GM 64028

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE, PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

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

MRNFP - SECTEUR DES MINES
REÇU LE
2 6 OCT. 2008
Bureau régional - Montréal

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA MOYENNE BAIE DE JAMES, QUÉBEC PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

Présenté à

M.DOMINIQUE DOUCET, ING.
RESSOURCES SIRIOS INC.

Par
Julien WALTER, ing. stag.
Réjean GIRARD, Géo.
IOS Services Géoscientifiques Inc.

GM 64028

Votre numéro de projet:
Notre numéro de projet:551 & 610

Ressources naturelles et Faune, Québec
25 FEV. 2009
DIR. INFORM. GÉOL.

REÇU AU MRNF
21 OCT. 2008
DIRECTION DES TITRES MINIERS

Ville de Saguenay

4 février 2008

756446

SOMMAIRE

Le présent rapport couvre les travaux de cartographie géologique et d'échantillonnage effectués sur la propriété Opinaca Nord pour le compte de Ressources Sirios à l'été 2006. La propriété Opinaca Nord se situe à l'intérieur du complexe de métatexite du Bassin de LaGuiche, sous-province d'Opinaca. Les récentes découvertes rapportées par Ressources Everton dans ce secteur ont démontré la présence de minéralisation aurifère dans ce secteur, laquelle couplée à la découverte du gîte d'Éléonore, justifie les présents travaux.

Le secteur est composé en dominance de paragneiss peu alumineux, affectés de degrés divers d'anatexie, et recoupés de petites masses éparses de granodiorites et autres intrusifs.

Un seul échantillon prélevé a rapporté une teneur en or supérieure à 1 gramme par tonne. Toutefois, plusieurs zones anomales en argent, cuivre, tungstène et arsenic ont été découvertes. Les résultats demeurent essentiellement marginaux et aucun travaux supplémentaires n'est ici recommandés, outre que de compléter la cartographie de base des divers secteurs non-couverts de la propriété.

1756446

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE.....i
TABLE DES MATIÈRES.....ii
LISTE DES FIGURES, CARTES ET TABLEAUX..... iv
INTRODUCTION.....1
TERMES DE RÉFÉRENCE.....1
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ.....2
TRAVAUX ANTÉRIEURS.....3
GÉOLOGIE RÉGIONALE.....4
MÉTHODES DE TRAVAIL.....6
Planification.....6
Protocole d'analyse.....7
Contrôle de la qualité.....7
GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ.....9
Paragneiss à biotite.....9
Migmatite.....9
Granite.....10
Amphibolite.....10
Pyroxénite.....10
Pegmatite.....11
Granodiorite, diorite et autres intrusifs.....11
Filons de diabase.....12
DÉFORMATION.....12
MÉTAMORPHISME.....13
ALTÉRATIONS ET MINÉRALISATIONS.....14
Limite nord-est du bloc ouest.....14
Secteur du lac Pisu.....15
Secteur du lac Meliyan (indice Jojopam).....15
Secteur du lac Mischinusaw.....17
Autres minéralisations.....18
DISCUSSION ET CONCLUSIONS.....18
RECOMMANDATIONS.....20
RÉFÉRENCES.....21

7564 46

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

ANNEXE 1 : RAPPORTS JOURNALIERS
ANNEXE 2 : DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS
ANNEXE 3 : ANALYSES DES ÉCHANTILLONS
Table 1 : Résultats d'analyse ME-ICP41 et Au-AA23
ANNEXE 4 : CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE
Table 1 : Analyses du quartz (matériel de référence interne), par ALS Chemex (ME-ICP41 et Au-AA23)
Table 2A : Analyses des matériaux de référence certifiés par ALS-Chemex (ME-ICP41)
Table 2B : Analyses des matériaux de référence certifiés par ALS-Chemex (Au-AA23)
Table 3A : Analyses des répliques par ALS-Chemex (ME-ICP41)
Table 3B : Analyses des répliques par ALS-Chemex (Au-AA23)
ANNEXE 5: CERTIFICATS D'ANALYSE

756446

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet
Figure 2 : Direction des S_0 (gauche) mesurés et S_1 et G_1 (droite) mesurés sur la propriété d'Opinaca Nord

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Carte de la propriété
Carte 2 : Carte de la géologie
Carte 3 : Carte des échantillons et des anomalies géochimiques

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Échantillon minéralisé du secteur limite nord-est du bloc ouest
Tableau 2 : Échantillons minéralisés du secteur du lac Pisu
Tableau 3 : Échantillons minéralisés dans le secteur du lac Meliyan
Tableau 4 : Résultats d'analyses de l'échantillon minéralisé dans le secteur du lac Mischinusaw

756446

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

INTRODUCTION

Depuis 2005, la région de la Baie James connaît une forte activité dans le domaine de l'exploration suite à la découverte aurifère d'Éléonore par Mines Virginia, actuellement détenue par Goldcorp Inc. Ressources Sirios Inc. a procédé à l'acquisition de titres miniers entre 2003 et 2007, principalement au Nord-est et au Sud-est du Réservoir Opinaca *(**figure 1**)*. Dans le but d'évaluer ces propriétés, Ressources Sirios a mandaté IOS Services Géoscientifiques Inc. pour effectuer des travaux de reconnaissance géologique sur les propriétés les plus septentrionales, dénommées Opinaca Nord.

Le programme de l'été 2006 consistait initialement à la cartographie et au prélèvement d'échantillons de roches afin d'identifier les sources des différentes anomalies de sédiments de fonds de lacs mis en évidence par IOS Services Géoscientifiques Inc. en juillet.

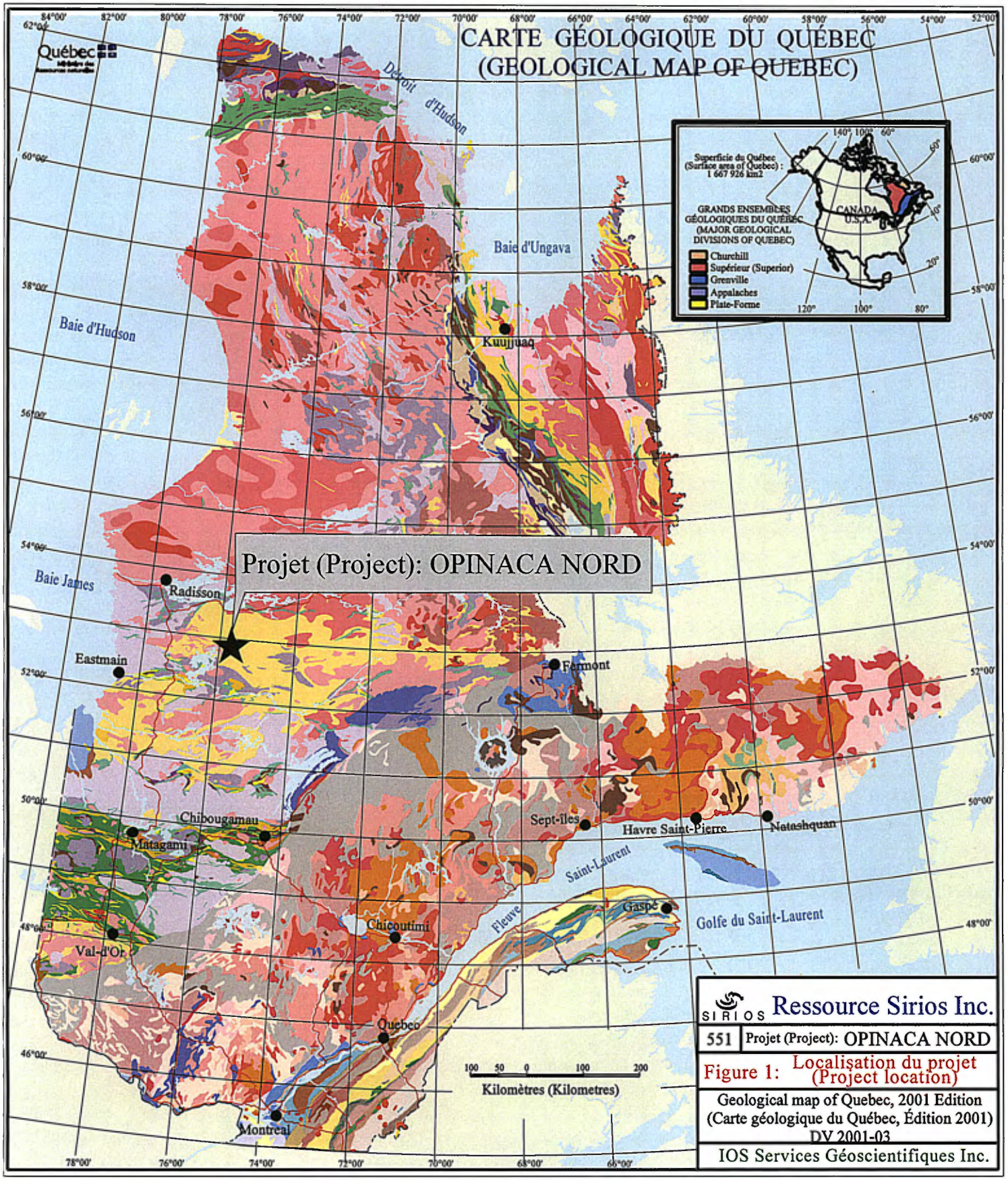
Le présent rapport fournit les résultats des travaux d'exploration et les diverses interprétations cartographiques et géochimiques des données recueillies sur la propriété Opinaca Nord. Ces travaux couvrent une période de 16 jours travaillés répartis entre juillet et septembre 2006 (**annexe 1**).

TERMES DE RÉFÉRENCE

Ressources Sirios Inc. a mandaté IOS Services Géoscientifiques Inc. pour la réalisation d'un programme clé en main d'évaluation du potentiel minéral de leur propriété Opinaca Nord. Selon l'entente, IOS Services Géoscientifiques Inc. doit s'occuper de la gestion des travaux, comprenant tous les aspects techniques, scientifiques, administratifs et logistiques. Ce mandat consiste à :

1) la construction et l'entretien d'un campement sur la propriété;
2) le transport du personnel et du matériel;
3) la planification et l'exécution des travaux d'échantillonnage et de cartographie;
4) la préparation et l'envoi des échantillons au

756446


CARTE GÉOLOGIQUE DU QUÉBEC
(GEOLOGICAL MAP OF QUEBEC)
Québec
Détroit d'Hudson
Baie d'Ungava
Baie d'Hudson
Baie James
Kuujjuaq
Radisson
Eastmain
Fermont
Chibougamau
Matagami
Sept-îles
Havre Saint-Pierre
Natashquan
Saint-Laurent
Fleuve
Gaspé
Golfe du Saint-Laurent
Chicoutimi
Val-d'Or
Québec
Montréal
Projet (Project): OPINACA NORD
Superficie du Québec
(Surface area of Québec) :
1 667 926 km2
GRANDS ENSEMBLES GÉOLOGIQUES DU QUÉBEC
(MAJOR GEOLOGICAL DIVISIONS OF QUEBEC)
Churchill
Supérieur (Superior)
Grenville
Appalaches
Plate-Forme
CANADA
U.S.A.
100 50 0 100 200
Kilomètres (Kilometres)
SIRIOS Ressource Sirios Inc.
551 Projet (Project): OPINACA NORD
Figure 1: Localisation du projet (Project location)
Geological map of Quebec, 2001 Edition
(Carte géologique du Québec, Édition 2001)
DV 2001-03
IOS Services Géoscientifiques Inc.

1756446

laboratoire;
5) l'interprétation des résultats
6) la rédaction d'un rapport final selon les normes édictées par le Ministère des Ressources Naturelles en regard de la remise des travaux statutaires.

Les coûts des différents travaux de terrain ont été facturés à Ressources Sirios.

La localisation des contours de la propriété a été fournie par M. Dominique Doucet Ing et M. Harold Desbiens, Géo, respectivement président et vice-président de l'exploration de l'entreprise. Les travaux de terrain et la logistique ont été confiés à IOS Services Géoscientifiques Inc. sous la gouverne de Réjean Girard, Géo., et dirigés en alternance sur le terrain par M. Renan Furic, géologue stagiaire et Julien Walter Ingénieur stagiaire.

IOS Services Géoscientifiques Inc. ne détient ni intérêt dans le projet, ni participation dans Ressources Sirios ou Dios Exploration. De plus, l'entrepreneur et ses représentants n'ont pas été impliqués, ni dans le processus d'acquisition des titres miniers ni dans la génération du projet. Les travaux de terrain ont été effectués sur la base de l'information fournie par Sirios en regard du pourtour de la propriété, sans effectuer de vérification auprès des instances gouvernementale ni sans tenir compte du détenteur inscrit sur les titres miniers.

Au mois de Mai 2007, la propriété Opinaca Nord a fait l'objet d'une entente d'option-acquisition de la part de Dios Exploration Inc. Le présent rapport ne couvre que les travaux pour Sirios uniquement et effectués avant cette date.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

La propriété Opinaca Nord du secteur Opinaca se situe dans la municipalité de la Baie-James, à l'Est du réservoir Opinaca *(**figure 1**)*. Elle est située sur des terres de catégorie III, telle que désignée par la Convention de la Baie-James, et, de ce fait, libre de toutes restrictions en regards aux travaux d'exploration minière. La propriété

756446

chevauche les feuillets SNRC 33B/11, 33B/12, 33B/13 et 33B/14 (1 :50 000). Elle se compose de deux blocs de cellules désignés sur cartes, non-contigus (Ouest et Est) dont les périmètres sont irréguliers respectivement délimités par les latitudes 52°39'N et 52°47'30"N et longitudes 75°12'00"O et 75°37'30"O ainsi que les latitudes 52°39'N et 52°47'30" N et longitudes 75°12'00"O et 75°48'O. Le bloc Ouest est attenant à la propriété Sharks de Sirios/Golden Valley au Sud. Le bloc Est est entouré des propriétés Sharks et Cheechoo B de Sirios/Golden Valley à l'Ouest et Isolated D de Golden Valley au Nord, et présentement ceinturé par la propriété Gipouloux de Mines Virginia Inc. La propriété comprenait, au moment des travaux, un total de 517 titres miniers, pour une superficie approximative de 293 km^2 ***(carte 1)***. L'accès nécessite un support aérien. La base d'opération pour les travaux a été le camp Kukames d'IOS, situé sur les rives du lac Patuch-Kukames. L'équipe d'échantillonnage accédait à la propriété à partir de ce camp et le ravitaillement en carburant s'y faisait.

La topographie sur la propriété est relativement accidentée, avec de nombreuses collines escarpées, petites falaises et vallées encaissées. Le couvert forestier, composé d'épinettes noires, de pins gris, de mélèzes, de peupliers faux-trembles et de bouleaux, est dense mais immature. Divers feux de forêts ont détruit périodiquement une grande surface, les plus récents affectant la partie Est de la propriété. Le temps durant les mois de juin à août était chaud et sec.

TRAVAUX ANTÉRIEURS

Aucun rapport d'exploration sur la propriété n'est disponible. Très peu de travaux ont été réalisés dans les environs. La géologie demeure imprécise.

Les premiers levés géologiques qui ont couvert la région ont été réalisés à la fin des années cinquante dans le cadre d'un vaste projet de reconnaissance par la Commission Géologique du Canada (Eade et al., 1957; Heywood et al., 1958, Eade, 1966). La région a été subséquemment cartographiée à l'échelle de 1:250,000 par le Ministère des Ressources Naturelles (Simard et Gosselin, 200x), ce qui

756446

représente encore la meilleure base cartographique disponible. La région a été couverte par le levé aéromagnétique de faible résolution national, ainsi que par un levé de sédiment de lac effectué pour le compte de la SDBJ (Gleeson 197xxx), réanalysé par le Ministère des Ressources Naturelles (Beaumier xxx).

Les travaux d'exploration dans le secteur au sud de la propriété ont débuté avec la découverte de l'indice du lac Ell par Noranda Exploration Inc. en 1964. Une réévaluation de ces indices a incité Mines D'or Virginia à acquérir la propriété sur laquelle ils ont subséquemment découvert le dépôt d'Éléonore. Suite à la publication de cette découverte, un engouement pour l'exploration de l'or a été déclenché dans le secteur. Le territoire attenant au Sud et à l'Ouest de la propriété Opinaca Nord a été acquis par Azimut Exploration et Ressources Sirios et travaillé sous option par Ressources Everton et Golden Valley Mines en 2005. Ces travaux sous la gouverne d'IOS Services Géoscientifiques Inc, ont inclus un levé régional d'échantillonnage de sédiments de lac, une intense campagne de prospection et cartographie géologique, ainsi que des levés de géophysiques aéroportés.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété Opinaca Nord se situe à l'intérieur du bassin métasédimentaire de LaGuiche, dans la sous-province d'Opinaca, Province archéenne du Supérieur. Cet ensemble se compose en dominance de métatexites et diatexites provenant du métamorphisme et de la fusion de métasédiments flyschiques comparables à la Formation d'Auclair. Ces métasédiments sont affectés d'une anatexie partielle à totale, formant tout un spectre de textures allant du paragneiss rubanné, à la métatexite et la diatexite. Ces métasédiments sont percés de masses intrusives syn-tectoniques de composition dioritique à granodioritique. La présence de massifs dioritiques a été importante dans le processus d'acquisition des propriétés considérant que le gîte d'Éléonore est associé à une telle intrusion.

La cartographie géologique des diverses propriétés d'exploration du secteur, majoritairement réalisée par les

2756446

équipes de IOS, a permit de mettre en lumière une géologie beaucoup plus complexe que celle décrite par Simard et Gosselin. Les unités métasédimentaires apparaissent relativement continues, formant des horizons plissés pouvant être suivis sur des dizaines de kilomètres. Les massifs intrusifs sont en dominances tabulaires et intercalés dans les horizons de métatexites. L'assemblage minéral est principalement feldspath et biotite, accompagnés de hornblende et localement de d'hyperstène, localement ponctué de grenat. Les aluminosilicates sont rares. Le faciès métamorphique est en dominance granulitique, généralement rétromorphosé au faciès des amphibolites supérieures.

Peu de lithofaciès autres que les métasédiments sont présents. On note quelques horizons d'amphibolites et de gneiss mafiques, de rares boudins et lambeaux de métapyroxénites, ainsi que des lambeaux de roches à pyroxènes et grenats suspectés êtres soit des roches mafiques lixiviées de leurs éléments alcalins ou des formations de fer silicatées métamorphisées. Quelques formations de fer sulfurées sont aussi présentes, mais aucune formation de fer oxydé n'est détectée.

Les horizons de paragneiss définissent de larges plis kilométriques serrés, discernables par photographie aérienne. Ces structures sont disséquées par des réseaux de failles, sous-tendant des cisaillements catazonaux cryptiques, notamment orientés nord-ouest.

Aucun indice n'est présent directement sur cette propriété. Cependant, quelques projets aurifères sont situés à proximité de la propriété. Le plus important est sans nul doute le projet Éléonore situé à quelques kilomètres à l'Est de la propriété découverte par Mines d'Or Virginia en 2003 et maintenant détenue par Goldcorp Inc. Plusieurs occurrences et prospects ont été découverts sur les propriétés d'Everton et Azimut, au Sud-ouest d'Opinaca Nord. Il s'agit de petites occurrences aurifères très riches mais démembrées, encaissées dans des roches à pyroxènes-grenats ou des métasédiments très riches en biotite. Des traces de métaux ont aussi été détectées dans les formations de fer sulfurées sur la propriété Shark et Cheechoo-B de Golden Valley.

756446

MÉTHODES DE TRAVAIL

Planification

La campagne de cartographie a eu lieu concomitante à celle du projet Kukames de Sirios et totalise 16 jours de travail répartis de juillet jusqu'en septembre 2006.

Le modus operandi retenu lors de cette campagne est une cartographie semi-systématique ciblant les secteurs présentant les meilleures anomalies d'or et d'arsenic dans les sédiments de fonds de lacs. Aucune géophysique aéroportée n'est disponible pour orienter les travaux.

Chaque équipe de cartographie, composée d'un géologue stagiaire et d'un étudiant, était équipée d'un GPS, d'une boussole et d'un jeu de cartes topographiques, et effectuait des cheminements de quelques kilomètres chaque jour. Un total d'environ 45 cheminements a été effectué. Les affleurements visités sont décrits et les informations reportées sur des géofiches, utilisant le système de codification du Ministère des Ressources Naturelles du Québec. Ces géofiches contiennent les informations suivantes : la localisation, la dimension et la qualité de l'affleurement, la nature du milieu, le corps géologique, le type de roche, la composition de la roche, la couleur, l'épaisseur des unités, la texture et les structures. Une section particulière est consacrée aux données structurales mesurées, ainsi que pour faire une description littéraire ou des croquis. La mise en plan est effectuée sur film mylar à l'échelle 1:20,000. L'interprétation de la carte a été effectuée au bureau après la fin de la campagne.

Au total, 434 échantillons de roches ont été prélevés sur les blocs et affleurements. La minéralisation, l'altération et l'intuition servent d'indicateurs pour l'échantillonnage.

Les échantillons choisis ont été récoltés avec une masse ou une pioche de prospecteur, et occasionnellement avec l'aide d'une scie à roche. Un bloc d'un diamètre minimum de la grosseur du poing de la main est requis pour l'analyse.

L'échantillon est ensaché et un ticket numéroté est inséré dans le sac de plastique. Le sac est scellé avec une attache câble. Les échantillons sont placés par groupes de 20 dans des poches de toile doublées et nouées pour être expédiées aux bureaux d'IOS Services Géoscientifiques Inc. Des blancs d'analyse ont été insérés dans la séquence d'échantillons. Les tickets d'échantillonnages sont subdivisés en trois sections : la première section est détachée et introduite dans le sac avec l'échantillon destiné au laboratoire, la deuxième est placée dans un autre sac comportant un échantillon témoin et la troisième est utilisée comme carnet pour la description de l'échantillon. La description contient les éléments suivant : la localisation, le type de roche, les textures, les structures, l'altération et le numéro d'affleurement, au besoin la dimension du bloc et sa forme. Les descriptions des échantillons sont saisies dans une base de données tous les soirs à l'ordinateur (**annexe 2, table 1**). Les échantillons de roches sont expédiés à ALS Chemex de Val d'Or pour analyses.

Protocole d'analyse

Les échantillons choisis ont été analysés chez ALS Chemex. Une batterie d'analyses a été obtenue, soit 35 éléments par ICP-AES avec digestion à l'Aqua Regia (méthode ME-ICP41). Pour sa part, l'or a été analysé par pyro-analyse avec une finition par spectrométrie d'absorption atomique (méthode Au-AA23). Les résultats d'analyses sont présentés à la **table 1 de l'annexe 3** et les certificats en **annexe 5**. Aucun résultat d'analyse pour l'or ou les métaux de base n'excède la teneur pour laquelle une réanalyse par pyro-analyse gravimétrique ou un dosage par spectrométrie d'absorption atomique n'est requis.

Contrôle de la qualité

Le contrôle de qualité des analyses implique plusieurs méthodes. Dans le cadre du projet d'exploration de la propriété Opinaca Nord, il s'est effectué à deux niveaux, soit par IOS et par le laboratoire ALS Chemex.

Les procédures de contrôle de qualité suivantes ont été effectuées par IOS :

- Des blancs (échantillons de quartz pur certifiés) ont été introduits comme échantillons par IOS, environ à tous les cinq (5) à dix (10) échantillons.
- Aucun matériel de référence n'a été inséré, considérant la nature exploratoire de la campagne.
- Aucun duplicata d'échantillon n'a été soumis à l'analyse, la procédure étant jugée peu appropriée dans le cadre du présent projet et considérant la nature pépitique de la minéralisation.
- Les blancs sont des échantillons de quartz grenvillien de pureté élevée, nettoyés à l'acide oxalique, brossés à la main, séchés puis ensachés dans des sacs à échantillon. Le quartz est certifié comme propre en ce qui a trait à la teneur en or. Les résultats d'analyse sont présentés à la **table 1** de l'**annexe 4**. Quelques échantillons démontrent des valeurs supérieures à la moyenne pour le baryum (Ba), le chrome (Cr), le mercure (Hg) et le nickel (Ni).

Les procédures de contrôle de qualité suivantes ont été indiquées par le laboratoire ALS Chemex :

- Le laboratoire a introduit, pour chaque lot d'échantillons, des analyses de blancs ainsi que des matériaux de référence certifiés; (**tables 2A** et **2B**, **annexe 4**). Les blancs correspondent à de l'Aqua-Regia nanopure et, pour le projet Opinaca Nord, un total de 8 matériaux de référence on été utilisés et analysés par ALS Chemex (G2000, GBM999-5, GEOMS-03, OXD43, OxF41, OxG46, ST-259 et ST-327). Deux (2) blancs montrent des valeurs supérieures ou égales à la limite de détection.

- Le laboratoire a produit, pour les analyses ME-ICP41, environ 3% de doublons (répliques) et 4% de doublons (répliques) pour les analyses Au-AA23, lesquelles représentent des mises en solution distinctes. Les résultats sont stables sauf pour les répliques des pyroanalyses des échantillons 294247 et 294358. Les résultats d'analyse pour les échantillons ainsi que pour les répliques sont présentés aux **tables 3A** et **3B** de l'**annexe 4**.

GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

Huit unités lithologiques ont été identifiées sur la propriété et cartographiées (***carte 2***): les paragneiss à biotite, les migmatites, les granites, les amphibolites, les pyroxénites, les dykes de diabase, les pegmatites et les granodiorites.

Parmi ces unités lithologiques, les paragneiss à biotite et les migmatites dominent la quasi-totalité de la propriété.

Paragneiss à biotite

Les paragneiss à biotite sont omniprésents sur la propriété. Ce sont des roches de couleur grise à gris pâle en cassure fraîche et prennent une couleur brun rouille sous l'effet de l'altération météorique. Ils se composent principalement de quartz, plagioclase, biotite et de feldspath potassique. Les minéraux accessoires rencontrés dans cette unité sont la muscovite, l'amphibole, le grenat, la tourmaline, les carbonates, la cordiérite, l'actinote, l'apatite et les pyroxènes. Ils sont relativement homogènes avec des structures foliées ou rubanées et une ganulométrie fine à moyenne. Les évidences de migmatisation, dont les néosomes, sont ubiquistes et distinctives. Au cours de cette campagne, tous les paragneiss renfermant une proportion de néosomes inférieure à 50% ont été considérés comme des paragneiss.

Migmatite

Les paragneiss ont été affectés par une migmatisation très intense qui se manifeste par de nombreuses injections de mobilisats concordants ou discordants par rapport à la gneissossité. Les paragneiss dont la proportion de néosomes ou pegmatite est supérieure à 50% sont ici qualifiés de migmatites[1]. Il s'agit donc presqu'exclusivement de métatexites et diatexites selon la terminologie de Breaks et *al.* (1978). Ces roches sont claires, rubanées ou laminées, de

[1] Les migmatites ici décrites ont été très souvent identifiées sur le terrain comme des pegmatites et décrites comme tel. Les géologues ont dû s'accorder plus tard sur une terminologie commune après avoir confronté leurs observations.

compositon granitique et ayant une texture grossière à pegmatitique, indistinctement rubannée ou nébulitique. Elles se composent essentiellement de quartz, plagioclase et feldspaths potassiques, et accessoirement de tourmaline, amphibole, molybdénite et magnétite. La biotite se concentre autour des paléosomes. Les migmatites sont omniprésentes sur toute la propriété et la distinction avec les paragneiss ci-haut décrit demeure subtile.

Granite

Le granite est une roche homogène et massive, hololeucocrate, rose ou blanche, composée principalement de feldspath, quartz et biotite (1% à 10%). Les minéraux accessoires sont l'amphibole, la muscovite, la tourmaline et la magnétite. Les sulfures tels que la pyrite, la pyrrhotite, la molybdénite et la chalcopyrite se retrouvent localement sous forme de traces. Les minéraux d'altération visibles sont l'épidote, les feldspaths potassiques et l'hématite qui sont soit pénétrants dans la roche, soit associés aux fractures. La texture est fine à grossière. On observe des foliations qui s'intensifient dans les zones de contacts pour donner des rubanements sous forme de gneiss granitiques. La distinction avec les diatexites ci-haut décrite est subtile, ces roches semblant former un continuum.

Amphibolite

Plusieurs bandes d'amphibolites sont dispersées sur la propriété, principalement dans le bloc Ouest de la propriété. Ces roches de couleur noire à gris foncé, sont généralement associées aux paragneiss. Elles sont schisteuses, foliées ou rubanées avec des textures fines à moyennes, localement plissées. Elles contiennent entre 40% et 60% de hornblendes et biotites associées à des plagioclases et quelques grenats porphyroblastiques.

Pyroxénite

Onze (11) affleurements de pyroxénites ont été cartographiés sur la propriété. La cartographie ne permet pas toujours de déterminer s'il s'agit de dykes ou d'intrusions. Ces roches sont composées principalement de phénoblastes de

L 756446

clinopyroxènes et d'orthopyroxènes avec une matrice plus fine à plagioclases. Les amphiboles peuvent se présenter sous forme accessoire ou atteindre des proportions significatives, jusqu'à 10%, dans la roche. Les affleurements cartographiés sont magnétiques pour la plupart et présentent des structures massives et foliées. Le chlorite est le principal minéral d'altération identifié.

Pegmatite

Les pegmatites granitiques sont relativement rares sur la propriété et forment généralement des masses hétérogènes aux contours irréguliers. Dans certains cas, il s'agit de petits filons dans les granitoïdes ou dans les unités encaissantes des dits granitoïdes. Ces petits dykes ne peuvent pas être représentés sur la carte. Ce sont des pegmatites à quartz, feldspaths et muscovite, avec localement de la tourmaline ou du grenat. Leur granulométrie varie de moyenne à très grossière. La paragenèse minérale et leur association avec les environnements migmatitiques suggèrent des pegmatites d'anatexie. Ces pegmatites sont différentes des diatexites et autres remobilisats grossiers mais indistincts associés aux paragneiss.

Granodiorite, diorite et autres intrusifs

Les granodiorites sont présentes au même titre que les pegmatitites, en bandes fines allongées ou en masses aux contours irréguliers en contact avec les migmatites. Contrairement aux indications de la carte régionale, ces intrusifs ne forment pas de massifs homogènes, mais sont entrelacés de paragneiss et métatexites. Il s'agit d'une roche grenue à grain moyen contenant du quartz, des plagioclases, des feldspaths potassiques, de la biotite et des hornblendes. La proportion de minéraux ferromagnésiens, notamment d'amphiboles, y est plus importante que dans les granites précédemment décrits. De la magnétite y a été localement reconnue. Elle est de couleur grise, tirant localement sur le gris rosé. Elle peut contenir des enclaves d'amphibolites et de métasédiments digérées à des degrés divers. Ces enclaves confèrent localement à la roche un aspect folié s'apparentant au gneiss granitique.

Ponctuellement, la granodiorite peut être porphyrique voir pegmatitique. Elle est localement recoupée par des veines pegmatitiques de même composition. La granodiorite n'est pas distinctement foliée mais présente une orientation des minéraux ferromagnésiens parallèle à la schistosité régionale S_1.

Filons de diabase

Les unités stratigraphiques précédemment décrites sont recoupées par deux familles de filons de diabase. La première famille est orientée Nord-ouest (Essaim de Mistassini) et la seconde est Nord-est (Essaim de Preissac). Le diabase est massif et homogène, et présente une texture moyenne. Il est composé de pyroxènes (clinopyroxènes et orthopyroxènes), de plagioclases et d'amphiboles. On retrouve dans la roche 1% à 5% de pyrite et de pyrrhotite disséminées ou associées aux fractures. L'épidote est le minéral accessoire identifié.

DÉFORMATION

L'interprétation des différentes structures sur la propriété relève non seulement des observations de terrain mais aussi de la contribution de tous les outils cartographiques mis à notre disposition. Ainsi, les grandes structures régionales ressortent bien sur les images satellitaires et les levés aéromagnétiques régionaux. Ceux-ci permettent de tracer les contacts géologiques. Toutefois, des évidences de terrains doivent être présentes pour qu'un linéament visualisé sur l'image satellitaire soit interprété comme une faille.

La schistosité (S_1) et la gneissosité (G_1) sont les structures les plus fréquemment mesurées. Le litage S_0, est plus subtil, mais localement perceptible. Cette quasi-absence du S_0 est due à la migmatisation très avancée qui a plus ou moins oblitéré les structures sédimentaires primaires. Sur le terrain, ces trois structures planaires sont parallèles (***figure 2***). Leurs orientations sont principalement Est-ouest, déversées tant vers le Nord que le Sud, et sont habituellement contrôlées par les contacts géologiques et les intrusions. Quelques linéations minérales, failles et plis

756446

ont été également notées. Toutefois, aucune faille majeure n'a été interprétée par manque de conviction, l'absence d'horizon marqueur permettant de visualiser les décalages, et le manque de corrélation possible avec d'autres données telles que d'éventuels déplacements ou des structures apparentes sur les levés aériens ou les cartes topographiques.

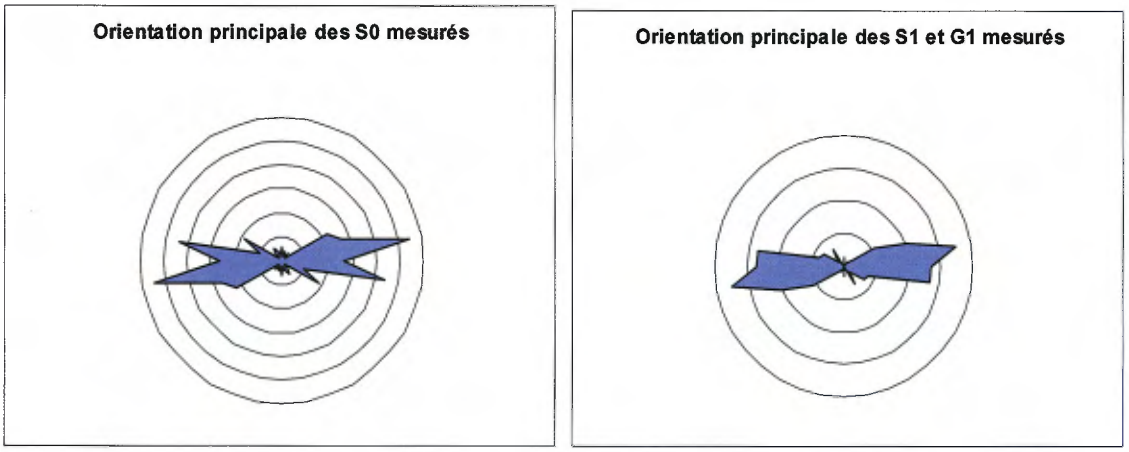


Figure 2 : *Direction des S_0 (gauche) mesurés et S_1 et G_1 (droite) mesurés sur la propriété d'Opinaca Nord.*

MÉTAMORPHISME

Les roches présentes sur Opinaca Nord sont affectées d'un métamorphisme régional élevé. L'intensité de la migmatization suggère un métamorphisme au faciès des granulites, bien que les gneiss verts et l'orthopyroxène ne soit pas notés. Ce faciès est toutefois indiqué par l'assemblage quartz-biotite-pyroxène-plagioclase et localement le grenat et/ou le feldspath-K et/ou la cordiérite. Ponctuellement, les minéraux accessoires contenus dans les paragneiss suggèrent l'effet de différents grades de métamorphiques, mais il demeure incertain s'il s'agit de l'effet de l'intercalation d'écaille affecté d'un paroxisme métamorphique différent, ou de l'effet d'un rétrométamorphisme non-uniforme. Il n'est actuellement pas possible de définir des isogrades métamorphiques précis car l'information est déficiente et localisée. Par exemple, la muscovite et la tourmaline témoignent localement d'un

756446

équilibre au faciès inférieur des amphibolites. Un effet important de "télescopage" des faciès métamorphique est dénoté de par la juxtaposition serrée de faciès métamorphiques élevés et migmatisés avec des faciès mieux préservés de niveaux moins élevés. La préservation de textures délicates, tels que des reliques de litage, indique qu'il ne s'agit pas uniquement d'effets de retromorphose.

ALTÉRATIONS ET MINÉRALISATIONS

Trois types d'altérations en rapport avec la minéralisation ont été observés sur la propriété Opinaca Nord. Le premier type d'altération se traduit par l'apparition du chlorite et/ou de l'épidote (altération propylitique). Elle se présente sous deux formes : la première, pénétrative, donne une teinte vert-pâle à la roche et la seconde se manifeste par l'imprégnation de sulfures dans les réseaux de fractures.

Le second type d'altération est la silicification qui se matérialise par une forte imprégnation de quartz dans les zones minéralisées. Le troisième type correspond à une tourmalinisation des épontes de veines de quartz encaissées dans des granitoïdes ou dans les migmatites.

Les altérations sont intimement associées à la minéralisation. Les analyses de roches ont permises de répertorier quatre (4) secteurs où ont été collectés des échantillons minéralisés. Les valeurs supérieures à 100 ppb en or, 500 ppm en molybdène et en tungstène, 1 ppm en argent, 1000 ppm en cuivre, en plomb et en zinc sont positionnées sur la ***carte 3***. Les autres valeurs, considérées comme peu intéressantes sont consignées dans l'**annexe 2, table 1**.

Limite Nord-est du bloc Ouest

Un seul échantillon minéralisé a été collecté à la limite Nord-est du bloc de claims le plus à l'Ouest. C'est le seul échantillon présentant une teneur en or supérieure à 0,1g/t. Une teneur en tungstène supérieure à 500 ppm est aussi présente. Les résultats obtenus pour ces deux (2) éléments sont présentés dans le ***tableau 1***.

2756446

***Tableau 1** : Échantillon minéralisé du secteur limite Nord-est du bloc Ouest*

ÉCHANTILLON	UTME	UTMN	Au (ppm)	W (ppm)
296498	465560	5845768	**0.176**	**650**

L'échantillon est une roche riche en grenat provenant d'une bande foliée et boudinée pluri-centimétrique fortement oxydée en surface et intercalée dans les migmatites. Une forte silicification et une altération moyenne en épidote dans les fractures accompagnent la minéralisation en sulfures, laquelle est évaluée à 2% de pyrite et pyrrhotite.

Secteur du lac Pisu

Trois blocs erratiques minéralisés ont été collectés sur le bloc de claims le plus à l'Est et ont retourné des valeurs supérieures à 1 g/t d'argent. Considérant les dimensions décamétriques à métriques des blocs et leur angulosité, la source de la minéralisation est considérée comme à proximité vers le Nord-est. Cette source n'a pas été localisée. Les teneurs en Au, Ag et Cu pour ces échantillons sont présentées dans le ***tableau 2***.

***Tableau 2** : Échantillons minéralisés du secteur du lac Pisu*

ÉCHANTILLONS	UTME	UTMN	Au (ppm)	Ag (ppm)	Cu (ppm)
294193	478730	5838138	0	**1.0**	114
294194	478730	5838138	0	**1.1**	102
294195	478730	5838138	0	**1.3**	98

Les échantillons correspondent à des paragneiss fortement oxydés silicifiés, contenant 5 à 10% de sulfures disséminés. Les échantillons étant issus de blocs erratiques, aucun lien évident n'a pu être établi ni avec les formations environnantes ni avec la déformation.

Secteur du lac Meliyan (indice Jojopam)

Ce secteur affiche le plus grand nombre d'échantillons ayant retourné des valeurs significatives pour l'Ag, le Cu, le Mo, le W et le Zn. Aucune teneur supérieure à 1g/t Au n'a

L 7 5 6 4 4 6

été décelée. Le secteur correspond à la limite Sud-est du bloc de claims le plus à l'Ouest, et est en prolongement des zones indicielles trouvées sur la propriété Shark sous option par Golden Valley Mines. Des conducteurs électromagnétiques aéroportés sont associés aux indices sur Shark. Les résultats pour ces échantillons sont présentés dans le ***tableau 3***.

Tableau 3 *: Échantillons minéralisés dans le secteur du lac Meliyan*

ÉCHANTILLONS	UTME	UTMN	Au(ppm)	Ag(ppm)	Cu(ppm)	Mo(ppm)	W(ppm)	Zn(ppm)
294234	463710	5839435	0.000	0.7	**1055**	3	0	357
294236	463442	5839383	0.000	**1.2**	508	3	10	30
294237	463409	5839352	0.000	0.7	124	9	**500**	**1145**
294241	463781	5839223	0.000	**2.4**	638	172	130	116
294242	463781	5839223	0.000	2.0	251	114	40	106
294245	464181	5839177	0.066	0.2	13	**4280**	0	6
294247	463982	5839207	0.007	**1.6**	276	12	70	220
294366	463465	5840029	0.000	**1.3**	310	10	0	10
296019	463191	5839348	0.005	**1.4**	340	10	70	376
296384	462805	5839253	0.009	**1.1**	281	2	160	277
296391	462606	5839408	0.000	**1.0**	163	7	0	152
296393	462621	5839415	0.005	**1.2**	180	7	0	112
296397	462670	5839431	0.037	**1.3**	257	12	0	505
296398	462347	5839327	0.015	**2.1**	195	7	10	34
296399	462187	5839239	0.000	0.5	203	2	0	**1055**

Ce secteur est caractérisé par la présence de bandes de roches amphibolitisées décamétriques à métriques encaissées dans des paragneiss et en contact avec des pegmatites à grenats. Parmi les quinze (15) échantillons ayant retournés des valeurs au-dessus des seuils fixés, douze (12) correspondent à des paragneiss (294234, 294236, 294237, 294241, 294242, 294245, 294247, 294366, 296019, 296384, 296391, 296393). Ces échantillons sont caractérisés par un assemblage quartz-plagioclase-biotite, très oxydés et très silicifés, minéralisés, traversés de veines de quartz translucide lesquelles sont bordées de bandes mélanocrates à granulométrie fine. Le contenu en sulfures de ces

échantillons varie de 10 à 35% et consiste principalement en de la pyrite et de la pyrrhotite. Les échantillons 294366, 294397, 294398 et 294399 correspondent au niveau amphibolitisé. Ces derniers sont fortement silicifiés et oxydés, et présentent un contenu en sulfures atteignant 50% et composé principalement de pyrite et de pyrrhotite. Les échantillons 296019 et 294245 correspondent respectivement à un granite et une pegmatite à grenat. La pegmatite est caractérisée par une minéralisation en molybdène. Le granite présente un contenu en pyrite de 5% accompagné d'une forte silicification et d'une forte oxydation, et est traversé de veinules de quartz dont la puissance peut atteindre 1cm. Cette minéralisation est atypique pour la région, mais toutefois rapportée sur d'autres propriétés attenante, de moindre dimension et teneur.

Secteur du lac Mischinusaw

Ce secteur est situé dans la partie centrale du bloc Ouest. Les échantillons ont été collectés sur les rives du lac Mischinusaw. Les sept (7) échantillons qui ont retourné des valeurs significatives en Ag, Pb et W sont présentés dans le ***tableau 4***.

Tableau 4 *: Résultats d'analyses de l'échantillon minéralisé dans le secteur du lac Mischinusaw*

ÉCHANTILLONS	UTME	UTMN	Au(ppm)	Ag(ppm)	Pb(ppm)	W(ppm)
294643	459936	5844266	0	0	6	**1480**
294646	459936	5844266	0	0.3	6	**800**
294648	460025	5843906	0	0.5	**5280**	30
296079	459929	5844268	0	0	6	**640**
296292	454742	5843333	0	**1.7**	19	0
296293	455201	5843418	0	**1**	31	0
296294	455332	5843454	0	**1.2**	72	0

Les échantillons 296292, 296293 correspondent à des granodiorites traversées de veines et veinules de quartz. Ils sont moyennement à fortement oxydés et présentent une faible altération pénétrante en épidote et contiennent jusqu'à 3% de pyrite. L'échantillon 294648 correspond à une veine de quartz

avec tourmaline faiblement oxydée, aucune minéralisation n'y est discernée. Les échantillons 294646, 296079, 296294 et 294643 sont des paragneiss à biotite, quartz, feldspath plagioclase et amphibole. Une légère silicification pénétrante et une faible oxydation de surface les caractérisent. Ils sont minéralisés jusqu'à 5% de pyrite avec des traces de pyrrhotite. Les échantillons 294643 et 294646 se distinguent des autres par une composition plus felsique.

Autres minéralisations

L'échantillon 294442 contient 1420ppm de tungstène. Il est localisé à la limite Sud-ouest du bloc de claims le plus à l'Ouest de la propriété Opinaca Nord. Il correspond aux épontes mélanocrates d'une pegmatite à quartz, feldspath potassique et plagioclase ayant en partie digéré un paragneiss à quartz, plagioclase et biotite. Le paragneiss prend la forme d'une enclave décamétrique présentant une altération moyenne en épidote contenue dans des fractures millimétriques et une forte silicification pénétrante. L'échantillon présente 5 à 7% de pyrite fine disséminée.

L'échantillon 296363 contient 540ppm de bismuth. Il s'agit d'un bloc erratique sub-arrondi de 80cm par 50cm correspondant à une bordure de veine pegmatitique à tourmaline injectée dans un paragneiss. La source, suspectée vers le Nord-est, n'a pu être localisée. Toutefois, aucun lien évident n'a pu être établi avec les formations environnantes.

DISCUSSION ET CONCLUSIONS

La campagne d'exploration et de cartographie sur la propriété Opinaca Nord a permis d'identifier plusieurs lithofaciès présentant différents styles de minéralisation. L'or n'est présent qu'en un seul échantillon à 0,176 g/t en Au. L'argent est plus commun, mais aucune teneur ne dépasse les 3 g/t. Les autres occurrences métalliques sont le cuivre, le bismuth, le tungstène, le plomb, le zinc et le molybdène.

Le seul échantillon anomalique en or est trouvé dans les migmatites du Nord de la propriété et correspond à une roche

fortement oxydée riche en grenat dont la minéralisation en pyrite est accompagnée d'une forte silicification et d'une altération moyenne en épidote. Dans le secteur, l'or est régulièrement présent dans ce type de roches. Il présente typiquement une distribution erratique, et les diverses zones connues présentent peu de continuité.

Parmi les quatre (4) secteurs ayant retournés des échantillons minéralisés, celui du lac Meliyan est certainement le plus important. Ce secteur est caractérisé par la présence de bandes amphibolitisées décamétriques à métriques encaissées dans des paragneiss en contact avec des pegmatites à grenats. Toutefois, aucun échantillon n'est enrichi en or et les résultats obtenus pour les autres métaux restent relativement faibles. Les échantillons anomaux s'alignent bien suivant la schistosité régionale Est-ouest, ce qui suggère une minéralisation contrôlée par la lithologie. Cette minéralisation est associée à des bandes de paragneiss silicifiés à grenats fortement oxydés et contenant jusqu'à 10% de sulfures. Cette roche dominée par le grenat dans un assemblage à quartz, hornblende et représente une roche riche en fer. Ce type de roches, occasionnels dans les séquences supracrustales affectées d'un métamorphisme au faciès des granulites, est difficile à interpréter. Elles sont assumées par de nombreux auteurs, représentées par des faciès ayant subis une lixiviation précoce des alcalis et recuits par un métamorphisme au faciès des granulites. Leurs compositions peuvent ainsi représenter une altération hydrothermale (séricitisation, épidotisation) ou potentiellement d'une carbonatation antérieure au métamorphisme.

La minéralisation liée aux granodiorites est généralement associée aux veines de quartz. L'enrichissement en argent ou en tungstène de ces veines suggère une minéralisation de type greisen. La relation entre ces veines et les altérations ainsi qu'avec les structures régionales est incertaine, mais certains auteurs suggèrent qu'elle soit contrôlée par les grandes failles régionales.

En plus des occurrences citées ci-dessus, des échantillons anomaux ont été recensés ça et là sur la propriété. Il s'agit la plupart du temps de blocs erratiques

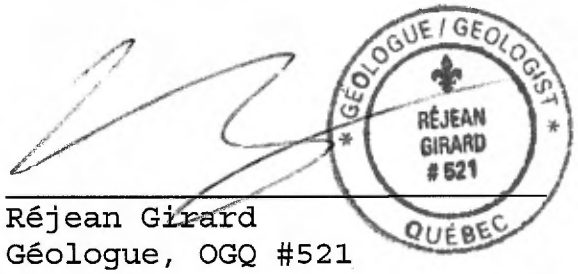
756446

isolés de natures variées. Ces échantillons, ainsi que ceux provenant d'affleurements ne sont pas enrichis en or.

RECOMMANDATIONS

La campagne d'exploration et de cartographie effectuée à l'été 2006 ne permettant pas d'expliquer les sources des différentes anomalies de sédiments de fonds de lacs mis en évidence en juillet 2005. Des travaux d'exploration additionnels devront être réalisés dans les secteurs qui n'ont pas été visités.

Julien Walter
ingénieur stagiaire



Réjean Girard
Géologue, OGQ #521

756446

RÉFÉRENCES

Avramtchev, L., 1983, Cartes des gîtes minéraux du Québec, Secteur de la Baie de James. Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, DPV-940.

Beaumier M., and Kirouac F. 1995. Série de cartes géochimiques couleur : échantillonnage des sédiments de lac. Région du lac Lichteneger. Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, Québec, MB 94-41.

Carlson, E.H., Eakins, P.R., Hashimoto, T. 1968. Région de Grand-Détour - lacs Village, territoire de Mistassini et Nouveau-Québec. Ministère des Ressources Naturelles du Québec, RG 136, 42 pages

Eade, K. E., Heywood, W. W., Lee, H. A. 1957-1958. Cartes préliminaires 23, Sakami Lake Area, New Québec. Commission géologique du Canada

Eade, K.E. 1966. Fort George River and Kaniapiskau River (west half) map-areas, New Quebec. Geological Survey of Canada; memoir 339, 120 pages.

Labbé, J.Y., and Grant, M. 1998. Géologie du lac Natel (33B/04). Ministère des Ressources Naturelles, Québec, RG 98-14, 28 pages.

Moukhsil A., and Doucet P. 1999, Géologie de la région des lacs Village, Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec, RG 99-04, 32 pages.

Moukhsil A., Legault M., Boily M., Doyon J., Sawyer E., and Davis D. 2003. Synthèse géologique et métallogénique de la ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse-Eastmain(Baie-James), Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec, ET 2002-06, 57 pages.

Parent M., Paradis S.J., and Boisvert É. 1995. Ice-flow patterns and glacial transport in eastern Hudson Bay region : implications for late Quaternary dynamics of the Laurentide Ice Sheet. Canadian Journal of Earth Sciences, 32: 2057-2070.

756446

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

ANNEXE 1
RAPPORTS JOURNALIERS

L 756446

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-04	PROJET:547 (551)	CAMPEMENT:	Orageux, se découvrant
		CLIENT:Sirios	RESP:	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:	oui	

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Camp : position du pad, creusement des fosses pour relier la douche à la fosse sèche. Finition de la douche et installation de la rampe à barils.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: 4 équipes sur l'anomalie de sédiments de lacs d'Opinaca Nord. Pas franchement de résultats intéressants. Semble qu'il y ait 2 bandes de paragneiss stériles entrecoupées par une bande de dialexite.

RAPPORT JOURNALIER		Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Loacalisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Harold	IOS	Géologie					
2	Joëlle	IOS	Assistante					
3	Christian	IOS	Géologue					
4	Paméla	IOS	Assistante					
5	Ben	IOS	Géologue					
6	Mickaël	IOS	Assistant					
7	Renan	IOS	Géologue					
8	Jonathan Servais	IOS	Asssistant					
9	Danny	IOS	Construction					
10	Jonathan DM	IOS	Construction					
11	Paquerette	IOS	Cuisinière					
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:	NON
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	5	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPEDITION D'ECHANTILLONS:		AMELIORATIONS A PRÉVOIR:	Arrêter de prévoir les changements d'équipe avec un tableur excel, mais concer
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	IOS Services Géoscientifiques Inc
BUDGET CONSOME	DEPENSES:	FACTURATION:	

1756446

RAPPORT JOURNALIER

Date: 2006-07-14	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé, très chaud
	CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: Problèmes avec l'hélico : départ pour le terrain plus tard. 4 traverses sur 33B11. Mickaël : 1 voyage de bateau. Rentrée du mécano.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Dominique : roche ultramafique+alkaline.

	RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	NON
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	6	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DÉMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET CONSOMÉ	DÉPENSES:	FACTURATION:	

97564 46

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-15	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé, très chaud
		CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur 33B11. Mickaël : entretien du camp. 1 sling drums vides vers l'île : drums pleins vers camp. Soirée : compilation de données+préparation du lendemain.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Dominique : schiste à sillimanite.

	RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TACHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:	NON
TEMPS D'HELICOPTÈRE:	5	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DÉMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET CONSOMÉ	DÉPENSES:	FACTURATION:	

A 7 5 6 4 6

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-16	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	
		CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur 33B11. Mickaël : entretien du camp. Soirée : compilation de données+préparation du lendemain.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: M4 + I1G : pas certain pegmatite ou jus résiduelle = MATÉRIEL QUARTZO-FELDSPATHIQUE GROSSIER.

	RAPPORT JOURNALIER	Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Loacalisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:	NON
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	5	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DÉMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET CONSOMÉ	DÉPENSES:	FACTURATION:	

R 759 646

RAPPORT JOURNALIER	Date: 2006-07-17	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Nuageux. P.M : pluie.
		CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses : 3 sur 33B11 et 1 sur 33B12 (Jonathan Lalancette et Paméla Tremblay). Mickaël : bateau. Soirée : compilation de données+logistique.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Amphibolites minéralisées sur 33B12. Toutes les équipes sont allées sur des anomalies en Arsenic de lacs. Semblent êtres locales : minéralisation en Arsenopyrite.

RAPPORT JOURNALIER		Groupe	TACHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:	NON
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE:	4	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET CONSOMÉ	DÉPENSES:	FACTURATION:	

97967

RAPPORT JOURNALIER

Date:	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Soleil
2006-07-18	CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses : 2 sur 33B11 et 2 sur 33B12. Mickaël : bateau+entretien. Soirée : compilation de données+logistique.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Minéralisation sur 33B12, sur anomalie As+Au dans sédiment de lacs intense : grenats dans les épontes, Arsénopyrite, Pyrrhotite, Pyrite+traces calco. Bandes quartzo feldspathique grossières avec molybdénite (70% M4, 30% "I1G"). Jusqu'à 15-20% minéralisation dans M4 disséminé ou amas mm à cm.

RAPPORT JOURNALIER		Groupe	TÂCHES ATTITRÉS	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:	NON
TEMPS D'HELICOPTÈRE:	6	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR:	
ACHATS:			
MOBILISATION:		AVIS DISCIPLINAIRE:	
DÉMOBILISATION :		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
# bon de commande		FACTURATION:	
BUDGET CONSOMÉ	DÉPENSES:		

9795646

RAPPORT JOURNALIER

Date: 2006-07-19	PROJET:551 (547)	CAMPEMENT: Kukames	Ensoleillé
	CLIENT:Sirios	RESP: Jonathan Lalancette	SIGNATURE:
	APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX: 4 traverses sur le site minéralisé, trouvé le 18 juillet par Jonathan et Paméla Tremblay. Délimitation de la zone aux 4 points cardinaux. Plusieurs échantillons pris sur le site. Mickaël : bateau.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE: Quelques zones minéralisées trouvées qui n'avaient pas été vues la veille.

RAPPORT JOURNALIER		Groupe	TÂCHES ATTITRES	Couché	Heures	Hors Camp	Loacalisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Jonathan Lalancette	IOS	Ing. Géol. : traverse + logistique	Camp				
2	Paméla Tremblay	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
3	Christian Martel	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
4	Guillaume Beaudoin	IOS	Techn. : traverse	Camp				
5	Julien Walter	IOS	Ing. Géol. : traverse	Camp				
6	Julie Meunier	IOS	Étudiante : traverse	Camp				
7	Dominique Doucet	IOS	Géologue (client) : traverse	Camp				
8	Jonathan Servais	IOS	Étudiant : traverse	Camp				
9	Paquerette	IOS	Cuisinière	Camp				
10	Mickaël Blackburn	IOS	Étudiant et homme de camp + bateau	Camp				
11								
			Nombre Total au Camp:					

VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:	NON
TEMPS D'HELICOPTERE:	4	ACCIDENT:	NON
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:	NON
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS:		AMELIORATIONS À PRÉVOIR:	Il faudrait que Mickaël fasse quelques traverses.
ACHATS:			
MOBILISATION:			
DEMOBILISATION :		AVIS DISCIPLINAIRE:	
# bon de commande		VÉRIFICATION:	**IOS Services Géoscientifiques Inc**
BUDGET CONSOMÉ	DEPENSES:	FACTURATION:	

9756476

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

ANNEXE 2
DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS

756446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
551	294011	476815	5842178	Bloc	Benjamin Allou	2006-07-04	M16 à VQZ Qz, Hb, Bo, Pg Tr-py Si+
551	294012	476794	5842204	5513135	Benjamin Allou	2006-07-04	M4 Qz, Bo, Hb, Pg Si+ Cl+
551	294013	476843	5842278	5513136	Benjamin Allou	2006-07-04	M4 Qz, Bo, Hb, Pg Tr-py VQZ à trace pyrite
551	294014	476987	5842495	5513137	Benjamin Allou	2006-07-04	M4 Qz, Bo, Pg Of+
551	294015	477175	5842798	5513139	Benjamin Allou	2006-07-04	M4 Qz, Bo, Pg Fo+
551	294016	477343	5843985	5513144	Benjamin Allou	2006-07-04	M4 Qz, Pg Bo++
551	294078	475873	5843600	5 515 256	Christian Martel	2006-07-14	M4 1% py Si+
551	294079	475843	5843437	5515257	Christian Martel	2006-07-14	M4 Bo 1-2% PY diss+ amas
551	294080	475584	5843389	5515258	Christian Martel	2006-07-14	M4 Bo 1% py diss Si+ OF+
Blanc	294081						
551	294082	475451	5843076	5515261	Christian Martel	2006-07-14	M4 Bo tr py diss Si+++
551	294083	475852	5842821	5515264	Christian Martel	2006-07-14	M4 OF+
551	294084	474802	5841993	5515273	Christian Martel	2006-07-14	M4 Bo
551	294085	473315	5835070	5515275	Christian Martel	2006-07-15	M4 Bo
551	294086	473996	5835732	Bloc	Christian Martel	2006-07-15	M4 1-2% sulf (py, As) Si+++ OF++ sub ang 0,5 m
551	294087	472965	5836566	Bloc	Christian Martel	2006-07-15	V Qz ds M4 tr de rouille OF ang 3m
551	294088	472910	5836624	5515290	Christian Martel	2006-07-15	M4 Bo Tr sulf
551	294089	472739	5836551	Bloc	Christian Martel	2006-07-15	M4 2-3% sulf (py-Po) As possible Si+++ OF++ sub ang 1m
Blanc	294090						
551	294091	475938	5843909	5515294	Christian Martel	2006-07-16	M4 BO tr py
551	294092	475490	5844052	5515296	Christian Martel	2006-07-16	M4 BO LS tr rouille
551	294093	475376	5844786	5515301	Christian Martel	2006-07-16	lentille Qz Qz OF++ HM++
551	294094	476293	5841078	5515311	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO,AM tr py Si+++
551	294095	476269	5840937	5515312	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO,AM
551	294096	475804	5840955	Bloc	Christian Martel	2006-07-17	M4 nodule QZ CB tr py Si+ sub-ang 60-20cm
551	294097	475804	5840955	Bloc	Christian Martel	2006-07-17	M4 1% py diss sub-ang 30 cm
551	294098	475128	5840981	5 515 315	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO tr rouille diss
551	294099	475063	5840914	5515315	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO,AM tr py diss Si+ OF++
Blanc	294100						
551	294118	479704	5842907	5511102	Renan Furic	?	M4 BO, MV
Blanc	294120						
551	294162	482003	5843715	5516152	Dominique Doucet		VQZ tr Py
551	294174	482429	5842606	5516165	Dominique Doucet	2006-07-14	I1F TR GR+TL Vnles Qtz
551	294175	482346	5842531	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-14	I1F 1% TL Diss 1% MV, TR GR Bloc subanguleux 50x40x30cm, sub en place
551	294176	482277	5842480	5516167	Dominique Doucet	2006-07-14	I1F TR GR,5% TL,TR MV
551	294177	482592	5841494	5516171	Dominique Doucet	2006-07-15	I4B 1% PO
551	294178	482643	5839990	5516187	Dominique Doucet	2006-07-15	I4B TR PO
551	294179	482417	5840126	5516188	Dominique Doucet	2006-07-15	I4B TR PO
Blanc	294180						
551	294181	481896	5840524	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-15	I1B 1-5% PY Diss Bloc subarrondi
551	294183	480167	5839088	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-16	M4 OF+ VQZ, bloc subarrondi 5x4x1,5m, sub en place
551	294184	480207	5839121	5516216	Dominique Doucet	2006-07-16	I1B(I1G)PG
551	294185	479944	5839306	5516218	Dominique Doucet	2006-07-16	M4 TR PY
551	294186	477834	5838591	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 TR PY SI+ Bloc subarrondi 1 m3
551	294187	478045	5838574	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 VQZ+FP 5% PY diss+filon Bloc subarrondi 3x2x2m
551	294188	478237	5838610	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 Vnles Qz 5% Py Si++ Bloc subarrondi 45x30x30cm
551	294189	478947	5838273	5516231	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 Vnles Qz 3% Py Si+
Blanc	294190						
551	294191	478968	5838241	5516232	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 tr Py Si+ OF+
551	294192	478894	5838145	5516233	Dominique Doucet	2006-07-17	M4 TR PY SI++++
551	294193	478730	5838138	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	(M4) 5-10% PY-AS diss SI++++ OF+++ Bloc anguleux 1x1x0,5m
551	294194	478730	5838138	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	(M4) 5-10% PY-AS diss SI++++ OF+++ Bloc anguleux 1x1x0,5m

7569469

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
551	294195	478730	5838138	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-17	(M4) 5-10% PY-AS diss SI++++ OF+++ Bloc anguleux 40x30x30cm
610	294196	459841	5839368	6106236	Dominique Doucet	2006-07-18	M4 tr PY SI+
610	294197	459687	5839391	6106237	Dominique Doucet	2006-07-18	M4 OF+ 15-30% leucosome
610	294198	459512	5839050	6106240	Dominique Doucet	2006-07-18	M4 tr PY OF+ SI+
610	294199	459418	5839040	6106241	Dominique Doucet	2006-07-18	M4(M3) TR PY Vnles QZ jusqu'a 1cm
Blanc	294200						
551	294204	482367	5837523	5517056	Jonathan Lalancette	2006-07-14	M4 + I1G QZ, PG, AM 2-3% PY diss fine, en amas et grossière cubique
551	294205	482484	5837305	5517057	Jonathan Lalancette	2006-07-14	M4 BO+, PG, HB 2-3% SF fins diss OF++
551	294206	482438	5837371	5517057	Jonathan Lalancette	2006-07-14	I1C (dyke 15 cm) QZ, PG, HB
551	294207	480690	5837062	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-14	M22 BO++, PG, QZ tr SF fins diss OF+ bloc subarrondi .6m, minéral bleu inconnu
551	294208	471839	5836884	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-15	M4 QZ, PG, GR, BO+++ 15 GR+++ bloc subarrondi 2m
551	294209	472473	5836875	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-15	M4 QZ, BO, PG, GR 10% GR++ bloc subanguleux 1,5m
Blanc	294210						
551	294211	473110	5837012	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-15	M4 BO, QZ, PG, GR 13,5% GR++ bloc subarrondi à subanguleux 3m
551	294212	473375	5837004	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-15	M4 HB, QZ, BO, PG tr SF bloc subanguleux 0.8m
551	294213	472722	5835039	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4 BO, PG, QZ tr SF asso. Veinules QZ bloc subanguleux 50 cm
551	294214	472532	5835392	5517073	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4 PG, QZ, AM tr 1% PY fine diss SI+ EP
551	294215	472392	5835585	5517074	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4+VQZ ou I1G riche QZ QZ, GR, HB, BO tr SF
551	294216	471971	5835586	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4+VQZ BO, PG, QZ, tr SF fins diss SI+ bloc subanguleux 4 m
551	294217	471726	5834892	5517075	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4 PG, QZ, HB tr SF SI++
551	294218	471847	5834767	5517076	Jonathan Lalancette	2006-07-16	M4 PG, QZ, HB, BO tr SF SI++ EP
610	294219	464900	5839972	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-17	M16 PG, QZ, AM 5-7% SF OF+ bloc subanguleux 40 cm
Blanc	294220						
610	294221	464730	5839886	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M16 AM, QZ, PG tr SF bloc subanguleux 30 cm
610	294222	464664	5839719	6107077	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M3 (M1 ou M6) QZ, PG, BO, HB tr SF OF
610	294223	464373	5839642	6107079	Jonathan Lalancette	2006-07-18	VQZ+M4 (éponte) 8-10 % SF OF+++
610	294224	464389	5839621	6107079	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, HB 8-10 % SF OF+++ SI++
610	294225	464238	5839564	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 BO, QZ, PG 10-12% AS OF+++ SI++
610	294226	464158	5839520	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 PG, QZ, HB 8-10% AS OF+++
610	294227	464107	5839528	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, HB 8-10% AS OF+++
610	294228	464041	5839557	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 + VQZ QZ, PG, BO 10-12% SF OF+++ SI++
610	294229	464031	5839498	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 HB, PG, QZ, GR 8-10% SF OF+++ GR aux éponte
Blanc	294230						
610	294231	464031	5839498	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	éponte précédent # 294229 PG, BO, QZ, GR++ 1-2% SF GR++
610	294232	463920	5839479	6107080	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, MAF 3-4% SF GR+++ SI++
610	294233	463874	5839459	6107081	Jonathan Lalancette	2006-07-18	VQZ minéralisé OF+++
610	294234	463710	5839435	6107081	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, MAF minéralisé OF+++
610	294235	463489	5839396	6107082	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, MAF 3-4% SF OF+++ SI++
610	294236	463442	5839383	6107082	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4+VQZ 15% AS OF+++
610	294237	463409	5839352	6107082	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 QZ, PG, MAF, minéral paillette fine brune? minéralisé +++ OF+++ SI++
610	294238	463382	5839340	6107082	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4+VQZ minéralisé OF+++ SI++
610	294239	463395	5839372	Bloc	Jonathan Lalancette	2006-07-18	M4 AM, QZ, PG odeur SF GR+++ bloc subanguleux 20 cm
Blanc	294240						
610	294241	463781	5839223	6107083	Jonathan Lalancette	2006-07-19	M4 QZ, ... 20% AS + PY, CP,..., hématite spéculaire??? OF+++ SI+++
610	294242	463781	5839223	6107083	Jonathan Lalancette	2006-07-19	M4 QZ, ... 20% AS + PY, CP,..., hématite spéculaire??? OF+++ SI+++
610	294243	463899	5839209	6107083	Jonathan Lalancette	2006-07-19	VQZ + M4 QZ SF+++ reflets aurifère??
610	294244	464111	5839189	6107084	Jonathan Lalancette	2006-07-19	M4 BO, PG, QZ 10-15% AS BO++ OF++
610	294245	464181	5839177	6107085	Jonathan Lalancette	2006-07-19	I1G PG, QZ, GR Molybdénite GR++
610	294246	464067	5839237	6107085	Jonathan Lalancette	2006-07-19	I1G PG, QZ, GR GR++ (5-10%) granulométrie variable
610	294247	463982	5839207	6107083	Jonathan Lalancette	2006-07-19	M4 BO, PG, QZ 2-3% SF OF+++ SI++
Blanc	294250						
551	294278	480519	5836315	5512133	Julien Walter	2006-07-14	M4 Bo+ Of+ Si++ Bloc sub-en place

7569446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
551	294279	480505	5836275	5512133	Julien Walter	2006-07-14	I4B Mg++
Blanc	294280						
551	294281	479544	5836690	5512135	Julien Walter	2006-07-14	M4 tr-po Of+ Bo++ Vénule qz
551	294282	478150	5836713	5512140	Julien Walter	2006-07-15	M4 Si+++ Bo++
551	294283	478150	5836713	5512140	Julien Walter	2006-07-15	M4(M22) mx noirs Ds vqz
551	294284	477624	5836406	5512143	Julien Walter	2006-07-15	I1B Of++
551	294285	477371	5836288	5512144	Julien Walter	2006-07-15	M4 Si+ Bo++++ Bloc sub en place 3X2X2
551	294286	476365	5835629	5512145	Julien Walter	2006-07-15	M4 Of+ Bo++ Gr+
551	294287	476365	5835629	5512145	Julien Walter	2006-07-15	I1G I1G recoupe Si ds M4 migmatisé
551	294288	476461	5835461	5512145	Julien Walter	2006-07-15	VQZ tr. Mo. Gr+
551	294289	469541	5836585	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M4 Bo+ tr-arseno-py Si++ Bloc métrique ang. sub en place avec vénule Si
Blanc	294290						
Blanc	294290						
551	294291	469541	5836585	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M4 tr-mo tr-sulfure Bo+++ Si++
551	294292	469541	5836585	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M4 Bo+++ Vénules qz
551	294293	469577	5836800	Bloc	Julien Walter	2006-07-16	I4B Bloc métrique sub-anguleux phénocrist.
551	294294	469245	5836810	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M22 V. qz massive saccharoidal
551	294295	469245	5836810	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M22 tr. Sulfure Bo+++
551	294296	469446	5836423	5512147	Julien Walter	2006-07-16	M4 Si++ Gr++
551	294297	469443	5836204	5512147	Julien Walter	2006-07-16	Poche qz mx noirs très fins
551	294298	476725	5836162	Bloc	Julien Walter	2006-06-17	M4 mg tr-sulfure (arseno ou po) Si+++ Of+++ Gr++ Bloc sub-arrondi 1,20 X 0,70
551	294299	476725	5836162	Bloc	Julien Walter	2006-06-17	M4 Si+ Gr+++ Même bloc que 294299 et 294351
Blanc	294300						
551	294301	475045	5840939	5 515 315	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO,AM tr py diss Si+ OF++
551	294302	475084	5840771	5 515 316	Christian Martel	2006-07-17	M4 BO tr py diss Si+
551	294303	474940	5840735	5 515 317	Christian Martel	2006-07-17	M4 tr py diss Si+
551	294304	474851	5840887	Bloc	Christian Martel	2006-07-18	M4 tr py diss Si+ OF+ ang 70 par 40 cm
551	294305	474772	5841101	5 515 323	Christian Martel	2006-07-18	M4 BO tr py diss
551	294306	474730	5841177	5 515 324	Christian Martel	2006-07-18	M4 BO tr py
551	294307	474814	5841836	5 515 327	Christian Martel	2006-07-18	M4 BO
610	294308	463898	5839441	6 105 333	Christian Martel	2006-07-19	M4 5-8% sulf (PO,AS) Si++ OF++++
610	294309	463934	5839489	6 105 333	Christian Martel	2006-07-19	M4 BO,AM tr-2% sulf (py-po) Si+ OF+++
Blanc	294310						
610	294311	464595	5840286	Bloc	Christian Martel	2006-07-19	M4 BO 1% py OF++ sub ang 1m par 0,5m
610	294312	464466	5839233	6 105 341	Christian Martel	2006-07-19	I1G GR
610	294313	464265	5839235	6 105 342	Christian Martel	2006-07-19	M4 BO 2-4% sulf (AS) Si++ OF+++
610	294314	464327	5839220	6 105 342	Christian Martel	2006-07-19	M4 tr-1% sulf (AS) Si++ OF+++
610	294315	463992	5839211	6 105 343	Christian Martel	2006-07-19	M4 BO tr-1% sulf (AS) + HM spec(2%) Si+ OF+++
Blanc	294350						
551	294351	476725	5836162	Bloc	Julien Walter	2006-07-17	M4 Gr Veine saccharoidale dans M4 avec gr, même bloc que 294298
551	294352	476253	5836063	Bloc 2,5m X 2m sub-anguleux	Julien Walter	2006-07-17	M4 Gr, pg, fk V. qz d'environ 40 cm de large suivant S1
551	294353	476008	5836192	5512150	Julien Walter	2006-07-17	Mat. Leucocratique tr. Sulfure (arseno-py)
551	294354	476008	5836192	5512150	Julien Walter	2006-07-17	M4 Bo+++ gr+++ V. qz ds M4
551	294355	476010	5836180	5512150	Julien Walter	2006-07-17	M4 Si+++ of++++
551	294356	476019	5836180	5512150	Julien Walter	2006-07-17	M22(M4) Bo+++, gr+++
551	294357	475977	5836151	5512151	Julien Walter	2006-07-18	M4 Si+ Of+, Gr++ Bo++ légèrement migmatisé
551	294358	475713	5835954	Bloc	Julien Walter	2006-07-18	S2 Si+++ Gr++ Bloc 40cm sub-arrondi
551	294359	476028	5835860	5512152	Julien Walter	2006-07-18	M4 tr. Sulfure Si+++ Of+++ Bo+
Blanc	294360						
Blanc	294360,1						
551	294361	476156	5835829	Bloc	Julien Walter	2006-07-18	M4(S2) tr. Mo. Gr++ Si+++ Bo++ V. qz ds M4(S2) ds bloc 45cm anguleux
551	294362	476500	5835395	5512153	Julien Walter	2006-07-18	M4(M22) Tr. Sulfure Si++++ Bo+ Of++, Gr++

9 7 9 5 6 1

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
551	294363	476500	5835395	5512153	Julien Walter	2006-07-18	V. qz tr. Mo. Trace gr+ aux épontes
610	294364	463805	5840450	6102159	Julien Walter	2006-07-19	M4 Sr+ Bo+
610	294365	463354	5840063	6102160	Julien Walter	2006-07-19	M16(M4) Tr. Sulfure Si+
610	294366	463465	5840029	6102161	Julien Walter	2006-07-19	M16(Contact) 15% sulfure Si+++ Magnétique
610	294434	456344	5839290	6103232	Benjamin Allou	2006-07-31	M4 Qz, Pg, Fk, Bo, Cl Py fines trace (oxydées) Cl+ Fk++
610	294435	455960	5839234	6103232	Benjamin Allou	2006-07-31	M4 Qz, Bof, Fp Mg 7-8% Si++
610	294436	455904	5839214	6103232	Benjamin Allou	2006-07-31	Leucosomes de M4 Qz, Pg, Fk, Bo Mg 1-2%
610	294437	455794	5839211	6103234	Benjamin Allou	2006-07-31	M4 Qz, Fp, Bo As (?) fines disséminées 10% Ep++ (vénules) Ab+
610	294438	455794	5839211	6103234	Benjamin Allou	2006-07-31	Contact I1G-M4 Qz, Pg, Fk, Bo Py-po 7-10% Bo++
610	294439	455684	5839157	6103235	Benjamin Allou	2006-07-31	M4 Qz, Fp, Bo As (?) 3-5% fines disséminée
Blanc	294440						
610	294441	455597	5839147	6103236	Benjamin Allou	2006-07-31	S10C à épidotes Si, Ep Su-tr Ep++
610	294442	455557	5839152	6103237	Benjamin Allou	2006-07-31	Éponte de I1G ds M4 très silicifié Qz, Hb, Bo, Fp Py disséminée 5-7% Si++ Tm?
551	294519	466466	5837409	5519012	Jérôme Lavoie		I1B-I1G Tr ep Hm+
551	294520	466474	5837462	5519013	Jérôme Lavoie		M4-I1G 1% py 50% injection I1G
551	294521	466522	5837525	5519014	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4-M21 1% py disséminé associé au M21
551	294522	466582	5837521	5519015	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 2% py disséminé Si++ Little valley
551	294523	466604	5837545	5519016	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 2% py disséminé 15% injection de I1G
551	294524	466604	5837545	5519016	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1G Injection I1G
551	294525	466643	5837604	5519017	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4-I1G Fk, Fp, Qz 1-2 % py disséminé Injection I1G
551	294526	466643	5837604	5519017	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 2-3% py disséminée
551	294527	466680	5837595	5519018	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4(M21)
551	294528	466729	5837508	5519019	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4(M21) Injection I1G (Fk, Fp, Qz)
551	294529	466769	5837489	5519020	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1G-M4
551	294530	466832	5837333	5519021	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1B (M6)
551	294531	466901	5837294	5519022	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1B
551	294532	466901	5837294	5519022	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1G
551	294533	466950	5837373	5519023	Jérôme Lavoie	2006-07-31	Injection I1G ds I1B Fp Hm+ à Hm++ Injection de I1G (fk, am)
551	294534	466939	5837670	5519026	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 2% py + disséminées M4 éponte large ds Vqz
551	294535	466939	5837670	5519026	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 M4 Qz + épontes proximal à bo
551	294536	466939	5837670	5519026	Jérôme Lavoie	2006-07-31	I1B I1B SE du contact I1B-M4 al Bo (cm-mm)
551	294537	466883	5837631	5519027	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4 2% py disséminé
551	294538	466883	5837631	5519027	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M21(M4) 1% py diss.
551	294539	466840	5837597	5519028	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M21(M4) 2% py diss.
551	294540	466787	5837504	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-07-31	V3B (shiste vert) Sm présent 4-5% py px (cm-mm), 3% sp (mm) Bloc 8m3
551	294541	466732	5837500	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4(M21) 7% py 7% py GR (pc, mm-cm)
551	294542	466670	5837466	5519029	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4(M21) 1% py diss.
551	294543	466657	5837384	5519030	Jérôme Lavoie	2006-07-31	M4(M21) Tr py diss
610	294574	463818	5839378	Bloc	Renan Furic	2006-07-30	M4(M16) 1% Po fine disséminées Si+++ OF+++
610	294642	459955	5844252	Bloc	Julien Walter	2006-08-03	M4 Bo,Hb,Qz, Fp Trace Si++ Bloc anguleux 3m X 2m
610	294643	459936	5844266	6102218	Julien Walter	2006-08-03	M4 Leucosome Qz, Fp, Bo Trace en amas Bo aux épontes
610	294644	459936	5844266	6102218	Julien Walter	2006-08-03	M4 Leucosome Qz, Fp, Bo Trace OF+ Fp+ Présence de tourmaline
610	294645	459936	5844266	6102218	Julien Walter	2006-08-03	M4 Bo,Hb,Qz, Fp 0,01 Sr+
610	294646	459936	5844266	6102218	Julien Walter	2006-08-03	M4 Bo,Hb,Qz, Fp Aux épontes du leucosome en amas et disséminé Tl++
610	294647	460025	5843906	6102218	Julien Walter	2006-08-03	M21A Qz, Gr, Tl, Bo OF+ Présence de grenat - Gros cristaux de Quartz enfumé
610	294648	460025	5843906	6102219	Julien Walter	2006-08-03	V Qz+Tl Qz, Tl OF+
Blanc	294649						
Blanc	294650						
551	294782	457944	5846641	Bloc	Renan Furic	2006-09-21	M4 Bo 1% Py Si+
610	296001	457954	5839271	6106245	Dominique Doucet	2006-07-18	M4 tr-GR tr PY SI++
610	296002	457947	5839307	6106246	Dominique Doucet	2006-07-18	M4 tr PY? OF++ zone schisteuse, altération jaune
610	296003	457044	5838952	6106249	Dominique Doucet	2006-07-18	VQZ Bo-FP tr PY Texture pegmatitique

P 7559 46

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
610	296004	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B 5% PY Si+++ OF++
610	296005	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	VQZ OF++ vitreux-enfumé, épaisseur 50cm
610	296006	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	VQZ OF++ vitreux-enfumé, épaisseur 50cm
610	296007	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B altéré 30%SF?,5%PY diss. 30%SF en laminations mmétriques noires
610	296008	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B tr PY grains jusqu'a 1mm, phénocristaux Fpjusqu'a 8mm
610	296009	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B tr PY Vnles Qz
Blanc	296010						
610	296011	463817	5839374	6106255	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B 15-20%SF? Idem 296009, Vnles Qz
610	296012	463665	5839387	6106256	Dominique Doucet	2006-07-19	VQZ 5%Py fine,15%SF? SI+++ OF+++ Vitreux,sulfures ds éponte, saccharoïdale
610	296013	463575	5839367	6106257	Dominique Doucet	2006-07-19	VQZ 5%Py, tr Cp OF+++ Vitreux
610	296014	463575	5839367	6106257	Dominique Doucet	2006-07-19	M4 QZ,Bo 5%Py Si+++
610	296015	463575	5839367	6106257	Dominique Doucet	2006-07-19	M4 10%SF? SI++++ Saccharoïdale,10%SF=poudre noire
610	296016	463149	5839307	6106258	Dominique Doucet	2006-07-19	VQZ OF+++ Vitreux,15cm
610	296017	463040	5839292	6106259	Dominique Doucet	2006-07-19	Roche silicifiée 5% py-po OF+++ SI+++ vnles Qz 1mm-1cm,faiblement MG+
610	296018	462896	5839298	6106260	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B 10%SF? OF+++ SI+++ 10%SF=poudre noire
610	296019	463191	5839348	6106261	Dominique Doucet	2006-07-19	I1B 5%PY SI+++ OF+++ Vnles Qz jusqu'a 1 cm
Blanc	296020						
610	296079	459929	5844268	6109057	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO trace py Si+
610	296080	459956	5844245	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 3% py disseminé asso. To vn Qz Sr+ Bloc sub-anguleux 3m3
610	296081	459949	5844245	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO trace as et 1% py disséminée, 2% py ds Gr Si++ Bloc sub-anguleux 6m3
610	296082	459949	5844205	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 5% en bande à disséminé Si+++ 5% VQz - Bloc sub-anguleux 0,3m3,
Blanc	296083						
610	296084	459949	5844205	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	I1G FP-FK 1% pyrite fines disséminées Si + ¨Grain moyen à grossier - Sub-arrondis 1,5 X 2
610	296085	459949	5844205	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	I1G FP-FK 0,01 Sr++, Cl++ Si++ Bo++ Sub-arrondis 1,5 X 2 m
610	296086	459949	5844182	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1% fines disséminées Anguleux 2m X 1m
610	296087	459949	5844159	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	I1B FP-FK-QZ Trace py Fk+ Veine FK
610	296088	459934	5844129	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	V4
610	296089	459942	5844128	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	V4 2% Am
610	296090	459944	5844225	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO Trace à 1 % Si+ Cl+ Sr+ Anguleux 0,5 m3
Blanc	296091						
610	296092	459944	5844225	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO Si+ Cl+ Ep+ Anguleux 0,5 m3
610	296093	459972	5844263	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M16 HB 1% py disséminée cousins reliques observés
610	296094	460015	5844316	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1-2 % py dissiminé
610	296095	460013	5844310	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1-2 % py dissiminé
610	296096	460010	5844313	6105059	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1-2 % py dissiminé aux épontes Si++
610	296097	460010	5844313	6105059	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1-2 % py dissiminé Patine blanche
610	296098	459983	5844311	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-03	M4 FP-QZ-BO 1-2 % py dissiminé, tr-1% cpy diss. Si+
610	296099			Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 I1G FP-FK 1% py Sub-arrondis 2m3
Blanc	296100						
610	296113	459191	5841663	6103281	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Sf fins en trace Bo+
610	296114	459267	5841585	6103282	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (leucosome) Qz, Fp, Bo, Hb Mo trace
610	296115	459285	5841570	6103283	Benjamin Allou	2006-08-03	M16 Pg, Hb, Bo, ±Qz Py-po fins dissiminé 2% Si++ Ab+
610	296116	459332	5841559	6103284	Benjamin Allou	2006-08-03	M16 Qz, Hb, Bo, Fp Sf fins en trace Si++ Cl++ (Ap+)
610	296117	458477	5841618	6103287	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (mélanosome) Qz, Hb, Bo, Fp Py fines en trace Bo+
610	296118	458050	5841482	6103292	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (mélanosome) Qz, Hb, Bo, Fp Py fine disséminée 1-2%
610	296119	458064	5841300	6103293	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (mélanosome) Qz, Hb, Bo, Fp Py fine disséminée 2-3% Cl+
Blanc	296120						
610	296121	457987	5841288	6103293	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (mélanosome) Qz, Fp, Hb, Bo Sf fins disséminé, 1-2%
610	296122	457629	5841461	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-03	S1 Qz, Fp, Bo Py-Mg grossier et fin, 7-10% Si++ OF+ Cl+ Bloc sub-anguleux, 0,4x0,4 m
610	296123	457137	5841630	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-03	M22 (mélanosome) Qz, Fp, Bo, Hb Py fine disséminée, 1-2% Sr+ Bloc sub-anguleux, 1x1,5
610	296124	452881	5841934	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-05	m4 QZ,FP,BO PY FINE DISS 3-4% SI+,EP++,CL+
610	296125	453161	5841976	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-05	S1 QZ,FP,BO PY-MG FIN DISS 5-7% EP++,4M+

7596446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
610	296126	453796	5841916	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-05	SI+VQV QZ,FP,BO SF+CL SI++,EP++
610	296127	454227	5841946	6103306	Benjamin Allou	2006-08-05	M22 QZ,PG OPX++,CL++,SI++
610	296128	455688	5841457	6103315	Benjamin Allou	2006-08-05	M22-MÉLANOSOME QZ,FP,HB, OF+
610	296129	455688	5841457	6103215	Benjamin Allou	2006-08-05	M22 LEUCOMOSE QZ,FP,AP
Blanc	296130						
610	296131	455678	5841440	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-05	SI QZ,FP,BO TR SF SI++,EP++
610	296132	456372	5840957	6103319	Benjamin Allou	2006-08-05	I2J QZ,HB,PO PY-PO 1-2% SLINÉMINÉ CL+
610	296133	456672	5840695	6103320	Benjamin Allou	2006-08-05	M16 QZ,FP,HB,BO OF+
610	296134	456805	5840763	6103322	Benjamin Allou	2006-08-05	I4B PX-CL
610	296135	457106	5841074	6103325	Benjamin Allou	2006-08-05	M16 QZ,FP,BO OF+
610	296151	464280	5841629	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk Sub-arrondis 2m3
610	296152	464284	5841646	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb 1% fines disséminées et en amas Si ++ en vn Sub-arrondis 2m3
610	296153	464262	5841678	6109060	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G FP-FK 1% py Contact sub-horizontale I1G en haut
610	296154	464217	5841757	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb 1% py OF+ Sub-arrondis 2m3
610	296155	464221	5841773	6109060	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb
610	296156	464200	5841831	6109060	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb
610	296157	464168	5841914	6109060	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Py trace
610	296158	464546	5842064	6109061	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Ultra-trace Si++ en vn
610	296159	464563	5842108	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo Trace Fines disséminés Si+++ Sub-arrondis 1m3
Blanc	296160						
610	296161	464573	5842276	6109062	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Trace 2% VQz
610	296162	464573	5842276	6109062	Jérôme Lavoie	2006-08-05	VQZ Qz Trace Ep++
610	296163	464573	5842276	6109062	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk OF+
610	296164	464472	5842331	6109063	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Si+++
610	296165	464335	5842432	6109064	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk OF+ Text, grains fins
610	296166	464335	5842432	6109064	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Trace à 1% Si++ Vn
610	296167	464127	5842654	6109065	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk Hm+
610	296168	464018	5842763	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo 1% py fines disséminées Si+++ Anguleux 1m3
610	296169	463811	5842812	6109066	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo Trace Fines disséminés Si++ Fk++ Sr++, Cl++ 3% Hm mm en amas
Blanc	296170						
610	296171	463737	5842930	6109067	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Trace Si+
610	296172	463737	5842930	6109067	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk Si+ Min. bleu indéterminé
610	296173	463717	5842979	6109067	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M22 Qz, Fp, Bo, Hb Trace Si+
610	296174	463684	5843035	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	I1G Qz, Pg, Fk Sub-arrondis 2m X 4m
610	296175	463650	5843151	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo As 1% Cl+
610	296176	463650	5843151	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo Cl+ Injection d epegmatite
610	296177	463622	5842932	6109068	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo 0,01
610	296178	463793	5842808	6109069	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo 1% fines disséminées Cl+ Sr+ Bo+
610	296179	463808	5842804	6109069	Jérôme Lavoie	2006-08-05	M4 Qz, Fp, Bo 2% py Sr+
Blanc	296180						
610	296272	456788	5843774	61010011	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	M4 BO tr AS
610	296273	456564	5843874	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	M4 HB, GR tr SF bloc subanguleux à anguleux 1,2m
610	296274	456502	5843892	61010011	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	VQZ fumée
610	296275	456454	5843841	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	M4 BO tr SF fins diss
610	296276	455982	5843877	61010013	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	I1A FK, QZ
610	296277	455850	5843858	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-06	M4 BO 4% PY bloc subarrondi 50 cm
610	296291	454766	5843467	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	M4 BO tr SF SI++ bloc subarrondi 1m
610	296292	454742	5843333	61010019	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I1C + VQZ SILL? tr PY OF+++
610	296293	455201	5843418	61010019	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I1C 3-4% PY EP+ OF++
610	296294	455332	5843454	61010020	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	M4 BO 5-6% PY + tr PO
610	296295	455777	5843457	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	M4 HB, GR+++ 2-3% PY+CP GR+++ OF+++ SI+++, EP+ bloc subarrondi 1m
610	296296	456510	5843458	61010020	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	VQZ CL, HB, PG, SILL?

9 7 5 6 4 9

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
610	296297	456594	5843454	61010020	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I1C + VQZ BO tr SF
610	296298	456744	5843409	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I1B veinules CL+EP+Sill tr PY FK+ EP++ CL+++ bloc arrondi 30 cm
610	296299	457002	5843407	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	M4 HB 1-2% SF bloc subarrondi 1,5m
Blanc	296300						
610	296301	457077	5843342	61010020	Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I1C Trace py
610	296302	457784	5843189		Sylvain Vaillancourt	2006-08-08	I3B Py disséminé Dyke diabase +/- 10m
610	296308	446499	5849297	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	M1C Trace Ep+ Si+
610	296309	447059	5849093	6103397	Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	M22 Py asso. Bo Bo+ Hm+
Blanc	296310						
610	296311	447284	5849085		Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	I3A Trace py Ep++
610	296312	447583	5848676	6103399	Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	M22 Ep+ Gr+
610	296313	447951	5848498	6103402	Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	M16 2% As-py Si+ Sr+ Ep+
610	296314	449138	5848522	6103403	Sylvain Vaillancourt	2006-08-10	M16 as-py trace Si+ Ep+ Cl+
610	296315	449990	5848693	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M16 Py-As fines disséminées 8-10% Si++ Cl+
610	296316	450045	5848732	6103408	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M16 As disséminée 5-7% Si++ Cl+ Gr+
610	296317	450053	5848735	6103408	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	VqZ Trace py-po Ep+ Bo++
610	296318	450655	5847986	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M16 As trace Si++ Cl++ Hm+ 1 m
610	296319	451107	5847819	6103412	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	I1G Gr+
Blanc	296320						
610	296321	451470	5847857	6103414	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M16 Sm++
610	296322	452139	5847627	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M4 Gr+ 25 m2
610	296323	453007	5847844	Bloc	Sylvain Vaillancourt	2006-08-11	M16 (S1) Py-As disséminé Si++ Ep+ Cl+
610	296351	461117	5840461	6101168	Renan Furic	6 aout	I1C Px, Hb aucune chlorite réseau plus ou moins dense de veinules de chlorite
610	296352	461117	5840461	6101168	Renan Furic	6 aout	I1C Px, Hb aucune chlorite encaissant des veinules
610	296353	461025	5840585	Bloc	Renan Furic	6 aout	M4? aucune Sm Se++ Si+ prfésence d'un mineral rose inconnu,pas du gt
610	296354	461170	5840865	Bloc	Renan Furic	6 aout	M4? Bo traces sulfures OF++ Gt++ veine de quartz
610	296355	461127	5841046	6101171	Renan Furic	6 aout	M4 Bo traces sulfures OF++ Si+ lambeau de M4, dans M21
610	296356	461127	5841046	6101171	Renan Furic	6 aout	M4 Bo traces sulfures OF++ Si+ lambeau de M4, dans M21
610	296363	460744	5842692	Bloc	Renan Furic	2006-08-08	I1G Tm Bloc subarrondi 80x50cm, bordure vn I1G ds M4
610	296364	460744	5842692	Bloc	Renan Furic	2006-08-08	M4?M16? Gr 10%Sf(Py-Po?) Ep+++++ Gr++ Si+++,Of++ Bloc subarrondi 30x30cm
610	296365	460678	5843084	6101192	Renan Furic	2006-08-08	M4 Gr 5% Sf Si+++ Of+++ Gr++
610	296366	460678	5843084	6101192	Renan Furic	2006-08-08	M4 5% Sf Si+++ Of+++
610	296367	460678	5843084	6101192	Renan Furic	2006-08-08	M4 5% Sf(Py) Si++ Of+++
610	296368	460552	5843049	Bloc	Renan Furic	2006-08-08	M4 Cl+++ Hm++ Bloc subarrondi 15cm, Hm en tache
610	296369	460572	5843049	6101192	Renan Furic	2006-08-08	M4 Hb, Bo tr Sf Of+
Blanc	296370						
610	296371	461691	5843392		Renan Furic	2006-08-08	M22 Cl,Bo Cl+++ Bo+++
610	296372	462933	5843636	Bloc	Renan Furic	2006-08-08	M4 Mv tr Sf Si+ Of+ Bloc subanguleux 40x30cm
610	296374	445564	5845225	6101211	Renan Furic	2006-08-10	M4 Très schisteux
610	296375	445564	5845225	6101211	Renan Furic	2006-08-10	M4 Très schisteux et déformé
610	296375	445564	5845225	6101211	Renan Furic	2006-08-10	M4 Très schisteux et déformé
610	296376	445716	5845317	6101212	Renan Furic	2006-08-10	Encaissant M4
610	296377	445716	5845317	6101212	Renan Furic	2006-08-10	Dyke M4 Cl+++
610	296378	446342	5845579	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Mo trace et 4 à 5% py Si++ Cl+ OF++ Bloc arrondie 40cm X 40cm
610	296378	446342	5845579	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Mo trace et 4 à 5% py Si++ Cl+ OF++ Bloc arrondie 40cm X 40cm
610	296379	446682	5846926	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Py trace Bloc anguleux 30cm X 30cm
610	296379	446682	5846926	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Py trace Bloc anguleux 30cm X 30cm
610	296381	446682	5846926	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Py trace Cl+ Si++ Bloc sub-anguleux 40cm X 40cm
610	296382	447276	5847947	Bloc	Renan Furic	2006-08-10	M4 Trace OF+++ Si+ Bloc sub-arrondie 40cm X 30cm
610	296383	462805	5839253	6101225	Renan Furic	2006-08-11	M4 6% SF DISS
610	296384	462805	5839253	6101225	Renan Furic	2006-08-11	M4 10% SF(PO,PY) OF++++ SI++++ SF diss et amas
610	296385	462779	5839230	6101225	Renan Furic	2006-08-11	M4 CL 20% SF(PO,PY) OF++++ SI+++

7569446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
610	296386	462550	5839290	6101226	Renan Furic	2006-08-11	M16 a Px Px 4% SF(PY) Pyroxènes d'altération des amphiboles
610	296387	462548	5839371		Renan Furic	2006-08-11	M4 20-25% SF (PY-PO) SI++++ OF++++ SF diss, amas, vnles
610	296388	462558	5839385		Renan Furic	2006-08-11	M4 30% SF SI++++ OF++++ SF très fins diss.
610	296389	462564	5839387		Renan Furic	2006-08-11	M4 altéréa 15-20% SF SI++++ OF++++ SF très fins
Blanc	296390						
610	296391	462606	5839408		Renan Furic	2006-08-11	M4altéré 25-35% SF(Po,Py) SI++++ OF++++
610	296392	462606	5839408		Renan Furic	2006-08-11	VQZ 3% SF
610	296393	462621	5839415		Renan Furic	2006-08-11	M4 altéré SF semi-massif SI++++ OF++++
610	296394	462621	5839415		Renan Furic	2006-08-11	M4 altéré 10% Sf SI++++ OF++++ Bandes siliceuses
610	296395	462621	5839415		Renan Furic	2006-08-11	M16 Si+ Pas de SF
610	296396	462660	5839427		Renan Furic	2006-08-11	M16 altéré 25% SF Si++++ OF++++
610	296397	462670	5839431		Renan Furic	2006-08-11	M16 altéré SF semi-massif Si++++ OF++++
610	296398	462347	5839327		Renan Furic	2006-08-11	M16 SF 20% a semi-massif Si++++ OF++++
610	296399	462187	5839239		Renan Furic	2006-08-11	M16 Hm 10-20% Sf(Po-Py-Cp)
Blanc	296400						
610	296401	460260	5846754	6103350	Benjamin Allou	2006-08-08	M22 QZ,FP,BO,HB TR SF
610	296402	460262	5846762	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-08	M22 QZ,PG,FK,BO,HB EP++ SI+ Bloc subarrondi DIA:0,7M
610	296403	459581	5846605	6103356	Benjamin Allou	2006-08-08	M22 QZ,PG,FK,BO,HB AS FINE CL++ EP+
610	296404	459534	5846585	6103357	Benjamin Allou	2006-08-08	M22 QZ,PG,HB,BO AS FINE 2-3% CL++ EP+
610	296405	457954	5847741		Benjamin Allou	2006-08-08	VENULE A CHLORITE=SILICE SI+ CL++ PY-AS DIM 10-15%
610	296406	457954	5847741	Bloc	Benjamin Allou	2006-08-08	M16 QZ,PG,HB,BO AS FINE 5-10% SI+ CL+
610	296464	461859	5844942	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 1% py Cl+++ Si+ Fu+
610	296465	461859	5844942	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	I1G Hm++ Cl++ Fu+
610	296466	461882	5844998	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M22 1% py
610	296467	461882	5844998	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	VqZ ds I1G Of++
610	296468	461882	5844998	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	VqZ ds M22 1% py en amas Cl++ Ep++ Présence de to
610	296469	461546	5845090	6109090	Jérôme Lavoie	2006-08-08	I1G Trace Fk+ Ep+
Blanc	296470						
610	296471	461050	5845223	6109091	Jérôme Lavoie	2006-08-08	Contact I4B-I1G 1% py Cl+++ Les grains de pegmatites sont non-jointifs
610	296472	461050	5845223	6109091	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 2 à 3 % py-po disséminé Si++
610	296473	461050	5845223	6109091	Jérôme Lavoie	2006-08-08	V3B (I4B) Cl ++ aux épontes
610	296474	461082	5845388	6109091 A	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 Tr py Si++
610	296475	461154	5845524	6109092	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 1% py Si++ 1% porphyroblaste Grt mm
610	296476	460587	5845640	6109093	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M22 1% py Si+++ OF++ 7% porphyroblaste Grt mm
610	296477	460355	5845697	6109093A	Jérôme Lavoie	2006-08-08	I1G Sr+++ To+++ Si++
610	296478	460248	5845726	6109094	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 1% py Si++ Sr+ Patine blanche
610	296479	460082	5845658	6109094	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 2% py Sr++ Si++ Veine d'extension discontinue avec phénocristaux Qtz 20%
Blanc	296480						
610	296481	459851	5845217	6109095	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 1% py Tl++ Fk+, Cl+ Ep+, Si++
610	296482	460042	5845768	6109096	Jérôme Lavoie	2006-08-08	M4 1% py Si+ Fk+, Cl+ Tl+
610	296483	465994	5845431	6109109	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 BO tr PY SI+
610	296484	466086	5845528	6109110	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 + I1G tr PY SI++
610	296485	466086	5845528	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 (grain grossier) 1% PY OF++ CL+ bloc anguleux 70 cm
610	296486	466043	5845654	6109111	Jérôme Lavoie	2006-08-10	VQZ OF+
610	296487	466043	5845654	6109111	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 3-4% PO, 1% PY OF+++ SI+++ SR+
610	296488	466016	5845716	6109112	Jérôme Lavoie	2006-08-10	V4 (I4B) SI++ SM++
610	296489	466016	5845716	6109112	Jérôme Lavoie	2006-08-10	contact I4B-M22 SI++ SR+ FP+
Blanc	296490						
610	296491	466016	5845716	6109112	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 HB, BO, 2% GR porph. 1% Py+Po
610	296492	465947	5845736	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4(grains fins) 2% PY asso SR++ SR++ SI+++
610	296493	465946	5845822	6109113	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M22 <70% GR porph. 1% PY diss OF++ SI++ EP++
610	296494	465896	5845892	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M22 <60% GR porph. OF+++ SI++ bloc anguleux 1m

1756476

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
610	296495	465704	5845841	6109113	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 2% VQZ millimétrique 1% PY, PO SI++
610	296496	465633	5845827	Bloc	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 <60% GR porph. 1% PY diss OF+++ dizaine de blocs anguleux (proximaux?) 1,5m
610	296497	465633	5845827	6109114	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 2% GR porph ds I1G 1-2% PY+PO SI++ SR++ CL+
610	296498	465560	5845768	6109115	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M22 2% PY+PO EP++ OF FP+, SI+++
610	296499	465560	5845768	6109115	Jérôme Lavoie	2006-08-10	M4 (éponte 296498) GR, BO
610	296500	465560	5845768	6109115	Jérôme Lavoie	2006-08-10	VQZ rose
610	296501	461953	5839673	6101236	Renan Furic	2006-08-11	M16 altéré 5-10% Sf (po)diss SI+++ OF+++
610	296502	461907	5839667	6101236	Renan Furic	2006-08-11	M16 altéré 25-30% Sf(po) Si++++ OF++++
610	296751	465295	5845628	6109116	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 5%Po, 1%Py, tr Cp Gt+++ Si+++ Sr++
610	296752	465259	5845516	6109117	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 5%Po, 1%Py, OF+
610	296753	464600	5845359	6109118	Jérôme Lavoie	10 aout	I4B\V4 SM
610	296754	464390	5844955	6109119	Jérôme Lavoie	10 aout	M4-M22 Tr Py Cl++ Si++
610	296755	463885	5844713	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 Hb poecellitique 1% Py Cl++ Si++
610	296756	463536	5844661	6109120	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 1%Py Sr++ Si+ Cl+
610	296757	463218	5844788	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 Bo traces si+
610	296758	463226	5844798	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 2%Py Ep Si++ Cl++
610	296759	463229	5844817	6109121	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 cl++ Si++
Blanc	296760						
610	296761	463282	5844816	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 3-4% sulfures Si++++ OF+++ Sr++
610	296762	463282	5844816	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 vqz 2% py Si+ Cl++
610	296763	463308	5844817	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 1% py Sr++ Si+
610	296764	463308	5844817	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 1% py Si+
610	296765	463308	5844817	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M22 vqz 1% py Ep SI++
610	296766	463215	5844727	Bloc	Jérôme Lavoie	10 aout	M4 traces sulfures Si++
610	296767	459469	5845025	6109122	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 BO+++ traces sulfures
610	296768	459351	5845379	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 1% py Si+++
610	296769	459351	5845379	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M4 vqz 4% Py Gt++ SI++ Sr++
Blanc	296770						
610	296771	459276	5845406	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 3% Py Sr+ Si+
610	296772	459232	5845442	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M16 10% de Py disséminée Si+ Gt+++
610	296773	459225	5845549	6109123	Jérôme Lavoie	11 aout	M4 Hb 1% Py Si+
610	296774	459225	5845549	6109123	Jérôme Lavoie	11 aout	M16 Hb
610	296775	459225	5845549	6109123	Jérôme Lavoie	11 aout	VQZ
610	296776	459225	5845549	6109123	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 tr py Si++
610	296777	459225	5845549	6109123	Jérôme Lavoie	11 aout	I1G Hb
610	296778	459212	5845618	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M4 Vqz 1%Py Gt+++ Cl+++ Si+++ OF++
610	296779	457944	5846641	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 Vqz 2% Py Fk++ Sr++ Cl+++
Blanc	296780	blanc					
610	296781	457944	5846641	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M22 Bo 3% Py Sr+++ Si+++ Cl+++
610	296782	457944	5846641	Bloc	Jérôme Lavoie	11 aout	M4 traces sulfures Fk++ Ep++ Si+
610	296783	455973	5847418	6109129	Jérôme Lavoie	11 aout	M4 1% Py Si++
610	296784	455973	5847418	6109129	Jérôme Lavoie	11 aout	VQZ non OF++
610	296785	453998	5847162	6109130	Jérôme Lavoie	11 aout	I3G Pg, Qz non
551	297327	481976	5843766	5515046	Christian Martel	2006-07-04	M4 Bo tr PY
551	297328	481714	5844117	5515054	Christian Martel	2006-07-04	I4B
551	297329	482520	5843768	5515056	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO Leucosome
Blanc	297330						
551	297331	482783	5844128	5515059	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO TR PY SI+
551	297332	482896	5844565	5515062	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO TR PY Leucosome
551	297333	483000	5844690	5515063	Christian Martel	2006-07-04	M4 AM TR LPY EP+ FK+
551	297334	483772	5845157	5515072	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO
551	297335	483807	5845410	5515073	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO,GR 551leurement en continu, 75 m

M75 6 4 7 6

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ESTANT	NORDANT	AFFLEUREMENT	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	NOTES ET COMMENTAIRES
Nb Analyses:	480						
551	297336	483820	5845502	5515074	Christian Martel	2006-07-04	m4 GR,BO
551	297337	483813	5845674	5515075	Christian Martel	2006-07-04	M4 BO,AM TR PY OF+
551	297436	478318	5842155	affleurement	Harold Desbiens		M4 Bo
551	297437	478205	5842546	Bloc	Harold Desbiens		M4 Bo 1-2%Py
551	297438	478205	5842546	Bloc	Harold Desbiens		I4B
551	297441	478202	5842782	affleurement	Harold Desbiens		M4 Bo
551	297442	478503	5843097	affleurement	Harold Desbiens		M4 Bo
551	297443	478453	5843128	Bloc	Harold Desbiens		M4 Bo Si OF++
551	297444	478453	5843128	Bloc	Harold Desbiens		M4 Bo Si OF++
551	297445	478498	5843713	affleurement	Harold Desbiens		I1G
551	297446	478742	5844383	affleurement	Harold Desbiens		M4 Bo
551	294182/294183	481109	5838756	Bloc	Dominique Doucet	2006-07-16	I1B tr py OF+ Bloc subarrondi 1,2x1x0,5m

GM 75646

ANNEXE 3
RÉSULTAS D'ANALYSE

Table 1: Résultats d'analyses ME-ICP41 et Au-AA23

				TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
551	294011	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,014%	0,001%	0,004%	0,2	2,50	-2	-10	380	0,6	-2	1,07	-0,5	7	61	142	4,91	10	1
551	294012	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,74	5	-10	130	0,9	-2	0,28	-0,5	16	186	24	4,39	10	-1
551	294013	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,92	3	-10	210	-0,5	-2	0,34	-0,5	9	81	28	3,50	10	-1
551	294014	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	2,35	3	-10	140	-0,5	-2	0,28	-0,5	12	210	22	4,08	10	1
551	294015	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	2,47	-2	-10	200	-0,5	-2	0,14	-0,5	10	144	13	3,96	10	-1
551	294016	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	0,2	1,96	3	-10	260	-0,5	-2	0,60	-0,5	16	302	25	3,61	10	-1
551	294078	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,004%	-0,2	2,16	-2	-10	60	1,4	2	0,27	-0,5	15	181	35	3,85	10	-1
551	294079	VO06067615	2006-08-21	0,3	0,000	0,006%	0,001%	0,007%	0,3	2,40	-2	-10	190	-0,5	-2	0,23	-0,5	15	168	59	4,01	10	-1
551	294080	VO06067615	2006-08-21	0,2	0,000	0,009%	0,002%	0,008%	0,2	2,63	2	-10	320	-0,5	-2	0,32	-0,5	12	193	86	4,37	10	-1
Blanc	294081	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	71	4	0,55	-10	-1
551	294082	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,28	-2	-10	150	-0,5	2	0,63	-0,5	15	169	32	3,94	10	1
551	294083	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	2,09	2	-10	450	-0,5	-2	0,16	-0,5	9	163	19	3,46	10	-1
551	294084	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	3,71	-2	-10	330	1,2	-2	0,20	-0,5	14	196	32	4,70	10	-1
551	294085	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,008%	-0,2	2,65	9	-10	240	-0,5	-2	0,32	-0,5	16	210	36	4,21	10	1
551	294086	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,011%	0,001%	0,009%	-0,2	2,19	3	-10	240	-0,5	2	0,34	-0,5	31	196	107	4,23	10	-1
551	294087	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,003%	-0,2	1,12	-2	-10	60	0,7	-2	0,80	-0,5	7	120	16	1,60	-10	-1
551	294088	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	2,49	-2	-10	450	-0,5	-2	0,28	-0,5	16	240	23	4,30	10	-1
551	294089	VO06067615	2006-08-21	0,3	0,000	0,008%	0,000%	0,020%	0,3	1,14	344	-10	50	-0,5	2	0,29	-0,5	34	111	84	3,04	10	-1
Blanc	294090	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	2	0,41	-10	-1
551	294091	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,60	3	-10	200	-0,5	2	0,49	-0,5	19	220	22	4,05	10	-1
551	294092	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,008%	-0,2	2,61	-2	-10	480	-0,5	-2	0,47	-0,5	20	192	28	4,38	10	1
551	294093	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,000%	-0,2	0,06	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	74	25	0,86	-10	-1
551	294094	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,88	14	-10	50	0,5	-2	1,06	-0,5	12	217	22	3,09	10	-1
551	294095	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,004%	-0,2	1,27	-2	-10	40	-0,5	-2	0,69	-0,5	10	237	16	2,82	10	1
551	294096	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,004%	-0,2	1,66	2	-10	70	-0,5	-2	0,55	-0,5	17	211	27	2,82	10	-1
551	294097	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,012%	0,000%	0,009%	-0,2	2,35	2	-10	260	-0,5	-2	0,37	-0,5	22	182	115	4,25	10	1
551	294098	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,61	2	-10	350	-0,5	2	0,23	-0,5	10	179	15	3,83	10	-1
551	294099	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,007%	-0,2	2,55	-2	-10	150	0,5	2	0,82	-0,5	19	256	55	4,31	10	-1
Blanc	294100	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	2	0,38	-10	1
551	294118	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,008%	-0,2	2,83	-2	-10	240	-0,5	2	0,06	-0,5	10	182	23	4,31	10	-1
Blanc	294120	VO06070750	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	58	3	0,45	-10	-1
551	294162	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	3	0,70	-10	-1
551	294174	VO06067614	2006-08-24						See footnote														
551	294175	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,18	-2	-10	-10	-0,5	20	0,01	-0,5	-1	7	3	0,75	-10	-1
551	294176	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	0,2	0,17	-2	10	-10	-0,5	11	0,01	-0,5	-1	44	3	0,55	-10	-1
551	294177	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,007%	0,000%	0,001%	-0,2	0,57	22	10	-10	-0,5	2	0,83	-0,5	43	259	73	2,03	-10	-1
551	294178	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,39	-2	10	-10	-0,5	3	0,47	-0,5	45	166	35	2,79	-10	-1
551	294179	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,001%	-0,2	0,66	-2	-10	-10	0,5	2	0,56	-0,5	22	409	31	1,11	-10	1
Blanc	294180	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	100	4	0,80	-10	-1
551	294181	VO06067614	2006-08-24	0,3	0,000	0,014%	0,001%	0,005%	0,3	1,59	3	-10	170	-0,5	-2	0,51	-0,5	11	55	140	3,85	10	-1
551	294183	VO06067614	2006-08-24						See footnote														
551	294184	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,002%	-0,2	0,58	-2	-10	110	-0,5	-2	0,11	-0,5	2	42	6	1,25	-10	-1
551	294185	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	1,88	-2	-10	180	-0,5	-2	0,33	-0,5	12	179	23	3,85	10	-1
551	294186	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	1,50	-2	-10	80	-0,5	-2	0,62	-0,5	14	132	35	3,57	10	-1
551	294187	VO06067614	2006-08-24	0,3	0,000	0,021%	0,002%	0,004%	0,3	0,97	3	-10	70	-0,5	-2	0,27	-0,5	13	80	212	3,36	10	-1

E 756446

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
551	294011	0,96	-10	1,68	416	5	0,13	17	1090	6	0,21	-2	7	52		0,45	-10	-10	145	-10	37	-0,005	
551	294012	0,91	20	1,87	552	2	0,07	69	570	7	0,04	-2	11	24		0,27	-10	-10	94	-10	66	-0,005	
551	294013	1,22	20	1,14	459	1	0,09	29	680	8	0,05	-2	8	27		0,24	-10	-10	64	-10	59	-0,005	
551	294014	0,58	20	1,72	450	2	0,08	49	580	6	0,01	-2	11	9		0,24	-10	-10	93	-10	36	-0,005	
551	294015	1,54	20	1,29	431	2	0,11	34	500	4	-0,01	-2	10	14		0,24	-10	-10	76	-10	56	-0,005	
551	294016	0,74	10	1,85	421	1	0,07	93	1030	9	0,03	-2	2	25		0,22	-10	-10	72	-10	52	-0,005	
551	294078	0,33	10	2,02	516	-1	0,06	54	530	4	0,29	-2	8	9		0,24	-10	-10	83	-10	43	-0,005	
551	294079	1,26	20	1,88	588	1	0,07	37	610	10	0,83	-2	13	15		0,30	-10	-10	110	-10	69	-0,005	
551	294080	1,33	20	1,73	635	1	0,07	50	670	16	0,37	-2	11	23		0,30	-10	-10	94	-10	75	-0,005	
Blanc	294081	0,01	-10	0,01	39	-1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551	294082	0,81	20	1,72	511	-1	0,07	56	600	12	0,12	-2	10	22		0,28	-10	-10	88	-10	69	-0,005	
551	294083	1,25	20	1,32	458	-1	0,06	26	370	5	0,02	-2	9	17		0,24	-10	-10	77	-10	52	-0,005	
551	294084	2,00	30	2,05	589	3	0,08	48	570	7	0,03	-2	16	25		0,34	-10	-10	123	-10	73	-0,005	
551	294085	1,62	20	1,98	529	1	0,07	72	650	9	0,06	-2	13	18		0,30	-10	-10	101	-10	76	-0,005	
551	294086	1,34	20	1,69	513	2	0,12	85	620	7	0,73	-2	19	35		0,36	-10	-10	144	-10	85	-0,005	
551	294087	0,44	10	0,59	211	-1	0,14	39	700	2	-0,01	-2	3	58		0,10	-10	-10	31	-10	25	-0,005	
551	294088	2,00	20	2,02	363	1	0,12	63	890	3	0,03	-2	14	34		0,34	-10	-10	121	-10	71	-0,005	
551	294089	0,69	10	1,03	338	4	0,11	74	540	3	1,60	-2	14	19		0,24	-10	-10	86	-10	199	-0,005	
Blanc	294090	0,01	-10	0,01	30	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551	294091	1,75	20	2,14	499	1	0,08	93	730	9	0,04	-2	15	24		0,30	-10	-10	124	-10	74	-0,005	
551	294092	2,01	30	1,71	694	1	0,13	80	920	4	0,05	-2	12	33		0,37	-10	-10	121	-10	82	-0,005	
551	294093	0,02	-10	0,02	35	1	0,01	4	20	-2	0,02	-2	-1	3		-0,01	-10	-10	2	-10	2	-0,005	
551	294094	0,33	20	1,38	376	1	0,11	65	870	6	0,04	-2	5	89		0,25	-10	-10	68	-10	31	-0,005	
551	294095	0,27	10	1,34	330	-1	0,08	67	1050	3	0,01	-2	3	21		0,24	-10	-10	60	-10	39	-0,005	
551	294096	1,26	10	1,70	265	1	0,07	133	960	3	0,07	-2	3	23		0,25	-10	-10	63	-10	43	-0,005	
551	294097	1,82	10	1,92	576	63	0,11	63	980	4	0,52	-2	16	33		0,34	-10	-10	121	-10	87	-0,005	
551	294098	1,69	20	1,79	546	1	0,10	31	660	6	0,05	-2	13	31		0,30	-10	-10	108	-10	67	-0,005	
551	294099	1,17	10	2,03	477	1	0,05	104	940	7	0,09	-2	15	48		0,31	-10	-10	119	-10	68	-0,005	
Blanc	294100	0,01	-10	0,01	28	-1	-0,01	1	20	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551	294118	2,03	30	1,71	402	2	0,10	31	160	5	0,04	-2	11	13		0,30	-10	-10	91	-10	78	-0,005	
Blanc	294120	-0,01	-10	0,01	30	-1	0,01	3	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551	294162	0,01	-10	-0,01	53	1	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551	294174																						
551	294175	0,11	-10	-0,01	113	1	0,07	3	20	4	-0,01	-2	1	-1		-0,01	-10	10	-1	-10	-2	-0,005	
551	294176	0,07	-10	-0,01	140	-1	0,07	2	30	2	-0,01	-2	1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551	294177	0,08	-10	1,92	216	1	0,10	867	690	-2	0,62	-2	2	8		0,03	-10	-10	13	-10	11	-0,005	
551	294178	0,01	-10	5,45	372	-1	0,03	896	300	2	0,16	-2	2	21		0,01	-10	-10	8	-10	9	-0,005	
551	294179	0,56	10	1,70	82	-1	0,05	387	1060	-2	0,22	-2	1	18		0,04	-10	-10	12	-10	11	-0,005	
Blanc	294180	-0,01	-10	0,05	58	1	0,01	11	10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005	
551	294181	0,77	20	1,09	222	2	0,12	17	1110	5	0,65	-2	6	36		0,30	-10	-10	60	-10	47	-0,005	
551	294183																						
551	294184	0,40	-10	0,37	133	1	0,07	10	160	4	-0,01	-2	1	25		0,09	-10	-10	22	-10	17	-0,005	
551	294185	1,31	10	1,48	617	2	0,09	53	820	6	0,04	-2	8	25		0,28	-10	-10	89	-10	68	-0,005	
551	294186	0,75	30	1,21	437	1	0,11	55	770	9	0,04	-2	4	26		0,24	-10	-10	72	-10	58	-0,005	
551	294187	0,42	20	0,77	225	17	0,07	42	530	15	1,00	-2	2	23		0,15	-10	10	50	-10	36	-0,005	

E 7 5 6 9 4 6

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
551	294188	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,005%	-0,2	1,37	3	-10	230	-0,5	-2	0,69	-0,5	14	66	64	2,97	10	-1
551	294189	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,005%	-0,2	1,38	3	-10	70	-0,5	2	0,65	-0,5	17	164	81	3,13	10	-1
Blanc	294190	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	18	5	0,98	-10	-1
551	294191	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,37	5	-10	130	-0,5	-2	0,34	-0,5	10	174	24	3,18	10	-1
551	294192	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	-0,2	2,29	-2	-10	230	-0,5	-2	0,37	-0,5	17	203	45	3,97	10	-1
551	294193	VO06067614	2006-08-24	1,0	0,000	0,011%	0,001%	0,002%	1,0	0,67	3	-10	80	-0,5	-2	1,03	-0,5	21	79	114	4,33	-10	-1
551	294194	VO06067614	2006-08-24	1,1	0,000	0,010%	0,001%	0,002%	1,1	0,66	3	-10	70	-0,5	-2	1,21	-0,5	21	55	102	4,09	-10	-1
551	294195	VO06067614	2006-08-24	1,3	0,000	0,010%	0,005%	0,010%	1,3	0,85	4	-10	50	0,5	-2	1,24	0,6	22	104	98	3,72	-10	1
610	294196	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,004%	0,2	1,11	3	10	170	-0,5	-2	0,79	-0,5	15	47	46	3,15	-10	-1
610	294197	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,54	2	-10	110	-0,5	-2	0,12	-0,5	5	140	15	2,75	10	-1
610	294198	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,02	2	-10	30	-0,5	-2	0,76	-0,5	7	149	24	2,83	10	-1
610	294199	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	-0,2	1,80	2	-10	160	-0,5	-2	0,58	-0,5	19	204	51	3,76	10	-1
Blanc	294200	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,01	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	30	4	0,85	-10	-1
551	294204	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,55	2	-10	20	-0,5	-2	1,38	-0,5	14	70	12	2,34	-10	-1
551	294205	VO06067614	2006-08-24	0,7	0,000	0,017%	0,001%	0,002%	0,7	0,98	-2	-10	40	-0,5	2	0,74	-0,5	13	36	170	3,89	-10	-1
551	294206	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	0,69	3	-10	60	-0,5	-2	0,34	-0,5	5	45	12	1,80	-10	-1
551	294207	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,011%	-0,2	3,08	-2	-10	30	0,7	-2	0,89	-0,5	25	449	35	5,17	20	-1
551	294208	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,008%	0,2	3,19	4	-10	260	1,2	-2	0,07	-0,5	15	189	47	4,31	10	1
551	294209	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	2,80	-2	-10	180	1,9	-2	0,07	-0,5	14	154	7	3,66	10	-1
Blanc	294210	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	3	0,77	-10	-1
551	294211	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	-0,2	2,66	3	-10	150	0,7	-2	0,11	-0,5	22	176	48	3,90	10	-1
551	294212	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,007%	0,001%	0,006%	0,2	2,03	4	-10	270	-0,5	-2	0,42	-0,5	19	194	68	4,04	10	-1
551	294213	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,005	0,004%	0,001%	0,004%	-0,2	1,18	-2	-10	80	-0,5	-2	0,63	-0,5	12	188	37	3,03	-10	-1
551	294214	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,010%	-0,2	1,38	2	-10	60	-0,5	-2	0,96	-0,5	13	57	42	2,67	10	-1
551	294215	VO06067614	2006-08-24	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,008%	0,2	1,37	-2	-10	50	0,5	-2	1,10	-0,5	12	73	40	2,42	10	-1
551	294216	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,32	-2	-10	40	-0,5	-2	0,65	-0,5	14	145	33	2,85	10	-1
551	294217	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	1,25	3	-10	70	-0,5	-2	0,50	-0,5	6	87	10	1,91	10	-1
551	294218	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,33	-2	-10	40	0,5	-2	1,03	-0,5	19	301	15	4,55	10	-1
610	294219	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,012%	0,000%	0,007%	-0,2	1,88	3	20	10	-0,5	-2	1,68	-0,5	28	57	116	5,14	-10	-1
Blanc	294220	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	12	4	0,79	-10	-1
610	294221	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,002%	-0,2	1,39	2	-10	10	-0,5	-2	1,86	-0,5	10	31	51	1,64	-10	-1
610	294222	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,002%	-0,2	0,63	-2	-10	10	-0,5	-2	1,07	-0,5	9	67	55	1,41	-10	1
610	294223	VO06067613	2006-08-11	0,2	0,005	0,023%	0,000%	0,003%	0,2	2,09	11	10	10	1,3	-2	1,87	-0,5	29	25	227	3,23	-10	-1
610	294224	VO06067613	2006-08-11	0,6	0,033	0,033%	0,001%	0,022%	0,6	0,46	8	-10	10	-0,5	5	1,05	1,1	54	17	333	9,62	-10	-1
610	294225	VO06067613	2006-08-11	0,6	0,000	0,018%	0,001%	0,013%	0,6	1,06	3	-10	30	-0,5	4	0,86	1,0	32	48	175	4,98	-10	-1
610	294226	VO06067613	2006-08-11	0,3	0,000	0,034%	0,000%	0,003%	0,3	1,53	8	-10	30	-0,5	-2	1,74	-0,5	23	25	336	3,64	-10	-1
610	294227	VO06067613	2006-08-11	0,2	0,000	0,015%	0,000%	0,020%	0,2	1,23	5	-10	10	-0,5	-2	0,53	0,9	29	43	153	3,63	10	1
610	294228	VO06067613	2006-08-11	0,5	0,000	0,019%	0,000%	0,007%	0,5	1,87	28	10	50	-0,5	-2	1,76	0,5	18	23	190	4,28	10	-1
610	294229	VO06067613	2006-08-11	0,2	0,000	0,011%	0,000%	0,013%	0,2	1,39	17	-10	60	-0,5	-2	1,21	0,5	11	50	112	5,42	-10	-1
Blanc	294230	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	11	3	0,41	-10	-1
610	294231	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,007	0,002%	0,000%	0,003%	-0,2	3,40	8	-10	40	-0,5	-2	1,98	-0,5	16	66	19	2,64	10	-1
610	294232	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,053	0,011%	0,000%	0,008%	-0,2	3,98	5	10	140	2,2	6	2,93	-0,5	17	96	110	4,38	10	-1
610	294233	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,001%	-0,2	0,37	3	-10	80	-0,5	-2	0,25	-0,5	2	22	47	1,33	-10	-1
610	294234	VO06067613	2006-08-11	0,7	0,000	0,106%	0,000%	0,036%	0,7	1,20	92	-10	10	-0,5	2	1,11	1,4	28	21	1055	5,55	-10	-1
610	294235	VO06067613	2006-08-11	0,8	0,000	0,026%	0,000%	0,003%	0,8	1,53	5	10	10	4,9	5	1,00	-0,5	12	32	255	4,18	10	-1

1757695

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
551	294188	0,76	20	0,98	359	1	0,12	32	820	2	0,19	-2	3	34		0,23	-10	-10	66	20	50	-0,005	
551	294189	0,54	20	1,04	291	1	0,10	58	650	13	0,30	-2	3	34		0,19	-10	-10	66	-10	47	-0,005	
Blanc	294190	0,01	-10	0,01	73	1	0,01	4	10	2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551	294191	0,77	-10	1,09	325	1	0,09	59	520	9	0,14	-2	4	24		0,21	-10	-10	73	-10	44	-0,005	
551	294192	1,65	20	2,03	506	2	0,11	94	860	9	0,11	-2	12	27		0,26	-10	-10	86	-10	61	-0,005	
551	294193	0,04	20	0,08	146	5	0,09	77	630	7	1,94	-2	1	19		0,26	-10	-10	44	-10	22	-0,005	
551	294194	0,04	20	0,08	160	2	0,09	81	620	9	2,04	-2	1	16		0,24	-10	-10	41	-10	21	-0,005	
551	294195	0,10	20	0,09	173	3	0,10	90	990	50	1,53	-2	2	28		0,27	-10	-10	54	-10	96	-0,005	
610	294196	0,40	20	0,96	347	1	0,13	22	990	3	0,30	-2	4	34		0,24	-10	-10	82	-10	37	-0,005	
610	294197	0,95	40	0,91	226	2	0,12	14	170	6	0,03	-2	9	24		0,23	-10	-10	66	-10	44	-0,005	
610	294198	0,15	-10	0,92	301	2	0,11	51	930	9	0,08	-2	4	22		0,19	-10	10	52	-10	32	-0,005	
610	294199	1,23	20	1,57	481	2	0,09	84	950	7	0,13	-2	6	25		0,27	-10	-10	88	-10	59	-0,005	
Blanc	294200	-0,01	-10	0,01	69	1	0,01	4	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	9	-0,005	
551	294204	0,13	20	0,29	473	5	0,11	28	800	4	0,47	-2	4	96		0,27	-10	20	75	-10	12	-0,005	
551	294205	0,14	10	0,49	208	1	0,10	14	750	10	1,42	-2	3	64		0,28	-10	-10	65	-10	16	-0,005	
551	294206	0,33	10	0,46	199	3	0,11	21	390	8	0,02	-2	2	17		0,13	-10	-10	24	-10	24	-0,005	
551	294207	0,25	10	3,85	912	1	0,06	186	1490	7	0,12	-2	16	26		0,23	-10	-10	114	-10	107	-0,005	
551	294208	1,47	30	1,43	266	2	0,08	45	170	8	0,03	-2	10	10		0,38	-10	-10	156	-10	79	-0,005	
551	294209	1,15	20	1,40	234	3	0,07	48	160	4	0,01	-2	7	8		0,26	-10	-10	95	-10	64	-0,005	
Blanc	294210	0,01	-10	0,01	57	1	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551	294211	1,00	20	1,47	220	2	0,06	86	130	7	0,08	-2	8	10		0,28	-10	-10	138	-10	61	-0,005	
551	294212	1,30	20	1,51	494	1	0,11	76	700	5	0,14	-2	9	28		0,24	-10	-10	88	-10	59	-0,005	
551	294213	0,44	10	1,23	254	1	0,08	74	1100	9	0,07	-2	2	16		0,21	-10	-10	53	-10	39	0,005	
551	294214	0,22	30	0,99	402	1	0,09	25	1060	11	0,14	-2	4	33		0,20	-10	-10	52	10	96	-0,005	
551	294215	0,18	20	0,86	397	2	0,08	25	1130	11	0,13	-2	3	31		0,17	-10	-10	54	40	82	-0,005	
551	294216	0,16	10	1,10	328	1	0,09	49	780	9	0,18	-2	3	31		0,23	-10	-10	63	-10	40	-0,005	
551	294217	0,42	30	0,86	185	1	0,09	28	570	9	0,01	-2	4	25		0,15	-10	-10	32	-10	27	-0,005	
551	294218	0,20	20	2,50	507	4	0,08	115	1670	5	0,02	-2	9	39		0,25	-10	-10	82	-10	71	-0,005	
610	294219	0,14	-10	1,47	1130	-1	0,16	64	240	-2	0,67	-2	11	4		0,22	-10	-10	87	-10	69	-0,005	
Blanc	294220	-0,01	-10	0,02	63	1	0,01	4	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
610	294221	0,09	-10	0,61	216	-1	0,12	24	290	-2	0,06	-2	5	16		0,09	-10	-10	45	-10	20	-0,005	
610	294222	0,20	20	0,37	278	2	0,09	32	880	7	0,20	-2	3	20		0,16	-10	-10	33	-10	16	-0,005	
610	294223	0,04	-10	0,25	140	2	0,16	59	190	2	1,38	-2	2	34		0,09	-10	-10	23	-10	30	0,005	
610	294224	0,04	-10	0,18	284	1	0,06	114	180	5	4,58	-2	1	5		0,07	-10	-10	17	-10	223	0,033	
610	294225	0,14	10	0,45	265	2	0,08	59	250	10	1,91	-2	4	9		0,20	-10	-10	55	10	130	-0,005	
610	294226	0,11	-10	0,65	558	1	0,11	36	270	2	0,89	-2	7	11		0,10	-10	-10	56	-10	26	-0,005	
610	294227	0,08	-10	0,82	281	-1	0,08	36	350	4	0,72	-2	4	4		0,20	-10	-10	54	-10	198	-0,005	
610	294228	0,14	-10	0,13	159	3	0,11	36	250	4	2,08	-2	3	14		0,11	-10	-10	31	120	70	-0,005	
610	294229	0,17	-10	0,43	450	1	0,13	23	200	4	0,58	2	7	10		0,21	-10	-10	75	-10	131	-0,005	
Blanc	294230	-0,01	-10	0,01	28	-1	0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
610	294231	0,24	-10	1,14	341	-1	0,32	36	250	2	0,03	-2	9	24		0,14	-10	-10	102	-10	31	0,007	
610	294232	0,25	-10	0,33	757	3	0,38	54	280	4	0,74	-2	12	74		0,20	-10	-10	96	-10	84	0,053	
610	294233	0,02	-10	0,02	39	1	0,04	3	20	4	0,13	-2	-1	4		-0,01	-10	-10	2	-10	5	-0,005	
610	294234	0,03	-10	0,17	207	3	0,11	59	240	2	2,96	-2	2	15		0,07	-10	-10	22	-10	357	-0,005	
610	294235	0,01	-10	0,06	105	3	0,17	18	290	4	1,12	-2	2	15		0,07	-10	-10	13	20	29	-0,005	

f 7 5 6 4 6

				TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	**480**		**L.D.**	**(g/t)**	**(g/t)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**0,2**	**0,01**	**2**	**10**	**10**	**0,5**	**2**	**0,01**	**0,5**	**1**	**1**	**1**	**0,01**	**10**	**1**
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	294236	VO06067613	2006-08-11	1,2	0,000	0,051%	0,000%	0,003%	1,2	1,99	7	-10	10	1,8	5	1,42	0,5	61	18	508	11,60	-10	1
610	294237	VO06067613	2006-08-11	0,7	0,000	0,012%	0,000%	0,115%	0,7	0,90	5	-10	10	2,7	2	1,06	4,6	25	27	124	6,20	-10	1
610	294238	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,12	2	-10	-10	-0,5	-2	0,08	-0,5	-1	9	6	1,01	-10	-1
610	294239	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,003%	-0,2	1,66	-2	-10	40	-0,5	-2	1,37	-0,5	8	47	35	2,92	-10	-1
Blanc	294240	VO06067613	2006-08-11	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,002%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	2	0,38	-10	-1
610	294241	VO06072506	2006-09-20	2,4	0,000	0,064%	0,001%	0,012%	2,4	0,23	5	10	-10	1,2	25	1,03	-0,5	9	24	638	5,04	-10	-1
610	294242	VO06072506	2006-09-20	2,0	0,000	0,025%	0,002%	0,011%	2,0	0,32	7	20	-10	1,3	16	0,56	-0,5	43	17	251	10,80	-10	-1
610	294243	VO06072506	2006-09-20	0,6	0,000	0,031%	0,000%	0,004%	0,6	0,07	53	-10	-10	-0,5	-2	0,31	-0,5	18	16	309	7,74	-10	-1
610	294244	VO06072506	2006-09-20	0,9	0,000	0,009%	0,001%	0,009%	0,9	0,87	-2	-10	80	-0,5	-2	0,19	-0,5	3	98	92	7,16	-10	-1
610	294245	VO06072506	2006-09-20	0,2	0,066	0,001%	0,003%	0,001%	0,2	0,19	5	10	10	-0,5	8	0,03	-0,5	1	11	13	0,62	-10	-1
610	294246	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,000%	-0,2	0,19	-2	-10	-10	-0,5	18	0,02	-0,5	-1	6	1	0,36	-10	-1
610	294247	VO06072506	2006-09-20	1,6	0,007	0,028%	0,001%	0,022%	1,6	0,76	-2	-10	40	2,4	9	0,25	1,5	53	106	276	14,30	10	2
Blanc	294250	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,04	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,44	-10	-1
551	294278	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,003%	-0,2	1,24	2	-10	90	-0,5	-2	0,91	-0,5	15	88	64	2,18	-10	1
551	294279	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,002%	-0,2	0,67	-2	-10	50	-0,5	-2	1,02	-0,5	24	192	55	2,07	-10	-1
Blanc	294280	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	2	0,43	-10	-1
551	294281	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,005%	-0,2	1,28	-2	-10	150	-0,5	-2	0,59	-0,5	7	78	9	3,21	10	1
551	294282	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,006%	-0,2	2,27	-2	-10	90	-0,5	-2	0,63	-0,5	20	213	51	4,93	10	-1
551	294283	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,002%	-0,2	1,62	-2	-10	80	1,2	-2	1,80	-0,5	5	62	26	1,20	10	-1
551	294284	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,54	-2	-10	30	-0,5	-2	0,10	-0,5	3	36	6	1,04	-10	-1
551	294285	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,006%	-0,2	2,06	-2	-10	130	-0,5	-2	0,89	-0,5	20	475	-1	2,99	10	-1
551	294286	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,010%	-0,2	3,64	3	-10	70	2,3	-2	0,05	-0,5	21	212	49	4,79	20	-1
551	294287	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,22	-2	-10	20	-0,5	-2	0,04	-0,5	1	48	2	0,44	-10	-1
551	294288	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,17	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	14	4	0,56	-10	-1
551	294289	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	2,34	-2	-10	130	0,7	-2	0,81	-0,5	16	328	25	3,94	10	-1
Blanc	294290	VO06067615	2006-08-21	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	22	5	0,94	-10	-1
Blanc	294290	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,04	3	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	8	0,50	-10	-1
551	294291	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,006%	-0,2	2,31	-2	-10	340	-0,5	-2	0,42	-0,5	20	284	22	4,11	10	-1
551	294292	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,004%	-0,2	1,89	2	-10	20	-0,5	-2	0,32	-0,5	11	186	6	3,41	10	-1
551	294293	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,001%	-0,2	0,79	3	-10	110	-0,5	-2	0,77	-0,5	20	279	18	1,21	-10	-1
551	294294	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,15	-2	-10	20	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	18	3	0,60	-10	-1
551	294295	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,43	-2	-10	70	-0,5	-2	0,51	-0,5	13	136	30	2,78	10	-1
551	294296	VO06075267	2006-09-20	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,007%	0,2	3,18	-2	-10	160	0,7	-2	0,11	-0,5	20	175	46	4,33	10	-1
551	294297	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,07	2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	18	2	0,52	-10	-1
551	294298	VO06075267	2006-09-20	0,3	0,000	0,047%	0,000%	0,001%	0,3	3,75	8	10	50	0,5	-2	2,00	-0,5	12	18	466	4,90	10	-1
551	294299	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	2,52	-2	-10	420	-0,5	-2	0,26	-0,5	15	117	12	4,27	10	-1
Blanc	294300	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	5	0,53	-10	-1
551	294301	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,005%	0,003%	0,006%	-0,2	1,27	2	-10	90	-0,5	-2	0,54	-0,5	14	129	51	2,88	10	-1
551	294302	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,008%	-0,2	2,59	4	-10	440	-0,5	-2	0,31	-0,5	20	222	30	4,76	10	1
551	294303	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,008%	-0,2	2,59	3	-10	420	-0,5	-2	0,69	-0,5	19	220	23	4,52	10	1
551	294304	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,006%	-0,2	2,79	-2	-10	220	-0,5	-2	1,05	-0,5	15	177	75	3,44	10	-1
551	294305	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,008%	-0,2	2,39	-2	-10	110	-0,5	-2	0,54	-0,5	20	207	31	4,63	10	-1
551	294306	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,005%	-0,2	1,85	5	-10	200	-0,5	-2	0,54	-0,5	10	163	36	3,31	10	-1
551	294307	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,008%	-0,2	3,51	-2	-10	350	0,8	-2	0,08	-0,5	14	191	32	4,38	10	-1
610	294308	VO06072506	2006-09-20	0,5	0,000	0,034%	0,000%	0,019%	0,5	1,53	21	-10	30	1,3	-2	1,20	0,7	30	29	339	7,16	-10	-1

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	294236	0,01	-10	0,05	74	3	0,21	116	370	2	6,62	-2	1	37		0,07	-10	-10	9	10	30	-0,005	
610	294237	0,01	-10	0,01	405	9	0,06	48	140	-2	3,17	3	2	8		0,05	-10	-10	18	500	1145	-0,005	
610	294238	0,01	-10	0,01	47	-1	0,03	1	130	-2	0,04	-2	-1	3		0,01	-10	-10	4	10	10	-0,005	
610	294239	0,12	20	0,44	482	-1	0,14	17	760	3	0,03	-2	6	23		0,09	-10	-10	37	-10	33	-0,005	
Blanc	294240	-0,01	-10	0,01	31	-1	0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	20	-0,005	
610	294241	0,02	20	0,08	216	172	-0,01	35	1120	9	2,91	-2	1	13		0,02	-10	-10	5	130	116	-0,005	
610	294242	0,03	10	0,05	141	114	-0,01	92	660	17	8,18	2	1	16		0,07	-10	-10	9	40	106	-0,005	
610	294243	0,01	10	0,09	151	2	-0,01	61	920	3	4,35	-2	-1	3		-0,01	-10	-10	3	120	37	-0,005	
610	294244	0,36	20	0,58	272	5	0,02	11	480	6	0,21	-2	6	10		0,18	-10	-10	64	-10	88	-0,005	
610	294245	0,09	-10	0,03	107	4280	0,05	2	30	28	0,34	-2	1	3		-0,01	-10	10	1	-10	6	0,066	
610	294246	0,07	10	-0,01	437	25	0,05	-1	20	5	0,02	-2	2	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	3	-0,005	
610	294247	0,18	10	0,41	308	12	0,04	118	540	7	7,21	2	9	13		0,15	-10	-10	55	70	220	0,007	
Blanc	294250	0,02	-10	0,02	26	1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551	294278	0,56	30	0,73	311	10	0,14	75	1210	4	0,05	-2	4	35		0,21	-10	-10	73	370	34	-0,005	
551	294279	0,08	-10	2,71	267	3	0,10	333	790	-2	0,06	-2	4	13		0,05	-10	-10	27	-10	17	-0,005	
Blanc	294280	-0,01	-10	0,01	31	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551	294281	0,99	10	1,12	343	2	0,10	16	1340	4	0,03	-2	4	28		0,32	-10	-10	66	-10	52	-0,005	
551	294282	0,62	20	2,06	515	1	0,07	74	900	4	0,13	-2	12	45		0,12	-10	-10	111	-10	64	-0,005	
551	294283	0,16	10	0,32	353	6	0,16	25	1460	5	0,03	-2	1	48		0,05	-10	-10	49	80	17	-0,005	
551	294284	0,26	-10	0,29	126	-1	0,08	16	30	5	0,01	-2	2	15		0,04	-10	-10	11	-10	13	-0,005	
551	294285	1,65	10	2,94	422	-1	0,08	95	970	-2	-0,01	-2	6	14		0,21	-10	-10	67	-10	60	-0,005	
551	294286	2,28	30	2,16	277	2	0,08	69	90	7	0,02	-2	12	9		0,44	-10	-10	185	-10	97	-0,005	
551	294287	0,13	-10	0,05	32	20	0,03	3	20	3	-0,01	-2	-1	9		0,01	-10	-10	2	-10	3	-0,005	
551	294288	0,04	-10	0,05	63	5	0,03	3	20	2	0,01	-2	1	7		-0,01	-10	-10	3	-10	3	-0,005	
551	294289	0,59	20	2,37	395	1	0,05	73	710	11	0,07	-2	9	17		0,25	-10	-10	91	-10	51	-0,005	
Blanc	294290	-0,01	-10	0,01	70	1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
Blanc	294290	0,01	-10	0,01	54	-1	-0,01	2	-10	7	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	11	-0,005	
551	294291	1,48	20	1,79	326	1	0,10	100	790	-2	0,18	2	12	25		0,28	-10	-10	102	-10	63	-0,005	
551	294292	0,15	10	1,74	342	1	0,10	57	820	3	0,04	2	8	14		0,17	-10	-10	67	-10	35	-0,005	
551	294293	0,13	-10	2,66	201	-1	0,06	489	480	-2	0,05	2	2	59		0,03	-10	-10	14	-10	5	-0,005	
551	294294	0,10	-10	0,11	47	1	0,02	12	50	3	0,01	-2	-1	7		0,01	-10	-10	4	-10	3	-0,005	
551	294295	0,41	20	1,19	324	-1	0,10	63	670	5	0,10	-2	4	33		0,16	-10	-10	55	-10	48	-0,005	
551	294296	1,15	20	1,58	247	1	0,06	53	310	7	0,08	-2	10	13		0,25	-10	-10	146	-10	69	-0,005	
551	294297	0,02	-10	0,06	49	-1	0,01	3	20	-2	0,01	-2	-1	3		0,01	-10	-10	3	-10	3	-0,005	
551	294298	0,05	10	0,21	497	-1	0,29	33	480	4	1,50	-2	2	123		0,06	-10	-10	25	-10	12	-0,005	
551	294299	1,48	20	1,29	272	1	0,14	36	540	-2	0,02	2	10	34		0,33	-10	-10	130	-10	63	-0,005	
Blanc	294300	0,01	-10	0,01	44	-1	0,01	2	10	-2	0,02	2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	11	-0,005	
551	294301	0,70	10	0,89	325	-1	0,06	50	710	25	0,45	-2	4	32		0,23	-10	-10	55	-10	57	-0,005	
551	294302	1,94	10	2,06	619	-1	0,04	82	950	5	0,14	2	13	14		0,30	-10	-10	110	-10	75	-0,005	
551	294303	1,70	10	2,29	527	1	0,04	80	920	10	0,07	-2	10	22		0,29	-10	-10	105	-10	78	-0,005	
551	294304	1,04	20	1,34	494	1	0,11	55	640	8	0,31	-2	9	72		0,24	-10	-10	80	-10	55	-0,005	
551	294305	1,21	20	1,82	486	1	0,03	90	750	6	0,07	3	16	44		0,32	-10	-10	129	-10	81	-0,005	
551	294306	0,94	10	1,14	496	-1	0,06	39	660	3	0,06	2	7	18		0,22	-10	-10	71	-10	52	-0,005	
551	294307	2,00	30	1,62	500	1	0,04	50	360	3	0,02	3	16	9		0,34	-10	-10	121	-10	75	-0,005	
610	294308	0,04	-10	0,10	248	1	0,11	63	310	2	3,29	-2	4	25		0,08	-10	-10	39	10	185	-0,005	

1756446

				TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)													
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	294309	VO06072506	2006-09-20	0,4	0,000	0,035%	0,000%	0,004%	0,4	0,61	16	-10	50	-0,5	-2	0,55	-0,5	22	26	351	5,65	-10	-1
Blanc	294310	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,000%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	12	5	0,36	-10	-1
610	294311	VO06072506	2006-09-20	0,5	0,000	0,013%	0,000%	0,002%	0,5	0,56	2	-10	20	-0,5	-2	0,74	0,5	22	84	129	3,41	-10	1
610	294312	VO06072506	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,15	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	7	3	0,27	-10	-1
610	294313	VO06072506	2006-09-20	0,3	0,000	0,008%	0,000%	0,007%	0,3	1,43	105	-10	50	-0,5	2	0,58	0,6	24	251	78	4,37	10	-1
610	294314	VO06072506	2006-09-20	0,2	0,000	0,008%	0,000%	0,011%	0,2	1,51	2	-10	280	-0,5	-2	0,24	-0,5	21	253	83	3,33	10	-1
610	294315	VO06072506	2006-09-20	0,8	0,000	0,010%	0,001%	0,016%	0,8	1,86	14	-10	30	1,1	13	2,57	-0,5	16	229	100	4,85	10	-1
Blanc	294350	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	24	2	0,38	-10	-1
551	294351	VO06075267	2006-09-20	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,001%	0,2	0,45	-2	-10	50	-0,5	-2	0,09	-0,5	2	18	48	1,93	-10	-1
551	294352	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,000%	-0,2	0,25	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	2	20	8	0,83	-10	-1
551	294353	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	1,11	-2	-10	40	-0,5	-2	0,12	-0,5	6	30	6	1,89	10	1
551	294354	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,017%	-0,2	5,17	-2	-10	320	-0,5	-2	0,05	-0,5	32	223	52	9,88	30	-1
551	294355	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,006	0,030%	0,000%	0,003%	-0,2	1,91	406	-10	150	-0,5	-2	0,56	-0,5	9	78	304	4,68	10	-1
551	294356	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,006%	-0,2	2,44	10	-10	200	-0,5	-2	0,21	-0,5	11	122	21	4,64	10	-1
551	294357	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,008%	-0,2	2,66	3	-10	320	0,8	-2	0,11	-0,5	15	167	37	3,68	10	-1
551	294358	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,005%	-0,2	1,25	2	-10	90	-0,5	-2	1,18	-0,5	6	22	9	2,92	-10	-1
551	294359	VO06075267	2006-09-20	0,4	0,000	0,023%	0,000%	0,007%	0,4	2,32	-2	-10	580	-0,5	-2	0,55	-0,5	22	278	227	4,64	10	-1
Blanc	294360	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	20	2	0,38	-10	-1
Blanc	294360,1	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	3	0,45	-10	-1
551	294361	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	2,54	3	-10	210	1,1	-2	0,13	-0,5	18	148	39	3,37	10	-1
551	294362	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,019%	0,000%	0,001%	-0,2	10,45	-2	-10	30	1,9	-2	6,95	-0,5	12	20	194	1,72	30	-1
551	294363	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,001%	-0,2	0,39	-2	-10	10	-0,5	-2	0,08	-0,5	1	15	2	0,44	-10	-1
610	294364	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	2,10	-2	-10	60	-0,5	-2	0,59	-0,5	11	160	28	3,61	10	-1
610	294365	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,006%	-0,2	1,64	-2	-10	220	-0,5	-2	0,99	-0,5	17	103	58	3,38	10	-1
610	294366	VO06075267	2006-09-20	1,3	0,000	0,031%	0,001%	0,001%	1,3	0,29	-2	-10	10	-0,5	6	0,11	-0,5	22	31	310	31,50	-10	1
610	294434	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,032	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,53	2	-10	50	-0,5	-2	0,64	-0,5	10	165	19	2,99	10	-1
610	294435	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,000	0,001%	0,002%	0,003%	-0,2	0,81	2	-10	30	-0,5	-2	0,73	-0,5	4	133	14	2,60	10	-1
610	294436	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,47	2	-10	90	-0,5	-2	0,42	-0,5	7	110	27	2,77	10	-1
610	294437	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,005	0,005%	0,002%	0,007%	-0,2	2,50	-2	-10	20	-0,5	-2	0,60	-0,5	18	243	47	4,30	10	-1
610	294438	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,000	0,002%	0,004%	0,003%	-0,2	1,18	3	-10	30	-0,5	-2	0,22	-0,5	6	57	24	1,59	10	-1
610	294439	VO06075268	2006-08-28	0,2	0,012	0,003%	0,001%	0,007%	0,2	2,17	-2	-10	50	-0,5	-2	0,52	-0,5	15	191	32	3,55	10	-1
Blanc	294440	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	2	0,40	-10	-1
610	294441	VO06075268	2006-08-28	0,3	0,000	0,001%	0,001%	0,004%	0,3	1,27	-2	-10	30	-0,5	-2	0,70	-0,5	8	119	9	1,90	10	-1
610	294442	VO06075268	2006-08-28	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,001%	-0,2	0,81	3	-10	20	-0,5	-2	0,80	-0,5	3	27	40	1,31	-10	-1
551	294519	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,002%	-0,2	0,39	-2	-10	50	-0,5	-2	0,34	-0,5	2	13	3	1,31	-10	-1
551	294520	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,002%	0,004%	-0,2	1,33	-2	-10	100	-0,5	-2	0,29	-0,5	11	108	28	2,71	10	-1
551	294521	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	0,79	-2	-10	10	0,7	-2	0,93	-0,5	7	131	7	1,88	-10	-1
551	294522	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,006%	-0,2	2,04	-2	-10	100	-0,5	-2	0,58	-0,5	13	212	27	3,87	10	-1
551	294523	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,006%	-0,2	1,65	-2	-10	30	-0,5	-2	0,73	-0,5	18	194	39	3,44	10	1
551	294524	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,002%	-0,2	0,82	-2	-10	60	-0,5	-2	0,28	-0,5	7	68	19	1,79	-10	-1
551	294525	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,003%	-0,2	0,98	-2	-10	10	-0,5	-2	0,30	-0,5	11	95	34	2,27	10	-1
551	294526	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,000	0,005%	0,000%	0,006%	0,2	1,53	-2	-10	20	0,5	-2	0,65	-0,5	18	189	51	3,41	10	-1
551	294527	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,19	-2	-10	110	-0,5	-2	0,25	-0,5	11	110	34	2,52	-10	-1
551	294528	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,008%	-0,2	2,43	-2	-10	180	-0,5	-2	0,37	-0,5	23	218	57	4,77	10	1
551	294529	VO06082337	2006-10-18	0,6	0,000	0,003%	0,002%	0,003%	0,6	0,69	-2	-10	50	-0,5	-2	0,20	-0,5	6	45	29	2,37	-10	-1

175647

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	294309	0,02	-10	0,15	188	1	0,06	56	210	2	1,44	-2	3	9		0,08	-10	-10	23	-10	37	-0,005	
Blanc	294310	-0,01	-10	-0,01	23	-1	-0,01	2	-10	-2	0,02	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
610	294311	0,08	20	0,18	133	2	0,05	64	730	4	1,33	-2	1	25		0,26	-10	-10	37	-10	21	-0,005	
610	294312	0,09	-10	0,01	128	-1	0,03	-1	20	3	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
610	294313	0,70	10	1,03	375	1	0,10	105	630	4	2,09	-2	3	12		0,23	-10	-10	73	10	66	-0,005	
610	294314	1,22	10	1,35	450	1	0,05	95	800	3	0,67	-2	8	9		0,27	-10	-10	82	-10	106	-0,005	
610	294315	0,64	20	0,95	412	3	0,16	80	9550	5	1,77	-2	6	26		0,22	-10	-10	65	10	157	-0,005	
Blanc	294350	0,01	-10	0,01	30	-1	0,01	3	-10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551	294351	0,10	-10	0,12	166	-1	0,02	6	110	-2	0,07	-2	-1	3		0,04	-10	-10	9	-10	6	-0,005	
551	294352	0,05	-10	0,06	236	13	0,01	9	20	4	0,01	2	4	3		-0,01	-10	-10	3	-10	4	-0,005	
551	294353	0,54	10	0,53	127	17	0,11	22	50	6	0,02	-2	5	15		0,15	-10	-10	39	-10	26	-0,005	
551	294354	4,08	60	3,04	714	2	0,09	88	100	10	0,04	-2	40	11		0,79	-10	-10	223	-10	170	-0,005	
551	294355	0,59	20	0,67	171	1	0,11	33	1970	-2	0,25	-2	4	16		0,17	-10	-10	63	-10	30	0,006	
551	294356	1,22	20	1,20	180	1	0,09	35	700	2	0,03	-2	6	12		0,27	-10	-10	108	-10	63	-0,005	
551	294357	1,35	20	1,22	234	1	0,08	42	330	6	0,04	-2	8	18		0,34	-10	-10	142	-10	76	-0,005	
551	294358	0,23	10	0,43	787	-1	0,16	27	590	2	0,09	-2	5	16		0,11	-10	-10	33	-10	45	-0,005	
551	294359	1,18	20	1,54	322	2	0,22	74	730	4	0,59	2	10	40		0,25	-10	-10	93	-10	73	-0,005	
Blanc	294360	-0,01	-10	0,01	34	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
Blanc	294360,1	-0,01	-10	0,01	32	-1	0,01	2	-10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551	294361	1,07	20	1,32	178	1	0,05	67	170	5	0,11	-2	8	17		0,24	-10	-10	123	-10	60	-0,005	
551	294362	0,10	20	0,21	179	-1	0,34	43	1620	-2	0,68	-2	2	292		0,08	10	-10	23	20	14	-0,005	
551	294363	0,08	10	0,06	58	4	0,07	2	40	22	0,01	-2	1	8		-0,01	-10	-10	2	-10	9	-0,005	
610	294364	0,24	20	1,51	488	1	0,10	39	710	8	0,02	-2	9	31		0,25	-10	-10	89	-10	52	-0,005	
610	294365	0,95	20	1,46	464	-1	0,24	32	1080	3	0,18	-2	7	36		0,28	-10	-10	100	-10	57	-0,005	
610	294366	0,06	-10	0,12	91	10	0,02	105	300	9	10,00	3	1	4		0,05	-10	-10	8	-10	10	-0,005	
610	294434	0,21	10	1,14	377	-1	0,22	52	870	14	0,13	-2	4	36		0,20	-10	-10	60	-10	44	0,032	
610	294435	0,13	10	0,39	248	1	0,21	24	530	18	0,02	-2	4	48		0,19	-10	-10	98	-10	25	-0,005	
610	294436	0,80	10	0,97	369	-1	0,21	32	610	6	0,05	-2	8	34		0,18	-10	-10	64	-10	42	-0,005	
610	294437	0,17	10	2,29	553	-1	0,19	98	820	22	0,40	-2	8	56		0,23	-10	-10	88	-10	69	0,005	
610	294438	0,27	10	0,61	193	-1	0,20	18	180	43	0,12	-2	3	43		0,07	-10	20	26	-10	28	-0,005	
610	294439	0,22	10	1,77	464	-1	0,12	61	740	14	0,13	-2	6	58		0,20	-10	-10	72	-10	68	0,012	
Blanc	294440	-0,01	-10	-0,01	28	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
610	294441	0,17	10	0,83	237	-1	0,16	40	500	14	0,05	-2	4	92		0,15	-10	10	43	-10	35	-0,005	
610	294442	0,16	10	0,24	125	14	0,12	11	790	10	0,32	-2	2	53		0,07	-10	10	21	1420	9	-0,005	
551	294519	0,16	80	0,17	172	1	0,07	4	370	4	-0,01	-2	1	32		0,02	-10	-10	20	-10	18	-0,005	
551	294520	0,70	30	1,03	268	3	0,08	48	360	15	0,07	-2	5	38		0,15	-10	-10	53	-10	37	-0,005	
551	294521	0,09	10	0,84	267	1	0,13	43	800	6	0,03	-2	4	16		0,18	-10	-10	46	-10	27	-0,005	
551	294522	1,06	10	1,80	386	1	0,11	72	1010	4	0,11	-2	5	22		0,29	-10	-10	93	-10	64	-0,005	
551	294523	0,17	20	1,61	407	-1	0,08	79	890	4	0,11	-2	4	27		0,20	-10	-10	73	-10	60	-0,005	
551	294524	0,31	10	0,61	187	-1	0,07	25	390	8	0,05	-2	3	28		0,09	-10	-10	29	-10	23	-0,005	
551	294525	0,10	20	0,87	205	-1	0,09	35	470	7	0,09	-2	2	23		0,12	-10	-10	44	-10	31	-0,005	
551	294526	0,13	30	1,55	386	-1	0,10	72	830	3	0,21	-2	4	22		0,22	-10	-10	72	-10	56	-0,005	
551	294527	0,90	30	0,95	263	-1	0,08	35	500	7	0,07	-2	3	29		0,16	-10	-10	52	-10	39	-0,005	
551	294528	1,88	10	2,13	510	1	0,10	101	970	8	0,10	-2	8	20		0,31	-10	-10	112	-10	80	-0,005	
551	294529	0,38	370	0,37	177	-1	0,07	21	270	22	0,01	-2	1	37		0,08	-10	-10	45	-10	28	-0,005	

1756446

				TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	**480**		**L.D.**	**(g/t)**	**(g/t)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**0,2**	**0,01**	**2**	**10**	**10**	**0,5**	**2**	**0,01**	**0,5**	**1**	**1**	**1**	**0,01**	**10**	**1**
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
551	294530	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	0,82	-2	-10	70	-0,5	-2	0,14	-0,5	5	62	10	1,98	-10	-1
551	294531	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	0,50	-2	-10	50	-0,5	-2	0,30	-0,5	4	76	8	1,41	-10	-1
551	294532	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,28	-2	-10	40	-0,5	-2	0,07	-0,5	1	92	6	0,75	-10	-1
551	294533	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,30	-2	-10	10	-0,5	-2	0,12	-0,5	-1	13	1	0,32	-10	-1
551	294534	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,017%	0,000%	0,006%	-0,2	1,66	-2	-10	120	-0,5	-2	0,67	-0,5	19	214	174	3,76	10	-1
551	294535	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,014%	0,000%	0,011%	-0,2	2,42	4	-10	160	-0,5	2	0,59	-0,5	25	289	141	6,81	10	-1
551	294536	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,004%	-0,2	1,05	-2	-10	70	-0,5	-2	0,55	-0,5	9	156	3	2,07	10	-1
551	294537	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,011%	0,000%	0,006%	-0,2	1,61	-2	-10	130	-0,5	-2	0,60	-0,5	17	193	114	3,77	10	-1
551	294538	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,25	-2	-10	100	-0,5	-2	0,21	-0,5	10	152	24	2,28	-10	-1
551	294539	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,000	0,013%	0,001%	0,005%	0,2	1,52	-2	-10	100	-0,5	2	0,41	-0,5	18	158	128	3,27	10	-1
551	294540	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,002%	-0,2	1,15	-2	-10	10	0,5	2	0,55	-0,5	49	487	26	3,66	-10	-1
551	294541	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,008%	-0,2	3,12	4	-10	300	0,6	2	0,16	-0,5	20	157	30	4,73	10	-1
551	294542	VO06082337	2006-10-18	0,0	0,005	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,43	-2	-10	130	-0,5	-2	0,64	-0,5	15	242	34	3,42	10	-1
551	294543	VO06082337	2006-10-18	0,2	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	0,2	1,82	-2	-10	130	-0,5	-2	0,43	-0,5	14	124	28	3,58	10	-1
610	294574	VO06082337	2006-10-18	0,6	0,000	0,008%	0,001%	0,023%	0,6	0,96	21	10	10	1,6	4	1,06	0,8	29	25	77	6,52	-10	1
610	294642	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,007%	-0,2	2,32	4	-10	230	-0,5	3	0,74	-0,5	20	163	52	4,48	10	-1
610	294643	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,002%	-0,2	0,69	-2	-10	60	-0,5	-2	0,36	-0,5	5	21	18	1,51	-10	-1
610	294644	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,40	2	20	30	-0,5	2	0,18	-0,5	2	15	7	0,86	-10	-1
610	294645	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	0,2	1,67	3	-10	120	-0,5	2	0,27	-0,5	15	123	53	3,77	10	-1
610	294646	VO06082338	2006-10-24	0,3	0,000	0,011%	0,001%	0,005%	0,3	1,65	2	-10	190	-0,5	-2	0,34	-0,5	24	56	107	4,25	10	-1
610	294647	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,000%	-0,2	0,18	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	6	2	0,59	-10	-1
610	294648	VO06082338	2006-10-24	0,5	0,000	0,011%	0,528%	0,004%	0,5	0,41	-2	80	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	12	108	3,32	10	-1
Blanc	294649	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,004%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	3	0,63	-10	-1
Blanc	294650	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	20	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	18	3	0,82	-10	-1
551	294782	VO06099016	2006-11-21	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	0,2	1,51	2	-10	80	-0,5	-2	0,86	-0,5	14	102	39	3,23	10	-1
610	296001	VO06069026	2006-08-15	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,004%	-0,2	2,86	9	10	60	0,9	-2	2,10	-0,5	12	70	41	1,98	10	1
610	296002	VO06069026	2006-08-15	0,3	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	0,3	1,60	3	-10	80	-0,5	2	0,18	-0,5	7	190	41	3,52	10	-1
610	296003	VO06069026	2006-08-15	0,2	0,000	0,002%	0,001%	0,001%	0,2	0,59	2	-10	20	-0,5	-2	0,20	-0,5	3	11	22	0,77	-10	-1
610	296004	VO06069026	2006-08-15	0,3	0,000	0,004%	0,001%	0,007%	0,3	0,35	775	-10	10	-0,5	2	0,42	-0,5	18	60	36	3,01	-10	-1
610	296005	VO06069026	2006-08-15	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,005%	-0,2	0,19	18	-10	-10	-0,5	-2	0,53	-0,5	1	17	4	0,77	-10	1
610	296006	VO06069026	2006-08-15	0,2	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	0,2	0,07	14	-10	-10	-0,5	-2	1,26	-0,5	3	10	9	0,79	-10	-1
610	296007	VO06069026	2006-08-15	0,8	0,000	0,010%	0,001%	0,011%	0,8	0,28	54	-10	10	0,7	-2	0,16	0,8	20	29	96	3,63	-10	-1
610	296008	VO06069026	2006-08-15	0,3	0,000	0,001%	0,002%	0,001%	0,3	0,35	32	-10	20	-0,5	-2	0,17	-0,5	-1	14	8	0,75	-10	-1
610	296009	VO06069026	2006-08-15	0,6	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	0,6	0,23	41	-10	10	-0,5	2	0,09	-0,5	-1	10	3	1,06	-10	-1
Blanc	296010	VO06069026	2006-08-15	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	2	0,50	-10	1
610	296011	VO06069026	2006-08-15	0,8	0,000	0,004%	0,001%	0,002%	0,8	0,21	84	-10	10	-0,5	3	0,11	-0,5	1	17	36	1,55	-10	-1
610	296012	VO06069026	2006-08-15	0,7	0,000	0,021%	0,000%	0,013%	0,7	0,31	12	-10	10	0,5	2	0,22	0,9	40	19	207	4,50	-10	1
610	296013	VO06069026	2006-08-15	0,2	0,000	0,004%	0,000%	0,002%	0,2	0,02	5	-10	-10	-0,5	-2	0,05	-0,5	7	11	37	1,71	-10	-1
610	296014	VO06069026	2006-08-15	0,9	0,000	0,018%	0,000%	0,009%	0,9	0,42	11	-10	40	-0,5	5	0,16	-0,5	45	61	181	6,81	-10	-1
610	296015	VO06069026	2006-08-15	0,8	0,000	0,002%	0,000%	0,001%	0,8	0,32	12	-10	20	-0,5	5	0,13	-0,5	1	9	20	1,15	-10	-1
610	296016	VO06069026	2006-08-15	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,003%	-0,2	0,40	4	-10	-10	-0,5	-2	0,59	-0,5	-1	11	17	1,53	-10	1
610	296017	VO06069026	2006-08-15	0,5	0,000	0,014%	0,000%	0,041%	0,5	0,36	13	-10	-10	0,7	3	0,33	2,1	20	22	136	5,68	-10	-1
610	296018	VO06069026	2006-08-15	0,3	0,005	0,002%	0,002%	0,001%	0,3	0,29	4	-10	10	-0,5	8	0,07	-0,5	2	8	19	1,45	-10	1
610	296019	VO06069026	2006-08-15	1,4	0,005	0,034%	0,000%	0,038%	1,4	2,60	9	-10	20	1,4	4	1,78	2,2	42	12	340	9,15	10	-1
Blanc	296020	VO06069026	2006-08-15	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,55	-10	-1

F75646

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3536	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
551	294530	0,62	80	0,61	186	-1	0,05	24	520	9	-0,01	-2	2	35		0,11	-10	-10	29	-10	32	-0,005	
551	294531	0,27	10	0,41	186	-1	0,07	18	380	5	-0,01	-2	3	28		0,05	-10	-10	22	-10	20	-0,005	
551	294532	0,14	-10	0,10	50	1	0,07	10	150	6	-0,01	-2	-1	25		0,01	-10	-10	4	-10	5	-0,005	
551	294533	0,04	-10	0,01	18	-1	0,15	-1	60	4	-0,01	-2	-1	30		-0,01	-10	-10	2	-10	-2	-0,005	
551	294534	1,18	20	1,45	405	1	0,17	75	920	3	0,40	-2	5	39		0,27	-10	-10	89	-10	56	-0,005	
551	294535	1,83	20	2,15	576	-1	0,14	96	840	3	0,36	2	6	29		0,43	-10	-10	191	-10	113	-0,005	
551	294536	0,54	10	1,03	314	-1	0,13	51	500	5	-0,01	-2	4	43		0,14	-10	-10	42	-10	41	-0,005	
551	294537	1,07	10	1,45	395	1	0,16	67	900	3	0,29	-2	5	26		0,28	-10	-10	91	-10	56	-0,005	
551	294538	0,79	30	0,92	208	1	0,13	38	370	5	-0,01	-2	2	37		0,18	-10	-10	52	-10	38	-0,005	
551	294539	0,86	40	1,11	300	1	0,14	69	890	7	0,44	2	4	56		0,18	-10	-10	60	-10	48	-0,005	
551	294540	0,02	-10	7,79	412	-1	0,03	923	520	-2	0,10	-2	5	33		0,06	-10	-10	27	-10	23	-0,005	
551	294541	1,67	20	1,56	323	1	0,10	63	510	2	0,04	-2	14	10		0,36	-10	-10	154	-10	76	-0,005	
551	294542	0,86	10	1,25	433	3	0,13	71	850	5	0,14	-2	5	24		0,25	-10	-10	75	-10	48	0,005	
551	294543	1,36	10	1,68	353	17	0,12	67	760	7	0,05	-2	4	28		0,26	-10	-10	77	-10	60	-0,005	
610	294574	0,09	10	0,21	196	2	0,09	72	320	8	3,78	-2	3	8		0,17	-10	-10	32	-10	227	-0,005	
610	294642	1,24	20	1,54	599	1	0,08	75	700	9	0,18	4	12	25		0,29	-10	-10	106	-10	74	-0,005	
610	294643	0,30	-10	0,30	137	8	0,08	15	470	6	0,07	-2	1	20		0,07	-10	-10	16	1480	16	-0,005	
610	294644	0,10	-10	0,11	62	1	0,08	8	140	6	0,02	-2	1	26		0,02	-10	-10	6	20	5	-0,005	
610	294645	1,15	20	1,08	456	1	0,06	44	580	6	0,14	3	4	14		0,25	-10	-10	76	-10	58	-0,005	
610	294646	0,99	20	1,13	382	16	0,08	82	900	6	0,47	3	7	25		0,21	-10	-10	53	800	49	-0,005	
610	294647	0,10	-10	0,01	70	-1	0,07	2	10	21	-0,01	-2	1	-1		-0,01	-10	30	1	10	4	-0,005	
610	294648	0,21	-10	0,02	204	2	0,04	6	40	5280	0,15	3	2	3		0,01	-10	20	2	30	41	-0,005	
Blanc	294649	-0,01	-10	-0,01	31	-1	-0,01	2	-10	36	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
Blanc	294650	-0,01	-10	-0,01	51	-1	-0,01	2	20	18	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	4	-0,005	
551	294782	0,43	20	1,19	484	1	0,06	39	650	7	0,24	-2	10	20		0,26	-10	-10	84	-10	55	-0,005	
610	296001	0,66	20	0,88	440	1	0,05	41	700	4	0,22	-2	6	79	0		-10	-10	53	-10	35	-0,005	
610	296002	1,28	20	1,61	429	1	0,09	34	630	5	0,72	-2	11	24	0		-10	-10	108	-10	56	-0,005	
610	296003	0,16	-10	0,19	77	-1	0,14	6	120	8	0,05	-2	1	24	0		-10	-10	7	-10	13	-0,005	
610	296004	0,04	10	0,07	87	3	0,13	73	470	14	1,02	-2	3	10	0		-10	-10	25	-10	66	-0,005	
610	296005	0,01	-10	0,02	113	-1	0,03	3	170	-2	0,05	-2	-1	5	0		-10	-10	3	-10	51	-0,005	
610	296006	-0,01	10	0,01	270	1	-0,01	6	220	-2	0,07	-2	1	7	0		-10	-10	2	-10	59	-0,005	
610	296007	0,02	-10	0,03	72	6	0,11	44	190	10	2,41	-2	4	4	0		-10	-10	12	-10	114	-0,005	
610	296008	0,04	40	0,02	39	-1	0,17	1	230	23	0,04	-2	1	12	0		-10	-10	6	-10	7	-0,005	
610	296009	0,03	-10	0,02	48	7	0,11	1	150	6	0,04	-2	1	6	0		-10	-10	5	-10	9	-0,005	
Blanc	296010	-0,01	-10	-0,01	36	-1	-0,01	1	-10	-2	0,01	-2	-1	1	0		-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296011	0,06	-10	0,04	72	8	0,09	2	110	7	1,38	-2	2	4	0		-10	-10	9	-10	19	-0,005	
610	296012	0,02	-10	0,02	93	9	0,07	71	130	2	2,22	-2	3	4	0		-10	-10	10	-10	131	-0,005	
610	296013	-0,01	-10	-0,01	48	1	-0,01	16	270	-2	0,98	-2	-1	1	0		-10	-10	1	-10	18	-0,005	
610	296014	0,11	10	0,11	156	7	0,05	89	340	2	5,29	-2	6	5	0		-10	-10	19	-10	86	-0,005	
610	296015	0,04	-10	0,01	49	6	0,12	2	220	3	0,60	-2	1	7	0		-10	-10	4	20	6	-0,005	
610	296016	0,01	-10	0,12	250	5	0,02	1	240	-2	0,03	-2	-1	2	0		-10	-10	17	430	30	-0,005	
610	296017	0,01	10	0,04	112	3	0,09	46	160	2	3,34	-2	3	4	0		-10	-10	23	10	413	-0,005	
610	296018	0,10	-10	0,01	34	1	0,11	2	30	21	0,19	-2	-1	2	0		-10	10	1	-10	8	0,005	
610	296019	0,02	-10	0,04	93	10	0,19	76	400	2	5,64	-2	2	37	0		-10	-10	15	70	376	0,005	
Blanc	296020	-0,01	-10	-0,01	35	-1	-0,01	2	-10	-2	0,03	-2	-1	1	0		-10	-10	-1	-10	2	-0,005	

f 7 5 6 4 9 6

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	296079	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,16	-2	-10	260	-0,5	2	0,39	-0,5	16	186	20	4,08	10	-1
610	296080	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	2,69	-2	10	240	-0,5	3	1,89	-0,5	16	354	13	2,53	10	-1
610	296081	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,006%	-0,2	2,58	-2	-10	350	-0,5	2	0,85	-0,5	20	151	80	4,00	10	-1
610	296082	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,014%	0,002%	0,007%	0,2	2,06	-2	-10	90	-0,5	2	0,64	-0,5	25	172	139	4,66	10	-1
Blanc	296083	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	11	8	0,68	-10	-1
610	296084	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	1,73	-2	-10	170	-0,5	-2	0,14	-0,5	14	136	44	3,69	10	-1
610	296085	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,008%	0,001%	0,012%	-0,2	3,26	-2	-10	200	1,9	3	0,79	-0,5	29	283	80	6,46	20	-1
610	296086	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,006%	-0,2	2,70	-2	-10	350	-0,5	-2	0,31	-0,5	14	206	57	4,38	10	-1
610	296087	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	0,98	-2	-10	50	-0,5	2	0,82	-0,5	8	73	17	2,71	10	-1
610	296088	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,003%	0,002%	-0,2	1,55	-2	-10	160	-0,5	-2	0,41	-0,5	17	618	7	1,16	-10	-1
610	296089	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,004%	0,000%	0,001%	0,2	1,35	4	-10	10	-0,5	-2	0,80	-0,5	21	511	36	1,15	-10	-1
610	296090	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,50	-2	-10	140	0,9	2	0,35	-0,5	19	147	24	3,97	10	-1
Blanc	296091	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	19	3	0,67	-10	1
610	296092	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,011%	0,000%	0,007%	-0,2	2,85	-2	-10	100	-0,5	-2	0,39	-0,5	21	173	109	4,71	10	2
610	296093	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,001%	-0,2	0,91	2	-10	10	0,8	2	0,50	-0,5	28	358	28	1,72	-10	-1
610	296094	VO06082338	2006-10-24	CERTIFICATE COMMENTS : Not received																			
610	296095	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,002%	0,005%	-0,2	1,34	2	-10	20	0,5	-2	0,94	-0,5	11	104	32	3,03	10	-1
610	296096	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,002%	0,002%	-0,2	0,69	-2	-10	30	1,5	-2	0,39	-0,5	5	44	25	1,55	-10	1
610	296097	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,003%	0,005%	-0,2	1,73	-2	-10	10	0,6	-2	0,38	-0,5	11	123	17	3,59	10	1
610	296098	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,006%	0,001%	0,008%	0,2	3,48	16	-10	510	-0,5	-2	0,31	-0,5	28	217	63	5,18	10	1
610	296099	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,17	-2	-10	40	-0,5	-2	0,14	-0,5	4	118	19	2,71	10	-1
Blanc	296100	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	20	3	0,73	-10	-1
610	296113	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	1,76	-2	-10	130	-0,5	-2	0,23	-0,5	9	138	17	3,76	10	-1
610	296114	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,002%	0,002%	-0,2	0,76	-2	-10	70	-0,5	-2	0,18	-0,5	5	45	18	1,63	-10	-1
610	296115	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,26	-2	-10	40	-0,5	-2	0,63	-0,5	12	129	30	2,70	10	1
610	296116	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,008%	0,000%	0,003%	-0,2	1,05	-2	-10	70	-0,5	-2	0,90	-0,5	17	280	77	2,25	-10	-1
610	296117	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	0,2	1,77	-2	-10	140	-0,5	-2	0,46	-0,5	16	137	51	3,59	10	-1
610	296118	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,006%	-0,2	2,06	-2	-10	180	-0,5	-2	0,42	-0,5	17	216	34	3,95	10	-1
610	296119	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,94	-2	-10	110	-0,5	-2	0,49	-0,5	16	202	28	3,93	10	-1
Blanc	296120	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	20	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,65	-10	-1
610	296121	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	2,00	-2	-10	170	-0,5	-2	0,61	-0,5	18	202	42	4,09	10	-1
610	296122	VO06082338	2006-10-24	0,3	0,000	0,007%	0,001%	0,003%	0,3	1,05	-2	-10	40	0,6	-2	0,29	-0,5	10	86	72	2,82	10	-1
610	296123	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,005%	-0,2	2,51	-2	-10	30	-0,5	-2	0,41	-0,5	20	231	51	4,37	10	-1
610	296124	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	1,40	-2	-10	10	-0,5	-2	0,73	-0,5	12	145	29	2,83	10	-1
610	296125	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,004%	-0,2	0,87	-2	-10	60	-0,5	-2	0,53	-0,5	3	12	3	2,66	-10	-1
610	296126	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,11	-2	-10	30	-0,5	-2	0,78	-0,5	9	17	25	1,91	10	-1
610	296127	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	1,26	-2	-10	10	1,8	-2	1,36	-0,5	2	50	2	0,83	-10	-1
610	296128	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	2,27	-2	-10	90	-0,5	-2	0,42	-0,5	15	238	23	4,34	10	-1
610	296129	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,002%	-0,2	0,86	-2	-10	40	-0,5	-2	0,10	-0,5	5	71	20	1,99	-10	-1
Blanc	296130	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	17	3	0,76	-10	-1
610	296131	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,003%	-0,2	1,14	-2	-10	30	-0,5	-2	0,92	-0,5	5	13	10	2,10	10	-1
610	296132	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	1,50	-2	-10	60	-0,5	-2	0,93	-0,5	13	143	36	2,78	10	-1
610	296133	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,003%	-0,2	1,37	-2	-10	30	-0,5	-2	0,67	-0,5	8	89	30	2,63	10	-1
610	296134	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	0,80	4	-10	-10	-0,5	-2	0,93	-0,5	19	309	40	1,16	-10	-1
610	296135	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,49	-2	-10	290	-0,5	-2	0,27	-0,5	14	228	17	4,94	10	-1

E 7 5 6 4 7 6

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	296079	1,43	20	1,67	524	4	0,08	62	760	6	0,05	3	8	23		0,27	-10	-10	79	640	66	-0,005	
610	296080	0,72	10	1,40	174	-1	0,04	58	770	6	0,03	2	6	21		0,28	-10	-10	104	-10	33	-0,005	
610	296081	1,09	20	1,52	224	2	0,10	62	640	11	0,19	2	10	27		0,30	-10	-10	100	-10	64	-0,005	
610	296082	0,35	20	1,84	447	11	0,06	93	700	20	0,62	2	10	29		0,23	-10	-10	98	-10	72	-0,005	
Blanc	296083	-0,01	-10	0,01	33	-1	-0,01	2	-10	7	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	9	-0,005	
610	296084	1,11	20	1,17	331	1	0,09	53	110	6	0,15	3	9	18		0,20	-10	-10	67	-10	54	-0,005	
610	296085	1,23	-10	2,65	930	5	0,05	123	790	9	0,26	4	13	27		0,37	-10	-10	153	-10	117	-0,005	
610	296086	1,46	10	1,72	679	1	0,13	39	580	5	0,16	2	12	37		0,26	-10	-10	94	-10	64	-0,005	
610	296087	0,24	30	0,87	277	-1	0,08	23	1120	6	0,01	2	3	41		0,20	-10	-10	54	-10	44	-0,005	
610	296088	0,27	-10	2,74	95	-1	0,05	317	750	28	-0,01	-2	1	38		0,05	-10	-10	20	-10	16	-0,005	
610	296089	0,01	-10	2,55	161	-1	0,02	363	650	-2	0,04	2	1	93		0,02	-10	-10	17	-10	12	-0,005	
610	296090	0,76	10	1,78	492	3	0,05	84	440	10	0,05	-2	11	13		0,22	-10	-10	86	-10	66	-0,005	
Blanc	296091	-0,01	-10	0,04	39	-1	0,01	5	20	-2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
610	296092	1,21	20	1,62	785	1	0,09	80	790	4	0,35	-2	16	21		0,29	-10	-10	104	-10	65	-0,005	
610	296093	0,34	-10	2,95	258	-1	0,05	622	410	-2	0,10	-2	2	65		0,03	10	-10	14	-10	10	-0,005	
610	296094																						
610	296095	0,14	10	1,09	441	-1	0,05	43	560	15	0,10	-2	5	41		0,18	-10	-10	60	-10	53	-0,005	
610	296096	0,12	10	0,51	212	-1	0,06	20	170	20	0,05	-2	5	21		0,04	-10	-10	23	10	17	-0,005	
610	296097	0,10	10	1,61	492	-1	0,07	44	590	27	0,13	-2	5	19		0,21	10	-10	73	-10	54	-0,005	
610	296098	1,93	20	2,05	752	2	0,10	105	780	7	0,18	-2	19	27		0,35	10	-10	131	-10	83	-0,005	
610	296099	0,69	10	0,73	229	1	0,11	12	270	9	0,05	-2	6	24		0,15	-10	-10	48	-10	32	-0,005	
Blanc	296100	0,01	-10	0,01	40	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296113	1,26	10	1,08	353	-1	0,10	43	490	5	0,05	-2	7	25		0,29	-10	-10	60	-10	71	-0,005	
610	296114	0,44	160	0,41	135	10	0,08	18	330	19	0,03	-2	2	33		0,08	-10	-10	26	-10	18	-0,005	
610	296115	0,24	20	1,07	331	1	0,08	48	900	9	0,08	-2	4	31		0,15	-10	-10	55	-10	43	-0,005	
610	296116	0,55	20	1,11	317	-1	0,10	156	1320	2	0,08	2	3	22		0,17	-10	-10	44	-10	30	-0,005	
610	296117	1,17	30	1,40	482	-1	0,11	61	1190	5	0,16	-2	5	35		0,28	-10	-10	85	-10	58	-0,005	
610	296118	1,48	10	1,60	431	1	0,11	61	820	2	0,08	-2	5	27		0,31	-10	-10	93	-10	61	-0,005	
610	296119	1,05	10	1,48	473	-1	0,10	74	870	11	0,07	-2	5	22		0,27	-10	-10	85	-10	60	-0,005	
Blanc	296120	-0,01	-10	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296121	1,23	10	1,64	460	1	0,10	83	930	8	0,13	-2	5	23		0,30	-10	-10	92	10	60	-0,005	
610	296122	0,20	50	0,68	176	1	0,08	40	600	9	0,39	-2	5	13		0,17	-10	-10	44	-10	30	-0,005	
610	296123	0,51	20	2,56	394	-1	0,08	103	860	7	0,17	-2	7	10		0,29	-10	-10	90	-10	48	-0,005	
610	296124	0,10	30	1,13	341	-1	0,08	68	680	10	0,12	-2	5	46		0,23	-10	-10	60	-10	44	-0,005	
610	296125	0,25	10	0,32	324	-1	0,09	4	410	4	0,01	-2	3	8		0,14	-10	-10	15	-10	44	-0,005	
610	296126	0,14	10	0,70	246	-1	0,08	15	390	7	0,03	-2	3	29		0,22	-10	-10	43	-10	50	-0,005	
610	296127	0,05	10	0,24	182	2	0,18	12	680	7	0,01	-2	2	147		0,10	-10	-10	15	20	12	-0,005	
610	296128	1,62	20	1,79	449	1	0,12	65	890	3	0,03	-2	6	20		0,30	-10	-10	90	-10	67	-0,005	
610	296129	0,54	20	0,55	165	6	0,08	19	160	5	0,02	-2	2	16		0,09	-10	-10	26	-10	22	-0,005	
Blanc	296130	0,01	-10	0,01	41	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296131	0,13	20	0,46	201	-1	0,08	2	480	-2	0,02	-2	3	34		0,17	-10	-10	23	-10	33	-0,005	
610	296132	0,39	30	0,97	318	1	0,10	53	890	12	0,09	-2	3	32		0,20	10	-10	58	-10	50	-0,005	
610	296133	0,14	10	0,84	236	-1	0,13	13	540	5	0,07	-2	2	25		0,23	-10	-10	53	-10	30	-0,005	
610	296134	0,13	-10	1,70	123	1	0,13	592	680	3	0,08	2	3	7		0,06	-10	-10	20	-10	8	-0,005	
610	296135	1,85	10	1,59	516	2	0,14	38	910	6	0,03	-2	13	33		0,35	-10	-10	124	-10	73	-0,005	

E 756446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	296151	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,000%	-0,2	0,35	-2	-10	20	-0,5	-2	0,11	-0,5	-1	17	2	0,75	-10	-1
610	296152	VO06082338	2006-10-24	0,2	0,000	0,004%	0,002%	0,008%	0,2	1,78	-2	-10	90	-0,5	-2	0,39	-0,5	17	177	35	3,42	10	-1
610	296153	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,62	-2	-10	10	-0,5	-2	0,10	-0,5	2	44	13	1,42	-10	-1
610	296154	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,49	-2	-10	50	-0,5	-2	0,25	-0,5	10	145	18	3,11	10	-1
610	296155	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,006%	-0,2	1,92	-2	-10	70	-0,5	2	0,33	-0,5	12	198	35	4,00	10	-1
610	296156	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,006%	-0,2	1,85	-2	-10	120	-0,5	-2	0,65	-0,5	13	179	22	3,71	10	-1
610	296157	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,78	-2	-10	100	-0,5	-2	0,31	-0,5	11	151	23	3,30	10	-1
610	296158	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,24	-2	-10	120	-0,5	-2	0,31	-0,5	16	148	32	4,06	10	-1
610	296159	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,007%	-0,2	2,12	4	-10	210	-0,5	-2	0,33	-0,5	18	199	34	3,63	10	-1
Blanc	296160	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	16	3	0,68	-10	-1
610	296161	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,57	-2	-10	70	-0,5	-2	0,34	-0,5	12	173	31	3,32	10	-1
610	296162	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,19	-2	-10	10	-0,5	-2	0,04	-0,5	1	27	5	0,98	-10	-1
610	296163	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,29	-2	-10	60	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	19	2	0,77	-10	-1
610	296164	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,57	-2	-10	10	-0,5	-2	0,13	-0,5	3	20	6	1,16	-10	-1
610	296165	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,26	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	-1	13	3	0,69	-10	-1
610	296166	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	1,44	-2	-10	100	-0,5	-2	0,72	-0,5	17	183	39	3,11	10	-1
610	296167	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,001%	-0,2	0,53	-2	-10	70	-0,5	-2	0,08	-0,5	3	28	7	0,84	-10	-1
610	296168	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,91	-2	-10	130	-0,5	-2	0,49	-0,5	15	144	30	3,93	10	-1
610	296169	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	1,29	2	10	20	0,5	3	0,19	-0,5	11	137	14	3,45	10	-1
Blanc	296170	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	2	0,70	-10	-1
610	296171	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,006%	-0,2	1,95	-2	-10	100	-0,5	-2	0,46	-0,5	17	201	29	4,03	10	-1
610	296172	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,000%	-0,2	0,36	-2	-10	20	-0,5	-2	0,11	-0,5	1	17	7	0,82	-10	-1
610	296173	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,004%	-0,2	1,23	-2	-10	50	-0,5	-2	0,40	-0,5	10	119	23	2,69	10	-1
610	296174	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,004%	0,000%	-0,2	0,31	-2	-10	30	-0,5	-2	0,07	-0,5	-1	10	7	0,67	-10	-1
610	296175	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,006%	-0,2	2,35	2	-10	110	-0,5	-2	0,28	-0,5	14	149	17	3,94	10	-1
610	296176	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	-0,2	1,72	-2	-10	100	-0,5	-2	0,52	-0,5	16	197	41	3,02	10	-1
610	296177	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,004%	-0,2	1,70	-2	-10	160	-0,5	-2	1,14	-0,5	17	289	1	2,86	10	-1
610	296178	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,22	-2	-10	70	-0,5	-2	0,44	-0,5	18	211	29	3,81	10	-1
610	296179	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,004%	-0,2	2,22	-2	-10	70	-0,5	-2	0,15	-0,5	14	146	24	3,40	10	-1
Blanc	296180	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	3	0,70	-10	-1
610	296272	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,008%	-0,2	2,46	2	-10	240	-0,5	2	0,51	-0,5	20	226	24	4,67	10	-1
610	296273	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,045%	0,000%	0,003%	-0,2	4,76	-2	-10	20	-0,5	-2	3,87	-0,5	26	53	454	4,88	10	-1
610	296274	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,11	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	-1	13	3	0,42	-10	-1
610	296275	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,008%	-0,2	2,79	-2	-10	150	-0,5	2	0,31	-0,5	18	171	20	4,94	10	-1
610	296276	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,000%	-0,2	0,31	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	5	1	0,39	-10	-1
610	296277	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,006%	0,001%	0,007%	-0,2	3,62	10	-10	210	0,5	3	0,14	-0,5	10	147	64	6,83	10	1
610	296291	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	1,88	-2	-10	130	-0,5	-2	0,60	-0,5	17	146	35	3,53	10	1
610	296292	VO06082338	2006-10-24	1,7	0,000	0,005%	0,002%	0,001%	1,7	0,39	-2	-10	20	-0,5	2	0,15	-0,5	1	18	50	2,68	-10	-1
610	296293	VO06082338	2006-10-24	1,0	0,000	0,018%	0,003%	0,001%	1,0	0,64	4	-10	20	-0,5	4	0,58	-0,5	14	52	184	3,32	-10	-1
610	296294	VO06082338	2006-10-24	1,2	0,000	0,010%	0,007%	0,010%	1,2	1,25	3	-10	50	-0,5	2	0,30	-0,5	21	75	95	3,18	10	-1
610	296295	VO06082338	2006-10-24	0,3	0,058	0,033%	0,001%	0,002%	0,3	1,47	4	-10	60	-0,5	-2	0,82	-0,5	15	34	329	6,36	10	-1
610	296296	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	1,00	-2	-10	10	3,5	-2	1,53	-0,5	3	38	12	0,67	-10	-1
610	296297	VO06082338	2006-10-24	0,4	0,000	0,010%	0,001%	0,004%	0,4	1,42	-2	-10	30	-0,5	-2	0,14	-0,5	11	104	99	3,80	10	-1
610	296298	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,002%	-0,2	0,80	-2	-10	10	0,5	-2	1,77	-0,5	3	44	4	2,16	10	-1
610	296299	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,006%	-0,2	1,94	-2	-10	140	-0,5	-2	0,67	-0,5	18	231	57	3,59	10	-1

7579476

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	296151	0,10	-10	0,10	67	2	0,09	5	90	11	0,01	-2	-1	17		0,02	-10	-10	5	-10	4	-0,005	
610	296152	0,92	20	1,41	364	1	0,08	60	790	16	0,14	-2	8	26		0,21	10	-10	78	-10	83	-0,005	
610	296153	0,28	-10	0,32	120	-1	0,11	11	90	14	0,03	-2	2	15		0,05	-10	-10	16	-10	13	-0,005	
610	296154	0,94	10	1,10	323	1	0,11	38	480	6	0,04	-2	4	19		0,20	-10	-10	63	-10	42	-0,005	
610	296155	1,40	10	1,46	446	3	0,11	44	690	4	0,05	-2	6	18		0,29	-10	-10	86	-10	57	-0,005	
610	296156	1,29	10	1,48	438	1	0,12	45	1320	5	0,01	-2	5	23		0,31	-10	-10	90	-10	55	-0,005	
610	296157	1,23	10	1,26	338	1	0,10	37	670	7	0,06	-2	5	25		0,24	-10	-10	67	-10	47	-0,005	
610	296158	1,70	50	1,67	389	-1	0,12	51	980	7	0,06	-2	5	22		0,30	-10	-10	87	-10	65	-0,005	
610	296159	1,45	20	1,39	449	1	0,11	56	780	3	0,17	-2	13	28		0,31	-10	-10	104	-10	67	-0,005	
Blanc	296160	0,01	-10	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296161	1,07	10	1,21	389	1	0,09	60	560	6	0,05	-2	7	16		0,20	-10	-10	62	-10	52	-0,005	
610	296162	0,07	-10	0,13	67	-1	0,03	7	60	2	0,01	-2	1	6		0,02	-10	-10	6	-10	5	-0,005	
610	296163	0,19	-10	0,10	57	-1	0,04	4	40	4	-0,01	-2	-1	20		0,02	-10	-10	5	-10	4	-0,005	
610	296164	0,23	10	0,23	102	6	0,11	8	220	3	0,02	-2	1	16		0,04	-10	-10	11	-10	11	-0,005	
610	296165	0,12	-10	0,05	47	-1	0,06	3	30	4	-0,01	-2	-1	18		0,01	-10	-10	3	-10	2	-0,005	
610	296166	0,78	20	1,20	344	-1	0,09	95	950	6	0,10	-2	4	34		0,25	10	-10	68	-10	48	-0,005	
610	296167	0,36	50	0,25	67	1	0,06	9	160	13	0,01	-2	1	31		0,04	-10	-10	11	-10	10	-0,005	
610	296168	0,48	-10	1,45	513	2	0,07	56	790	6	0,10	-2	6	34		0,22	-10	-10	83	-10	59	-0,005	
610	296169	0,19	20	1,25	104	8	0,08	47	880	3	0,01	-2	4	7		0,03	-10	-10	66	-10	9	-0,005	
Blanc	296170	-0,01	-10	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296171	1,22	10	1,62	471	1	0,09	62	860	2	0,08	-2	4	15		0,31	-10	-10	92	-10	60	-0,005	
610	296172	0,09	-10	0,09	55	-1	0,10	7	30	5	0,01	2	1	20		0,01	-10	-10	5	-10	4	-0,005	
610	296173	0,71	20	0,96	340	-1	0,10	27	520	4	0,06	-2	5	17		0,18	-10	-10	53	-10	37	-0,005	
610	296174	0,15	50	0,08	61	-1	0,05	3	60	40	-0,01	-2	1	19		0,01	-10	20	4	-10	4	-0,005	
610	296175	0,73	20	1,56	507	2	0,06	58	610	8	0,03	-2	9	15		0,27	-10	-10	74	-10	60	-0,005	
610	296176	0,79	10	1,54	402	1	0,10	82	970	6	0,05	-2	4	21		0,25	-10	-10	72	-10	51	-0,005	
610	296177	0,91	10	1,85	438	-1	0,11	67	950	4	0,01	3	6	21		0,27	-10	-10	78	-10	38	-0,005	
610	296178	1,35	20	1,75	428	1	0,10	77	850	13	0,06	-2	6	20		0,29	-10	-10	91	-10	69	-0,005	
610	296179	0,97	10	2,23	295	-1	0,09	58	560	4	0,07	-2	4	15		0,19	10	-10	80	-10	38	-0,005	
Blanc	296180	0,01	-10	0,01	38	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296272	1,58	10	1,92	559	1	0,10	100	770	9	0,13	2	11	24		0,29	-10	-10	106	-10	78	-0,005	
610	296273	0,08	-10	0,69	1055	2	0,53	68	200	2	0,96	2	8	59		0,08	-10	-10	59	-10	27	-0,005	
610	296274	0,02	-10	0,01	28	-1	0,05	1	10	4	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	10	1	-10	-2	-0,005	
610	296275	2,06	-10	1,88	549	1	0,08	64	790	6	0,04	2	11	21		0,30	-10	-10	106	-10	76	-0,005	
610	296276	0,25	-10	0,02	21	-1	0,07	2	20	7	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	10	1	-10	2	-0,005	
610	296277	1,56	20	1,65	307	2	0,06	30	680	6	0,16	3	11	10		0,27	-10	-10	131	-10	65	-0,005	
610	296291	1,00	20	1,30	342	1	0,11	45	690	6	0,16	3	6	32		0,26	-10	-10	87	-10	60	-0,005	
610	296292	0,14	-10	0,07	67	20	0,08	3	630	19	0,31	2	1	29		0,05	-10	-10	11	-10	5	-0,005	
610	296293	0,17	10	0,23	207	3	0,12	23	860	31	0,98	2	3	28		0,21	-10	-10	36	-10	13	-0,005	
610	296294	0,58	10	0,87	254	4	0,11	39	730	72	0,48	2	9	18		0,24	-10	-10	75	-10	101	-0,005	
610	296295	0,12	10	0,41	207	1	0,02	41	2040	10	1,58	-2	3	32		0,07	-10	-10	32	10	21	0,058	
610	296296	0,08	20	0,23	180	1	0,14	23	1280	10	0,02	-2	1	38		0,09	-10	-10	13	10	15	-0,005	
610	296297	0,98	-10	0,85	359	4	0,11	26	390	11	0,43	-2	8	14		0,16	-10	10	49	-10	42	-0,005	
610	296298	0,08	50	0,39	247	-1	0,08	10	210	22	0,03	-2	7	130		0,15	-10	10	33	-10	15	-0,005	
610	296299	0,99	20	1,52	443	1	0,15	87	840	4	0,12	-2	5	43		0,25	-10	-10	81	-10	61	-0,005	

7569446

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
Blanc	296300	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	4	0,74	-10	-1
610	296301	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,005%	-0,2	1,94	-2	-10	200	-0,5	-2	0,43	-0,5	13	182	26	3,52	10	1
610	296302	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,010%	-0,2	2,09	-2	-10	60	-0,5	-2	1,26	-0,5	26	10	63	6,63	10	-1
610	296308	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,74	3	-10	120	-0,5	-2	1,16	-0,5	14	87	26	2,84	10	1
610	296309	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	0,2	0,38	3	-10	30	-0,5	-2	0,04	-0,5	-1	8	4	0,70	-10	-1
Blanc	296310	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	15	1	0,47	-10	1
610	296311	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,002%	-0,2	1,56	-2	-10	10	-0,5	-2	2,63	-0,5	3	27	60	1,87	10	1
610	296312	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,63	-2	-10	20	-0,5	-2	0,88	-0,5	-1	7	2	0,34	-10	-1
610	296313	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,99	3	-10	160	-0,5	-2	0,94	-0,5	14	79	34	3,20	10	-1
610	296314	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,004%	-0,2	1,42	-2	-10	70	-0,5	-2	0,93	-0,5	13	62	30	2,48	10	1
610	296315	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,002%	-0,2	1,11	2	-10	70	-0,5	-2	0,81	-0,5	10	110	46	1,87	10	-1
610	296316	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,007%	0,001%	0,006%	-0,2	2,05	-2	-10	310	-0,5	-2	0,80	-0,5	17	139	66	3,55	10	-1
610	296317	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,009	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	1,64	3	10	60	-0,5	-2	1,40	-0,5	7	38	23	1,91	10	-1
610	296318	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,005%	-0,2	1,74	5	-10	120	-0,5	-2	0,83	-0,5	13	110	32	2,96	10	-1
610	296319	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,28	3	-10	-10	0,6	-2	0,03	-0,5	-1	5	1	0,35	-10	1
Blanc	296320	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	10	1	0,35	-10	-1
610	296321	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,003%	-0,2	3,16	6	-10	60	1,3	-2	0,22	-0,5	11	165	22	4,11	10	-1
610	296322	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,007	0,006%	0,001%	0,008%	0,2	4,05	3	-10	470	1,1	-2	0,23	-0,5	14	125	55	6,08	20	1
610	296323	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,007%	-0,2	2,21	-2	-10	60	-0,5	-2	1,08	-0,5	18	79	47	3,46	10	-1
610	296351	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,007	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	0,51	-2	-10	60	-0,5	-2	0,39	-0,5	5	122	7	1,68	-10	-1
610	296352	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,003%	-0,2	0,53	-2	-10	60	-0,5	-2	0,43	-0,5	6	138	7	1,76	-10	-1
610	296353	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	2,41	17	-10	90	0,5	2	1,46	-0,5	12	555	1	1,07	-10	1
610	296354	VO06088142	2006-10-11	0,2	0,050	0,003%	0,000%	0,003%	0,2	1,90	13	-10	130	-0,5	2	0,69	-0,5	3	13	32	4,73	10	1
610	296355	VO06088142	2006-10-11	0,4	0,000	0,010%	0,001%	0,004%	0,4	1,33	3	-10	40	-0,5	2	0,12	-0,5	7	126	96	4,09	10	-1
610	296356	VO06088142	2006-10-11	0,3	0,000	0,011%	0,001%	0,007%	0,3	2,30	-2	-10	80	-0,5	2	0,20	-0,5	24	145	114	4,42	10	-1
610	296363	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,013	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	0,21	-2	90	10	0,6	540	0,06	-0,5	1	11	4	0,57	-10	-1
610	296364	VO06088142	2006-10-11	0,5	0,000	0,022%	0,000%	0,004%	0,5	1,26	-2	-10	30	-0,5	2	1,99	0,5	10	18	219	4,20	-10	-1
610	296365	VO06088142	2006-10-11	0,7	0,000	0,008%	0,000%	0,003%	0,7	1,05	-2	-10	10	-0,5	3	1,23	-0,5	8	40	75	2,74	-10	-1
610	296366	VO06088142	2006-10-11	0,7	0,000	0,007%	0,001%	0,002%	0,7	0,76	2	-10	20	-0,5	3	0,32	-0,5	7	105	65	2,90	-10	1
610	296367	VO06088142	2006-10-11	0,4	0,000	0,006%	0,004%	0,002%	0,4	0,95	-2	-10	10	-0,5	3	0,12	-0,5	5	122	57	3,55	10	-1
610	296368	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,003%	-0,2	1,30	-2	-10	20	-0,5	-2	0,37	-0,5	12	136	1	5,75	10	-1
610	296369	VO06088142	2006-10-11	0,2	0,000	0,003%	0,002%	0,005%	0,2	1,66	-2	-10	80	-0,5	2	0,27	-0,5	12	144	31	3,41	10	-1
Blanc	296370	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	2	-0,01	-0,5	-1	10	1	0,32	-10	-1
610	296371	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	3,10	-2	-10	10	1,0	-2	0,19	-0,5	15	542	32	4,65	10	-1
610	296372	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,009%	0,001%	0,004%	-0,2	1,39	-2	-10	150	-0,5	2	0,51	-0,5	10	124	92	2,94	10	-1
610	296374	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	0,65	-2	-10	430	-0,5	-2	0,77	-0,5	5	100	1	0,92	-10	-1
610	296375	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,54	-2	-10	60	-0,5	-2	0,72	-0,5	5	171	1	0,79	-10	-1
610	296375	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,68	-2	-10	70	0,6	-2	0,98	-0,5	4	196	-1	0,89	-10	1
610	296376	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,002%	-0,2	0,83	-2	-10	50	-0,5	2	0,65	-0,5	9	303	6	1,61	10	-1
610	296377	VO06088142	2006-10-11	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,002%	-0,2	0,94	-2	-10	20	-0,5	-2	0,57	-0,5	9	202	14	1,81	10	-1
610	296378	VO06088142	2006-10-11	0,5	0,013	0,009%	0,001%	0,006%	0,5	1,20	-2	-10	90	0,8	3	1,34	-0,5	13	5	86	8,13	10	-1
610	296378	VO06088143	2006-10-24	0,6	0,019	0,009%	0,001%	0,005%	0,6	1,28	-2	-10	80	0,8	2	1,46	-0,5	14	6	86	8,68	10	1
610	296379	VO06088142	2006-10-11	0,3	0,000	0,001%	0,001%	0,005%	0,3	1,78	-2	-10	190	-0,5	2	0,40	-0,5	7	15	14	3,64	10	-1
610	296379	VO06088143	2006-10-24	0,4	0,000	0,002%	0,001%	0,006%	0,4	1,95	2	-10	200	-0,5	-2	0,57	-0,5	6	18	16	4,05	10	-1
610	296381	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,002%	0,2	0,75	3	-10	20	-0,5	-2	0,88	-0,5	8	52	43	1,81	-10	-1

E 7 5 6 4 6

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
Blanc	296300	-0,01	-10	0,01	39	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296301	1,34	-10	1,51	354	2	0,11	63	730	4	0,11	-2	6	29		0,27	-10	-10	83	-10	54	-0,005	
610	296302	0,47	10	1,15	653	1	0,07	18	1380	3	0,13	-2	3	35		0,40	-10	-10	153	-10	98	-0,005	
610	296308	0,39	10	1,37	382	1	0,11	43	690	11	0,05	-2	5	47		0,23	-10	-10	68	-10	64	-0,005	
610	296309	0,24	-10	0,11	97	1	0,06	1	20	8	-0,01	-2	1	12		0,02	-10	-10	5	-10	10	-0,005	
Blanc	296310	-0,01	-10	0,01	33	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
610	296311	0,01	-10	0,43	215	-1	0,02	8	450	-2	0,02	2	3	408		0,49	-10	-10	99	-10	15	-0,005	
610	296312	0,08	-10	0,08	85	-1	0,02	1	1000	-2	0,01	-2	1	13		0,02	-10	-10	9	30	5	-0,005	
610	296313	0,54	20	1,24	421	1	0,13	38	840	5	0,07	2	7	51		0,25	-10	-10	81	20	60	-0,005	
610	296314	0,29	20	1,03	341	-1	0,13	30	670	-2	0,09	-2	4	43		0,22	-10	-10	61	-10	42	-0,005	
610	296315	0,24	10	0,59	178	1	0,08	47	510	3	0,14	-2	4	45		0,11	-10	-10	47	-10	23	-0,005	
610	296316	0,58	20	1,10	328	1	0,13	49	760	8	0,30	-2	8	39		0,26	-10	-10	90	40	59	-0,005	
610	296317	0,22	10	0,58	337	-1	0,12	18	1020	8	0,11	-2	5	38		0,09	-10	-10	39	-10	32	0,009	
610	296318	0,53	30	1,62	408	-1	0,10	38	1250	-2	0,13	-2	4	34		0,25	-10	-10	64	-10	54	-0,005	
610	296319	0,12	-10	0,01	46	-1	0,15	1	50	4	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
Blanc	296320	-0,01	-10	0,01	25	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
610	296321	0,40	10	2,79	336	2	0,05	84	750	4	0,03	2	10	8		0,12	-10	-10	90	-10	26	-0,005	
610	296322	2,30	20	1,77	430	2	0,08	40	890	7	0,04	-2	12	21		0,30	-10	-10	118	-10	78	0,007	
610	296323	0,22	20	1,58	581	1	0,06	40	760	2	0,12	-2	8	55		0,24	-10	-10	93	-10	71	-0,005	
610	296351	0,25	20	0,44	147	-1	0,10	34	650	7	-0,01	-2	1	44		0,15	-10	-10	39	-10	25	0,007	
610	296352	0,20	20	0,48	178	-1	0,11	39	740	6	-0,01	-2	1	37		0,13	-10	-10	41	-10	26	-0,005	
610	296353	0,47	10	1,46	82	-1	0,17	133	1340	10	0,01	-2	1	74		0,13	-10	-10	59	-10	14	-0,005	
610	296354	0,67	10	0,70	235	1	0,08	4	620	3	0,13	-2	1	31		0,05	-10	-10	14	-10	25	0,050	
610	296355	1,01	60	0,93	260	2	0,09	13	590	8	0,35	-2	4	23		0,19	-10	-10	67	-10	35	-0,005	
610	296356	1,80	10	1,68	486	2	0,12	62	620	6	0,32	-2	14	17		0,37	-10	20	141	-10	72	-0,005	
610	296363	0,06	-10	0,09	71	2	0,02	7	20	13	0,01	-2	3	6		0,03	-10	-10	5	-10	9	0,013	
610	296364	0,17	20	0,42	1595	2	0,03	19	1530	2	1,13	-2	1	33		0,05	-10	-10	17	160	36	-0,005	
610	296365	0,11	20	0,15	329	2	0,08	19	1010	4	0,63	-2	1	27		0,16	-10	-10	26	10	26	-0,005	
610	296366	0,19	10	0,40	187	2	0,09	12	650	9	0,55	-2	3	20		0,22	-10	-10	43	-10	15	-0,005	
610	296367	0,09	10	0,68	136	2	0,09	17	560	38	0,60	-2	6	7		0,13	-10	10	68	-10	16	-0,005	
610	296368	0,11	10	1,30	244	-1	0,08	41	890	-2	0,01	-2	11	9		0,23	-10	-10	107	-10	29	-0,005	
610	296369	0,90	10	1,19	397	2	0,08	21	560	17	0,20	-2	13	16		0,28	-10	-10	107	-10	51	-0,005	
Blanc	296370	-0,01	-10	-0,01	25	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296371	0,09	-10	3,77	445	-1	0,03	118	550	11	-0,01	-2	9	6		0,10	-10	-10	78	-10	48	-0,005	
610	296372	0,68	10	0,83	295	2	0,10	29	720	8	0,27	-2	4	28		0,24	-10	-10	79	20	43	-0,005	
610	296374	0,04	20	0,73	116	-1	0,12	9	1180	5	-0,01	-2	5	138		0,06	-10	-10	30	-10	11	-0,005	
610	296375	0,11	10	0,90	128	-1	0,08	28	1270	3	-0,01	-2	4	55		0,04	-10	-10	23	-10	11	-0,005	
610	296375	0,11	10	1,03	149	-1	0,12	31	1490	-2	-0,01	-2	5	93		0,04	-10	-10	27	-10	12	-0,005	
610	296376	0,10	20	1,05	171	2	0,05	48	1230	3	-0,01	-2	1	19		0,18	-10	-10	37	-10	24	-0,005	
610	296377	0,09	10	0,97	163	-1	0,10	54	1030	2	0,03	-2	2	23		0,20	-10	-10	45	-10	23	-0,005	
610	296378	0,26	20	0,75	478	114	0,13	28	1540	6	3,98	-2	2	45		0,10	-10	-10	42	-10	55	0,013	
610	296378	0,30	20	0,77	476	216	0,12	29	1910	11	4,22	-2	2	51		0,11	-10	-10	47	-10	52	0,019	
610	296379	0,87	10	1,07	626	-1	0,10	2	1430	7	0,31	-2	7	27		0,28	-10	-10	60	-10	52	-0,005	
610	296379	0,87	-10	1,11	653	1	0,14	3	1510	6	0,43	-2	7	42		0,28	-10	-10	63	-10	55	-0,005	
610	296381	0,08	10	0,36	203	2	0,14	12	500	9	0,16	-2	3	39		0,16	-10	-10	42	20	18	-0,005	

F756476

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	296382	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,007%	-0,2	3,54	9	-10	230	-0,5	-2	0,17	-0,5	15	188	39	5,01	10	1
610	296383	VO06088143	2006-10-24	0,6	0,000	0,019%	0,001%	0,022%	0,6	0,98	5	10	40	0,5	3	1,02	0,7	21	36	186	4,51	-10	-1
610	296384	VO06088143	2006-10-24	1,1	0,009	0,028%	0,005%	0,028%	1,1	0,93	4	30	20	-0,5	3	0,94	0,6	51	28	281	5,45	-10	1
610	296385	VO06088143	2006-10-24	0,4	0,000	0,025%	0,000%	0,044%	0,4	0,92	7	20	-10	0,7	5	1,29	1,2	29	21	246	8,23	10	1
610	296386	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,030%	0,000%	0,004%	0,2	2,15	-2	10	10	-0,5	-2	2,18	-0,5	17	49	303	4,74	10	1
610	296387	VO06088143	2006-10-24	0,8	0,005	0,021%	0,001%	0,010%	0,8	0,52	14	-10	10	-0,5	4	0,53	-0,5	28	20	208	8,79	-10	-1
610	296388	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,000	0,009%	0,001%	0,003%	0,5	0,48	5	-10	50	-0,5	-2	0,48	-0,5	25	84	85	2,45	-10	1
610	296389	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,000	0,009%	0,001%	0,003%	0,5	0,57	7	-10	10	-0,5	2	0,85	-0,5	27	62	94	3,97	-10	1
Blanc	296390	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	15	2	0,72	-10	1
610	296391	VO06088143	2006-10-24	1,0	0,000	0,016%	0,001%	0,015%	1,0	0,45	6	-10	10	0,5	3	0,18	-0,5	22	39	163	6,55	-10	1
610	296392	VO06088143	2006-10-24	0,3	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	0,3	0,02	4	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	20	10	1,49	-10	-1
610	296393	VO06088143	2006-10-24	1,2	0,005	0,018%	0,002%	0,011%	1,2	0,44	8	-10	10	-0,5	4	0,29	-0,5	28	36	180	11,20	-10	1
610	296394	VO06088143	2006-10-24	0,3	0,000	0,004%	0,000%	0,009%	0,3	0,08	6	-10	-10	-0,5	2	0,03	0,6	8	16	43	2,81	-10	-1
610	296395	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,013	0,008%	0,001%	0,021%	0,5	1,61	7	-10	10	-0,5	3	1,59	1,1	18	57	78	3,46	-10	1
610	296396	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,000	0,006%	0,002%	0,011%	0,5	0,52	8	10	20	0,5	3	0,56	-0,5	9	19	63	3,96	-10	1
610	296397	VO06088143	2006-10-24	1,3	0,037	0,026%	0,001%	0,051%	1,3	0,41	16	-10	10	0,6	6	0,24	1,7	52	33	257	18,00	-10	1
610	296398	VO06088143	2006-10-24	2,1	0,015	0,020%	0,001%	0,003%	2,1	0,55	2	-10	10	-0,5	4	0,57	-0,5	54	33	195	11,75	-10	1
610	296399	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,000	0,020%	0,000%	0,106%	0,5	0,72	-2	-10	-10	-0,5	-2	1,18	5,8	24	16	203	5,83	-10	1
Blanc	296400	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	17	3	0,79	-10	1
610	296401	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	1,62	-2	-10	80	-0,5	-2	0,57	-0,5	13	148	29	3,37	10	1
610	296402	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,002%	-0,2	0,71	-2	-10	10	-0,5	-2	0,43	-0,5	3	9	1	1,25	-10	1
610	296403	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,005%	-0,2	2,07	-2	-10	40	0,6	-2	0,33	-0,5	14	176	30	3,69	10	1
610	296404	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,006%	-0,2	1,90	-2	-10	130	0,6	2	0,95	-0,5	17	205	45	3,76	10	1
610	296405	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,003%	0,011%	-0,2	1,86	8	-10	40	0,8	-2	1,56	-0,5	27	96	41	3,66	10	-1
610	296406	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,005%	0,001%	0,008%	0,2	2,17	2	-10	80	0,5	2	0,83	-0,5	21	99	46	4,43	10	1
610	296464	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,005%	-0,2	2,13	-2	-10	40	0,9	-2	0,33	-0,5	16	113	2	4,60	10	-1
610	296465	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,003%	-0,2	0,93	-2	-10	30	0,6	-2	0,22	-0,5	5	39	2	2,19	10	-1
610	296466	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,85	-2	-10	140	-0,5	-2	0,49	-0,5	15	185	21	3,54	10	-1
610	296467	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,002%	0,001%	-0,2	0,20	-2	-10	10	-0,5	-2	0,04	-0,5	1	14	12	0,44	-10	-1
610	296468	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,002%	-0,2	0,85	-2	-10	20	1,0	-2	0,87	-0,5	6	51	39	1,23	-10	-1
610	296469	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,45	-2	-10	10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	6	1	0,56	-10	-1
Blanc	296470	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	3	0,69	-10	-1
610	296471	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,008%	-0,2	3,38	-2	-10	20	0,7	-2	1,34	-0,5	29	488	2	5,47	20	-1
610	296472	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,007%	0,001%	0,007%	-0,2	2,36	-2	-10	250	-0,5	-2	0,68	-0,5	19	184	65	4,24	10	-1
610	296473	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,004%	-0,2	2,93	-2	-10	10	-0,5	-2	0,38	-0,5	33	1860	1	2,96	10	-1
610	296474	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,007%	-0,2	2,53	-2	-10	480	-0,5	-2	0,43	-0,5	23	234	39	4,24	10	1
610	296475	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,007%	-0,2	2,40	2	-10	230	-0,5	-2	0,53	-0,5	20	131	47	4,35	10	-1
610	296476	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,014	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	2,45	15	-10	100	-0,5	-2	0,39	-0,5	6	72	28	5,68	10	-1
610	296477	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,25	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	7	2	0,45	-10	-1
610	296478	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,006%	-0,2	2,24	-2	10	190	-0,5	-2	0,74	-0,5	16	138	34	2,88	10	-1
610	296479	VO06082338	2006-10-24	0,9	0,000	0,015%	0,014%	0,011%	0,9	1,54	13	-10	20	0,6	7	0,96	0,6	21	147	148	2,87	10	-1
Blanc	296480	VO06082338	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	3	0,65	-10	-1
610	296481	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,004%	-0,2	1,07	2	-10	40	-0,5	2	0,86	-0,5	11	35	13	1,76	10	-1
610	296482	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,005%	-0,2	1,54	-2	10	70	-0,5	-2	1,22	-0,5	14	74	28	2,30	10	-1
610	296483	VO06088143	2006-10-24	CERTIFICATE COMMENTS : Not received																			

1756476

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	**480**	**0,01**	**10**	**0,01**	**5**	**1**	**0,01**	**1**	**10**	**2**	**0,01**	**2**	**1**	**1**	**20**	**0,01**	**10**	**10**	**1**	**10**	**2**	**0,005**	**0,005**
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	296382	2,20	20	1,71	586	2	0,09	48	680	4	0,10	-2	17	18		0,31	-10	-10	117	-10	70	-0,005	
610	296383	0,05	10	0,19	216	2	0,04	50	300	7	2,18	-2	2	18		0,14	-10	-10	20	-10	224	-0,005	
610	296384	0,12	-10	0,53	386	2	0,09	84	340	48	3,05	-2	4	13		0,13	-10	-10	38	160	277	0,009	
610	296385	0,04	-10	0,26	537	4	0,02	60	350	2	3,42	-2	2	32		0,13	-10	-10	28	10	439	-0,005	
610	296386	0,10	-10	1,41	854	1	0,25	34	260	-2	0,34	-2	12	12		0,14	-10	-10	94	-10	41	-0,005	
610	296387	0,05	20	0,05	119	10	0,08	65	400	8	5,78	-2	3	15		0,12	-10	-10	11	-10	102	0,005	
610	296388	0,23	20	0,25	117	2	0,07	112	680	9	1,24	-2	2	13		0,21	-10	-10	38	-10	29	-0,005	
610	296389	0,04	20	0,08	85	105	0,11	137	1070	9	1,88	-2	2	13		0,26	-10	-10	20	-10	30	-0,005	
Blanc	296390	-0,01	-10	-0,01	43	1	-0,01	2	10	-2	0,02	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296391	0,03	10	0,10	268	7	0,06	54	210	9	4,41	-2	3	6		0,06	-10	-10	14	-10	152	-0,005	
610	296392	-0,01	-10	-0,01	53	1	-0,01	6	10	-2	0,42	-2	-1	1		0,01	-10	-10	2	-10	13	-0,005	
610	296393	0,03	10	0,11	314	7	0,06	66	310	15	5,60	-2	5	7		0,07	-10	-10	18	-10	112	0,005	
610	296394	-0,01	-10	0,01	48	1	0,03	26	30	3	1,42	-2	1	3		0,01	-10	-10	2	-10	91	-0,005	
610	296395	0,10	-10	1,09	610	2	0,16	41	260	10	0,30	-2	10	9		0,17	-10	-10	90	-10	209	0,013	
610	296396	0,06	-10	0,13	168	3	0,12	28	140	24	1,89	-2	2	9		0,18	-10	-10	30	-10	108	-0,005	
610	296397	0,06	10	0,10	236	12	0,07	128	310	10	10,00	-2	4	8		0,13	-10	-10	15	-10	505	0,037	
610	296398	0,08	10	0,14	156	7	0,06	87	270	14	7,85	-2	3	14		0,13	-10	-10	23	10	34	0,015	
610	296399	0,01	-10	0,04	483	2	0,01	40	100	-2	3,58	-2	2	4		0,04	-10	-10	7	-10	1055	-0,005	
Blanc	296400	-0,01	-10	-0,01	44	1	-0,01	3	10	-2	0,08	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	5	-0,005	
610	296401	0,80	10	1,20	398	1	0,12	45	690	6	0,13	-2	5	25		0,24	-10	-10	70	-10	57	-0,005	
610	296402	0,06	10	0,30	129	-1	0,08	3	190	-2	0,01	-2	1	47		0,09	-10	-10	15	-10	24	-0,005	
610	296403	0,54	10	2,00	415	2	0,09	58	640	3	0,10	-2	9	13		0,21	-10	-10	79	-10	51	-0,005	
610	296404	1,10	30	1,62	464	1	0,12	76	840	9	0,13	-2	6	28		0,27	-10	-10	87	-10	62	-0,005	
610	296405	0,12	10	1,23	423	1	0,11	52	620	29	0,64	-2	8	36		0,30	-10	-10	96	-10	105	-0,005	
610	296406	0,33	20	1,76	527	-1	0,10	57	550	5	0,32	-2	11	50		0,33	-10	-10	110	-10	77	-0,005	
610	296464	0,33	10	2,62	405	1	0,08	62	430	5	-0,01	2	13	11		0,30	-10	-10	108	-10	47	-0,005	
610	296465	0,16	10	1,05	261	-1	0,06	26	470	4	-0,01	2	5	14		0,08	-10	-10	25	-10	30	-0,005	
610	296466	1,02	10	1,41	383	1	0,10	67	940	6	0,03	2	4	22		0,27	-10	-10	75	-10	54	-0,005	
610	296467	0,11	-10	0,04	54	-1	0,04	3	10	15	-0,01	-2	-1	9		-0,01	-10	10	2	-10	7	-0,005	
610	296468	0,26	10	0,35	189	2	0,07	27	950	10	0,07	-2	2	24		0,07	-10	-10	22	90	17	-0,005	
610	296469	0,15	10	0,28	52	-1	0,07	2	80	3	-0,01	-2	-1	4		-0,01	-10	-10	2	-10	6	-0,005	
Blanc	296470	-0,01	-10	0,01	34	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296471	0,16	20	4,24	713	-1	0,05	172	4300	9	-0,01	3	10	26		0,25	-10	-10	84	-10	83	-0,005	
610	296472	0,92	20	1,73	518	1	0,09	72	650	10	0,09	3	12	25		0,29	-10	-10	106	-10	68	-0,005	
610	296473	0,65	-10	4,90	409	-1	0,01	426	330	2	-0,01	-2	1	5		0,19	-10	-10	72	-10	44	-0,005	
610	296474	1,84	20	2,34	432	1	0,10	118	1070	10	0,02	2	5	26		0,29	-10	-10	101	-10	69	-0,005	
610	296475	0,91	10	1,68	360	1	0,09	61	510	8	0,13	2	11	18		0,31	-10	-10	115	-10	69	-0,005	
610	296476	0,52	10	1,12	371	-1	0,03	32	1070	10	0,02	-2	6	5		0,20	-10	-10	73	-10	42	0,014	
610	296477	0,16	10	0,01	43	-1	0,05	1	50	4	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296478	0,54	10	1,57	335	-1	0,05	31	700	5	0,14	-2	7	42		0,23	-10	-10	84	-10	55	-0,005	
610	296479	0,12	20	1,33	382	22	0,09	51	550	137	0,13	-2	8	13		0,23	-10	-10	75	-10	110	-0,005	
Blanc	296480	-0,01	-10	0,01	35	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296481	0,19	10	0,86	249	-1	0,14	24	670	3	0,05	2	3	42		0,20	-10	-10	43	-10	37	-0,005	
610	296482	0,27	10	1,19	335	2	0,14	37	710	9	0,10	-2	4	60		0,25	-10	-10	67	-10	47	-0,005	
610	296483																						

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	296484	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,005%	-0,2	1,74	-2	-10	90	-0,5	-2	0,17	-0,5	8	62	4	2,90	10	-1
610	296485	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,002%	-0,2	2,75	-2	-10	20	-0,5	2	0,36	-0,5	6	129	7	4,57	10	-1
610	296486	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,000%	-0,2	0,43	-2	-10	10	-0,5	-2	0,32	-0,5	2	16	23	1,23	-10	1
610	296487	VO06088143	2006-10-24	0,5	0,000	0,010%	0,001%	0,002%	0,5	1,68	9	-10	30	-0,5	3	1,57	-0,5	9	21	98	3,56	-10	1
610	296488	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,001%	-0,2	1,45	169	-10	170	-0,5	-2	0,96	-0,5	12	203	38	0,97	-10	1
610	296489	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,003%	-0,2	2,30	262	-10	130	0,5	2	1,06	-0,5	19	599	2	1,83	10	1
Blanc	296490	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	3	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	11	2	0,35	-10	-1
610	296491	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,006	0,016%	0,001%	0,008%	-0,2	3,70	4	-10	300	0,7	2	0,04	-0,5	29	171	160	5,35	10	-1
610	296492	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,033	0,010%	0,001%	0,005%	0,2	1,78	-2	10	50	-0,5	-2	1,23	-0,5	19	103	100	3,41	10	1
610	296493	VO06088143	2006-10-24	0,4	0,007	0,005%	0,001%	0,003%	0,4	2,09	3	-10	200	-0,5	2	0,72	-0,5	9	58	49	5,02	10	2
610	296494	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,010	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	1,16	-2	-10	240	-0,5	-2	0,90	-0,5	3	31	12	4,44	-10	-1
610	296495	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,005%	0,002%	0,007%	0,2	2,21	3	-10	170	0,7	-2	0,38	-0,5	20	127	51	4,12	10	-1
610	296496	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,003%	-0,2	2,11	-2	-10	140	0,6	-2	1,05	-0,5	8	62	22	4,96	10	1
610	296497	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,004%	-0,2	3,32	2	10	290	0,6	2	2,46	-0,5	16	203	3	2,83	10	-1
610	296498	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,176	0,002%	0,001%	0,002%	-0,2	1,82	10	-10	20	0,7	-2	2,73	-0,5	3	27	21	1,81	10	1
610	296499	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,084	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	2,19	6	-10	350	-0,5	-2	0,36	-0,5	10	111	22	4,32	10	2
610	296500	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,006	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,22	5	-10	30	-0,5	-2	0,18	-0,5	1	17	3	0,98	-10	-1
610	296501	VO06093416	2006-10-23	0,3	0,018	0,008%	0,001%	0,012%	0,3	2,61	283	10	240	-0,5	-2	1,10	-0,5	21	107	75	4,75	10	1
610	296502	VO06093416	2006-10-23	0,5	0,000	0,010%	0,001%	0,002%	0,5	0,99	32	-10	20	-0,5	-2	1,05	-0,5	20	63	104	5,13	-10	1
610	296751	VO06089449	2006-10-23	0,6	0,044	0,036%	0,002%	0,004%	0,6	1,20	18	-10	20	1,3	2	1,97	-0,5	26	18	363	6,91	10	-1
610	296752	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	3,26	-2	-10	100	0,8	-2	2,18	-0,5	10	81	34	1,77	10	-1
610	296753	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,002%	-0,2	2,12	3	-10	10	0,9	-2	0,22	-0,5	23	1140	3	1,45	10	-1
610	296754	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,65	-2	-10	70	-0,5	-2	0,88	-0,5	12	70	16	2,37	10	-1
610	296755	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,000%	0,002%	0,004%	-0,2	1,63	-2	-10	50	0,7	-2	1,38	-0,5	7	68	3	1,76	10	-1
610	296756	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,004%	-0,2	0,67	-2	-10	60	-0,5	-2	0,66	-0,5	14	132	33	1,28	-10	-1
610	296757	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,004%	0,003%	0,008%	-0,2	2,40	-2	-10	40	0,9	-2	0,93	-0,5	15	218	42	4,09	20	-1
610	296758	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,004%	0,002%	0,007%	-0,2	2,11	-2	70	40	-0,5	-2	0,77	-0,5	17	146	42	3,45	10	-1
610	296759	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,67	-2	-10	40	-0,5	-2	1,27	-0,5	11	48	24	2,05	10	-1
Blanc	296760	VO06089449	2006-10-23	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	42	3	0,41	-10	-1
610	296761	VO06088143	2006-10-24	0,7	0,000	0,011%	0,003%	0,001%	0,7	0,73	2	-10	20	0,5	-2	0,93	0,6	22	39	112	2,43	-10	-1
610	296762	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,004%	0,001%	0,005%	0,2	1,70	-2	-10	30	0,8	-2	0,46	-0,5	12	80	36	2,89	10	-1
610	296763	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	2,79	4	-10	130	0,6	-2	0,32	-0,5	18	156	44	4,63	10	-1
610	296764	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,002%	0,006%	-0,2	2,62	2	-10	150	0,7	3	0,27	-0,5	16	136	43	4,26	10	-1
610	296765	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,001%	0,005%	-0,2	2,22	4	-10	140	-0,5	-2	0,32	-0,5	14	126	51	3,45	10	-1
610	296766	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,001%	0,001%	0,002%	-0,2	0,78	-2	-10	20	-0,5	-2	0,63	-0,5	6	45	6	1,29	10	-1
610	296767	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,008%	-0,2	2,31	-2	-10	90	-0,5	-2	0,53	-0,5	19	317	3	3,51	10	-1
610	296768	VO06088143	2006-10-24	0,2	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	0,2	1,51	4	-10	130	-0,5	-2	0,20	-0,5	8	52	15	2,64	10	-1
610	296769	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,007%	-0,2	1,90	17	10	110	-0,5	-2	0,76	-0,5	18	74	54	2,93	10	-1
Blanc	296770	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	1	13	3	0,51	-10	-1
610	296771	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,007%	0,002%	0,006%	-0,2	2,59	2	-10	70	1,0	-2	0,26	0,5	22	147	74	4,75	10	-1
610	296772	VO06088143	2006-10-24	0,3	0,000	0,034%	0,001%	0,004%	0,3	2,55	6	-10	20	0,8	6	0,29	-0,5	14	52	342	10,80	10	-1
610	296773	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	1,30	4	-10	50	-0,5	-2	0,90	-0,5	11	69	19	2,08	10	-1
610	296774	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,002%	-0,2	1,46	196	10	20	-0,5	-2	1,38	-0,5	22	402	27	2,12	-10	-1
610	296775	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,09	2	-10	-10	-0,5	-2	0,05	-0,5	1	31	2	0,47	-10	-1
610	296776	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,004%	0,001%	0,006%	-0,2	1,36	8	-10	90	0,5	-2	1,03	-0,5	13	91	36	2,06	10	-1

756476

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	480	0,01	10	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	296484	1,09	40	1,15	424	15	0,10	28	440	16	0,01	2	10	21		0,21	-10	-10	47	-10	47	-0,005	
610	296485	0,25	10	2,64	226	3	0,06	54	830	4	0,15	-2	9	6		0,27	-10	-10	132	-10	22	-0,005	
610	296486	0,02	-10	0,07	82	1	0,08	1	70	3	0,07	-2	1	28		0,01	-10	-10	4	-10	4	-0,005	
610	296487	0,10	10	0,25	279	1	0,28	16	700	14	1,23	2	1	94		0,14	-10	-10	22	-10	17	-0,005	
610	296488	0,35	10	1,68	120	-1	0,04	303	1080	4	0,01	-2	2	86		0,09	-10	-10	23	-10	13	-0,005	
610	296489	1,03	10	2,68	146	-1	0,04	346	1750	12	0,01	-2	4	113		0,21	-10	-10	66	-10	29	-0,005	
Blanc	296490	-0,01	-10	0,02	26	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
610	296491	1,47	20	1,74	393	2	0,11	111	70	9	0,52	-2	22	24		0,36	-10	-10	162	-10	76	0,006	
610	296492	0,19	10	1,17	342	1	0,09	45	720	10	0,37	-2	9	29		0,27	-10	-10	111	-10	49	0,033	
610	296493	0,57	10	0,85	313	1	0,02	35	1430	5	0,17	-2	5	20		0,18	-10	-10	59	-10	31	0,007	
610	296494	0,12	-10	0,23	118	1	0,01	9	1990	-2	0,07	-2	3	18		0,06	-10	-10	27	-10	7	0,010	
610	296495	0,82	20	1,54	442	2	0,10	62	680	19	0,14	-2	13	14		0,30	-10	-10	106	-10	74	-0,005	
610	296496	0,34	10	0,71	284	-1	0,01	36	1280	6	0,04	-2	5	21		0,21	-10	-10	73	-10	29	-0,005	
610	296497	0,96	10	2,09	280	-1	0,05	53	1190	8	0,01	-2	8	24		0,30	-10	-10	123	-10	36	-0,005	
610	296498	0,10	10	0,23	110	3	0,01	11	1860	7	0,09	2	1	107		0,09	-10	-10	18	650	17	0,176	
610	296499	1,34	20	1,00	117	1	0,08	26	890	7	0,03	-2	6	18		0,29	-10	-10	83	10	54	0,084	
610	296500	0,08	-10	0,09	47	-1	0,01	2	570	-2	-0,01	-2	-1	5		0,02	-10	-10	6	-10	5	0,006	
610	296501	0,92	10	1,08	455	4	0,17	59	670	8	1,36	-2	13	147		0,25	-10	-10	105	-10	116	0,018	
610	296502	0,12	20	0,18	148	2	0,09	55	530	9	2,95	-2	1	36		0,20	-10	-10	29	40	20	-0,005	
610	296751	0,15	10	0,34	214	2	0,08	63	3140	17	3,29	-2	2	51		0,02	-10	-10	18	190	37	0,044	
610	296752	0,44	20	0,74	463	1	0,11	35	500	5	0,33	-2	5	54		0,16	-10	-10	44	10	44	-0,005	
610	296753	1,66	-10	3,96	131	-1	0,03	500	620	5	0,02	-2	1	98		0,10	-10	-10	27	-10	24	-0,005	
610	296754	0,28	10	0,96	315	1	0,14	31	660	6	0,07	2	3	42		0,25	-10	-10	60	-10	53	-0,005	
610	296755	0,26	20	0,80	217	1	0,11	24	730	21	0,01	-2	3	79		0,16	-10	-10	38	-10	42	-0,005	
610	296756	0,15	20	0,57	174	1	0,12	45	650	10	0,06	-2	2	21		0,16	-10	-10	27	-10	42	-0,005	
610	296757	0,60	30	1,41	433	3	0,10	69	590	28	0,14	-2	10	40		0,25	-10	10	78	-10	75	-0,005	
610	296758	0,17	10	1,33	360	6	0,09	62	960	22	0,16	-2	10	34		0,28	-10	-10	101	-10	73	-0,005	
610	296759	0,21	10	0,80	322	-1	0,14	21	700	14	0,06	2	4	42		0,22	-10	-10	52	-10	47	-0,005	
Blanc	296760	-0,01	-10	0,01	31	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005	
610	296761	0,15	10	0,11	149	3	0,08	47	410	26	0,97	-2	2	46		0,20	-10	-10	34	-10	14	-0,005	
610	296762	0,36	20	1,60	449	-1	0,12	30	620	7	0,10	-2	9	17		0,21	-10	-10	68	-10	52	-0,005	
610	296763	0,67	20	1,89	518	2	0,06	57	460	14	0,08	-2	12	12		0,31	-10	-10	107	-10	64	-0,005	
610	296764	0,90	20	1,50	472	2	0,08	40	490	17	0,16	-2	12	14		0,29	-10	-10	105	-10	58	-0,005	
610	296765	0,69	20	1,40	411	1	0,06	37	460	9	0,07	-2	11	15		0,26	-10	-10	95	-10	50	-0,005	
610	296766	0,14	30	0,42	225	-1	0,12	14	500	11	0,06	-2	3	45		0,14	-10	-10	27	-10	24	-0,005	
610	296767	1,49	10	2,54	603	6	0,08	158	1150	4	-0,01	-2	3	11		0,22	-10	-10	65	-10	78	-0,005	
610	296768	0,92	20	0,81	377	1	0,13	21	420	10	0,04	-2	8	25		0,23	-10	-10	60	-10	53	-0,005	
610	296769	0,43	10	1,28	359	1	0,04	45	580	4	0,24	-2	5	43		0,25	-10	-10	68	-10	66	-0,005	
Blanc	296770	-0,01	-10	-0,01	36	-1	0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	3	-0,005	
610	296771	0,45	10	1,96	468	1	0,07	44	700	19	0,25	-2	11	8		0,20	-10	-10	166	-10	64	-0,005	
610	296772	0,31	10	1,53	510	-1	0,02	39	790	10	4,66	-2	4	5		0,08	-10	-10	44	190	41	-0,005	
610	296773	0,18	10	0,97	210	-1	0,12	31	600	6	0,04	-2	3	21		0,23	-10	-10	50	-10	39	-0,005	
610	296774	0,09	-10	2,74	230	1	0,17	196	590	-2	0,03	-2	5	22		0,08	-10	-10	40	-10	21	-0,005	
610	296775	0,02	-10	0,11	50	-1	0,02	5	20	-2	-0,01	-2	-1	3		0,01	-10	-10	3	-10	4	-0,005	
610	296776	0,27	20	1,19	235	-1	0,11	52	930	8	0,04	-2	2	21		0,21	-10	-10	45	-10	62	-0,005	

L 7564 46

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	TENEUR EN MÉTAUX CALCULÉE					ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
				Ag	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg
									ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	480		L.D.	(g/t)	(g/t)	(%)	(%)	(%)	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1
Compte	Historique			5841	5839	5841	5841	5841	5748	5755	5742	5755	5755	5755	5755	5755	5755	6103	5755	6098	5755	5755	5755
99 Percentile	Historique			35,0	1,168	0,309%	0,044%	0,491%	29,3	4,79	779	30	510	2,4	28	2,97	21,5	89	440	3684	10,57	20	2
Moyenne	Historique			5,5	0,072	0,018%	0,010%	0,019%	1,2	1,73	37	-8	86	-0,2	1	0,56	0,2	16	66	183	3,28	2	-1
Écart-type	Historique			118,4	0,640	0,117%	0,256%	0,126%	8,0	1,23	334	15	116	0,9	36	0,72	5,9	43	93	666	2,40	10	1
Maximum	Historique			7710,0	8,620	6,400%	13,700%	3,700%	100,0	10,45	9660	440	2480	28,5	2200	17,50	207,0	1945	1860	10000	35,40	40	4
Minimum	Historique			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1
Compte	Projet			476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
Moyenne	Projet			0,1	0,002	0,006%	0,002%	0,005%	0,0	1,41	7	-8	86	-0,2	0	0,56	-0,4	12	118	56	3,15	2	-1
Écart-type	Projet			0,3	0,011	0,009%	0,024%	0,009%	0,4	1,08	49	9	106	0,7	25	0,61	0,5	10	138	93	2,50	10	1
Maximum	Projet			2,4	0,176	0,106%	0,528%	0,115%	2,4	10,45	775	90	580	4,9	540	6,95	5,8	61	1860	1055	31,50	30	2
Minimum	Projet			0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	5	-1	0,27	-10	-1
610	296777	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,003%	-0,2	1,38	-2	-10	100	1,4	3	0,63	-0,5	10	119	2	1,55	10	-1
610	296778	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,005%	0,000%	0,002%	-0,2	2,29	2	-10	50	-0,5	-2	1,31	-0,5	7	46	52	5,77	10	-1
610	296779	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,005%	-0,2	2,57	-2	-10	20	1,0	-2	0,32	-0,5	17	244	32	3,51	10	-1
Blanc	296780	VO06088143	2006-10-24	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,000%	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	13	2	0,49	-10	-1
610	296781	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,006%	-0,2	2,91	-2	10	20	0,6	-2	0,18	-0,5	17	211	8	3,51	10	-1
610	296782	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,021%	0,000%	0,007%	-0,2	2,44	-2	-10	10	-0,5	-2	2,10	-0,5	18	15	209	3,75	10	-1
610	296783	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,004%	-0,2	0,74	-2	10	50	-0,5	-2	0,71	-0,5	8	49	19	1,18	-10	-1
610	296784	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,001%	-0,2	0,15	-2	-10	10	-0,5	-2	0,11	-0,5	1	96	7	0,54	-10	-1
610	296785	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,000%	0,001%	0,001%	-0,2	0,21	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,04	-0,5	-1	16	2	0,56	-10	-1
551	297327	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,001%	0,007%	-0,2	2,20	3	-10	160	-0,5	-2	0,31	-0,5	16	192	33	3,81	10	-1
551	297328	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,001%	-0,2	0,55	3	-10	10	-0,5	-2	0,60	-0,5	22	218	25	1,26	-10	-1
551	297329	VO06075267	2006-09-20	0,3	0,000	0,007%	0,002%	0,016%	0,3	2,37	-2	-10	70	0,7	-2	0,81	-0,5	23	210	65	4,07	10	1
Blanc	297330	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,000%	0,000%	0,001%	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	18	4	0,41	-10	-1
551	297331	VO06075267	2006-09-20	0,3	0,000	0,009%	0,001%	0,004%	0,3	1,42	-2	-10	60	-0,5	-2	0,32	-0,5	16	145	87	2,54	10	-1
551	297332	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,007%	-0,2	2,24	2	-10	310	-0,5	-2	0,27	-0,5	13	167	13	3,82	10	-1
551	297333	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,006%	0,000%	0,007%	-0,2	2,13	-2	-10	50	-0,5	-2	0,96	-0,5	19	56	57	3,33	10	-1
551	297334	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,006%	-0,2	2,28	-2	-10	340	-0,5	-2	0,29	-0,5	14	170	23	3,87	10	-1
551	297335	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,007%	-0,2	3,30	7	-10	310	0,8	-2	0,17	-0,5	15	164	37	3,77	10	1
551	297336	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,007%	-0,2	3,14	-2	-10	130	0,6	-2	0,09	-0,5	21	170	5	4,27	10	-1
551	297337	VO06075267	2006-09-20	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	-0,2	2,21	19	-10	100	-0,5	-2	0,29	-0,5	12	99	18	3,51	10	-1
551	297436	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,010%	-0,2	3,17	-2	-10	160	-0,5	-2	0,15	-0,5	14	204	7	5,22	20	-1
551	297437	VO06071308	2006-08-21	0,3	0,000	0,006%	0,000%	0,004%	0,3	1,51	-2	-10	370	-0,5	-2	0,63	-0,5	18	276	56	3,68	10	-1
551	297438	VO06071308	2006-08-21	0,0	0,000	0,003%	0,000%	0,002%	-0,2	1,37	-2	-10	130	-0,5	-2	0,56	-0,5	24	441	30	1,77	-10	-1
551	297441	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,001%	0,000%	0,008%	-0,2	3,97	-2	-10	510	1,6	2	0,09	-0,5	18	257	11	4,92	20	-1
551	297442	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,000%	0,007%	-0,2	2,99	4	-10	170	0,9	-2	0,14	-0,5	11	219	16	3,89	10	-1
551	297443	VO06088145	2006-10-23	0,2	0,000	0,002%	0,001%	0,007%	0,2	2,84	16	-10	120	0,9	2	0,11	-0,5	6	47	22	2,37	10	-1
551	297444	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,004%	0,000%	0,008%	-0,2	2,68	34	-10	140	0,8	2	0,09	-0,5	6	187	36	2,87	10	-1
551	297445	VO06088145	2006-10-23	0,0	0,000	0,002%	0,001%	0,005%	-0,2	1,93	-2	-10	190	0,5	-2	0,43	-0,5	12	191	23	3,19	10	-1
551	297446	VO06088145	2006-10-23	0,2	0,000	0,006%	0,001%	0,004%	0,2	1,76	-2	-10	80	-0,5	2	0,78	-0,5	4	99	62	3,18	10	-1
551	294182/294183	VO06067614	2006-08-24	0,0	0,000	0,002%	0,002%	0,002%	-0,2	0,55	-2	-10	50	-0,5	-2	0,09	-0,5	4	80	18	1,78	-10	-1
		CERTIFICATE COMMENTS : Les échantillons 294173 et 294174 ainsi que les échantilons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.																					

1756476

		ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	**480**	**0,01**	**10**	**0,01**	**5**	**1**	**0,01**	**1**	**10**	**2**	**0,01**	**2**	**1**	**1**	**20**	**0,01**	**10**	**10**	**1**	**10**	**2**	**0,005**	**0,005**
Compte	Historique	5755	5755	5755	5755	5744	5755	6103	5753	5755	6098	5751	5755	5755	3538	5735	5755	5755	5755	5754	6093	5551	2
99 Percentile	Historique	2,00	40	4,18	1352	428	0,30	703	2559	442	9,15	5	19	201	20	0,42	10	10	202	265	3640	1,158	0,883
Moyenne	Historique	0,48	6	1,22	340	41	0,07	68	526	41	0,81	-1	5	24	-19	0,13	-9	-10	51	3	152	0,071	0,868
Écart-type	Historique	0,51	15	1,05	265	455	0,07	278	546	455	1,51	14	5	38	6	0,11	3	3	45	157	736	0,655	0,021
Maximum	Historique	4,15	370	7,79	3690	9580	0,79	10000	9730	10000	10,00	722	40	478	140	0,79	10	80	463	8960	10000	8,620	0,883
Minimum	Historique	-0,01	-10	-0,01	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,853
Compte	Projet	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476	20	456	476	476	476	476	476	476	0
Moyenne	Projet	0,52	10	0,98	289	12	0,08	58	592	18	0,48	-1	5	26	0	0,16	-10	-9	53	8	53	-0,003	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,59	24	0,92	200	197	0,06	100	623	242	1,27	1	5	32	0	0,12	3	5	43	117	88	0,012	#DIV/0!
Maximum	Projet	4,08	370	7,79	1595	4280	0,53	923	9550	5280	10,00	4	40	408	0	0,79	10	30	223	1480	1145	0,176	0,000
Minimum	Projet	-0,01	-10	-0,01	18	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	0,000
610	296777	0,52	-10	1,12	181	-1	0,10	54	610	5	-0,01	-2	2	24		0,13	-10	-10	41	-10	34	-0,005	
610	296778	0,36	10	0,61	303	-1	0,05	29	2430	-2	0,19	-2	5	13		0,07	-10	-10	44	-10	24	-0,005	
610	296779	0,10	20	3,30	397	1	0,07	70	770	-2	0,10	-2	12	9		0,14	-10	-10	91	-10	51	-0,005	
Blanc	296780	0,01	-10	0,01	33	-1	0,01	1	30	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
610	296781	0,22	20	3,57	389	3	0,04	75	820	2	0,15	-2	4	5		-0,01	-10	-10	61	-10	55	-0,005	
610	296782	0,05	20	1,02	408	-1	0,10	10	1880	2	0,02	-2	5	228		0,33	-10	-10	52	-10	65	-0,005	
610	296783	0,17	10	0,58	227	-1	0,14	37	700	9	0,02	-2	3	18		0,13	-10	-10	27	-10	41	-0,005	
610	296784	0,02	-10	0,03	47	1	0,04	4	20	3	-0,01	-2	-1	10		0,01	-10	-10	2	-10	9	-0,005	
610	296785	0,07	-10	0,03	85	-1	0,08	2	20	6	-0,01	-2	1	2		0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005	
551	297327	1,42	10	1,67	634	-1	0,09	63	670	7	0,13	-2	12	24		0,25	-10	-10	86	-10	66	-0,005	
551	297328	0,08	-10	2,71	143	-1	0,05	562	610	-2	0,04	-2	2	30		0,02	-10	-10	10	-10	6	-0,005	
551	297329	0,51	20	1,93	629	1	0,11	104	670	23	0,07	2	16	29		0,27	-10	-10	115	-10	158	-0,005	
Blanc	297330	-0,01	-10	0,04	31	-1	0,01	6	10	2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	7	-0,005	
551	297331	0,93	10	1,14	287	-1	0,13	76	680	6	0,21	-2	6	19		0,20	-10	-10	70	-10	41	-0,005	
551	297332	1,49	10	1,32	446	1	0,15	42	840	4	0,02	2	14	40		0,28	-10	10	104	-10	68	-0,005	
551	297333	0,24	20	1,43	458	-1	0,08	35	510	2	0,25	-2	4	31		0,24	-10	-10	76	-10	68	-0,005	
551	297334	1,56	10	1,71	474	1	0,14	53	810	2	0,03	-2	9	37		0,23	-10	-10	81	-10	62	-0,005	
551	297335	1,51	20	1,45	248	1	0,13	46	270	-2	0,02	-2	15	28		0,31	-10	-10	135	-10	68	-0,005	
551	297336	1,75	20	1,39	166	1	0,08	76	310	3	0,01	2	11	15		0,32	-10	-10	140	-10	74	-0,005	
551	297337	0,44	10	1,43	301	1	0,06	51	520	12	0,01	-2	9	11		0,23	-10	-10	87	-10	71	-0,005	
551	297436	2,56	40	1,99	608	1	0,07	43	610	4	-0,01	-2	17	12		0,36	-10	-10	109	-10	100	-0,005	
551	297437	0,84	40	1,42	293	3	0,08	70	1110	4	0,75	-2	3	35		0,28	-10	-10	70	-10	38	-0,005	
551	297438	0,80	-10	3,45	153	-1	0,10	378	700	2	-0,01	-2	2	29		0,07	-10	-10	17	-10	16	-0,005	
551	297441	2,37	30	2,05	583	3	0,11	66	390	4	0,01	2	19	12		0,37	-10	-10	133	-10	81	-0,005	
551	297442	1,73	20	1,45	399	2	0,09	35	590	3	0,02	-2	15	12		0,32	-10	-10	102	-10	66	-0,005	
551	297443	0,88	40	1,24	311	3	0,09	16	430	6	0,11	-2	9	35		0,20	-10	-10	49	-10	74	-0,005	
551	297444	1,11	20	1,31	223	3	0,08	13	470	3	0,08	-2	15	40		0,28	-10	-10	96	-10	79	-0,005	
551	297445	1,33	10	1,53	500	1	0,13	73	640	6	0,01	-2	5	28		0,25	-10	-10	67	-10	54	-0,005	
551	297446	0,62	10	0,87	345	4	0,13	7	1010	10	0,06	-2	7	35		0,28	-10	-10	85	-10	37	-0,005	
551	294182/294183	0,35	10	0,32	139	1	0,07	9	260	16	0,05	-2	1	10		0,08	-10	-10	23	-10	16	-0,005	

E 7 5 6 4 7 6

ANNEXE 4
CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Table 1: Analyses du quartz (matériel de référence interne) (ME-ICP41 et Au-AA23)
Table 2A: Analyses des matériaux de référence certifiés par ALS Chemex (ME-ICP41)
Table 2B: Analyses des matériaux de référence certifiés par ALS Chemex (Au-AA23)
Table 3A: Analyses des répliques par ALS Chemex (ME-ICP41)
Table 3B: Analyses des répliques par ALS Chemex (Au-AA23)

7564466

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DU QUARTZ PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41 ET Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				ANALYSES ICP'-AES AQUA REGIA (ME'-ICP41)															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	45	L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10
Compte	Historique			673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673
N > LD	Historique			43	657	124	0	37	0	38	342	1	182	673	659	673	1	54	258	1
Moyenne	Historique			0,1	0,03	1	0	1	0,0	0	0,01	0,0	0	17	4	0,42	0	0	0,01	0
Écart'-type (σ)	Historique			0,6	0,07	3	0	7	0,0	1	0,03	0,0	2	14	13	0,26	0	0	0,02	0
Maximum	Historique			11,4	1,24	64	0	120	0,0	5	0,51	0,5	48	123	321	5,25	10	2	0,28	10
Minimum	Historique			0,2	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,5	1	4	1	0,11	10	1	0,01	10
X+2σ	Historique			1,3	0,16	8	0	15	0,0	1	0,06	0,0	4	44	30	0,95	1	1	0,04	1
X'-2σ	Historique			-1,1	-0,11	-6	0	-13	0,0	-1	-0,05	0,0	-3	-11	-23	-0,11	-1	0	-0,03	-1
N > X+2σ	Historique			11,0	3,00	6	0	8	0,0	38	5,00	1,0	1	25	4	11,00	1	54	4,00	1
N < X-2σ	Historique			0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0
Compte	Projet			46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Moyenne	Projet			#DIV/0!	0,02	2	#DIV/0!	13	#DIV/0!	2	0,01	#DIV/0!	1	20	3	0,58	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!
Écart-type	Projet			#DIV/0!	0,01	1	#DIV/0!	5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0	17	1	0,18	#DIV/0!	0	0,00	#DIV/0!
Maximum	Projet			0,0	0,04	3	0	20	0,0	2	0,02	0,0	1	100	8	0,98	0	1	0,02	0
Minimum	Projet			0,0	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,0	1	10	1	0,32	0	1	0,01	0
X+2σ	Projet			#DIV/0!	0,03	3	#DIV/0!	24	#DIV/0!	#DIV/0!	0,02	#DIV/0!	1	53	6	0,95	#DIV/0!	1	0,02	#DIV/0!
X-2σ	Projet			#DIV/0!	0,00	1	#DIV/0!	3	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	1	-14	1	0,22	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!
551-610	294081	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	71	4	0,55	-10	-1	0,01	-10
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	2	0,41	-10	-1	0,01	-10
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	2	0,43	-10	-1	0,01	-10
551-610	294100	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	2	0,38	-10	1	0,01	-10
551-610	294120	VO06070750	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	58	3	0,45	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294180	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	100	4	0,80	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294190	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	18	5	0,98	-10	-1	0,01	-10
551-610	294200	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,01	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	30	4	0,85	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	3	0,77	-10	-1	0,01	-10
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,03	2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	18	4	0,81	-10	-1	0,01	-10
551-610	294220	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	12	4	0,79	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294230	VO06067613	2006-08-11	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	11	3	0,41	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294240	VO06067613	2006-08-11	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	2	0,38	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294250	VO06072506	2006-09-20	-0,2	0,04	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,44	-10	-1	0,02	-10
551-610	294280	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	12	2	0,43	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294290	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	22	5	0,94	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294300	VO06075267	2006-09-20	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	5	0,53	-10	-1	0,01	-10
551-610	294310	VO06072506	2006-09-20	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	12	5	0,36	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294350	VO06075267	2006-09-20	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	24	2	0,38	-10	-1	0,01	-10
551-610	294360	VO06075267	2006-09-20	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	20	2	0,38	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294440	VO06075268	2006-08-28	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	2	0,40	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294649	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	3	0,63	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294650	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	20	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	18	3	0,82	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296010	VO06069026	2006-08-15	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	2	0,50	-10	1	-0,01	-10
551-610	296020	VO06069026	2006-08-15	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,55	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296083	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	11	8	0,68	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296091	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	19	3	0,67	-10	1	-0,01	-10
551-610	296100	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	20	3	0,73	-10	-1	0,01	-10
551-610	296120	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	20	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	16	3	0,65	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296130	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	17	3	0,76	-10	-1	0,01	-10
551-610	296160	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	16	3	0,68	-10	-1	0,01	-10

7569469

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DU QUARTZ PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41 ET Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

		ANALYSES ICP'-AES AQUA REGIA (ME'-ICP41)																		Au'-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Tl	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	45	0,01	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2	0,005	0,005
Compte	Historique	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	413	673	673	673	673	673	673	683	0
N > LD	Historique	485	673	87	202	545	344	130	278	41	2	373	0	10	8	0	389	6	401	25	0
Moyenne	Historique	0,01	31	1	0,00	1	6	3	0,01	0	0	1	0	0,00	0	0	1	0	4	0,000	#DIV/0!
Écart'-type (σ)	Historique	0,05	19	9	0,01	1	17	27	0,10	1	0	1	0	0,01	1	0	2	1	8	0,002	#DIV/0!
Maximum	Historique	1,02	411	196	0,09	24	400	615	2,57	6	4	22	0	0,15	10	0	33	30	69	0,028	0,000
Minimum	Historique	0,01	9	1	0,01	1	10	2	0,01	2	2	1	0	0,01	10	0	1	10	2	0,005	0,000
X+2σ	Historique	0,11	69	19	0,02	4	40	57	0,21	1	0	3	0	0,01	2	0	4	3	20	0,005	#DIV/0!
X'-2σ	Historique	-0,08	-8	-17	-0,01	-1	-27	-51	-0,19	-1	0	-2	0	-0,01	-2	0	-2	-3	-12	-0,005	#DIV/0!
N > X+2σ	Historique	2,00	11	7	8,00	11	3	5	1,00	41	2	5	0	3,00	8	0	8	6	25	16,000	0,000
N < X-2σ	Historique	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,000	0,000
Compte	Projet	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	44	0
Moyenne	Projet	0,01	39	1	0,01	3	11	13	0,02	2	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	4	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,01	13	0	0,00	2	3	14	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet	0,05	73	1	0,01	11	20	36	0,08	2	0	2	0	0,00	0	0	1	0	20	0,000	0,000
Minimum	Projet	0,01	23	1	0,01	1	10	2	0,01	2	0	1	0	0,00	0	0	1	0	2	0,000	0,000
X+2σ	Projet	0,03	64	1	0,01	6	17	42	0,05	#DIV/0!	#DIV/0!	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	12	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet	-0,01	13	1	0,01	-1	5	-16	-0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	-3	#DIV/0!	#DIV/0!
551-610	294081	0,01	39	-1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294090	0,01	30	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294090	0,01	32	-1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	4		
551-610	294100	0,01	28	-1	-0,01	1	20	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294120	0,01	30	-1	0,01	3	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	294180	0,05	58	1	0,01	11	10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005	
551-610	294190	0,01	73	1	0,01	4	10	2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294200	0,01	69	1	0,01	4	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	9	-0,005	
551-610	294210	0,01	57	1	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294210	0,01	60	1	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2		
551-610	294220	0,02	63	1	0,01	4	10	-2	0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294230	0,01	28	-1	0,01	1	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294240	0,01	31	-1	0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	20	-0,005	
551-610	294250	0,02	26	1	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294280	0,01	31	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294290	0,01	70	1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294300	0,01	44	-1	0,01	2	10	-2	0,02	2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	11	-0,005	
551-610	294310	-0,01	23	-1	-0,01	2	-10	-2	0,02	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294350	0,01	30	-1	0,01	3	-10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	2	-0,005	
551-610	294360	0,01	34	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	294440	-0,01	28	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
551-610	294649	-0,01	31	-1	-0,01	2	-10	36	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	294650	-0,01	51	-1	-0,01	2	20	18	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	4	-0,005	
551-610	296010	-0,01	36	-1	-0,01	1	-10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	296020	-0,01	35	-1	-0,01	2	-10	-2	0,03	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
551-610	296083	0,01	33	-1	-0,01	2	-10	7	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	9	-0,005	
551-610	296091	0,04	39	-1	0,01	5	20	-2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	3	-0,005	
551-610	296100	0,01	40	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296120	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296130	0,01	41	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	296160	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	

75 6476

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DU QUARTZ PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41 ET Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				ANALYSES ICP'-AES AQUA REGIA (ME'-ICP41)																
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	45	L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10
Compte	Historique			673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673
N > LD	Historique			43	657	124	0	37	0	38	342	1	182	673	659	673	1	54	258	1
Moyenne	Historique			0,1	0,03	1	0	1	0,0	0	0,01	0,0	0	17	4	0,42	0	0	0,01	0
Écart'-type (σ)	Historique			0,6	0,07	3	0	7	0,0	1	0,03	0,0	2	14	13	0,26	0	0	0,02	0
Maximum	Historique			11,4	1,24	64	0	120	0,0	5	0,51	0,5	48	123	321	5,25	10	2	0,28	10
Minimum	Historique			0,2	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,5	1	4	1	0,11	10	1	0,01	10
X+2σ	Historique			1,3	0,16	8	0	15	0,0	1	0,06	0,0	4	44	30	0,95	1	1	0,04	1
X'-2σ	Historique			-1,1	-0,11	-6	0	-13	0,0	-1	-0,05	0,0	-3	-11	-23	-0,11	-1	0	-0,03	-1
N > X+2σ	Historique			11,0	3,00	6	0	8	0,0	38	5,00	1,0	1	25	4	11,00	1	54	4,00	1
N < X-2σ	Historique			0,0	0,00	0	0	0	0,0	0	0,00	0,0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0
Compte	Projet			46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Moyenne	Projet			#DIV/0!	0,02	2	#DIV/0!	13	#DIV/0!	2	0,01	#DIV/0!	1	20	3	0,58	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!
Écart-type	Projet			#DIV/0!	0,01	1	#DIV/0!	5	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0	17	1	0,18	#DIV/0!	0	0,00	#DIV/0!
Maximum	Projet			0,0	0,04	3	0	20	0,0	2	0,02	0,0	1	100	8	0,98	0	1	0,02	0
Minimum	Projet			0,0	0,01	2	0	10	0,0	2	0,01	0,0	1	10	1	0,32	0	1	0,01	0
X+2σ	Projet			#DIV/0!	0,03	3	#DIV/0!	24	#DIV/0!	#DIV/0!	0,02	#DIV/0!	1	53	6	0,95	#DIV/0!	1	0,02	#DIV/0!
X-2σ	Projet			#DIV/0!	0,00	1	#DIV/0!	3	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	1	-14	1	0,22	#DIV/0!	1	0,01	#DIV/0!
551-610	296170	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	2	0,70	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296180	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	3	0,70	-10	-1	0,01	-10
551-610	296300	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	4	0,74	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296310	VO06088143	2006-10-24	-0,2	0,01	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	15	1	0,47	-10	1	-0,01	-10
551-610	296320	VO06088143	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	10	1	0,35	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296370	VO06088142	2006-10-11	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	2	-0,01	-0,5	-1	10	1	0,32	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296390	VO06088143	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	15	2	0,72	-10	1	-0,01	-10
551-610	296400	VO06088143	2006-10-24	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	17	3	0,79	-10	1	-0,01	-10
551-610	296470	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	3	0,69	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296480	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	11	3	0,65	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296490	VO06088143	2006-10-24	-0,2	0,02	3	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	11	2	0,35	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296760	VO06089449	2006-10-23	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	42	3	0,41	-10	-1	-0,01	-10
551-610	296770	VO06088143	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	1	13	3	0,51	-10	-1	-0,01	-10
551-610	297330	VO06075267	2006-09-20	-0,2	0,02	-2	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	18	4	0,41	-10	-1	-0,01	-10
551-610	294360A	VO06075267	2006-09-20	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	3	0,45	-10	-1	-0,01	-10

7569469

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DU QUARTZ PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41 ET Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

		ANALYSES ICP'-AES AQUA REGIA (ME'-ICP41)																		Au'-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Au	Au Check
		%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	**45**	**0,01**	**5**	**1**	**0,01**	**1**	**10**	**2**	**0,01**	**2**	**1**	**1**	**20**	**0,01**	**10**	**10**	**1**	**10**	**2**	**0,005**	**0,005**
Compte	Historique	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	413	673	673	673	673	673	673	683	0
N > LD	Historique	485	673	87	202	545	344	130	278	41	2	373	0	10	8	0	389	6	401	25	0
Moyenne	Historique	0,01	31	1	0,00	1	6	3	0,01	0	0	1	0	0,00	0	0	1	0	4	0,000	#DIV/0!
Écart'-type (σ)	Historique	0,05	19	9	0,01	1	17	27	0,10	1	0	1	0	0,01	1	0	2	1	8	0,002	#DIV/0!
Maximum	Historique	1,02	411	196	0,09	24	400	615	2,57	6	4	22	0	0,15	10	0	33	30	69	0,028	0,000
Minimum	Historique	0,01	9	1	0,01	1	10	2	0,01	2	2	1	0	0,01	10	0	1	10	2	0,005	0,000
X+2σ	Historique	0,11	69	19	0,02	4	40	57	0,21	1	0	3	0	0,01	2	0	4	3	20	0,005	#DIV/0!
X'-2σ	Historique	-0,08	-8	-17	-0,01	-1	-27	-51	-0,19	-1	0	-2	0	-0,01	-2	0	-2	-3	-12	-0,005	#DIV/0!
N > X+2σ	Historique	2,00	11	7	8,00	11	3	5	1,00	41	2	5	0	3,00	8	0	8	6	25	16,000	0,000
N < X-2σ	Historique	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,000	0,000
Compte	Projet	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	44	0
Moyenne	Projet	0,01	39	1	0,01	3	11	13	0,02	2	#DIV/0!	1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	4	#DIV/0!	#DIV/0!
Écart-type	Projet	0,01	13	0	0,00	2	3	14	0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	#DIV/0!	#DIV/0!
Maximum	Projet	0,05	73	1	0,01	11	20	36	0,08	2	0	2	0	0,00	0	0	1	0	20	0,000	0,000
Minimum	Projet	0,01	23	1	0,01	1	10	2	0,01	2	0	1	0	0,00	0	0	1	0	2	0,000	0,000
X+2σ	Projet	0,03	64	1	0,01	6	17	42	0,05	#DIV/0!	#DIV/0!	2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	12	#DIV/0!	#DIV/0!
X-2σ	Projet	-0,01	13	1	0,01	-1	5	-16	-0,02	#DIV/0!	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	#DIV/0!	-3	#DIV/0!	#DIV/0!
551-610	296170	0,01	37	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296180	0,01	38	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296300	0,01	39	-1	-0,01	2	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296310	0,01	33	-1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
551-610	296320	0,01	25	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	2	-0,005	
551-610	296370	-0,01	25	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296390	-0,01	43	1	-0,01	2	10	-2	0,02	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	296400	-0,01	44	1	-0,01	3	10	-2	0,08	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	5	-0,005	
551-610	296470	0,01	34	-1	-0,01	3	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	296480	0,01	35	-1	0,01	2	10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2	-0,005	
551-610	296490	0,02	26	-1	-0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	
551-610	296760	0,01	31	-1	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	5	-0,005	
551-610	296770	-0,01	36	-1	0,01	1	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	3	-0,005	
551-610	297330	0,04	31	-1	0,01	6	10	2	0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	7	-0,005	
551-610	294360A	0,01	32	-1	0,01	2	-10	-2	0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2	-0,005	

L 756 946

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DES MATÉRIAUX DE RÉFÉRENCE CERTIFIÉS PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
			L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
.	Compte	Historique		305	305	305	305	305	305	305	307	305	320	305	318	305	305	305	305	305	305
.	Moyenne	Historique		-0,2	-0,01	-1	-10	-10	-0,5	-2	-0,02	-0,4	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
.	Écart-type	Historique		0,0	0,00	2	2	0	0,0	1	0,08	0,3	1	1	1	0,00	0	0	0,00	0	0,00
.	Maximum	Historique		-0,2	0,01	4	10	-10	-0,5	4	0,01	0,9	1	3	2	0,01	-10	1	0,01	-10	-0,01
.	Minimum	Historique		-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-1,00	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
.	Compte	Projet		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
.	Moyenne	Projet		-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,4	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
.	Écart-type	Projet		0,0	0,00	1	0	0	0,0	0	0,00	0,3	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
.	Maximum	Projet		-0,2	-0,01	4	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	0,9	1	1	1	0,01	-10	1	-0,01	-10	-0,01
.	Minimum	Projet		-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06075268	2006-08-28	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-0,2	-0,01	4	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06088142	2006-10-11	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06089449	2006-10-23	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06089449	2006-10-23	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	0,9	1	1	1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	-1	-0,01	-10	-0,01
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,2	-0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	-1	-1	-0,01	-10	1	-0,01	-10	-0,01
.	Compte	Historique		219	219	219	219	219	219	219	221	219	234	219	232	219	219	219	219	219	219
.	Moyenne	Historique		3,5	1,87	481	-7	874	1,0	0	0,71	7,1	26	70	302	3,81	9	0	0,41	20	0,67
.	Écart-type	Historique		0,3	0,10	16	8	59	0,1	2	2,14	0,3	26	3	10	0,12	5	1	0,02	0	0,03
.	Maximum	Historique		5,1	2,08	522	10	990	1,3	5	24,00	8,1	305	79	336	4,15	10	3	0,46	20	0,74
.	Minimum	Historique		3,0	1,63	439	-10	670	0,9	-2	0,46	6,2	21	64	281	3,45	-10	-1	0,37	20	0,61
.	Compte	Projet		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
.	Moyenne	Projet		3,5	1,88	481	-8	908	1,0	0	0,50	7,0	23	70	305	3,77	10	1	0,41	20	0,65
.	Écart-type	Projet		0,3	0,11	18	7	44	0,1	2	0,02	0,4	1	3	11	0,10	0	1	0,02	0	0,03
.	Maximum	Projet		4,4	2,06	516	10	990	1,0	3	0,55	7,6	25	74	324	3,95	10	2	0,45	20	0,70
.	Minimum	Projet		3,1	1,70	439	-10	840	0,9	-2	0,48	6,4	21	64	286	3,66	10	-1	0,37	20	0,61
.	**G2000**	**Limite inférieure**		**3**	**1,66**	**434**	**-10**	**720**	**-0,5**	**-2**	**0,46**	**6,0**	**21**	**63**	**272**	**3,41**	**-10**	**-1**	**0,37**	**10**	**0,60**
.	**G2000**	**Valeur certifiée**		**3,6**	**1,86**	**484**	**10**	**860**	**1,0**	**2**	**0,52**	**7,2**	**24**	**71**	**303**	**3,80**	**10**	**1**	**0,42**	**20**	**0,68**
.	**G2000**	**Limite supérieure**		**4,1**	**2,06**	**534**	**20**	**1000**	**1,5**	**4**	**0,58**	**8,4**	**27**	**79**	**334**	**4,19**	**20**	**2**	**0,47**	**40**	**0,76**
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	3,1	1,77	465	10	900	0,9	-2	0,49	6,7	22	67	293	3,66	10	2	0,39	20	0,64
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	3,6	1,96	490	-10	920	0,9	-2	0,49	6,7	23	72	307	3,71	10	-1	0,41	20	0,65
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	3,3	1,90	461	-10	920	0,9	2	0,51	6,4	22	71	306	3,68	10	1	0,41	20	0,63
551-610	G2000	VO06088142	2006-10-11	3,3	1,97	483	-10	930	1,0	3	0,50	7,2	23	71	314	3,80	10	-1	0,42	20	0,68
551-610	G2000	VO06089449	2006-10-23	3,4	1,95	489	-10	910	1,0	2	0,49	7,2	24	72	313	3,77	10	1	0,40	20	0,64
551-610	G2000	VO06089449	2006-10-23	3,5	1,91	480	-10	880	1,0	-2	0,48	7,1	23	71	311	3,75	10	1	0,40	20	0,63
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,2	1,70	439	-10	840	0,9	2	0,48	6,7	22	64	286	3,74	10	1	0,37	20	0,61
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,2	1,82	475	-10	840	0,9	2	0,49	6,6	23	65	304	3,71	10	2	0,38	20	0,63
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,6	1,74	485	-10	900	0,9	-2	0,49	7,0	23	68	297	3,66	10	1	0,39	20	0,65
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,2	1,80	495	-10	930	1,0	-2	0,49	7,1	23	69	300	3,72	10	1	0,40	20	0,66
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,4	1,86	488	-10	870	0,9	2	0,48	6,6	24	69	324	3,70	10	1	0,40	20	0,65
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	3,9	2,06	516	10	990	1,0	-2	0,52	7,6	25	74	322	3,88	10	1	0,43	20	0,69
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	3,6	1,77	462	-10	850	0,9	-2	0,49	6,9	21	66	289	3,75	10	1	0,41	20	0,64
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	4,4	1,85	495	-10	970	1,0	-2	0,55	7,5	24	73	304	3,93	10	2	0,45	20	0,69
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	3,7	1,92	493	-10	920	1,0	-2	0,53	7,4	25	72	307	3,90	10	-1	0,43	20	0,70
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	3,7	2,04	487	-10	960	1,0	-2	0,53	7,3	23	73	304	3,95	10	2	0,44	20	0,68

7596746

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2
.	Compte	Historique		305	305	307	318	305	305	320	305	305	305	183	305	305	305	305	305	321
.	Moyenne	Historique		-5	0	-0,01	-1	-9	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-0,04	-10	-10	-1	-10	-2
.	Écart-type	Historique		0	1	0,08	1	3	1	0,00	1	0	1	1	0,57	0	1	1	0	1
.	Maximum	Historique		-5	1	1,00	2	10	3	0,02	2	-1	1	0	-0,01	-10	-1	1	-2	4
.	Minimum	Historique		-5	-1	-1,00	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	-20	-10,00	-10	-10	-10	-10	-2
.	Compte	Projet		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	18	18	18	18	18	18
.	Moyenne	Projet		-5	-1	-0,01	-1	-9	-2	-0,01	-2	-1	-1	#DIV/0!	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
.	Écart-type	Projet		0	1	0,00	0	5	0	0,00	1	0	1	#DIV/0!	0,00	0	0	0	0	0
.	Maximum	Projet		-5	1	-0,01	1	10	-2	-0,01	2	-1	1	0	-0,01	-10	-10	1	-10	-2
.	Minimum	Projet		-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1	0	-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06075268	2006-08-28	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-5	1	-0,01	1	-10	-2	-0,01	2	-1	1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06088142	2006-10-11	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06089449	2006-10-23	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06089449	2006-10-23	-5	1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	1	-0,01	-1	10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-5	-1	-0,01	-1	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	-1	-10	-2
.	Compte	Historique		219	219	221	232	219	219	234	219	219	219	113	219	219	219	219	219	234
.	Moyenne	Historique		556	5	2,48	275	953	670	0,27	25	7	68	-20	0,05	-9	-10	67	-4	1286
.	Écart-type	Historique		18	1	25,72	9	34	21	0,01	3	0	4	0	0,00	4	0	3	9	38
.	Maximum	Historique		608	21	276,00	298	1040	733	0,30	33	8	76	-20	0,06	10	-10	74	10	1385
.	Minimum	Historique		509	4	-0,01	255	870	614	0,24	16	6	60	-20	0,04	-10	-10	60	-10	1185
.	Compte	Projet		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	16	16	16
.	Moyenne	Projet		552	5	0,03	278	954	672	0,28	25	7	68	#DIV/0!	0,05	-8	-10	67	-3	1293
.	Écart-type	Projet		19	1	0,01	7	35	23	0,01	2	0	4	#DIV/0!	0,00	7	0	3	10	36
.	Maximum	Projet		581	6	0,04	288	1010	716	0,30	28	8	75	0	0,06	10	-10	71	10	1355
.	Minimum	Projet		510	4	0,02	266	870	630	0,25	22	6	62	0	0,05	-10	-10	62	-10	1230
.	**G2000**	**Limite inférieure**		**506**	**4**	**0,02**	**246**	**840**	**601**	**0,23**	**19**	**6**	**61**	**-20**	**0,04**	**-10**	**-10**	**59**	**-10**	**1145**
.	**G2000**	**Valeur certifiée**		**558**	**6**	**0,03**	**274**	**950**	**670**	**0,27**	**25**	**8**	**69**	**10**	**0,05**	**10**	**10**	**67**	**10**	**1275**
.	**G2000**	**Limite supérieure**		**630**	**8**	**0,04**	**302**	**1050**	**739**	**0,31**	**31**	**10**	**77**	**30**	**0,07**	**20**	**20**	**74**	**20**	**1400**
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	562	4	0,02	274	920	630	0,26	24	7	65		0,05	-10	-10	63	-10	1270
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	535	5	0,03	280	940	681	0,27	28	7	71		0,05	-10	-10	67	-10	1290
551-610	G2000	VO06075267	2006-09-20	535	6	0,03	272	920	654	0,27	22	7	69		0,06	-10	-10	65	-10	1275
551-610	G2000	VO06088142	2006-10-11	558	6	0,03	283	960	679	0,28	28	7	71		0,06	-10	-10	68	-10	1330
551-610	G2000	VO06089449	2006-10-23	566	6	0,03	286	970	692	0,29	26	7	69		0,05	-10	-10	69	10	1355
551-610	G2000	VO06089449	2006-10-23	551	5	0,03	283	970	663	0,29	27	7	67		0,05	-10	-10	68	10	1330
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	510	5	0,03	266	870	641	0,25	25	6	62		0,05	-10	-10	62	-10	1270
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	538	5	0,03	275	920	647	0,28	23	7	65		0,05	-10	-10	62	10	1260
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	563	5	0,03	275	950	664	0,27	25	7	63		0,05	-10	-10	66	10	1260
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	543	5	0,04	274	970	669	0,28	27	7	65		0,05	10	-10	67	10	1290
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	540	5	0,03	275	970	682	0,29	27	7	69		0,05	-10	-10	66	10	1270
551-610	G2000	VO06082338	2006-10-24	581	5	0,04	288	1010	716	0,30	23	8	73		0,06	10	-10	71	-10	1350
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	537	5	0,03	267	940	659	0,27	22	7	66		0,05	-10	-10	63	-10	1230
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	572	5	0,03	283	970	688	0,28	26	7	69		0,06	-10	-10	70	-10	1280
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	574	5	0,04	280	990	699	0,27	25	7	72		0,05	-10	-10	68	-10	1300
551-610	G2000	VO06088143	2006-10-24	563	6	0,03	284	1000	685	0,28	24	7	75		0,05	-10	-10	70	-10	1335

1756446

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%
			L.D.	0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01
.	Compte	Historique		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
.	Moyenne	Historique		61,5	0,20	2	-10	55	-0,5	-1	0,05	-0,5	3	5	486	2,87	-10	-1	0,05	10	0,02
.	Écart-type	Historique		3,4	0,01	6	3	5	0,0	2	0,01	0,2	0	0	17	0,13	0	1	0,00	0	0,00
.	Maximum	Historique		77,0	0,22	59	20	60	-0,5	3	0,08	0,5	4	6	529	3,23	-10	1	0,06	10	0,03
.	Minimum	Historique		55,3	0,17	-2	-10	50	-0,5	-2	0,04	-0,5	2	3	444	2,57	-10	-1	0,04	10	0,02
.	Compte	Projet		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
.	Moyenne	Projet		59,9	0,20	2	-10	51	-0,5	-1	0,05	-0,4	3	5	485	2,83	-10	-1	0,05	10	0,02
.	Écart-type	Projet		1,4	0,01	3	0	4	0,0	2	0,00	0,4	0	0	13	0,14	0	0	0,00	0	0,00
.	Maximum	Projet		61,6	0,21	5	-10	60	-0,5	2	0,05	0,5	3	5	501	3,04	-10	-1	0,06	10	0,02
.	Minimum	Projet		58,0	0,18	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	4	465	2,62	-10	-1	0,05	10	0,02
.	**GBM999-5**	**Limite inférieure**		**53,3**	**0,17**	**-2**	**-10**	**40**	**-0,5**	**-2**	**0,04**	**-0,5**	**2**	**4**	**436**	**2,56**	**-10**	**-1**	**0,04**	**-10**	**-0,01**
.	**GBM999-5**	**Valeur certifiée**		**59,4**	**0,20**	**3**	**10**	**50**	**0,5**	**1**	**0,05**	**0,5**	**3**	**5**	**486**	**2,85**	**0**	**1**	**0,05**	**10**	**0,02**
.	**GBM999-5**	**Limite supérieure**		**65,5**	**0,23**	**5**	**20**	**70**	**1,1**	**3**	**0,07**	**1,1**	**4**	**7**	**536**	**3,15**	**10**	**2**	**0,07**	**20**	**0,03**
551-610	GBM999-5	VO06075268	2006-08-28	58,0	0,21	3	-10	60	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	489	2,82	-10	-1	0,06	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06075267	2006-09-20	59,1	0,18	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	4	465	2,62	-10	-1	0,05	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06089449	2006-10-23	60,6	0,19	3	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	479	2,73	-10	-1	0,05	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06082338	2006-10-24	61,6	0,19	-2	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	3	5	479	2,80	-10	-1	0,05	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06082338	2006-10-24	58,8	0,21	3	-10	50	-0,5	2	0,05	-0,5	3	4	501	3,04	-10	-1	0,05	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06088143	2006-10-24	61,6	0,20	3	-10	50	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	5	479	2,86	-10	-1	0,05	10	0,02
551-610	GBM999-5	VO06088143	2006-10-24	59,4	0,20	5	-10	50	-0,5	-2	0,05	0,5	3	5	500	2,93	-10	-1	0,05	10	0,02
.	Compte	Historique		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.	Moyenne	Historique		0,5	1,88	634	-4	1131	1,1	-2	0,38	-0,2	10	74	133	4,16	4	1	0,36	20	0,47
.	Écart-type	Historique		0,0	0,04	11	10	14	0,0	2	0,01	0,5	0	1	3	0,06	10	0	0,01	0	0,01
.	Maximum	Historique		0,5	1,96	646	10	1150	1,2	3	0,38	0,5	11	77	138	4,23	10	1	0,38	20	0,48
.	Minimum	Historique		0,4	1,79	615	-10	1110	1,1	-2	0,36	-0,5	10	73	126	4,06	-10	1	0,34	20	0,44
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		0,4	1,96	615	10	1140	1,1	-2	0,36	-0,5	10	73	135	4,06	10	1	0,36	20	0,44
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		0,4	1,96	615	10	1140	1,1	-2	0,36	-0,5	10	73	135	4,06	10	1	0,36	20	0,44
.	Minimum	Projet		0,4	1,96	615	10	1140	1,1	-2	0,36	-0,5	10	73	135	4,06	10	1	0,36	20	0,44
.	**GEOMS-03**	**Limite inférieure**		**0,2**	**1,63**	**552**	**-10**	**890**	**-0,5**	**-2**	**0,30**	**-0,5**	**10**	**59**	**120**	**3,48**	**-10**		**0,29**	**10**	**0,39**
.	**GEOMS-03**	**Valeur certifiée**		**0,48**	**1,82**	**615**	**10**	**1060**	**1,1**	**2**	**0,34**	**0,4**	**12**	**67**	**134**	**3,88**	**10**		**0,33**	**24**	**0,44**
.	**GEOMS-03**	**Limite supérieure**		**0,7**	**2,01**	**678**	**20**	**1230**	**1,7**	**4**	**0,38**	**0,9**	**14**	**74**	**148**	**4,28**	**20**		**0,37**	**40**	**0,49**
551-610	GEOMS-03	VO06075268	2006-08-28	0,4	1,96	615	10	1140	1,1	-2	0,36	-0,5	10	73	135	4,06	10	1	0,36	20	0,44

7569476

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)															
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
				ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
			L.D.	5	1	0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2
.	Compte	Historique		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	67	112	112	112	112	112	112
.	Moyenne	Historique		61	3	0,01	3	39	504	0,29	5	1	4	-20	-0,01	-9	-10	6	-10	112
.	Écart-type	Historique		3	1	0,01	1	5	21	0,01	1	0	0	0	0,00	3	0	1	2	5
.	Maximum	Historique		68	14	0,03	6	60	561	0,33	8	1	5	-20	-0,01	10	-10	6	10	125
.	Minimum	Historique		54	2	-0,01	2	30	452	0,26	3	1	3	-20	-0,01	-10	-10	5	-10	99
.	Compte	Projet		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7	7	7
.	Moyenne	Projet		59	3	0,02	3	37	489	0,29	5	1	4	#DIV/0!	-0,01	-10	-10	5	-10	110
.	Écart-type	Projet		3	0	0,01	0	5	14	0,01	1	0	0	#DIV/0!	0,00	0	0	0	0	3
.	Maximum	Projet		62	4	0,02	4	40	511	0,30	7	1	4	0	-0,01	-10	-10	6	-10	113
.	Minimum	Projet		54	3	0,01	3	30	474	0,27	4	1	3	0	-0,01	-10	-10	5	-10	104
.	**GBM999-5**	**Limite inférieure**		**49**	**2**	**-0,01**	**3**	**20**	**452**	**0,26**	**2**	**-1**	**2**	**-20**	**-0,01**	**-10**	**-10**	**4**	**-10**	**97**
.	**GBM999-5**	**Valeur certifiée**		**60**	**4**	**0,02**	**4**	**40**	**504**	**0,30**	**5**	**1**	**4**	**0**	**0,01**	**0**	**0**	**5**	**0**	**110**
.	**GBM999-5**	**Limite supérieure**		**71**	**5**	**0,03**	**5**	**50**	**556**	**0,34**	**8**	**2**	**5**	**20**	**0,02**	**10**	**10**	**7**	**10**	**123**
551-610	GBM999-5	VO06075268	2006-08-28	59	3	0,02	3	40	476	0,29	6	1	4		-0,01	-10	-10	5	-10	108
551-610	GBM999-5	VO06075267	2006-09-20	54	3	0,02	3	30	461	0,27	6	1	4		-0,01	-10	-10	5	-10	104
551-610	GBM999-5	VO06089449	2006-10-23	60	3	0,01	3	30	474	0,29	5	1	3		-0,01	-10	-10	6	-10	108
551-610	GBM999-5	VO06082338	2006-10-24	61	3	0,02	3	40	493	0,30	5	1	4		-0,01	-10	-10	5	-10	113
551-610	GBM999-5	VO06082338	2006-10-24	60	3	0,01	3	40	504	0,28	7	1	4		-0,01	-10	-10	5	-10	113
551-610	GBM999-5	VO06088143	2006-10-24	59	4	0,01	4	40	485	0,29	4	1	4		-0,01	-10	-10	6	-10	111
551-610	GBM999-5	VO06088143	2006-10-24	62	4	0,02	3	40	511	0,29	4	1	4		-0,01	-10	-10	5	-10	110
.	Compte	Historique		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10
.	Moyenne	Historique		530	3	0,02	52	1038	6	0,03	13	9	109	#DIV/0!	0,04	-10	-10	74	8	47
.	Écart-type	Historique		11	0	0,01	1	20	1	0,01	2	0	3	#DIV/0!	0,00	0	0	2	6	1
.	Maximum	Historique		545	4	0,03	53	1090	9	0,04	16	9	113	0	0,04	-10	-10	76	10	49
.	Minimum	Historique		518	3	0,01	50	1020	5	-0,01	9	9	105	0	0,03	-10	-10	71	-10	44
.	Compte	Projet		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
.	Moyenne	Projet		518	3	0,03	50	1020	6	0,03	14	9	113	#DIV/0!	0,04	-10	-10	73	10	44
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		518	3	0,03	50	1020	6	0,03	14	9	113	0	0,04	-10	-10	73	10	44
.	Minimum	Projet		518	3	0,03	50	1020	6	0,03	14	9	113	0	0,04	-10	-10	73	10	44
.	**GEOMS-03**	**Limite inférieure**		**483**	**2**	**-0,01**	**47**	**880**	**4**	**0,02**	**7**	**7**	**92**		**0,03**	**-10**	**-10**	**59**	**-10**	**40**
.	**GEOMS-03**	**Valeur certifiée**		**542**	**3**	**0,02**	**54**	**991**	**7**	**0,03**	**11**	**9**	**104**		**0,04**	**10**	**10**	**67**	**5**	**47**
.	**GEOMS-03**	**Limite supérieure**		**601**	**5**	**0,03**	**60**	**1100**	**9**	**0,04**	**14**	**11**	**115**		**0,05**	**20**	**20**	**75**	**20**	**54**
551-610	GEOMS-03	VO06075268	2006-08-28	518	3	0,03	50	1020	6	0,03	14	9	113		0,04	-10	-10	73	10	44

7569446

PROJET: OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DES MATÉRIAUX DE RÉFÉRENCE CERTIFIÉS PAR ALS CHEMEX (Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au	Au Check
				ppm	ppm
			L.D.	0,005	0,005
.	Compte	Historique		235	2
.	Moyenne	Historique		-0,005	-0,005
.	Écart-type	Historique		0,002	0,000
.	Maximum	Historique		0,007	-0,005
.	Minimum	Historique		-0,005	-0,005
.	Compte	Projet		15	0
.	Moyenne	Projet		-0,005	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		0,000	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		-0,005	0,000
.	Minimum	Projet		-0,005	0,000
551-610	BLANK	VO06075268	2006-08-28	-0,005	
551-610	BLANK	VO06075267	2006-09-20	-0,005	
551-610	BLANK	VO06088142	2006-10-11	-0,005	
551-610	BLANK	VO06089449	2006-10-23	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06082338	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	BLANK	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
.	Compte	Historique		61	0
.	Moyenne	Historique		0,404	#DIV/0!
.	Écart-type	Historique		0,009	#DIV/0!
.	Maximum	Historique		0,440	0,000
.	Minimum	Historique		0,389	0,000
.	Compte	Projet		4	0
.	Moyenne	Projet		0,410	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		0,005	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		0,417	0,000
.	Minimum	Projet		0,405	0,000
.	**OXD43**	**Limite inférieure**		**0,368**	**0,368**
.	**OXD43**	**Valeur certifiée**		**0,401**	**0,401**
.	**OXD43**	**Limite supérieure**		**0,434**	**0,434**
551-610	OXD43	VO06082338	2006-10-24	0,405	
551-610	OXD43	VO06082338	2006-10-24	0,417	
551-610	OXD43	VO06082338	2006-10-24	0,407	
551-610	OXD43	VO06088143	2006-10-24	0,411	

L 756446

				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au	Au Check
				ppm	ppm
			L.D.	0,005	0,005
.	Compte	Historique		23,000	2,000
.	Moyenne	Historique		0,803	0,801
.	Écart-type	Historique		0,017	0,005
.	Maximum	Historique		0,832	0,804
.	Minimum	Historique		0,769	0,797
.	Compte	Projet		1,000	0,000
.	Moyenne	Projet		0,809	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		#DIV/0!	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		0,809	0,000
.	Minimum	Projet		0,809	0,000
551-610	OxF41	VO06075268	2006-08-28	0,809	
.	Compte	Historique		55,000	0,000
.	Moyenne	Historique		1,026	#DIV/0!
.	Écart-type	Historique		0,014	#DIV/0!
.	Maximum	Historique		1,050	0,000
.	Minimum	Historique		0,984	0,000
.	Compte	Projet		10,000	0,000
.	Moyenne	Projet		1,025	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		0,011	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		1,045	0,000
.	Minimum	Projet		1,005	0,000
.	**OxG46**	**Limite inférieure**		**0,959**	**0,959**
.	**OxG46**	**Valeur certifiée**		**1,035**	**1,035**
.	**OxG46**	**Limite supérieure**		**1,115**	**1,115**
551-610	OxG46	VO06075267	2006-09-20	1,020	
551-610	OxG46	VO06088142	2006-10-11	1,020	
551-610	OxG46	VO06089449	2006-10-23	1,020	
551-610	OxG46	VO06082338	2006-10-24	1,020	
551-610	OxG46	VO06082338	2006-10-24	1,035	
551-610	OxG46	VO06082338	2006-10-24	1,030	
551-610	OxG46	VO06082338	2006-10-24	1,030	
551-610	OxG46	VO06082338	2006-10-24	1,045	
551-610	OxG46	VO06088143	2006-10-24	1,025	
551-610	OxG46	VO06088143	2006-10-24	1,005	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au-AA23 Au ppm	Au-AA23 Au Check ppm
			L.D.	0,005	0,005
.	Compte	Historique		154	2
.	Moyenne	Historique		2,479	2,450
.	Écart-type	Historique		0,066	0,042
.	Maximum	Historique		2,660	2,480
.	Minimum	Historique		2,250	2,420
.	Compte	Projet		10	0
.	Moyenne	Projet		2,454	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		0,063	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		2,580	0,000
.	Minimum	Projet		2,370	0,000
.	**ST-259**	**Limite inférieure**		**2,300**	**2,300**
.	**ST-259**	**Valeur certifiée**		**2,480**	**2,480**
.	**ST-259**	**Limite supérieure**		**2,660**	**2,660**
551-610	ST-259	VO06075268	2006-08-28	2,520	
551-610	ST-259	VO06075267	2006-09-20	2,370	
551-610	ST-259	VO06088142	2006-10-11	2,390	
551-610	ST-259	VO06089449	2006-10-23	2,430	
551-610	ST-259	VO06082338	2006-10-24	2,410	
551-610	ST-259	VO06082338	2006-10-24	2,450	
551-610	ST-259	VO06082338	2006-10-24	2,480	
551-610	ST-259	VO06082338	2006-10-24	2,480	
551-610	ST-259	VO06088143	2006-10-24	2,430	
551-610	ST-259	VO06088143	2006-10-24	2,580	
.	Compte	Historique		65	0
.	Moyenne	Historique		6,925	#DIV/0!
.	Écart-type	Historique		0,151	#DIV/0!
.	Maximum	Historique		7,250	0,000
.	Minimum	Historique		6,480	0,000
.	Compte	Projet		4	0
.	Moyenne	Projet		6,918	#DIV/0!
.	Écart-type	Projet		0,179	#DIV/0!
.	Maximum	Projet		7,160	0,000
.	Minimum	Projet		6,740	0,000
.	**ST-327**	**Limite inférieure**		**6,350**	**6,350**
.	**ST-327**	**Valeur certifiée**		**6,830**	**6,830**
.	**ST-327**	**Limite supérieure**		**7,310**	**7,310**
551-610	ST-327	VO06082338	2006-10-24	7,160	
551-610	ST-327	VO06082338	2006-10-24	6,740	
551-610	ST-327	VO06082338	2006-10-24	6,930	
551-610	ST-327	VO06088143	2006-10-24	6,840	

1756446

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DES RÉPLIQUES ANALYTIQUES PAR ALS CHEMEX (ME-ICP41)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)																		
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo
				ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	22	L.D.		0,2	0,01	2	10	10	0,5	2	0,01	0,5	1	1	1	0,01	10	1	0,01	10	0,01	5	1
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	14	2	0,41	-10	-1	0,01	-10	0,01	30	-1
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	2	0,43	-10	-1	0,01	-10	0,01	32	-1
551-610	294175	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,18	-2	-10	-10	-0,5	20	0,01	-0,5	-1	7	3	0,75	-10	-1	0,11	-10	-0,01	113	1
551-610	294175	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,19	2	10	-10	-0,5	20	0,01	-0,5	-1	7	3	0,78	-10	-1	0,11	-10	-0,01	121	1
551-610	294195	VO06067614	2006-08-24	1,3	0,85	4	-10	50	0,5	-2	1,24	0,6	22	104	98	3,72	-10	1	0,10	20	0,09	173	3
551-610	294195	VO06067614	2006-08-24	1,4	0,88	2	-10	50	0,5	-2	1,28	0,6	23	106	100	3,86	-10	-1	0,11	20	0,10	180	2
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	14	3	0,77	-10	-1	0,01	-10	0,01	57	1
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	-0,2	0,03	2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	18	4	0,81	-10	-1	0,01	-10	0,01	60	1
551-610	294236	VO06067613	2006-08-11	1,2	1,99	7	-10	10	1,8	5	1,42	0,5	61	18	508	11,60	-10	1	0,01	-10	0,05	74	3
551-610	294236	VO06067613	2006-08-11	1,1	2,04	7	-10	10	1,8	4	1,46	0,5	63	19	526	11,95	-10	1	0,01	-10	0,05	76	3
551-610	294291	VO06075267	2006-09-20	-0,2	2,31	-2	-10	340	-0,5	-2	0,42	-0,5	20	284	22	4,11	10	-1	1,48	20	1,79	326	1
551-610	294291	VO06075267	2006-09-20	-0,2	2,30	-2	-10	340	-0,5	-2	0,42	-0,5	20	285	22	4,08	10	-1	1,49	20	1,78	321	1
551-610	296119	VO06082338	2006-10-24	-0,2	1,94	-2	-10	110	-0,5	-2	0,49	-0,5	16	202	28	3,93	10	-1	1,05	10	1,48	473	-1
551-610	296119	VO06082338	2006-10-24	-0,2	1,86	-2	-10	100	-0,5	-2	0,48	-0,5	17	195	26	3,81	10	-1	1,00	10	1,42	459	-1
551-610	296170	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	-0,01	-0,5	-1	13	2	0,70	-10	-1	-0,01	-10	0,01	37	-1
551-610	296170	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	13	3	0,77	-10	-1	-0,01	-10	0,01	40	-1
551-610	296276	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,31	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	5	1	0,39	-10	-1	0,25	-10	0,02	21	-1
551-610	296276	VO06082338	2006-10-24	-0,2	0,30	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	6	1	0,38	-10	-1	0,24	-10	0,02	20	-1
551-610	296769	VO06088143	2006-10-24	-0,2	1,90	17	10	110	-0,5	-2	0,76	-0,5	18	74	54	2,93	10	-1	0,43	10	1,28	359	1
551-610	296769	VO06088143	2006-10-24	0,3	1,89	14	10	110	-0,5	-2	0,75	-0,5	17	74	55	2,94	10	-1	0,42	10	1,29	349	1
551-610	297334	VO06075267	2006-09-20	-0,2	2,28	-2	-10	340	-0,5	-2	0,29	-0,5	14	170	23	3,87	10	-1	1,56	10	1,71	474	1
551-610	297334	VO06075267	2006-09-20	-0,2	2,20	-2	-10	330	-0,5	-2	0,28	-0,5	13	167	23	3,76	10	1	1,55	10	1,66	462	1

7569446

				ANALYSES ICP-AES AQUA REGIA (ME-ICP41)														
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
				%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	22	L.D.		0,01	1	10	2	0,01	2	1	1	20	0,01	10	10	1	10	2
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	3
551-610	294090	VO06067615	2006-08-21	-0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	2		-0,01	-10	-10	1	-10	4
551-610	294175	VO06067614	2006-08-24	0,07	3	20	4	-0,01	-2	1	-1		-0,01	-10	10	-1	-10	-2
551-610	294175	VO06067614	2006-08-24	0,07	3	20	3	-0,01	-2	1	-1		-0,01	-10	10	-1	-10	-2
551-610	294195	VO06067614	2006-08-24	0,10	90	990	50	1,53	-2	2	28		0,27	-10	-10	54	-10	96
551-610	294195	VO06067614	2006-08-24	0,11	92	1020	52	1,58	-2	2	30		0,27	-10	-10	55	-10	96
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2
551-610	294210	VO06067614	2006-08-24	0,01	3	-10	-2	-0,01	-2	-1	-1		-0,01	-10	-10	1	-10	2
551-610	294236	VO06067613	2006-08-11	0,21	116	370	2	6,62	-2	1	37		0,07	-10	-10	9	10	30
551-610	294236	VO06067613	2006-08-11	0,22	119	380	2	6,76	-2	1	38		0,07	-10	-10	9	10	31
551-610	294291	VO06075267	2006-09-20	0,10	100	790	-2	0,18	2	12	25		0,28	-10	-10	102	-10	63
551-610	294291	VO06075267	2006-09-20	0,10	104	780	-2	0,18	-2	12	24		0,28	-10	-10	102	-10	64
551-610	296119	VO06082338	2006-10-24	0,10	74	870	11	0,07	-2	5	22		0,27	-10	-10	85	-10	60
551-610	296119	VO06082338	2006-10-24	0,10	71	850	12	0,07	-2	5	21		0,26	10	-10	82	-10	58
551-610	296170	VO06082338	2006-10-24	0,01	2	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2
551-610	296170	VO06082338	2006-10-24	0,01	1	10	-2	-0,01	-2	-1	1		-0,01	-10	-10	1	-10	-2
551-610	296276	VO06082338	2006-10-24	0,07	2	20	7	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	10	1	-10	2
551-610	296276	VO06082338	2006-10-24	0,06	1	20	7	-0,01	-2	-1	3		-0,01	-10	10	1	-10	2
551-610	296769	VO06088143	2006-10-24	0,04	45	580	4	0,24	-2	5	43		0,25	-10	-10	68	-10	66
551-610	296769	VO06088143	2006-10-24	0,04	47	590	3	0,24	-2	5	42		0,25	-10	-10	67	-10	64
551-610	297334	VO06075267	2006-09-20	0,14	53	810	2	0,03	-2	9	37		0,23	-10	-10	81	-10	62
551-610	297334	VO06075267	2006-09-20	0,13	49	780	-2	0,02	-2	9	35		0,23	-10	-10	80	-10	60

1759446

PROJET: OPINACA NORD,
CAMPAGNE 2006

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ:
ANALYSES DES RÉPLIQUES ANALYTIQUES PAR ALS CHEMEX (Au-AA23)

RESSOURCES SIRIOS INC.

				Au-AA23	
NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au	Au Check
				ppm	ppm
Nb Analyses:	32	L.D.		0,005	0,005
551-610	294013	VO06067614	2006-08-24	-0,005	
551-610	294013	VO06067614	2006-08-24	-0,005	
551-610	294099	VO06067615	2006-08-21	-0,005	
551-610	294099	VO06067615	2006-08-21	-0,005	
551-610	294183	VO06067614	2006-08-24		
551-610	294183	VO06067614	2006-08-24	NSS	
551-610	294247	VO06072506	2006-09-20	0,007	
551-610	294247	VO06072506	2006-09-20	-0,005	
551-610	294289	VO06067615	2006-08-21	-0,005	
551-610	294289	VO06067615	2006-08-21	-0,005	
551-610	294358	VO06075267	2006-09-20	-0,005	
551-610	294358	VO06075267	2006-09-20	0,012	
551-610	296080	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296080	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296293	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296293	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296310	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296310	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296365	VO06088142	2006-10-11	-0,005	
551-610	296365	VO06088142	2006-10-11	-0,005	
551-610	296405	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296405	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296473	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296473	VO06082338	2006-10-24		-0,005
551-610	296485	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296485	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296753	VO06089449	2006-10-23	-0,005	
551-610	296753	VO06089449	2006-10-23	-0,005	
551-610	296765	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	296765	VO06088143	2006-10-24	-0,005	
551-610	297336	VO06075267	2006-09-20	-0,005	
551-610	297336	VO06075267	2006-09-20	-0,005	

7559446

CAMPAGNE D'EXPLORATION ET DE CARTOGRAPHIE DANS LE SECTEUR D'OPINACA, MOYENNE BAIE JAMES, QUÉBEC
PROJET OPINACA NORD, CAMPAGNE 2006

ANNEXE 5
CERTIFICATS D'ANALYSE

L 756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

IOS VICE OSO IFIQ NC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 11-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06067613

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 20-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

F7596476

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS[redacted]VICE[redacted]OSC[redacted]IFIQ[redacted]INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 11-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067613

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294221		1.42	<0.005	<0.2	1.39	2	<10	10	<0.5	<2	1.86	<0.5	10	31	51	1.64
294222		1.76	<0.005	<0.2	0.63	<2	<10	10	<0.5	<2	1.07	<0.5	9	67	55	1.41
294223		3.01	0.005	0.2	2.09	11	10	10	1.3	<2	1.87	<0.5	29	25	227	3.23
294224		0.91	0.033	0.6	0.46	8	<10	10	<0.5	5	1.05	1.1	54	17	333	9.62
294225		1.34	<0.005	0.6	1.06	3	<10	30	<0.5	4	0.86	1.0	32	48	175	4.98
294226		2.87	<0.005	0.3	1.53	8	<10	30	<0.5	<2	1.74	<0.5	23	25	336	3.64
294227		1.96	<0.005	0.2	1.23	5	<10	10	<0.5	<2	0.53	0.9	29	43	153	3.63
294228		2.31	<0.005	0.5	1.87	28	10	50	<0.5	<2	1.76	0.5	18	23	190	4.28
294229		1.45	<0.005	0.2	1.39	17	<10	60	<0.5	<2	1.21	0.5	11	50	112	5.42
294230		0.85	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	11	3	0.41
294231		2.76	0.007	<0.2	3.40	8	<10	40	<0.5	<2	1.98	<0.5	16	66	19	2.64
294232		2.04	0.053	<0.2	3.98	5	10	140	2.2	6	2.93	<0.5	17	96	110	4.38
294233		2.08	<0.005	<0.2	0.37	3	<10	80	<0.5	<2	0.25	<0.5	2	22	47	1.33
294234		2.62	<0.005	0.7	1.20	92	<10	10	<0.5	2	1.11	1.4	28	21	1055	5.55
294235		0.99	<0.005	0.8	1.53	5	10	10	4.9	5	1.00	<0.5	12	32	255	4.18
294236		2.51	<0.005	1.2	1.99	7	<10	10	1.8	5	1.42	0.5	61	18	508	11.60
294237		3.13	<0.005	0.7	0.90	5	<10	10	2.7	2	1.06	4.6	25	27	124	6.20
294238		2.55	<0.005	<0.2	0.12	2	<10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	9	6	1.01
294239		2.35	<0.005	<0.2	1.66	<2	<10	40	<0.5	<2	1.37	<0.5	8	47	35	2.92
294240		0.55	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	2	0.38

1 75 67 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS [redacted]VICE [redacted]OSC[redacted]IFIQ[redacted]NC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 11-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067613

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294221		<10	<1	0.09	<10	0.61	216	<1	0.12	24	290	<2	0.06	<2	5	16
294222		<10	1	0.20	20	0.37	278	2	0.09	32	880	7	0.20	<2	3	20
294223		<10	<1	0.04	<10	0.25	140	2	0.16	59	190	2	1.38	<2	2	34
294224		<10	<1	0.04	<10	0.18	284	1	0.06	114	180	5	4.58	<2	1	5
294225		<10	<1	0.14	10	0.45	265	2	0.08	59	250	10	1.91	<2	4	9
294226		<10	<1	0.11	<10	0.65	558	1	0.11	36	270	2	0.89	<2	7	11
294227		10	1	0.08	<10	0.82	281	<1	0.08	36	350	4	0.72	<2	4	4
294228		10	<1	0.14	<10	0.13	159	3	0.11	36	250	4	2.08	<2	3	14
294229		<10	<1	0.17	<10	0.43	450	1	0.13	23	200	4	0.58	2	7	10
294230		<10	<1	<0.01	<10	0.01	28	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	1
294231		10	<1	0.24	<10	1.14	341	<1	0.32	36	250	2	0.03	<2	9	24
294232		10	<1	0.25	<10	0.33	757	3	0.38	54	280	4	0.74	<2	12	74
294233		<10	<1	0.02	<10	0.02	39	1	0.04	3	20	4	0.13	<2	<1	4
294234		<10	<1	0.03	<10	0.17	207	3	0.11	59	240	2	2.96	<2	2	15
294235		10	<1	0.01	<10	0.06	105	3	0.17	18	290	4	1.12	<2	2	15
294236		<10	1	0.01	<10	0.05	74	3	0.21	116	370	2	6.62	<2	1	37
294237		<10	1	0.01	<10	0.01	405	9	0.06	48	140	<2	3.17	3	2	8
294238		<10	<1	0.01	<10	0.01	47	<1	0.03	1	130	<2	0.04	<2	<1	3
294239		<10	<1	0.12	20	0.44	482	<1	0.14	17	760	3	0.03	<2	6	23
294240		<10	<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1

7564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS[redacted]VICE[redacted]OSC[redacted]IFIQ[redacted]NC.[redacted]
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 11-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067613

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294221		0.09	<10	<10	45	<10	20
294222		0.16	<10	<10	33	<10	16
294223		0.09	<10	<10	23	<10	30
294224		0.07	<10	<10	17	<10	223
294225		0.20	<10	<10	55	10	130
294226		0.10	<10	<10	56	<10	26
294227		0.20	<10	<10	54	<10	198
294228		0.11	<10	<10	31	120	70
294229		0.21	<10	<10	75	<10	131
294230		<0.01	<10	<10	1	<10	3
294231		0.14	<10	<10	102	<10	31
294232		0.20	<10	<10	96	<10	84
294233		<0.01	<10	<10	2	<10	5
294234		0.07	<10	<10	22	<10	357
294235		0.07	<10	<10	13	20	29
294236		0.07	<10	<10	9	10	30
294237		0.05	<10	<10	18	500	1145
294238		0.01	<10	<10	4	10	10
294239		0.09	<10	<10	37	<10	33
294240		<0.01	<10	<10	<1	<10	20

7564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

IOS VICE OSC FIQ NC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 15-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06069026

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 24-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

L756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS [redacted]VICE[redacted]OSC[redacted]FIQ[redacted]NC. [redacted]
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 15-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06069026

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296001		1.13	<0.005	<0.2	2.86	9	10	60	0.9	<2	2.10	<0.5	12	70	41	1.98
296002		1.24	<0.005	0.3	1.60	3	<10	80	<0.5	2	0.18	<0.5	7	190	41	3.52
296003		1.01	<0.005	0.2	0.59	2	<10	20	<0.5	<2	0.20	<0.5	3	11	22	0.77
296004		1.22	<0.005	0.3	0.35	775	<10	10	<0.5	2	0.42	<0.5	18	60	36	3.01
296005		1.60	<0.005	<0.2	0.19	18	<10	<10	<0.5	<2	0.53	<0.5	1	17	4	0.77
296006		1.73	<0.005	0.2	0.07	14	<10	<10	<0.5	<2	1.26	<0.5	3	10	9	0.79
296007		1.41	<0.005	0.8	0.28	54	<10	10	0.7	<2	0.16	0.8	20	29	96	3.63
296008		1.76	<0.005	0.3	0.35	32	<10	20	<0.5	<2	0.17	<0.5	<1	14	8	0.75
296009		1.29	<0.005	0.6	0.23	41	<10	10	<0.5	2	0.09	<0.5	<1	10	3	1.06
296010		0.42	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	13	2	0.50
296011		1.47	<0.005	0.8	0.21	84	<10	10	<0.5	3	0.11	<0.5	1	17	36	1.55
296012		1.19	<0.005	0.7	0.31	12	<10	10	0.5	2	0.22	0.9	40	19	207	4.50
296013		1.60	<0.005	0.2	0.02	5	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	11	37	1.71
296014		0.83	<0.005	0.9	0.42	11	<10	40	<0.5	5	0.16	<0.5	45	61	181	6.81
296015		1.19	<0.005	0.8	0.32	12	<10	20	<0.5	5	0.13	<0.5	1	9	20	1.15
296016		1.67	<0.005	<0.2	0.40	4	<10	<10	<0.5	<2	0.59	<0.5	<1	11	17	1.53
296017		1.78	<0.005	0.5	0.36	13	<10	<10	0.7	3	0.33	2.1	20	22	136	5.68
296018		1.48	0.005	0.3	0.29	4	<10	10	<0.5	8	0.07	<0.5	2	8	19	1.45
296019		1.68	0.005	1.4	2.60	9	<10	20	1.4	4	1.78	2.2	42	12	340	9.15
296020		0.57	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	16	3	0.55

1756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS [redacted]ICE [redacted]OSC [redacted]FIQU [redacted]NC. [redacted]
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 15-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06069026

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296001		10	1	0.66	20	0.88	440	1	0.05	41	700	4	0.22	<2	6	79
296002		10	<1	1.28	20	1.61	429	1	0.09	34	630	5	0.72	<2	11	24
296003		<10	<1	0.16	<10	0.19	77	<1	0.14	6	120	8	0.05	<2	1	24
296004		<10	<1	0.04	10	0.07	87	3	0.13	73	470	14	1.02	<2	3	10
296005		<10	1	0.01	<10	0.02	113	<1	0.03	3	170	<2	0.05	<2	<1	5
296006		<10	<1	<0.01	10	0.01	270	1	<0.01	6	220	<2	0.07	<2	1	7
296007		<10	<1	0.02	<10	0.03	72	6	0.11	44	190	10	2.41	<2	4	4
296008		<10	<1	0.04	40	0.02	39	<1	0.17	1	230	23	0.04	<2	1	12
296009		<10	<1	0.03	<10	0.02	48	7	0.11	1	150	6	0.04	<2	1	6
296010		<10	1	<0.01	<10	<0.01	36	<1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	1
296011		<10	<1	0.06	<10	0.04	72	8	0.09	2	110	7	1.38	<2	2	4
296012		<10	1	0.02	<10	0.02	93	9	0.07	71	130	2	2.22	<2	3	4
296013		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	48	1	<0.01	16	270	<2	0.98	<2	<1	1
296014		<10	<1	0.11	10	0.11	156	7	0.05	89	340	2	5.29	<2	6	5
296015		<10	<1	0.04	<10	0.01	49	6	0.12	2	220	3	0.60	<2	1	7
296016		<10	1	0.01	<10	0.12	250	5	0.02	1	240	<2	0.03	<2	<1	2
296017		<10	<1	0.01	10	0.04	112	3	0.09	46	160	2	3.34	<2	3	4
296018		<10	1	0.10	<10	0.01	34	1	0.11	2	30	21	0.19	<2	<1	2
296019		10	<1	0.02	<10	0.04	93	10	0.19	76	400	2	5.64	<2	2	37
296020		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	35	<1	<0.01	2	<10	<2	0.03	<2	<1	1

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]IOS [redacted]VICE [redacted]OSC [redacted]FIQ [redacted]NC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

[redacted]ge: [redacted]
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 15-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06069026

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296001		0.17	<10	<10	53	<10	35
296002		0.31	<10	<10	108	<10	56
296003		0.03	<10	<10	7	<10	13
296004		0.21	<10	<10	25	<10	66
296005		0.01	<10	<10	3	<10	51
296006		<0.01	<10	<10	2	<10	59
296007		0.11	<10	<10	12	<10	114
296008		0.05	<10	<10	6	<10	7
296009		0.09	<10	<10	5	<10	9
296010		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296011		0.08	<10	<10	9	<10	19
296012		0.11	<10	<10	10	<10	131
296013		0.01	<10	<10	1	<10	18
296014		0.10	<10	<10	19	<10	86
296015		0.06	<10	<10	4	20	6
296016		0.03	<10	<10	17	430	30
296017		0.17	<10	<10	23	10	413
296018		<0.01	<10	10	1	<10	8
296019		0.07	<10	<10	15	70	376
296020		<0.01	<10	<10	<1	<10	2

7596446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06067615

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 100 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 20-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

97957

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294021																
294022																
294023																
294024																
294025																
294026																
294027																
294028																
294029																
294030																
294031																
294032																
294033																
294034																
294035																
294036																
294037																
294038																
294039																
294040																
294041																
294042																
294043																
294044																
294045																
294046																
294047																
294048																
294049																
294050																
294051																
294052																
294053																
294054																
294055																
294056																
294057																
294058																
294059																
294060																

7564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294021																
294022																
294023																
294024																
294025																
294026																
294027																
294028																
294029																
294030																
294031																
294032																
294033																
294034																
294035																
294036																
294037																
294038																
294039																
294040																
294041																
294042																
294043																
294044																
294045																
294046																
294047																
294048																
294049																
294050																
294051																
294052																
294053																
294054																
294055																
294056																
294057																
294058																
294059																
294060																

1 7 5 6 4 6

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294021							
294022							
294023							
294024							
294025							
294026							
294027							
294028							
294029							
294030							
294031							
294032							
294033							
294034							
294035							
294036							
294037							
294038							
294039							
294040							
294041							
294042							
294043							
294044							
294045							
294046							
294047							
294048							
294049							
294050							
294051							
294052							
294053							
294054							
294055							
294056							
294057							
294058							
294059							
294060							

7 5 6 4 4 6

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294061																
294062																
294063																
294064																
294065																
294066																
294067																
294068																
294069																
294070																
294071																
294072																
294073																
294074																
294075																
294076																
294077																
294078		1.54	<0.2	2.16	<2	<10	60	1.4	2	0.27	<0.5	15	181	35	3.85	10
294079		1.10	0.3	2.40	<2	<10	190	<0.5	<2	0.23	<0.5	15	168	59	4.01	10
294080		1.36	0.2	2.63	2	<10	320	<0.5	<2	0.32	<0.5	12	193	86	4.37	10
294081		0.58	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	71	4	0.55	<10
294082		1.19	<0.2	2.28	<2	<10	150	<0.5	2	0.63	<0.5	15	169	32	3.94	10
294083		1.30	<0.2	2.09	2	<10	450	<0.5	<2	0.16	<0.5	9	163	19	3.46	10
294084		1.61	<0.2	3.71	<2	<10	330	1.2	<2	0.20	<0.5	14	196	32	4.70	10
294085		1.39	<0.2	2.65	9	<10	240	<0.5	<2	0.32	<0.5	16	210	36	4.21	10
294086		1.54	<0.2	2.19	3	<10	240	<0.5	2	0.34	<0.5	31	196	107	4.23	10
294087		1.48	<0.2	1.12	<2	<10	60	0.7	<2	0.80	<0.5	7	120	16	1.60	<10
294088		1.25	<0.2	2.49	<2	<10	450	<0.5	<2	0.28	<0.5	16	240	23	4.30	10
294089		1.75	0.3	1.14	344	<10	50	<0.5	2	0.29	<0.5	34	111	84	3.04	10
294090		0.83	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	2	0.41	<10
294091		1.37	<0.2	2.60	3	<10	200	<0.5	2	0.49	<0.5	19	220	22	4.05	10
294092		1.37	<0.2	2.61	<2	<10	480	<0.5	<2	0.47	<0.5	20	192	28	4.38	10
294093		1.41	<0.2	0.06	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	74	25	0.86	<10
294094		1.36	<0.2	1.88	14	<10	50	0.5	<2	1.06	<0.5	12	217	22	3.09	10
294095		1.58	<0.2	1.27	<2	<10	40	<0.5	<2	0.69	<0.5	10	237	16	2.82	10
294096		1.82	<0.2	1.66	2	<10	70	<0.5	<2	0.55	<0.5	17	211	27	2.82	10
294097		1.30	<0.2	2.35	2	<10	260	<0.5	<2	0.37	<0.5	22	182	115	4.25	10
294098		1.18	<0.2	2.61	2	<10	350	<0.5	2	0.23	<0.5	10	179	15	3.83	10
294099		1.45	<0.2	2.55	<2	<10	150	0.5	2	0.82	<0.5	19	256	55	4.31	10
294100		0.53	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	13	2	0.38	<10

F 756747

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294061																
294062																
294063																
294064																
294065																
294066																
294067																
294068																
294069																
294070																
294071																
294072																
294073																
294074																
294075																
294076																
294077																
294078		<1	0.33	10	2.02	516	<1	0.06	54	530	4	0.29	<2	8	9	0.24
294079		<1	1.26	20	1.88	588	1	0.07	37	610	10	0.83	<2	13	15	0.30
294080		<1	1.33	20	1.73	635	1	0.07	50	670	16	0.37	<2	11	23	0.30
294081		<1	0.01	<10	0.01	39	<1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1	<0.01
294082		1	0.81	20	1.72	511	<1	0.07	56	600	12	0.12	<2	10	22	0.28
294083		<1	1.25	20	1.32	458	<1	0.06	26	370	5	0.02	<2	9	17	0.24
294084		<1	2.00	30	2.05	589	3	0.08	48	570	7	0.03	<2	16	25	0.34
294085		1	1.62	20	1.98	529	1	0.07	72	650	9	0.06	<2	13	18	0.30
294086		<1	1.34	20	1.69	513	2	0.12	85	620	7	0.73	<2	19	35	0.36
294087		<1	0.44	10	0.59	211	<1	0.14	39	700	2	<0.01	<2	3	58	0.10
294088		<1	2.00	20	2.02	363	1	0.12	63	890	3	0.03	<2	14	34	0.34
294089		<1	0.69	10	1.03	338	4	0.11	74	540	3	1.60	<2	14	19	0.24
294090		<1	0.01	<10	0.01	30	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1	<0.01
294091		<1	1.75	20	2.14	499	1	0.08	93	730	9	0.04	<2	15	24	0.30
294092		1	2.01	30	1.71	694	1	0.13	80	920	4	0.05	<2	12	33	0.37
294093		<1	0.02	<10	0.02	35	1	0.01	4	20	<2	0.02	<2	<1	3	<0.01
294094		<1	0.33	20	1.38	376	1	0.11	65	870	6	0.04	<2	5	89	0.25
294095		1	0.27	10	1.34	330	<1	0.08	67	1050	3	0.01	<2	3	21	0.24
294096		<1	1.26	10	1.70	265	1	0.07	133	960	3	0.07	<2	3	23	0.25
294097		1	1.82	10	1.92	576	63	0.11	63	980	4	0.52	<2	16	33	0.34
294098		<1	1.69	20	1.79	546	1	0.10	31	660	6	0.05	<2	13	31	0.30
294099		<1	1.17	10	2.03	477	1	0.05	104	940	7	0.09	<2	15	48	0.31
294100		1	0.01	<10	0.01	28	<1	<0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	2	<0.01

94796

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294061							
294062							
294063							
294064							
294065							
294066							
294067							
294068							
294069							
294070							
294071							
294072							
294073							
294074							
294075							
294076							
294077							
294078		<10	<10	83	<10	43	<0.005
294079		<10	<10	110	<10	69	<0.005
294080		<10	<10	94	<10	75	<0.005
294081		<10	<10	1	<10	3	<0.005
294082		<10	<10	88	<10	69	<0.005
294083		<10	<10	77	<10	52	<0.005
294084		<10	<10	123	<10	73	<0.005
294085		<10	<10	101	<10	76	<0.005
294086		<10	<10	144	<10	85	<0.005
294087		<10	<10	31	<10	25	<0.005
294088		<10	<10	121	<10	71	<0.005
294089		<10	<10	86	<10	199	<0.005
294090		<10	<10	1	<10	3	<0.005
294091		<10	<10	124	<10	74	<0.005
294092		<10	<10	121	<10	82	<0.005
294093		<10	<10	2	<10	2	<0.005
294094		<10	<10	68	<10	31	<0.005
294095		<10	<10	60	<10	39	<0.005
294096		<10	<10	63	<10	43	<0.005
294097		<10	<10	121	<10	87	<0.005
294098		<10	<10	108	<10	67	<0.005
294099		<10	<10	119	<10	68	<0.005
294100		<10	<10	1	<10	3	<0.005

7564 46

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294271																
294272																
294273																
294274																
294275																
294276																
294277																
294278		1.29	<0.2	1.24	2	<10	90	<0.5	<2	0.91	<0.5	15	88	64	2.18	<10
294279		1.06	<0.2	0.67	<2	<10	50	<0.5	<2	1.02	<0.5	24	192	55	2.07	<10
294280		0.74	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	2	0.43	<10
294281		1.15	<0.2	1.28	<2	<10	150	<0.5	<2	0.59	<0.5	7	78	9	3.21	10
294282		1.14	<0.2	2.27	<2	<10	90	<0.5	<2	0.63	<0.5	20	213	51	4.93	10
294283		0.93	<0.2	1.62	<2	<10	80	1.2	<2	1.80	<0.5	5	62	26	1.20	10
294284		1.07	<0.2	0.54	<2	<10	30	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	36	6	1.04	<10
294285		1.04	<0.2	2.06	<2	<10	130	<0.5	<2	0.89	<0.5	20	475	<1	2.99	10
294286		1.29	<0.2	3.64	3	<10	70	2.3	<2	0.05	<0.5	21	212	49	4.79	20
294287		0.65	<0.2	0.22	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	48	2	0.44	<10
294288		0.98	<0.2	0.17	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	14	4	0.56	<10
294289		1.31	<0.2	2.34	<2	<10	130	0.7	<2	0.81	<0.5	16	328	25	3.94	10
294290		0.47	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	22	5	0.94	<10

9779546

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294271																
294272																
294273																
294274																
294275																
294276																
294277																
294278		1	0.56	30	0.73	311	10	0.14	75	1210	4	0.05	<2	4	35	0.21
294279		<1	0.08	<10	2.71	267	3	0.10	333	790	<2	0.06	<2	4	13	0.05
294280		<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	<0.01	3	10	<2	<0.01	<2	<1	1	<0.01
294281		1	0.99	10	1.12	343	2	0.10	16	1340	4	0.03	<2	4	28	0.32
294282		<1	0.62	20	2.06	515	1	0.07	74	900	4	0.13	<2	12	45	0.12
294283		<1	0.16	10	0.32	353	6	0.16	25	1460	5	0.03	<2	1	48	0.05
294284		<1	0.26	<10	0.29	126	<1	0.08	16	30	5	0.01	<2	2	15	0.04
294285		<1	1.65	10	2.94	422	<1	0.08	95	970	<2	<0.01	<2	6	14	0.21
294286		<1	2.28	30	2.16	277	2	0.08	69	90	7	0.02	<2	12	9	0.44
294287		<1	0.13	<10	0.05	32	20	0.03	3	20	3	<0.01	<2	<1	9	0.01
294288		<1	0.04	<10	0.05	63	5	0.03	3	20	2	0.01	<2	1	7	<0.01
294289		<1	0.59	20	2.37	395	1	0.05	73	710	11	0.07	<2	9	17	0.25
294290		<1	<0.01	<10	0.01	70	1	<0.01	3	10	<2	<0.01	<2	<1	1	<0.01

- 756446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067615

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294271							
294272							
294273							
294274							
294275							
294276							
294277							
294278		<10	<10	73	370	34	<0.005
294279		<10	<10	27	<10	17	<0.005
294280		<10	<10	1	<10	2	<0.005
294281		<10	<10	66	<10	52	<0.005
294282		<10	<10	111	<10	64	<0.005
294283		<10	<10	49	80	17	<0.005
294284		<10	<10	11	<10	13	<0.005
294285		<10	<10	67	<10	60	<0.005
294286		<10	<10	185	<10	97	<0.005
294287		<10	<10	2	<10	3	<0.005
294288		<10	<10	3	<10	3	<0.005
294289		<10	<10	91	<10	51	<0.005
294290		<10	<10	1	<10	2	<0.005

97954

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06070750

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 19 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

7596416

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294101																
294102																
294103																
294104																
294105																
294106																
294107																
294108																
294109																
294110																
294111																
294112																
294113																
294114																
294115																
294116																
294117																
294118		1.32	<0.2	2.83	<2	<10	240	<0.5	2	0.06	<0.5	10	182	23	4.31	10
294120		0.80	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	58	3	0.45	<10

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti

756446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294101																
294102																
294103																
294104																
294105																
294106																
294107																
294108																
294109																
294110																
294111																
294112																
294113																
294114																
294115																
294116																
294117																
294118		<1	2.03	30	1.71	402	2	0.10	31	160	5	0.04	<2	11	13	0.30
294120		<1	<0.01	<10	0.01	30	<1	0.01	3	10	<2	0.01	<2	<1	<1	<0.01

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06070750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294101							
294102							
294103							
294104							
294105							
294106							
294107							
294108							
294109							
294110							
294111							
294112							
294113							
294114							
294115							
294116							
294117							
294118		<10	<10	91	<10	78	<0.005
294120		<10	<10	1	<10	<2	<0.005

Commentaire: 294120:échantillon extra. Le client a été averti

7569646

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06071308

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 40 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

1795646

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IC[redacted]RVIC[redacted]GEOS[redacted]ENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06071308

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
297401																
297402																
297403																
297404																
297405																
297406																
297407																
297408																
297409																
297410																
297411																
297412																
297413																
297414																
297415																
297416																
297417																
297418																
297419																
297420																
297421																
297422																
297423																
297424																
297425																
297426																
297427																
297428																
297429																
297430																
297431																
297432																
297433																
297434																
297435																
297436		1.29	<0.005	<0.2	3.17	<2	<10	160	<0.5	<2	0.15	<0.5	14	204	7	5.22
297437		1.46	<0.005	0.3	1.51	<2	<10	370	<0.5	<2	0.63	<0.5	18	276	56	3.68
297438		0.86	<0.005	<0.2	1.37	<2	<10	130	<0.5	<2	0.56	<0.5	24	441	30	1.77
297439																
297440																

75 6 4 4 6

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06071308

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
297401																
297402																
297403																
297404																
297405																
297406																
297407																
297408																
297409																
297410																
297411																
297412																
297413																
297414																
297415																
297416																
297417																
297418																
297419																
297420																
297421																
297422																
297423																
297424																
297425																
297426																
297427																
297428																
297429																
297430																
297431																
297432																
297433																
297434																
297435																
297436		20	<1	2.56	40	1.99	608	1	0.07	43	610	4	<0.01	<2	17	12
297437		10	<1	0.84	40	1.42	293	3	0.08	70	1110	4	0.75	<2	3	35
297438		<10	<1	0.80	<10	3.45	153	<1	0.10	378	700	2	<0.01	<2	2	29
297439																
297440																

756476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06071308

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
297401							
297402							
297403							
297404							
297405							
297406							
297407							
297408							
297409							
297410							
297411							
297412							
297413							
297414							
297415							
297416							
297417							
297418							
297419							
297420							
297421							
297422							
297423							
297424							
297425							
297426							
297427							
297428							
297429							
297430							
297431							
297432							
297433							
297434							
297435							
297436		0.36	<10	<10	109	<10	100
297437		0.28	<10	<10	70	<10	38
297438		0.07	<10	<10	17	<10	16
297439							
297440							

7564 46

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06067614

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 90 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 20-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

E7567946

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294001																
294002																
294003																
294004																
294005																
294006																
294007																
294008																
294009																
294010																
294011		1.15	0.2	2.50	<2	<10	380	0.6	<2	1.07	<0.5	7	61	142	4.91	10
294012		1.32	<0.2	2.74	5	<10	130	0.9	<2	0.28	<0.5	16	186	24	4.39	10
294013		1.85	<0.2	1.92	3	<10	210	<0.5	<2	0.34	<0.5	9	81	28	3.50	10
294014		0.95	<0.2	2.35	3	<10	140	<0.5	<2	0.28	<0.5	12	210	22	4.08	10
294015		0.91	<0.2	2.47	<2	<10	200	<0.5	<2	0.14	<0.5	10	144	13	3.96	10
294016		1.18	0.2	1.96	3	<10	260	<0.5	<2	0.60	<0.5	16	302	25	3.61	10
294017																
294018																
294019																
294020																
294151																
294152																
294153																
294154																
294155																
294156																
294157																
294158																
294159																
294160																
294161																
294162		1.55	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	13	3	0.70	<10
294163																
294164																
294165																
294166																
294167																
294168																
294169																
294170																

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

7 5 6 4 4 6

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294001																
294002																
294003																
294004																
294005																
294006																
294007																
294008																
294009																
294010																
294011		1	0.96	<10	1.68	416	5	0.13	17	1090	6	0.21	<2	7	52	0.45
294012		<1	0.91	20	1.87	552	2	0.07	69	570	7	0.04	<2	11	24	0.27
294013		<1	1.22	20	1.14	459	1	0.09	29	680	8	0.05	<2	8	27	0.24
294014		1	0.58	20	1.72	450	2	0.08	49	580	6	0.01	<2	11	9	0.24
294015		<1	1.54	20	1.29	431	2	0.11	34	500	4	<0.01	<2	10	14	0.24
294016		<1	0.74	10	1.85	421	1	0.07	93	1030	9	0.03	<2	2	25	0.22
294017																
294018																
294019																
294020																
294151																
294152																
294153																
294154																
294155																
294156																
294157																
294158																
294159																
294160																
294161																
294162		<1	0.01	<10	<0.01	53	1	0.01	3	<10	<2	<0.01	<2	<1	1	<0.01
294163																
294164																
294165																
294166																
294167																
294168																
294169																
294170																

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantilons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

L756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294001							
294002							
294003							
294004							
294005							
294006							
294007							
294008							
294009							
294010							
294011		<10	<10	145	<10	37	<0.005
294012		<10	<10	94	<10	66	<0.005
294013		<10	<10	64	<10	59	<0.005
294014		<10	<10	93	<10	36	<0.005
294015		<10	<10	76	<10	56	<0.005
294016		<10	<10	72	<10	52	<0.005
294017							
294018							
294019							
294020							
294151							
294152							
294153							
294154							
294155							
294156							
294157							
294158							
294159							
294160							
294161							
294162		<10	<10	<1	<10	<2	<0.005
294163							
294164							
294165							
294166							
294167							
294168							
294169							
294170							

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

175646

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294171																
294172																
294173/294174		1.53	<0.2	0.19	2	<10	50	0.5	90	0.03	<0.5	<1	44	4	1.21	<10
294174		Destroyed														
294175		1.01	<0.2	0.18	<2	<10	<10	<0.5	20	0.01	<0.5	<1	7	3	0.75	<10
294176		1.24	0.2	0.17	<2	10	<10	<0.5	11	0.01	<0.5	<1	44	3	0.55	<10
294177		1.36	<0.2	0.57	22	10	<10	<0.5	2	0.83	<0.5	43	259	73	2.03	<10
294178		1.27	<0.2	0.39	<2	10	<10	<0.5	3	0.47	<0.5	45	166	35	2.79	<10
294179		0.91	<0.2	0.66	<2	<10	<10	0.5	2	0.56	<0.5	22	409	31	1.11	<10
294180		0.60	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	100	4	0.80	<10
294181		0.90	0.3	1.59	3	<10	170	<0.5	<2	0.51	<0.5	11	55	140	3.85	10
294182/294183		1.41	<0.2	0.55	<2	<10	50	<0.5	<2	0.09	<0.5	4	80	18	1.78	<10
294183		Destroyed														
294184		1.27	<0.2	0.58	<2	<10	110	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	42	6	1.25	<10
294185		1.10	<0.2	1.88	<2	<10	180	<0.5	<2	0.33	<0.5	12	179	23	3.85	10
294186		1.01	<0.2	1.50	<2	<10	80	<0.5	<2	0.62	<0.5	14	132	35	3.57	10
294187		1.29	0.3	0.97	3	<10	70	<0.5	<2	0.27	<0.5	13	80	212	3.36	10
294188		0.95	<0.2	1.37	3	<10	230	<0.5	<2	0.69	<0.5	14	66	64	2.97	10
294189		1.00	<0.2	1.38	3	<10	70	<0.5	2	0.65	<0.5	17	164	81	3.13	10
294190		0.52	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	18	5	0.98	<10
294191		1.09	<0.2	1.37	5	<10	130	<0.5	<2	0.34	<0.5	10	174	24	3.18	10
294192		1.11	<0.2	2.29	<2	<10	230	<0.5	<2	0.37	<0.5	17	203	45	3.97	10
294193		1.56	1.0	0.67	3	<10	80	<0.5	<2	1.03	<0.5	21	79	114	4.33	<10
294194		1.61	1.1	0.66	3	<10	70	<0.5	<2	1.21	<0.5	21	55	102	4.09	<10
294195		1.18	1.3	0.85	4	<10	50	0.5	<2	1.24	0.6	22	104	98	3.72	<10
294196		1.87	0.2	1.11	3	10	170	<0.5	<2	0.79	<0.5	15	47	46	3.15	<10
294197		1.42	<0.2	1.54	2	<10	110	<0.5	<2	0.12	<0.5	5	140	15	2.75	10
294198		1.35	<0.2	1.02	2	<10	30	<0.5	<2	0.76	<0.5	7	149	24	2.83	10
294199		1.44	<0.2	1.80	2	<10	160	<0.5	<2	0.58	<0.5	19	204	51	3.76	10
294200		0.69	<0.2	0.01	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	30	4	0.85	<10
294201																
294202																
294203																
294204		1.04	<0.2	0.55	2	<10	20	<0.5	<2	1.38	<0.5	14	70	12	2.34	<10
294205		1.91	0.7	0.98	<2	<10	40	<0.5	2	0.74	<0.5	13	36	170	3.89	<10
294206		1.11	<0.2	0.69	3	<10	60	<0.5	<2	0.34	<0.5	5	45	12	1.80	<10
294207		1.95	<0.2	3.08	<2	<10	30	0.7	<2	0.89	<0.5	25	449	35	5.17	20
294208		1.78	0.2	3.19	4	<10	260	1.2	<2	0.07	<0.5	15	189	47	4.31	10
294209		1.41	<0.2	2.80	<2	<10	180	1.9	<2	0.07	<0.5	14	154	7	3.66	10
294210		0.68	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	14	3	0.77	<10

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

297173
294174

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294171																
294172																
294173/294174		<1	0.11	<10	0.02	98	<1	0.07	2	40	9	0.05	<2	1	31	0.07
294174																
294175		<1	0.11	<10	<0.01	113	1	0.07	3	20	4	<0.01	<2	1	<1	<0.01
294176		<1	0.07	<10	<0.01	140	<1	0.07	2	30	2	<0.01	<2	1	<1	<0.01
294177		<1	0.08	<10	1.92	216	1	0.10	867	690	<2	0.62	<2	2	8	0.03
294178		<1	0.01	<10	5.45	372	<1	0.03	896	300	2	0.16	<2	2	21	0.01
294179		1	0.56	10	1.70	82	<1	0.05	387	1060	<2	0.22	<2	1	18	0.04
294180		<1	<0.01	<10	0.05	58	1	0.01	11	10	<2	<0.01	<2	<1	<1	<0.01
294181		<1	0.77	20	1.09	222	2	0.12	17	1110	5	0.65	<2	6	36	0.30
294182/294183		<1	0.35	10	0.32	139	1	0.07	9	260	16	0.05	<2	1	10	0.08
294183																
294184		<1	0.40	<10	0.37	133	1	0.07	10	160	4	<0.01	<2	1	25	0.09
294185		<1	1.31	10	1.48	617	2	0.09	53	820	6	0.04	<2	8	25	0.28
294186		<1	0.75	30	1.21	437	1	0.11	55	770	9	0.04	<2	4	26	0.24
294187		<1	0.42	20	0.77	225	17	0.07	42	530	15	1.00	<2	2	23	0.15
294188		<1	0.76	20	0.98	359	1	0.12	32	820	2	0.19	<2	3	34	0.23
294189		<1	0.54	20	1.04	291	1	0.10	58	650	13	0.30	<2	3	34	0.19
294190		<1	0.01	<10	0.01	73	1	0.01	4	10	2	<0.01	<2	<1	<1	<0.01
294191		<1	0.77	<10	1.09	325	1	0.09	59	520	9	0.14	<2	4	24	0.21
294192		<1	1.65	20	2.03	506	2	0.11	94	860	9	0.11	<2	12	27	0.26
294193		<1	0.04	20	0.08	146	5	0.09	77	630	7	1.94	<2	1	19	0.26
294194		<1	0.04	20	0.08	160	2	0.09	81	620	9	2.04	<2	1	16	0.24
294195		1	0.10	20	0.09	173	3	0.10	90	990	50	1.53	<2	2	28	0.27
294196		<1	0.40	20	0.96	347	1	0.13	22	990	3	0.30	<2	4	34	0.24
294197		<1	0.95	40	0.91	226	2	0.12	14	170	6	0.03	<2	9	24	0.23
294198		<1	0.15	<10	0.92	301	2	0.11	51	930	9	0.08	<2	4	22	0.19
294199		<1	1.23	20	1.57	481	2	0.09	84	950	7	0.13	<2	6	25	0.27
294200		<1	<0.01	<10	0.01	69	1	0.01	4	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1	<0.01
294201																
294202																
294203																
294204		<1	0.13	20	0.29	473	5	0.11	28	800	4	0.47	<2	4	96	0.27
294205		<1	0.14	10	0.49	208	1	0.10	14	750	10	1.42	<2	3	64	0.28
294206		<1	0.33	10	0.46	199	3	0.11	21	390	8	0.02	<2	2	17	0.13
294207		<1	0.25	10	3.85	912	1	0.06	186	1490	7	0.12	<2	16	26	0.23
294208		1	1.47	30	1.43	266	2	0.08	45	170	8	0.03	<2	10	10	0.38
294209		<1	1.15	20	1.40	234	3	0.07	48	160	4	0.01	<2	7	8	0.26
294210		<1	0.01	<10	0.01	57	1	0.01	3	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1	<0.01

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

7596476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-200(
Compte: NMC

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294171							
294172							
294173/294174		<10	<10	6	<10	3	0.006
294174							
294175		<10	10	<1	<10	<2	<0.005
294176		<10	<10	1	<10	2	<0.005
294177		<10	<10	13	<10	11	<0.005
294178		<10	<10	8	<10	9	<0.005
294179		<10	<10	12	<10	11	<0.005
294180		<10	<10	1	<10	5	<0.005
294181		<10	<10	60	<10	47	<0.005
294182/294183		<10	<10	23	<10	16	<0.005
294183							
294184		<10	<10	22	<10	17	<0.005
294185		<10	<10	89	<10	68	<0.005
294186		<10	<10	72	<10	58	<0.005
294187		<10	10	50	<10	36	<0.005
294188		<10	<10	66	20	50	<0.005
294189		<10	<10	66	<10	47	<0.005
294190		<10	<10	1	<10	2	<0.005
294191		<10	<10	73	<10	44	<0.005
294192		<10	<10	86	<10	61	<0.005
294193		<10	<10	44	<10	22	<0.005
294194		<10	<10	41	<10	21	<0.005
294195		<10	<10	54	<10	96	<0.005
294196		<10	<10	82	<10	37	<0.005
294197		<10	<10	66	<10	44	<0.005
294198		<10	10	52	<10	32	<0.005
294199		<10	<10	88	<10	59	<0.005
294200		<10	<10	1	<10	9	<0.005
294201							
294202							
294203							
294204		<10	20	75	<10	12	<0.005
294205		<10	<10	65	<10	16	<0.005
294206		<10	<10	24	<10	24	<0.005
294207		<10	<10	114	<10	107	<0.005
294208		<10	<10	156	<10	79	<0.005
294209		<10	<10	95	<10	64	<0.005
294210		<10	<10	1	<10	2	<0.005

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

L 756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
294211		1.19	<0.2	2.66	3	<10	150	0.7	<2	0.11	<0.5	22	176	48	3.90	10
294212		1.83	0.2	2.03	4	<10	270	<0.5	<2	0.42	<0.5	19	194	68	4.04	10
294213		1.54	<0.2	1.18	<2	<10	80	<0.5	<2	0.63	<0.5	12	188	37	3.03	<10
294214		1.69	<0.2	1.38	2	<10	60	<0.5	<2	0.96	<0.5	13	57	42	2.67	10
294215		0.71	0.2	1.37	<2	<10	50	0.5	<2	1.10	<0.5	12	73	40	2.42	10
294216		1.13	<0.2	1.32	<2	<10	40	<0.5	<2	0.65	<0.5	14	145	33	2.85	10
294217		0.99	<0.2	1.25	3	<10	70	<0.5	<2	0.50	<0.5	6	87	10	1.91	10
294218		1.46	<0.2	2.33	<2	<10	40	0.5	<2	1.03	<0.5	19	301	15	4.55	10
294219		4.75	<0.2	1.88	3	20	10	<0.5	<2	1.68	<0.5	28	57	116	5.14	<10
294220		0.60	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	12	4	0.79	<10

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantilons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01
294211		<1	1.00	20	1.47	220	2	0.06	86	130	7	0.08	<2	8	10	0.28
294212		<1	1.30	20	1.51	494	1	0.11	76	700	5	0.14	<2	9	28	0.24
294213		<1	0.44	10	1.23	254	1	0.08	74	1100	9	0.07	<2	2	16	0.21
294214		<1	0.22	30	0.99	402	1	0.09	25	1060	11	0.14	<2	4	33	0.20
294215		<1	0.18	20	0.86	397	2	0.08	25	1130	11	0.13	<2	3	31	0.17
294216		<1	0.16	10	1.10	328	1	0.09	49	780	9	0.18	<2	3	31	0.23
294217		<1	0.42	30	0.86	185	1	0.09	28	570	9	0.01	<2	4	25	0.15
294218		<1	0.20	20	2.50	507	4	0.08	115	1670	5	0.02	<2	9	39	0.25
294219		<1	0.14	<10	1.47	1130	<1	0.16	64	240	<2	0.67	<2	11	4	0.22
294220		<1	<0.01	<10	0.02	63	1	0.01	4	10	<2	0.01	<2	<1	<1	<0.01

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantillons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

1 7 5 6 4 4 6

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06067614

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA23 Au ppm 0.005
294211		<10	<10	138	<10	61	<0.005
294212		<10	<10	88	<10	59	<0.005
294213		<10	<10	53	<10	39	0.005
294214		<10	<10	52	10	96	<0.005
294215		<10	<10	54	40	82	<0.005
294216		<10	<10	63	<10	40	<0.005
294217		<10	<10	32	<10	27	<0.005
294218		<10	<10	82	<10	71	<0.005
294219		<10	<10	87	<10	69	<0.005
294220		<10	<10	1	<10	2	<0.005

Commentaire: Les échantillons 297173 et 294174 ainsi que les échantilons 294182 et 294183 ont été mélangés au concassage.

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 28-AOUT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075268

Projet: 603

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 9 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

7569449

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 28-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075268

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294434		1.32	0.032	<0.2	1.53	2	<10	50	<0.5	<2	0.64	<0.5	10	165	19	2.99
294435		0.95	<0.005	<0.2	0.81	2	<10	30	<0.5	<2	0.73	<0.5	4	133	14	2.60
294436		0.60	<0.005	<0.2	1.47	2	<10	90	<0.5	<2	0.42	<0.5	7	110	27	2.77
294437		1.25	0.005	<0.2	2.50	<2	<10	20	<0.5	<2	0.60	<0.5	18	243	47	4.30
294438		1.44	<0.005	<0.2	1.18	3	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5	6	57	24	1.59
294439		1.38	0.012	0.2	2.17	<2	<10	50	<0.5	<2	0.52	<0.5	15	191	32	3.55
294440		0.85	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	2	0.40
294441		1.27	<0.005	0.3	1.27	<2	<10	30	<0.5	<2	0.70	<0.5	8	119	9	1.90
294442		1.49	<0.005	<0.2	0.81	3	<10	20	<0.5	<2	0.80	<0.5	3	27	40	1.31

756946

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 28-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075268

Description échantillion	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294434		10	<1	0.21	10	1.14	377	<1	0.22	52	870	14	0.13	<2	4	36
294435		10	<1	0.13	10	0.39	248	1	0.21	24	530	18	0.02	<2	4	48
294436		10	<1	0.80	10	0.97	369	<1	0.21	32	610	6	0.05	<2	8	34
294437		10	<1	0.17	10	2.29	553	<1	0.19	98	820	22	0.40	<2	8	56
294438		10	<1	0.27	10	0.61	193	<1	0.20	18	180	43	0.12	<2	3	43
294439		10	<1	0.22	10	1.77	464	<1	0.12	61	740	14	0.13	<2	6	58
294440		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	28	<1	<0.01	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
294441		10	<1	0.17	10	0.83	237	<1	0.16	40	500	14	0.05	<2	4	92
294442		<10	<1	0.16	10	0.24	125	14	0.12	11	790	10	0.32	<2	2	53

7569469

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 28-AOUT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075268

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294434		0.20	<10	<10	60	<10	44
294435		0.19	<10	<10	98	<10	25
294436		0.18	<10	<10	64	<10	42
294437		0.23	<10	<10	88	<10	69
294438		0.07	<10	20	26	<10	28
294439		0.20	<10	<10	72	<10	68
294440		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
294441		0.15	<10	10	43	<10	35
294442		0.07	<10	10	21	1420	9

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 20-SEPT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06072506

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 30 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-JUIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

97547

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 20-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06072506

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294241		1.58	<0.005	2.4	0.23	5	10	<10	1.2	25	1.03	<0.5	9	24	638	5.04
294242		1.70	<0.005	2.0	0.32	7	20	<10	1.3	16	0.56	<0.5	43	17	251	10.80
294243		2.08	<0.005	0.6	0.07	53	<10	<10	<0.5	<2	0.31	<0.5	18	16	309	7.74
294244		1.10	<0.005	0.9	0.87	<2	<10	80	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	98	92	7.16
294245		2.24	0.066	0.2	0.19	5	10	10	<0.5	8	0.03	<0.5	1	11	13	0.62
294246		2.10	<0.005	<0.2	0.19	<2	<10	<10	<0.5	18	0.02	<0.5	<1	6	1	0.36
294247		1.58	0.007	1.6	0.76	<2	<10	40	2.4	9	0.25	1.5	53	106	276	14.3
294248																
294249																
294250		0.22	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	16	3	0.44
294301		2.00	<0.005	<0.2	1.27	2	<10	90	<0.5	<2	0.54	<0.5	14	129	51	2.88
294302		1.91	<0.005	<0.2	2.59	4	<10	440	<0.5	<2	0.31	<0.5	20	222	30	4.76
294303		1.18	<0.005	<0.2	2.59	3	<10	420	<0.5	<2	0.69	<0.5	19	220	23	4.52
294304		1.62	<0.005	<0.2	2.79	<2	<10	220	<0.5	<2	1.05	<0.5	15	177	75	3.44
294305		1.17	<0.005	<0.2	2.39	<2	<10	110	<0.5	<2	0.54	<0.5	20	207	31	4.63
294306		1.53	<0.005	<0.2	1.85	5	<10	200	<0.5	<2	0.54	<0.5	10	163	36	3.31
294307		1.40	<0.005	<0.2	3.51	<2	<10	350	0.8	<2	0.08	<0.5	14	191	32	4.38
294308		2.33	<0.005	0.5	1.53	21	<10	30	1.3	<2	1.20	0.7	30	29	339	7.16
294309		1.74	<0.005	0.4	0.61	16	<10	50	<0.5	<2	0.55	<0.5	22	26	351	5.65
294310		0.73	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	12	5	0.36
294311		2.33	<0.005	0.5	0.56	2	<10	20	<0.5	<2	0.74	0.5	22	84	129	3.41
294312		1.67	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	7	3	0.27
294313		1.87	<0.005	0.3	1.43	105	<10	50	<0.5	2	0.58	0.6	24	251	78	4.37
294314		1.38	<0.005	0.2	1.51	2	<10	280	<0.5	<2	0.24	<0.5	21	253	83	3.33
294315		1.80	<0.005	0.8	1.86	14	<10	30	1.1	13	2.57	<0.5	16	229	100	4.85
294316																
294317																
294318																
294319																
294320																

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 20-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06072506

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294241		<10	<1	0.02	20	0.08	216	172	<0.01	35	1120	9	2.91	<2	1	13
294242		<10	<1	0.03	10	0.05	141	114	<0.01	92	660	17	8.18	2	1	16
294243		<10	<1	0.01	10	0.09	151	2	<0.01	61	920	3	4.35	<2	<1	3
294244		<10	<1	0.36	20	0.58	272	5	0.02	11	480	6	0.21	<2	6	10
294245		<10	<1	0.09	<10	0.03	107	4280	0.05	2	30	28	0.34	<2	1	3
294246		<10	<1	0.07	10	<0.01	437	25	0.05	<1	20	5	0.02	<2	2	<1
294247		10	2	0.18	10	0.41	308	12	0.04	118	540	7	7.21	2	9	13
294248																
294249																
294250		<10	<1	0.02	<10	0.02	26	1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
294301		10	<1	0.70	10	0.89	325	<1	0.06	50	710	25	0.45	<2	4	32
294302		10	1	1.94	10	2.06	619	<1	0.04	82	950	5	0.14	2	13	14
294303		10	1	1.70	10	2.29	527	1	0.04	80	920	10	0.07	<2	10	22
294304		10	<1	1.04	20	1.34	494	1	0.11	55	640	8	0.31	<2	9	72
294305		10	<1	1.21	20	1.82	486	1	0.03	90	750	6	0.07	3	16	44
294306		10	<1	0.94	10	1.14	496	<1	0.06	39	660	3	0.06	2	7	18
294307		10	<1	2.00	30	1.62	500	1	0.04	50	360	3	0.02	3	16	9
294308		<10	<1	0.04	<10	0.10	248	1	0.11	63	310	2	3.29	<2	4	25
294309		<10	<1	0.02	<10	0.15	188	1	0.06	56	210	2	1.44	<2	3	9
294310		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	23	<1	<0.01	2	<10	<2	0.02	<2	<1	1
294311		<10	1	0.08	20	0.18	133	2	0.05	64	730	4	1.33	<2	1	25
294312		<10	<1	0.09	<10	0.01	128	<1	0.03	<1	20	3	<0.01	<2	<1	1
294313		10	<1	0.70	10	1.03	375	1	0.10	105	630	4	2.09	<2	3	12
294314		10	<1	1.22	10	1.35	450	1	0.05	95	800	3	0.67	<2	8	9
294315		10	<1	0.64	20	0.95	412	3	0.16	80	9550	5	1.77	<2	6	26
294316																
294317																
294318																
294319																
294320																

97564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 20-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06072506

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294241		0.02	<10	<10	5	130	116
294242		0.07	<10	<10	9	40	106
294243		<0.01	<10	<10	3	120	37
294244		0.18	<10	<10	64	<10	88
294245		<0.01	<10	10	1	<10	6
294246		<0.01	<10	<10	<1	<10	3
294247		0.15	<10	<10	55	70	220
294248							
294249							
294250		<0.01	<10	<10	1	<10	3
294301		0.23	<10	<10	55	<10	57
294302		0.30	<10	<10	110	<10	75
294303		0.29	<10	<10	105	<10	78
294304		0.24	<10	<10	80	<10	55
294305		0.32	<10	<10	129	<10	81
294306		0.22	<10	<10	71	<10	52
294307		0.34	<10	<10	121	<10	75
294308		0.08	<10	<10	39	10	185
294309		0.08	<10	<10	23	<10	37
294310		<0.01	<10	<10	1	<10	3
294311		0.26	<10	<10	37	<10	21
294312		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
294313		0.23	<10	<10	73	10	66
294314		0.27	<10	<10	82	<10	106
294315		0.22	<10	<10	65	10	157
294316							
294317							
294318							
294319							
294320							

1756746

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06075267

Projet: 551

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 50 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 7-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

94676

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294281																
294282																
294283																
294284																
294285																
294286																
294287																
294288																
294289																
294290		1.09	<0.005	<0.2	0.04	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	8	0.50
294291		1.19	<0.005	<0.2	2.31	<2	<10	340	<0.5	<2	0.42	<0.5	20	284	22	4.11
294292		0.97	<0.005	<0.2	1.89	2	<10	20	<0.5	<2	0.32	<0.5	11	186	6	3.41
294293		0.89	<0.005	<0.2	0.79	3	<10	110	<0.5	<2	0.77	<0.5	20	279	18	1.21
294294		1.02	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	18	3	0.60
294295		1.14	<0.005	<0.2	1.43	<2	<10	70	<0.5	<2	0.51	<0.5	13	136	30	2.78
294296		1.35	<0.005	0.2	3.18	<2	<10	160	0.7	<2	0.11	<0.5	20	175	46	4.33
294297		0.72	<0.005	<0.2	0.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	18	2	0.52
294298		1.75	<0.005	0.3	3.75	8	10	50	0.5	<2	2.00	<0.5	12	18	466	4.90
294299		1.18	<0.005	<0.2	2.52	<2	<10	420	<0.5	<2	0.26	<0.5	15	117	12	4.27
294300		0.50	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	13	5	0.53
294350		0.64	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	24	2	0.38
294351		0.74	<0.005	0.2	0.45	<2	<10	50	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	18	48	1.93
294352		1.11	<0.005	<0.2	0.25	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	20	8	0.83
294353		1.06	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	40	<0.5	<2	0.12	<0.5	6	30	6	1.89
294354		1.43	<0.005	<0.2	5.17	<2	<10	320	<0.5	<2	0.05	<0.5	32	223	52	9.88
294355		1.72	0.006	<0.2	1.91	406	<10	150	<0.5	<2	0.56	<0.5	9	78	304	4.68
294356		1.65	<0.005	<0.2	2.44	10	<10	200	<0.5	<2	0.21	<0.5	11	122	21	4.64
294357		1.24	<0.005	<0.2	2.66	3	<10	320	0.8	<2	0.11	<0.5	15	167	37	3.68
294358		1.15	<0.005	<0.2	1.25	2	<10	90	<0.5	<2	1.18	<0.5	6	22	9	2.92
294359		0.36	<0.005	0.4	2.32	<2	<10	580	<0.5	<2	0.55	<0.5	22	278	227	4.64
294360		0.66	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	20	2	0.38
294360A		0.70	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	3	0.45
294361		0.84	<0.005	<0.2	2.54	3	<10	210	1.1	<2	0.13	<0.5	18	148	39	3.37
294362		1.34	<0.005	<0.2	10.45	<2	<10	30	1.9	<2	6.95	<0.5	12	20	194	1.72
294363		1.51	<0.005	<0.2	0.39	<2	<10	10	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	15	2	0.44
294364		1.38	<0.005	<0.2	2.10	<2	<10	60	<0.5	<2	0.59	<0.5	11	160	28	3.61
294365		1.82	<0.005	<0.2	1.64	<2	<10	220	<0.5	<2	0.99	<0.5	17	103	58	3.38
294366		2.63	<0.005	1.3	0.29	<2	<10	10	<0.5	6	0.11	<0.5	22	31	310	31.5
297326																
297327		1.02	<0.005	<0.2	2.20	3	<10	160	<0.5	<2	0.31	<0.5	16	192	33	3.81

7569476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294281																
294282																
294283																
294284																
294285																
294286																
294287																
294288																
294289																
294290		<10	<1	0.01	<10	0.01	54	<1	<0.01	2	<10	7	0.01	<2	<1	1
294291		10	<1	1.48	20	1.79	326	1	0.10	100	790	<2	0.18	2	12	25
294292		10	<1	0.15	10	1.74	342	1	0.10	57	820	3	0.04	2	8	14
294293		<10	<1	0.13	<10	2.66	201	<1	0.06	489	480	<2	0.05	2	2	59
294294		<10	<1	0.10	<10	0.11	47	1	0.02	12	50	3	0.01	<2	<1	7
294295		10	<1	0.41	20	1.19	324	<1	0.10	63	670	5	0.10	<2	4	33
294296		10	<1	1.15	20	1.58	247	1	0.06	53	310	7	0.08	<2	10	13
294297		<10	<1	0.02	<10	0.06	49	<1	0.01	3	20	<2	0.01	<2	<1	3
294298		10	<1	0.05	10	0.21	497	<1	0.29	33	480	4	1.50	<2	2	123
294299		10	<1	1.48	20	1.29	272	1	0.14	36	540	<2	0.02	2	10	34
294300		<10	<1	0.01	<10	0.01	44	<1	0.01	2	10	<2	0.02	2	<1	2
294350		<10	<1	0.01	<10	0.01	30	<1	0.01	3	<10	<2	0.01	<2	<1	1
294351		<10	<1	0.10	<10	0.12	166	<1	0.02	6	110	<2	0.07	<2	<1	3
294352		<10	<1	0.05	<10	0.06	236	13	0.01	9	20	4	0.01	2	4	3
294353		10	1	0.54	10	0.53	127	17	0.11	22	50	6	0.02	<2	5	15
294354		30	<1	4.08	60	3.04	714	2	0.09	88	100	10	0.04	<2	40	11
294355		10	<1	0.59	20	0.67	171	1	0.11	33	1970	<2	0.25	<2	4	16
294356		10	<1	1.22	20	1.20	180	1	0.09	35	700	2	0.03	<2	6	12
294357		10	<1	1.35	20	1.22	234	1	0.08	42	330	6	0.04	<2	8	18
294358		<10	<1	0.23	10	0.43	787	<1	0.16	27	590	2	0.09	<2	5	16
294359		10	<1	1.18	20	1.54	322	2	0.22	74	730	4	0.59	2	10	40
294360		<10	<1	<0.01	<10	0.01	34	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1
294360A		<10	<1	<0.01	<10	0.01	32	<1	0.01	2	<10	<2	0.01	<2	<1	1
294361		10	<1	1.07	20	1.32	178	1	0.05	67	170	5	0.11	<2	8	17
294362		30	<1	0.10	20	0.21	179	<1	0.34	43	1620	<2	0.68	<2	2	292
294363		<10	<1	0.08	10	0.06	58	4	0.07	2	40	22	0.01	<2	1	8
294364		10	<1	0.24	20	1.51	488	1	0.10	39	710	8	0.02	<2	9	31
294365		10	<1	0.95	20	1.46	464	<1	0.24	32	1080	3	0.18	<2	7	36
294366		<10	1	0.06	<10	0.12	91	10	0.02	105	300	9	>10.0	3	1	4
297326																
297327		10	<1	1.42	10	1.67	634	<1	0.09	63	670	7	0.13	<2	12	24

9795746

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294281							
294282							
294283							
294284							
294285							
294286							
294287							
294288							
294289							
294290		<0.01	<10	<10	<1	<10	11
294291		0.28	<10	<10	102	<10	63
294292		0.17	<10	<10	67	<10	35
294293		0.03	<10	<10	14	<10	5
294294		0.01	<10	<10	4	<10	3
294295		0.16	<10	<10	55	<10	48
294296		0.25	<10	<10	146	<10	69
294297		0.01	<10	<10	3	<10	3
294298		0.06	<10	<10	25	<10	12
294299		0.33	<10	<10	130	<10	63
294300		<0.01	<10	<10	1	<10	11
294350		<0.01	<10	<10	1	<10	2
294351		0.04	<10	<10	9	<10	6
294352		<0.01	<10	<10	3	<10	4
294353		0.15	<10	<10	39	<10	26
294354		0.79	<10	<10	223	<10	170
294355		0.17	<10	<10	63	<10	30
294356		0.27	<10	<10	108	<10	63
294357		0.34	<10	<10	142	<10	76
294358		0.11	<10	<10	33	<10	45
294359		0.25	<10	<10	93	<10	73
294360		<0.01	<10	<10	1	<10	3
294360A		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
294361		0.24	<10	<10	123	<10	60
294362		0.08	10	<10	23	20	14
294363		<0.01	<10	<10	2	<10	9
294364		0.25	<10	<10	89	<10	52
294365		0.28	<10	<10	100	<10	57
294366		0.05	<10	<10	8	<10	10
297326							
297327		0.25	<10	<10	86	<10	66

756446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillion	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
297328		0.69	<0.005	<0.2	0.55	3	<10	10	<0.5	<2	0.60	<0.5	22	218	25	1.26
297329		1.16	<0.005	0.3	2.37	<2	<10	70	0.7	<2	0.81	<0.5	23	210	65	4.07
297330		0.54	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	18	4	0.41
297331		0.63	<0.005	0.3	1.42	<2	<10	60	<0.5	<2	0.32	<0.5	16	145	87	2.54
297332		1.02	<0.005	<0.2	2.24	2	<10	310	<0.5	<2	0.27	<0.5	13	167	13	3.82
297333		1.22	<0.005	<0.2	2.13	<2	<10	50	<0.5	<2	0.96	<0.5	19	56	57	3.33
297334		0.90	<0.005	<0.2	2.28	<2	<10	340	<0.5	<2	0.29	<0.5	14	170	23	3.87
297335		0.92	<0.005	<0.2	3.30	7	<10	310	0.8	<2	0.17	<0.5	15	164	37	3.77
297336		1.11	<0.005	<0.2	3.14	<2	<10	130	0.6	<2	0.09	<0.5	21	170	5	4.27
297337		1.15	<0.005	<0.2	2.21	19	<10	100	<0.5	<2	0.29	<0.5	12	99	18	3.51

- 7569476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
297328		<10	<1	0.08	<10	2.71	143	<1	0.05	562	610	<2	0.04	<2	2	30
297329		10	1	0.51	20	1.93	629	1	0.11	104	670	23	0.07	2	16	29
297330		<10	<1	<0.01	<10	0.04	31	<1	0.01	6	10	2	0.01	<2	<1	2
297331		10	<1	0.93	10	1.14	287	<1	0.13	76	680	6	0.21	<2	6	19
297332		10	<1	1.49	10	1.32	446	1	0.15	42	840	4	0.02	2	14	40
297333		10	<1	0.24	20	1.43	458	<1	0.08	35	510	2	0.25	<2	4	31
297334		10	<1	1.56	10	1.71	474	1	0.14	53	810	2	0.03	<2	9	37
297335		10	1	1.51	20	1.45	248	1	0.13	46	270	<2	0.02	<2	15	28
297336		10	<1	1.75	20	1.39	166	1	0.08	76	310	3	0.01	2	11	15
297337		10	<1	0.44	10	1.43	301	1	0.06	51	520	12	0.01	<2	9	11

7569469

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 25-SEPT-2006
Compte: NMQ

Projet: 551

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06075267

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
297328		0.02	<10	<10	10	<10	6
297329		0.27	<10	<10	115	<10	158
297330		<0.01	<10	<10	1	<10	7
297331		0.20	<10	<10	70	<10	41
297332		0.28	<10	10	104	<10	68
297333		0.24	<10	<10	76	<10	68
297334		0.23	<10	<10	81	<10	62
297335		0.31	<10	<10	135	<10	68
297336		0.32	<10	<10	140	<10	74
297337		0.23	<10	<10	87	<10	71

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IO[redacted]RVIC[redacted]EOS[redacted]TIFI[redacted] INC[redacted]
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Pa[redacted]
Finalisée Date: 11-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06088142

Projet: 610
Bon de commande #: 282318
Ce rapport s'applique aux 25 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 6-SEPT-2006.
Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD		

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

L756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

[redacted]À: IO[redacted]RVIC[redacted]EOS[redacted]TIFI[redacted] INC[redacted]
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 11-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088142

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296351		0.91	0.007	<0.2	0.51	<2	<10	60	<0.5	<2	0.39	<0.5	5	122	7	1.68
296352		1.34	<0.005	<0.2	0.53	<2	<10	60	<0.5	<2	0.43	<0.5	6	138	7	1.76
296353		1.18	<0.005	<0.2	2.41	17	<10	90	0.5	2	1.46	<0.5	12	555	1	1.07
296354		2.25	0.050	0.2	1.90	13	<10	130	<0.5	2	0.69	<0.5	3	13	32	4.73
296355		0.57	<0.005	0.4	1.33	3	<10	40	<0.5	2	0.12	<0.5	7	126	96	4.09
296356		1.32	<0.005	0.3	2.30	<2	<10	80	<0.5	2	0.20	<0.5	24	145	114	4.42
296363		1.29	0.013	<0.2	0.21	<2	90	10	0.6	540	0.06	<0.5	1	11	4	0.57
296364		1.59	<0.005	0.5	1.26	<2	<10	30	<0.5	2	1.99	0.5	10	18	219	4.20
296365		1.38	<0.005	0.7	1.05	<2	<10	10	<0.5	3	1.23	<0.5	8	40	75	2.74
296366		0.76	<0.005	0.7	0.76	2	<10	20	<0.5	3	0.32	<0.5	7	105	65	2.90
296367		0.40	<0.005	0.4	0.95	<2	<10	10	<0.5	3	0.12	<0.5	5	122	57	3.55
296368		1.13	<0.005	<0.2	1.30	<2	<10	20	<0.5	<2	0.37	<0.5	12	136	1	5.75
296369		1.84	<0.005	0.2	1.66	<2	<10	80	<0.5	2	0.27	<0.5	12	144	31	3.41
296370		0.73	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	2	<0.01	<0.5	<1	10	1	0.32
296371		0.83	<0.005	<0.2	3.10	<2	<10	10	1.0	<2	0.19	<0.5	15	542	32	4.65
296372		1.27	<0.005	<0.2	1.39	<2	<10	150	<0.5	2	0.51	<0.5	10	124	92	2.94
296374		1.33	<0.005	<0.2	0.65	<2	<10	430	<0.5	<2	0.77	<0.5	5	100	1	0.92
296375		0.86	<0.005	<0.2	0.54	<2	<10	60	<0.5	<2	0.72	<0.5	5	171	1	0.79
296376		0.80	<0.005	<0.2	0.83	<2	<10	50	<0.5	2	0.65	<0.5	9	303	6	1.61
296377		0.83	<0.005	<0.2	0.94	<2	<10	20	<0.5	<2	0.57	<0.5	9	202	14	1.81
296378		1.09	0.013	0.5	1.20	<2	<10	90	0.8	3	1.34	<0.5	13	5	86	8.13
296379		1.04	<0.005	0.3	1.78	<2	<10	190	<0.5	2	0.40	<0.5	7	15	14	3.64

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IC RVIC GEOS TIFI S INC
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 11-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088142

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296351		<10	<1	0.25	20	0.44	147	<1	0.10	34	650	7	<0.01	<2	1	44
296352		<10	<1	0.20	20	0.48	178	<1	0.11	39	740	6	<0.01	<2	1	37
296353		<10	1	0.47	10	1.46	82	<1	0.17	133	1340	10	0.01	<2	1	74
296354		10	1	0.67	10	0.70	235	1	0.08	4	620	3	0.13	<2	1	31
296355		10	<1	1.01	60	0.93	260	2	0.09	13	590	8	0.35	<2	4	23
296356		10	<1	1.80	10	1.68	486	2	0.12	62	620	6	0.32	<2	14	17
296363		<10	<1	0.06	<10	0.09	71	2	0.02	7	20	13	0.01	<2	3	6
296364		<10	<1	0.17	20	0.42	1595	2	0.03	19	1530	2	1.13	<2	1	33
296365		<10	<1	0.11	20	0.15	329	2	0.08	19	1010	4	0.63	<2	1	27
296366		<10	1	0.19	10	0.40	187	2	0.09	12	650	9	0.55	<2	3	20
296367		10	<1	0.09	10	0.68	136	2	0.09	17	560	38	0.60	<2	6	7
296368		10	<1	0.11	10	1.30	244	<1	0.08	41	890	<2	0.01	<2	11	9
296369		10	<1	0.90	10	1.19	397	2	0.08	21	560	17	0.20	<2	13	16
296370		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	25	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
296371		10	<1	0.09	<10	3.77	445	<1	0.03	118	550	11	<0.01	<2	9	6
296372		10	<1	0.68	10	0.83	295	2	0.10	29	720	8	0.27	<2	4	28
296374		<10	<1	0.04	20	0.73	116	<1	0.12	9	1180	5	<0.01	<2	5	138
296375		<10	<1	0.11	10	0.90	128	<1	0.08	28	1270	3	<0.01	<2	4	55
296376		10	<1	0.10	20	1.05	171	2	0.05	48	1230	3	<0.01	<2	1	19
296377		10	<1	0.09	10	0.97	163	<1	0.10	54	1030	2	0.03	<2	2	23
296378		10	<1	0.26	20	0.75	478	114	0.13	28	1540	6	3.98	<2	2	45
296379		10	<1	0.87	10	1.07	626	<1	0.10	2	1430	7	0.31	<2	7	27

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IC RVIC GEOS TIFI S INC
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page C
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 11-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088142

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296351		0.15	<10	<10	39	<10	25
296352		0.13	<10	<10	41	<10	26
296353		0.13	<10	<10	59	<10	14
296354		0.05	<10	<10	14	<10	25
296355		0.19	<10	<10	67	<10	35
296356		0.37	<10	20	141	<10	72
296363		0.03	<10	<10	5	<10	9
296364		0.05	<10	<10	17	160	36
296365		0.16	<10	<10	26	10	26
296366		0.22	<10	<10	43	<10	15
296367		0.13	<10	10	68	<10	16
296368		0.23	<10	<10	107	<10	29
296369		0.28	<10	<10	107	<10	51
296370		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296371		0.10	<10	<10	78	<10	48
296372		0.24	<10	<10	79	20	43
296374		0.06	<10	<10	30	<10	11
296375		0.04	<10	<10	23	<10	11
296376		0.18	<10	<10	37	<10	24
296377		0.20	<10	<10	45	<10	23
296378		0.10	<10	<10	42	<10	55
296379		0.28	<10	<10	60	<10	52

7569476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06082337

Projet: 547

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 191 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 14-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

9 4 6 7 5

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 18-OCT-200
Compte: NMC

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294504																
294505																
294506																
294507																
294508																
294509																
294510																
294511																
294512																
294513																
294514																
294515																
294516																
294517																
294518																
294519		0.81	<0.005	<0.2	0.39	<2	<10	50	<0.5	<2	0.34	<0.5	2	13	3	1.31
294520		0.86	<0.005	<0.2	1.33	<2	<10	100	<0.5	<2	0.29	<0.5	11	108	28	2.71
294521		0.78	<0.005	<0.2	0.79	<2	<10	10	0.7	<2	0.93	<0.5	7	131	7	1.88
294522		0.52	<0.005	<0.2	2.04	<2	<10	100	<0.5	<2	0.58	<0.5	13	212	27	3.87
294523		0.80	<0.005	<0.2	1.65	<2	<10	30	<0.5	<2	0.73	<0.5	18	194	39	3.44
294524		0.61	<0.005	<0.2	0.82	<2	<10	60	<0.5	<2	0.28	<0.5	7	68	19	1.79
294525		0.36	<0.005	<0.2	0.98	<2	<10	10	<0.5	<2	0.30	<0.5	11	95	34	2.27
294526		0.70	<0.005	0.2	1.53	<2	<10	20	0.5	<2	0.65	<0.5	18	189	51	3.41
294527		1.10	<0.005	<0.2	1.19	<2	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	11	110	34	2.52
294528		0.87	<0.005	<0.2	2.43	<2	<10	180	<0.5	<2	0.37	<0.5	23	218	57	4.77
294529		0.91	<0.005	0.6	0.69	<2	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	6	45	29	2.37
294530		0.81	<0.005	<0.2	0.82	<2	<10	70	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	62	10	1.98
294531		1.18	<0.005	<0.2	0.50	<2	<10	50	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	76	8	1.41
294532		1.11	<0.005	<0.2	0.28	<2	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	92	6	0.75
294533		0.93	<0.005	<0.2	0.30	<2	<10	10	<0.5	<2	0.12	<0.5	<1	13	1	0.32
294534		2.96	<0.005	<0.2	1.66	<2	<10	120	<0.5	<2	0.67	<0.5	19	214	174	3.76
294535		0.85	<0.005	<0.2	2.42	4	<10	160	<0.5	2	0.59	<0.5	25	289	141	6.81
294536		0.96	<0.005	<0.2	1.05	<2	<10	70	<0.5	<2	0.55	<0.5	9	156	3	2.07
294537		0.69	<0.005	<0.2	1.61	<2	<10	130	<0.5	<2	0.60	<0.5	17	193	114	3.77
294538		0.82	<0.005	<0.2	1.25	<2	<10	100	<0.5	<2	0.21	<0.5	10	152	24	2.28
294539		0.38	<0.005	0.2	1.52	<2	<10	100	<0.5	2	0.41	<0.5	18	158	128	3.27
294540		0.63	<0.005	<0.2	1.15	<2	<10	10	0.5	2	0.55	<0.5	49	487	26	3.66
294541		1.17	<0.005	<0.2	3.12	4	<10	300	0.6	2	0.16	<0.5	20	157	30	4.73
294542		0.78	0.005	<0.2	1.43	<2	<10	130	<0.5	<2	0.64	<0.5	15	242	34	3.42
294543		1.05	<0.005	0.2	1.82	<2	<10	130	<0.5	<2	0.43	<0.5	14	124	28	3.58

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 6 (A - C
Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMC

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294504																
294505																
294506																
294507																
294508																
294509																
294510																
294511																
294512																
294513																
294514																
294515																
294516																
294517																
294518																
294519		<10	<1	0.16	80	0.17	172	1	0.07	4	370	4	<0.01	<2	1	32
294520		10	<1	0.70	30	1.03	268	3	0.08	48	360	15	0.07	<2	5	38
294521		<10	<1	0.09	10	0.84	267	1	0.13	43	800	6	0.03	<2	4	16
294522		10	<1	1.06	10	1.80	386	1	0.11	72	1010	4	0.11	<2	5	22
294523		10	1	0.17	20	1.61	407	<1	0.08	79	890	4	0.11	<2	4	27
294524		<10	<1	0.31	10	0.61	187	<1	0.07	25	390	8	0.05	<2	3	28
294525		10	<1	0.10	20	0.87	205	<1	0.09	35	470	7	0.09	<2	2	23
294526		10	<1	0.13	30	1.55	386	<1	0.10	72	830	3	0.21	<2	4	22
294527		<10	<1	0.90	30	0.95	263	<1	0.08	35	500	7	0.07	<2	3	29
294528		10	1	1.88	10	2.13	510	1	0.10	101	970	8	0.10	<2	8	20
294529		<10	<1	0.38	370	0.37	177	<1	0.07	21	270	22	0.01	<2	1	37
294530		<10	<1	0.62	80	0.61	186	<1	0.05	24	520	9	<0.01	<2	2	35
294531		<10	<1	0.27	10	0.41	186	<1	0.07	18	380	5	<0.01	<2	3	28
294532		<10	<1	0.14	<10	0.10	50	1	0.07	10	150	6	<0.01	<2	<1	25
294533		<10	<1	0.04	<10	0.01	18	<1	0.15	<1	60	4	<0.01	<2	<1	30
294534		10	<1	1.18	20	1.45	405	1	0.17	75	920	3	0.40	<2	5	39
294535		10	<1	1.83	20	2.15	576	<1	0.14	96	840	3	0.36	2	6	29
294536		10	<1	0.54	10	1.03	314	<1	0.13	51	500	5	<0.01	<2	4	43
294537		10	<1	1.07	10	1.45	395	1	0.16	67	900	3	0.29	<2	5	26
294538		<10	<1	0.79	30	0.92	208	1	0.13	38	370	5	<0.01	<2	2	37
294539		10	<1	0.86	40	1.11	300	1	0.14	69	890	7	0.44	2	4	56
294540		<10	<1	0.02	<10	7.79	412	<1	0.03	923	520	<2	0.10	<2	5	33
294541		10	<1	1.67	20	1.56	323	1	0.10	63	510	2	0.04	<2	14	10
294542		10	<1	0.86	10	1.25	433	3	0.13	71	850	5	0.14	<2	5	24
294543		10	<1	1.36	10	1.68	353	17	0.12	67	760	7	0.05	<2	4	28

75 6 4 6

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294504							
294505							
294506							
294507							
294508							
294509							
294510							
294511							
294512							
294513							
294514							
294515							
294516							
294517							
294518							
294519		0.02	<10	<10	20	<10	18
294520		0.15	<10	<10	53	<10	37
294521		0.18	<10	<10	46	<10	27
294522		0.29	<10	<10	93	<10	64
294523		0.20	<10	<10	73	<10	60
294524		0.09	<10	<10	29	<10	23
294525		0.12	<10	<10	44	<10	31
294526		0.22	<10	<10	72	<10	56
294527		0.16	<10	<10	52	<10	39
294528		0.31	<10	<10	112	<10	80
294529		0.08	<10	<10	45	<10	28
294530		0.11	<10	<10	29	<10	32
294531		0.05	<10	<10	22	<10	20
294532		0.01	<10	<10	4	<10	5
294533		<0.01	<10	<10	2	<10	<2
294534		0.27	<10	<10	89	<10	56
294535		0.43	<10	<10	191	<10	113
294536		0.14	<10	<10	42	<10	41
294537		0.28	<10	<10	91	<10	56
294538		0.18	<10	<10	52	<10	38
294539		0.18	<10	<10	60	<10	48
294540		0.06	<10	<10	27	<10	23
294541		0.36	<10	<10	154	<10	76
294542		0.25	<10	<10	75	<10	48
294543		0.26	<10	<10	77	<10	60

7564

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Nombre Total de Pages: 6 (A - C)
Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294544																
294545																
294546																
294547																
294548																
294549																
294550																
294551																
294552																
294553																
294554																
294555																
294556																
294562																
294563																
294564																
294565																
294566																
294567																
294568																
294569																
294570																
294571																
294572																
294573																
294574		0.99	<0.005	0.6	0.96	21	10	10	1.6	4	1.06	0.8	29	25	77	6.52
294575																
294576																
294577																
294578																
294579																
294580																
294581																
294582																
294583																
294584																
294585																
294586																
294587																
294588																

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294544																
294545																
294546																
294547																
294548																
294549																
294550																
294551																
294552																
294553																
294554																
294555																
294556																
294562																
294563																
294564																
294565																
294566																
294567																
294568																
294569																
294570																
294571																
294572																
294573																
294574		<10	1	0.09	10	0.21	196	2	0.09	72	320	8	3.78	<2	3	8
294575																
294576																
294577																
294578																
294579																
294580																
294581																
294582																
294583																
294584																
294585																
294586																
294587																
294588																

7569476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: [redacted] GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 18-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082337

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294544							
294545							
294546							
294547							
294548							
294549							
294550							
294551							
294552							
294553							
294554							
294555							
294556							
294562							
294563							
294564							
294565							
294566							
294567							
294568							
294569							
294570							
294571							
294572							
294573							
294574		0.17	<10	<10	32	<10	227
294575							
294576							
294577							
294578							
294579							
294580							
294581							
294582							
294583							
294584							
294585							
294586							
294587							
294588							

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

PROJET # 547

CERTIFICAT VO06088145

Projet: 547

Bon de commande #: 282320

Ce rapport s'applique aux 27 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 6-SEPT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

7596476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088145

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296651																
296781		1.08	<0.005	<0.2	2.91	<2	10	20	0.6	<2	0.18	<0.5	17	211	8	3.51
296782		1.51	<0.005	<0.2	2.44	<2	<10	10	<0.5	<2	2.10	<0.5	18	15	209	3.75
296783		1.08	<0.005	<0.2	0.74	<2	10	50	<0.5	<2	0.71	<0.5	8	49	19	1.18
296784		1.23	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	10	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	96	7	0.54
296785		0.98	<0.005	<0.2	0.21	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	16	2	0.56
296786																
296787																
296788																
296789																
296790																
296791																
296792																
296793																
296794																
296795																
296796																
296797																
296798																
296799																
296800																
297441		0.92	<0.005	<0.2	3.97	<2	<10	510	1.6	2	0.09	<0.5	18	257	11	4.92
297442		1.72	<0.005	<0.2	2.99	4	<10	170	0.9	<2	0.14	<0.5	11	219	16	3.89
297443		1.32	<0.005	0.2	2.84	16	<10	120	0.9	2	0.11	<0.5	6	47	22	2.37
297444		0.67	<0.005	<0.2	2.68	34	<10	140	0.8	2	0.09	<0.5	6	187	36	2.87
297445		1.22	<0.005	<0.2	1.93	<2	<10	190	0.5	<2	0.43	<0.5	12	191	23	3.19
297446		1.97	<0.005	0.2	1.76	<2	<10	80	<0.5	2	0.78	<0.5	4	99	62	3.18

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088145

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296651																
296781		10	<1	0.22	20	3.57	389	3	0.04	75	820	2	0.15	<2	4	5
296782		10	<1	0.05	20	1.02	408	<1	0.10	10	1880	2	0.02	<2	5	228
296783		<10	<1	0.17	10	0.58	227	<1	0.14	37	700	9	0.02	<2	3	18
296784		<10	<1	0.02	<10	0.03	47	1	0.04	4	20	3	<0.01	<2	<1	10
296785		<10	<1	0.07	<10	0.03	85	<1	0.08	2	20	6	<0.01	<2	1	2
296786																
296787																
296788																
296789																
296790																
296791																
296792																
296793																
296794																
296795																
296796																
296797																
296798																
296799																
296800																
297441		20	<1	2.37	30	2.05	583	3	0.11	66	390	4	0.01	2	19	
297442		10	<1	1.73	20	1.45	399	2	0.09	35	590	3	0.02	<2	15	12
297443		10	<1	0.88	40	1.24	311	3	0.09	16	430	6	0.11	<2	9	35
297444		10	<1	1.11	20	1.31	223	3	0.08	13	470	3	0.08	<2	15	40
297445		10	<1	1.33	10	1.53	500	1	0.13	73	640	6	0.01	<2	5	28
297446		10	<1	0.62	10	0.87	345	4	0.13	7	1010	10	0.06	<2	7	35

75694

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088145

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296651							
296781		<0.01	<10	<10	61	<10	55
296782		0.33	<10	<10	52	<10	65
296783		0.13	<10	<10	27	<10	41
296784		0.01	<10	<10	2	<10	9
296785		0.01	<10	<10	1	<10	5
296786							
296787							
296788							
296789							
296790							
296791							
296792							
296793							
296794							
296795							
296796							
296797							
296798							
296799							
296800							
297441		0.37	<10	<10	133	<10	81
297442		0.32	<10	<10	102	<10	66
297443		0.20	<10	<10	49	<10	74
297444		0.28	<10	<10	96	<10	79
297445		0.25	<10	<10	67	<10	54
297446		0.28	<10	<10	85	<10	37

7569446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Page: 1
Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06093416

Projet: 547

Bon de commande #: 282313

Ce rapport s'applique aux 109 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 6-SEPT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

9479

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296412																
296413																
296414																
296415																
296416																
296417																
296418																
296419																
296420																
296421																
296422																
296423																
296424																
296425																
296426																
296427																
296428																
296429																
296430																
296431																
296432																
296433																
296434																
296435																
296436																
296437																
296438																
296439																
296440																
296501		1.97	0.018	0.3	2.61	283	10	240	<0.5	<2	1.10	<0.5	21	107	75	4.75
296502		1.98	<0.005	0.5	0.99	32	<10	20	<0.5	<2	1.05	<0.5	20	63	104	5.13
296503																
296504																
296505																
296506																
296507																
296508																
296509																
296510																
296511																

7596446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296412 296413 296414 296415 296416																
296417 296418 296419 296420 296421																
296422 296423 296424 296425 296426																
296427 296428 296429 296430 296431																
296432 296433 296434 296435 296436																
296437 296438 296439 296440 296501		10	1	0.92	10	1.08	455	4	0.17	59	670	8	1.36	<2	13	147
296502 296503 296504 296505 296506		<10	1	0.12	20	0.18	148	2	0.09	55	530	9	2.95	<2	1	36
296507 296508 296509 296510 296511																

7564

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296412							
296413							
296414							
296415							
296416							
296417							
296418							
296419							
296420							
296421							
296422							
296423							
296424							
296425							
296426							
296427							
296428							
296429							
296430							
296431							
296432							
296433							
296434							
296435							
296436							
296437							
296438							
296439							
296440							
296501		0.25	<10	<10	105	<10	116
296502		0.20	<10	<10	29	40	20
296503							
296504							
296505							
296506							
296507							
296508							
296509							
296510							
296511							

L756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296512																
296513																
296514																
296515																
296516																
296517																
296518																
296519																
296520																
296521																
296522																
296523																
296524																
296525																
296526																
296527																
296528																
296529																
296530																
296531																
296532																
296533																
296534																
296535																
296536																
296537																
296538																
296539																
296540																
296801																
296802																
296803																
296804																
296805																
296806																
296807																
296808																
296809																
296810																
296811																

7569446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296512																
296513																
296514																
296515																
296516																
296517																
296518																
296519																
296520																
296521																
296522																
296523																
296524																
296525																
296526																
296527																
296528																
296529																
296530																
296531																
296532																
296533																
296534																
296535																
296536																
296537																
296538																
296539																
296540																
296801																
296802																
296803																
296804																
296805																
296806																
296807																
296808																
296809																
296810																
296811																

E 7564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296512 296513 296514 296515 296516							
296517 296518 296519 296520 296521							
296522 296523 296524 296525 296526							
296527 296528 296529 296530 296531							
296532 296533 296534 296535 296536							
296537 296538 296539 296540 296801							
296802 296803 296804 296805 296806							
296807 296808 296809 296810 296811							

7569416

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296812																
296813																
296814																
296815																
296816																
296817																
296818																
296819																
296820																
296821																
296822																
296823																
296824																
296825																
296826																
296827																
296828																
296829																
296830																
296831																
296832																
296833																
296834																
296835																
296836																
296837																
296838																
296839																
296840																

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296812																
296813																
296814																
296815																
296816																
296817																
296818																
296819																
296820																
296821																
296822																
296823																
296824																
296825																
296826																
296827																
296828																
296829																
296830																
296831																
296832																
296833																
296834																
296835																
296836																
296837																
296838																
296839																
296840																

7964

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06093416

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296812 296813 296814 296815 296816							
296817 296818 296819 296820 296821							
296822 296823 296824 296825 296826							
296827 296828 296829 296830 296831							
296832 296833 296834 296835 296836							
296837 296838 296839 296840							

7956

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06089449

Projet: 603
Bon de commande #: 207 827
Ce rapport s'applique aux 10 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 11-SEPT-2006.
Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

97967

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06089449

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296751		0.86	0.044	0.6	1.20	18	<10	20	1.3	2	1.97	<0.5	26	18	363	6.91
296752		1.42	<0.005	<0.2	3.26	<2	<10	100	0.8	<2	2.18	<0.5	10	81	34	1.77
296753		1.32	<0.005	<0.2	2.12	3	<10	10	0.9	<2	0.22	<0.5	23	1140	3	1.45
296754		1.03	<0.005	<0.2	1.65	<2	<10	70	<0.5	<2	0.88	<0.5	12	70	16	2.37
296755		1.39	<0.005	<0.2	1.63	<2	<10	50	0.7	<2	1.38	<0.5	7	68	3	1.76
296756		1.04	<0.005	<0.2	0.67	<2	<10	60	<0.5	<2	0.66	<0.5	14	132	33	1.28
296757		0.75	<0.005	<0.2	2.40	<2	<10	40	0.9	<2	0.93	<0.5	15	218	42	4.09
296758		0.86	<0.005	<0.2	2.11	<2	70	40	<0.5	<2	0.77	<0.5	17	146	42	3.45
296759		1.13	<0.005	<0.2	1.67	<2	<10	40	<0.5	<2	1.27	<0.5	11	48	24	2.05
296760		0.69	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	42	3	0.41

79564

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06089449

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296751		10	<1	0.15	10	0.34	214	2	0.08	63	3140	17	3.29	<2	2	51
296752		10	<1	0.44	20	0.74	463	1	0.11	35	500	5	0.33	<2	5	54
296753		10	<1	1.66	<10	3.96	131	<1	0.03	500	620	5	0.02	<2	1	98
296754		10	<1	0.28	10	0.96	315	1	0.14	31	660	6	0.07	2	3	42
296755		10	<1	0.26	20	0.80	217	1	0.11	24	730	21	0.01	<2	3	79
296756		<10	<1	0.15	20	0.57	174	1	0.12	45	650	10	0.06	<2	2	21
296757		20	<1	0.60	30	1.41	433	3	0.10	69	590	28	0.14	<2	10	40
296758		10	<1	0.17	10	1.33	360	6	0.09	62	960	22	0.16	<2	10	34
296759		10	<1	0.21	10	0.80	322	<1	0.14	21	700	14	0.06	2	4	42
296760		<10	<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 23-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06089449

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296751		0.02	<10	<10	18	190	37
296752		0.16	<10	<10	44	10	44
296753		0.10	<10	<10	27	<10	24
296754		0.25	<10	<10	60	<10	53
296755		0.16	<10	<10	38	<10	42
296756		0.16	<10	<10	27	<10	42
296757		0.25	<10	10	78	<10	75
296758		0.28	<10	<10	101	<10	73
296759		0.22	<10	<10	52	<10	47
296760		<0.01	<10	<10	1	<10	5

7564 46

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06082338

Projet: ~~603~~ 610

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 141 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 14-AOUT-2006.

Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

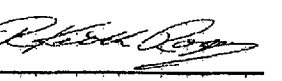
CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature: 
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

97957

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294642		1.52	<0.005	<0.2	2.32	4	<10	230	<0.5	3	0.74	<0.5	20	163	52	4.48
294643		0.82	<0.005	<0.2	0.59	<2	<10	60	<0.5	<2	0.36	<0.5	5	21	18	1.51
294644		1.37	<0.005	<0.2	0.40	2	20	30	<0.5	2	0.18	<0.5	2	15	7	0.86
294645		1.24	<0.005	0.2	1.67	3	<10	120	<0.5	2	0.27	<0.5	15	123	53	3.77
294646		0.77	<0.005	0.3	1.65	2	<10	190	<0.5	<2	0.34	<0.5	24	56	107	4.25
294647		2.73	<0.005	<0.2	0.18	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	6	2	0.59
294648		0.08	<0.005	0.5	0.41	<2	80	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	12	108	3.32
294649		0.93	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	13	3	0.63
294650		0.79	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	18	3	0.82
296079		0.84	<0.005	<0.2	2.16	<2	<10	260	<0.5	2	0.39	<0.5	16	186	20	4.08
296080		1.80	<0.005	<0.2	2.69	<2	10	240	<0.5	3	1.89	<0.5	16	354	13	2.53
296081		1.26	<0.005	<0.2	2.58	<2	<10	350	<0.5	2	0.85	<0.5	20	151	80	4.00
296082		0.89	<0.005	0.2	2.06	<2	<10	90	<0.5	2	0.64	<0.5	25	172	139	4.66
296083		0.84	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	11	8	0.68
296084		1.36	<0.005	<0.2	1.73	<2	<10	170	<0.5	<2	0.14	<0.5	14	136	44	3.69
296085		1.95	<0.005	<0.2	3.26	<2	<10	200	1.9	3	0.79	<0.5	29	283	80	6.46
296086		0.91	<0.005	<0.2	2.70	<2	<10	350	<0.5	<2	0.31	<0.5	14	206	57	4.38
296087		1.60	<0.005	<0.2	0.98	<2	<10	50	<0.5	2	0.82	<0.5	8	73	17	2.71
296088		0.95	<0.005	<0.2	1.55	<2	<10	160	<0.5	<2	0.41	<0.5	17	618	7	1.16
296089		1.68	<0.005	0.2	1.35	4	<10	10	<0.5	<2	0.80	<0.5	21	511	36	1.15
296090		1.14	<0.005	<0.2	2.50	<2	<10	140	0.9	2	0.35	<0.5	19	147	24	3.97
296091		0.59	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	19	3	0.67
296092		1.78	<0.005	<0.2	2.85	<2	<10	100	<0.5	<2	0.39	<0.5	21	173	109	4.71
296093		1.63	<0.005	<0.2	0.91	2	<10	10	0.8	2	0.50	<0.5	28	358	28	1.72
296094		Not Recvd														
296095		1.88	<0.005	<0.2	1.34	2	<10	20	0.5	<2	0.94	<0.5	11	104	32	3.03
296096		1.38	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	30	1.5	<2	0.39	<0.5	5	44	25	1.55
296097		1.02	<0.005	<0.2	1.73	<2	<10	10	0.6	<2	0.38	<0.5	11	123	17	3.59
296098		1.36	<0.005	0.2	3.48	16	<10	510	<0.5	<2	0.31	<0.5	28	217	63	5.18
296099		0.74	<0.005	<0.2	1.17	<2	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	118	19	2.71
296100		0.93	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	20	3	0.73
296113		0.85	<0.005	<0.2	1.76	<2	<10	130	<0.5	<2	0.23	<0.5	9	138	17	3.76
296114		0.46	<0.005	<0.2	0.76	<2	<10	70	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	45	18	1.63
296115		1.22	<0.005	<0.2	1.26	<2	<10	40	<0.5	<2	0.63	<0.5	12	129	30	2.70
296116		1.03	<0.005	<0.2	1.05	<2	<10	70	<0.5	<2	0.90	<0.5	17	280	77	2.25
296117		0.72	<0.005	0.2	1.77	<2	<10	140	<0.5	<2	0.46	<0.5	16	137	51	3.59
296118		1.28	<0.005	<0.2	2.06	<2	<10	180	<0.5	<2	0.42	<0.5	17	216	34	3.95
296119		0.87	<0.005	<0.2	1.94	<2	<10	110	<0.5	<2	0.49	<0.5	16	202	28	3.93
296120		0.87	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	16	3	0.65
296121		1.06	<0.005	<0.2	2.00	<2	<10	170	<0.5	<2	0.61	<0.5	18	202	42	4.09

- 1 9 5 6 4 7

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294642		10	<1	1.24	20	1.54	599	1	0.08	75	700	9	0.18	4	12	25
294643		<10	<1	0.30	<10	0.30	137	8	0.08	15	470	6	0.07	<2	1	20
294644		<10	<1	0.10	<10	0.11	62	1	0.08	8	140	6	0.02	<2	1	26
294645		10	<1	1.15	20	1.08	456	1	0.06	44	580	6	0.14	3	4	14
294646		10	<1	0.99	20	1.13	382	16	0.08	82	900	6	0.47	3	7	25
294647		<10	<1	0.10	<10	0.01	70	<1	0.07	2	10	21	<0.01	<2	1	<1
294648		10	<1	0.21	<10	0.02	204	2	0.04	6	40	5280	0.15	3	2	3
294649		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	31	<1	<0.01	2	<10	36	<0.01	<2	<1	1
294650		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	51	<1	<0.01	2	20	18	<0.01	<2	<1	2
296079		10	<1	1.43	20	1.67	524	4	0.08	62	760	6	0.05	3	8	23
296080		10	<1	0.72	10	1.40	174	<1	0.04	58	770	6	0.03	2	6	21
296081		10	<1	1.09	20	1.52	224	2	0.10	62	640	11	0.19	2	10	27
296082		10	<1	0.35	20	1.84	447	11	0.06	93	700	20	0.62	2	10	29
296083		<10	<1	<0.01	<10	0.01	33	<1	<0.01	2	<10	7	<0.01	<2	<1	1
296084		10	<1	1.11	20	1.17	331	1	0.09	53	110	6	0.15	3	9	18
296085		20	<1	1.23	<10	2.65	930	5	0.05	123	790	9	0.26	4	13	27
296086		10	<1	1.46	10	1.72	679	1	0.13	39	580	5	0.16	2	12	37
296087		10	<1	0.24	30	0.87	277	<1	0.08	23	1120	6	0.01	2	3	41
296088		<10	<1	0.27	<10	2.74	95	<1	0.05	317	750	28	<0.01	<2	1	38
296089		<10	<1	0.01	<10	2.55	161	<1	0.02	363	650	<2	0.04	2	1	93
296090		10	<1	0.76	10	1.78	492	3	0.05	84	440	10	0.05	<2	11	13
296091		<10	1	<0.01	<10	0.04	39	<1	0.01	5	20	<2	0.01	<2	<1	2
296092		10	2	1.21	20	1.62	785	1	0.09	80	790	4	0.35	<2	16	21
296093		<10	<1	0.34	<10	2.95	258	<1	0.05	622	410	<2	0.10	<2	2	65
296094																
296095		10	<1	0.14	10	1.09	441	<1	0.05	43	560	15	0.10	<2	5	41
296096		<10	1	0.12	10	0.51	212	<1	0.06	20	170	20	0.05	<2	5	21
296097		10	1	0.10	10	1.61	492	<1	0.07	44	590	27	0.13	<2	5	19
296098		10	1	1.93	20	2.05	752	2	0.10	105	780	7	0.18	<2	19	27
296099		10	<1	0.69	10	0.73	229	1	0.11	12	270	9	0.05	<2	6	24
296100		<10	<1	0.01	<10	0.01	40	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1
296113		10	<1	1.26	10	1.08	353	<1	0.10	43	490	5	0.05	<2	7	25
296114		<10	<1	0.44	160	0.41	135	10	0.08	18	330	19	0.03	<2	2	33
296115		10	1	0.24	20	1.07	331	1	0.08	48	900	9	0.08	<2	4	31
296116		<10	<1	0.55	20	1.11	317	<1	0.10	156	1320	2	0.08	2	3	22
296117		10	<1	1.17	30	1.40	482	<1	0.11	61	1190	5	0.16	<2	5	35
296118		10	<1	1.48	10	1.60	491	1	0.11	61	820	2	0.08	<2	5	27
296119		10	<1	1.05	10	1.48	473	<1	0.10	74	870	11	0.07	<2	5	22
296120		<10	<1	<0.01	<10	0.01	37	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	2
296121		10	<1	1.23	10	1.64	460	1	0.10	83	930	8	0.13	<2	5	23

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
294642		0.29	<10	<10	106	<10	74
294643		0.07	<10	<10	16	1480	16
294644		0.02	<10	<10	6	20	5
294645		0.25	<10	<10	76	<10	58
294646		0.21	<10	<10	53	800	49
294647		<0.01	<10	30	1	10	4
294648		0.01	<10	20	2	30	41
294649		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
294650		<0.01	<10	<10	<1	<10	4
296079		0.27	<10	<10	79	640	66
296080		0.28	<10	<10	104	<10	33
296081		0.30	<10	<10	100	<10	64
296082		0.23	<10	<10	98	<10	72
296083		<0.01	<10	<10	1	<10	9
296084		0.20	<10	<10	67	<10	54
296085		0.37	<10	<10	153	<10	117
296086		0.26	<10	<10	94	<10	64
296087		0.20	<10	<10	54	<10	44
296088		0.05	<10	<10	20	<10	16
296089		0.02	<10	<10	17	<10	12
296090		0.22	<10	<10	86	<10	66
296091		<0.01	<10	<10	1	<10	3
296092		0.29	<10	<10	104	<10	65
296093		0.03	10	<10	14	<10	10
296094							
296095		0.18	<10	<10	60	<10	53
296096		0.04	<10	<10	23	10	17
296097		0.21	10	<10	73	<10	54
296098		0.35	10	<10	131	<10	83
296099		0.15	<10	<10	48	<10	32
296100		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296113		0.29	<10	<10	60	<10	71
296114		0.08	<10	<10	26	<10	18
296115		0.15	<10	<10	55	<10	43
296116		0.17	<10	<10	44	<10	30
296117		0.28	<10	<10	85	<10	58
296118		0.31	<10	<10	93	<10	61
296119		0.27	<10	<10	85	<10	60
296120		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296121		0.30	<10	<10	92	10	60

7 9 5 6 4 6

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296122		1.05	<0.005	0.3	1.05	<2	<10	40	0.6	<2	0.29	<0.5	10	86	72	2.82
296123		0.93	<0.005	<0.2	2.51	<2	<10	30	<0.5	<2	0.41	<0.5	20	231	51	4.37
296124		1.74	<0.005	<0.2	1.40	<2	<10	10	<0.5	<2	0.73	<0.5	12	145	29	2.83
296125		1.20	<0.005	<0.2	0.87	<2	<10	60	<0.5	<2	0.53	<0.5	3	12	3	2.66
296126		1.50	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	30	<0.5	<2	0.78	<0.5	9	17	25	1.91
296127		0.65	<0.005	<0.2	1.26	<2	<10	10	1.8	<2	1.36	<0.5	2	50	2	0.83
296128		0.52	<0.005	<0.2	2.27	<2	<10	90	<0.5	<2	0.42	<0.5	15	238	23	4.34
296129		0.68	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	40	<0.5	<2	0.10	<0.5	5	71	20	1.99
296130		0.99	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	17	3	0.76
296131		0.86	<0.005	<0.2	1.14	<2	<10	30	<0.5	<2	0.92	<0.5	5	13	10	2.10
296132		0.74	<0.005	<0.2	1.50	<2	<10	60	<0.5	<2	0.93	<0.5	13	143	36	2.78
296133		1.21	<0.005	<0.2	1.37	<2	<10	30	<0.5	<2	0.67	<0.5	8	89	30	2.63
296134		0.95	<0.005	<0.2	0.80	4	<10	<10	<0.5	<2	0.93	<0.5	19	309	40	1.16
296135		0.84	<0.005	<0.2	2.49	<2	<10	290	<0.5	<2	0.27	<0.5	14	228	17	4.94
296151		1.22	<0.005	<0.2	0.35	<2	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	17	2	0.75
296152		1.46	<0.005	0.2	1.78	<2	<10	90	<0.5	<2	0.39	<0.5	17	177	35	3.42
296153		0.75	<0.005	<0.2	0.62	<2	<10	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	44	13	1.42
296154		1.57	<0.005	<0.2	1.49	<2	<10	50	<0.5	<2	0.25	<0.5	10	145	18	3.11
296155		1.63	<0.005	<0.2	1.92	<2	<10	70	<0.5	2	0.33	<0.5	12	198	35	4.00
296156		1.02	<0.005	<0.2	1.85	<2	<10	120	<0.5	<2	0.65	<0.5	13	179	22	3.71
296157		1.00	<0.005	<0.2	1.78	<2	<10	100	<0.5	<2	0.31	<0.5	11	151	23	3.30
296158		1.64	<0.005	<0.2	2.24	<2	<10	120	<0.5	<2	0.31	<0.5	16	148	32	4.06
296159		1.13	<0.005	<0.2	2.12	4	<10	210	<0.5	<2	0.33	<0.5	18	199	34	3.63
296160		0.85	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	16	3	0.68
296161		1.03	<0.005	<0.2	1.57	<2	<10	70	<0.5	<2	0.34	<0.5	12	173	31	3.32
296162		1.06	<0.005	<0.2	0.19	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	27	5	0.98
296163		1.05	<0.005	<0.2	0.29	<2	<10	60	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	19	2	0.77
296164		1.36	<0.005	<0.2	0.57	<2	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	20	6	1.16
296165		1.22	<0.005	<0.2	0.26	<2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	13	3	0.69
296166		1.50	<0.005	<0.2	1.44	<2	<10	100	<0.5	<2	0.72	<0.5	17	183	39	3.11
296167		0.79	<0.005	<0.2	0.53	<2	<10	70	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	28	7	0.84
296168		1.02	<0.005	<0.2	1.91	<2	<10	130	<0.5	<2	0.49	<0.5	15	144	30	3.93
296169		1.26	<0.005	<0.2	1.29	2	10	20	0.5	3	0.19	<0.5	11	137	14	3.45
296170		0.51	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	13	2	0.70
296171		1.01	<0.005	<0.2	1.95	<2	<10	100	<0.5	<2	0.46	<0.5	17	201	29	4.03
296172		1.22	<0.005	<0.2	0.36	<2	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	17	7	0.82
296173		1.51	<0.005	<0.2	1.23	<2	<10	50	<0.5	<2	0.40	<0.5	10	119	23	2.69
296174		1.62	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	10	7	0.67
296175		1.48	<0.005	<0.2	2.35	2	<10	110	<0.5	<2	0.28	<0.5	14	149	17	3.94
296176		1.18	<0.005	<0.2	1.72	<2	<10	100	<0.5	<2	0.52	<0.5	16	197	41	3.02

7569476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296122		10	<1	0.20	50	0.68	176	1	0.08	40	600	9	0.39	<2	5	13
296123		10	<1	0.51	20	2.56	394	<1	0.08	103	860	7	0.17	<2	7	10
296124		10	<1	0.10	30	1.13	341	<1	0.08	68	680	10	0.12	<2	5	46
296125		<10	<1	0.25	10	0.32	324	<1	0.09	4	410	4	0.01	<2	3	8
296126		10	<1	0.14	10	0.70	246	<1	0.08	15	390	7	0.03	<2	3	29
296127		<10	<1	0.05	10	0.24	182	2	0.18	12	680	7	0.01	<2	2	147
296128		10	<1	1.62	20	1.79	449	1	0.12	65	890	3	0.03	<2	6	20
296129		<10	<1	0.54	20	0.55	165	6	0.08	19	160	5	0.02	<2	2	16
296130		<10	<1	0.01	<10	0.01	41	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1
296131		10	<1	0.13	20	0.46	201	<1	0.08	2	480	<2	0.02	<2	3	34
296132		10	<1	0.39	30	0.97	318	1	0.10	53	890	12	0.09	<2	3	32
296133		10	<1	0.14	10	0.84	236	<1	0.13	13	540	5	0.07	<2	2	25
296134		<10	<1	0.13	<10	1.70	123	1	0.13	592	680	3	0.08	2	3	7
296135		10	<1	1.85	10	1.59	516	2	0.14	38	910	6	0.03	<2	13	33
296151		<10	<1	0.10	<10	0.10	67	2	0.09	5	90	11	0.01	<2	<1	17
296152		10	<1	0.92	20	1.41	364	1	0.08	60	790	16	0.14	<2	8	26
296153		<10	<1	0.28	<10	0.32	120	<1	0.11	11	90	14	0.03	<2	2	15
296154		10	<1	0.94	10	1.10	323	1	0.11	38	480	6	0.04	<2	4	19
296155		10	<1	1.40	10	1.46	446	3	0.11	44	690	4	0.05	<2	6	18
296156		10	<1	1.29	10	1.48	438	1	0.12	45	1320	5	0.01	<2	5	23
296157		10	<1	1.23	10	1.26	338	1	0.10	37	670	7	0.06	<2	5	25
296158		10	<1	1.70	50	1.67	389	<1	0.12	51	980	7	0.06	<2	5	22
296159		10	<1	1.45	20	1.39	449	1	0.11	56	780	3	0.17	<2	13	28
296160		<10	<1	0.01	<10	0.01	37	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
296161		10	<1	1.07	10	1.21	389	1	0.09	60	560	6	0.05	<2	7	16
296162		<10	<1	0.07	<10	0.13	67	<1	0.03	7	60	2	0.01	<2	1	6
296163		<10	<1	0.19	<10	0.10	57	<1	0.04	4	40	4	<0.01	<2	<1	20
296164		<10	<1	0.23	10	0.23	102	6	0.11	8	220	3	0.02	<2	1	16
296165		<10	<1	0.12	<10	0.05	47	<1	0.06	3	30	4	<0.01	<2	<1	18
296166		10	<1	0.78	20	1.20	344	<1	0.09	95	950	6	0.10	<2	4	34
296167		<10	<1	0.36	50	0.25	67	1	0.06	9	160	13	0.01	<2	1	31
296168		10	<1	0.48	<10	1.45	513	2	0.07	56	790	6	0.10	<2	6	34
296169		10	<1	0.19	20	1.25	104	8	0.08	47	880	3	0.01	<2	4	7
296170		<10	<1	<0.01	<10	0.01	37	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
296171		10	<1	1.22	10	1.62	471	1	0.09	62	860	2	0.08	<2	4	15
296172		<10	<1	0.09	<10	0.09	55	<1	0.10	7	30	5	0.01	2	1	20
296173		10	<1	0.71	20	0.96	340	<1	0.10	27	520	4	0.06	<2	5	17
296174		<10	<1	0.15	50	0.08	61	<1	0.05	3	60	40	<0.01	<2	1	19
296175		10	<1	0.73	20	1.56	507	2	0.06	58	610	8	0.03	<2	9	15
296176		10	<1	0.79	10	1.54	402	1	0.10	82	970	6	0.05	<2	4	21

97 6 4 7 9

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296122		0.17	<10	<10	44	<10	30
296123		0.29	<10	<10	90	<10	48
296124		0.23	<10	<10	60	<10	44
296125		0.14	<10	<10	15	<10	44
296126		0.22	<10	<10	43	<10	50
296127		0.10	<10	<10	15	20	12
296128		0.30	<10	<10	90	<10	67
296129		0.09	<10	<10	26	<10	22
296130		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296131		0.17	<10	<10	23	<10	33
296132		0.20	10	<10	58	<10	50
296133		0.23	<10	<10	53	<10	30
296134		0.06	<10	<10	20	<10	8
296135		0.35	<10	<10	124	<10	73
296151		0.02	<10	<10	5	<10	4
296152		0.21	10	<10	78	<10	83
296153		0.05	<10	<10	16	<10	13
296154		0.20	<10	<10	63	<10	42
296155		0.29	<10	<10	86	<10	57
296156		0.31	<10	<10	90	<10	55
296157		0.24	<10	<10	67	<10	47
296158		0.30	<10	<10	87	<10	65
296159		0.31	<10	<10	104	<10	67
296160		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296161		0.20	<10	<10	62	<10	52
296162		0.02	<10	<10	6	<10	5
296163		0.02	<10	<10	5	<10	4
296164		0.04	<10	<10	11	<10	11
296165		0.01	<10	<10	3	<10	2
296166		0.25	10	<10	68	<10	48
296167		0.04	<10	<10	11	<10	10
296168		0.22	<10	<10	83	<10	59
296169		0.03	<10	<10	66	<10	9
296170		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296171		0.31	<10	<10	92	<10	60
296172		0.01	<10	<10	5	<10	4
296173		0.18	<10	<10	53	<10	37
296174		0.01	<10	20	4	<10	4
296175		0.27	<10	<10	74	<10	60
296176		0.25	<10	<10	72	<10	51

1 7 5 6 7 7 6

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296177		1.28	<0.005	<0.2	1.70	<2	<10	160	<0.5	<2	1.14	<0.5	17	289	1	2.86
296178		1.51	<0.005	<0.2	2.22	<2	<10	70	<0.5	<2	0.44	<0.5	18	211	29	3.81
296179		1.81	<0.005	<0.2	2.22	<2	<10	70	<0.5	<2	0.15	<0.5	14	146	24	3.40
296180		0.74	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	13	3	0.70
296181																
296182																
296183																
296184																
296185																
296186																
296187																
296188																
296189																
296190																
296191																
296192																
296193																
296194																
296195																
296196																
296197																
296198																
296199																
296200																
29627*																
296272		1.37	<0.005	<0.2	2.46	2	<10	240	<0.5	2	0.51	<0.5	20	226	24	4.67
296273		1.60	<0.005	<0.2	4.76	<2	<10	20	<0.5	<2	3.87	<0.5	26	53	454	4.88
296274		1.19	<0.005	<0.2	0.11	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	13	3	0.42
296275		1.32	<0.005	<0.2	2.79	<2	<10	150	<0.5	2	0.31	<0.5	18	171	20	4.94
296276		0.92	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	1	0.39
296277		1.32	<0.005	<0.2	3.62	10	<10	210	0.5	3	0.14	<0.5	10	147	64	6.83
296291		0.81	<0.005	<0.2	1.88	<2	<10	130	<0.5	<2	0.60	<0.5	17	146	35	3.53
296292		1.46	<0.005	1.7	0.39	<2	<10	20	<0.5	2	0.15	<0.5	1	18	50	2.68
296293		1.50	<0.005	1.0	0.64	4	<10	20	<0.5	4	0.58	<0.5	14	52	184	3.32
296294		0.69	<0.005	1.2	1.25	3	<10	50	<0.5	2	0.30	<0.5	21	75	95	3.18
296295		1.69	0.058	0.3	1.47	4	<10	60	<0.5	<2	0.82	<0.5	15	34	329	6.36
296296		0.76	<0.005	<0.2	1.00	<2	<10	10	3.5	<2	1.53	<0.5	3	38	12	0.67
296297		1.23	<0.005	0.4	1.42	<2	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	11	104	99	3.80
296298		1.23	<0.005	<0.2	0.80	<2	<10	10	0.5	<2	1.77	<0.5	3	44	4	2.16
296299		2.09	<0.005	<0.2	1.94	<2	<10	140	<0.5	<2	0.67	<0.5	18	231	57	3.59

5 6 7 8 9

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296177		10	<1	0.91	10	1.85	438	<1	0.11	67	950	4	0.01	3	6	21
296178		10	<1	1.35	20	1.75	428	1	0.10	77	850	13	0.06	<2	6	20
296179		10	<1	0.97	10	2.23	295	<1	0.09	58	560	4	0.07	<2	4	15
296180		<10	<1	0.01	<10	0.01	38	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
296181																
296182																
296183																
296184																
296185																
296186																
296187																
296188																
296189																
296190																
296191																
296192																
296193																
296194																
296195																
296196																
296197																
296198																
296199																
296200																
296271																
296272		10	<1	1.58	10	1.92	559	1	0.10	100	770	9	0.13	2	11	24
296273		10	<1	0.08	<10	0.69	1055	2	0.53	68	200	2	0.96	2	8	59
296274		<10	<1	0.02	<10	0.01	28	<1	0.05	1	10	4	<0.01	<2	<1	3
296275		10	<1	2.06	<10	1.88	549	1	0.08	64	790	6	0.04	2	11	21
296276		<10	<1	0.25	<10	0.02	21	<1	0.07	2	20	7	<0.01	<2	<1	3
296277		10	1	1.56	20	1.65	307	2	0.06	30	680	6	0.16	3	11	10
296291		10	1	1.00	20	1.30	342	1	0.11	45	690	6	0.16	3	6	32
296292		<10	<1	0.14	<10	0.07	67	20	0.08	3	630	19	0.31	2	1	29
296293		<10	<1	0.17	10	0.23	207	3	0.12	23	860	31	0.98	2	3	28
296294		10	<1	0.58	10	0.87	254	4	0.11	39	730	72	0.48	2	9	18
296295		10	<1	0.12	10	0.41	207	1	0.02	41	2040	10	1.58	<2	3	32
296296		<10	<1	0.08	20	0.23	180	1	0.14	23	1280	10	0.02	<2	1	38
296297		10	<1	0.98	<10	0.85	359	4	0.11	26	390	11	0.43	<2	8	14
296298		10	<1	0.08	50	0.39	247	<1	0.08	10	210	22	0.03	<2	7	130
296299		10	<1	0.99	20	1.52	443	1	0.15	87	840	4	0.12	<2	5	43

4796/5

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296177		0.27	<10	<10	78	<10	38
296178		0.29	<10	<10	91	<10	69
296179		0.19	10	<10	80	<10	38
296180		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296181							
296182							
296183							
296184							
296185							
296186							
296187							
296188							
296189							
296190							
296191							
296192							
296193							
296194							
296195							
296196							
296197							
296198							
296199							
296200							
296271							
296272		0.29	<10	<10	106	<10	78
296273		0.08	<10	<10	59	<10	27
296274		<0.01	<10	10	1	<10	<2
296275		0.30	<10	<10	106	<10	76
296276		<0.01	<10	10	1	<10	2
296277		0.27	<10	<10	131	<10	65
296291		0.26	<10	<10	87	<10	60
296292		0.05	<10	<10	11	<10	5
296293		0.21	<10	<10	36	<10	13
296294		0.24	<10	<10	75	<10	101
296295		0.07	<10	<10	32	10	21
296296		0.09	<10	<10	13	10	15
296297		0.16	<10	10	49	<10	42
296298		0.15	<10	10	33	<10	15
296299		0.25	<10	<10	81	<10	61

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296300		0.89	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	4	0.74
296461																
296462																
296463																
296464		1.48	<0.005	<0.2	2.13	<2	<10	40	0.9	<2	0.33	<0.5	16	113	2	4.60
296465		1.85	<0.005	<0.2	0.93	<2	<10	30	0.6	<2	0.22	<0.5	5	39	2	2.19
296466		1.33	<0.005	<0.2	1.85	<2	<10	140	<0.5	<2	0.49	<0.5	15	185	21	3.54
296467		1.46	<0.005	<0.2	0.20	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	14	12	0.44
296468		0.98	<0.005	<0.2	0.85	<2	<10	20	1.0	<2	0.87	<0.5	6	51	39	1.23
296469		1.32	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	6	1	0.56
296470		0.44	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	3	0.69
296471		1.35	<0.005	<0.2	3.38	<2	<10	20	0.7	<2	1.34	<0.5	29	488	2	5.47
296472		1.22	<0.005	<0.2	2.36	<2	<10	250	<0.5	<2	0.68	<0.5	19	184	65	4.24
296473		1.70	<0.005	<0.2	2.93	<2	<10	10	<0.5	<2	0.38	<0.5	33	1860	1	2.96
296474		1.69	<0.005	<0.2	2.53	<2	<10	480	<0.5	<2	0.43	<0.5	23	234	39	4.24
296475		1.71	<0.005	<0.2	2.40	2	<10	230	<0.5	<2	0.53	<0.5	20	131	47	4.35
296476		1.28	0.014	<0.2	2.45	15	<10	100	<0.5	<2	0.39	<0.5	6	72	28	5.68
296477		1.66	<0.005	<0.2	0.25	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	7	2	0.45
296478		1.56	<0.005	<0.2	2.24	<2	10	190	<0.5	<2	0.74	<0.5	16	138	34	2.88
296479		1.61	<0.005	0.9	1.54	13	<10	20	0.6	7	0.96	0.6	21	147	148	2.87
296480		0.45	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	3	0.65

F756476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296300		<10	<1	<0.01	<10	0.01	39	<1	<0.01	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
296461																
296462																
296463																
296464		10	<1	0.33	10	2.62	405	1	0.08	62	430	5	<0.01	2	13	11
296465		10	<1	0.16	10	1.05	261	<1	0.06	26	470	4	<0.01	2	5	14
296466		10	<1	1.02	10	1.41	383	1	0.10	67	940	6	0.03	2	4	22
296467		<10	<1	0.11	<10	0.04	54	<1	0.04	3	10	15	<0.01	<2	<1	9
296468		<10	<1	0.26	10	0.35	189	2	0.07	27	950	10	0.07	<2	2	24
296469		<10	<1	0.15	10	0.28	52	<1	0.07	2	80	3	<0.01	<2	<1	4
296470		<10	<1	<0.01	<10	0.01	34	<1	<0.01	3	10	<2	<0.01	<2	<1	1
296471		20	<1	0.16	20	4.24	713	<1	0.05	172	4300	9	<0.01	3	10	26
296472		10	<1	0.92	20	1.73	518	1	0.09	72	650	10	0.09	3	12	25
296473		10	<1	0.65	<10	4.90	409	<1	0.01	426	330	2	<0.01	<2	1	5
296474		10	1	1.84	20	2.34	432	1	0.10	118	1070	10	0.02	2	5	26
296475		10	<1	0.91	10	1.68	360	1	0.09	61	510	8	0.13	2	11	18
296476		10	<1	0.52	10	1.12	371	<1	0.03	32	1070	10	0.02	<2	6	5
296477		<10	<1	0.16	10	0.01	43	<1	0.05	1	50	4	<0.01	<2	<1	3
296478		10	<1	0.54	10	1.57	335	<1	0.05	31	700	5	0.14	<2	7	42
296479		10	<1	0.12	20	1.33	382	22	0.09	51	550	137	0.13	<2	8	13
296480		<10	<1	<0.01	<10	0.01	35	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1

L756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 603

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06082338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296300		<0.01	<10	<10	1	<10	<2
296461							
296462							
296463							
296464		0.30	<10	<10	108	<10	47
296465		0.08	<10	<10	25	<10	30
296466		0.27	<10	<10	75	<10	54
296467		<0.01	<10	10	2	<10	7
296468		0.07	<10	<10	22	90	17
296469		<0.01	<10	<10	2	<10	6
296470		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296471		0.25	<10	<10	84	<10	83
296472		0.29	<10	<10	106	<10	68
296473		0.19	<10	<10	72	<10	44
296474		0.29	<10	<10	101	<10	69
296475		0.31	<10	<10	115	<10	69
296476		0.20	<10	<10	73	<10	42
296477		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296478		0.23	<10	<10	84	<10	55
296479		0.23	<10	<10	75	<10	110
296480		<0.01	<10	<10	1	<10	<2

E 756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

CERTIFICAT VO06088143

Projet: 610

Bon de commande #: 282312

Ce rapport s'applique aux 125 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 6-SEPT-2006.

Les résultats sont transmis à:

RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: **IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.**
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

756446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296301		1.90	<0.005	<0.2	1.94	<2	<10	200	<0.5	<2	0.43	<0.5	13	182	26	3.52
296302		0.90	<0.005	<0.2	2.09	<2	<10	60	<0.5	<2	1.26	<0.5	26	10	63	6.63
296303																
296304																
296305																
296306																
296307																
296308		1.40	<0.005	<0.2	1.74	3	<10	120	<0.5	<2	1.16	<0.5	14	87	26	2.84
296309		0.97	<0.005	0.2	0.38	3	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	8	4	0.70
296310		0.95	<0.005	<0.2	0.01	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	1	0.47
296311		1.30	<0.005	<0.2	1.56	<2	<10	10	<0.5	<2	2.63	<0.5	3	27	60	1.87
296312		0.72	<0.005	<0.2	0.63	<2	<10	20	<0.5	<2	0.88	<0.5	<1	7	2	0.34
296313		0.77	<0.005	<0.2	1.99	3	<10	160	<0.5	<2	0.94	<0.5	14	79	34	3.20
296314		1.85	<0.005	<0.2	1.42	<2	<10	70	<0.5	<2	0.93	<0.5	13	62	30	2.48
296315		1.30	<0.005	<0.2	1.11	2	<10	70	<0.5	<2	0.81	<0.5	10	110	46	1.87
296316		1.45	<0.005	<0.2	2.05	<2	<10	310	<0.5	<2	0.80	<0.5	17	139	66	3.55
296317		0.50	0.009	<0.2	1.64	3	10	60	<0.5	<2	1.40	<0.5	7	38	23	1.91
296318		1.50	<0.005	<0.2	1.74	5	<10	120	<0.5	<2	0.83	<0.5	13	110	32	2.96
296319		1.32	<0.005	<0.2	0.28	3	<10	<10	0.6	<2	0.03	<0.5	<1	5	1	0.35
296320		0.60	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1	0.35
296321		1.22	<0.005	<0.2	3.16	6	<10	60	1.3	<2	0.22	<0.5	11	165	22	4.11
296322		1.39	0.007	0.2	4.05	3	<10	470	1.1	<2	0.23	<0.5	14	125	55	6.08
296323		1.14	<0.005	<0.2	2.21	<2	<10	60	<0.5	<2	1.08	<0.5	18	79	47	3.46
296324																
296325																
296326																
296327																
296328																
296329																
296330																
296331																
296332																
296333																
296334																
296335																
296336																
296337																
296338																
296339																
296340																

75646

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296301		10	1	1.34	<10	1.51	354	2	0.11	63	730	4	0.11	<2	6	29
296302		10	<1	0.47	10	1.15	653	1	0.07	18	1380	3	0.13	<2	3	35
296303																
296304																
296305																
296306																
296307																
296308		10	1	0.39	10	1.37	382	1	0.11	43	690	11	0.05	<2	5	47
296309		<10	<1	0.24	<10	0.11	97	1	0.06	1	20	8	<0.01	<2	1	12
296310		<10	1	<0.01	<10	0.01	33	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
296311		10	1	0.01	<10	0.43	215	<1	0.02	8	450	<2	0.02	2	3	408
296312		<10	<1	0.08	<10	0.08	85	<1	0.02	1	1000	<2	0.01	<2	1	13
296313		10	<1	0.54	20	1.24	421	1	0.13	38	840	5	0.07	2	7	51
296314		10	1	0.29	20	1.03	341	<1	0.13	30	670	<2	0.09	<2	4	43
296315		10	<1	0.24	10	0.59	178	1	0.08	47	510	3	0.14	<2	4	45
296316		10	<1	0.58	20	1.10	328	1	0.13	49	760	8	0.30	<2	8	99
296317		10	<1	0.22	10	0.58	337	<1	0.12	18	1020	8	0.11	<2	5	38
296318		10	<1	0.53	30	1.62	408	<1	0.10	38	1250	<2	0.13	<2	4	34
296319		<10	1	0.12	<10	0.01	46	<1	0.15	1	50	4	<0.01	<2	<1	3
296320		<10	<1	<0.01	<10	0.01	25	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
296321		10	<1	0.40	10	2.79	396	2	0.05	84	750	4	0.03	2	10	8
296322		20	1	2.30	20	1.77	490	2	0.08	40	890	7	0.04	<2	12	21
296323		10	<1	0.22	20	1.58	581	1	0.06	40	760	2	0.12	<2	8	55
296324																
296325																
296326																
296327																
296328																
296329																
296330																
296331																
296332																
296333																
296334																
296335																
296336																
296337																
296338																
296339																
296340																

7569446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296301		0.27	<10	<10	83	<10	54
296302		0.40	<10	<10	153	<10	98
296303							
296304							
296305							
296306							
296307							
296308		0.23	<10	<10	68	<10	64
296309		0.02	<10	<10	5	<10	10
296310		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
296311		0.49	<10	<10	99	<10	15
296312		0.02	<10	<10	9	30	5
296313		0.25	<10	<10	81	20	60
296314		0.22	<10	<10	61	<10	42
296315		0.11	<10	<10	47	<10	23
296316		0.26	<10	<10	90	40	59
296317		0.09	<10	<10	39	<10	32
296318		0.25	<10	<10	64	<10	54
296319		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296320		<0.01	<10	<10	<1	<10	2
296321		0.12	<10	<10	90	<10	26
296322		0.30	<10	<10	118	<10	78
296323		0.24	<10	<10	93	<10	71
296324							
296325							
296326							
296327							
296328							
296329							
296330							
296331							
296332							
296333							
296334							
296335							
296336							
296337							
296338							
296339							
296340							

756446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296375		0.72	<0.005	<0.2	0.68	<2	<10	70	0.6	<2	0.98	<0.5	4	196	<1	0.89
296378		0.39	0.019	0.6	1.28	<2	<10	80	0.8	2	1.45	<0.5	14	6	86	8.68
296379		0.52	<0.005	0.4	1.95	2	<10	200	<0.5	<2	0.57	<0.5	6	18	16	4.05
296381		0.83	<0.005	0.2	0.75	3	<10	20	<0.5	<2	0.88	<0.5	8	52	43	1.81
296382		0.63	<0.005	<0.2	3.54	9	<10	230	<0.5	<2	0.17	<0.5	15	188	39	5.01
296383		0.97	<0.005	0.6	0.98	5	10	40	0.5	3	1.02	0.7	21	36	186	4.51
296384		1.27	0.009	1.1	0.93	4	30	20	<0.5	3	0.94	0.6	51	28	281	5.45
296385		2.03	<0.005	0.4	0.92	7	20	<10	0.7	5	1.29	1.2	29	21	246	8.23
296386		1.02	<0.005	0.2	2.15	<2	10	10	<0.5	<2	2.18	<0.5	17	49	303	4.74
296387		1.57	0.005	0.8	0.52	14	<10	10	<0.5	4	0.53	<0.5	28	20	208	8.79
296388		1.51	<0.005	0.5	0.48	5	<10	50	<0.5	<2	0.48	<0.5	25	84	85	2.45
296389		1.17	<0.005	0.5	0.57	7	<10	10	<0.5	2	0.85	<0.5	27	62	94	3.97
296390		0.63	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	2	0.72
296391		1.25	<0.005	1.0	0.45	6	<10	10	0.5	3	0.18	<0.5	22	39	163	6.55
296392		1.41	<0.005	0.3	0.02	4	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	20	10	1.49
296393		1.75	0.005	1.2	0.44	8	<10	10	<0.5	4	0.29	<0.5	28	36	180	11.20
296394		1.23	<0.005	0.3	0.08	6	<10	<10	<0.5	2	0.03	0.6	8	16	43	2.81
296395		1.25	0.013	0.5	1.61	7	<10	10	<0.5	3	1.59	1.1	18	57	78	3.46
296396		1.69	<0.005	0.5	0.52	8	10	20	0.5	3	0.56	<0.5	9	19	63	3.96
296397		2.22	0.037	1.3	0.41	16	<10	10	0.6	6	0.24	1.7	52	33	257	18.0
296398		1.69	0.015	2.1	0.55	2	<10	10	<0.5	4	0.57	<0.5	54	33	195	11.75
296399		1.31	<0.005	0.5	0.72	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.18	5.8	24	16	203	5.83
296400		0.80	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	17	3	0.79
296401		0.42	<0.005	<0.2	1.62	<2	<10	80	<0.5	<2	0.57	<0.5	13	148	29	3.37
296402		0.51	<0.005	<0.2	0.71	<2	<10	10	<0.5	<2	0.43	<0.5	3	9	1	1.25
296403		1.19	<0.005	<0.2	2.07	<2	<10	40	0.6	<2	0.33	<0.5	14	176	30	3.69
296404		1.38	<0.005	<0.2	1.90	<2	<10	130	0.6	2	0.95	<0.5	17	205	45	3.76
296405		1.41	<0.005	<0.2	1.86	8	<10	40	0.8	<2	1.56	<0.5	27	96	41	3.66
296406		3.03	<0.005	0.2	2.17	2	<10	80	0.5	2	0.83	<0.5	21	99	46	4.43
296407																
296408																
296409																
296410																
296411																
296450																
296451																
296452																
296453																
296454																
296455																

79964

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296375		<10	1	0.11	10	1.03	149	<1	0.12	31	1490	<2	<0.01	<2	5	93
296378		10	1	0.30	20	0.77	476	216	0.12	29	1910	11	4.22	<2	2	51
296379		10	<1	0.87	<10	1.11	653	1	0.14	3	1510	6	0.43	<2	7	42
296381		<10	<1	0.08	10	0.36	203	2	0.14	12	500	9	0.16	<2	3	99
296382		10	1	2.20	20	1.71	586	2	0.09	48	680	4	0.10	<2	17	18
296383		<10	<1	0.05	10	0.19	216	2	0.04	50	300	7	2.18	<2	2	18
296384		<10	1	0.12	<10	0.53	386	2	0.09	84	340	48	3.05	<2	4	13
296385		10	1	0.04	<10	0.26	597	4	0.02	60	350	2	3.42	<2	2	92
296386		10	1	0.10	<10	1.41	854	1	0.25	34	260	<2	0.34	<2	12	12
296387		<10	<1	0.05	20	0.05	119	10	0.08	65	400	8	5.78	<2	3	15
296388		<10	1	0.23	20	0.25	117	2	0.07	112	680	9	1.24	<2	2	13
296389		<10	1	0.04	20	0.08	85	105	0.11	137	1070	9	1.88	<2	2	13
296390		<10	1	<0.01	<10	<0.01	43	1	<0.01	2	10	<2	0.02	<2	<1	1
296391		<10	1	0.03	10	0.10	268	7	0.06	54	210	9	4.41	<2	3	6
296392		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	53	1	<0.01	6	10	<2	0.42	<2	<1	1
296393		<10	1	0.03	10	0.11	314	7	0.06	66	310	15	5.60	<2	5	7
296394		<10	<1	<0.01	<10	0.01	48	1	0.03	26	30	3	1.42	<2	1	3
296395		<10	1	0.10	<10	1.09	610	2	0.16	41	260	10	0.30	<2	10	9
296396		<10	1	0.06	<10	0.13	168	3	0.12	28	140	24	1.89	<2	2	9
296397		<10	1	0.06	10	0.10	296	12	0.07	128	310	10	>10.0	<2	4	8
296398		<10	1	0.08	10	0.14	156	7	0.06	87	270	14	7.85	<2	3	14
296399		<10	1	0.01	<10	0.04	483	2	0.01	40	100	<2	3.58	<2	2	4
296400		<10	1	<0.01	<10	<0.01	44	1	<0.01	3	10	<2	0.08	<2	<1	1
296401		10	1	0.80	10	1.20	398	1	0.12	45	690	6	0.13	<2	5	25
296402		<10	1	0.06	10	0.30	129	<1	0.08	3	190	<2	0.01	<2	1	47
296403		10	1	0.54	10	2.00	415	2	0.09	58	640	3	0.10	<2	9	13
296404		10	1	1.10	30	1.62	464	1	0.12	76	840	9	0.13	<2	6	28
296405		10	<1	0.12	10	1.23	423	1	0.11	52	620	29	0.64	<2	8	96
296406		10	1	0.33	20	1.76	527	<1	0.10	57	550	5	0.32	<2	11	50
296407																
296408																
296409																
296410																
296411																
296450																
296451																
296452																
296453																
296454																
296455																

7596446

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296375		0,04	<10	<10	27	<10	12
296378		0,11	<10	<10	47	<10	52
296379		0,28	<10	<10	63	<10	55
296381		0,16	<10	<10	42	20	18
296382		0,31	<10	<10	117	<10	70
296383		0,14	<10	<10	20	<10	224
296384		0,13	<10	<10	38	160	277
296385		0,13	<10	<10	28	10	439
296386		0,14	<10	<10	94	<10	41
296387		0,12	<10	<10	11	<10	102
296388		0,21	<10	<10	38	<10	29
296389		0,26	<10	<10	20	<10	30
296390		<0,01	<10	<10	<1	<10	<2
296391		0,06	<10	<10	14	<10	152
296392		0,01	<10	<10	2	<10	13
296393		0,07	<10	<10	18	<10	112
296394		0,01	<10	<10	2	<10	91
296395		0,17	<10	<10	90	<10	209
296396		0,18	<10	<10	30	<10	108
296397		0,13	<10	<10	15	<10	505
296398		0,13	<10	<10	23	10	34
296399		0,04	<10	<10	7	<10	1055
296400		<0,01	<10	<10	<1	<10	5
296401		0,24	<10	<10	70	<10	57
296402		0,09	<10	<10	15	<10	24
296403		0,21	<10	<10	79	<10	51
296404		0,27	<10	<10	87	<10	62
296405		0,30	<10	<10	96	<10	105
296406		0,33	<10	<10	110	<10	77
296407							
296408							
296409							
296410							
296411							
296450							
296451							
296452							
296453							
296454							
296455							

7569461

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296456																
296457																
296458																
296459																
296460																
296481		1.25	<0.005	<0.2	1.07	2	<10	40	<0.5	2	0.86	<0.5	11	35	13	1.76
296482		1.81	<0.005	<0.2	1.54	<2	10	70	<0.5	<2	1.22	<0.5	14	74	28	2.30
296483		Not Recvd														
296484		1.45	<0.005	<0.2	1.74	<2	<10	90	<0.5	<2	0.17	<0.5	8	62	4	2.90
296485		1.51	<0.005	<0.2	2.75	<2	<10	20	<0.5	2	0.36	<0.5	6	129	7	4.57
296486		0.65	<0.005	<0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	<2	0.32	<0.5	2	16	23	1.23
296487		1.41	<0.005	0.5	1.68	9	<10	30	<0.5	3	1.57	<0.5	9	21	98	3.56
296488		1.37	<0.005	<0.2	1.45	169	<10	170	<0.5	<2	0.96	<0.5	12	203	38	0.97
296489		0.94	<0.005	<0.2	2.30	262	<10	130	0.5	2	1.06	<0.5	19	599	2	1.83
296490		0.82	<0.005	<0.2	0.02	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	11	2	0.35
296491		1.50	0.006	<0.2	3.70	4	<10	300	0.7	2	0.04	<0.5	29	171	160	5.35
296492		1.36	0.033	0.2	1.78	<2	10	50	<0.5	<2	1.23	<0.5	19	103	100	3.41
296493		1.49	0.007	0.4	2.09	3	<10	200	<0.5	2	0.72	<0.5	9	58	49	5.02
296494		1.80	0.010	<0.2	1.16	<2	<10	240	<0.5	<2	0.90	<0.5	3	31	12	4.44
296495		0.88	<0.005	0.2	2.21	3	<10	170	0.7	<2	0.38	<0.5	20	127	51	4.12
296496		2.34	<0.005	<0.2	2.11	<2	<10	140	0.6	<2	1.05	<0.5	8	62	22	4.96
296497		1.10	<0.005	<0.2	3.32	2	10	290	0.6	2	2.46	<0.5	16	203	3	2.83
296498		1.09	0.176	<0.2	1.82	10	<10	20	0.7	<2	2.73	<0.5	3	27	21	1.81
296499		1.18	0.084	<0.2	2.19	6	<10	350	<0.5	<2	0.36	<0.5	10	111	22	4.32
296500		0.49	0.006	<0.2	0.22	5	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	17	3	0.98
296761		1.99	<0.005	0.7	0.73	2	<10	20	0.5	<2	0.93	0.6	22	39	112	2.43
296762		1.27	<0.005	0.2	1.70	<2	<10	30	0.8	<2	0.46	<0.5	12	80	36	2.89
296763		2.25	<0.005	<0.2	2.79	4	<10	130	0.6	<2	0.32	<0.5	18	156	44	4.63
296764		0.94	<0.005	<0.2	2.62	2	<10	150	0.7	3	0.27	<0.5	16	136	43	4.26
296765		0.87	<0.005	<0.2	2.22	4	<10	140	<0.5	<2	0.32	<0.5	14	126	51	3.45
296766		1.45	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	20	<0.5	<2	0.63	<0.5	6	45	6	1.29
296767		1.06	<0.005	<0.2	2.31	<2	<10	90	<0.5	<2	0.53	<0.5	19	317	3	3.51
296768		1.35	<0.005	0.2	1.51	4	<10	130	<0.5	<2	0.20	<0.5	8	52	15	2.64
296769		1.49	<0.005	<0.2	1.90	17	10	110	<0.5	<2	0.76	<0.5	18	74	54	2.93
296770		0.93	<0.005	<0.2	<0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	1	13	3	0.51
296771		0.96	<0.005	<0.2	2.59	2	<10	70	1.0	<2	0.26	0.5	22	147	74	4.75
296772		1.90	<0.005	0.3	2.55	6	<10	20	0.8	6	0.29	<0.5	14	52	342	10.80
296773		0.85	<0.005	<0.2	1.30	4	<10	50	<0.5	<2	0.90	<0.5	11	69	19	2.08
296774		0.80	<0.005	<0.2	1.46	196	10	20	<0.5	<2	1.38	<0.5	22	402	27	2.12
296775		1.22	<0.005	<0.2	0.09	2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	31	2	0.47

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296456																
296457																
296458																
296459																
296460																
296481		10	<1	0.19	10	0.86	249	<1	0.14	24	670	3	0.05	2	3	42
296482		10	<1	0.27	10	1.19	395	2	0.14	37	710	9	0.10	<2	4	60
296483																
296484		10	<1	1.09	40	1.15	424	15	0.10	28	440	16	0.01	2	10	21
296485		10	<1	0.25	10	2.64	226	3	0.06	54	830	4	0.15	<2	9	6
296486		<10	1	0.02	<10	0.07	82	1	0.08	1	70	3	0.07	<2	1	28
296487		<10	1	0.10	10	0.25	279	1	0.28	16	700	14	1.23	2	1	94
296488		<10	1	0.35	10	1.68	120	<1	0.04	303	1080	4	0.01	<2	2	86
296489		10	1	1.03	10	2.68	146	<1	0.04	346	1750	12	0.01	<2	4	113
296490		<10	<1	<0.01	<10	0.02	26	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
296491		10	<1	1.47	20	1.74	393	2	0.11	111	70	9	0.52	<2	22	24
296492		10	1	0.19	10	1.17	342	1	0.09	45	720	10	0.37	<2	9	29
296493		10	2	0.57	10	0.85	313	1	0.02	35	1430	5	0.17	<2	5	20
296494		<10	<1	0.12	<10	0.23	118	1	0.01	9	1990	<2	0.07	<2	3	18
296495		10	<1	0.82	20	1.54	442	2	0.10	62	680	19	0.14	<2	13	14
296496		10	1	0.34	10	0.71	284	<1	0.01	36	1280	6	0.04	<2	5	21
296497		10	<1	0.96	10	2.09	280	<1	0.05	53	1190	8	0.01	<2	8	24
296498		10	1	0.10	10	0.23	110	3	0.01	11	1860	7	0.09	2	1	107
296499		10	2	1.34	20	1.00	117	1	0.08	26	890	7	0.03	<2	6	18
296500		<10	<1	0.08	<10	0.09	47	<1	0.01	2	570	<2	<0.01	<2	<1	5
296761		<10	<1	0.15	10	0.11	149	3	0.08	47	410	26	0.97	<2	2	46
296762		10	<1	0.36	20	1.60	449	<1	0.12	30	620	7	0.10	<2	9	17
296763		10	<1	0.67	20	1.89	518	2	0.06	57	460	14	0.08	<2	12	12
296764		10	<1	0.90	20	1.50	472	2	0.08	40	490	17	0.16	<2	12	14
296765		10	<1	0.69	20	1.40	411	1	0.06	37	460	9	0.07	<2	11	15
296766		10	<1	0.14	30	0.42	225	<1	0.12	14	500	11	0.06	<2	3	45
296767		10	<1	1.49	10	2.54	603	6	0.08	158	1150	4	<0.01	<2	3	11
296768		10	<1	0.92	20	0.81	377	1	0.13	21	420	10	0.04	<2	8	25
296769		10	<1	0.43	10	1.28	359	1	0.04	45	580	4	0.24	<2	5	43
296770		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	36	<1	0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
296771		10	<1	0.45	10	1.96	468	1	0.07	44	700	19	0.25	<2	11	8
296772		10	<1	0.31	10	1.53	510	<1	0.02	39	790	10	4.66	<2	4	5
296773		10	<1	0.18	10	0.97	210	<1	0.12	31	600	6	0.04	<2	3	21
296774		<10	<1	0.09	<10	2.74	230	1	0.17	196	590	<2	0.03	<2	5	22
296775		<10	<1	0.02	<10	0.11	50	<1	0.02	5	20	<2	<0.01	<2	<1	3

79647

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296456							
296457							
296458							
296459							
296460							
296481		0.20	<10	<10	43	<10	37
296482		0.25	<10	<10	67	<10	47
296483							
296484		0.21	<10	<10	47	<10	47
296485		0.27	<10	<10	132	<10	22
296486		0.01	<10	<10	4	<10	4
296487		0.14	<10	<10	22	<10	17
296488		0.09	<10	<10	23	<10	13
296489		0.21	<10	<10	66	<10	29
296490		<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
296491		0.36	<10	<10	162	<10	76
296492		0.27	<10	<10	111	<10	49
296493		0.18	<10	<10	59	<10	31
296494		0.06	<10	<10	27	<10	7
296495		0.30	<10	<10	106	<10	74
296496		0.21	<10	<10	73	<10	29
296497		0.30	<10	<10	123	<10	36
296498		0.09	<10	<10	18	650	17
296499		0.29	<10	<10	83	10	54
296500		0.02	<10	<10	6	<10	5
296761		0.20	<10	<10	34	<10	14
296762		0.21	<10	<10	68	<10	52
296763		0.31	<10	<10	107	<10	64
296764		0.29	<10	<10	105	<10	58
296765		0.26	<10	<10	95	<10	50
296766		0.14	<10	<10	27	<10	24
296767		0.22	<10	<10	65	<10	78
296768		0.23	<10	<10	60	<10	53
296769		0.25	<10	<10	68	<10	66
296770		<0.01	<10	<10	<1	<10	3
296771		0.20	<10	<10	166	<10	64
296772		0.08	<10	<10	44	190	41
296773		0.23	<10	<10	50	<10	39
296774		0.08	<10	<10	40	<10	21
296775		0.01	<10	<10	3	<10	4

-75644

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
296776		1.40	<0.005	<0.2	1.36	8	<10	90	0.5	<2	1.03	<0.5	13	91	36	2.06
296777		0.59	<0.005	<0.2	1.38	<2	<10	100	1.4	3	0.63	<0.5	10	119	2	1.55
296778		1.78	<0.005	<0.2	2.29	2	<10	50	<0.5	<2	1.31	<0.5	7	46	52	5.77
296779		1.23	<0.005	<0.2	2.57	<2	<10	20	1.0	<2	0.32	<0.5	17	244	32	3.51
296780		0.56	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	13	2	0.49

- 296476

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
296776		10	<1	0.27	20	1.19	235	<1	0.11	52	930	8	0.04	<2	2	21
296777		10	<1	0.52	<10	1.12	181	<1	0.10	54	610	5	<0.01	<2	2	24
296778		10	<1	0.36	10	0.61	303	<1	0.05	29	2430	<2	0.19	<2	5	13
296779		10	<1	0.10	20	3.30	397	1	0.07	70	770	<2	0.10	<2	12	9
296780		<10	<1	0.01	<10	0.01	33	<1	0.01	1	30	<2	<0.01	<2	<1	1

7956446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 24-OCT-2006
Compte: NMQ

Projet: 610

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06088143

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Tl % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
296776		0.21	<10	<10	45	<10	62
296777		0.13	<10	<10	41	<10	34
296778		0.07	<10	<10	44	<10	24
296779		0.14	<10	<10	91	<10	51
296780		<0.01	<10	<10	1	<10	<2

7669446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-NOV-2006
Compte: NMQ

PROJET # 547

CERTIFICAT VO06099016

Projet: 547
Bon de commande #: 282324
Ce rapport s'applique aux 80 échantillons de roche soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 5-OCT-2006.
Les résultats sont transmis à:
RÉJEAN GIRARD

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
ATTN: RÉJEAN GIRARD
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:
Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099016

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
294771																
294772																
294773																
294774																
294775																
294779																
294780																
294781																
294782		1.40	<0.005	0.2	1.51	2	<10	80	<0.5	<2	0.86	<0.5	14	102	39	3.23
294783																
294784																
294785																
294786																
294787																
294788																
294789																
294790																
294791																
294792																
294793																
294794																
294801																
294802																
294802T																
294803																
294804																
294805																
294806																
294807																
294808																
294809																
294810																
294811																
294812																
294813																
294814																
294815																
294816																
294817																
294818																

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-NOV-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099016

Description échantillon	Méthode / élément / unités / L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
294771																
294772																
294773																
294774																
294775																
294779																
294780																
294781																
294782		10	<1	0.43	20	1.19	484	1	0.06	39	650	7	0.24	<2	10	20
294783																
294784																
294785																
294786																
294787																
294788																
294789																
294790																
294791																
294792																
294793																
294794																
294801																
294802																
294802T																
294803																
294804																
294805																
294806																
294807																
294808																
294809																
294810																
294811																
294812																
294813																
294814																
294815																
294816																
294817																
294818																

756446

ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: IOS SERVICES GEOSCIENTIFIQUES INC.
1319 BOUL ST-PAUL
CHICOUTIMI QC G7J 3Y2

Finalisée Date: 21-NOV-2006
Compte: NMQ

Projet: 547

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06099016

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Zn-AA46 Zn % 0.01
294771								1.90
294772								
294773								
294774								
294775								
294779								
294780								
294781								
294782		0.26	<10	<10	84	<10	55	
294783								
294784								
294785								
294786								
294787								
294788								
294789								
294790								
294791								
294792								
294793								
294794								
294801								
294802								
294802T								
294803								
294804								
294805								
294806								
294807								
294808								
294809								
294810								
294811								
294812								
294813								
294814								
294815								
294816								
294817								
294818								

7956
-97