0.190	0.041	0.49	<2	10	56	0.14	<1	<2	<10	88	<10	7	7
665824	0.206	0.037	0.84	<2	7	22	0.13	<1	<2	<10	73	<10	4	13
665825	0.245	0.036	1.24	<2	6	58	0.11	4	<2	<10	61	<10	4	9
665826	0.306	0.037	1.77	3	4	69	0.10	<1	<2	<10	46	<10	4	8

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665827	0.032	0.023	1.99	< 2	< 1	41	0.05	1	< 2	< 10	7	< 10	4	3
665828	0.172	0.028	2.35	< 2	2	43	0.06	3	< 2	< 10	22	< 10	3	8
665829	0.211	0.029	1.35	< 2	2	32	0.06	< 1	< 2	< 10	20	< 10	2	7
665830	0.228	0.024	0.95	< 2	3	42	0.06	< 1	< 2	< 10	19	< 10	2	5
665831	0.180	0.034	3.34	< 2	2	40	0.07	< 1	< 2	< 10	20	< 10	3	11
665832	0.202	0.027	1.32	< 2	2	44	0.07	3	< 2	< 10	23	< 10	3	8
665833	0.226	0.032	1.33	< 2	3	92	0.09	< 1	< 2	< 10	27	< 10	5	7
665834	0.125	0.017	1.28	< 2	< 1	31	0.03	< 1	< 2	< 10	4	< 10	6	13
665835	0.208	0.010	0.48	< 2	< 1	47	0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	8	16
665836	0.128	0.038	4.89	2	< 1	21	0.05	5	< 2	< 10	14	< 10	4	18
665837	0.271	0.036	3.60	< 2	1	44	0.07	< 1	< 2	< 10	21	< 10	4	15
665838	0.102	0.037	3.06	< 2	2	8	0.11	< 1	< 2	< 10	35	< 10	3	15
665839	0.121	0.038	2.70	< 2	5	11	0.13	< 1	< 2	< 10	50	< 10	2	17
665840	0.141	0.041	2.84	< 2	3	18	0.12	3	< 2	< 10	41	< 10	3	17
665841	0.168	0.037	2.85	< 2	3	25	0.10	2	< 2	< 10	35	< 10	3	16
665842	0.138	0.037	3.69	< 2	3	18	0.07	1	< 2	< 10	32	< 10	4	19
665843	0.076	0.037	3.60	< 2	3	10	0.08	< 1	< 2	< 10	39	< 10	3	15
665844	0.108	0.035	2.71	< 2	6	17	0.08	< 1	< 2	< 10	51	< 10	3	18
665845	0.079	0.033	2.13	< 2	7	8	0.10	3	< 2	< 10	72	< 10	5	14
665846	0.086	0.040	3.18	< 2	4	10	0.07	2	< 2	< 10	44	< 10	4	21
665847	0.110	0.042	3.29	< 2	6	12	0.06	< 1	< 2	< 10	56	< 10	4	18
665848	0.310	0.040	4.35	< 2	11	39	0.09	< 1	< 2	< 10	128	< 10	5	19
665849	0.187	0.046	2.44	< 2	10	20	0.11	< 1	< 2	< 10	89	< 10	4	15
665850	0.208	0.043	1.49	< 2	8	17	0.13	< 1	< 2	< 10	79	< 10	4	13
665851	0.301	0.047	2.24	< 2	6	35	0.09	5	< 2	< 10	52	< 10	5	19
665852	0.270	0.062	3.77	< 2	4	32	0.07	< 1	< 2	< 10	41	< 10	4	25
665853	0.272	0.063	4.36	< 2	2	34	0.05	< 1	< 2	< 10	30	< 10	5	28
665854	0.279	0.058	3.87	< 2	4	35	0.06	3	< 2	< 10	42	< 10	3	24
665855	0.183	0.048	3.75	< 2	3	34	0.06	< 1	< 2	< 10	32	< 10	3	24
665856	0.450	0.060	2.90	< 2	4	77	0.09	< 1	< 2	< 10	45	< 10	3	19
665857	0.506	0.065	2.11	< 2	5	92	0.12	< 1	< 2	< 10	57	< 10	6	13
665858	0.173	0.068	2.54	< 2	4	25	0.10	< 1	< 2	< 10	46	< 10	5	17
665859	0.086	0.067	2.32	< 2	2	18	0.04	< 1	< 2	< 10	25	< 10	5	18
665860	0.204	0.057	2.67	< 2	5	20	0.10	4	< 2	< 10	53	< 10	4	19
665861	0.256	0.071	1.64	< 2	6	32	0.10	4	< 2	< 10	57	< 10	5	11
665862	0.239	0.075	1.46	< 2	7	23	0.14	< 1	< 2	< 10	67	< 10	5	14
665863	0.235	0.063	1.20	< 2	7	18	0.16	< 1	< 2	< 10	72	< 10	5	17
665864	0.142	0.060	0.23	< 2	4	54	0.16	< 1	< 2	< 10	55	< 10	7	12
665865	0.163	0.040	0.15	< 2	7	10	0.12	1	< 2	< 10	66	< 10	4	7
665866	0.329	0.051	0.18	< 2	4	39	0.18	< 1	< 2	< 10	50	< 10	6	13
665867	0.103	0.033	1.45	< 2	2	11	0.08	3	< 2	< 10	27	< 10	5	20
665868	0.193	0.028	0.17	< 2	4	16	0.13	1	< 2	< 10	43	< 10	4	13
665869	0.193	0.038	0.57	< 2	3	64	0.10	< 1	< 2	< 10	42	< 10	4	13
665870	0.230	0.035	0.38	< 2	5	25	0.14	< 1	< 2	< 10	48	< 10	5	17
665871	0.307	0.042	0.19	< 2	4	107	0.11	< 1	< 2	< 10	43	< 10	5	11
665872	0.185	0.038	0.18	< 2	4	28	0.12	< 1	< 2	< 10	42	< 10	5	17
665873	0.175	0.027	0.27	< 2	5	19	0.13	< 1	< 2	< 10	51	< 10	4	11
665874	0.303	0.029	0.04	< 2	4	34	0.13	5	< 2	< 10	43	< 10	4	12
665875	0.230	0.026	0.29	< 2	4	32	0.09	1	< 2	< 10	35	< 10	3	12
665876	0.326	0.032	0.17	< 2	5	34	0.15	2	< 2	< 10	47	< 10	4	18
665877	0.209	0.040	0.20	< 2	8	32	0.15	1	< 2	< 10	115	< 10	7	8
665878	0.122	0.030	0.14	< 2	6	13	0.14	< 1	< 2	< 10	81	< 10	5	11

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665879	0.322	0.033	0.14	3	5	30	0.17	< 1	< 2	< 10	48	< 10	5	18
665880	0.386	0.042	0.11	2	4	76	0.16	3	< 2	< 10	48	< 10	6	17
665881	0.237	0.041	0.43	< 2	2	82	0.11	2	< 2	< 10	32	< 10	6	12
665882	0.278	0.034	0.11	< 2	4	36	0.13	< 1	< 2	< 10	45	< 10	5	18
665883	0.185	0.035	0.16	< 2	3	14	0.14	< 1	< 2	< 10	42	< 10	6	17
665884	0.067	0.042	0.15	< 2	3	43	0.14	< 1	< 2	< 10	36	< 10	6	17
665885	0.195	0.033	0.38	< 2	4	36	0.15	< 1	< 2	< 10	40	< 10	5	16
665886	0.268	0.037	0.08	< 2	5	34	0.17	1	< 2	< 10	52	< 10	5	21
665887	0.227	0.040	0.10	< 2	5	27	0.16	< 1	< 2	< 10	52	< 10	6	13
665888	0.169	0.035	0.10	< 2	4	18	0.15	3	< 2	< 10	44	< 10	8	16
665889	0.119	0.037	0.02	< 2	3	12	0.13	3	< 2	< 10	41	< 10	6	20
665890	0.241	0.026	1.04	< 2	3	35	0.12	1	< 2	< 10	32	31	4	13
665891	0.064	0.047	0.12	< 2	3	52	0.11	< 1	< 2	< 10	34	< 10	5	11
665892	0.263	0.030	0.16	< 2	4	37	0.15	< 1	< 2	< 10	43	< 10	6	13
665893	0.097	0.021	0.50	< 2	3	40	0.11	< 1	< 2	< 10	36	< 10	6	9
665894	0.129	0.029	0.08	< 2	3	35	0.13	< 1	< 2	< 10	36	< 10	6	10
665895	0.065	0.007	< 0.01	< 2	2	6	0.05	< 1	< 2	< 10	19	< 10	2	6
665896	0.077	0.023	0.02	< 2	3	18	0.07	4	< 2	< 10	28	< 10	3	8

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Quality Control																									
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas		21.1	2.6	949	672	12	27	526	569	0.43	288	13	258	0.7	1230	0.72	7	5	20.1	< 10	3	0.02	< 10	0.14	
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217	
GXR-4 Meas		3.2	< 0.5	5910	130	316	37	42	69	2.33	93	< 10	22	1.3	14	0.90	13	54	3.31	20	< 1	1.41	41	1.77	
GXR-4 Cert		4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.86	
GXR-2 Meas		16.4	4.7	79	936	< 1	15	687	518	2.97	8	15	1140	0.9	< 2	0.74	7	22	1.97	20	3	0.52	20	0.53	
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850	
GXR-6 Meas		0.2	< 0.5	56	925	1	22	90	117	5.60	203	< 10	755	0.8	< 2	0.15	12	75	5.61	30	< 1	0.83	< 10	0.40	
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609	
OREAS 13P Meas				2640			2050												5.00						
OREAS 13P Cert				2500			2260												7.58						
CDN-GS-2B Meas	1910																								
CDN-GS-2B Cert	2030																								
CDN-GS-2B Meas	1950																								
CDN-GS-2B Cert	2030																								
CDN-GS-2B Meas	2090																								
CDN-GS-2B Cert	2030																								
CDN-GS-2B Meas	2010																								
CDN-GS-2B Cert	2030																								
CDN-GS-P7A Meas	707																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	800																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	740																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	760																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	820																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	750																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
CDN-GS-P7A Meas	760																								
CDN-GS-P7A Cert	770																								
665732 Orig	< 5																								
665732 Dup	< 5																								
665733 Orig		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
665733 Dup		< 0.2	< 0.5	< 1	221	< 1	1	3	30	2.31	< 2	< 10	51	< 0.5	< 2	1.50	< 1	2	1.05	10	< 1	0.26	15	0.47	
665742 Orig	< 5																								
665742 Dup	< 5																								
665747 Orig		1.3	1.0	70	470	< 1	11	4	257	2.03	< 2	< 10	56	< 0.5	< 2	0.82	7	11	2.80	10	< 1	0.70	13	1.07	
665747 Dup		1.3	1.1	76	498	< 1	13	3	273	2.19	< 2	< 10	67	< 0.5	< 2	0.86	8	10	3.04	10	< 1	0.75	14	1.15	
665752 Orig	7	0.4	< 0.5	28	554	< 1	16	3	109	2.44	3	< 10	101	< 0.5	< 2	0.70	10	15	2.96	20	< 1	0.98	10	1.64	
665752 Split	8	0.4	< 0.5	25	561	< 1	16	< 2	111	2.53	< 2	< 10	91	< 0.5	< 2	0.79	10	15	2.93	20	< 1	0.98	12	1.82	
665752 Orig	7																								
665752 Dup	7																								
665760 Orig		0.3	< 0.5	58	197	< 1	11	< 2	33	1.28	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.26	7	8	3.36	< 10	< 1	0.59	< 10	1.05	
665760 Dup		0.3	< 0.5	60	204	< 1	11	< 2	34	1.34	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	0.27	7	8	3.46	< 10	< 1	0.62	< 10	1.09	
665767 Orig	< 5																								
665767 Dup	< 5																								
665772 Orig	< 5	0.2	< 0.5	43	126	4	13	< 2	33	1.70	< 2	< 10	15	0.6	< 2	0.19	13	10	3.35	10	< 1	0.74	< 10	1.63	
665772 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	34	111	3	12	< 2	29	1.52	< 2	< 10	27	0.5	< 2	0.17	10	9	2.80	10	< 1	0.65	< 10	1.37	
665774 Orig		0.4	< 0.5	252	127	< 1	11	< 2	38	1.86	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.15	16	10	3.82	10	< 1	0.91	< 10	1.90	
665774 Dup		0.4	< 0.5	257	130	< 1	12	< 2	38	1.87	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.15	16	8	3.85	10	< 1	0.92	< 10	1.93	
665777 Orig	< 5																								
665777 Dup	< 5																								
665782 Orig	< 5	0.5	< 0.5	181	445	< 1	25	4	118	1.53	< 2	< 10	207	< 0.5	< 2	1.47	14	35	3.28	20	< 1	0.89	25	1.40	
665782 Split	< 5	0.3	< 0.5	152	394	< 1	23	4	105	1.40	< 2	< 10	198	< 0.5	< 2	1.36	12	32	2.87	10	< 1	0.77	22	1.22	
665787 Orig	< 5																								

**Activation Laboratories Ltd.      Report:    A08-1119**

<b>Quality Control</b>																								
<b>Analyte Symbol</b>	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
<b>Unit Symbol</b>	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
<b>Detection Limit</b>	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
<b>Analysis Method</b>	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665787 Dup	< 5																							
665797 Orig		< 0.2	< 0.5	91	216	1	1	3	36	0.50	< 2	< 10	51	< 0.5	< 2	0.46	< 1	4	1.27	< 10	< 1	0.25	24	0.23
665797 Dup		< 0.2	< 0.5	94	220	1	< 1	3	36	0.52	< 2	< 10	50	< 0.5	< 2	0.46	< 1	5	1.31	< 10	< 1	0.26	24	0.24
665802 Orig	< 5																							
665802 Dup	6																							
665811 Orig		< 0.2	< 0.5	11	165	< 1	< 1	10	46	0.36	< 2	< 10	77	< 0.5	< 2	0.45	< 1	5	0.58	< 10	< 1	0.15	17	0.01
665811 Dup		< 0.2	< 0.5	11	161	< 1	< 1	10	47	0.35	< 2	< 10	75	< 0.5	< 2	0.45	< 1	5	0.58	< 10	< 1	0.15	17	0.01
665812 Orig	15	< 0.2	< 0.5	6	522	< 1	15	3	80	1.61	< 2	< 10	779	< 0.5	< 2	1.08	11	28	2.94	10	< 1	0.99	28	1.15
665812 Split	12	< 0.2	< 0.5	6	463	< 1	16	3	70	1.52	< 2	< 10	712	< 0.5	< 2	1.02	9	25	2.54	10	< 1	0.86	24	0.99
665812 Orig	6																							
665812 Dup	24																							
665822 Orig	12																							
665822 Dup	13																							
665824 Orig		0.7	< 0.5	581	258	< 1	17	< 2	58	2.05	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	0.59	15	14	3.75	20	< 1	0.68	11	1.79
665824 Dup		0.7	< 0.5	522	267	< 1	16	< 2	60	1.95	< 2	< 10	105	< 0.5	< 2	0.62	15	14	3.81	10	< 1	0.69	11	1.83
665837 Orig	12																							
665837 Dup	12																							
665836 Orig		0.4	< 0.5	240	177	2	9	< 2	51	1.91	< 2	< 10	31	< 0.5	< 2	0.25	15	8	4.88	10	< 1	0.92	11	1.50
665838 Dup		0.5	< 0.5	246	183	2	10	< 2	51	1.95	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.26	18	8	5.01	10	< 1	0.95	10	1.56
665842 Orig	9	0.6	< 0.5	170	156	< 1	9	4	79	1.75	4	< 10	15	< 0.5	< 2	0.50	16	7	4.86	10	< 1	0.46	< 10	1.09
665842 Split	< 5	0.5	< 0.5	121	126	< 1	6	3	69	1.44	< 2	< 10	15	< 0.5	< 2	0.45	12	5	3.87	< 10	< 1	0.37	< 10	0.65
665847 Orig	< 5																							
665847 Dup	< 5																							
665856 Orig		0.4	< 0.5	171	229	1	11	6	37	3.26	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	1.49	12	10	3.89	20	< 1	0.90	< 10	1.67
665856 Dup		0.4	< 0.5	173	229	2	11	7	37	3.26	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	1.50	11	9	3.83	20	< 1	0.91	< 10	1.68
665857 Orig	5																							
665857 Dup	< 5																							
665870 Orig		< 0.2	< 0.5	12	445	< 1	7	< 2	99	2.48	< 2	< 10	137	< 0.5	< 2	0.92	7	12	2.46	20	< 1	0.71	15	1.48
665870 Dup		< 0.2	< 0.5	12	500	< 1	8	< 2	111	2.41	< 2	< 10	154	< 0.5	< 2	1.04	8	14	2.75	20	< 1	0.79	17	1.65
665872 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	35	482	1	5	< 2	66	2.62	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	1.19	7	5	2.09	20	< 1	0.87	17	1.68
665872 Split	6	< 0.2	< 0.5	30	450	< 1	5	< 2	62	2.34	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	1.11	6	5	1.95	10	< 1	0.80	15	1.56
665872 Orig	< 5																							
665872 Dup	< 5																							
665882 Orig	< 5																							
665882 Dup	< 5																							
665883 Orig		< 0.2	< 0.5	17	489	< 1	5	< 2	98	2.10	< 2	< 10	159	< 0.5	< 2	0.93	7	5	2.72	20	< 1	0.95	18	1.46
665883 Dup		< 0.2	< 0.5	14	426	< 1	6	< 2	87	1.80	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	0.82	6	5	2.33	10	< 1	0.81	16	1.26
665892 Orig	< 5																							
665892 Dup	< 5																							
665896 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	2	281	< 1	3	3	36	0.74	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.76	5	7	1.58	< 10	< 1	0.04	< 10	0.58
665896 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	2	283	< 1	3	3	36	0.76	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.76	5	8	1.62	10	< 1	0.04	< 10	0.58
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank	< 5																							

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1119

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
Method Blank Method Blank	< 5																							
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01

Quality Control															
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr	
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
GXR-1 Meas	0.073	0.030	0.17	62	< 1	128		11	< 2	26	62	112	20	13	
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0	
GXR-4 Meas	0.120	0.117	1.89	2	6	63		1	< 2	< 10	81	11	11	9	
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186	
GXR-2 Meas	0.245	0.051	0.03	28	4	85		2	< 2	< 10	43	< 10	10	11	
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269	
GXR-6 Meas	0.120	0.029	0.01	3	20	28		< 1	< 2	< 10	155	< 10	6	9	
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110	
OREAS 13P Meas															
OREAS 13P Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-2B Meas															
CDN-GS-2B Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
CDN-GS-P7A Meas															
CDN-GS-P7A Cert															
665732 Orig															
665732 Dup															
665733 Orig	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 2	< 1	< 1	< 0.01	3	< 2	< 10	< 1	< 10	< 1	< 1	
665733 Dup	0.301	0.019	0.03	< 2	< 1	82	0.03	< 1	< 2	< 10	3	< 10	3	23	
665742 Orig															
665742 Dup															
665747 Orig	0.203	0.033	1.55	< 2	2	29	0.08	< 1	< 2	< 10	23	< 10	3	15	
665747 Dup	0.220	0.035	1.66	< 2	2	32	0.08	< 1	< 2	< 10	24	< 10	4	17	
665752 Orig	0.276	0.033	1.05	< 2	3	29	0.11	1	< 2	< 10	29	< 10	3	14	
665752 Split	0.300	0.033	1.08	< 2	3	34	0.11	2	< 2	< 10	30	< 10	3	17	
665752 Orig															
665752 Dup															
665760 Orig	0.094	0.028	2.83	< 2	1	13	0.05	5	< 2	< 10	16	< 10	2	13	
665760 Dup	0.101	0.029	2.92	< 2	1	15	0.06	5	< 2	< 10	16	< 10	2	14	
665767 Orig															
665767 Dup															
665772 Orig	0.085	0.033	2.84	< 2	1	11	0.06	1	< 2	< 10	19	< 10	2	13	
665772 Split	0.087	0.029	2.59	< 2	1	10	0.05	2	< 2	< 10	17	< 10	2	16	
665774 Orig	0.076	0.029	3.32	< 2	1	7	0.06	< 1	< 2	< 10	16	< 10	2	12	
665774 Dup	0.075	0.028	3.35	< 2	1	7	0.06	< 1	< 2	< 10	17	< 10	2	12	
665777 Orig															
665777 Dup															
665782 Orig	0.112	0.055	0.41	< 2	4	85	0.19	4	< 2	< 10	58	< 10	8	22	
665782 Split	0.112	0.048	0.38	< 2	4	91	0.17	< 1	< 2	< 10	53	< 10	8	21	
665787 Orig															

Quality Control															
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr	
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1	
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
665787 Dup															
665797 Orig	0.114	0.009	0.41	< 2	< 1	11	0.03	< 1	< 2	< 10	3	< 10	7	18	
665797 Dup	0.116	0.009	0.42	< 2	< 1	11	0.03	< 1	< 2	< 10	3	< 10	7	19	
665802 Orig															
665802 Dup															
665811 Orig	0.102	0.006	0.15	< 2	< 1	12	< 0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	5	15	
665811 Dup	0.101	0.006	0.14	< 2	< 1	13	< 0.01	1	< 2	< 10	< 1	< 10	5	14	
665812 Orig	0.185	0.093	0.14	< 2	4	98	0.18	< 1	< 2	< 10	53	< 10	11	26	
665812 Split	0.180	0.081	0.13	< 2	4	104	0.16	3	< 2	< 10	48	< 10	10	24	
665812 Orig															
665812 Dup															
665822 Orig															
665822 Dup															
665824 Orig	0.210	0.037	0.83	< 2	7	22	0.13	< 1	< 2	< 10	72	< 10	4	13	
665824 Dup	0.202	0.037	0.85	< 2	7	21	0.13	3	< 2	< 10	74	< 10	4	13	
665837 Orig															
665837 Dup															
665838 Orig	0.101	0.037	3.06	< 2	2	8	0.11	< 1	< 2	< 10	34	< 10	3	15	
665838 Dup	0.103	0.038	3.05	< 2	2	8	0.11	5	< 2	< 10	35	< 10	3	15	
665842 Orig	0.138	0.037	3.69	< 2	3	18	0.07	1	< 2	< 10	32	< 10	4	19	
665842 Split	0.114	0.030	3.09	< 2	2	14	0.05	< 1	< 2	< 10	26	< 10	3	18	
665847 Orig															
665847 Dup															
665856 Orig	0.447	0.060	2.93	< 2	4	77	0.09	< 1	< 2	< 10	44	< 10	3	19	
665856 Dup	0.453	0.060	2.87	< 2	4	77	0.09	< 1	2	< 10	45	< 10	3	18	
665857 Orig															
665857 Dup															
665870 Orig	0.233	0.033	0.35	< 2	4	23	0.13	< 1	< 2	< 10	45	< 10	5	16	
665870 Dup	0.227	0.037	0.41	< 2	5	27	0.15	< 1	< 2	< 10	51	< 10	5	19	
665872 Orig	0.185	0.038	0.16	< 2	4	28	0.12	< 1	< 2	< 10	42	< 10	5	17	
665872 Split	0.164	0.034	0.16	< 2	3	25	0.11	4	< 2	< 10	39	< 10	5	13	
665872 Orig															
665872 Dup															
665882 Orig															
665882 Dup															
665883 Orig	0.179	0.037	0.17	< 2	4	16	0.15	< 1	< 2	< 10	45	< 10	6	18	
665883 Dup	0.151	0.032	0.15	< 2	3	13	0.13	3	< 2	< 10	39	< 10	5	16	
665892 Orig															
665892 Dup															
665896 Orig	0.077	0.023	0.02	< 2	3	18	0.07	4	< 2	< 10	28	< 10	3	8	
665896 Split	0.076	0.024	0.02	< 2	3	19	0.07	< 1	< 2	< 10	29	< 10	3	8	
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															
Method Blank Method															
Blank															



Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP

Method Blank Method														
Blank														
Method Blank Method	0.009	< 0.001	< 0.01	< 2	< 1	< 1	< 0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	< 1	< 1
Blank														
Method Blank Method	0.009	< 0.001	< 0.01	< 2	< 1	< 1	< 0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	< 1	< 1
Blank														
Method Blank Method	0.010	< 0.001	< 0.01	< 2	< 1	< 1	< 0.01	< 1	< 2	< 10	< 1	< 10	< 1	< 1
Blank														

Quality Analysis ...



Innovative Technologies

**Date Submitted:** 26-Mar-08  
**Invoice No.:** A08-1425  
**Invoice Date:** 16-May-08  
**Your Reference:** LN-07-04

**Eloro Resources Ltd**  
**1020 4 Ave**  
**Val d'or Que J9P 1J7**  
**Canada**

**ATTN: Jeff Hussey**

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

148 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)  
Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A08-1425**

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eric Hoffman". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
674569	< 5	0.5	5.0	89	276	< 1	27	189	793	1.08	12	< 10	38	< 0.5	< 2	1.85	15	64	2.01	< 10	< 1	0.13	25	0.96	
674570	< 5	< 0.2	< 0.5	14	291	< 1	27	7	36	1.08	< 2	< 10	73	< 0.5	< 2	1.49	7	29	1.39	< 10	< 1	0.27	19	0.72	
674571	10	< 0.2	< 0.5	21	106	1	5	3	16	0.55	< 2	< 10	66	< 0.5	< 2	0.78	7	6	1.15	< 10	< 1	0.13	15	0.28	
674572	< 5	< 0.2	< 0.5	11	303	< 1	7	9	53	1.52	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	1.91	5	10	1.16	< 10	< 1	0.38	17	0.37	
674573	< 5	< 0.2	< 0.5	6	367	2	6	5	34	1.91	< 2	< 10	91	< 0.5	< 2	2.30	4	11	1.59	10	< 1	0.40	19	0.41	
674574	12	< 0.2	< 0.5	30	235	6	12	4	38	1.21	2	< 10	122	< 0.5	< 2	0.73	38	9	19	2.55	10	< 1	0.29	19	0.81
674575	< 5	< 0.2	< 0.5	6	370	< 1	6	4	38	2.31	< 2	< 10	64	< 0.5	< 2	2.40	4	10	1.53	10	< 1	0.41	16	0.44	
674576	< 5	< 0.2	< 0.5	22	390	< 1	20	3	51	1.52	< 2	< 10	127	< 0.5	< 2	0.93	10	20	2.37	10	< 1	0.46	17	1.30	
674577	9	< 0.2	< 0.5	4	378	< 1	168	4	56	2.65	< 2	< 10	156	< 0.5	< 2	1.43	24	410	3.69	20	< 1	1.58	16	3.69	
674578	< 5	< 0.2	< 0.5	23	334	< 1	170	2	50	2.10	2	< 10	164	< 0.5	< 2	1.04	18	309	2.76	10	< 1	1.07	16	2.66	
674579	< 5	< 0.2	< 0.5	18	334	1	43	4	46	1.63	< 2	< 10	115	< 0.5	< 2	1.37	10	62	2.15	10	< 1	0.48	16	1.24	
674580	< 5	0.4	< 0.5	34	290	< 1	184	2	44	1.63	2	< 10	18	< 0.5	< 2	1.56	19	333	2.26	10	< 1	0.09	14	2.62	
674581	< 5	0.3	< 0.5	41	403	< 1	420	< 2	51	2.41	3	< 10	13	< 0.5	< 2	1.34	37	668	3.51	10	< 1	0.06	< 10	4.16	
674582	< 5	< 0.2	< 0.5	29	533	1	11	< 2	37	1.79	< 2	< 10	111	< 0.5	< 2	0.95	7	17	2.57	10	< 1	0.60	21	1.02	
674583	< 5	< 0.2	< 0.5	36	432	< 1	16	4	46	4.30	< 2	< 10	112	< 0.5	< 2	2.26	10	16	3.25	20	< 1	0.28	21	1.50	
674584	< 5	< 0.2	< 0.5	7	402	< 1	13	3	42	3.44	< 2	< 10	135	0.5	< 2	1.64	8	13	3.10	20	< 1	0.25	19	1.39	
674585	< 5	< 0.2	< 0.5	15	450	< 1	14	10	56	2.80	< 2	< 10	116	< 0.5	< 2	1.40	12	13	3.10	20	< 1	0.30	17	1.55	
674586	29	< 0.2	< 0.5	19	432	< 1	11	4	34	4.17	< 2	< 10	137	< 0.5	< 2	2.45	9	13	2.54	20	< 1	0.34	20	1.35	
674587	< 5	< 0.2	< 0.5	5	385	< 1	12	6	62	4.09	< 2	28	113	< 0.5	< 2	2.42	6	11	2.43	20	< 1	0.66	12	1.61	
674588	< 5	< 0.2	< 0.5	5	288	< 1	84	11	38	3.29	< 2	< 10	98	0.7	< 2	2.38	9	140	1.90	20	< 1	0.44	14	2.17	
674589	< 5	< 0.2	< 0.5	17	327	< 1	33	5	38	3.51	2	< 10	127	< 0.5	< 2	2.03	10	43	2.57	20	< 1	0.59	13	1.66	
674590	< 5	< 0.2	< 0.5	6	301	1	46	4	48	3.32	< 2	< 10	109	0.6	< 2	1.94	11	68	2.94	20	< 1	0.43	17	2.03	
674591	< 5	< 0.2	< 0.5	1	368	< 1	12	5	46	3.65	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	2.15	9	12	2.69	20	< 1	0.58	16	1.61	
674592	< 5	< 0.2	< 0.5	10	561	< 1	13	6	73	4.31	< 2	< 10	144	< 0.5	< 2	2.35	8	11	2.65	20	< 1	0.78	14	1.62	
674593	< 5	< 0.2	< 0.5	4	523	< 1	11	6	64	4.17	< 2	< 10	107	< 0.5	< 2	2.79	7	10	2.28	20	< 1	0.66	14	1.39	
674594	< 5	< 0.2	< 0.5	3	407	< 1	14	5	66	3.57	< 2	< 10	92	< 0.5	< 2	2.45	8	10	2.64	20	< 1	0.59	17	1.38	
674595	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	435	< 1	13	3	78	3.77	< 2	< 10	113	< 0.5	< 2	2.27	9	10	3.40	20	< 1	0.77	24	1.36	
674596	< 5	< 0.2	< 0.5	3	451	< 1	14	3	50	3.43	< 2	< 10	95	< 0.5	< 2	2.53	7	11	2.42	20	< 1	0.53	18	1.28	
674597	< 5	< 0.2	< 0.5	10	471	< 1	12	6	50	3.53	3	< 10	83	< 0.5	< 2	2.24	8	10	2.30	20	< 1	0.56	13	1.32	
674598	< 5	< 0.2	< 0.5	8	454	< 1	13	3	57	3.04	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	2.17	7	11	2.20	20	< 1	0.45	12	1.38	
674599	< 5	< 0.2	< 0.5	18	505	< 1	13	5	77	3.85	< 2	< 10	87	< 0.5	< 2	2.44	7	10	2.27	20	< 1	0.59	12	1.46	
674600	12	0.3	< 0.5	26	578	< 1	15	7	224	3.97	6	< 10	91	0.5	< 2	2.28	7	10	2.43	20	< 1	0.69	14	1.41	
674601	5	< 0.2	0.6	17	540	< 1	13	9	241	3.27	4	< 10	65	0.6	< 2	2.36	7	9	2.23	20	< 1	0.41	11	1.31	
674602	5	0.4	< 0.5	23	498	< 1	14	12	83	3.89	2	< 10	73	0.5	< 2	2.69	11	10	2.47	20	< 1	0.47	12	1.35	
674603	< 5	< 0.2	< 0.5	8	442	< 1	18	9	60	4.12	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	2.80	7	25	2.21	20	< 1	0.42	13	1.43	
674604	< 5	< 0.2	< 0.5	5	464	< 1	16	8	56	4.37	3	< 10	100	< 0.5	< 2	2.52	6	18	2.44	20	< 1	0.61	14	1.52	
674605	< 5	0.3	< 0.5	4	458	< 1	14	11	84	3.65	< 2	< 10	97	< 0.5	< 2	1.80	7	10	2.24	20	< 1	0.61	14	1.26	
674606	< 5	2.1	< 0.5	18	474	< 1	14	8	74	2.67	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	1.74	7	11	2.08	20	< 1	0.32	12	1.41	
674607	< 5	0.3	1.2	9	523	< 1	13	8	416	3.25	< 2	< 10	89	0.5	< 2	2.16	7	10	2.16	20	< 1	0.38	12	1.63	
674608	< 5	0.3	1.0	18	441	< 1	9	11	492	3.44	< 2	< 10	84	0.5	< 2	1.69	10	5	2.32	20	< 1	0.55	13	1.18	
674609	< 5	< 0.2	< 0.5	5	553	< 1	12	6	174	4.78	2	< 10	122	0.5	< 2	2.87	8	7	2.64	20	< 1	0.63	16	1.81	
674610	< 5	< 0.2	< 0.5	5	499	< 1	11	9	141	4.81	< 2	< 10	120	0.6	< 2	2.49	9	6	2.77	20	< 1	0.70	16	1.60	
674611	5	< 0.2	< 0.5	40	566	< 1	10	8	123	4.54	< 2	< 10	80	1.7	< 2	2.53	7	8	2.57	20	< 1	0.58	16	1.68	
674612	< 5	< 0.2	< 0.5	8	540	< 1	10	8	95	4.28	< 2	< 10	102	1.0	< 2	2.47	5	11	2.19	20	< 1	0.64	14	1.74	
674613	< 5	0.7	< 0.5	2	617	< 1	< 1	4	7	1.25	< 2	< 10	19	10.9	29	0.39	< 1	< 1	0.22	< 10	< 1	0.43	< 10	0.05	
674614	< 5	< 0.2	< 0.5	4	601	< 1	13	9	89	4.61	< 2	< 10	110	0.8	< 2	2.35	6	11	2.38	20	< 1	0.62	14	1.63	
674615	< 5	< 0.2	< 0.5	16	616	< 1	13	15	161	4.83	3	< 10	121	0.6	< 2	2.32	8	9	2.50	20	< 1	0.77	11	1.70	
674616	< 5	< 0.2	< 0.5	14	525	< 1	14	17	124	3.93	2	< 10	97	< 0.5	< 2	1.66	10	8	2.35	20	< 1	0.65	10	1.39	
674617	< 5	< 0.2	0.6	28	580	< 1	13	20	167	3.70	< 2	< 10	97	< 0.5	< 2	1.43	8	9	2.27	20	< 1	0.65	13	1.48	
674618	< 5	0.2	< 0.5	19	707	2	12	31	146	4.61	< 2	< 10	75	0.6	< 2	2.37	8	10	2.76	20	< 1	0.61	14	1.87	
674619	6	0.3	0.9	50	622	< 1	15	20	182	3.99	< 2	< 10	100	0.5	< 2	1.58	9	10	2.46	20	< 1	0.83	16	1.63	
674620	< 5	< 0.2	< 0.5	18	673	< 1	12	14	78	4.36	2	< 10	119	< 0.5	< 2	2.42	6	11	2.34	20	< 1	0.83	12	1.89	

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674621	< 5	< 0.2	< 0.5	9	535	< 1	14	10	57	4.21	2	< 10	119	< 0.5	< 2	2.03	6	10	2.06	20	< 1	0.84	21	1.45
674622	< 5	< 0.2	0.9	12	622	< 1	14	9	197	4.31	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	1.97	8	10	2.35	20	< 1	0.92	14	1.43
674623	< 5	< 0.2	< 0.5	24	582	< 1	21	5	138	2.98	< 2	< 10	160	< 0.5	< 2	1.48	9	22	2.69	20	< 1	0.80	14	1.63
674624	< 5	< 0.2	< 0.5	54	468	< 1	133	5	84	4.54	< 2	< 10	64	< 0.5	< 2	3.34	25	117	4.09	10	< 1	0.48	< 10	2.71
674625	5	0.4	1.9	33	686	< 1	14	6	444	2.91	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	0.93	9	10	2.77	20	< 1	1.03	13	1.52
674626	15	0.3	2.3	32	641	< 1	13	3	374	2.42	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	0.52	9	11	2.95	20	< 1	1.04	13	1.60
674627	< 5	0.6	3.4	52	624	< 1	43	3	330	2.43	< 2	< 10	108	< 0.5	< 2	0.89	14	100	3.45	10	< 1	0.87	< 10	2.14
674628	13	1.0	5.0	236	555	< 1	19	3	347	2.31	3	< 10	57	< 0.5	< 2	0.46	9	27	3.90	10	< 1	1.02	< 10	1.86
674629	15	1.3	1.5	360	518	< 1	10	3	160	2.79	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.84	11	8	3.92	20	< 1	0.84	13	1.40
674630	< 5	0.2	2.3	53	410	< 1	20	6	164	2.37	< 2	< 10	75	< 0.5	< 2	1.05	13	20	3.80	10	< 1	0.68	13	1.43
674631	< 5	0.4	2.9	169	327	< 1	8	2	138	2.16	< 2	< 10	46	< 0.5	< 2	0.58	10	6	3.41	10	< 1	0.68	13	1.25
674632	< 5	0.5	1.4	86	417	< 1	9	3	145	2.88	8	< 10	38	< 0.5	< 2	1.15	9	7	3.88	20	< 1	0.80	11	1.32
674633	11	0.7	< 0.5	209	385	< 1	10	4	95	2.41	9	< 10	19	< 0.5	< 2	0.63	11	5	4.73	10	< 1	0.84	10	1.28
674634	20	2.0	< 0.5	650	309	< 1	8	4	67	2.02	3	< 10	15	< 0.5	3	0.35	9	4	4.87	10	< 1	0.66	11	1.10
674635	53	2.9	< 0.5	684	154	< 1	10	4	30	1.58	7	< 10	12	0.6	4	0.22	9	3	4.88	10	< 1	0.48	< 10	0.60
674636	36	2.1	< 0.5	909	259	< 1	59	2	40	2.36	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	1.04	19	109	4.21	10	< 1	0.60	< 10	1.95
674637	16	< 0.2	< 0.5	6	151	< 1	7	< 2	16	2.11	3	< 10	17	< 0.5	< 2	0.63	10	4	4.54	10	< 1	0.72	< 10	1.14
674638	39	0.5	< 0.5	304	231	5	20	3	31	2.22	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.66	14	52	4.31	10	< 1	0.72	10	1.65
674639	< 5	< 0.2	< 0.5	16	102	2	9	2	10	1.83	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.44	13	3	4.32	< 10	< 1	0.56	11	0.89
674640	< 5	< 0.2	< 0.5	34	154	< 1	10	3	22	1.69	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.43	10	8	3.80	10	< 1	0.90	16	1.17
674641	< 5	< 0.2	< 0.5	102	373	5	33	4	52	1.80	< 2	< 10	67	< 0.5	< 2	0.95	15	35	3.44	10	< 1	1.19	23	1.59
674642	< 5	< 0.2	< 0.5	37	533	< 1	48	5	71	2.18	< 2	< 10	345	< 0.5	< 2	1.29	18	64	3.78	20	< 1	1.41	28	1.87
674643	< 5	0.2	< 0.5	186	275	2	30	4	45	1.47	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.82	17	29	4.27	10	< 1	0.98	16	1.45
674644	< 5	< 0.2	< 0.5	47	500	< 1	54	4	73	2.06	< 2	< 10	240	< 0.5	< 2	1.51	18	60	3.63	10	< 1	1.35	28	1.92
674645	7	< 0.2	< 0.5	62	423	< 1	39	4	58	1.30	< 2	< 10	94	< 0.5	< 2	1.66	16	48	3.15	10	< 1	0.45	29	1.35
674646	< 5	< 0.2	< 0.5	39	456	< 1	35	4	70	1.62	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	1.68	15	46	3.31	10	< 1	0.94	30	1.47
674647	< 5	< 0.2	< 0.5	43	331	2	30	2	51	1.33	< 2	< 10	71	< 0.5	< 2	1.13	15	33	3.41	10	< 1	0.73	23	1.37
674648	7	< 0.2	< 0.5	228	312	4	22	4	50	1.52	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.88	18	24	3.72	10	< 1	0.88	24	1.35
674649	5	0.2	< 0.5	243	225	3	17	3	29	1.55	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.57	14	18	4.09	10	< 1	0.93	15	1.49
674650	5	< 0.2	< 0.5	161	386	2	43	3	44	2.29	< 2	< 10	42	< 0.5	< 2	1.64	22	63	4.32	10	< 1	0.88	11	1.91
674651	< 5	< 0.2	< 0.5	210	156	6	14	3	17	1.39	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.89	9	10	3.49	10	< 1	0.77	13	1.18
674652	11	< 0.2	< 0.5	114	290	4	23	3	47	1.70	2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.72	15	33	3.66	10	< 1	0.88	21	1.39
674653	< 5	< 0.2	< 0.5	244	102	3	13	< 2	19	1.75	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.27	20	6	4.64	10	< 1	0.88	11	1.38
674654	7	0.2	< 0.5	341	161	12	14	3	21	1.79	3	< 10	19	< 0.5	< 2	0.40	22	5	4.55	< 10	< 1	0.68	10	1.05
674655	< 5	< 0.2	0.6	101	360	< 1	176	2	47	3.84	< 2	< 10	85	< 0.5	< 2	3.13	34	120	4.72	< 10	< 1	0.61	< 10	2.74
674656	9	0.2	< 0.5	303	136	22	15	2	22	1.91	2	< 10	13	< 0.5	< 2	0.59	12	9	4.63	< 10	< 1	0.56	< 10	1.05
674657	6	< 0.2	< 0.5	62	328	7	22	5	56	3.08	< 2	< 10	49	0.6	< 2	1.62	14	33	3.68	20	< 1	0.72	23	1.36
674658	7	0.5	0.6	921	92	55	10	3	20	1.21	< 2	< 10	12	< 0.5	< 2	0.20	19	4	5.10	< 10	< 1	0.53	< 10	1.05
674659	11	< 0.2	< 0.5	192	93	15	10	< 2	20	1.90	3	< 10	13	< 0.5	< 2	0.27	26	5	4.97	10	< 1	0.71	< 10	1.50
674660	10	0.3	< 0.5	529	121	22	12	< 2	23	2.27	2	< 10	15	< 0.5	< 2	0.23	14	8	4.62	10	< 1	0.91	< 10	1.95
674661	6	< 0.2	< 0.5	198	105	9	11	3	22	2.22	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.19	18	11	5.05	10	< 1	0.74	< 10	1.88
674662	6	< 0.2	< 0.5	215	137	5	32	2	38	2.13	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.66	16	22	4.44	10	< 1	0.58	< 10	1.60
674663	6	< 0.2	< 0.5	157	87	12	11	< 2	19	2.07	< 2	< 10	22	< 0.5	< 2	0.18	14	7	3.38	10	< 1	0.86	< 10	1.81
674664	< 5	< 0.2	< 0.5	257	108	7	10	< 2	19	2.32	10	< 10	23	0.6	< 2	0.21	16	7	3.21	10	< 1	0.72	10	1.92
674665	< 5	< 0.2	< 0.5	182	82	3	8	< 2	15	2.00	< 2	< 10	19	0.6	< 2	0.21	11	6	3.21	10	< 1	0.65	12	1.58
674666	< 5	0.2	< 0.5	369	67	4	7	< 2	15	1.52	< 2	< 10	15	0.7	< 2	0.15	7	4	3.51	10	< 1	0.52	12	1.21
674667	8	< 0.2	< 0.5	83	62	4	9	< 2	15	1.51	< 2	< 10	14	0.6	< 2	0.15	9	4	3.33	10	< 1	0.64	12	1.36
674668	< 5	< 0.2	< 0.5	25	145	7	10	2	24	1.46	< 2	< 10	15	< 0.5	< 2	0.21	13	10	3.62	10	< 1	0.79	15	1.23
674669	9	< 0.2	< 0.5	275	159	4	51	2	29	1.73	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.56	19	59	3.42	10	< 1	0.76	16	1.86
674670	< 5	< 0.2	< 0.5	54	39	7	6	< 2	10	1.32	< 2	< 10	18	0.7	< 2	0.15	11	3	2.59	< 10	< 1	0.43	12	0.96
674671	< 5	< 0.2	< 0.5	107	39	5	6	< 2	9	1.53	< 2	< 10	12	0.6	< 2	0.14	14	3	4.25	< 10	< 1	0.47	11	1.07
674672	20	< 0.2	< 0.5	15	77	3	5	3	21	1.30	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	0.17	14	3	4.56	< 10	< 1	0.47	< 10	1.08

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674673	< 5	< 0.2	< 0.5	6	61	4	9	< 2	48	1.76	< 2	< 10	18	0.6	< 2	0.22	11	3	3.12	< 10	< 1	0.54	10	1.36
674674	< 5	< 0.2	< 0.5	5	55	6	10	< 2	67	1.78	< 2	< 10	25	0.6	< 2	0.22	12	4	2.71	< 10	< 1	0.61	11	1.29
674675	< 5	< 0.2	< 0.5	6	76	4	9	4	26	2.37	< 2	< 10	28	0.5	< 2	0.83	10	4	2.93	10	< 1	0.71	< 10	1.38
674676	< 5	0.3	< 0.5	1	104	2	11	3	15	2.42	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.99	12	6	3.12	10	< 1	0.76	< 10	1.28
674677	< 5	< 0.2	< 0.5	1	93	2	11	2	11	2.51	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	0.99	9	5	2.50	10	< 1	0.79	< 10	1.25
674678	< 5	< 0.2	< 0.5	10	117	2	18	2	16	2.19	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.86	9	20	3.25	10	< 1	0.78	< 10	1.46
674679	< 5	< 0.2	< 0.5	18	131	3	56	3	17	2.30	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	1.19	14	95	3.25	10	< 1	0.75	< 10	1.63
674680	< 5	< 0.2	< 0.5	2	119	1	14	2	15	2.02	2	< 10	15	< 0.5	< 2	0.66	9	6	3.54	10	< 1	0.75	< 10	1.28
674681	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	167	9	15	< 2	23	2.18	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.57	9	8	2.62	10	< 1	1.00	< 10	1.85
674682	< 5	< 0.2	< 0.5	< 1	198	2	14	3	21	1.98	2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.45	8	10	2.80	10	< 1	0.90	< 10	1.83
674683	< 5	0.6	< 0.5	1	120	2	17	3	38	1.60	< 2	< 10	17	0.5	< 2	0.18	10	8	2.92	10	< 1	0.73	< 10	1.53
674684	5	< 0.2	< 0.5	84	111	5	14	3	56	1.54	2	< 10	26	< 0.5	< 2	0.29	11	7	3.32	10	< 1	0.56	< 10	1.30
674685	< 5	0.2	< 0.5	173	126	8	10	3	59	1.66	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	0.37	8	6	2.19	10	< 1	0.72	12	1.32
674686	5	0.3	< 0.5	323	112	15	14	3	44	1.64	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	0.27	9	9	1.93	10	< 1	0.74	13	1.30
674687	9	0.5	< 0.5	456	132	18	30	< 2	38	2.45	< 2	< 10	45	< 0.5	< 2	0.94	11	35	2.79	10	< 1	0.89	< 10	2.35
674688	< 5	0.2	< 0.5	171	128	10	15	< 2	30	2.36	2	< 10	65	< 0.5	< 2	1.09	6	12	1.98	20	< 1	0.73	10	2.27
674689	6	0.2	< 0.5	181	130	7	33	< 2	20	1.91	< 2	< 10	39	< 0.5	< 2	1.10	8	48	2.20	10	< 1	0.40	11	1.91
674690	< 5	< 0.2	< 0.5	7	98	2	13	3	17	1.38	< 2	< 10	166	< 0.5	< 2	0.79	4	14	0.90	< 10	< 1	0.32	12	1.10
674691	< 5	< 0.2	< 0.5	51	107	2	17	3	45	1.98	< 2	< 10	26	0.6	< 2	0.22	10	8	2.42	10	< 1	0.38	< 10	1.51
674692	< 5	< 0.2	< 0.5	58	133	2	17	2	48	1.95	8	< 10	28	0.6	< 2	0.16	14	10	2.81	10	< 1	0.61	11	1.82
674693	< 5	0.5	< 0.5	348	125	2	24	< 2	38	1.81	< 2	< 10	85	0.5	< 2	0.26	11	18	2.20	10	< 1	0.44	12	1.85
674694	< 5	< 0.2	< 0.5	123	221	5	19	< 2	29	1.82	2	< 10	88	< 0.5	< 2	0.33	11	19	2.63	20	< 1	0.77	12	1.64
674695	< 5	0.2	< 0.5	94	199	6	16	< 2	30	1.95	< 2	< 10	82	< 0.5	< 2	0.65	12	16	2.48	10	< 1	0.72	11	1.61
674696	8	0.4	0.5	165	219	< 1	130	4	69	1.34	2	27	107	< 0.5	< 2	2.04	28	126	2.82	< 10	< 1	0.16	15	2.04
674697	< 5	0.3	< 0.5	46	124	< 1	14	< 2	43	1.63	< 2	< 10	59	0.6	< 2	0.14	8	12	2.28	20	< 1	0.56	11	1.58
674698	< 5	0.3	< 0.5	164	184	< 1	15	< 2	44	2.23	2	< 10	145	0.6	< 2	0.13	9	13	2.48	20	< 1	0.71	12	1.73
674699	< 5	0.7	1.1	49	611	< 1	9	9	140	3.75	3	< 10	169	< 0.5	< 2	1.21	7	7	3.53	20	< 1	1.46	12	2.05
874700	88	4.7	1.9	117	589	< 1	6	23	188	3.03	7	< 10	32	< 0.5	10	0.68	10	5	4.59	20	< 1	1.32	< 10	1.82
674701	16	2.7	12.6	77	419	< 1	5	11	197	2.37	3	< 10	65	< 0.5	< 2	0.18	10	4	4.17	10	< 1	1.33	< 10	1.79
674702	57	8.0	2.5	289	426	< 1	5	17	254	2.07	4	< 10	17	< 0.5	8	0.57	9	3	6.09	10	< 1	0.95	< 10	1.30
674703	< 5	0.7	< 0.5	35	636	< 1	5	8	137	4.02	2	< 10	169	< 0.5	< 2	1.31	8	5	3.36	20	< 1	1.41	12	1.96
674704	< 5	0.3	< 0.5	5	670	< 1	6	6	74	5.02	< 2	< 10	206	< 0.5	< 2	1.99	9	5	3.36	20	< 1	1.42	15	1.75
674705	< 5	< 0.2	< 0.5	16	338	< 1	216	3	55	2.20	< 2	< 10	158	< 0.5	< 2	1.48	19	320	2.81	10	< 1	0.56	14	3.33
674706	27	0.5	5.7	182	469	< 1	52	4	2010	1.67	2	< 10	30	< 0.5	< 2	0.94	13	99	4.25	10	< 1	0.55	< 10	1.66
674707	< 5	< 0.2	< 0.5	10	487	< 1	8	3	49	2.47	< 2	< 10	124	< 0.5	< 2	1.85	9	6	2.75	20	< 1	0.68	18	1.29
674708	< 5	< 0.2	< 0.5	3	208	< 1	6	< 2	31	1.34	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	1.78	11	4	1.76	10	< 1	0.13	19	0.85
674709	553	1.4	< 0.5	148	521	8	8	3	22	2.74	< 2	< 10	43	< 0.5	3	2.81	32	3	3.61	10	< 1	0.31	18	0.92
674710	< 5	0.4	< 0.5	120	610	2	6	4	27	4.85	2	< 10	102	0.6	< 2	3.17	7	6	2.51	20	< 1	0.97	14	1.67
674711	64	< 0.2	< 0.5	3	377	1	13	3	30	4.08	< 2	< 10	98	< 0.5	< 2	2.64	5	9	1.90	20	< 1	0.89	< 10	1.53
674712	19	< 0.2	< 0.5	9	407	< 1	20	6	35	4.13	3	< 10	76	< 0.5	< 2	2.98	12	17	1.92	20	< 1	0.70	11	1.34
674713	< 5	< 0.2	< 0.5	21	727	5	13	3	72	3.80	3	< 10	125	< 0.5	< 2	1.68	14	5	5.06	20	< 1	1.21	15	1.88
674714	85	< 0.2	< 0.5	61	344	1	6	2	51	1.16	< 2	< 10	152	< 0.5	< 2	0.81	7	5	2.40	10	< 1	0.52	16	0.79
674715	6	< 0.2	< 0.5	51	186	< 1	3	< 2	23	0.88	< 2	< 10	83	< 0.5	< 2	0.70	3	4	1.21	< 10	< 1	0.28	10	0.44
674716	74	< 0.2	< 0.5	47	286	< 1	5	< 2	44	1.06	< 2	< 10	113	< 0.5	< 2	1.01	7	5	1.93	< 10	< 1	0.49	14	0.76

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674569	0.154	0.038	0.32	< 2	5	13	0.12	1	< 2	< 10	56	10	5	6
674570	0.107	0.043	0.06	< 2	2	28	0.10	1	< 2	< 10	33	< 10	5	13
674571	0.161	0.024	0.68	< 2	1	22	0.04	1	< 2	< 10	11	< 10	3	14
674572	0.149	0.036	0.05	< 2	2	44	0.08	< 1	< 2	< 10	27	< 10	4	8
674573	0.192	0.039	0.14	< 2	2	62	0.08	2	< 2	< 10	29	< 10	5	8
674574	0.160	0.045	0.39	< 2	3	52	0.07	< 1	< 2	< 10	36	< 10	7	15
674575	0.186	0.036	0.04	< 2	2	68	0.08	1	< 2	< 10	25	< 10	5	8
674576	0.178	0.042	0.04	< 2	4	31	0.17	2	< 2	< 10	47	< 10	5	10
674577	0.119	0.056	0.02	2	4	19	0.23	4	< 2	< 10	75	< 10	4	12
674578	0.153	0.057	0.05	< 2	4	26	0.17	1	< 2	< 10	52	< 10	4	12
674579	0.151	0.041	0.06	< 2	3	29	0.14	3	< 2	< 10	37	< 10	5	10
674580	0.128	0.051	0.12	< 2	3	22	0.11	1	2	< 10	41	< 10	4	10
674581	0.060	0.109	0.26	< 2	3	15	0.15	3	< 2	< 10	49	< 10	3	8
674582	0.182	0.046	0.06	< 2	4	32	0.16	3	< 2	< 10	45	< 10	7	16
674583	0.433	0.045	0.23	2	5	143	0.08	< 1	< 2	< 10	51	< 10	5	9
674584	0.336	0.035	0.09	< 2	5	102	0.09	2	< 2	< 10	49	< 10	5	10
674585	0.210	0.039	0.19	< 2	4	66	0.10	2	< 2	< 10	45	< 10	5	13
674586	0.446	0.042	0.12	< 2	5	149	0.10	3	< 2	< 10	46	< 10	5	9
674587	0.455	0.035	0.08	< 2	3	122	0.11	2	< 2	< 10	37	< 10	4	5
674588	0.247	0.063	0.04	< 2	3	75	0.08	< 1	< 2	< 10	28	< 10	4	4
674589	0.364	0.037	0.11	< 2	4	95	0.11	< 1	< 2	< 10	37	< 10	3	7
674590	0.239	0.037	0.08	< 2	4	66	0.11	3	3	< 10	38	< 10	4	9
674591	0.306	0.033	0.09	< 2	4	92	0.10	< 1	3	< 10	35	< 10	3	7
674592	0.396	0.032	0.50	< 2	4	120	0.09	2	2	< 10	33	< 10	3	10
674593	0.388	0.032	0.41	< 2	3	119	0.09	< 1	< 2	< 10	30	< 10	4	10
674594	0.339	0.035	0.13	< 2	3	96	0.11	2	< 2	< 10	31	< 10	4	10
674595	0.362	0.032	0.03	< 2	3	84	0.12	< 1	< 2	< 10	32	< 10	4	9
674596	0.224	0.031	0.09	< 2	3	71	0.10	< 1	< 2	< 10	31	< 10	4	9
674597	0.372	0.034	0.22	< 2	3	97	0.10	2	< 2	< 10	30	< 10	4	13
674598	0.272	0.036	0.12	< 2	3	69	0.11	2	< 2	< 10	32	< 10	4	8
674599	0.442	0.034	0.21	< 2	3	110	0.10	< 1	< 2	< 10	31	< 10	3	10
674600	0.430	0.033	0.54	< 2	3	107	0.09	3	< 2	< 10	28	< 10	4	13
674601	0.265	0.032	0.64	< 2	3	66	0.08	< 1	3	< 10	26	< 10	3	12
674602	0.373	0.033	0.37	< 2	3	100	0.10	< 1	< 2	< 10	29	< 10	4	9
674603	0.438	0.031	0.05	< 2	4	108	0.11	< 1	< 2	< 10	33	< 10	4	7
674604	0.531	0.035	0.06	< 2	4	134	0.11	< 1	< 2	< 10	35	< 10	3	6
674605	0.432	0.033	0.20	< 2	3	103	0.10	1	< 2	< 10	28	< 10	4	9
674606	0.237	0.033	0.09	< 2	3	43	0.13	2	< 2	< 10	32	< 10	4	10
674607	0.185	0.036	0.39	< 2	3	44	0.10	1	< 2	< 10	28	< 10	4	11
674608	0.362	0.040	0.82	< 2	2	96	0.08	2	< 2	< 10	27	< 10	4	12
674609	0.459	0.038	0.07	< 2	4	125	0.12	< 1	< 2	< 10	42	< 10	4	4
674610	0.495	0.040	0.26	2	4	129	0.12	2	< 2	< 10	39	< 10	4	9
674611	0.399	0.036	0.33	2	3	88	0.11	< 1	< 2	< 10	33	< 10	4	13
674612	0.433	0.039	0.10	< 2	3	80	0.11	1	< 2	< 10	31	< 10	4	10
674613	0.077	0.078	< 0.01	< 2	< 1	13	< 0.01	< 1	3	16	< 1	< 10	< 1	2
674614	0.564	0.036	0.14	< 2	3	93	0.11	2	< 2	< 10	31	< 10	3	8
674615	0.533	0.034	0.52	< 2	3	108	0.09	< 1	< 2	< 10	28	< 10	3	8
674616	0.466	0.036	0.65	< 2	2	75	0.06	1	< 2	< 10	24	< 10	3	9
674617	0.395	0.034	0.32	< 2	3	62	0.07	< 1	< 2	< 10	25	< 10	3	10
674618	0.463	0.035	0.39	< 2	3	66	0.11	1	< 2	< 10	29	< 10	3	11
674619	0.467	0.034	0.47	< 2	3	66	0.10	3	< 2	< 10	28	< 10	3	12
674620	0.453	0.034	0.35	< 2	3	70	0.10	< 1	< 2	< 10	32	< 10	3	11

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674621	0.554	0.036	0.27	< 2	3	80	0.09	2	4	< 10	28	< 10	3	11
674622	0.610	0.033	0.41	< 2	3	89	0.10	< 1	< 2	< 10	29	< 10	3	12
674623	0.317	0.031	0.28	< 2	4	47	0.12	2	< 2	< 10	42	< 10	4	10
674624	0.365	0.033	0.18	< 2	10	107	0.12	< 1	< 2	< 10	81	< 10	4	2
674625	0.374	0.033	0.74	< 2	3	42	0.11	3	< 2	< 10	30	< 10	3	12
674626	0.266	0.030	0.76	< 2	3	19	0.12	2	< 2	< 10	31	< 10	3	13
674627	0.184	0.029	0.84	2	5	15	0.12	3	< 2	< 10	44	< 10	3	9
674628	0.168	0.033	1.28	< 2	4	19	0.13	3	< 2	< 10	37	< 10	2	10
674629	0.392	0.036	1.75	< 2	4	52	0.09	2	< 2	< 10	42	< 10	3	12
674630	0.211	0.044	0.90	< 2	6	31	0.11	2	< 2	< 10	56	< 10	4	8
674631	0.269	0.035	1.26	< 2	5	32	0.09	3	< 2	< 10	42	< 10	3	13
674632	0.444	0.033	1.60	< 2	5	63	0.11	4	< 2	< 10	44	< 10	3	10
674633	0.285	0.037	2.90	< 2	3	43	0.09	1	< 2	< 10	31	< 10	3	16
674634	0.182	0.037	3.68	< 2	2	26	0.06	6	< 2	< 10	22	< 10	3	28
674635	0.112	0.035	4.29	< 2	1	23	0.02	3	< 2	< 10	15	< 10	3	18
674636	0.176	0.032	2.29	< 2	5	32	0.07	3	< 2	< 10	41	< 10	3	13
674637	0.234	0.037	3.84	< 2	1	56	0.05	2	< 2	< 10	20	< 10	2	26
674638	0.181	0.033	2.30	< 2	4	24	0.09	3	< 2	< 10	42	< 10	3	14
674639	0.169	0.042	3.87	< 2	1	48	0.02	4	< 2	< 10	15	< 10	3	24
674640	0.139	0.042	3.00	< 2	2	30	0.08	2	< 2	< 10	29	< 10	5	32
674641	0.144	0.064	0.85	< 2	3	96	0.19	3	< 2	< 10	56	< 10	7	19
674642	0.186	0.077	0.04	< 2	4	151	0.24	3	< 2	< 10	73	< 10	9	18
674643	0.131	0.054	2.51	< 2	3	56	0.15	3	< 2	< 10	48	< 10	5	19
674644	0.167	0.089	0.16	< 2	4	158	0.23	3	< 2	< 10	70	< 10	9	19
674645	0.178	0.081	0.43	< 2	5	124	0.21	3	< 2	< 10	61	< 10	10	18
674646	0.160	0.093	0.15	< 2	4	141	0.22	3	< 2	< 10	66	< 10	10	18
674647	0.136	0.070	1.31	< 2	4	102	0.18	3	3	< 10	56	< 10	7	22
674648	0.123	0.076	1.58	< 2	4	78	0.18	5	3	< 10	50	< 10	7	19
674649	0.130	0.037	2.71	< 2	3	31	0.12	4	< 2	< 10	41	< 10	4	18
674650	0.141	0.040	1.54	3	7	53	0.18	4	< 2	< 10	74	< 10	6	10
674651	0.135	0.036	2.89	< 2	2	27	0.08	2	< 2	< 10	27	< 10	4	21
674652	0.151	0.063	1.67	< 2	4	60	0.13	3	< 2	< 10	44	< 10	7	21
674653	0.117	0.035	3.86	< 2	1	26	0.06	3	< 2	< 10	17	< 10	3	21
674654	0.133	0.032	3.86	< 2	1	48	0.04	3	< 2	< 10	14	< 10	3	16
674655	0.138	0.035	0.69	< 2	8	101	0.14	2	< 2	< 10	79	< 10	3	2
674656	0.136	0.033	3.77	< 2	2	44	0.04	3	< 2	< 10	22	< 10	3	14
674657	0.353	0.066	0.80	< 2	7	137	0.11	1	< 2	< 10	65	< 10	7	9
674658	0.075	0.039	4.57	< 2	< 1	17	0.03	3	< 2	< 10	13	< 10	2	12
674659	0.124	0.033	4.16	< 2	2	29	0.04	3	< 2	< 10	30	< 10	2	18
674660	0.115	0.031	3.38	< 2	2	22	0.07	1	< 2	< 10	26	< 10	2	11
674661	0.088	0.028	4.08	< 2	2	17	0.05	3	< 2	< 10	23	< 10	2	10
674662	0.101	0.029	3.13	< 2	3	31	0.05	3	< 2	< 10	28	< 10	3	7
674663	0.105	0.036	2.56	< 2	2	18	0.04	1	< 2	< 10	25	< 10	3	8
674664	0.115	0.042	2.41	< 2	2	21	0.05	< 1	2	< 10	28	< 10	3	7
674665	0.127	0.035	2.54	< 2	2	18	0.04	< 1	< 2	< 10	23	< 10	3	13
674666	0.117	0.029	3.12	< 2	1	15	0.03	1	< 2	< 10	19	< 10	2	11
674667	0.115	0.031	2.89	< 2	2	11	0.04	< 1	< 2	< 10	20	< 10	3	11
674668	0.117	0.049	2.76	< 2	3	14	0.07	3	< 2	< 10	31	< 10	4	17
674669	0.181	0.050	2.11	< 2	4	27	0.08	1	< 2	< 10	41	< 10	3	14
674670	0.131	0.029	2.38	< 2	1	15	0.02	< 1	< 2	< 10	16	< 10	3	11
674671	0.116	0.034	3.95	< 2	1	16	0.02	3	< 2	< 10	17	< 10	3	13
674672	0.117	0.025	4.20	< 2	1	10	0.03	2	< 2	< 10	18	< 10	2	19

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674673	0.083	0.042	2.80	<2	<1	32	0.02	1	<2	<10	14	<10	3	22
674674	0.090	0.042	2.41	<2	<1	24	0.02	2	<2	<10	12	<10	3	16
674675	0.286	0.036	2.55	<2	1	76	0.04	<1	<2	<10	15	<10	3	17
674676	0.296	0.045	2.71	<2	2	77	0.05	<1	3	<10	18	<10	3	20
674677	0.301	0.032	2.10	<2	1	76	0.05	<1	<2	<10	15	<10	2	15
674678	0.211	0.031	2.68	<2	2	50	0.06	2	<2	<10	22	<10	3	16
674679	0.213	0.040	2.54	2	2	58	0.07	<1	3	<10	25	<10	3	15
674680	0.212	0.030	3.09	<2	1	45	0.05	2	2	<10	16	<10	2	17
674681	0.194	0.032	2.10	<2	2	31	0.07	1	<2	<10	26	<10	2	16
674682	0.204	0.029	2.16	2	3	24	0.07	1	<2	<10	28	<10	2	15
674683	0.108	0.031	2.31	<2	2	14	0.05	<1	<2	<10	22	<10	2	11
674684	0.128	0.029	2.80	<2	2	17	0.04	<1	2	<10	19	<10	3	14
674685	0.168	0.035	1.57	<2	2	17	0.05	<1	<2	<10	21	<10	3	17
674686	0.155	0.037	1.30	<2	2	19	0.05	<1	<2	<10	25	<10	3	15
674687	0.158	0.036	1.34	<2	3	28	0.08	1	<2	<10	34	<10	2	16
674688	0.169	0.029	0.93	<2	4	23	0.08	<1	<2	<10	34	<10	3	11
674689	0.160	0.040	1.35	<2	4	28	0.07	<1	2	<10	34	<10	4	13
674690	0.241	0.032	0.35	<2	2	45	0.03	<1	<2	<10	16	<10	3	12
674691	0.134	0.028	1.58	<2	2	27	0.03	<1	<2	<10	21	<10	2	8
674692	0.127	0.025	1.96	<2	3	12	0.05	3	<2	<10	28	<10	2	8
674693	0.159	0.026	1.09	<2	3	42	0.04	2	<2	<10	27	<10	2	7
674694	0.185	0.028	0.71	<2	4	31	0.11	4	<2	<10	39	<10	2	9
674695	0.257	0.026	0.89	<2	4	101	0.10	1	<2	<10	34	<10	2	11
674696	0.080	0.204	0.92	<2	7	62	0.03	2	<2	<10	27	<10	5	3
674697	0.155	0.015	1.15	<2	3	10	0.05	3	<2	<10	33	<10	2	7
674698	0.185	0.021	0.60	<2	4	13	0.08	2	<2	<10	37	<10	2	6
674699	0.299	0.033	0.44	<2	3	37	0.15	4	<2	<10	36	<10	3	8
674700	0.249	0.033	1.72	<2	3	19	0.14	3	<2	<10	37	<10	3	9
674701	0.110	0.033	1.25	2	3	9	0.14	3	<2	<10	33	<10	2	9
674702	0.111	0.034	3.64	<2	2	18	0.09	6	<2	<10	25	<10	2	10
674703	0.449	0.035	0.33	<2	3	39	0.16	2	2	<10	38	<10	3	8
674704	0.663	0.036	0.14	<2	3	66	0.16	<1	<2	<10	41	<10	4	7
674705	0.156	0.073	0.16	<2	3	35	0.08	2	<2	<10	33	<10	3	7
674706	0.108	0.026	1.24	<2	5	10	0.10	1	<2	<10	51	<10	3	11
674707	0.158	0.034	0.15	<2	4	29	0.18	3	<2	<10	48	<10	7	13
674708	0.084	0.034	0.08	<2	2	84	0.14	4	<2	<10	29	<10	5	13
674709	0.102	0.028	2.03	<2	2	50	0.05	2	<2	<10	16	<10	4	7
674710	0.286	0.027	0.50	<2	3	95	0.09	1	3	<10	26	<10	3	9
674711	0.313	0.024	0.19	<2	2	70	0.08	<1	2	<10	24	<10	2	9
674712	0.230	0.042	0.34	<2	3	82	0.08	2	<2	<10	33	<10	3	5
674713	0.258	0.032	0.13	<2	4	46	0.14	2	3	<10	43	<10	4	12
674714	0.184	0.031	0.12	<2	3	13	0.10	1	<2	<10	35	<10	4	13
674715	0.123	0.023	0.20	<2	2	10	0.05	1	<2	<10	19	<10	3	10
674716	0.157	0.027	0.42	<2	2	22	0.08	2	<2	<10	27	<10	3	12



**Activation Laboratories Ltd.      Report:    A08-1425**

<b>Quality Control</b>																								
<b>Analyte Symbol</b>	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
<b>Unit Symbol</b>	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
<b>Detection Limit</b>	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
<b>Analysis Method</b>	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas		24.3	2.0	1170	712	13	32	517	574	0.52	328	19	414	0.8	1370	0.75	10	9	24.0	< 10	2	0.03	< 10	0.17
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	760	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217
GXR-4 Meas		3.4	0.8	6980	142	324	41	43	70	2.81	107	< 10	28	1.4	30	0.95	15	56	3.54	20	< 1	1.61	53	1.95
GXR-4 Cert		4.00	0.960	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.66
GXR-2 Meas		18.5	5.1	89	1050	< 1	18	750	560	3.63	15	18	1300	1.0	< 2	0.84	10	26	2.27	20	4	0.63	23	0.82
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850
GXR-6 Meas		0.3	0.9	82	1070	1	27	97	123	7.38	223	< 10	958	0.9	< 2	0.16	15	85	6.74	30	< 1	1.10	12	0.50
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609
OREAS 13P Meas				2910			2330												6.38					
OREAS 13P Cert				2500			2260												6.38					
CDN-GS-2B Meas	2070																		7.58					
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	1980																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	2090																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	2250																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-P7A Meas	736																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	868																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	815																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	812																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	742																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
674578 Orig	< 5																							
674578 Dup	< 5																							
674581 Orig		0.3	< 0.5	40	401	< 1	417	< 2	51	2.36	4	< 10	13	< 0.5	< 2	1.33	37	666	3.45	10	< 1	0.06	< 10	4.11
674581 Dup		0.3	0.5	43	405	< 1	422	< 2	52	2.45	2	< 10	13	< 0.5	< 2	1.36	37	669	3.58	10	< 1	0.06	< 10	4.22
674588 Orig	< 5																							
674588 Dup	< 5																							
674595 Orig		< 0.2	< 0.5	1	439	< 1	13	3	79	3.72	< 2	< 10	114	< 0.5	< 2	2.28	9	10	3.40	20	< 1	0.78	24	1.36
674595 Dup		< 0.2	< 0.5	< 1	431	< 1	14	3	77	3.83	< 2	< 10	112	< 0.5	< 2	2.25	9	10	3.40	20	< 1	0.77	23	1.36
674598 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	8	454	< 1	13	3	57	3.04	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	2.17	7	11	2.20	20	< 1	0.45	12	1.38
674598 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	9	455	< 1	14	4	58	3.10	< 2	< 10	72	< 0.5	< 2	2.19	7	11	2.18	20	< 1	0.45	12	1.38
674598 Orig	< 5																							
674598 Dup	< 5																							
674608 Orig		0.3	0.9	17	437	< 1	9	11	490	3.43	< 2	< 10	87	0.5	< 2	1.67	11	5	2.29	20	< 1	0.55	13	1.17
674608 Dup		0.3	1.0	18	444	< 1	9	11	494	3.44	3	< 10	82	0.5	< 2	1.70	10	5	2.34	20	< 1	0.56	13	1.19
674613 Orig	< 5																							
674613 Dup	< 5																							
674618 Orig	< 5	0.2	< 0.5	19	707	2	12	31	146	4.61	< 2	< 10	75	0.6	< 2	2.37	8	10	2.76	20	< 1	0.61	14	1.87
674618 Split	< 5	0.2	< 0.5	17	678	2	12	28	148	4.13	< 2	< 10	73	0.6	< 2	2.30	8	9	2.55	20	< 1	0.59	14	1.79
674618 Split	< 5	0.2	< 0.5	17	678	2	12	28	148	4.13	< 2	< 10	73	0.6	< 2	2.30	8	9	2.55	20	< 1	0.59	14	1.79
674622 Orig		< 0.2	1.0	12	622	< 1	14	8	198	4.32	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	1.97	8	10	2.33	20	< 1	0.92	14	1.43
674622 Dup		< 0.2	0.8	12	621	< 1	14	9	197	4.30	< 2	< 10	123	< 0.5	< 2	1.96	8	10	2.36	20	< 1	0.92	14	1.44
674623 Orig	< 5																							
674623 Dup	< 5																							
674628 Orig	13	1.0	5.0	236	555	< 1	19	3	347	2.31	3	< 10	57	< 0.5	< 2	0.46	9	27	3.90	10	< 1	1.02	< 10	1.86
674628 Split	< 5	0.8	4.8	201	540	< 1	18	3	344	2.05	< 2	< 10	57	< 0.5	< 2	0.45	10	27	3.48	10	< 1	0.91	< 10	1.72
674633 Orig	8																							
674633 Dup	13																							
674645 Orig		< 0.2	< 0.5	62	424	< 1	38	3	59	1.30	< 2	< 10	94	< 0.5	< 2	1.66	16	48	3.17	10	< 1	0.45	29	1.34
674645 Dup		< 0.2	< 0.5	62	422	< 1	39	5	58	1.30	< 2	< 10	94	< 0.5	< 2	1.66	15	48	3.14	10	< 1	0.45	29	1.35

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1425

Quality Control																									
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
674648 Orig	7																								
674648 Dup	6																								
674658 Orig	7	0.5	0.6	921	92	55	10	3	20	1.21	< 2	< 10	12	< 0.5	< 2	0.20	19	4	5.10	< 10	< 1	0.53	< 10	1.05	
674658 Split	6	0.4	< 0.5	867	93	54	10	< 2	22	1.15	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.20	18	4	4.75	< 10	< 1	0.50	< 10	1.03	
674658 Orig	8																								
674658 Dup	6																								
674659 Orig		< 0.2	< 0.5	193	93	15	10	3	20	1.90	3	< 10	12	< 0.5	< 2	0.26	25	4	4.93	10	< 1	0.71	< 10	1.49	
674659 Dup		< 0.2	< 0.5	190	93	15	10	< 2	21	1.90	3	< 10	14	< 0.5	< 2	0.27	26	5	5.02	10	< 1	0.71	< 10	1.50	
674668 Orig	< 5																								
674668 Dup	36																								
674672 Orig		< 0.2	< 0.5	15	75	3	5	3	21	1.27	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	0.17	14	3	4.47	< 10	< 1	0.46	< 10	1.06	
674672 Dup		< 0.2	< 0.5	15	79	3	5	2	21	1.33	< 2	< 10	11	< 0.5	< 2	0.18	14	3	4.66	< 10	< 1	0.48	< 10	1.10	
674683 Orig	< 5																								
674683 Dup	< 5																								
674686 Orig		0.3	< 0.5	322	112	15	14	3	43	1.64	< 2	< 10	68	< 0.5	< 2	0.27	9	9	1.91	10	< 1	0.74	13	1.30	
674686 Dup		0.4	< 0.5	324	113	15	14	2	44	1.65	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	0.26	9	9	1.94	10	< 1	0.75	13	1.30	
674688 Orig	< 5	0.2	< 0.5	171	128	10	15	< 2	30	2.36	2	< 10	65	< 0.5	< 2	1.09	6	12	1.98	20	< 1	0.73	10	2.27	
674688 Split	8	0.3	< 0.5	146	128	10	15	2	31	2.10	< 2	< 10	56	< 0.5	< 2	1.11	6	11	1.82	20	< 1	0.68	10	2.18	
674693 Orig	< 5																								
674693 Dup	< 5																								
674703 Orig	< 5																								
674703 Dup	< 5																								
674704 Orig		0.3	< 0.5	5	666	< 1	6	6	74	5.09	3	< 10	206	< 0.5	< 2	1.99	9	5	3.33	20	< 1	1.41	15	1.74	
674704 Dup		0.3	< 0.5	5	674	< 1	6	6	74	4.94	< 2	< 10	207	< 0.5	< 2	1.99	9	5	3.39	20	< 1	1.43	15	1.76	
674716 Orig	74	< 0.2	< 0.5	47	286	< 1	5	< 2	44	1.06	< 2	< 10	113	< 0.5	< 2	1.01	7	5	1.93	< 10	< 1	0.49	14	0.76	
674716 Split	38	< 0.2	< 0.5	45	284	1	6	2	45	1.03	< 2	< 10	112	< 0.5	< 2	1.02	7	5	1.92	< 10	< 1	0.49	13	0.78	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								

Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	0.105	0.037	0.19	66	1	179		17	< 2	29	71	119	22	16
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0
GXR-4 Meas	0.153	0.121	1.90	4	7	76		3	4	< 10	85	14	12	10
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186
GXR-2 Meas	0.332	0.056	0.04	26	5	98		3	3	< 10	49	< 10	11	11
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269
GXR-6 Meas	0.192	0.033	0.02	4	23	34		< 1	5	< 10	178	< 10	6	9
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110
OREAS 13P Meas														
OREAS 13P Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
674578 Orig														
674578 Dup														
674581 Orig	0.058	0.108	0.26	2	3	15	0.15	3	< 2	< 10	48	< 10	2	8
674581 Dup	0.061	0.110	0.26	< 2	3	15	0.15	4	< 2	< 10	49	< 10	3	8
674588 Orig														
674588 Dup														
674595 Orig	0.354	0.033	0.03	< 2	3	84	0.12	2	< 2	< 10	32	< 10	4	9
674595 Dup	0.369	0.032	0.04	< 2	3	84	0.12	< 1	< 2	< 10	32	< 10	4	9
674598 Orig	0.272	0.036	0.12	< 2	3	69	0.11	2	< 2	< 10	32	< 10	4	8
674598 Split	0.277	0.037	0.11	< 2	3	69	0.11	< 1	< 2	< 10	32	< 10	4	9
674598 Orig														
674598 Dup														
674608 Orig	0.361	0.039	0.82	< 2	2	95	0.08	3	< 2	< 10	27	< 10	4	12
674608 Dup	0.364	0.040	0.82	< 2	3	97	0.08	2	< 2	< 10	27	< 10	4	12
674613 Orig														
674613 Dup														
674618 Orig	0.463	0.035	0.39	< 2	3	66	0.11	1	< 2	< 10	29	< 10	3	11
674618 Split	0.411	0.034	0.37	< 2	3	63	0.11	< 1	< 2	< 10	28	< 10	3	11
674618 Split	0.411	0.034	0.37	< 2	3	63	0.11	< 1	< 2	< 10	28	< 10	3	11
674622 Orig	0.613	0.033	0.41	< 2	3	90	0.10	< 1	2	< 10	29	< 10	3	12
674622 Dup	0.606	0.033	0.41	< 2	3	89	0.10	2	< 2	< 10	29	< 10	3	11
674623 Orig														
674623 Dup														
674628 Orig	0.168	0.033	1.28	< 2	4	19	0.13	3	< 2	< 10	37	< 10	2	10
674628 Split	0.138	0.031	1.22	< 2	4	17	0.12	3	< 2	< 10	35	< 10	2	10
674633 Orig														
674633 Dup														
674645 Orig	0.179	0.081	0.44	< 2	5	123	0.21	2	< 2	< 10	61	< 10	10	18
674645 Dup	0.177	0.081	0.42	< 2	5	124	0.21	4	< 2	< 10	61	< 10	10	18



Quality Analysis ...



Innovative Technologies

**Date Submitted:** 31-Mar-08  
**Invoice No.:** A08-1493  
**Invoice Date:** 28-Apr-08  
**Your Reference:** LN 07-05

**Eloro Resources Ltd**  
**1020 4 Ave**  
**Val d'or Que J9P 1J7**  
**Canada**

**ATTN: Jeff Hussey**

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

172 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical packages were requested: Code 1E3 Aqua Regia ICP(AQUAGEO)  
Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A08-1493**

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:

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3  
Values which exceed the upper limit should be assayed for accurate numbers.

CERTIFIED BY :

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eric Hoffman", written over a horizontal line.

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](mailto:ancaster@actlabsint.com) ACTLABS GROUP WEBSITE <http://www.actlabsint.com>

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
665897	< 5	< 0.2	1.1	138	564	< 1	18	< 2	51	2.32	9	< 10	37	< 0.5	< 2	2.68	31	7	7.26	20	< 1	0.05	< 10	1.25
665898	< 5	< 0.2	1.3	159	497	2	20	< 2	43	2.11	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	2.65	28	11	5.77	10	< 1	0.03	< 10	1.53
665899	5	< 0.2	1.0	124	555	< 1	21	< 2	38	2.24	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	2.50	26	18	4.80	10	< 1	0.05	< 10	1.76
665900	11	< 0.2	0.8	120	486	< 1	26	< 2	31	1.81	< 2	< 10	38	< 0.5	< 2	2.38	24	45	3.99	< 10	< 1	0.10	< 10	1.70
665901	< 5	< 0.2	0.6	124	529	< 1	35	< 2	25	1.54	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	4.00	20	68	2.89	< 10	< 1	0.09	< 10	1.40
665902	7	< 0.2	0.9	165	460	< 1	53	< 2	34	1.98	< 2	< 10	46	< 0.5	< 2	2.40	27	153	3.85	< 10	< 1	0.12	< 10	2.08
665903	7	< 0.2	0.7	131	476	< 1	60	< 2	31	2.22	< 2	< 10	38	< 0.5	< 2	2.88	23	160	3.75	< 10	< 1	0.16	< 10	2.21
665904	13	< 0.2	0.7	138	468	< 1	56	< 2	28	2.06	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	3.25	22	141	3.28	< 10	< 1	0.23	< 10	1.84
665905	8	< 0.2	< 0.5	18	354	< 1	13	< 2	38	2.48	< 2	< 10	32	< 0.5	< 2	2.53	9	13	1.88	10	< 1	0.25	15	0.97
665906	< 5	< 0.2	0.6	27	347	4	14	51	100	2.81	3	< 10	73	< 0.5	< 2	2.95	11	12	2.00	10	< 1	0.39	15	0.74
665907	< 5	< 0.2	0.6	17	422	< 1	16	2	48	3.82	7	< 10	99	< 0.5	< 2	3.51	10	13	2.67	20	< 1	0.56	18	0.86
665908	< 5	< 0.2	0.5	26	455	< 1	16	< 2	55	2.62	< 2	< 10	109	< 0.5	< 2	3.06	10	17	2.33	10	< 1	0.69	17	0.90
665909	< 5	< 0.2	< 0.5	20	391	< 1	16	< 2	46	1.83	< 2	< 10	104	< 0.5	< 2	1.81	11	17	2.21	10	< 1	0.60	18	0.93
665910	< 5	< 0.2	0.5	36	342	< 1	22	2	49	1.78	< 2	< 10	88	< 0.5	< 2	2.17	11	46	2.27	10	< 1	0.58	20	1.14
665911	< 5	< 0.2	0.5	18	389	< 1	19	2	57	1.57	< 2	< 10	126	< 0.5	< 2	1.69	11	19	2.56	10	< 1	0.61	18	1.09
665912	7	< 0.2	< 0.5	16	340	< 1	8	3	48	2.52	< 2	< 10	91	0.5	< 2	2.84	6	8	1.33	10	< 1	0.38	20	0.49
665913	< 5	< 0.2	1.0	103	338	< 1	198	< 2	46	1.52	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	1.20	23	364	3.20	10	< 1	0.08	16	2.49
665914	< 5	< 0.2	0.6	18	482	< 1	13	4	126	4.33	< 2	< 10	152	< 0.5	< 2	2.82	10	11	2.74	20	< 1	1.02	19	1.38
665915	< 5	< 0.2	1.2	31	494	1	14	5	237	4.35	< 2	< 10	193	< 0.5	< 2	2.98	11	9	2.76	20	< 1	0.90	19	1.33
665916	< 5	< 0.2	0.7	6	604	< 1	12	3	127	4.58	< 2	< 10	204	< 0.5	< 2	3.12	8	12	2.87	20	< 1	0.99	20	1.67
665917	< 5	< 0.2	< 0.5	2	509	< 1	12	2	47	4.13	< 2	< 10	52	< 0.5	< 2	2.51	9	11	2.69	20	< 1	1.09	20	1.46
665918	10	2.0	< 0.5	359	79	13	10	15	32	1.05	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	0.28	8	5	0.79	< 10	< 1	0.28	16	0.19
665919	< 5	< 0.2	< 0.5	7	527	< 1	14	4	86	3.72	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	2.03	8	11	2.46	20	< 1	0.71	13	1.39
665920	< 5	< 0.2	< 0.5	9	414	< 1	11	4	45	2.73	2	< 10	83	< 0.5	< 2	1.34	7	9	1.84	10	< 1	0.60	12	1.04
665921	< 5	0.2	< 0.5	26	183	1	13	6	30	1.55	< 2	< 10	69	< 0.5	< 2	0.45	13	5	1.49	< 10	< 1	0.39	11	0.49
665922	< 5	< 0.2	< 0.5	10	292	< 1	8	2	80	1.33	< 2	< 10	61	< 0.5	< 2	1.67	6	11	1.65	< 10	< 1	0.28	14	0.76
665923	< 5	< 0.2	0.5	14	372	< 1	14	< 2	53	2.12	< 2	< 10	139	< 0.5	< 2	1.06	9	13	2.61	10	< 1	0.87	17	1.28
665924	< 5	< 0.2	< 0.5	11	226	< 1	4	< 2	43	1.10	< 2	< 10	102	< 0.5	< 2	0.87	6	11	1.53	< 10	< 1	0.41	13	0.56
665925	< 5	0.2	< 0.5	9	241	< 1	5	< 2	45	1.23	< 2	< 10	102	< 0.5	< 2	1.20	6	13	1.57	< 10	< 1	0.46	13	0.57
665926	< 5	< 0.2	< 0.5	10	212	< 1	4	< 2	41	1.01	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	0.82	5	12	1.53	< 10	< 1	0.44	12	0.52
665927	< 5	< 0.2	< 0.5	8	179	< 1	4	< 2	41	0.98	< 2	< 10	86	< 0.5	< 2	0.83	5	11	1.42	< 10	< 1	0.40	11	0.49
665928	< 5	< 0.2	< 0.5	9	215	< 1	4	< 2	45	1.09	5	< 10	97	< 0.5	< 2	1.01	6	12	1.55	< 10	< 1	0.42	14	0.53
665929	< 5	< 0.2	< 0.5	8	237	< 1	4	< 2	51	1.07	< 2	< 10	99	< 0.5	< 2	1.11	6	12	1.64	< 10	< 1	0.41	15	0.56
665930	< 5	< 0.2	< 0.5	10	234	< 1	4	< 2	48	1.06	< 2	< 10	105	< 0.5	< 2	1.13	6	12	1.55	< 10	< 1	0.44	16	0.52
665931	< 5	< 0.2	< 0.5	9	249	< 1	4	< 2	50	1.04	< 2	< 10	82	< 0.5	< 2	1.24	6	11	1.56	< 10	< 1	0.34	14	0.53
665932	< 5	< 0.2	< 0.5	3	372	< 1	10	3	34	4.71	4	< 10	190	< 0.5	< 2	2.64	8	9	2.47	20	< 1	0.62	17	1.44
665933	< 5	< 0.2	0.5	10	392	< 1	8	3	39	4.09	< 2	< 10	280	< 0.5	< 2	1.73	7	8	2.41	20	< 1	0.85	18	1.35
665934	< 5	< 0.2	0.5	12	400	< 1	11	6	42	4.46	< 2	< 10	339	< 0.5	< 2	2.01	8	10	2.63	20	< 1	0.89	17	1.46
665935	< 5	0.2	< 0.5	6	255	< 1	8	8	37	2.99	< 2	< 10	275	< 0.5	< 2	2.02	3	12	1.19	10	< 1	0.31	< 10	0.65
665936	< 5	0.2	< 0.5	16	383	< 1	12	8	75	3.18	< 2	< 10	149	< 0.5	< 2	1.28	9	11	2.18	20	< 1	0.68	11	1.10
665937	10	0.2	0.6	22	535	< 1	13	11	85	4.15	2	< 10	155	< 0.5	< 2	1.73	8	12	2.59	20	< 1	0.91	< 10	1.55
665938	< 5	< 0.2	< 0.5	14	414	< 1	17	10	67	5.05	< 2	< 10	418	< 0.5	< 2	2.47	8	24	2.58	20	< 1	0.76	13	1.67
665939	< 5	< 0.2	0.6	14	385	4	11	10	49	5.21	< 2	< 10	326	< 0.5	< 2	2.49	8	14	2.46	20	< 1	0.93	13	1.55
665940	< 5	< 0.2	0.5	12	421	< 1	14	12	57	5.85	< 2	< 10	253	< 0.5	< 2	3.10	10	14	2.71	30	< 1	0.95	11	1.67
665941	< 5	< 0.2	0.6	13	448	< 1	18	10	73	4.84	< 2	< 10	226	< 0.5	< 2	2.22	10	17	2.74	20	< 1	0.96	12	1.71
665942	< 5	< 0.2	< 0.5	10	489	< 1	15	10	58	4.80	< 2	< 10	182	< 0.5	< 2	2.35	7	13	2.32	20	< 1	0.94	< 10	1.54
665943	< 5	< 0.2	0.5	6	472	< 1	14	10	90	4.81	< 2	< 10	148	< 0.5	< 2	2.13	9	12	2.35	20	< 1	1.03	< 10	1.68
665944	< 5	0.2	< 0.5	9	463	< 1	13	9	107	4.13	< 2	< 10	147	< 0.5	< 2	1.66	9	11	2.43	20	< 1	1.05	10	1.79
665945	< 5	0.2	< 0.5	34	549	< 1	12	11	93	4.97	3	< 10	125	< 0.5	< 2	2.96	8	10	2.42	20	2	0.80	15	1.72
665946	5	0.5	0.6	21	540	< 1	45	9	133	3.52	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	2.16	14	64	2.84	20	< 1	0.60	11	1.84
665947	9	0.6	0.8	58	588	< 1	30	11	222	3.11	< 2	< 10	76	< 0.5	< 2	1.47	11	51	2.93	20	< 1	0.69	< 10	1.72
665948	14	0.5	0.7	21	556	< 1	17	12	168	3.32	< 2	< 10	78	< 0.5	< 2	1.75	8	17	2.49	20	< 1	0.68	14	1.41

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	10	0.5	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665948	8	0.5	2.0	20	600	< 1	19	12	360	3.79	< 2	< 10	86	< 0.5	< 2	2.03	9	22	2.43	20	< 1	0.77	17	1.39
665950	21	1.4	6.2	96	591	2	15	13	944	3.95	< 2	< 10	50	< 0.5	< 2	2.08	9	10	3.42	20	< 1	0.80	15	1.28
665951	< 5	0.2	0.7	19	748	2	13	10	121	4.49	< 2	< 10	97	< 0.5	< 2	2.33	8	11	2.67	20	< 1	0.90	18	1.50
665952	< 5	< 0.2	5.8	18	866	77	13	9	651	3.72	2	< 10	97	< 0.5	141	1.82	10	16	3.03	20	< 1	0.99	16	1.73
665953	< 5	< 0.2	1.0	9	719	1	14	2	243	2.12	2	< 10	154	< 0.5	< 2	0.38	8	14	2.57	20	< 1	1.07	11	1.88
665954	< 5	< 0.2	0.9	13	594	< 1	12	< 2	174	2.02	< 2	< 10	69	< 0.5	< 2	0.25	7	14	2.36	20	< 1	0.90	10	1.61
665955	< 5	< 0.2	6.4	31	604	< 1	12	2	228	2.37	< 2	< 10	93	0.5	< 2	0.17	8	14	2.97	20	< 1	1.07	13	1.90
665956	< 5	0.3	11.7	80	509	< 1	10	< 2	394	2.11	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.33	12	12	4.00	10	< 1	0.90	10	1.65
665957	< 5	< 0.2	0.9	117	573	< 1	68	< 2	108	2.61	< 2	< 10	65	< 0.5	< 2	2.52	30	108	3.97	< 10	< 1	0.14	< 10	1.73
665958	< 5	0.2	0.9	41	494	< 1	31	< 2	273	2.77	2	< 10	57	< 0.5	< 2	0.55	10	53	3.51	20	< 1	1.05	< 10	2.48
665959	< 5	< 0.2	0.8	117	524	< 1	58	< 2	48	2.71	< 2	< 10	41	< 0.5	< 2	2.71	25	98	3.94	< 10	< 1	0.11	< 10	1.74
665960	9	0.7	1.0	235	298	< 1	11	< 2	61	2.00	7	< 10	21	< 0.5	< 2	0.64	12	13	4.03	10	< 1	0.62	< 10	1.21
665961	21	1.3	1.1	503	214	< 1	11	3	54	1.87	8	< 10	10	< 0.5	3	0.19	10	8	5.22	10	< 1	0.66	< 10	1.20
665962	< 5	0.2	0.7	74	408	< 1	14	< 2	68	2.42	< 2	< 10	73	< 0.5	< 2	0.24	9	14	3.23	20	< 1	0.88	12	1.97
665963	< 5	0.2	0.6	61	367	< 1	13	< 2	44	1.86	< 2	< 10	53	0.6	< 2	0.16	9	15	3.07	20	< 1	0.65	11	1.36
665964	< 5	< 0.2	0.7	90	390	< 1	13	< 2	52	2.31	< 2	< 10	208	0.5	< 2	0.13	7	16	3.05	20	< 1	0.97	13	1.55
665965	< 5	0.2	0.6	92	335	< 1	9	< 2	70	1.78	< 2	< 10	195	< 0.5	< 2	0.25	8	11	2.80	20	< 1	0.68	13	1.29
665966	< 5	0.2	0.6	58	303	< 1	14	< 2	34	1.95	< 2	< 10	107	< 0.5	< 2	0.14	10	17	2.83	20	< 1	0.90	14	1.49
665967	< 5	< 0.2	0.6	34	275	< 1	14	< 2	37	2.17	< 2	< 10	54	< 0.5	< 2	0.12	11	15	3.09	20	< 1	0.98	12	1.68
665968	< 5	0.3	0.6	184	286	< 1	14	< 2	43	2.21	< 2	< 10	46	0.6	< 2	0.15	8	15	3.14	20	< 1	1.09	< 10	1.89
665969	< 5	< 0.2	0.6	61	217	< 1	13	< 2	36	2.26	< 2	< 10	50	0.5	< 2	0.15	8	14	2.98	20	< 1	1.01	< 10	1.91
665970	< 5	0.3	0.6	203	169	< 1	13	< 2	28	1.90	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	0.14	7	13	2.52	20	< 1	0.82	11	1.74
665971	< 5	0.6	0.6	368	156	< 1	13	< 2	24	1.70	< 2	< 10	48	< 0.5	< 2	0.15	6	15	2.25	20	< 1	0.80	< 10	1.86
665972	< 5	< 0.2	0.6	16	114	< 1	14	< 2	19	1.60	< 2	< 10	28	0.6	< 2	0.15	9	9	2.68	< 10	< 1	0.69	< 10	1.51
665973	< 5	< 0.2	< 0.5	4	79	< 1	7	< 2	19	0.89	< 2	< 10	45	< 0.5	< 2	0.10	5	8	1.70	< 10	< 1	0.39	< 10	0.73
665974	9	< 0.2	0.8	36	176	< 1	68	< 2	26	1.86	2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.97	20	124	4.03	< 10	< 1	0.41	< 10	1.64
665975	< 5	< 0.2	0.8	27	96	< 1	13	< 2	22	1.45	< 2	< 10	14	0.5	< 2	0.17	9	8	3.95	< 10	< 1	0.56	< 10	1.08
665976	< 5	0.4	0.6	118	102	< 1	13	< 2	27	1.29	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.16	10	10	2.98	< 10	< 1	0.62	< 10	1.14
665977	< 5	0.2	0.7	49	126	< 1	14	4	28	0.98	< 2	< 10	21	< 0.5	< 2	0.47	22	12	3.60	< 10	< 1	0.30	13	0.98
665978	< 5	< 0.2	0.7	25	449	< 1	22	< 2	73	2.07	< 2	< 10	253	< 0.5	< 2	1.12	16	26	3.51	10	< 1	0.95	17	1.41
665979	< 5	0.3	0.7	108	447	< 1	35	3	68	1.89	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	1.04	17	50	3.58	10	< 1	1.03	21	1.54
665980	< 5	0.5	0.7	214	271	< 1	15	< 2	60	1.72	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	0.87	11	16	3.05	10	< 1	0.83	17	1.35
665981	< 5	< 0.2	0.6	72	339	< 1	29	< 2	61	2.01	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.86	15	54	3.17	10	< 1	1.22	14	1.90
665982	< 5	< 0.2	0.7	43	395	< 1	25	3	60	1.85	< 2	< 10	43	< 0.5	< 2	1.06	15	31	3.41	10	< 1	0.95	18	1.73
665983	< 5	< 0.2	0.6	45	209	2	16	2	41	1.76	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.43	13	12	2.87	10	< 1	1.08	16	1.63
665984	< 5	< 0.2	0.6	80	292	6	19	< 2	52	1.87	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.65	14	22	3.00	10	< 1	1.14	21	1.69
665985	< 5	< 0.2	0.6	99	478	< 1	53	3	70	2.13	< 2	< 10	289	< 0.5	< 2	1.54	17	64	3.32	10	< 1	1.12	25	1.94
665986	< 5	< 0.2	0.6	70	378	< 1	20	3	57	1.27	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	1.45	16	27	2.75	10	< 1	0.33	17	1.37
665987	< 5	< 0.2	0.7	140	505	3	46	3	71	1.97	< 2	< 10	155	< 0.5	< 2	1.96	19	57	3.64	10	< 1	0.97	23	2.15
665988	< 5	< 0.2	0.6	62	325	4	19	2	58	1.60	< 2	< 10	58	< 0.5	< 2	0.77	12	23	3.02	10	< 1	0.98	19	1.45
665989	31	0.3	0.7	389	211	6	18	< 2	43	1.43	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.57	12	23	3.30	10	< 1	0.92	17	1.68
665990	< 5	0.2	0.6	418	294	1	20	< 2	50	1.31	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	0.79	13	27	2.58	10	< 1	0.56	22	1.36
665991	< 5	< 0.2	0.6	165	355	< 1	50	2	52	1.68	< 2	< 10	63	< 0.5	< 2	1.28	15	63	3.04	10	< 1	0.55	21	2.13
665992	< 5	< 0.2	0.6	298	388	2	28	4	61	1.65	6	< 10	82	< 0.5	< 2	1.25	15	39	2.98	10	< 1	0.70	24	1.58
665993	< 5	0.2	0.6	373	333	1	26	3	49	1.46	< 2	< 10	57	< 0.5	< 2	1.09	17	35	2.98	10	< 1	0.57	19	1.50
665994	< 5	< 0.2	0.5	241	281	2	63	< 2	36	2.11	3	< 10	177	< 0.5	< 2	1.49	16	168	2.56	10	< 1	1.34	25	2.38
665995	6	0.3	0.6	602	287	3	32	< 2	50	1.64	< 2	< 10	54	< 0.5	< 2	0.85	15	69	2.66	20	1	0.88	21	1.82
665996	16	< 0.2	< 0.5	68	211	< 1	10	3	38	0.71	< 2	< 10	135	< 0.5	< 2	0.60	5	19	1.31	< 10	< 1	0.20	13	0.59
665997	< 5	< 0.2	0.6	65	435	< 1	23	4	75	1.66	< 2	< 10	472	< 0.5	< 2	1.07	14	29	2.85	10	< 1	0.94	27	1.22
665998	19	0.9	0.7	740	332	6	21	8	124	1.62	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.93	14	31	2.81	10	< 1	0.92	18	1.32
665999	6	0.7	0.7	591	314	6	28	2	96	1.56	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.98	17	39	2.97	10	< 1	0.83	14	1.48
666000	< 5	0.8	0.7	1090	300	6	19	4	64	1.57	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.75	14	23	3.16	10	< 1	0.96	19	1.32

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
674501	< 5	0.7	0.6	1050	110	5	9	4	29	1.36	< 2	< 10	27	< 0.5	< 2	0.22	12	11	2.62	10	< 1	0.90	< 10	1.54	
674502	< 5	< 0.2	0.6	73	488	< 1	52	3	65	2.10	< 2	< 10	315	< 0.5	< 2	1.45	16	67	3.35	10	< 1	1.20	23	1.74	
674503	5	1.2	0.6	2350	163	3	16	< 2	37	1.39	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.46	11	19	2.81	10	< 1	0.89	11	1.47	
674504	< 5	< 0.2	0.6	89	462	< 1	28	2	72	1.76	< 2	< 10	243	< 0.5	< 2	1.12	13	38	3.13	10	< 1	0.95	26	1.34	
674505	87	2.8	0.6	6320	94	5	10	2	28	1.00	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.33	14	8	2.30	< 10	< 1	0.51	< 10	1.12	
674506	< 5	< 0.2	0.6	70	385	< 1	45	< 2	59	1.55	< 2	< 10	193	< 0.5	< 2	1.06	16	64	3.13	10	< 1	0.54	24	1.41	
674507	7	0.8	< 0.5	1390	96	54	11	2	24	1.86	< 2	< 10	50	< 0.5	< 2	0.15	13	11	1.96	10	< 1	0.75	10	2.08	
674508	< 5	0.9	0.7	1430	123	18	11	< 2	30	1.61	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.23	16	11	2.87	10	< 1	0.78	< 10	1.74	
674509	13	0.4	0.7	950	411	< 1	36	< 2	62	1.82	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	1.42	16	52	3.83	10	< 1	0.98	23	1.64	
674510	55	2.3	0.8	2930	319	< 1	22	3	54	1.66	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	1.55	14	33	4.07	20	< 1	0.95	15	1.73	
674511	11	1.8	0.9	2220	198	1	14	4	41	1.56	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.57	13	15	3.95	10	< 1	0.91	14	1.27	
674512	221	3.8	0.8	3970	129	1	10	< 2	51	1.48	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.20	10	9	3.35	10	< 1	0.85	< 10	1.37	
674513	8	1.1	0.8	1300	389	< 1	20	4	82	1.80	< 2	< 10	80	< 0.5	< 2	0.92	14	28	3.15	10	< 1	1.03	22	1.32	
674514	345	6.5	1.6	3720	281	2	15	82	249	1.64	< 2	< 10	33	< 0.5	< 2	0.71	15	16	3.38	10	< 1	1.00	18	1.35	
674515	344	3.8	1.2	1170	405	< 1	20	81	194	1.57	< 2	< 10	40	< 0.5	< 2	0.94	13	29	3.29	10	< 1	0.89	21	1.13	
674516	180	8.0	7.3	2190	206	5	9	201	1320	1.02	5	< 10	20	< 0.5	3	0.94	9	9	3.80	10	< 1	0.48	10	1.07	
674517	< 5	0.2	0.6	97	431	< 1	20	6	76	1.71	< 2	< 10	172	< 0.5	< 2	1.12	12	28	2.92	10	< 1	1.00	25	1.17	
674518	9	3.2	0.6	1690	207	< 1	9	3	42	1.37	< 2	< 10	37	< 0.5	< 2	0.28	8	12	2.80	10	< 1	0.80	< 10	1.50	
674519	< 5	< 0.2	0.6	52	468	< 1	21	5	70	1.50	< 2	< 10	271	< 0.5	< 2	2.00	12	30	2.87	10	< 1	0.90	25	1.19	
674520	< 5	< 0.2	0.8	114	412	< 1	22	3	66	1.72	8	< 10	327	< 0.5	< 2	1.67	11	30	2.80	10	< 1	1.01	23	1.27	
674521	< 5	0.8	0.6	527	269	1	16	6	51	1.76	< 2	< 10	84	< 0.5	< 2	1.25	13	19	3.01	20	< 1	0.52	17	1.66	
674522	13	1.0	0.7	1480	191	3	14	< 2	46	2.09	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.35	12	10	3.46	20	< 1	0.72	< 10	1.92	
674523	< 5	0.3	0.6	469	328	< 1	18	3	59	2.10	< 2	< 10	117	< 0.5	< 2	1.07	12	22	3.05	20	< 1	0.89	18	1.71	
674524	7	0.8	0.7	1230	160	< 1	9	4	23	1.59	2	< 10	40	< 0.5	< 2	0.23	9	8	3.23	20	< 1	0.46	< 10	1.33	
674525	12	0.7	0.7	1090	168	< 1	9	4	18	1.58	< 2	< 10	36	< 0.5	< 2	0.49	13	7	2.82	10	< 1	0.38	< 10	1.15	
674526	15	0.7	0.8	1080	191	< 1	10	< 2	14	1.97	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.59	13	5	3.59	10	< 1	0.51	< 10	1.10	
674527	16	1.5	1.0	2570	153	1	11	< 2	18	1.96	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.55	16	6	4.40	10	< 1	0.62	< 10	1.05	
674528	15	1.2	0.7	2080	133	1	10	< 2	22	1.99	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.46	13	7	3.44	10	< 1	0.66	< 10	1.15	
674529	7	0.9	0.9	1040	225	2	12	< 2	119	2.98	3	< 10	29	< 0.5	< 2	1.25	10	8	3.73	10	< 1	0.68	< 10	1.47	
674530	18	1.5	1.2	1540	169	3	12	4	53	2.20	4	< 10	17	< 0.5	< 2	0.90	14	6	4.41	10	< 1	0.50	< 10	0.94	
674531	19	1.4	0.8	1320	220	14	10	4	39	1.85	4	< 10	16	< 0.5	< 2	0.80	13	7	3.95	< 10	< 1	0.45	< 10	0.96	
674532	37	1.9	0.7	1500	169	31	12	< 2	38	2.49	4	< 10	23	< 0.5	< 2	1.25	12	10	3.28	10	< 1	0.49	< 10	1.09	
674533	115	2.8	0.9	1550	300	9	12	6	58	3.36	3	< 10	24	< 0.5	< 2	1.41	10	9	3.71	20	< 1	0.73	< 10	1.40	
674534	27	1.2	0.7	605	191	6	12	3	49	2.48	3	< 10	19	< 0.5	< 2	0.91	12	9	3.40	10	< 1	0.74	< 10	1.66	
674535	10	0.5	0.9	243	99	3	11	< 2	36	2.05	3	< 10	13	< 0.5	< 2	0.45	22	7	4.34	< 10	< 1	0.62	< 10	1.69	
674536	10	0.7	0.9	348	201	4	12	4	40	2.21	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.93	14	8	4.65	10	< 1	0.55	14	1.92	
674537	32	1.0	0.9	439	254	3	11	3	54	2.42	3	< 10	18	< 0.5	< 2	0.74	14	11	4.19	20	< 1	0.83	10	1.88	
674538	21	0.7	0.8	294	264	6	11	5	47	3.45	< 2	< 10	29	< 0.5	< 2	1.39	12	10	3.88	20	< 1	0.92	15	1.88	
674539	61	0.5	0.7	108	405	1	11	3	85	3.41	3	< 10	37	< 0.5	< 2	2.09	10	11	3.61	20	< 1	0.78	14	1.90	
674540	154	1.0	0.9	157	329	< 1	10	35	85	3.26	7	< 10	31	< 0.5	< 2	1.59	11	9	3.92	10	< 1	0.81	13	1.35	
674541	32	1.1	1.4	197	272	< 1	20	3	127	2.17	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.37	20	27	5.34	20	< 1	1.00	< 10	1.64	
674542	23	0.9	1.3	123	230	2	11	< 2	250	2.30	< 2	< 10	25	< 0.5	< 2	0.43	14	12	4.73	10	< 1	0.96	< 10	1.63	
674543	45	0.6	1.1	192	144	< 1	10	< 2	135	1.68	< 2	< 10	20	< 0.5	< 2	0.29	16	10	4.11	10	< 1	0.70	< 10	1.28	
674544	< 5	0.3	0.7	108	92	< 1	9	< 2	44	1.30	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.33	11	10	3.46	10	< 1	0.50	< 10	1.18	
674545	6	< 0.2	0.7	96	109	< 1	7	< 2	26	1.76	< 2	< 10	18	< 0.5	< 2	0.44	11	9	3.42	10	< 1	0.59	< 10	1.33	
674546	< 5	0.2	0.7	122	116	< 1	7	< 2	17	1.54	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.44	11	8	3.39	10	< 1	0.55	< 10	1.16	
674547	< 5	< 0.2	0.8	66	121	4	9	< 2	18	2.48	2	< 10	16	< 0.5	< 2	1.52	12	9	3.92	10	< 1	0.49	< 10	1.32	
674548	< 5	0.4	1.0	234	114	5	11	< 2	16	1.87	< 2	< 10	14	< 0.5	< 2	0.84	15	9	4.23	10	< 1	0.40	< 10	1.18	
674549	< 5	0.3	0.8	129	126	3	9	2	20	1.64	2	< 10	19	< 0.5	< 2	1.03	14	8	4.05	10	< 1	0.23	< 10	1.24	
674550	< 5	0.3	0.9	155	150	< 1	9	< 2	21	1.72	3	< 10	17	< 0.5	< 2	0.64	13	8	4.35	10	< 1	0.48	< 10	1.23	
674551	< 5	0.3	1.0	158	210	1	10	< 2	90	2.20	6	< 10	26	< 0.5	< 2	0.80	12	11	3.63	10	< 1	0.80	11	1.40	
674552	< 5	0.3	0.8	169	162	2	9	< 2	31	1.90	3	< 10	17	< 0.5	< 2	0.58	16	9	4.04	10	< 1	0.80	11	1.22	



Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674553	9	0.2	0.8	156	190	<1	94	<2	23	1.63	<2	<10	33	<0.5	<2	0.63	24	102	3.77	10	<1	0.62	<10	1.65
674554	13	<0.2	0.8	45	226	2	9	<2	30	1.92	2	<10	18	<0.5	<2	0.45	17	9	4.21	10	<1	0.95	10	1.35
674555	<5	<0.2	0.7	46	338	<1	8	<2	42	1.59	<2	<10	160	<0.5	<2	0.54	10	11	3.14	10	<1	0.71	14	1.19
674556	42	0.6	8.2	167	462	1	7	6	907	2.68	<2	<10	29	<0.5	<2	1.63	15	4	3.99	10	<1	0.71	10	1.46
674557	<5	<0.2	0.9	17	570	<1	6	4	225	3.35	<2	<10	119	<0.5	<2	1.45	7	5	2.57	20	<1	1.04	13	1.71
674558	<5	<0.2	2.4	18	380	<1	4	<2	360	2.27	<2	<10	99	<0.5	<2	1.05	6	7	1.99	10	<1	0.69	<10	1.06
674559	17	<0.2	0.6	17	530	<1	7	3	146	3.37	<2	<10	141	<0.5	<2	1.23	9	5	2.77	20	<1	1.08	12	1.58
674560	10	0.2	0.5	272	616	<1	8	<2	120	2.06	<2	<10	110	<0.5	<2	1.16	10	5	2.66	10	<1	0.70	15	1.32
674561	<5	<0.2	0.5	10	595	<1	5	<2	32	2.88	<2	<10	117	<0.5	<2	2.17	9	4	2.41	10	<1	0.65	13	1.23
674562	<5	<0.2	<0.5	40	320	<1	14	<2	30	1.77	<2	<10	32	<0.5	<2	2.01	13	15	2.00	<10	<1	0.20	21	1.03
674563	<5	<0.2	<0.5	10	351	1	9	5	37	1.98	<2	<10	30	<0.5	<2	2.30	10	6	1.84	10	<1	0.26	18	1.05
674564	<5	<0.2	0.5	36	475	<1	21	2	54	2.39	<2	<10	38	<0.5	<2	2.56	14	28	2.48	10	<1	0.30	13	1.36
674565	5	<0.2	0.7	19	586	<1	9	<2	91	3.01	<2	<10	179	<0.5	<2	1.88	11	9	3.05	20	<1	0.91	11	1.70
674566	8	<0.2	1.5	57	1000	2	7	3	223	2.76	<2	<10	36	<0.5	<2	3.71	8	7	2.34	10	<1	0.40	15	1.45
674567	22	<0.2	0.6	27	926	<1	6	3	106	3.12	<2	<10	53	<0.5	<2	1.93	9	6	2.35	20	<1	0.79	13	1.45
674568	17	0.2	0.7	31	577	<1	23	19	137	2.56	<2	<10	47	<0.5	<2	1.95	12	47	2.66	10	<1	0.25	13	1.61

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665897	0.239	0.044	0.23	3	17	25	0.16	1	<2	<10	261	<10	11	3
665898	0.221	0.032	0.24	3	15	22	0.14	<1	<2	<10	243	<10	9	2
665899	0.268	0.028	0.26	2	16	33	0.12	1	<2	<10	152	<10	8	2
665900	0.235	0.027	0.20	<2	15	22	0.14	2	<2	<10	127	<10	7	2
665901	0.194	0.025	0.24	<2	11	33	0.12	2	<2	<10	82	<10	6	2
665902	0.200	0.022	0.15	<2	13	23	0.17	1	<2	<10	110	<10	6	2
665903	0.274	0.019	0.09	<2	14	42	0.13	<1	<2	<10	101	<10	6	2
665904	0.251	0.019	0.16	<2	12	46	0.14	3	<2	<10	90	<10	5	1
665905	0.127	0.035	0.05	<2	2	56	0.12	2	<2	<10	29	<10	5	6
665906	0.224	0.036	0.45	<2	2	73	0.11	1	<2	<10	29	<10	5	9
665907	0.388	0.040	0.82	<2	3	135	0.11	<1	<2	<10	37	<10	6	10
665908	0.288	0.041	0.36	<2	3	84	0.12	2	<2	<10	39	<10	7	15
665909	0.187	0.040	0.29	<2	3	33	0.11	1	<2	<10	36	<10	6	16
665910	0.131	0.052	0.19	<2	3	39	0.14	<1	<2	<10	36	<10	6	15
665911	0.136	0.045	0.12	<2	3	25	0.13	2	<2	<10	40	<10	6	16
665912	0.208	0.030	0.14	<2	1	62	0.07	<1	2	<10	19	<10	4	15
665913	0.092	0.074	0.15	2	3	22	0.14	1	<2	<10	53	<10	4	14
665914	0.307	0.041	0.04	<2	3	135	0.13	2	<2	<10	39	<10	5	9
665915	0.223	0.041	0.14	<2	3	108	0.12	3	<2	<10	37	<10	6	9
665916	0.262	0.040	0.05	<2	3	104	0.14	1	<2	<10	41	<10	5	10
665917	0.390	0.041	0.02	<2	3	99	0.15	<1	<2	<10	42	<10	6	11
665918	0.064	0.036	0.31	<2	<1	20	0.01	<1	<2	<10	9	<10	3	9
665919	0.350	0.035	0.11	<2	3	58	0.11	<1	<2	<10	30	<10	3	10
665920	0.286	0.036	0.18	<2	2	41	0.09	<1	<2	<10	23	<10	3	12
665921	0.099	0.031	0.51	<2	1	20	0.02	<1	<2	<10	14	<10	3	18
665922	0.095	0.033	0.11	<2	2	24	0.09	2	<2	<10	18	<10	4	9
665923	0.178	0.033	0.01	<2	3	30	0.14	<1	<2	<10	31	<10	5	7
665924	0.132	0.035	0.18	<2	2	13	0.08	1	<2	<10	16	<10	3	10
665925	0.131	0.034	0.12	<2	2	19	0.08	<1	<2	<10	15	<10	3	9
665926	0.130	0.037	0.19	<2	2	13	0.08	2	<2	<10	16	<10	3	12
665927	0.124	0.031	0.17	<2	1	13	0.07	<1	<2	<10	14	<10	2	10
665928	0.131	0.035	0.16	<2	2	16	0.08	2	<2	<10	16	<10	3	12
665929	0.128	0.039	0.11	<2	2	16	0.09	1	<2	<10	17	<10	3	13
665930	0.120	0.034	0.07	<2	2	16	0.09	1	<2	<10	16	<10	3	11
665931	0.109	0.038	0.09	<2	2	15	0.08	<1	<2	<10	16	<10	4	11
665932	0.474	0.039	0.03	<2	3	126	0.12	<1	<2	<10	37	<10	4	5
665933	0.561	0.039	0.04	<2	4	111	0.11	<1	<2	<10	42	<10	3	5
665934	0.594	0.039	0.08	<2	4	122	0.11	<1	<2	<10	43	<10	3	6
665935	0.405	0.032	0.12	<2	2	84	0.05	<1	<2	<10	16	<10	2	5
665936	0.440	0.032	0.37	<2	3	84	0.09	<1	<2	<10	31	<10	2	9
665937	0.517	0.032	0.29	<2	4	93	0.11	<1	<2	<10	35	<10	2	7
665938	0.531	0.042	0.20	<2	5	121	0.10	<1	<2	<10	39	<10	3	6
665939	0.631	0.034	0.10	<2	4	138	0.11	<1	<2	<10	38	<10	3	6
665940	0.560	0.033	0.23	<2	4	136	0.10	<1	<2	<10	38	<10	2	5
665941	0.490	0.040	0.20	<2	5	109	0.11	1	<2	<10	41	<10	3	6
665942	0.638	0.033	0.10	<2	4	111	0.10	<1	<2	<10	35	<10	2	4
665943	0.586	0.034	0.15	<2	3	105	0.10	1	<2	<10	33	<10	2	5
665944	0.489	0.035	0.23	<2	4	77	0.11	<1	<2	<10	36	<10	2	7
665945	0.339	0.035	0.39	<2	3	104	0.10	<1	<2	<10	31	<10	3	5
665946	0.311	0.035	0.62	<2	4	59	0.11	1	<2	<10	38	<10	4	8
665947	0.262	0.034	0.87	<2	4	40	0.10	2	<2	<10	33	<10	3	9
665948	0.350	0.037	0.83	<2	2	60	0.10	1	3	<10	27	<10	4	10

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
665949	0.427	0.041	0.83	< 2	2	64	0.09	2	< 2	< 10	26	< 10	4	10
665950	0.426	0.032	1.74	< 2	2	68	0.08	< 1	< 2	< 10	21	< 10	4	12
665951	0.469	0.036	0.61	< 2	3	67	0.11	< 1	< 2	< 10	30	< 10	4	10
665952	0.365	0.036	0.80	< 2	4	49	0.14	1	< 2	< 10	44	< 10	5	14
665953	0.182	0.031	0.45	< 2	4	8	0.13	1	< 2	< 10	36	< 10	3	9
665954	0.154	0.036	0.55	< 2	4	13	0.12	1	< 2	< 10	36	< 10	3	6
665955	0.131	0.027	0.59	< 2	4	8	0.13	< 1	< 2	< 10	42	< 10	3	6
665956	0.114	0.033	1.53	< 2	4	6	0.12	2	< 2	< 10	44	< 10	3	8
665957	0.189	0.034	0.47	< 2	12	41	0.12	< 1	< 2	< 10	106	< 10	7	2
665958	0.146	0.017	0.61	2	6	16	0.15	2	< 2	< 10	55	< 10	2	6
665959	0.186	0.026	0.24	< 2	13	36	0.11	< 1	< 2	< 10	104	< 10	6	2
665960	0.179	0.032	2.50	< 2	3	20	0.09	2	< 2	< 10	34	< 10	3	14
665961	0.088	0.032	4.03	< 2	1	10	0.06	2	< 2	< 10	19	< 10	3	15
665962	0.106	0.023	0.82	< 2	4	8	0.12	2	< 2	< 10	39	< 10	3	9
665963	0.112	0.020	0.86	< 2	4	9	0.10	2	< 2	< 10	37	< 10	2	5
665964	0.146	0.019	0.37	< 2	4	8	0.13	2	< 2	< 10	39	< 10	2	5
665965	0.145	0.042	0.38	< 2	5	13	0.12	3	< 2	< 10	45	< 10	4	19
665966	0.156	0.017	0.59	< 2	5	8	0.13	2	< 2	< 10	42	< 10	2	6
665967	0.128	0.021	0.96	< 2	4	6	0.13	2	< 2	< 10	41	< 10	2	6
665968	0.124	0.028	1.09	< 2	4	7	0.13	< 1	< 2	< 10	35	< 10	2	7
665969	0.118	0.026	1.00	< 2	4	9	0.12	2	< 2	< 10	35	< 10	2	6
665970	0.115	0.024	1.41	< 2	3	10	0.09	2	< 2	< 10	31	< 10	2	7
665971	0.113	0.025	1.49	< 2	3	9	0.07	2	< 2	< 10	34	< 10	2	8
665972	0.093	0.032	2.31	< 2	1	11	0.05	< 1	< 2	< 10	16	< 10	2	10
665973	0.067	0.007	1.39	< 2	< 1	7	0.03	< 1	< 2	< 10	10	< 10	1	8
665974	0.081	0.028	2.84	< 2	3	15	0.05	< 1	< 2	< 10	31	< 10	2	9
665975	0.091	0.032	3.64	< 2	< 1	10	0.04	< 1	< 2	< 10	13	< 10	2	13
665976	0.104	0.029	2.63	< 2	1	9	0.05	2	< 2	< 10	19	< 10	2	12
665977	0.099	0.032	3.14	< 2	2	10	0.08	3	< 2	< 10	26	< 10	4	16
665978	0.195	0.052	0.27	< 2	5	71	0.17	1	< 2	< 10	75	< 10	8	17
665979	0.130	0.063	0.70	< 2	4	64	0.18	3	< 2	< 10	64	< 10	8	16
665980	0.112	0.045	1.87	< 2	3	27	0.12	2	< 2	< 10	32	< 10	6	15
665981	0.102	0.048	1.35	< 2	3	36	0.14	2	< 2	< 10	44	< 10	5	17
665982	0.102	0.041	0.96	< 2	4	70	0.17	3	< 2	< 10	54	< 10	7	21
665983	0.061	0.040	1.81	< 2	2	22	0.10	3	< 2	< 10	24	< 10	5	20
665984	0.079	0.069	1.30	< 2	3	38	0.15	2	< 2	< 10	43	< 10	6	17
665985	0.140	0.089	0.18	< 2	4	103	0.21	3	< 2	< 10	67	< 10	8	17
665986	0.106	0.037	0.61	< 2	4	81	0.16	2	< 2	< 10	52	< 10	6	20
665987	0.114	0.062	0.40	< 2	5	122	0.21	3	< 2	< 10	73	< 10	8	16
665988	0.134	0.045	0.96	< 2	4	49	0.17	2	< 2	< 10	54	< 10	7	20
665989	0.118	0.037	1.96	< 2	4	29	0.13	1	< 2	< 10	45	< 10	5	20
665990	0.108	0.052	0.91	< 2	4	54	0.14	< 1	< 2	< 10	47	< 10	7	22
665991	0.085	0.065	1.00	< 2	3	70	0.16	3	< 2	< 10	51	< 10	6	17
665992	0.098	0.067	0.65	< 2	4	91	0.18	1	< 2	< 10	52	< 10	8	22
665993	0.094	0.057	0.95	< 2	4	71	0.16	3	< 2	< 10	53	< 10	7	19
665994	0.130	0.077	0.34	< 2	4	48	0.16	2	< 2	< 10	52	< 10	5	8
665995	0.102	0.056	0.75	< 2	4	57	0.15	< 1	< 2	< 10	46	< 10	6	20
665996	0.069	0.033	0.26	< 2	2	49	0.09	1	< 2	< 10	25	< 10	4	13
665997	0.155	0.068	0.16	< 2	4	78	0.18	2	< 2	< 10	53	< 10	9	18
665998	0.130	0.051	1.07	< 2	4	49	0.16	2	< 2	< 10	51	< 10	7	17
665999	0.124	0.049	1.30	< 2	4	47	0.13	< 1	< 2	< 10	53	< 10	6	16
666000	0.127	0.069	1.24	< 2	4	43	0.14	2	< 2	< 10	51	< 10	7	25

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674501	0.120	0.036	1.74	<2	4	13	0.10	<1	<2	<10	39	<10	3	21
674502	0.156	0.061	0.23	<2	4	81	0.20	1	<2	<10	71	<10	9	18
674503	0.129	0.052	1.72	<2	4	20	0.12	2	<2	<10	40	<10	5	26
674504	0.152	0.071	0.26	<2	6	76	0.17	2	<2	<10	63	<10	9	20
674505	0.122	0.022	1.72	<2	3	14	0.07	2	<2	<10	29	<10	3	21
674506	0.178	0.073	0.30	<2	6	49	0.12	<1	<2	<10	69	<10	8	12
674507	0.097	0.011	1.09	<2	2	7	0.06	2	<2	<10	23	<10	2	7
674508	0.116	0.034	1.86	<2	4	14	0.09	3	<2	<10	38	<10	3	16
674509	0.138	0.094	1.38	<2	8	46	0.13	<1	<2	<10	68	<10	10	18
674510	0.126	0.108	2.50	<2	6	37	0.11	3	<2	<10	60	<10	8	21
674511	0.140	0.049	2.41	<2	4	23	0.13	4	<2	<10	47	<10	5	20
674512	0.109	0.016	2.06	<2	3	11	0.11	3	<2	<10	36	<10	2	15
674513	0.180	0.058	0.57	<2	5	61	0.17	2	<2	<10	62	<10	7	20
674514	0.122	0.044	1.41	<2	3	37	0.15	4	<2	<10	43	<10	5	19
674515	0.113	0.066	0.92	<2	4	60	0.17	2	<2	<10	55	<10	7	25
674516	0.070	0.024	2.97	<2	2	32	0.07	3	<2	<10	26	<10	2	10
674517	0.169	0.070	0.33	<2	5	71	0.18	3	3	<10	57	<10	9	21
674518	0.099	0.034	1.67	<2	4	13	0.12	3	<2	<10	39	<10	3	13
674519	0.124	0.072	0.06	<2	5	80	0.19	2	<2	<10	54	<10	9	21
674520	0.139	0.068	0.13	<2	4	73	0.17	2	<2	<10	50	<10	8	20
674521	0.100	0.053	0.80	<2	4	51	0.16	3	<2	<10	47	<10	6	18
674522	0.112	0.025	1.62	<2	4	11	0.09	2	<2	<10	43	<10	3	9
674523	0.154	0.066	0.45	<2	4	73	0.15	1	<2	<10	48	<10	7	17
674524	0.108	0.020	1.36	<2	4	10	0.07	3	<2	<10	40	<10	2	6
674525	0.115	0.030	1.67	<2	3	15	0.06	3	<2	<10	30	<10	2	7
674526	0.174	0.028	2.92	<2	1	30	0.05	2	<2	<10	16	<10	3	12
674527	0.218	0.026	3.24	<2	2	33	0.07	2	<2	<10	29	<10	2	8
674528	0.213	0.030	2.25	<2	3	32	0.07	2	<2	<10	29	<10	2	8
674529	0.317	0.032	2.89	<2	2	61	0.06	2	<2	<10	21	<10	2	10
674530	0.246	0.035	3.85	2	1	43	0.04	2	<2	<10	16	<10	2	11
674531	0.148	0.028	3.55	<2	1	26	0.04	<1	<2	<10	12	<10	3	15
674532	0.279	0.034	2.88	<2	2	41	0.05	<1	<2	<10	17	<10	3	11
674533	0.408	0.034	2.91	<2	2	63	0.05	1	<2	<10	18	<10	2	11
674534	0.236	0.032	2.76	<2	1	35	0.05	2	<2	<10	16	<10	2	12
674535	0.122	0.034	3.99	2	<1	18	0.04	<1	<2	<10	12	<10	3	16
674536	0.105	0.039	4.11	<2	2	15	0.06	2	<2	<10	21	<10	4	22
674537	0.193	0.038	2.64	<2	3	25	0.11	1	<2	<10	42	<10	4	16
674538	0.330	0.036	1.92	<2	4	47	0.10	<1	2	<10	43	<10	4	14
674539	0.218	0.038	1.80	<2	4	38	0.10	5	<2	<10	43	<10	4	12
674540	0.292	0.034	2.21	<2	3	40	0.10	2	<2	<10	33	<10	4	12
674541	0.162	0.037	2.99	<2	7	12	0.13	6	<2	<10	64	<10	3	14
674542	0.165	0.039	2.17	2	4	16	0.12	<1	<2	<10	47	<10	3	16
674543	0.134	0.039	2.83	<2	5	12	0.09	5	<2	<10	51	<10	3	16
674544	0.122	0.030	2.96	<2	5	9	0.05	1	<2	<10	46	<10	3	14
674545	0.165	0.035	2.83	<2	4	17	0.06	1	<2	<10	45	<10	3	16
674546	0.175	0.033	2.88	<2	4	16	0.05	<1	<2	<10	42	<10	3	19
674547	0.250	0.038	3.60	<2	4	39	0.05	<1	<2	<10	39	<10	4	22
674548	0.165	0.040	3.87	<2	4	26	0.04	2	<2	<10	38	<10	3	22
674549	0.114	0.040	3.47	<2	4	16	0.06	1	<2	<10	37	<10	5	18
674550	0.175	0.041	3.63	<2	4	20	0.07	2	<2	<10	44	<10	4	19
674551	0.208	0.043	2.28	<2	4	27	0.11	<1	<2	<10	45	<10	4	19
674552	0.174	0.043	2.86	<2	4	19	0.11	3	<2	<10	44	<10	5	24

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
674553	0.140	0.029	1.55	<2	6	9	0.11	4	<2	<10	61	<10	3	9
674554	0.163	0.036	2.26	2	4	12	0.15	3	<2	<10	47	<10	4	17
674555	0.146	0.034	0.42	<2	5	9	0.14	2	<2	<10	57	<10	5	8
674556	0.148	0.027	1.62	<2	3	30	0.11	<1	<2	<10	34	<10	4	13
674557	0.233	0.031	0.13	<2	4	36	0.14	<1	<2	<10	40	<10	4	11
674558	0.184	0.021	0.26	<2	3	24	0.10	1	<2	<10	29	<10	3	9
674559	0.340	0.033	0.26	<2	3	34	0.14	<1	<2	<10	40	<10	4	13
674560	0.143	0.034	0.33	<2	3	22	0.13	4	<2	<10	34	<10	5	11
674561	0.184	0.030	0.14	<2	3	40	0.13	2	<2	<10	33	<10	4	8
674562	0.059	0.050	0.14	<2	3	62	0.18	2	<2	<10	33	<10	7	6
674563	0.074	0.032	0.17	<2	3	52	0.17	4	<2	<10	31	<10	7	8
674564	0.125	0.030	0.24	<2	5	47	0.16	3	<2	<10	53	<10	7	6
674565	0.213	0.035	0.15	<2	6	34	0.19	4	<2	<10	62	<10	4	10
674566	0.104	0.037	0.31	<2	3	29	0.12	2	<2	<10	33	<10	5	8
674567	0.221	0.037	0.12	<2	4	29	0.15	1	<2	<10	44	<10	4	7
674568	0.094	0.034	0.16	<2	4	30	0.15	2	<2	<10	48	<10	6	6

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas		24.4	2.9	1190	715	13	31	538	608	0.31	341	15	205	0.7	1230	0.71	10	5	23.6	< 10	3	0.02	< 10	0.14
GXR-1 Cert		31.0	3.30	1110	852	18.0	41.0	730	780	3.52	427	15.0	750	1.22	1380	0.960	8.20	12.0	23.6	13.8	3.90	0.0500	7.50	0.217
GXR-4 Meas		3.2	0.9	6570	132	306	38	41	70	2.61	96	< 10	23	1.3	16	0.89	14	54	3.28	20	< 1	1.36	40	1.73
GXR-4 Cert		4.00	0.860	6520	155	310	42.0	52.0	73.0	7.20	98.0	4.50	1640	1.90	19.0	1.01	14.6	64.0	3.09	20.0	0.110	4.01	64.5	1.66
GXR-2 Meas		18.4	5.9	87	1070	< 1	18	780	577	3.42	15	17	1140	1.0	< 2	0.81	9	24	2.18	20.0	4	0.57	22	0.58
GXR-2 Cert		17.0	4.10	76.0	1010	2.10	21.0	690	530	16.5	25.0	42.0	2240	1.70	0.690	0.930	8.60	36.0	1.86	37.0	2.90	1.37	25.6	0.850
GXR-6 Meas		0.2	0.6	74	1040	1	24	93	124	6.89	227	< 10	834	0.8	< 2	0.16	16	82	6.34	30	2	0.93	< 10	0.44
GXR-6 Cert		1.30	1.00	66.0	1010	2.40	27.0	101	118	17.7	330	9.80	1300	1.40	0.290	0.180	13.8	96.0	5.58	35.0	0.0680	1.87	13.9	0.609
OREAS 13P Meas				2790			2320												5.74					
OREAS 13P Cert				2500			2260												7.58					
CDN-GS-2B Meas	2060																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	2140																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	1980																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	2060																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-2B Meas	2100																							
CDN-GS-2B Cert	2030																							
CDN-GS-P7A Meas	821																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	742																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	891																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	801																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
CDN-GS-P7A Meas	809																							
CDN-GS-P7A Cert	770																							
665906 Orig	< 5																							
665906 Dup	< 5																							
665909 Orig		< 0.2	< 0.5	20	380	< 1	16	< 2	45	1.82	< 2	< 10	101	< 0.5	< 2	1.77	10	16	2.15	10	< 1	0.58	18	0.90
665909 Dup		< 0.2	< 0.5	20	401	< 1	17	< 2	47	1.85	2	< 10	107	< 0.5	< 2	1.85	11	18	2.28	10	< 1	0.62	19	0.95
665916 Orig	5																							
665916 Dup	< 5																							
665923 Orig		< 0.2	0.5	14	374	< 1	14	< 2	53	2.13	< 2	< 10	141	< 0.5	< 2	1.07	9	13	2.63	10	< 1	0.88	17	1.29
665923 Dup		< 0.2	0.6	14	370	< 1	14	< 2	52	2.10	< 2	< 10	137	< 0.5	< 2	1.05	9	12	2.59	10	< 1	0.86	16	1.27
665926 Orig	< 5	< 0.2	< 0.5	10	212	< 1	4	< 2	41	1.01	< 2	< 10	103	< 0.5	< 2	0.82	5	12	1.53	< 10	< 1	0.44	12	0.52
665926 Split	< 5	< 0.2	< 0.5	9	199	< 1	4	< 2	40	0.95	< 2	< 10	94	< 0.5	< 2	0.78	5	10	1.38	< 10	< 1	0.40	11	0.48
665926 Orig	< 5																							
665926 Dup	8																							
665936 Orig		0.2	< 0.5	16	388	< 1	12	8	77	3.20	< 2	< 10	132	< 0.5	< 2	1.29	9	11	2.22	20	< 1	0.69	11	1.12
665936 Dup		0.2	0.7	16	378	< 1	12	9	74	3.15	< 2	< 10	165	< 0.5	< 2	1.27	9	11	2.14	20	< 1	0.67	11	1.09
665941 Orig	< 5																							
665941 Dup	< 5																							
665946 Orig	5	0.5	0.6	21	540	< 1	45	9	133	3.52	< 2	< 10	81	< 0.5	< 2	2.16	14	64	2.84	20	< 1	0.60	11	1.84
665946 Split	9	0.6	0.6	22	535	< 1	46	9	139	3.54	3	< 10	83	< 0.5	< 2	2.17	14	65	2.74	20	< 1	0.60	11	1.82
665950 Orig		1.4	6.2	97	582	2	15	13	950	3.96	2	< 10	44	< 0.5	< 2	2.08	9	10	3.44	20	< 1	0.80	15	1.29
665950 Dup		1.5	6.2	96	590	2	15	13	936	3.94	< 2	< 10	55	< 0.5	< 2	2.08	9	10	3.41	20	< 1	0.80	15	1.28
665951 Orig	< 5																							
665951 Dup	< 5																							
665956 Orig	< 5	0.3	11.7	80	509	< 1	10	< 2	394	2.11	< 2	< 10	24	< 0.5	< 2	0.33	12	12	4.00	10	< 1	0.90	10	1.65
665956 Split	9	0.2	11.1	78	489	< 1	9	< 2	378	2.14	< 2	< 10	23	< 0.5	< 2	0.32	12	12	3.77	10	< 1	0.85	10	1.56
665961 Orig	22																							
665961 Dup	20																							
665973 Orig		< 0.2	< 0.5	4	79	< 1	8	< 2	19	0.89	< 2	< 10	44	< 0.5	< 2	0.10	6	7	1.70	< 10	< 1	0.39	< 10	0.73

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Quality Control																									
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	
665973 Dup		< 0.2	< 0.5	4	80	< 1	7	< 2	19	0.90	< 2	< 10	47	< 0.5	< 2	0.10	5	9	1.71	< 10	< 1	0.39	< 10	0.74	
665976 Orig	< 5																								
665976 Dup	< 5																								
665986 Orig	< 5	< 0.2	0.6	70	378	< 1	20	3	57	1.27	< 2	< 10	74	< 0.5	< 2	1.45	16	27	2.75	10	< 1	0.33	17	1.37	
665986 Split	< 5	< 0.2	0.6	76	376	1	20	2	57	1.30	< 2	< 10	73	< 0.5	< 2	1.45	15	26	2.70	10	< 1	0.32	18	1.36	
665986 Orig	< 5																								
665986 Dup	14																								
665987 Orig		< 0.2	0.7	145	506	3	46	3	70	1.98	< 2	< 10	156	< 0.5	< 2	1.56	19	57	3.70	10	< 1	0.98	23	2.17	
665987 Dup		< 0.2	0.7	136	503	3	45	3	71	1.95	< 2	< 10	154	< 0.5	< 2	1.57	19	57	3.58	10	< 1	0.96	23	2.12	
665996 Orig	17																								
665996 Dup	15																								
666000 Orig		0.8	0.7	1070	296	6	18	5	63	1.55	< 2	< 10	26	< 0.5	< 2	0.74	14	23	3.14	10	< 1	0.95	19	1.31	
666000 Dup		0.8	0.7	1110	305	7	19	2	65	1.60	< 2	< 10	28	< 0.5	< 2	0.76	14	23	3.18	10	< 1	0.97	20	1.34	
674511 Orig	9																								
674511 Dup	13																								
674514 Orig		6.4	1.6	3670	278	2	15	81	247	1.62	< 2	< 10	34	< 0.5	< 2	0.70	15	16	3.34	10	< 1	0.98	18	1.34	
674514 Dup		6.6	1.6	3780	285	2	16	84	252	1.66	< 2	< 10	32	< 0.5	< 2	0.71	15	16	3.43	10	< 1	1.01	18	1.37	
674516 Orig	180	8.0	7.3	2190	206	5	9	201	1320	1.02	5	< 10	20	< 0.5	3	0.94	9	9	3.80	10	< 1	0.48	10	1.07	
674516 Split	179	8.3	7.3	2280	208	5	9	201	1320	1.05	5	< 10	24	< 0.5	2	0.95	9	9	3.84	10	< 1	0.49	10	1.08	
674516 Split		8.3	7.3	2280	208	5	9	201	1320	1.05	5	< 10	24	< 0.5	2	0.95	9	9	3.84	10	< 1	0.49	10	1.08	
674521 Orig	6																								
674521 Dup	< 5																								
674531 Orig	17																								
674531 Dup	22																								
674532 Orig		1.8	0.7	1500	169	31	12	< 2	38	2.51	2	< 10	22	< 0.5	< 2	1.26	12	10	3.30	10	< 1	0.49	< 10	1.10	
674532 Dup		1.9	0.7	1490	168	31	12	7	38	2.47	5	< 10	25	< 0.5	< 2	1.24	12	10	3.25	10	< 1	0.48	< 10	1.09	
674546 Orig	< 5	0.2	0.7	122	116	< 1	7	< 2	17	1.54	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.44	11	8	3.39	10	< 1	0.55	< 10	1.16	
674546 Split	< 5	0.2	0.8	132	116	< 1	7	< 2	17	1.60	< 2	< 10	19	< 0.5	< 2	0.44	11	7	3.31	10	< 1	0.54	< 10	1.16	
674546 Orig	< 5	0.2	0.7	116	115	< 1	7	< 2	17	1.53	< 2	< 10	17	< 0.5	< 2	0.44	11	8	3.33	10	< 1	0.54	< 10	1.15	
674546 Dup	< 5	0.2	0.7	129	116	< 1	8	< 2	16	1.56	< 2	< 10	16	< 0.5	< 2	0.44	11	8	3.45	10	< 1	0.55	< 10	1.17	
674556 Orig	30																								
674556 Dup	54																								
674559 Orig		< 0.2	0.6	17	532	< 1	8	3	146	3.37	< 2	< 10	142	< 0.5	< 2	1.24	9	5	2.81	20	< 1	1.09	12	1.59	
674559 Dup		< 0.2	0.6	17	528	< 1	7	3	145	3.36	< 2	< 10	140	< 0.5	< 2	1.23	9	5	2.72	20	< 1	1.07	12	1.58	
674566 Orig	8																								
674566 Dup	8																								
674568 Orig	17	0.2	0.7	31	577	< 1	23	19	137	2.56	< 2	< 10	47	< 0.5	< 2	1.95	12	47	2.66	10	< 1	0.25	13	1.61	
674568 Split	< 5	< 0.2	0.7	29	573	< 1	23	18	140	2.54	3	< 10	48	< 0.5	< 2	1.96	12	47	2.63	10	< 1	0.25	13	1.60	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank		< 0.2	< 0.5	< 1	< 5	< 1	< 1	< 2	< 2	< 0.01	< 2	< 10	< 10	< 0.5	< 2	< 0.01	< 1	< 1	< 0.01	< 10	< 1	< 0.01	< 10	< 0.01	
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								
Method Blank Method Blank	< 5																								

Activation Laboratories Ltd. Report: A08-1493

Quality Control																								
Analyte Symbol	Au	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
Detection Limit	5	0.2	0.5	1	5	1	1	2	2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	1	1	0.01	10	1	0.01	10	0.01
Analysis Method	FA-AA	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
Method Blank Method	< 5																							
Blank																								
Method Blank Method	< 5																							
Blank																								



Quality Control														
Analyte Symbol	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
GXR-1 Meas	0.067	0.033	0.18	70	< 1	138		12	< 2	29	71	128	22	13
GXR-1 Cert	0.0520	0.0650	0.257	122	1.58	275		13.0	0.390	34.9	80.0	164	32.0	38.0
GXR-4 Meas	0.124	0.111	1.75	4	6	63		2	2	< 10	79	13	11	8
GXR-4 Cert	0.564	0.120	1.77	4.80	7.70	221		0.970	3.20	6.20	87.0	30.8	14.0	186
GXR-2 Meas	0.296	0.056	0.04	30	5	89		1	< 2	< 10	47	< 10	11	11
GXR-2 Cert	0.556	0.105	0.0313	49.0	6.88	160		0.690	1.03	2.90	52.0	1.90	17.0	269
GXR-6 Meas	0.166	0.031	0.02	5	21	31		< 1	< 2	< 10	174	< 10	6	10
GXR-6 Cert	0.104	0.0350	0.0160	3.60	27.6	35.0		0.0180	2.20	1.54	186	1.90	14.0	110
OREAS 13P Meas														
OREAS 13P Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-2B Meas														
CDN-GS-2B Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
CDN-GS-P7A Meas														
CDN-GS-P7A Cert														
665906 Orig														
665906 Dup														
665908 Orig	0.184	0.039	0.28	< 2	3	32	0.11	1	< 2	< 10	35	< 10	6	15
665909 Dup	0.189	0.041	0.30	< 2	3	35	0.12	1	< 2	< 10	37	< 10	6	17
665916 Orig														
665916 Dup														
665923 Orig	0.179	0.033	0.01	< 2	3	31	0.14	3	< 2	< 10	32	< 10	5	7
665923 Dup	0.177	0.033	0.01	< 2	3	30	0.13	< 1	< 2	< 10	31	< 10	5	7
665926 Orig	0.130	0.037	0.19	< 2	2	13	0.08	2	< 2	< 10	16	< 10	3	12
665926 Split	0.120	0.034	0.16	< 2	1	12	0.08	1	< 2	< 10	15	< 10	3	11
665926 Orig														
665926 Dup														
665936 Orig	0.441	0.032	0.37	< 2	3	84	0.09	< 1	< 2	< 10	31	< 10	2	9
665936 Dup	0.438	0.032	0.37	< 2	3	84	0.09	< 1	< 2	< 10	30	< 10	2	8
665941 Orig														
665941 Dup														
665946 Orig	0.311	0.035	0.62	< 2	4	59	0.11	1	< 2	< 10	38	< 10	4	8
665946 Split	0.309	0.034	0.62	< 2	4	57	0.11	< 1	< 2	< 10	38	< 10	4	9
665950 Orig	0.422	0.033	1.74	< 2	2	68	0.08	< 1	< 2	< 10	21	< 10	4	11
665950 Dup	0.430	0.032	1.74	< 2	2	68	0.08	< 1	< 2	< 10	21	< 10	4	12
665951 Orig														
665951 Dup														
665956 Orig	0.114	0.033	1.53	< 2	4	6	0.12	2	< 2	< 10	44	< 10	3	8
665956 Split	0.114	0.031	1.43	< 2	4	6	0.12	2	< 2	< 10	42	< 10	3	8
665961 Orig														
665961 Dup														
665973 Orig	0.066	0.007	1.39	< 2	< 1	7	0.03	< 1	< 2	< 10	10	< 10	1	8



Quality Control														
<b>Analyte Symbol</b>	Na	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Te	Tl	U	V	W	Y	Zr
<b>Unit Symbol</b>	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
<b>Detection Limit</b>	0.001	0.001	0.01	2	1	1	0.01	1	2	10	1	10	1	1
<b>Analysis Method</b>	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP

Method Blank Method  
 Blank  
 Method Blank Method  
 Blank