

GM 63867

Calcul des ressources du gisement Nisk-1, propriété du lac Levac, Nemiscau

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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 

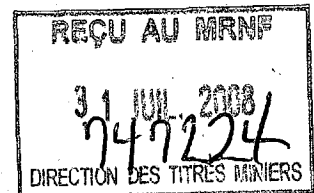
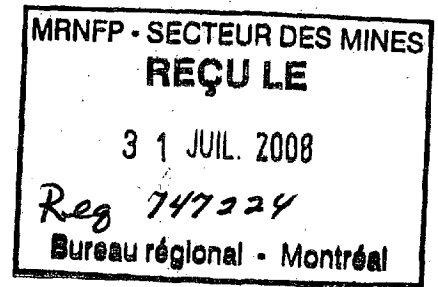
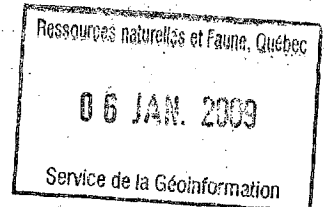
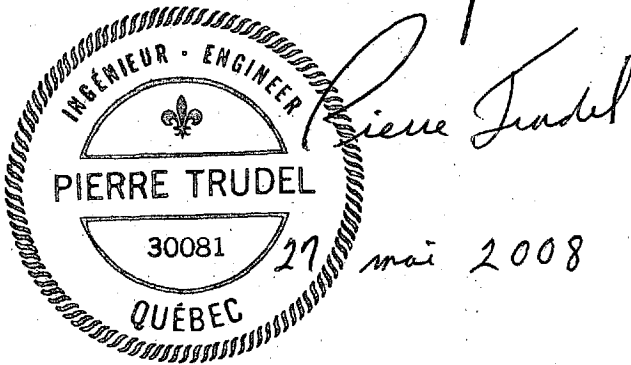
GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement Nisk-1, propriété du Lac Levac, Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Volume 1 de 2 - Rapport

Reg # 747224



PRÉPARÉ PAR:
PIERRE TRUDEL, PH. D., ING.
INGÉNIEUR GÉOLOGUE

GM 63867

RSW INC.
1010, de la Gauchetière ouest, bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1

P 42 0610 E0038 DOC

Jun 2008

Téléphone : 514 878 2621

Télécopieur : 514 397 0085

Courriel : rsw@rswinc.com

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>VOLUME 1 DE 2 - RAPPORT</u>	
1. RÉSUMÉ.....	1
2. INTRODUCTION.....	4
3. RECOURS À D'AUTRES SPÉCIALISTES.....	5
4. DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN.....	6
4.1 SUPERFICIE DU TERRAIN.....	6
4.2 EMPLACEMENT.....	6
4.3 TYPE DE TITRE MINIER.....	9
4.4 DROITS DE SURFACE.....	9
4.5 MÉTHODE DE DÉLIMITATION DU PERMIS.....	9
4.6 EMPLACEMENT DES ZONES MINÉRALISÉES.....	10
4.7 REDEVANCES MINIÈRES.....	10
4.8 OBLIGATIONS ENVIRONNEMENTALES ET PERMIS REQUIS.....	10
5. ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES ET GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.....	11
5.1 ACCESSIBILITÉ, RESSOURCES LOCALES ET INFRASTRUCTURES.....	11
5.2 CLIMAT.....	13
5.3 TOPOGRAPHIE, ALTITUDE ET VÉGÉTATION.....	13
6. HISTORIQUE.....	14
7. CONTEXTE GÉOLOGIQUE.....	17
7.1 GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	17
7.2 GÉOLOGIE LOCALE.....	19
8. TYPES DE GÎTES MINÉRAUX.....	23
9. MINÉRALISATION.....	25
9.1 DESCRIPTION DU CORPS MINÉRALISÉ.....	25
9.2 MINÉRALOGIE.....	28
10. TRAVAUX D'EXPLORATION.....	30
11. FORAGE.....	32
12. MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE ET APPROCHE.....	36
13. PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS.....	38
13.1 PRÉPARATION.....	38
13.2 ANALYSE.....	38

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Table des matières

13.3 SÉCURITÉ	38
14. VÉRIFICATION DES DONNÉES.....	39
14.1 VÉRIFICATION HISTORIQUE	39
14.2 CONTRÔLE INTERNE DE LA QUALITÉ.....	40
14.2.1 REPRODUCTIBILITÉ DES RÉSULTATS	40
14.2.2 JUSTESSE DES RÉSULTATS	42
14.3 CONTRÔLE EXTERNE DE LA QUALITÉ.....	43
14.3.1 ALS CHEMEX DE VAL D'OR	43
14.3.2 LABORATOIRE EXPERT DE ROUYN-NORANDA.....	43
15. TERRAINS ADJACENTS	45
16. ESSAIS DE TRAITEMENT DES MINÉRAIS ET ESSAIS MÉTALLURGIQUES	46
17. ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES MINÉRALES ...	47
17.1 DONNÉES UTILISÉES	47
17.2 PRODUCTION DES SECTIONS TRANSVERSALES.....	48
17.3 DÉFINITION DES CATÉGORIES DE RESSOURCES	49
17.4 CATÉGORISATION DES RESSOURCES	51
17.5 MÉTHODE DE CALCUL.....	53
17.6 RÉSULTATS	55
17.7 DISTRIBUTION DES TENEURS EN MÉTAUX DANS LA ZONE MINÉRALISÉE.....	67
17.8 AUTRES CONSIDÉRATIONS	86
18. AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS.....	87
19. INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS.....	89
20. RECOMMANDATIONS.....	91
21. RÉFÉRENCES	94
22. DATE ET PAGE DE SIGNATURE.....	96
23. RÉGLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES RAPPORTS TECHNIQUES SUR LES TERRAINS AU STADE DE L'AMÉNAGEMENT ET SUR LES TERRAINS EN PRODUCTION	97
24. CERTIFICATION DE L'AUTEUR ET CONSENTEMENT.....	98

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Table des matières

LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1 - Coordonnées géographiques des limites du périmètre de la propriété du Lac Levac.....	9
Tableau 2 - Résumé des travaux historiques, propriété Lac Levac.....	15
Tableau 3 - Résumé des paramètres techniques des forages de la campagne Automne 2007-Hiver 2008	33
Tableau 4 - Comparaison des résultats historiques avec ceux obtenus au cours de la campagne d'exploration Hiver 2007 de GGR.....	40
Tableau 5 - Calcul des ressources mesurées, gisement NISK-1	56
Tableau 6 - Calcul des ressources indiquées, gisement NISK-1	58
Tableau 7 - Calcul des ressources présumées, gisement NISK-1	61
Tableau 8 - Sommaire du calcul des ressources, gisement NISK-1	63
Tableau 9 - Résumé des résultats des sondages.....	68
Tableau 10 - Coefficients de corrélation entre Ni, Cu, Co, Pd et Pt et la teneur en sulfures dans le gisement NISK-1.....	85
Tableau 11 - Budget des travaux recommandés, propriété du Lac Levac.....	93

LISTE DES FIGURES

	Page
Figure 1 - Carte de localisation du gisement NISK-1 à l'échelle de la province de Québec .	7
Figure 2 - Carte de localisation régionale du gisement NISK-1	8
Figure 3 - Carte d'accès au gisement NISK-1	12
Figure 4 -Géologie régionale du gisement NISK-1	18
Figure 5 - Distribution des teneurs en nickel sur la section longitudinale	71
Figure 6 - Distribution des teneurs en cuivre sur la section longitudinale	72
Figure 7 - Distribution des teneurs en cobalt sur la section longitudinale	73
Figure 8 - Distribution des teneurs en palladium sur la section longitudinale.....	74
Figure 9 - Distribution des teneurs en platine sur la section longitudinale	75
Figure 10 - Distribution de la proportion de sulfures sur la section longitudinale	76
Figure 11 - Distribution de l'épaisseur horizontale de la zone minéralisée sur la section longitudinale	78
Figure 12 - Distribution de l'accumulation Ni sur la section longitudinale.....	79
Figure 13 - Distribution de l'accumulation Cu sur la section longitudinale	80
Figure 14 - Distribution de l'accumulation Co sur la section longitudinale	81
Figure 15 - Distribution de l'accumulation Pd sur la section longitudinale	82

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Table des matières

Figure 16 - Distribution de l'accumulation Pt sur la section longitudinale.....	83
Figure 17 - Distribution de l'accumulation des sulfures sur la section longitudinale.....	84

VOLUME 2 DE 2 - ANNEXES

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE A	Carte de localisation des claims de GGR
ANNEXE B	Liste des claims détenus par GGR
ANNEXE C	Géologie locale du gisement NISK-1
ANNEXE D	Rapports des études pétrographiques et des analyses à la microsonde
ANNEXE E	Mesures de déviation des sondages
ANNEXE F	Journaux des sondages
ANNEXE G	Méthodes de préparation des échantillons, procédures analytiques et certification d'Accurassay
ANNEXE H	Résultats du programme d'assurance-qualité d'Accurassay
ANNEXE I	Proposition de SGS Lakefield pour les essais métallurgiques
ANNEXE J	Résultats des analyses réalisées par le laboratoire Accurassay
ANNEXE K	Plan de surface, sections transversales et section longitudinale
ANNEXE L	Calcul des intervalles minéralisés en Ni dans chaque forage

1. RÉSUMÉ

Golden Goose Resources Inc. (GGR) possède 100 % des intérêts (sans aucune redevance) dans la propriété du Lac Levac. Cette propriété est située à 284 km (par route) au nord de la ville minière de Chibougamau et à 45 km à l'est de l'aéroport de Némiscau, sur le Territoire de la Baie James, Québec.

La propriété du Lac Levac renferme une indice nickélifère découvert et évalué par INCO, et sa filiale Némiscau Mines, pendant la période 1962-1969. À cette époque, la région de Némiscau était très isolée et INCO possédait d'abondantes quantités de minerai nickélifère à haute teneur dans la région de Sudbury, de sorte que la propriété fut abandonnée.

À la faveur des travaux de développement du potentiel hydroélectrique de la Baie James par Hydro-Québec, la région de Némiscau est maintenant dotée d'excellentes infrastructures. Cette situation, combinée à l'importante remontée du prix du nickel, a encouragé GGR à reprendre les travaux d'évaluation sur cet indice.

En 2006, GGR a financé un levé géophysique aéroporté de la propriété, de même qu'un levé de géophysique au sol au début de 2007. Ces travaux furent suivis d'une campagne de forages à l'Hiver 2007. Dix forages totalisant 1 932 mètres ont permis de relocaliser avec précision la zone minéralisée et de calculer les ressources suivantes :

- ressources indiquées : 516 000 tonnes à 0,89 % Ni; 0,39 % Cu; 0,06 % Co; 0,79 g/t Pd et 0,14 g/t Pt;
- ressources présumées : 734 000 tonnes à 0,89 % Ni; 0,34 % Cu; 0,06 % Co; 0,77 g/t Pd et 0,14 g/t Pt.

Suite au succès de cette campagne, un deuxième programme de forages beaucoup plus important (53 trous totalisant 11 156 mètres) fut réalisé à l'Automne 2007-Hiver 2008. L'objectif du présent rapport technique est d'effectuer un nouveau calcul des ressources sur la base des données du deuxième programme de forage.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

1. Résumé

Du point de vue géologique, la zone minéralisée en nickel se situe dans la Bande du Lac des Montagnes (BLM). La BLM est une bande volcano-sédimentaire composée de paragneiss et d'amphibolite (laves et filons basaltiques à ultramafiques) et recoupée par des granitoïdes tardifs. La BLM est coincée entre un terrain granitique au NO et un terrain orthogneissique au SE.

Plus précisément, la zone minéralisée est localisée dans un filon-couche ultramafique intercalé dans la séquence de paragneiss. Le filon-couche est orienté N65°E avec un pendage abrupt (75 à 80°) vers le NO. Ce filon-couche est composite, et constitué d'au moins deux phases intrusives distinctes : une péridotite serpentinisée stérile, de couleur grise, et une péridotite serpentinisée noire, minéralisée en sulfures de Ni-Cu-Co-Fe.

La couche de sulfures se situe à l'intérieur, près de la base, du côté NO du corps de serpentinite noire. La minéralisation en sulfures varie de massive à disséminée. Elle est composée principalement de pyrrhotine, avec des quantités subordonnées de pentlandite, de chalcopryrite et de pyrite. Le modèle de gisement retenu est celui d'une accumulation de sulfures magmatiques à la base d'un filon-couche de composition ultramafique.

Le nickel et le cobalt se retrouvent essentiellement dans la pentlandite. Ce minéral contient en moyenne 34,6 % poids de Ni et 2,46 % poids de Co. Un peu de nickel est également présent dans la pyrrhotine, qui contient en moyenne 0,34 % poids de Ni. Le cuivre se retrouve principalement dans la chalcopryrite. Le palladium est présent sous forme d'alliage avec Bi, Te et Sb. Le platine est présent sous forme d'alliage avec le fer.

La campagne d'exploration Automne 2007-Hiver 2008 a permis de procéder à un nouveau calcul des ressources de la zone minéralisée. Ces ressources s'établissent maintenant comme suit :

- ressources mesurées : 1 255 000 tonnes à 1,09 % Ni; 0,56 % Cu; 0,07 % Co; 1,11 g/t Pd et 0,20 g/t Pt;
- ressources indiquées : 783 000 tonnes à 1,00 % Ni; 0,53 % Cu; 0,06 % Co; 0,91 g/t Pd et 0,29 g/t Pt;

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

1. Résumé

- ressources présumées : 1 053 000 tonnes à 0,81 % Ni; 0,32 % Cu; 0,06 % Co; 1,06 g/t Pd et 0,50 g/t Pt.

En somme, la dernière campagne d'exploration a permis d'identifier un gisement, puisque le volume et la teneur de la zone minéralisée font maintenant en sorte qu'on peut en envisager l'exploitation rentable. La direction de GGR a désigné ce gisement sous le nom de NISK-1.

Des essais métallurgiques sont présentement en cours sur la minéralisation du gisement NISK-1. Les résultats de ces essais auront une influence déterminante sur la valeur commerciale de la minéralisation nickélifère.

Compte tenu des excellents résultats obtenus lors des deux premières campagnes de sondage de GGR, un programme d'exploration en deux phases est recommandé afin de poursuivre l'évaluation du potentiel du gisement, qui demeure ouvert latéralement dans les deux directions, de même qu'en profondeur. Les travaux de phase I, d'un budget de 155 000 \$, se dérouleront à l'été 2008. Les travaux de phase II, d'un budget de 1 200 000 \$, seront réalisés à l'automne 2008 et à l'hiver 2009.

Les travaux de la phase I consisteront surtout en un levé géophysique de « Pulse EM » en forage et en une étude de faisabilité préliminaire. Les travaux de la phase II seront principalement des forages en profondeur sur le gisement NISK-1, afin d'en augmenter les ressources.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

-2. Introduction

2. INTRODUCTION

Suite à la récente campagne de forages de l'automne 2007 et de l'hiver 2008, la firme Golden Goose Resources inc. (ci-après : GGR) a confié à RSW inc., conseillers en ingénierie (ci-après : RSW), le mandat de calculer les ressources du gisement nickélique NISK-1, situé sur sa propriété du Lac Levac. La propriété du Lac Levac, détenue à 100 % par GGR, est située dans le secteur de Némiscau, sur le Territoire de la Baie James, province de Québec.

L'indice minéralisé original était connu sous le nom « d'anomalie INCO » (RSW, 2007). À l'hiver 2007, GGR a réalisé 10 sondages totalisant 1 932 m sur cet indice. Puis, à l'automne 2007 et à l'hiver 2008, GGR a réalisé 53 sondages additionnels totalisant 11 156 m. Ces travaux ont permis de délimiter un gisement de Ni-Cu-Co-Pd-Pt qui a été nommé NISK-1 (en langue Cree, le nom *nisk* désigne une oie, par analogie avec le nom de la firme GGR).

Le but de ce rapport est de calculer les ressources minérales du gisement NISK-1, en les classifiant en catégories mesurées, indiquées et inférées, selon les normes prescrites dans le règlement NI 43-101.

Ce rapport est basé principalement sur les journaux de sondage produits par les ingénieurs géologues de GGR : MM. Marc-Antoine Beaupré (Gérant de projet) et Mathieu Vallée (Ingénieur junior), ainsi que sur les résultats analytiques d'Accurassay Laboratoires de Thunder Bay, Ontario.

L'auteur du rapport a visité la propriété du Lac Levac à deux reprises : du 5 au 9 mars 2007, et du 10 au 13 décembre 2007. Il a visité le terrain et a examiné les carottes de sondages. Il a également prélevé des échantillons pour des analyses de contrôle.

3. RECOURS À D'AUTRES SPÉCIALISTES

RSW a vérifié les titres de propriété de GGR auprès du registraire du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, secteur Mines (MRNF). Le gisement NISK-1 est situé sur des claims dûment enregistrés au nom de Golden Goose Resources inc. et valides.

Ce rapport technique s'appuie sur les journaux de sondage produits par les ingénieurs géologues de GGR et sur les résultats analytiques provenant d'Accurassay Laboratories. RSW croit que l'information utilisée pour la préparation de ce rapport est valide et appropriée.

Ce rapport est un document technique. RSW n'est pas qualifiée pour exprimer une opinion légale concernant les titres de propriété, non plus que pour toute autre question d'ordre juridique, environnementale ou politique pouvant affecter les activités de GGR.

4. DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DU TERRAIN

4.1 SUPERFICIE DU TERRAIN

La propriété du Lac Levac couvre 126 claims pour une superficie d'environ 58 km². Les contours de la propriété sont montrés à l'annexe A.

Une revue de tous les claims du Lac Levac a été faite en utilisant la banque de données du MRNF du Québec sur le site GESTIM. La liste des claims est présentée à l'annexe B avec leur numéro, leur superficie, leur date d'expiration et le montant des travaux requis.

4.2 EMPLACEMENT

La propriété du Lac Levac est située au Québec sur le territoire de la Baie James (Figure 1) à environ 6 km au nord du poste de distribution électrique Albanel (Figure 2). L'aéroport de Némiscau est situé à environ 55 km par la route à l'ouest de la propriété. Le tableau 1 précise les limites nord, sud, est et ouest de la propriété.



Figure 1 – Carte de localisation du gisement NISK-1
à l'échelle de la province de Québec

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

*Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec*

Rapport technique NI 43-101

4. Description et emplacement du terrain

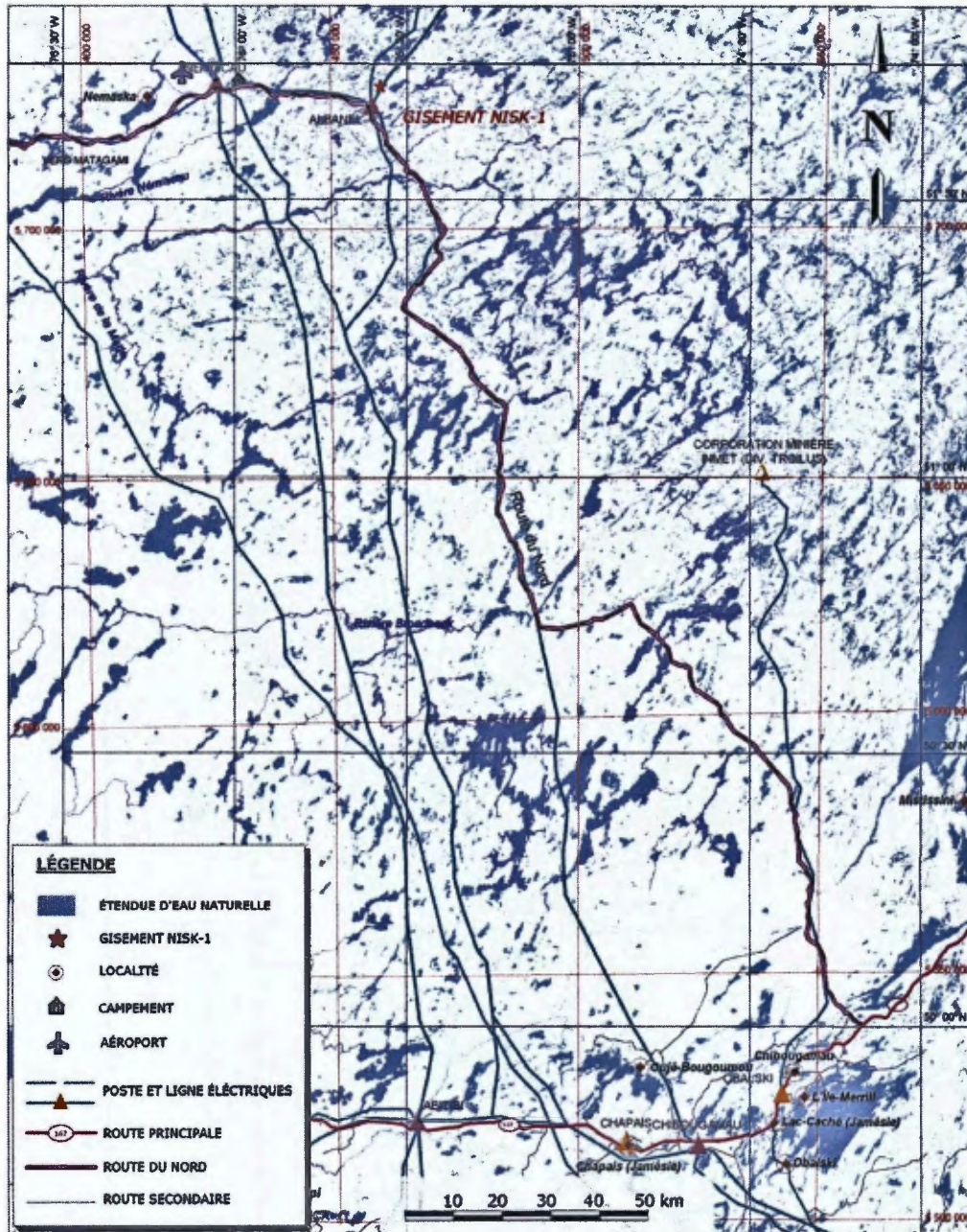


Figure 2 – Carte de localisation régionale du gisement NISK-1

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

4. Description et emplacement du terrain

**Tableau 1 - Coordonnées géographiques des limites
du périmètre de la propriété du Lac Levac**

Titre	N° carte	Limite	Coordonnées	
			Est	Nord
Lac Levac	32/O/12	ouest	450 455	
	30/O/14	est	477 588	
	32/O/14	nord		5 738 844
	30/O/12	sud		5 725 135

Note : Les coordonnées sont données dans le système UTM, NAD 83.

4.3 TYPE DE TITRE MINIER

Golden Goose possède un permis d'exploration renouvelable pour ses claims de la propriété du Lac Levac. Tous les claims sont du type claims désignés sur carte (CDC) tel que défini par le MRNF. La Loi sur les mines couvre en détail les droits, les obligations et les définitions concernant les permis d'exploration. Le Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz naturel et la saumure complète l'information concernant les permis d'exploration.

4.4 DROITS DE SURFACE

Les montants des travaux requis au titre de droits de surface sont indiqués à l'annexe B. Dans l'ensemble, le montant des travaux réalisés sur chaque claim est excédentaire au montant requis.

4.5 MÉTHODE DE DÉLIMITATION DU PERMIS

La propriété du Lac Levac a été délimitée sur une carte et l'ensemble de l'information concernant les limites de chacun des claims est disponible sur GESTIM. RSW a vérifié que les trous de forage et que l'ensemble du corps minéralisé inclus dans le calcul des ressources sont bien à l'intérieur du périmètre de la propriété du Lac Levac tel que défini sur GESTIM. Le gisement NISK-1 se situe sur les claims numéros 1134013, 1134014 et 1134015 de GGR (annexe A).

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

4. Description et emplacement du terrain

4.6 EMLACEMENT DES ZONES MINÉRALISÉES

Le gisement NISK-1 a été reconnu par forages sur une distance de 900 mètres en direction N 65°E, avec un pendage de 75 à 80° vers le NO. La partie centrale du gisement est située aux coordonnées géographiques suivantes :

- longitude = 75°34'48" 0; latitude = 51°42'20" N;
- dans le système UTM, référence NAD 83: Estant = 459 950 m, Nordant = 5 728 500 m.

4.7 REDEVANCES MINIÈRES

Golden Goose possède un intérêt de 100% dans la propriété du Lac Levac. Selon les documents fournis par Golden Goose Resources inc., la propriété du Lac Levac n'est sujette à aucune royauté ou redevance NSR à un tiers. Les seules redevances payables sont celles prévues par la loi.

Aucune information relative à des privilèges d'acquisition n'est identifiée dans les documents qui ont été fournis à RSW par Ressources Golden Goose inc.

4.8 OBLIGATIONS ENVIRONNEMENTALES ET PERMIS REQUIS

Les travaux d'exploration réalisés par Golden Goose doivent se conformer avec le Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public (RNI) et la législation en vigueur. Golden Goose possédait un permis d'intervention en milieu forestier valide jusqu'en mars 2008. Ce permis devra être renouvelé avant le début des prochains travaux d'exploration. Cette formalité ne devrait normalement causer aucun problème.

5. ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, INFRASTRUCTURES ET GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

5.1 ACCESSIBILITÉ, RESSOURCES LOCALES ET INFRASTRUCTURES

La propriété du Lac Levac se situe à 284 km (par route) au nord de Chibougamau. On y accède par le chemin Rupert, une route de gravier privée appartient à Hydro-Québec. Cette route relie le poste Albanel d'Hydro-Québec au camp Rupert de la Société d'Énergie de la Baie James (SEBJ). À partir du poste Albanel, on emprunte le chemin Rupert vers le nord sur une distance de 4 km, et ensuite une petite route construite par GGR en 2007, d'une longueur de 1,4 km, qui mène directement au site des forages (Figure 3). Cette route est accessible en camion 4 x 4.

Le gisement NISK-1 se situe 70 km à l'est de la communauté Cree de Némaska, localisée sur la rive nord du Lac Champion. L'aéroport de Némiscau se situe à 55 km par la route à l'ouest du gisement. Cet aéroport est desservi par Air Creebec qui offre une liaison quotidienne entre Montréal et Némiscau (via Chibougamau), du lundi au vendredi.

Le relais routier opéré par la Compagnie de construction et de développement Cree (CCDC) est localisé à 40 km à l'ouest du gisement NISK-1 (Figure 2). Ce relais offre des services de mécanique, d'hébergement et de repas, ainsi que la distribution de carburant. Le camp d'exploration de GGR pour les campagnes de forage de 2007 et de 2008 était installé à cet endroit, de même que la carothèque.

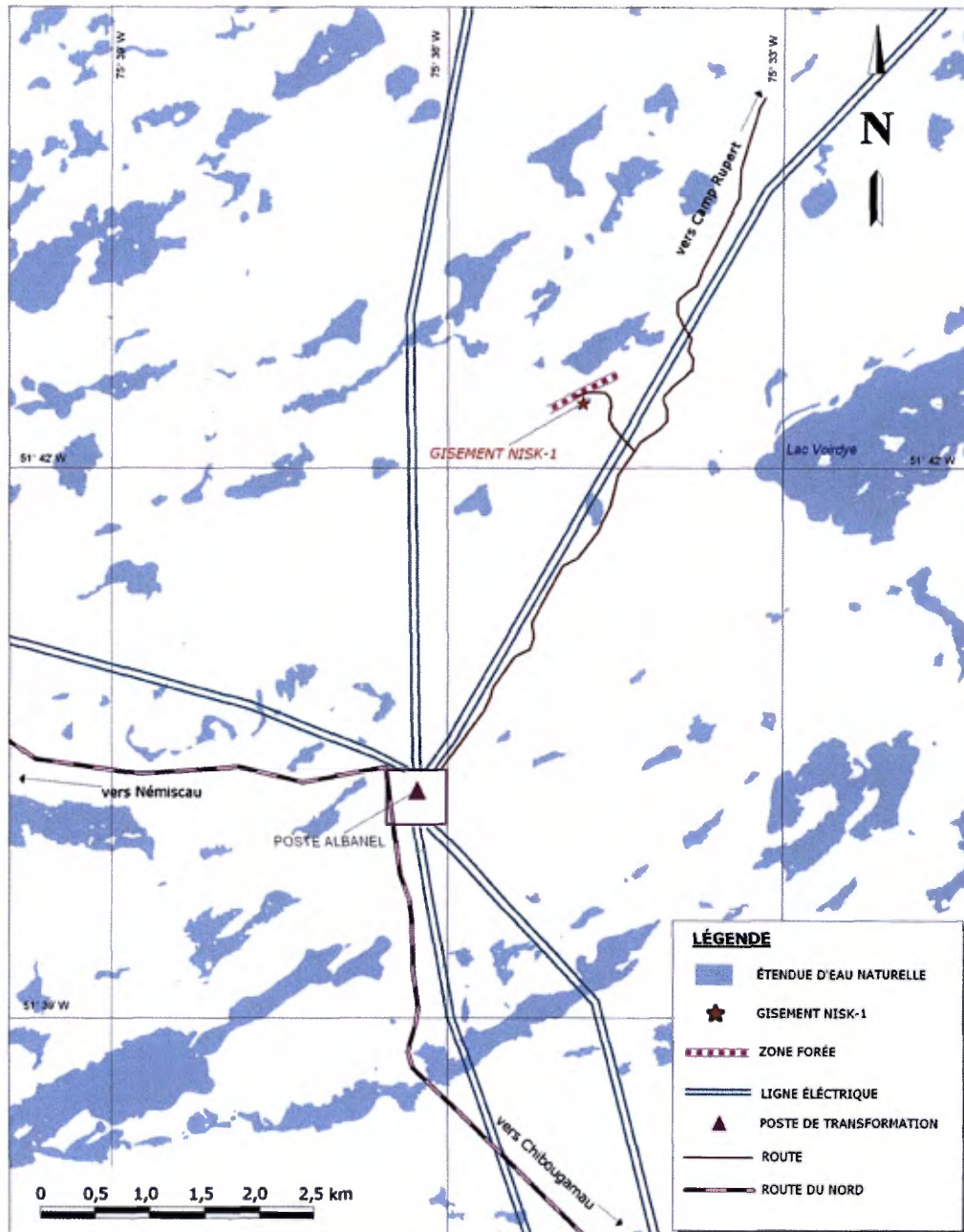


Figure 3 – Carte d'accès au gisement NISK-1

Les infrastructures locales sont très bonnes grâce aux travaux de développement du potentiel hydroélectrique du Territoire de la Baie James réalisés par Hydro-Québec. Les routes de gravier sont en bonne condition et permettent la circulation de camions lourds. L'électricité est facilement disponible, et le gisement est situé à seulement 5,5 km du poste Albanel. L'eau est disponible en abondance dans les nombreux lacs qui parsèment le territoire.

5.2 CLIMAT

Le climat qui règne dans la région du Lac Levac est du type subarctique avec précipitations modérées continentales. Aucun pergélisol n'est présent, mais le gel peut descendre jusqu'à 6 m de profondeur. La température hivernale atteint à l'occasion -40°C . Les mois de décembre, janvier, février ainsi que la première moitié du mois de mars sont particulièrement froids avec des températures fréquemment sous les -20°C . La température estivale oscille autour de 15°C . La moyenne annuelle de précipitation est de 800 mm.

5.3 TOPOGRAPHIE, ALTITUDE ET VÉGÉTATION

Au plan topographique, le terrain couvert par le permis du Lac Levac est légèrement vallonneux. Le dénivelé maximum est d'environ 50 m et l'altitude moyenne du collet des trous de forage réalisés sur l'anomalie INCO est d'environ 302 m. Plusieurs petits lacs et tourbières sont présents. Il y a quelques dépôts de sable, de gravier et de moraine, bien que de façon générale, le roc ne soit jamais très profond (en général, moins de 10 m).

La forêt boréale caractérisée par des épinettes noires clairsemées domine. Rares sont les arbres dont le diamètre dépasse 30 cm. Deux feux de forêt depuis moins de 10 ans ont brûlé environ 80 % de la forêt qui couvre le permis. Conséquemment, la forêt ne possède aucune valeur commerciale dans le secteur du gisement.

6. HISTORIQUE

L'indice minéralisé correspondant au gisement NISK-1 a été découvert par INCO (International Nickel Company) en 1962, suite à un levé régional de géophysique aéroportée. Le conducteur électromagnétique identifié par ce levé a ensuite été localisé plus précisément par géophysique au sol, puis évalué par forages (22 forages pour un total de 3 452 mètres en 1964). Par la suite, Némiscau Mines Limited (une filiale d'INCO) foragea 4 autres trous d'une longueur totale de 904 mètres en 1969. Les meilleurs résultats de ces deux campagnes de forage furent les suivants (GM-16857 et 25 001) :

- forage 24093 : 0,81 % Ni et 0,38 % Cu/4,92 m;
- forage 25366 : 0,76 % Ni et 0,74 % Cu/7,0 m;
- forage 25301 : 0,60 % Ni et 0,61 % Cu/4,0 m;
- forage 25370 : 0,70 % Ni et 0,58 % Cu/13,1 m;
- forage 24097 : 0,48 % Ni et 0,07 % Cu/15,1 m;
- forage 25374 : 0,85 % Ni et 0,26 % Cu/2,42 m.

À cette époque, INCO possédait d'abondantes réserves de nickel à plus haute teneur dans ses mines de Sudbury et la région de Némiscau était difficile d'accès. Cette découverte ne fut pas jugée assez intéressante pour y poursuivre les travaux d'évaluation et la compagnie abandonna le projet.

La propriété fut ensuite reprise par Muscocho Explorations Ltd qui foragea 16 nouveaux trous d'une longueur totale de 1 843 m en 1988. Les meilleurs résultats furent les suivants (GM-47653) :

- forage LL-88-14 : 0,43 % Ni et 0,29 % Cu/5,35 m;
- forage LL-88-13 : 1,27 % Ni et 0,58 % Cu/6,81 m;
- forage LL-88-15 : 0,76 % Ni et 0,49 % Cu/16,23 m;
- forage LL-88-12 : 0,52 % Ni et 0,46 % Cu/4,49 m.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

*Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec*

Rapport technique NI 43-101

6. Historique

En 1994, Muscocho fusionna ses actifs avec ceux de deux autres compagnies : Flanagan Mc Adam et Mc Nellen Resources. La nouvelle société conserva le nom de Muscocho Explorations et la propriété du Lac Levac demeura dans son portefeuille. En 1996, Muscocho devint Golden Goose Resources inc. (GGR).

Avec les récents travaux d'Hydro-Québec, la région de Némiscau est maintenant facile d'accès et l'énergie électrique est disponible à proximité de la propriété du Lac Levac. Ces développements, combinés à la hausse du prix du nickel, ont incité la firme GGR à reprendre les travaux d'évaluation de l'indice nickélifère en 2006. Les travaux d'exploration récents, réalisés par GGR pendant la période 2006-2008 sont présentés à la section 10 (« Travaux d'exploration ») de ce rapport technique. D'autre part, les travaux effectués avant cette période sont résumés dans le tableau 2.

Tableau 2 - Résumé des travaux historiques, propriété Lac Levac

Année de réalisation	Compagnie responsable de la réalisation des travaux	Type de travaux	Numéro de rapport
1962-1963	INCO	Géophysique aéroportée et géophysique au sol	
1964	INCO Ltd. (Canico ltd.)	22 trous de forage, total de 3 452 m	GM 16857
1969	INCO Ltd. (Némiscau Mines ltd.)	4 trous de forage, total de 904 m	GM 25001
1975	SDBJ	Levé géochimique régional de sol et de sédiments de ruisseau	
1980	SDBJ	Levé géochimique régional de sédiments de lac et de ruisseau	
1981	SDBJ	Levé géochimique régional de sédiments de lac et de ruisseau et cartographie	
1987	Flanagan McAdam	Levé géophysique VLF-EM et champ magnétique total	
1988	Flanagan McAdam Pour Muscocho Explorations ltd	16 trous de forage, total de 1 842,7 m	GM 47653
1988	Muscocho Exploration ltd	Cartographie à l'échelle 1 :5 000 et à l'échelle 1 :1 000	GM 47653
1988	Assayers Laboratories ltd pour Muscocho Explorations ltd	Analyse géochimique de 139 échantillons de roche de surface	GM 47653
1988	Bondar-Clegg et Co. pour Muscocho Explorations ltd	Analyse géochimique de 20 échantillons de roche de surface	GM 47653

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

6. Historique

Dans un mémorandum interne de Muscocho Explorations Limited, Medd (1989) avait évalué une ressource de 570 000 tonnes à 0,75 % Ni et 0,49 % Cu sur l'indice du Lac Levac. Cette ressource était contenue entre les sections 0+55 O et 1 + 55 E (soit une longueur de 210 mètres), jusqu'à une profondeur verticale de 200 mètres et sur une largeur moyenne de 7,8 mètres. Il s'agit de la première évaluation historique de ressources pour cet indice. Toutefois, cette estimation n'est pas conforme aux catégories de ressources définies dans le règlement NI 43-101.

Sur la base des travaux antérieurs et de 10 nouveaux sondages réalisés à l'hiver 2007, RSW (2007) a réalisé un premier calcul de ressources conforme au règlement NI 43-101. Les résultats de ce calcul s'établissent comme suit :

Catégorie	Tonnage (t)	Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)
Indiquée	516 000	0,89	0,39	0,06	0,79	0,14
Présumée	734 000	0,89	0,34	0,06	0,77	0,14

L'objectif du présent rapport technique est d'actualiser le calcul des ressources de l'indice nickélique du Lac Levac suite aux campagnes de forage de l'automne 2007 et de l'hiver 2008 (53 sondages additionnels d'une longueur totale de 11 156 mètres). Suite à ces travaux, l'indice du Lac Levac peut maintenant être qualifié de « gisement », puisqu'il s'agit d'un corps minéralisé suffisamment bien défini et d'une teneur en métaux telle qu'on puisse en envisager l'exploitation profitable.

Ci-après, il sera donc fait référence au gisement NISK-1, tel qu'il a été récemment nommé par GGR (The Northern Miner, 2008). Aucune production minérale n'a encore été extraite de la propriété du Lac Levac.

7. CONTEXTE GÉOLOGIQUE

7.1 GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété du Lac Levac fait partie de la province géologique du Supérieur, d'âge Archéen tardif (2,65 à 2,90 milliards d'années). Elle est caractérisée par une bande de paragneiss interlités avec des amphibolites. Cette unité est connue sous le nom de « Bande du Lac des Montagnes » (BLM). La BLM mesure de 3 à 8 kilomètres de largeur et s'étend sur une longueur de 140 kilomètres en direction N60 à 65°E (Figure 4). Le degré de métamorphisme régional atteint le faciès amphibolite, tel que démontré par la présence de grenat, de sillimanite, de cordiérite, d'andalousite ou de staurotidé dans les gneiss du secteur (Valiquette, 1975). Quant aux amphibolites, elles sont composées principalement de hornblende et d'andésine. Au moins une partie de ces amphibolites sont d'origine volcanique, tel que démontré par la présence de structures en coussins bien préservées en divers endroits du secteur.

La BLM est limitée au nord-ouest par le terrain du Lac Champion et au sud-est par le domaine Opatca NE (MRNQ, 1994).

NUMÉRIQUE

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

Le terrain du Lac Champion est composé principalement de roches granitiques : monzonites et granodiorites à biotite et hornblende. Quant au domaine Opatca NE, il est dominé par des orthogneiss et des gneiss migmatitiques.

La structure de la BLM est celle d'un synclinal déversé (annexe C). Le plan axial de ce synclinal montre une direction N°65E et un pendage abrupt (75 à 80°) vers le NO. Son axe possède une plongée de 45 à 50° vers le SO. Sur les deux flancs de ce pli, les unités géologiques sont parallèles. Elles sont orientées N60 à 65°E avec un pendage de 75 à 80° vers le NO.

7.2 GÉOLOGIE LOCALE

Le gisement NISK-1 est localisé dans un corps allongé de roches ultramafiques serpentinisées, intrusif dans la séquence de paragneiss et d'amphibolites de la BLM. Au point de vue structural, le gisement est situé sur le flanc NO du synclinal affectant la BLM. Il s'agit donc du flanc déversé du synclinal, puisque le sommet des unités métasédimentaires est vers le SE, tandis que leur pendage est vers le NO. L'intrusion de roches ultramafiques possède une direction N65°E avec un pendage de 75 à 80° vers le NO. Elle est donc concordante avec les paragneiss encaissants et de ce fait, il s'agit d'un filon-couche.

Les paragneiss et amphibolites situés de part et d'autre du filon-couche ultramafique sont semblables. Pour fins de nomenclature, on peut les subdiviser en une séquence inférieure de paragneiss (SIP) située au NO du filon-couche (stratigraphiquement plus ancienne) et une séquence supérieure de paragneiss (SSP) située au SE du filon-couche (stratigraphiquement plus récente).

Le filon-couche ultramafique n'est pas une intrusion simple. En effet, on y distingue aux moins deux unités lithologiques distinctes. La première est une péridotite serpentinisée grise avec des veinules de magnétite. Cette serpentinite n'est pas minéralisée en sulfures. La seconde est une péridotite serpentinisée noire avec des veinules de chrysotile (amiante). La

minéralisation en sulfures de Ni-Cu-Co-Fe est invariablement associée à cette serpentinite noire.

Le contact entre ces deux serpentinites est généralement net, et la serpentinite noire semble la plus récente, comme le suggèrent les apophyses de serpentinite noire injectées dans la serpentinite grise.

La séquence lithologique recoupée par les sondages (ceux-ci sont orientés N164°E avec une plongée de 50 à 70° vers le SE) s'établit comme suit :

- la séquence inférieure de paragneiss (SIP);
- 7 à 83 mètres de serpentinite grise stérile (en moyenne : 35 mètres);
- la serpentinite minéralisée noire. Dans plusieurs cas, cette unité lithologique est en contact direct avec la serpentinite grise. Par ailleurs, la minéralisation en sulfures peut être séparée de la serpentinite grise par 1 à 28 mètres (en moyenne : 4 mètres) de serpentinite noire non-minéralisée;
- 0 à 33 mètres de minéralisation en sulfures de Ni-Cu-Co-Fe (moyenne : 12 mètres). La plupart du temps, la minéralisation en sulfures se présente sous forme d'une seule zone continue. Dans certains cas, elle peut toutefois se présenter en deux ou trois sections séparées par de la péridotite noire non-minéralisée;
- la zone minéralisée en sulfures est suivie de la serpentinite noire non minéralisée. Plusieurs trous forés par GGR ont traversé complètement le corps intrusif ultramafique. Dans ces trous, la longueur en forage de l'intrusion varie de 49 à 107 mètres, pour une moyenne de 78 mètres. Conséquemment, la zone minéralisée en sulfures est suivie en moyenne par 27 mètres de serpentinite non minéralisée. Trois cas sont observés. La zone sulfurée peut être suivie : a) de serpentinite noire jusqu'au contact avec la séquence supérieure de paragneiss; b) de serpentinite noire suivie de serpentinite grise; c) d'une alternance de serpentinite noire et grise;
- la séquence supérieure de paragneiss (SSP).

En résumé, la séquence observée du NO vers le SE dans le corps ultramafique est en moyenne la suivante :

- 35 mètres de serpentinite grise stérile;
- 4 mètres de serpentinite noire non minéralisée;
- 12 mètres de sulfures massifs à disséminés, dans la serpentinite noire;
- 27 mètres de serpentinite noire non minéralisée, alternant parfois avec de la serpentinite grise, également non minéralisée.

Les relations observées en forage suggèrent qu'une intrusion de péridotite serpentinisée noire (minéralisée en sulfures de Ni-Cu-Co-Fe) s'est injectée dans la partie centrale d'un filon-couche antérieur de péridotite serpentinisée grise (stérile). En général, de la serpentinite grise est présente au toit et au mur de l'intrusion de serpentinite noire. Dans certains cas, cette dernière peut cependant être en contact direct avec la SSP. D'autre part, les alternances de serpentinite noire et grise peuvent s'expliquer par des inclusions de serpentinite grise dans la serpentinite noire.

En somme, même si la possibilité d'injections multiples ne peut être rejetée, les relations observées s'expliquent plus facilement par la mise en place d'une intrusion ultramafique stérile suivie d'une intrusion ultramafique minéralisée en sulfures nickélifères.

Quant à la minéralisation sulfurée, elle est clairement concentrée du côté NO de l'intrusion de péridotite serpentinisée noire. Elle débute souvent au contact NO de la serpentinite noire avec la serpentinite grise, et est toujours suivie de serpentinite noire non minéralisée vers le SE. Dans un modèle de gisement magmatique de sulfures nickélifères déposés à la base d'une intrusion ultramafique (voir section 8 de ce rapport), cette observation suggère que le sommet du filon-couche minéralisé se situe au SE. Conséquemment, il est dans la même direction que le sommet stratigraphique des paragneiss encaissants.

La SIP et la SSP sont très semblables. Toutes deux sont composées de gneiss quartzo-feldspathiques à biotite interstratifiés avec des amphibolites. Ces roches sont recoupées par des dykes de diverses compositions (granites, diorites, gabbros). Finalement, des filons de pegmatite blanche à tourmaline

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

7. Contexte géologique

recourent toutes les lithologies du secteur, incluant les serpentinites et la minéralisation sulfurée.

La seule différence notable entre la SIP et la SSP réside dans la présence d'un horizon-repère de gneiss à biotite et grenat qui est souvent présent dans le mur (contact SE) du corps ultramafique. La présence de grenat n'a pas été notée dans la SIP.

8. TYPES DE GÎTES MINÉRAUX

La zone minéralisée NISK-1 apparaît comme un exemple classique de gisement magmatique de sulfures nickélifères associés à une intrusion ultramafique. Dans ce type de gisement, les sulfures de Ni-Cu-Co-Fe se forment précocement dans le magma. Ils forment des gouttelettes de sulfures immiscibles dans le magma silicaté. Ces gouttelettes sont plus denses que le liquide et s'accumulent à la base de l'intrusion pour former une couche de sulfures exploitable.

Eckstrand et Hulbert (2007) subdivisent les gisements magmatiques de nickel-cuivre-EGP (éléments du groupe du platine) en quatre types principaux. Ces types sont les suivants, avec leurs exemples canadiens, selon la nature de leur environnement magmatique :

1. les impacts météoritiques (Sudbury en Ontario est le seul exemple connu de ce type);
2. les basaltes de rift et de plateaux continentaux (Muskox au Nunavut et Crystal Lake en Ontario);
3. les coulées komatiitiques (Raglan au Nunavik et Marbridge en Abitibi);
4. les intrusions mafiques et ultramafiques (Voisey's Bay au Labrador et Lynn Lake au Manitoba).

Le gisement nickélifère NISK-1 appartient clairement au quatrième type. En effet, la nature intrusive du corps ultramafique renfermant le gisement est assez clairement établie. Aucune évidence de la présence de komatiites n'a été observée dans les 63 forages examinés (textures de spinifex, sommets de coulées craquelés, etc.).

Les sulfures de Ni-Cu-Co-Fe sont d'excellents conducteurs électriques. Le meilleur moyen de détecter une concentration de ces minéraux, dans les zones où il n'y a pas d'affleurement, est de réaliser un levé géophysique électromagnétique. Le programme d'exploration régional de GGR est fondé sur ce principe. Le levé géophysique aéroporté réalisé en 2006 a permis

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

8. Types de gîtes minéraux

d'identifier une vingtaine de conducteurs sur les claims de GGR, dont l'un correspond au gisement NISK-1. Parmi les autres, sept représentent des cibles jugées prioritaires et seront évalués plus en détail au cours des prochaines campagnes d'exploration. (The Northern Miner, 2008).

9. MINÉRALISATION

9.1 DESCRIPTION DU CORPS MINÉRALISÉ

Le gisement NISK-1 se présente sous la forme d'une couche de sulfures déposés à la base d'un filon-couche de péridotite serpentinisée noire avec veinules d'amiante. Cette couche montre une direction moyenne de N65°E, avec un pendage abrupt (75 à 80°) vers le NO. Jusqu'à présent, la zone minéralisée a été identifiée sur une longueur continue de près de 900 mètres (entre les sections 490 E et 402 O). Le sondage le plus profond (TF-57-08) l'a recoupée à une profondeur verticale de 330 mètres. Le gisement demeure ouvert en profondeur, aussi bien que latéralement dans les deux directions E et O.

La zone minéralisée en sulfures mesure, en longueur de forage, entre 0 et 33 mètres, avec une moyenne de 12 mètres. Toutefois, seule une partie de cette zone contient une teneur en nickel suffisante pour en envisager une exploitation profitable. La teneur de coupure utilisée pour définir la zone nickélifère est de 0,40 % Ni sur une longueur minimale de 0,5 mètre. Ainsi définie, la zone nickélifère (le gisement) mesure entre 0 et 20,5 mètres de longueur de carotte, pour une moyenne de 3,5 mètres. Compte tenu de la plongée moyenne des forages (50°) et du pendage de la zone (75 à 80°), cette longueur moyenne de zone en forage correspond à une épaisseur vraie de 2,8 mètres (l'épaisseur vraie est celle mesurée perpendiculairement aux épontes de la zone). L'épaisseur vraie maximale serait de l'ordre de 16,2 mètres.

La proportion de zone riche en nickel (> 0,4 % Ni) à l'intérieur de la zone minéralisée en sulfures est très variable d'un forage à l'autre. Dans certains cas, presque toute la zone minéralisée en sulfures est riche en nickel. C'est le cas du forage TF-25-07, dans lequel la minéralisation en sulfures s'étend sur 18,63 mètres (de 227,57 à 246,20 m) avec 1,22 % Ni/18,5 mètres. Dans d'autres cas, la zone riche en nickel ne représente qu'une faible partie de la zone minéralisée en sulfures. C'est le cas du forage TF-27-07, dans lequel la minéralisation en sulfures s'étend sur une longueur de 14,45 mètres, avec

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

9. Minéralisation

seulement 0,72 % Ni/0,5 mètre. La localisation de la zone riche en nickel peut également se trouver au début, au milieu ou à la fin de la zone minéralisée en sulfures. Dans la grande majorité des cas, il n'y a qu'une seule zone riche en nickel (> 0,4 % Ni) au sein de la zone de sulfures. La continuité de cette zone latéralement et en profondeur définit la zone principale du gisement NISK-1. Dans un nombre limité de cas, il peut cependant y avoir deux, trois et même quatre (dans le sondage TF-53-08) zones riches en nickel à l'intérieur de la zone minéralisée en sulfures. Dans ces cas, la zone la plus riche en nickel ne correspond pas nécessairement à la zone principale. Elle peut correspondre à une petite zone subsidiaire enrichie, mais sans continuité. C'est pourquoi l'interprétation géologique de chaque section est primordiale. Il ne s'agit pas de corréliser simplement les teneurs les plus élevées en nickel, mais il faut plutôt s'assurer de la continuité latérale et en profondeur de la zone principale constituant le gisement, et lui faire correspondre la zone nickélifère appropriée.

La concentration de sulfures dans le gisement NISK-1 varie de très faible (1 à 2 %) jusqu'à massive (100 %), avec une moyenne de l'ordre de 45 à 50 %. La teneur en nickel de la zone minéralisée n'est pas proportionnelle à la quantité de sulfures. Des zones de sulfures massifs peuvent ne renfermer que de faibles teneurs en nickel, si elles sont composées essentiellement de pyrrhotine et de pyrite. Par ailleurs, des zones de sulfures disséminées peuvent être riches en nickel si la pentlandite est présente. Comme ce minéral n'est souvent identifiable que sous le microscope, le minerai riche en nickel ne se distingue pas à l'œil nu des zones de sulfures pauvres en nickel. C'est pourquoi l'exploitation du gisement NISK-1 devra se faire sur la base des résultats analytiques plutôt que sur l'aspect visuel de la zone minéralisée en sulfures.

La minéralisation dans le gisement NISK-1 montre une grande variété de textures. Les principales sont énumérées ci-après :

- trace de sulfures (1 à 2 %);
- sulfures disséminés (2 à 25 %);
- sulfures semi-massifs (25 à 80 %);
- sulfures massifs (80 à 100 %);

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

9. Minéralisation

- bréchique, avec des fragments de serpentinite noire dans une matrice de sulfures;
- réticulée (ou en mailles);
- en veines ou en filonnets, montrant une orientation préférentielle ou non;
- matrice de sulfures avec des cristaux prismatiques d'olivine secondaire (résultant de la recristallisation de la serpentine).

De plus, le gisement NISK-1 semble avoir subi une forte déformation, comme le suggèrent les évidences énumérées ci-après :

- le gisement est très mince (en moyenne : 2,8 mètres) par rapport à son extension latérale (900 mètres) et en profondeur (330 mètres). Il semble donc avoir été fortement écrasé lors des contraintes compressives ayant engendré le plissement régional;
- la minéralisation se présente souvent en plusieurs bandes alternées de sulfures disséminés, semi-massifs et massifs ne montrant aucune séquence systématique. Le contact entre ces bandes de concentrations distinctes en sulfures est net et suggère un phénomène de transposition. Le meilleur exemple de cette situation est observé dans le forage TF-53-08, où la zone de 27 mètres de longueur minéralisée en sulfures est composé de quatre bandes de sulfures massifs (80 à 100 %), trois bandes de sulfures semi-massifs (25 à 40 %) et cinq bandes de sulfures disséminés (3 à 10 %) qui alternent avec des contacts nets et sans aucun ordre systématique. Si le gisement NISK-1 n'avait pas été déformé, il devrait montrer la séquence suivante, de la base vers le sommet du filon-couche porteur de minéralisation : sulfures massifs, sulfures semi-massifs, sulfures disséminés et serpentinite non minéralisée. Au lieu de cela, la juxtaposition de bandes de sulfures de concentrations contrastées suggère un déplacement des sulfures de leur position originelle par un phénomène de transposition;
- certains sondages montrent la minéralisation sulfurée sous forme d'injections dans la SSP. Dans ces cas, des fragments de paragneiss sont inclus dans une matrice de sulfures tout à fait semblables à ceux présents

dans la serpentinite. Cette observation suggère que les sulfures formés à la base du filon-couche minéralisé ont été remobilisés et réinjectés dans les paragneiss encaissants sous l'effet d'une déformation intense.

9.2 MINÉRALOGIE

Dans le gisement NISK-1, la minéralisation sulfurée consiste essentiellement en pyrrhotine (Fe_xS), chalcopryrite (Cu Fe S_2), pentlandite [$(\text{Fe, Ni})_9\text{S}_8$] et pyrite (Fe S_2). Dans tous les cas, la pyrrhotine est le sulfure le plus abondant, et elle peut constituer 90 à 95 % du volume dans les zones de sulfures massifs. Quand à la chalcopryrite, la pentlandite et la pyrite, leur concentration varie généralement entre 0 et 10 %. La magnétite (F_3O_4) est un composant accessoire dans presque tous les cas, et sa concentration peut atteindre exceptionnellement jusqu'à 25 %.

Les études pétrographiques (Caderon, 2007a; annexe D) et les analyses à la microsonde électronique (Caderon, 2007b; annexe D) ont démontré que :

- le nickel est contenu essentiellement dans la pentlandite. La teneur en nickel de la pentlandite du gisement NISK-1 est de 34,6 % poids (moyenne de 43 analyses) et est assez constante. Cette concentration en fait une pentlandite riche en nickel, car dans la formule « idéale » du minéral (contenant des proportions égales de Fe et de Ni), le pourcentage poids de nickel est de 22,0 % (Dana, 1949). La pentlandite se trouve le plus souvent en intercroissances microscopiques (ou « flammes ») avec la pyrrhotine. Elle est rarement identifiable à l'œil nu et conséquemment, le minerai riche en nickel ne se distingue pas visuellement des sulfures stériles. Dans quelques rares cas, la pentlandite a été observée en cristaux mesurant jusqu'à 1 cm de côté (forage TF-66-08), ce qui a engendré la plus haute teneur obtenue jusqu'à présent dans le gisement (2,75 % Ni/0,5 mètre). D'autre part, la pyrrhotine du Lac Levac ne contient que 0,34 % poids de nickel (moyenne de 63 analyses). Conséquemment, un minerai de sulfures massifs composé à 100 % de pyrrhotine (sans pentlandite) n'atteindrait même pas la teneur de coupure de 0,4 % Ni utilisée pour l'évaluation du gisement;

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

9. Minéralisation

- le cobalt semble être contenu uniquement dans la pentlandite. En plus d'être riche en nickel, la pentlandite du gisement NISK-1 est aussi cobaltifère, et sa teneur est de 2,46 % Co en poids (moyenne de 43 analyses) et est relativement constante. La formule chimique moyenne de la pentlandite du gisement NISK-1 est donc $(\text{Ni}_{4,71} \text{Fe}_{3,97} \text{Co}_{0,32}) \text{S}_8$. Comme le nickel et le cobalt sont contenus dans le même minéral et que ce dernier montre une composition relativement constante, il existe une excellente corrélation positive entre les teneurs en Ni et Co dans la zone minéralisée. La pyrrhotine du gisement NISK-1 ne contient pratiquement pas de cobalt (< 0,01 % poids);
- le cuivre est contenu presque exclusivement dans la chalcopyrite. Des veinules microscopiques de covellite (CuS) et de digénite ($\text{Cu}_9 \text{S}_5$) ont été observées dans une section de sulfures massifs du forage TF-04-07. Ces veinules tardives mesurent environ 0,15 mm d'épaisseur et recoupent tous les autres sulfures composant habituellement le minerai. Les minéraux covellite et digénite ne renferment donc qu'une proportion infime du cuivre contenu dans le gisement NISK-1;
- le palladium est présent sous forme d'un alliage de Ni-Te-Sb-Pd. De tels alliages ne sont pas inhabituels dans les gisements d'EGP et ont été observés dans la Grand Dyke, au Zimbabwe (Oberthür et Melcher, 2005);
- le platine est probablement présent sous forme d'un alliage de platine et de fer. Les grains de platine analysés à la microsonde mesurent environ 5 μm et sont inclus dans de la magnétite. Lors de l'analyse à la microsonde de ces grains (annexe D), S. Caderon a observé les pics distinctifs du Pt et du Fe, mais a attribué le pic du fer à la magnétite environnante. De plus, le programme installé sur la microsonde exprime les éléments analysés sous forme d'oxydes, d'où la mention d'oxydes de platine dans le rapport. En fait, le platine n'a pas tendance à se combiner à l'oxygène et il est très rarement trouvé à l'état pur dans la nature (Pough, 1960). Il est le plus souvent allié au fer ou à d'autres éléments de son groupe (Ir, Os, Rh et Pd). Dans le cas des grains analysés, seul le fer a été détecté et il faut en conclure que le platine se présente probablement sous la forme d'un alliage de Pt-Fe.

10. TRAVAUX D'EXPLORATION

Les travaux d'exploration historiques (période 1962 à 2006) ont été décrits à la section 6 de ce rapport. Les travaux d'exploration récents, réalisés par GGR entre l'été 2006 et avril 2008 sont décrits ci-après.

À l'été 2006, Aeroquest Ltd a réalisé pour GGR un levé géophysique aéroporté couvrant une superficie de 72,7 km² (Aerotem 2, EM et magnétométrie). Ce levé a permis d'identifier une vingtaine de conducteurs, dont celui qui avait été foré par INCO en 1964 (Aeroquest, 2006). À la suite de ce levé, il fut décidé par GGR de lancer une nouvelle campagne d'exploration sur la propriété du Lac Levac.

À l'automne 2006, Abitibi Géophysique a réalisé un levé géophysique au sol couvrant 29 km de lignes (infiniTEM). Ce levé avait pour but de localiser les conducteurs plus précisément sur le terrain et d'orienter la prochaine campagne de sondages.

De février à avril 2007, GGR a foré 13 trous (numéros TF-01-07 à TF-15-07, sauf les numéros 11 et 14 qui n'ont pas été réalisés). Trois de ces trous (TF-01-07 à TF-03-07), totalisant 569 mètres, ont été forés sur l'anomalie « C », à 14 km au NE de l'anomalie « INCO » (annexe A). Ces forages n'ont pas décelé de minéralisation nickélique significative. Les dix autres forages, totalisant 1 932 mètres, ont été réalisés sur l'anomalie INCO. Ils ont permis de relocaliser précisément la zone minéralisée découverte par INCO en 1964 et d'y calculer les ressources suivantes (RSW, 2007) :

Catégorie	Tonnage (t)	% Ni	% Cu	% Co	Pt (g/t)	Pd (g/t)
Indiquée	516 000	0,89	0,39	0,058	0,14	0,79
Présumée	734 000	0,89	0,34	0,060	0,14	0,77

En mai 2007, Gérard Lambert Géosciences (2007) a réalisé un levé Pulse EM en forage dans 8 des 10 trous forés par GGR à l'hiver 2007. Ce levé avait pour objectif de localiser les meilleurs conducteurs au sein de la zone minéralisée « INCO » (zones plus épaisses et à plus grandes concentrations de sulfures).

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

10. Travaux d'exploration

À l'automne 2007 et à l'hiver 2008, GGR a réalisé une campagne de forage majeure (53 forages d'un total de 11 156 mètres de longueur). De la mi-octobre 2007 à la mi-décembre 2007, 35 sondages (numéros TF-16 à 50-07) d'une longueur de 6 912 mètres furent réalisés. La campagne fut interrompue de la mi-décembre 2007 à la mi-janvier 2008 pour le congé des Fêtes. De la mi-janvier à la fin de février 2008, 18 nouveaux sondages furent réalisés (numéros TF-51 à 69-08, sauf le numéro 63) pour un total de 4 244 mètres.

Les paramètres techniques de ces forages sont précisés à la section 11 (« Forage ») de ce rapport technique. Ces 53 forages, ajoutés aux 10 réalisés par GGR à l'hiver 2007, ont permis de définir le gisement NISK-1 et de procéder au calcul des ressources faisant l'objet de ce rapport technique.

Concurremment avec la dernière campagne de forages, la firme Abitibi Géophysique (2007) a réalisé en octobre et novembre 2007 un levé InfiniTEM de surface couvrant 1,95km² de la propriété du Lac Levac. Le but de ce levé était d'identifier les extensions possibles, vers l'Est et vers l'Ouest, du gisement NISK-1 et d'orienter la prochaine campagne de forage de GGR.

11. FORAGE

Les paramètres techniques des 53 forages réalisés lors de la campagne d'exploration Automne 2007-Hiver 2008 sont présentés au tableau 3. Ces paramètres sont les suivants :

- le numéro du forage;
- la section sur laquelle il a été réalisé;
- ses coordonnées (dans le système UTM, NAD 83);
- son azimut de départ;
- sa plongée de départ;
- sa longueur totale;
- la position de la zone minéralisée en sulfures.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

11. Forage

**Tableau 3 – Résumé des paramètres techniques des forages
de la campagne Automne 2007-Hiver 2008**

Forage No.	No. de la section	Coordonnées (tel qu'implanté, non arpenté)		Azimut de départ	Plongée de départ	Longueur (m)	Zone minéralisée en sulfures (m)	
		EST	Nord				de	à
TF-16-07	0+240E	460 116	5 728 754	164	55	279,0		
							236,0	246,3
TF-17-07	0+440E	460 320	5 728 766	164	50	185,0		
							141,3	146,2
TF-18-07	0+360W	459 595	5 728 397	164	50	101,0	-	-
TF-19-07	0+360W	459 543	5 728 581	164	50	326,0	284,5	291,0
TF-20-07	0+311W	459 648	5 728 392	164	50	71,0	-	-
TF-21-07	0+311W	459 630	5 728 455	164	50	152,0	-	-
TF-22-07	0+238W	459 712	5 728 436	164	50	80,0	23,0	27,3
							32,5	36,9
							42,0	44,0
TF-23-07	0+184W	459 755	5 728 478	164	50	101,0	54,1	56,0
							62,0	62,7
TF-24-07	0+184W	459 745	5 728 514	164	50	167,0		
							116,7	130,4
TF-25-07	0+184W	459 721	5 728 593	164	60	281,0	227,6	246,2
TF-26-07	0+133W	459 811	5 728 469	164	50	92,0	29,0	40,0
TF-27-07	0+311W	459 594	5 728 584	164	55	320,0		
							281,6	296,0
TF-28-07	0+085W	459 793	5 728 702	164	55	106,0	-	-
TF-28b-07	0+085W	459 793	5 728 702	164	55	383,0	337,3	341,0
TF-29-07	0+133W	459 754	5 728 653	164	50	281,0	256,0	260,8
TF-30-07	0+085W	459 826	5 728 594	164	50	179,0	150,7	159,7
TF-31-07	0+085W	459 842	5 728 529	164	55	146,0	71,7	79,3
TF-32-07	0+275W	459 686	5 728 411	164	50	80,0	16,0	18,2
							20,2	28,0
							76,8	80,0
TF-33-08	0+240E	460 153	5 728 622	164	50	101,0	28,8	32,0
							47,7	50,3
TF-34-07	0+275W	459 642	5 728 557	164	55	281,0	238,3	251,0
TF-35-07	0+045W	459 886	5 728 526	164	50	77,0	48,8	57,2
TF-36-07	0+045W	459 865	5 728 598	164	50	179,0	134,3	137,8
TF-37-07	0+045W	459 844	5 728 666	164	55	280,0		
							228,8	243,7
TF-38-07	0+000	459 886	5 728 704	164	50	281,0		
							233,0	236,3
TF-39-07	0+145E	460 067	5 728 584	164	50	93,0	57,8	73,0
TF-40-07	0+035E	459 916	5 728 714	164	50	283,5	243,0	249,1
TF-41-07	0+091E	459 997	5 728 630	164	50	170,0		
							121,0	133,4
TF-42-07	0+091E	459 958	5 728 732	164	50	271,0		
							232,1	244,9
TF-43-07	0+145E	460 026	5 728 726	164	55	263,0	233,6	250,9
TF-44-07	0+190E	460 099	5 728 638	164	50	131,0	99,4	116,0
TF-45-07	0+190E	460 076	5 728 715	164	50	221,0		
							182,0	189,1
TF-46-07	0+190E	460 062	5 728 763	164	55	299,0	251,0	272,5
TF-47-07	0+240E	460 132	5 728 700	164	50	199,5	145,2	163,6
TF-48-07	0+290E	460 186	5 728 693	164	50	170,0		
							111,0	133,4
							139,6	150,8

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

*Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec*

Rapport technique NI 43-101

11. Forage

**Tableau 3 – (Suite) Résumé des paramètres techniques des forages
de la campagne Automne 2007-Hiver 2008**

TF-49-07	0+340E	460 227	5 728 733	164	50	188,0		
							140,0	152,0
TF-50-07	0+390E	460 281	5 728 723	164	50	200,0	120,4	122,4
							170,2	173,6
TF-51-08	0+490E	460 375	5 728 756	164	50	200,0	129,2	131,0
TF-52-07	0+184W	459 696	5 728 684	164	55	380,0	349,0	356,5
TF-53-08	0+290E	460 202	5 728 635	164	50	101,0	29,9	41,0
TF-54-08	0+290E	460 171	5 728 744	164	55	249,0	220,0	221,1
TF-55-08	0+190E	460 054	5 728 781	164	65	385,0		
TF-56-08	0+240E	460 100	5 728 806	164	55	368,0	320,0	325,0
							338,0	341,5
TF-57-08	0+145E	460 018	5 728 748	164	65	391,0	363,3	369,9
TF-58-08	0+133W	459 750	5 728 675	164	60	380,0		
							304,8	324,8
TF-59-08	0+340E	460 244	5 728 667	164	50	101,0	53,6	56,5
TF-60-08	0+390E	460 297	5 728 664	164	50	101,0	46,3	54,3
TF-61-08	0+240E	460 140	5 728 660	164	50	149,0		
							97,0	110,0
TF-62-08	0+190E	460 105	5 728 610	164	50	101,0	63,2	68,9
TF-63-08		ANNULÉ						
TF-64-08	0+290E	460 155	5 728 795	164	55	347,0		
							292,2	296,9
TF-65-08	0+440E	460 340	5 728 680	164	50	101,0		
TF-66-08	0+490E	460 390	5 728 695	164	50	101,0	40,0	69,0
TF-67-08	0+238W	459 655	5 728 635	164	60	398,0	345,2	350,2
TF-68-08	L 300W	459 155	5 728 295	164	55	200,0		
TF-69-08	L 600W	458 892	5 728 142	164	50	192,2		
Système de coordonnées UTM NAD 83								

Les forages des campagnes d'exploration Hiver 2007 et Automne 2007 – Hiver 2008 ont été réalisées par l'entrepreneur Bradley et Frères, de Rouyn-Noranda. Dans tous les cas, les forages étaient de calibre NQ, correspondant à un diamètre de carotte de 48 mm.

Des mesures de déviation ont été prises systématiquement dans chaque forage. À l'aide d'un appareil FLEX-IT, les mesures de l'azimut et de la plongée étaient prises à la fin du tubage (début du bedroc), une deuxième mesure 100 mètres plus loin, puis des mesures espacées de 50 mètres jusqu'à la fin du trou. Un tableau récapitulatif de ces mesures est présenté à l'annexe E. Dans l'ensemble, les déviations sont demeurées dans des limites acceptables (quelques degrés). La seule exception fut le forage TF-28-07 qui fut arrêté pour cause de déviation excessive. Il fut repris avec succès par la suite (forage TF-28b-07).

En ce qui concerne la récupération de la carotte dans les zones minéralisées en sulfures (celles qui ont été analysées pour Ni, Cu, Co, Pd et Pt), elle a été en général excellente. Dans plusieurs cas, elle a été de 100 %, et dans la majorité des forages elle s'est établie entre 95 et 100 %. Les seules exceptions notables ont été des intervalles de 3 m de longueur avec des récupérations de 65 %, 83 % et 77 % respectivement dans les forages TF-15, 29 et 44. Dans tous les cas, il s'agit de zones où la serpentinite noire minéralisée contient des veinules de chrysotile (amiante). Ces veinules rendent la roche cassante et occasionnent une moins bonne récupération.

De l'avis de l'auteur, ces mauvaises récupérations exceptionnelles n'ont aucune incidence significative sur le calcul des ressources du gisement NISK-1.

12. MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE ET APPROCHE

L'échantillonnage du gisement NISK-1 a été réalisé entièrement sur les carottes provenant des 63 forages réalisés par GGR en 2007-2008. La première étape consistait à décrire en entier les forages reçus du chantier. Cette description apparaît dans les journaux de sondage présentés à l'annexe F.

La minéralisation en Ni-Cu-Co-Pd-Pt du gisement NISK-1 est clairement associée à la présence de sulfures dans la serpentine et occasionnellement dans des remobilisations à l'intérieur des paragneiss encaissants.

La position des zones minéralisées en sulfures, dans chaque forage, est indiquée au tableau 3. Les zones minéralisées en sulfures ont été échantillonnées en entier, par intervalles de 0,5 mètre de longueur. De plus, de part et d'autre des zones de sulfures, un échantillon additionnel de 0,5 mètre de longueur a été prélevé afin de s'assurer qu'aucune teneur métallifère significative n'était omise. Cette procédure a permis de confirmer que les teneurs métallifères d'intérêt économique étaient limitées aux zones de sulfures. Elle sera également utile dans le calcul des réserves minières, pour établir la teneur de la dilution.

Les échantillons analysés sont des demi-carottes obtenues à l'aide d'une scie à roche. La moitié de la carotte est transmise au laboratoire analytique, tandis que l'autre moitié est conservée pour fins de référence géologique. La demi-carotte restante pourra également servir pour des analyses de contrôle ou pour des essais métallurgiques.

Après le sciage, les demi-carottes destinées à l'analyse sont placées dans un sac de plastique épais, dans lequel on ajoute une étiquette portant le numéro de l'analyse. Les sacs de plastique sont brochés puis placés dans un sac de jute qui est finalement attaché avec de la broche. Les sacs sont envoyés périodiquement au laboratoire Accurassay de Thunder Bay (Ontario). La firme Kepa Transport s'occupe d'acheminer les échantillons de Némiscau à Thunder Bay.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

12. Méthode d'échantillonnage et approche

Compte tenu du calibre des forages (NQ) et de la densité moyenne de la zone minéralisée (3,5 g/cm³), une demi-carotte de 0,5 mètre de longueur correspond à un échantillon d'environ 3 kilogrammes. Un échantillon de cette taille est jugé suffisant pour assurer une bonne représentativité des résultats, compte tenu des teneurs en métaux impliquées.

13. PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS

13.1 PRÉPARATION

La méthode de préparation des échantillons est détaillée à l'annexe G. En résumé, elle consiste à pulvériser à 90 % passant 150 mailles et à homogénéiser le sous-échantillon de 250 à 500 grammes qui sera soumis à l'analyse.

13.2 ANALYSE

Tous les échantillons sont d'abord analysés par la méthode ICP (« Induced Coupled Plasma ») après une digestion à l'eau régale (Aqua-Regia). La méthode ICP donne une première évaluation des teneurs de 36 éléments : Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Y et Zn. L'intervalle de détection est de 1 à 5 000 ppm pour le Co, le Cu et le Ni. Tous les échantillons dont l'analyse par ICP révèle une teneur d'intérêt économique en nickel (> 5 000 ppm Ni) sont réanalysés par absorption atomique pour le Co, le Cu et le Ni, et par pyroanalyse avec fusion plombreuse pour les métaux précieux (Pd et Pt).

Les procédures analytiques détaillées sont présentées à l'annexe G.

13.3 SÉCURITÉ

Toutes les étapes de la préparation des échantillons ont été supervisées par l'ingénieur géologue de GGR responsable du projet : M. Marc-Antoine Beaupré. M. Beaupré a veillé à la sécurité des échantillons jusqu'à leur remise à la firme Kepa Transport, responsable de les acheminer au Laboratoire Accurassay de Thunder Bay, Ontario. Ce laboratoire est certifié ISO/IEC 17025 par le Conseil Canadien de normalisation.

De l'avis de l'auteur, les procédures de préparation, d'analyse et de sécurité des échantillons sont adéquates pour la nature du projet considéré.

14. VÉRIFICATION DES DONNÉES

14.1 VÉRIFICATION HISTORIQUE

Lorsque Golden Goose Resources a décidé de reprendre les travaux d'évaluation sur l'indice nickélicifère découvert par INCO en 1962, les documents à sa disposition étaient les suivants :

- les résultats du levé géophysique aéroporté d'Aeroquest (2006);
- les résultats du levé géophysique au sol d'Abitibi Géophysique (2006);
- une carte de compilation de Muscocho Explorations (1989). Cette carte indiquait la position des forages réalisés par INCO (1964), Némiscau Mines (1969) et Muscocho (1988) par rapport à un réseau de lignes implanté par Muscocho. Ce réseau de lignes n'était plus identifiable sur le terrain, à cause des feux de forêt. De plus, la carte de compilation ne comportait que des coordonnées relatives au réseau de lignes, et aucune coordonnée absolue (longitude et latitude, ou UTM);
- les photographies aériennes du secteur à l'échelle 1 : 40 000 datant de juin 1990. Sur ces photos, on voit très bien les chemins d'accès et les aires déboisées par Muscocho pour réaliser les forages de 1988;
- les tubages (« casings ») de dix anciens sondages retrouvés sur le terrain, mais ne portant aucune identification.

Les coordonnées de ces dix tubages ont été mesurées à l'aide d'un GPS (avec une précision de 1 à 2 mètre) dans le système UTM NAD83 et reportées sur une carte. L'agencement de ces forages, par comparaison avec la carte de compilation de Muscocho, a permis de les identifier comme étant les forages numéros 24097, 25301, 25312, 25366, 25373, 25374, 25375, 33300, 33298 et 33299A forés par INCO et Némiscau Mines pendant la période de 1964 à 1969. Il semble que les tubages des forages effectués par Muscocho en 1988 n'aient pas été laissés sur place.

Une fois ces dix trous localisés, il fut relativement facile, à l'aide du GPS, d'établir l'emplacement des autres trous où les tubages avaient été enlevés.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

14. Vérification des données

Une fois ce positionnement sur le terrain réalisé, la campagne de forages Hiver 2007 de GGR avait pour but de confirmer les valeurs historiques rapportées par INCO, Némiscau Mines et Muscocho.

La zone minéralisée fut recoupée à la position prévue. De plus, sa longueur en forage, de même que ses teneurs en nickel et en cuivre furent tout à fait comparables à celles obtenues par les opérateurs précédents (tableau 4).

Tableau 4 - Comparaison des résultats historiques avec ceux obtenus au cours de la campagne d'exploration Hiver 2007 de GGR

INCO et ses filiales 1964-1969	Muscocho Explorations 1988	Golden Goose Hiver 2007
Forage 24093 : 0,81 % Ni et 0,38 % Cu/4,92 m	Forage LL-88-14 : 0,43 % Ni et 0,29 % Cu/5,35 m	Forage TF-04-07 : 0,93 % Ni et 0,57 % Cu/11,0 m
Forage 25366 : 0,76 % Ni et 0,74 % Cu/7,0 m	Forage LL-88-13 : 1,27 % Ni et 0,58 % Cu/6,81 m	Forage TF-05-07 : 1,40 % Ni et 0,43 % Cu/20,5 m
Forage 25370 : 0,70 % Ni et 0,58 % Cu/13,1 m	Forage LL-88-15 : 0,76 % Ni et 0,49 % Cu/16,23 m	Forage TF-08-07 : 0,82 % Ni et 0,26 % Cu/7,0 m
Forage 24097 : 0,48 % Ni et 0,07 % Cu/15,1 m	Forage LL-88-12 : 0,52 % Ni et 0,46 % Cu/4,49 m	Forage TF-13-07 : 1,69 % Ni et 0,77 % Cu/2,5 m

La campagne de forages Hiver 2007 a donc constitué une première forme de vérification des données historiques.

14.2 CONTRÔLE INTERNE DE LA QUALITÉ

14.2.1 Reproductibilité des résultats

Tous les échantillons des campagnes de forage Hiver 2007 et Automne 2007-Hiver 2008 ont été analysés par le laboratoire Accurassay de Thunder Bay, Ontario. Ce laboratoire est accrédité ISO/IEC 17025 et possède son propre système d'assurance-qualité.

Afin d'assurer la reproductibilité de ses résultats, Accurassay répète l'analyse d'un échantillon sur dix, prélevé au hasard. Ainsi, 118 échantillons soumis par GGR ont fait l'objet d'une réanalyse. Les résultats de ce programme d'assurance-qualité sont présentés à l'annexe H.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

14. Vérification des données

Comme les échantillons à basse teneur en nickel montrent une plus faible variabilité des résultats que les échantillons à forte teneur en nickel, il fut décidé d'interpréter les résultats selon deux catégories d'échantillons :

- 81 échantillons à teneur $< 0,4$ % Ni;
- 37 échantillons à teneur $\geq 0,4$ % Ni.

Pour les échantillons à faible teneur en nickel, les résultats furent les suivants :

- la teneur en nickel varie de 0,00 à 0,37 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,18 % Ni et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est $< 0,00$ %, donc négligeable;
- la teneur en cuivre varie de 0,00 à 1,19 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,11 % Cu et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est de 0,01 %, soit 9 % en valeur relative (0,01/0,11);
- la teneur en cobalt varie de 0,00 à 0,02 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,01 % Co et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est $< 0,00$ %, donc négligeable;
- la teneur en palladium varie de 0,00 à 0,97 g/t. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,11 g/t Pd et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est de 0,01 g/t, soit 9 % en valeur relative;
- la teneur en platine varie de 0,00 à 0,20 g/t. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,03 g/t Pt et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est de 0,02 g/t, soit 67 % en valeur relative. La reproductibilité des résultats est donc déficiente pour ces faibles teneurs en platine.

Pour les échantillons à teneur élevée en nickel, les résultats furent les suivants :

- la teneur en nickel varie de 0,39 à 2,40 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 1,10 % Ni et celle des analyses de contrôle est la même.

L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est 0,05 %, soit 5 % en valeur relative;

- la teneur en cuivre varie de 0,02 à 1,58 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,40 % Cu et celle des analyses de contrôle est de 0,42 % Cu. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est 0,06 %, soit 15 % en valeur relative;
- la teneur en cobalt varie de 0,01 à 0,17 %. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,06 % Co et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est < 0,00 %, donc négligeable;
- la teneur en palladium varie de 0,06 à 4,12 g/t. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,93 g/t Pd et celle des analyses de contrôle est de 0,96 g/t Pd. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est de 0,11 g/t, soit 12 % en valeur relative;
- la teneur en platine varie de 0,00 à 2,34 g/t. La teneur moyenne des analyses originelles est de 0,20 g/t Pt et celle des analyses de contrôle est la même. L'écart moyen entre les analyses originelles et de contrôle est de 0,06 g/t, soit 30 % en valeur relative.

En conclusion, la reproductibilité des analyses du laboratoire Accurassay est très bonne pour Ni, Cu (population des faibles teneurs en nickel), Co et Pd. Elle est moins bonne pour le Cu (population des teneurs élevées en nickel) et le Pt.

14.2.2 Justesse des résultats

Un appareil de mesure mal calibré peut donner le même résultat lors d'une réanalyse (bonne reproductibilité), sans pour autant que ce résultat soit juste.

Afin d'assurer la justesse de ses analyses, Accurassay procède régulièrement à l'analyse d'échantillons standards (certifiés ISO 9002) dont la concentration d'un élément donné est connue avec une grande précision. Si cette analyse de contrôle donne le résultat attendu, il est assumé que les résultats du lot d'échantillons concerné sont justes. Si toutefois cette analyse ne donne pas le résultat attendu, l'appareil de mesure sera recalibré jusqu'à ce qu'il donne le

résultat juste, et toutes les analyses du lot d'échantillons concerné seront reprises.

14.3 CONTRÔLE EXTERNE DE LA QUALITÉ

14.3.1 ALS Chemex de Val d'Or

Lors de la campagne d'exploration Hiver 2007, 18 échantillons ont été soumis à un autre laboratoire d'analyse, soit ALS Chemex de Val d'Or. Il s'agissait de quarts de carottes, soit la moitié de la demi-carotte restante après les analyses du laboratoire Accurassay.

La teneur moyenne en nickel de ces échantillons fut de 0,86 % pour ALS Chemex comparativement à 0,81 % pour Accurassay, soit un écart relatif de 6 %. La teneur moyenne en cuivre fut de 0,66 % pour ALS Chemex comparativement à 0,54 % pour Accurassay, soit un écart relatif de 22 %.

14.3.2 Laboratoire Expert de Rouyn-Noranda

Lors de la campagne d'exploration Automne 2007-Hiver 2008, 30 échantillons ont été soumis à un autre laboratoire d'analyse, soit Laboratoire Expert de Rouyn-Noranda. Comme dans le cas précédent, ces échantillons consistaient en quarts de carottes. L'auteur a personnellement prélevé ces échantillons pour analyses de contrôle.

La teneur moyenne en nickel de ces 30 échantillons fut de 1,25 % pour Laboratoire Expert comparativement à 1,04 % pour Accurassay, soit un écart relatif de 20 %. La teneur moyenne en cuivre fut de 0,60 % pour Laboratoire Expert comparativement à 0,40 % pour Accurassay, soit un écart relatif de 50 %. La teneur moyenne en cobalt fut de 0,075 % pour Laboratoire Expert comparativement à 0,065 % pour Accurassay, soit un écart relatif de 15 %.

D'une façon générale, ces analyses de contrôle dans deux autres laboratoires indépendants ont donné des résultats satisfaisants. Les écarts relatifs plus élevés que dans le cas des échantillons réanalysés par Accurassay sont normaux. En effet, la distribution du Ni et du Cu dans le quart de carotte prélevé pour analyse de contrôle ne peut être exactement la même que dans la demi-carotte envoyée chez Accurassay. De plus, la réanalyse d'un même

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

14. Vérification des données

échantillon broyé et homogénéisé donnera toujours une meilleure reproductibilité que l'analyse de deux échantillons distincts.

Finalement, ces analyses de contrôle ont aussi démontré que le laboratoire Accurassay n'avait pas tendance à surestimer les teneurs en Ni et en Cu de la zone minéralisée. Cette situation assure que le calcul des ressources effectué sur la base de ces résultats sera conservateur.

15. TERRAINS ADJACENTS

Il n'existe aucun gisement connu sur les terrains adjacents à la propriété Lac Levac de GGR. En fait, la firme GGR a été la première à reconnaître le potentiel nickélifère de la Bande du Lac des Montagnes (BLM). Conséquemment, GGR a continué d'accroître le nombre de ses claims au cours des dernières années, de façon à s'assurer une position dominante dans la BLM. Comme le montre la carte géologique à l'annexe C, de nombreux filons-couches ultramafiques ont été reconnus dans la séquence de paragneiss de la BLM. En plus des filons-couches affleurants qui ont été identifiés lors de travaux de cartographie, les filons-couches non exposés peuvent être détectés par des levés géophysiques. Chacun de ces filons-couches ultramafiques est susceptible de renfermer une minéralisation sulfurée semblable à celle du gisement NISK-1.

Le camp minier le plus rapproché est celui de Chibougamau, situé à environ 284 kilomètres (par route) au sud. Dans le cas d'une éventuelle mise en production du gisement NISK-1, il apparaît évident qu'une bonne partie des services et des équipements devront parvenir de Chibougamau.

**16. ESSAIS DE TRAITEMENT DES MINERAIS ET ESSAIS
MÉTALLURGIQUES**

Golden Goose Resources a entrepris la réalisation d'essais métallurgiques sur la zone minéralisée NISK-1. Ces essais seront effectués dans les laboratoires de SGS Lakefield Research Limited à Lakefield, Ontario.

Pour ce faire, GGR a transmis à Lakefield un échantillon composite d'environ 100 kg de la zone minéralisée. Cet échantillon est composé de quarts de carottes prélevés dans les intersections minéralisées d'une vingtaine de forages distribués dans l'ensemble du gisement.

Les résultats des essais métallurgiques ne sont pas encore disponibles. Le programme des essais proposés par Lakefield (le 21 février 2008) et présenté à l'annexe I. Le but de ces essais est de produire un concentré commercialisable, avec une récupération maximum du Ni, Cu, Co, Pd et Pt. Lakefield testera aussi la possibilité de produire des concentrés séparés de Ni et de Cu.

17. ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES RÉSERVES MINÉRALES

17.1 DONNÉES UTILISÉES

Les données utilisées pour le calcul des ressources du gisement NISK-1 sont 1 532 analyses pour Ni, Cu, Co, Pd et Pt réalisées par le laboratoire Accurassay de Thunder Bay, Ontario. Les certificats de ces analyses, ainsi qu'un tableau du résumé des résultats, sont présentés à l'annexe J.

Pour ce calcul de ressources, seules les données des forages récents réalisés par Golden Goose Resources en 2007-08 ont été pris en considération. Il s'agit de 63 forages numéros TF-04-07 à TF-69-08 (à l'exclusion des numéros 11, 14 et 63 qui ont été annulés).

Les données historiques provenant des forages d'INCO (1964), de Némiscau Mines (1969) et de Muscocho (1988) n'ont pas été utilisées pour les raisons suivantes :

- leur localisation n'est pas connue avec précision, sauf pour dix trous forés par INCO dont les tubages ont été laissés sur le terrain;
- les carottes de ces forages n'ont pas été conservées. Conséquemment, il a été impossible d'effectuer des analyses de contrôle;
- les forages n'ont pas été systématiquement analysés pour Co, Pd et Pt. Seuls certains forages de Muscocho ont été analysés pour Pd et Pt.

La seule exception se situe au niveau de la section 0 + 402 W qui n'a pas été forée par GGR. Selon les résultats rapportés pour le sondage 25375 d'INCO, la zone minéralisée se poursuivrait d'une distance additionnelle de 42 mètres vers l'ouest, par rapport aux forages réalisés par GGR sur la section 0 + 360 W. Ces ressources ont été placées dans la catégorie présumée.

17.2 PRODUCTION DES SECTIONS TRANSVERSALES

La méthode utilisée pour le calcul des ressources du gisement NISK-1 est celle des sections transversales. Dans cette méthode, le gisement est découpé en une série de sections perpendiculaires à sa direction. Sur chacune de ces sections, la surface du gisement est mesurée. La surface ainsi obtenue est multipliée par la mi-distance aux sections situées de part et d'autre, afin d'obtenir le volume du gisement pour la zone d'influence de la section considérée. Les volumes de chaque section sont ensuite additionnés afin d'obtenir le volume total du gisement.

Vingt sections transversales ont été produites pour le calcul des ressources. Ces sections portent des numéros allant de 0 + 402 W à 0 + 490 E, d'ouest en est. Elles couvrent donc une longueur de 892 mètres de la zone minéralisée. La localisation de ces sections est montrée sur le plan 42 0610-C04 à l'annexe K.

La numérotation des sections, vers l'ouest ou vers l'est indique la distance en mètres par rapport à la section 0 + 000 de la carte de compilation de Muscocho Explorations (1989).

Les vingt sections transversales sont présentées sur les dessins 42 0610-C02, feuilles 1 à 7, à l'annexe K. Chaque section comporte les informations suivantes :

- le profil de l'élévation du terrain naturel. Ce profil est établi à partir des courbes de niveau figurant sur le plan de surface (42 0610-C04). Les courbes de niveau ont été obtenues à partir des mesures d'élévation prises lors du levé géophysique aéroporté d'Aeroquest (2006). La précision des mesures d'élévation est de 0,35 m (35 cm) selon Aeroquest;
- la profondeur des travaux d'exploration. L'élévation mesurée par Aeroquest est une élévation absolue. Elle est exprimée en mètres au-dessus du niveau moyen des mers. L'élévation moyenne du terrain dans le secteur des travaux de GGR est de 302 mètres. Le forage le plus profond de GGR (numéro TF-57-08, sur la section 0 +145 E) a recoupé la

minéralisation nickélifère à une profondeur verticale de 330 mètres sous la surface du terrain. Ceci correspond à une élévation absolue de -28 mètres. Afin d'éviter l'usage de valeurs négatives sources de confusion, la profondeur « 0 » a été attribuée à l'élévation moyenne du terrain (302 mètres). Ainsi, la profondeur de tous les travaux d'exploration, ainsi que celle des futurs travaux d'exploitation éventuels, sera donnée en mètres sous la surface moyenne du terrain;

- l'épaisseur du mort-terrain. Cette épaisseur, au-dessus de la zone minéralisée, est extrapolée à partir de la profondeur à laquelle le bedrock a été rencontré dans les forages réalisés sur la section;
- l'axe « X » des sections est la distance (en mètres) au sud d'une ligne de base imaginaire, perpendiculaire à la direction des forages, et passant par le collet du forage situé le plus au nord, soit le forage TF-56-08 (plan 42 0610-C04). Cette ligne de base, non plus que les lignes des sections, n'ont pas été matérialisées (coupées) sur le terrain par GGR. En effet, le GPS permettait une localisation suffisamment précise des forages pour les besoins du projet;
- le tracé de chaque forage incluant son numéro, son élévation, les points des mesures de déviation, les principales unités géologiques recoupées, les zones minéralisées en sulfures et la position des zones nickélifères retenues pour le calcul des ressources (teneur $\geq 0,4$ % Ni) avec leurs teneurs en Ni, Cu, Co, Pd et Pt;
- les limites des blocs de ressources avec leur numéro et la catégorie à laquelle ils appartiennent (ME : mesurée; ID : indiquée et PR : présumée).

17.3 DÉFINITION DES CATÉGORIES DE RESSOURCES

Les définitions utilisées pour les catégories de ressources sont celles qui ont été édictées par l'Institut Canadien des Mines, de la Métallurgie et du Pétrole (ICMM, 2000). Ces définitions sont les suivantes :

- une « ressource minérale mesurée » constitue la partie des ressources minérales dont la quantité et la teneur ou la qualité, la densité, la forme et

les caractéristiques physiques sont si bien établies que l'on peut les estimer avec suffisamment de confiance pour permettre une considération adéquate de paramètres techniques et économiques en vue de justifier la planification, la production et l'évaluation de la viabilité économique du gisement. L'estimation est fondée sur des renseignements détaillés et fiables relativement à l'exploration et aux essais recueillis à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements tels des affleurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages dont l'espacement est assez serré pour confirmer à la fois la continuité de la géologie et des teneurs;

- une « ressource minérale indiquée » constitue la partie de la ressource minérale dont on peut estimer la quantité et la teneur ou la qualité, la densité, la forme et les caractéristiques physiques avec un niveau de confiance suffisant pour permettre la mise en place appropriée de paramètres techniques et économiques en vue de justifier la planification minière et l'évaluation de la viabilité économique du gisement. L'estimation est fondée sur des renseignements détaillés et fiables relativement à l'exploration et aux essais, recueillis à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements tels des affleurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages dont l'espacement est assez serré pour émettre une hypothèse raisonnable sur la continuité de la géologie et des teneurs;
- une « ressource minérale présumée » constitue la partie de la ressource minérale dont on peut estimer la quantité et la teneur ou la qualité sur la base de preuves géologiques et d'un échantillonnage restreint et dont on peut raisonnablement présumer, sans toutefois vérifier, de la continuité de la géologie et des teneurs. L'estimation est fondée sur des renseignements et un échantillonnage restreints, recueillis à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements tels des affleurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages.

17.4 CATÉGORISATION DES RESSOURCES

Sur la base des définitions de la section 17.3, les ressources du gisement NISK-1 ont été classifiées de la façon décrite ci-après.

Les ressources mesurées :

- sont définies par trois (ou plus) intersections de forages qui s'alignent de façon à former une zone continue sur une même section. Le nombre minimal de trois intersections est justifié par le fait qu'on peut toujours tracer une zone entre deux intersections en forage, mais que rien ne démontre la continuité de cette zone entre les deux intersections. Par contre, lorsqu'une troisième intersection s'insère entre une intersection moins profonde et une autre plus profonde selon la même orientation, le degré de confiance dans la continuité de la zone s'en trouve fortement augmenté;
- doivent démontrer une continuité en direction et en pendage avec les sections situées de part et d'autre;
- possèdent une zone d'influence égale à la mi-distance avec les sections adjacentes, si celles-ci sont également dans la catégorie des ressources mesurées. Par contre, aucune extension latérale (vers l'Est ou vers l'Ouest) n'est assignée à un bloc de ressources mesurées lorsque la section adjacente est classifiée dans une catégorie de ressources inférieure (indiquée ou présumée). La zone d'influence des ressources mesurées pour une section donnée ne dépasse pas 50 mètres. C'est-à-dire qu'en principe, les différentes sections sont espacées d'un maximum de 50 mètres. Conséquemment, la mi-distance d'une section aux sections adjacentes est de 25 mètres de part et d'autre, pour un total de 50 mètres. Cette limite a été respectée dans tous les cas, sauf un. Il s'agit de la section 0 + 184 W, dont la mi-distance aux sections adjacentes (0 + 133 W et 0 + 238 W) totalise 52,5 mètres. Ce léger dépassement, dans le cas d'une seule section, a été jugé acceptable;

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

- ne possèdent aucune extension vers le haut, ni vers le bas. Ainsi, un domaine de ressources mesurées comporte au moins trois intersections minéralisées par section, montrant un bon alignement, et est délimité de toutes parts par des données factuelles (intersections de forages) sans extension dans aucune direction.

Les ressources indiquées :

- sont définies par deux intersections de forages sur une même section, à la condition que ces dernières définissent une zone continue en direction et en pendage avec la zone définie sur les sections adjacentes de part et d'autre;
- incluent une extension de 25 mètres vers le haut et vers le bas par rapport aux blocs de ressources mesurées;
- incluent une extension latérale de la demi-distance à la section voisine, par rapport aux blocs de ressources mesurées.

Les ressources présumées :

- sont définies par une seule intersection minéralisée sur une section donnée, à la condition que cette intersection s'aligne dans le prolongement de la zone définie sur les sections adjacentes de part et d'autre;
- incluent une extension de 25 mètres aux deux extrémités (Est et Ouest) de la zone reconnue par forages;
- incluent une extension vers le haut des blocs de ressources indiquées jusqu'à la surface présumée du bedroc;
- incluent une extension de 25 mètres vers le bas du bloc de ressources indiquées le plus profond. Cette situation est observée sur la section 0 + 145 E, où le forage TF-57-08 recoupe la zone minéralisée à une profondeur verticale de 330 mètres (limite des ressources mesurées). En ajoutant 25 m pour les ressources indiquées et 25 m pour les ressources présumées, on atteint la profondeur de 380 mètres pour les ressources présumées sur cette section. En posant comme hypothèse que la zone minéralisée devrait se poursuivre jusqu'à la même profondeur sur toutes

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

les sections, les ressources présumées ont été extensionnées jusqu'à la profondeur verticale de 380 mètres sur toutes les sections. Cette hypothèse apparaît raisonnable, compte tenu du modèle géologique du gisement, qui est celui d'une vaste couche de sulfures accumulés à la base d'une intrusion ultramafique d'extension kilométrique.

17.5 MÉTHODE DE CALCUL

La teneur de coupure utilisée pour le calcul des ressources est de 0,4 % Ni. Pour la définition des intervalles minéralisés dans chaque forage, aucune dilution externe n'a été considérée. C'est-à-dire que chaque intervalle minéralisé débute et se termine par un échantillon à teneur supérieure ou égale à 0,4 % Ni. La dilution interne (l'inclusion d'échantillons à teneur inférieure à 0,4 % Ni dans l'intervalle minéralisé) est acceptée, à la condition que la teneur moyenne de tous les échantillons consécutifs (incluant les échantillons à teneur inférieure à 0,4 % Ni) jusqu'au début ou jusqu'à la fin de l'intervalle demeure supérieure ou égale à 0,4 % Ni (voir le détail des calculs à l'annexe L).

La densité de chaque bloc de minerai a été calculée d'après sa teneur en sulfures. Les mesures effectuées par Accurassay ont démontré que la densité de la serpentinite stérile (sans sulfures) est de 2,68 t/m³, tandis que la densité des sulfures massifs est de 4,53 t/m³. Comme la densité de la serpentinite minéralisée augmente avec sa teneur en sulfures, l'équation suivante a été utilisée pour calculer la densité : $2,68 + (\% \text{ sulfures} \times 1,85)$, où le pourcentage de sulfures est calculé en utilisant la moyenne, pondérée par la longueur, des estimés visuels de concentration de sulfures apparaissant dans les journaux de sondages (annexe F).

D'autre part, l'alignement spatial de la zone minéralisée (en direction et en pendage) d'une section à l'autre a été confirmé à l'aide du logiciel Auto CAD 3D, qui permet une vue tridimensionnelle du gisement. Cet alignement appuie fortement la continuité de la zone minéralisée sur toute l'étendue investiguée, latéralement comme en profondeur.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

Pour effectuer le calcul des ressources, un chiffrier Excel a été conçu. Ce chiffrier comporte 18 colonnes contenant l'information suivante, pour chaque section :

- colonne (1) : le numéro du sondage;
- colonne (2) : l'identification du bloc de ressources, contenant le numéro de la section, la catégorie (ME : mesurée, ID : indiquée et PR : présumée) et le numéro séquentiel;
- colonne (3) : la surface (en m²), telle que mesurée sur la section géologique, à l'aide du logiciel Auto CAD;
- colonne (4) : la longueur (en m), qui est la somme des mi-distances aux sections adjacentes de part et d'autre de la section considérée;
- colonne (5) : le volume du bloc de ressources (en m³), qui est le produit des colonnes 3 et 4;
- colonne (6) : la proportion moyenne de sulfures dans le bloc de ressources, selon les journaux de sondage;
- colonne (7) : la densité du bloc de ressources (en t/m³), selon la formule $d = 2,68 + (\text{colonne (6)} \times 1,85)$;
- colonne (8) : le tonnage du bloc de ressources (en t), qui est le produit des colonnes 5 et 7;
- colonnes (9 à 13) : les teneurs en Ni, Cu, Co, Pd et Pt respectivement de l'intersection minéralisée, selon les calculs à l'annexe L;
- colonnes (14 à 18) : les accumulations en Ni, Cu, Co, Pd et Pt, qui sont les produits de la colonne 8 et des colonnes 9 à 13 respectivement.

Un tableau Excel est produit pour chaque catégorie de ressources (mesurées, indiquées et présumées). Pour chaque catégorie, le calcul suivant est effectué :

- les tonnages de chaque bloc de ressources sur une même section sont additionnés pour obtenir un nombre de tonnes par section;
- les tonnages de chaque section sont additionnés pour obtenir le nombre de tonnes total pour l'ensemble de la zone minéralisée;
- les accumulations de chaque bloc de ressources sur une même section sont additionnées pour obtenir une accumulation par section;
- les accumulations de chaque section sont additionnées pour obtenir l'accumulation totale pour l'ensemble de la zone minéralisée;
- l'accumulation totale (pour chaque élément) est divisée par le nombre de tonnes total pour obtenir la teneur pondérée de chaque élément pour l'ensemble de la zone minéralisée.

La localisation de chaque bloc de ressources, ainsi que sa catégorie, sont montrées sur les sections transversales ainsi que sur la section longitudinale à l'annexe K.

17.6 RÉSULTATS

Les résultats du calcul des ressources du gisement NISK-1 sont présentés aux tableaux 5 (ressources mesurées), 6 (ressources indiquées) et 7 (ressources présumées). Le sommaire est présenté au tableau 8.

Tableau 5 – Calcul des ressources mesurées, gisement NISK-1

No. sondage	No. bloc	Surface (m ²)	Longueur (m)	Volume (m ³)	Prop.de sulfures	Densité (t/m ³)	Tonnage (t)	Teneurs					Accumulation				
								Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)	Ni	Cu	Co	Pd	Pt
Section 0 + 490 E:																	
aucune																	
							0						0	0	0	0	0
Section 0 + 440 E:																	
aucune																	
							0						0	0	0	0	0
Section 0 + 390 E:																	
aucune																	
							0						0	0	0	0	0
Section 0 + 340 E:																	
aucune																	
							0						0	0	0	0	0
Section 0 + 290 E:																	
TF-53-08	ME-1	21,54	25,0	538,5	0,01	2,70	1 453	0,45	0,01	0,02	0,06	0,00	654	15	29	87	0
TF-48-07	ME-2	55,09	25,0	1 377,3	0,11	2,88	3 971	0,52	0,02	0,03	0,15	0,04	2 065	79	119	596	159
TF-54-08	ME-3	73,28	25,0	1 832,0	0,03	2,74	5 011	0,69	0,08	0,04	0,10	0,03	3 458	401	200	501	150
TF-64-08	ME-4	20,40	25,0	510,0	0,48	3,57	1 820	0,56	0,16	0,05	1,16	0,85	1 019	291	91	2 111	1 547
							4 258						7 196	786	440	3 295	1 856
Section 0 + 240 E:																	
TF-33-08	ME-1	51,48	50,0	2 574,0	0,63	3,85	9 898	1,43	0,30	0,10	1,84	0,27	14 155	2 969	990	18 213	2 673
TF-61-08	ME-2	136,34	50,0	6 817,0	0,61	3,81	25 963	0,98	1,25	0,08	1,28	0,22	25 443	32 453	2 077	33 232	5 712
TF-47-07	ME-3	301,45	50,0	15 072,5	0,56	3,72	56 009	1,03	0,72	0,05	3,24	0,91	57 690	40 327	2 800	181 470	50 969
TF-16-07	ME-4	154,62	50,0	7 731,0	0,43	3,48	26 869	0,86	0,30	0,05	0,54	0,04	23 107	8 061	1 343	14 509	1 075
TF-56-08	ME-5	115,86	50,0	5 793,0	1,00	4,53	26 242	1,95	0,86	0,16	3,39	0,56	51 172	22 568	4 199	88 961	14 696
							37 988						171 567	106 379	11 410	336 386	75 123
Section 0 + 190 E:																	
TF-62-08	ME-1	48,72	47,5	2 314,2	0,48	3,57	8 257	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16	8 752	4 954	578	14 945	1 321
TF-44-07	ME-2	50,81	47,5	2 413,5	0,45	3,51	8 477	0,77	0,11	0,04	2,18	0,33	6 528	933	339	18 481	2 798
TF-45-07	ME-3	206,20	47,5	9 794,5	0,44	3,49	34 222	0,81	0,81	0,04	1,27	0,30	27 720	27 720	1 369	43 462	10 267
TF-46-07	ME-4	247,64	47,5	11 762,9	0,43	3,48	40 882	1,04	1,09	0,06	0,64	0,28	42 517	44 561	2 453	26 164	11 447
							26 285						85 517	78 168	4 739	103 052	25 832
Section 0 + 145 E:																	
TF-39-07	ME-1	189,31	49,5	9 370,8	0,30	3,24	30 315	0,77	0,38	0,04	2,67	0,20	23 342	11 520	1 213	60 940	6 063
TF-43-07	ME-2	408,23	49,5	20 207,4	0,69	3,96	79 951	1,30	0,64	0,06	0,49	0,02	103 936	51 168	4 797	39 176	1 599
TF-57-08	ME-3	177,22	49,5	8 772,4	0,64	3,86	33 897	1,23	0,68	0,08	1,32	0,32	41 693	23 050	2 712	44 743	10 847
							38 351						168 971	85 738	8 721	164 859	18 509
Section 0 + 091 E:																	
TF-15-07	ME-1	79,34	27,0	2 142,2	0,38	3,38	7 247	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15	6 377	6 015	290	3 841	1 087
TF-41-07	ME-2	628,01	27,0	16 956,3	0,19	3,03	51 403	0,56	0,43	0,03	0,85	0,14	28 786	22 103	1 542	43 692	7 196
TF-42-07	ME-3	208,59	27,0	5 631,9	0,52	3,64	20 511	0,76	0,32	0,05	0,49	0,17	15 589	6 564	1 026	10 051	3 487
							24 730						50 752	34 682	2 858	57 584	11 770
Section 0 +035 E:																	
aucune																	
							0						0	0	0	0	0

Tableau 5 – (Suite) Calcul des ressources mesurées, gisement NISK-1

Section 0 + 000:																	
aucune																	
0																	
Section 0 + 045 W:																	
TF-35-07	ME-1	133,84	20,0	2 676,8	0,38	3,38	9 056	0,85	0,50	0,05	0,80	0,09	7 697	4 528	453	7 244	815
TF-36-07	ME-2	212,59	20,0	4 251,8	0,26	3,16	13 440	0,61	0,54	0,04	0,55	0,05	8 198	7 258	538	7 392	672
TF-37-07	ME-3	106,77	20,0	2 135,4	0,39	3,40	7 264	0,77	0,40	0,05	0,67	0,27	5 593	2 905	363	4 867	1 961
				9 064			29 759	0,72	0,49	0,05	0,66	0,12	21 489	14 691	1 354	19 503	3 448
Section 0 + 085 W:																	
TF-31-07	ME-1	64,29	44,0	2 828,8	0,55	3,70	10 459	1,27	0,52	0,08	0,58	0,90	13 283	5 439	837	6 066	9 413
TF-30-07	ME-2	336,78	44,0	14 818,3	0,44	3,49	51 775	0,90	0,30	0,06	0,84	0,19	46 598	15 533	3 107	43 491	9 837
TF-05-07	ME-3	617,35	44,0	27 163,4	0,57	3,73	101 442	1,40	0,43	0,08	1,06	0,27	142 018	43 620	8 115	107 528	27 389
TF-28b-07	ME-4	143,44	44,0	6 311,4	0,30	3,24	20 417	1,31	0,36	0,04	0,41	0,04	26 747	7 350	817	8 371	817
				51 122			184 094	1,24	0,39	0,07	0,90	0,26	228 646	71 942	12 875	165 457	47 457
Section 0 + 133 W:																	
TF-26-07	ME-1	32,66	49,5	1 616,7	0,32	3,27	5 290	0,96	0,06	0,06	0,52	0,06	5 078	317	317	2 751	317
TF-07-07	ME-2	151,80	49,5	7 514,1	0,35	3,33	25 003	1,17	0,28	0,07	0,94	0,23	29 254	7 001	1 750	23 503	5 751
TF-29-07	ME-3	240,52	49,5	11 905,7	0,63	3,85	45 784	1,30	0,51	0,08	1,11	0,01	59 519	23 350	3 663	50 820	458
TF-58-07	ME-4	128,68	49,5	6 369,7	0,41	3,44	21 902	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22	17 303	10 294	1 095	18 836	4 818
				27 406			97 979	1,13	0,42	0,07	0,98	0,12	111 153	40 962	6 825	95 909	11 344
Section 0 + 184 W:																	
TF-23-07	ME-1	70,90	52,5	3 722,3	0,90	4,35	16 173	0,62	1,87	0,11	0,21	0,04	10 027	30 244	1 779	3 396	647
TF-24-07	ME-2	631,63	52,5	33 160,6	0,47	3,55	117 703	0,92	0,48	0,07	0,49	0,02	108 287	56 498	8 239	57 675	2 354
TF-25-07	ME-3	1035,92	52,5	54 385,8	0,68	3,94	214 171	1,22	0,63	0,07	1,37	0,20	261 289	134 928	14 992	293 415	42 834
TF-52-07	ME-4	229,04	52,5	12 024,6	0,52	3,64	43 794	1,03	0,41	0,08	0,47	0,06	45 107	17 955	3 503	20 583	2 628
				103 293			391 842	1,08	0,61	0,07	0,96	0,12	424 711	239 625	28 514	375 089	48 463
Section 0 + 238 W:																	
TF-22-07	ME-1	87,33	27,0	2 357,9	0,44	3,49	8 239	1,71	0,17	0,10	0,24	0,03	14 088	1 401	824	1 977	247
TF-08-07	ME-2	279,79	27,0	7 554,3	0,36	3,35	25 277	0,82	0,26	0,05	0,54	0,05	20 727	6 572	1 264	13 649	1 264
TF-13-07	ME-3	226,79	27,0	6 123,3	0,71	3,99	24 454	1,69	0,77	0,09	1,18	0,14	41 326	18 829	2 201	28 855	3 423
TF-67-08	ME-4	211,01	27,0	5 697,3	0,62	3,83	21 803	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34	19 187	7 195	1 526	28 999	7 413
				21 733			79 772	1,20	0,43	0,07	0,92	0,15	95 328	33 997	5 815	73 480	12 348
Section 0 + 275 W:																	
aucune																	
0																	
Section 0 + 311 W:																	
aucune																	
0																	
Section 0 + 360 W:																	
aucune																	
0																	
Section 0 + 402 W:																	
aucune																	
0																	
				Total:	0,52	3,65	1 255 844	1,09	0,56	0,07	1,11	0,20	1 365 330	706 968	83 550	1 394 595	256 150

Tableau 6 – Calcul des ressources indiquées, gisement NISK-1

No. sondage	No. bloc	Surface (m ²)	Longueur (m)	Volume (m ³)	Prop.de sulfures	Densité (t/m ³)	Tonnage (t)	Teneurs					Accumulation				
								Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)	Ni	Cu	Co	Pd	Pt
Section 0 + 490 E:																	
TF-66-08	ID-1	28,14	50,0	1 407,0	0,90	4,35	6 113	2,75	0,24	0,23	4,61	0,12	16 812	1 467	1 406	28 183	734
TF-51-08	ID-2	59,44	50,0	2 972,0	0,18	3,01	8 955	0,43	0,08	0,03	0,26	0,87	3 850	716	269	2 328	7 791
				4 379			15 068	1,37	0,14	0,11	2,02	0,57	20 662	2 184	1 675	30 511	8 524
Section 0 + 440 E:																	
TF-17-07	ID-1	31,19	50,0	1 559,5	0,25	3,14	4 901	1,04	0,03	0,06	0,18	0,03	5 097	147	294	882	147
				1 560			4 901	1,04	0,03	0,06	0,18	0,03	5 097	147	294	882	147
Section 0 + 390 E:																	
TF-60-08	ID-1	79,42	50,0	3 971,0	0,42	3,46	13 728	1,26	0,77	0,07	0,68	0,08	17 297	10 570	961	9 335	1 098
TF-50-07	ID-2	29,34	50,0	1 467,0	0,50	3,61	5 289	0,88	0,26	0,05	0,75	0,40	4 654	1 375	264	3 966	2 115
				5 438			19 016	1,15	0,63	0,06	0,70	0,17	21 951	11 945	1 225	13 301	3 214
Section 0 + 340 E:																	
TF-59-08	ID-1	59,98	50,0	2 999,0	0,30	3,24	9 702	1,07	0,70	0,09	0,61	0,02	10 381	6 791	873	5 918	194
				2 999			9 702	1,07	0,70	0,09	0,61	0,02	10 381	6 791	873	5 918	194
Section 0 + 290 E: ZONE PRINCIPALE																	
TF-53-08	ID-1a	17,77	50,0	888,5	0,01	2,70	2 398	0,45	0,01	0,02	0,06	0,00	1 079	24	48	144	0
TF-53-08	ID-1b	21,54	25,0	538,5	0,01	2,70	1 453	0,45	0,01	0,02	0,06	0,00	654	15	29	87	0
TF-64-08	ID-2a	20,25	50,0	1 012,5	0,48	3,57	3 613	0,56	0,16	0,05	1,16	0,85	2 023	578	181	4 191	3 071
TF-64-08	ID-2b	20,40	25,0	510,0	0,48	3,57	1 820	0,56	0,16	0,05	1,16	0,85	1 019	291	91	2 111	1 547
TF-48-07	ID-3	55,09	25,0	1 377,3	0,11	2,88	3 971	0,52	0,02	0,03	0,15	0,04	2 065	79	119	596	159
TF-54-08	ID-4	73,28	25,0	1 832,0	0,03	2,74	5 011	0,69	0,08	0,04	0,10	0,03	3 458	401	200	501	150
				6 159			18 266	0,56	0,08	0,04	0,42	0,27	10 298	1 388	668	7 629	4 927
Section 0 + 290 E: ZONE SUBSIDIARE																	
TF-53-08	ID-5	168,13	50,0	8 406,5	0,65	3,88	32 638	1,22	0,75	0,09	0,32	0,02	39 819	24 479	2 937	10 444	653
TF-48-07	ID-6	143,99	50,0	7 199,5	0,75	4,07	29 284	1,26	0,36	0,08	0,49	0,13	36 898	10 542	2 343	14 349	3 807
TF-54-08	ID-7	54,94	50,0	2 747,0	0,74	4,05	11 123	1,77	0,26	0,08	2,62	0,10	19 687	2 892	890	29 141	1 112
				18 353			73 045	1,32	0,52	0,08	0,74	0,08	96 403	37 913	6 170	53 935	5 572
Section 0 + 240 E:																	
TF-33-08	ID-1	58,64	50,0	2 932,0	0,63	3,85	11 275	1,43	0,30	0,10	1,84	0,27	16 123	3 383	1 128	20 746	3 044
TF-56-08	ID-2	86,16	50,0	4 308,0	1,00	4,53	19 515	1,95	0,86	0,16	3,39	0,56	38 055	16 783	3 122	66 157	10 929
				7 240			30 790	1,76	0,65	0,14	2,82	0,45	54 178	20 166	4 250	86 903	13 973
Section 0 + 190 E:																	
TF-62-08	ID-1	121,05	47,5	5 749,9	0,48	3,57	20 516	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16	21 746	12 309	1 436	37 133	3 282
TF-46-07	ID-2	276,92	47,5	13 153,7	0,43	3,48	45 716	1,04	1,09	0,06	0,64	0,28	47 544	49 830	2 743	29 258	12 800
				18 904			66 231	1,05	0,94	0,06	1,00	0,24	69 291	62 139	4 179	66 391	16 083
Section 0 + 145 E:																	
TF-39-07	ID-1	52,96	49,5	2 621,5	0,30	3,24	8 481	0,77	0,38	0,04	2,67	0,20	6 530	3 223	339	22 643	1 696
TF-57-08	ID-2	66,53	49,5	3 293,2	0,64	3,86	12 725	1,23	0,68	0,08	1,32	0,32	15 652	8 653	1 018	16 797	4 072
				5 915			21 206	1,05	0,56	0,06	1,86	0,27	22 182	11 876	1 357	39 440	5 768

Tableau 6 – (Suite) Calcul des ressources indiquées, gisement NISK-1

Section 0 + 091 E:																	
TF-15-07	ID-1a	10,78	55,0	592,9	0,38	3,38	2 006	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15	1 765	1 665	80	1 063	301
TF-15-07	ID-1b	79,34	28,0	2 221,5	0,38	3,38	7 515	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15	6 614	6 238	301	3 983	1 127
TF-42-07	ID-2a	56,09	55,0	3 085,0	0,52	3,64	11 235	0,76	0,32	0,05	0,49	0,17	8 539	3 595	562	5 505	1 910
TF-42-07	ID-2b	208,59	28,0	5 840,5	0,52	3,64	21 271	0,76	0,32	0,05	0,49	0,17	16 166	6 807	1 064	10 423	3 616
TF-41-07	ID-3	628,01	28,0	17 584,3	0,19	3,03	53 307	0,56	0,43	0,03	0,85	0,14	29 852	22 922	1 599	45 311	7 463
				29 324			95 334	0,66	0,43	0,04	0,70	0,15	62 935	41 227	3 605	66 285	14 417
Section 0 + 035 E:																	
TF-04-07	ID-1	342,03	45,5	15 562,4	0,38	3,38	52 647	0,93	0,57	0,06	1,31	0,22	48 962	30 009	3 159	68 968	11 582
TF-40-07	ID-2	200,79	45,5	9 135,9	0,34	3,31	30 231	0,70	0,21	0,04	1,59	2,64	21 162	6 348	1 209	48 067	79 809
				24 698			82 878	0,85	0,44	0,05	1,41	1,10	70 124	36 358	4 368	117 035	91 392
Section 0 + 000:																	
TF-06-07	ID-1	50,71	40,0	2 028,4	0,45	3,51	7 125	1,08	0,35	0,07	0,79	0,09	7 695	2 494	499	5 629	641
TF38-07	ID-2	23,88	40,0	955,2	0,56	3,72	3 550	0,78	0,84	0,05	0,84	0,26	2 769	2 982	177	2 982	923
				2 984			10 674	0,98	0,51	0,06	0,81	0,15	10 463	5 475	676	8 610	1 564
Section 0 + 045 W:																	
TF-35-07	ID-1a	108,8	42,5	4 624,0	0,38	3,38	15 643	0,85	0,50	0,05	0,80	0,09	13 297	7 821	782	12 514	1 408
TF-35-07	ID-1b	133,84	22,5	3 011,4	0,38	3,38	10 188	0,85	0,50	0,05	0,80	0,09	8 659	5 094	509	8 150	917
TF-37-07	ID-2a	57,18	42,5	2 430,2	0,39	3,40	8 266	0,77	0,40	0,05	0,67	0,27	6 365	3 306	413	5 538	2 232
TF-37-07	ID-2b	106,77	22,5	2 402,3	0,39	3,40	8 172	0,77	0,40	0,05	0,67	0,27	6 292	3 269	409	5 475	2 206
TF-36-07	ID-3	212,59	22,5	4 783,3	0,26	3,16	15 120	0,61	0,54	0,04	0,55	0,05	9 223	8 165	605	8 316	756
				17 251			57 388	0,76	0,48	0,05	0,70	0,13	43 836	27 655	2 718	39 994	7 519
Section 0 + 085 W:																	
TF-31-07	ID-1	20,57	44,0	905,1	0,55	3,70	3 347	1,27	0,52	0,08	0,58	0,90	4 250	1 740	268	1 941	3 012
TF-28b-07	ID-2	12,41	44,0	546,0	0,30	3,24	1 766	1,31	0,36	0,04	0,41	0,04	2 314	636	71	724	71
				1 451			5 113	1,28	0,46	0,07	0,52	0,60	6 564	2 376	338	2 665	3 083
Section 0 + 133 W:																	
TF-26-07	ID-1	4,36	49,5	215,8	0,32	3,27	706	0,96	0,06	0,06	0,52	0,06	678	42	42	367	42
TF-58-07	ID-2	83,15	49,5	4 115,9	0,41	3,44	14 153	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22	11 181	6 652	708	12 171	3 114
				4 332			14 859	0,80	0,45	0,05	0,84	0,21	11 858	6 694	750	12 538	3 156
Section 0 + 184 W:																	
TF-23-07	ID-1	14,03	52,5	736,6	0,90	4,35	3 200	0,62	1,87	0,11	0,21	0,04	1 984	5 985	352	672	128
TF-52-07	ID-2	75,70	52,5	3 974,3	0,52	3,64	14 474	1,03	0,41	0,08	0,47	0,06	14 908	5 934	1 158	6 803	868
				4 711			17 675	0,96	0,67	0,09	0,42	0,06	16 893	11 919	1 510	7 475	996
Section 0 + 238 W:																	
TF-22-07	ID-1a	39,49	45,5	1 796,8	0,44	3,49	6 278	1,71	0,17	0,10	0,24	0,03	10 735	1 067	628	1 507	188
TF-22-07	ID-1b	87,33	18,5	1 615,6	0,44	3,49	5 645	1,71	0,17	0,10	0,24	0,03	9 653	960	564	1 355	169
TF-67-08	ID-2a	76,56	45,5	3 483,5	0,62	3,83	13 331	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34	11 732	4 399	933	17 731	4 533
TF-67-08	ID-2b	211,01	18,5	3 903,7	0,62	3,83	14 939	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34	13 147	4 930	1 046	19 869	5 079
TF-08-07	ID-3	279,79	18,5	5 176,1	0,36	3,35	17 319	0,82	0,26	0,05	0,54	0,05	14 202	4 503	866	9 352	866
TF-13-07	ID-4	226,79	18,5	4 195,6	0,71	3,99	16 755	1,69	0,77	0,09	1,18	0,14	28 316	12 901	1 508	19 771	2 346
				20 171			74 268	1,18	0,39	0,07	0,94	0,18	87 784	28 761	5 545	69 585	13 181
Section 0 + 275 W:																	
TF-32-07	ID-1	289,35	36,5	10 561,3	0,70	3,98	41 981	1,60	1,59	0,09	0,52	0,47	67 170	66 750	3 778	21 830	19 731
TF-34-07	ID-2	727,79	36,5	26 564,3	0,31	3,25	86 427	0,73	0,25	0,05	0,47	0,08	63 092	21 607	4 321	40 621	6 914
				37 126			128 408	1,01	0,69	0,06	0,49	0,21	130 261	88 357	8 100	62 451	26 645

Tableau 6 - (Suite) Calcul des ressources indiquées, gisement NISK-1

Section 0 + 311 W:																	
TF-09-07	ID-1	51,26	42,5	2 178,6	0,56	3,72	8 095	1,37	0,28	0,06	0,82	0,24	11 091	2 267	486	6 638	1 943
TF-27-07	ID-2	31,68	42,5	1 346,4	0,58	3,75	5 053	0,72	1,31	0,05	0,37	0,29	3 638	6 619	253	1 870	1 465
				3 525			13 149	1,12	0,68	0,06	0,65	0,26	14 729	8 886	738	8 508	3 408
Section 0 + 360 W:																	
TF-10-07	ID-1	119,00	45,5	5 414,5	0,04	2,75	14 912	0,62	0,06	0,03	0,33	0,11	9 245	895	447	4 921	1 640
TF-19-07	ID-2	69,41	45,5	3 158,2	0,30	3,24	10 217	0,66	0,20	0,03	0,48	0,06	6 743	2 043	306	4 904	613
				8 573			25 128	0,64	0,12	0,03	0,39	0,09	15 988	2 938	754	9 825	2 253
Section 0 + 402 W:																	
aucune																	
				0			0						0	0	0	0	0
				Total:	0,43	3,48	783 099	1,00	0,53	0,06	0,91	0,29	781 880	415 194	49 795	709 882	226 017

Tableau 7 – Calcul des ressources présumées, gisement NISK-1

No. sondage	No. bloc	Surface (m ²)	Longueur (m)	Volume (m ³)	Prop. de sulfures	Densité (t/m ³)	Tonnage (t)	Teneurs					Accumulation				
								Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)	Ni	Cu	Co	Pd	Pt
Section 0 + 490 E:																	
TF-66-08	PR-1a	3,20	75,0	240,0	0,90	4,35	1 043	2,75	0,24	0,23	4,61	0,12	2 868	250	240	4 807	125
TF-66-08	PR-1b	28,14	25,0	703,5	0,90	4,35	3 057	2,75	0,24	0,23	4,61	0,12	8 406	734	703	14 091	367
TF-51-08	PR-2a	315,45	75,0	23 658,8	0,18	3,01	71 284	0,43	0,08	0,03	0,26	0,87	30 652	5 703	2 139	18 534	62 017
TF-51-08	PR-2b	59,44	25,0	1 486,0	0,18	3,01	4 477	0,43	0,08	0,03	0,26	0,87	1 925	358	134	1 164	3 895
				26 088			79 861	0,55	0,09	0,04	0,48	0,83	43 851	7 045	3 216	38 597	66 404
Section 0 + 440 E:																	
TF-17-07	PR-1	120,09	50,0	6 004,5	0,25	3,14	18 869	1,04	0,03	0,06	0,18	0,03	19 624	566	1 132	3 396	566
				6 005			18 869	1,04	0,03	0,06	0,18	0,03	19 624	566	1 132	3 396	566
Section 0 + 390 E:																	
TF-60-08	PR-1	20,82	50,0	1 041,0	0,42	3,46	3 599	1,26	0,77	0,07	0,68	0,08	4 534	2 771	252	2 447	288
TF-50-07	PR-2	107,84	50,0	5 392,0	0,50	3,61	19 438	0,88	0,26	0,05	0,75	0,40	17 106	5 054	972	14 579	7 775
				6 433			23 037	0,94	0,34	0,05	0,74	0,35	21 640	7 825	1 224	17 026	8 063
Section 0 + 340 E:																	
TF-59-08	PR-1	7,17	50,0	358,5	0,30	3,24	1 160	1,07	0,70	0,09	0,61	0,02	1 241	812	104	707	23
				359			1 160	1,07	0,70	0,09	0,61	0,02	1 241	812	104	707	23
Section 0 + 290 E:																	
TF-53-08	PR-1	11,70	50,0	585,0	0,01	2,70	1 579	0,45	0,01	0,02	0,06	0,00	710	16	32	95	0
TF-64-08	PR-2	111,47	50,0	5 573,5	0,48	3,57	19 886	0,56	0,16	0,05	1,16	0,85	11 136	3 182	994	23 068	16 903
				6 159			21 465	0,55	0,15	0,05	1,08	0,79	11 847	3 198	1 026	23 163	16 903
Section 0 + 240 E:																	
TF-33-08	PR-1	6,31	50,0	315,5	0,63	3,85	1 213	1,43	0,30	0,10	1,84	0,27	1 735	364	121	2 232	328
TF-56-08	PR-2	339,23	50,0	16 961,5	1,00	4,53	76 836	1,95	0,86	0,16	3,39	0,56	149 829	66 079	12 294	260 473	43 028
				17 277			78 049	1,94	0,85	0,16	3,37	0,56	151 564	66 443	12 415	262 705	43 356
Section 0 + 190 E:																	
TF-62-08	PR-1	90,75	47,5	4 310,6	0,48	3,57	15 380	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16	16 303	9 228	1 077	27 838	2 461
				4 311			15 380	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16	16 303	9 228	1 077	27 838	2 461
Section 0 + 145 E:																	
TF-39-07	PR-1	36,23	49,5	1 793,4	0,30	3,24	5 802	0,77	0,38	0,04	2,67	0,20	4 467	2 205	232	15 490	1 160
TF-57-08	PR-2	66,53	49,5	3 293,2	0,64	3,86	12 725	1,23	0,68	0,08	1,32	0,32	15 652	8 653	1 018	16 797	4 072
				5 087			18 527	1,09	0,59	0,07	1,74	0,28	20 119	10 858	1 250	32 287	5 232
Section 0 + 091 E:																	
TF-15-07	PR-1	6,47	55,0	355,9	0,38	3,38	1 204	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15	1 059	999	48	638	181
TF-42-07	PR-2	418,81	55,0	23 034,6	0,52	3,64	83 892	0,76	0,32	0,05	0,49	0,17	63 758	26 845	4 195	41 107	14 262
				23 390			85 096	0,76	0,33	0,05	0,49	0,17	64 817	27 845	4 243	41 745	14 442
Section 0 + 035 E:																	
TF-04-07	PR-1	550,7	45,5	25 056,9	0,38	3,38	84 767	0,93	0,57	0,06	1,31	0,22	78 834	48 317	5 086	111 045	18 649
TF-40-07	PR-2	485,07	45,5	22 070,7	0,34	3,31	73 032	0,70	0,21	0,04	1,59	2,64	51 122	15 337	2 921	116 121	192 804
				47 128			157 799	0,82	0,40	0,05	1,44	1,34	129 956	63 654	8 007	227 166	211 453
Section 0 + 000:																	
TF-38-07	PR-1	83,75	40,0	3 350,0	0,56	3,72	12 449	0,78	0,84	0,05	0,84	0,26	9 710	10 457	622	10 457	3 237
				3 350			12 449	0,78	0,84	0,05	0,84	0,26	9 710	10 457	622	10 457	3 237

Tableau 7 – (Suite) Calcul des ressources présumées, gisement NISK-1

Section 0 +045 W:																	
TF-35-07	PR-1	12,73	42,5	541,0	0,38	3,38	1 830	0,85	0,50	0,05	0,80	0,09	1 556	915	92	1 464	165
TF-37-07	PR-2	378,11	42,5	16 069,7	0,39	3,40	54 661	0,77	0,40	0,05	0,67	0,27	42 089	21 864	2 733	36 623	14 758
				16 611			56 491	0,77	0,40	0,05	0,67	0,26	43 645	22 780	2 825	38 087	14 923
Section 0 + 085 W:																	
TF-31-07	PR-1	26,35	44,0	1 159,4	0,55	3,70	4 287	1,27	0,52	0,08	0,58	0,90	5 444	2 229	343	2 486	3 858
TF-28b-07	PR-2	38,75	44,0	1 705,0	0,30	3,24	5 516	1,31	0,36	0,04	0,41	0,04	7 226	1 986	221	2 261	221
				2 864			9 803	1,29	0,43	0,06	0,48	0,42	12 670	4 215	564	4 748	4 079
Section 0 + 133 W:																	
TF-58-07	PR-1	271,93	49,5	13 460,5	0,41	3,44	46 284	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22	36 564	21 754	2 314	39 804	10 182
				13 461			46 284	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22	36 564	21 754	2 314	39 804	10 182
Section 0 + 184 W:																	
TF-23-07	PR-1	5,68	52,5	298,2	0,90	4,35	1 296	0,62	1,87	0,11	0,21	0,04	803	2 423	143	272	52
TF-52-07	PR-2	203,22	52,5	10 669,1	0,52	3,64	38 857	1,03	0,41	0,08	0,47	0,06	40 022	15 931	3 109	18 263	2 331
				10 967			40 152	1,02	0,46	0,08	0,46	0,06	40 826	18 354	3 251	18 535	2 383
Section 0 + 238 W:																	
TF-22-07	PR-1	4,99	45,5	227,0	0,44	3,49	793	1,71	0,17	0,10	0,24	0,03	1 357	135	79	190	24
TF-67-08	PR-2	162,40	45,5	7 389,2	0,62	3,83	28 278	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34	24 885	9 332	1 979	37 610	9 615
				7 616			29 072	0,90	0,33	0,07	1,30	0,33	26 242	9 467	2 059	37 801	9 638
Section 0 + 275 W:																	
TF-34-07	PR-1	1088,76	36,5	39 739,7	0,31	3,25	129 293	0,73	0,25	0,05	0,47	0,08	94 384	32 323	6 465	60 768	10 343
				39 740			129 293	0,73	0,25	0,05	0,47	0,08	94 384	32 323	6 465	60 768	10 343
Section 0 + 311 W:																	
TF-27-07	PR-1	48,06	42,5	2 042,6	0,58	3,75	7 666	0,72	1,31	0,05	0,37	0,29	5 519	10 042	383	2 836	2 223
				2 043			7 666	0,72	1,31	0,05	0,37	0,29	5 519	10 042	383	2 836	2 223
Section 0 + 360 W:																	
TF-19-07	PR-1	133,55	45,5	6 076,5	0,30	3,24	19 658	0,66	0,20	0,03	0,48	0,06	12 974	3 932	590	9 436	1 179
				6 077			19 658	0,66	0,20	0,03	0,48	0,06	12 974	3 932	590	9 436	1 179
Section 0 + 402 W:																	
25375	PR-1	1270,58	46,0	58 446,7	0,43	3,48	203 131	0,42	0,01	N.A	N.A	N.A	85 315	2 031			
				58 447			203 131	0,42	0,01				85 315	2 031			
			Total:	303 410	0,43	3,47	1 053 241	0,81	0,32	0,06	1,06	0,50	848 811	332 826	52 766	897 102	427 093

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

Tableau 8 – Sommaire du calcul des ressources, gisement NISK-1

Catégorie de ressources	Tonnage (t)	Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)
Mesurées	1 255 000	1,09	0,56	0,07	1,11	0,20
Indiquées	783 000	1,00	0,53	0,06	0,91	0,29
Présumées	1 053 00	0,81	0,32	0,06	1,06	0,50

Une brève description des résultats, pour chaque section transversale, est présentée ci-après. Dans la très grande majorité des cas, chaque forage ne recoupe qu'une seule zone à teneur élevée en nickel (> 0,4 %). La corrélation de ces intersections définit une zone remarquablement continue sur 890 mètres de longueur et 330 mètres de profondeur verticale. Cette zone est désignée sous le nom de zone minéralisée principale (ZMP) du gisement NISK-1.

Dans de rares cas, certains forages ont toutefois recoupé 2, 3 et même 4 zones à teneur >0,4 % Ni séparées par de la serpentinite stérile ou par du matériel faiblement nickélique. Dans ces cas, l'intersection correspondant à la ZMP a été définie d'après le critère de continuité avec la ZMP définie sur les sections adjacentes de part et d'autre et non pas nécessairement sur la base de l'intersection de plus haute teneur et de plus forte épaisseur.

En général, ces intersections extérieures à la ZMP sont isolées et ne définissent aucune zone subsidiaire significative. Leur position est indiquée sur les sections transversales, mais elles n'ont pas été incluses dans le calcul des ressources du gisement NISK-1, qui se limite à la ZMP.

La seule exception se situe au niveau de la section 0 + 290 E, où une zone subsidiaire bien définie par l'alignement de trois intersections de forages a été incluse dans la catégorie des ressources indiquées (voir la description qui suit).

Les sections transversales sont brièvement décrites ci-après, d'ouest en est (voir dessins 42 0160-C02-1 à 7 à l'annexe K).

- **Section 0 + 402W** : il s'agit de la seule section sur laquelle un ancien sondage (INCO, 1964) a été utilisé dans le calcul des ressources. La raison

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

en est que le sondage 25375 a recoupé une minéralisation significative de nickel (0,42 % Ni/2,8 m) qui laisse entrevoir une extension d'au moins 42 mètres vers l'ouest de la zone définie par les forages de GGR. Cette section est en catégorie présumée.

- **Section 0 + 360W** : trois forages réalisés par GGR, mais le moins profond (TF-18-07) n'a recoupé aucune minéralisation significative. Les deux autres ont intersecté des zones relativement étroites et à basse teneur : 0,62 % Ni/2,0 m et 0,66 % Ni/1,0 m. Les ressources sont en catégorie indiquée.
- **Section 0 + 311W** : quatre forages par GGR, mais les deux moins profonds (TF-20 et 21-07) n'ont recoupé aucune minéralisation significative. Les deux autres ont intersecté des zones étroites : 1,37 % Ni/1,0 m et 0,72 % Ni/0,5 m. Les ressources sont en catégorie indiquée.
- **Section 0 + 275W** : deux forages par GGR définissent une zone en catégorie des ressources indiquées. Une intersection (forage TF-32-07) est à haute teneur : 1,60 % Ni et 1,59 % Cu/2,0 m, tandis que l'autre est large : 0,73 % Ni/10,5 m.
- **Section 0 + 238W** : quatre intersections bien alignées définissent des ressources mesurées.
- **Section 0 + 184W** : quatre intersections bien alignées définissent des ressources mesurées. L'intersection du forage TF-25-07 : 1,22 % Ni et 0,63 % Cu/18,5 m est l'une des meilleures obtenues jusqu'à présent.
- **Section 0 + 133W** : quatre intersections bien alignées définissent des ressources mesurées.
- **Section 0 + 085W** : quatre intersections bien alignées définissent des ressources mesurées. L'intersection du forage TF-05-07 : 1,40 % Ni/20,5 m est la meilleure obtenue jusqu'à présent dans le gisement NISK-1.
- **Section 0 + 045W** : trois intersections bien alignées définissent des ressources mesurées.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

- **Section 0 + 000** : trois forages par GGR, mais le moins profond (TF-12-07) a donné une intersection de valeur inférieure à la teneur de coupure des ressources. Cette section est donc en catégorie indiquée. Les intersections dans les deux autres forages sont étroites (0,5 et 1,5 m) et l'une d'elles est à teneur relativement basse (0,78 % Ni). La qualité de la ZMP (en teneur et en épaisseur) sur cette section apparaît clairement inférieure à la moyenne du gisement.
- **Section 0 + 35E** : deux intersections définissent des ressources de catégorie indiquée. L'une d'elle (TF-04-07) montre une épaisseur supérieure à la moyenne : 0,93 % Ni/11,0 m.
- **Section 0+ 91E** : trois intersections bien alignées définissent des ressources de catégorie mesurée. L'un d'entre elles (TF-15-07) est étroite : 0,88 % Ni/0,5 m.
- **Section 0 + 145E** : trois intersections bien alignées définissent des ressources de catégorie mesurée. L'intersection la plus profonde obtenue jusqu'à présent dans le gisement NISK-1 (330 m sous la surface, dans le forage TF-57-08) se situe sur cette section. Cette intersection a retourné une excellente valeur de 1,23 % Ni et 1,32 g/t Pd/5,0 m. Ce résultat démontre clairement le potentiel d'augmentation des ressources du gisement par la réalisation de forages plus profonds.
- **Section 0 + 190E** : cinq forages par GGR, mais le plus profond (TF-55-08) n'a pas recoupé de minéralisation significative. Les intersections dans les quatre forages supérieurs s'alignent bien et définissent une ressource de catégorie mesurée.
- **Section 0 + 240E** : cinq intersections bien alignées définissent des ressources de catégorie mesurée. L'intersection la plus profonde (TF-56-08) a retourné un excellent résultat de 1,95 % Ni et 3,39 g/t Pd/5,0 m.
- **Section 0 + 290 E** : quatre intersections bien alignées définissent des ressources de catégorie mesurée dans la ZMP. Cette section est la seule sur laquelle une zone subsidiaire bien définie est mise en évidence. Cette zone est subverticale (contrairement à la ZMP, pentée à 75 -80° vers le NO)

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

et semble former un embranchement de cette dernière à partir de l'intersection la plus profonde, dans le trou TF-64-08. Cette zone subsidiaire est définie par trois intersections parfaitement alignées dans les forages TF-53-08 (1,22 % Ni/5,5 m), TF-48-07 (1,26 % Ni/3,0 m) et TF-54-08 (1,77 % Ni/1,0 m). Pour cette raison, elle a été incluse dans le calcul des ressources. Elle n'a cependant pas été identifiée sur les sections adjacentes, et pour cette raison de continuité latérale douteuse, elle a été classifiée dans la catégorie des ressources indiquées. En plus de cette zone subsidiaire, d'autres intersections à teneurs élevées en nickel, extérieures à la ZMP, ont été obtenus dans les forages TF-53-08 (0,44 % Ni/2,0 m et 0,87 % Ni/1,5 m), TF-48-07 (0,55 % Ni/3,0 m) et TF-54-08 (0,71 % Ni/0,5 m). Il est particulier de noter que sur cette section, la ZMP montre généralement une teneur en nickel inférieure à toutes ces intersections extérieures. Il semblerait que les sulfures à haute teneur en nickel aient été localement remobilisés dans des embranchements de la ZMP, laissant cette dernière appauvrie en Ni. Il s'agit de la seule section sur laquelle une telle situation ait été observée.

- **Section 0 + 340E**: deux intersections minéralisées définissent des ressources de catégorie indiquée. La plus profonde (TF-49-07) n'atteint pas la teneur de coupure utilisée pour le calcul des ressources.
- **Section 0 + 390E**: deux intersections définissent des ressources de catégorie indiquée. La plus profonde (forage TF-50-07) est très étroite : 0,88 % Ni/0,5 m.
- **Section 0 + 440E**: deux intersections définissent des ressources de catégorie indiquée. Le forage le moins profond ne comporte que des traces de minéralisation au niveau de la ZMP, mais contient une autre intersection extérieure à la ZMP. Le forage le plus profond (TF-17-07) a recoupé une zone étroite : 1,04 % Ni/0,5 m.
- **Section 0 + 490E**: deux intersections définissent des ressources de catégorie indiquée. Le forage TF-66-08 a retourné l'intersection de 0,5 m de longueur à plus haute teneur en nickel obtenue jusqu'à présent, soit 2,75 % Ni avec 4,65 g/t Pd. Cette teneur correspond à l'observation de

cristaux de pentlandite de 1 cm de côté dans des sulfures massifs, ce qui est exceptionnel dans le gisement NISK-1, où la pentlandite n'est souvent visible que sous le microscope. L'intersection à haute teneur dans le forage TF-66-08 est cependant étroite, étant limitée à cette seule longueur de 0,5 mètre de carotte.

17.7 DISTRIBUTION DES TENEURS EN MÉTAUX DANS LA ZONE MINÉRALISÉE

Afin de visualiser la distribution des teneurs en métaux dans le gisement NISK-1, une section longitudinale de ce dernier a été produite. Les données utilisées sont les résultats de chaque sondage, compilés dans un chiffrier Excel (tableau 9). Les coordonnées X et Y de ce chiffrier sont arbitraires, et ont été établies uniquement pour faciliter le dessin de la section. Les figures 5 à 10 montrent la distribution des teneurs en Ni, Cu, Co, Pd et Pt, de même que la proportion de sulfures sur la section longitudinale du gisement.

Tableau 9 – Résumé des résultats des sondages

No. sondage	Axe X (m)	Axe Y (m)	Épaisseur hor. (m)	Prop.de sulfures	Teneur					Accumulation (teneur X épaisseur hor.)					
					Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Pd (g/t)	Pt (g/t)	Sulf	Ni	Cu	Co	Pd	Pt
25375	30,00	187,19	3,54	0,43	0,42	0,01	0,06	1,06	0,50	1,52	1,49	0,04	0,21	3,75	1,77
TF-19-07	72,22	172,04	0,94	0,30	0,66	0,20	0,03	0,48	0,06	0,28	0,62	0,19	0,03	0,45	0,06
TF-10-07	72,42	253,43	1,78	0,04	0,62	0,06	0,03	0,33	0,11	0,07	1,10	0,11	0,05	0,59	0,20
TF-18-07	73,95	333,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TF-20-07	121,51	356,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TF-21-07	123,22	300,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TF-09-07	125,20	232,82	0,83	0,56	1,37	0,28	0,06	0,82	0,24	0,46	1,14	0,23	0,05	0,68	0,20
TF-27-07	116,31	147,03	0,41	0,58	0,72	1,31	0,05	0,37	0,29	0,24	0,30	0,54	0,02	0,15	0,12
TF-34-07	167,48	182,09	7,28	0,31	0,73	0,25	0,05	0,47	0,08	2,26	5,31	1,82	0,36	3,42	0,58
TF-32-07	162,84	367,36	1,58	0,70	1,60	1,59	0,09	0,52	0,47	1,11	2,53	2,51	0,14	0,82	0,74
TF-22-07	194,71	353,42	1,64	0,44	1,71	0,17	0,10	0,24	0,03	0,72	2,80	0,28	0,16	0,39	0,05
TF-08-07	197,92	288,34	5,98	0,36	0,82	0,26	0,05	0,54	0,05	2,15	4,90	1,55	0,30	3,23	0,30
TF-13-07	199,35	242,19	1,84	0,71	1,69	0,77	0,09	1,18	0,14	1,31	3,11	1,42	0,17	2,17	0,26
TF-67-08	194,77	84,13	3,09	0,62	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34	1,92	2,72	1,02	0,22	4,11	1,05
TF-52-07	236,08	96,70	3,14	0,52	1,03	0,41	0,08	0,47	0,06	1,63	3,23	1,29	0,25	1,48	0,19
TF-25-07	246,66	181,42	12,68	0,68	1,22	0,63	0,07	1,37	0,20	8,62	15,47	7,99	0,89	17,37	2,54
TF-24-07	244,70	277,92	7,59	0,47	0,92	0,48	0,07	0,49	0,02	3,57	6,98	3,64	0,53	3,72	0,15
TF-23-07	247,64	339,52	0,56	0,80	0,62	1,87	0,11	0,21	0,04	0,50	0,35	1,05	0,06	0,12	0,02
TF-26-07	278,68	359,56	0,95	0,32	0,96	0,06	0,06	0,52	0,06	0,30	0,91	0,06	0,06	0,49	0,06
TF-07-07	301,30	304,24	1,77	0,35	1,17	0,28	0,07	0,94	0,23	0,62	2,07	0,50	0,12	1,66	0,41
TF-29-07	291,57	189,72	2,52	0,63	1,30	0,51	0,08	1,11	0,01	1,59	3,28	1,29	0,20	2,80	0,03
TF-58-07	279,68	110,18	3,44	0,41	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22	1,41	2,72	1,62	0,17	2,96	0,76
TF-28b-07	340,54	104,14	0,42	0,30	1,31	0,36	0,04	0,41	0,04	0,13	0,55	0,15	0,02	0,17	0,02
TF-05-07	345,51	200,29	8,45	0,57	1,40	0,43	0,08	1,06	0,27	4,82	11,83	3,63	0,88	8,96	2,28
TF-30-07	347,80	265,97	5,70	0,44	0,90	0,30	0,06	0,84	0,19	2,51	5,13	1,71	0,34	4,79	1,08
TF-31-07	344,72	326,07	0,79	0,55	1,27	0,52	0,08	0,58	0,90	0,43	1,00	0,41	0,06	0,46	0,71
TF-35-07	386,78	346,88	4,56	0,38	0,65	0,50	0,05	0,80	0,09	1,73	3,88	2,28	0,23	3,65	0,41
TF-36-07	387,90	282,03	2,61	0,26	0,61	0,54	0,04	0,55	0,05	0,68	1,59	1,41	0,10	1,44	0,13
TF-37-07	384,06	192,55	2,37	0,39	0,77	0,40	0,05	0,67	0,27	0,92	1,82	0,95	0,12	1,59	0,64
TF38-07	434,13	210,60	0,46	0,56	0,78	0,84	0,05	0,84	0,26	0,26	0,36	0,39	0,02	0,39	0,12
TF-06-07	435,48	249,34	1,24	0,45	1,08	0,35	0,07	0,79	0,09	0,56	1,34	0,43	0,09	0,98	0,11
TF-12-07	434,09	303,68	0,50	0,12	0,38	0,06	0,02	0,21	0,09	0,06	0,19	0,03	0,01	0,11	0,05
TF-04-07	466,36	264,98	6,34	0,38	0,93	0,57	0,06	1,31	0,22	2,41	5,90	3,61	0,38	8,31	1,39
TF-40-07	463,44	199,10	3,04	0,34	0,70	0,21	0,04	1,59	2,64	1,03	2,13	0,64	0,12	4,83	8,03
TF-42-07	510,85	202,91	2,46	0,52	0,76	0,32	0,05	0,49	0,17	1,29	1,87	0,79	0,12	1,21	0,42
TF-41-07	524,26	291,11	10,81	0,19	0,56	0,43	0,03	0,85	0,14	2,05	6,05	4,65	0,32	9,19	1,51
TF-15-07	523,47	340,67	0,49	0,38	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15	0,19	0,43	0,41	0,02	0,26	0,07
TF-39-07	576,76	341,27	2,23	0,30	0,77	0,38	0,04	2,67	0,20	0,67	1,72	0,85	0,09	5,95	0,45
TF-43-07	569,03	190,25	2,99	0,69	1,30	0,64	0,06	0,49	0,02	2,06	3,89	1,91	0,18	1,47	0,06
TF-57-08	582,08	57,00	2,67	0,64	1,23	0,68	0,08	1,32	0,32	1,71	3,28	1,82	0,21	3,52	0,85
TF-55-08	619,19	84,52	0,23	0,01	0,03	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
TF-46-07	618,81	176,32	7,61	0,43	1,04	1,09	0,06	0,64	0,28	3,27	7,91	8,29	0,46	4,87	2,13
TF-45-07	613,42	252,59	2,59	0,44	0,81	0,81	0,04	1,27	0,30	1,14	2,10	2,10	0,10	3,29	0,78
TF-44-07	617,64	310,65	0,48	0,45	0,77	0,11	0,04	2,18	0,33	0,22	0,37	0,05	0,02	1,05	0,16
TF-62-08	621,60	334,63	4,92	0,48	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16	2,36	5,22	2,95	0,34	8,91	0,79
TF-33-08	669,71	345,38	2,25	0,63	1,43	0,30	0,10	1,84	0,27	1,42	3,22	0,68	0,23	4,14	0,61
TF-61-08	670,84	305,31	4,06	0,61	0,98	1,25	0,08	1,28	0,22	2,48	3,98	5,08	0,32	5,20	0,89
TF-47-07	664,59	274,41	6,14	0,56	1,03	0,72	0,05	3,24	0,91	3,44	6,32	4,42	0,31	19,89	5,59
TF-16-07	662,93	199,90	3,07	0,43	0,66	0,30	0,05	0,54	0,04	1,32	2,64	0,92	0,15	1,66	0,12
TF-56-08	666,09	129,85	3,46	1,00	1,95	0,86	0,16	3,39	0,58	3,46	6,75	2,98	0,55	11,73	1,94

Les teneurs les plus élevées en Ni (>1,60 %) montrent une distribution ponctuelle dans le gisement, et ne définissent aucune zone continue (figure 5). Par contre, une zone à teneur supérieure à 1,20 % Ni s'étend de façon continue entre les sections 0 + 311W et 0 + 85W, soit sur une longueur d'environ 230 mètres.

Les teneurs les plus élevées en Cu (> 0,80 %) montrent une distribution ponctuelle (figure 6), sauf au niveau des sections 0 + 145E à 0 + 240E. Dans ce secteur, huit intersections adjacentes, ayant donné des résultats variant entre 0,60 et 1,25 % Cu, définissent la zone enrichie en cuivre la plus étendue du gisement. On note également que la distribution des teneurs élevées en Cu est complètement indépendante de celle des teneurs élevées en Ni.

Les teneurs les plus élevées en Co (> 0,09 %) se situent aux mêmes endroits que les teneurs les plus élevées en nickel (figure 7). Cette situation était prévisible, puisque ces deux éléments sont associés dans la structure cristalline de la pentlandite.

Les teneurs les plus élevées en Pd (>1,60 g/t) se retrouvent toutes dans la partie est du gisement (figure 8). Elles forment une zone continue entre les sections 0 + 145E et 0 + 240E, soit sur une longueur d'une centaine de mètres (teneurs entre 1,81 et 3,24 g/t Pd). Les teneurs les plus élevées en Pd ne se superposent que partiellement aux teneurs les plus élevées en Ni, notamment aux niveaux de deux résultats isolés, sur les sections 0 + 240E et 0 + 490E.

Contrairement au Pd, les teneurs les plus élevées en Pt (>0,40 g/t) se retrouvent un peu partout dans le gisement (figure 9). Elles sont en général indépendantes des concentrations des autres éléments Ni, Cu, Co et Pd. On observe seulement une faible corrélation partielle avec le Pd au niveau de la section 0 + 240E.

Les concentrations les plus élevées en sulfures (80 à 100 %) correspondent imparfaitement avec les teneurs les plus élevées en nickel (figure 10). Les meilleures corrélations se situent au niveau d'intersections isolées sur les sections 0 + 240 E et 0 + 490 E, où des teneurs élevées en nickel sont associées

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

à des sulfures massifs. D'autre part, la concentration des sulfures dans la zone semble indépendante des teneurs en Cu, Pd et Pt.

NUMÉRIQUE

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

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

La figure 11 montre la distribution de l'épaisseur horizontale de la zone minéralisée dans le gisement NISK-1. On y observe que le gisement se présente en deux zones épaisses (>4,0 m) séparées par une zone mince dans sa partie centrale. La zone ouest s'étend entre les sections 0 + 275W et 0 + 085W, tandis que la zone est s'étend entre les sections 0 + 035 E et 0 + 240 E. Elles sont séparées par la section centrale 0 + 000 sur laquelle les épaisseurs sont inférieures à deux mètres.

Les figures 12 à 15 montrent respectivement les accumulations (produits de la teneur par l'épaisseur) pour le Ni, le Cu, le Co et le Pd. En toute logique, les accumulations maximales de ces métaux se retrouvent dans la zone ouest et dans la zone est, où les épaisseurs sont maximales. Cette observation comporte d'importantes implications en cas d'une éventuelle mise en production du gisement. Dans ce cas, l'exploitation minière devrait d'abord se concentrer sur ces deux zones renfermant la plus grande partie des concentrations métallifères, afin d'amortir le plus rapidement possible le coût en capital requis pour mettre le gisement en production.

Seul le platine déroge à la tendance générale (figure 16). Même si on retrouve vaguement les deux mêmes zones que pour les quatre autres métaux (Ni, Cu, Co et Pd), on observe une faible accumulation de Pt sur la section 0 + 145E dans la zone est, et une autre sur la section 0 + 133W dans la zone ouest.

Même si l'accumulation des sulfures n'est pas très significative, elle a tendance à suivre vaguement celles de Ni, Cu, Co et Pd (figure 17).

Même si les métaux Ni, Cu, Pd et Pt sont tous concentrés dans une zone minéralisée en sulfures au sein de la péridotite serpentinisée noire, tous ces éléments ne montrent qu'une faible corrélation entre eux.

Seuls Ni et Co montrent une bonne corrélation.

NUMÉRIQUE

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

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

**17. Estimation des ressources minérales
et des réserves minérales**

Le tableau 10 montre les coefficients de corrélation entre les teneurs en Ni, Cu, Co, Pd, Pt et le pourcentage de sulfures dans la zone minéralisée.

**Tableau 10 - Coefficients de corrélation entre Ni, Cu, Co, Pd et Pt
et la teneur en sulfures dans le gisement NISK-1**

Élément	Sulf.	Ni	Cu	Co	Pd	Pt
Sulf.	--	+0,59	+0,42	+0,66	+0,35	+0,03
Ni	+0,59	--	+0,13	+0,79	+0,37	+0,003
Cu	+0,42	+0,13	--	+0,17	+0,03	+0,002
Co	+0,66	+0,79	+0,17	--	+0,42	+0,003
Pd	+0,35	+0,37	+0,03	+0,42	--	+0,10
Pt	+0,03	+0,003	+0,002	+0,003	+0,10	--

On n'observe aucune corrélation négative (un élément diminue quand l'autre augmente), mais les corrélations positives sont le plus souvent faibles et peu significatives.

Le nickel et le cobalt montrent la meilleure corrélation (+0,79) parmi tous ces éléments. Cette situation est due au fait que ces deux métaux se retrouvent surtout dans la pentlandite, et que cette dernière montre une composition très homogène dans le gisement. Toutefois, cette corrélation n'est pas parfaite (dans ce cas, le coefficient de corrélation serait de +1,00), car la pyrrhotine contient également de faibles quantités de nickel, mais pas de cobalt. Comme la concentration de la pyrrhotine varie à travers le gisement, le rapport Ni/Co varie lui aussi légèrement.

Le cuivre ne montre aucune corrélation significative avec le nickel (+0,13).

La teneur en sulfures montre une faible corrélation positive décroissante avec le Co (+0,66), le Ni (+0,59), le Cu (+0,42) et le Pd (+0,35). Elle ne montre toutefois aucune corrélation avec le Pt (+0,03).

Le palladium est faiblement corrélé avec le Co (+0,42), le Ni (+0,37) et la teneur en sulfures (+0,35). Il n'est cependant pas corrélé du tout avec le cuivre (+0,03).

Le platine n'est corrélé avec aucun autre élément. Sa distribution dans le gisement est caractérisée par un effet de pépité marqué, indépendant de la concentration des autres éléments. Il ne montre qu'une très faible corrélation non significative avec le palladium (+0,10) et des corrélations nulles avec les autres éléments (<0,03).

17.8 AUTRES CONSIDÉRATIONS

Les résultats des essais métallurgiques en cours chez Lakefield n'étaient pas encore disponibles au moment de la rédaction de ce rapport. Parmi les facteurs métallurgiques susceptibles d'affecter négativement la valeur du gisement, on peut citer :

- la présence d'une faible quantité de nickel (0,34 % poids) dans la pyrrhotine. Même si cette teneur est 100 fois plus faible que dans la pentlandite (34,6 % poids de Ni), il n'en demeure pas moins que la pyrrhotine est le sulfure le plus abondant dans le gisement NISK-1. Conséquemment, la dépression de la pyrrhotine lors du procédé de flottation entraînera forcément une perte de nickel;
- l'efficacité (ou non) du broyage à libérer complètement les grains de pentlandite, qui sont souvent en intercroissances microscopiques avec la pyrrhotine dans la zone minéralisée. La flottation d'une trop grande proportion de particules mixtes (composées de pentlandite et de pyrrhotine) entraînera une diminution de la teneur en Ni du concentré. Par contre, la dépression d'une trop grande proportion de particules mixtes entraînera une perte de Ni (mauvaise récupération);
- la présence occasionnelle de veinules de chrysotile (amiante) dans la gangue des sulfures, qui peut nuire à l'efficacité du procédé de flottation.

Hormis ces éventuels facteurs métallurgiques, dont l'importance n'est pas encore connue, l'auteur n'entrevoit aucun problème majeur d'ordre environnemental, de nature juridique, ou lié à la commercialisation, à l'exploitation minière ou aux infrastructures, qui pourrait avoir une incidence négative sur l'estimation des ressources minérales du gisement NISK-1.

18. AUTRES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS PERTINENTS

Le gisement est situé sur le Territoire de la Baie James, dans un secteur où les droits de trappe ancestraux appartiennent à la communauté Cree de Némaska. Les relations de GGR avec la communauté autochtone sont excellentes. La firme a toujours informé adéquatement les Crees de ses projets et a obtenu les autorisations requises pour effectuer ces travaux d'exploration. Quelques membres de la communauté Cree ont été engagés comme assistants lors de ces travaux.

Il est évident qu'une éventuelle exploitation minière du gisement devra au préalable obtenir l'approbation de la communauté autochtone. GGR considère la communauté Cree comme un éventuel partenaire dans le projet, plutôt que comme un adversaire. Pendant la phase de construction d'une éventuelle mine, plusieurs travaux pourraient être confiés à des entrepreneurs Cree locaux, avec la direction technique appropriée : construction des routes d'accès, terrassement, édification de l'usine de concentration, transport des matériaux de développement excavés vers les haldes à stériles, etc. Pendant la période d'exploitation, plusieurs membres de la communauté Cree pourraient travailler dans la mine souterraine et dans l'usine de traitement du minerai, transporter le concentré, etc.

Du point de vue environnemental, le projet d'une éventuelle mine ne devrait pas rencontrer de problèmes majeurs. Les principaux facteurs à considérer seront les suivants :

- le gisement est situé dans une zone inhabitée;
- cette zone est toutefois fréquentée occasionnellement par la faune ailée et terrestre. Des mesures devront être prises afin de minimiser l'impact des opérations sur cette faune;
- la zone minéralisée se situe à proximité de deux lacs : un petit au sud et un plus grand au nord. Les mesures appropriées devront être prises afin de préserver la qualité de l'eau et de protéger la faune aquatique;

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

18. Autres données et renseignements pertinents

- la roche stérile sera certainement génératrice de drainage minier acide (DMA), car elle contient des sulfures en abondance. Des mesures devront être prises pour contrer le DMA;
- si une usine de concentration est construite sur le site de la mine, un parc à résidus devra recevoir les rejets de cette usine, à moins que ces derniers soient retournés sous terre comme remblai. Si un parc à résidus est construit, il devra être conforme à toutes les réglementations en vigueur.

D'autre part, la rentabilité du projet dépendra fortement d'une entente commerciale avec un opérateur de fonderie qui acceptera d'affiner les métaux contenus dans le concentré. Il faudra que les coûts de transport du concentré et de la fonderie laissent un profit acceptable pour l'opérateur de la mine. Finalement, il faudra conclure une entente avec un acheteur pour les métaux produits par l'affinage du concentré. Ce dernier point ne devrait causer aucun problème, car la demande pour les métaux affinés est présentement très forte.

19. INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS

Les campagnes d'exploration Hiver 2007 et Automne 2007-Hiver 2008 de GGR sur l'indice nickélique de la propriété du Lac Levac ont atteint les objectifs visés.

La première campagne a permis de confirmer les résultats obtenus précédemment par INCO et sa filiale Némiscau Mines (1964-1969), ainsi que par Muscocho Explorations (1988). De plus, les 10 forages (total de 1 932 mètres) ont permis de relocaliser l'indice minéralisé avec précision sur le terrain. Ces forages ont conduit à une première évaluation des ressources de la zone :

- ressources indiquées : 516 000 tonnes à 0,89 % Ni; 0,39 % Cu; 0,06 % Co; 0,79 g/t Pd et 0,14 g/t Pt;
- ressources présumées : 734 000 tonnes à 0,89 % Ni; 0,34 % Cu; 0,06 % Co; 0,77 g/t Pd et 0,14 g/t Pt.

La deuxième campagne a consisté en 53 forages additionnels (total de 11 156 mètres). Elle a permis d'établir que l'indice minéralisé du Lac Levac possède un volume et une teneur qui permettent d'envisager son exploitation rentable. La zone minéralisée ainsi définie est maintenant désignée sous le nom de gisement NISK-1.

Après cette deuxième campagne d'exploration, les ressources du gisement s'établissent comme suit :

- ressources mesurées : 1 255 000 tonnes à 1,09 % Ni; 0,56 % Cu; 0,07 % Co; 1,11 g/t Pd et 0,20 g/t Pt;
- ressources indiquées : 783 000 tonnes à 1,00 % Ni; 0,53 % Cu; 0,06 % Co; 0,91 g/t Pd et 0,29 g/t Pt;
- ressources présumées : 1 053 000 tonnes à 0,81 % Ni; 0,32 % Cu; 0,06 % Co; 1,06 g/t Pd et 0,50 g/t Pt.

Cette deuxième campagne a donc atteint les objectifs suivants :

- augmenter le degré de confiance dans l'estimation des ressources (une partie en catégorie mesurée);
- augmenter la quantité des ressources et leur teneur dans tous les éléments recherchés;
- délimiter un gisement présentant des possibilités d'exploitation rentable;
- mieux comprendre la géologie du gisement et sa genèse (couche de sulfures magmatiques à la base d'une intrusion ultramafique).

La densité des données disponibles (63 sondages sur une zone de 900 mètres de longueur par 330 mètres de profondeur verticale) est jugée suffisante compte tenu des catégories de ressources calculées et du modèle géologique du gisement.

Toutefois, le gisement demeure ouvert latéralement dans les deux directions (vers l'Ouest et vers l'Est), de même qu'en profondeur.

20. RECOMMANDATIONS

La suite des travaux à réaliser par GGR sur ses claims dans la région de Némiscau dépendra grandement du résultat des essais métallurgiques d'orientation, présentement en cours chez SGS Lakefield, en Ontario.

Si les essais indiquent que la concentration de la minéralisation nickélifère est facile et qu'un concentré de nickel de bonne qualité peut être produit sans difficulté majeure, l'emphase sera placée sur une étude de faisabilité préliminaire et sur l'augmentation des ressources du gisement NISK-1.

Par contre, si les essais indiquent que la concentration des sulfures nickélifères pose des problèmes (concentré à teneur trop faible, récupération déficiente, etc.), l'emphase pourra être réorientée vers des essais complémentaires d'optimisation du procédé de concentration et l'évaluation d'autres cibles nickélifères sur la propriété.

Les recommandations qui suivent sont basées sur l'hypothèse que la concentration du nickel ne posera pas de problème majeur, tout en conservant un modeste budget pour des essais métallurgiques complémentaires. Le programme des travaux recommandés est subdivisé en deux phases : phase I à l'été 2008, et phase II à l'automne 2008 et l'hiver 2009.

Les travaux de la phase I seront les suivants :

- interprétation des résultats des essais métallurgiques d'orientation;
- étude de faisabilité préliminaire portant sur la mise en production du gisement NISK-1;
- levé géophysique de « Pulse EM » dans certains forages sélectionnés, afin de localiser les extensions en profondeur de la zone minéralisée;
- compilation des données de tous les levés géophysiques (aéroportés et au sol) et priorisation des anomalies;
- vérification au sol (cartographie, échantillonnage) des anomalies géophysiques jugées prioritaires;

- obtention des permis nécessaires pour la prochaine campagne d'exploration (forages sur la glace à l'Hiver 2009);
- préparation d'un nouvel échantillon (environ 100 kg) pour des essais métallurgiques complémentaires.

Les travaux de la phase II seront les suivants :

- essais métallurgiques complémentaires destinés à améliorer la qualité du concentré et à augmenter le taux de récupération des métaux, en particulier du nickel;
- forages plus profonds (jusqu'à 500 m de profondeur verticale) sur le gisement NISK-1. Cette activité implique que certains forages devront être réalisés sur le lac situé au nord de la zone minéralisée, lorsque celui-ci sera suffisamment gelé (Hiver 2009). Les forages réalisés sur la glace demandent des soins particuliers afin de protéger l'environnement et exigent des permis spéciaux. Dépendant du résultat des essais métallurgiques, une partie du budget de forage pourrait aussi être consacré à l'évaluation d'autres cibles géophysiques jugées prioritaires par GGR;
- réévaluation des ressources du gisement NISK-1 suite à la dernière campagne de forages.

Le budget des travaux recommandés est présentés au tableau 11.

Il est évalué à 155 000 \$ pour la phase I, et à 1 200 000 \$ pour la phase II, pour un total de 1 355 000 \$.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

*Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec*

Rapport technique NI 43-101

20. Recommandations

Tableau 11 – Budget des travaux recommandés, propriété du Lac Levac

Nature des travaux	Quantité	Coût unitaire	Coût (\$ Can)
Phase I (Été 2008) : Interprétation des résultats des essais métallurgiques d'orientation	2 jours	1 000 \$/j	2 000 \$
Arpentage	1	5 000 \$	5 000 \$
Étude de faisabilité préliminaire	1	50 000 \$	50 000 \$
Levé « Pulse EM » en forage (incluant le rapport)	1	40 000 \$	40 000 \$
Compilation et priorisation des anomalies géophysiques	1 mois	20 000 \$/mois	20 000 \$
Vérification sur le terrain des anomalies jugées prioritaires (1 ingénieur géologue et 1 assistant), incluant dépenses	1 mois	25 000 \$/mois	25 000 \$
Obtention des permis requis	1 semaine	5 000 \$/sem.	5 000 \$
Préparation d'un deuxième échantillon pour essais métallurgiques (1 ingénieur géologue et 1 assistant), incluant dépenses	2 semaines	6 500 \$/sem.	13 000 \$
Total, Phase I			160 000 \$
Phase II (Automne 2008 et Hiver 2009) : Essais métallurgiques complémentaires, afin d'optimiser le procédé de concentration	1	25 000 \$	25 000 \$
Forages profonds (500 m vertical) sur le gisement NISK-1 : 10 forages x 700 m longueur	7 000 m	120 \$/m	840 000 \$
Courts forages (150 m vertical) sur d'autres cibles prioritaires : 10 forages x 200 m longueur	2 000 m	100 \$/m	200 000 \$
Hélicoptère	125 hres	1 600 \$/hre	200 000 \$
Description et échantillonnage (pour deux foreuses travaillant simultanément) : deux ingénieurs géologues et un assistant, incluant les dépenses	3 mois	40 000 \$/mois	120 000 \$
Analyses chimiques	1 000	25 \$/analyse	25 000 \$
Actualisation du calcul des ressources, rapport	1	50 000 \$	50 000 \$
Total, Phase II			1 460 000 \$
Grand Total Phases I et II			1 620 000 \$

21. RÉFÉRENCES

ABITIBI GÉOPHYSIQUE (2007): Levé Infinitem de surface, Golden Goose Resources Inc., Projet Lac Levac, Municipalité de Baie James, Québec, Canada. Projet no 07NO82.

AEROQUEST LTD (2006): Report on a Helicopter-Borne Aero TEM 2 Electromagnetic and Magnetometer Survey, Aeroquest Job #07021 for Golden Goose, Survey Area NTS 32/0/11, 12, 13 and 14, 35 pages.

CADERON, S. (2007a): Rapport final sur l'analyse pétrographique de lames minces polies. Rapport remis à RSW inc. le 24 mai 2007.

CADERON, S. (2007b): Rapport final sur l'analyse par microsonde de 4 lames minces polies. Rapport remis à RSW inc. le 17 août 2007.

DANA, E.S. (1949): A textbook of mineralogy. John Wiley and Sons inc. (éditeurs), quatrième édition, 851 pages.

ECKSTRAND, O.R. et HULBERT, L.J. (2007): Magmatic Nickel-Copper-Platinum Group Element Deposits. Geological Association of Canada, Special Publication number 5, pages 205 to 222.

GÉRARD LAMBERT GÉOSCIENCE (2007): Projet Lac Levac, Golden Goose, Levés Pulse EM en forage, mai 2007. Rapport remis à RSW inc. le 20 août 2007.

ICMM (2000): CIM Standards on mineral resources and reserves, definitions and guidelines. Institut Canadien des Mines, de la Métallurgie et du Pétrole, 20 août 2000.

MEDD, S. (1989): 1989-1990 Lac Levack Diamond Drilling Proposal. Mémoire interne, Muscocho Explorations Limited, 3 pages.

MRNQ (1994): Géologie du Québec. Ministère des Ressources Naturelles du Québec, Mémoire MM 94-01, 154 pages.

MUSCOCHO EXPLORATIONS (1989): Geology and sample results, carte de compilation à l'échelle 1 : 5 000.

OBERTHÜR, T. et MELCHER, F. (2005): PGE and PGM in the supergene environment: a case study of persistence and redistribution in the main sulphide zone of the Great Dyke, Zimbabwe. Mineralogical Association of Canada, Short Course 35: "Exploration for deposits of Platinum-Group Elements", Oulu, Finland, 6-7 August 2005, pages 97 to 111.

POUGH, F.H. (1960): A field guide to rocks and minerals. Houghton Mifflin Company, Boston (éditeurs), troisième édition, 349 pages.

RSW (2007): Évaluation du potentiel minier de la propriété du Lac Levac située sur le territoire de la Baie James, Québec. Rapport technique NI 43-101 produit pour Golden Goose Resources inc., juillet 2007.

THE NORTHERN MINER (2008): Will this goose lay a copper-nickel-cobalt egg? The Northern Miner, édition du 5-11 mai 2008, pages 1 et 2.

VALIQUETTE, G. (1975): Région de la Rivière Némiscau. Ministère des Richesses Naturelles du Québec, rapport géologique RG158, 156 pages.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

**Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec**

Rapport technique NI 43-101

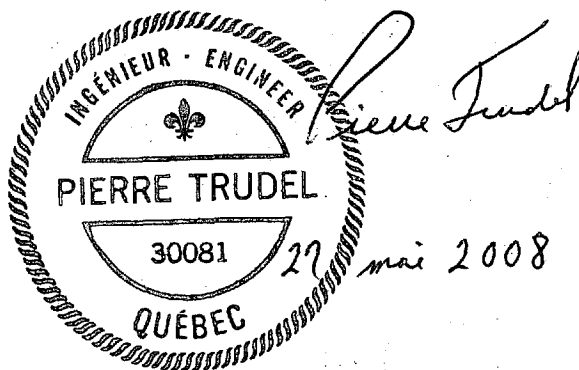
22. Date et page de signature

22. DATE ET PAGE DE SIGNATURE

Rapport technique Ni 43-101 intitulé : « Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac, Némiscau, Québec », préparé pour :

Golden Goose Ressources inc.
1 Place Ville-Marie
Suite 2001
Montréal (Québec) H3B 2C4

Par :



Pierre Trudel, Ph.D., ing.
Montréal, le 27 mai 2008

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

*Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,
Némiscau, Québec*

Rapport technique NI 43-101

*23. Règles supplémentaires pour les rapports
techniques sur les terrains au stade de
l'aménagement et sur les terrains en production*

23. **RÈGLES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES RAPPORTS TECHNIQUES
SUR LES TERRAINS AU STADE DE L'AMÉNAGEMENT ET SUR LES
TERRAINS EN PRODUCTION**

La propriété du Lac Levac n'est pas encore à ce stade de développement.

24. CERTIFICATION DE L'AUTEUR ET CONSENTEMENT

Je, Pierre Trudel, ingénieur géologue, atteste par les présentes ce qui suit :

1. J'occupe le poste d'ingénieur géologue et de directeur de projet pour la firme RSW inc., 1010 de la Gauchetière Ouest, bureau 500, Montréal, P. Québec, H3B 0A1.
2. Je réside au 15 944 rue Perreault, Pierrefonds, P. Québec, H9H 1N3.
3. Je suis titulaire d'un diplôme de B. Sc. A. en génie géologique de l'École Polytechnique de Montréal, obtenu en 1972. J'ai par la suite obtenu un diplôme de maîtrise (M. Sc. A.) en 1975 et un diplôme de doctorat (Ph. D.) en 1980, de la même institution.
4. Je suis membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec, permis numéro 30081.
5. J'exerce la profession d'ingénieur géologue depuis l'obtention de mon diplôme universitaire, soit depuis 36 ans. J'ai dirigé de nombreuses campagnes d'exploration minière au Canada, de même qu'en Algérie, au Bénin, au Brésil, au Burkina Faso, en Guinée, en Haïti, en Jamaïque, au Kazakhstan et au Pérou.
6. J'ai lu la définition de « personne qualifiée » donnée dans la norme canadienne 43-101 et j'atteste qu'en raison de mes études, de mon adhésion à une association professionnelle et de mon expérience professionnelle antérieure, je peux être considéré comme une « personne qualifié » au sens de la norme canadienne.
7. Je suis responsable de la préparation de toutes les sections du rapport technique intitulé : « Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac, Némiscau, Québec », dressé en date du 27 mai 2008. J'ai visité la propriété du Lac Levac à deux reprises, soit du 5 au 9 mars 2007 et du 10 au 13 décembre 2007.
8. C'est la deuxième fois qu'on me consulte à l'égard du terrain visé par le rapport technique. J'avais préalablement participé à la rédaction du rapport technique intitulé : « Évaluation du potentiel minier de la propriété du Lac

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

24. Certification de l'auteur et consentement

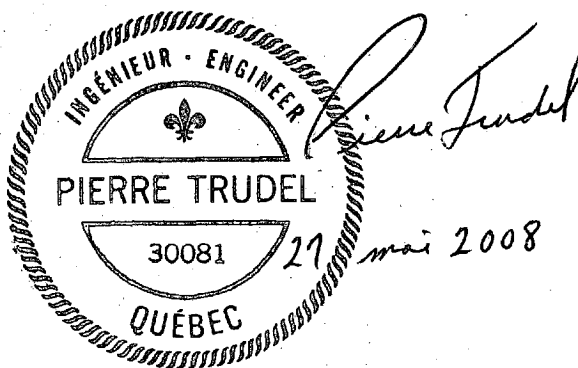
Levac, située sur le Territoire de la Baie James, Québec », et daté de juillet 2007.

9. À ma connaissance, il n'existe aucun fait ou changement important concernant l'objet du rapport technique qui n'est pas reflété dans ce rapport technique et dont l'omission pourrait rendre le rapport trompeur.
10. Je suis indépendant de l'émetteur selon les critères de l'article 1.5 de la norme canadienne 43-101.
11. J'ai lu la norme canadienne 43-101 et l'Annexe 43-101A1 et atteste que le rapport technique a été préparé conformément à celles-ci.
12. Je consens à ce que le rapport technique soit déposé auprès de toute Bourse de valeurs mobilières et toute autre autorité en valeurs mobilières et à ce que celles-ci le publient pour satisfaire aux exigences de la réglementation, notamment sous forme électronique dans les dossiers de sociétés ouvertes affichées sur leur site web à l'intention du public.

Signé à Montréal le 27 mai 2008

Pierre Trudel, Ph.D., ing.

Ingénieur géologue



GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement Nisk-1, propriété du Lac Levac, Némiscau, Québec

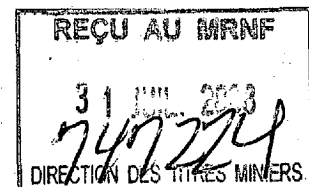
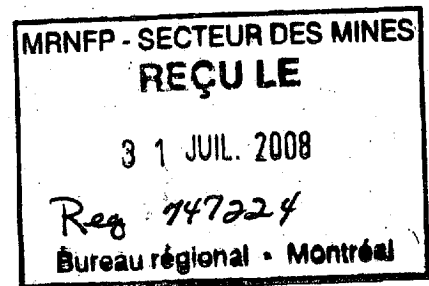
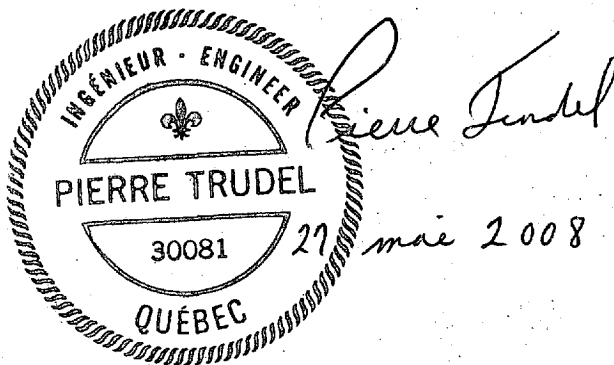
Rapport technique NI 43-101

Volume 2 de 2 - Annexes

Ressources naturelles et Faune, Québec

06 JAN. 2008

Service de la Géoinformation



PRÉPARÉ PAR:
PIERRE TRUDEL, PH. D., ING.
INGÉNIEUR GÉOLOGUE

GM 63867

RSWINC.
1010, de la Gauchetière ouest, bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1

P 42 0610 E0038 DOC

Juin 2008

Téléphone : 514 878 2621

Télécopieur : 514 397 0085

Courriel : rsw@rswinc.com

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement NISK-1, propriété du Lac Levac,

Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Table des matières

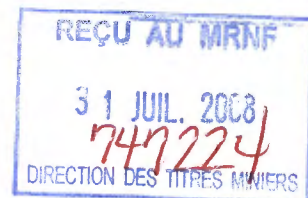
Figure 16 - Distribution de l'accumulation Pt sur la section longitudinale..... 83

Figure 17 - Distribution de l'accumulation des sulfures sur la section longitudinale..... 84

VOLUME 2 DE 2 - ANNEXES

LISTE DES ANNEXES

- ANNEXE A** Carte de localisation des claims de GGR
- ANNEXE B** Liste des claims détenus par GGR
- ANNEXE C** Géologie locale du gisement NISK-1
- ANNEXE D** Rapports des études pétrographiques et des analyses à la microsonde
- ANNEXE E** Mesures de déviation des sondages
- ANNEXE F** Journaux des sondages
- ANNEXE G** Méthodes de préparation des échantillons, procédures analytiques et certification d'Accurassay
- ANNEXE H** Résultats du programme d'assurance-qualité d'Accurassay
- ANNEXE I** Proposition de SGS Lakefield pour les essais métallurgiques
- ANNEXE J** Résultats des analyses réalisées par le laboratoire Accurassay
- ANNEXE K** Plan de surface, sections transversales et section longitudinale
- ANNEXE L** Calcul des intervalles minéralisés en Ni dans chaque forage



ANNEXE A

CARTE DE LOCALISATION DES CLAIMS DE GGR

NUMÉRIQUE

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

ANNEXE B

**LISTE DES CLAIMS DÉTENUS PAR GGR
(VOIR CD-ROM)**

SNRC 32011	CDC	2139611	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139612	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139613	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139614	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139615	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139616	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,35	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32012	CDC	2139617	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,37	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32012	CDC	2139618	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,37	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32012	CDC	2139619	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,37	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32012	CDC	2139620	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,37	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32011	CDC	2139621	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	53,17	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non
SNRC 32012	CDC	2139622	Actif	2007-12-12 00:00	2009-12-11 23:59	0	0	50,52	Non	0	1200	50 RESSOURCES GOLD	Non	Non

Utiliser le bouton de droite pour naviguer ou les outils de gauche pour générer une nouvelle carte

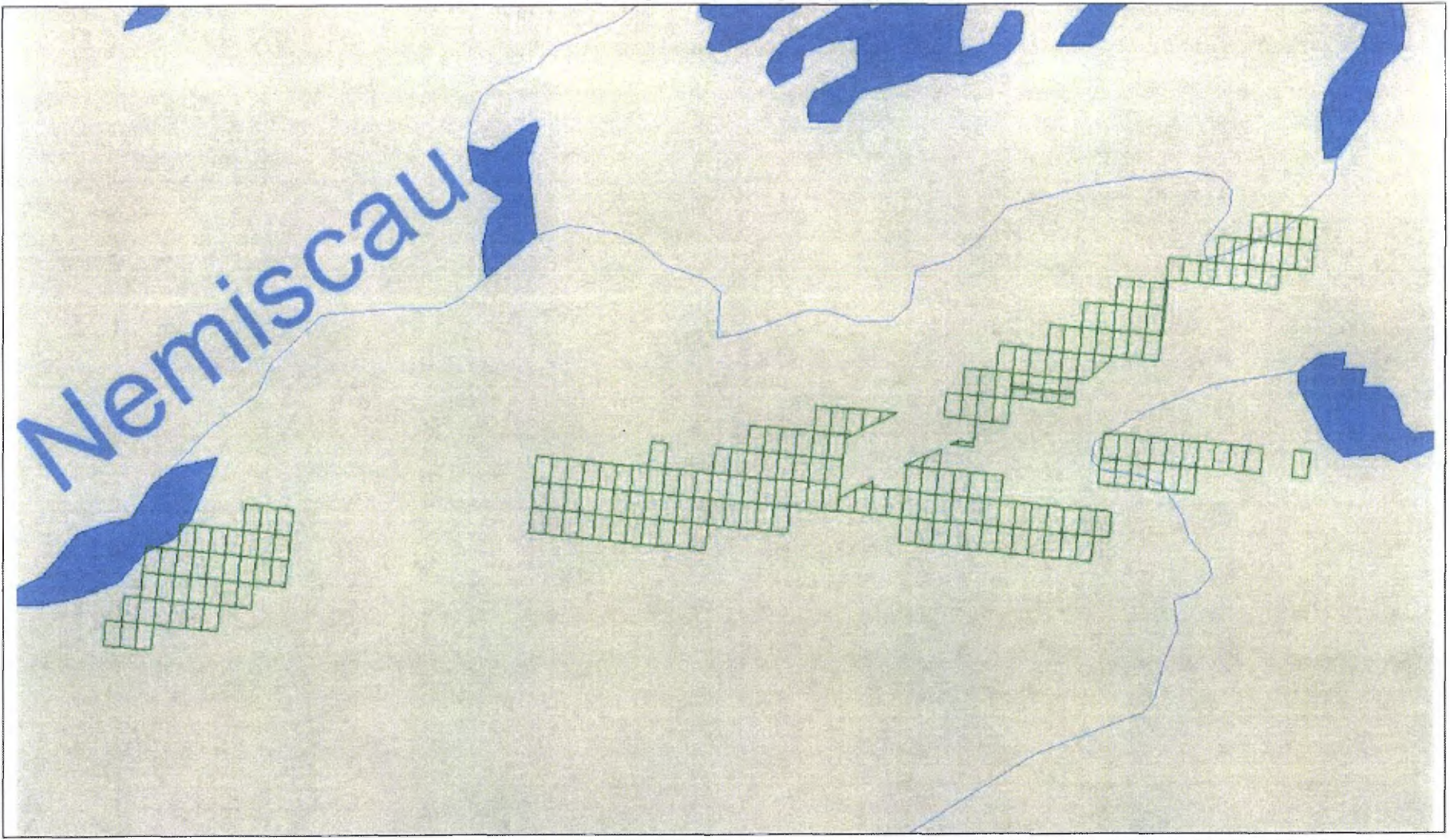
e-sigeom
à la carte

commander résultat
legende

Définir ce territoire pour des recherches ultérieures

Confirmer

Aide



Caractéristiques des données descriptives et géométriques

Titres miniers

Permet d'obtenir de l'information (partielle) à partir de la base de données de la DDM sur les détenteurs de titres miniers. Voici les conditions d'utilisations en vigueur pour les titres miniers

Numéro feuillet SNRC

Les feuillets SNRC sont découpés selon le Système National de Référence Cartographique. Les coupures des feuillets SNRC au 1 : 50 000 se présentent sous la forme 32D06, 22B01, etc. Dans le SIGÉOM à la carte, les données sont indexées en feuillets 1 : 50 000 et 1 : 250 000. Les données qui étaient symbolisées à l'échelle 1 : 20 000 dans le SIGÉOM, sont maintenant disponibles dans les feuillets 1 : 50 000.

Pour les documents EXAMINE (et levés), la plupart des rapports sont rattachés à au moins un feuillet 1 : 50 000 sauf quelques exceptions. Par exemple, les documents Examine couvrant plus de la moitié de la province de Québec ne sont rattachés à aucun feuillet, car la liste serait beaucoup trop longue. Il est recommandé de privilégier ce critère de recherche au détriment des critères «Canton/seigneurie» et «Détail localisation».

Il existe un outil de recherche, diffusé par la Commission de toponymie du Québec, qui peut vous aider à trouver un feuillet SNRC à partir des noms de lieux au Québec : lacs, rivières, ponts, régions administratives, villes, rues, etc. Cliquez sur ce lien pour accéder à l'outil de recherche :

<http://www.toponymie.gouv.qc.ca>.

Numéro du titre

Numéro du titre au registre des titres miniers

Type de titre

Faire le choix entre les quatre sortes de types pour les titres d'exploration ou les quatre sortes de types d'exploitation (Il existe quatre titres d'exploration, le claim obtenu par jalonnement ou par désignation sur carte, le permis de recherche de substances minérales de surface, le permis de recherche en fonds marins ainsi que le permis d'exploration minière. Il existe quatre titres d'exploitation, soit le bail d'exploitation de substances minérales de surface, lequel peut être exclusif ou non-exclusif, le bail minier ainsi que la concession minière.

Statut du titre

Le statut d'un titre minier peut être actif (A), abandonné (B), converti (C), expiré ou échu (E), en demande (D), suspendu (S), en renvoi (K), en litige (L), en refus de renouvellement (N), révoqué(R) ou en refus d'inscription (U), refus de conversion partiel (V), dossier complet refus de conversion (W), demande de conversion (Y).

Date de jalonnement

Date de jalonnement

Date d'enregistrement

Date d'enregistrement

Date d'expiration

Date à laquelle se termine la période de validité d'un droit minier.

Date mise à jour du polygone

Date de mise à jour du polygone

Code d'usage du bail minier

Code d'usage du bail minier

Superficie du polygone (HA)

Superficie du polygone (HA)

Type de localisation

Rang/lot : Unité de morcellement du canton et de la seigneurie.

Lot : Unité de morcellement du rang dont le périmètre est utilisé pour localiser un ou des titres miniers.

Rangée/colonne : Unité de morcellement d'un feuillet servant à positionner une cellule sur une carte.

Parcelles : Portion de terrain non arpenté correspondant à un seizième de canton.

Blocs : Unité de morcellement du territoire à des fins spécifiques. Seul le bloc minier est utilisé pour localiser la superficie d'un ou des titres miniers suite à un arpentage légal.

Localisation

Permet de préciser le type de localisation.

Par exemple, si le type de localisation est rang/lot, la *localisation* sera le nom du rang. Ou si le type de localisation est rangée/colonne, la *localisation* sera le numéro de la rangée.

Subdivision de la localisation

Permet de préciser le type de localisation et la localisation.

Par exemple, si le type de localisation est rang/lot, la localisation sera le nom du rang et la *subdivision* sera le numéro de lot. Ou si le type de localisation est rangée/colonne, la localisation sera le numéro de la rangée et la *subdivision* sera le numéro de colonne.

Nom du détenteur

Personne qui détient un permis de prospection

Territoire

Découpage de la superficie du Québec servant de référence à la représentation des titres miniers. Deux découpages sont utilisés :Seigneurial, cantonal et le système national de référence cartographique (SNRC).

Code territoire

Cet élément de données contient soit le code de canton, seigneurie ou un feuillet SNRC

Nom du territoire

Le nom identifie un canton, une seigneurie ou un feuillet SNRC.

Structure des fichiers

Les tableaux suivants présentent la structure des fichiers livrés lors de l'achat d'affleurements de compilation. Ces fichiers sont composés des données descriptives et géométriques (coordonnées) associées à chaque affleurement. Pour plus de détails sur la commande des résultats des requêtes, référez-vous au chapitre Commander les résultats des requêtes.

Données descriptives

Pour chaque donnée descriptive, le tableau indique le nom du champ, donne la description de celui-ci et en spécifie le type (nombre, caractère ou date), la longueur maximale et le nombre de décimales.

Titres miniers

NOM	DESCRIPTION	TYPE	LONG	DEC
ID	Mslink	N	10	0
FEUILLET	Numéro feuillet SNRC	C	5	0
NUMR_TIT	Numéro du titre	C	7	0
TYPE_TIT	Type de titre	C	50	0
STATUT_TIT	Statut du titre	C	50	0
DATE_JAL	Date de jalonnement	C	10	0
DATE_ENRG	Date d'enregistrement	C	10	0
DATE_EXPR	Date d'expiration	C	10	0
DATE_MAJ	Date mise à jour du polygone	C	10	0

TYPE_UTILI	Code d'usage du bail minier	C	50	0
SUPR_POL	Superficie du polygone (HA)	N	8	2
TER_CODE	Code territoire	C	50	0
TER_TYPE	Type de territoire	C	50	0
TER_NOM	Nom du territoire	C	30	0
RAN_TYPE	Type de localisation	C	50	0
RAN_NO	Localisation	C	4	0
NO_LOT	Subdivision de la localisation	N	4	0
NO_SEQ	Numéro séquentiel	N	2	0
NO_DETNI	Numéro du détenteur	N	5	0
NOM_DETNI	Nom du détenteur	C	40	0
POURC	Pourcentage de propriété	N	5	2

Données géométriques

Le tableau des données géométriques spécifie les caractéristiques des fichiers reçus lors de l'achat d'affleurements de compilation, selon le format choisi.

FORMATS	CARACTÉRISTIQUES
MicroStation	<p>Les données livrées contiennent les fichiers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le fichier TITRES.DGN comprenant les données géométriques (niveau = 34) - le fichier TITRES.DBF comprenant les données descriptives <p>Le champ MSLINK du fichier TITRES.DBF permet de faire le lien entre les données descriptives et les données géométriques propres au format MicroStation - Dbase.</p>
AutoCad	<p>Les données livrées contiennent les fichiers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le fichier TITRES.DXF (version 13) comprenant les données géométriques (LAYER = TITRES) - le fichier TITRES.DBF comprenant les données descriptives <p>Le champ ID du fichier TITRES.DBF permet de faire le lien entre les données descriptives et les données géométriques propres au format AutoCad - Dbase. La valeur du champ ID est conservée dans les éléments géométriques AutoCad sous la forme "EXTENDED ENTITY DATA".</p>
MapInfo	<p>Les données livrées contiennent les fichiers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le fichier TITRES.MIF comprenant la géométrie et la structure des données descriptives - le fichier TITRES.MID comprenant les données descriptives <p>Les fichiers TITRES.MIF et TITRES.MID sont des fichiers d'exportation MapInfo standards. Ils peuvent être importés en utilisant les fonctionnalités de base du logiciel MapInfo.</p>
ArcView	<p>Les données livrées contiennent les fichiers suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fichiers TITRES_pt.SHX, TITRES_sh.SHX, TITRES_pt.SHP et TITRES_sh.SHP comprenant la géométrie - les fichiers TITRES_pt.DBF et TITRES_sh.DBF comprenant les données descriptives <p>Les suffixes suivants indiquent le type de géométrie contenu dans les fichiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> _pt : géométrie ponctuelle _sh : géométrie polygonale

ANNEXE C

GÉOLOGIE LOCALE DU GISEMENT NISK-1

NUMÉRIQUE

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

ANNEXE D

**RAPPORTS DES ÉTUDES PÉTROGRAPHIQUES
ET DES ANALYSES À LA MICROSONDE
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

Montréal, le 24 mai 2007.

Objet : rapport final sur l'analyse pétrographique de lames minces polies pour la compagnie RSW inc.

Ce rapport final vient compléter le rapport préliminaire déjà envoyé à la compagnie le 14 mai 2007. Il contient les analyses pétrographiques détaillées des 4 lames minces polies effectuées à partir de 3 échantillons de carotte de forage. Les informations sur la localisation exacte et la géologie locale et régionale de ces échantillons n'ont pas été données au pétrographe afin de préserver la confidentialité totale du site actuellement exploré. Ces analyses ont été effectuées au microscope polarisant en lumière transmise pour l'observation des silicates et en lumière réfléchie pour l'observation des oxydes et des sulfures.

Ce rapport contient des photos couleurs pour illustrer les minéraux et les textures observés afin de faciliter la compréhension de la lecture des descriptions. Les conclusions de ce rapport reprennent les idées déjà avancées dans le rapport préliminaire.

Numéro de l'échantillon : TF-07-07
 Numéro de la lame mince polie : TF-07-07
 Numéro de cube : 4S



Assemblage minéralogique

Minéraux silicatés

serpentine : 30%
 chlorite : 12%
 talc : 3%

Minéraux opaques

Sulfures :

pyrrhotine : 25% - 0.01 mm à > 0.9 mm
 pentlandite : 15% - 0.1 mm (en flammes) à > 0.9 mm
 chalcopryrite : 5% - ≤ 0.2 mm

Oxide :

Magnétite : 10% - 0.01 mm à 0.45mm

Description des minéraux

Serpentine - $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$

La serpentine est un phyllosilicate qui se présente sous plusieurs espèces minérales : l'antigorite et le chrysotile sont les plus importantes. Le contexte des échantillons analysés ici laisse sous-entendre que cette serpentine contient du nickel et appartiendrait donc aux séries des pécoraïtes - $Ni_3Si_2O_3(OH)_4$ - et des népouïtes - $(Ni, Mg)_3Si_2O_5(OH)_4$.

En lumière naturelle, la serpentine montre un faible pléochroïsme jaune bleuté. Elle se caractérise par une forme lamellaire à fibreuse. Elle contient de nombreux minéraux opaques. En nicols croisés, la serpentine montre une forte biréfringence dans les orange-gris du début à la fin du 1^{er} ordre.

La serpentine est un minéral d'altération typique de l'olivine (*voir rapport préliminaire*). Au microscope, on observe nettement qu'elle prend une forme allongée lamellaire qui rappelle celle des spinifex dans les laves ultrabasiques komatiitiques. Les cristaux d'olivine sont alors complètement serpentinisés. Le phénomène de la serpentinitisation est relié à la circulation de fluides hydrothermaux très importants à la transition du faciès des schistes verts supérieurs / amphibolite inférieur. L'olivine devenant alors instable, la serpentine a pseudomorphosé sa texture en spinifex. Le faible degré métamorphique a permis de conserver cette texture primaire syn-magmatique.

Chlorite ferromagnésienne et magnésienne - $(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn, Al)_{12}(Si, Al)_8O_{20}(OH)_{16}$

La présence de chlorite dans cette lame montre que cette roche ultrabasique contient de l'aluminium.

En lumière naturelle, la chlorite montre un pléochroïsme bleu lorsqu'elle se retrouve à l'intérieur de la serpentine. Dans ce cas, la chlorite est ferromagnésienne. Parfois, elle ne montre aucun pléochroïsme et est totalement incolore. Elle est alors magnésienne. En nicols croisés, elle montre une biréfringence faible avec des teintes de polarisation du début du 1^{er} ordre et une extinction irrégulière. La chlorite est un phyllosilicate et montre une forme identique à celle des micas, en feuillets lamellaires. Elle se retrouve en contact avec la magnétite, avec qui elle constitue des produits d'altération secondaires de l'olivine ferrugineuse et des pyroxènes.

Talc - $Mg_3Si_2O_{10}(OH)_2$

Le talc est également un phyllosilicate. Il est totalement incolore en lumière naturelle et se présente en sections allongées comme les micas. Dans la lame observée, il se retrouve intercalé avec la serpentine. On le reconnaît facilement en nicols croisés avec ses couleurs de biréfringence très vives dans les bleu-violet-orange de la fin du 2^e au début du 3^e ordre.

Minéraux opaques

Les sulfures

Pyrrhotine (FeS avec traces de Co , Ni et Mn)

De couleur brun clair à brun rosâtre en lumière naturelle. La difficulté est de pouvoir différencier la pyrrhotine et la pentlandite car elles sont de couleur semblable au niveau macroscopique et microscopique. Cependant, la pyrrhotine apparaît plus sombre que la pentlandite au contact de celle-ci. De plus, la pyrrhotine est anisotrope en nicols croisés.

tandis que la pentlandite est totalement isotrope. Les nuances d'anisotropie de la pyrrhotine vont de gris jaunâtre à gris brunâtre.

La pyrrhotine se retrouve en petits grains disséminés à l'intérieur de la serpentine. Elle se retrouve également sous forme massive dans le reste de la lame mince. Elle contient des inclusions de magnétite et de chalcopyrite ainsi que des exsolutions de pentlandite.

Pentlandite (Fe, Ni)₉S₈

De couleur blanc crème à blanc jaunâtre en lumière naturelle. Elle est plus claire que la pyrrhotine. Elle est complètement isotrope en nicols croisés. Sa dureté est inférieure à celle de la pyrrhotine et supérieure à celle de la chalcopyrite. Le polissage de la lame engendre donc plus de rayures sur la surface des grains de la pentlandite que sur ceux de la pyrrhotine. Elle présente des joints de refroidissement caractéristiques qui se traduisent par de multiples fractures à l'intérieur des grains.

Elle se retrouve sous deux formes : en exsolutions en flammes et en vésicules dans la pyrrhotine et en cristaux plus massifs. Elle se localise également autour des grains de pyrrhotine. Cette caractéristique texturale ainsi que les exsolutions témoignent d'un enrichissement progressif de la pyrrhotine en nickel. Au niveau chimique, la pentlandite est en fait de la pyrrhotine nickélifère. L'apport de nickel dans la structure cristalline de la pyrrhotine forme la pentlandite. Le nickel peut provenir de l'olivine qui le libère lors du processus de serpentinisation sous l'effet des fluides hydrothermaux (*voir rapport préliminaire*). En effet, l'olivine a la formule chimique suivante : $(\text{Mg}, \text{Fe})_2 \text{SiO}_4$. Cependant, les olivines très magnésiennes contiennent du nickel dans leur structure et leur formule chimique devient alors : $(\text{Mg}, \text{Ni})_2 \text{SiO}_4$. Le fait que l'on retrouve des minéraux extrêmement magnésiens comme produits de remplacement symmétamorphique dans la lame mince (serpentine, talc, chlorite magnésienne) montre que l'olivine primaire devait être également très magnésienne. Lors de sa destabilisation en serpentine, le nickel est libéré de la structure de l'olivine et vient alors s'associer aux minéraux sulfurés comme la pyrrhotine présents dans le milieu pour former des sulfures de nickel telle que la pentlandite.

Chalcopyrite (CuFeS₂)

De couleur jaune or. On observe une anisotropie faible à très faible. Elle se retrouve en inclusions dans la pyrrhotine et dans la serpentine.

Les oxides

Magnétite (Fe₃O₄ avec souvent des quantités significatives de Mg, Mn, Al, Cr et Ti)

Elle montre une couleur grise bleutée en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en grains arrondis dans la pyrrhotine, en petits cristaux cubiques dans la serpentine et en veinules dans les fractures de la pentlandite.

Numéro de l'échantillon : TF-05-07
 Numéro de la lame mince polie : TF-05-07
 Numéro de cube : 3S



Assemblage minéralogique

Minéraux silicatés

serpentine : < 1% - en traces
 chlorite : 4%

Minéraux opaques

Sulfures :

pyrrhotine : >80% - sous sa forme massive et non en grains ou en cristaux. On ne peut donc pas mesurer la grosseur des grains.
 pyrite : 7% - ≤ 0.3 mm
 pentlandite : 2%-3% - < 0.07 mm (en flammes)
 chalcopryrite : 2-3% - > 0.2 mm

Oxide :

Magnétite : 3% - 0.05 mm à 0.45 mm

Description des minéraux

Serpentine - $Mg_3Si_2O_5(OH)_4$

En lumière naturelle, la serpentine montre un faible pléochroïsme jaune-bleuté. Elle se caractérise par une forme lamellaire à fibreuse. Elle contient de nombreux minéraux opaques. En nicols croisés, la serpentine montre une forte biréfringence dans les gris-orange du début à la fin du 1^{er} ordre.

Elle se retrouve en traces, mélangée avec de la chlorite et autres produits d'altération.

Chlorite ferromagnésienne et magnésienne - $(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn, Al)_{12} (Si, Al)_8 O_{20} (OH)_{16}$

Elle ne montre aucun pléochroïsme et est totalement incolore, ce qui caractérise une chlorite magnésienne. En nicols croisés, elle montre une biréfringence faible avec des teintes de polarisation du début du 1^{er} ordre et une extinction irrégulière. Elle se retrouve en contact avec la magnétite, avec qui elle constitue des produits d'altération secondaires de l'olivine ferrugineuse et des pyroxènes.

Minéraux opaques

Les sulfures

Pyrrhotine (FeS avec traces de Co , Ni et Mn)

De couleur brun clair à brun rosâtre en lumière naturelle. La pyrrhotine est anisotrope en nicols croisés tandis que la pentlandite est totalement isotrope. Les nuances d'anisotropie de la pyrrhotine vont de gris jaunâtre à gris brunâtre.

La pyrrhotine se retrouve sous sa forme massive, sans délimitation de grains. Il est donc impossible de mesurer les cristaux. Elle contient des inclusions de pyrite, de magnétite et de chalcopyrite ainsi que des exsolutions en flammes de pentlandite.

Pentlandite (Fe, Ni) $_9S_8$

De couleur blanc crème à blanc jaunâtre en lumière naturelle. Elle est plus claire que la pyrrhotine. Elle est complètement isotrope en nicols croisés. Sa dureté est inférieure à celle de la pyrrhotine et supérieure à celle de la chalcopyrite.

Elle se présente surtout en exsolutions en flammes dans la pyrrhotine. Cette caractéristique texturale ainsi que les exsolutions témoignent d'un enrichissement progressif de la pyrrhotine en nickel (processus identique à la lame TF-07-07).

Chalcopyrite ($CuFeS_2$)

De couleur jaune or. On observe une anisotropie faible à très faible. Elle se retrouve en inclusions dans la pyrrhotine où elle est parfois associée aux exsolutions en flammes de la pentlandite.

Les oxides

Magnétite (Fe_3O_4 avec souvent des quantités significatives de Mg , Mn , Al , Cr et Ti)

Elle montre une couleur grise bleutée en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en grains arrondis dans la pyrrhotine massive. Elle est associée aux produits d'altération reliés à la circulation de fluides hydrothermaux. Par endroit, elle semble pseudomorphoser l'olivine primaire en reprenant la forme cristalline des cristaux antérieurs.

Numéro de l'échantillon : TF-04-07
 Numéro de la lame mince polie : TF-04-07
 Numéro de cube : 1S



Assemblage minéralogique

Minéraux silicatés

chlorite : 38%

talç : 7%

Minéraux opaques

Sulfures :

pyrrhotine : 25% - < 0.01 mm à > 0.9 mm

pentlandite : 6% - 0.15 mm (en flammes)

chalcopryrite : 6% - ≤ 0.1 mm

covellite : 3% - ≤ 0.15 mm (en veinules)

digénite : en traces - < 0.15 mm

Oxide :

Magnétite : 15% - 0.05 mm à 0.45 mm

Description des minéraux

Chlorite ferromagnésienne et magnésienne - $(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn, Al)_{12}(Si, Al)_8O_{20}(OH)_{16}$

La chlorite ne montre aucun pléochroïsme et est totalement incolore, ce qui caractérise une chlorite magnésienne. En nicols croisés, elle montre une biréfringence faible avec des teintes de polarisation du début du 1^{er} ordre et une extinction irrégulière. Elle constitue le

principal minéral silicaté dans la matrice. Elle représente un des produits secondaires d'altération des minéraux primaires magmatiques antérieurs. Les fluides associés au métamorphisme, très importants lors de la période rétrograde de refroidissement, ont entraîné l'altération de l'olivine et des pyroxènes. Elle prend parfois une teinte orangée-rouille en lumière naturelle typique au contact des sulfures riches en fer.

Talc - $Mg_6Si_8O_{20}(OH)_4$

Il est totalement incolore en lumière naturelle et se présente en sections allongées comme les micas. Dans la lame observée, il se retrouve intercalé dans la chlorite. On le reconnaît facilement en nicols croisés avec ses couleurs de biréfringence très vives dans les bleu-violet-orange de la fin du 2^e au début du 3^e ordre.

Minéraux opaques

Les sulfures

Pyrrhotine (FeS avec traces de Co , Ni et Mn)

De couleur brun clair à brun rosâtre en lumière naturelle. La pyrrhotine est anisotrope en nicols croisés tandis que la pentlandite est totalement isotrope. Les nuances d'anisotropie de la pyrrhotine vont de gris jaunâtre à gris brunâtre.

Elle se présente en grains et en amas semi-massifs et contient des inclusions de grains de pyrite, de magnétite et de chalcopyrite ainsi que des exsolutions en flammes de pentlandite. On la retrouve également en inclusions parallèle aux clivages d'un ancien minéral silicaté (pyroxène?).

Pentlandite (Fe, Ni) $_2S_8$

De couleur blanc crème à blanc jaunâtre en lumière naturelle. Elle est plus claire que la pyrrhotine. Elle est complètement isotrope en nicols croisés. Sa dureté est inférieure à celle de la pyrrhotine et supérieure à celle de la chalcopyrite.

Elle se présente en exsolutions en vésicules et en flammes dans la pyrrhotine. Cette caractéristique texturale ainsi que les exsolutions témoignent d'un enrichissement progressif de la pyrrhotine en nickel (*processus identique à la lame TF-07-07*).

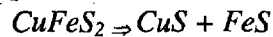
Chalcopyrite ($CuFeS_2$)

De couleur jaune or. On observe une anisotropie faible à très faible. Elle se retrouve en inclusions dans la pyrrhotine où elle est parfois associée aux exsolutions en flammes de la pentlandite.

Covellite (CuS avec parfois Fe en faible quantité)

De couleur gris-bleu à bleu indigo en lumière naturelle. L'anisotropie est extrême car la covellite polarise dans des teintes orangé (orange rouge à orange brun) très lumineuses.

Elle est concentrée dans des veinules tardives qui recoupent tous les minéraux décrits précédemment. Elle est donc tardi- à post-métamorphique. On peut former de la covellite par destabilisation de la chalcopyrite selon la réaction :



Chalcopyrite \Rightarrow *covellite* + *pyrrhotine*

Cependant, le processus de formation de la covellite dans cette lame reste problématique.

Digénite (Cu₉S₅)

De couleur bleu grisâtre beaucoup plus claire que la covellite en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en contact avec la covellite, dans les veinules. La digénite montre un enrichissement en Cu par rapport à la covellite. Elle est également tardi- à post-métamorphique.

Les oxides

Magnétite (Fe₃O₄ avec souvent des quantités significatives de Mg, Mn, Al, Cr et Ti)

Elle montre une couleur grise bleutée en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en grains arrondis dans la pyrrhotine massive. Elle est associée aux produits d'altération reliés à la circulation de fluides hydrothermaux. On retrouve dans la lame des grains de magnétite en contact avec de la pentlandite, ces deux minéraux étant englobés dans de la pyrrhotine.

Numéro de l'échantillon : TF-04-07

Numéro de la lame mince polie : TF-04-07

Numéro de cube : 2S



Assemblage minéralogique

Minéraux silicatés

chlorite : < 5%

Minéraux opaques

Sulfures :

pyrrhotine : > 70% - sous sa forme massive et non en grains ou en cristaux. On ne peut donc pas mesurer la grosseur des grains.

pentlandite : 6% - 0.1 mm (en flammes) à 1 cm

chalcopyrite : 6% - ≤ 0.15 mm

covellite : 3% - ≤ 0.15 mm (en veinules)

digénite : en traces - < 0.15 mm

Oxide :

Magnétite : 10% - ≤ 0.9 mm

Description des minéraux

Chlorite ferromagnésienne et magnésienne - $(Mg, Fe^{2+}, Fe^{3+}, Mn, Al)_{12}(Si, Al)_8O_{20}(OH)_{16}$

La chlorite ne montre aucun pléochroïsme et est totalement incolore, ce qui caractérise une chlorite magnésienne. En nicols croisés, elle montre une biréfringence faible avec des

teintes de polarisation du début du 1^{er} ordre et une extinction irrégulière. Elle constitue le principal minéral silicaté en inclusions dans les sulfures massifs.

Minéraux opaques

Les sulfures

Pyrrhotine (FeS avec traces de Co, Ni et Mn)

De couleur brun clair à brun rosâtre en lumière naturelle. La pyrrhotine est anisotrope en nicols croisés tandis que la pentlandite est totalement isotrope. Les nuances d'anisotropie de la pyrrhotine vont de gris jaunâtre à gris brunâtre.

Elle se présente amas massifs et contient des inclusions de grains, de magnétite et de chalcopyrite ainsi que des exsolutions en flammes de pentlandite.

Pentlandite (Fe, Ni)₉S₈

De couleur blanc crème à blanc jaunâtre en lumière naturelle. Elle est plus claire que la pyrrhotine. Elle est complètement isotrope en nicols croisés. Sa dureté est inférieure à celle de la pyrrhotine et supérieure à celle de la chalcopyrite.

Elle se présente en exsolutions en vésicules et en flammes dans la pyrrhotine. Cette caractéristique texturale ainsi que les exsolutions témoignent d'un enrichissement progressif de la pyrrhotine en nickel (processus identique à la lame TF-07-07).

Chalcopyrite (CuFeS₂)

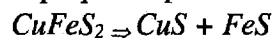
De couleur jaune or. On observe une anisotropie faible à très faible. Elle se retrouve en inclusions dans la pyrrhotine et parfois dans la magnétite.

Covellite (CuS avec parfois Fe en faible quantité)

De couleur gris-bleu à bleu indigo en lumière naturelle. L'anisotropie est extrême car la covellite polarise dans des teintes orangé (orange rouge à orange brun) très lumineuses.

Elle est concentrée dans des veinules tardives qui recoupent tous les minéraux décrits précédemment. Ces veinules recoupent les grains de magnétite en les fracturant et bréchifient la pyrrhotine massive. On observe des fragments de pyrrhotine dans les veinules. Ces veinules sont plissotées, ce qui les situe dans la phase tardi-métamorphique.

On observe des grains de chalcopyrite au contact des veinules. Cette texture pourrait donc expliquer le processus de formation de la covellite selon la réaction :



Digénite (Cu₉S₅)

De couleur bleu grisâtre beaucoup plus claire que la covellite en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en contact avec la covellite, dans les

veinules. La digénite montre un enrichissement en Cu par rapport à la covellite. Elle est également tardi- à post-métamorphique.

Les oxides

Magnétite (Fe_3O_4 avec souvent des quantités significatives de Mg, Mn, Al, Cr et Ti)

Elle montre une couleur grise bleutée en lumière naturelle. Elle est isotrope en nicols croisés. On la retrouve en grains arrondis dans la pyrrhotine massive. Elle est associée aux produits d'altération reliés à la circulation de fluides hydrothermaux. On retrouve dans la lame des grains de magnétite en contact avec de la pentlandite, ces deux minéraux étant englobés dans de la pyrrhotine.

CONCLUSIONS

Ces roches sont essentiellement constituées de minéraux magnésiens tels que la serpentine, le talc et la chlorite magnésienne. On y retrouve ensuite des minéraux ferrugineux comme la chlorite ferro-magnésienne et la magnétite. Ce sont des minéraux secondaires syn-métamorphiques. Ils remplacent des minéraux primaires syn-magmatiques tels que l'olivine et le pyroxène. La grade métamorphique reste faible et se situe à la transition du faciès des schistes verts supérieurs à celui des amphibolites inférieurs. Ces faibles conditions ont permis la préservation et la reconnaissance de textures primaires telle que celle des spinifex dans les roches ultrabasiqes. Ces roches sont donc classées en tant que komatiites. Dans les lames, le processus de serpentisation est omniprésent (voir les réactions dans le rapport préliminaire).

Les sulfures se composent essentiellement, par ordre de décroissance : de pyrrhotine, de pentlandite, de chalcopyrite et, localement, de covellite et de digénite. Ils se présentent sous forme disséminée à massive. La magnétite est omniprésente dans les lames et représente le seul oxide reconnu. La magnétite est souvent chromifère dans les dépôts de nickel, cependant des analyses chimiques sont nécessaires pour pouvoir le vérifier. Les sulfures ne subissent aucune transformation majeure pendant le métamorphisme. Ils peuvent recristalliser et migrent souvent vers les pièges structuraux comme des charnières de plis ou des zones de cisaillement. La pentlandite et la chalcopyrite sont beaucoup plus ductiles que la pyrrhotine et la pyrite. Aussi, on observe une ségrégation de ces sulfures à travers une même zone de cisaillement, avec une migration et une concentration plus importantes des sulfures plus ductiles dans ces zones favorables.

Comme déjà mentionné dans le rapport préliminaire, la minéralogie, la minéralisation, et le contexte métamorphique observables dans ces lames sont semblables à ceux des grands dépôts de Ni-Cu-PGE reconnus mondialement. En effet, la minéralisation se retrouve au sein de coulées komatiitiques comme le gisement de Raglan dans le Grand-Nord du Québec, le dépôt de Marbridge en Abitibi ou encore les grands gisements de Kambalda en Australie, pour ne citer que ceux-là.

Les travaux à venir pourraient donc se baser sur ces modèles déjà bien connus. De plus, il faudrait s'attarder sur la position des sulfures : sont-ils concentrés le long d'un contact lithologique particulier dans la stratigraphie? Sont-ils concentrés dans des éléments structuraux comme une charnière de pli, une faille ou une zone de cisaillement? Y-a-t-il des sédiments au contact des roches basiques et ultrabasiqes? Cela donnerait des informations supplémentaires sur l'origine du soufre.

PLANCHES PHOTOS

(Les silicates sont observés en lumière transmise et les sulfures en lumière réfléchie)

LM : lame mince

LN : lumière naturelle

LP : lumière polarisée (nicols croisés)

X5 : grossissement 5

Serp : serpentine

Chlo : chlorite

Tlc : talc

Pyrr : pyrrhotine

Pent : pentlandite

Chal : chalcopyrite

Pyr : pyrite

Cov : covellite

Dig : digénite

Mag : magnétite

Les silicates

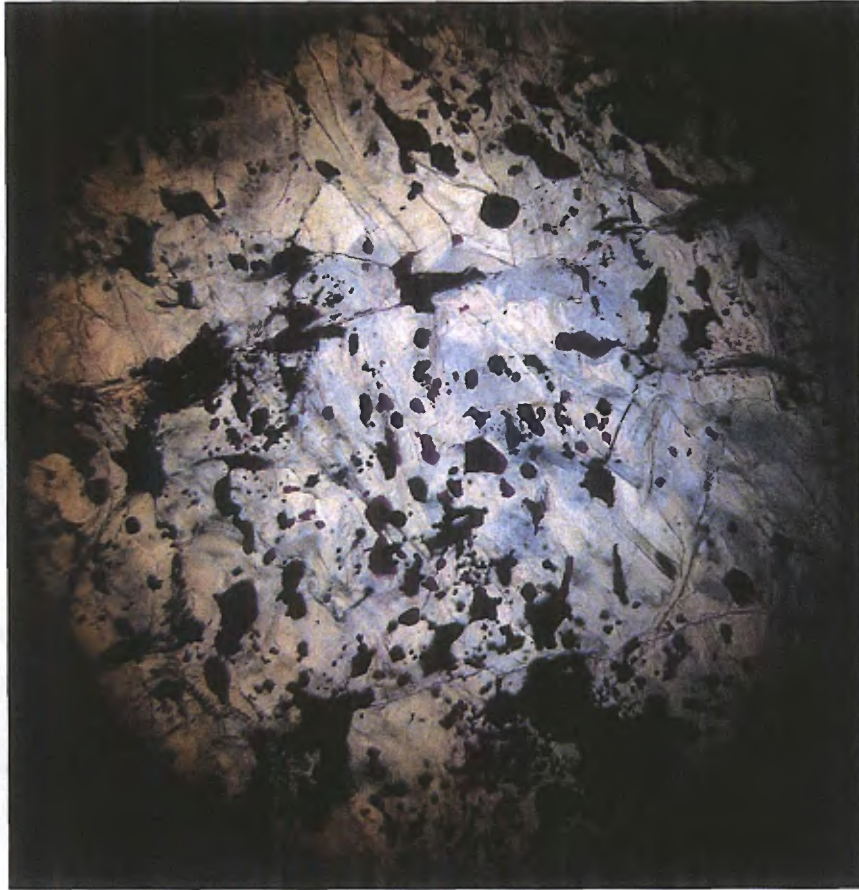


Photo 1 : LM TF-07-07. LN – X10. Serp + Chlo avec nombreuses inclusions de minéraux opaques composés essentiellement de magnétite et de pyrrhotine (*voir la photo 10*). La serpentine montre un pléochroïsme jaunâtre, tandis que la chlorite est bleu-grise et contient donc du fer (chlorite ferro-magnésienne).



Photo 2 : LM TF-07-07. LP – X10. Serp + Chlo + Tlc. Le talc montre des couleurs de biréfringence bleu-violet, la serpentine est orange et la chlorite est bleu-grise.



Photo 3 : LM TF-07-07. LP – X5. Serp + Chlo + Tlc. Le talc a des couleurs de biréfringence très vives et se présente en feuillets allongés.

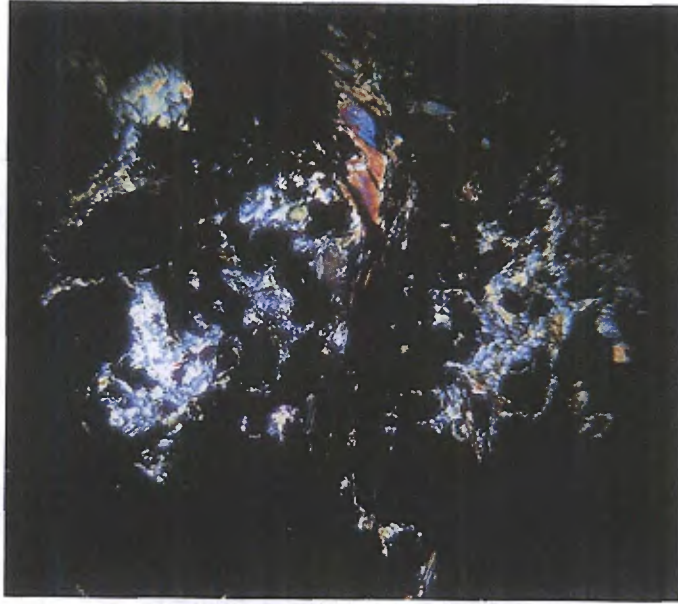


Photo 4 : LM TF-05-07. LP – X5. Chlo + Tlc à l'intérieur des sulfures massifs.



Photo 5 : LM TF-07-07. LP – X5. Chlo + Serp avec sulfures disséminés à semi-massifs. Les feuillets de chlorite sont allongés. La serpentine montre une couleur jaunâtre tandis que la chlorite est incolore ce qui caractérise une chlorite magnésienne.



Photo 6 : LM TF-07-07. LN – X5. *Idem que la photo 5* mais en nicols croisés (LP). La chlorite montre des teintes de biréfringence anormales, passant de bleu à orange à gris.

Les sulfures

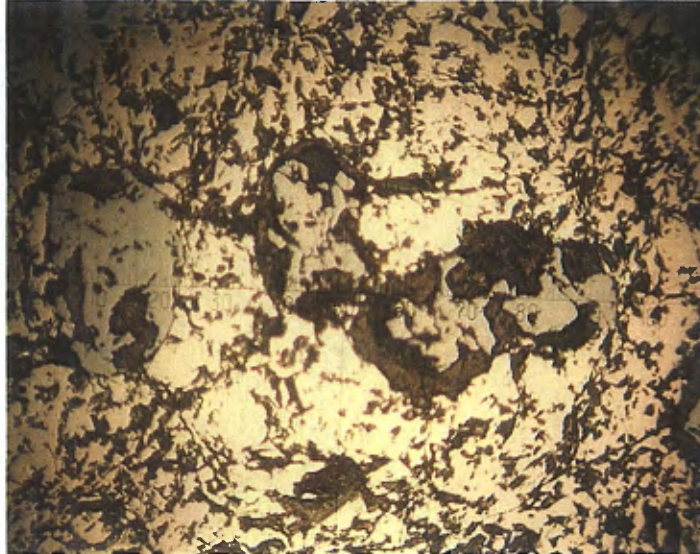


Photo 7 : LM TF-07-07. LN – X10. Mag + Pyrr. La magnétite (gris clair) se retrouve en inclusions dans la pyrrhotine (brun rosâtre). Elle est le résultat de l'altération de minéraux antérieurs (olivine, pyroxène) et se retrouve donc avec les produits d'altération comme la chlorite (plages gris sombre).

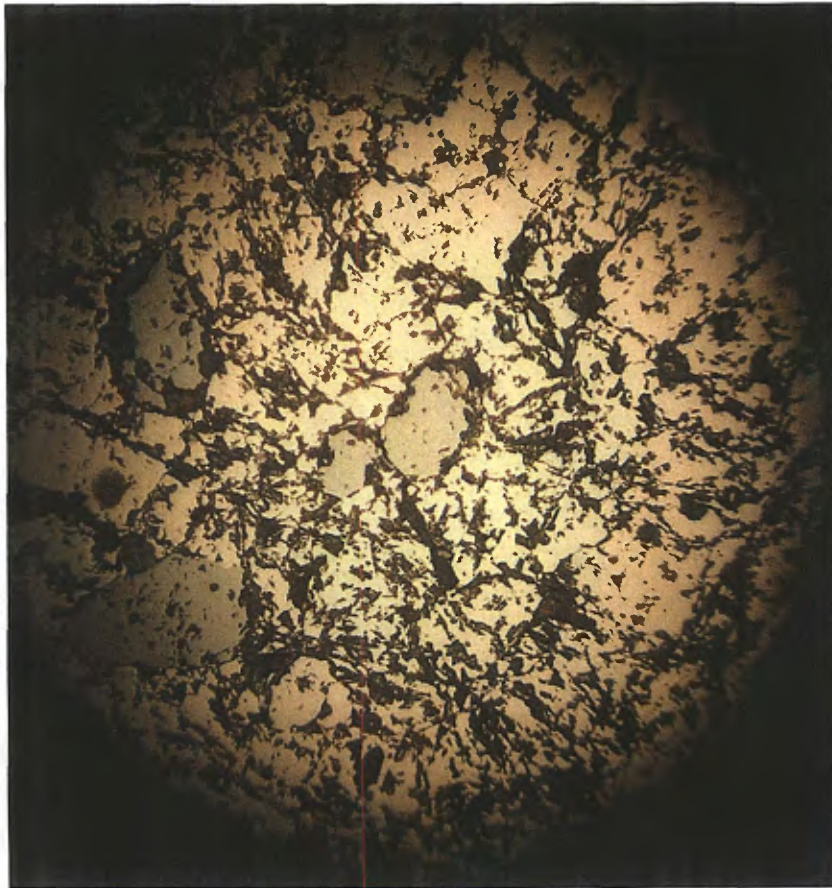


Photo 8 : LM TF-07-07. LN – X10. *Idem que la photo 7.* Magnétite dans la pyrrhotine.

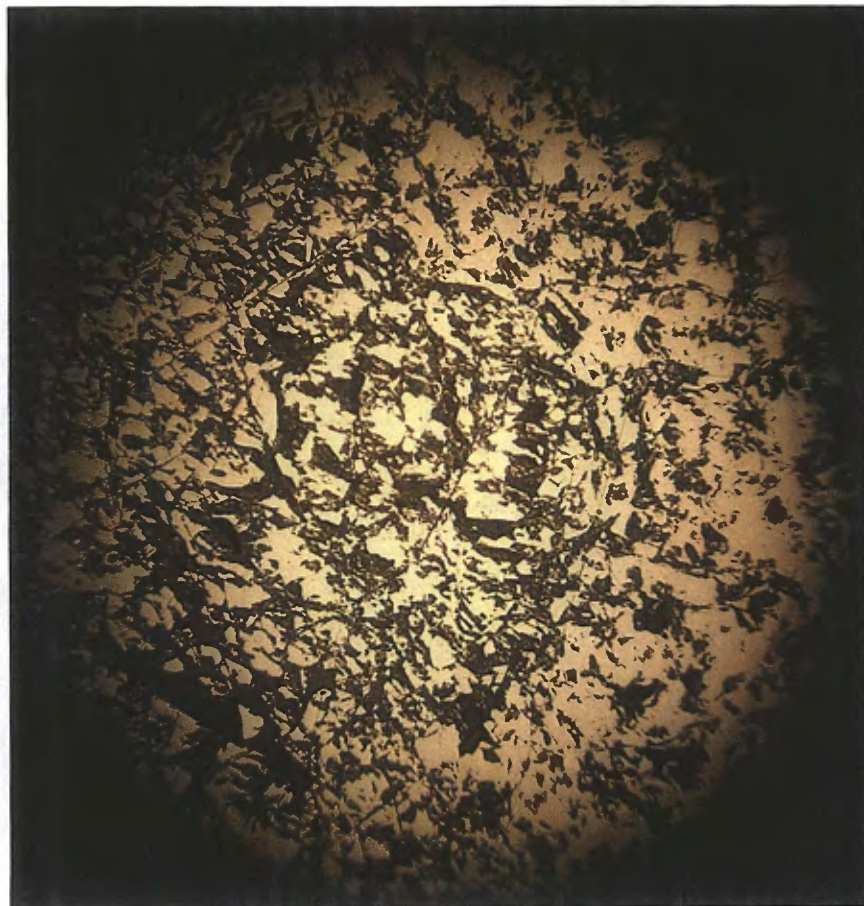


Photo 9 : LM TF-05-07. LN – X10. Pyr + Pyrr. Il est difficile de dissocier ces deux sulfures car leur couleur est semblable. Ici, la pyrite est entourée par la pyrrhotine. Elle occupe la partie gauche de la photo et la pyrrhotine est à droite, en haut et en bas. La pyrite est plus jaune et plus claire que la pyrrhotine qui est brun rosâtre. La pyrite est beaucoup plus altérée que la pyrrhotine et présente de nombreuses fractures. On peut encore reconnaître sa forme cristalline cubique lorsque l'on suit le contact pyr/pyrr.



Photo 10 : LM TF-07-07. LN – X10. Inclusions de magnétite (gris clair) et de pyrrhotine (brun rosâtre) dans la serpentine (gris foncé).



Photo 11 : LM TF-07-07. LN – X40. Magnétite (gris clair) et pyrrhotine (brun rosâtre) avec la chlorite en feuillets (gris foncé). La chlorite est un produit d'altération secondaire. La magnétite semble provenir de l'altération de minéraux antérieurs tandis que la pyrrhotine semble synchrone à cette altération. On observe aussi des inclusions de pyrrhotine dans la magnétite (en bas à gauche dans le gros cristal de magnétite).

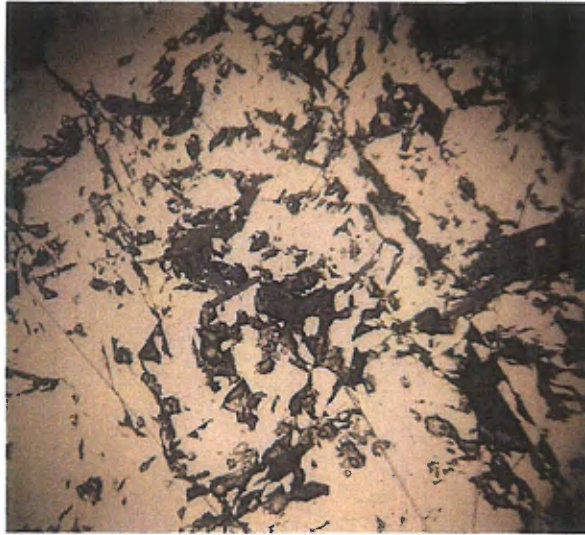


Photo 12 : LM TF-04-07. LN – X20. Inclusions de chalcopyrite (jaune or) dans la pyrrhotine massive (brun rosâtre).

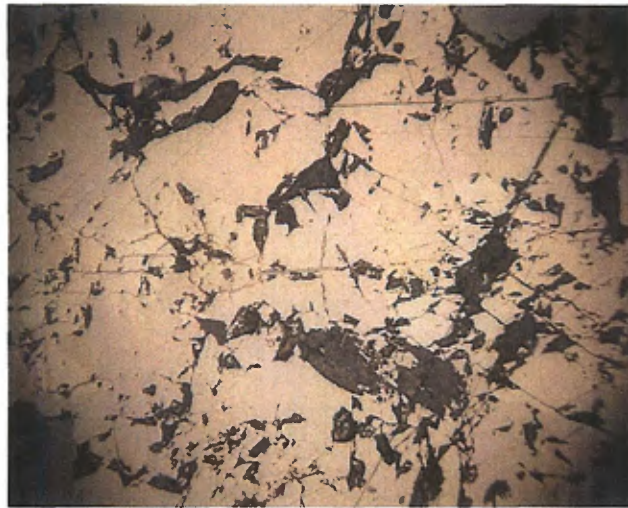


Photo 13 : LM TF-04-07. LN – X20. Pyrr + Chal + Pent. Inclusions de chalcopyrite (jaune or, centre droite et gauche de la photo) et exsolutions en flammes de pentlandite (jaune crème, à gauche et à droite dans la photo) dans la pyrrhotine massive (brun rosâtre). La chalcopyrite et la pentlandite sont en contact et semblent reliées. Des veinules de magnétite (gris clair) se retrouvent dans les fractures de la chalcopyrite et de la pentlandite.

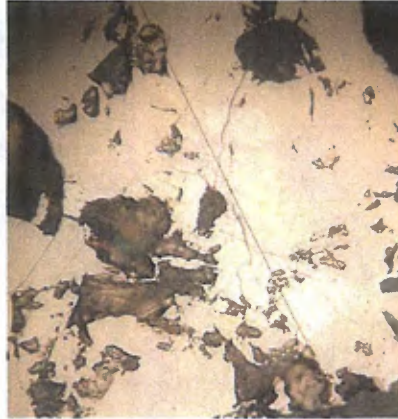


Photo 14 : LM TF-07-07. LN – X40. Exsolutions en flammes de pentlandite (jaune crème) dans la pyrrhotine (brun rosâtre).

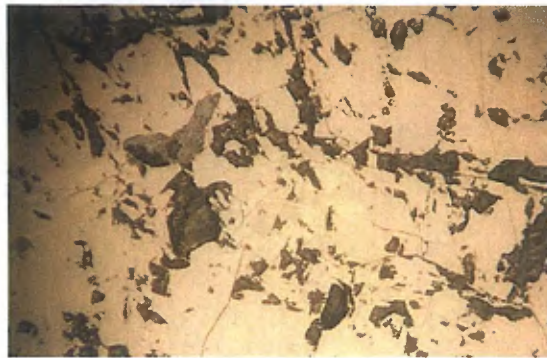


Photo 15 : LM TF-07-07. LN – X40. Exsolutions en flammes de pentlandite (jaune crème) dans la pyrrhotine (brun rosâtre).

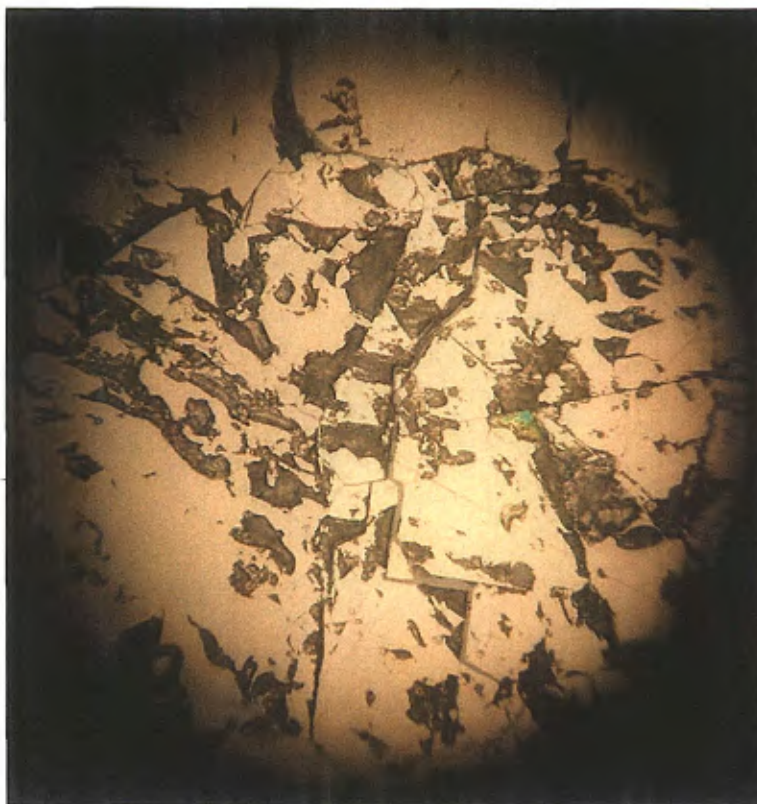


Photo 16: LM TF-07-07. LN – X40. Contact pentlandite (jaune crème, à droite sur la photo) et pyrrhotine (brun rosâtre, à gauche et en haut de la photo). Une veinule de magnétite (gris) se retrouve dans une fracture *en escaliers* dans la pentlandite.

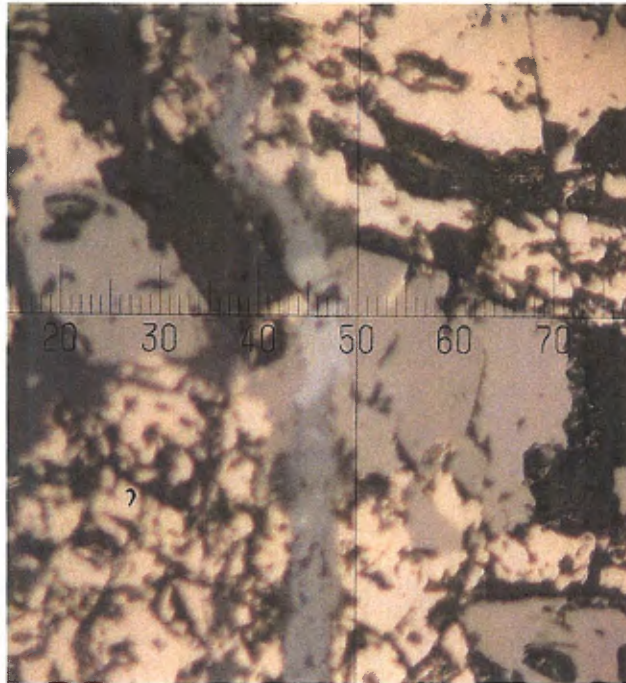


Photo 17 : LM TF-04-07. LN – X20. Pyrr + Mag + Cov + Dig. Veinule tardive post-métamorphique de covellite (gris bleuté) + digénite (gris clair bleuté, centre de la photo). Ces veinules recouperent la magnétite (gris clair) et la pyrrhotine (brun rosâtre).

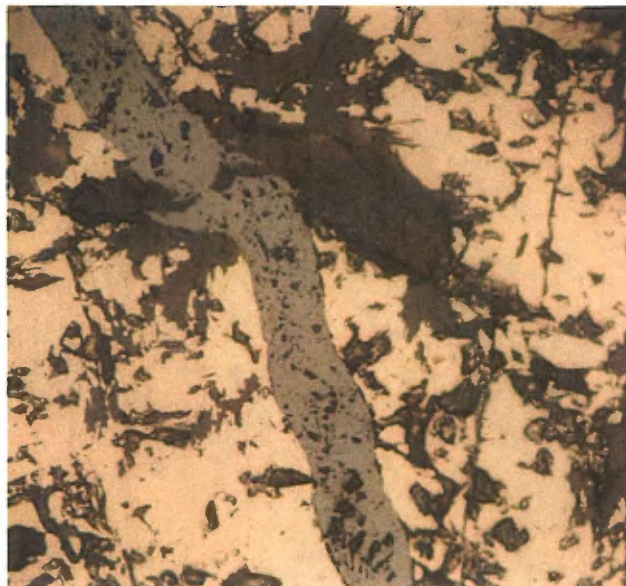


Photo 18 : LM TF-04-07. LN – X20. Pyrr + Cov + Chal. Veinule tardive post-métamorphique de covellite (gris bleuté). On observe de la chalcopyrite (jaune or) en contact avec ces veinules qui recouperent la pyrrhotine (brun rosâtre).

Fait le 24 mai 2007 à Montréal par :

Sandrine CADERON, Geo., Ph.D.
5481, Terrasse Moreau
Saint-Hubert, (QC)
J3Y 6N2

Tél : (450) 926-0409

Courriel : alexandrine_geo@yahoo.ca

Montréal, le 17 août 2007.

Objet : rapport final sur l'analyse par microsonde de 4 lames minces polies pour la compagnie RSW inc.

Ce rapport final contient les analyses des sulfures (pyrrhotite, pentlandite, chalcopyrite), des oxides (magnétite) et des PGE (platine, palladium) de 4 lames minces polies : TF-04-07, TF-05-07, TF-07-07 et TF-09. Les informations sur la localisation exacte et la géologie locale et régionale de ces échantillons n'ont pas été données au pétrographe afin de préserver la confidentialité totale du site actuellement exploré. Ces analyses ont été effectuées à la microsonde électronique de l'université McGill.

L'analyse pétrographique de ces lames minces avait été effectuée antérieurement. Ces nouvelles analyses à la microsonde avaient pour objectifs de pouvoir évaluer la teneur en nickel des minéraux présents et de caractériser ceux porteurs de cobalt, de platine et de palladium.

Ce rapport est composé : des conclusions générales, des photos prises à la microsonde avec la localisation de tous les points analysés et des tableaux en format excel regroupant toutes les analyses.

Conclusions

Le nickel se retrouve essentiellement dans la pentlandite qui montre des teneurs de 27.41 à 35.95 wt% Ni. La pyrrhotine est pauvre en Ni avec des teneurs de 0.046 à 0.514 wt%. La magnétite et la chalcopryrite n'en contiennent que des traces (0.001 à 0.056 wt% et 0.001 à 0.020 wt% respectivement).

Le cobalt se retrouve essentiellement dans la pentlandite avec des teneurs de 1.66 à 2.74 wt% Co. Les autres minéraux n'en montrent que des traces (0.001 à 0.23 wt% dans la pyrrhotine et 0.001 à 0.007 wt% dans la chalcopryrite).

Les analyses en microsonde de la magnétite permettent de caractériser plusieurs types de magnétite. Leur teneur en chrome varie de 0.001 à 12.584 wt%. Les plus riches en chrome appartiennent à la famille des chromites et se retrouvent dans les lames riches en serpentine sous forme de petits grains disséminés, souvent associés à de la pyrrhotine fine. La serpentine provient de l'altération de l'olivine (voir rapports pétrographiques antérieurs) et la chromite également. Le chrome est retenu dans la structure cristalline de l'olivine et est expulsé lors de son altération en serpentine.

Les sulfures ne montrent que des traces de platine et de palladium (0 à 0.032 wt% Pd et 0 à 0.053 wt% Pt dans la pentlandite, 0.001 à 0.029 wt% Pd et 0.001 à 0.059 wt% Pt dans la pyrrhotine, 0.003 à 0.018 wt% Pd et 0.003 à 0.051 wt% dans la chalcopryrite). Ces teneurs restent trop faibles pour expliquer les résultats obtenus par la compagnie sur ces échantillons.

Après avoir parcouru les lames minces, on retrouve des oxides de platine et palladium surtout dans les lames composées de sulfures massifs (TF-04-07 et TF-07-07). Les oxides de palladium se composent également de Bi-Te et Sb. Ils semblent flotter dans les produits d'altération silicatés. Ces grains sont alors englobés par de la pentlandite ou de la pyrrhotine massives (voir photos). Les oxides de platine semblent également être associés aux produits d'altération silicatés mais sont à leur tour englobés par de la magnétite dans laquelle ils se retrouvent en inclusions (voir photo).

PLANCHES PHOTOS

(Photos noir et blanc prises à la microsonde électronique de l'université McGill)

LM : lame mince

Pyrr : pyrrhotine

Pent : pentlandite

Chal : chalcopryrite

Mag : magnétite

Ex : c1 : cercle 1 représenté sur la lame

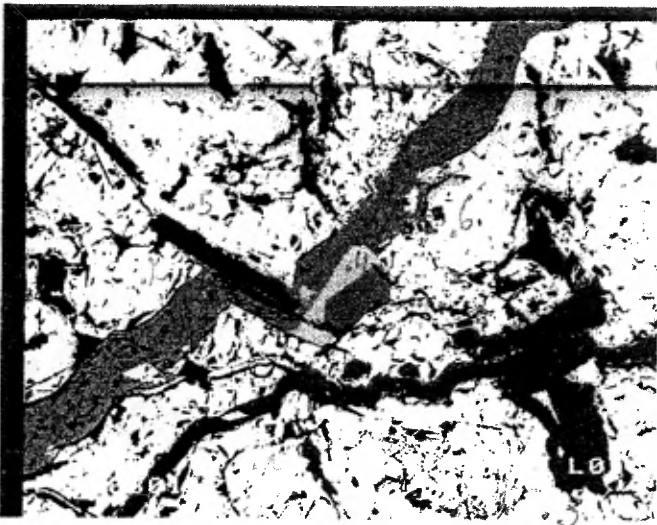
pt (s) : point (s) analysé (s)

Les points numérotés de 1 à (...) en rouge représentent les points analysés à la microsonde.

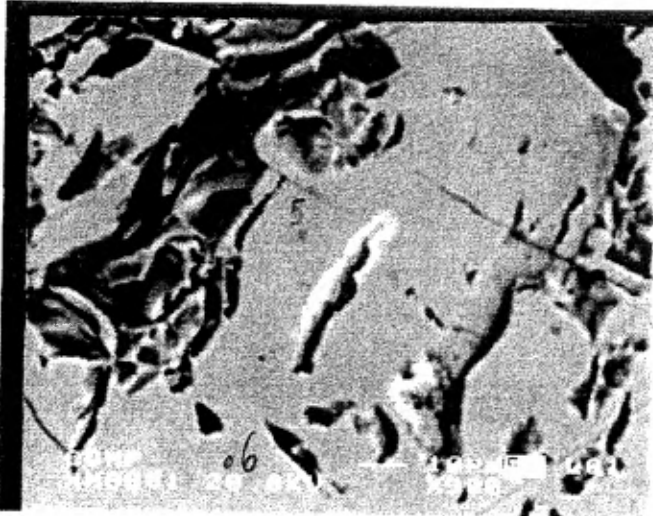
Dans les tableaux : *ex* : point TF-04-07-c1-1 : point #1 localisé dans le cercle 1 (c1) de la lame TF-04-07.



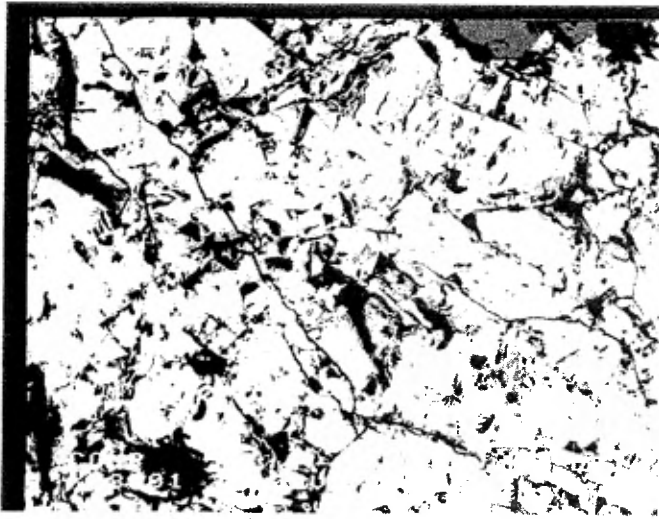
LM TF-04-07 : les cercles servent à localiser les zones analysées.



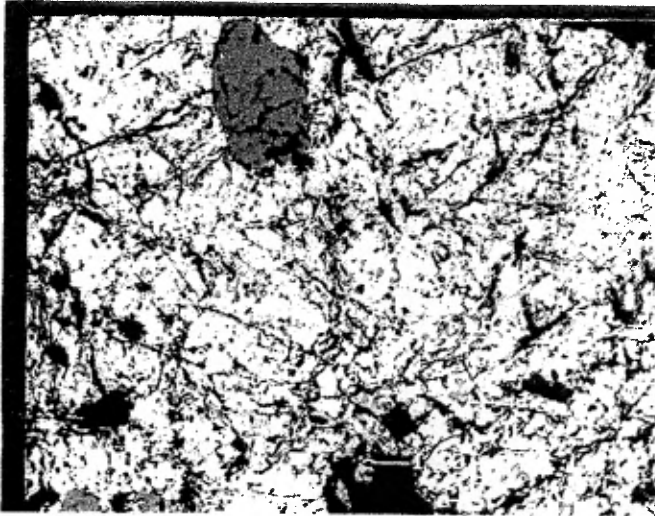
LM TF-04-07-c1 : hématite en veinules (gris foncé - pts 1 à 3) contenant de la magnétite (gris moyen - pt 4). La veinule est entourée de grains de magnétite (gris moyen - pts 5 et 6) et de pyrrhotine (gris clair, pts 1 à 3).



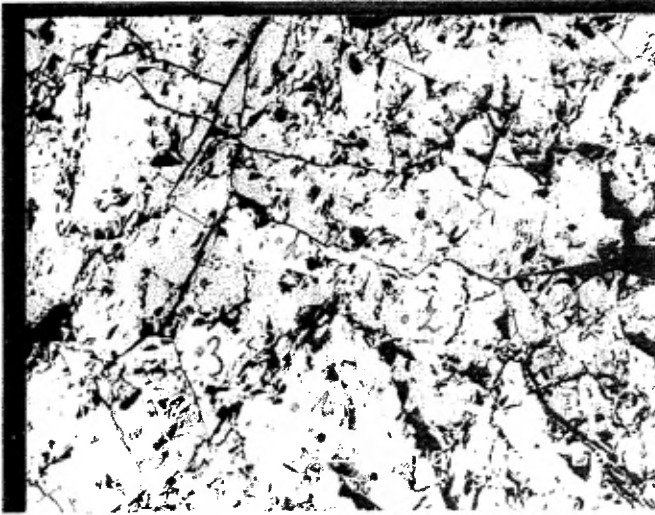
LM TF-04-07-c2 : flamme de pentlandite (blanchâtre) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 5 et 6).



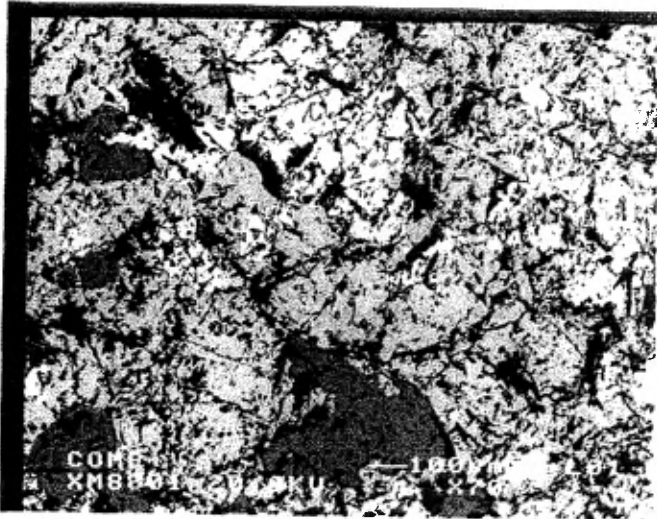
LM TF-04-07-c2 : chalcopyrite (beige grisâtre – pts 1 et 2) dans de la pyrrhotine massive (gris clair).



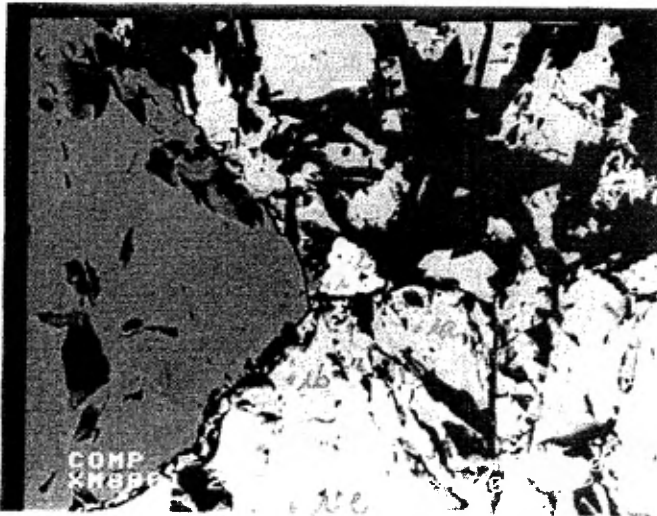
LM TF-04-07-c2 : grain de magnétite (gris foncé – pts 1 et 2) et pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 3) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 1 à 4).



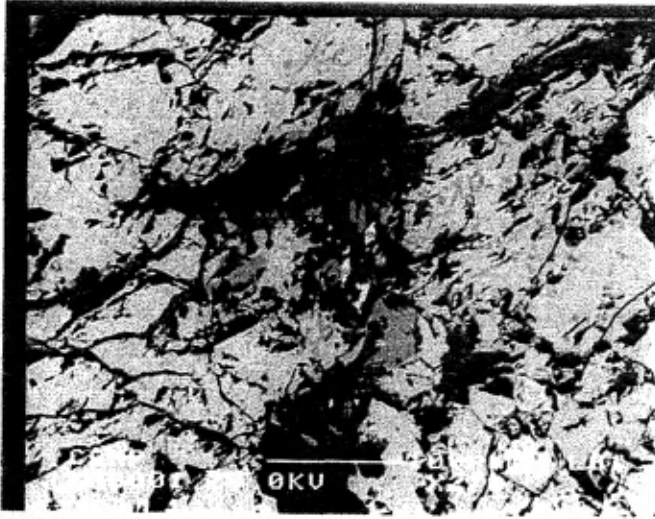
LM TF-04-07-c3 : flamme de pentlandite (beige grisâtre – pts 1 et 2) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 1 à 3).



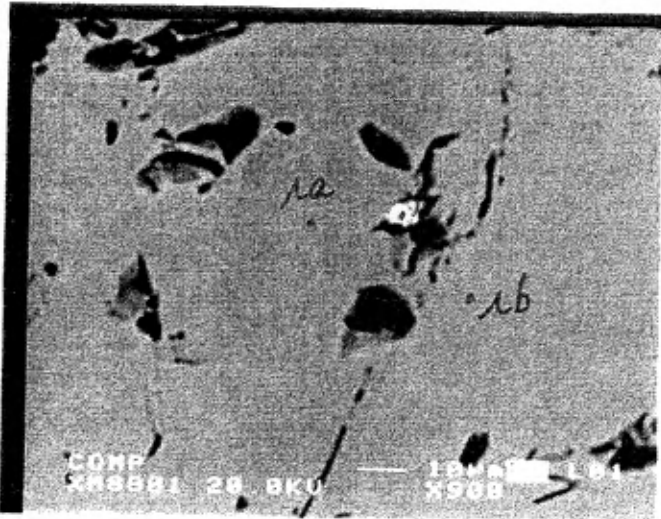
LM TF-04-07-c4 : grain de magnétite (gris foncé), pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 4) et chalcopryrite (gris très clair – pt 1 à gauche de la photo) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 1 à 3).



LM TF-04-07 : grain d'oxide de palladium (blanc – pts 1 et 2) dans des produits d'altération silicatés (noir) englobé par de la pyrrhotine (gris clair – pts 1a, 1b et 1c). Grain de magnétite (gris foncé) à gauche de la photo.



LM TF-04-07 : LM TF-04-07 : grains d'oxide de palladium (blanc – pts 3 et 4) dans des produits d'altération silicatés (noir) englobés par de la pentlandite (gris clair – pts 1a, 1b et 1c).

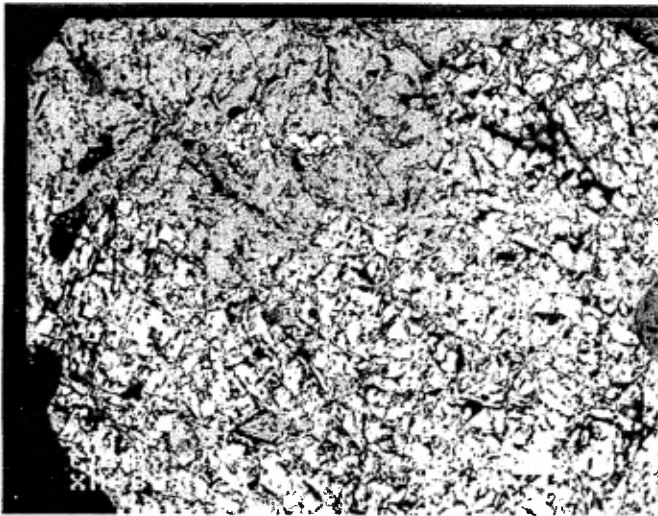


LM TF-04-07 : grain d'oxide de platine (blanc – pt 1) dans de la magnétite (gris foncé – pts 1a et 1b).

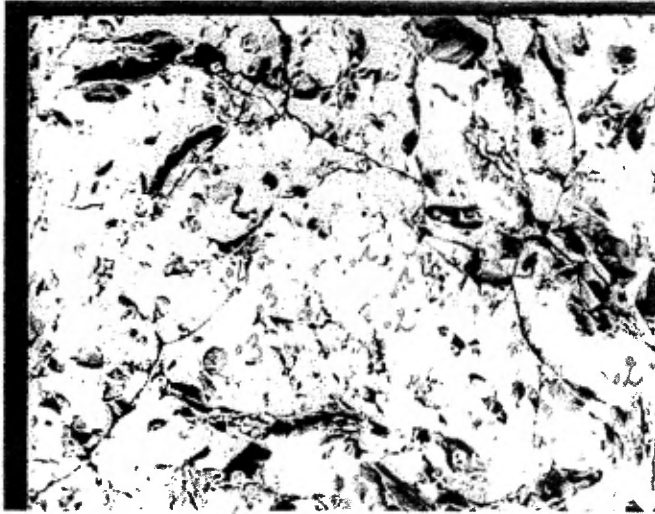


TF-05-07

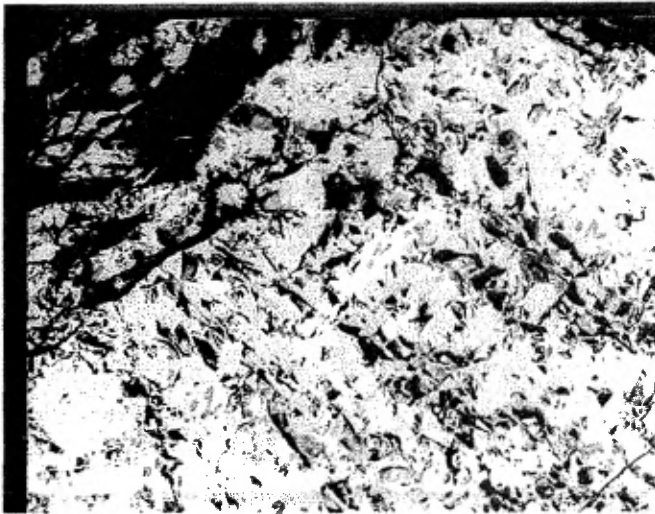
LM TF-05-07 : les cercles servent à localiser les zones analysées.



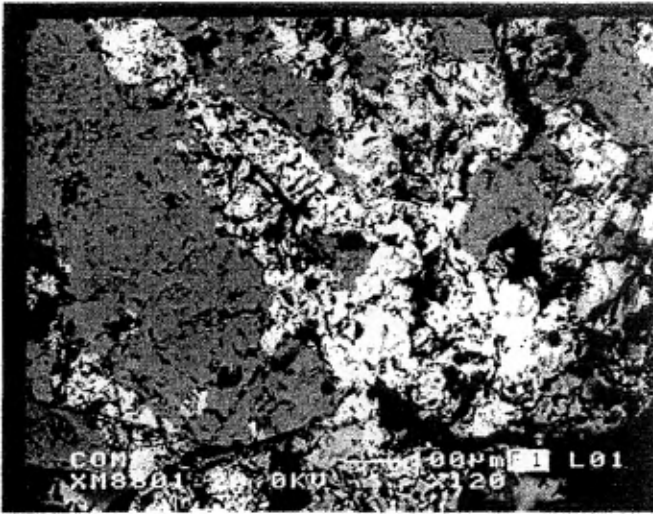
LM TF-05-07-c1 : pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 5) en contact avec de la pyrrhotine (gris clair – pts 1 à 5 avec le pt 5 en dehors de la photo, à droite). Grain de magnétite (gris foncé – pt 1) à droite de la photo.



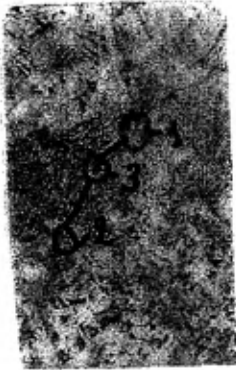
LM TF-05-07-c2 : flammings de pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 4) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 1 à 4, avec le pt 4 en dehors de la photo en bas).



LM TF-05-07-c3 : inclusions de chalcopyrite (beige grisâtre – pts 1 et 2) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pts 1 à 3).

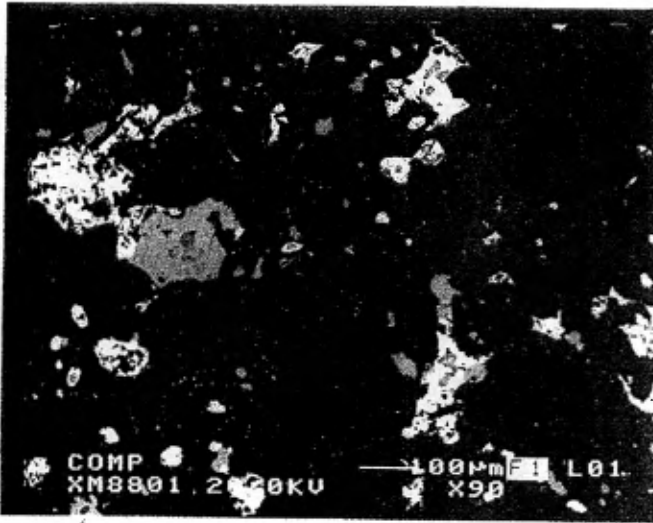


LM TF-05-07-c4 : chalcopyrite (beige grisâtre – pts 1 à 3) en contact avec de la pyrrhotine (gris clair – 1 à 4). Grains de magnétite (gris foncé – pts 1 à 3).

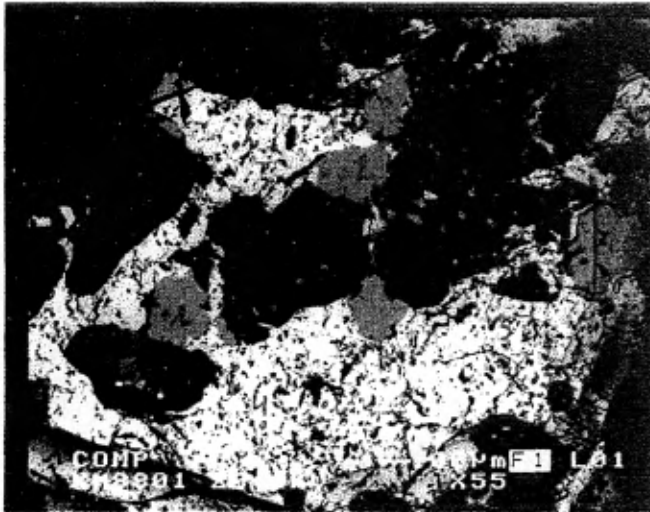


TF-07-07

LM TF-07-07 : les cercles servent à localiser les zones analysées.



LM TF-07-07-c1 : grains disséminés de pyrrhotine (gris très clair – pts 1 à 4), de pentlandite (beige grisâtre – pt 1) et de magnétite (gris foncé – pts 1 et 2) dans la serpentine (matrice noire).



LM TF-07-07-c2 : pyrrhotine (gris clair – pts 2 à 5) avec inclusions de pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 3) et magnétite (gris foncé – pts 1 et 2).

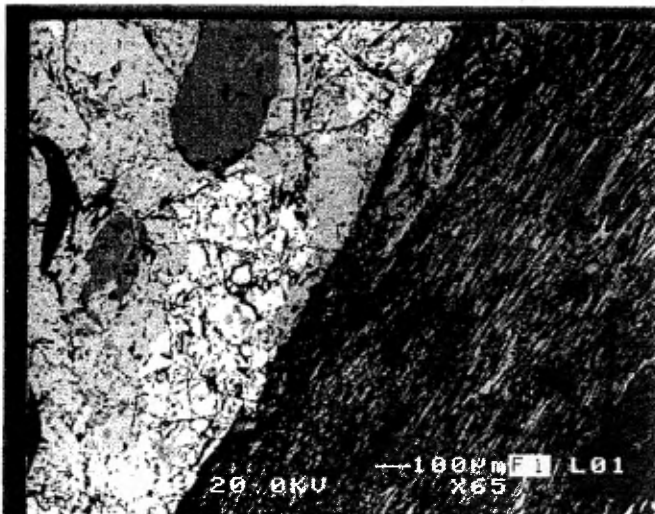


LM TF-07-07-c2 : flamme de pentlandite (beige grisâtre – pt 4) dans de la pyrrhotine massive (gris clair – pt 1).

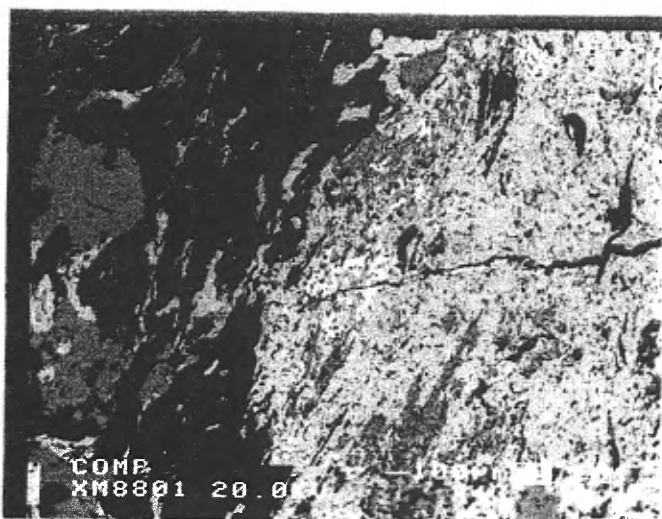


TF-09

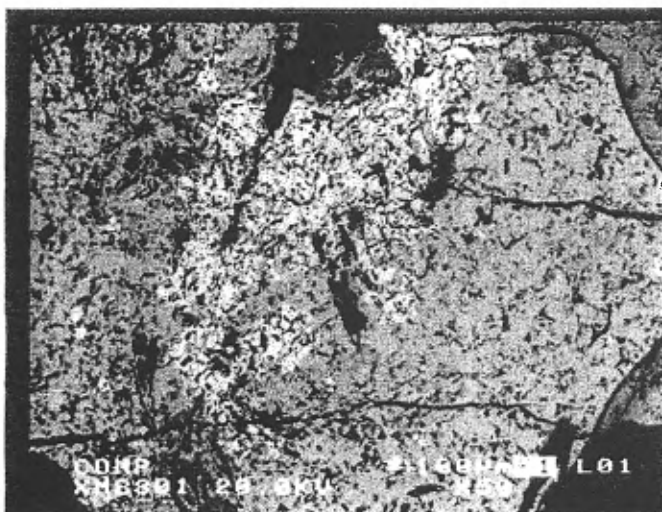
LM TF-09 LM TF-09 : les cercles servent à localiser les zones analysées.



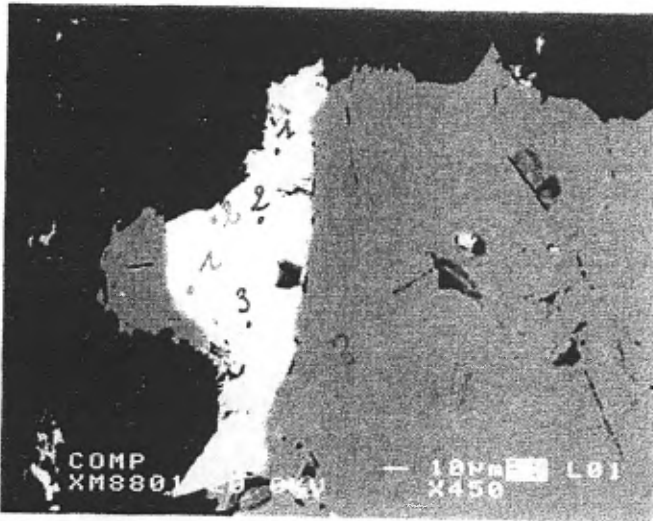
LM TF-09-c1 : pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 5) dans de la pyrrhotine (gris clair – pts 1 à 6). À droite de la photo, la pyrrhotine est déformée (pts 4 à 6). Inclusions de magnétite (gris foncé – pts 1 et 2) dans la pyrrhotine.



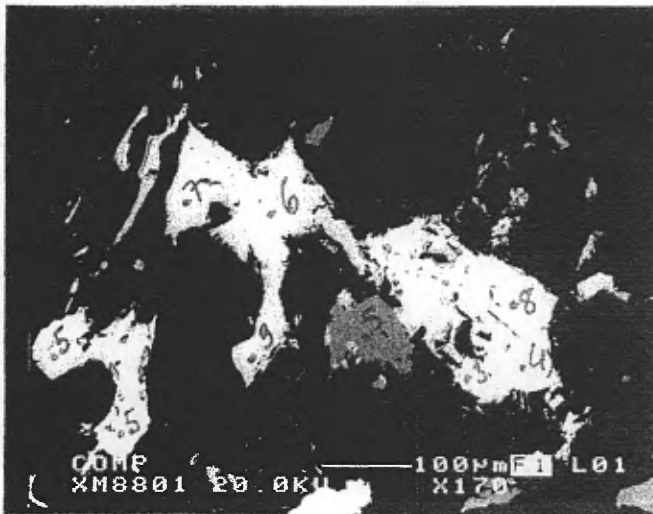
LM TF-09-c2 : inclusions de pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 3) dans de la pyrrhotine (gris clair – pts 1 à 4, avec le pt 3 en dehors à droite de la photo). Les sulfures sont déformés.



LM TF-09-c3 : pentlandite (beige grisâtre – pts 1 à 4) dans de la pyrrhotine (gris clair – pts 1 à 4).



LM TF-09-c4 : flammes de pentlandite (beige grisâtre – pts 1 et 2) dans de la pyrrhotine (gris clair – pts 1 à 3) dans de la magnétite (gris foncé – pts 1 à 4).



LM TF-09-c4 : inclusions de pentlandite (beige grisâtre – pts 3 à 5) et de magnétite (gris foncé – pt 5) dans de la pyrrhotine (gris clair – pts 4 à 9) dans des produits d'altération (matrice noire).

ANNEXE E

**MESURES DE DÉVIATION DES SONDAGES
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

no. projet RSW: P-42-0610											
Client: Golden Goose											
Projet : Lac Levac											
H 2007											
Par: Matthieu Vallée											
Vérfifié par: Marc-Antoine Be											
# de Forage		TF-06-07	TF-06-07	TF-15-07	TF-15-07	TF-15-07		TF-09-07	TF-09-07	TF-10-07	TF-10-07
Profondeur	mètres	183	213	24	132	21		24	126	24	207
Azimat	nord magnétique	38,4	179,3	209,1	180,1	169,8		179,1	177,2	180,6	181,9
Azimat corr.	nord géographique	21,4	162,3	192,1	163,1	152,8		162,1	160,2	163,6	164,9
Inclinaison	degrés de l'horizontale	-1,8	-59,6	-48,7	-49,1	-48,8		-54,8	-54,2	-49,2	-49,4
M/Field	nano tesla	49120	57200	57860	56380	56120		56570	56880	56710	55060
M Dip		49,4	72	74,9	73,5	78		76,1	76,8	76,2	73,4
Température	degrés celcius	17	12	16,5	12	8		11,5	16	16	8
GR/Angles		346	ind.	56,1	130,3			340,6	296,2	155,8	155,5
MT/Face		129,2	ind.	236,7	302			152	107	327,9	327,9
Note		err. Lecture		Anomalie		Anomalie					

ANNEXE F

**JOURNAUX DES SONDAGES
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-01-07			Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 0471287		Azimuth : 148 (collet)		Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5734705		Plongée : 46 (collet)		Débuté le : 23-02-07						
Élévation : 313		Profondeur : 200,8		Terminé le : 27-02-07						
Objectif du sondage : Anomalie géophysique EM-05 de Abitibi Géophysique rapport no. 06N974										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0	4	Aucune récupération : mort-terrain et blocs erratiques.								
4	6	Récupération : 88%								
4	4,9	Bloc erratique de granite								
4,9	7,15	Amphibolite à grains fins, verte foncée à noire. Petits cristaux d'amphiboles et de chlorite. 0% de soufre. 5,5 m : 2 fractures à 50° de l'axe de forage 5,75 m : Fracture à 55° de l'axe de forage 5,5 à 5,9 m : zone broyée								
6	9	Récupération : 83% 6,15 m : fracture à 50° avec l'axe de forage 6,5 m : 3 fractures à 40° avec l'axe de forage								
7,15	8,55	Amphibolite verte foncée à noire. Clastes (environ 0,5 cm) noirs et durs apparaissant par endroits (moins que 1%). 0% de sulfures. 7,55 m : Veine de quartz à 12° avec l'axe de forage, présence de pyrrhotite (2%)								
8,55	9,20	Amphibolite verte foncée à noire. Bandes de clastes noirs orientés à 45° avec l'axe de forage. Les clastes peuvent atteindre 4 cm de longueur. 0% de sulfures.								
9	12	Récupération : 95%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
9,20	11,60	Amphibolite, verte foncée à noire. Clastes noirs, dont la longueur atteint 4 cm, en amas (10%). Lignes vertes pâles de chlorite (10%). 0-1% de sulfures associés aux clastes. 9,30 m : 2 fractures à 42° avec l'axe de forage 9,87 m : fracture de schistosité à 45° avec l'axe de forage 10,27 m : fracture ondulée 10,47 m : fracture à 60° de l'axe de forage								
11,60	12,80	Amphibolite avec 15% de lignes de chlorites 12,20 m : 3 fractures à 30° de l'axe de forage								
12	15	Récupération : 100%								
12,80	18,75	Amphibolite, verte foncée à noire. Chloritisée, amphiboles en fines aiguilles (jusqu'à 3 mm). 0% de sulfures visibles. 2 systèmes de fractures presque perpendiculaires, à 35° et 40° avec l'axe de forage. 18,20 m : Plaquage de sulfure non-magnétique sur une veine de quartz 18,50 à 18,60 m : traces de sulfures (1-2%) autour de veinules de quartz								
15	18	Récupération : 92%								
18	21	Récupération : 100%								
18,75	19,55	Amphibolite, verte foncée à noire, chloritisée. Minces bandes de biotite (2-3 mm) à 45° avec l'axe de forage. 3 veines remplies de calcite faisant 10° avec l'axe de forage. 0% de sulfure. 19,10 m : Série de fractures faisant 55-60° avec l'axe de forage 19,30 m : Veine de calcite de 1cm à 55° avec l'axe de forage. 0% de sulfure								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
19,55	24,40	Amphibolite à 20% d'amphiboles. Schistosité à 50° de l'axe de forage. 0% de sulfure 20,56 m : Veine de calcite de 1 cm à 60° avec l'axe de forage. 21,15 m : Failles à 45° avec l'axe de forage avec plaquage de calcite. 22,22 m : Veine de quartz et calcite (1-5 cm) à 40° avec l'axe de forage. 0% de sulfure. 23,70-24,00 m : 3 failles avec placage de calcite à 25° avec l'axe de forage.								
21	24	Récupération : 96%								
24	27	Récupération : 100%								
24,40	29,07	Amphibolite noire, avec clastes noirs disséminés (1%) à bandes de clastes noirs (40%), orientés et allongés à 50° avec l'axe de forage. Plusieurs fractures dues à la schistosité à 50° avec l'axe de forage. 24,75 m : Veine de quartz. 0% de sulfures. 25,70-25,96 m : Série de bandes de biotite de 1 mm à 45° de l'axe de forage. 27,13 m : Veine de quartz avec traces de sulfures.								
27	30	Récupération : 100%								
29,07	33,16	Amphibolite. Aucune structure visible et présence de sulfures uniquement comme plaquage sur certaines fractures. 29,07-29,54 m : Mince bandes de biotite à 50° de l'axe de forage, causant des fractures. 29,17 m : Plaquage de sulfures sur une fracture. 29,71-31,90 m : Fractures de schistosité à 45° avec l'axe de forage. 32,73-32,93 m : Multiples fractures avec plaquage de pyrrhotite. 33-34,14 m : Plaquage de pyrrhotite présente sur les fractures. 35,16 m : Fracture avec plaquage de pyrrhotite, au changement de lithologie.								
30	33	Récupération : 100%								
33	36	Récupération : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
35,16	43,25	Péridotite serpentinisée noire, avec 25-50% de veinules noires, contenant de la magnétite, se recoupant, sans orientations visibles. Très magnétique.								
36	39	Récupération : 98%								
39	42	Récupération : 100%								
42	45	Récupération : 100%								
43,25	43,51	Zone de sulfures. 5-10% de veinules de pyrrhotite (0.2 mm à 1 cm d'épaisseur) dans un angle de 50 à 60° avec l'axe de forage. Dans un paragneiss noir à grains fins, avec 15% de biotite.								
43,51	51,11	Paragneiss noir, avec 2 à 10% de veinules de quartz (2 à 10 mm d'épaisseur) à 45-50° de l'axe de forage. La schistosité, associée aux biotites (10%), produit des fractures à 45-50° de l'axe de forage. 44,33 m : Fracture à 50° de l'axe de forage, plaqué d'un sulfure argent, à l'éclat métallique, rayable au couteau et produisant une poudre noire. 46,86 m : Fracture avec plaquage de sulfure. 47,18 m : Fracture avec plaquage de sulfure. 47,66-47,98 m : 4 fractures avec plaquage de sulfure. 48,90 m : Fracture avec plaquage de sulfure. 49,08 m : Veine de quartz de 1 cm.								
45	48	Récupération : 100%								
48	51	Récupération : 95%								
51	54	Récupération : 100%								
51,11	51,78	Péridotite serpentinisée, verte pâle. Structure ondulée. Très fracturée, avec des traces de sulfures en plaquage.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
51,78	63	Paragneiss, verte foncée à noire, avec veinules boudinées de quartz (1%) et de 10-40% de biotite, sans structure apparente ou boudinée. 53,03-53,13 m : Amas de pyrrhotite (5%) associé à une veinule de quartz. 55,73 m : 1% de pyrrhotite autour d'une masse de quartz. Blocs serpentinisés, verts pâles, ayant jusqu'à 4 cm d'épaisseur, associés à des veinules de quartz, apparaissant à plusieurs reprises dans cette lithologie. Aucun sulfure associé.								
54	57	Récupération : 100%								
57	60	Récupération : 100%								
60	63	Récupération : 100%								
63	66	Récupération : 95%								
63	63,10	Veine de composition dioritique, avec 10% de minéraux noirs. Aucune structure. Contact nette avec les lithologies voisines et présence d'un plaquage de sulfure sur les fractures délimitant cette lithologie.								
63,10	65,33	Paragneiss verte foncée contenant de 5 à 40% de biotite en bandes à 50° avec l'axe de forage marquant la foliation. 63,76-63,96 m : Veine de quartz et zone silicifiée allant de 63,96 à 64,21 m. 0% de sulfure. 65,30-65,33 m : Zone de contact entre les lithologies. 5% de pyrrhotite disséminée sur une épaisseur de 3 cm.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
65,33	79,07	<p>Paragneiss noir à grains très fins. 10% de biotite disséminé. Veinules de quartz faisant 45° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>66-69 m : Récupération 97%</p> <p>66,72 à 67,02 m : Veine de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>67,05 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 15° avec l'axe de forage.</p> <p>68,39 à 68,85 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 5° avec l'axe de forage.</p> <p>69-72 m : Récupération 98%</p> <p>69,00 à 70,64 : 4 veines de quartz boudinées, 0% de sulfure. Orientation aux alentours de 40° avec l'axe de forage.</p> <p>70,74 m : Veine de quartz à 50° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>72-75 m : Récupération 100%</p> <p>75-78 m : Récupération 98%</p> <p>78-81 m : Récupération 97%</p> <p>78,21 m : Veine de quartz boudinée, 0% de sulfure.</p> <p><u>78,83 m : Bande de pyrrhotite (40% sur une épaisseur de 2 cm), centrée autour d'une veinule de quartz à 70° avec l'axe de forage.</u></p>							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
79,07	97,50	<p>Amphibolite verte foncée à noire. Petites aiguilles noires (5 -10%) et biotite (10-15%) orientées dans la même direction que la schistosité, à 55-65° avec l'axe de forage. Nombreuses fractures étant remplis de calcite, pour la plupart suivant la direction de la schistosité. Veinules de quartz non-orientées ont altéré la roche par endroits, la rendant verte pâle.</p> <p>79,29 m : Plaquage de pyrrhotite sur une fracture à 60° de l'axe de forage. Plaquage de sulfures non-magnétiques sur une fracture à 15° avec l'axe de forage.</p> <p>81-84 m : Récupération 100%</p> <p>81,13 m : plaquage de sulfure sur une fracture à 40° avec l'axe de forage.</p> <p>84-87 m : Récupération 99%</p> <p>87-90 m : Récupération 100%</p> <p><u>88,26 à 88,35 m : Zone de sulfures</u> : 15% de sulfures non-magnétiques en bandes ondulées, orientées selon les veinules de quartz voisines (70° avec l'axe de forage).</p> <p>90-93 m : Récupération 100%</p> <p>91,31 m : Veine de quartz droite et veine de quartz boudinée à 75° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>91,42 m : Plaquage de sulfure sur 2 fractures à angle droit.</p> <p>92,04 m : Veinule de quartz à 80° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>92,39 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 40° de l'axe de forage.</p> <p>93-96 m : Récupération 98%</p> <p>93,30 m : Plaquage de sulfure important sur une fracture à 35° de l'axe de forage.</p> <p>94,60 m : Veine de quartz boudinée, 0% de sulfure.</p> <p>96-99 m : Récupération 98%</p> <p>97,15-97,50 m : 6 veines de quartz (2 à 20 mm) à 60-70° avec l'axe de forage, avec sulfures disséminés (< 1%).</p>							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
97,86	112,56	<p>97,86 m : 2 veinules de quartz, à 50 et 70° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>98,20 m : Masse de quartz, 1% de sulfures disséminés dans la roche altérée en proximité.</p> <p>98,60-98,70 m : 2 veines de quartz de 20 et 30 mm à 65° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>99-102 m : Récupération 100%</p> <p>99,45 à 100,16 m : 3 intrusions de pegmatites à 60% de feldspath, 30% de quartz, 7% de minéraux noirs et 2-3% de sulfures. Épaisseurs : 9, 13 et 12 cm. À 55° de l'axe de forage.</p> <p>100,50 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 35° avec l'axe de forage.</p> <p>101,40 à 101,80 m : Veinules de quartz boudinées, 0% de sulfure.</p> <p>102-105 m : Récupération 100%</p> <p>103,85 à 104,31 : 2% de sulfures dans une zone altérée grise avec 30% de minéraux noirs, orientés à 55° avec l'axe de forage et veines de quartz à 50-60° avec l'axe de forage.</p> <p>104,69 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 40° avec l'axe de forage.</p> <p>105-108 m : Récupération 97%</p> <p>106,80 à 107,62 m : Zone d'altération de couleur gris-vert. Veinules de calcites, 0% de sulfure.</p> <p>108-111 m : Récupération 98%</p> <p>108,84 à 108,91 m : Zone d'altération de couleur gris-vert, avec 2 veines de quartz à 40° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>110,28 à 110,41 m : 2 veines de quartz et une veine de calcite à 75-80° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>111-114 m : Récupération 100%</p> <p>111,95 à 112,06 m : 1% de sulfures dans une zone d'altération de couleur gris-vert associée à une veine de quartz à 50° avec l'axe de forage.</p> <p>112,56 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 0° avec l'axe de forage.</p>							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
113,90	116,30	<p>113,90 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 65° avec l'axe de forage.</p> <p>114-117 m : Récupération 97%</p> <p>114,18 à 114,28 m : 1% de sulfures dans une intrusion felsique.</p> <p>114,28 à 114,58 : 3 veines de quartz à 50-60° avec l'axe de forage. Épaisseurs : 10, 5 et 5 cm. 0% de sulfure.</p> <p>115,20 à 115,65 m : 5% de sulfures disséminés dans 2 intrusions felsiques à 70° avec l'axe de forage.</p> <p>115,95 à 116,06 : 3% de sulfures disséminés dans une zone d'altération grise pâle associée à 2 veines de calcite à 60° avec l'axe de forage.</p>								
116,30	117,22	<p><u>Zone de pyrrhotite.</u> Amphibolite noire avec 5-10% de veinules de calcite déformées. 2-10% de pyrrhotite disséminée à veinules déformées. Une bande de 1 cm d'épaisseur à 60° avec l'axe de forage termine cette zone.</p>								
117,22	124,04	<p>Amphibolite verte à noire, à grains très fins. La schistosité, les grains de biotite (0-15%) et de minéraux noirs (40-60%) sont orientés à 60° avec l'axe de forage. Veinules de calcite fréquentes, souvent dans la même orientation que la schistosité (soit 60°), et qui altèrent la roche, qui prend une couleur vert pâle, par endroits. Quelques veines de quartz, souvent boudinées.</p> <p>117-120 m : Récupération 100%</p> <p>117,94 m : Veine de quartz boudinée à 90° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>118,64 à 118,72 m : 2 veines de calcite à 65° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>120-123 m : Récupération 99%</p> <p>121,08 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 45° avec l'axe de forage.</p> <p>121,26 m : Zone d'altération liée à une veine de calcite, sur 8cm. 0% de sulfure.</p> <p>123-126 m : Récupération 100%</p> <p>123,61 m : Veine de quartz de 2 cm à 65° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
124,04	145,35	<p>Paragneiss vert à noir avec 10-30% de minéraux noirs, 5-30% de chlorite et 5-15% de biotite, orientés à 65° avec l'axe de forage. Ayant subit du plissement par endroits. Veinules de calcite et de quartz fréquentes, suivant souvent 65° avec l'axe de forage, et altérant par endroits la roche en proximité, lui conférant une couleur vert pâle.</p> <p>126-129 m : Récupération 99%</p> <p>126,93 m : Veines de quartz, à 50° avec l'axe de forage, recoupant une veine de calcite à 70° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>129-132 m : Récupération 100%</p> <p>129,51 à 129,62 m : Intrusion felsique à 85° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>130,84 m : Veine de quartz de 2 cm, ondulante. 0% de sulfure.</p> <p>132-135 m : Récupération 100%</p> <p>132,15 à 132,35 m : 2 veines de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>133,60 à 133,88 m : Intrusion felsique. 0% de sulfure.</p> <p>135-138 m : Récupération 97%</p> <p>137,60 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 10° avec l'axe de forage.</p> <p>138-141 m : Récupération 100%</p> <p>141-144 m : Récupération 100%</p> <p>141,49 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 15° avec l'axe de forage.</p> <p>141,79 m : Veine de quartz, 0% de sulfure.</p> <p>142,37 m : Veine de quartz déformée, 0% de sulfure.</p> <p>143,57 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 35° avec l'axe de forage.</p> <p>143,93 m : Veine de calcite et quartz de 7 cm d'épaisseur à 70° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>144-147 m : Récupération 100%</p> <p>145,35 m : < 1% de sulfure dans une veine de quartz plissée.</p>							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
145,74	159,60	<p>145,74 à 146,21 m : < 1% de sulfure argenté, rayable au couteau, produisant une poudre noire, dans une intrusion pegmatitique (quartz, feldspath et 1% de grenats).</p> <p>146,55 à 146,80 m : Veines de quartz plissées, 0% de sulfure.</p> <p>147-150 m : Récupération 100%</p> <p>150-153 m : Récupération 98%</p> <p>151,15 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 5° avec l'axe de forage.</p> <p>151,75 à 153,20 m : Intrusion felsique à grains fins à pegmatitique. 0% de sulfure. 5% de minéraux noirs en bâtonnets (0,1 à 10 mm). Altération de couleur jaune à 152,33 m.</p> <p>153-156 m : Récupération 100%</p> <p>154,09 à 154,24 m : Zone de 30% de sulfures argentés en mince lignes suivant la foliation (60° avec l'axe de forage). Épaisseur : 25 cm.</p> <p>154,60 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 20° avec l'axe de forage.</p> <p>154,80 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 35° avec l'axe de forage.</p> <p>154,93 à 155,09 m : Plaquage de sulfure sur des fractures allant de 35 à 70° avec l'axe de forage.</p> <p>155,39 à 155,92 m : Intrusion felsique avec 10-35% de muscovite et 0% de sulfure.</p> <p>156-159 m : Récupération 99%</p> <p>156,64 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 10° avec l'axe de forage.</p> <p>157,50 à 157,61 m : Veines de quartz à 65-85° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.</p> <p>157,70 m : Plaquage de sulfure sur 2 fractures à 70° avec l'axe de forage.</p> <p>158,30 à 158,89 m : Intrusion felsique, 0% de sulfure.</p> <p>159-162 m : Récupération 95%</p> <p>159,22 m : Sulfures associés à une veine de quartz de 1 cm.</p> <p>159,60 m : Plaquage de sulfure sur les fractures.</p>							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
160,87	188,17	<p>Intrusion felsique blanche à grise. La tailles des grains varie de très fin à pegmatitique. Muscovite rare (2-5%) dans les zones à grains fins et communes (jusqu'à 35%) dans les zones pegmatitiques. Des minéraux noirs forment de 1 à 15% de la roche, parfois en bâtonnets.</p> <p>162-165 m : Récupération 79%</p> <p>163,00 à 164,32 m : Zone broyée.</p> <p>165-168 m : Récupération 82%</p> <p>165,23 à 165,46 m : Zone broyée.</p> <p>166,48 à 166,55 m : Zone broyée.</p> <p>168-171 m : Récupération 98%</p> <p>169,19 à 172,29 m : Roche ultramafique correspondant à la lithologie précédant celle de l'intrusion (soit 124,04 à 160,87 m). 0% de sulfure.</p> <p>171-174 m : Récupération 100%</p> <p>174-177 m : Récupération 100%</p> <p>176,35 m : Lignes de minéraux noirs non-magnétiques, dans les contacts entre les cristaux de l'intrusion pegmatitique.</p> <p>176,92 m : 1 minéral de sulfure de couleur argent, rayable au couteau, produisant une poudre noire.</p> <p>177-180 m : Récupération 98%</p> <p>180-183 m : Récupération 99%</p> <p>180,00 à 180,88 m : Zone avec 20% de minéraux oranges, d'environ 1 mm, et 10-15% de minéraux noirs de 0.5-2 mm.</p> <p>182,22-183,00 m : Zone pegmatitique avec 5-20% de grands cristaux noirs (2-10 mm).</p> <p>183-186 m : Récupération 97%</p> <p>184,64 m : Zone remplie de sable.</p> <p>186-189 m : Récupération 100%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
188,17	189,04	Paragneiss œillé, noire à grise, à grains fins. 15% de clastes gris pâle, à composition plus felsique, pouvant contenir jusqu'à 40% de muscovite. Les clastes sont faiblement orientés et allongés à 80° de l'axe de forage. 5 à 20% de biotite. 189-192 m : Récupération 100%								
189,04	191,15	Roche métamorphique grise bleutée, à grains fins. Bandes de biotite et minéraux noirs en bâtonnets (5-20%), orientés à 80° de l'axe de forage. Sulfures disséminés (1%) près des veinules de quartz.								
191,15	197,28	Paragneiss œillé, identique à la roche décrite en 188,17 à 189,04 m. 192-195 m : Récupération 100% 195-198 m : Récupération 97%								
197,28	200,83	Roche serpentinisée de couleur vert pâle à brun. Remplissage de calcite dans les fractures. 5 à 25% de clastes noirs (1-3 cm). Fractures et clastes souvent orientés à 50° avec l'axe de forage. 0% de sulfure.								
200,83		FIN DU FORAGE								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-02-07			Décrit par : M-A Beaupré							
Estant : 0471401		Azimuth : 150	Compagnie de sondage : Bradley							
Nordant : 5734891		Plongée : 45	Débuté le : 28-02-07							
Élévation : 311 m		Profondeur : 166,7 m	Terminé le : 02-03-07							
Objectif du sondage : Anomalie géophysique EM-06 de Abitibi Géophysique rapport no. 06N974										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0	10	Cassing, récupération 18%, blocs et rock disjoint, Paragneiss, noir-gris avec veinules vertes et veinules de quartz millimétriques à 65°, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 2-10%, pas magnétique, pas de sulfures.								
10	12	Récupération 45%, joints ouverts à 10,3 m et 10,55 m 20° avec altération verte, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 2-10%, pas magnétique, pas de sulfures.								
12	15	Récupération 93 %, Joint à 13,1 m 30° avec altération verte, joint à 14,05 m, 30° avec recouvrement de calcite, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, veine de quartz 2 à 20 mm de large 55°, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, clasts bruns N/I 0-5%, pas magnétique, pas de sulfures.								
15	18	Récupération 98%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, veine de quartz 2 à 20 mm de large 55°, foliation 60%, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, clasts bruns N/I 0-5%, pas magnétique, 1% de sulfures sur 10 cm à 17,6m.								
18	21	Récupération 97%, Joint ouvert avec remplissage de silt gris à 20,7 m, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, veine de quartz 7cm à 19,65 m, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-5%, 1-2% de sulfures de 19,60 à 19,65, pas magnétique.								
21	24	Récupération 97%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, veine de qtz de 21,11 à 21,23.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
24	27	Récupération 99%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques. 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								
27	30	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								
30	33	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts dioritique, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, sulfures en veinules 2-5% 31,15 à 31,30 m associé à un horizon de grenat, pas magnétique.								
33	36	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								
36	39	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								
39	42	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
42	45	Récupération 100%, joint ondulé avec plaquage de sulfures à 43,45 m 35°, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, horizons de grenats rouges 1 à 4 mm diam. 0-30%, veines et veinules de qtz 2-20 mm avec léger boudinage, foliation 60°, un peu de clasts felsiques, 0-2% de sulfures disséminés associés aux horizons de grenats, pas magnétique.								
45	48	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, un peu de clasts felsiques, pas de sulfures, pas magnétique.								
48	49,3	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, un peu de clasts felsiques, pas de sulfures, pas magnétique.								
49,3	51,4	Récupération 100%, zone fracturée, joint 70-80° et sub parallèle avec plaquage de sulfure sur les 2 systèmes, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, un peu de clasts felsiques, pas de sulfures, pas magnétique.								
51,4	56,4	Récupération 100%, Paragneiss, noir-gris avec au moins 20 % de biotite, un peu de clasts felsiques, pas de sulfures, pas magnétique.								
56,4	62,02	Récupération 100%, Péridotite serpentinisée noir à grains fins avec veinules millimétriques de serpentine verte et de quartz blanc, très magnétique, grains fins de sulfures disséminés 0 à 5%, 2 zones plus felsique 60,55 à 60,65 m et 62,02 à 62,10 m.								
62,02	72	Récupération 98%, Péridotite serpentinisé noir-gris avec veinules entrecroisées noires, minéralisation de sulfures jusqu'à 2% en veinules et/ou disséminé, magnétique.								
72	76,6	Récupération 100%, Péridotite serpentinisée noir-gris avec veinules entrecroisées noires, minéralisation de sulfures jusqu'à 2% en veinules et/ou disséminé, magnétique.								
76,6	77,40	Récupération 100%, Péridotite serpentinisée, noir et vert, rubanement et chrysotile, non magnétique pas de sulfures.								
77,4	90,6	Récupération 100%, Roche ultramafique à grains fins métamorphisée (serpentinisé), noir avec bandes vertes de 55° et veinules de qtz, zone de sulfures disséminé de 78,8 à 79,1 associé à une zone gneissique 2% à 8% de sulfures (pyrrhothite), 0 % à 1% de magnétite disséminé.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
90,6	99	Récupération 100%, Roche ultramaffique, noir avec clast de pyroxènes, fractures chloritisées 50-60°, pyrrhotite disséminée associé aux pyroxènes 0 à 1%, seul la pyrrhotite est magnétique								
99	114,1	Récupération 99%, Roche ultramaffique, noir avec rares clast de pyroxènes, fractures chloritisées 50-60°, et fractures 30° avec tapissage de calcite, pas de sulfures et pas de magnétisme.								
114,1	128,4	Récupération 99%, Roche maffique à ultramaffique, noir à gris, fractures chloritisées et/ou serpentinisée 50-60°, très rare pyrrhotite 0 à 1% seul la pyrrhotite est magnétique, clasts brun-noir de pyroxènes rares 0-5%, 1 intrusion de qtz de 127,15 à 127,45.								
128,4	137,4	Récupération 100%, Roche quartzique felsique (pegmatite), blanc-vedatre, 5-30 % de muscovite, joints rares et chloritisés 50°, minéral accessoire noir (tourmaline) 5-10%, pas de sulfures, pas magnétique.								
137,4	143,6	Récupération 100%, Pegmatite avec très gros cristaux de plagioclases (10 cm) quartz et muscovite, blanc-gris, pas de sulfures, pas magnétique.								
143,6	149,7	Récupération 100%, Paragneiss à biotite, noir à grain fin, jusqu'à 50% de biotite, foliation 65°, pas de sulfures, pas magnétique.								
149,7	150,95	Récupération 100%, Pegmatite à tourmaline et muscovite avec phénaux cristaux de plagioclasse, blanc-gris, pas de sulfures, pas magnétique.								
150,95	153,26	Récupération 100%, Paragneiss à biotite, noir à grain fin, jusqu'à 50% de biotite, foliation 65°, pas de sulfures, pas magnétique.								
153,26	154,30	Récupération 100%, Pegmatite à tourmaline et muscovite avec phénaux cristaux de plagioclasse, blanc-gris, pas de sulfures, pas magnétique.								
154,30	156,85	Récupération 100%, Paragneiss à biotite, noir à grain fin, jusqu'à 50% de biotite, foliation 65°, pas de sulfures, pas magnétique.								
156,85	158,15	Récupération 100%, Pegmatite à tourmaline et muscovite avec phénaux cristaux de plagioclasse, blanc-gris, pas de sulfures, pas magnétique.								
158,15	158,95	Récupération 100%, Paragneiss à biotite, noir à grain fin, jusqu'à 50% de biotite, foliation 65°, pas de sulfures, pas magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
158,95	163,3	Récupération 100%, Pegmatite à tourmaline et muscovite avec phénaux cristaux de plagioclase, blanc-gris, pas de sulfures, pas magnétique								
163,3	166,7	Récupération 100%, Paragneiss à biotite, noir à grain fin, jusqu'à 50% de biotite, foliation 65°, pas de sulfures, pas magnétique								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-03-07			Décrit par : Matthieu Vallée						
Estant : 0471428		Azimuth : 145		Compagnie de sondage : Bradley					
Nordant : 5735213		Plongée : 45		Débuté le : 2 03-07					
Élévation : 312		Profondeur : 201 mètres		Terminé le : 5 03-07					
Objectif du sondage : Anomalie géophysique EM-07 de Abitibi Géophysique rapport no. 06N974									
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
0	7	Casing							
7	15,26	Paragneiss gris pâle à foncé. 10-25% de biotite et 0-5% de muscovite. Grains moyens à grossier, orientés à 50° avec l'axe de forage. 7-9 m : Récupération 37% 9-12 m : Récupération 85% 11,92 à 12,54 m : Joint rempli de sable silteux, gris-jaune à grains fins. 12-15 m : Récupération 96% 15-18 m : Récupération 100%							
15,26	16,47	Paragneiss à grains très fins. Veinules de calcite et de quartz fréquentes, orientées à 45-55° avec l'axe de forage. 0-10% de petits minéraux jaunes, possiblement d'andalousite, et 2% de grenats associés aux veinules de quartz.							
16,47	18,00	Paragneiss à grains très fins, gris pâle. 10-20% de muscovite, orientée à 60° avec l'axe de forage, causant la schistosité. Zone de grenats, avec andalousite jaune associée, à 16,74 m.							
18,00	20,18	Paragneiss à grains très fins, verte foncée. 0-15% de muscovite associée à la schistosité, orientée à 50-65° avec l'axe de forage et légèrement plissée. 18-21 m : Récupération 97% 18,76 à 18,90 m : 2 veinules de sulfure, non-magnétique. 3% sur 15 cm. 19,26m : Veinule de 5 mm, verte émeraude, suivant la foliation à 55° avec l'axe de forage.							

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
20,18	22,94	Schiste gris à 20-50% de muscovite, plissé. Schistosité à 50-60° de l'axe de forage. 21-24 m : Récupération 96%									
22,94	30,77	Paragneiss brun à noir. 5-20% de minéraux noirs allongés, 0-5% de biotite, 0% de sulfure. Plissé, l'orientation varie de 30-60° avec l'axe de forage pour les grains et la foliation. Quelques importantes veines de quartz (2-40 cm) recoupent la roche, causant de la silicification par endroits, sans apport de sulfure. 23,17 m : Plaquage de sulfure non-magnétique sur une fracture à 30° avec l'axe de forage. 23,63 m : Joint avec remplissage de sable. 24-27 m : Récupération 100%. 27-30 m : Récupération 98%. 29,70 m : Plaquage de sulfure non-magnétique sur une fracture à 60° avec l'axe de forage. 30-33 m : Récupération 99%									
30,77	32,36	Paragneiss brun à noir. 25% de bandes noires non-magnétiques et 0-15% de chlorite. 2 systèmes de plissement. Schistosité à 60° avec l'axe de forage. 33-36 Récupération 3,69 m, réajustement d'une erreur. 36-39 m : Récupération 100%. 39-42 m : Récupération 95%									
32,36	39,66	Paragneiss à grains fins. Alternance de bandes plus felsiques, grises et vertes, et de bandes plus mafiques, brunes. Foliation à 60°.									
39,66	53,38	Paragneiss, similaire à la lithologie précédente, mais présence de 10-15% de grenats rouges, allongée et rubanés selon la foliation (60° avec l'axe de forage). 42-45 m : Récupération 100%. 45-48 m : Récupération 79%. 48-51 m : Récupération 98%. 51-54 m : Récupération 82%									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
53,38	59,49	Paragneiss gris pâle à noir, avec zones silicifiées vertes. Alternance de couches plus felsiques et couches plus mafiques. 10-25% de hornblende en bâtonnets et 5-15% de chlorite, tous deux suivants la foliation à 60° avec l'axe de forage. 54-57 m : Récupération 99% 54,59 m : Plaquage de sulfure sur une fracture à 60°. 57-60 m : Récupération 100%								
59,49	61,46	Zone de transition à chlorite et grenat, gris à vert pâle. 60-63 m : Récupération 97%								
61,46	75,75	Méta-pélite noire à 5-20% de grenat et 0-10% de biotite, orientés à 60° avec l'axe de forage, suivant la foliation. Zones d'andalousite liées à des couches felsiques, riches en quartz. 61,57 à 61,67 m : Zone à 5% de pyrite dans une bande de grenat massif. 63-66 m : Récupération 98% 66-69 m : Récupération 98% 69-72 m : Récupération 100% 72-75 m : Récupération 99% 75-78 m : Récupération 98%								
75,75	91,72	Paragneiss rubané, avec alternance de couches de hornblende+grenats, quartz+andalousite, quelques bandes de chlorite. Rubanement à 60° avec l'axe de forage. 78-81 m : Récupération 95% 81-84 m : Récupération 97% 81,00 à 83,91 m : Zone à hornblende et grenat seulement. Aucun sulfure visible. 84-87 m : Récupération 99% 87-90 m : Récupération 98% 89,91 à 90,03 m : Zone à 15% de fuschite, une muscovite chromifère verte émeraude, et veinule de quartz avec 3% de sulfure (chalcopyrite ou pyrite et pyrrhotite magnétique). 90-93 m : Récupération 97%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
91,72	93,97	Zone de 2-20% de pyrrhotite disséminée à en veinules, magnétique. Associée à des veinules de quartz broyées et des bandes de fuschite (5-15%). 93-96 m : Récupération 100%								
93,97	96,60	Paragneiss rubané à alternance de couches de hornblende et grenat et couches de quartz et andalousite. 0-10% de grenats et foliation à 70° avec l'axe de forage. 96-99 m : Récupération 100%								
96,60	104,28	Paragneiss gris à noir. Bandes noires de biotite (10-20%) et quartz. Grenats plus rares (0-5%). Foliation à 70° avec l'axe de forage. 97,54 à 97,64 m : Veine de quartz suivant la foliation à 70° avec l'axe de forage. 0% de sulfure. 98,90 à 99,00 m : Veine de quartz avec 1% de pyrrhotite non-magnétique. 99-102 m : Récupération 97% 99,40 à 99,65 : Veine de quartz qui a créé une brèche 1% de pyrrhotite et de chalcoppyrite. 102-105 m : Récupération 98%								
104,28	113,06	Paragneiss brune à multiples veinules de quartz causant la silicification de la roche par endroit (la rendant verte). 0-5% de grenats rouges et 5-15% de biotite. 105-108 m : Récupération 98% 105,85 à 105,95 m : Veine de quartz. 0% de sulfure. 108-111 m : Récupération 99% 111-114 m : Récupération 98% 111,26m : Joint rempli de sable. 111,60 à 112,44 m : Veine de quartz avec feldspaths et 5-10% de grenats rouges. Plissé, orientation à 50° avec l'axe de forage. Quelques veinules noires non-magnétiques recourent la veine. 0% de sulfure.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
113,06	150	<p>Paragneiss œillé gris foncé à biotite-grenat-andalousite. 0-10% de gros clastes plus pâles (1-2 cm) déformant les bandes de biotite (10-20%) et veinules de quartz (0-5%). Petits grenats rouges (1-5 mm 0-5%) et gros amas d'andalousite (5-15 mm 0-10%). La foliation est à 60-70° avec l'axe de forage.</p> <p>114-117 m : Récupération 99%</p> <p>114,31 à 114,35 m : Veine de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>114,74 à 114,77 m : Veine de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>116,20 à 116,55 m : 3 veines de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>117-120 m : Récupération 100%</p> <p>120-123 m : Récupération 100%</p> <p>123-126 m : Récupération 100%</p> <p>124,82 m : 2 très minces veinules de pyrrhotite non-magnétique, non-continu et suivant la foliation (70° avec l'axe de forage).</p> <p>126-129 m : Récupération 96%</p> <p>129-132 m : Récupération 96%</p> <p>131,49 m : Veine de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>132-135 m : Récupération 97%</p> <p>134,59 à 134,68 m : Veine de quartz. 2% de sulfure disséminé.</p> <p>135-138 m : Récupération 100%</p> <p>135,09 m : Veine de quartz. 0% de sulfure.</p> <p>137,14 à 137,34 m : Zone silicifiée, associée à des veinules de quartz. 10% de chloritoïdes en petites boules noires de 1 mm.</p> <p>138-141 m : Récupération 100%</p> <p>139,10 à 141,33 m : Intrusion felsique, grains fins à pegmatitiques. 10-20% de muscovite, 2-10% de tourmaline noire et 0-5% de grenats rouges. L'intrusion comprend des fragments de la roche encaissante.</p> <p>141-144 m : Récupération 100%</p> <p>141-147 m : Récupération 100%</p> <p>147-150 m : Récupération 100%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
148,57	153,62	148,57 à 150,51 m : Zone de fractures à 50° avec l'axe de forage avec altération en quartz-séricite. Traces de pyrite. 150-153 m : Récupération 3,11 m. 153-156 m : Récupération 3,26 m 153,15 à 153,62 m : Zone cisailée et silicifiée en bordure de l'intrusion de pegmatite. Foliation à 70° avec l'axe de forage. Traces de pyrite.								
153,62	178,92	Pegmatite blanche à muscovite et tourmaline, avec localement des enclaves de paragneiss à biotite et muscovite, parfois silicifiées et foliées à 70° avec l'axe de forage.								
178,92	192	Paragneiss à biotite, à grains fins. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Grenats rouges rares. Veinules de quartz recourent la roche par endroits, l'altérant en silice et séricite. 156-159 m : Récupération 100% 159-162 m : Récupération 88% 162-165 m : Récupération 99% 165-168 m : Récupération 97% 168-171 m : Récupération 97% 171-174 m : Récupération 95% 174-177 m : Récupération 96% 177-180 m : Récupération 3,25 m 180-183 m : Récupération 92% 183-186 m : Récupération 100% 183,25 à 183,97 m : Intrusion de pegmatite à muscovite et tourmaline. 186-189 m : Récupération 100% 187,15 à 187,33 m : Intrusion de pegmatite à muscovite et tourmaline. 188,11 à 188,87 m : Intrusion de pegmatite à muscovite et tourmaline. 189-192 m : Récupération 99%								
189,24	189,50	189,24 à 189,50 m : Intrusion de pegmatite à muscovite et tourmaline.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
189,95	198,18	Cornéenne noire, faciès à amphiboles. Bandes de fins grains de sulfure et bandes de moyens grains de magnétite, à 50° avec l'axe de forage. Très magnétique. 192-195 m : Récupération 97% 195-198 m : Récupération 100% 198-201 m : Récupération 100%								
198,18	201,00	Amphibolite noire. Veinules de quartz fréquentes, qui silicifient la roche en proximité (lui donnant une couleur verte). Intrusion granitique de 198,70 à 199,40 m.								
201,00		Fin du trou de forage.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-04-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 0459951	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5728588	Plongée : 70	Débuté le : 07-03-07	
Élévation : 303 m	Profondeur : 190 m	Terminé le : 10-03-07	
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou LL-88-14			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
0	13,94	Casing, bloc erratique de paragneiss gris foncé.									
13,94	35,84	Gneiss granitique, gris pâle à gris foncé, à grains moyens à grossiers de quartz, feldspaths et biotite ou chlorite. 0% de sulfure. Foliation à 25-35° avec l'axe de forage. 15-18 m : Récupération 73% 18-21 m : Récupération 98% 21-24 m : Récupération 99% 21,47 à 22,28 m : Amphibolite verte foncée, à bandes noires non-magnétiques. 0% de sulfure. Foliation à 30° avec l'axe de forage. 24-27 m : Récupération 99% 27-30 m : Récupération 100% 27,74 à 27,80 m : Veine de quartz avec 2-3% de sulfure disséminé. 28,96 à 29,03 m : Bandes de hornblende, biotite et grenats, avec 2-3% de sulfure. 30-33 m : Récupération 98% 30,49 à 30,58 m : Bande noire à hornblende, biotite et grenats, avec 2-3% de sulfure. 33-36 m : Récupération 94% 33,67 à 33,89 m : Bande noire à hornblende, biotite et grenats, avec 2-3% de sulfure.									
35,84	37,07	Amphibolite verte foncée, à bandes de biotite. Foliation à 40° avec l'axe de forage. 36-39 m : Récupération 100%									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
37,07	90	<p>Gneiss quartzofeldspathique à biotite ou chlorite. Foliation à 35-40° avec l'axe de forage. Quelques bandes plus foncées à quartz, biotite et chlorite.</p> <p>39-42 m : Récupération 100%</p> <p>42-45 m : Récupération 95%</p> <p>45-48 m : Récupération 98%</p> <p>48-51 m : Récupération 98%</p> <p>51-54 m : Récupération 95%</p> <p>54-57 m : Récupération 94%</p> <p>57-60 m : Récupération 82%</p> <p>58,84 à 63,00 m : Zone fracturée, avec oxydation des fractures, indiquant que les joints étaient déjà ouverts.</p> <p>60-63 m : Récupération 87%</p> <p>63-66 m : Récupération 94%</p> <p>66-69 m : Récupération 100%</p> <p>69-72 m : Récupération 81%</p> <p>69,46 à 69,90 m : Zone fracturée, avec oxydation des fractures, indiquant que les joints étaient déjà ouverts.</p> <p>72-75 m : Récupération 99%</p> <p>73,65 m : Veinules de pyrrhotite et de chalcopryrite autour d'une fracture, avec plaquage de ces minéraux, à 70° avec l'axe de forage.</p> <p>75-78 m : Récupération 100%</p> <p>78-81 m : Récupération 99%</p> <p>87-90 m : Récupération 97%</p>								
81	96	<p>81-84 m : Récupération 89%</p> <p>84-87 m : Récupération 98%</p> <p>84,43 à 84,70 m : Intrusion de pegmatite à muscovite. 0% de sulfure.</p> <p>90-93 m : Récupération 99%</p> <p>93-96 m : Récupération 98%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
95,88	114,64	Péridotite serpentinisée, gris verdâtre, à grains fins à moyens. 5-25% de magnétite en veinules ou disséminé, ce qui rend la roche magnétique. Foliation à 30-35° avec l'axe de forage. 0% de sulfure visible. Diminution du caractère magnétique sur 1 mètre vers le contact avec la lithologie inférieure. 96-99 m : Récupération 98% 99-102 m : Récupération 98% 102-105 m : Récupération 100% 105-108 m : Récupération 99% 108-111 m : Récupération 100% 111-114 m : Récupération 95% 114-117 m : Récupération 99%								
114,64	120,45	Paragneiss coëllé, gris. Quartz, feldspath et biotite, foliation à 35° avec l'axe de forage: Grains grossiers de quartz, arrondis (1-5 mm). 117-120 m : Récupération 100% 120-123 m : Récupération 100%								
120,45	123,86	Péridotite serpentinisée, verte foncée à noire. 5-25% de magnétite. Le caractère magnétique de la roche augmente en s'éloignant de la lithologie supérieure. Foliation à 30-35° avec l'axe de forage. 0% de sulfure. 123-126 m : Récupération 93%								
123,86	139,02	Zone minéralisée en sulfures								
123,86	125,44	Péridotite serpentinisée noire. 2-3% de pyrrhotite disséminée. Grande quantité de minéraux noirs, dont la magnétite (la roche est magnétique). Foliation à 30-35° avec l'axe de forage.								
125,44	128,02	Sulfures massifs à 80% de pyrrhotite et 5% de chalcopirite, avec veinules de serpentine noire. Zones pauvres, avec sulfures disséminés, entre 125,76 - 125,91 et 126,90 - 127,13. Contact supérieur net à 45° avec l'axe de forage. 126-129 m : Récupération 92%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
12802	132,64	<p>Sulfures semi-massifs dans une péridotite serpentinisée noire. Bandes de sulfures massifs couvrent environ 33% de la zone. Les intervalles contiennent 0-2% de sulfures disséminés. Contacts entre les bandes de sulfure massifs et les intervalles font 30-40° avec l'axe de forage.</p> <p>129-132 m : Récupération 99%</p> <p>129,63 à 129,81 m : Bande de sulfures massifs. 50% de pyrrhotite et 50% de sulfure non-identifié, de couleur argent, rayable au couteau et poudre de couleur noire.</p> <p>129,91 à 130,00 m : Bande de sulfures massifs: 30% de pyrrhotite et 70% de sulfure non-identifié, de couleur argent, rayable au couteau et poudre de couleur noire.</p> <p>132-135 m : Récupération 100%</p>								
132,64	136,25	<p>Zone de sulfures disséminés (2-5%) à en veinules (10-15%). Des bandes de sulfures semi-massifs couvrent environ 20% de la zone. Les contacts entre les bandes de sulfures semi-massifs et la péridotite serpentinisée font 35-40°.</p> <p>135-138 m : Récupération 94%</p>								
136,25	137,00	<p>Sulfures semi-massifs à 80% de pyrrhotite. Perte de récupération de 20 cm aux extrémités de cette zone.</p>								
137,00	139,02	<p>Pyrrhotite dans des veinules de chrysotile (1-3%). Bande de sulfure massif de 138,53 à 138,76 m.</p> <p>138-141 m : Récupération 92%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
139,02	165,12	<p>Péridotite serpentinisée noire, magnétique par la présence de magnétite. 0% à traces de sulfures. Fibres de chrysotiles fréquentes, ce qui rend la roche fragile au forage et explique le broyage de la zone.</p> <p>141-144 m : Récupération 93%</p> <p>144-147 m : Récupération 100%</p> <p>147-150 m : Récupération 95%</p> <p>150-153 m : Récupération 93%</p> <p>153-156 m : Récupération 98%</p> <p>154,45-154,55 m : Zone à 10% de pyrrhotite en veinules.</p> <p>156-159 m : Récupération 96%</p> <p>159-162 m : Récupération 96%</p> <p>162-165 m : Récupération 99%</p>								
165,12	167,45	<p>Zone de transition dans la péridotite serpentinisée, au contact avec le paragneiss inférieur. Perte de magnétisme graduel en s'approchant du contact. La couleur passe du noir au gris-brun, et au vert près du contact. La roche est rayable au couteau. Structure bréchique avec des fragments de la roche sous-jacente au contact.</p> <p>165-168 m : Récupération 100%</p>								
167,45	172,91	<p>Paragneiss brun à biotite. Grains très fins. Non-magnétique. Foliation faible à 30° avec l'axe de forage.</p> <p>168-171 m : Récupération 99%</p> <p>171-174 m : Récupération 100%</p>								
172,91	174,78	<p>Zone de transition dans la péridotite serpentinisée. Augmentation du magnétisme en s'éloignant du contact avec le paragneiss. Contact net à 40° avec l'axe de forage. Foliation à 20° avec l'axe de forage.</p> <p>174-177 m : Récupération 98%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
174,78	186,25	<p>Péridotite serpentinisée grise foncée à noire, magnétique. Les grands cristaux noirs, non-orientés, donnent une texture avec des triangles gris de serpentine. 0% de sulfure.</p> <p>177-180 m : Récupération 99%</p> <p>180-183 m : Récupération 99%</p> <p>183-186 m : Récupération 97%</p>								
186,25	190,00	<p>Péridotite serpentinisée, gris verdâtre. Légèrement magnétique. Veinules de calcite au début de la zone. 0% de sulfure.</p> <p>186-189 m : Récupération 98%</p>								
190,00		Fin du trou								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-05-07			Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 0459833		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5728564		Plongée : 70		Débuté le : 11-03-07						
Élévation : 301 m		Profondeur : 224,30 m		Terminé le : 15-03-07						
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou LL-88-15 et vérification de l'extension en profondeur.										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0	4	Casing								
4	8,25	Amphibolite, gris-vert foncé, à biotite. Foliation à 40° avec l'axe de forage.								
8,25	11,56	Gneiss quartzofeldspathique à biotite. Foliation à 40° avec l'axe de forage.								
11,56	12,30	Amphibolite gris vert, à biotite. Veine de quartz à 11,85 m, portant 2-3% de sulfure.								
12,30	13,90	Pegmatite à muscovite, tourmaline et grenats. 12-15 m : Récupération 99%								
13,90	20,15	Amphibolite à biotite, grise-verte. Foliation à 30° avec l'axe de forage. 15-18 m : Récupération 94% 15,40 m : Veine de quartz et tourmaline. 18-21 m : Récupération 97%								
20,15	30,00	Gneiss quartzofeldspathique gris à brun, à biotite ou séricite. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Bandes de grenats par endroits. 21-24 m : Récupération 92% 22,18 à 22,68 m : Zone broyée avec oxydation des fractures indiquant des joints ouverts. 24-27 m : Récupération 99% 27-30 m : Récupération 98%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
30	66	30-33 m : Récupération 93% 33-36 m : Récupération 100% 36-39 m : Récupération 100% 39-42 m : Récupération 99% 40,93 m : Veinule de sulfure doré (pyrite ou chalcopryrite). 42-45 m : Récupération 100% 45-48 m : Récupération 97% 48-51 m : Récupération 98% 51-54 m : Récupération 96% 52,40 m : 1-2 de sulfure doré (pyrite ou chalcopryrite) autour d'une fracture à 85° avec l'axe de forage. 54-57 m : Récupération 100% 57-60 m : Récupération 99% 60-63 m : Récupération 98% 63-66 m : Récupération 93%								
63,47	87	63,47 à 64,01 m : Intrusion de pegmatite à muscovite. 0% de sulfure. 66-69 m : Broyage - récupération 61% 69-72 m : Récupération 100% 70,80 à 70,96 m : Veine de quartz avec 3-4% de pyrite. Traces de pyrite dans la roche encaissante (gneiss quartzofeldspathique). 72-75 m : Récupération 94% 72,00 à 72,26 m : Veinules de quartz, avec 2-3% de pyrite associée. 73,82 m : Pyrrhotite associée à une veinule de quartz. 75-78 m : Récupération 100% 78-81 m : Récupération 96% 81-84 m : Récupération 100% 84-87 m : Récupération 100%								
85,00	86,09	Formation de fer métamorphisée, magnétique. Bandes grises et vertes. Contient des grenats rouges, de la chlorite, de la magnétite, du quartz et 0-5% de sulfures disséminés. Foliation à 30° avec l'axe de forage.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
86,09	90,23	Amphibolite verte. Foliation à 30° avec l'axe de forage. Non-magnétique. 87-90 m : Récupération 100%								
90,23	92,60	Gneiss quartzofeldspathique, gris à brun, à biotite. Foliation à 30° avec l'axe de forage. 90-93 m : Récupération 100%								
92,60	94,00	Amphibolite verte. Foliation à 30° avec l'axe de forage. 93-96 m : Récupération 100%								
94,00	103,18	Gneiss quartzofeldspathique à biotite et séricite. Foliation à 30° avec l'axe de forage. 96-99 m : Récupération 99% 99-102 m : Récupération 100% 102-105 m : Récupération 100%								
103,18	105,84	Gneiss quartzofeldspathique gris et vert, à biotite et chlorite. 2-5% de pyrite associée à des veines de quartz. Silicification de la roche encaissante, près de ces veines. Très légèrement magnétique.								
105,84	109,15	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert, à biotite et chlorite. 0% de sulfure. Non-magnétique 105-108 m : Récupération 96% 108-111 m : Récupération 99%								
109,15	111,00	Formation de fer métamorphisée. Lits de quartz, faiblement magnétiques, et lits noirs, plus magnétiques.								
111,00	116,23	Gneiss quartzofeldspathique, gris et vert, à biotite et chlorite. Foliation faible à 40° avec l'axe de forage. Grains de quartz grossiers (2-4 mm). 111-114 m : Récupération 99% 114-117 m : Récupération 98%								
116,23	119,66	Amphibolite verte à biotite. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Légèrement magnétique. 117-120 m : Récupération 99%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
119,66	134,60	Gneiss quartzofeldspathique, avec alternance de lits verts, chloritisés, et de lits gris, contenant plus de quartz. Foliation à 40° avec l'axe de forage. 120-123 m : Récupération 100% 123-126 m : Récupération 100% 126-129 m : Récupération 95% 129-132 m : Récupération 100% 132-135 m : Récupération 99%								
134,60	151,06	Péridotite serpentinisée verte, avec veinules de minéraux noirs, dont la magnétite. Les minéraux noirs sont magnétiques. Orientation des veinules noires à 40° avec l'axe de forage. 135-138 m : Récupération 97% 138-141 m : Broyage au forage. Récupération 62% 141-144 m : Récupération 90% 144-147 m : Récupération 88% 147-150 m : Récupération 99% 150-153 m : Récupération 100%								
151,06	173,76	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile (environ 1 mm d'épaisseur), orientés principalement à 25-35° avec l'axe de forage. Roche entière est magnétique. 153-156 m : Récupération 100% 156-159 m : Récupération 100% 159-162 m : Récupération 100% 162-165 m : Récupération 99% 165-168 m : Récupération 95% 168-171 m : Récupération 98% 171-174 m : Récupération 100%								
173,76	180,75	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, brun, à grains fins, avec altérations vertes près des fractures. 0% de sulfure. Non-magnétique. 174-177 m : Récupération 100% 177-180 m : Récupération 93% 180-183 m : Récupération 95%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
180,75	211,40	Zone de sulfures.									
180,75	188,65	Péridotite serpentinisée magnétique, grise et noire. Traces de sulfures, avec quelques passes à 10-15% de pyrrhotite en veines et veinules : 181,6 à 182,1, 183,0 à 184,0, 186,0 à 186,3, 187,3 à 187,7, 188,05 à 188,65. 183-186 m : Récupération 99% 186-189 m : Récupération 97%									
188,65	189,76	Sulfures massifs. 90% de pyrrhotite et 5-7% de chalcopryrite disséminée dans la pyrrhotite. Magnétique.									
189,76	192,25	De 0 à 10% de pyrrhotite et chalcopryrite en veinules, dans une péridotite serpentinisée grise, à veinules noires contenant de la magnétite. 189-192 m : Récupération 95%									
192,25	198,26	Sulfures massifs. 80-90% de pyrrhotite et 5-10% de chalcopryrite disséminée dans la pyrrhotite. Zone à 60% de minéraux noirs entre 197,50 à 198,00. 192-195 m : Récupération 94% 195-198 m : Récupération 99%									
198,26	201,00	10-15% de pyrrhotite et 0-2% de chalcopryrite disséminées à en veinules dans une péridotite serpentinisée grise à noire, magnétique. 198-201 m : Broyage à la fin de la course. Manque 200,5 à 201,00 m. Récupération 83%									
201,00	204,50	Sulfures massifs. 90% de pyrrhotite et 2-5% de chalcopryrite disséminée dans la pyrrhotite. Magnétique. 201-204 m : Joint de 203,00 à 203,50 m. Récupération 84%									
204,50	205,40	10-25% de pyrrhotite et 0-2% de chalcopryrite disséminées à en veinules dans une péridotite serpentinisée grise à noire, magnétique. 204-207 m : Récupération 100%									
205,40	206,40	Sulfures semi-massifs. 60-80% de pyrrhotite et 2-5% de chalcopryrite disséminée dans la pyrrhotite. Magnétique.									
206,40	207,00	10% de pyrrhotite et 0-1% de chalcopryrite disséminées à en veinules dans une péridotite serpentinisée grise à noire, magnétique.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
207,00	208,81	10-25% de pyrrhotite et 0-10% de chalcopryrite servant de matrice à 50-80% de magnétite. Très magnétique. 207-210 m : Récupération 100%								
208,81	209,31	Sulfures massifs. 90% de pyrrhotite et 5% de chalcopryrite disséminée dans la pyrrhotite. Magnétique.								
209,31	211,40	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile et traces de sulfures. Veines de sulfure par endroits. 210-213 m : Récupération 93% 211,00 m : Veine de pyrrhotite et chalcopryrite de 1 cm d'épaisseur à 20° avec l'axe de forage. 211,30 m : Veine de pyrrhotite et chalcopryrite de 3 cm d'épaisseur à 30° avec l'axe de forage.								
211,40	220,00	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile à 20-30° avec l'axe de forage et serpentine verte sur les fractures. Fragile, est broyée lors du forage. 0% de sulfure. Magnétique. 213-216 m : Récupération 97% 216-219 m : Récupération 99% 219-222 m : Récupération 100%								
220,00	221,60	Péridotite serpentinisée grise, altérée par gneiss à proximité. Faiblement magnétique.								
221,60	222,20	Gneiss quartzofeldspathique, riche en quartz. Foliation à 35° avec l'axe de forage.								
222,20	224,15	Péridotite serpentinisée grise, altérée par gneiss à proximité. Faiblement magnétique.								
224,15	224,30	Gneiss quartzofeldspathique, riche en quartz. Foliation à 35° avec l'axe de forage.								
224,30		Fin du forage.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-06-07			Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 0459910		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5728605		Plongée : 65		Débuté le : 07-04-07						
Élévation : 302 m		Profondeur : 267 m		Terminé le : 12-04-07						
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou INCO 33300										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0,00	9,95	Casing.								
9,95	17,50	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Bandes à grains très fins, brun à noir. Récupération : 12-15 : 98% 15-18 : 100%								
17,50	20,65	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, blanc et brun, avec minces bandes d'amphibolite verte, suivant plus ou moins la foliation. Récupération : 18-21 : 100%								
20,65	21,44	Intrusion felsique grise, à biotite, non-foliée. Pas de sulfure. Inclusion d'un morceau de la lithologie précédente à 21,13.								
21,44	21,86	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, blanc et brun. Foliation à 50°.								
21,86	21,97	Intrusion felsique grise, à biotite, non-foliée. Pas de sulfure.								
21,97	22,40	Alternance de bandes de gneiss quartzofeldspathique gris à biotite et bandes d'amphibolite verte. Foliation à 40°.								
22,40	25,50	Gneiss brun à biotite et porphyroblastes de grenats rouges. Quelques bandes vertes d'amphibole. Foliation à 40°. Récupération : 21-27 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
25,50	40,02	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens et grains grossiers et arrondis de quartz. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Quelques bandes brunes, à grains fins, biotite, porphyroblastes de grenats et traces de pyrite. Récupération : 27-33 : 99% 33-36 : 80% 36-39 : 66%								
40,02	41,70	Schiste blanc à muscovite. Foliation à 30° avec l'axe de forage. Veine d'amphiboles noires. Récupération : 39-42 : 79%								
41,70	46,44	Gneiss quartzofeldspathique idem à 25,50. Récupération : 42-45 : 100% 45-48 : 95%								
46,44	47,14	Gneiss gris à biotite. 5% de bandes d'amphibolite verte. Foliation à 60° avec l'axe de forage.								
47,14	49,26	Gneiss quartzofeldspathique idem à 25,50.								
49,26	51,70	Amphibolite verte, à cristaux d'amphiboles de taille moyenne (environ 1 mm). Très déformée, avec oxydation des joints. Récupération : 48-51 : 97%								
51,70	52,73	Gneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
52,73	53,70	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite. Bandes brunes de biotite et bandes vertes d'amphibolite. 53,50 à 53,70 : 2 bandes vertes pâles avec cristaux noirs en bâtonnets et traces de pyrrhotite. Récupération : 51-54 : 100%								
53,70	55,34	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, grains moyens. Foliation à 40-50°. Bande foncée à grains très fins.								
55,34	55,59	Gneiss brun à biotite, grains très fins. 2% de pyrrhotite associée à des veinules de quartz.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
55,59	57,95	Gneiss quartzofeldspathique à biotite ou séricite. Foliation à 40°. Traces de pyrrhotite de 58,30 à 58,44 associée à une veinule de quartz. Récupération : 54-57 : 96%								
57,95	58,30	Amphibolite verte, grains moyens. Veinule de pyrrhotite associée à une veinule de quartz.								
58,30	61,60	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite. Foliation à 40°. Traces de pyrrhotite de 58,30 à 58,44. Récupération : 57-63 : 100%								
61,60	63,60	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite. Foliation à 40°. Nombreuses veinules de quartz suivant la foliation, apportant traces à 2% de sulfures (pyrrhotite/pyrite). Placage de pyrite sur les joints.								
63,60	78,00	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite ou séricite, grains moyens. Foliation à 40°. Plusieurs veine de quartz, la plupart sans sulfure. 67,00 : Veinule de pyrite associée à une veinule de quartz. Récupération : 63-78 : 100%								
78,00	81,42	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Quelques bandes de biotite. Foliation à 40°. Récupération : 78-81 : 100%								
81,42	88,00	Gneiss quartzofeldspathique gris à brun, à biotite et grenats rouges. Foliation à 40°. 83,57 : Joint contenant de la pyrrhotite et de la pyrite, associée à des veinules de quartz. Récupération : 81-87 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
88,00	97,50	Gneiss quartzofeldspathique à biotite ou séricite, gris à brun, grains fins. Foliation à 40°. Quelques veines de quartz, sans sulfures, 92,36 : Mince bande de pyrrhotite suivant la foliation. Récupération : 87-90 : 97% 90-93 : 99% 93-96 : 100% 96-99 : 99%								
97,50	98,60	Alternance de bandes de biotite (brunes) et de bandes d'amphibolite (vertes, magnétiques). Placage de sulfure sur les joints, traces de pyrrhotite et pyrite dans les amphibolites. Bande de sulfure (40% pyrrhotite, 20% pyrite, sur 4 cm) à 98,37.								
98,60	101,69	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Veinules de pyrite et sulfure bronze non-magnétique à 101,56, près de l'intrusion felsique. Récupération : 99-102 : 100%								
101,69	102,00	Intrusion felsique blanche, sans sulfure.								
102,00	108,00	Gneiss quartzofeldspathique idem 98,60. Récupération : 102-108 : 100%								
108,00	109,90	Alternance de bandes de gneiss quartzofeldspathique (blanches), gneiss à biotite (brunes) et amphibolites (vertes). 0% de sulfure.								
109,90	112,70	Gneiss quartzofeldspathique, gris-vert à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. 0% de sulfure. Récupération : 108-114 : 100%								
112,70	113,40	Alternance de bandes grises (gneiss quartzofeldspathique) et verts (amphiboles).								
113,40	117,25	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Récupération : 114-117 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
117,25	117,46	Alternance d'amphibolite (verte) et de quartz (gris). 5% de pyrrhotite dans les amphiboles. Foliation à 50°.								
117,46	122,50	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Quelques bandes d'amphibolite. Foliation à 40°. Récupération : 117-120 : 99% 120-123 : 42% Broyage lors du forage.								
122,50	136,74	Péridotite serpentinisée vert, avec veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique, foliation à 40°. Récupération : 123-132 : 100% 132-138 : 93%								
136,74	137,30	Bandes d'amphibolite verte et cristaux de plagioclase silicifié vert pâle. Foliation à 40°. Zone de transition des lithologies supérieures et inférieures.								
137,30	138,70	Gneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Bande d'amphibolite verte entre 137,75 et 137,95.								
138,70	142,84	Péridotite serpentinisée verte. Faiblement à non magnétique. Foliation à 40°. Récupération : 138-141 : 100% 141-144 : 98%								
142,84	143,65	Péridotite serpentinisée verte. Magnétique. Foliation à 40°.								
143,65	144,03	Péridotite serpentinisée et silicifiée, verte. Magnétique.								
144,03	150,30	Péridotite serpentinisée noire, très magnétique. Rares veinules de chrysotile. Récupération : 144-150 : 100%								
150,30	152,80	Péridotite serpentinisée vert foncé, avec veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique, pas de chrysotile, traces de sulfure. Récupération : 150-153 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
152,80	156,20	Zone de sulfures 1									
152,80	154,63	Traces à 5% de pyrrhotite disséminée dans péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile.									
154,63	155,70	50-90% Sulfures semi-massifs, en moyenne 60% (90% pyrrhotite, 10% chalcopryrite) dans une péridotite serpentinisée noire, sans chrysotile. Récupération : 153-156 : 100%									
155,70	156,20	10% de pyrrhotite disséminée dans une péridotite serpentinisée noire, sans chrysotile.									
156,20	167,60	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, à veinules de chrysotile. 0% de sulfures. Récupération : 156-162 : 98% 162-165 : 100% 165-168 : 95%									
167,60	173,35	Zone de sulfures 2									
167,60	172,75	Péridotite serpentinisée noire, magnétique. Remplacement de la chrysotile dans les veinules par de la pyrrhotite, donnant de placage de pyrrhotite sur les joints. Récupération : 168-174 : 99%									
172,75	173,35	5-10% de sulfures (80% pyrrhotite, 20% chalcopryrite) dans une péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Bande massive de sulfures de 6 cm. En moyenne e 10% de sulfures dans la zone.									
173,35	176,85	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, à veinules de chrysotile. 0% de sulfures. Récupération : 174-177 : 98%									
176,85	177,25	Traces à 5% de sulfures disséminés, 1% en moyenne dans la zone. Dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, à veinules de chrysotile.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
177,25	203,65	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, à veinules de chrysotile. 0% de sulfures. Récupération : 177-180 : 97% 180-183 : 98% 183-186 : 97% 186-189 : 99% 189-198 : 100% 198-201 : 97% 201-204 : 100%								
203,65	206,40	Péridotite serpentinisée grise, 0% de sulfure ou de chrysotile. Silicifiée par des morceaux de feldspaths et veines de quartz. Légèrement à non magnétique. Récupération : 204-207 : 100%								
206,40	210,80	Péridotite serpentinisée grise, 0% de sulfure ou de chrysotile. Magnétique. Récupération : 207-210 : 99%								
210,80	211,45	Gneiss à biotite, gris à brun, non-magnétique. La lithologie se termine par une bande d'argilite rouge.								
211,45	213,30	Péridotite serpentinisée verte, à veinules de chrysotile, magnétique. Récupération : 210-213 : 99%								
213,30	217,60	Péridotite serpentinisée verte foncée à noire, rares veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 213-216 : 90%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
217,60	224,70	Péridotite serpentinisée noire. Veinules de chrysotile et rares veinules de magnétite et pyrite. Traces de pyrite. Texture : Phénocristaux noirs (anciennement pyroxènes) et matrice grise (anciennement olivine) entre les bâtonnets. Complètement métamorphisée. Morceaux anguleux de feldspaths altérés à partir de 223,04. Récupération : 216-222 : 92% 222-225 : 100%								
224,70	225,42	Péridotite serpentinisée grise et verte. Plusieurs veinules de chrysotile, dont une de 6 cm.								
225,42	226,20	Paragneiss brun à biotite et porphyroblastes de grenats rouges.								
226,20	226,50	5% de pyrite disséminée, associée à une veine de quartz et des veinules de magnétite grise. Dans un gneiss à biotite et grenats.								
226,50	229,58	Paragneiss brun à biotite, grains très fins, et porphyroblastes de grenats rouges. Quelques bandes verdâtres. Foliation à 40°. Récupération : 225-231 : 100%								
229,58	248,70	Paragneiss brun à biotite, grains très fins. Quelques bandes verdâtres et quelques veinules de quartz. Foliation à 40°. Récupération : 231-243 : 100% 243-246 : 99% 246-249 : 100%								
248,70	249,00	Intrusion de pegmatite blanche, à tourmaline. 0% de sulfure.								
249,00	267,00	Paragneiss brun à biotite, grains très fins. Quelques bandes verdâtres et quelques veinules de quartz. Foliation à 40°. Récupération : 249-252 : 99% 252-255 : 100% 255-258 : 95%								
267,00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-07-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 0459792	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5728535	Plongée : 50	Débuté le : 15-03-07	
Élévation : 301	Profondeur : 174m	Terminé le : 19-03-07	

Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou INCO 25373 et vérification de l'extension vers la surface.

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
0	7	Cassing									
7	18,2	Paragneiss à grenats, gris-noir, foliation 55° non magnétique pas de sulfures, horizon de qtz de 15,9 à 16,4 m, joint ouvert à 18,0 m perte 1,2 m ? Récupération : 9-12 : 98% 12-15 : 100% 15-18 : 60%									
18,2	45,6	Gneiss quartzo-feldspathique, tacheté gris et blanc, légère foliation 40° non magnétique, pas de sulfures, joint ouvert à 24,0 m, perte 1,3 m ?, intrusion pegmatitique de 26,25 à 26,75 Récupération : 18-21 : 100% 21-24 : 57% 24-27 : 100% 27-30 : 100% 30-33 : 98% 33-36 : 100% 36-39 : 98% 39-42 : 100% 42-45 : 100%									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
45,6	48,15	Amphibolite, noir-vert à grains fin de hornblende, non magnétique, pas de sulfures, foliation 55° Récupération : 45-48 : 100%								
48,15	53,65	Gneiss quartzo-feldspathique, tacheté gris et blanc, légère foliation 40° non magnétique, pas de sulfures Récupération : 48-51 : 100% 51-54 : 100%								
53,6	54,60	Amphibolite, noir-vert à grains fin de hornblende, non magnétique, pas de sulfures, foliation 55°								
54,6	58,9	Gneiss quartzo-feldspathique, tacheté gris et blanc, légère foliation 40° non magnétique, pas de sulfures, joint ouvert à 56,10 m Récupération : 54-57 : 97%								
58,9	81,65	Paragneiss, noir-vert, foliation 40°-50°, brèche silicifiée à 65,32, bandes quartzo-feldspathiques parallèles à la foliation fréquentes, non magnétique, pas de sulfures Récupération : 57-60 : 100% 60-63 : 99% 63-66 : 100% 66-69 : 100% 69-72 : 95% 72-75 : 98% 75-78 : 100% 79-81 : 94%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
81,65	105,87	Péridotite serpentinisée grise-verte, avec minéraux noirs, disséminés ou en veinules, contenant de la magnétite. 0% de sulfures. Récupération : 81-84 : 92% 84-87 : 100% 87-90 : 100% 90-93 : 95% 93-96 : 98% 96-99 : 99% 99-102 : 97% 102-105 : 92%								
105,87	112,48	Zone de sulfures								
105,87	106,65	2-5% de pyrrhotite disséminée dans la péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile faisant 45° avec l'axe de forage. Magnétique. Veine de 5 mm à 106,45, contenant pyrrhotite et chalcopyrite.								
106,65	108,67	20-50% de pyrrhotite à structure en filets, autour de spinifex de serpentine, provenant de l'olivine, dans de la péridotite serpentinisée noire avec veinules de chrysotile à 45° avec l'axe de forage. Magnétique. Bande semi-massive de 7 cm, avec 80% de pyrrhotite et 5% de chalcopyrite, termine cette zone (108,59 - 108,67). Joints oxydés. Récupération 105-108 : 100%								
108,67	111,00	2-5% de pyrrhotite disséminée dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, avec veinules de chrysotile à 45° avec l'axe de forage. Joints oxydés. Récupération : 108-111 : 99%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
111,00	112,48	0-15% de pyrrhotite disséminée, avec veinules de pyrrhotite et chalcopryrite semi-massives, avec jusqu'à 2 cm d'épaisseur, couvrant 10% de la zone. Dans une péridotite serpentinisée grise à noire, magnétique. Zone tectonisée entre 111,46 et 111,64, contenant veinules de pyrrhotite, chalcopryrite et dolomie. Joints oxydés. Récupération : 111-114 : 98%								
112,48	115,20	Quartzite gris-brunâtre à gris-verdâtre. Foliation faible à 45° avec l'axe de forage, pas de sulfures.								
115,20	117,61	Péridotite serpentinisée, grise foncée à noire, magnétique, avec veinules de chrysotile, pas de sulfure. Récupération : 114-117 : 95%								
117,61	119,50	Quartzite blanchâtre à grisâtre, avec séricite. Foliation à 35° avec l'axe de forage. Pas de sulfure. Récupération 117-120 : 91%								
119,50	132,40	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, avec 1-5% de veinules de chrysotile, parfois entrecroisées, allant jusqu'à 5 mm d'épaisseur. 0% de sulfure. Récupération : 120-123 : 82% 123-126 : 83% 126-129 : 88% 129-132 : 93%								
132,40	134,14	Quartzite blanche et rouge. Mauvaise récupération. Récupération : 132-135 : 70%								
134,14	135,80	Péridotite serpentinisée noire avec rares veinules de chrysotile. Magnétique, pas de sulfure.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
135,80	137,87	Paragneiss brun, à grains très fins et porphyroblastes de grenats. Foliation à 70° avec l'axe de forage. Bande d'amphibolite à la fin de la zone, sur 15 cm. Récupération : 135-138 : 95%								
137,87	140,22	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, blanc à brun. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Récupération : 138-141 : 95%								
140,22	144,20	Péridotite serpentinisée avec alternance de couches grises, avec veinules noires contenant de la magnétite, et noires, avec veinules de chrysotile. Fragments non-magnétiques de la lithologie inférieure (paragneiss à grenats) se retrouvent dans des bandes de cette zone. Récupération : 141-144 : 100%								
144,20	166,0	Paragneiss noir-gris, à grains fins (biotite) et grenats, foliation 55° et veinules de qtz parallèles à la foliation, non magnétique, pas de sulfures Récupération : 144-165 : 100%								
166,0	173,94	Paragneiss à grains fins (biotite), foliation et veinules de qtz avec calcite jaune bien cristallisée à 50°, non magnétique, pas de sulfures Récupération : 165-168 : 97% 168-171 : 99% 171-174 : 98%								
		Fin du trou								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-08-07			Décrit par : Matthieu Valée							
Estant : 0459691		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5728506		Plongée : 50		Débuté le : 19-03-07						
Élévation : 300 m		Profondeur : 165m		Terminé le : 04-04-07						
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou INCO 33299										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0	13,40	Casing								
13,40	58,30	<p>Gneiss quartzfeldspathique gris avec lignes verdâtres, à biotite et/ou séricite. Grains grossiers de quartz et grains aplatis de feldspaths. Foliation faible à 40-50° avec l'axe de forage. Bandes noires à grains fins, avec porphyroblastes de grenats.</p> <p>30,27 à 30,47 m : Joint avec altération des feldspaths.</p> <p>30,73 : Traces de pyrite associée à une veinule de quartz.</p> <p>32,14 : Traces de pyrite associée à une veinule de quartz boudinée.</p> <p>54,20 : Veine de quartz de 4 cm avec traces de pyrite.</p> <p>Récupération :</p> <p>15-18 : 90%</p> <p>18-21 : 99%</p> <p>21-24 : 100%</p> <p>24-27 : 99%</p> <p>27-33 : 100%</p> <p>33-39 : 99%</p> <p>39-42 : 93%</p> <p>42-45 : 100%</p> <p>45-48 : 98%</p> <p>48-51 : 96%</p> <p>51-54 : 100%</p> <p>54-57 : 98%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
58,30	62,46	Amphibolite verte, pâle à foncée, à grains fins d'amphibolite et de feldspaths. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Altération en épidote par endroits. Veine de quartz de 8cm avec 2-3% de pyrite à 58,84. Récupération : 57-60 : 100% 60-63 : 96%								
62,46	84,20	Alternance de couches de gneiss quartzofeldspathique gris à biotite et/ou séricite, à grains grossiers, et de couches de paragneiss à grains fins, brun à verdâtre. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Altérations blanchâtres des feldspaths dans le gneiss quartzofeldspathique, près de fractures ou près de veinules vertes, rayées au couteau. Veine de quartz avec traces de sulfures entre 66,20 et 66,48. 10% de pyrrhotite et chalcoppyrite associée à une veinule de quartz entre 75,50 et 75,70. Récupération : 63-66 : 100% 66-69 : 99% 69-72 : 98% 72-75 : 100% 75-78 : 96% 78-81 : 100% 81-84 : 98%								
84,20	87,92	Amphibolite verte à grains fins d'amphiboles et de feldspaths. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Veine de 5 mm et veinules de pyrite à 84,92. 86,80 : Veine de pyrite de 1mm. Récupération : 84-87 : 99%								

JOURNAL DE FORAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
87,92	98,60	Gneiss quartzofeldspathique. Alternance de couches pâles (grises) et foncées (verdâtres et brunâtres). Foliation à 45° avec l'axe de forage. Minces veinules de pyrrhotite par endroits dans cette lithologie, couvrant <1%. Veine de pyrrhotite de 3 cm d'épaisseur à 90,00. Altération verte pâle près de veinules de quartz et de calcite entre 95,50 et 96,74. Récupération : 87-90 : 100% 90-93 : 94% 93-96 : 100% 96-99 : 84%								
98,60	99,26	Amphibolite noire, légèrement magnétique.								
99,26	111,93	Péridotite serpentinisée grise, à veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique, pas de sulfure ni de chrysotile. Récupération : 99-102 : 93% 102-105 : 99% 105-108 : 100% 108-111 : 96%								
111,93	117,00	Péridotite serpentinisée noire avec 0-2% de veinules de chrysotile. Magnétique, pas de sulfure. 111-114 : 97% 114-117 : 100%								
117,00	143,50	<u>Zone de sulfure</u>								
117,00	118,09	1-2% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile. Magnétique, oxydation des joints.								
118,09	120,00	5-10% de pyrrhotite et pyrite / chalcopryrite dans une péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile. Magnétique, oxydation des joints. Récupération : 117-120 : 99%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
120,00	121,00	20-50% de pyrrhotite et pyrite/chalcoppyrite en veinules dans une péridotite serpentinisée noire. Blocs noirs angulaires dans une matrice de pyrrhotite et pyrite/chalcoppyrite. Bande massive de 7 cm (90% pyrrhotite et bande de pyrite/chalcoppyrite au sommet [vérifier la polarité]) à 120,27. Les sulfures couvrent environ 30% de la zone. Présence de veinules de chrysotile.								
121,00	122,60	0-3% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, avec veinules de chrysotile. Récupération : 120-123 : 100%								
122,60	125,90	Péridotite serpentinisée grise pâle à veinules de magnétite et grise foncée à veinules de chrysotile. 0% de sulfure. Récupération : 123-126 : 97%								
125,90	129,86	5-20% de sulfures disséminés (80-90% pyrrhotite, 10-20% pyrite/chalcoppyrite) dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique. Bande semi-massive de 8 cm à 126,50 (40% pyrrhotite, 40% pyrite/chalcoppyrite, 10% minéraux noirs). Environ 10% de sulfure au total. Récupération : 126-129 : 100%								
129,86	133,40	50-80% de sulfures en filets à semi-massifs (80-95% pyrrhotite, 5-15% pyrite/chalcoppyrite), environ 60% de sulfure au total, dans une péridotite serpentinisée noire. Bande de pyrite/chalcoppyrite à la fin de la zone [Vérifier polarité]. Oxydation des joints, pas de chrysotile. Récupération : 129-132 : 100%								

JOURNAL DE FORAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
133,40	143,50	<p>1-5% de sulfures, principalement pyrrhotite, dans une péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile. Veine de pyrrhotite de 1 cm, faisant 90° avec l'axe de forage, à 134,93, et veine de pyrrhotite de 2 cm, faisant 65°, à 135,10.</p> <p>135,36 Sulfures dans la roche encaissante près d'une veine noire, non-magnétique, recoupée par des veinules de serpentine, faisant 15° avec l'axe de forage.</p> <p>142,41 à 142,52 Sulfures associés à une veinule de chrysotile, faisant 40° avec l'axe de forage.</p> <p>Récupération :</p> <p>132- 135 : 95%</p> <p>135-138 : 92%</p> <p>138-141 : 100%</p> <p>141-144 : 98%</p>								
143,50	145,00	Péridotite serpentinisée grise à noire, magnétique, avec veinules de chrysotile. 0% de sulfure. Altération près du contact inférieur (péridotite devient plus pâle).								
145,00	147,46	<p>Quartzite blanche à biotite. Grenats rouges et altération verte près des fractures. Orientation des cristaux de biotite à 50° avec l'axe de forage.</p> <p>Récupération :</p> <p>144-147 : 90%</p>								
147,46	149,95	<p>Péridotite serpentinisée noire, magnétique, avec veines de chrysotile. 0% de sulfures. 148,35 Veine de chrysotile noire, fibres de 5 cm, perpendiculaire aux contacts.</p> <p>Récupération :</p> <p>147-150 : 90%</p>								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
149,95	163,27	Péridotite serpentinisée brune, magnétique. Veinules noires et veinules de chrysotile. Série de veinules de chrysotile à 162,90, sur 15 cm, la plus large faisant 1 cm de largeur. Fibres perpendiculaires. Récupération : 150-153 : 100% 153-156 : 95% 156-159 : 91% 159-162 : 96%								
163,27	164,70	Quartzite grise, teintée vert ou brun par endroits, à biotite. La foliation fait 30-40° avec l'axe de forage. Récupération : 162-165 : 99%								
164,70	165,00	Péridotite serpentinisée grise, à veinules noires. 0% de sulfure, 0% de chrysotile.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-09-07			Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 0459615		Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley							
Nordant : 5728506		Plongée : 60	Débuté le : 15-04-07							
Élévation : 302 m		Profondeur : 219 m	Terminé le : 22-04-07							
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou LL-88-12 et INCO 25374										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0,00	7,70	Casing.								
7,70	19,19	Gabbro noir, cristaux de taille moyenne. Hornblende noir et plagioclase blanc. Nombreuses veinules de quartz. Aucune foliation. Récupération : 9-15 : 100% 15-18 : 96% 18-21 : 100%								
19,19	19,81	Granite gris à biotite, cristaux de feldspaths de taille moyenne. Contact supérieur net avec le gabbro. Aucune foliation.								
19,81	20,52	Amphibolite grise à grains fins. Foliation à 40°.								
20,52	35,60	Amphibolite à grains moyens de hornblende (provenant de l'altération de pyroxènes) dans une matrice grise de plagioclase. Traces de pyrite. Foliation faible à moyenne à 45° avec l'axe de forage. Oxydation ou chloritisation de certains joints. Quelques veinules de quartz dans la zone. 23,60 à 24,46 : Bande d'amphibolite verte à grains fins. Récupération : 21-27 : 100% 27-33 : 98% 33-36 : 97%								
35,60	35,75	Intrusion de pegmatite rose.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No.	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
35,75	43,90	Amphibolite à grains moyens de hornblende (provenant de l'altération de pyroxènes) dans une matrice grise de plagioclase. Traces de pyrite. Foliation faible à moyenne à 45° avec l'axe de forage. Oxydation ou chloritisation de certains joints. Récupération : 36-39 : 90% 39-42 : 96% 42-45 : 100%								
43,90	44,65	Intrusion de pegmatite rose à muscovite et tourmaline.								
44,65	45,60	Alternance de bandes grises pâles, de gneiss quartzofeldspathique, et grises foncées, d'amphibolite. Grains fins, foliation à 40° avec l'axe de forage.								
45,60	86,50	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite ou séricité, grains moyens avec grains de quartz arrondis. Quelques veinules de quartz, sans sulfure. Foliation à 45° avec l'axe de forage. Quelques minces lits noirs à grains fins et traces de pyrite. 60,84 : Joint rempli de roche désagrégé, feldspaths altérés. Récupération : 45-48 : 94% 48-51 : 98% 51-54 : 93% 54-57 : 87% 57-60 : 98% 60-63 : 100% 63-66 : 97% 66-69 : 100% 69-72 : 98% 72-75 : 94% 75-78 : 100% 78-81 : 97% 81-84 : 86% 84-87 : 72%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
86,50	90,70	Gneiss quartzofeldspathique gris et rose, à biotite ou séricite, grains moyens avec grains arrondis de quartz. Foliation à 45° avec l'axe de forage. Faiblement magnétique. Quelques minces lits noirs à grains fins et traces de pyrite, plus magnétiques que le gneiss à grains moyens. 83,85 à 82,45 : Veinules de quartz avec pyrite. Récupération : 87-90 : 96%								
90,70	91,10	Intrusion de pegmatite rose à muscovite et tourmaline.								
91,10	98,35	Gneiss quartzofeldspathique gris et rose, non-magnétique. Grains moyens et bandes gris-foncé à grains très fins. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Épidotisation des joints. Récupération : 90-93 : 87% 93-96 : 89% 96-99 : 95%								
98,35	103,85	Altération hydrothermale du gneiss quartzofeldspathique rose. Porosité et veinules de calcite par endroits, ainsi qu'une structure bréchique rare. Quelques couches de feldspaths roses, à grains moyens, dans une matrice noire à grains très fins. Pas à traces de sulfures. Foliation faible à 25-35°. Récupération : 99-102 : 95% 102-105 : 100%								
103,85	105,75	3 intrusions de pegmatite rose, dans un gneiss quartzofeldspathique gris, à grains fins. Zone bréchique avec lambeaux d'amphibolite verte entre 104,21 et 104,60. 5% de pyrite dans une bande de gneiss magnétique entre 104,60 et 104,78.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
105,75	127,80	Gneiss quartzfeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 45°. Traces de pyrite. Quelques veinules de calcite, avec plaquage de pyrite. Récupération : 105-108 : 97% 108-117 : 100% 117-120 : 90% 120-123 : 96% 123-126 : 100% 126-129 : 99%								
127,80	128,95	Gneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 45°.								
128,95	130,13	Alternance de gneiss à biotite (gris), amphibolite (verte) et paragneiss à grains très fins (rouges-brun). Foliation à 45°.								
130,13	134,25	Gneiss quartzfeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 45°. Traces de pyrite. Récupération : 129-135 : 100%								
134,25	135,60	Amphibolite verte, grains fins à moyens, non-magnétique. Foliation à 45°.								
135,60	136,75	Amphibolite verte, grains fins à moyens, légèrement à moyennement magnétique. Foliation à 45°.								
136,75	146,50	Péridotite serpentinisée grise-verte, à veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique. Récupération : 135-138 : 97% 138-141 : 08% 141-144 : 95% 144-147 : 97%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
146,50	149,60	Péridotite serpentinisée, grise-verte. Hématisation de la magnétite en masses rouges terreuses. Non-magnétique. Présence de veines de quartz, teintées rouges, à structure bréchique, et bandes de biotite. Récupération : 147-150 : 100%								
149,60	154,40	Péridotite serpentinisée grise-verte, à veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique. Récupération : 150-156 : 100%								
154,40	181,50	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile, magnétique. Récupération : 156-159 : 100% 159-162 : 98% 162-180 : 100% 180-183 : 86%								
181,50	181,95	Péridotite serpentinisée grise-verte, avec 15% de petits cristaux (~1 mm) de magnétite, Magnétique.								
181,95	183,00	Péridotite serpentinisée grise, avec veinules noires. Légèrement magnétique.								
183,00	183,80	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique.								
183,80	194,30	<u>Zone de sulfures</u>								
183,80	189,00	Traces à 5% de sulfures disséminés, ou associés à des veinules de chrysotile, quartz ou serpentine verte. Dans une péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 183-186 : 98% 186-189 : 97%								
189,00	190,15	50-80% de sulfures semi-massifs (95% Pyrrhotite), en moyenne 60% dans la zone. Structure bréchique avec fragments de péridotite serpentinisée noire, sans chrysotile, ou en matrice autour de bâtonnets noirs (pyroxènes serpentinisées).								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
190,15	192,70	2-10% de sulfures disséminés ou en remplacement dans des veinules de chrysotile. Dans une péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile, magnétique. 188,30-199,50 : Veine de sulfures de 1cm à 0° avec l'axe de forage. Récupération : 189-192 : 99%								
192,70	193,36	30-50% de sulfures (90% Pyrrhotite, 10% Pyrite/Chalcopyrite) en filets, en moyenne 40%. Dans une péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile, magnétique. Récupération : 192-195 : 99%								
193,36	194,30	2-5% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique.								
194,30	201,56	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 195-198 : 99% 198-201 : 98%								
201,56	202,24	Zone de contact dans la péridotite serpentinisée près du paragneiss. La péridotite serpentinisée passe de gris et magnétique à vert non-magnétique en proximité du paragneiss.								
202,24	202,50	Paragneiss gris à biotite, grains fins.								
202,50	203,30	Zone de contact dans la péridotite serpentinisée près du paragneiss. La péridotite serpentinisée passe de gris et magnétique à vert non-magnétique en proximité du paragneiss. Récupération : 201-204 : 99%								
203,30	212,88	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 204-207 : 99%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
212,88	216,23	Péridotite serpentinisée grise, silicifiée, à veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 207-210 : 85% 210-216 : 100%								
216,23	216,92	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Veinules de magnétite gris métallique. Magnétique, foliation à 45° avec l'axe de forage.								
216,92	219,00	Paragneiss brun à biotite, grains fins et porphyroblastes de grenats rouges, jusqu'à 1cm de diamètre. Non-magnétique, foliation à 45°. Récupération : 216-219 : 93%								
219,00		Fin du trou								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-10-07			Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 0459570		Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley							
Nordant : 5728485		Plongée : 50	Débuté le : 22-04-07							
Élévation : 302 m		Profondeur : 207 m	Terminé le : 26-04-07							
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou INCO 33298 de la section 3+30 ouest.										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0,00	10,72	Casing								
10,72	12,80	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage.								
12,80	13,20	Intrusion de pegmatite blanche à teinte jaune, à tourmaline. Pas de sulfure.								
13,20	17,25	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Récupération : 12-15 : 100% 15-18 : 97%								
17,25	18,15	Amphibolite grise foncée à grains fins. Joint rempli de boue à 0° avec l'axe de forage.								
18,15	20,30	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Récupération : 18-21 : 99%								
20,30	21,40	Intrusion de pegmatite blanche à teinte jaune, à tourmaline. Pas de sulfure.								
21,40	31,34	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Veines de quartz, sans sulfure, à 25,20 et 30,75. Récupération : 21-24 : 100% 24-27 : 94% 27-33 : 97%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
31,34	33,10	Amphibolite grise foncée, à grains fins. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Traces de pyrite.										
33,10	44,30	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Très déformé près de l'amphibolite supérieure. Récupération : 33-36 : 95% 36-42 : 100%										
44,30	45,50	Amphibolite grise foncée, à grains fins. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Traces de pyrite. Structure bréchique au contact supérieur et déformation des lits inférieurs. Récupération : 42-45 : 96%										
45,50	59,00	Gneiss quartzofeldspathique gris à beige, à séricite. Grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Traces de pyrite dans des bandes à grains fins. Quelques veines de quartz, sans sulfure. Récupération : 45-48 : 100% 48-51 : 93% 51-54 : 97% 54-60 : 99%										
59,00	79,88	Gneiss quartzofeldspathique gris, alternance de bandes à biotite et bandes à séricite. Grains moyens et grains de quartz arrondis. Traces de pyrite. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Quelques bandes à grains fins et grenats. Quelques veines de quartz, sans sulfure. Récupération : 60-66 : 100% 66-69 : 99% 69-75% 100% 75-78 : 88% 78-81 : 100%										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
79,88	100,50	Gneiss quartzofeldspathique gris à brun, à biotite et séricite. Traces de pyrite, principalement dans les zones à grains fins. Foliation à 50°. Quelques veinules de quartz. Récupération : 81-87 : 100% 87-90 : 98% 90-102 : 100%								
100,50	102,44	Gneiss brun à biotite à grains très fins. Grains de feldspaths allongés de taille moyenne. Foliation à 50°.								
102,44	105,00	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, grains moyens. Bandes d'amphibolite verte en quelques endroits, principalement vers la fin de la zone. Structure bréchique avec fragments du gneiss ver 104,60. Foliation à 40-50°. Récupération : 102-105 : 89%								
105,00	105,92	Amphibolite verte foncée, avec quelques bandes altérées vertes pâles. Grains fins. Légèrement magnétique. Foliation à 50°.								
105,92	108,92	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50°. Quelques minces bandes d'amphibolite verte jusqu'à 107,20. Récupération : 105-108 : 100%								
108,92	113,50	Amphibolite verte foncée à grains très fins. Fragments de gneiss quartzofeldspathique rose. Foliation à 50° avec l'axe de forage. Récupération : 108-114 : 100%								
113,50	119,85	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50°. Joints de fracture remplis de quartz. Récupération : 114-120 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
119,85	123,35	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite. Quelques feldspaths roses. Récupération : 120-123 : 99%								
123,35	124,40	Zone de métamorphisme de contact dans le gneiss quartzofeldspathique et les amphibolites. Chloritisation, grains très fins.								
124,40	126,55	Intrusion de pegmatite rose. Récupération : 123-126 : 90%								
126,55	133,15	Zone de métamorphisme de contact dans le gneiss quartzofeldspathique et les amphibolites. Chloritisation, grains très fins. Veinules de quartz et de pegmatite, avec traces de pyrite. 132,60 à 132,70 : 15% de pyrite sur 10 cm. Récupération : 126-129 : 92% 129-132 : 93%								
133,15	136,80	Intrusion de granite gris à biotite, grains moyens. Vacuoles de quartz. Fragments d'amphibolite verte chloritisée. Faiblement foliée à 50°. Récupération : 132-135 : 98% 135-138 : 100%								
136,80	140,00	Intrusion de pegmatite rose vacuolaire à muscovite. Devient blanche vers 138,70. Structure bréchique de 130,65 à la fin de la lithologie. 0% de sulfure. Récupération : 138-141 : 100%								
140,00	142,60	Péridotite serpentinisée grise verdâtre. Non-magnétique près du contact supérieur, magnétique après 140,30. 141,95-142,25 Veinules de calcite et altération vert émeraude (serpentine).								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
142,60	157,20	Péridotite serpentinisée grise et noire. Magnétique. Récupération : 141-144 : 99% 144-159 : 100%									
157,20	177,00	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. 0% de sulfure, traces entre 167,30-168,00 et 173,30-173,50. Texture d'anciens cumulats de pyroxènes par endroits. Récupération : 159-168 : 100% 168-171 : 98% 171-174 : 100% 174-177 : 100%									
177,00	179,35	<u>Zone de sulfure 1</u>									
177,00	177,90	2-10% de sulfures. Bande semi-massive de 5cm à 177,52 (60% pyrrhotite, 40% pyrite/chalcopyrite). Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.									
177,90	179,25	Traces à 1% de sulfures disséminés. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Récupération : 177-180 : 94%									
179,25	179,35	50% de sulfures semi-massifs, à texture de brèche. 95% pyrrhotite. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.									
179,35	188,50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. Texture d'anciens cumulats de pyroxènes par endroits. 180,83 : Pyrrhotite en remplacement dans une veinules de chrysotile. 183-184 : 2-3% de pyrrhotite. 185,80 : Joint rempli de 4 cm de boue. Récupération : 180-183 : 87% 183-186 : 100% 186-189 : 97%									

JOURNAL D'ONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
188,50	194,95	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires. Magnétique. Foliation à 45°. 194,22-194,50 : Veine de quartz bréchifiée. Récupération : 189-195 : 100%								
194,95	196,40	1-3% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotiles. Récupération : 195-198 : 100%								
196,40	197,55	<u>Zone de sulfures 2</u>								
196,40	197,55	20-50% de sulfures en bandes, en moyenne 30% (90% pyrrhotite, 10% pyrite/chalcopryrite). Dans un paragneiss gris à biotite. Magnétique.								
197,55	207,00	Paragneiss gris et brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Non-magnétique. Quelques minces bandes verdâtres. Récupération : 198-204 : 100% 204-207 : 99%								
207,00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-12-07			Décrit par : Matthieu Vallée								
Estant : 0459914		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley							
Nordant : 5728582		Plongée : 50		Débuté le : 26-04-07							
Élévation : 302 m		Profondeur : 165 m		Terminé le : 29-04-07							
Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou TF-06-07, section 0+35 est											
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
0,00	10,90	Casing									
10,90	15,05	Paragneiss à biotite. Bandes grises à grains moyens et bandes brunes à grains fins et porphyroblastes de grenat. Foliation à 45°. Récupération : 12-15 : 100%									
15,05	15,20	Alternance de paragneiss (gris) et amphibolite (vert). Mince bande de 1 cm avec 10% de sulfure (pyrrhotite et pyrite).									
15,20	19,87	Paragneiss à biotite. Bandes grises à grains moyens et bandes brunes à grains fin. Foliation à 45°. Récupération : 15-18 : 100% 18-21 : 99%									
19,87	20,34	Amphibolite verte à grains fins. Foliation à 45°.									
20,34	20,63	Paragneiss à biotite. Bandes grises à grains moyens et bandes brunes à grains fin. Foliation à 45°.									
20,63	20,86	Amphibolite verte à grains moyens, Foliation à 45°. 20,85 : Veine de quartz avec pyrite.									
20,86	22,32	Paragneiss à biotite. Bandes grises à grains moyens et bandes brunes à grains fin. Foliation à 45°. 21,35 : Veinule de quartz avec pyrite et bande verte à minéraux noirs en bâtonnets. 21,65 : Veine de quartz avec pyrrhotite.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
22,32	24,00	Amphibolite verte à grains fins, Inclusions de paragneiss gris à biotite. Récupération : 21-24 : 99%								
24,00	42,50	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite. Grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 45°. Plusieurs veinules de quartz avec pyrite et/ou pyrrhotite. Zone à grains fins, à bandes brunes et vertes à 38,15 à 38,90. Récupération : 24-36 : 100% 36-39 : 99% 39-42 : 100%								
42,50	45,97	Amphibolite verte, grains fins à grossiers. Foliation à 50°. Récupération : 42-45 : 100%								
45,97	51,00	Gneiss quartzofeldspathique gris et brun à grenats et biotite ou séricite. Grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 45°. Veinules de quartz avec pyrite. Récupération : 45-51 : 100%								
51,00	57,00	<u>Zone de sulfures 1</u>								
51,00	57,00	Bandes de sulfures (pyrrhotite et pyrite/chalcopyrite) allant jusqu'à 2 cm d'épaisseur, couvrant 1% de la zone. La plupart suivent la foliation. Dans un gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens et grains de quartz arrondis. Foliation à 50°. Récupération : 51-54 : 99% 54-57 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
57,00	68,70	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains moyens ou en alternance de bandes brunes et verdâtres, à grains fins. À biotite ou séricite. Grains de quartz arrondis. Foliation à 50°. Récupération : 57-63 : 98% 63-66 : 100% 66-69 : 98%								
68,70	69,90	Amphibolite verte, à grains fins, Avec plagioclase blanc et bandes brunes de biotite. Foliation à 60°.								
69,90	71,40	Gneiss quartzofeldspathique brun, à grains très fins. Bandes vertes en alternance avec des bandes brunes. Foliation à 60°. Récupération : 69-72 : 100%								
71,40	76,20	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains moyens et grains de quartz arrondis. Par endroits, alternance de bandes brunes et vertes. Foliation à 60°. Veinules de quartz fréquentes, parfois avec pyrite. Récupération : 72-78 : 100%								
76,20	77,40	Amphibolite verte foncée, avec bandes vertes pâles. Grains fins. 0-3% de pyrrhotite disséminée. Foliation à 60°. Non-magnétique, sauf en présence de pyrrhotite.								
77,40	79,48	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 60°. 78,26 : Veine de quartz de 9cm, sans sulfure.								
79,48	79,70	Amphibolite verte, à bandes brunes de biotite. Passe de non-magnétique à magnétique en s'approchant de la péridotite serpentinisée. Grands cristaux de diopside.								

JOURNAL DE FORAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
79,70	93,50	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires contenant de la magnétite et orientées à 60° avec l'axe de forage. Magnétique. Perte du magnétisme près du contact inférieur. Récupération : 78-84 : 100% 84-87 : 98% 87-90 : 98% 90-93 : 100%								
93,50	98,70	Paragneiss gris à brun à biotite, grains fins et grains moyens de feldspaths. Foliation à 0°. Veinules noires, non-magnétiques, près du contact supérieur. Non-magnétique. Récupération : 93-96 : 100% 96-99 : 94%								
98,70	101,70	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Non-magnétique. Quelques bandes de biotite. Récupération : 99-102 : 100%								
101,70	102,00	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
102,00	102,65	Grands cristaux noirs (jusqu'à 2 cm), non-magnétiques, dans une péridotite serpentinisée grise. Veine de quartz au début de la zone.								
102,65	110,15	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Récupération : 102-111 : 100%								
110,15	110,35	<u>Zone de sulfures 2</u>								
110,15	110,35	30% de sulfures (90% pyrrhotite, 10% pyrite/chalcopyrite) en brèche dans une péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
110,35	124,70	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Texture d'anciens cumulats de pyroxènes par endroits. Récupération : 111-117 : 86% 117-120 : 100% 120-123 : 97% 123-126 : 100%								
124,70	129,60	Péridotite serpentinisée grise, à veinules noires. Magnétique. Récupération : 126-129 : 100%								
129,60	130,10	Péridotite serpentinisée grise-verte, à bandes brunes déformées de biotite. Non-magnétique.								
130,10	136,30	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Texture d'anciens cumulats de pyroxènes par endroits. Récupération : 129-132 : 92% 132-135 : 99% 135-138 : 100%								
136,30	137,60	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Porphyroblastes de grenat. Foliation à 50°.								
137,60	138,00	Péridotite serpentinisée grise, à minces veinules noires. Légèrement magnétique.								
138,00	150,15	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Texture d'anciens cumulats de pyroxène. Récupération : 138-150 : 100%								
150,15	153,00	Roche ultramafique beige à agrégats fibreux de trémolite. Rayable au couteau, non-magnétique. Présence d'une veinule de quartz. Contact supérieur très net (photo). Récupération : 150-153 : 97%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
153,00	153,90	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires contenant de la magnétite. Magnétique.								
153,90	159,95	Paragneiss brun à biotite, à grains fins. Quelques minces bandes vertes d'amphibolite. Foliation à 50°. Récupération : 153-156 : 100% 156-159 : 89% 159-162 : 100%								
159,95	160,15	Amphibolite verte, à grains fins ou brune, à grains moyens. Non-magnétique.								
160,15	161,00	Paragneiss brun à biotite, à grains fins. Quelques minces bandes vertes d'amphibolite. Foliation à 50°.								
161,00	161,25	Amphibolite verte à grains fins.								
161,25	162,15	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires contenant de la magnétite.								
162,15	162,45	Amphibolite verte à grains fins.								
162,45	165	Paragneiss brun à biotite, à grains fins. Foliation à 50°. Récupération : 162-165 : 83%								
165		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-13-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 0459691	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5728506	Plongée : 65	Débuté le : 04-04-07	
Élévation : 300 m	Profondeur : 189 m	Terminé le : 07-04-07	

Objectif du sondage : Validation de la position et des teneurs de la zone de sulfures (Cu-Ni) du trou INCO 33299, section 2+00 ouest

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
0,00	13,41	Casing										
13,41	73,86	<p>Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite et séricite. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Bandes gris foncé à grains très fins fréquents, contenant de la biotite, avec grenats dans certaines couches, et traces de pyrite en bandes occasionnelles, suivant la foliation.</p> <p>23,17 : Veine de quartz, sans sulfure, à 25° avec l'axe de forage.</p> <p>27,76 : Traces de pyrite et épidote dans une veine de quartz.</p> <p>Bandes riches en feldspath, avec quartz et biotite allongée, non-orientés : 45,45 à 45,88 et 48,00 à 48,40.75 :</p> <p>Veine de quartz de 4 cm, traces de pyrite suivant la foliation.</p> <p>66,34 : Veine de quartz avec altération en épidote.</p> <p>Récupération :</p> <p>15-18 : 91%</p> <p>18-21 : 100%</p> <p>21-24 : 97%</p> <p>24-27 : 98%</p> <p>27-36 : 100%</p> <p>36-39 : 99%</p> <p>39-42 : 100%</p> <p>42-45 : 96%</p> <p>45-48 : 98%</p> <p>48-63 : 100%</p> <p>63-66 : 98%</p> <p>66-75 : 100%</p>										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
73,86	74,52	Zone de transition dans le gneiss quartzofeldspathique, alternance de couches noires, vertes et brunes. La zone se termine par une veine de quartz de 4cm, avec traces de pyrite.								
74,52	78,14	Amphibolite verte, foliation à 40° avec l'axe de forage. Bandes d'altération verte pâle suivant plus ou moins la foliation. Les bandes altérées contiennent des traces de pyrite au début et à la fin de la zone (74,52 à 74,85 et 77,02 à 78,17). Celles à la fin de la zone sont associées à des veinules de quartz. Récupération : 75-78 : 100%								
78,14	80,20	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite, à grains moyens. Foliation faible à 40° avec l'axe de forage. Récupération : 78-81 : 100%								
80,20	82,90	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, à grains très fins. Alternance de couches brunes et vertes. Quelques bandes noires aux extrémités de la zone. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Récupération : 81-84 : 100%								
82,90	93,20	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite et séricite. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Bandes noires au contact supérieur. 84,57 : Traces de pyrite dans une veinule de quartz. Récupération : 84-87 : 98% 87-90 : 98% 90-93 : 80%								
93,20	100,65	Paragneiss à biotite, à grains très fins, gris foncé, avec quelques bandes vertes et quelques bandes de gneiss quartzofeldspathique à grains grossiers de quartz. Traces de pyrite. Récupération : 93-96 : 80% 96-99 : 95%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
100,65	103,51	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, gris. Couches à grains grossiers et couches à grains fins, contenant des traces de pyrite. Récupération : 99-102 : 91% 102-105 : 100%								
103,51	104,10	Intrusion de pegmatite, contenant quartz et feldspath. 0% de sulfure.								
104,10	106,11	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, gris. Couches à grains grossiers et couches à grains fins, contenant des traces de pyrite.								
106,11	107,39	Amphibolite verte, foliation à 40° avec l'axe de forage. Quelques bandes altérées vert pâle. Récupération : 105-108 : 100%								
107,39	108,81	Intrusion felsique blanche, avec minces veinules de pyrrhotite (traces).								
108,81	111,44	Amphibolite verte, foliation à 40° avec l'axe de forage. Quelques bandes altérées vert pâle. 109,42 : Traces de pyrrhotite dans une veinule de quartz. 2 intrusions felsiques oranges à 109,46 (2 cm à 40° avec l'axe de forage) et 109,94 (3 cm à 50°). Récupération : 108-111 : 98%								
111,44	119,45	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite. Grains grossiers. Foliation faible à 40° avec l'axe de forage. Récupération : 111-114 : 100% 114-120 : 98%								
119,45	119,94	Intrusion de pegmatite à muscovite et tourmaline. 0% de sulfure.								
119,94	121,19	Gneiss quartzofeldspathique gris, à biotite. Grains grossiers. Foliation faible à 40° avec l'axe de forage.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
121,19	123,60	Gneiss à biotite, à grains fins. Alternance de couches grises, brunes et bandes altérées vertes. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Récupération : 120-123 : 100%								
123,60	125,00	Amphibolite verte à noire, à grains fins, avec bandes de biotite brune et bandes d'altération verte. Foliation à 40° avec l'axe de forage. Récupération : 123-126 : 100%								
125,00	126,25	Péridotite serpentinisée grise, magnétique, avec veinules noires. 0% sulfure et chrysotile.								
126,25	127,57	Paragneiss brun à biotite, grains fins avec quelques grains moyens, arrondis de quartz. 0% de sulfure. Veine de quartz de 3 cm sans sulfure à 126,95. Bande d'altération du paragneiss au contact inférieur.								
127,57	148,38	Péridotite serpentinisée grise, magnétique, avec veinules noires. 0% sulfure et chrysotile. Plusieurs veinules remplies de quartz laiteux, sans sulfure, entre 141,81 à 145,09. Récupération : 126-129 : 99% 129-135 : 100% 135-141 : 99% 141-150 : 100%								
148,38	151,15	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, sans chrysotile. Mince veinule de pyrrhotite à 148,97.								
151,15	170,00	Zone de sulfures								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
151,15	157,70	1-10% de sulfures, 3% en moyenne (80-90% pyrrhotite, 10-20% chalcopryrite), associés à des veinules de chrysotile, orientées à 40° avec l'axe de forage ou disséminés. Dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, avec placage de sulfures sur les joints. 3 joints remplis de boue magnétique grise entre 156,00 à 156,60. Récupération : 150-153 : 100% 153-156 : 98% 156-159 : 100%								
157,70	158,60	20-50% de sulfure (90% pyrrhotite) servant de matrice à des bâtonnets non-orientés de minéraux noirs.								
158,60	160,20	Sulfures massifs, 90% pyrrhotite, 5% chalcopryrite et 5% minéraux noirs. Sur les 10 derniers cm de la zone : 70% de chalcopryrite, 30% de minéraux noirs.								
160,20	163,25	5-20% de sulfures disséminés, 10% en moyenne, dans une péridotite serpentinisée noire, sans chrysotile. Récupération : 159-162 : 100%								
163,25	164,70	Traces de sulfures dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, sans chrysotile. Récupération : 162-165 : 99%								
164,70	165,90	2-25% de sulfures, en moyenne 10%. Dans une péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile.								
165,90	167,40	30-80% de sulfures, en moyenne 50% (90% pyrrhotite, 10% chalcopryrite), en matrice pour des bâtonnets de minéraux noirs à semi-massifs. 1 seule veinule de chrysotile dans la zone semi-massive. Bande de quartz de 6cm à 167,15. Récupération : 165-168 : 98%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
167,40	170,00	1-10% de sulfures, en moyenne 3%, principalement pyrrhotite, disséminés ou associés à des veinules de chrysotile, dans une péridotite serpentinisée noire. Récupération : 168-171 : 100%								
170,00	170,65	Péridotite serpentinisée grise, magnétique, sans sulfure ni chrysotile.								
170,65	171,42	Quartzite blanche, avec couches verdâtres et couches oranges. Pas de sulfure.								
171,42	177,50	Péridotite serpentinisée brune, avec veinules noires et veinules de chrysotile, sans sulfure. Récupération : 171-174 : 100% 174-177 : 96%								
177,50	183,00	Péridotite serpentinisée noire. 5-10% de veinules de chrysotile non-orientées, s'entrecoupant par endroits. 0% de sulfure. Récupération : 177-183 : 97%								
183,00	189,00	Péridotite serpentinisée brune, à veinules noires et rares veinules de chrysotile. Toutes les veinules sont orientées à 40° avec l'axe de forage. 0% de sulfure. Récupération : 183-186 : 99% 186-189 : 98%								
189,00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-15-07			Décrit par : M-A Beaupré / M Vallée							
Estant : 0460014		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5728574		Plongée : 50		Débuté le : 12 avril 2007						
Élévation : 303 m		Profondeur : 132 m		Terminé le : 15 avril 2007						
Objectif du sondage : Validation de l'information des trous INCO 25364 et 24093 section 1+55E										
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
0	11,70	Casing								
11,70	15,95	Gneiss quartzofeldspathique blanc-gris, veinules recoupant la schistosité noir, non-magnétique, 0% de sulfurés. Foliation à 50°, rares lits centimétriques rouges. Récupération : 12-15 : 90%								
15,95	16,70	Péridotite serpentinisée verdâtre, veinules de magnétite noires, magnétiques, 0% de sulfure.								
16,70	18,60	Amphibolite chloritisée, noir-vert. Non-magnétique, légère foliation à 40°. 0% de sulfure. 18,00 : Un joint ouvert à 10°. Récupération : 15-18 : 86%								
18,60	23,50	Péridotite serpentinisée gris-noir, veinules de magnétite. Quelques horizons d'amphibolites vertes chloritisées et magnétiques. Récupération : 18-21 : 100% 21-24 : 96%								
23,50	45,36	Péridotite serpentinisée gris, à grains fins à moyens. Légèrement magnétique. Sans foliation ni minéralisation. Fortement serpentinisée à 27,10, chrysotile vert pâle. Récupération : 24-39 : 100% 39-42 : 98% 42-45 : 95%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
45,36	52,80	Amphibolite gris-vert, à grains fins à moyens. Non-magnétique, non-folié. Sans minéralisation. Début de magnétisme à l'approche de la péridotite noire à 51,81. Récupération : 45-48 : 82% 48-51 : 60% 51-54 : 92%								
52,80	59,30	Péridotite serpentinisée noire avec veinules de chrysotile, orientées à 40° avec l'axe de forage. Magnétique. 1 à 5% de sulfures. Récupération : 54-60 : 98%								
59,30	65,75	Zone de minéralisation								
59,30	60,80	10 à 50% de sulfures (85-95% pyrrhotite, 5-15% pyrite/ chalcopyrite) dont 2 horizons massifs (60.75 à 60,80 et 60,30 à 60,35 *1). Texture de cumulat de pyroxènes avec minéralisation dans les interstices. *1 Association de sulfures et de chrysotile, parallèlement à la foliation.								
60,80	63,05	Péridotite serpentinisée noire avec veinules de chrysotile, orientées à 40° avec l'axe de forage. Magnétique. 1 à 10% de sulfures. Récupération : 60-63 : 100%								
63,05	63,35	Sulfures massifs à 70% (85-95% pyrrhotite, 5-15% pyrite/ chalcopyrite)								
63,35	65,75	Gneiss quartzofeldspathique (paragneiss) gris brun vert, non-magnétique. 65,45-65,75 : 20% de sulfures (pyrrhotite / pyrite / chalcopyrite) Récupération : 63-66 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
65,75	70,40	Péridotite serpentinisée noire avec veinules de chrysotile. Magnétique. 0 à 2% de sulfures en grains fins, magnétiques. Récupération : 66-69 : 65%								
70,40	75,80	Amphibolite, gris-vert avec veinules noires non-magnétiques, 0% de sulfures. Magnétique. Récupération : 69-72 : 80% 72-75 : 86%								
75,80	78,05	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile. Récupération : 75-78 : 82%								
78,05	80,00	Péridotite et bandes quartzofeldspathiques blanc-beige à grains très fins. Récupération : 78-81 : 70%								
80,00	85,10	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile. Récupération : 81-87 : 98%								
85,10	87,00	Paragneiss, gris-brun, grenat, quartz et biotite. Foliation à 50°								
87,00	94,09	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. Texture de cumulat de pyroxènes, serpentinisée. Magnétique Récupération : 87-93 : 95%								
94,09	98,23	Péridotite serpentinisée gris-vert à noir, magnétique. Silicifiée par endroits. Texture de cumulat de pyroxènes encore visible par endroits. Récupération : 93-96 : 97% 96-99 : 98%								
98,23	98,80	Paragneiss gris à veinules grises métalliques de magnétite. Magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
98,80	99,25	Paragneiss brun à biotite et grenats, grains fins. Non-magnétique.								
99,25	132,00	Paragneiss gris-brun à biotite. Grains fins. Foliation à 60-70°. Quelques veines et veinules de quartz, sans sulfure. Récupération : 99-123 : 100% 123-126 : 97% 126-132 : 100%								
132,00		Fin du trou.								

JOURNAL ● SONDAGE

Sondage no. : TF-16-07		Décrit par. : Matthieu Vallée
Estant : 460.116	Azimut : 164	Compagnie de sondage : Bradley
Nordant : 5 728 754	Plongée : 55	Débuté le : 07-12-14
Élévation : 310m	Profondeur : 279m	Terminé le : 07-12-18

Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+240E

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	7.00	Casing										
7.00	11.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 80 : 100%										
11.00	14.74	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. 12.25 : Dyke de pegmatite blanche suivant la foliation.										
14.74	16.50	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.										
16.50	17.87	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.										
17.87	19.32	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.										
19.32	20.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
20.00	20.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
20.50	20.70	Intrusion de pegmatite blanche.										
20.70	23.90	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
23.90	32.40	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.										
32.40	33.40	Paragneiss à biotite vert pâle, altérée par la présence d'une veine de quartz avec minéralisation en pyrite. Foliation à 50°.										
33.40	38.12	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques minces bandes d'amphibolite verte.										
38.12	39.45	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
39.45	41.00	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
41.00	44.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. 43.25-43.60 : Large veine de quartz, sans minéralisation.								
44.50	46.40	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
46.40	47.40	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
47.40	53.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
53.90	56.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
56.00	67.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. Plusieurs inclusions de paragneiss et d'amphibolite.								
67.90	69.80	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
69.80	70.43	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
70.43	76.76	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques dykes tonalitiques.								
76.76	77.80	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
77.80	82.90	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. -Récupération : 80-83 : 95%								
82.90	93.12	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 83-89 : 100% 89-92 : 95% 92-206 : 100%								
93.12	96.38	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
96.38	104.34	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
104.34	108.98	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. 105,54-105,90 : Large veine de quartz, sans minéralisation.								
108.98	110.12	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreuses intrusions de tonalite.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
110.12	110.95	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Plusieurs inclusions de gneiss tonalitique.								
110.95	111.55	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
111.55	113.10	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
113.10	115.05	Paragneiss gris-vert à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
115.05	115.80	Gneiss tonalitique gris-verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
115.80	126.30	Paragneiss gris-brun à gris-verdâtre, à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreuses intrusions tonalitiques. 120.15-120.45 : Large veine de quartz avec traces de pyrite.								
126.30	127.85	Gneiss tonalitiques gris pâle à vert pâle, grains grossiers. Foliation à 50°. 126,60-126,90 : Veine de quartz de 3cm à 30°, avec 5% de pyrite et pyrrhotite, non-magnétique.								
127.85	133.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. Nombreux dykes tonalitiques.								
133.20	138.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
138.00	140.88	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
140.88	146.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
146.00	149.50	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.								
149.50	151.13	Intrusion tonalitique à lignes de biotite entrecroisées, grains fins à moyens. Non-folié.								
151.13	164.40	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques dykes de gneiss tonalitique.								
164.40	173.73	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
173.73	179.70	Paragneiss gris-brun à biotite, rares grenats, grains fins. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte et quelques dykes de gneiss tonalitique. 177.20-177.45 : Veine de quartz gris suivant la foliation avec minéralisation dans la veine et dans les épontes : 10% de galène, 2% de chalcopyrite et 2% de pyrite. 177.45-177.85 : Veine de quartz blanc et tourmaline, traces de pyrite.								
179.70	200.27	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques inclusions de paragneiss à biotite.								
200.27	203.00	Péridotite serpentinisée verte à amphiboles, non-magnétique à légèrement magnétique.								
203.00	215.45	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires, magnétique. -Récupération : 206-209 : 96% 209-215 : 100% 215-218 : 96%								
215.45	216.55	Intrusion de pegmatite grise à pyroxènes noirs.								
216.55	222.27	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique à légèrement magnétique. -Récupération : 218-275 : 100%								
222.27	225.45	Intrusion de pegmatite grise à muscovite et pyroxènes. Légèrement rose à partir de 224.00 (feldspath potassique).								
225.45	229.24	Péridotite serpentinisée gris-vert, légèrement magnétique.								
229.24	236.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
236.00	246.30	ZONE DE SULFURES								
236.00	240.42	1-5% de sulfures disséminés et en remplacement dans les veinules de chrysotile. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
240.42	240.80	85% de sulfures massifs (90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite/chalcopyrite) avec larges inclusions de péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
240.80	242.85	5-15% de sulfures disséminés avec quelques minces veinules de sulfures massifs.								
242.85	244.15	90% de sulfures massifs (90% po/pn et 10% py/cpy) avec un passage à 20% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire entre 243.17-243.35.								
244.15	245.35	10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
245.35	246.30	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée gris-noir.								
<u>236.00</u>	<u>246.30</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
246.30	246.80	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
246.80	249.04	Inclusion (intrusion?) de tonalite gris à biotite, grains moyens à grossiers. Non-magnétique, non-folié.								
249.04	249.60	Péridotite chloritisée verte, légèrement magnétique. Bandes de biotite aux contacts supérieurs et inférieurs.								
249.60	249.80	Inclusion de roche felsique gris-vert pâle, grains très fins (quartzite?).								
249.80	250.15	Péridotite chloritisée verte, légèrement magnétique. Bandes de biotite aux contacts.								
250.15	251.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
251.00	256.31	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
256.31	257.85	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
257.85	258.28	Intrusion de pegmatite blanche à rose pâle, avec taches rouges (probablement hématite). Bandes de biotite près des contacts dans la péridotite serpentinisée grise.								
258.28	260.50	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
260.50	268.20	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
268.20	270.35	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
270.35	279.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. -Récupération : 275-278 : 95% (roche très broyé) 278-279 : 100%								
279.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-17-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 320	Azimut : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 766	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-15	
Élévation : 306m	Profondeur : 185m	Terminé le : 07-12-18	
Objectif du sondage : Forage sur l'extension géophysique vers l'est sur la section 0+440E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	4.00	Casing										
4.00	13.75	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 5-83 : 100%										
13.75	19.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 14.70 : Dyke de 5cm de pegmatite blanche coupant à travers la foliation.										
19.50	25.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
25.80	32.48	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 28.67 : Dyke de pegmatite blanche et verte suivant la foliation, avec 5% de pyrite dans la pegmatite et dans les épontes.										
32.48	40.65	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
40.65	43.55	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes tonalitiques.										
43.55	44.26	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
44.26	50.18	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
50.18	54.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
54.80	59.67	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
59.67	70.85	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. 66.40-66.60 : Dyke de pegmatite blanche à pyroxènes. Traces de pyrite.										
70.85	72.23	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
72.23	85.10	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. Plusieurs inclusions de paragneiss gris-brun à biotite. -Récupération : 83-86 : 96%								
85.10	85.50	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
85.50	86.33	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
86.33	96.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs bandes de biotite et nombreux dykes de gneiss tonalitique. -Récupération : 86-128 : 100%								
96.00	109.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. Plusieurs inclusions de paragneiss à biotite et grenats. 100.05-100.80 : Large veine de quartz gris, suivant la foliation, avec 3% de pyrite et traces d'hématite. 101.87 : 2 veinules de pyrite et quartz, suivant la foliation. 102.21-102.32 : Veine de quartz suivant la foliation à 40° avec 5% de pyrite.								
109.70	111.16	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 40°. Non-magnétique (possiblement péridotite serpentinisée verte à amphiboles).								
111.16	130.90	Péridotite serpentinisée gris à veinules noires. Non-magnétique près du contact supérieur, devient magnétique à partir de 113m. 123.48-123.75 : Phénocristaux de biotite non-orientés, dans une matrice de biotite à grains très fins. -Récupération : 128-131 : 86% (« Grind 12'' »)								
130.90	131.50	Intrusion de pegmatite blanche.								
131.50	134.34	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 131-134 : 88%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
134.34	137.09	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 134-137 : 97%								
137.09	137.27	Intrusion de pegmatite grise.								
137.27	141.30	Inclusion de paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 137-140 : 92% 140-143 : 87%								
141.30	146.20	<u>ZONE DE SULFURES</u>								
141.30	141.60	40% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée grise, texture de brèche sulfureuse (100% pyrrhotite/pentlandite). Magnétique.								
141.60	146.20	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à cumulats de pyroxènes, magnétique. On retrouve souvent les sulfures dans les interstices entre les pyroxènes, mais ils ne les remplissent pas (il ne s'agit pas de pyroxènes dans une matrice de sulfures comme dans d'autres zones minéralisés). -Récupération : 143-185 : 100%								
141.30	146.20	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>								
146.20	151.68	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes, magnétique.								
151.68	154.10	Inclusion de roche felsique (quartzite?) gris-brun à biotite, grains très fins. Non-magnétique, foliation indéterminé. Perte de magnétisme dans les péridotites aux contacts de cette inclusion.								
154.10	161.06	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes, magnétique.								
161.06	161.38	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique. Bandes de biotite aux contacts.								
161.38	164.72	Inclusion de roche felsique (quartzite?) gris pâle à biotite, grains très fins. Non-magnétique, foliation indéterminé.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
164.72	165.10	Péridotite chloritisée verte à biotite, non-magnétique.								
165.10	165.60	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
165.60	185.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et à texture de cumulats de pyroxènes.								
185.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-18-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 595	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 397	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-09	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 07-11-10	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+360W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	25.00	Casing									
25.00	44.00	Péridotite serpentinisée gris et noir. Magnétique. -Récupération : 26-29 : 98% 29-41 : 100% 41-44 : 97%									
44.00	47.80	Péridotite serpentinisée vert forêt. Magnétique. Devient gris et perd son magnétisme près du dyke. -Récupération : 44-47 : 100%									
47.80	49.35	Dyke de pegmatite blanche. Contact supérieur à 30°, près duquel la pegmatite est très fracturée avec des injections de péridotite serpentinisée noire entre les fragments. Non-magnétique. -Récupération : 47-50 : 93% (Mauvaise récupération de la pegmatite)									
49.35	52.32	Péridotite serpentinisée vert forêt, gris près de la pegmatite. Magnétique. -Récupération : 50-53 : 98%									
52.32	53.00	Dyke de pegmatite blanche à muscovite. Non-magnétique.									
53.00	56.00	Péridotite serpentinisée vert forêt, gris près de la pegmatite. Magnétique. -Récupération : 53-56 : 96%									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
56.00	62.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perte de magnétisme près de l'intrusion. -Récupération : 56-59 : 98% 59-62 : 90% (Faille et boue)								
62.00	75.20	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite et cristaux noirs, possiblement des pyroxènes altérés (en colonne, base hexagonal, mais facilement rayable au couteau). 72.63-74.25 : Inclusion de la lithologie sous-jacente avec altération en épidote. Contient également une bande de péridotite serpentinisée avec des fragments de pyrite entre 73.10-73.20. -Récupération : 62-65 : 97% 65-68 : 100% 58-74 : 97% 74-101 : 100%								
75.20	101.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. Légère altération en épidote près de la pegmatite.								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-19-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 543	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 581	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-19	
Élévation : 300m	Profondeur : 326m	Terminé le : 07-11-26	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+360W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0	7.00	Casing									
7.00	20.85	Gabbro gris et vert foncé, grains moyens. Foliation faible à 50°. -Récupération : 8-65 : 100%									
20.85	23.25	Granite rose, grains moyens à grossiers. Foliation faible à 50°.									
23.25	41.41	Gneiss rubané blanc (quartz et feldspath) et noir (biotite). Grains fins. Foliation bien développé, mais très variable (0-60° avec l'axe de forage). Quelques dykes granitiques.									
41.41	43.60	Gneiss quartzofeldspathique à phénocristaux de feldspath, grains fins. Foliation à 50°.									
43.60	61.00	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation bien développé, mais variable à 20-50°. Quelques dykes granitiques.									
61.00	67.25	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins. Foliation à 60°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite. -Récupération : 65-74 : 83% (MR)									
67.25	70.10	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains moyens à grossiers, Foliation à 60°.									
70.10	72.30	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins. Foliation à 60°.									
72.30	78.03	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains moyens à grossiers, Foliation à 60°. Quelques lits à grains fins. -Récupération : 74-116 : 100%									
78.03	81.00	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins. Foliation à 60°.									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
81.00	95.22	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte.								
95.22	97.60	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Non-folié à foliation faible à 60°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite.								
97.60	104.28	Gneiss quartzofeldspathique gris, avec teintes vertes ou roses par endroits. Grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. 102.68-102,86 : Dyke de pegmatite blanche.								
104.28	112.48	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite.								
112.48	113.77	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains grossiers. Foliation faible à 60°.								
113.77	116.67	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite. 115.10-115.29 : Lit de gneiss quartzofeldspathique.								
116.67	129.76	Gneiss quartzofeldspathique gris, teinte verte par endroits, grains grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. -Récupération : 116-119 : 93% 119-140 : 100%								
129.76	132.17	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
132.17	133.80	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains grossiers. Foliation à 60°.								
133.80	138.80	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques dykes de granite rose.								
138.80	143.00	Gneiss quartzofeldspathique gris, teinte verte par endroits, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. -Récupération : 140-143 : 93%								
143.00	144.60	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°. Altération vert olive près de veinules de quartz (épidote). -Récupération : 143-290 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
144.60	157.90	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
157.90	159.54	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
159.54	163.30	Gneiss quartzofeldspathique à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
163.30	165.12	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°. 164.09-164.27 : Bande de gneiss quartzofeldspathique.								
165.12	196.83	Gneiss quartzofeldspathique à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes à grains fins. 167.00-167.32 : Bande de paragneiss.								
196.83	206.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains fins et, fréquemment, des grains de quartz de taille grossière, arrondis et non-allongé selon la foliation. Bien folié à 50°.								
206.00	209.35	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains grossiers. Foliation à 50°.								
209.35	214.00	Gneiss gris, grains fins. Quelques grains de taille moyenne de feldspath et de quartz. Bien folié à 50°.								
214.00	219.59	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
219.59	223.50	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques dykes de granite rose.								
223.50	231.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
231.00	234.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
234.00	239.53	Gneiss quartzofeldspathique gris, teinte rouge par endroits. Grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Vacuolaire.								
239.53	245.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
245.00	245.45	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
245.45	250.30	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
250.30	251.96	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
251.96	253.02	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
253.02	253.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
253.50	258.00	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique.								
258.00	279.56	Péridotite serpentinisée gris et noir, magnétique.								
279.56	284.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. Orientation principale des veinules de chrysotile : 60%. Traces de sulfures. 283.07-283.40 : Olivine non-altéré, situé dans les interstices entre les pyroxènes. Échantillon 16								
284.50	291.00	ZONE DE SULFURES								
284.50	285.85	30% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. (100% pyrrhotite/pentlandite) Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et cumulats de pyroxènes. Magnétique.								
285.85	288.85	Traces de sulfures dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, dont l'orientation principale est 60°.								
288.85	291.00	Quelques bandes de sulfures semi-massifs (100% pyrrhotite/pentlandite sauf exception) dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Dans le reste de la lithologie : 1-5% de sulfures disséminés. Positions : 289.12-289.22, 289.63-289.75, 289.75-290.00 (100% pyrite/chalcopyrite), 290.70-290.90. -Récupération : 290-293 : 98%								
284.50	291.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
291.00	298.20	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées principalement à 60°. Magnétique. -Récupération : 293-299 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
298.20	301.60	Péridotite serpentinisée grise. Non-magnétique au centre, le magnétisme augmente vers la péridotite serpentinisée noire. -Récupération : 299-302 : 93%								
301.60	308.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées principalement à 60°. Magnétique. -Récupération : 302-326 : 100%								
308.00	312.30	Inclusion de roche felsique vert pâle à gris-brun. Non-folié. Grains fins.								
312.30	314.52	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
314.52	317.33	Roche felsique vert pâle, grains fins. Plusieurs veinules de magnétite, orientées à 60°. Non-magnétique, sauf pour les veinules de magnétite.								
317.33	326.00	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Quelques bandes vert pâle. Foliation à 60°. Porphyroblastes de grenat jusqu'à 318.30.								
326.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-20-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 648	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 392	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-06	
Élévation : 300m	Profondeur : 71m	Terminé le : 07-11-07	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+311W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	25.00	Casing										
25.00	43.00	Péridotite serpentinisée noire, avec rares veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 26-29 : 80% 29-38 : 100% 38-41 : 98% 41-44 : 96%										
43.00	51.80	Péridotite serpentinisée noire, avec veinules de chrysotile entrecroisées. Magnétique. -Récupération : 44-47 : 90% 47-56 : 100%										
51.80	54.74	Péridotite serpentinisée grise, légèrement à non-magnétique. 52.40-53.00 : Péridotite serpentinisée verte, avec cristaux de magnétite, magnétisme sur les cristaux seulement.										
54.74	55.85	Péridotite serpentinisée noire, légèrement magnétique. Devient grise près de l'inclusion à 55.50.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
55.85	56.22	<p>Gneiss quartzofeldspathique vert, semblable aux bordurés de contacts des inclusions felsiques dans plusieurs autres trous. Bien folié à 30°.</p> <p>Contact supérieur à 30°, veinules noires silicifiées, coupant la foliation à angle droit, dans le gneiss. Des lentilles noires suivant la foliation sont aussi présentes. Près du contact, le gneiss devient plus pâle. <u>Échantillon 7a</u></p> <p>Contact inférieur discordant, bien qu'une partie suive la foliation. La péridotite semble avoir des injections limitées dans le gneiss. Ces injections conservent les propriétés de la péridotite (rayable au couteau, couleur). Une veine de quartz à cet endroit causé certains déplacements du contact. Le gneiss n'est pas altéré par la péridotite. <u>Échantillon 7b</u></p>							
56.22	63.90	<p>Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.</p> <p>-Récupération :</p> <p style="padding-left: 40px;">56-59 : 97%</p> <p style="padding-left: 40px;">59-71 : 100%</p>							
63.90	65.23	<p>Péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Foliation à 60°. Non-magnétique. Altération verte près de veines de quartz.</p>							
65.23	71.00	<p>Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation forte à 60°. Porphyroblastes de grenat jusqu'à 66.10, plus gros au début de la zone.</p>							
71.00		Fin du trou.							

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-21-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 630	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 455	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-07	
Élévation : 300m	Profondeur : 152m	Terminé le : 07-11-08	
Objectif du sondage : Forage de setail sur la section 0+311W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	22.00	Casing									
22.00	40.25	Gneiss quartzofeldspathique gris verdâtre à biotite, grains grossiers et grains de quartz arrondis. Foliation moyenne à forte à 50°. Quelques bandes à grains fins. 26.70-27.25 : 5% de pyrite associée à des veines de quartz dans une bande à grains fins. -Récupération : 23-35 : 100% 35-38 : 98% 38-41 : 99%									
40.25	43.80	3 dykes de pegmatite blanche à muscovite et tourmaline, teintés rose en quelques endroits. Ils coupent le gneiss décrit au-dessus. Les positions exactes sont : 40.25-41.00, 42.30-42.62 et 43.55-43.80. -Récupération : 41-86 : 100%									
43.80	50.45	Gneiss quartzofeldspathique gris verdâtre à biotite, grains grossiers et grains de quartz arrondis. Foliation moyenne à forte à 50°. Quelques bandes à grains fins.									
50.45	53.10	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°. Contact supérieur net concordant avec la foliation. Très fracturé au début de la zone (remplissage de calcite dans les fractures).									
53.10	54.65	Péridotite serpentinisée gris-vert, non-magnétique. Foliation à 60°.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
54.65	61.70	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires. Magnétique.								
61.70	65.00	Péridotite serpentinisée grise avec anciens cristaux noirs hexagonaux (probablement pyroxènes, métamorphosés comme le reste de la péridotite). Veinules de serpentine noire présentes.								
65.00	86.00	Péridotite serpentinisée, tacheté gris et noir. Magnétique. Rares veinules de chrysotile. À partir de 81,05 présente une texture de spinifex.								
86.00	120.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 86-89 : 97% 89-116 : 100% 116-119 : 91% 119-122 : 90%								
120.50	122.40	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Contact supérieur montre des infiltrations de la péridotite serpentinisée noire supérieure, indiquant une polarité vers le nord/haut.								
122.40	123.60	Péridotite serpentinisée noire, non-magnétique. -Récupération : 122-125 : 98%								
123.60	124.10	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Le contact supérieur montre des injections de la péridotite serpentinisée noire supérieure.								
124.10	132.70	Péridotite serpentinisée gris foncé, à veinules de chrysotile. Magnétique. Un xénolite felsique, fracturé et injecté par la péridotite, est présente de 124.10 à 124.40. -Récupération : 125-146 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
132.70	152.00	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. 133.30-134.45 : Porphyroblastes de grenat. 143.50-144.83 : Roche verte, rayable au couteau, avec des petites lentilles de quartz suivant la foliation. 148.15-148.25 : Dyke de pegmatite blanche suivant la foliation. -Récupération : 146-149 : 97% 149-152 : 100%								
152.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-22-07		Décrit par : Marc-Antoine Beaupré	
Estant : 459 712	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 436	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-03	
Élévation : 300m	Profondeur : 80m	Terminé le : 07-11-04	
Objectif du sondage : forage de détail sur la section 0+238W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No.	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0	7	Cassing										
7	9,65	Amphibolite noire à bandes vertes centimétriques, foliation 50°, grains fins à moyens -Récupération 8-23: 100%										
9,65	13,60	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers, foliation 40°										
13,60	23,00	Péridotite serpentinisée verte, foliation 50°, magnétique, plaquage de sulfures sur les joints										
23,00	27,30	ZONE DE SULFURES										
23,00	23,32	Sulfures massifs, 98% pyrrhotite et pentlandite, 2% chalcopryrite et pyrite -Récupération 23-26: 89%										
23,32	25,07	Sulfures semi massifs 30%, dans une péridotite peu serpentinisée grise, magnétique										
25,07	25,80	Sulfures massifs, 98% pyrrhotite et pentlandite, 2% chalcopryrite et pyrite										
25,80	27,30	Sulfures semi massifs 25 à 30% dans une péridotite peu serpentinisée grise, magnétique -Récupération 26-41: 100%										
23,00	27,30	FIN DE LA ZONE DE SULFURES										
27,30	32,50	Péridotite serpentinisée grise, non magnétique, veinules noires magnétiques										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
<u>32,50</u>	<u>36,90</u>	ZONE DE SULFURES								
32,5	36,9	Péridotite grise peu serpentinisée grise tacheté gris pâle (amphiboles ou olivine altérée) magnétique, 2 à 20% de sulfures indifférenciés (100% pyrrhotite et pentlandite?)								
<u>32,50</u>	<u>36,90</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
36,9	41,96	Péridotite serpentinisée noire avec chrysotile, sulfures disséminés 0 à 2%								
<u>41,96</u>	<u>44,0</u>	ZONE DE SULFURES (roc de mauvaise qualité)								
41,96	42,80	Sulfures 80% massifs, texture bréchique syngénétique avec clasts de péridotite allongés montrant des signes de fluage, 95% pyrrhotite et pentlandite et 5% chalcopryrite et pyrite. -Récupération 41-44: 87%								
42,80	44,0	Sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire, 10 à 30% de sulfures, 95% pyrrhotite et pentlandite et 5% chalcopryrite et pyrite.								
<u>41,96</u>	<u>44,0</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
44,0	58,30	Péridotite serpentinisée noire avec chrysotille, magnétique, massif -Récupération 44-47: 93% 47-50: 100% 50-56: 93% 56-59: 100%								
58,30	80,0 FIN	Péridotite serpentinisée noire tacheté gris et vert (amas d'olivine centimétrique), chrysotile, magnétique, foliation peu visible 40° -Récupération 59-62: 93% 62-68: 100% 68-71: 60% 71-74: 66% 74-80: 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-23-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 755	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 478	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-04	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 07-11-05	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+184W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	16.00	Casing									
16.00	29.87	Gneiss quartzfeldspathique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 60°. Quelques bandes à grains fins. Quelques veines de quartz, sans minéralisation. -Récupération : 17-23 : 100% 23-26 : 93% (Roche fracturée) 26-29 : 99% 29-38 : 100%									
29.87	48.20	Péridotite serpentinisée grise, à veinules noires. Légèrement magnétique. Foliation forte à 60° au début de la zone, faible ensuite. Contact supérieur net, à 60°, suivant la foliation. -Récupération : 38-41 : 95% (Roche fracturée) 41-44 : 98% 44-50 : 100%									
48.20	54.10	Péridotite serpentinisée gris foncé, avec quelques veinules de chrysotile. Magnétique. Traces de sulfures disséminés. Oxydation rouge terreux (hématite) sur les joints. -Récupération : 50-53 : 93% 53-59 : 97%									
54.10	62.70	ZONE DE SULFURES									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
54.10	56.00	Gros fragments de sulfures, et sulfures dans les interstices entre les spinifex. 10% de 54.10 à 54.50 et 10% de 55.60 à 55.80 (mauvaise récupération). Dans une péridotite serpentinisée gris foncé, à veinules de chrysotile. Magnétique. Oxydation rouge terreux (hématite) sur les joints.								
56.00	62.00	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée gris foncé, à veinules de chrysotile orientées majoritairement à 60°. Oxydation rouge terreux (hématite) sur les joints. -Récupération : 59-101 : 100%								
62.00	62.70	90% de sulfures massifs : 95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite/chalcopyrite, Bande de la péridotite au milieu de la zone. La py/cpy se retrouve au contact des sulfures et de la péridotite. Contacts suivant la foliation à 60°.								
54.10	62.70	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
62.70	68.00	Péridotite serpentinisée gris foncé à veinules de chrysotile. Magnétique. Traces de sulfures par endroits. Oxydation rouge terreux (hématite) sur les joints.								
68.00	69.20	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
69.20	92.85	Péridotite serpentinisée gris foncé, à veinules de chrysotile. Magnétique. 76.06-76.52 : gros cristaux gris et dures (probablement olivine), cette zone est également non-magnétique.								
92.85	93.70	Péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Non-magnétique. Verte près de l'inclusion								
93.70	96.16	Paragneiss brun à biotite et porphyroblastes de grenat, grains fins. Fortement folié à 60°. Non-magnétique. Phénocristaux noirs, en colonne, rayables au couteau, présents jusqu'à 94.10. Échantillon 6								
96.16	97.43	Péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Le magnétisme augmente en s'éloignant de l'inclusion.								
97.43	101.00	Péridotite serpentinisée gris foncé, à veinules de chrysotile. Magnétique.								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-24-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 745	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 514	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-12	
Élévation : 300m	Profondeur : 167m	Terminé le : 07-12-14	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+184W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	13.00	Casing									
13.00	15.35	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss. -Récupération : 14-23 : 100%									
15.35	22.18	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°. Quelques dykes tonalitiques.									
22.18	24.35	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 23-26 : 86%									
24.35	26.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°.									
26.00	29.38	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Rares grenats. Quelques bandes de paragneiss. -Récupération : 26-95 : 100%									
29.38	46.50	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°. Foliation à 40°. Plusieurs veines de quartz et de quartz-tourmaline, sans minéralisation visible.									
46.50	48.90	Gneiss tonalitique gris à gris-verdâtre, à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.									
48.90	49.60	Amphibolite rubané vert et noir, grains fins. Foliation à 40°.									
49.60	51.50	Paragneiss gris-vert à biotite, grains fins. Foliation à 40°.									
51.50	65.44	Gneiss tonalitique gris à gris-verdâtre, à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
65.44	66.70	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
66.70	69.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Nombreux dykes granitiques et tonalitiques.								
69.50	70.60	Quartzite gris pâle, grains très fins. Foliation à 40°. Quelques phénocristaux de feldspath.								
70.60	70.90	Sulfures remobilisés, texture de brèche sulfureuse, au contact entre la quartzite et l'amphibolite. 80% de 70.75-70.90 (70% pyrrhotite/pentlandite et 30% calcite), 15% dans le reste de la zone.								
70.90	72.85	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°. Non-magnétique.								
72.85	79.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
79.60	79.90	Sulfures associés aux veines de quartz-tourmaline, au sommet de l'amphibolite. 10% sur la zone (50% po/pn et 50% pyrite).								
79.90	95.37	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Non-magnétique. Nombreuses intrusions granitiques et tonalitiques. Quelques sulfures disséminés à la fin de cette zone.								
95.37	95.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
95.70	105.95	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 50°. -Récupération : 95-98 : 93% 98-101 : 90% 101-155 : 100%								
105.95	106.35	Intrusion de pegmatite hématisée rougeâtre								
106.35	107.40	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique. Situé entre deux intrusions de pegmatite.								
107.40	108.10	Intrusion de pegmatite hématisée rougeâtre								
108.10	116.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.								
116.00	116.70	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
116.70	130.35	ZONE DE SULFURES								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
116.70	120.08	1-10% de sulfures disséminées dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
120.08	120.50	50% de sulfures semi-massifs (80% pyrrhotite/pentlandite et 20% pyrite/chalcopyrite) dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
120.50	121.00	10% de sulfures disséminées dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
121.00	121.20	90% de sulfures massifs (95% po/pn et 5% py/cpy).								
121.20	122.20	10-20% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
122.20	126.20	60% de sulfures semi-massifs (90% po/pn et 10% py/cpy) en texture de brèche sulfureuse et en texture de filet, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. La chalcopyrite se concentre principalement vers la base de cette section.								
126.20	128.72	25% de sulfures, répartis en minces bandes semi-massives et massives, séparés par de la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et sulfures disséminés. (70% po/pn et 30% py/cpy).								
128.72	130.35	85% de sulfures massifs avec larges inclusions de péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. (90% po/pn et 10% py/cpy)								
116.70	130.35	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
130.35	147.48	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
147.48	149.00	Inclusion de paragneiss gris à biotite, grains fins, avec un dyke tonalitique, grains moyens. Foliation à 40°.								
149.00	149.40	Altération verte de la péridotite serpentinisée noire à proximité de l'inclusion. Légèrement magnétique.								
149.40	158.28	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 155-158 : 93%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
158.28	158.86	Inclusion de paragneiss gris à biotite et quelques grenats, grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 158-167 : 100%								
158.86	159.26	Inclusion de quartzite blanche à biotite, grains très fins. Foliation à 40°.								
159.26	159.50	Péridotite serpentinisée gris, magnétique.								
159.50	167.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
167.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-25-07		Décrit par : Matthieu Vallée
Estant : 459 721	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley
Nordant : 5 728 593	Plongée : 60	Débuté le : 07-11-22
Élévation : 300m	Profondeur : 281m	Terminé le : 07-11-27
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+184W		

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	7.00	Casing									
7.00	44.40	Amphibolite gris et vert, grains moyens. Foliation à 45°. -Récupération : 8-26 : 100% (MR) 26-29 : 93% (« Seem », joint) 29-125 : 100%									
44.40	45.10	Gneiss gris avec une teinte rose par endroits, grains fins à moyens. Foliation à 50°.									
45.10	48.69	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.									
48.69	49.86	Gneiss quartzofeldspathique gris verdâtre, grains moyens. Foliation à 50°.									
49.86	51.45	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.									
51.45	59.50	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.									
59.50	65.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite.									
65.00	140.50	Gneiss quartzofeldspathique gris à gris-verdâtre, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Quelques bandes à grains fins. 127.50-128.10 : La roche se désagrège : altération des feldspaths. -Récupération : 125-128 : 97% 128-263 : 100%									
140.50	142.60	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite et tourmaline.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
142.60	152.12	Gneiss quartzofeldspathique gris à gris-verdâtre, à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
152.12	158.42	Paragneiss gris à biotite et quelques grenats, grains fins. Bien folié à 50°.								
158.42	167.42	Amphibolite vert foncé, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs inclusions de paragneiss, gneiss quartzofeldspathique et veines de quartz.								
167.42	179.45	Paragneiss gris-brun à biotite et phénocristaux de feldspath.								
179.45	191.00	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins. Foliation à 45°. Plusieurs dykes de granite gris ou rose. 180,70 : Une veinule de pyrrhotite de 1cm, suivant la foliation.								
191.00	192.94	Gneiss quartzofeldspathique blanc et vert, grains grossiers. Foliation faible à 50°. Plusieurs veines de quartz.								
192.94	197.80	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins. Foliation à 40°.								
197.80	211.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. 207,70-208,20 : Une bande de péridotite serpentinisée verte à cristaux de magnétite. Non-magnétique, sauf pour les cristaux de magnétite.								
211.90	227.57	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
227.57	246.20	ZONE DE SULFURES								
227.57	231.72	95% de sulfures massifs. (95% de pyrrhotite/pentlandite et 5% de pyrite/chalcopyrite). Les contacts sont à 50°.								
231.72	237.00	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire (100% po/pn sauf exception). Quelques bandes massives : 232.45-232.83, 234.30-134.56 (contient 30% de py/cpy) et 236.00-236.40.								
237.00	239.45	90% de sulfures massifs (100% po/pn).								
239.45	240.15	10-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire.								
240.15	241.04	80% de sulfures massifs dans la péridotite serpentinisée noire. (85% po/pn et 15% py/cpy)								
241.04	242.00	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
242.00	243.75	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire.								
243.75	246.20	90% de sulfures massifs (100% po/pn). Une bande de 2cm d'épaisseur de py/cpy à 245.9m.								
<u>227.57</u>	<u>246.20</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
246.20	252.06	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Une veinule de pyrrhotite à 247,2m.								
252.06	254.80	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
254.80	265.05	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 263-266 : 90%								
265.05	265.50	Péridotite serpentinisée verte, à cristaux de magnétite. Magnétique seulement sur la magnétite.								
265.50	267.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 266-269 : 93%								
267.90	269.61	Inclusion d'amphibolite verte avec couches de biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Non-magnétique.								
269.61	270.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 269-272 : 97%								
270.90	281.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 272-281 : 100%								
281.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-26-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 811	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 469	Plongée : 50	Débuté le : 22/10/07	
Élévation :	Profondeur : 92m	Terminé le : 24/10/07	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+133W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	29.00	Casing									
29.00	40.00	Zone de sulfures									
29.00	29.50	75% de sulfures massifs : 80% pyrrhotite/pentlandite, 20% chalcopryrite/pyrite. La vraie longueur de cette zone est inconnue, car le casing se termine dans les sulfures massifs. Magnétique. Oxydation rouge terreuse (hématite) des joints et fractures de 29.00 à 36.00. -Récupération : 29-32 : 100%									
29.50	35.80	5-25% de sulfures disséminés, ou dans les interstices entre les spinifex, en moyenne 15%. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Quelques bandes massives d'une épaisseur maximale de 2cm et orientées à 50°. Magnétique -Récupération : 32-35 : 99% 35-38 : 100%									
35.80	36.00	100% de sulfures massifs : 90% pyrrhotite/pentlandite, 10% chalcopryrite/pyrite. Les contacts supérieurs (50°) et inférieurs (20°) ne sont pas orientés dans la même direction. Le contact inférieur se fait avec une inclusion de gneiss à biotite. Magnétique									
36.00	38.70	Inclusion de gneiss à biotite. Foliation à 40°. Quelques endroits riches en feldspath potassique (rose).									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
38.70	40.00	15-20% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire à chrysotile. Magnétique -Récupération : 38-41 : 96%								
29.00	40.00	Fin de la zone de sulfures								
40.00	52.27	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, majoritairement orientées à 50°. Magnétique -Récupération : 41-44 : 99% 44-47 : 97% 47-53 : 100%								
52.27	52.70	Inclusion d'une roche felsique grise, à grains fins.								
52.70	58.36	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, majoritairement orientées à 50°. Magnétique -Récupération : 53-56 : 98%								
58.36	60.33	Gneiss à biotite, gris et brun, avec bordure de contacts blanc-brun avec la péridotite serpentinisée. Quelques porphyroblastes de grenat. Foliation à 70°. <u>Validation de l'origine (lame-mince 1).</u> -Récupération : 56-92 : 100%								
60.33	63.60	Paragneiss à biotite brun, grains fins. Porphyroblastes de grenat, ainsi que des veinules de magnétite ou de pyrrhotite du début jusqu'à 61.50m. Foliation à 70°. Une bande mince de 30cm d'amphibolite verte autour de 62m.								
63.60	64.80	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique, avec de l'amphibolite verte sur ses bordures.								
64.80	92.00	Paragneiss à biotite, brun, grains très fins. Foliation à 60°. Quelques veines de quartz.								
92.00		Fin.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-27-07		Décrit par : Matthieu Vallée						
Estant : 459 594		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley				
Nordant : 5 728 584		Plongée : 55		Débuté le : 07-11-14				
Élévation : 300m		Profondeur : 320m		Terminé le : 07-11-19				
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+133W								
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	10.00	Casing									
10.00	16.60	Gneiss rubané, avec des bandes blanches (quartz et feldspath) et noires (biotite principalement), grains moyens. Foliation très variable de 0-60° (plis). -Récupération : 11-80 : 100%									
16.60	17.96	Gabbro gris foncé, grains fins. Non-folié, non-magnétique.									
17.96	20.65	Gneiss rubané, avec des bandes blanches (quartz et feldspath) et noires (biotite principalement), grains moyens. Foliation très variable de 0-60° (plis).									
20.65	21.25	Paragneiss brun à vert pâle, à biotite et phénocristaux de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°. Contacts nets à 20° (supérieur) et 60° (inférieur).									
21.25	23.00	Gneiss rubané, avec des bandes blanches (quartz et feldspath) et noires (biotite principalement), grains moyens. Foliation très variable de 0-60° (plis).									
23.00	25.75	Paragneiss gris à biotite et phénocristaux de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°.									
25.75	30.15	Gneiss rubané, avec des bandes blanches (quartz et feldspath) et noires (biotite principalement), grains moyens. Foliation très variable de 0-60° (plis).									
30.15	79.72	Amphibolite vert (poivre et sel), grains fins à moyens. Foliation à 50°, non-magnétique. Quelques fragments du gneiss rubané sont présents jusqu'à 35m. Plusieurs fractures, avec remplissage de calcite.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
79.72	97.50	Gneiss quartzfeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Très fracturé, ce qui explique la mauvaise récupération. -Récupération : 80-83 : 82% 83-86 : 100% 86-89 : 96% 89-92 : 90% 92-167 : 100%								
97.50	99.70	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
99.70	119.24	Gneiss quartzfeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
119.24	119.49	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
119.49	120.05	Intrusion de pegmatite blanche à grenats(?) rouges et cristaux jaune pâle.								
120.05	121.52	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
121.52	123.50	Gneiss quartzfeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
123.50	124.53	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
124.53	136.15	Gneiss quartzfeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
136.15	139.44	Amphibolite gris-vert, grains fins. Foliation à 50°.								
139.44	166.90	Gneiss quartzfeldspathique blanchâtre à gris, à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes à grains fins.								
166.90	181.10	Gneiss quartzfeldspathique gris-verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. L'altération verdâtre est associée à des veines de quartz et veinules vert olive, non-rayable au couteau (épidote?), et une minéralisation de pyrite. -Récupération : 167-170 : 93% 170-320 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
181.10	185.00	Paragneiss gris-vert, grains fins. Foliation à 50°. Quelques larges veines de quartz et quartz-tourmaline sont présentes dans la zone, et sont associées à de fortes minéralisations en pyrite.								
185.00	186.10	Paragneiss gris-vert foncé à grenats, grains très fins. Foliation à 50°.								
186.10	194.55	Paragneiss gris-verdâtre à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques veinules de tourmaline et veinules vert olive avec de la minéralisation de pyrite mineure.								
194.55	201.05	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert, rose vers la fin de cette zone, grains grossiers. Quelques bandes de paragneiss gris.								
201.05	206.60	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de granite rose. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite.								
206.60	211.05	Gneiss quartzofeldspathique gris et vert pâle, à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
211.05	215.82	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
215.82	225.77	Gneiss quartzofeldspathique gris et vert pâle, à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
225.77	228.70	Amphibolite rubané noir et vert, avec quelques bandes brunes, grains fins. Bien folié à 50°.								
228.70	244.51	Gneiss quartzofeldspathique gris à vert pâle, à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes à grains fins et bandes d'amphibolite.								
244.51	247.78	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°. 2 larges veines de quartz, sans minéralisation visible.								
247.78	249.18	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
249.18	253.50	Gneiss quartzofeldspathique gris à vert pâle, à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
253.50	255.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Non-magnétique.								
255.20	261.60	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
261.60	261.95	Inclusion de paragneiss brun, grains fins. Foliation à 40°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
261.95	263.35	Péridotite serpentinisée gris à vert, non-magnétique à légèrement magnétique.								
263.35	276.60	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. 275.70-275.85 : Bande de biotite, et perte de magnétisme près de celle-ci.								
276.60	281.55	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
281.55	296.00	ZONE DE SULFURES								
281.55	282.80	0-2% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
282.80	287.30	5-10% de sulfures disséminés, avec quelques minces bandes massives (moins que 5cm d'épaisseur) et semi-massives (moins que 10cm d'épaisseur). Les sulfures sont souvent présents dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes ou dans les veinules de chrysotile. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. 287.15-287.19 : Mince bande massive d'un centimètre à 50% pyrite/chalcopryrite et 50% magnétite.								
287.30	289.60	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								
289.60	289.95	80% de sulfures massifs (70% pyrrhotite/pentlandite et 30% pyrite/chalcopryrite). Texture de fluage des sulfures.								
289.95	296.00	5-20% de sulfures disséminés et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								
281.55	296.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
296.00	317.80	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
317.80	320.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
320.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-28-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 793	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 702	Plongée : 55	Débuté le : 07-11-27	
Élévation : 300m	Profondeur : 106m	Terminé le : 07-11-28	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+085W. Arrêté pour cause de trop forte déviation.			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	22.00	Casing.									
22.00	24.78	Gabbro gris-vert foncé à noire, grains fins. Non-folié. Non-magnétique. -Récupération : 23-41 : 100%									
24.78	29.41	Gneiss dioritique gris : feldspaths blancs de taille moyenne à grossière dans une matrice gris foncé. Faiblement folié à 50°.									
29.41	30.20	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié.									
30.20	30.85	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°.									
30.85	34.75	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié.									
34.75	43.88	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°. Dyke de gabbro entre 38,18 et 38,60. -Récupération : 41-44 : 93%									
43.88	45.65	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié. -Récupération : 44-106 : 100%									
45.65	46.75	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°.									
46.75	47.10	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié.									
47.10	52.35	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°. Quelques dykes de granite rose.									
52.35	53.75	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
53.75	65.60	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°. Quelques dykes de granite rose.								
65.60	68.65	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié.								
68.65	83.00	Gneiss dioritique gris, grains de feldspath moyens à grossiers. Faiblement folié à 50°.								
83.00	102.66	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 60°. Très fracturée avec remplissage de calcite.								
102.66	105.00	Dyke dioritique gris, grains moyens à grossiers. Non-folié.								
105.00	106.00	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 60°. Très fracturée avec remplissage de calcite.								
106.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-28b-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 793	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 702	Plongée : 55	Débuté le : 07-11-29	
Élévation : 300m	Profondeur : 383m	Terminé le : 07-12-05	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+085W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	22.00	Casing										
22.00	24.76	Gabbro vert foncé (poivre et sel), grains fins à moyens. Foliation faible à 45°. -Récupération : 23-113 : 100%										
24.76	26.50	Granite rose, grains moyens. Non-folié.										
26.50	29.66	Gneiss dioritique : feldspaths de taille grossier dans une matrice gris foncé. Foliation faible à 40-50°. Quelques dykes de granite rose.										
29.66	30.95	Granite rose, grains moyens. Non-folié.										
30.95	36.20	Gneiss dioritique : feldspaths de taille grossier dans une matrice gris foncé. Foliation faible à 40-50°. Quelques dykes de granite rose.										
36.20	37.00	Gabbro vert foncé, grains fins. Foliation à 40°.										
37.00	49.40	Gneiss dioritique : feldspaths de taille grossier dans une matrice gris foncé. Foliation faible à 40-50°. Quelques dykes de granite rose.										
49.40	50.40	Granite rose, grains moyens. Non-folié.										
50.40	70.00	Gneiss dioritique : feldspaths de taille grossier dans une matrice gris foncé. Foliation faible à 40-50°. Quelques dykes de granite rose. <u>Échantillon 17</u> : Gneiss dioritique et granite.										
70.00	95.00	Gabbro vert foncé à noir, grains fins à moyens. Non-magnétique, non-folié. De nombreuses fractures, avec remplissage de calcite.										
95.00	99.60	Gneiss gris pâle, grains fins. Foliation à 50°.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
99.60	99.90	Amphibolite serpentinisée? Verte, massive, grains très fins, rayable au couteau. Non-magnétique.										
99.90	100.26	Granite rose. Non-folié.										
100.26	102.16	Amphibolite serpentinisée? Verte, massive, grains très fins, rayable au couteau. Non-magnétique.										
102.16	107.50	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains grossiers. Foliation à 50°.										
107.50	119.50	Amphibolite verte, grains très fins à fins (texture presque massive). Foliation à 50°. -Récupération : 113-116 : 91% 116-119 : 93%										
119.50	143.18	Gneiss gris pâle, grains fins à moyens. Présente souvent des lignes de biotite entrecroisées. Foliation à 50-60°. -Récupération : 119-137 : 100% 137-140 : 90% 140-146 : 93%										
143.18	145.10	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°.										
145.10	150.15	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Bien folié à 40°. Quelques bandes d'amphibolite verte. -Récupération : 146-173 : 100%										
150.15	152.27	Intrusion de pegmatite blanche et rose. Contacts à 20°.										
152.27	162.44	Paragneiss gris foncé à biotite, grains fins. Foliation à 50°. 154.90-155.00 : Dyke de pegmatite rose à muscovite. 159.40-161.60 : Cristaux noirs (tourmaline?), plus dures que le couteau de taille moyenne à supérieur (jusqu'à 2cm). Contiennent parfois de la pyrrhotite et/ou de la pyrite. Non-magnétique, sauf en présence de pyrrhotite.										
162.44	164.00	Intrusion de pegmatite blanche.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
164.00	167.95	Amphibolite gris-vert, grains moyens. Foliation à 50°. 164-165 : Cristaux noirs identique à 159.40-161.60.								
167.95	213.95	Paragneiss gris foncé à biotite et grenats, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Plusieurs bandes à séricite. 212.05-212.35 : Veine de quartz, sans minéralisation. -Récupération : 173-176 : 96% 176-179 : 90% 179-200 : 100% 200-203 : 93% 203-257 : 100%								
213.95	231.20	Gneiss quartzofeldspathique gris à brun, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Plusieurs veinules de quartz-tourmaline avec de la pyrite.								
231.20	240.00	Paragneiss brun à biotite ou séricite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques rares grenats.								
240.00	240.54	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Nombreuses fractures avec remplissage de calcite.								
240.54	247.05	Paragneiss brun, à biotite ou séricite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
247.05	249.35	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 247.60-247.80 : Bande de paragneiss.								
249.35	254.26	Paragneiss brun, à biotite ou séricite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques bandes d'amphibolite vert foncé.								
254.26	256.25	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
256.25	262.06	Paragneiss gris-brun, à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 257-260 : 96% 260-341 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
262.06	263.32	Paragneiss gris-brun, à biotite ou séricite, grains fins. Foliation à 50°.								
263.32	305.70	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 45° jusqu'à 267m. La foliation n'est plus apparente par la suite.								
305.70	307.33	Inclusion de gneiss gris à biotite et quelques phénocristaux de feldspath blancs, grains fins. Foliation à 45°.								
307.33	327.23	Péridotite serpentinisée gris-vert à amphiboles, non-magnétique. Le magnétisme apparaît à 326m jusqu'à la lithologie sous-jacente.								
327.23	332.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
332.50	337.30	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
337.30	341.00	ZONE DE SULFURES								
337.30	337.50	85% de sulfures massifs en brèche sulfureuse (syn-magmatique?) (85% pyrrhotite/pentlandite et 15% pyrite/chalcopyrite).								
337.50	340.10	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
340.10	341.00	Fragments de sulfures massifs, couvrant 30% de la zone (70% pyrrhotite/pentlandite, 30% de pyrite/chalcopyrite).								
337.30	341.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
341.00	342.10	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 341-344 : 95%								
342.10	344.23	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
344.23	345.23	Inclusion de paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Altération vert pâle près de la péridotite. -Récupération : 344-383 : 100%								
345.23	346.90	Péridotite serpentinisée noire, magnétique.								
346.90	349.42	Inclusion de paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Altération vert pâle près de la péridotite.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
349.42	351.34	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
351.34	352.40	Inclusion d'une roche felsique aphanitique. Rose avec altération vert pâle près de la péridotite serpentinisée. Foliation à 50°.								
352.40	356.40	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
356.40	357.97	Paragneiss gris à biotite et veinules de magnétite, grains fins. Foliation à 40°. Magnétique seulement sur les veinules.								
357.97	383.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Bien folié à 45°. Porphyroblastes de grenats jusqu'à 359,15m.								
383.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-29-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 754	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 653	Plongée : 50	Débuté le : 07-10-24	
Élévation : 308m	Profondeur : 281m	Terminé le : 07-10-28	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+133W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	4.00	Casing									
4.00	18.70	Granite rose à biotite, grains moyens. Non folié. Quelques veines de quartz et veinules de tourmaline. 14.50-14.80 : Pyrite dans une veine de quartz-tourmaline, avec une orientation de 20°. 17.60-18.38 : Inclusion de la lithologie inférieure (gneiss dioritique), recoupée par des dykes de granite rose. Contacts nets à 70°. -Récupération : 5-50 : 100%									
18.70	34.60	Gneiss dioritique à biotite gris et noir, avec quelques feldspaths roses. Grains moyens à grossiers. Foliation faible à moyenne, à 40°. 31.10-31.50 : Inclusion d'une roche felsique brune, à grains très fins.									
34.60	43.90	Gabbro noir, tacheté blanc par endroits. Foliation difficile à observer, près de 50°. Contacts nets, supérieur à 70°, inférieur à 40°. Bordures de contact vertes près des gneiss.									
43.90	53.65	Gneiss dioritique gris et noir à biotite, grains moyens. Plusieurs inclusions de l'amphibolite sous-jacente, ainsi qu'un fragment d'un gneiss gris-brun à biotite et phénocristaux de feldspath blancs entre 44.45 et 46.00. -Récupération : 50-53 : 98% 53-59 : 100%									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
53.65	70.65	Amphibolite verte à grains moyens. Bien folié à 50°. Contact supérieur net, avec une bordure de contact verte pâle dans l'amphibolite. -Récupération : 59-62 : 99% 62-74 : 100%								
70.65	77.00	Granite gris foncé à hornblende, teinté rose par endroits par des phénocristaux de microcline. Fractures avec remplissage de calcite fréquentes. Contact supérieur net à 50°. -Récupération : 74-77 : 98%								
77.00	81.59	Amphibolite vert foncé, à grains fins. Bien foliée à 50°. Plusieurs fractures remplies de calcite. Contact inférieur net à 50°. -Récupération : 77-134 : 100%								
81.59	84.65	Gneiss quartzofeldspathique, à grains grossiers et grains de quartz arrondis dans une matrice de grains de feldspath aplatis. Teinte verdâtre ou rosé. Moyennement folié à 50°. Contact inférieur net à 50°.								
84.65	100.10	Amphibolite gris foncé, vert par endroits, à grains fins. Bien folié à 50°. Dyke de pegmatite blanche entre 90.80-91.05.								
100.10	103.15	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Contact supérieur net à 70°. Foliation à 50°.								
103.15	103.70	Alternance de bandes de paragneiss (brun) et d'amphibolite (vert). Grains fins. Foliation à 50°.								
103.70	114.10	Amphibolite gris-vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
114.10	146.90	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à moyenne à 50°. Quelques dykes de pegmatite blanche à muscovite à partir de 134.90. -Récupération : 134-143 : 99% 143-146 : 100% 146-152 : 99%								
146.90	148.85	Amphibolite vert foncé; grains fins à moyens. Foliation à 70°.								
148.85	176.00	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à moyenne à 50°. Quelques dykes de pegmatite blanche à muscovite jusqu'à 154.00. Quelques bandes sériciteuses. -Récupération : 152-155 : 100% 155-161 : 98% 161-164 : 99% 164-173 : 100% 173-176 : 98%								
176.00	177.25	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 176-179 : 70% (Joint ouvert)								
177.25	184.55	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains fins à grossiers. Foliation à 60°. -Récupération : 179-182 : 95% 182-185 : 100%								
184.55	192.40	Amphibolite vert foncé. Grains fins à moyens. Foliation à 60°. Injections de granite rose grains grossiers. -Récupération : 185-188 : 95% 188-191 : 98% 191-257 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
192.40	203.00	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins. Foliation moyenne à forte à 60°.								
203.00	226.40	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation faible à 60°.								
226.40	227.16	Inclusion d'un gneiss quartzofeldspathique gris à grains fins et phénocristaux de feldspath.								
227.16	256.00	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique. Foliation faible à 60°. Le magnétisme revient 1.50m avant le contact inférieur avec la péridotite serpentinisée noire et les sulfures.								
256.00	260.80	ZONE DE SULFURES								
256.00	256.70	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire, 75% pyrrhotite/pentlandite et 25% pyrite/chalcopyrite. Le py/cpy se retrouve principalement au début de la zone. Le contact supérieur, à 60°, est de nature érosionnelle : la roche passe d'une péridotite serpentinisée grise stérile à une péridotite serpentinisée noire à sulfures semi-massifs. La péridotite serpentinisée noire semble être celle érodée, indiquant que l'ancienne surface serait vers le sommet/nord. Échantillon 3.								
256.70	257.78	90% de sulfures massifs, 90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite/chalcopyrite. -Récupération : 257-260 : 99%								
257.78	258.44	10-20% de sulfures disséminés et dans les interstices entre les spinifex. Dans une péridotite serpentinisée noire.								
258.44	258.95	90% de sulfures massifs, 80% pyrrhotite/pentlandite et 20% pyrite/chalcopyrite. Le py/cpy se retrouve principalement dans les interstices entre les spinifex à la base de cette zone.								
258.95	259.70	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
259.70	260.80	2 bandes de péridotite serpentinisée noire, à 60°, avec 10% de sulfures disséminés, entre 260.45-260.50 et 260.63-260.73. Le reste de la zone est formée de péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
256.00	260.80	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
260.80	271.90	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées majoritairement à 60°. -Récupération : 260-263 : 83% 263-269 : 100% 269-272 : 97%								
271.90	272.90	Inclusion d'une roche felsique vert pâle, à grains très fins. Similaire à la bordure de contact du gneiss quartzofeldspathique rencontré à 276.10-277.88 et dans d'autres trous de forage. -Récupération : 272-281 : 100%								
272.90	276.10	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées majoritairement à 60°.								
276.10	277.88	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun, grains fine à moyens. Foliation à 60°. Bordures de contact vert pâle (40cm près du contact supérieur et 3cm au contact inférieur). Échantillon 2								
277.88	281.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées majoritairement à 60°.								
281.00		Fin du trou								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-30-07		Décrit par : Matthieu Vallée						
Estant : 459 826		Azimuth : 164		Compagnie de sondage : Bradley				
Nordant : 5 728 594		Plongée : 50		Débuté le : 07-10-25				
Élévation : 306		Profondeur : 179m		Terminé le : 07-10-27				
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+085W.								
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	13.00	Casing								
13.00	26.00	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite. Grains moyens. Foliation à 40°. -Récupération : 14-20 : 97% 20-26 : 99%								
26.00	29.55	Alternance de bandes de paragneiss (brun) et d'amphibolite (vert), à grains fins. Forte foliation à 60°. -Récupération : 26-38 : 100%								
29.55	30.46	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Faiblement folié à 60°. Contacts nets à 50°.								
30.46	36.30	Amphibolite gris foncé, à grains fins. Foliation faible à moyenne, à 60°.								
36.30	47.68	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Quelques dykes de pegmatite blanche après 44m. -Récupération : 38-56 : 99%								
47.68	49.61	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
49.61	95.52	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains grossiers, avec quelques bandes à grains fins. Fortement folié à 60°. 86.70-86.90 : Veine de tourmaline recoupant la foliation à 40°, 3cm de large, avec 5% de pyrite et associé à une silicification de la roche encaissante. -Récupération : 56-68 : 100% 68-71 : 98% 71-101 : 100%								
95.52	101.25	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 70°.								
101.25	107.00	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite. Grains moyens à grossiers. Foliation à 70°. -Récupération : 101-104 : 98% 104-119 : 100%								
107.00	116.35	Amphibolite grise à yeux de feldspath, grains fins. Injections de granites gris et roses, à grains grossiers. Foliation faible.								
116.35	117.55	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins. Injections de granite présentes par endroits. Foliation à 70°.								
117.55	118.53	Amphibolite verte, à grains moyens, Foliation à 70°. Bandes granitiques grises, suivant la foliation.								
118.53	122.41	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 119-125 : 98%								
122.41	127.30	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 70°. Quelques bandes de granite gris, grains moyens à grossiers.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
127.30	129.15	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 70°. -Récupération : 125-128 : 100% 128-131 : 100%								
129.15	131.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
131.50	134.94	Gneiss quartzofeldspathique gris à séricite, grains moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 131-134 : 100%								
134.94	143.52	Péridotite serpentinisée gris et vert, à veinules noires. Foliation à 50°. Magnétique. -Récupération : 134-137 : 82% 137-140 : 97% 140-143 : 93%								
143.52	150.65	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile, donc la plupart sont orientées à 50°. -Récupération : 143-146 : 100% 146-149 : 94%								
150.65	159.70	ZONE DE SULFURES								
150.65	150.97	100% de sulfures massifs, 95% de pyrrhotite/pentlandite et 5% de pyrite/chalcopyrite. -Récupération : 149-152 : 84%								
150.97	152.72	20% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
152.72	154.13	50% de sulfures semi-massifs, 95% de pyrrhotite/pentlandite et 5% de pyrite/chalcopyrite. Dans une péridotite serpentinisée noire. -Récupération : 152-158 : 100%								
154.13	155.80	90% de sulfures massifs, 90% de pyrrhotite/pentlandite et 10% de pyrite/chalcopyrite.								
155.80	157.48	5-20% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire.								
157.48	158.60	40% de sulfures semi-massifs dans une péridotite serpentinisée noire, 90% de pyrrhotite/pentlandite et 10% de pyrite/chalcopyrite. Les sulfures se présentent également dans les interstices entre les spinifex dans les 30 derniers centimètres de cette zone.								
158.60	159.70	5-10% de sulfures disséminés, avec une bande de sulfures massifs de 10cm à 159.30, dans une péridotite serpentinisée noire. -Récupération : 158-161 : 85%								
150.65	159.70	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
159.70	167.88	Péridotite serpentinisée noire à nombreuses veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 161-167 : 100% 167-170 : 98%								
167.88	168.85	Péridotite serpentinisée grise, un changement graduel de lithologie avec la péridotite noire précédente. Perte de magnétisme vers l'inclusion.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
168.85	172.15	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains moyens. Foliation à 40°. Bordures de contact vert pâle près de la péridotite, aux contacts supérieurs (30 cm) et inférieurs (20cm). Veine de tourmaline avec silicification de la roche encaissante à 170m, suivant la foliation. -Récupération : 170-173 : 96%									
172.15	179.00	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 173-176 : 69% (« Grind 2 feet ») 176-179 : 100%									
179.00		Fin du trou.									

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-31-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 842	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 529	Plongée : 55	Débuté le : 07-10-19	
Élévation : 306m	Profondeur : 146m	Terminé le : 07-10-21	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+085W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0	7.00	Casing									
7.00	9.30	Gneiss quartzofeldspathique grisâtre, à grains moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 8-11 : 100%									
9.30	12.90	Amphibolite vert foncé avec plagioclases blancs. Foliation à 50°, défini par l'orientation des plagioclases. -Récupération : 11-14 : 98%									
12.90	17.75	Gneiss quartzofeldspathique à chlorite, gris verdâtre, à feldspaths altérés d'une couleur blanchâtre. Foliation à 50°. -Récupération : 14-17 : 95% 17-20 : 100%									
17.75	22.17	Gneiss quartzofeldspathique gris tacheté brun, grains moyens à grossiers. Foliation faible, à 50°. Quelques bandes altérées (semblable à la lithologie précédente, GQF à chlorite). Récupération : 20-23 : 99%									
22.17	24.95	Alternance de lits de paragneiss brun et d'amphibolite verte. Foliation (litage?) à 60°. Grains fins. Jusqu'à 5% de pyrite. -Récupération : 23-35 : 100%									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
24.95	51.73	Amphibolite à grains fins, vert foncé et plagioclases blancs. Plusieurs inclusions de granite gris (Feldspath automorphe, quartz xénomorphe et chlorite) ainsi que quelques-unes de paragneiss gris-brun. Foliation à 50° -Récupération : 23-35 : 100% 35-38 : 98% 38-50 : 100% 50-59 : 99%								
51.73	54.93	Gneiss quartzofeldspathique gris à muscovite et biotite, grains moyens. Bien folié à 60°, contact supérieur net. Bande de 1cm de pyrrhotite, à 54.55m, suivant la foliation.								
54.93	56.90	Amphibolite vert foncé à grains fins. Fortement folié à 50°. Légèrement magnétique.								
56.90	61.30	Péridotite serpentinisée grise, bien foliée à 50°. Magnétique. Contact inférieur graduel.								
61.30	62.87	Amphibolite verte, très magnétique. Foliation à 50°. Contact supérieur graduel. -Récupération : 59-68 : 100%								
62.87	68.00	Inclusion d'une roche felsique, gris foncé, à porphyres de feldspaths blancs. Légèrement foliée à 50°.								
68.00	71.70	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile blanche. Très magnétique. Texture de cumulats de pyroxènes. L'orientation de la majorité des veinules de chrysotile est de 50°. -Récupération : 68-71 : 98%								
71.70	79.30	ZONE DE SULFURES								
71.70	72.70	2-10% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et de grands cumulats de pyroxènes.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
72.70	75.50	5-20% de pyrrhotite dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, ainsi que deux bandes de sulfures massifs : - 72.85 : 7cm de large, 50% pyrrhotite 50% chalcopryrite, contacts à 60°. - 73.70 : 6cm de large, 85% pyrrhotite 15% chalcopryrite, contacts à 50°. -Récupération : 71-74 : 98% 74-83 : 98%								
75.50	76.10	Sulfures massifs : 75% pyrrhotite, 15% chalcopryrite, 10% péridotite serpentinisée.								
76.10	79.30	Traces de sulfures dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Quelques bandes massives de 2-5mm de largeur.								
71.70	79.30	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
79.30	81.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile blanche. Très magnétique. L'orientation de la majorité des veinules de chrysotile est de 50°. Texture de cumulats de pyroxènes de petite taille.								
81.00	92.55	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile blanche. Très magnétique. L'orientation de la majorité des veinules de chrysotile est de 50°, avec une bande à 10°. -Récupération : 83-89 : 96% 89-95 : 98%								
92.55	94.10	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Foliation à 50°.								
94.10	95.50	Inclusion d'une roche felsique blanc-vert, avec feldspaths potassiques. Foliation à 50°.								
95.50	96.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Foliation à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
96.00	103.80	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile blanche orientées majoritairement à 50°. Très magnétique. Quelques bandes de péridotite serpentinisée grise. 101.32 : Contact érosionnel entre une bande grise supérieure et noire inférieure. La foliation dans la bande grise (au-dessus) est coupée par la bande noire. -Récupération : 95-101 : 100% 101-110 : 98%								
103.8	104.9	Inclusion felsique brune, avec bordures de contact blanc-vert près de la péridotite serpentinisée.								
104.9	114.2	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile blanche. Très magnétique. L'orientation de la majorité des veinules de chrysotile est de 50°.								
114.20	115.30	Péridotite serpentinisée grise, faiblement magnétique.								
115.30	116.40	Paragneiss à biotite et porphyroblastes de grenat. Gris foncé et brun. Très riche en biotite.								
116.40	120.54	Roche felsique à biotite gris pâle, tacheté brun (biotite). Grains très fins. Allongement des grains de biotite dans l'axe de forage.								
120.54	123.96	Péridotite serpentinisée noire à large cumulats de pyroxènes et rares veinules de chrysotile. Foliation à 50°.								
123.96	127.15	Roche felsique grise, à veinules de magnétite et de pyrrhotite. Foliation à 50°.								
127.15	127.70	Roche felsique à biotite, gris pâle tacheté brun.								
127.70	146.00	Paragneiss à biotite gris foncé – brun ou verdâtre. Foliation à 50°. Rares porphyroblastes de grenat. Grains fins. -Récupération : 110-146 : 100%								
146.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-32-07		Décrit par : M-A beaupré	
Estant :459 686	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 411	Plongée : 50°	Débuté le : 07-11-05	
Élévation : 300m	Profondeur : 80 m	Terminé le : 07-11-06	
Objectif du sondage : Forage de définition sur la section 0+275W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0	16	Cassing											
16	18,20	ZONE DE SULFURES											
16	18,20	Bandes de sulfures massifs dans une péridotite serpentinisée montrant une structure de cumulus à matrice de sulfures, crysotille, Proportion de sulfure : 40% 70% pyrrhotite et pentlandite et 30% chalcopryrite et pyrite Récupération : -17 à 80 : 100% (par M.R.)											
16	18,20	FIN DE LA ZONE DE SULFURES											
18,20	20,20	Quartzite blanc-vert, clastes de feldspath arrondis, foliation peu développée 50°											
20,20	28,00	ZONE DE SULFURES											
		5 à 20% de sulfures disséminés avec bandes massives dans une péridotite serpentinisée noire avec crysotille Bandes massives : 21,15 à 21,25m 90% massif, 95% pyrrhotite + pentlandite et 5% chalcopryrite + pyrite 23,85 à 25,55m 80% massif, 70% pyrrhotite + pentlandite et 30% chalcopryrite + pyrite 27,75 à 27,92m 80% massif, 95% pyrrhotite + pentlandite et 5% chalcopryrite + pyrite											
20,20	28,00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES											
28,00	75,20	Péridotite serpentinisée noire avec crysotille, magnétique Bande de sulfures 35% massifs de 29,85 à 30,05m (pas échantillonné)											

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
75,20	76,82	Gabbro à pyroxènes et à olivine, blanc tacheté noir et vert, pyroxènes bien cristallisés de forme tabulaire, note : l'altération est tel que les feldspath, les pyroxènes et l'olivine sont rayables								
<u>76,82</u>	<u>80,00</u>	<u>ZONE DE SULFURES ???</u>								
76,82	80,00	Paragneiss??? à biotite et grenats rouges de couleur gris à bande nodulaire de magnétite noire, minéralisé en sulfures, 2 à 20% de pyrrhotite +???								
	FIN									

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-33-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 153	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 622	Plongée : 50°	Débuté le : 08/01/28	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08/01/29	

Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique à l'est, section 0+240E

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	10.00	Casing										
10.00	12.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 30°. -Récupération : 11-44 : 100%										
12.60	14.60	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 30°.										
14.60	28.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 30°.										
28.00	60.10	ZONE DE SULFURES										
28.00	28.80	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Le contact supérieur est net.										
28.80	30.30	80% de sulfures massifs (30% pyrrhotite/pentlandite et 70% chalcopryrite) dans une inclusion (?) de péridotite serpentinisée grise. Très grande concentration de chalcopryrite (Cuivre).										
30.30	32.00	50% de sulfures semi-massifs (60% po, 10% pn et 30% Cpy) dans la										
32.00	38.00	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.										
38.00	47.70	Traces de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. -Récupération : 44-47 : 90% 47-50 : 100%										
47.70	48.50	95% de sulfures massifs (80% po, 10% pn, 10% Py). La pyrite provient de l'altération de la pyrrhotite près de fractures.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
48.50	49.40	30% de sulfures semi-massifs et dans les interstices entre des cumulats de pyroxènes (90% po, 10% pn). Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
49.40	50.33	90% de sulfures massifs (80% po, 10% pn, 10% Py). La pyrite provient de l'altération de la pyrrhotite près de fractures.								
50.33	57.80	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. 57.63 : Joint ouvert. -Récupération : 50-53 : 97% 53-56 : 90% 56-59 : 96% (Joint ouvert « seam »)								
57.80	60.10	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Magnétique. -Récupération : 59-62 : 96%								
28.00	60.10	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
60.10	74.00	Dyke de roche felsique gris-vert pâle à biotite, grains fins. Massif, foliation très faible. -Récupération : 62-68 : 100% 68-71 : 96% 71-74 : 100%								
74.00	75.75	Péridotite serpentinisée grise pâle à trémolite, silicifiée. Non-magnétique. Contient quelques veines de quartz, sans minéralisation apparente. -Récupération : 74-77 : 96%								
75.75	83.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 77-83 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
83.00	85.40	Dyke de roche felsique grise, grains fins. Foliation à 60°. -Récupération : 83-86 : 93%								
85.40	89.80	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 86-92 : 100%								
89.80	101.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Contient de nombreux fragments de quartzite gris pâle de tailles moyennes à grossières, à partir de 97m. -Récupération : 92-95 : 96% 95-98 : 95% 98-101 : 100%								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-34-07		Décrit par : M-A Beaupré	
Estant : 459 642	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 557	Plongée : 55	Débuté le : 10-11-07	
Élévation : 302 m	Profondeur : 281m	Terminé le : 14-11-07	
Objectif du sondage : Forage de détails sur la section 0+275 W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0	3	Cassing										
3	11,33	Gneiss à biotite, gris-rose, grains moyens à grossiers, rubanement -Récupération 5-32 : 100%										
11,33	14,90	Gneiss à biotite noir, foliation 70°										
14,90	29,50	Gneiss quartzofeldspathique, gris avec bandes riche en biotite, rubanement										
29,50	40,25	Amphibolite verte avec bandes millimétriques noires, filiation 60°, grains fins à moyens -Récupération 32-35 : 96% 35-38 : 92% 38-41 : 89%										
40,25	41,07	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains moyen, équigranulaire										
41,07	80,50	Gabbro leucocrate, texture moucheté blanc et noir, grains moyens, foliation peu développée 50°, non magnétique -Récupération 41-65 : 100% 65-68 : 89% 68-104 : 100%										
80,50	92,20	Amphibolite verte, grains fins, alternance de lits centimétriques verts foncés et vert pâle à la base, foliation 50°										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
92,20	102,80	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers, grains de qtz arrondis, présence de séricite entre 98,4 et 101,1m, foliation 60°								
102,80	121,90	Gneiss quartzofeldspathique, gris-saumon, grains moyens à grossiers, grains de qtz arrondis, foliation 40° -Récupération 104-113 : 89% 113-134 : 100%								
121,90	132,90	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains arrondis de qtz, grains moyens à grossiers, présence de séricite ente 128,0 et 131,80m, foliation 50°								
132,90	137,80	Amphibolite verte, grains fins à moyens, alternance de bandes vertes foncé et vertes pâle à la base, foliation 60°								
137,80	144,32	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains moyens à grossiers, grains de qtz arrondis, présence de séricite entre 142,5 et 144,32, foliation 50° -Récupération 134-137 : 96% 137-143 : 100%								
144,32	147,30	(paragneiss?) Bande d'amphibolite verte à grains fins, litage centimétrique régulier, foliation 60° -Récupération 143-146 : 93% 146-158 : 100%								
147,30	164,70	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains moyens à grossiers, foliation 40° -Récupération 158-161 : 96% 161-173 : 100%								
164,70	172,30	Gneiss à biotite, noir, bandes felsiques (pegmatite) décimétriques, grains fins, foliation 60°								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
172,30	176,40	Amphibolite verte, alternance de bandes millimétriques vertes foncé et vertes pâle entre 122,30 et 174,90, grains fins, foliation 60° -Récupération 173-176 : 93% 176-212 : 100%								
176,40	179,90	Péridotite peu serpentinisée, grise, foliation 60°, magnétique, chloritisée								
179,90	184,35	Péridotite serpentinisée verte, peu magnétique, massif								
184,35	213,95	Péridotite peu serpentinisée, moucheté noir et gris, magnétique (partie grise rayable et partie noire non rayable)								
213,95	220,19	Péridotite serpentinisée noire, très peu de chrysotile, massif, magnétique -Récupération 212-215 : 96% 215-278 : 100%								
220,19	223,80	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique								
223,80	223,84	Lizardite vert, translucide								
223,84	238,30	Péridotite serpentinisée noire, chrysotile, magnétique, massif								
238,30	251,00	<u>Zone de sulfures</u>								
238,30	239,40	Sulfures disséminés, 2 à 5% dans une péridotite noire, magnétique								
239,40	241,70	Sulfures semi-massifs à texture de brèche syngénétique avec fragments de péridotite noire à texture de cumulât de pyroxène et matrice de sulfures (30 à 50% de sulfures) 95% po et 5% cpy								
241,70	242,20	Sulfures massifs à 80% avec fragments de péridotite à cumulât de pyroxènes et matrice de sulfures, 95% po et 5% cpy								
242,20	244,60	Péridotite noire à cumulât de pyroxènes et matrice de sulfures 40%, bandes massives : 243,82 à 244,08m 95% po et 5% cpy 244,45 à 244,60m 95% po et 5% cpy								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
244,60	249,90	Péridotite noire à cumulât de pyroxènes et à matrice de sulfures 10 à 30%								
249,90	251,00	Sulfures disséminés, 2 à 5% dans une péridotite noire, magnétique								
238,30	251,00	<u>Fin de la zone de sulfures</u>								
251,00	251,70	Péridotite fortement serpentinisée, noire, magnétique, 30% de chrysotille								
251,70	254,60	Quartzite, gris-vert, contact-supérieur régulier, foliation peu développée 40°, bande 100% de biotite de 253,48 à 253,54								
254,60	274,30	Péridotite serpentinisée, noire, chrysotille, massif, magnétique								
274,30	275,15	Inclusion gneissique avec contact supérieur non magnétique, 100% biotite suivi d'un cumulât (pyroxène) éch. 238,2 à 250,7m								
275,15	281,00	Péridotite srpentinisée, noire, foliation 50°, magnétique -Récupération 278-281 : 90%								
fin										

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-35-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 886	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 526	Plongée : 50	Débuté le : 07-10-21	
Élévation : 305m	Profondeur : 77m	Terminé le : 07-10-22	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+045W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0	16.7	Casing									
16.7	33.05	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation faible à modérée à 60°. Inclusion de gneiss quartzofeldspathique gris avec quelques cristaux de microcline rose. -Récupération : 17-44 : 100%									
33.05	39.82	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains grossiers. Foliation faible à 50°.									
39.82	40.72	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Forte foliation à 60°.									
40.72	41.50	Péridotite serpentinisée gris-vert, non-magnétique. Foliation à 60°.									
41.50	45.60	Inclusion felsique gris foncé à phénocristaux de feldspaths blancs. Foliation faible à 60°. -Récupération : 44-47 : 99%									
45.60	48.80	Péridotite serpentinisée gris-vert. Foliation à 60°. Le magnétisme augmente en profondeur. -Récupération : 47-50 : 99%									
48.80	57.15	ZONE DE SULFURES									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
48.80	50.90	1-10% de sulfures disséminées, en moyenne 2%, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 50-53 : 98%								
50.90	51.60	90% de sulfures massifs, 90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite /chalcopyrite.								
51.60	53.00	5-25% de sulfures disséminés ou à texture de filet, en moyenne 10%, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
53.00	55.25	50% de sulfures semi-massifs avec une texture en filet autour de masses circulaires ou de spinifex et présentant des bandes de sulfures massifs. 95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite /chalcopyrite. -Récupération : 53-59 : 100%								
55.25	56.70	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire.								
56.70	57.15	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée grise.								
48.80	57.15	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
57.15	59.30	Péridotite serpentinisée grise, foliation à 60°. Légèrement magnétique.								
59.30	73.25	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. L'orientation de la majorité des veinules de chrysotile est de 60°. -Récupération : 59-62 : 94% 62-68 : 98% 68-71 : 100% 71-74 : 96%								
73.25	73.64	Péridotite serpentinisée grise. Légèrement à non-magnétique. Foliation à 60°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
73.64	75.03	<p>Roche felsique brune à grains fins. Bordures de contact blanc-vert de 25cm (supérieur) et 10cm (inférieur).</p> <p>Contacts nets entre cette lithologie et les péridotites supérieures et inférieurs. Contact net, mais irrégulier, entre la portion brune et les bordures de contact blanc-vert.</p> <p>-Récupération : 74-77 : 100%</p>								
75.03	75.17	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
75.17	77.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, orientées majoritairement à 60°. Magnétique.								
77.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-36-07		Décrit par : Marc-Antoine Beaupre
Estant : 459 865	Azimuth : 164 (depart)	Compagnie de sondage : Bradley
Nordant : 5 728 598	Plongée : 50 (épart)	Débuté le : 07-10-28
Élévation : nd	Profondeur : 179,00	Terminé le : 07-10-31
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+045W		

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0	7	Casing									
7	8	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, gris, grains grossiers, foliation 60° -Récupération : 8-11 : 98%									
8	8,54	Intrusion de pegmatite à muscovite, blanc									
8,54	18,37	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, gris, grains moyens à grossiers, quelques bandes à grain fin, foliation 60° -Récupération : 11-35 : 100%									
18,37	19,90	Amphibolite verte, grains fins, bandes riches en biotite, foliation 60°									
19,90	21,27	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, gris, grains moyens, foliation 50°									
21,27	23,70	Amphibolite verte, grains fins, bandes riches en biotite, foliation 60°									
23,70	45,75	Gneiss quartzofeldspathique à biotite et séricite par endroits, gris, grains moyens et bandes à grains fins, foliation 50° -Récupération : 35-38 : 92% 38-41 : 100% 41-44 : 98% 44-56 : 100%									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
45,75	47,80	Paragneiss gris-brun, grenats rouges, foliation 60° grains fins à moyen								
47,80	56,95	Gneiss quartzofeldspathique à biotite et séricite, bandes de séricite grise en alternance avec des bandes noires à biotite et grenats, grains fins à moyens, foliation 50°								
56,95	75,65	Gneiss quartzofeldspathique à biotite avec un peu de séricite, gris, grains fins à moyens, foliation 60° -Récupération : 56-59 : 98% 59-62 : 100% 62-65 : 98% 65-71 : 100% 71-74 : 97% 74-77 : 100%								
75,65	77,30	Amphibolite noire, grains fins à moyens, foliation 60°								
77,30	80,20	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains moyens à grossiers, foliation 50° -Récupération : 77-80 : 98%								
80,2	86,2	Amphibolite verte, grains moyens, foliation 60°, faille à 83,5m et intrusion pegmatitique à 84,2m -Récupération : 80-83 : 92% 83-86 : 75% 86-107 : 100%								
86,2	87,7	Amphibolite noire, grains fins à moyens, foliation 50°								
87,7	104,78	Gneiss quartzofeldspathique à biotite et séricite, gris, grains moyens à grossiers, foliation 60°								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
104,78	123,1	Amphibolite (paragneiss) noire-verte avec lits centimétriques brun-vert, foliation 60° bande de sulfures de 105,34 à 105,40 et (intrusions) dioritique d'épaisseur moyenne de 10cm entre 115 et 117m -Récupération : 107-110 : 97% 110-113 : 100% 113-116 : 98% 116-146 : 100%								
123,1	127,5	Gneiss à biotite gris avec phénaux cristaux de plagioclases blancs (2-5 mm), foliation 60°								
127,5	134,25	Péridotite serpentinisée verte, veine de qtz de 128,10 à 128,20m, non magnétique								
134,25	137,75	<u>Zone de sulfures</u>								
134,25	137,75	Péridotite serpentinisée noire, veinules de chrysotille, 10 à 30 % de sulfures intersticiels (pyrothine+ pentlandite 95%, chalco +pyrite 5%), magnétique Bandes massives à texture de brèche syngénétique : 134,73 à 134,83m, 80% sulfures massifs (pyrothine+ pentlandite 95%, chalco +pyrite 5%) 136,37 à 136,49m, 80% sulfures massifs (pyrothine+ pentlandite 95%, chalco +pyrite 5%) 137,22 à 137,33m, 30% magnétite + 60% sulfures massifs (pyrothine+ pentlandite 90%, chalco +pyrite 10%)								
134,25	137,75	Fin de la zone de sulfures								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
137,75	165,57	<p>Péridotite serpentinisée noire avec veinules de chrysotile millimétriques, magnétique, Texture de cumulats de pyroxènes à la base.</p> <p>Sulfures disséminés 0 à 10% entre 141,78 et 141,88m</p> <p>Roc de mauvaise qualité entre 146 et 148,4m</p> <p>Cristaux d'olivine centimétriques entre 157,1 et 161,5</p> <p>-Récupération :</p> <p>146-149 : 78%</p> <p>149-158 : 100%</p> <p>158-161 : 96%</p> <p>161-179 : 100%</p>							
165,57	166,80	<p>Péridotite serpentinisée grise avec contact supérieur (péridotite noire) bien défini</p> <p>Lame mince ech no.5</p>							
166,8	172,70	<p>Péridotite serpentinisée noire, veinules de chrysotile millimétriques. Alternance de bandes à texture de cumulats de pyroxènes et de bandes massives, magnétique</p>							
172,10	173,6	<p>Péridotite serpentinisée grise, non magnétique à faiblement magnétique</p>							
173,6	179,00 FIN	<p>Péridotite serpentinisée noire, veinules de chrysotile millimétriques, aucunes texture visibles, magnétique</p>							

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-37-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 844	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 666	Plongée : 55°	Débuté le : 07-10-28	
Élévation : 308m	Profondeur : 280m	Terminé le : 07-11-01	

Objectif du sondage : Sondage de détail sur la section 0+045W

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	16.00	Casing											
16.00	35.30	Gabbro gris foncé-noir, altération verte près de veines de quartz. Grains moyens. Foliation à 60°, moyenne à forte. 2 dykes de pegmatite blanche entre 27.30 et 28.40, suivant la foliation. -Récupération : 17-20 : 92% 20-44 : 100%											
35.30	47.42	Paragneiss à biotite, grains fins. Alternance de bandes brunes et vertes de 1-10cm d'épaisseur. Quelques bandes à grains moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 44-50 : 98%											
47.42	50.30	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.											
50.30	52.35	Paragneiss à biotite, grains fins. Alternance de bandes brunes et vertes de 1-10cm d'épaisseur. Quelques bandes à grains moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 50-71 : 100%											
52.35	59.50	Gneiss quartzofeldspathique gris avec plans de biotite entrecroisés, apparaissant comme des lignes noires en surface. Grains fins à moyens. Foliation faible à 60°.											
59.50	64.37	Paragneiss à biotite, grains fins, brun avec quelques bandes vertes. Grains grossiers par endroits. Foliation à 60°. Dyke de pegmatite blanche entre 62.15-62.18, suivant la foliation.											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
64.37	65.25	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains grossiers. Foliation à 60°.								
65.25	76.30	Paragneiss brun à biotite, grains fins et grains moyens par endroits. Quelques bandes vertes. Foliation à 60°. -Récupération : 71-74 : 98% 74-104 : 100%								
76.30	77.54	Gneiss quartzofeldspathique à biotite, grains moyens. Foliation à 60°.								
77.54	80.00	Amphibolite verte avec plusieurs bandes grises riches en biotite. Foliation à 60°.								
80.00	84.70	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°.								
84.70	102.70	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (verte). Grains fins, foliation à 60°.								
102.70	113.69	Gneiss quartzofeldspathique (dioritique) à biotite, grains moyens à grossiers. Contient des clastes des lithologies supérieures et/ou inférieures. Échantillon 4 au contact entre cette lithologie et la lithologie supérieure/précédente. -Récupération : 104-107 : 97% 107-110 : 98% 110-143 : 100%								
113.69	117.68	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes). Grenats fréquents dans le paragneiss. Foliation à 60°.								
117.68	126.85	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. Quelques inclusions de la lithologie précédente.								
126.85	131.20	Paragneiss brun à biotite, grains fins à moyens. Altération vert pâle près du gneiss supérieur. Foliation à 60°.								

JOURNAL D'ONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
131.20	155.80	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. Quelques bandes à grains fins. -Récupération : 143-146 : 99% 146-197 : 100%								
155.80	156.40	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
156.40	158.08	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°.								
158.08	159.86	Amphibolite vert foncé, grains fins. Foliation à 60°.								
159.86	162.60	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens. Foliation faible à 60°.								
162.60	165.03	Amphibolite vert foncé, grains fins. Foliation à 60°.								
165.03	179.90	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Quelques bandes complètement séricitisées (Quartz+Séricite) à partir de 176m.								
179.90	181.15	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Contient deux bandes d'amphibolite verte. Foliation à 60°.								
181.15	183.08	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains grossiers. Foliation faible à 60°.								
183.08	186.60	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques dykes felsiques et veines de quartz.								
186.60	191.45	Paragneiss brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
191.45	195.32	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Plis et plis parasites entre 192 et 195m. Après cette zone, la foliation retourne à 60°.								
195.32	197.00	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°.								
197.00	198.80	Amphibolite vert foncé, grains fins. Foliation à 60°. Faille entre 197.00 et 197.30. -Récupération : 197-200 : 89% (Faille)								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
198.80	202.50	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°. Failles entre 201.20 à 201.70 et 202.50 à 203.00. -Récupération : 200-203 : 99%								
202.50	209.35	Paragneiss brun à biotite et à phénocristaux de feldspaths blancs, grains fins. Foliation faible à 60°. Bandes de la lithologie sous-jacente entre 208.30 et 208.50 (péridotite serpentinisée à amphiboles). -Récupération : 203-206 : 98% 206-215 : 100%								
209.35	211.65	Péridotite serpentinisée verte à amphiboles. Non-magnétique, bien que légèrement magnétique en quelques endroits. Grands cristaux d'amphiboles. Foliation à 60°. Plus tendre que les autres péridotites.								
211.65	212.76	Paragneiss brun à biotite et phénocristaux de feldspaths blancs, grains fins. Foliation à 60°. Altération plus pâle près du contact supérieur.								
212.76	214.00	Péridotite serpentinisée verte à amphiboles. Non-magnétique, bien que légèrement magnétique en quelques endroits. Grands cristaux d'amphiboles. Foliation à 60°. Transition avec la péridotite grise inférieure.								
214.00	215.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Foliation à 60°. Transition vers la péridotite noire inférieure.								
215.00	223.30	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile majoritairement orientées à 60°. Magnétique. -Récupération : 215-218 : 98% 218-221 : 100% 221-224 : 96%								
223.30	228.80	INTRUSION ET SULFURES REMOBILISÉS								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
223.30	224.00	60% de sulfures remobilisés, associés avec une veine de quartz, dans une péridotite serpentinisée et silicifiée, noire. 50% de pyrrhotite/pentlandite et 50% pyrite/chalcopyrite. Orientés à 50°.								
224.00	228.17	Intrusion felsique blanc et noire. Silicification de la péridotite près des contacts. -Récupération : 224-239 : 100%								
228.17	228.80	Une bande de sulfures massifs, associée à une veine de quartz-tourmaline entre 228.37 et 228.44m, orientée à 50°. 10% de pyrrhotite/pentlandite, 90% de pyrite/chalcopyrite. Dans une péridotite noire, serpentinisée et silicifiée. Magnétique.								
223.30	228.80	FIN DE LA ZONE D'INTRUSION ET SULFURES REMOBILISÉS								
228.80	243.70	ZONE DE SULFURES								
228.80	237.00	2-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Les sulfures sont également présents en forme de blocs (« chunks ») et en remplacement dans certaines veinules de chrysotile. 2 bandes de sulfures massifs : de 229.30 à 229.45 (95% po/pn et 5% py/cpy) et de 232.23 à 232.40 (70% po/pn et 30% py/cpy). Ainsi que 10% de sulfures dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes de 232.80 à 233.20.								
237.00	238.70	75% de sulfures massifs (75% po/pn et 25% de py/cpy) en texture de brèche sulfureuse. Dans une péridotite serpentinisée noire.								
238.70	242.20	1-2% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. -Récupération : 239-248 : 98%								
242.20	243.70	5% de sulfures dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, surtout près d'une veine de calcite à 242.30. Dans une péridotite serpentinisée noire, à texture de cumulats de pyroxènes.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
228.80	243.70	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
243.70	245.00	Péridotite serpentinisée noire à texture de cumulats de pyroxènes. Magnétique.								
245.00	270.96	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. Quelques sulfures disséminés par endroits. Large phénocristaux gris, et plus dures qu'un couteau, associés à un faible magnétisme, de 254.00 à 254.50m. Probablement des olivines non serpentinisées. -Récupération : 248-257 : 100% 257-260 : 97% 260-266 : 98% 266-280 : 100%								
270.96	275.86	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Foliation à 60°.								
275.86	279.47	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique et foliation à 50°. Teinte verte et texture de cumulats de pyroxènes 1 mètre avant le contact inférieur.								
279.47	280.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Foliation à 50°.								
280.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-38-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 886	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 704	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-01	
Élévation : 304m	Profondeur : 270m	Terminé le : 07-11-04	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+000W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	28.00	Casing										
28.00	30.04	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 29-59 : 100%										
30.04	30.94	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains grossiers. Foliation faible à 60°.										
30.94	39.92	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
39.92	42.73	Gneiss quartzofeldspathique gris pâle, grains grossiers. Foliation faible à 60°.										
42.73	47.18	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.										
47.18	48.70	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
48.70	51.54	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins, près de l'amphibolite, à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.										
51.54	54.73	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
54.73	56.80	Gneiss quartzofeldspathique brun, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte.										
56.80	57.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
57.50	59.14	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
59.14	61.33	Amphibolite verte; grains fins à moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 58-62 : 99%										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
61.33	62.00	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
62.00	63.44	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
63.44	63.95	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite, avec une teinte verte.								
63.95	64.70	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 62-68 : 100%								
64.70	65.00	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
65.00	72.70	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte et des dykes de pegmatite recoupent cette lithologie. -Récupération : 68-71 : 98% 71-77 : 100%								
72.70	75.40	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
75.40	85.12	Intrusion dioritique, grains grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. Texture de lignes de biotite entrecroisées, par endroits. Quelques fragments d'amphibolite au contact supérieur. Quelques bandes d'amphibolite verte. -Récupération : 77-83 : 98% 83-86 : 97%								
85.12	87.68	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Quelques dykes dioritiques. -Récupération : 86-113 : 100%								
87.68	91.10	Intrusion dioritique, grains grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. Texture de lignes de biotite entrecroisées, par endroits.								
91.10	92.25	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
92.25	101.69	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
101.69	105.29	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°.								
105.29	108.40	Intrusion dioritique grise, grains grossiers. Foliation absente ou faible à 60°. Quelques bandes de la lithologie encaissante. Contacts nets, suivant la foliation.								
108.40	109.00	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 60°.								
109.00	124.66	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Joint ouvert (faille?) commençant à 114m, causant une mauvaise récupération pour les 5 prochains mètres. -Récupération : 113-116 : 86% (Boue, joint ouvert ou faille) 116-119 : 95% 119-161 : 100%								
124.66	125.36	Intrusion dioritique grise, grains grossiers. Foliation à 60°.								
125.36	128.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques dykes dioritiques.								
128.00	129.14	Intrusion dioritique grise, grains grossiers. Foliation à 60°.								
129.14	135.73	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Contact supérieur net, suivant la foliation.								
135.73	161.50	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation faible à moyenne à 60°. Contact supérieur net, suivant la foliation. Quelques bandes d'amphibolite.								
161.50	163.80	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Une veine de quartz entre 162.76-163.70, 0-10° avec l'axe de forage, contenant 2% de pyrite. -Récupération : 161-164 : 99%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
163.80	166.25	Gneiss quartzofeldspathique brun, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Mauvaise récupération : la roche est très fracturée. -Récupération : 164-167 : 90% (la roche est très fracturée)								
166.25	168.13	Serpentinite, probablement une amphibolite altérée. Verte, foliation à 60°. Tendre (rayable au couteau). Non-magnétique.								
168.13	169.91	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°. -Récupération : 167-170 : 95%								
169.91	194.90	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite ou séricite, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Bandes de sulfures : Veinules de pyrrhotite/pentlandite entre 173.70 et 173.90. Veine de quartz et 5% de pyrite de 178.35 à 178.50. 2 veinules de pyrrhotite/pentlandite à 183.10. 50% de sulfures semi-massifs, en texture de brèche sulfureuse (75% pyrrhotite/pentlandite et 25% pyrite/chalcopyrite) de 187.60 à 187.90. Lit à grains fins et porphyroblastes de grenat entre 189.03 et 189.50. 2 veines de quartz-tourmaline entre 191.00 et 192.00. -Récupération : 170-173 : 98% 173-176 : 95% 176-179 : 98% 179-182 : 100% 182-185 : 98% 185-197 : 100%								
194.90	195.90	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
195.90	216.40	Gneiss quartzfeldspathique brun à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Quelques bandes vertes d'amphibolite. -Récupération : 197-200 : 98% 200-212 : 100% 212-215 : 93% 215-218 : 99%								
216.40	218.30	Amphibolite vert foncé-noir, grains fins à moyens, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
218.30	220.50	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°. -Récupération : 218-221 : 98% 221-272 : 100%								
220.50	227.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 50°.								
227.90	232.15	Gneiss quartzfeldspathique gris-brun, à phénocristaux de feldspaths, grains fins. Foliation à 60°.								
232.15	233.00	Amphibolite verte, serpentinisée et magnétisée près du contact inférieur. Foliation à 60°.								
233.00	236.25	ZONE DE SULFURES								
233.00	234.54	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
234.54	234.90	70% de sulfures massifs, 90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite/chalcopyrite, en texture de brèche sulfureus.								
234.90	235.80	Traces-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
235.80	236.25	15% de sulfures dans les interstices entre de très gros spinifex, avec une bande semi-massive. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
233.00	236.25	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
236.25	248.40	Péridotite serpentinisée noire avec de rares veinules de chrysotile, et une texture de spinifex par endroits. Magnétique.								
248.40	249.42	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique et tendre (rayable au couteau).								
249.42	271.65	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
271.65	272.00	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique. Près d'une inclusion.								
272.00	273.30	Inclusion d'un gneiss quartzfeldspathique gris-brun à biotite, grains moyens. Foliation à 60°. Altération vert pâle près des contacts avec la péridotite. -Récupération : 272-275 : 98%								
273.30	273.70	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique. Près d'une inclusion.								
273.70	275.60	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
275.60	276.30	Péridotite serpentinisée. Verte à cristaux d'amphiboles en gerbes et de magnétite. Seul la magnétite est magnétique.								
276.30	281.00	Péridotite serpentinisée noire, magnétique. -Récupération : 275-281 : 100%								
281.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-39-07		Décrit par : Matthieu Vallée					
Estant : 460 067	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley					
Nordant : 5 728 584	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-02					
Élévation : 308m	Profondeur : 93m	Terminé le : 07-12-03					
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+145E							
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	7.00	Casing.								
7.00	24.55	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. -Récupération : 9-63 : 100%								
24.55	27.00	Péridotite serpentinisée verte à amphiboles, non-magnétique.								
27.00	45.80	Péridotite serpentinisée gris à vert, non-magnétique.								
45.80	50.40	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
50.40	57.80	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
57.80	73.00	ZONE DE SULFURES								
57.80	58.40	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
58.40	61.00	30% de sulfures dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de spinifex (100% pyrrhotite/pentlandite). Les sulfures sont répartis en courtes bandes massives (moins que 8cm d'épaisseur) séparés par des zones de sulfures disséminés ou dans les interstices entre spinifex.								
61.00	71.00	1-10% de sulfures disséminés (2% sur la zone), dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de spinifex. -Récupération : 63-69 : 98% 69-93 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
71.00	71.50	30% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les spinifex (100% pyrrhotite/pentlandite), dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de spinifex.								
71.50	73.00	1-5% de sulfures disséminés et en remplacement dans des veinules de chrysotile dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
57.80	73.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
73.00	76.58	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
76.58	76.93	Inclusion de gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens. Non-magnétique.								
76.93	77.50	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
77.50	92.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
92.00	93.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
93.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-40-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 916	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 714	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-05	
Élévation : 302m	Profondeur : 283,5	Terminé le : 07-11-08	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+035E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	19.00	Casing										
19.00	26.15	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 20-283.5 : 100%										
26.15	29.60	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains fins à moyens. Foliation faible à 60°.										
29.60	35.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
35.00	36.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun, grains fins. Bien folié à 60°.										
36.00	58.55	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques dykes de pegmatite : 47.60-48.00 (rose), 51.00-52.35 (blanc et rose), 56.07-56.57 (blanc).										
58.55	59.90	Gneiss (Paragneiss?) gris-brun à biotite, grains fins. Bien folié à 60°.										
59.90	60.35	Dyke de pegmatite blanche.										
60.35	63.80	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. 1 dyke de pegmatite blanche entre 61.10 et 61.20.										
63.80	76.30	Gneiss (paragneiss?) gris-brun à gris-verdâtre, à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte jusqu'à 66.40.										
76.30	81.10	Amphibolite rubané en bandes vert pâle et bandes vert foncé, à grains fins. Bien folié à 50°.										
81.10	86.00	Gneiss (paragneiss?) gris-brun à gris-verdâtre, à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.										
86.00	88.60	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
88.60	109.85	Gneiss (paragneiss?) gris-brun à gris-verdâtre, à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.								
109.85	112.40	Amphibolite rubané en bandes vert pâle et bandes vert foncé, à grains fins. Bien folié à 50°.								
112.40	147.16	Gneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques petites bandes d'amphibolite. 127.00-129.70 : Porphyroblastes de grenat très communs.								
147.16	148.35	Amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 50°. 148.35-149.40 : Bande de gneiss gris à biotite.								
148.35	149.40	Gneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques petites bandes d'amphibolite.								
149.40	152.21	Amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 50°.								
152.21	179.45	Gneiss gris à biotite ou séricite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques bandes de grenats.								
179.45	182.00	Amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 50°.								
182.00	202.00	Gneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.								
202.00	203.30	Amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 50°.								
203.30	212.96	Gneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.								
212.96	214.60	Amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 50°. Plusieurs bandes de paragneiss brun à biotite.								
214.60	218.00	Gneiss (paragneiss) brun à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Plusieurs bandes d'amphibolite verte.								
218.00	221.00	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
221.00	224.00	Amphibolite verte, grains moyens. Légèrement magnétique. Foliation à 50°.								
224.00	235.10	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
235.10	237.93	Inclusion d'amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Non-magnétique.								
237.93	242.50	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite et phénocristaux de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 50°. Non-magnétique. Vert pâle près de la péridotite.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
242.50	243.00	Péridotite serpentinisée grise, non à légèrement magnétique, en s'éloignant de l'inclusion.										
<u>243.00</u>	<u>249.10</u>	ZONE DE SULFURES										
243.00	243.42	15% de sulfures disséminés, se retrouvant dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.										
243.42	243.72	80% de sulfures massifs (90% pyrrhotite/pentlandite et 10% de pyrite/chalcopyrite).										
243.72	244.60	5-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.										
244.60	247.60	40% de sulfures dans cette zone, répartis en bandes massives de moins de 10cm d'épaisseur et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes ou entre des cristaux trapus (90% po/pn et 10% py/cpy). Dans la péridotite serpentinisée à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.										
247.60	248.54	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique.										
248.54	249.10	15% de sulfures, en une bande semi-massive à 248.58-248.68 et en un fragment de sulfure et remplacement dans une veinule de chrysotile à 248.90-249.10. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.										
<u>243.00</u>	<u>249.10</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES										
249.10	258.65	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.										
258.65	260.20	5% de sulfures en 1 bande semi-massive de 258.65 à 258.77 et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes à 259.95-260.20. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.										
260.20	267.15	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.										
267.15	268.12	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.										
268.12	270.50	Inclusion de gneiss gris-brun à vert pâle, à biotite, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.										
270.50	271.00	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
271.00	278.45	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
278.45	279.07	Péridotite serpentinisée grise à verte, légèrement à non-magnétique, sen s'approchant de l'inclusion.								
279.07	279.25	Inclusion de gneiss gris, à grains fins.								
279.25	279.85	Péridotite serpentinisée verte à grise, non à légèrement magnétique, en s'éloignant de l'inclusion.								
279.85	282.58	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. Magnétique.								
282.58	283.15	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
283.15	283.50	Amphibolite grise, grains moyens. Foliation faible à 50°. Non-magnétique.								
283.50		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-41-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 997	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 630	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-01	
Élévation : 317m	Profondeur : 170m	Terminé le : 07-11-03	
Objectif du sondage : Sondage de détail sur la section 0+091E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	16.00	Casing											
16.00	16.10	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.											
16.10	25.87	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs intrusions dioritiques. -Récupération : 17-20 : 100% 20-23 : 50% (« Mud », joint ouvert) 23-26 : 93%											
25.87	27.93	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques inclusions du paragneiss brun à biotite. -Récupération : 26-29 : 99%											
27.93	29.07	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.											
29.07	32.20	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 29-47 : 100%											
32.20	34.50	Paragneiss brun à biotite ou séricite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques intrusions dioritiques. Porphyroblastes de grenats vers la fin de cette zone.											
34.50	35.75	Amphibolite vert foncé, grains fins. Foliation à 50°.											
35.75	36.70	Paragneiss brun à biotite et porphyroblastes de grenat, grains fins. Foliation à 50°. 2 joints ouverts.											

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
36.70	51.20	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à séricite ou biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 47-53 : 98%								
51.20	52.67	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.								
52.67	52.95	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
52.95	56.20	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun à biotite ou séricite. Grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 53-65 : 100%								
56.20	57.40	Paragneiss brun à biotite et porphyroblastes de grenat, grains fins. Foliation à 50°.								
57.40	71.96	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss. -Récupération : 65-68 : 97% 68-77 : 100%								
71.96	75.24	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
75.24	84.22	Gneiss quartzofeldspathique brun à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Structure de brèche avec gros fragments d'amphibolite entre 76.10 et 76.40. -Récupération : 77-80 : 98% 80-101 : 100%								
84.22	90.85	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Injections de granites gris et roses.								
90.85	92.15	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
92.15	93.02	Veine de quartz, suivant la foliation à 50°, contenant 5% de chalcopryrite.								
93.02	93.57	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 50°.								
93.57	94.17	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
94.17	121.00	<p>Péridotite serpentinisée grise, légèrement à moyennement magnétique. Foliation faible à 50°.</p> <p>118.0-120.70 : 5% de petits cristaux noirs légèrement magnétique, probablement chromite, sinon magnétite.</p> <p>-Récupération :</p> <p>101-104 : 97%</p> <p>104-116 : 100%</p> <p>116-119 : 90% (Boue grise au début de la zone, roche complètement broyée par la foreuse?)</p> <p>119-122 : 100%</p>							
121.00	133.40	ZONE DE SULFURES							
121.00	121.65	<p>90% de sulfures massifs : 95% pyrrhotite/pentlandite, 5% pyrite/chalcopyrite.</p> <p>Contact supérieur net : la roche passe d'une péridotite serpentinisée grise stérile à une péridotite serpentinisée noire à sulfures massifs.</p>							
121.65	127.77	<p>Alternance de bandes semi-massives et massives (texturé en filet, en interstices entre des spinifex ou en brèche sulfureuse) et des passages à 1-2% de sulfures disséminés dans une péridotite serpentinisée noire. 95% po/pn et 5% py/cpy. Les bandes minéralisées sont les suivantes :</p> <p>121.65-121.8 (40% de sulfures), 122.86-123.50 (50%), 123.78-123.92 (90%), 124.28-124.48 (80%), 124.62-124.75 (50%), 125.80-126.10 (3 bandes, 30%), 126.80-127.03 (matrice entre des cristaux/masses de magnétite, 25% de sulfures, 60% de magnétite), 127.47-127.77 (90%).</p> <p>-Récupération :</p> <p>122-125 : 98%</p> <p>125-131 : 100%</p>							
127.77	129.63	<p>Sulfures en remplacement dans quelques veinules de chrysotile, principalement au début de la zone. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.</p>							

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
129.63	132.86	Quelques bandes massives de sulfure, ou en matrice, avec des passages de 1-2% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique. -Récupération : 131-134 : 99%								
132.86	133.40	95% de sulfures massifs : 95% po/pn et 5% py/cpy.								
121.00	133.40	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
133.40	141.96	Péridotite serpentinisée-noire à veinules de chrysotile. Texture de spinifex par endroits. Rares sulfures. Magnétique. -Récupération : 134-137 : 97% 137-140 : 100% 140-143 : 90% (Péridotite altérée au début de la zone, se désagrège)								
141.96	145.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Silicifiée par endroits, et perte de magnétisme près de l'inclusion felsique entre 142.07-142.13. -Récupération : 143-170 : 100%								
145.90	170.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique. Entre 152-158m, quelques veinules bleues très tendres avec des cristaux de magnétite.								
170.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-42-07		Décrit par : Matthieu Vallée et M-A Beaupré	
Estant : 459 958	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 732	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-08	
Élévation : 300m	Profondeur : 271	Terminé le : 07-11-12	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+091E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	10.00	Casing										
10.00	11.50	Gneiss dioritique gris, grains moyens. Foliation faible à 60°. -Récupération 11-14 : 98%										
11.50	15.10	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert à biotite, grains grossiers. Foliation moyenne à 60°. -Récupération 14-20 : 100%										
15.10	17.84	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun, grains très fins à fins. Foliation à 60°.										
17.84	21.60	Gneiss dioritique gris, grains moyens. Foliation faible à 60°. -Récupération 20-23 : 97%										
21.60	23.20	Gabbro noir, grains grossiers. Foliation à 50°.										
23.20	27.40	Gneiss quartzofeldspathique gris-verdâtre, teinté rose près de l'amphibolite. Grains grossiers. Foliation à 40°. -Récupération 23-29 : 100%										
27.40	52.28	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation à 50°. Altération vert pâle près des veines de quartz. -Récupération 29-32 : 98% 32-101 : 100%										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
52.28	53.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
53.00	53.40	Amphibolite vert foncé avec lits de biotite bruns. Grains fins à moyens. Foliation forte à 50°.								
53.40	54.10	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
54.10	54.95	Amphibolite vert foncé avec lits de biotite bruns. Grains fins à moyens. Foliation forte à 50°.								
54.95	55.80	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
55.80	56.50	Amphibolite vert foncé avec lits de biotite bruns. Grains moyens. Foliation forte à 50°. Présence de fracture avec remplissage de calcite.								
56.50	58.96	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
58.96	60.40	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
60.40	61.61	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
61.61	63.82	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
63.82	66.50	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
66.50	67.25	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
67.25	72.42	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
72.42	73.00	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
73.00	75.72	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
75.72	77.06	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation forte à 50°.								
77.06	98.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun ou gris-vert, à biotite, grains moyens. Foliation forte à 50°. Quelques bandes à grains fins.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
98.00	109.00	Gneiss quartzofeldspathique gris. à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération 101-104 : 93% (Joint) 104-107 : 89% 107-110 : 100%								
109.00	115.87	Amphibolite vert foncé avec lits de biotite. Bien folié à 60°. Grains fins à moyens. -Récupération 110-113 : 96% (Joint ouvert et sable) 113-119 : 100%								
115.87	117.68	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyroblastes de grenat, grains fins. Foliation à 60°.								
117.68	119.00	Amphibolite vert foncé avec lits de biotite. Bien folié à 60°. Grains fins à moyens.								
119.00	124.68	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyroblastes de grenat, grains fins. Foliation à 60°. 122.55-122.70 : Dyke de pegmatite blanche. -Récupération 119-122 : 98% 122-158 : 100%								
124.68	125.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°.								
125.50	145,60	Paragneiss gris-brun à biotite et fréquents porphyroblastes de grenat, grains fins. Bien folié à 60°.								
145,60	154,70	Gneiss granitique rose-vert, grains moyens, foliation peu développée 40°								
154,70	164,20	Amphibolite noire-verte, grains fins, alternance de bandes felsiques et injectées de chalcopryrite et pyrite entre 158,50 et 164,50m (échantillonné pour Au) -Récupération 158-161 : 93%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
164,20	171,05	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains fin à moyen, présence de veinules grises entrecroisées, foliation peu développée 50° -Récupération 161-266 : 100%								
171,05	200,80	Gneiss quartzofeldspathique gris-brun (paragneiss) grains fin à moyens avec bandes vertes centimétriques, clastes de qtz arrondis, foliation 60°								
200,80	218,0	Péridotite serpentinisée gris-vert, veinules noires de magnétite entre 213 et 217m, roc de mauvaise qualité entre 217 et 218m, magnétique								
218,0	228,4	Péridotite peu serpentinisée verte, non magnétique								
228,4	230,30	Péridotite noire peu serpentinisée, sulfures disséminés 0 à 2%, magnétique								
230,30	232,10	Péridotite noire peu serpentinisée, texture de spinifex avec interstices verts, magnétique								
232,10	244,85	ZONE DE SULFURES								
232,10	238,35	Péridotite peu serpentinisée noire, sulfures disséminés 2 à 5%, magnétique 232,10 à 232,30 bande de sulfures interstitiels 20 à 30% 233,30 à 234,0 bande de sulfures interstitiels 30 à 35%								
238,35	239,0	Sulfures 95% massifs, 95% pyrrhite et pentlandite et 5 % chalcopryrite et pyrite, magnétique								
239,0	240,72	Sulfures semi-massifs 40 à 50% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, 95% pyrrhite et pentlandite et 5 % chalcopryrite et pyrite								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
240,72	244,85	Sulfures disséminés 0 à 5% avec des bandes massives dans une péridotite peu serpentinisée noire, magnétique sulfures massifs : 243,05 à 243,17m avec sulfures interstitiels de 239,9 à 243,05m 243,56 à 243,59m 244,18 à 244,25m avec sulfures interstitiels de 244,0 à 244,18 et 244,25 à 244,32m. Sulfures semi-massif 50% de 244,60 à 244,85m									
232,10	244,85	FIN DE LA ZONE DE SULFURES									
244,85	260,75	Péridotite légèrement serpentinisée noire, sulfures disséminés 0 à 2%, magnétique Bandes plus riches avec 10% de sulfures disséminés: 253,85 à 253,95m. 254,55 à 254,65m 255,85 à 255,98m									
260,75	261,04	Péridotite serpentinisée verte, contact supérieur avec la péridotite noire irrégulier avec veinules de péridotite noire pénétratives, non magnétique									
261,04	265,0	Quartzite blanc-vert à grain fins à très fins, grains arrondis de feldspath blancs, contact supérieurs et inférieurs réguliers. (Le contact supérieur montre un pseudo métamorphisme de contact)									
265,0	271,0	Péridotite serpentinisée noire, magnétique et quelques veinules de chrysotille -Récupération 266-269 : 89% 269-271 : 100%									
271,0		FIN DU TROU									

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-43-07		Décrit par : M-A Beaupré	
Estant : 460 026	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 726	Plongée : 55	Débuté le : 12-11-07	
Élévation : 302 m	Profondeur : 263 m	Terminé le : 16-11-07	
Objectif du sondage : Forage de détails sur la section 0+145E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0	7	Cassing										
7	8,50	Amphibolite noire, grains moyens, foliation 60° -Récupération : 7-11 : 89%										
8,50	11,30	Gneiss dioritique gris à porphyres de feldspath blanc de 3-4 mm, foliation 60° -Récupération : 11-17 : 89%										
11,30	12,50	Amphibolite noire, grains moyens, foliation 60°										
		Gneiss granitique gris-rose à grains fins, injecté de rares veinules de quartz centimétriques, aucune foliation -Récupération : 17-26 : 100% 26-29 : 96% 29-32 : 100%										
12,50	31,50											
31,50	56,45	Gneiss à biotite (paragneiss), noir avec des bandes vertes, grains fins, foliation 60° -Récupération : 32-35 : 96% 35-41 : 100% 41-44 : 66% (cime, manque 1m) 44-47 : 86% 47-80 : 100%										
56,45	59,10	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens, foliation 40°										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
59,10	65,80	Gneiss à biotite (paragneiss), noir avec des bandes vertes, grains fins, foliation 60°								
65,80	74,25	Gneiss quartzofeldspathique, gris, clasts de qtz grossiers et arrondis, bandes séricitisées en alternance avec des bandes brun-vert, lits millimétriques, foliation 60°								
74,25	84,70	Gneiss granitique, gris-rose à grains grossiers, pas de foliation -Récupération : 80-83 : 66% (cime, manque 1m) 83-98 : 100%								
84,70	84,90	Intrusion de pegmatite, couleur saumon								
84,90	88,30	Gneiss granitique, gris-rose à grains grossiers, pas de foliation								
88,30	107,20	Paragneiss à Biotite, brun-gris avec des lits verts, grains fins à moyens, foliation 60°, grenats almandins à partir de 101,0m -Récupération : 98-101 : 90% 101-113 : 100%								
107,20	117,50	Gneiss quartzofeldspathique, gris, grains moyens -Récupération : 113-116 : 80% (cime, manque 60cm) 116-137 : 100%								
117,50	124,60	Paragneiss à Biotite, brun-gris avec des lits verts, grains fins à moyens, foliation 60°, grenats almandins à partir de 1120,6m								
124,60	145,80	Gneiss quartzofeldspathique à grains de qtz arrondis, gris, grains grossiers, foliation 60°, altération séricite -Récupération : 137-140 : 96% 140-263 : 100%								
145,80	154,70	Gneiss dioritique gris à grains grossiers de feldspath blanc, foliation peu développée 70°								
154,7	155,25	Intrusion de pegmatite, couleur saumon								
155,25	162,20	Gneiss dioritique gris à grains grossiers de feldspath blancs, légère altération d'épidote verte, foliation peu développée 60°								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
162,20	168,40	Gneiss à biotite noire, altération verte (épidote), foliation 60°, grains fins								
168,40	176,50	Gneiss quartzofeldspathique (paragneiss), gris, grains fins à moyens, foliation 40°, clasts allongés de feldspath et arrondis de qtz, bande d'amphibolite noire à bande verte de 171,65 à 174,00								
176,50	182,30	Quartzite, gris pâle à veinules entrecroisées noires non magnétique, grains fins, foliation peu développée 60°								
182,30	183,9	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert, grains fins à moyens, Foliation 60°								
183,9	185,25	(pélite?) gris, grains très fins 0-2% de sulfures disséminés								
185,25	201,00	Gneiss quartzofeldspathique gris et brun, grains grossiers de qtz arrondis, foliation 50°, Veinule de pyrrhotine parallèle à la foliation à 199,10m sur 4 cm et plaquage de sulfures sur les joints recoupant la foliation à partir de 197,8m								
201,00	213,80	Péridotite serpentinisée grise, magnétique, massive								
213,80	224,40	Péridotite serpentinisée verte, non magnétique, massive, brèche cataclastique de 221,6 à 222,1m								
224,40	225,90	Péridotite serpentinisée verte, massive, magnétique, veine de pyrrhotine près du contact basal 225,74 à 225,78m								
225,90	233,60	Péridotite serpentinisée noire, magnétique, foliation 40° présence de cristaux aciculaires vert parallèle à la foliation (amphiboles), 0-2% de sulfures par endroits								
233,60	250,90	Zone de sulfures								
233,60	235,94	Sulfures disséminés, 5 à 30% dans péridotite serpentinisée noire, magnétique, 95% po et 5% cpy								
235,94	236,20	Sulfures massifs avec cristaux centimétriques de magnétite, 40% magnétite 45% po et 5% cpy								
236,20	237,00	Sulfures semi massifs, 40% dans péridotite serpentinisée noire, magnétique, 95% po et 5% cpy								
237,00	239,62	Sulfures disséminés, 5 à 15% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
239,62	242,92	Sulfures massifs à texture de brèche syngénétique, 80% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, 95% po et 5% cpy. (bande à magnétite entre 241,6 et 241,9m, 65% magnétite 30% po et 5% cpy)								
242,92	243,60	Sulfures disséminés, 10 à 30% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, bande massive de 243,54m à 243,43m								
243,60	247,00	Sulfures disséminés, 2 à 5% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique								
247,00	250,90	Sulfures disséminés, 5 à 10% dans une péridotite serpentinisée noire, magnétique, bande semi-massive de 249,10 à 249,60 (50% de sulfures) 95% po et 5% cpy								
233,60	250,90	<u>Fin de la zone de sulfures</u>								
250,90	263,00	Péridotite noire tachetée grise avec agglomérats centimétriques (cristaux) d'olivine de couleur kaki, magnétique, massif, traces de sulfures par endroits 0 à 2%, veine de sulfures semi-massif (50%) entre 254,74 et 254,80m, zone de cisaillement de 255,45 à 255,75m								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-44-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 098	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 638	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-30	
Élévation : 302m	Profondeur : 131m	Terminé le : 07-12-02	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+190E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	7.00	Casing									
7.00	11.95	Gneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 40°. -Récupération : 8-32 : 100%									
11.95	14.46	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Bien folié à 40°.									
14.46	17.00	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Bien folié à 40°.									
17.00	19.25	Intrusion dioritique, poivre et sel (blanc et noir), grains moyens. Faiblement folié à 40°.									
19.25	45.73	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens. Foliation à 40°. -Récupération : 32-35 : 90% 35-74 : 100%									
45.73	46.85	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.									
46.85	47.95	Amphibolite vert foncé, grains moyens. Foliation à 40°.									
47.95	55.40	Gneiss gris à brun, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
55.40	59.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.									
59.20	64.20	Gneiss gris-brun à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
64.20	67.00	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et de bandes d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
67.00	77.15	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°. Contact inférieur graduel. -Récupération : 74-77 : 93%								
77.15	90.78	Péridotite serpentinisée vert pâle à amphiboles. Non-folié, grains fins à moyens. Non-magnétique. -Récupération : 77-101 : 100%								
90.78	91.55	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
91.55	99.35	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								
99.35	116.00	ZONE DE SULFURES <i>À noter que la roche de cette zone est très fracturée, expliquant la mauvaise récupération.</i>								
99.35	99.80	50% de sulfures semi-massifs remobilisée en brèche sulfureuse (100% pyrrhotite/pentlandite). Dans une péridotite serpentinisée et silicifiée noire, magnétique.								
99.80	100.05	Roche felsique aphanitique, beige et vert.								
100.05	101.60	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. -Récupération : 101-104 : 94%								
101.60	101.95	40% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
101.95	112.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. 104.00-108.78 : La boîte s'est ouverte, mélange des morceaux. -Récupération : 104-107 : 77% (« Grind 1 pied ») 107-110 : 100% 110-113 : 92%								
112.00	113.20	30% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								
113.20	116.00	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. -Récupération : 113-116 : 66% (« Grind » 3 pieds)								
99.35	116.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURE								
116.00	131.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 116-119 : 66% (« Grind » 3 pieds) 119-122 : 82% (« Grind » 2 pieds) 122-125 : 97% 125-131 : 100%								
131.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-45-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 076	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 715	Plongée : 50	Débuté le : 07-11-27	
Élévation : 308m	Profondeur : 221m	Terminé le : 07-11-30	
Objetif du sondage : Forage de détail sur la section 0+190E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	4.00	Casing											
4.00	14.00	Alternance de bandes d'amphibolite (vertes) et de paragneiss (brunes), grains fins. Bien folié à 50°. -Récupération : 5-92 : 100%											
14.00	20.30	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.											
20.30	21.90	Alternance de bandes d'amphibolite (vertes) et de paragneiss (brunes), grains fins. Bien folié à 50°.											
21.90	23.05	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Bien folié à 50°.											
23.05	23.70	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.											
23.70	24.30	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Bien folié à 50°.											
24.30	29.05	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation moyenne à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.											
29.05	30.85	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.											
30.85	31.10	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite, suivant la foliation.											
31.10	51.70	Paragneiss brun à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.											
51.70	56.35	Amphibolite vert foncé et blanc (feldspaths), grains fins. Foliation faible à 50°.											
56.35	66.57	Paragneiss brun ou gris-vert pâle, à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 50°. Quelques rares grenats.											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
66.57	84.90	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. 3 dykes de pegmatite blanche entre 67.00 et 70.10, tous trois d'environ 20cm d'épaisseur.								
84.90	89.55	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. 2 larges veines de quartz sont présentes à 88.15-88.60 et 89.20-29.40, sans minéralisation visible.								
89.55	89.90	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
89.90	91.20	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
91.20	109.72	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes à grains fins. -Récupération : 92-95 : 96% 95-221 : 100%								
109.72	114.32	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 1 veinule de pyrite/pyrrhotite à 110.15m.								
114.32	115.75	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
115.75	121.50	Gneiss quartzofeldspathique gris à séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Plusieurs veinules de sulfures (10% pyrrhotite et 90% pyrite) dont 10% en brèche sulfureuse de 118-119 (principalement au milieu de cette zone) et également 30% de sulfures entre 119.65-120.00.								
121.50	144.90	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Quelques bandes à grains fins. 122.48-122.66 : Dyke de pegmatite blanche à muscovite.								
144.90	150.08	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.								
150.08	165.40	Gneiss quartzofeldspathique gris-vert à gris-brun, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
165.40	170.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique à partir de 166.70m.								
170.90	173.92	Péridotite serpentinisée vert pâle, légèrement magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
173.92	175.96	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perte du magnétisme à 50cm de la lithologie inférieure.									
175.96	178.10	Gneiss quartzofeldspathique gris pâle, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Non-magnétique. Contact supérieur net, suivant la foliation.									
178.10	178.65	Péridotite serpentinisée verte, légèrement magnétique.									
178.65	180.50	Péridotite serpentinisée gris foncé, magnétique.									
180.50	182.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.									
182.00	189.10	ZONE DE SULFURES									
182.00	183.14	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.									
183.14	183.55	95% de sulfures massifs (95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite/chalcopyrite).									
183.55	184.20	40% de sulfures semi-massifs en brèche sulfureuse dans la péridotite serpentinisée noire avec cumulats de pyroxènes (90% po/pn et 10% py/cpy).									
184.20	184.80	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.									
184.80	185.48	40% de sulfures semi-massifs avec une texture en filet dans la péridotite serpentinisée noire (95% po/pn et 5% py/cpy).									
185.48	185.82	90% de sulfures massifs (90% po/pn et 10% py/cpy).									
185.82	186.30	25% de sulfures en veines massives (50% po/pn et 50% py/cpy), dans la péridotite serpentinisée noire à large veines de chrysotile.									
186.30	187.60	5-10% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, dans une péridotite serpentinisée noire à cumulats de pyroxènes.									
187.60	187.70	Péridotite serpentinisée verte, magnétique.									
187.70	188.80	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
188.80	189.10	25% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre cumulats de pyroxènes, dans une péridotite serpentinisée noire à cumulats de pyroxènes.								
182.00	189.10	ZONE DE SULFURES								
189.10	194.10	Péridotite serpentinisée noire à veinule de chrysotile, magnétique.								
194.10	194.67	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
194.67	196.13	Granite rose et vert, avec taches rouges (hématite?). Non-foliée.								
196.13	197.00	Péridotite serpentinisée verte, légèrement magnétique.								
197.00	200.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
200.00	221.00	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile, magnétique. 216.5 : Pyrrhotite dans une veinule de chrysotile.								
221.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-46-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 062	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 763	Plongée : 55	Débuté le : 07-11-16	
Élévation : 306m	Profondeur : 299m	Terminé le : 07-11-22	
Objectif du sondage : Sondage de détail sur la section 0+190E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	7.00	Casing										
7.00	26.10	Gabbro noir et blanc à amphiboles, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 8-149 : 100% (MR)										
26.10	32.35	Diorite porphyrique, à porphyres de feldspath blanc, gris tacheté blanc. Très légère foliation localisée à 50°.										
32.35	33.70	Gneiss à biotite noir, foliation à 70°. Grains fins.										
33.70	38.00	Gneiss granitique à grains grossiers, gris-saumon. Foliation peu développée à 50°.										
38.00	39.40	Gabbro à amphiboles, mélanocrate. Grains fins à moyens, aucune foliation.										
39.40	42.80	Gneiss granitique gris-saumon, grains grossiers. Foliation peu développée à 30°.										
42.80	46.70	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
46.70	53.30	Quartzite? Gris pâle avec veinules noires entrecroisées, non-magnétique. Foliation peu développée à 50°.										
53.30	65.20	Paragneiss gris-brun-vert à biotite, foliation à 50°. Lits millimétriques réguliers.										
65.20	66.75	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains moyens. Foliation à 50°.										
66.75	67.40	Intrusion de pegmatite saumon.										
67.40	71.65	Gneiss quartzofeldspathique gris, à grains moyens. Foliation à 50°.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
71.65	107.60	Gneiss (Paragneiss?) gris-vert. Foliation bien développée à 50°. Grains fins à moyens. Dykes felsiques et dykes de pegmatite, plus récents, recoupent la roche. Quelques grenats vers 104m.								
107.60	108.80	Gneiss gris-vert à biotite rubané avec des bandes d'amphibolite verte. Grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
108.80	114.23	Gneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
114.23	115.04	Amphibolite verte avec bandes brunes de biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
115.04	140.30	Gneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°. Plusieurs dykes de granite gris ou rose.								
140.30	142.43	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
142.43	147.70	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
147.70	152.07	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 149-152 : 95%								
152.07	169.87	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 152-170 : 100%								
169.87	170.52	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
170.52	171.15	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 170-173 : 96%								
171.15	173.70	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
173.70	200.27	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques lits à grains plus fins. 2 veinules de pyrrhotite/pyrite entre 187.40 – 187.80 et une autre à 198.60. -Récupération : 173-221 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
200.27	202.65	Roche grise à biotite, grains très fins à fins. Foliation bien développée à 50°. Rayable au couteau, ne réagit pas au HCL. Échantillon 15.								
202.65	205.30	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats. Foliation à 50°. Veine de quartz, avec 5% de pyrrhotite, entre 202.20 et 202.50.								
205.30	210.62	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
210.62	211.64	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
211.64	230.36	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite (la séricite est présente jusqu'à 125m), grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 221-224 : 86% (Boue) 224-257 : 100%								
230.36	234.50	Amphibolite verte, grains moyens. Plusieurs phénocristaux d'olivine. Le magnétisme apparaît près de la péridotite inférieure.								
234.50	244.34	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Contact inférieur graduel.								
244.34	251.00	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. Traces de sulfures disséminés.								
251.00	272.47	ZONE DE SULFURES								
251.00	252.67	5-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
252.67	252.85	100% de sulfures massifs (90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite/chalcopyrite) dans une bande à 50°. Épaisseur vraie est de 10cm.								
252.85	261.62	2-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. -Récupération : 257-260 : 95% 260-269 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
261.62	262.06	95% de sulfures massifs (90% po/pn 10% py/cpy)								
262.06	265.40	5-15% de sulfures disséminés avec quelques bandes massives de 1-2cm d'épaisseur. Dans la péridotite serpentinisée noire.								
265.40	266.00	50% de sulfures dans 2 bandes massives dans la péridotite serpentinisée noire (90% po/pn 10% py/cpy).								
266.00	268.15	95% de sulfures massifs (90% po/pn 10% py/cpy).								
268.15	272.00	Bandes de sulfures massifs dans une péridotite serpentinisée noire avec 10% de sulfures disséminés. Les bandes sont à : 268.45-268.70 (70%), 269.15-269.30 (40%), 269.70-270.00 (75%), 270.30-270.85 (80%). -Récupération : 269-272 : 97%								
272.00	272.47	100% de sulfures massifs (90% po/pn 10% py/cpy).								
251.00	272.47	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>								
272.47	282.40	Intrusion de pegmatite blanche avec pyroxènes altérées (rayables au couteau). -Récupération : 272-299 : 100%								
282.40	294.25	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique près de l'intrusion, magnétique dans le reste de la roche. Quelques reliques d'olivines non-altérées. Contact inférieur graduel.								
294.25	299.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.								
299.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-47-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 132	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 700	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-03	
Élévation : 306m	Profondeur : 199.5m	Terminé le : 07-12-07	
Objectif du sondage : Forage sur extension géophysique vers l'est sur la section 0+240E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	13.00	Casing									
13.00	20.40	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. -Récupération : 14-38 : 100%									
20.40	27.22	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs dykes de tonalite.									
27.22	31.73	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss à biotite.									
31.73	33.46	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs dykes de tonalite.									
33.46	37.00	Gneiss tonalitique gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss à biotite.									
37.00	42.70	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs dykes de tonalite. -Récupération : 38-41 : 93% 41-65 : 100%									
42.70	51.75	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 40°. Rares bandes de paragneiss à biotite et dykes tonalitiques plus récents.									
51.75	54.50	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs dykes de tonalite.									
54.50	59.35	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss à biotite. 3 joints ouverts avec oxydation (rouille) de 57 à 58m.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
59.35	60.95	Paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Plusieurs dykes de tonalite.								
60.95	63.35	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 40°.								
63.35	63.55	Intrusion de pegmatite blanc-jaunâtre à pyroxènes noirs. Suit la foliation.								
63.55	63.76	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 40°.								
63.76	65.10	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°.								
65.10	100.10	Gneiss quartzofeldspathique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques minces bandes d'amphibolite verte. -Récupération : 65-68 : 76% (« 2 pieds grind ») 68-110 : 100%								
100.10	106.00	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
106.00	110.80	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.								
110.80	113.60	Amphibolite verte, grains fins à moyens, foliation à 50°. Dyke de pegmatite blanche à muscovite à 112.70-113.00. -Récupération : 110-113 : 66% 113-116 : 83%								
113.60	126.05	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte. -Récupération : 116-155 : 100%								
126.05	126.90	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique.								
126.90	137.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perte de magnétisme graduel vers la lithologie sous-jacente.								
137.00	145.20	Péridotite serpentinisée gris-vert, non-magnétique.								

JOURNAL D'UN SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
145.20	163.60	ZONE DE SULFURES								
145.20	145.80	40% de sulfures semi-massifs remobilisés dans la péridotite serpentinisée et silicifiée gris-vert. En proximité d'une veinule de quartz.								
145.80	146.00	30% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (100% pyrrhotite/pentlandite).								
146.00	153.60	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
153.60	154.54	95% de sulfures massifs (95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite/chalcopyrite). Cette zone se termine sur une mince bande de magnétite (1cm d'épaisseur).								
154.54	154.70	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
154.70	155.00	85% de sulfures massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy)								
155.00	155.20	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
155.20	155.55	80% de sulfures massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy)								
155.55	155.75	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
155.75	155.90	85% de sulfures massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy)								
155.90	156.10	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
156.10	156.70	60% de sulfures semi-massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy) -Récupération : 155-158 : 98%								
156.70	156.89	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
156.89	157.30	70% de sulfures massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy)								
157.30	158.05	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
158.05	158.27	90% de sulfures massifs. (90 %po/pn et 10% py/cpy)								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
158.27	159.10	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
159.10	161.20	75% de sulfures massifs, en bandes massives séparées par 30-50% de sulfures semi-massifs (85% po/pn et 15% py/cpy). -Récupération : 158-161 : 100% 161-164 : 99%								
161.20	161.70	100% de sulfures massifs (95% po/pn et 5% py/cpy).								
161.70	161.95	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique.								
161.95	163.60	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique.								
145.20	163.60	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>								
163.60	171.62	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 164-167 : 96% 167-170 : 80% (« Grind 1 pieds 3" ») 170-173 : 100%								
171.62	174.18	Intrusion de pegmatite, vert pâle jusqu'à 172.13, ensuite hématisée rose-rouge. Non-magnétique, non-foliée. -Récupération : 173-176 : 98%								
174.18	176.33	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
176.33	177.67	Intrusion de pegmatite vert pâle et légèrement hématisée rose. Non-magnétique, non-foliée. -Récupération : 176-199.5 : 100%								
177.67	180.75	Péridotite serpentinisée noire, magnétique. Plusieurs dykes de pegmatite. Silicifiée par endroits.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
180.75	199.50	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°. Les grenats sont plus fréquents près de la péridotite. 185.50-186.00 : 2 bandes vert émeraude (chlorite ou fuschite?),								
199.50		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-48-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 186	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 693	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-07	
Élévation : 304m	Profondeur : 170m	Terminé le : 07-12-09	
Objectif du sondage : Forage sur extension géophysique vers l'est sur la section 0+290E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	13.00	Casing									
13.00	16.65	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. - Récupération : 14-95 : 100%									
16.65	25.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Bien folié à 40°.									
25.70	27.40	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.									
27.40	34.70	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Nombreux dykes tonalitiques.									
34.70	36.88	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
36.88	42.60	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Nombreux dykes tonalitiques.									
42.60	46.10	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
46.10	51.30	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Nombreux dykes tonalitiques.									
51.30	63.15	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. 51.60-52.30 : Veine de quartz-tourmaline de 2cm d'épaisseur dans l'axe de forage, avec 1-2% de pyrite. 58.00-58.30 : Veine de quartz-tourmaline à 30°, sans minéralisation visible. 62.00-63.15 : Dyke de pegmatite blanche à muscovite.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
63.15	65.32	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
65.32	66.32	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
66.32	68.90	Large bandes de paragneiss à biotite brune (40-60cm) alternant avec des bandes d'amphibolite verte (10-30cm), grains fins.								
68.90	88.80	Gneiss tonalitique (quartzofeldspathique) gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. 82.60-82.90 : Veine de quartz-tourmaline avec 2% de pyrite.								
88.80	93.80	Paragneiss gris-brun à biotite, et grenats à partir de 92m, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Quelques dykes tonalitiques.								
93.80	97.23	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique. 95.2 : Quelques traces de sulfures argentés. - Récupération : 95-98 : 93%								
97.23	111.00	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique à magnétique en s'éloignant de la péridotite serpentinisée verte, jusqu'à 98m. À partir de ce point, la péridotite serpentinisée est toujours magnétique. - Récupération : 98-125 : 100%								
111.00	133.35	ZONE DE SULFURES A								
111.00	118.34	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. La quantité de sulfures augmente en descendant dans le trou (en s'approchant de la zone massive).								
118.34	120.55	95% de sulfures massifs (95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite/chalcopyrite). 2 fragments (poches?) avec de grands cumulats de pyroxènes dans une matrice sulfureuse sont présents vers la fin de la zone.								
120.55	120.88	40% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. Dans une péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
120.88	128.00	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. Les sulfures sont souvent présents dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. - Récupération : 125-128 : 95%								
128.00	133.35	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. - Récupération : 128-134 : 98%								
<u>111.00</u>	<u>133.35</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFURES A								
133.35	133.85	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
133.85	134.00	Péridotite serpentinisée verte à cristaux de magnétite et de biotite. Magnétique.								
134.00	139.60	Dyke de gabbro gris, grains moyens à grossiers. Non-folié, non-magnétique. - Récupération : 134-170 : 100%								
<u>139.60</u>	<u>150.80</u>	ZONE DE SULFURES B								
139.60	140.50	10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée verte, magnétique. La péridotite contient également des fragments arrondis (ovale) de roche grise à grains très fins, rayable au couteau, non-magnétique.								
140.50	142.00	40% de sulfures semi-massifs (75% po/pn et 25% py/cpy) en brèche sulfureuse dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
142.00	144.30	50% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre de très larges cumulats de pyroxènes. Dans la péridotite serpentinisée noire à textures de cumulats de pyroxènes. (90% po/pn et 10% py/cpy).								
144.30	150.70	0-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée gris-noir à rares veinules de chrysotile, magnétique.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
150.70	150.80	Mince bande à 75% de sulfures massifs. (100% po/pn).								
139.60	150.80	FIN DE LA ZONE DE SULFURES B								
150.80	151.50	Péridotite serpentinisée gris-noir à veinules de chrysotile, magnétique.								
151.50	152.15	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique.								
152.15	152.35	Péridotite serpentinisée verte à cristaux de biotite. Non-magnétique.								
152.35	154.35	Inclusion de quartzite aphanitique gris pâle. Foliation à 50°.								
154.35	155.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
155.50	156.20	Péridotite serpentinisée verte, non-magnétique.								
156.20	158.30	Inclusion de paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 40°.								
158.30	159.20	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
159.20	163.15	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
163.15	163.38	Dyke granitique blanc-rose.								
163.38	170.00	Quartzite aphanitique gris. Foliation variable à 10-50°. Quelques rares grenats. Quelques dykes de pegmatite blanche.								
170.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-49-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 227	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 723	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-09	
Élévation : 306m	Profondeur : 188m	Terminé le : 07-12-12	
Objectif du sondage : Forage sur extension géophysique vers l'est sur la section 0+340E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	7.00	Casing										
7.00	8.80	Paragneiss brun à biotite et phénocristaux de feldspath blanc. Foliation à 40°. -Récupération : 7-131 : 100%										
8.80	9.25	Intrusion de pegmatite blanche.										
9.25	33.00	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes d'amphibolite et de paragneiss.										
33.00	37.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
37.20	54.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.										
54.90	56.90	Amphibolite verte grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
56.90	61.66	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.										
61.66	63.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
63.70	74.19	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.										
74.19	74.40	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.										
74.40	78.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.										
78.00	79.30	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°.										
79.30	80.33	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
80.33	82.60	Alternance de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
82.60	85.40	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
85.40	90.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Nombreuses intrusions de gneiss tonalitique.								
90.50	93.22	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions de paragneiss.								
93.22	101.32	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Nombreuses intrusions de gneiss tonalitique.								
101.32	114.30	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions de paragneiss.								
114.30	123.20	ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
114.30	114.50	Veine de 3cm d'épaisseur à 40° avec l'axe de forage. Contient 70% de pyrrhotite/pentlandite et 30% de calcite blanche. Dans un gneiss tonalitique identique à celui précédent.								
114.50	122.00	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions de paragneiss. Stérile.								
122.00	122.70	15% de sulfures disséminés avec une texture de brèche sulfureuse, et associés à des veines de quartz. (100% po/pn). Dans un gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite.								
122.70	123.20	10% de sulfures en veines et veinules et avec une texture de brèche sulfureuse, associés à des veines de quartz (100% po/pn). Dans un paragneiss gris-brun à biotite. La plus importante veine de pyrrhotite contient des porosités.								
114.30	123.20	FIN DE LA ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
123.20	124.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
124.00	124.55	Intrusion de pegmatite grise à muscovite.								
124.55	125.90	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
125.90	132.10	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.								
132.10	132.25	Intrusion de pegmatite grise à pyroxènes.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
132.25	138.70	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°. 133.00 : Mince dyke de pegmatite grise. -Récupération : 131-134 : 76% (« Seam », joint ouvert) 134-149 : 100%								
138.70	140.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
140.00	152.00	ZONE DE SULFURES								
140.00	152.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Foliation à 50°. -Récupération : 149-152 : 92%								
140.00	152.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
152.00	158.45	Inclusion de quartzite gris pâle à grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 152-188 : 100%								
158.45	159.56	Péridotite serpentinisée vert pâle, légèrement magnétique. Bandes de biotite bien cristallisée aux extrémités.								
159.56	161.80	Péridotite serpentinisée vert foncé à amphiboles, grains fins. Légèrement magnétique par endroits. 161.40-161.80 : Présence de cristaux de magnétite.								
161.80	163.60	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
163.60	188.00	Péridotite serpentinisée noire, magnétiques. Contient souvent des fragments de minéraux gris pâle et durs (non-altérés en serpentine). Rares veinules de chrysotile.								
188.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-50-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 281	Azimut : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 723	Plongée : 50	Débuté le : 07-12-12	
Élévation : 304m	Profondeur : 200m	Terminé le : 07-12-15	
Objectif du sondage : Forage sur extension géophysique vers l'est sur la section 0+390E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	5.00	Casing.										
5.00	6.06	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. -Récupération : 5-8 : 100%										
6.06	6.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. 66.40 : Veine de quartz, sans minéralisation visible.										
6.50	7.40	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°.										
7.40	8.40	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. -Récupération : 8-11 : 90%										
8.40	9.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°.										
9.00	13.06	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 11-56 : 100%										
13.06	14.55	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°.										
14.55	15.85	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
15.85	18.26	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°.										
18.26	20.45	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.										
20.45	26.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Plusieurs veines de quartz et veines de quartz-tourmaline, dont seule la veine à 25.60 contient de la minéralisation sous forme de pyrite en pagage sur les fractures.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
26.60	29.84	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
29.84	35.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Plusieurs minces lits d'amphibolite verte.								
35.00	36.30	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
36.30	65.57	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss à biotite. -Récupération : 56-59 : 96% 59-62 : 100% 62-65 : 96%								
65.57	68.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°. -Récupération : 65-68 : 100%								
68.00	69.50	Intrusion de pegmatite blanche à pyroxènes.								
69.50	114.47	Péridotite serpentinisée grise à petits cristaux de magnétite, magnétique. -Récupération : 68-71 : 96% 71-74 : 93% 74-77 : 95% 77-125 : 100%								
114.47	114.97	Péridotite chloritisée verte, légèrement magnétique. Présence de cristaux de biotite près du contact supérieur.								
114.97	120.40	Péridotite serpentinisée grise à veinules noire, magnétique.								
120.40	122.40	ZONE DE SULFURES								
120.40	120.60	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
120.60	121.10	50% de sulfures en 2 bandes à 80% de sulfures massifs, et à 20% de sulfures entre ces bandes. (95% pyrrhotite/pentlandite et 5% pyrite/chalcopyrite) Texture de brèche sulfureuse. Dans une péridotite serpentinisée grise.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
121.10	122.40	5-15% de sulfures disséminées (80% po/pn et 20% py/cpy) dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
120.40	122.40	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
122.40	124.00	Inclusion de paragneiss gris à biotite, grains fins.								
124.00	126.00	Inclusion de quartzite gris pâle, grains très fins.								
126.00	131.15	Péridotite serpentinisée grise à veinules noires, magnétique. Altération verte près d'une veine de quartz. Quelques bandes de péridotite chloritisée verte à magnétite. -Récupération : 125-128 : 73% (« Seam », joint ouvert 128-152 : 100%)								
131.15	132.30	Péridotite chloritisée verte à phénocristaux de magnétite, plus gros vers le centre. Magnétique.								
132.30	133.00	Inclusion d'une roche felsique grise à biotite, grains fins.								
133.00	133.90	Contact à 0-20° avec l'axe de forage entre l'inclusion précédente et la péridotite suivante.								
133.90	136.20	Péridotite chloritisée verte à phénocristaux de magnétite et d'amphiboles, magnétique. Biotite bien cristallisée au contact avec l'inclusion.								
136.20	136.50	Veine de quartz avec 80% de magnétite et 5% de chalcopryrite dans la péridotite serpentinisée grise, près du contact avec la péridotite chloritisée verte.								
136.50	141.80	Péridotite serpentinisée grise à petits cristaux de magnétite, magnétique.								
141.80	144.06	Péridotite chloritisée verte à magnétite, magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
144.06	167.90	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Placage bleu-vert, rayable à l'ongle, sur les fractures (chlorite ou talc?). -Récupération : 152-155 : 97% 155-161 : 100% 161-164 : 96% 164-167 : 93%								
167.90	170.15	Péridotite serpentinisée grises à veinules noires contenant de la magnétite, magnétique. Contact inférieur bréchique ou intrusif (la péridotite chloritisée verte suivante semble être une intrusion dans la lithologie présente). -Récupération : 167-170 : 98%								
170.15	173.60	ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
170.15	170.45	5% de sulfures disséminés dans la péridotite chloritisée verte, légèrement magnétique. Contact supérieur bréchique ou intrusif.								
170.45	171.28	40% de sulfures semi-massifs (90% pyrrhotite/pentlandite et 10% pyrite/chalcopyrite), disséminés dans une brèche de roche sédimentaire (amphibolite et paragneiss sont identifiables), légèrement magnétique. La pyrrhotite semble moins magnétique qu'à l'habitude. -Récupération : 170-200 : 100%								
171.28	171.62	Intrusion dioritique?, feldspaths et magnétite, grains moyens. Magnétique. Foliation et contacts à 50°.								
171.62	172.62	30% de sulfures semi-massifs présents entre les fragments de roches felsiques. (30% pyrrhotite/pentlandite et 70% pyrite), légèrement magnétique. Dans une brèche de roches sédimentaires.								
172.62	173.60	1-10% de sulfures disséminés dans la brèche de roches sédimentaires.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
170.15	173.60	FIN DE LA ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
173.60	178.18	Brèche de roches sédimentaires avec fuschite entre les fragments, non-magnétique. Foliation à 40°. <u>ÉCHANTILLON #18 : 176,43-176.68.</u>								
178.18	182.60	Paragneiss gris pâle à biotite ou muscovite, grains fins. Bien folié à 40°. Contact supérieur net à 50°. Non-magnétique. 182.00-182.60 : Fragments arrondis de pegmatite ou quartzite blanche. Conglomérat?								
182.60	183.25	Péridotite serpentinisée verte, magnétique.								
183.25	183.72	Conglomérat (brèche?) avec fragments arrondis de pegmatite ou quartzite blanche, dans une matrice de biotite.								
183.72	186.82	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.								
186.82	188.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
188.00	189.32	Péridotite serpentinisée gris-vert à amphiboles, non-magnétique.								
189.32	200.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. 199.5 : Dyke de 4cm de pegmatite blanche.								
200.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-51-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 375	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 756	Plongée : 50°	Débuté le : 08/01/23	
Élévation : 298m	Profondeur : 200m	Terminé le : 08/01/26	
Objectif du sondage : Forage d'exploration sur extension géophysique vers l'est sur la section 0+490E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	10.00	Casing.											
10.00	21.40	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss et d'amphibolite. -Récupération : 11-50 : 100%											
21.40	26.25	Amphibolite gris et vert, grains fins. Foliation à 40°.											
26.25	28.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques bandes d'amphibolite et quelques intrusions tonalitiques.											
28.70	74.65	Gneiss tonalitique gris à biotite et séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. 68-73 : Très forte séricitization, qui n'est pas associée à des veines de quartz. 73-74.65 : Quelques bandes de paragneiss. -Récupération : 50-53 : 96% 53-122 : 100%											
74.65	80.80	Péridotite serpentinisée verte, riche en trémolite, non- à légèrement magnétique. Quelques inclusions de gneiss tonalitique. Contact inférieur transitionnel.											
80.80	117.30	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.											
117.30	119.85	Péridotite serpentinisée gris-vert, légèrement magnétique.											
119.85	120.20	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Non-magnétique.											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
120.20	129.15	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 122-125 : 95% 125-200 : 100%										
129.15	131.00	<u>ZONE DE SULFURES</u>										
129.15	130.50	20% de sulfures disséminés avec quelques bandes massives, dont la plus large (5cm d'épaisseur) se retrouve au contact supérieur. Dans un dyke de péridotite serpentinisée noire. Le contact supérieur est net (PS grise -> Sulfures massifs avec fragments de PS grise -> PS noire). Le contact inférieur est également net (PS Noire -> PS Grise).										
130.50	131.00	5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique, avec une bande de 5cm de sulfures massifs remobilisés entre 130,85 et 130,95.										
129.15	131.00	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>										
131.00	131.45	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Contact inférieur net avec la péridotite serpentinisée noire.										
131.45	137.64	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.										
137.64	138.08	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique. Complètement désagrégée.										
138.08	138.78	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.										
138.78	141.30	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.										
141.30	141.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Contact inférieur net.										
141.90	155.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.										
155.00	166.50	Péridotite serpentinisée noir verdâtre à veinules de chrysotile, magnétique. Altération bleuâtre des joints.										
166.50	175.20	Brèche (conglomérat?) de fragments de quartzite (gris), de paragneiss à biotite (bruns) et d'amphibolite (verts). La matrice comprend beaucoup de fuschite vert-émeraude. Foliation à 40°. La taille des fragments ne semble pas varié avec la profondeur.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
175.20	178.15	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°.								
178.15	178.65	Brèche à fragments de quartzite dans une matrice comprenant de la fuschite.								
178.65	179.35	Dyke de gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation variable entre 50-90°.								
179.35	200.00	Paragneiss gris-brun à biotite, rares grenats, grains fins. Foliation à 50°. Quelques petits dykes de pegmatite blanche.								
200.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-52-07		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 696	Azimuth : 164	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 763	Plongée : 55	Débuté le : 07-12-05	
Élévation : 300m	Profondeur : 380m	Terminé le : 07-12-12	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+184W			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	16.00	Casing.											
16.00	29.00	Amphibolite vert et gris, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 17-122 : 100%											
29.00	35.80	Gabbro vert, poivre et sel, grains grossiers. Foliation faible à 50°.											
35.80	39.90	Amphibolite vert et gris, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Dyke de gabbro. Quelques fractures avec remplissage de calcite.											
39.90	90.20	Gabbro vert, poivre et sel, grains grossiers. Foliation faible à 50°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite, fréquemment avec de l'hématite.											
90.20	97.00	Gneiss tonalitique gris-verdâtre à gris en s'éloignant du gabbro supérieur, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.											
97.00	101.10	Gabbro vert, poivre et sel, grains grossiers au centre et fins près du gneiss tonalitique. Foliation à 50°. 100.40-100.75 : 2 dykes granitiques.											
101.10	116.78	Gneiss tonalitique, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques dykes de gabbro à grains fins, jusqu'à 108m seulement, et de granite rose.											
116.78	118.40	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 60°. Quelques bandes de gneiss tonalitique.											
118.40	126.25	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. -Récupération : 122-125 : 93% 125-128 : 98%											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques									
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd		
126.25	126.55	Amphibolite rubané vert et noir, grains fins. Foliation à 60°.										
126.55	126.95	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°.										
126.95	128.75	Amphibolite rubané vert et noir, grains fins. Foliation à 60°.										
128.75	130.10	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. -Récupération : 128-131 : 95%										
130.10	133.70	Amphibolite rubané vert et noir, grains fins. Foliation à 60°. -Récupération : 131-134 : 98%										
133.70	148.17	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°. Quelques dykes tonalitiques. -Récupération : 134-137 : 84% 137-194 : 100%										
148.17	152.96	Gneiss tonalitique blanc et gris, grains grossiers. Foliation faible à 45°.										
152.96	155.60	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
155.60	155.95	Intrusion de pegmatite hématisée rose à pyroxènes.										
155.95	157.12	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										
157.12	159.94	Gneiss tonalitique blanc et gris, grains grossiers. Foliation faible à 45°.										
159.94	160.58	Intrusion de pegmatite hématisée rose vacuolaire.										
160.58	161.80	Gneiss tonalitique blanc et gris, grains grossiers. Foliation faible à 45°.										
161.80	163.11	Intrusion de pegmatite hématisée rose.										
163.11	186.80	Gabbro vert, grains moyens à grossiers. Foliation faible à 45°. Plusieurs fractures avec remplissage de calcite. 169.30-169.55 : Zone de cisaillement avec remplissage de calcite.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
186.80	196.20	Gneiss dioritique altérée (hématite) et vacuolaire, gris foncé à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 194-197 : 98%								
196.20	196.90	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 40°.								
196.90	206.33	Gneiss tonalitique verdâtre ou blanchâtre-rosé, grains grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 197-206 : 100%								
206.33	207.76	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. -Récupération : 206-209 : 97%								
207.76	217.20	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 209-212 : 100% 212-215 : 95% 215-218 : 80%								
217.20	217.92	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 50°.								
217.92	220.15	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 218-221 : 96%								
220.15	222.64	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. Veine de quartz-tourmaline à 222.40. -Récupération : 221-356 : 100%								
222.64	223.15	Intrusion de pegmatite blanche à pyroxènes.								
223.15	223.95	Paragneiss gris à biotite et phénocristaux de pyroxènes, grains fins. Bien folié à 50°. Situé entre deux intrusions de pegmatite.								
223.95	224.07	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
224.07	227.35	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 50°. Pyroxènes jusqu'à 224.60. 225.45 : Veine de quartz-tourmaline avec 1-2% de pyrite.								
227.35	228.00	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes.								
228.00	240.24	Gneiss tonalitique gris, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques minces bandes de biotite et grenats.								
240.24	241.30	Paragneiss gris à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 45°.								
241.30	249.92	Gneiss tonalitique à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 45°.								
249.92	250.90	Paragneiss gris à biotite et séricite, rares grenats, grains fins. Foliation à 45°.								
250.90	259.50	Gneiss tonalitique gris-brun ou verdâtre, à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
259.50	262.30	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
262.30	266.00	Gneiss tonalitique gris-brun ou verdâtre, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
266.00	266.68	Paragneiss brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
266.68	274.42	Amphibolite vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Nombreux dykes granitiques.								
274.42	275.00	Gneiss tonalitique, grains grossiers. Foliation à 40°.								
275.00	286.00	Paragneiss gris-vert pâle, grains fins. Foliation à 40°.								
286.00	289.86	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
289.86	291.73	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 40°.								
291.73	292.85	Dyke granitique gris pâle.								
292.85	294.60	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 40°.								
294.60	296.00	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
296.00	297.06	Amphibolite grise, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
297.06	300.30	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
300.30	301.20	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
301.20	302.00	Péridotite serpentinisée verte à amphiboles, grains moyens. Légèrement magnétique.								
302.00	303.80	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.								
303.80	304.75	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
304.75	322.20	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°.								
322.20	349.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Quelques traces de sulfures.								
349.00	356.50	ZONE DE SULFURES								
349.00	351.00	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
351.00	352.20	50% de sulfures semi-massifs en texture de brèche sulfureuse (75% pyrrhotite/pentlandite et 25% pyrite/chalcopyrite). Dans la péridotite serpentinisée noire.								
352.20	353.40	5-15% de sulfures disséminés et dans les interstices entre pyroxènes, dans la péridotite serpentinisée noire à cumulats de pyroxènes et veinules de chrysotile et								
353.40	356.50	85% de sulfures massifs. (80% po/pn et 20% py/cpy)								
349.00	356.50	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
356.50	362.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Foliation à 40°. -Récupération : 356-359 : 96% 359-380 : 100%								
362.00	362.60	Péridotite serpentinisée verte à phénocristaux d'amphibole et de magnétite. Magnétique.								
362.60	367.10	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Foliation à 40°.								
367.10	369.75	Inclusion de paragneiss brun à biotite, rares grenats, grains fins. Foliation à 45°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
369.75	380.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et cumulats de pyroxènes, magnétique. Bande rouge vin, translucide au début de cette lithologie. Foliation à 40°.									
380.00		Fin du trou.									

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-53-08		Décrit par : Matthieu Vallée							
Estant : 460 202	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley							
Nordant : 5 728 635	Plongée : 50°	Débuté le : 08/01/26							
Élévation : 298m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08/01/28							
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+290E.									
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	10.00	Casing.											
10.00	29.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 11-29 : 100% 29-32 : 95%											
29.90	57.00	ZONE DE SULFURES											
29.90	30.30	100% de sulfures massifs (90% pyrrhotite/pentlandite et 10% chalcopyrite).											
30.30	30.70	10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											
30.70	31.70	95% de sulfures massifs (95% po/pn et 5% Cpy)											
31.70	32.25	25% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (100% po/pn).											
32.25	34.20	90% de sulfures massifs (85% po, 10% pn et 5% Cpy). La pentlandite se présente sous forme de masses de moins de 1cm de diamètre légèrement plus pâle que la pyrrhotite et présentant des plans de clivage. -Récupération : 32-41 : 100%											
34.20	35.50	30% de sulfures semi-massifs avec deux bandes massives (34.40-34.72 et 35.00-35.25) et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes.											
35.50	39.20	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
39.20	39.70	40% de sulfures en deux bandes massives de 6cm (85% po/pn et 15% magnétite).								
39.70	40.50	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
40.50	41.00	80% de sulfures massifs (85% pyrrhotite et 15% pentlandite).								
41.00	49.20	5-15% de sulfures disséminés et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes. 48.36-48.48 : Bande de sulfures massifs de 5cm. -Récupération : 41-44 : 95% 44-68 : 100%								
49.20	57.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
29.90	57.00	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>								
57.00	57.50	Péridotite serpentinisée gris, légèrement magnétique.								
57.50	59.25	Inclusion d'amphibolite verte, grains moyens. Foliation non-visible.								
59.25	60.20	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite. Magnétique.								
60.20	68.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Quelques traces de sulfures dans les interstices entre cumulats de pyroxènes à certains endroits : 63.40-63.60, 64.30-64.50, 67.10-67.40.								
68.00	71.10	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, silicifiée. -Récupération : 68-71 : 95%								
71.10	72.15	Péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Légèrement magnétique.								
72.15	72.80	Inclusion de quartzite aphanitique grise.								
72.80	74.70	Péridotite serpentinisée grise, silicifiée. Légèrement magnétique. -Récupération : 71-77 : 100%								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
74.70	84.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, silicifiée. Magnétique. -Récupération : 77-80 : 85% 80-83 : 100% 83-86 : 46% (Broyé sur 4 pieds « Grind »)								
84.00	88.30	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 60°. -Récupération : 86-101 : 100%								
88.30	89.00	Quartzite gris pâle aphanitique.								
89.00	93.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°.								
93.70	94.15	Dyke de péridotite serpentinisée noire, magnétique.								
94.15	101.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Large fragments de quartzite. Foliation à 60°.								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-54-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 171	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 744	Plongée : 55°	Débuté le : 08/01/23	
Élévation : 310m	Profondeur : 249m	Terminé le : 08/01/28	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est sur la section 0+290E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	4.00	Casing.									
4.00	37.42	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Quelques bandes de paragneiss gris-brun à biotite et grenats. -Récupération : 5-41 : 100%									
37.42	44.00	Gneiss tonalitique gris à séricite ou biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 41-44 : 97%									
44.00	50.86	Paragneiss gris-brun à biotite, minces bandes d'amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 40°. -Récupération : 44-249 : 100%									
50.86	51.32	Dyke de pegmatite blanc-gris à muscovite et pyroxènes.									
51.32	52.96	Paragneiss gris-brun à biotite, minces bandes d'amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 40°.									
52.96	55.17	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
55.17	57.80	Paragneiss gris-brun à biotite, minces bandes d'amphibolite verte, grains fins. Bien folié à 40°.									
57.80	64.18	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.									
64.18	66.92	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Quelques lits de biotite.									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
66.92	90.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions d'amphibolite verte.								
90.90	91.50	Intrusion de pegmatite blanche fracturée, avec une texture graphique de feldspath et quartz.								
91.50	92.20	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
92.20	93.03	Intrusion de pegmatite blanche fracturée.								
93.03	96.12	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Dykes de pegmatite.								
96.12	97.60	Inclusion de paragneiss gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
97.60	98.80	Intrusion de pegmatite blanche.								
98.80	99.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
99.50	101.90	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
101.90	105.15	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
105.15	107.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 40°. Présence d'une intrusion tonalitique.								
107.50	154.64	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Dykes de pegmatite jusqu'à 115m. La foliation passe de 40° à 50° en descendant.								
154.64	155.83	Alternances de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
155.83	156.05	Dyke de pegmatite blanche.								
156.05	156.83	Alternances de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
156.83	157.13	Dyke de pegmatite blanche.								
157.13	163.23	Alternances de bandes de paragneiss (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins à moyens. Foliation à 50°. Présence d'un dyke de pegmatite.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
163.23	204.70	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 50°.								
204.70	209.60	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
209.60	237.00	ZONE DE SULFURES								
209.60	214.80	0-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, avec quelques endroits plus riches : 209.60-210.00 : 10% de pyrrhotite en petites masses. 211.20-211.70 : 15% de sulfures dans les interstices entre des cumulats de pyroxènes. (70% pyrrhotite/pentlandite et 30% chalcopyrite).								
214.80	215.80	10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire.								
215.80	216.20	40% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire. (70% po/pn et 30% Cpy)								
216.20	220.00	5-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. 217.50-217.70 : 30% de sulfures entre des cumulats de pyroxènes.								
220.00	220.20	30% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre des cumulats de pyroxènes.								
220.20	221.10	85% de sulfures massifs avec 15% de magnétite (80% po/pn et 20% Pyrite).								
221.10	224.00	5-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. 222.40-222.45 : Mince bande de sulfures massifs de 5cm de largeur.								
224.00	224.60	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (100% po/pn)								
224.60	237.00	1-5% de sulfures disséminés et en placage								
209.60	237.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
237.00	247.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Rares traces de sulfures.								
247.00	247.85	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
247.85	249.00	Intrusion d'une roche felsique gris pâle à biotite, grains fins.								
249.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-55-08		Décrit par : Matthieu Vallée et M-A Beaupré	
Estant : 460 054	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 781	Plongée : 65°	Débuté le : 08-02-03	
Élévation : 304m	Profondeur : 385 m	Terminé le : 08-02-09	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+190 E.			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	4.00	Casing.																		
4.00	11.40	Gneiss dioritique à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à 50°. Par endroits, ségrégation des minéraux mafiques en bandes noires (qui ne sont pas toutes orientées par rapport à la foliation). -Récupération : 5-8 : 93% 8-98 : 100%																		
11.40	12.77	Dyke de pegmatite blanc-gris.																		
12.77	22.10	Gneiss dioritique à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à 50°. Par endroits, ségrégation des minéraux mafiques en bandes noires.																		
22.10	26.90	Gabbro rubané vert, grains fins à moyens. Bien folié à 50°.																		
26.90	28.10	Gneiss granitique gris-rose à biotite, grains grossiers. Bien folié à 50°.																		
28.10	52.10	Gabbro gris-vert foncé, grains moyens. Foliation à 50°.																		
52.10	73.10	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation faible à 50°. Quelques dykes de gabbro noir.																		
73.10	75.64	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 30°. Contacts nets, plusieurs minces dykes de tonalite.																		
75.64	82.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.																		
82.70	84.80	Amphibolite rubanée verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.																		
84.80	89.40	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 40°.																		

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
89.40	94.63	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
94.63	99.60	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 98-101 : 93% 101-152 : 100%								
99.60	100.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
100.50	102.04	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°.								
102.04	102.78	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
102.78	103.65	2 intrusions de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes. 103.09-103.27 : Bande d'amphibolite entre les deux intrusions.								
103.65	108.16	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
108.16	110.82	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
110.82	111.40	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
111.40	112.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
112.00	112.74	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
112.74	116.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°.								
116.00	116.75	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
116.75	119.64	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. 117.22-117.32 : Mince dyke de pegmatite blanche, 3cm à 40°, coupant la foliation.								
119.64	120.04	Intrusion de pegmatite blanche.								
120.04	121.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
121.50	123.20	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
123.20	126.25	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
126.25	127.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
127.00	135.34	Gneiss tonalitique gris à biotite et séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
135.34	139.54	Paragneiss gris-brun à biotite et quelques grenats, grains fins. Foliation à 40°. Nombreux dykes de gneiss tonalitiques.								
139.54	141.95	Gneiss tonalitique gris à biotite et séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.								
141.95	147.63	Paragneiss gris-brun à biotite et nombreux grenats, grains fins. Foliation à 40°.								
147.63	148.88	Tuf felsique gris à porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°. Nombreux large fragments anguleux de paragneiss gris-brun à biotite.								
148.88	149.65	Alternance de bandes de paragneiss à amphibolite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 40°.								
149.65	176.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 152-155 : 95% 155-158 : 96% 158-173 : 100% 173-176 : 46% 176-206 : 100%								
176.60	178.00	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
178.00	188.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss à biotite. 178.20-178.70 : Veines de quartz stériles.								
188.00	195.46	Gneiss tonalitique gris, grains moyens. Foliation faible à 50°.								
195.46	204.15	Intrusion de gabbro vert, grains grossiers d'amphibole. Foliation faible à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
204.15	205.20	Dyke de pegmatite blanc-rose à muscovite et pyroxènes.									
205.20	251.55	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique. -Récupération : 206-209 : 96% 209-218 : 100% 218-221 : 93% 221-380 : 100%									
251.55	257.40	Paragneiss vert-brun, lits fins en alternance vert-gris et bruns, foliation à 60°									
257.40	260.70	Gneiss quartzofeldspathique gris, grains moyens à grossiers, foliation peu développée 60°									
260.70	278.30										
278.30	283.50	Intrusion pegmatitique blanche à phénaux cristaux de pyroxène noirs									
283.50	287.30	Gabbro noir tacheté blanc, grains moyens, foliation moyennement développée 60°									
287.30	291.70	Paragneiss à biotite noir, foliation 50° 2-5% pyrite de 290.75m à 291.10m, grenats rouges diam 2-3 mm									
291.70	292.20	Gneiss quartzofeldspathique gris et blanc à grains grossiers									
292.20	293.10	Intrusion de péridotite noire avec 5% de pyrrhotite disséminé, phénaux cristaux d'olivine et de pyroxènes.									
293.10	295.40	Gneiss gris avec intrusions de péridotite noire, (zone de contact)									
295.40	338.55	Péridotite gris-vert, cristaux biens formés 1-3 mm non magnétique pas de foliation pas de sulfures									
338.55	339.05	Quartzite blanche à grains très fin foliation 50°									
339.05	345.70	Péridotite gris-vert, cristaux biens formés 1-3 mm non magnétique pas de foliation pas de sulfures									
345.70	347.10	Péridotite gris-vert, cristaux biens formés 1-3 mm légèrement magnétique pas de foliation 2% de sulfures entre 346.7 et 347.0									
347.10	348.50	Calcite blanche à cristaux biens formés et grossiers 3-8mm									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
348.50	368.67	Péridotite noire peu serpentinisée, magnétique, grains fins, pas de sulfures.								
368.67	372.45	Gneiss dioritique gris à phénaux cristaux de feldspath blanc, diamètre 2-3 mm, foliation 60°								
372.45	372.85	Schiste vert, grenats et sulfures disséminé 1%, zone de contact								
372.85	380.50	Péridotite noire peu serpentinisée, magnétique, grains fins, pas de sulfures.								
380.50	381.30	Faille remplie d'argile et de fragments de péridotite noir magnétiques -Récupération : 380-383 : 33%								
381.30	385.00	Péridotite serpentinisée noir, texture de cumulats fin, chrysotile, magnétique 0-1% de sulfures disséminés -Récupération : 383-385 : 70%								
Fin		Note : trou arrêté suite aux difficultés et au risque de rester pris dans la zone de faille (2 jours pour 5m de forage)								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-56-08.		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 100.	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 806	Plongée : 55°	Débuté le : 08-01-28	
Élévation : 306m	Profondeur : 368m	Terminé le : 08-02-03	

Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+240E

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	7.00	Casing.										
7.00	14.00	Gneiss dioritique gris vacuolaire, grains moyens. Foliation faible à moyenne à 50°. -Récupération : 8-26 : 100%										
14.00	15.60	Gabbro gris foncé, grains fins. Foliation à 40°. Non-magnétique.										
15.60	21.40	Gneiss dioritique gris vacuolaire, grains moyens. Foliation faible à moyenne à 50°.										
21.40	22.70	Gabbro rubané vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
22.70	23.80	Gneiss dioritique gris vacuolaire, grains moyens. Foliation faible à moyenne à 50°.										
23.80	24.60	Gabbro rubané vert foncé, grains fins à moyens. Foliation à 60°.										
24.60	41.40	Gneiss dioritique porphyrique, blanc et noir (poivre et sel), grains moyens à grossier. Foliation faible à moyenne à 45°. Quelques dykes de gabbro gris foncé et de granite rose. -Récupération : 26-29 : 91% 29-77 : 100%										
41.40	48.76	Gabbro gris foncé-noir, grains fin à moyens. Foliation faible à 60°.										
48.76	49.95	Granite gris, grains fins. Foliation faible à 60°.										
49.95	61.05	Gabbro gris foncé-noir, grains fin à moyens. Foliation faible à 60°.										
61.05	62.57	Inclusion de granite gris, grains moyens. Foliation non-visible.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
62.57	67.00	Gabbro gris foncé-noir à porphyres de feldspath blanc, grains fin à moyens. Foliation faible à 60°. 65.97-66.12 : Dyke de pegmatite blanche.								
67.00	80.70	Gabbro gris foncé-noir, grains fin à moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes de pegmatite blanc-rose à muscovite : 72.75-73.00, 74.25-74.75, 75.88-76.34. -Récupération : 77-80 : 96% 80-83 : 95%								
80.70	99.60	Paragneiss rubané gris-brun à verdâtre, à biotite, grains fins. Bien folié à 50°. -Récupération : 83-251 : 100%								
99.60	106.90	Gneiss tonalitique gris à gris-brun, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
106.90	110.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de tonalite.								
110.00	117.90	Gneiss tonalitique gris à gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
117.90	127.80	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de tonalite.								
127.80	129.25	Gneiss tonalitique gris à gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
129.25	137.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de tonalite.								
137.00	140.00	Gneiss tonalitique gris à gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
140.00	146.25	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de tonalite.								
146.25	152.00	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss à biotite.								
152.00	154.50	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
154.50	160.28	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
160.28	162.47	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
162.47	162.81	Fragments de pegmatite grise dans une matrice verte, contacts à 20°. Brèche?								
162.81	163.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
163.90	164.40	Intrusion de pegmatite blanche à pyroxènes et grenats.								
164.40	165.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
165.80	166.50	Intrusion de pegmatite blanche à pyroxènes.								
166.50	167.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
167.50	170.82	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
170.82	175.95	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
175.95	182.20	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
182.20	183.90	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
183.90	187.00	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
187.00	193.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
193.20	203.43	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
203.43	207.70	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
207.70	208.35	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
208.35	209.98	Dyke de roche felsique aphanitique gris-blanc. Foliation à 50°.								
209.98	215.35	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
215.35	216.05	Dyke de roche felsique aphanitique gris-blanc. Foliation à 50°.								
216.05	216.55	Gneiss tonalitique gris, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
216.55	222.10	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
222.10	230.66	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
230.66	237.45	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de gneiss tonalitique.								
237.45	264.60	Gneiss tonalitique gris à verdâtre, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes : 240.40-240.75, 241.12-241.20, 242.00-242.40, 243.10-243.90, 244.15-244.45, ainsi que d'autres dykes mineurs jusqu'à 246m. -Récupération : 251-254 : 95% 254-260 : 100% 260-263 : 93% 263-314 : 100%								
264.60	267.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de gneiss tonalitique.								
267.50	271.20	Péridotite serpentinisée vert pâle, non-magnétique.								
271.20	272.80	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
272.80	274.42	Inclusion d'amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°.								
274.42	275.15	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
275.15	316.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 314-317 : 96%								
316.00	318.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 317-359 : 100%								
318.50	341.50	ZONE DE SULFURES								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
318.50	320.00	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
320.00	325.00	100% de sulfures massifs (85% pyrrhotite, 10% pentlandite et 5% pyrite). La pyrite se présente en minces lignes de moins de 1cm d'épaisseur.								
325.00	338.00	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
338.00	341.50	70% de sulfures massifs, très déformés, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (90% po/pn et 10% chalcoppyrite). 340.40-341.15 : Zone de chalcoppyrite. 50% de sulfures semi-massifs (30% po/pn et 70% Cpy).								
318.50	341.50	ZONE DE SULFURES								
341.50	342.30	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Rares traces de sulfures. Contact supérieur net.								
342.30	345.75	Intrusion de roche felsique gris à gris foncé, à biotite, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.								
345.75	348.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
348.00	350.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
350.00	350.82	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique. Bande de biotite au contact inférieur.								
350.82	352.76	Intrusion de roche felsique aphanitique blanche, possiblement liée à la pegmatite.								
352.76	353.95	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								
353.95	368.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 359-362 : 87% 362-365 : 95% 365-368 : 93%								
368.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-57-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 018	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 748	Plongée : 65°	Débuté le : 08-02-10	
Élévation : 302m	Profondeur : 391m	Terminé le : 08-02-16	
Objectif du sondage : Extension en profondeur sur la section 0+145 E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	4.00	Casing.											
4.00	11.00	Gneiss quartzofeldspathique gris-noir, foliation à 60°. -Récupération : 5-8 : 93% 8-11 : 96%											
11.00	11.90	Amphibolite noire.											
11.90	14.30	Gneiss quartzofeldspathique gris-noir, foliation à 60°. -Récupération : 11-32 : 100%											
14.30	15.80	Paragneiss à lits fins en alternance vert-brun. Foliation à 60°.											
15.80	21.40	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.											
21.40	31.90	Gabbro gris-vert, grains moyens. Foliation faible à forte, près des contacts, à 60°.											
31.90	33.10	Inclusion de gneiss tonalitique gris à biotite et porphyres de feldspath, grains moyens. Foliation à 60°. -Récupération : 32-35 : 83% (joint ouvert)											
33.10	42.77	Gabbro gris-vert, grains moyens. Foliation faible à forte, près des contacts, à 60°. -Récupération : 35-53 : 100%											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
42.77	53.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Nombreuses inclusions de gabbro. Foliation faible à 60°.								
53.00	56.90	Gabbro gris-vert, grains moyens. Foliation faible à forte, près des contacts, à 60°. -Récupération : 53-56 : 87% 56-59 : 85%								
56.90	65.78	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation faible à 50°. Quelques inclusions de gabbro. 63.80-65.78 : Forte foliation à 30°. -Récupération : 59-140 : 100%								
65.78	66.85	Amphibolite verte, très déformée, grains fins. Foliation forte et variable entre 50-90°. Quelques veines de quartz stériles.								
66.85	74.50	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 50°.								
74.50	77.47	Gneiss tonalitique à biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
77.47	89.35	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 50°.								
89.35	91.19	Intrusion d'une roche felsique blanche, à grains fins.								
91.19	92.55	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
92.55	99.20	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
99.20	100.25	Intrusion d'une roche felsique blanche, à grains fins.								
100.25	101.15	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
101.15	101.93	Intrusion d'une roche felsique blanche, à grains fins.								
101.93	104.30	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
104.30	108.10	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
108.10	113.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
113.00	117.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux intrusions de gneiss tonalitique. 114.45 : Mince bande de pyrrhotite de moins d'un centimètre d'épaisseur.								
117.20	120.30	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
120.30	120.56	Intrusion de pegmatite blanche.								
120.56	130.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss jusqu'à 125m.								
130.00	133.70	Paragneiss gris-brun à biotite ou séricite, grains fins. Foliation à 50°.								
133.70	133.90	Intrusion de pegmatite à muscovite.								
133.90	138.62	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Bien folié à 50°.								
138.62	140.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
140.70	142.80	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs dykes de gneiss tonalitique. -Récupération : 140-143 : 96%								
142.80	144.45	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 143-200 : 100%								
144.45	146.50	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
146.50	155.65	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
155.65	163.50	Gabbro gris foncé, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.								
163.50	173.45	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
173.45	174.05	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
174.05	174.75	Intrusion d'une roche felsique blanche à grains fins. Quelques veines de quartz stériles.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
174.75	175.15	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
175.15	175.76	Intrusion d'une roche felsique oxydée rouge à grains fins. Une veine de quartz stérile.								
175.76	179.10	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
179.10	184.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
184.70	195.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
195.90	205.22	Gabbro gris-foncé, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°. -Récupération : 200-203 : 96% 203-391 : 100%								
205.22	206.00	Intrusion de pegmatite rosé.								
206.00	212.30	Gabbro gris-foncé, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.								
212.30	215.75	Gneiss tonalitique gris-verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
215.75	218.20	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.								
218.20	218.90	Intrusion de pegmatite rose.								
218.90	222.00	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.								
222.00	245.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
245.00	249.28	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
249.28	252.08	Gneiss tonalitique à biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
252.08	253.70	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
253.70	272.58	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss à biotite.								
272.58	278.00	Péridotite serpentinisée gris-vert, non- à légèrement magnétique, le magnétisme augmentant avec la profondeur. Contact supérieur net à 30-50°.								
278.00	305.47	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perte de magnétisme près de l'intrusion de pegmatite.								
305.47	307.43	Intrusion de pegmatite grise à pyroxènes. Non-magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
307.43	310.38	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perté de magnétisme près de l'intrusion de pegmatite.								
310.38	315.62	Intrusion de pegmatite grise à pyroxènes. Non-magnétique.								
315.62	352.35	Péridotite serpentinisée grise, non-magnétique. Légèrement magnétique à partir de 348m.								
352.35	363.30	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
363.30	376.50	ZONE DE SULFURES								
363.30	365.90	70% de sulfures massifs en bandes massives séparés par des bandes semi-massives. (90% pyrrhotite, 10% pentlandite). La pentlandite est présente en petits cristaux de moins de 5mm de diamètre. 364.80-365.40 : Zone riche en chalcopryrite. 50% de sulfures semi-massifs (70% po/pn et 30% chalcopryrite).								
365.90	366.92	15% de sulfures dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes, dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
366.92	368.30	90% de sulfures massifs (90% po, 10% pn).								
368.30	369.90	40% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. 368.30-368.50 : Bande de chalcopryrite de 5cm.								
369.90	376.50	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, avec quelques passages semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes : 373.50-373.80 et 376.10-376.20.								
363.30	376.50	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
376.50	379.64	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
379.64	379.80	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique. Produit d'altération près de l'intrusion felsique.								
379.80	385.45	Intrusion d'une roche felsique gris-vert, grains fins. Non-folié, non-magnétique. Bandes de biotite aux contacts entre l'intrusion et la péridotite. Ces bandes sont parallèles aux contacts.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
385.45	386.00	Péridotite chloritisée verte à cristaux de biotite, non-magnétique. Produit d'altération près de l'intrusion felsique.								
386.00	391.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
391.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-58-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 459 750	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 675	Plongée : 60°	Débuté le : 08-02-14	
Élévation : 300m	Profondeur : 380m	Terminé le : 08-02-20	
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+133W.			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	7.00	Casing.									
7.00	9.70	Gneiss granitique gris, rose par endroits, à biotite, grains moyens. Non-folié à foliation faible à 50°. -Récupération : 7-380 : 100%									
9.70	12.75	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes de granite rose.									
12.75	20.22	Gneiss granitique gris, rose par endroits, à biotite, grains moyens. Non-folié à foliation faible à 50°.									
20.22	32.00	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Nombreux dykes de granite gris-rose.									
32.00	42.40	Gneiss granitique gris, rose par endroits, à biotite, grains moyens. Non-folié à foliation faible à 50°.									
42.40	65.90	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°. Rares dykes de granite.									
65.90	69.40	Gneiss granitique gris, rose par endroits, à biotite, grains moyens. Non-folié à foliation faible à 50°.									
69.40	95.33	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.									
95.33	96.37	Granite gris à rouge, grains moyens à grossiers.									
96.37	99.28	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.									
99.28	101.00	Gneiss granitique gris-foncé à rouge, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Nombreuses fractures avec remplissage de calcite.									
101.00	106.70	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°. Quelques dykes de granite gris foncé-rouge.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
106.70	108.10	Gneiss granitique gris-foncé à rouge, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Nombreuses fractures avec remplissage de calcite.								
108.10	108.30	Intrusion de pegmatite rose.								
108.30	108.95	Gneiss granitique gris-foncé à rouge, à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 60°. Nombreuses fractures avec remplissage de calcite.								
108.95	119.65	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à 50°.								
119.65	127.15	Gneiss granitique gris-rouge, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
127.15	146.76	Gabbro gris-vert, grains fins à moyens. Foliation faible à forte, à 40°.								
146.76	177.20	Gneiss tonalitique gris foncé à verdâtre par endroits, à biotite ou séricite, grains moyes à grossiers. Foliation à 50°.								
177.20	178.08	2 intrusions de pegmatite blanche à muscovite dans le gneiss tonalitique. (177,20-177,32 et 177,52-177,88).								
178.08	178.68	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
178.68	191.66	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. 185,05-185,15 : Intrusion de pegmatite blanche à muscovite.								
191.66	195.10	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
195.10	207.11	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
207.11	207.75	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
207.75	208.85	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
208.85	209.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
209.50	217.80	Gneiss tonalitique gris à biotite et séricite, grains grossiers. Foliation à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
217.80	221.20	Paragneiss gris-brun à biotite ou séricite, grains fins. Rares grenats. Foliation à 50°. 218,30-220,30 : Plusieurs veines de quartz et de quartz-tourmaline avec séricitisation des épontes et 5% de sulfures (pyrite et pyrrhotite).								
221.20	224.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
224.60	226.70	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
226.70	240.60	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
240.60	242.30	Granite gris-rouge, grains fins à moyens.								
242.30	244.80	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.								
244.80	251.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
251.00	269.15	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques bandes de gneiss tonalitique.								
269.15	272.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
272.00	304.80	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
304.80	326.00	<u>ZONE DE SULFURES</u>								
304.80	305.00	Bande de chalcopryrite et pyrrhotite dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
305.00	306.74	100% de sulfures massifs (90% pyrrhotite et 10% pentlandite). La pentlandite se présente en petits cristaux de moins de 5mm.								
306.74	308.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Aucun sulfure visible.								
308.00	312.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
312.00	314.00	60% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (95% po/pn et 5% chalcopryrite).								
314.00	320.00	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Présence de quelques minces bandes de pyrrhotite et chalcopryrite jusqu'à 317m, parallèles aux veinules de chrysotile (40°).								
320.00	323.90	30% de sulfures semi-massifs en bandes massives séparées par des zones à sulfures disséminés (90% po, 10% pn et cpy en quelques endroits).								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
323.90	324.80	85% de sulfures massifs (95% po, 5% pn).								
324.80	326.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
304.80	326.00	<u>FIN DE LA ZONE DE SULFURES</u>								
326.00	334.40	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
334.40	336.20	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
336.20	336.80	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite, magnétique.								
336.80	337.90	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
337.90	338.60	Intrusion felsique grise, avec bandes de biotite brunes aux contacts, grains fins. Foliation à 40°.								
338.60	338.92	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite, magnétique.								
338.92	339.84	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
339.84	344.00	Intrusion felsique gris-vert pâle, grains fins. Foliation faible à 40°.								
344.00	354.95	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
354.95	357.70	Paragneiss gris-vert à biotite et nombreux porphyroblastes de grenat, grains fins. Foliation à 40°.								
357.70	359.00	Paragneiss à minces bandes de magnétite, grains fins. Foliation à 40°.								
359.00	380.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques larges fragments de quartzite près du sommet.								
380.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-59-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 244	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 667	Plongée : 50°	Débuté le : 08-01-29	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08-01-30	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+340E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	10.00	Casing.											
10.00	53.60	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. À partir de 42m : grains de magnétite très fins disséminés. -Récupération : 11-101 : 100%											
53.60	62.00	ZONE DE SULFURES											
53.60	56.50	20-50% (en moyenne 30%) de sulfures semi-massifs en bandes et dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes (100% pyrrhotite/pentlandite). Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											
56.50	62.00	1-5% de sulfures disséminés et en placage dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											
53.60	62.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES											
62.00	75.20	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Rares traces de sulfures.											
75.20	76.50	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.											
76.50	78.40	Intrusion d'une roche felsique grise, grains fins. Bande de biotite au contact inférieur.											
78.40	85.45	Péridotite serpentinisée noire, magnétique.											
85.45	86.70	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite. Magnétique.											
86.70	92.00	Péridotite serpentinisée noire, magnétique.											
92.00	92.50	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique.											
92.50	92.80	Dyke de roche felsique grise à biotite, grains fins. Contacts nets à 40°.											

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt
92.80	93.80	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique.							
93.80	96.10	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.							
96.10	101.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. Magnétique.							
101.00		Fin du trou.							

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-60-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 297	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 664	Plongée : 50°	Débuté le : 08-01-30	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08-01-31	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+390E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	7.00	Casing											
7.00	43.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 8-41 : 100% 41-44 : 93%											
43.00	44.60	Dyke de pegmatite grise à pyroxènes. -Récupération : 44-83 : 100%											
44.60	46.25	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.											
46.25	56.30	ZONE DE SULFURES											
46.25	47.55	100% de sulfures massifs (75% pyrrhotite, 20% pentlandite et 5% magnétite). La pentlandite se présente sous forme de masses de moins de 1cm de diamètre.											
47.55	48.00	5% de sulfures dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.											
48.00	53.20	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											
53.20	54.30	70% de sulfures massifs en brèche sulfureuse (85% po, 10% pn, 5% chalcopryrite). 53,20-53,40 : 50% de sulfures dans une bande riche en chalcopryrite au début des sulfures massifs (20% po/pn, 80% Cpy).											
54.30	56.30	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.											
46.25	56.30	FIN DE LA ZONE DE SULFURES											

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
56.30	58.05	Intrusion de pegmatite gris-rouge.								
58.05	60.40	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
60.40	61.70	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique, autour d'une mince intrusion de roche felsique grise, à grains fins (60,44-60,70).								
61.70	65.95	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
65.95	66.44	Péridotite chloritisée verte à petits cristaux de magnétite. Magnétique.								
66.44	68.00	Inclusion d'amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°. Non-magnétique.								
68.00	86.00	Péridotite serpentinisée gris foncé à noir, à veinules de chrysotile. Magnétique. -Récupération : 83-86 : 86%								
86.00	96.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 86-89 : 100% 89-92 : 86% 92-101 : 100%								
96.50	97.50	ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
96.50	97.50	25% de sulfures semi-massifs remobilisés dans le paragneiss gris à biotite et fragments de quartzite de tailles moyennes à grossières.								
96.50	97.50	FIN DE LA ZONE DE SULFURES REMOBILISÉS								
97.50	101.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Plusieurs fragments de quartzite gris pâle de tailles moyennes à grossières. Foliation à 50°.								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-61-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 140	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 660	Plongée : 50°	Débuté le : 08-01-31	
Élévation : 300m	Profondeur : 149m	Terminé le : 08-02-03	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+240E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	16.00	Casing.											
16.00	50.45	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 17-26 : 100% 26-29 : 93% 29-125 : 100%											
50.45	51.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.											
51.20	62.80	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°.											
62.80	67.55	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 40°. 64.25-64.65 : Veine de quartz stérile.											
67.55	72.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Plusieurs bandes de gneiss tonalitique et d'amphibolite.											
72.20	84.00	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. Veines de quartz fréquentes, toutes suivant la foliation : 73.52-73.80 : Veine de quartz gris. 74.40-74.55 : Veine de quartz gris avec 1% de pyrrhotite. 75.20-75.55 : Veine de quartz gris avec 1-2% de chalcopryrite. 76.10-77.15 : Veine de quartz laiteux, stérile. 77.15-77.30 : Veine de quartz gris avec 5% de pyrrhotite.											

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
84.00	85.60	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°. 85.02 : Bande de pyrrhotite de 5mm d'épaisseur, suivant la foliation.								
85.60	93.20	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
93.20	93.60	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 30°.								
93.60	95.75	Inclusion de quartzite aphanitique grise à lignes de biotite.								
95.75	97.00	Péridotite serpentinisée noir-vert, à veinules de chrysotile. Magnétique.								
97.00	110.00	ZONE DE SULFURES								
97.00	101.15	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noir-vert à veinules de chrysotile. Cette zone est riche en chalcoppyrite (30% pyrrhotite/pentlandite et 70% chalcoppyrite).								
101.15	101.65	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (30% po/pn et 70 Cpy). Riche en chalcoppyrite.								
101.65	102.50	30% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile (80% po/pn et 20% Cpy).								
102.50	104.20	100% de sulfures massifs (90% po et 10% pn).								
104.20	106.50	50% de sulfures semi-massifs et dans les interstices entre cumulats de pyroxènes (90% po/pn et 10% Cpy). Dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
106.50	108.00	5-15% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
108.00	110.00	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
97.00	110.00	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
110.00	131.70	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Rares traces de sulfures. -Récupération : 125-128 : 90% 128-149 : 100%								
131.70	134.25	Péridotite serpentinisée grise, légèrement magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			N ^o	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
134.25	149.00	Paragneiss gris-brun à biotite, et grenats en certains endroits, grains fins. Foliation à 60°. Silicifié.									
149.00		Fin du trou.									

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-62-08		Décrit par : Matthieu Vallée					
Estant : 460 105	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley					
Nordant : 5 728 610	Plongée : 50°	Débuté le : 08-02-03					
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08-02-04					
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+190E.							
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	7.00	Casing.									
7.00	9.50	Gneiss tonalitique gris à biotite ou séricite, grains grossiers. Foliation à 40°. -Récupération : 8-101 : 100%									
9.50	19.10	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 40°. Plusieurs bandes de gneiss tonalitique. Contact inférieur net, défini par le passage d'une roche non-magnétique à une roche magnétique.									
19.10	40.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 40°. Contact inférieur transitionnel.									
40.00	59.00	Péridotite serpentinisée noire, magnétique. Aucune veinule de chrysotile.									
<u>59.00</u>	<u>68.90</u>	ZONE DE SULFURES									
59.00	63.20	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique.									
63.20	68.90	50% de sulfures semi-massifs dans la péridotite serpentinisée noire (85% pyrrhotite, 5% pentlandite et 10% pyrite).									
<u>59.00</u>	<u>68.90</u>	FIN DE LA ZONE DE SULFRES									
68.90	89.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.									
89.00	92.00	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 40°.									
92.00	101.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.									
101.00		Fin du trou.									

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-64-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 155	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 795	Plongée : 55°	Débuté le : 08-02-06	
Élévation : 310m	Profondeur : 347m	Terminé le : 08-02-13	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+290E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd

0.00	4.00	Casing.										
4.00	6.25	Paragneiss gris foncé à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 40°. -Récupération : 5-110 : 100%										
6.25	19.25	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions d'amphibolite verte.										
19.25	27.10	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation faible à 60°.										
27.10	36.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 40°. Quelques inclusions d'amphibolite verte. 27.10-28.25 : Veine de quartz avec rares traces de pyrite.										
36.00	42.09	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 50°.										
42.09	43.55	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										
43.55	47.47	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 50°.										
47.47	52.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.										
52.50	58.40	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.										
58.40	60.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.										
60.00	82.10	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes de gneiss tonalitique.										
82.10	83.40	Gneiss tonalitique gris-verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.										

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
83.40	86.40	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes de gneiss tonalitique.								
86.40	88.35	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
88.35	92.68	Gneiss tonalitique gris-brun, grains moyens. Foliation à 50°.								
92.68	100.34	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
100.34	111.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 110-113 : 84%								
111.00	111.67	Intrusion de pegmatite blanche.								
111.67	114.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 113-143 : 100%								
114.00	120.00	Tuf felsique gris, à porphyres de feldspath blanc et à larges fragments anguleux de paragneiss à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
120.00	127.15	Amphibolite verte, grains fin à moyens. Foliation à 50°.								
127.15	154.35	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss. Quelques rares traces de pyrrhotite. 134.10-136.30 : 2% de pyrrhotite associée à de veinules de quartz. 149.00-150.50 : 1% de pyrrhotite et pyrite, associées à 3 veines de quartz. -Récupération : 143-146 : 96% 146-233 : 100%								
154.35	155.89	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
155.89	156.35	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
156.35	157.07	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
157.07	158.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
158.50	159.90	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 158.50-158.70 : Grandes porphyroblastes de pyroxènes avec des traces de pyrite.								
159.90	174.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. Plusieurs bandes de paragneiss à biotite.								
174.60	177.40	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
177.40	181.44	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
181.44	182.90	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
182.90	187.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.								
187.80	190.33	Alternance de bandes de paragneiss à biotite (brunes) et d'amphibolite (vertes), grains fins. Foliation à 50°.								
190.33	202.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. 197.00-201.30 : Plusieurs dykes de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes, de 2 à 25cm d'épaisseur.								
202.60	215.50	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
215.50	263.20	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Perte de magnétisme près de l'inclusion d'amphibolite. -Récupération : 233-236 : 95% 236-251 : 100% 251-254 : 83% 254-257 : 96% 257-290 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
263.20	267.45	Inclusion d'amphibolite verte à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
267.45	279.75	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
279.75	291.00	Péridotite serpentinisée noire, à veinules de chrysotile. - Récupération : - 290-293 : 97%								
291.00	296.90	ZONE DE SULFURES								
291.00	292.15	1-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
292.15	292.60	90% de sulfures massifs (100% pyrrhotite/pentlandite).								
292.60	296.90	10-20% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée grise. -Récupération : 293-347 : 100%								
291.00	296.90	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
296.90	311.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
311.00	311.75	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique.								
311.75	312.23	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
312.23	316.43	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
316.43	319.30	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite et minces veinules de magnétite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques fragments de quartzite et quelques bandes d'amphibolite verte.								
319.30	320.70	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
320.70	321.47	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite et minces veinules de magnétite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques fragments de quartzite.								
321.47	329.40	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
329.40	347.00	Paragneiss gris à biotite, grains fins. Foliation à 40°. Quelques bandes d'amphibolite verte.								
347.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-65-08		Décrit par : Matthieu Vallée	
Estant : 460 340	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley	
Nordant : 5 728 680	Plongée : 50°	Débuté le : 08-02-04	
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08-02-05	
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+440 E			

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	13.00	Casing.										
13.00	21.90	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 14-50 : 100%										
21.90	35.08	Péridotite serpentinisée gris-vert pâle, non-magnétique.										
35.08	47.00	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath, grains fins.										
47.00	49.60	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique Altération verte près du paragneiss. La péridotite contient plusieurs larges fragments de roche felsique blanc à gris. Des traces de sulfures se retrouvent près et dans ces fragments.										
49.60	52.40	Péridotite chloritisée verte à petits cristaux de magnétite, magnétique. -Récupération : 50-53 : 96%										
52.40	53.38	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Traces de pyrrhotite.										
53.38	54.30	Péridotite chloritisée verte à petits cristaux de magnétite, magnétique.										
54.30	61.50	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 53-101 : 100%										
61.50	62.50	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
62.50	63.13	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite et larges porphyroblastes de pyroxènes.								
63.13	63.90	Péridotite chloritisée verte à biotite bien cristallisée. Non-magnétique.								
63.90	78.10	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. Rares traces de sulfures. 71.75-71.95 : 10% de pyrrhotite disséminée.								
78.10	79.20	Péridotite chloritisée verte à petits cristaux de magnétite. Bandes de paragneiss brun à biotite et larges porphyroblastes de pyroxènes.								
79.20	101.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
101.00		Fin du trou.								

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-66-08		Décrit par : Matthieu Vallée et M-A Beaupré						
Estant : 460 390	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley						
Nordant : 5 728 695	Plongée : 50°	Débuté le : 08-02-05						
Élévation : 300m	Profondeur : 101m	Terminé le : 08-02-06						
Objectif du sondage : Forage de détail sur l'extension géophysique vers l'est, section 0+490 E.								
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					% Pd
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	

0.00	16.00	Casing.									
16.00	27.00	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 17-20 : 96% 20-26 : 100% 26-29 : 96%									
27.00	40.00	Péridotite serpentinisée grise, légèrement à non-magnétique. -Récupération : 29-86 : 100%									
40.00	69.00	<u>ZONE DE SUFURES</u>									
40.00	43.30	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique.									
43.30	44.90	20-40% de sulfures semi-massifs (85% pyrrhotite, 10% pentlandite, 5% chalcopryrite) dans la péridotite serpentinisée noire. Une bande de sulfures massifs se retrouvent entre 43.90-44.10.									
44.90	46.70	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.									
46.70	50.00	5-20% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique. 49.85-50.00 : Zone de chalcopryrite. 15% de chalcopryrite disséminé.									
50.00	60.80	1-5% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire. 54.95-55.15 : Bande de sulfures massifs.									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
60.80	65.00	5-10% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire, magnétique.								
65.00	66.50	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
66.50	67.00	90% de sulfures massifs (85% pyrrhotite et 15% pentlandite). La pentlandite se retrouve en cristaux de 1cm de diamètre.								
67.00	69.00	Traces de sulfures dans la péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
40.00	69.00	<u>FIN DE LA ZONE DE SUFURES</u>								
69.00	70.37	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
70.37	76.20	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile et texture de cumulats de pyroxènes. Magnétique.								
76.20	72.80	Péridotite serpentinisée grise, magnétique.								
72.80	100.00	Péridotite serpentinisée noire, magnétique. -Récupération : 86-89 : 53% 89-92 : 83% 92-95 : 95% 95-100 : 100%								
FIN										

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-67-08		Décrit par : Matthieu Vallée					
Estant : 459 655	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley					
Nordant : 5 728 635	Plongée : 60°	Débuté le : 08-02-16					
Élévation : 300m	Profondeur : 398m	Terminé le : 08-02-23					
Objectif du sondage : Forage de détail sur la section 0+238W.							
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques				
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni

0.00	7.00	Casing.										
7.00	11.55	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié. -Récupération : 7-29 : 100%										
11.55	12.70	Amphibolite gris-vert, grains fins. Non-folié. Contacts nets à 50°.										
12.70	35.72	Granite rose, grains fins à moyens. Non-folié. -Récupération : 29-32 : 90% 32-35 : 96% 35-50 : 100%										
35.72	48.40	Amphibolite gris-vert, grains fins. Foliation faible à moyenne à 50°. Contacts nets.										
48.40	53.24	Granite gris-rose, grains fins à moyens. Non-folié. -Récupération : 50-53 : 96% 53-113 : 100%										
53.24	54.15	Amphibolite gris-vert, grains fins. Foliation faible à moyenne à 50°. Contacts nets.										
54.15	63.53	Granite gris-rose, grains fins à moyens. Non-folié.										
63.53	63.96	Inclusion de gneiss tonalitique gris foncé, grains moyens. Foliation faible à 50°.										
63.96	70.70	Granite gris-rose, grains fins à moyens. Non-folié.										
70.70	79.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.										

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
79.20	84.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Quelques dykes de granite gris.								
84.90	87.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
87.20	88.88	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
88.88	90.60	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
90.60	94.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite.								
94.80	99.30	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
99.30	99.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
99.90	102.08	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
102.08	103.93	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
103.93	104.85	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
104.85	107.00	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation à 50°.								
107.00	110.96	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°.								
110.96	111.26	Intrusion de pegmatite rose.								
111.26	136.70	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°. Quelques inclusions de gneiss tonalitique. -Récupération : 113-116 : 90% 116-143 : 100%								
136.70	138.45	Inclusion de granite rose, grains grossiers.								
138.45	138.65	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°.								
138.65	138.80	Inclusion de granite rose, grains grossiers.								
138.80	139.40	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°.								
139.40	139.64	Inclusion de granite rose, grains grossiers.								
139.64	140.23	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°.								
140.23	141.25	Inclusion de granite gris-rose, grains grossiers.								
141.25	141.60	Gabbro gris et vert, grains moyens à grossiers. Foliation à 45°.								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
141.60	154.75	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 143-146 : 73% 146-152 : 100%								
154.75	156.56	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. Quelques dykes de gneiss tonalitique. -Récupération : 152-155 : 93% 155-194 : 100%								
156.56	157.30	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.								
157.30	159.20	Granite gris, grains grossiers. Non-folié.								
159.20	159.65	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°.								
159.65	162.10	Granite gris, grains grossiers. Non-folié.								
162.10	168.97	Amphibolite verte, grains fins. Foliation à 50°. Plusieurs veines de quartz stériles.								
168.97	172.45	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 40°. Altération rougeâtre de la zone (oxydation).								
172.45	178.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 40°.								
178.20	204.67	Gneiss granitique, riche en minéraux mafiques, gris foncé et rose, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation forte à 50°. -Récupération : 194-200 : 75% (Broyé) 200-398 : 100%								
204.67	206.18	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
206.18	225.10	Gneiss granitique, riche en minéraux mafiques, gris foncé et rose, à biotite ou séricite, grains moyens à grossiers. Foliation forte à 50°. Quelques bandes de paragneiss.								
225.10	228.90	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 50°.								
228.90	230.25	Amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 50°.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
230.25	233.87	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°. 2 intrusions de pegmatite blanche à pyroxènes : 231,78-232,00 et 232,92-233,14.								
233.87	245.48	Gneiss tonalitique blanc verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
245.48	250.40	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 50°. Intrusion de pegmatite blanche à 249,50.								
250.40	250.60	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes.								
250.60	251.97	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 50°.								
251.97	252.60	Intrusion de pegmatite blanche à muscovite et pyroxènes.								
252.60	253.15	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyres de feldspath blanc, grains fins. Foliation à 50°.								
253.15	256.65	Gneiss tonalitique blanc verdâtre, grains grossiers. Foliation à 50°.								
256.65	257.15	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
257.15	266.77	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Nombreux dykes de gneiss tonalitique.								
266.77	277.60	Gneiss tonalitique blanc verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
277.60	282.48	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
282.48	284.55	Gneiss tonalitique blanc verdâtre à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
284.55	287.37	Péridotite serpentinisée verte. Passe de non-magnétique à magnétique en s'éloignant du gneiss tonalitique. Foliation à 35°.								
287.37	316.46	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. Foliation à 35°.								
316.46	344.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
344.00	350.20	ZONE DE SULFURES								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
344.00	345.18	1-20% de sulfures disséminés dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile. La concentration en sulfure augmente en s'approchant des sulfures massifs.								
345.18	347.50	85% de sulfures massifs (95% pyrrhotite/pentlandite et 5% chalcoppyrite). La pentlandite se retrouve en petits cristaux de moins de 2mm. La chalcoppyrite est présente principalement au début de la zone.								
347.50	350.20	40% de sulfures semi-massifs dans les interstices entre les cumulats de pyroxènes dans la péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile.								
344.00	350.20	FIN DE LA ZONE DE SULFURES								
350.20	350.55	Péridotite chloritisée verte, non-magnétique.								
350.55	350.75	Intrusion de roche felsique blanche, grains fins. Bandes de biotite brunes aux contacts.								
350.75	351.25	Péridotite chloritisée verte à cristaux de biotite. Non-magnétique.								
351.25	362.30	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
362.30	362.82	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite et de biotite, magnétique.								
362.82	365.55	Inclusion d'amphibolite verte, grains moyens. Foliation à 60°. Bande de biotite brune au contact supérieur.								
365.55	369.28	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite, magnétique.								
369.28	374.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
374.00	375.84	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite, magnétique.								
375.84	381.66	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
381.66	382.25	Péridotite serpentinisée gris-vert, magnétique.								
382.25	383.90	Paragneiss gris-brun à biotite et porphyroblastes de grenats, grains fins. Foliation à 40°.								
383.90	388.13	Paragneiss gris à veinules de magnétite, magnétique.								
388.13	391.30	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques								
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd	
391.30	398.00	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 40°.									
398.00		Fin du trou.									

JOURNAL DE SONDAGE

Sondage no. : TF-68-08		Décrit par : Matthieu Vallée						
Estant : 450 155		Azimuth : 164°		Compagnie de sondage : Bradley				
Nordant : 5 728 295		Plongée : 55°		Débuté le : 08-02-20				
Élévation :		Profondeur : 200m		Terminé le : 08-02-25				
Objectif du sondage : Forage d'exploration sur l'extension géophysique vers l'ouest, section L 300W								
De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques					
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu

0.00	4.00	Casing.									
4.00	10.00	Amphibolite rubané vert pâle et noir, grains fins à moyens. Foliation à 50°. Quelques bandes de paragneiss à biotite. -Récupération : 4-32 : 100%									
10.00	19.90	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. Quelques bandes d'amphibolite verte.									
19.90	25.00	Amphibolite gris foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°.									
25.00	27.40	Paragneiss gris-brun à biotite et larges grenats, grains fins. Foliation à 50°. 26.20-27.40 : Veinules de quartz avec 3% de sulfures (Pyrite, pyrrhotite et chalcopyrite). Légèrement magnétique.									
27.40	30.30	Amphibolite gris foncé, grains fins à moyens. Foliation à 50°. 27.40-28.35 : 5% de pyrrhotite et traces d'autres sulfures dans une brèche à matrice felsique aphanitique jaunâtre et à larges fragments d'amphibolite. La pyrrhotite se retrouve en larges morceaux dans la matrice de la brèche.									
30.30	34.50	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 32-35 : 96%									
34.50	40.10	Amphibolite gris-vert, grains fins à moyens. Foliation à 50°. -Récupération : 35-71 : 100%									
40.10	46.75	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.									

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
46.75	47.00	Intrusion de pegmatite blanc-jaunâtre.								
47.00	53.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
53.70	55.16	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
55.16	59.80	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
59.80	60.75	Paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
60.75	61.85	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
61.85	62.25	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
62.25	64.00	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
64.00	90.60	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 71-74 : 98% 74-110 : 100%								
90.60	92.20	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.								
92.20	92.70	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
92.70	93.30	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 50°.								
93.30	107.77	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains grossiers. Foliation à 50°.								
107.77	110.00	Péridotite serpentinisée verte, légèrement magnétique.								
110.00	131.70	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 110-113 : 73% 113-119 : 95% 119-125 : 96% 125-131 : 100%								
131.70	166.00	Péridotite serpentinisée gris-vert, non-magnétique. Le magnétisme apparaît près de la péridotite serpentinisée noire. 153.50-153.80 : Dyke de pegmatite blanc et rouge. -Récupération : 131-134 : 96% 134-167 : 100%								

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
166.00	179.52	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. 168.10 : Quelques traces de sulfures dans une veine de chrysotile. -Récupération : 167-170 : 93% 170-197 : 100%								
179.52	181.24	Péridotite serpentinisée verte, légèrement magnétique.								
181.24	184.80	Inclusion de gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens. Foliation faible à 50°.								
184.80	184.93	Inclusion de paragneiss gris-brun à biotite et grenats, grains fins. Foliation à 50°.								
184.93	186.80	Péridotite serpentinisée et silicifiée grise, magnétique.								
186.80	200.00	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique. -Récupération : 197-200 : 96%								
200.00		Fin du trou.								

JOURNAL SONDAGE

Sondage no. : TF-69-08		Décrit par : Matthieu Vallée
Estant : 459 892	Azimuth : 164°	Compagnie de sondage : Bradley
Nordant : 5 728 142	Plongée : 50°	Débuté le : 08-02-23
Élévation :	Profondeur : 192,2m	Terminé le : 08-02-27
Objectif du sondage : Forage d'exploration sur l'extension géophysique vers l'ouest, section L 600W.		

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques						
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt

0.00	4.00	Casing.									
4.00	20.95	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°. -Récupération : 5-77 : 100%									
20.95	25.95	Amphibolite verte, grains fins à moyens. Foliation à 50°.									
25.95	26.57	Intrusion de pegmatite blanche à pyroxènes et grenats.									
26.57	76.55	Gneiss tonalitique gris à biotite, grains moyens à grossiers. Foliation à 50°.									
76.55	85.00	Péridotite serpentinisée gris-vert, non-magnétique. Contact transitionnel à la base, par le passage d'une roche non-magnétique à une roche magnétique. -Récupération : 77-80 : 76% (Joint ouvert « Seam ») 80-86 : 100%									
85.00	94.50	Péridotite serpentinisée grise, magnétique. -Récupération : 86-89 : 96% 89-161 : 100%									
94.50	102.50	Péridotite serpentinisée gris foncé (noir), à rares veinules de chrysotile. Magnétique.									
102.50	103.75	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite. Magnétique. 103,20-103,40 : Grandes cristaux noirs, possiblement chromite.									

JOURNAL DE SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
103.75	107.30	Péridotite serpentinisée gris foncé (noir), à rares veinules de chrysotile. Magnétique.								
107.30	108.00	Péridotite chloritisée verte à cristaux de magnétite. Magnétique. Cette unité se situe autour d'une bande brune composée de biotite (107.65-107.80).								
108.00	118.15	Péridotite serpentinisée gris foncé (noir), à rares veinules de chrysotile. Magnétique.								
118.15	147.70	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
147.70	148.85	Péridotite chloritisée vert foncé, non-magnétique.								
148.85	159.96	Péridotite serpentinisée noire à veinules de chrysotile, magnétique.								
159.96	167.00	Paragneiss gris-brun à biotite et cristaux de magnétite ou veinules de magnétite. Foliation à 40°. Magnétique par endroits. -Récupération : 161-164 : 96% 164-167 : 100%								
167.00	169.00	Paragneiss blanc-gris à muscovite, grains fins. Foliation à 50°. Non-magnétique. -Récupération : 167-170 : 96%								
169.00	172.00	Brèche de paragneiss gris-brun à biotite, à matrice de magnétite. Foliation à 60°. -Récupération : 170-182 : 100%								
172.00	186.40	Paragneiss gris-brun à biotite et nombreux grenats, grains fins. Foliation à 60°. -Récupération : 182-185 : 96% 185-192,2 : 100%								
186.40	188.20	Brèche de fragments de quartzite dans une matrice de biotite et fuschite. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte.								

JOURNAL SONDAGE

De (m)	À (m)	Description lithologique	Analyses chimiques							
			No	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	% Ni	% Cu	% Pt	% Pd
188.20	192.20	Paragneiss gris-brun à biotite, grains fins. Foliation à 60°. Quelques bandes d'amphibolite verte.								
192.20		Fin du trou.								

ANNEXE G

**MÉTHODE DE PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS, PROCÉDURES
ANALYTIQUES ET CERTIFICATION D'ACCURASSAY
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**



accuim

41
Cp

Copper-Palladium

42
As

Argon-Arsenic

43
Lo

Lead-Lithium

44
Qa

Quality Assurance

45
Rq

Rhenium-Ruthenium

46
Cu

Cobalt-Copper



OUR COMMITMENT TO SERVE YOU IS OUR FIRST PRIORITY.

Accreditation

Accreditation



On February 27th, 2002, the Standards Council of Canada (SCC) accredited Accurassay Laboratories for Gold, Platinum, Palladium, Copper, Nickel, and Cobalt under ISO/IEC Guideline 17025, one of the first laboratories in Canada to be so accredited. Accurassay voluntarily participated in this world-recognized Accreditation Program to hold ourselves accountable to the higher standards now demanded by the mining and mineral exploration industries. The accreditation process covers all aspects of our assay laboratory practices from start to finish. It examines our Standard Operating Procedures (SOP's), our Quality Control and Quality Assurance Mandates (QC/QA) and necessitates successful participation in the PTP-MAL performance testing program to maintain our accreditation. Accurassay will continue to participate in the Accreditation Program and to expand our analytical scopes as the SCC outlines them.



(Conforms with requirements of CAN-P-4D (ISO/IEC 17025), and CAN-P-1579)

Scope of Accreditation

Mineral Assaying

AL4APP Precious Metals

Fire Assay with Atomic Absorption Finish Gold, Platinum and Palladium

AL4CNC Rocks and Ores

Aqua Regia Digest with Atomic Absorption Finish for Copper, Nickel
and Cobalt

(See palcan.scc.ca/SpecsSearch/GLSearchForm.do for a complete
description of our accreditation.)



ACCULTURE

Cp

Corporate Profile

As

Analysis Services

Lo

Locations & Operations

Qa

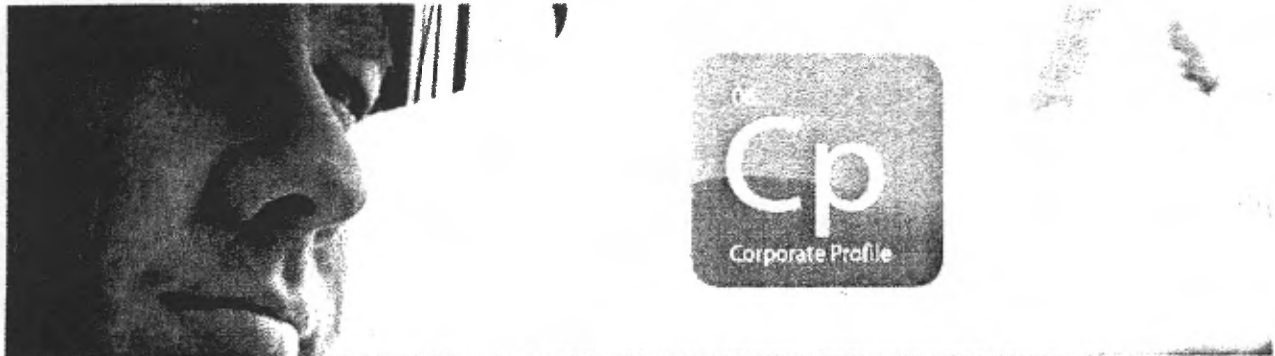
Quality Assurance

Rq

Request for Quote

Cu

Contact Us



- Accreditation
- Testimonials
- History
- Staff Profiles

Corporate Profile



Accurassay Laboratories is a privately owned Canadian analytical laboratory offering accredited mineral analysis to the mining and exploration industry. Our main laboratory facility is located in Thunder Bay, Ontario with satellite sample preparation facilities in Gambo, Newfoundland; Sudbury, Ontario and Yellowknife, Northwest Territories (see Locations and Operations for details). We have experienced substantial growth in recent years and continue to grow rapidly as we expand geographically to serve more exploration regions in Canada.

Our services are primarily analysis of rock and soil samples for mineral content. A variety of analyses are offered (please see fee schedule here for more detail) many of which are accredited by the Standards Council of Canada to the very rigorous ISO 17025 standard. Accurassay was one of the first labs in Canada to attain such recognition.

In 2006 Accurassay Laboratories adopted the value promise of **Exceptional Service. Expert Analysis.** It is our goal to provide our customers with industry leading service while maintaining the highest standards of technical excellence. From free sample bags and tags to our 10 Day turnaround guarantee, we want to meet our customers' needs with better-than-expected service.



ACCURASSAY

Cp

As

Lo

Qa

Rq

Cu



OUR COMMITMENT TO SERVE YOU IS OUR FIRST PRIORITY.

Accreditation

Quality Assurance



A certified standard and blank assay are run with each batch of samples. In addition, a replicate assay is run on every 10th sample to be used for checking the reproducibility of the assays to highlight any “nugget effects” that may be present (see below).

All certified standard runs are graphed weekly to monitor the performance of the laboratory. Our warning limit is 2 times the standard deviation and our control limit is 3 times the standard deviation. Any work order with a standard running outside the warning limit will have selected re-assays performed, and any work order with a standard running outside the control limit will have the entire batch of samples re-analyzed.

All QC data run with each work order is kept with the client’s file. If desired, the client may have all the blanks and QC standards reported separately. All quality control graphs are available upon request.

The laboratory also keeps daily log books for the sample throughput. These logs record all information pertaining to, who performed the analysis, when the analysis was done, how the analysis was performed and what other samples were analyzed at the same time. This is done to help eliminate the possibility of misrepresentation and cross-contamination of the client’s samples.

In our Sample Preparation area, we regularly select random samples for screen analysis to ensure grain size is being achieved (Reject: 90% -8 mesh, Pulp: 90% -150 mesh). Also, re-cuts on samples are performed

from the original reject to check reproducibility.

Our AA and ICP instruments are calibrated using ISO traceable calibration standards and our quality control standards are created from separate stock solutions. Our instruments are directly tied to our LIMS program eliminating the need for manual data entry, hence, reducing human error.

Overcoming the “Nugget Effect”

Non-reproducible check assays may be an indication of nugget problems within the sample and we recommend that further analysis be performed to generate a better representation of the sample. Such additional analyses may include replication, pulp metallic, screen analysis, gravimetric verification, and cyanide leach.



ACCURASSAY

Cp

Lo

Qa

Rq

Cu



OUR COMMITMENT TO SERVE YOU IS OUR FIRST PRIORITY.

- Sample Preparation
- Precious Metal Analysis
- ICP Analysis
- 10 Day Guarantee
- Other Services
- Geochemical Assay
- Certified Reference Materials

Certified Reference Materials

Certified Reference Material (CRM)

Accurassay Laboratories is pleased to offer our in-house CRMs to the industry for external QC/QA programs. Our CRMs are produced from donated mine material from across Northern Ontario. This material is dried, pulverized, sieved to -150 mesh, and homogenized for a minimum 48 hours. After passing tests of homogeneity, the material is bottled in 1kg lots, and a minimum of three representative samples from each bottle are analyzed. This produces 250 points of data on average for statistical calculations of the mean and standard deviations of each CRM. As well, round-robin testing is performed using a minimum of 4 independent laboratories, creating CRMs with realistic and achievable values for the mean and standard deviation. (Method adapted from Johnson, Wesley M. "Use of Geochemical Reference Materials in a Quality Control/Quality Assurance Program." Geostandards Newsletter, Vol. 15, No. 1, April 1991, pp 23-31.)



Listed below are the CRMs and quantities available as at the time of publication. All CRMs are vacuum-sealed in packets containing 50g of material. CRMs are sold in lots of 20, blank material in lots of 30. Lot quantities available will be updated periodically, and new standards will be posted here as they become available.

CRM	Elements	Mean	Std. Dev.	Price per Lot	Lots Avail.†
-----	----------	------	-----------	---------------	--------------

AuQ1	Au	1.330 g/t	0.114 g/t	\$110.00	41
AuQ2	Au	1.431 g/t	0.094 g/t	\$110.00	21
AuQ3	Au	0.446 g/t	0.025 g/t	\$110.00	13
AuG1	Au	1.019 g/t	0.040 g/t	\$110.00	5
HGS1	Au				
LGA1	Au	0.716 g/t	0.047 g/t	\$110.00	23
LGA2	Au	0.595 g/t	0.052 g/t	\$110.00	32
APG2	Au	0.804 g/t	0.094 g/t	\$140.00	2
	Pt	1.083 g/t	0.069 g/t		
	Pd	18.453 g/t	1.333 g/t		
	Cu	1627 ppm	145 ppm		
	Ni	1682 ppm	174 ppm		
	Co	65 ppm	6 ppm		
APG5	Au	0.185 g/t	0.024 g/t	\$140.00	16
	Pt	0.430 g/t	0.048 g/t		
	Pd	1.364 g/t	0.091 g/t		
	Cu	4880 ppm	223 ppm		
	Ni	301 ppm	15 ppm		
	Co	69 ppm	5 ppm		
SMG1	Au	0.247 g/t	0.027 g/t	\$140.00	39
	Pt	0.427 g/t	0.037 g/t		
	Pd	4.956 g/t	0.271 g/t		
	Cu	1489 ppm	101 ppm		
	Ni	1446 ppm	173 ppm		
	Co	57 ppm	6 ppm		
OXH37	Au	1.286 g/t	0.017 g/t	\$110.00	2
OXH52	Au	1.291 g/t	0.011 g/t	\$110.00	3
OXG46	Au	1.037 g/t	0.016 g/t	\$110.00	2
SI25	Au	1.801 g/t	0.018 g/t	\$110.00	3
	Ag	33.25 g/t	0.61 g/t		
Blank – Silica Flour		<1ppb Au		\$50.00	60

† As of May 1, 2008.

Precious Metals Analysis

Precious metal analysis is done with a combination of fire assay using lead collection and either an AA, ICP, or gravimetric finish. We also offer two types of metallic separation analysis for nugget and free gold samples.

Gold Analysis / Platinum Analysis / Palladium Analysis

All Au, Pt and Pd analysis is performed using a 30g fire assay charge. Our fire assay procedure uses lead collection with a silver inguit. The beads are then digested and an atomic absorption or ICP finish is used. Larger fire assay masses are available upon request. All gold assays that are greater than 10 g/t will automatically be re-assayed by fire assay with a gravimetric finish for better accuracy and reproducibility.

Note: Fire assay 30g charges may be adjusted according to composition of the rock

Gold Analysis / Gravimetric Analysis

This gold analysis method includes our 30g fire assay procedure but replaces our AA/ICP finishes with a gravimetric finish. We use a Sartorius micro-balance with a sensitivity of 1 microgram (six decimal places) giving us a 5 g/t (5 ppb) detection limit. A 2 g/t (2 ppb) detection limit is also offered using a larger furnace charge of 50g.

Gold Analysis / Carbons


Carbon samples are analyzed in triplicate to check accuracy and reproducibility. Each sample is ashed, then analyzed using our accredited gold procedure.

Gold Analysis / Pulp Metallics

Pulp metallic analyses are used to help overcome the "nugget effect" created by free gold particles in the sample and it involves the crushing of the entire sample to 90% -8 mesh and using a Jones Riffler to split the sample to a 1 kg sub-sample. The entire sub-sample is pulverized to ~90% -150 mesh and subsequently sieved through a 150-mesh screen. The entire +150 metallics portion is assayed along with two duplicate cuts of the -150 pulp portion. Results are reported as a calculated weighted average of gold in the entire sample.

Gold Analysis / Screen Metallics

Screen metallics analysis includes the crushing of the entire sample to 90%-10 mesh and using a Jones Riffler to split the sample to a 1kg sub sample. The entire sub sample is pulverized and subsequently sieved through a series of meshes (80, 150, 200, 230, 400 mesh). Each fraction is then assayed for gold (maximum 50g). Results are reported as a calculated weighted average of gold in the entire sample.



Precious Metal Analysis

Gold Analysis

ALFA1	Au Fire Assay / AA Finish (30g) / 5ppb DL	\$12.50 /sample
ALFA2	Au Fire Assay / AA Finish (50g) / 5ppb DL	\$15.00 /sample
ALFA5	Au Fire Assay / ICP Finish (30g) / 2ppb DL	\$13.00 /sample
ALCB1	Au Carbonous Ash Fire Assay / AA Finish (Triplicate)	\$35.00 /sample
ALFA3	Au Fire Assay / Gravimetric Finish (DL 5g/t)	\$16.00 /sample
ALFA4	Au Fire Assay / Gravimetric Finish (DL 2g/t)	\$17.00 /sample
ALPM1	Au Pulp Metallica* / 1kg Sub Sample	\$40.00 /sample
ALSM1	Au Screen Metallica* / 1kg Sub Sample	\$80.00 /sample

* Additional Material Analyzed above 1kg \$ 8.00 /kg

Platinum, Palladium, Rhodium Analysis

ALPT1	Pt Fire Assay / AA Finish (30g) / 15 ppb DL	\$10.00 /sample
ALPD1	Pd Fire Assay / AA Finish (30g) / 10 ppb DL	\$10.00 /sample
ALRH1	Rh Fire Assay / AA Finish (30g) / 5 ppb DL	\$14.50 /sample

Silver Analysis

ALAG1	Ag Fire Assay / Gravimetric	\$14.00 /sample
-------	-----------------------------	-----------------

Packages

ALPG1	Au, Pt, Pd Fire Assay / AA Finish (30g) / 5, 15, 10 ppb DL	\$15.75 /sample
ALPG2	Au, Pt, Pd Fire Assay / ICP Finish (30g) / 2.5, 2 ppb DL	\$18.75 /sample
ALPG3	Pt, Pd, Rh Fire Assay / AA Finish (30g) / 5, 10, 5 ppb DL	\$18.75 /sample
ALCon	Au, Pt, Pd Concentrates (Triplicate)**	\$50.00 /sample

*DL - Detection Limit ** Au can be replaced with Rh

Geochemical Analysis

Exploration geologists and others determining the relative concentrations of numerous metals in rocks, soils, humus, etc, use geochemical analysis. The technique involves digesting 0.25g – 5.00g of pulverized sample in a number of acids and then testing the solution for the metals required with either an AA or ICP.

Trace Geochemical Analysis with an AA Finish

Element		Aqua-Regia Digestion	Multi-Acid Digestion
Detection Limits			
Ag	Silver	1ppm – 1,000ppm	1ppm – 1,000ppm
Co	Cobalt	1ppm – 1.0%	1ppm – 1.0%
Cu	Copper	1ppm – 1.0%	1ppm – 1.0%
Ni	Nickel	1ppm – 1.0%	1ppm – 1.0%
Pb	Lead	1ppm – 1.0%	1ppm – 1.0%
Zn	Zinc	1ppm – 1.0%	1ppm – 1.0%
Price Per Sample			
	One Element	\$4.00 /sample	\$5.00 /sample
	Additional Elements	\$1.50 /sample	\$2.00 /sample
Package Deal			
	Any 3 Elements	\$6.00 /sample	\$7.00 /sample

Ore Grade Analysis

Element	Finish	Aqua-Regia Digestion	Multi-Acid Digestion
Detection Limits			
Ag, Co, Cu, Ni, Pb, Zn	AA	0.1%	0.1%
As, Cr, Mo, Sn, V, W	ICP	0.5%	0.5%
Price Per Sample			
	One Element	\$9.00 /sample	\$11.00 /sample
	Additional Elements	\$3.00 /sample	\$ 3.00 /sample

ICP Analysis

Trace ICP Element Scan

With the introduction of our own Varian "Vista Pro" ICP/AES located in our Thunder Bay Laboratory, we are able to offer our clients a very comprehensive and quick ICP service. ICP scans are performed using an aqua regia (HNO₃, HCl) digestion or a multi-acid (HNO₃, HCl, HF) digestion. Both analyses have additional elements that can be requested prior to analysis.

Whole Rock Analysis (Major Oxides)

Accurassay is also able to perform our own whole rock analysis in-house, using a lithium-metaborate fusion with an ICP finish. Performed with a loss on ignition (LOI), we are able to report a balanced composition of the rock.

Sodium Peroxide Fusion

We now offer our own sodium peroxide fusion for the analysis of high grade base metals. The sample is fused with sodium peroxide and then an AA or ICP finish is performed depending on the element requested.

Multi Scan Packages with an ICP Finish (ppm)

Element	ICPAR (Aqua Regia) or ICPMA (Multi Acid)	Sodium Peroxide Fusion (Na ₂ O ₂) (ICPMA)	Whole Rock LIBO-Fusion (ICPWR)
Detection Limits (ppm unless otherwise stated):			
Ag Silver	1 - 100	1 - 1000	
Al Aluminum*	0.01 - 10.0%		0.01 - 75%
As Arsenic	2 - 8,000	0.01 - 10.0%	
B Boron	10 - 5,000		
Ba Barium	1 - 5,000		
Be Beryllium	1 - 1,000		
Bi Bismuth	5 - 5,000		
Ca Calcium	0.01 - 10.0%		0.01 - 60%
Cd Cadmium	4 - 10,000		
Co Cobalt	1 - 5,000	0.002 - 30.0%	
Cr Chromium	1 - 10,000		
Cu Copper	1 - 5,000	0.005 - 30.0%	
Fe Iron	0.01 - 10.0%	0.01 - 30.0%	0.01 - 75%
Hg* Mercury	1 - 5,000		
K Potassium	0.01 - 10.0%		0.01 - 25%
Li Lithium	1 - 10,000		
Mg Magnesium	0.01 - 10.0%	0.01 - 30.0%	0.01 - 30%
Mn Manganese	0.01 - 10.0%		0.01 - 10%
Mo Molybdenum	1 - 8,000		
Na Sodium	0.01 - 10.0%		0.01 - 30%
Ni Nickel	1 - 5,000	0.005 - 30.0%	
P Phosphorus	0.01 - 10.0%		0.01 - 25%
Pb Lead	1 - 5,000	0.01 - 30.0%	
S* Sulphur	0.01 - 1.0%	0.01 - 30.0%	
Sb Antimony	5 - 8,000		
Se Selenium	5 - 5,000		
Si Silicon	0.01 - 10.0%		0.01 - 90%
Sn Tin	10 - 10,000		
Sr Strontium	3 - 5,000		
Ti Titanium	0.01 - 10.0%		0.01 - 25%
Tl Thallium	1 - 5,000		
U* Uranium	10 - 5,000		
V Vanadium	2 - 10,000		
W Tungsten	10 - 10,000		
Y Yttrium	1 - 5,000		
Zn Zinc	1 - 5,000	0.01 - 30.0%	
Full Scan Add Ons			
Ce Cerium	1 - 500		
Ga Gallium	1 - 5,000		
Ge Germanium	1 - 500		
Hf Hafnium	1 - 500		
In Indium	1 - 500		
La Lanthanum	1 - 5,000		
Nb Niobium	1 - 500		
Rb Rubidium	1 - 5,000		
Sc Scandium	1 - 5,000		
Ta Tantalum	1 - 500		
Te Tellurium	1 - 500		
Th Thorium	1 - 5,000		
Zr Zirconium	1 - 500		

Price per Sample:

One Element	\$5.00			
Each Additional Element	\$1.25			
Full Scan (AR/MA)	\$9.00	\$11.00	\$17.00	\$25.00
Fusions	\$3.00			
*Full scan addition	\$19.00	\$21.00		



ACCURASSAY

Cp

Corporate Profile

As

Investment Services

Lo

Oil & Gas Services

Qa

Quality Assurance

Rq

Research & Dev.

Cu

Consulting



OUR COMMITMENT TO SERVICE IS OUR PRIORITY

- Accreditation
- Testimonials
- History
- Staff Profiles

Staff Profiles



Dr. George Duncan, C.Chem, MCIC, CEO

Dr. Duncan, founded Accurassay in 1983 and continues to play an important role in Quality Assurance and Method Development. His depth of knowledge and experience with geochemistry and the exploration industry are an invaluable asset to the company.

Mr. Rob Duncan, CMA, President

Rob is a Certified Management Accountant and has many years of senior management experience in a variety of industries including professional services, manufacturing and government. His primary responsibilities at Accurassay include Strategic Management, Business Development, and Financial Management and Administration.

Mr. Jason Moore, HB Comm., General Manager

Jason has many years experience in the mineral analysis industry and has an in-depth knowledge of all laboratory procedures. Jason is responsible for all operations Canada-wide.

Mr. Derek Demianiuk, HBSc., Laboratory Manager

Derek manages production at our main laboratory in Thunder Bay, Ontario. Through his diligent efforts, we are able to offer our customers industry-leading turnaround without compromising quality.

Sophie Auclair

De: Derek Demianiuk [ddemianiuk@accurassay.com]
Envoyé: 14 mai 2008 16:20
À: pierre.trudel@rswinc.com
Objet: procedures
Pièces jointes: Principle of the MethodLandore.doc

Hi Pierre

This is a generic version of our method that we used for another client but it is the same for Golden Goose.

Thank You

Derek Demianiuk
Laboratory Manager
Accurassay Laboratories
1046 Gorham St.
Thunder Bay, ON P7B5X5
(807)626-1630
ddemianiuk@accurassay.com

Please Note: The information contained in this email (including any attachments) may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient you must not use, disclose, disseminate, copy or print its contents. If you receive this email in error, please notify the sender by reply email and delete this message from your system.

--
This message has been scanned for viruses and dangerous content by **MailScanner**, and is believed to be clean.

PRINCIPLE OF METHOD

Sample Preparation

The rock samples are first entered into Accurassay Laboratories' Local Information Management System (LIMS). The samples are dried, if necessary, and then jaw crushed to approximately 8 mesh and a 250 to 500 gram sub-sample is taken. The sub-sample is pulverized to 90% 150 mesh and then matted to ensure homogeneity. Silica sand is used to clean out the pulverizing dishes between each to prevent cross contamination. The homogeneous sample is then sent to the fire assay laboratory or the wet chemistry laboratory depending on the analysis required.

Precious Metal Analysis

For the analysis of precious metals (gold, platinum, palladium and/or rhodium), the sample is mixed with a lead based flux fused for one hour and fifteen minutes. Each sample had a silver solution added to it prior to fusion which allows each sample to produce a precious metal bead after cupellation. The fusion process results in a lead button that contains all of the precious metals from the sample as well as the silver that was added. The button is then placed in a cupelling furnace where all of the lead is absorbed by the cupel and a silver bead, which contains any gold, platinum and palladium, is left in the cupel. The cupel is removed from the furnace and allowed to cool. Once the cupel has cooled sufficiently, the silver bead is placed in an appropriately labeled test tube and digested using aqua regia. The samples are bulked up with 1.0 ml of distilled de-ionized water and 1.0 ml of 1% digested lanthanum solution. The samples are allowed to cool and are mixed to ensure proper homogeneity of the solution. Once the samples have settled they are analyzed for gold, platinum and palladium using atomic absorption spectroscopy. The atomic absorption spectroscopy unit is calibrated for each element using the appropriate ISO 9002 certified standards in an air-acetylene flame. The results for the atomic absorption are checked by the technician and then forwarded to data entry by means of electronic transfer and a certificate is produced. The Laboratory Manager checks the data and validates the certificates and issues the results in the client requested format.

NOTE: As per the agreement between Landore Resources and Accurassay Laboratories all samples sent through for gold, platinum and palladium were assayed using a 50g assay charge. This mass may have been adjusted by Accurassay Laboratories to accommodate high sulphide content.

Base Metal Analysis

Samples analyzed for base metals (copper nickel, cobalt, lead, zinc, and silver) are weighed for a geochemical analysis and digested using aqua regia. The samples are bulked to a final volume and mixed. Once the samples have settled they are analyzed for copper, nickel and cobalt using atomic absorption spectroscopy. The atomic absorption spectroscopy unit is calibrated for each element using the appropriate ISO 9002 certified standards in an air-acetylene flame. The results for the atomic absorption are checked by the technician and then forwarded to data entry by means of electronic transfer and a certificate is produced. The Laboratory Manager checks the data and validates the certificates and issues the results in the client requested format.

NOTE: Any sample that contains a concentration of greater than 10,000 ppm of any element is sent back for an ore grade assay for that element. This assay is similar to the geochemical assay but requires a greater sample mass and final volume. Also, Landore resources requested that all samples be analyzed for trace elements in conjunction with the "base metals". This analysis required the aqua regia digestion performed on the samples for base metals, but were analyzed on the inductively coupled plasma instrument (ICP).

Quality Control

Accurassay Laboratories employs an internal quality control system that tracks certified reference materials and in-house quality assurance standards. Accurassay Laboratories uses a combination of reference materials, including reference materials purchased from CANMET, standards created in-house by Accurassay Laboratories and tested by round robin with laboratories across Canada, and ISO certified calibration standards purchased from suppliers. Should any of the standards fall outside the warning limits ($\pm 2SD$); reassays will be performed on 10% of the samples analyzed in the same batch and the reassay values are compared with the original values. If the values from the reassays match original assays the data is certified, if they do not match the entire batch is reassayed. Should any of the standard fall outside the control limit ($\pm 3SD$) all assay values are rejected and all of the samples in that batch will be reassayed.

ANNEXE H

**RÉSULTATS DU PROGRAMME D'ASSURANCE QUALITÉ D'ACCURASSAY
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

Nb échantillons	# analyse accurassay	# échantillon	# trou de forage	Passe			Date envoyé	Date reçu	Éléments										delta Ni	delta Cu	delta Pt	delta Pd	delta Co															
				de	à	Longueur			Cu (ppm)	%Cu	Ni (ppm)	%Ni	Pt (ppb)	Pt (g/t)	Pd (ppb)	Pd (g/t)	Co (ppm)	% Co																				
Assurance Qualité																																						
1	51233	258510	TF-02-07	66,4	67,4	1	9 mars 2007	2 avril 2007	57	0,01	1933	0,19	<15	0,00	21	0,02	100	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00															
2	51234	258510a							59	0,01	1962	0,20	<15	0,00	<10	0,00	99	0,01																				
3	51222	258520	TF-01-07	36,1	37,1	1	9 mars 2007	2 avril 2007	4	0,00	1106	0,11	42	0,04	19	0,02	89	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00															
4	51223	258520a							4	0,00	1089	0,11	56	0,06	<10	0,00	89	0,01																				
5	51211	258530	TF-02-07	78,7	79,2	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	380	0,04	502	0,05	91	0,09	17	0,02	66	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00															
6	51212	258530a							378	0,04	518	0,05	109	0,11	16	0,02	66	0,01																				
7	70076	258540	TF-03-07	193,0	194,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	86	0,01	56	0,01	<15	0,00	<10	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
8	70077	258540a							89	0,01	54	0,01	<15	0,00	<10	0,00	24	0,00																				
9	70153	258554	TF-04-07	127,9	128,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1603	0,16	9016	0,90	187	0,19	1142	1,14	558	0,06	0,01	0,01	0,00	0,16	0,00															
10	70154	258554a							1662	0,17	8922	0,89	191	0,19	1306	1,31	577	0,06																				
11	82095	258569	TF-04-07	135,4	135,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	4279	0,43	6869	0,69	962	0,96	650	0,65	404	0,04	0,00	0,00	0,21	0,07	0,00															
12	82096	258569a							4317	0,43	6903	0,69	754	0,75	721	0,72	410	0,04																				
13	70121	258584	TF-05-07	187,0	187,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2871	0,29	4872	0,47	94	0,09	353	0,35	288	0,03	0,08	0,05	0,01	0,02	0,01															
14	70122	258584a							2394	0,24	3857	0,39	105	0,11	333	0,33	237	0,02																				
15	70137	258599	TF-05-07	194,5	195,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4904	0,49	23143	2,31	<15	0,00	1549	1,55	1265	0,13	0,09	0,01	0,09	0,01	0,00															
16	70138	258599a							4819	0,48	22278	2,23	90	0,09	1554	1,55	1275	0,13																				
17	70092	258614	TF-05-07	202,5	203,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3026	0,30	20860	2,09	17	0,02	1415	1,42	1054	0,11	0,10	0,02	0,00	0,05	0,01															
18	70093	258614a							3221	0,32	21812	2,18	19	0,02	1464	1,46	1141	0,11																				
19	70108	258629	TF-05-07	210,5	211,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1573	0,16	2414	0,24	<15	0,00	208	0,21	167	0,02	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00															
20	70109	258629a							1988	0,20	2999	0,30	21	0,02	208	0,21	207	0,02																				
21	71966	258641	TF-07-07	109,7	110,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	1079	0,11	3051	0,31	43	0,04	255	0,26	205	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00															
22	71967	258641a							1073	0,11	3067	0,31	27	0,03	249	0,25	208	0,02																				
23	81034	258657	TF-08-07	121,0	121,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	111	0,01	1654	0,17	53	0,05	23	0,02	66	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00															
24	81035	258657a							104	0,01	1558	0,16	32	0,03	<10	0,00	81	0,01																				
25	80988	258675	TF-08-07	130,0	130,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	3682	0,37	6739	0,67	131	0,13	797	0,80	693	0,07	0,02	0,01	0,03	0,16	0,00															
26	80989	258675a							3565	0,36	6966	0,70	98	0,10	639	0,64	646	0,06																				
27	80972	258690	TF-08-07	137,5	138,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1954	0,20	<15	0,00	<10	0,00	122	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
28	80973	258690a							34	0,00	1947	0,19	<15	0,00	<10	0,00	126	0,01																				
29	81044	258705	TF-13-07	151,0	151,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	36	0,00	2236	0,22	20	0,02	<10	0,00	112	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
30	81045	258705a							38	0,00	2260	0,23	22	0,02	<10	0,00	116	0,01																				
31	93577	258799	TF-12-07	110,5	111,0	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	308	0,03	496	0,05	45	0,05	15	0,02	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
32	93578	258799a							303	0,03	506	0,05	41	0,04	16	0,02	34	0,00																				
33	80940	258735	TF-13-07	166,0	166,5	0,5	14 avril 2007	11 mai 2007	3020	0,30	5861	0,59	158	0,16	177	0,18	388	0,04	0,09	0,01	0,09	0,01	0,00															
34	80941	258735a							2925	0,29	4986	0,50	249	0,25	171	0,17	385	0,04																				
35	80956	258720	TF-13-07	158,5	159,0	0,5	14 avril 2007	11 mai 2007	4476	0,45	20012	2,00	87	0,09	1423	1,42	1100	0,11	0,04	0,00	0,09	0,09	0,00															
36	80957	258720a							4514	0,45	20422	2,04	175	0,18	1334	1,33	1108	0,11																				
37	92005	258763	TF-15-07	62,3	62,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	1304	0,13	660	0,07	80	0,08	142	0,14	39	0,00	0,01	0,01	0,07	0,02	0,00															
38	92006	258763a							1444	0,14	754	0,08	145	0,15	161	0,16	45	0,00																				
39	92016	258773	TF-09-07	189,3	189,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	3798	0,38	19201	1,92	339	0,34	616	0,62	913	0,09	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01															
40	92017	258773a							3502	0,35	18751	1,88	312	0,31	601	0,60	857	0,09																				
41	92027	258783	TF-09-07	194,3	194,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	159	0,02	676	0,07	<15	0,00	41	0,04	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
42	92028	258783a							158	0,02	659	0,07	<15	0,00	39	0,04	38	0,00																				
43	92038	258793	TF-10-07	197,1	197,6	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	164	0,02	4607	0,46	150	0,15	82	0,08	162	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00															
44	92039	258793a							165	0,02	4688	0,47	128	0,13	73	0,07	167	0,02																				
45	295210	258890	TF-37-07	223,00	223,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	435	0,04	578	0,06	170	0,17	124	0,12	45	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00															
46	295211								438	0,04	583	0,06	108	0,11	132	0,13	46	0,00																				
47	295221	258900	TF-37-07	231,0	231,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1326	0,13	1242	0,12	<15	0,00	29	0,03	73	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00															
48	295222								1299	0,13	1215	0,12	41	0,04	16	0,02	71	0,01																				
49	295232	258910	TF-37-07	236,0	236,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3546	0,35	2091	0,21	42	0,04	290	0,29	141	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00															
50	295233								3397	0,34	1898	0,19	52	0,05	307	0,31	136	0,01																				
51	295243	258920	TF-37-07	241,0	241,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	48	0,00	1572	0,16	42	0,04	170	0,17	75	0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00															
52	295244								49	0,00	1620	0,16	37	0,04	81	0,08	76	0,01																				
53	295254	258930	TF-36-07	135,4	135,9	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3081	0,31	5559	0,56	16	0,02	484	0,48	435	0,04	0,04	0,00	0,02	0,03	0,00															
54	295255								3129	0,31	5946	0,59	<15	0,00	457	0,46	449	0,04																				
55	302991	258945	TF-34-07	242,7	243,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2179	0,22	9815	0,98	46	0,05	463	0,46	675	0,07	0,06	0,00	0,01	0,10	0,00															
56	302992								2169	0,22	10399	1,04	39	0,04	561	0,56	661	0,07																				
57	303002	258955	TF-34-07	247,7	248,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	693	0,07	1445	0,14	16	0,02	49	0,05	99	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00															
58	303003								709	0,07	1491	0,15	115	0,12	49	0,05	102	0,01																				
59	303013	258965	TF-22-07	24,5	25,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	4606	0,46	12803	1,28	<15	0,00	502	0,50	753	0,08	0,09	0,04	0,02	0,03	0,01															
60	303014								4980	0,50	13664	1,37	16	0,02	528	0,53	846	0,08																				
61	303024	258975	TF-22-07	33,5</																																		

69	318531	389518	TF-25-07	236,5	237,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5784	0,58	7329	0,73	42	0,04	2252	2,25	409	0,04	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00
70	318532								5906	0,59	7474	0,75	25	0,03	2282	2,28	391	0,04					
71	318542	389528	TF-25-07	241,5	242,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1759	0,18	1637	0,16	<15	0,00	265	0,27	105	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
72	318543								1911	0,19	1777	0,18	<15	0,00	262	0,26	113	0,01					
73	318553	389538	TF-25-07	246,5	247	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	461	0,05	626	0,06	30	0,03	22	0,02	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
74	318554								489	0,05	663	0,07	19	0,02	18	0,02	34	0,00					
75	318564	389548	TF-45-07	181,6	182,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	2963	0,30	26	0,03	102	0,10	134	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
76	318565								641	0,06	3259	0,33	28	0,03	102	0,10	149	0,01					
77	318575	389558	TF-45-07	186,6	187,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	2427	0,24	<15	0,00	162	0,16	147	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
78	318576								545	0,05	2279	0,23	17	0,02	168	0,17	142	0,01					
79	318586	389568	TF-40-07	244,0	244,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	356	0,04	973	0,10	22	0,02	107	0,11	62	0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
80	318587								354	0,04	958	0,10	<15	0,00	67	0,07	61	0,01					
81	318597	389578	TF-40-07	249	249,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	88	0,01	1676	0,17	<15	0,00	12	0,01	62	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
82	318598								85	0,01	1657	0,17	32	0,03	27	0,03	62	0,01					
83	318608	389588	TF-19-07	285,5	286,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	199	0,02	3251	0,33	35	0,04	257	0,26	171	0,02	0,01	0,00	0,06	0,02	0,00
84	318609								193	0,02	3122	0,31	93	0,09	236	0,24	163	0,02					
85	318619	389598	TF-19-07	290,5	291	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	744	0,07	3544	0,35	16	0,02	205	0,21	237	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00
86	318620								682	0,07	3371	0,34	<15	0,00	191	0,19	226	0,02					
87	318630	389608	TF-28b-07	339,5	340,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1005	0,10	599	0,06	25	0,03	28	0,03	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
88	318631								985	0,10	587	0,06	<15	0,00	21	0,02	30	0,00					
89	318641	389618	TF-47-07	146,7	147,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	1675	0,17	<15	0,00	21	0,02	75	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
90	318642								578	0,06	1588	0,16	29	0,03	14	0,01	70	0,01					
91	318652	389628	TF-47-07	151,7	152,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1378	0,14	1851	0,19	<15	0,00	180	0,18	62	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
92	318653								1342	0,13	1784	0,18	37	0,04	186	0,19	60	0,01					
93	318663	389638	TF-47-07	156,7	157,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6211	0,62	7246	0,72	2336	2,34	4046	4,05	306	0,03	0,02	0,02	0,45	0,07	0,00
94	318664								6393	0,64	7423	0,74	1886	1,89	4116	4,12	294	0,03					
95	318674	389648	TF-47-07	161,7	162,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	93	0,01	1269	0,13	<15	0,00	<10	0,00	75	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	318675								89	0,01	1247	0,12	<15	0,00	<10	0,00	74	0,01					
97	318685	389658	TF-39-07	59,5	60	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1066	0,11	9233	0,92	68	0,07	1904	1,90	471	0,05	0,00	0,00	0,02	0,65	0,00
98	318686								1105	0,11	9250	0,93	84	0,08	2552	2,55	477	0,05					
99	318696	389668	TF-39-07	64,5	65,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1262	0,13	3987	0,40	65	0,07	806	0,81	131	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
100	318697								1281	0,13	3902	0,39	74	0,07	805	0,81	128	0,01					
101	318707	389678	TF-39-07	69,5	70	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1259	0,13	1707	0,17	<15	0,00	13	0,01	60	0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
102	318708								1240	0,12	1677	0,17	36	0,04	28	0,03	59	0,01					
103	318718	389688	TF-44-07	98,3	98,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	58	0,01	1622	0,16	<15	0,00	17	0,02	85	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
104	318719								55	0,01	1561	0,16	<15	0,00	16	0,02	84	0,01					
105	318729	389698	TF-44-07	103,3	103,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	321	0,03	1565	0,16	<15	0,00	21	0,02	83	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00
106	318730								307	0,03	1513	0,15	25	0,03	<10	0,00	81	0,01					
107	318740	389708	TF-44-07	109,3	109,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	194	0,02	1863	0,19	18	0,02	15	0,02	99	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
108	318741								187	0,02	1825	0,18	47	0,05	<10	0,00	95	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	318751	389718	pas d'éch.																0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110																							
111	318762	389728	TF-41-07	122,5	123,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6901	0,69	3730	0,37	28	0,03	317	0,32	199	0,02	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00
112	318763								6507	0,65	3610	0,36	18	0,02	353	0,35	193	0,02					
113	318773	389738	TF-41-07	127,5	128	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4014	0,40	11053	1,11	201	0,20	960	0,96	591	0,06	0,02	0,01	0,03	0,46	0,00
114	318774								4103	0,41	11285	1,13	227	0,23	505	0,51	547	0,05					
115	318784	389748	TF-41-07	132,5	133,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6872	0,69	10874	1,09	1095	1,10	1395	1,40	542	0,05	0,00	0,07	0,04	0,02	0,00
116	318785								6174	0,62	10848	1,08	1134	1,13	1412	1,41	588	0,06					
117	318795	389758	TF-27-07	284	284,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	427	0,04	2168	0,22	18	0,02	59	0,06	113	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
118	318796								396	0,04	2072	0,21	60	0,06	71	0,07	108	0,01					
119	318806	389768	TF-27-07	289,0	289,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2278	0,23	3115	0,31	53	0,05	442	0,44	200	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
120	318807								2260	0,23	3026	0,30	67	0,07	451	0,45	196	0,02					
121	318817	389778	TF-27-07	294	294,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	421	0,04	3062	0,31	184	0,18	214	0,21	149	0,01	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00
122	318818								414	0,04	2951	0,30	106	0,11	185	0,19	143	0,01					
123	318828	389788	TF-23-07	55,5	56,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	166	0,02	3024	0,30	22	0,02	72	0,07	159	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
124	318829								158	0,02	2868	0,29	19	0,02	81	0,08	150	0,02					
125	318839	389798	TF-42-07	234,5	235	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1560	0,16	4009	0,40	24	0,02	434	0,43	173	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
126	318840								1510	0,15	3893	0,39	58	0,06	423	0,42	168	0,02					
127	318850	389808	TF-42-07	239,5	240,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4825	0,48	8283	0,83	80	0,08	800	0,80	508	0,05	0,03	0,00	0,02	0,08	0,00
128	318851								4822	0,48	7992	0,80	59	0,06	724	0,72	502	0,05					
129	318861	389818	TF-42-07	244,5	245	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3139	0,31	1987	0,20	20	0,02	143	0,14	84	0,01	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00
130	318862								3190	0,32	2018	0,20	<15	0,00	102	0,10	86	0,01					
131	318872	389828	TF-32-07	22,2	22,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	221	0,02	1937	0,19	<15	0,00	<10	0,00	104	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	318873								221	0,02	1938	0,19	<15	0,00	<10	0,00	103	0,01					
133	318883	389838	TF-32-07	27,2	27,7																		

143	3474	389895	TF-46-07	252,5	253,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2014	0,20	10841	1,08	24	0,02	588	0,59	476	0,05	0,03	0,01	0,02	0,50	0,00
144	3475								2099	0,21	10527	1,05	<15	0,00	1091	1,09	507	0,05					
145	3491	389911	TF-46-07	261	261,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	605	0,06	912	0,09	<15	0,00	134	0,13	59	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
146	3492								589	0,06	906	0,09	17	0,02	129	0,13	58	0,01					
147	3506	389925	TF-46-07	268	268,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	10863	1,09	19047	1,90	236	0,24	1147	1,15	949	0,09	0,07	0,01	0,05	0,01	0,00
148	3507								10755	1,08	18327	1,83	286	0,29	1159	1,16	922	0,09					
149	3523	389941	TF-48-07	116,0	117,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	305	0,03	1904	0,19	<15	0,00	<10	0,00	77	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
150	3524								318	0,03	2031	0,20	<15	0,00	<10	0,00	82	0,01					
151	3538	389955	TF-48-07	126	127	1	19 décembre 2007	5 février 2008	992	0,10	4653	0,47	121	0,12	344	0,34	250	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
152	3539								1017	0,10	4693	0,47	112	0,11	335	0,34	252	0,03					
153	3554	389971	TF-48-07	143	143,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	628	0,06	6478	0,65	35	0,04	328	0,33	407	0,04	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00
154	3555								611	0,06	6546	0,65	54	0,05	309	0,31	390	0,04					
155	3569	389985	TF-52-07	349,5	350,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	189	0,02	2392	0,24	<15	0,00	<10	0,00	104	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
156	3570								192	0,02	2471	0,25	<15	0,00	<10	0,00	107	0,01					
157	3586	449001	TF-49-07	122	122,7	0,7	19 décembre 2007	5 février 2008	885	0,09	238	0,02	35	0,04	25	0,03	216	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
158	3587								880	0,09	235	0,02	29	0,03	23	0,02	213	0,02					
159	3601	449015	TF-49-07	151	152	1	19 décembre 2007	5 février 2008	184	0,02	1867	0,19	<15	0,00	16	0,02	107	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
160	3602								186	0,02	1855	0,19	21	0,02	12	0,01	105	0,01					
161	3618	449031	TF-50-07	173,6	174,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	48	0,00	435	0,04	<15	0,00	<10	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	3619								46	0,00	438	0,04	<15	0,00	<10	0,00	43	0,00					
163	3633	449045	TF-24-07	121,2	121,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1115	0,11	2308	0,23	63	0,06	362	0,36	166	0,02	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
164	3634								1152	0,12	2438	0,24	83	0,08	316	0,32	176	0,02					
165	3650	449061	TF-24-07	129,2	129,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2436	0,24	20764	2,08	55	0,06	863	0,86	1687	0,17	0,32	0,00	0,03	0,19	0,00
166	3651								2396	0,24	23954	2,40	27	0,03	672	0,67	1692	0,17					
167	3665	449075	TF-16-07	237,8	238,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	448	0,04	1343	0,13	<15	0,00	42	0,04	61	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	3666								433	0,04	1298	0,13	<15	0,00	38	0,04	60	0,01					
169	3682	449091	TF-16-07	245,8	246,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	91	0,01	1885	0,19	42	0,04	<10	0,00	101	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
170	3683								85	0,01	1758	0,18	52	0,05	<10	0,00	94	0,01					
171	3694	449102	TF-17-07	145,3	146,3	1	19 décembre 2007	5 février 2008	1515	0,15	2635	0,26	<15	0,00	40	0,04	166	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
172	3695								1567	0,16	2732	0,27	<15	0,00	31	0,03	167	0,02					
173	29723	449112	TF-54-08	215,5	216,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10784	1,08	1855	0,19	20	0,02	341	0,34	93	0,01	0,04	0,05	0,02	0,06	0,00
174	29724								11274	1,13	2270	0,23	<15	0,00	402	0,40	115	0,01					
175	29841	449125	TF-54-08	222	222,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5405	0,54	3304	0,33	<15	0,00	444	0,44	188	0,02	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
176	29842								5180	0,52	3337	0,33	<15	0,00	492	0,49	188	0,02					
177	29997	449141	TF-54-08	235	236	1	14 février 2008	11 mars 2008	375	0,04	2148	0,21	34	0,03	65	0,07	118	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
178	29998								365	0,04	2114	0,21	29	0,03	37	0,04	118	0,01					
179	29825	449155	TF-60-08	49,7	50,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	684	0,07	2509	0,25	<15	0,00	154	0,15	100	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
180	29826								664	0,07	2430	0,24	25	0,03	185	0,19	97	0,01					
181	30045	449171	TF-51-08	128,5	129	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	285	0,03	932	0,09	33	0,03	48	0,05	64	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
182	30046								282	0,03	950	0,10	22	0,02	35	0,04	66	0,01					
183	29964	449185	TF-51-08	174	175	1	14 février 2008	11 mars 2008	58	0,01	490	0,05	17	0,02	17	0,02	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
184	29965								52	0,01	493	0,05	<15	0,00	17	0,02	40	0,00					
185	30013	449201	TF-61-08	98,5	99,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3070	0,31	544	0,05	200	0,20	699	0,70	56	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
186	30014								3179	0,32	565	0,06	195	0,20	696	0,70	58	0,01					
187	30128	449215	TF-61-08	105,5	106	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	15420	1,54	9165	0,92	86	0,07	695	0,70	579	0,06	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
188	30129								15754	1,58	9989	1,00	86	0,07	695	0,70	561	0,06					
189	30139	449225	TF-61-08	110,5	111	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	370	0,04	2305	0,23	<15	0,00	<10	0,00	100	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
190	30140								360	0,04	2229	0,22	<15	0,00	<10	0,00	96	0,01					
191	30095	449235	TF-33-08	31,0	31,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6119	0,61	12276	1,23	16	0,02	237	0,24	995	0,10	0,01	0,80	0,02	0,03	0,00
192	30096								14091	1,41	12327	1,23	40	0,04	209	0,21	984	0,10					
193	29981	449251	TF-33-08	45	46	1	14 février 2008	11 mars 2008	2158	0,22	2142	0,21	<15	0,00	19	0,02	74	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
194	29982								2169	0,22	2166	0,22	<15	0,00	14	0,01	78	0,01					
195	29809	449265	TF-33-08	55,5	56,5	1	14 février 2008	11 mars 2008	356	0,04	2747	0,27	45	0,05	55	0,06	141	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
196	29810								366	0,04	2844	0,28	71	0,07	56	0,06	146	0,01					
197	29948	449280	TF-62-08	65,5	66,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3575	0,36	9251	0,93	27	0,03	1704	1,70	629	0,06	0,07	0,03	0,00	0,35	0,00
198	29949								3888	0,39	9905	0,99	27	0,03	2054	2,05	616	0,06					
199	29793	449295	TF-66-08	43	44	1	14 février 2008	11 mars 2008	916	0,09	5971	0,60	22	0,02	778	0,78	558	0,06	0,02	0,00	0,00	0,09	0,01
200	29794								948	0,09	5782	0,58	20	0,02	693	0,69	610	0,06					
201	30111	449309	TF-66-08	57	58	1	14 février 2008	11 mars 2008	55	0,01	1055	0,11	152	0,15	969	0,97	45	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,00
202	30112								56	0,01	1066	0,11	124	0,12	824	0,82	46	0,00					
203	30079	449325	TF-66-08	69,5	70,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	41	0,00	2103	0,21	17	0,02	<10	0,00	117	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
204	30080								40	0,00	2176	0,22	17	0,02	<10	0,00	121	0,01					
205	29754	449341	TF-56-08	325	325,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	11907	1,19	1526	0,15	43	0,04	59	0,06	63	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
206	29755								11700	1,17	1350	0,14	42	0,04	63	0,06	55	0,01					
207	30028	449355	TF-56-08	337,5	338	0,5	14 février																

218	29934								38	0,00	2277	0,23	<15	0,00	32	0,03	128	0,01					
219	38930	449439	TF-57-08	366,8	367,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	4154	0,42	15338	1,53	188	0,19	1454	1,45	859	0,09	0,12	0,05	0,10	0,15	0,01
220	38931								4655	0,47	16490	1,65	93	0,09	1604	1,60	957	0,10					
221	38941	449449	TF-57-08	371,8	372,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	558	0,06	2332	0,23	36	0,04	46	0,05	115	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
222	38942								534	0,05	2245	0,22	34	0,03	46	0,05	110	0,01					
223	38952	449459	TF-58-08	304,3	304,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	986	0,10	726	0,07	34	0,03	14	0,01	69	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
224	38953								965	0,10	715	0,07	41	0,04	19	0,02	66	0,01					
225	38963	449469	TF-58-08	309,3	309,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	41	0,00	1553	0,16	24	0,02	<10	0,00	56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	38964								43	0,00	1602	0,16	28	0,03	<10	0,00	56	0,01					
227	38974	449479	TF-58-08	314,3	314,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2731	0,27	1431	0,14	24	0,02	82	0,08	130	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
228	38975								2701	0,27	1395	0,14	31	0,03	60	0,06	126	0,01					
229	38985	449489	TF-58-08	319,3	319,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	633	0,06	1518	0,15	20	0,02	14	0,01	90	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	38986								644	0,06	1550	0,16	23	0,02	13	0,01	92	0,01					
231	38996	449499	TF-58-08	324,3	324,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3076	0,31	14546	1,45	116	0,12	1492	1,49	922	0,09	0,12	0,01	0,05	0,04	0,00
232	38997								3181	0,32	13320	1,33	65	0,07	1454	1,45	956	0,10					
233	39007	471509	TF-64-08	291,6	292,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1428	0,14	1783	0,18	43	0,04	28	0,03	102	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
234	39008								1392	0,14	1640	0,16	46	0,05	33	0,03	96	0,01					
235	39018	471519	TF-64-08	296,6	297,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	36	0,00	3307	0,33	106	0,11	240	0,24	216	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
236	39019								37	0,00	3400	0,34	93	0,09	231	0,23	221	0,02					
237	39029	471529	TF-67-08	348,5	349	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1158	0,12	3354	0,34	116	0,12	469	0,47	246	0,02	0,01	0,01	0,06	0,05	0,00
238	39030								1100	0,11	3216	0,32	172	0,17	516	0,52	238	0,02					

Sterile Assurance Qualité

ASSURANCE
QUALITÉ

Nb échantillons	# analyse accurassay	# échantillon	# trou de forage	Passe			Date envoyé	Date reçu	Éléments									delta Ni %Ni	delta Cu %Cu	delta Pt Pt (g/t)	delta Pd Pd (g/t)	delta Co %Co	
				de	à	Longueur			Cu (ppm)	%Cu	Ni (ppm)	%Ni	Pt (ppb)	Pt (g/t)	Pd (ppb)	Pd (g/t)	Co (ppm)						%Co
Assurance Qualité																							
1	51233	258510	TF-02-07	66,4	67,4	1	9 mars 2007	2 avril 2007	57	0,01	1933	0,19	<15	0,00	21	0,02	100	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
2	51234	258510a							59	0,01	1982	0,20	<15	0,00	<10	0,00	99	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
3	51222	258520	TF-01-07	36,1	37,1	1	9 mars 2007	2 avril 2007	4	0,00	1106	0,11	42	0,04	19	0,02	89	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
4	51223	258520a							4	0,00	1089	0,11	56	0,06	<10	0,00	89	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
5	51211	258530	TF-02-07	78,7	79,2	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	380	0,04	502	0,05	91	0,09	17	0,02	65	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
6	51212	258530a							378	0,04	518	0,05	109	0,11	16	0,02	66	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
7	70076	258540	TF-03-07	193,0	194,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	86	0,01	56	0,01	<15	0,00	<10	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	70077	258540a							89	0,01	54	0,01	<15	0,00	<10	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	70108	258629	TF-05-07	210,5	211,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1573	0,16	2414	0,24	<15	0,00	208	0,21	167	0,02	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00
10	70109	258629a							1988	0,20	2999	0,30	21	0,02	208	0,21	207	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
11	71966	258641	TF-07-07	109,7	110,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	1079	0,11	3051	0,31	43	0,04	255	0,26	205	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
12	71967	258641a							1073	0,11	3067	0,31	27	0,03	249	0,25	208	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
13	81034	258657	TF-08-07	121,0	121,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	111	0,01	1654	0,17	53	0,05	23	0,02	66	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00
14	81035	258657a							104	0,01	1558	0,16	32	0,03	<10	0,00	61	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	80972	258690	TF-08-07	137,5	138,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1954	0,20	<15	0,00	<10	0,00	122	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	80973	258690a							34	0,00	1947	0,19	<15	0,00	<10	0,00	128	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	81044	258705	TF-13-07	151,0	151,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	36	0,00	2236	0,22	20	0,02	<10	0,00	112	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	81045	258705a							36	0,00	2260	0,23	22	0,02	<10	0,00	116	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	93577	258799	TF-12-07	110,5	111,0	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	308	0,03	496	0,05	45	0,05	15	0,02	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	93578	258799a							303	0,03	506	0,05	41	0,04	16	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	92005	258763	TF-15-07	62,3	62,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	1304	0,13	660	0,07	80	0,08	142	0,14	39	0,00	0,01	0,01	0,07	0,02	0,00
22	92006	258763a							1444	0,14	754	0,08	145	0,15	161	0,16	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	92027	258783	TF-09-07	194,3	194,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	159	0,02	676	0,07	<15	0,00	41	0,04	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	92028	258783a							158	0,02	659	0,07	<15	0,00	39	0,04	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	295210	258890	TF-37-07	223,00	223,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	435	0,04	578	0,06	170	0,17	124	0,12	45	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
26	295211								438	0,04	583	0,06	108	0,11	132	0,13	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	295221	258900	TF-37-07	231,0	231,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1326	0,13	1242	0,12	<15	0,00	29	0,03	73	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
28	295222								1299	0,13	1215	0,12	41	0,04	16	0,02	71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	295232	258910	TF-37-07	236,0	236,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3546	0,35	2091	0,21	42	0,04	290	0,29	141	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00
30	295233								3397	0,34	1898	0,19	52	0,05	307	0,31	136	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	295243	258920	TF-37-07	241,0	241,5	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	48	0,00	1572	0,16	42	0,04	170	0,17	75	0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
32	295244								49	0,00	1620	0,16	37	0,04	81	0,08	76	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	303002	258955	TF-34-07	247,7	248,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	693	0,07	1445	0,14	16	0,02	49	0,05	99	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
34	303003								709	0,07	1491	0,15	115	0,12	49	0,05	102	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	303024	258975	TF-22-07	33,5	34,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	54	0,01	2121	0,21	<15	0,00	<10	0,00	91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	303025								53	0,01	2129	0,21	<15	0,00	<10	0,00	93	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	303047	258996	TF-38-07	235,5	236,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2576	0,26	1975	0,20	27	0,03	67	0,07	99	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
38	303048								2546	0,25	2019	0,20	29	0,03	85	0,09	101	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	318542	389528	TF-25-07	241,5	242,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1759	0,18	1637	0,16	<15	0,00	265	0,27	105	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
40	318543								1911	0,19	1777	0,18	<15	0,00	262	0,26	113	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	318553	389538	TF-25-07	246,5	247	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	461	0,05	626	0,06	30	0,03	22	0,02	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
42	318554								489	0,05	663	0,07	19	0,02	18	0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	318564	389548	TF-45-07	181,6	182,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	2963	0,30	26	0,03	102	0,10	134	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
44	318565								641	0,06	3259	0,33	28	0,03	102	0,10	149	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	318575	389558	TF-45-07	186,6	187,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	2427	0,24	<15	0,00	162	0,16	147	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
46	318576								545	0,05	2279	0,23	17	0,02	168	0,17	142	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	318586	389568	TF-40-07	244,0	244,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	356	0,04	973	0,10	22	0,02	107	0,11	62	0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
48	318587								354	0,04	958	0,10	<15	0,00	67	0,07	61	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	318597	389578	TF-40-07	249	249,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	88	0,01	1676	0,17	<15	0,00	12	0,01	62	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
50	318598								85	0,01	1657	0,17	32	0,03	27	0,03	62	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	318608	389588	TF-19-07	285,5	286,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	199	0,02	3251	0,33	35	0,04	257	0,26	171	0,02	0,01	0,00	0,06	0,02	0,00
52	318609								193	0,02	3122	0,31	93	0,09	236	0,24	163	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	318619	389598	TF-19-07	290,5	291	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	744	0,07	3544	0,35	16	0,02	205	0,21	237	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00
54	318620								682	0,07	3371	0,34	<15	0,00	191	0,19	226	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	318630	389608	TF-28b-07	339,5	340,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1005	0,10	599	0,06	25	0,03	28	0,03	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
56	318631								985	0,10	587	0,06	<15	0,00	21	0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	318641	389618	TF-47-07	146,7	147,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	1675	0,17	<15	0,00	21	0,02	75	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
58	318642								578	0,06	1588	0,16	29	0,03	14	0,01	70	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

63	318707	389678	TF-39-07	69,5	70	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1259	0,13	1707	0,17	<15	0,00	13	0,01	60	0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
64	318708								1240	0,12	1677	0,17	36	0,04	28	0,03	59	0,01					
65	318718	389688	TF-44-07	98,3	98,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	58	0,01	1622	0,16	<15	0,00	17	0,02	85	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
66	318719								55	0,01	1561	0,16	<15	0,00	16	0,02	84	0,01					
67	318729	389698	TF-44-07	103,3	103,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	321	0,03	1565	0,16	<15	0,00	21	0,02	83	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00
68	318730								307	0,03	1513	0,15	25	0,03	<10	0,00	81	0,01					
69	318740	389708	TF-44-07	109,3	109,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	194	0,02	1863	0,19	18	0,02	15	0,02	99	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
70	318741								167	0,02	1825	0,18	47	0,05	<10	0,00	95	0,01					
71	318762	389728	TF-41-07	122,5	123,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6901	0,69	3730	0,37	28	0,03	317	0,32	199	0,02	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00
72	318763								6507	0,65	3610	0,36	18	0,02	353	0,35	193	0,02					
73	318795	389758	TF-27-07	284	284,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	427	0,04	2168	0,22	18	0,02	59	0,06	113	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
74	318796								396	0,04	2072	0,21	60	0,06	71	0,07	108	0,01					
75	318806	389768	TF-27-07	289,0	289,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2278	0,23	3115	0,31	53	0,05	442	0,44	200	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
76	318807								2260	0,23	3026	0,30	67	0,07	451	0,45	196	0,02					
77	318817	389778	TF-27-07	294	294,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	421	0,04	3062	0,31	184	0,18	214	0,21	149	0,01	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00
78	318818								414	0,04	2951	0,30	106	0,11	185	0,19	143	0,01					
79	318828	389788	TF-23-07	55,5	56,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	166	0,02	3024	0,30	22	0,02	72	0,07	159	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
80	318829								158	0,02	2866	0,29	19	0,02	81	0,08	150	0,02					
81	318861	389818	TF-42-07	244,5	245	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3139	0,31	1987	0,20	20	0,02	143	0,14	84	0,01	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00
82	318862								3190	0,32	2018	0,20	<15	0,00	102	0,10	86	0,01					
83	318872	389828	TF-32-07	22,2	22,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	221	0,02	1937	0,19	<15	0,00	<10	0,00	104	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	318873								221	0,02	1938	0,19	<15	0,00	<10	0,00	103	0,01					
85	318883	389838	TF-32-07	27,2	27,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	817	0,08	1391	0,14	119	0,12	127	0,13	73	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
86	318884								827	0,08	1406	0,14	98	0,10	146	0,15	74	0,01					
87	318894	389848	TF-48-07	51,3	52,3	1	14 décembre 2007	14 janvier 2008	12	0,00	27	0,00	41	0,04	12	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
88	318895								13	0,00	23	0,00	<15	0,00	<10	0,00	4	0,00					
89	318928	389881	TF-43-07	248	249	1	14 décembre 2007	14 janvier 2008	715	0,07	2040	0,20	19	0,02	116	0,12	67	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
90	318929								685	0,07	1951	0,20	44	0,04	116	0,12	64	0,01					
91	3491	389911	TF-46-07	261	261,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	605	0,06	912	0,09	<15	0,00	134	0,13	59	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
92	3492								589	0,06	906	0,09	17	0,02	129	0,13	58	0,01					
93	3523	389941	TF-48-07	116,0	117,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	305	0,03	1904	0,19	<15	0,00	<10	0,00	77	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
94	3524								318	0,03	2031	0,20	<15	0,00	<10	0,00	82	0,01					
95	3569	389985	TF-52-07	349,5	350,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	189	0,02	2392	0,24	<15	0,00	<10	0,00	104	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
96	3570								192	0,02	2471	0,25	<15	0,00	<10	0,00	107	0,01					
97	3586	449001	TF-49-07	122	122,7	0,7	19 décembre 2007	5 février 2008	885	0,09	238	0,02	35	0,04	25	0,03	216	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
98	3587								880	0,09	235	0,02	29	0,03	23	0,02	213	0,02					
99	3601	449015	TF-49-07	151	152	1	19 décembre 2007	5 février 2008	184	0,02	1867	0,19	<15	0,00	16	0,02	107	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
100	3602								186	0,02	1855	0,19	21	0,02	12	0,01	105	0,01					
101	3618	449031	TF-50-07	173,6	174,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	48	0,00	435	0,04	<15	0,00	<10	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	3619								46	0,00	438	0,04	<15	0,00	<10	0,00	43	0,00					
103	3633	449045	TF-24-07	121,2	121,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1115	0,11	2308	0,23	63	0,06	362	0,36	166	0,02	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00
104	3634								1152	0,12	2438	0,24	83	0,08	316	0,32	176	0,02					
105	3665	449075	TF-16-07	237,8	238,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	448	0,04	1343	0,13	<15	0,00	42	0,04	61	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
106	3666								433	0,04	1288	0,13	<15	0,00	38	0,04	60	0,01					
107	3682	449091	TF-16-07	245,8	246,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	91	0,01	1885	0,19	42	0,04	<10	0,00	101	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
108	3683								85	0,01	1758	0,18	52	0,05	<10	0,00	94	0,01					
109	3694	449102	TF-17-07	145,3	146,3	1	19 décembre 2007	5 février 2008	1515	0,15	2635	0,26	<15	0,00	40	0,04	166	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
110	3695								1567	0,16	2732	0,27	<15	0,00	31	0,03	167	0,02					
111	29723	449112	TF-54-08	215,5	216,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10784	1,08	1855	0,19	20	0,02	341	0,34	93	0,01	0,04	0,05	0,02	0,06	0,00
112	29724								11274	1,13	2270	0,23	<15	0,00	402	0,40	115	0,01					
113	29841	449125	TF-54-08	222	222,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5405	0,54	3304	0,33	<15	0,00	444	0,44	188	0,02	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
114	29842								5160	0,52	3337	0,33	<15	0,00	492	0,49	188	0,02					
115	29997	449141	TF-54-08	235	236	1	14 février 2008	11 mars 2008	375	0,04	2148	0,21	34	0,03	65	0,07	118	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
116	29998								366	0,04	2114	0,21	29	0,03	37	0,04	118	0,01					
117	29825	449155	TF-60-08	49,7	50,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	684	0,07	2509	0,25	<15	0,00	154	0,15	100	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
118	29826								664	0,07	2430	0,24	25	0,03	185	0,19	97	0,01					
119	30045	449171	TF-51-08	128,5	129	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	285	0,03	932	0,09	33	0,03	48	0,05	64	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
120	30046								282	0,03	950	0,10	22	0,02	35	0,04	66	0,01					
121	29964	449185	TF-51-08	174	175	1	14 février 2008	11 mars 2008	58	0,01	490	0,05	17	0,02	17	0,02	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
122	29965								52	0,01	493	0,05	<15	0,00	17	0,02	40	0,00					
123	30013	449201	TF-61-08	98,5	99,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3070	0,31	544	0,05	200	0,20	699	0,70	56	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
124	30014								3179	0,32	565	0,06	195	0,20	696	0,70	58	0,01					
125	30139	449225	TF-61-08	110,5	111	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	370	0,04	2305	0,23	<15	0,00	<10	0,00	100	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
126	30140								360	0,04	2229	0,22	<15	0,00	<10	0,00	96	0,01					
127	29981	449251	TF-33-08	45	46	1	14 février 2008	11 mars 2008															

132	30112								56	0,01	1066	0,11	124	0,12	824	0,82	46	0,00					
133	30079	449325	TF-66-08	69,5	70,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	41	0,00	2103	0,21	17	0,02	<10	0,00	117	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
134	30080								40	0,00	2176	0,22	17	0,02	<10	0,00	121	0,01					
135	29754	449341	TF-56-08	325	325,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	11907	1,19	1526	0,15	43	0,04	59	0,06	63	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
136	29755								11700	1,17	1350	0,14	42	0,04	63	0,06	55	0,01					
137	30028	449355	TF-56-08	337,5	338	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	490	0,05	1380	0,14	<15	0,00	<10	0,00	67	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
138	30029								500	0,05	1384	0,14	<15	0,00	10	0,01	66	0,01					
139	29770	449371	TF-59-08	56,5	57,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	828	0,08	1960	0,20	<15	0,00	<10	0,00	112	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	29771								836	0,08	1940	0,19	<15	0,00	<10	0,00	112	0,01					
141	29781	449381	TF-59-08	61,5	62	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1006	0,10	2830	0,28	<15	0,00	26	0,03	145	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
142	29782								987	0,10	2761	0,28	<15	0,00	22	0,02	140	0,01					
143	29738	449411	TF-53-08	43,7	44,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	860	0,09	2710	0,27	<15	0,00	19	0,02	128	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	29739								885	0,09	2742	0,27	<15	0,00	19	0,02	129	0,01					
145	29933	449425	TF-53-08	63	64	1	14 février 2008	11 mars 2008	37	0,00	2251	0,23	<15	0,00	30	0,03	124	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	29934								38	0,00	2277	0,23	<15	0,00	32	0,03	126	0,01					
147	38941	449449	TF-57-08	371,8	372,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	558	0,06	2332	0,23	36	0,04	46	0,05	115	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
148	38942								534	0,05	2245	0,22	34	0,03	46	0,05	110	0,01					
149	38952	449459	TF-58-08	304,3	304,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	986	0,10	726	0,07	34	0,03	14	0,01	69	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
150	38953								965	0,10	715	0,07	41	0,04	19	0,02	66	0,01					
151	38963	449469	TF-58-08	309,3	309,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	41	0,00	1553	0,16	24	0,02	<10	0,00	56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	38964								49	0,00	1602	0,16	28	0,03	<10	0,00	56	0,01					
153	38974	449479	TF-58-08	314,3	314,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2731	0,27	1431	0,14	24	0,02	82	0,08	130	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
154	38975								2701	0,27	1395	0,14	31	0,03	60	0,06	126	0,01					
155	38985	449489	TF-58-08	319,3	319,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	633	0,06	1518	0,15	20	0,02	14	0,01	90	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	38986								644	0,06	1550	0,16	23	0,02	13	0,01	92	0,01					
157	39007	471509	TF-64-08	291,6	292,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1428	0,14	1783	0,18	43	0,04	28	0,03	102	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
158	39008								1392	0,14	1640	0,16	46	0,05	33	0,03	96	0,01					
159	39018	471519	TF-64-08	296,6	297,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	36	0,00	3307	0,33	106	0,11	240	0,24	216	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
160	39019								37	0,00	3400	0,34	93	0,09	231	0,23	221	0,02					
161	39029	471529	TF-67-08	348,5	349	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1158	0,12	3354	0,34	116	0,12	469	0,47	246	0,02	0,01	0,01	0,06	0,05	0,00
162	39030								1100	0,11	3216	0,32	172	0,17	516	0,52	238	0,02					
									MOYENNE	0,11		0,18		0,03		0,11		0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
									MINIMUM	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
									MAXIMUM	1,19		0,37		0,20		0,97		0,02	0,06	0,05	0,10	0,15	0,00

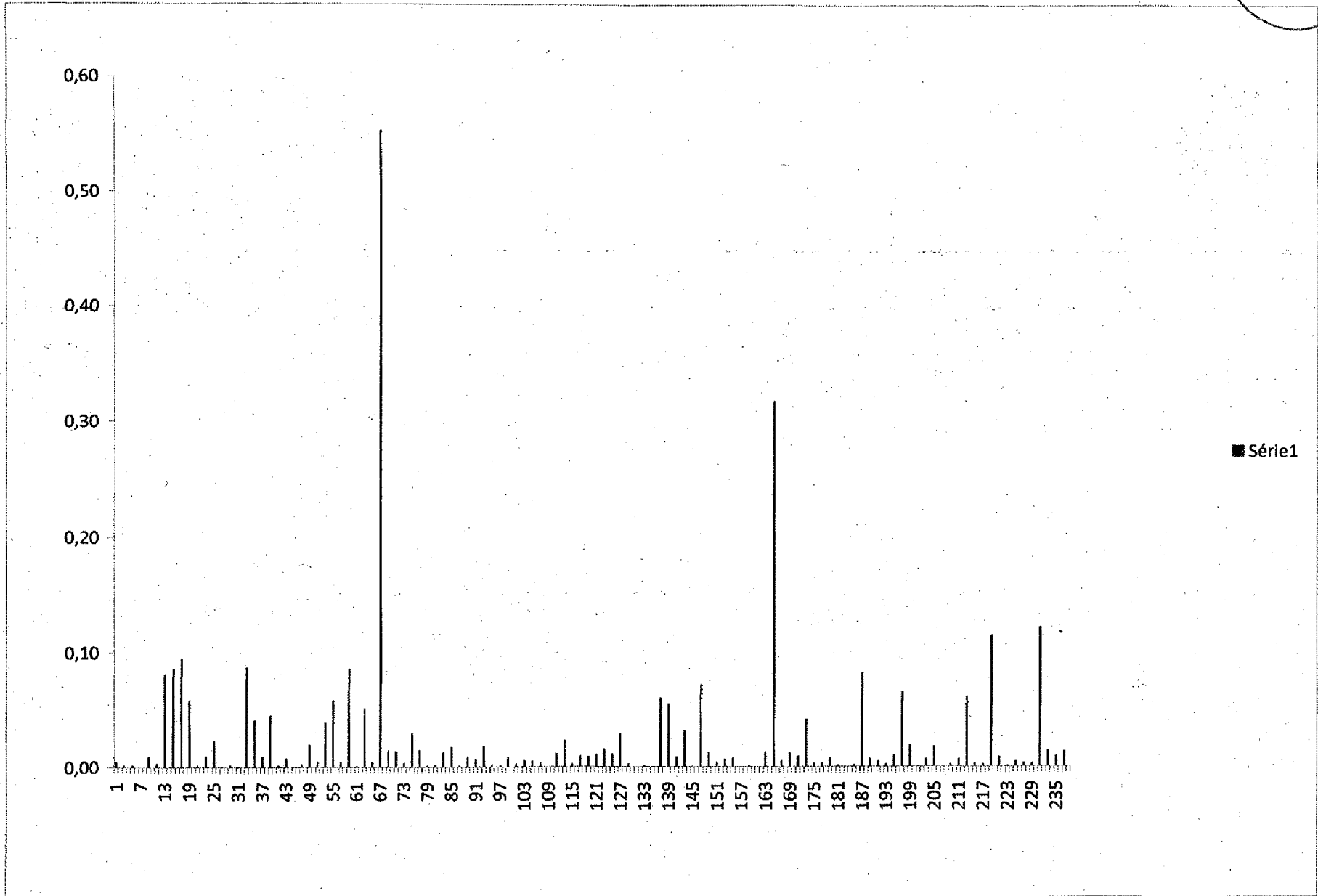
OG - ASSURANCE qualité

ASSURANCE QUALITÉ

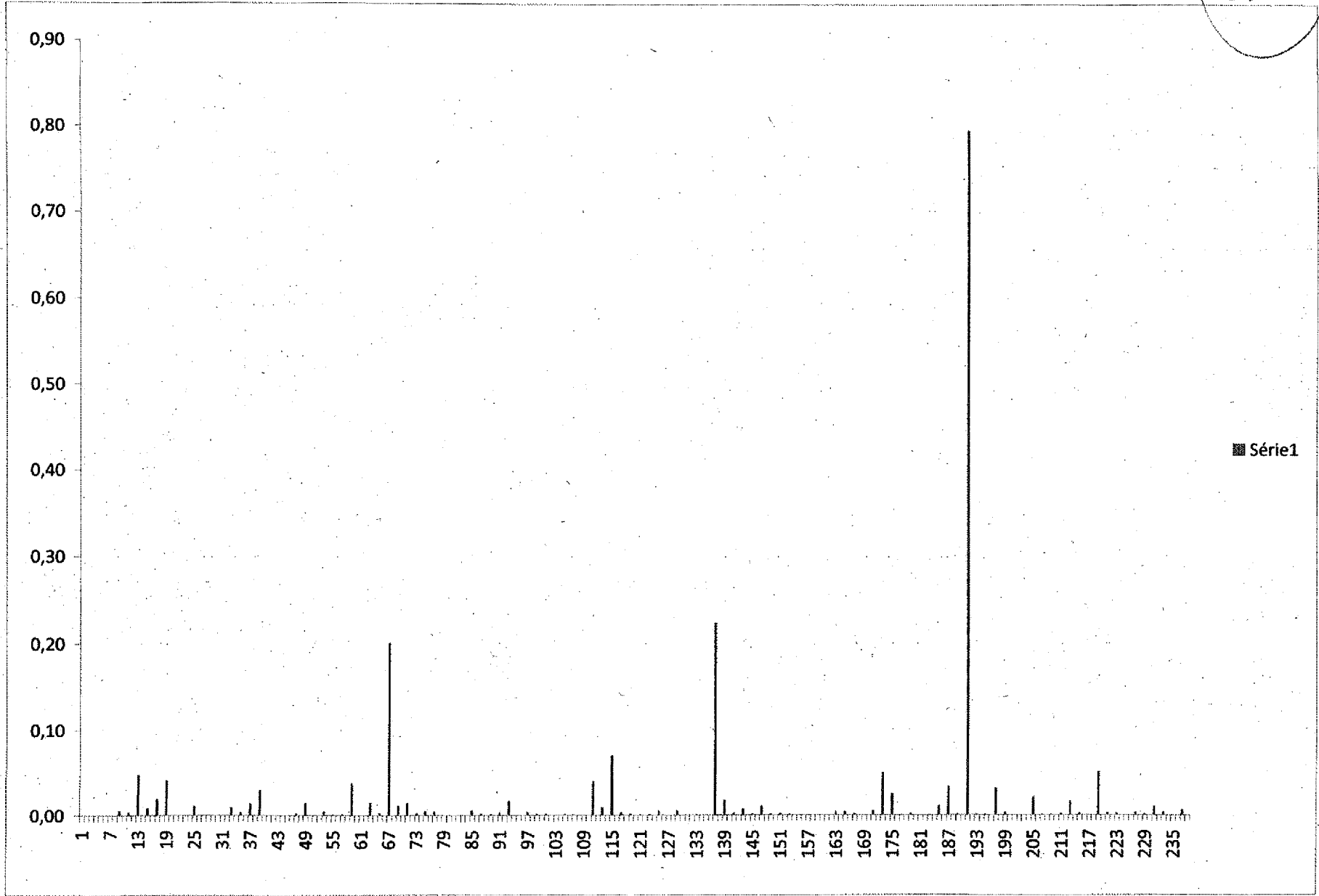
Nb échantillons	# analyse accurassay	# échantillon	# trou de forage	Passe		Date envoyé	Date reçu	Éléments								delta Ni	delta Cu	delta Pt	delta Pd	delta Co				
				de	à			Longueur	Cu (ppm)	%Cu	Ni (ppm)	%Ni	Pt (ppb)	Pt (g/t)	Pd (ppb)	Pd (g/t)	Co (ppm)	% Co	%Ni	%Cu	Pt (g/t)	Pd (g/t)	% Co	
Assurance Qualité																								
1	70153	258554	TF-04-07	127,9	128,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1603	0,16	9016	0,90	187	0,19	1142	1,14	558	0,056	0,01	0,01	0,00	0,16	0,002	
2	70154	258554a							1662	0,17	8922	0,89	191	0,19	1306	1,31	577	0,058						
3	82095	258569	TF-04-07	135,4	135,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	4279	0,43	6869	0,69	962	0,96	650	0,65	404	0,040	0,00	0,00	0,21	0,07	0,001	
4	82096	258569a							4317	0,43	6903	0,69	754	0,75	721	0,72	410	0,041						
5	70121	258584	TF-05-07	187,0	187,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2871	0,29	4672	0,47	94	0,09	353	0,35	288	0,029	0,08	0,05	0,01	0,02	0,005	
6	70122	258584a							2394	0,24	3857	0,38	105	0,11	333	0,33	237	0,024						
7	70137	258599	TF-05-07	194,5	195,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4904	0,49	23143	2,31	<15	0,00	1549	1,55	1265	0,127	0,09	0,01	0,09	0,01	0,001	
8	70138	258599a							4819	0,48	22278	2,23	90	0,09	1554	1,55	1275	0,128						
9	70092	258614	TF-05-07	202,5	203,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3026	0,30	20860	2,09	17	0,02	1415	1,42	1054	0,105	0,10	0,02	0,00	0,05	0,009	
10	70093	258614a							3221	0,32	21812	2,18	19	0,02	1464	1,46	1141	0,114						
11	80988	258675	TF-08-07	130,0	130,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	3682	0,37	6739	0,67	131	0,13	797	0,80	693	0,069	0,02	0,01	0,03	0,16	0,005	
12	80989	258675a							3565	0,36	6966	0,70	98	0,10	639	0,64	646	0,065						
13	80940	258735	TF-13-07	166,0	166,5	0,5	14 avril 2007	11 mai 2007	3020	0,30	5861	0,59	158	0,16	177	0,18	388	0,039	0,09	0,01	0,09	0,01	0,000	
14	80941	258735a							2925	0,29	4986	0,50	249	0,25	171	0,17	385	0,039						
15	80956	258720	TF-13-07	158,5	159,0	0,5	14 avril 2007	11 mai 2007	4476	0,45	20012	2,00	87	0,09	1423	1,42	1100	0,110	0,04	0,00	0,09	0,09	0,001	
16	80957	258720a							4514	0,45	20422	2,04	175	0,18	1334	1,33	1108	0,111						
17	92016	258773	TF-09-07	189,3	189,8	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	3798	0,38	19201	1,92	339	0,34	616	0,62	913	0,091	0,05	0,03	0,03	0,02	0,006	
18	92017	258773a							3502	0,35	18751	1,88	312	0,31	601	0,60	857	0,086						
19	92038	258793	TF-10-07	197,1	197,6	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	164	0,02	4607	0,46	150	0,15	82	0,08	162	0,016	0,01	0,00	0,02	0,01	0,001	
20	92039	258793a							165	0,02	4688	0,47	128	0,13	73	0,07	167	0,017						
21	295254	258930	TF-36-07	135,4	135,9	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3081	0,31	5559	0,56	16	0,02	484	0,48	435	0,044	0,04	0,00	0,02	0,03	0,001	
22	295255								3129	0,31	5946	0,59	<15	0,00	457	0,46	449	0,045						
23	302991	258945	TF-34-07	242,7	243,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2179	0,22	9815	0,98	46	0,05	463	0,46	675	0,068	0,06	0,00	0,01	0,10	0,001	
24	302992								2169	0,22	10399	1,04	39	0,04	561	0,56	661	0,066						
25	303013	258965	TF-22-07	24,5	25,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	4606	0,46	12803	1,28	<15	0,00	502	0,50	753	0,075	0,09	0,04	0,02	0,03	0,009	
26	303014								4980	0,50	13664	1,37	16	0,02	528	0,53	846	0,085						
27	303035	258985	TF-22-07	42,5	43,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1294	0,13	18560	1,86	47	0,05	93	0,09	998	0,100	0,05	0,02	0,01	0,04	0,011	
28	303036								1445	0,14	19072	1,91	34	0,03	58	0,06	1107	0,111						
29	318520	389508	TF-25-07	231,5	232,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6564	0,66	11877	1,19	736	0,74	1160	1,16	686	0,069	0,55	0,20	0,50	0,16	0,027	
30	318521								4550	0,46	6332	0,63	1240	1,24	996	1,00	420	0,042						
31	318531	389518	TF-25-07	236,5	237,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5784	0,58	7329	0,73	42	0,04	2252	2,25	409	0,041	0,01	0,01	0,02	0,03	0,002	
32	318532								5906	0,59	7474	0,75	25	0,03	2282	2,28	391	0,039						
33	318663	389638	TF-47-07	156,7	157,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6211	0,62	7246	0,72	2336	2,34	4046	4,05	306	0,031	0,02	0,02	0,45	0,07	0,001	
34	318664								6383	0,64	7423	0,74	1886	1,89	4116	4,12	294	0,029						
35	318685	389658	TF-39-07	59,5	60	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1066	0,11	9233	0,92	68	0,07	1904	1,90	471	0,047	0,00	0,00	0,02	0,65	0,001	
36	318686								1105	0,11	9250	0,93	84	0,08	2552	2,55	477	0,048						
37	318696	389668	TF-39-07	64,5	65,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1262	0,13	3987	0,40	65	0,07	806	0,81	131	0,013	0,01	0,00	0,01	0,00	0,000	
38	318697								1281	0,13	3902	0,39	74	0,07	805	0,81	128	0,013						
39	318773	389738	TF-41-07	127,5	128	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4014	0,40	11053	1,11	201	0,20	960	0,96	591	0,059	0,02	0,01	0,03	0,46	0,004	
40	318774								4103	0,41	11285	1,13	227	0,23	505	0,51	547	0,055						
41	318784	389748	TF-41-07	132,5	133,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6872	0,69	10874	1,09	1095	1,10	1395	1,40	542	0,054	0,00	0,07	0,04	0,02	0,005	
42	318785								6174	0,62	10848	1,08	1134	1,13	1412	1,41	588	0,059						
43	318839	389798	TF-42-07	234,5	235	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1560	0,16	4009	0,40	24	0,02	434	0,43	173	0,017	0,01	0,01	0,03	0,01	0,001	
44	318840								1510	0,15	3893	0,39	58	0,06	423	0,42	168	0,017						
45	318850	389808	TF-42-07	239,5	240,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4825	0,48	8283	0,83	80	0,08	800	0,80	508	0,051	0,03	0,00	0,02	0,08	0,001	
46	318851								4822	0,48	7992	0,80	59	0,06	724	0,72	502	0,050						
47	318906	389861	TF-43-07	236,0	236,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7475	0,75	7170	0,72	16	0,02	427	0,43	396	0,040	0,06	0,22	0,01	0,02	0,001	
48	318907								5239	0,52	6567	0,66	30	0,03	408	0,41	388	0,039						
49	318917	389871	TF-43-07	241	241,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4611	0,46	15904	1,59	<15	0,00	503	0,50	711	0,071	0,06	0,02	0,00	0,49	0,001	
50	318918								4433	0,44	15353	1,54	<15	0,00	995	1,00	702	0,070						
51	3474	389895	TF-46-07	252,5	253,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2014	0,20	10841	1,08	24	0,02	588	0,59	476	0,048	0,03	0,01	0,02	0,50	0,003	
52	3475								2089	0,21	10527	1,05	<15	0,00	1091	1,09	507	0,051						
53	3506	389925	TF-46-07	268	268,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	10863	1,09	19047	1,90	236	0,24	1147	1,15	949	0,095	0,07	0,01	0,05	0,01	0,003	
54	3507								10755	1,08	18327	1,83	286	0,29	1159	1,16	922	0,092						
55	3538	389955	TF-48-07	126	127	1	19 décembre 2007	5 février 2008	992	0,10	4653	0,47	121	0,12	344	0,34	250	0,025	0,00	0,00	0,01	0,01	0,000	
56	3539								1017	0,10	4693	0,47	112	0,11	335	0,34	252	0,025						
57	3554	389971	TF-48-07	143	143,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	628	0,06	6478	0,65	35	0,04	328	0,33	407	0,041	0,01	0,00	0,02	0,02	0,002	
58	3555								611	0,06	6546	0,65	54	0,05	309	0,31	390	0,039						
59	3650	449061	TF-24-07	129,2	129,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2436	0,24	20764	2,08	55	0,06	863	0,86	1687	0,169	0,32	0,00	0,03	0,19	0,000	
60	3651								2396	0,24	23954	2,40	27	0,03	672	0,67	1682	0,168						
61	30128	449215	TF-61-08	105,5	106	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	15420	1														

63	30095	449235	TF-33-08	31,0	31,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6119	0,61	12276	1,23	16	0,02	237	0,24	995	0,100	0,01	0,80	0,02	0,03	0,001
64	30096								14091	1,41	12327	1,23	40	0,04	209	0,21	984	0,098					
65	29948	449280	TF-62-08	65,5	66,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3575	0,36	9251	0,93	27	0,03	1704	1,70	629	0,063	0,07	0,03	0,00	0,35	0,001
66	29949								3888	0,39	9905	0,99	27	0,03	2054	2,05	616	0,062					
67	29793	449295	TF-66-08	43	44	1	14 février 2008	11 mars 2008	916	0,09	5971	0,60	22	0,02	778	0,78	558	0,056	0,02	0,00	0,00	0,09	0,005
68	29794								948	0,09	5782	0,58	20	0,02	893	0,69	610	0,061					
69	30060	449392	TF-53-08	33,2	33,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6006	0,60	13722	1,37	<15	0,00	205	0,21	1067	0,107	0,06	0,02	0,00	0,01	0,003
70	30061								6169	0,62	14340	1,43	<15	0,00	219	0,22	1034	0,103					
71	38930	449439	TF-57-08	366,8	367,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	4154	0,42	15338	1,53	188	0,19	1454	1,45	859	0,086	0,12	0,05	0,10	0,15	0,010
72	38931								4655	0,47	16490	1,65	93	0,09	1604	1,60	957	0,096					
73	38996	449499	TF-58-08	324,3	324,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3076	0,31	14546	1,45	116	0,12	1492	1,49	922	0,092	0,12	0,01	0,05	0,04	0,003
74	38997								3181	0,32	13320	1,33	65	0,07	1454	1,45	956	0,096					
									MOYENNE	0,41	1,10			0,21	0,94		0,065	0,06	0,05	0,06	0,11	0,003	
									MINIMUM	0,02	0,39			0,00	0,06		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
									MAXIMUM	1,58	2,40			2,34	4,12		0,17	0,55	0,80	0,50	0,65	0,03	
									MOY REG	0,40	1,10			0,21	0,93		0,06						
									MOY VAL	0,42	1,10			0,21	0,96		0,06						

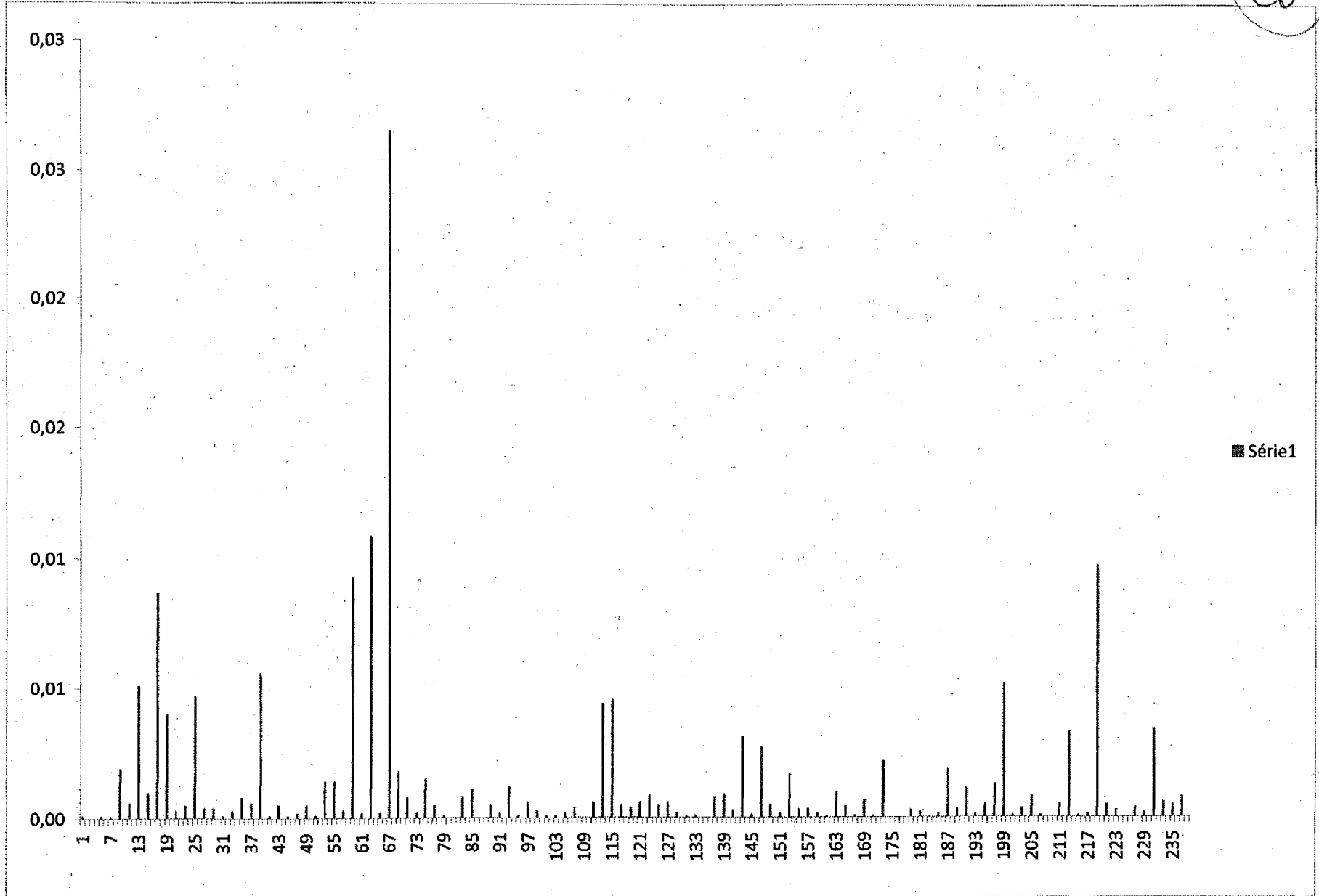
Ni



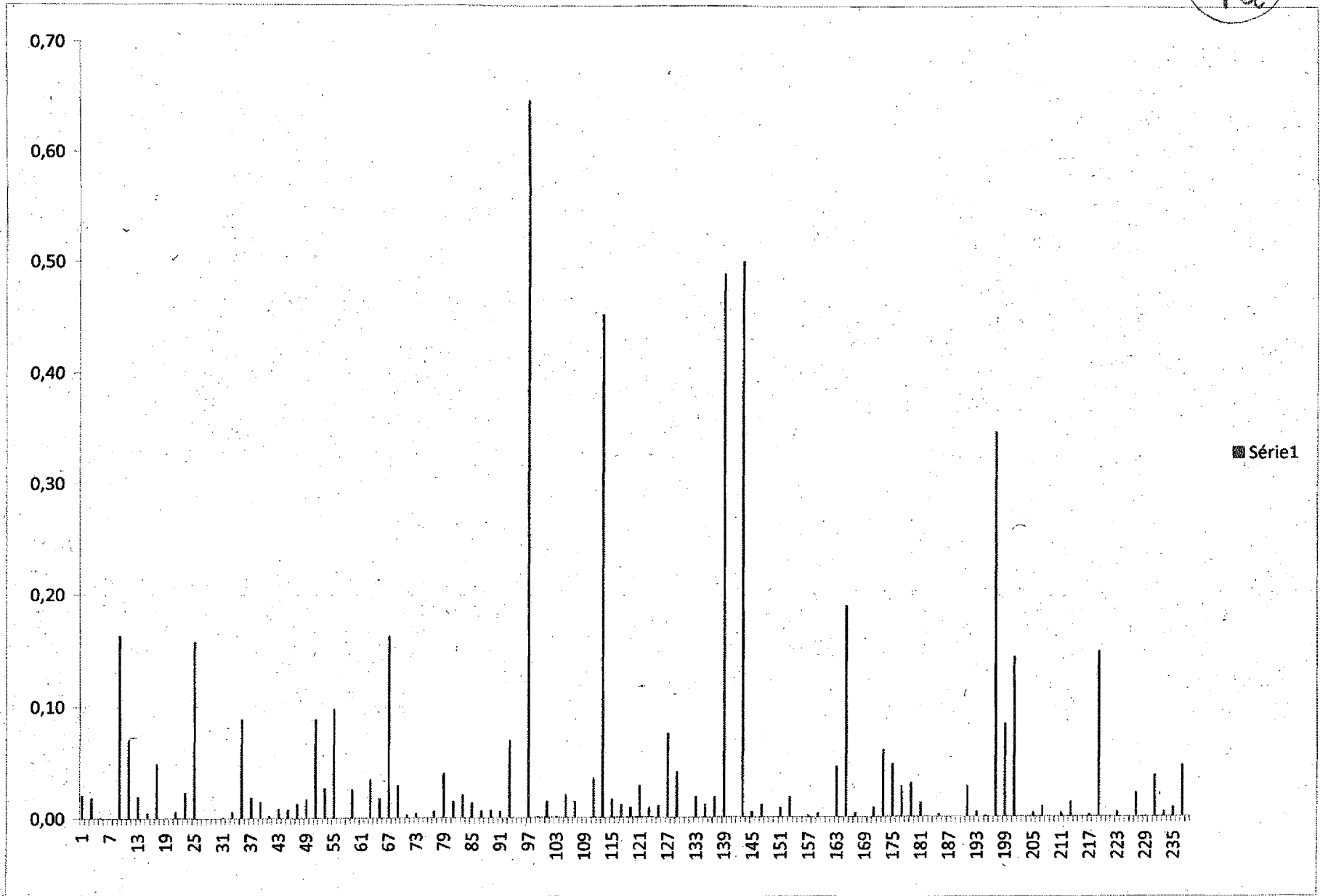
Cu



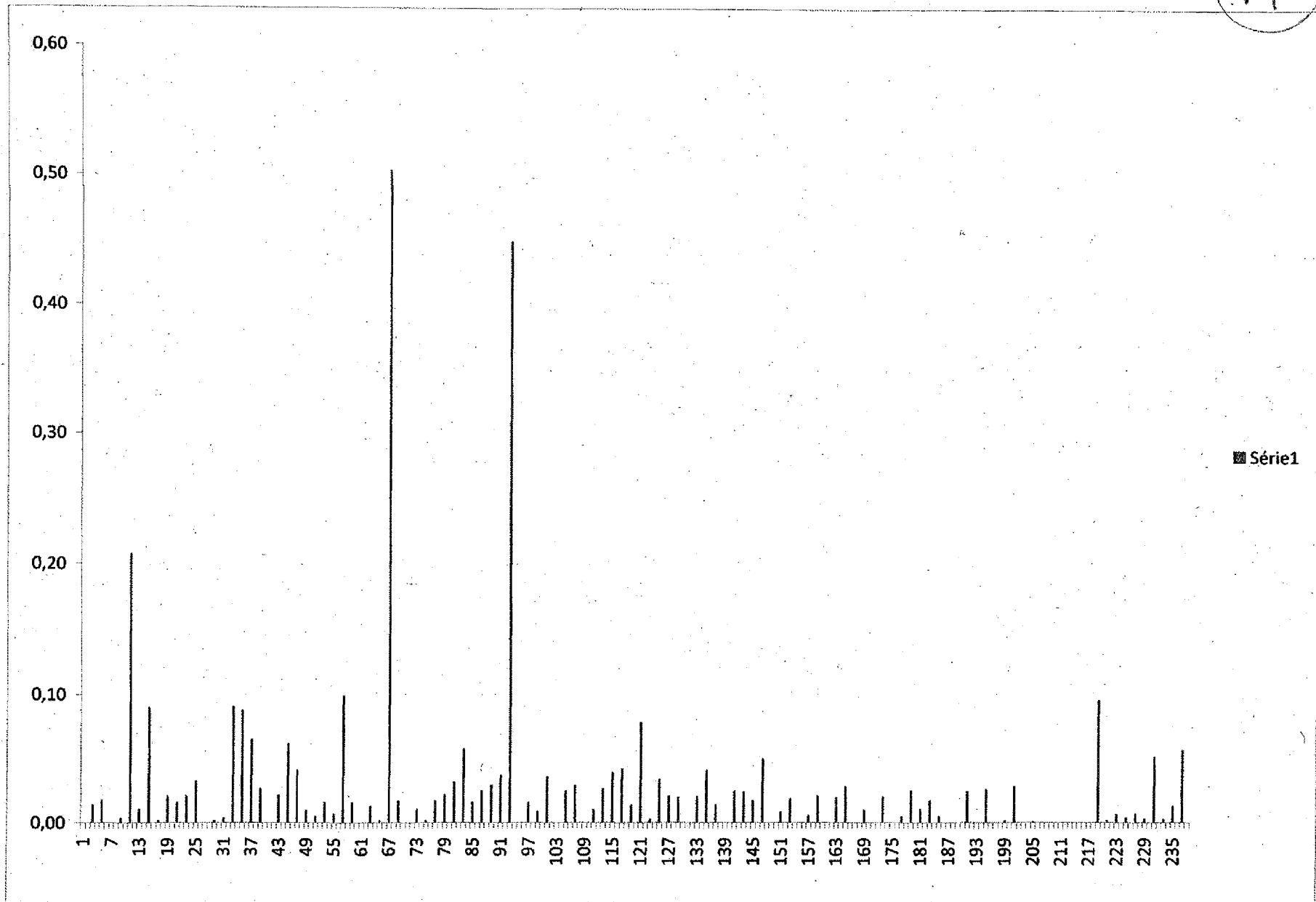
Co



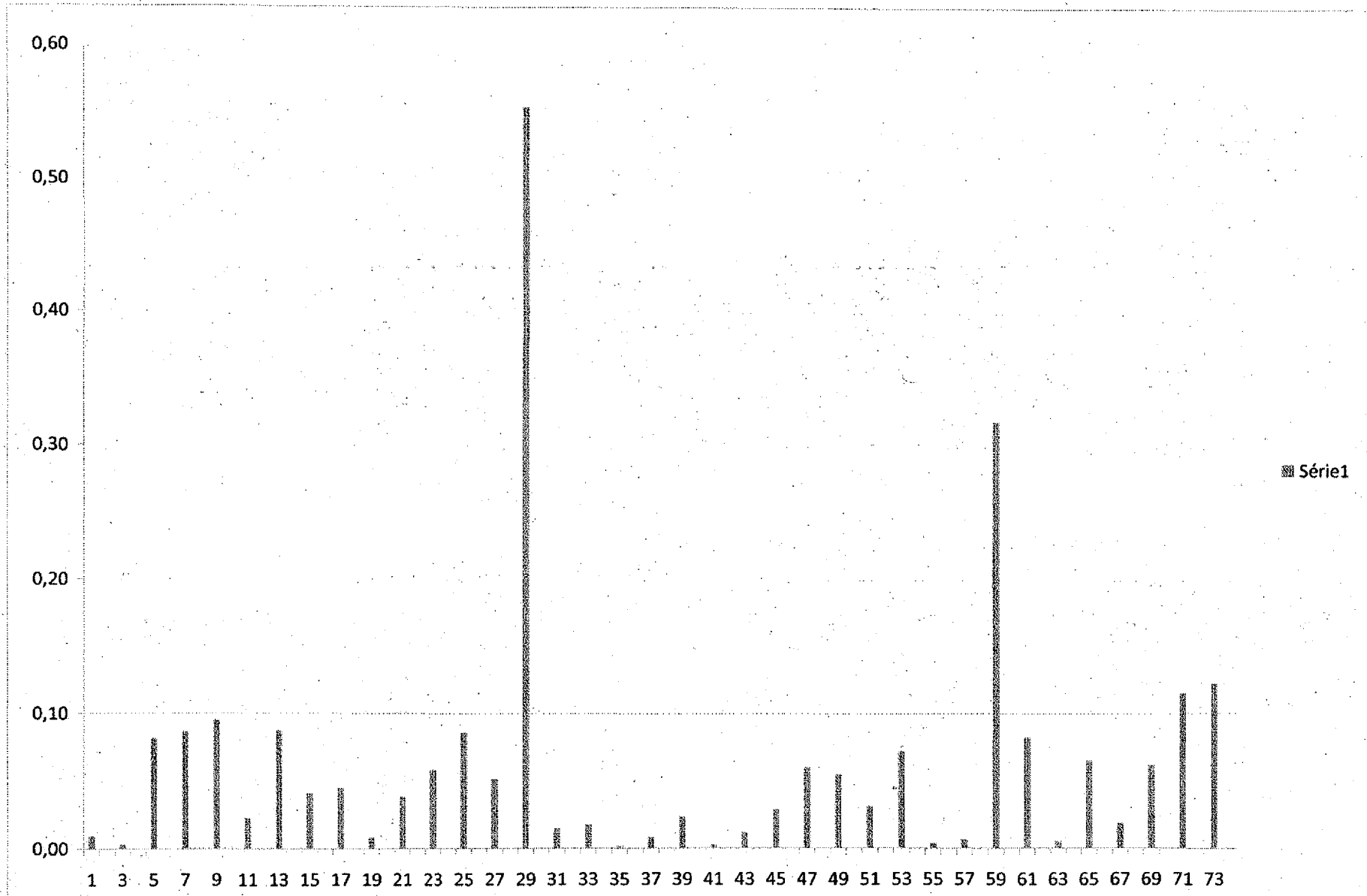
Pd



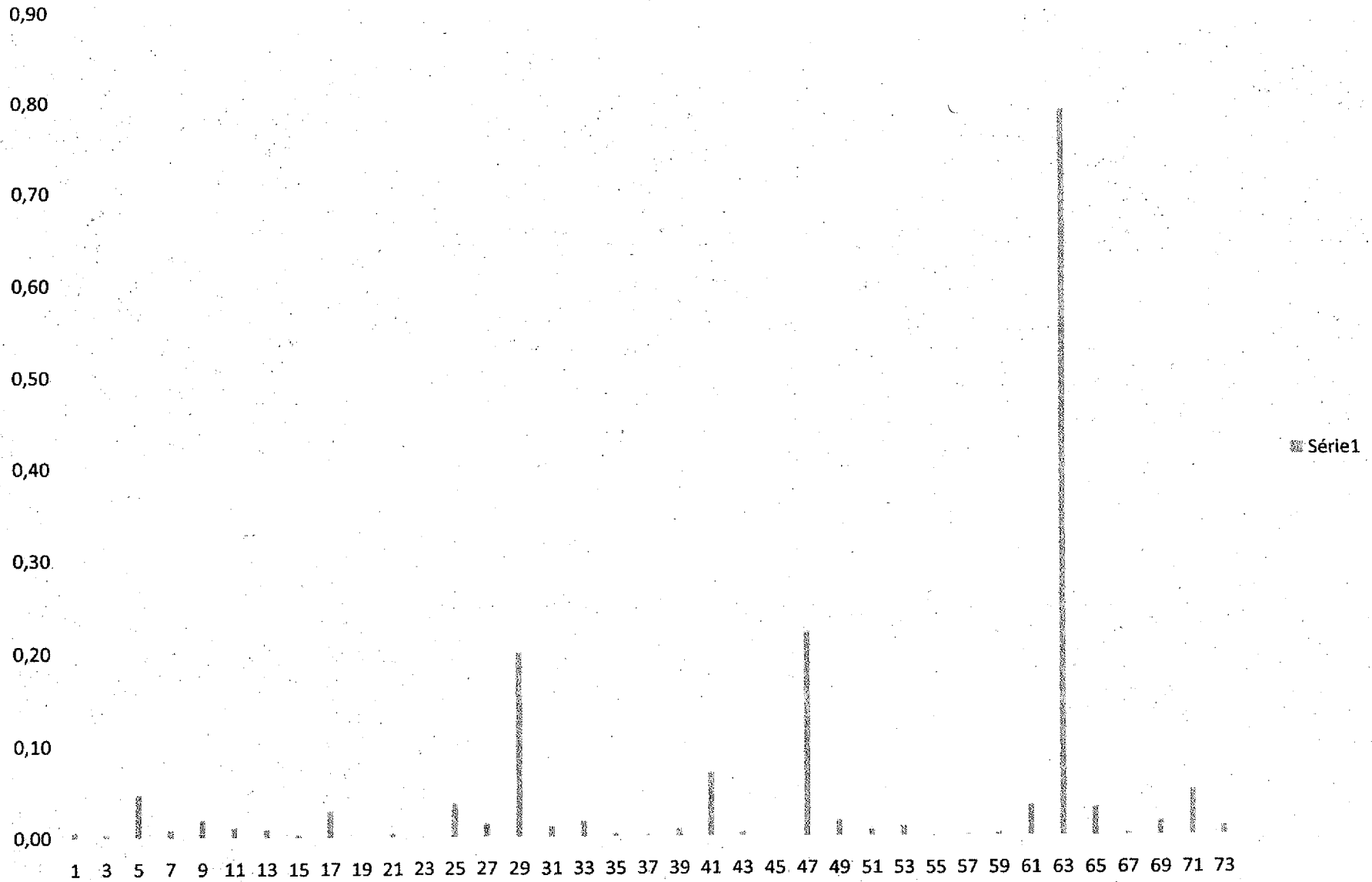
FF



06-Ni



OG - Cu



06-Co

0,030

0,025

0,020

0,015

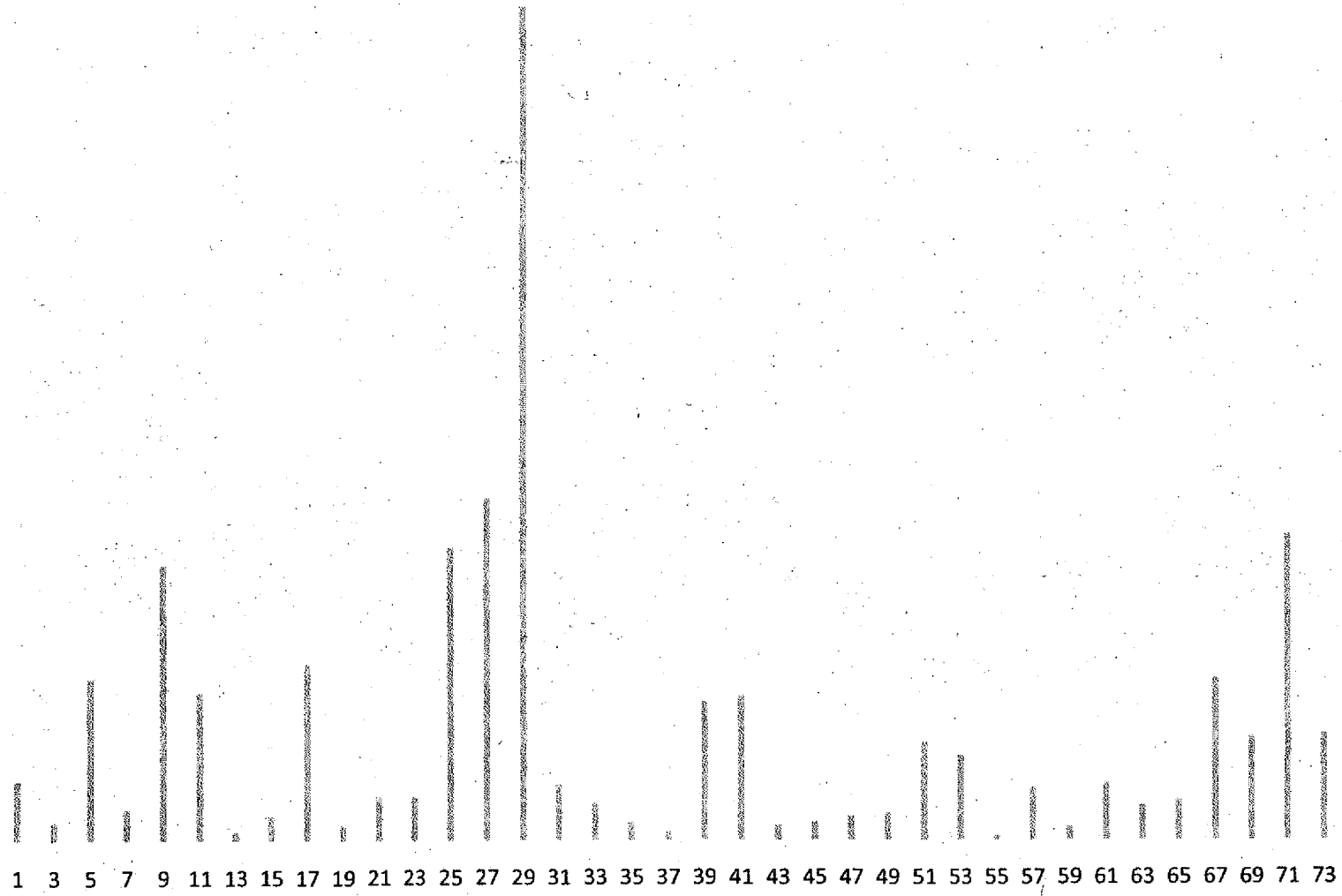
0,010

0,005

0,000

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73

Série1



OG-Pd

0,70

0,60

0,50

0,40

0,30

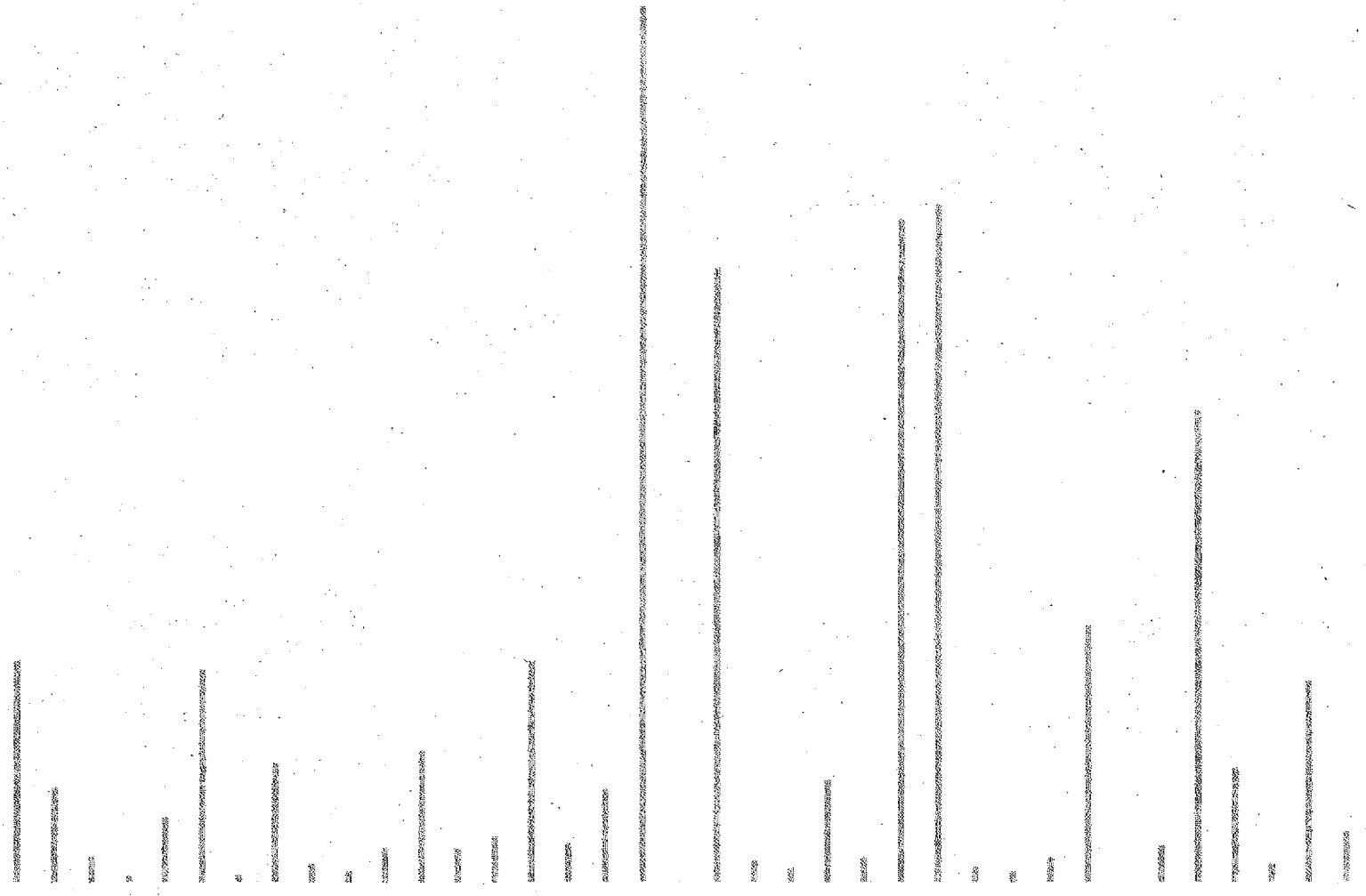
0,20

0,10

0,00

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73

Série1



OG-8t

0,60

0,50

0,40

0,30

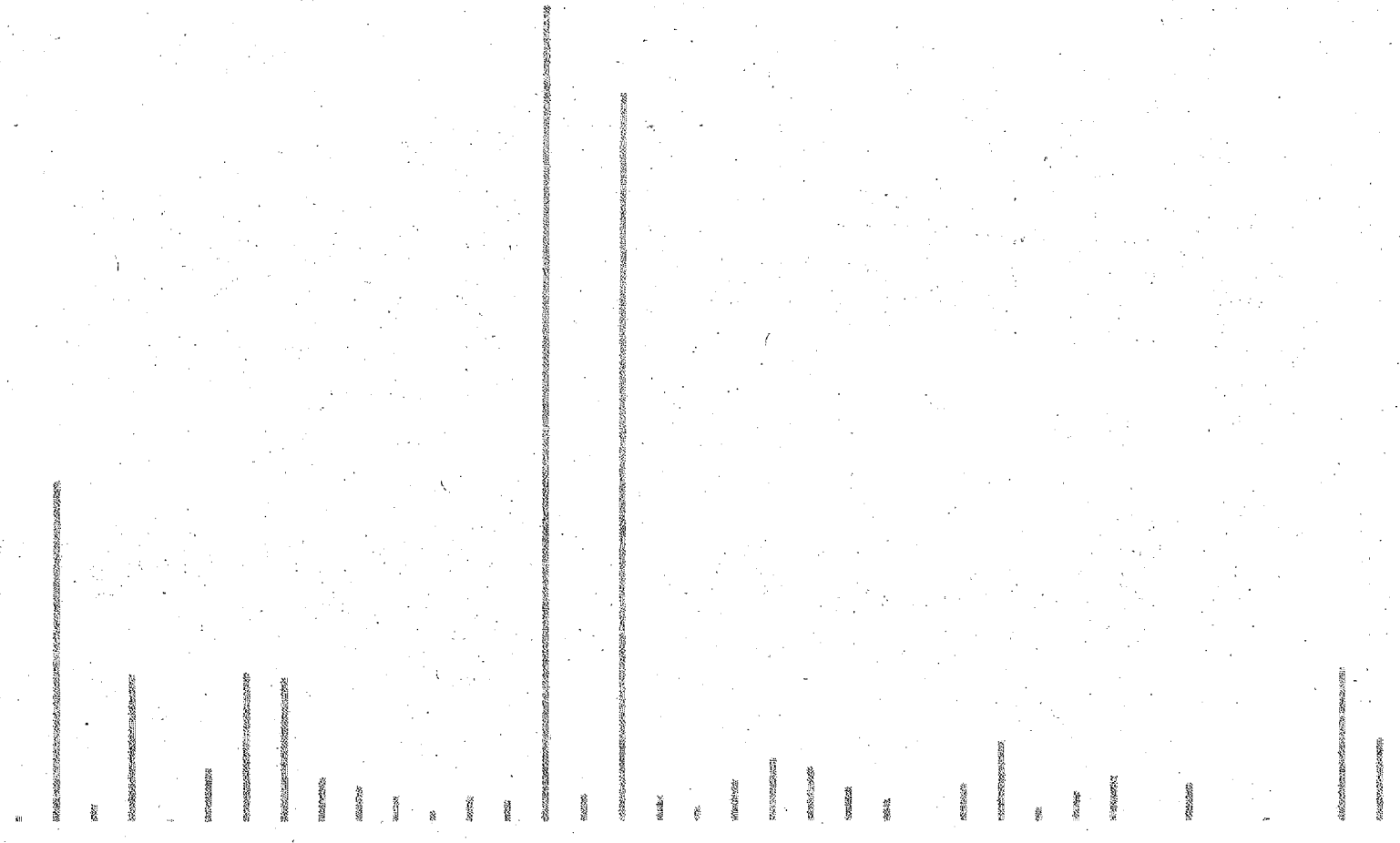
0,20

0,10

0,00

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73

Série1



1. VÉRIFICATION DES DONNÉES (RUBRIQUE 16)

Le programme d'assurance-qualité du laboratoire est simple. À chaque dix échantillons analysés, une vérification de la reproductibilité des résultats est faite sur un échantillon. Cette vérification consiste en une seconde analyse. Les essais d'assurance-qualité sont réalisés au hasard. Certains essais ont été réalisés autant sur des sulfures massifs et que sur une péridotite stérile. Un échantillon témoin de concentration connu est analysé en même temps que chaque groupe d'analyses. L'ensemble des résultats d'analyses d'assurance-qualité réalisés par le laboratoire ont été divisés en 2 groupes. Le critère utilisé est le même que la teneur de coupure utilisée pour le calcul de ressources soit 0,4% Ni. Les résultats d'analyse du groupe qui a une teneur en Ni supérieure à 0,4% sont présentés sous forme de graphique montrant la variabilité des teneurs des échantillons pour le nickel, (figure 2) et pour le cuivre, (figure 3). La population utilisée (teneur supérieure à 0,4% Ni) contient 37 individus (74 analyses). L'ensemble des analyses d'assurance qualité réalisés par le laboratoire contient 118 individus (236 analyses). Cette discrimination volontaire a pour but d'obtenir la variabilité seulement des analyses réalisés sur les échantillons provenant de la ressource minérale et ainsi éliminer un biais qui se trouve du côté non conservateur qui aurait été induit par une plus faible variabilité des résultats réalisés sur des échantillons à plus faible teneur.

La variabilité moyenne pour le nickel est de 0,06% pour, ce qui est jugé acceptable par RSW. La teneur moyenne en nickel des échantillons d'assurance qualité retenus pour l'étude est 1,10% comparativement à 1,09% Ni pour la ressource mesurée. De plus, la teneur moyenne de Ni est la même pour les échantillons réguliers et ceux ayant servi à la validation, soit 1,10%.

La variabilité moyenne pour le cuivre est de 0,05%, ce qui est jugé acceptable par RSW. La teneur moyenne en cuivre des échantillons d'assurance qualité retenus pour l'étude est 0,41% comparativement à 0,56% Cu pour la ressource mesurée. De plus, la teneur moyenne de Cu est 0,40% pour les échantillons réguliers et de 0,42% pour ceux ayant servi à la validation.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Évaluation du potentiel minier de la propriété du Lac Levac
située sur le territoire de la Baie James, Québec
Rapport technique NI 43-101

14. Vérification des données (Rubrique 16)

L'interprétation de ces résultats confirme la précision et la reproductibilité des analyses réalisées par Accurassay Laboratories.

Figure 1: Différence de teneur en nickel entre l'échantillon régulier et celui de validation (assurance-qualité)

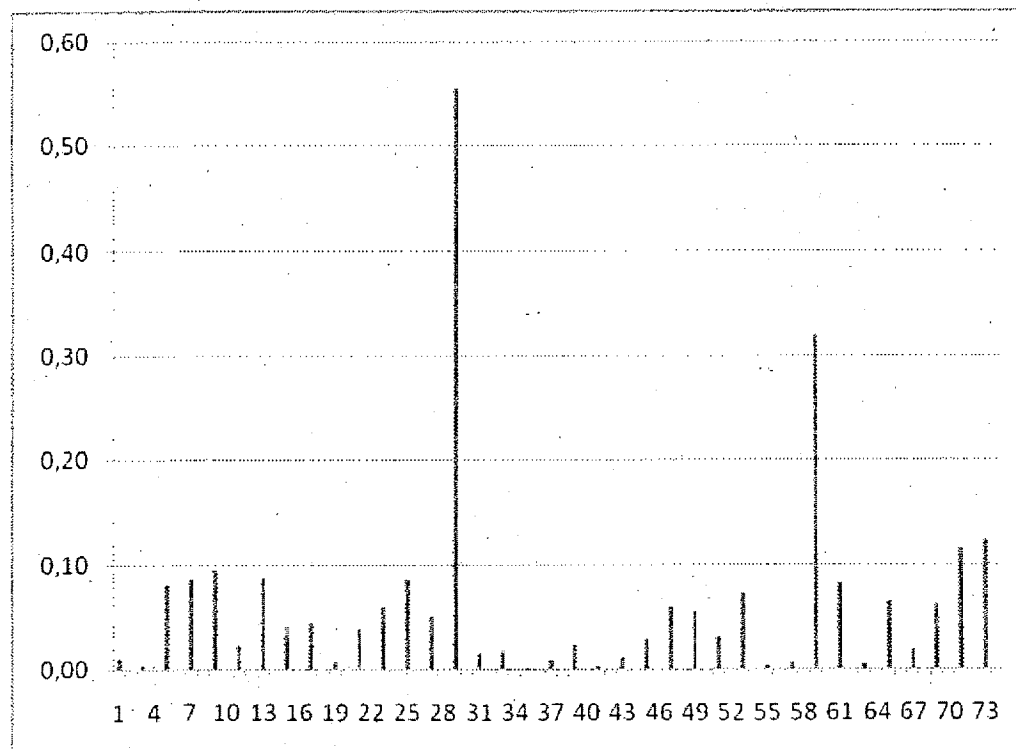
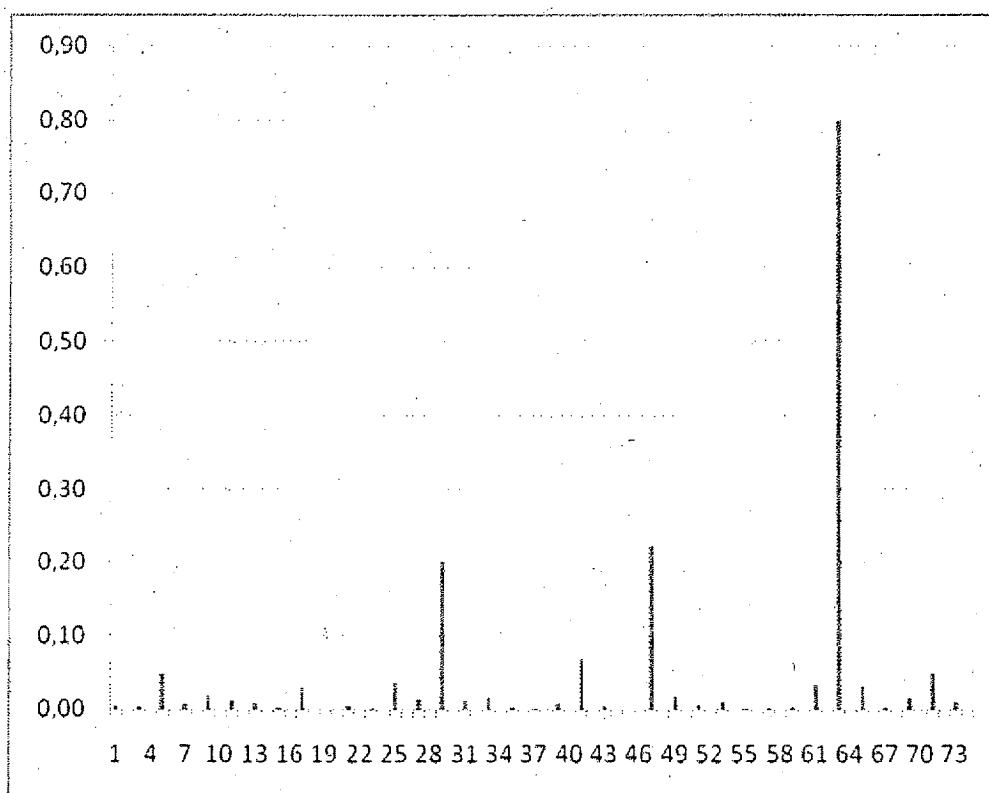


Figure 2 : Différence de teneur en cuivre entre l'échantillon régulier et celui de validation (assurance-qualité)



RSW a également envoyé 18 échantillons à un laboratoire indépendant pour effectuer un contrôle qualité. La comparaison des résultats obtenus par le laboratoire Accurassay de Thunder Bay en Ontario et par ALS Chemex de Val-d'Or sont présentés sous forme de graphique montrant la variabilité des teneurs des échantillons pour le nickel, (figure 4) et pour le cuivre, (figure 5). La variabilité moyenne pour le cuivre est de 0,12% (en excluant le résultat extrême de l'échantillon 258630) et également de 0,12% pour le nickel. Cette plus grande variabilité peut s'expliquer en partie par le fait que les échantillons transmis aux laboratoires étaient des parties de carottes et non un mélange de roche préalablement pulvérisée et homogénéisée. La moyenne des teneurs de cuivre obtenue sur les échantillons de contrôle qualité (ALS Chemex) est de 0,66% et de 0,54% pour le laboratoire Accurassay. La moyenne des teneurs de nickel obtenue sur les échantillons de contrôle qualité (ALS Chemex) est

de 0,86% et de 0,81% pour le laboratoire Accurassay. Les teneurs moyennes provenant de Accurassay Laboratories sont plus faibles que celles de ALS Chemex et l'estimé des teneurs du gîte est donc conservateur. Malgré tout, la reproductibilité des résultats entre laboratoires est jugée satisfaisante (variabilité moyenne de 0,12% des teneurs de cuivre et de nickel), compte tenu du fait que les échantillons envoyés chez Accurassay étaient des demi-carottes et que ceux envoyés chez ALS Chemex étaient des quarts de carottes (la moitié de la moitié restante) et que la distribution du Ni et du Cu dans ces deux échantillons distincts est forcément légèrement différente.

Figure 3: Différence de teneur en nickel entre l'échantillon analysé par Accurassay et celui analysé par ALS Chemex (contrôle qualité)

Figure 4: Différence de teneur en cuivre entre l'échantillon analysé par Accurassay et celui analysé par ALS Chemex (contrôle qualité)

Dix des 18 échantillons de contrôle proviennent des trous qui ont intersectés la zone principale de sulfures massifs, soit les trous TF-04-07 et TF-05-07. Les dix échantillons choisis l'ont été de façon à représenter des hautes teneurs (env. 2%) Ni, des teneurs moyennes (env. 1,2%) Ni et des faibles teneurs (moins de 0,5%) Ni. Les huit autres échantillons ont été prélevés au hasard dans les autres trous.

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Évaluation du potentiel minier de la propriété du Lac Levac

située sur le territoire de la Baie James, Québec

Rapport technique NI 43-101

14. Vérification des données (Rubrique 16)

ANNEXE I

**PROPOSITION DE SGS LAKEFIELD POUR LES ESSAIS MÉTALLURGIQUES
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**



Metallurgical Operations Proposal

Switchboard (705) 652 2000
Direct Fax: (705) 652-6365
E-mail: dan.imeson@sgs.com

Date: February 21, 2008
To: Mr. Douglas Hunter, VP Exploration
Golden Goose Resources – Lac Levac Project

Re: **Proposal for Metallurgical Testing on the Lac Levac Deposit**

Dear Mr. Hunter,

The attached proposal outlines a scope of testing on the Lac Levac resource discussed in our telephone conversation last week. The elements of the proposed program include sample characterization, and flotation testing. I look forward to meeting you in person later this week to further discuss the test program.

To cover our setup costs, as well as project costs that will accrue prior to the issue and payment against our first invoice, we will prepare an invoice for ~50% of the project costs (**CDN \$14,000 plus applicable taxes**), which will be issued upon project acceptance. Please designate the payment to my attention so it can be properly credited to your project account.

Once this proposal is finalized and the client has agreed to the pricing and scope of work, please sign the 'Approval & Acceptance' (page 6) and return via email or fax to acknowledge your acceptance of this proposal.

Kind regards,

Dan Imeson, MSc.
Manager / Flotation Group



**Metallurgical Operations
Proposal**

PROPOSAL

for

Metallurgical Testing on the Lac Levac Deposit

prepared for

GOLDEN GOOSE RESOURCES

February 19, 2008



Metallurgical Operations Proposal

INTRODUCTION

In a telephone conversation between Mr. Doug Hunter, a representative for Golden Goose Resources, and Dan Imeson of SGS, details of a scoping test program on material from the Lac Levac deposit were discussed. Golden Goose Resources are in the process of continued drilling to expand on the size of the resource and to update a 43-101. The deposit is understood to be a Ni-Cu-PGM deposit located Quebec. The property has resources of >1 million tonnes grading 0.9% Ni, 0.5% Cu and 1 gpt PGE.

It is hopeful that metallurgy is straight-forward. Some recent observations report the sulphide mineralization to be fairly coarse-grained. Probe work conducted some time ago suggests that there is not a significant amount of nickel in pyrrhotite. However, approximately 40% of the mineralization is sulphides. Additionally, serpentines and notable Mg mineralization are prevalent. These may possibly complicate metallurgy.

The proposed testing will be a scoping level. The main elements of the test program will include the following:

- Ore receipt and preparation
- Chemical, mineralogical, and ore hardness characterization
- Flotation testing

The test program will provide strong indications on what to expect for metal recoveries and final concentrate grades.

The program is expected to take 10 weeks to complete.

TESTWORK DESCRIPTION

1. Ore Receipt and Preparation

It is expected that no more than 200 kg of ore will be received for the test program. Upon receipt, the ore will be transferred to a sample preparation area such that samples can be inventoried and weighed. Confirmation will be given to prepare a single composite for the test program. The composite will be



Metallurgical Operations Proposal

stage-crushed to -1/2 inch and approximately 100 kg will be riffled out. The unused portion will be stored as a bulk reject.

The 100 kg sample will be further crushed to -6 mesh and 10 kg will be split out for Bond ball mill work index testing. The remainder will be stage-crushed to -10 mesh and rotary split into 2-kg test charges and a sample for head analysis.

All test charges and reject material will be stored in a freezer to reduce opportunities for oxidation.

1.1. Chemical Characterization

The head sample will be submitted for Ni(tot), Cu, Fe, S, Ni(sulf), ICP scan, Pt, Pd, and Au analysis.

1.2. Grindability Characterization

A laboratory rod mill will be calibrated for testing by grinding a 2 kg test charge to target 80% passing 75-100 microns. The mill discharge will be filtered and a particle sieve analysis will be completed.

A 10 kg charge prepared to -6 mesh will be subjected to a standard Bond ball mill work index testing at a closing mesh size of 150 mesh. The test is a measure of ore hardness in response to ball milling. The result will be compared against SGS's database.

1.3. Mineralogical Characterization

A sample representative of a flotation feed will be submitted for mineralogical characterization. The study will be comprised of an optical study and x-ray diffraction. The optical study will include point-counting at least 500 sulphide grains. Semi-quantitative observations will be recorded to provide an indication of sulphide mineral type, liberation and association. X-ray diffraction will provide information on non-sulphide gangue speciation.

2. Flotation Testing

Initial flotation testing will explore the effects of reagents and grind size on rougher kinetics. It is expected that lime and CMC may be required to control pyrrhotite and Mg silicates respectively. A standard collector and frother are anticipated. Rougher kinetic tests are expected to yield no more than 6 products which will be analyzed for Ni, Cu, and S. Particle sizing will be completed as required.



Metallurgical Operations Proposal

Subsequent cleaner testing will examine the effects of flowsheet configuration, regrind size, along with depressant type and dosage. The focus will be on the production of a bulk concentrate grading in excess of 15% Ni+Cu with maximum recovery. The generation of separate copper and bulk nickel concentrates may also be tested. An allowance will be given for 6 tests, which are expected to produce no more than 10 products on average. These will be analyzed for Ni, Cu, and S. Particle sizing will be completed as required. The concentrate from the best test will be submitted for a detailed smelter-type analysis.

An allowance is given for additional assaying. This contingency will cover PGE assays on selected tests and may also cover additional products if the average number of products per test significantly differs from that stated above.



Metallurgical Operations Proposal

QUOTATION

Description	# of days or items	Unit Price (\$CDN)	Extended (\$CDN)
Sample Receipt and Preparation			750
Receipt and inventory (200 kg)	1	\$250	250
Sample preparation - crush, riffle, rotary split	1	\$500	500
Various Characterizations			3,000
Chemical analysis (Cu, Ni, NiS, Fe, S, ICP scan, Pt, Pd, Au)	1	\$325	325
Mill calibration	1	\$175	175
Bond ball mill grindability test	1	\$1,000	1,000
Mineralogical study (optical and XRD)	1	\$1,500	1,500
Flotation Testing			17,775
Rougher kinetics tests - 6 products for Cu, Ni, S	6	\$1,075	6,450
Batch cleaner tests - 10 products for Cu, Ni, S	6	\$1,575	9,450
Detailed concentrate analysis - Ni, Cu, S, Fe, ICP scan, Pt, Pd, Hg, F, Cl	1	\$375	375
Additional assay allowance (for additional products, PGMs)	1	\$1,500	1,500
Total Testwork Costs			21,525
Project Management, Supervision and Reporting ~30% of Testwork Costs			6,450
Sample Freezer Storage - 3 months			390
Total Program Cost			28,365



Metallurgical Operations Proposal

CLIENT INFORMATION

All costs are quoted in Canadian currency. All tests/tasks are quoted as a fixed unit cost and will be invoiced monthly, based on the number of tests completed, at the quoted price. Minor variation in the scope of the program will be absorbed in the contingency allowance, as quoted. Significant changes in the scope/cost of the test or program will be addressed through a change in scope notice. Such changes in scope will only proceed with the consent of the Client or a representative thereof.

To cover our setup costs, as well as project costs that will accrue prior to the issue and payment against our first invoice, we will prepare an invoice for ~50% of the project costs (CDN \$14,000 plus applicable taxes), which will be issued upon project acceptance. Please designate the payment to my attention so it can be properly credited to your project account.

The Client will retain ownership of any samples sent to the SGS Lakefield site for testing, and of all test products generated during the testwork program. The Client has the ultimate responsibility for their return to site or disposal. We can assist in arranging return or disposal of the samples, but the cost, which is not included in the quotation, will be recovered from the Client. Typical sample storage and disposal fees are described later in this document.

The prices quoted herein will be honored for three months from the date of issue of this proposal and for the duration of your project provided testwork, as generally described in this proposal, commences within three months.

REPORTING

Final reports are issued as hard copies (paper and/or compact disk) and can also be transmitted electronically in PDF format."

SHIPPING INFORMATION

Please ship samples via courier to:

Attention: **DAN IMESON**
SGS Minerals Services
185 Concession St., Postal Bag 4300
Lakefield, Ontario K0L 2H0 Canada

TERMS OF PREPAYMENT

Attention: **DAN IMESON**

Same address

Packages crossing international borders should be labeled:

Metallurgical Ore Samples for Testing Purposes Only

No Commercial Value (But, please assign a value of at least \$10 to each piece shipped.)

c/o Livingston Customs Broker (client service team #25) (This is important to speed up clearance at the border)

It is imperative that the recipients name is clearly marked on the shipment.



Metallurgical Operations Proposal

APPROVAL AND ACCEPTANCE

Once this proposal is finalized and the client has agreed to the pricing and scope of work, please sign this 'Approval & Acceptance' and return via email or fax to acknowledge your acceptance of this proposal.

We accept the proposal as per the Scope of Work indicated in this document:

PROPOSAL

for

Metallurgical Testing on the Lac Levac Deposit

prepared for

GOLDEN GOOSE RESOURCES

February 19, 2008

Signature: _____

Name: _____

Position: _____

for (Company): _____

Date: _____



Metallurgical Operations Proposal

SAMPLE STORAGE & DISPOSAL

It is the policy of SGS Lakefield Research Limited that the client retains ownership of all samples shipped to the Lakefield site, as well as all products created during testwork. At the completion of a test program, the client will have the option of requesting return of all samples, storage at the Lakefield site, or disposal by SGS.

We strive to comply with all environmental regulations. One of our legal obligations is to characterize all material (greater than 500 kg) that leaves our site, as either a hazardous or a non-hazardous waste. This distinction is based on the results of an Ontario Reg. 347 leachate test. In this regard, it must be borne in mind that, while many ore samples may pass the Ontario Reg. 347 test, concentrates, leach solutions or other products generated from the same ore during testwork may fail the leachate tests, and require either further treatment or management and disposal as a hazardous waste. SGS will process material as efficiently as possible to minimize the mass for disposal. If the samples for disposal pass the regulatory requirements, they will be forwarded to a local landfill site. If the samples do not pass, they will either be shipped to a licensed hazardous material storage facility, or returned to the client.

While a project is active, samples will be stored under ambient conditions at no cost to the client. If heated storage or freezer storage is required, these costs will be passed on to the client from the date the samples are received at the Lakefield site.

At the end of a project, in the month following the issue of the final report, clients will be invoiced for the costs of on-going storage, disposal or return shipment of samples and test products. At this time, the project manager will provide the client with a list of all unused samples and test products pertaining to the project, as well as the costs relating to the various disposal options. The client will be requested to review the list and instruct us how they would like the sample(s) handled (return to client, store or dispose). If no instructions are received, the samples will be stored at the client's cost for three months, and then disposed of at the client's cost. Every effort will be made to solicit specific instructions from the client prior to disposal of the material, preferably at the project proposal stage.

SGS Lakefield Research Limited's schedule of fees for storage, and/or disposal of samples, is presented below. The storage/disposal costs are not included in the budget for the project (unless indicated), but an estimate of these costs can be made if requested.



Metallurgical Operations Proposal

SAMPLE STORAGE FEE SCHEDULE

Price list for short and long term sample storage and for sample disposal

A Short Term Storage (invoiced monthly)	\$150.00 minimum
1. Freezer Storage (controlled low temperature) – billed upon receipt	
1.1. Drums (200 L)	\$100.00/drum/month
1.2. Cardboard containers (45 L)	\$30.00/container/month
1.3. Pails and coolers	\$30.00/container/month
1.4. Super Sack / IBC (1 cubic meter)	\$400.00/IBC/month
2. Heated Storage (temperature controlled at above 5°C)	
2.1. Drums (200 L)	\$125.00/drum/month
2.2. Super Sack / IBC (1000L) / Pallet Box	\$400.00/skid/month
2.3. Boxes and pails	\$20.00/box/month
3. Refrigerated Storage (year round temperature between 2-10°C)	
1.1 Drums (200 L)	\$150.00/drum/month
1.2. Cardboard containers (45 L)	\$50.00/container/month
1.3. Pails and coolers	\$50.00/container/month
1.4. Super Sacks / IBC (1 cubic meter)	\$400.00/IBC/month
B Long Term Storage (invoiced annually)	
1. Inside Storage (ambient temperature)	
1.1. Boxes (45 L)	\$100.00/box/year
1.2. Pails	\$100.00/pail/year
1.3. Rubber bins	\$300.00/bin/year
1.4. Drums (200 L)	\$200.00/drum/year
2. Outside Storage (ambient temperature)	
2.1. Super sacks	\$750.00/super sack/year
2.2. Crates	\$300.00/crate/year
2.3. IBC (1 cubic meter)	\$750.00/IBC/year
2.4. Core box	\$75.00/core box/year
3. Refrigerated Storage (year round temperature between 2-10°C)	
1.1 Drums (200 L)	\$1500.00/drum/year
1.2. Cardboard containers (45 L)	\$600.00/container/year
1.3. Pails and coolers	\$600.00/container/year
1.4. IBC (1 cubic meter)	\$3000.00/IBC/year
4. Freezer Storage (controlled low temperature)	
4.1. Drums (200 L)	\$750.00/drum/year
4.2. Boxes (45 L)	\$300.00/box/year
4.3. Pails and coolers	\$300.00/container/year
4.4. IBC (1 cubic meter)	\$3,000.00/IBC/year
C Sample Disposal	
1. Regulation 347 test (Schedule 4 Limits)	\$200.00/sample
2. Disposal of Reg. 347 (passing material at Landfill)	\$150.00/tonne
3. Disposal of Reg. 347 (failing material to disposal company)	\$600.00/tonne
4. Disposal of toxic materials (cost plus handling)	\$1000.00/drum minimum
5. Low Level radioactive material (NORM) is returned to the client at cost to the client.	
No Long Term Storage is allowed. Yellowcake and precipitates disposal can be arranged at client cost to MONSERCO. Liaison and Handling costs paid by client	

NOTE: Fees Subject to Change

Revision Date: December 6, 2006



Metallurgical Operations Proposal

QUALIFICATIONS AND LIMITATIONS

Limited Warranty

In performing work on behalf of a client, SGS Lakefield Research Limited relies on its client to provide instructions on the scope of its retainer and, on that basis, SGS Lakefield Research Limited determines the precise nature of the work to be performed. SGS Lakefield Research Limited undertakes all work in accordance with applicable accepted industry practices and standards. Unless required under local laws, other than as expressly stated herein, no other warranties or conditions, either expressed or implied, are made regarding the services, work or reports provided.

Reliance on Materials and Information

The findings and results presented in reports prepared by SGS Lakefield Research Limited are based on the materials and information provided by the client to SGS Lakefield Research Limited and on the facts, conditions and circumstances encountered by SGS Lakefield Research Limited during the performance of the work requested by the client. In formulating its findings and results into a report, SGS Lakefield Research Limited assumes that the information and materials provided by the client or obtained by SGS Lakefield Research Limited from the client or otherwise are factual, accurate and represent a true depiction of the circumstances that exist. SGS Lakefield Research Limited relies on its client to inform SGS Lakefield Research Limited if there are changes to any such information and materials. SGS Lakefield Research Limited does not review, analyze or attempt to verify the accuracy or completeness of the information or materials provided, or circumstances encountered, other than in accordance with applicable accepted industry practice. SGS Lakefield Research Limited will not be responsible for matters arising from incomplete, incorrect or misleading information or from facts or circumstances that are not fully disclosed to or that are concealed from SGS Lakefield Research Limited during the provision of services, work or reports.

Facts, conditions, information and circumstances may vary with time and locations and SGS Lakefield Research Limited's work is based on a review of such matters as they existed at the particular time and location indicated in its reports. No assurance is made by SGS Lakefield Research Limited that the facts, conditions, information, circumstances or any underlying assumptions made by SGS Lakefield Research Limited in connection with the work performed will not change after the work is completed and a report is submitted. If any such changes occur or additional information is obtained, SGS Lakefield Research Limited should be advised and requested to consider if the changes or additional information affect its findings or results.

When preparing reports, SGS Lakefield Research Limited considers applicable legislation, regulations, governmental guidelines and policies to the extent they are within its knowledge, but SGS Lakefield Research Limited is not qualified to advise with respect to legal matters. The presentation of information regarding applicable legislation, regulations, governmental guidelines and policies is for information only and is not intended to and should not be interpreted as constituting a legal opinion concerning the work completed or conditions outlined in a report. All legal matters should be reviewed and considered by an appropriately qualified legal practitioner.

Site Assessments

A site assessment is created using data and information collected during the investigation of a site and based on conditions encountered at the time and particular locations at which fieldwork is conducted. The information, sample results and data collected represent the conditions only at the specific times at which and at those specific locations from which the information, samples and data were obtained and the information, sample results and data may vary at other locations and times. To the extent that SGS Lakefield Research Limited's work or report considers any locations or times other than those from which information, sample results and data was specifically received, the work or report is based on a reasonable extrapolation from such information, sample results and data but the actual conditions encountered may vary from those extrapolations.

Only conditions at the site and locations chosen for study by the client are evaluated; no adjacent or other properties are evaluated unless specifically requested by the client. Any physical or other aspects of the site chosen for study by the client, or any other matter not specifically addressed in a report prepared by SGS Lakefield Research Limited, are beyond the scope of the work performed by SGS Lakefield Research Limited and such matters have not been investigated or addressed.

No Reliance

SGS Lakefield Research Limited's services, work and reports are provided solely for the exclusive use of the client which has retained the services of SGS Lakefield Research Limited and to which its reports are addressed. SGS Lakefield Research Limited is not responsible for the use of its work or reports by any other party, or for the reliance on, or for any decision which is made by any party using the services or work performed by or a report prepared by SGS Lakefield Research Limited without SGS Lakefield Research Limited's express written consent. Any party that relies on services or work performed by SGS Lakefield Research Limited or a report prepared by SGS Lakefield Research Limited without SGS Lakefield Research Limited's express written consent, does so at its own risk. No report of SGS Lakefield Research Limited may be disclosed or referred to in any public document without SGS Lakefield Research Limited's express prior written consent. SGS Lakefield Research Limited specifically disclaims any liability or responsibility to any such party for any loss, damage, expense, fine, penalty or other such thing which may arise or result from the use of any information, recommendation or other matter arising from the services, work or reports provided by SGS Lakefield Research Limited.

Limitation of Liability

SGS Lakefield Research Limited is not responsible for any lost revenues, lost profits, cost of capital, or any special, indirect, consequential or punitive damages suffered by the client or any other party in reliance on any SGS Lakefield Research Limited work or report. SGS Lakefield Research Limited's total liability and responsibility to the client or any other person for any and all losses, costs, expenses, damages, claims, causes of action or other liability whatsoever which do or may result or arise from or be in relation to SGS Lakefield Research Limited's services, work (or failure to perform services or work) or reports shall be limited to the invoiced charges for the work performed by SGS Lakefield Research Limited.

Fiscal Allowances in Canada for Organizations Conducting Experimental Research

SGS Lakefield Research Limited may apply to CCRA (Canada Customs and Revenue Agency) for fiscal allowances permitted to Canadian laboratories undertaking creditable experimental research and development within Canada. The high success rate of SGS Lakefield Research Limited in meeting the technological objectives of its clients and in providing quality experimental work and results requires it to undertake internal experimental research. This is done to perfect its technological approaches and methodology, as well as overcome unanticipated or unavoidable technical challenges that occur in the course of much work undertaken for its clients.

It is implicit in this contract that the experimental work performed by SGS Lakefield Research Limited may sometimes be cited, in an anonymous manner, for the purpose of requesting fiscal credits for risks assumed by SGS Lakefield Research Limited in the course of performing services for its clients.

Notwithstanding the presence of an obligatory agreement of confidentiality between CCRA and SGS Lakefield Research Limited, any information used by the latter to support claims for the assumption of risk in experimental research, will be presented in an anonymous form. For example, no mention will be made of the names of companies, or bodies or proprietary processes in these claims. Throughout this process, SGS Lakefield Research Limited will fully respect the trust and the agreements of confidentiality that exist with all of its clients.

Hi Matthieu,

Please look at the attached proposal (revised) from SGS re: our Lac Lavac project. On page 5 of the proposal you will find the shipping information for our metallurgical test samples and the contact person at SGS.

I understand that we had some more good drill holes intersections. I hope all is well up north and I will call you this morning.

Regards,

Doug

----- Original Message -----

From: Imeson, Dan (Lakefield)

To: D. Hunter

Sent: Thursday, February 21, 2008 4:44 PM

Subject: RE: SGS Proposal for Met Testing on Lac Lavac

Hi Doug.

It was good meeting with you today. Attached is a revised version of the proposal that we reviewed today.

We have your signed copy of the agreement, but in order for us to set up a project, we need to ensure that we have certain information from Golden Goose. This will include the exact billing address (company address) and some credit reference checks. I will still send all invoices electronically through you. I suggest that our administrative assistant (Cheryl Pilley works with someone at Golden Goose. Can you put Cheryl in touch with the appropriate person?

Thanks,

Dan

From: D. Hunter [mailto:dhunter@nexicom.net]

Sent: Wednesday, February 20, 2008 5:12 PM

To: Imeson, Dan (Lakefield)

Subject: Re: SGS Proposal for Met Testing on Lac Lavac

Importance: High

OK Dan, let's try to get together for lunch tomorrow. Can we talk in the morning to set up a time and place.

I am at home now in Millbrook at 705-932-3130 and will be here in the morning. We could meet halfway in Peterboro if that's OK.

I'd like to go with your proposal just a few points to go over.

Doug

----- Original Message -----

From: Imeson, Dan (Lakefield)

To: D. Hunter

Sent: Wednesday, February 20, 2008 2:52 PM

Subject: RE: SGS Proposal for Met Testing on Lac Lavac

Hi Doug,

I am free tomorrow. Let me know where and when you would like to get together.

Dan

From: D. Hunter [mailto:dhunter@nexicom.net]
Sent: Wednesday, February 20, 2008 10:38 AM
To: Imeson, Dan (Lakefield)
Subject: Re: SGS Proposal for Met Testing on Lac Lavac

Thanks for the proposal Dan,

Can we get together tomorrow for lunch say or if not for coffee at least? We have collected all the samples and are ready to ship.

Doug

----- Original Message -----

From: Imeson, Dan (Lakefield)
To: dhunter@nexicom.net
Sent: Wednesday, February 20, 2008 9:14 AM
Subject: SGS Proposal for Met Testing on Lac Lavac

Hi Doug,

Attached is a scoping study metallurgical test proposal for your review. Feel free to contact me and we can arrange a time to meet at your convenience.

Dan

_____ NOD32 2888 (20080220) Information _____

This message was checked by NOD32 antivirus system.
<http://www.eset.com>

Information in this email and any attachments is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed or otherwise directed. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the Company.

Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The Company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email.

All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

_____ NOD32 2890 (20080220) Information _____

This message was checked by NOD32 antivirus system.
<http://www.eset.com>

Information in this email and any attachments is confidential and

intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed or otherwise directed. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the Company.

Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The Company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email.

All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

_____ NOD32 2894 (20080221) Information _____

This message was checked by NOD32 antivirus system.
<http://www.eset.com>

Information in this email and any attachments is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed or otherwise directed. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the Company.

Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The Company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email.

All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm

ANNEXE J

**RÉSULTATS DES ANALYSES RÉALISÉES PAR LE LABORATOIRE ACCURASSAY
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Lévac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295113	258801	10	<15	16	
295114	258802	14	<15	58	
295115	258803	24	<15	63	
295116	258804	77	<15	312	
295117	258805	13	<15	105	
295118	258806	135	18	163	
295119	258807	45	<15	52	
295120	258808	120	34	188	
295121	258809	35	<15	197	
295122	258810	57	1799	951	
295123 Dup	258810	47	1911	828	
295124	258811	10	20	347	
295125	258812	<5	<15	48	
295126	258813	58	26	178	
295127	258814	<5	<15	16	
295128	258815	20	<15	22	
295129	258816	22	<15	22	
295130	258817	185	<15	29	
295131	258818	69	25	<10	
295132	258819	8	<15	<10	
295133	258820	<5	<15	<10	
295134 Dup	258820	<5	17	<10	
295135	258821	<5	<15	13	
295136	258822	7	16	<10	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295137	258823	7	<15	<10	
295138	258824	186	<15	1732	
295139	258825	89	<15	1186	
295140	258826	293	20	490	
295141	258827	157	<15	795	
295142	258828	64	<15	366	
295143	258829	61	116	454	
295144	258830	84	628	713	
295145 Dup	258830	81	483	720	
295146	258831	104	35	920	
295147	258832	108	43	948	
295148	258833	64	63	389	
295149	258834	16	<15	109	
295150	258835	22	<15	92	
295151	258836	64	<15	175	
295152	258837	14	86	91	
295153	258838	15	90	99	
295154	258839	12	<15	45	
295155	258840	73	38	1892	
295156 Dup	258840	59	34	1745	
295157	258841	14	<15	605	
295158	258842	120	<15	1199	
295159	258843	60	<15	1427	
295160	258844	885	42	621	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295161	258845	51	<15	892	
295162	258846	15	17	70	
295163	258847	20	<15	83	
295164	258848	19	75	30	
295165	258849	15	48	45	
295166 Dup	258849	12	26	68	
295167	258850	7	32	<10	
295168	258851	10	31	26	
295169	258852	98	46	619	
295170	258853	13	43	54	
295171	258854	13	40	75	
295172	258855	<5	239	203	
295173	258856	8	<15	32	
295174	258857	16	20	120	
295175	258858	242	20	391	
295176	258859	10	20	64	
295177	258860	21	21	34	
295178 Dup	258860	23	<15	46	
295179	258861	24	23	41	
295180	258862	21	19	58	
295181	258863	10	32	352	
295182	258864	9	107	648	
295183	258865	7	<15	377	
295184	258866	24	28	464	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295185	258867	7	42	342	
295186	258868	<5	<15	211	
295187	258869	18	<15	24	
295188	258870	147	159	418	
295189 Rep	258870	135	105	485	
295190	258871	12	30	1168	
295191	258872	72	72	317	
295192	258873	44	15	278	
295193	258874	28	562	571	
295194	258875	14	62	375	
295195	258876	37	52	1037	
295196	258877	45	23	1405	
295197	258878	29	21	1782	
295198	258879	29	155	1441	
295199	258880	14	1471	1103	
295200 Dup	258880	20	1451	1102	
295201	258881	<5	<15	319	
295202	258882	12	202	418	
295203	258883	12	44	923	
295204	258884	13	108	1134	
295205	258885	14	71	770	
295206	258886	73	219	265	
295207	258887	73	1714	582	
295208	258888	16	<15	80	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295209	258889	9	<15	23	
295210	258890	8	170	124	
295211 Dup	258890	10	108	132	
295212	258891	34	113	629	
295213	258892	9	<15	11	
295214	258893	10	<15	15	
295215	258894	14	153	893	
295216	258895	6	<15	260	
295217	258896	<5	25	366	
295218	258897	<5	<15	35	
295219	258898	<5	26	<10	
295220	258899	63	35	56	
295221	258900	16	<15	29	
295222 Dup	258900	9	41	16	
295223	258901	89	42	70	
295224	258902	16	78	899	
295225	258903	<5	55	116	
295226	258904	18	98	121	
295227	258905	12	33	35	
295228	258906	<5	27	<10	
295229	258907	<5	<15	<10	
295230	258908	34	79	32	
295231	258909	22	51	424	
295232	258910	<5	42	290	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295233 Dup	258910	6	52	307	
295234	258911	<5	65	243	
295235	258912	19	534	1289	
295236	258913	<5	462	858	
295237	258914	6	446	911	
295238	258915	<5	60	592	
295239	258916	<5	30	13	
295240	258917	<5	<15	<10	
295241	258918	<5	<15	38	
295242	258919	<5	20	76	
295243	258920	7	42	170	
295244 Dup	258920	8	37	81	
295245	258921	<5	48	185	
295246	258922	7	22	<10	
295247	258923	8	52	91	
295248	258924	7	27	13	
295249	258925	5	<15	44	
295250	258926	10	37	17	
295251	258927	<5	<15	21	
295252	258928	65	39	310	
295253	258929	77	34	541	
295254	258930	28	16	484	
295255 Dup	258930	28	<15	457	
295256	258931	58	75	548	

Certificate of Analysis

Friday, December 7, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 14, 2007
 Date Completed: Dec 7, 2007
 Job #: 200744240
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 135 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
295257	258932	25	18	870	
295258	258933	28	89	550	
295259	258934	11	<15	508	
295260	258935	11	<15	96	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-12/07/2007 12:22 PM

Golden Goose Resources Inc.								
Date Created: 07-12-11 04:12:10 PM								
Job Number: 200744240								
Date Received: Nov 14, 2007								
Number of Samples: 135								
Type of Sample: Core								
Date Completed: Dec 7, 2007								
Project ID: Lac Levac								
Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
295113	258801							
295114	258802							
295115	258803							
295116	258804			6383				
295117	258805							
295118	258806			3971				
295119	258807							
295120	258808							
295121	258809							
295122	258810			8508		21063		
295123	258810			8680		22074		
295124	258811			4761				
295125	258812							
295126	258813					6092		
295127	258814							
295128	258815							
295129	258816							
295130	258817							
295131	258818							
295132	258819							
295133	258820							
295134	258820							
295135	258821							
295136	258822							
295137	258823							
295138	258824			5903				
295139	258825			6588		20507		
295140	258826							
295141	258827							
295142	258828					12168		
295143	258829					10320		
295144	258830					11904		
295145	258830					12120		
295146	258831							
295147	258832			12987		6119		
295148	258833			12765		6598		
295149	258834							
295150	258835							
295151	258836							
295152	258837							
295153	258838							
295154	258839							
295155	258840			14219		9690		
295156	258840			14292		9690		
295157	258841					16303		
295158	258842					18843		
295159	258843					10181		
295160	258844					8617		
295161	258845			8117		14095		
295162	258846			7267				
295163	258847							
295164	258848							
295165	258849							
295166	258849							
295167	258850							
295168	258851							
295169	258852			6293		24692		
295170	258853							
295171	258854							
295172	258855							
295173	258856							
295174	258857							
295175	258858							
295176	258859							
295177	258860							
295178	258860							
295179	258861							
295180	258862							
295181	258863							
295182	258864							
295183	258865					14832		
295184	258866					5687		
295185	258867					4835		
295186	258868							
295187	258869							

Golden Goose Resources Inc.								
Date Created: 07-12-11 04:12:10 PM								
Job Number: 200744240								
Date Received: Nov 14, 2007								
Number of Samples: 135								
Type of Sample: Core								
Date Completed: Dec 7, 2007								
Project ID: Lac Levac								
Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
295188	258870					14549		
295189	258870					14744		
295190	258871			4970				
295191	258872							
295192	258873			5218				
295193	258874					9901		
295194	258875					10425		
295195	258876					12129		
295196	258877			6496		7687		
295197	258878					19046		
295198	258879					16046		
295199	258880					12680		
295200	258880					12037		
295201	258881							
295202	258882							
295203	258883					4785		
295204	258884					8310		
295205	258885					13662		
295206	258886							
295207	258887							
295208	258888							
295209	258889							
295210	258890							
295211	258890							
295212	258891			12945				
295213	258892							
295214	258893							
295215	258894			18901				
295216	258895							
295217	258896							
295218	258897							
295219	258898							
295220	258899							
295221	258900							
295222	258900							
295223	258901							
295224	258902			10853		6507		
295225	258903							
295226	258904							
295227	258905							
295228	258906							
295229	258907							
295230	258908							
295231	258909					7894		
295232	258910							
295233	258910							
295234	258911							
295235	258912			5186		15292		
295236	258913					8830		
295237	258914			7450		9716		
295238	258915							
295239	258916							
295240	258917							
295241	258918							
295242	258919							
295243	258920							
295244	258920							
295245	258921							
295246	258922							
295247	258923							
295248	258924							
295249	258925							
295250	258926							
295251	258927							
295252	258928					6754		
295253	258929							
295254	258930					5559		
295255	258930					5946		
295256	258931							
295257	258932			5425		11426		
295258	258933			13547				
295259	258934							
295260	258935							

Golden Goose Resources Inc.
Date Created: 07-20 12:00:20 PM
Job Number: 200744240
Date Received: Nov 14, 2007
Number of Samples: 135
Type of Sample: Core
Date Completed: Dec 7, 2007
Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
* The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	
	295113	258801	2	0.47	72	82	1	<1	28	0.06	<4	118	948	141	5.07	0.02	3	>10.00	509	<1	0.05	1952	<100	192	10	<5	0.09	<10	<3	144	5	18	<10	2	13
	295114	258802	2	0.28	17	76	<1	<1	29	1.02	4	117	970	437	7.84	<0.01	4	>10.00	619	<1	0.02	1967	<100	296	12	<5	0.09	<10	5	147	5	19	<10	1	10
	295115	258803	<1	0.20	11	79	<1	<1	28	0.93	5	115	1019	3078	9.50	<0.01	3	>10.00	637	<1	<0.01	1837	<100	387	14	<5	0.06	<10	<3	<100	3	17	<10	1	11
	295116	258804	5	0.36	11	79	1	1	41	0.39	6	287	1606	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	538	<1	0.01	4062	<100	517	19	<5	0.07	<10	<3	110	<1	25	<10	1	19
	295117	258805	5	0.97	11	65	1	<1	26	0.25	6	246	2138	2569	>10.00	<0.01	3	>10.00	531	<1	0.01	3449	<100	478	19	<5	0.08	<10	<3	225	2	51	<10	1	13
	295118	258806	3	0.37	9	66	1	1	28	0.52	6	270	1184	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	498	<1	0.02	3878	<100	523	16	<5	0.07	<10	<3	128	2	26	<10	1	18
	295119	258807	4	0.31	7	76	<1	<1	34	0.75	5	112	1666	650	9.64	<0.01	4	>10.00	716	<1	0.01	1649	<100	367	16	<5	0.06	<10	<3	<100	6	21	<10	1	40
	295120	258808	4	0.22	9	70	1	1	41	0.79	7	223	1721	3945	>10.00	<0.01	3	>10.00	646	<1	<0.01	3246	<100	563	19	<5	0.03	<10	<3	<100	3	20	<10	<1	35
	295121	258809	2	0.22	9	68	1	1	38	1.29	10	298	1796	2007	>10.00	<0.01	3	>10.00	783	<1	<0.01	4329	<100	630	18	<5	0.06	<10	<3	<100	3	21	<10	<1	155
	295122	258810	1	0.04	16	41	2	5	97	0.26	26	1332	713	>5,000	>10.00	<0.01	1	1.91	402	67	<0.01	>5,000	<100	1806	20	18	0.03	<10	<3	<100	7	50	<10	<1	409
	295123	258810	1	0.04	15	38	2	5	81	0.26	27	1350	726	>5,000	>10.00	<0.01	2	1.92	408	67	<0.01	>5,000	<100	1858	22	10	0.03	<10	<3	<100	10	51	<10	<1	408
	295124	258811	5	0.19	19	65	1	1	35	0.05	8	187	1865	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	533	<1	<0.01	2853	<100	610	19	<5	0.07	<10	<3	<100	1	40	<10	1	32
	295125	258812	5	0.21	14	72	<1	<1	37	0.08	5	91	1915	323	9.90	<0.01	3	>10.00	628	<1	0.02	1738	<100	389	18	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	35	<10	1	12
	295126	258813	3	0.90	32	65	<1	1	38	0.33	5	251	1523	180	>10.00	<0.01	2	>10.00	560	<1	<0.01	>5,000	<100	403	20	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	30	<10	1	9
	295127	258814	2	0.23	9	69	<1	<1	26	0.01	<4	77	1180	154	7.49	<0.01	3	>10.00	588	<1	<0.01	1688	<100	295	13	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	17	<10	2	12
	295128	258815	3	0.23	10	69	<1	<1	26	0.03	<4	84	1218	159	6.89	<0.01	4	>10.00	532	<1	<0.01	1880	<100	262	14	<5	0.08	<10	<3	<100	9	13	<10	2	12
	295129	258816	<1	0.17	9	65	<1	<1	33	0.07	<4	53	1308	100	7.38	<0.01	3	>10.00	507	<1	<0.01	1155	<100	256	14	<5	0.07	<10	<3	<100	2	10	<10	1	23
	295130	258817	3	0.16	15	66	<1	<1	28	0.04	6	82	1670	563	7.62	<0.01	4	>10.00	469	<1	<0.01	1849	<100	290	16	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	8	<10	2	213
	295131	258818	<1	0.17	8	68	<1	<1	36	0.01	<4	74	746	91	6.48	<0.01	3	>10.00	493	<1	0.01	1648	<100	226	10	<5	0.06	<10	<3	<100	4	6	<10	2	48
	295132	258819	3	0.50	19	47	<1	<1	19	0.16	<4	15	1235	17	1.98	<0.01	4	8.12	931	<1	<0.01	358	<100	58	22	<5	0.15	<10	<3	<100	4	10	<10	1	71
	295133	258820	1	0.40	30	52	<1	<1	26	0.09	<4	40	938	25	3.75	<0.01	3	>10.00	476	<1	<0.01	1036	<100	123	13	<5	0.17	<10	<3	<100	<1	9	<10	2	36
	295134	258820	<1	0.40	30	53	<1	<1	23	0.09	<4	39	942	26	3.74	<0.01	3	>10.00	477	<1	<0.01	1041	<100	132	13	<5	0.15	<10	<3	<100	6	9	<10	2	34
	295135	258821	1	0.40	48	53	<1	<1	29	0.11	<4	68	844	45	5.23	<0.01	2	>10.00	460	<1	0.02	1733	<100	184	13	<5	0.16	<10	<3	<100	2	14	<10	1	24
	295136	258822	2	0.40	29	57	<1	<1	30	0.03	<4	81	940	99	6.77	<0.01	3	>10.00	458	<1	<0.01	1829	<100	253	15	<5	0.13	<10	<3	100	7	17	<10	2	18
	295137	258823	2	0.39	12	65	<1	<1	32	0.04	<4	92	1086	111	6.19	<0.01	4	>10.00	525	<1	<0.01	1961	<100	229	15	<5	0.13	<10	<3	118	3	24	<10	2	12
	295138	258824	1	0.14	23	58	1	2	42	0.04	8	317	851	>5,000	>10.00	<0.01	4	9.90	462	<1	0.01	4778	<100	632	15	<5	0.10	<10	<3	120	<1	52	<10	2	10
	295139	258825	<1	0.06	18	36	2	4	85	0.12	20	1240	533	>5,000	>10.00	<0.01	2	2.81	447	59	0.01	>5,000	<100	1778	17	<5	0.04	<10	<3	<100	<1	76	<10	<1	25
	295140	258826	6	0.19	7	49	1	2	35	0.04	8	312	2216	1116	>10.00	<0.01	3	>10.00	378	<1	<0.01	4640	<100	630	21	<5	0.10	<10	<3	117	<1	35	<10	<1	10
	295141	258827	3	0.16	9	51	1	1	30	0.05	6	252	1492	1142	>10.00	<0.01	3	>10.00	403	<1	0.02	3780	<100	516	16	<5	0.11	<10	<3	<100	2	22	<10	<1	29
	295142	258828	1	0.12	10	44	1	3	45	0.09	11	698	879	1463	>10.00	<0.01	2	7.82	389	15	<0.01	>5,000	<100	905	16	6	0.06	<10	<3	<100	<1	48	<10	<1	57
	295143	258829	2	0.50	14	50	2	3	62	0.03	12	673	1202	2851	>10.00	<0.01	2	7.78	405	17	<0.01	>5,000	<100	980	20	<5	0.05	<10	<3	144	<1	52	<10	<1	91
	295144	258830	3	0.27	19	52	2	3	70	0.07	13	765	1609	2216	>10.00	<0.01	2	7.65	480	19	<0.01	>5,000	<100	1051	21	<5	0.04	<10	<3	105	2	34	<10	<1	89
	295145	258830	3	0.28	17	49	2	3	65	0.07	13	780	1619	2221	>10.00	<0.01	<1	7.70	482	20	<0.01	>5,000	<100	1057	24	7	0.04	<10	<3	106	3	35	<10	<1	32
	295146	258831	3	0.21	13	68	1	1	53	0.04	7	284	1494	2471	>10.00	<0.01	<1	>10.00	544	<1	<0.01	4096	<100	532	17	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	24	<10	2	23
	295147	258832	5	0.20	15	64	1	2	64	0.04	9	454	1651	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.68	475	<1	<0.01	>5,000	<100	737	19	<5	0.07	<10	<3	100	2	34	<10	1	22
	295148	258833	3	0.22	17	63	1	2	47	0.05	9	385	2015	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.34	447	<1	<0.01	>5,000	<100	711	21	<5	0.08	<10	<3	137	2	45	<10	<1	43
	295149	258834	5	0.13	36	59	<1	<1	31	0.05	5	131	2159	2024	>10.00	<0.01	1	>10.00	1139	<1	<0.01	1948	<100	409	19	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	40	<10	<1	16
	295150	258835	4	0.13	37	49	<1	<1	21	0.07	<4	105	1764	313	7.19	<0.01	<1	9.47	987	<1	<0.01	1724	<100	255	18	<5	0.14	<10	<3	<100	2	30	<10	<1	15
	295151	258836	2	0.16	41	39	<1	<1	27	0.13	<4	187	956	446	4.83	<0.01	<1	5.38	913	<1	<0.01	3026	<100	162	34	<5	0.04	<10	<3	<100	2	12	<10	<1	15
	295152	258837	3	1.09	20	35	2																												

Date Received: Nov 2007		of the laboratory.																																
Number of Samples: 100		*The method used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Dec 7, 2007																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
295166	258849	2	0.14	11	46	<1	<1		23 0.08	<4	104	948	159	3.43	<0.01	<1	6.49	550	<1	0.01	1734	<100	106	9	<5	0.11	<10	<3	<100	1	12	<10	<1	19
295167	258850	2	0.81	7	72	2	<1		22 0.01	<4	80	950	19	3.88	<0.01	<1	>10.00	480	<1	<0.01	1277	<100	129	9	<5	0.12	<10	<3	<100	5	13	<10	1	89
295168	258851	<1	0.30	6	32	23	<1		9 0.36	<4	2	257	31	0.76	0.11	<1	0.16	<100	<1	0.07	24	<100	43	<5	<5	0.02	<10	8	<100	<1	3	<10	5	289
295169	258852	<1	0.05	10	31	2	4		72 0.02	16	1158	240	>5,000	>10.00	<0.01	<1	2.88	376	32	<0.01	>5,000	<100	1112	12	10	0.03	<10	<3	<100	4	12	<10	<1	29
295170	258853	1	0.16	9	52	1	<1		24 0.05	5	118	1105	329	7.39	<0.01	3	>10.00	456	<1	<0.01	2006	<100	259	15	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	12	<10	2	15
295171	258854	<1	0.15	10	58	<1	<1		38 0.05	5	140	1086	405	7.86	<0.01	3	>10.00	468	<1	<0.01	2354	<100	276	15	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	13	<10	2	13
295172	258855	3	0.14	15	62	<1	<1		27 0.07	<4	57	1319	219	5.50	<0.01	2	>10.00	465	<1	<0.01	1077	<100	185	16	<5	0.13	<10	<3	<100	1	9	<10	1	12
295173	258856	3	0.12	10	59	<1	<1		33 0.06	<4	56	1345	252	5.83	<0.01	3	>10.00	513	<1	<0.01	1132	<100	208	16	<5	0.14	<10	<3	<100	<1	12	<10	1	11
295174	258857	3	0.18	13	63	<1	<1		31 0.11	<4	97	1925	450	5.56	<0.01	4	>10.00	557	<1	<0.01	1999	<100	193	20	<5	0.10	<10	<3	<100	6	19	<10	1	12
295175	258858	2	0.20	13	54	2	<1		50 0.28	6	188	1028	1633	>10.00	<0.01	4	>10.00	524	<1	0.01	3939	<100	394	21	<5	0.08	<10	<3	<100	5	18	<10	1	29
295176	258859	3	0.22	16	51	1	<1		39 0.03	6	82	1210	176	9.69	<0.01	3	>10.00	548	<1	<0.01	1649	<100	348	15	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	16	<10	1	13
295177	258860	<1	0.23	15	56	<1	<1		39 0.04	4	72	1011	126	7.21	<0.01	3	>10.00	516	<1	<0.01	1516	<100	239	15	<5	0.11	<10	<3	<100	4	12	<10	<1	13
295178	258860	<1	0.23	15	57	<1	<1		34 0.04	4	70	999	118	7.05	<0.01	3	>10.00	509	<1	<0.01	1459	<100	245	13	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	12	<10	<1	12
295179	258861	2	0.19	24	57	<1	<1		26 0.02	4	79	956	80	6.96	<0.01	3	>10.00	543	<1	<0.01	1594	<100	218	16	<5	0.11	<10	<3	<100	1	10	<10	<1	26
295180	258862	<1	0.20	61	62	<1	<1		18 0.06	4	197	909	123	7.03	<0.01	5	>10.00	537	<1	<0.01	3262	<100	252	14	<5	0.10	<10	<3	<100	3	9	<10	<1	20
295181	258863	4	0.18	12	58	<1	<1		33 0.10	6	192	1464	445	9.06	<0.01	5	>10.00	571	<1	0.01	3008	<100	338	16	<5	0.10	<10	<3	<100	3	15	<10	<1	17
295182	258864	2	1.07	18	55	10	<1		52 0.06	8	299	1986	249	>10.00	0.12	8	>10.00	593	<1	0.02	4416	<100	484	21	<5	0.08	<10	<3	226	1	31	<10	<1	15
295183	258865	<1	2.38	15	45	30	2		71 0.43	16	1008	435	856	>10.00	0.51	40	6.18	670	20	0.01	>5,000	<100	1119	14	<5	0.05	<10	<3	578	1	47	<10	1	13
295184	258866	1	2.48	10	43	9	<1		42 1.04	7	448	730	3106	>10.00	0.09	66	3.69	1279	<1	0.09	>5,000	<100	414	9	<5	0.06	<10	10	460	<1	39	<10	2	37
295185	258867	1	3.40	41	57	2	<1		40 0.16	6	386	1517	1213	9.93	0.01	9	>10.00	751	<1	0.02	>5,000	<100	386	14	<5	0.06	<10	7	341	3	90	<10	2	30
295186	258868	<1	2.83	77	67	9	<1		30 0.44	<4	328	1077	112	5.24	0.07	39	>10.00	757	<1	<0.01	4344	<100	190	13	<5	0.08	<10	4	275	5	43	<10	1	20
295187	258869	2	0.35	27	65	<1	<1		35 0.09	5	92	1144	382	7.13	<0.01	6	>10.00	437	<1	<0.01	1794	<100	247	12	<5	0.08	<10	<3	159	<1	20	<10	2	10
295188	258870	1	0.29	24	44	3	2		85 0.46	25	1147	437	2639	>10.00	0.05	6	3.87	504	57	0.10	>5,000	<100	1786	16	14	0.05	<10	<3	<100	3	49	<10	<1	9
295189	258870	1	0.15	14	40	3	4		100 0.45	25	1091	361	2615	>10.00	0.01	5	3.37	471	55	0.03	>5,000	<100	1759	14	15	0.04	<10	<3	<100	5	48	<10	<1	10
295190	258871	3	0.57	11	63	2	1		34 0.09	10	226	2451	>5,000	>10.00	0.02	5	>10.00	468	<1	0.03	3344	<100	685	23	<5	0.05	<10	<3	269	<1	53	<10	2	7
295191	258872	3	0.53	17	56	<1	1		49 0.05	7	115	2511	2222	>10.00	<0.01	4	9.03	418	<1	0.03	1563	<100	491	22	<5	0.06	<10	<3	221	<1	39	<10	2	8
295192	258873	3	0.30	11	74	1	1		39 0.07	10	319	2263	>5,000	>10.00	<0.01	4	>10.00	494	<1	0.01	4409	<100	643	20	<5	0.05	<10	<3	170	4	39	<10	2	10
295193	258874	5	0.26	11	57	2	2		59 0.10	14	616	2004	2988	>10.00	<0.01	4	8.42	443	11	0.02	>5,000	<100	930	21	6	0.05	<10	<3	135	<1	49	<10	<1	9
295194	258875	3	0.23	11	54	2	3		80 0.07	16	710	1627	1754	>10.00	<0.01	2	8.43	442	20	0.02	>5,000	<100	1112	19	10	0.05	<10	<3	147	2	59	<10	<1	11
295195	258876	2	0.14	11	48	2	4		70 0.08	23	1031	1169	2895	>10.00	<0.01	2	4.79	382	43	0.02	>5,000	<100	1514	17	17	0.04	<10	<3	128	<1	92	<10	<1	28
295196	258877	1	0.15	12	42	2	3		81 0.13	23	1073	1151	>5,000	>10.00	<0.01	1	5.00	394	42	0.02	>5,000	<100	1505	21	17	0.04	<10	<3	152	<1	141	<10	<1	49
295197	258878	<1	0.07	10	41	2	4		97 0.13	25	1246	891	3135	>10.00	<0.01	<1	2.26	397	66	0.02	>5,000	<100	1740	18	15	0.03	<10	<3	103	5	130	<10	<1	6
295198	258879	<1	0.10	12	47	2	4		76 0.28	22	1001	738	4903	>10.00	<0.01	<1	4.54	377	43	0.01	>5,000	<100	1497	15	14	0.04	<10	<3	110	3	80	<10	<1	7
295199	258880	1	0.20	7	46	2	4		77 0.07	17	707	1121	1801	>10.00	<0.01	<1	6.05	383	25	0.02	>5,000	<100	1163	17	13	0.04	<10	<3	104	2	87	<10	<1	8
295200	258880	2	0.21	9	45	2	3		80 0.07	19	755	1183	1904	>10.00	<0.01	<1	6.39	405	28	0.02	>5,000	<100	1316	16	13	0.04	<10	<3	110	1	91	<10	<1	9
295201	258881	5	0.36	6	63	<1	<1		35 0.02	6	71	2024	478	9.77	<0.01	2	>10.00	390	<1	0.01	997	<100	377	17	<5	0.12	<10	<3	156	5	41	<10	1	11
295202	258882	2	0.24	8	51	<1	1		44 0.05	9	314	1729	1360	>10.00	<0.01	2	>10.00	301	<1	<0.01	4357	<100	600	17	<5	0.08	<10	<3	173	<1	49	<10	<1	7
295203	258883	4	0.24	6	45	1	2		59 0.05	14	535	2049	2218	>10.00	<0.01	2	8.36	321	11	0.02	>5,000	<100	914	21	10	0.05	<10	<3	185	6	66	<10	<1	7
295204	258884	2	0.26	12	56	2	3		73 0.05	16	619	2245	2404	>10.00	<0.01	3	9.07	361	17	0.01	>5,000	<100	1022	23	10	0.05	<10	<3	192	<1	79	<10	<1	8
295205	258885	2	0.19	15	48	2	4		64 0.15																									

Date Received: Nov 14, 2007		of the laboratory.																																
Number of Samples: 135		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Dec 7, 2007																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
295222	258900	5	0.37	6	66	<1	<1	29	0.30	6	71	1882	1299	9.74	<0.01	3	>10.00	506	<1	0.02	1215	<100	357	15	<5	0.06	<10	<3	<100	5	20	<10	1	14
295223	258901	5	0.38	10	67	<1	<1	45	0.43	6	81	1982	1255	>10.00	<0.01	2	>10.00	562	<1	<0.01	1326	<100	397	21	<5	0.06	<10	<3	115	<1	23	<10	1	19
295224	258902	2	0.39	13	54	1	1	58	0.77	12	381	1641	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.94	546	<1	0.01	>5,000	<100	783	20	8	0.04	<10	<3	122	<1	23	<10	<1	24
295225	258903	4	0.35	10	62	<1	<1	45	0.66	7	129	1749	846	>10.00	<0.01	2	>10.00	534	<1	<0.01	1964	<100	447	19	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	21	<10	1	10
295226	258904	5	0.36	8	54	<1	<1	19	1.02	7	99	1893	1588	>10.00	<0.01	1	>10.00	589	<1	<0.01	1574	<100	448	15	<5	0.09	<10	5	108	1	22	<10	<1	10
295227	258905	4	0.33	8	59	<1	<1	24	0.54	5	70	1646	779	8.77	<0.01	<1	>10.00	505	<1	<0.01	1217	<100	315	16	<5	0.13	<10	<3	<100	2	15	<10	1	9
295228	258906	2	0.31	6	66	<1	<1	39	0.30	5	90	1997	774	7.74	<0.01	1	>10.00	489	<1	<0.01	1687	<100	274	19	<5	0.10	<10	<3	<100	1	15	<10	1	9
295229	258907	2	0.35	8	70	<1	<1	22	0.44	5	90	2141	883	7.63	<0.01	2	>10.00	525	<1	<0.01	1628	<100	270	17	<5	0.10	<10	<3	<100	1	14	<10	1	9
295230	258908	6	0.41	9	73	<1	<1	34	0.81	6	75	2254	981	9.95	<0.01	<1	>10.00	632	<1	<0.01	1269	<100	371	18	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	22	<10	1	10
295231	258909	2	0.26	23	56	2	2	60	1.19	14	512	1771	1198	>10.00	<0.01	<1	9.46	859	5	<0.01	>5,000	<100	967	19	7	0.05	<10	295	<100	2	54	<10	<1	7
295232	258910	7	0.33	9	64	<1	1	43	0.90	8	141	2583	3546	>10.00	<0.01	<1	>10.00	651	<1	<0.01	2091	<100	512	21	<5	0.05	<10	5	140	8	43	<10	1	11
295233	258910	3	0.32	12	63	<1	<1	49	0.87	8	136	2472	3397	>10.00	<0.01	<1	>10.00	622	<1	<0.01	1998	<100	492	20	<5	0.05	<10	4	134	5	41	<10	<1	10
295234	258911	4	0.35	12	76	1	<1	51	1.31	8	168	3091	3581	>10.00	<0.01	<1	>10.00	784	<1	<0.01	2364	<100	508	24	<5	0.06	<10	20	159	4	64	<10	2	11
295235	258912	3	0.12	13	45	2	4	109	0.71	25	1162	1389	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.09	504	56	<0.01	>5,000	<100	1711	20	13	0.04	<10	4	168	6	111	<10	<1	12
295236	258913	4	0.35	16	64	2	3	55	0.93	16	660	2889	3047	>10.00	<0.01	<1	8.61	575	16	<0.01	>5,000	<100	1061	25	11	0.04	<10	3	326	<1	142	<10	2	5
295237	258914	3	0.19	15	47	1	3	70	0.48	14	592	2195	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.33	400	15	<0.01	>5,000	<100	933	21	11	0.06	<10	<3	218	2	106	<10	1	8
295238	258915	5	0.17	22	63	2	2	52	1.46	10	267	2106	2807	>10.00	<0.01	<1	>10.00	808	<1	<0.01	3538	<100	653	19	<5	0.09	<10	156	103	1	64	<10	3	8
295239	258916	4	0.16	8	71	<1	<1	22	0.03	<4	91	2704	2141	4.59	<0.01	<1	>10.00	434	<1	<0.01	1389	<100	148	20	<5	0.08	<10	<3	<100	6	20	<10	5	9
295240	258917	2	0.26	15	50	<1	<1	26	0.06	<4	30	1450	950	2.68	<0.01	<1	>10.00	335	<1	<0.01	590	<100	77	13	<5	0.07	<10	3	<100	7	12	<10	2	8
295241	258918	<1	0.18	9	51	<1	<1	34	0.09	<4	56	836	236	4.38	<0.01	<1	>10.00	406	<1	<0.01	1171	<100	150	9	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	12	<10	2	9
295242	258919	7	0.35	14	55	<1	<1	44	5.11	4	52	2156	46	6.31	<0.01	<1	>10.00	1283	<1	<0.01	1137	<100	219	25	<5	0.06	<10	16	131	2	80	<10	3	14
295243	258920	3	0.34	12	62	<1	<1	22	0.34	<4	75	2311	48	5.82	<0.01	<1	>10.00	603	<1	<0.01	1572	<100	192	18	<5	0.11	<10	<3	<100	10	35	<10	3	13
295244	258920	6	0.35	14	59	<1	<1	34	0.34	<4	76	2362	49	5.95	<0.01	<1	>10.00	618	<1	<0.01	1620	<100	202	18	<5	0.10	<10	<3	<100	8	35	<10	3	14
295245	258921	6	0.24	17	57	<1	<1	24	2.51	4	77	2175	188	6.97	<0.01	<1	>10.00	878	<1	<0.01	1630	<100	258	17	<5	0.08	<10	7	<100	1	26	<10	2	12
295246	258922	3	0.22	13	56	<1	<1	24	0.62	4	75	1746	172	7.13	<0.01	<1	>10.00	602	<1	<0.01	1627	<100	250	14	<5	0.07	<10	<3	<100	7	19	<10	2	11
295247	258923	5	0.28	15	53	<1	<1	34	0.68	5	77	1972	198	8.24	<0.01	<1	>10.00	593	<1	<0.01	1716	<100	312	17	<5	0.07	<10	<3	<100	7	25	<10	2	11
295248	258924	3	0.24	14	54	<1	<1	32	0.64	5	146	1824	300	8.68	<0.01	<1	>10.00	569	<1	<0.01	3272	<100	297	16	<5	0.05	<10	<3	<100	1	21	<10	1	10
295249	258925	2	0.20	9	50	<1	<1	34	0.36	4	81	1583	232	7.04	<0.01	<1	>10.00	485	<1	<0.01	1814	<100	241	13	<5	0.05	<10	<3	<100	5	16	<10	1	11
295250	258926	2	0.20	7	51	<1	<1	26	0.78	4	94	1581	265	6.82	<0.01	<1	>10.00	524	<1	<0.01	2079	<100	230	15	<5	0.08	<10	<3	<100	4	12	<10	1	12
295251	258927	3	1.57	14	41	<1	<1	22	0.42	<4	51	1383	102	3.74	<0.01	2	6.86	398	<1	0.01	759	<100	115	11	<5	0.07	<10	<3	201	<1	58	<10	1	13
295252	258928	3	0.54	18	64	1	2	50	0.18	12	532	2226	3311	>10.00	<0.01	<1	9.92	435	<1	<0.01	>5,000	<100	785	23	7	0.06	<10	<3	196	2	54	<10	1	22
295253	258929	3	0.41	13	62	1	1	45	0.27	9	339	1993	3108	>10.00	<0.01	<1	>10.00	468	<1	<0.01	4570	<100	592	20	<5	0.06	<10	<3	290	4	51	<10	1	8
295254	258930	5	0.31	13	61	1	2	40	0.19	11	435	2117	3081	>10.00	<0.01	<1	>10.00	478	<1	<0.01	>5,000	<100	708	20	<5	0.05	<10	<3	154	4	48	<10	1	10
295255	258930	6	0.33	16	63	1	2	47	0.19	11	449	2192	3129	>10.00	<0.01	<1	>10.00	492	<1	0.01	>5,000	<100	726	22	<5	0.05	<10	<3	158	5	50	<10	1	10
295256	258931	3	0.38	12	68	1	1	50	0.11	9	288	2407	3686	>10.00	<0.01	<1	>10.00	500	<1	<0.01	3997	<100	616	20	<5	0.06	<10	<3	209	6	57	<10	1	10
295257	258932	1	0.24	13	63	2	2	47	0.23	16	731	1766	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.77	444	19	0.01	>5,000	<100	1041	19	12	0.03	<10	<3	236	2	66	<10	<1	7
295258	258933	4	0.28	10	57	2	2	72	0.28	16	315	3007	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.80	547	19	<0.01	4175	<100	997	23	<5	0.07	<10	<3	314	3	201	<10	<1	10
295259	258934	7	0.33	18	57	1	1	46	0.07	9	199	2764	2051	>10.00	<0.01	<1	>10.00	483	<1	<0.01	2984	<100	534	24	<5	0.09	<10	<3	213	2	85	<10	<1	20
295260	258935	6	0.35	12	55	<1	<1	31	0.05	6	101	2411	2071	9.13	<0.01	<1	>10.00	415	<1	<0.01	1663	<100	348	18	<5	0.10	<10	<3	103	6	27	<10	<1	14

Golden Goose Resc Inc.
Date Created: 07-12-13 03:36:16 PM
Job Number: 200744359
Date Received: Nov 26, 2007
Number of Samples: 63
Type of Sample: Rock
Date Completed: Dec 12, 2007
Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
302982	258936	2	0.47	7	74	3	<1	12	0.03	6	69	1346	208	6.85	<0.01	<1	>10.00	416	1	0.02	1708	<100	324	11	<5	0.03	<10	3	<100	2	17	<10	4	19
302983	258937	2	0.41	5	75	2	<1	8	0.02	7	74	1316	464	7.46	<0.01	<1	>10.00	418	<1	0.02	1643	<100	356	9	<5	0.02	<10	<3	<100	1	19	<10	3	30
302984	258938	3	0.26	23	65	3	1	35	0.53	16	496	2254	1533	>10.00	<0.01	<1	>10.00	469	1	0.02	>5,000	<100	884	17	<5	<0.01	<10	<3	120	3	36	<10	3	13
302985	258939	4	0.23	12	56	3	2	37	0.20	17	489	2005	2685	>10.00	<0.01	<1	>10.00	430	<1	0.02	>5,000	<100	952	14	8	0.03	<10	<3	132	3	44	<10	3	17
302986	258940	1	0.25	9	60	3	2	36	1.12	15	570	1271	3118	>10.00	<0.01	<1	>10.00	496	<1	0.02	>5,000	<100	826	14	7	0.01	<10	4	<100	2	36	<10	3	17
302987	258941	2	0.22	7	62	3	2	32	0.75	17	687	1618	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	469	<1	0.02	>5,000	<100	973	15	12	0.02	<10	4	132	4	55	<10	3	14
302988	258942	3	0.24	8	59	3	2	26	0.12	17	773	1998	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.34	375	<1	0.02	>5,000	<100	906	16	13	<0.01	<10	<3	175	6	59	<10	3	12
302989	258943	<1	0.10	7	45	3	3	43	0.13	21	1017	871	2729	>10.00	<0.01	<1	4.01	299	<1	0.02	>5,000	<100	1118	14	11	<0.01	<10	<3	<100	3	46	<10	3	12
302990	258944	2	0.29	10	72	3	1	32	0.04	15	549	1792	1515	>10.00	<0.01	<1	>10.00	371	<1	0.02	>5,000	<100	795	16	10	0.01	<10	<3	238	1	66	<10	3	13
302991	258945	3	0.29	10	55	3	2	37	0.25	17	675	1610	2179	>10.00	<0.01	<1	9.86	389	<1	0.02	>5,000	<100	936	15	12	0.02	<10	3	247	5	77	<10	3	13
302992	258945	2	0.29	9	59	3	2	29	0.25	17	661	1610	2169	>10.00	<0.01	<1	9.78	382	<1	0.02	>5,000	<100	910	17	6	<0.01	<10	<3	244	4	76	<10	3	12
302993	258946	3	0.28	12	67	3	1	26	1.02	16	613	1734	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	495	<1	0.02	>5,000	<100	840	15	9	<0.01	<10	4	201	2	54	<10	3	14
302994	258947	1	0.27	10	55	3	3	46	0.20	24	1085	1379	2767	>10.00	0.01	<1	7.20	408	<1	0.03	>5,000	<100	1329	17	14	<0.01	<10	5	137	3	46	<10	3	13
302995	258948	3	0.36	10	62	3	2	35	0.09	19	724	2007	1700	>10.00	<0.01	<1	>10.00	407	<1	0.02	>5,000	<100	1045	19	8	<0.01	<10	3	209	5	66	<10	3	12
302996	258949	3	0.36	7	68	2	<1	27	0.06	12	297	2262	1354	>10.00	<0.01	<1	>10.00	426	<1	0.02	3818	<100	638	14	<5	0.02	<10	<3	149	5	44	<10	4	14
302997	258950	3	0.43	7	75	2	<1	26	0.05	11	179	1898	1230	>10.00	<0.01	<1	>10.00	417	<1	0.03	2339	<100	517	14	<5	0.04	<10	<3	146	4	36	<10	3	15
302998	258951	3	0.42	3	78	2	<1	21	0.01	9	155	2146	524	>10.00	0.01	<1	>10.00	534	1	0.03	2075	<100	480	14	<5	0.05	<10	<3	103	2	34	<10	4	20
302999	258952	2	0.30	6	72	2	1	24	0.02	13	449	1469	1974	>10.00	<0.01	<1	>10.00	382	<1	0.02	>5,000	<100	716	13	<5	0.02	<10	<3	140	5	39	<10	3	13
303000	258953	1	0.41	6	81	2	<1	22	0.27	7	128	992	538	8.18	0.01	<1	>10.00	448	<1	0.03	1796	<100	371	12	<5	0.04	<10	<3	<100	2	15	<10	4	14
303001	258954	1	0.19	14	65	2	1	27	0.02	14	536	1011	2736	>10.00	<0.01	<1	>10.00	356	<1	0.02	>5,000	<100	707	13	9	0.02	<10	<3	146	3	29	<10	3	14
303002	258955	2	0.31	5	80	2	<1	23	0.02	8	99	1314	693	9.94	<0.01	<1	>10.00	461	<1	0.02	1445	<100	378	9	<5	0.02	<10	<3	<100	3	20	<10	3	17
303003	258955	2	0.33	7	81	2	<1	12	0.02	8	102	1382	709	>10.00	<0.01	<1	>10.00	481	<1	0.03	1491	<100	374	11	<5	0.02	<10	<3	<100	3	21	<10	3	17
303004	258956	2	0.37	34	83	2	<1	22	0.02	12	375	1625	1087	>10.00	<0.01	<1	>10.00	496	1	0.02	>5,000	<100	638	14	<5	<0.01	<10	<3	183	6	29	<10	3	17
303005	258957	2	0.35	13	89	2	<1	21	0.28	10	245	1495	1215	>10.00	<0.01	<1	>10.00	509	<1	0.02	3917	<100	532	11	<5	0.02	<10	<3	<100	2	23	<10	3	16
303006	258958	3	0.18	48	77	2	<1	24	0.29	14	340	1914	3871	>10.00	<0.01	<1	>10.00	504	7	0.02	>5,000	<100	627	14	<5	0.02	<10	<3	<100	7	25	<10	3	92
303007	258959	3	0.22	12	80	2	<1	18	<0.01	7	85	1640	517	9.19	<0.01	<1	>10.00	492	<1	0.02	1696	<100	387	11	<5	0.04	<10	3	<100	2	22	<10	3	18
303008	258960	2	0.22	17	86	2	<1	20	0.02	8	121	1472	496	9.84	<0.01	<1	>10.00	519	<1	0.01	2473	<100	368	12	<5	0.03	<10	<3	<100	2	21	<10	3	26
303009	258961	3	2.69	6	30	5	<1	16	0.30	4	51	1846	133	4.00	0.02	98	5.09	497	<1	0.03	570	<100	162	9	<5	0.05	<10	<3	876	3	112	<10	3	26
303010	258962	2	0.22	15	42	4	3	46	0.03	25	1141	1722	1384	>10.00	<0.01	1	5.07	509	<1	0.02	>5,000	<100	1393	20	17	0.06	<10	<3	108	2	81	<10	3	13
303011	258963	4	0.44	12	42	2	<1	18	0.01	9	113	2432	723	>10.00	<0.01	1	>10.00	595	<1	0.01	1864	<100	422	17	<5	0.26	<10	<3	118	2	43	<10	3	19
303012	258964	3	0.31	16	47	2	<1	25	0.07	10	255	1798	2915	>10.00	<0.01	2	9.94	1271	<1	0.01	4001	<100	495	15	<5	0.05	<10	4	<100	3	38	<10	3	36
303013	258965	<1	0.21	23	39	3	2	33	0.11	18	753	717	4606	>10.00	<0.01	2	5.12	951	<1	0.01	>5,000	<100	963	14	9	<0.01	<10	<3	<100	6	29	<10	3	24
303014	258965	<1	0.24	23	36	3	3	46	0.13	20	846	826	4980	>10.00	<0.01	3	5.84	1086	<1	0.01	>5,000	<100	1052	13	7	0.04	<10	<3	<100	6	35	<10	3	23
303015	258966	5	0.03	12	33	4	8	66	0.02	36	1664	127	1944	>10.00	<0.01	<1	0.65	423	1	0.01	>5,000	<100	1993	19	26	<0.01	<10	<3	<100	6	21	<10	3	13
303016	258967	3	0.04	20	40	3	4	53	0.12	28	1209	177	3389	>10.00	<0.01	<1	0.65	347	<1	0.02	>5,000	<100	1484	17	16	<0.01	<10	<3	<100	9	19	<10	2	14
303017	258968	<1	0.63	23	44	2	<1	17	0.26	8	257	807	3935	>10.00	<0.01	2	1.47	246	<1	0.02	3975	126	359	9	<5	<0.01	<10	<3	154	<1	23	<10	3	20
303018	258969	1	0.98	23	37	2	<1	25	0.16	9	305	645	2590	>10.00	<0.01	1	2.10	208	1	0.01	>5,000	<100	408	9	6	<0.01	<10	3	160	4	19	<10	3	19
303019	258970	2	0.31	18	37	2	<1	26	0.21	10	318	1165	891	>10.00	<0.01	1	1.09	283	<1	0.01	>5,000	<100	434	13	<5	<0.01	<10	3	<100	9	28	<10	3	24
303020	258971	3	0.82	117	45	2	<1	11	0.34	<4	34	1693	37	1.79	<0.01	8	4.35	322	<1	0.02	1179	<100	77	105	<5	0.06	<10	<3	<100	4	14	<10	3	15
303021	258972	2	0.61	19	47																													

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 07-12-13 03:36:16 PM
 Job Number: 200744359
 Date Received: Nov 26, 2007
 Number of Samples: 63
 Type of Sample: Rock
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
303030	258980	2	0.23	25	61	2	<1	18	0.65	9	125	962	263	>10.00	<0.01	<1	>10.00	606	<1	0.01	2650	<100	458	16	<5	0.11	<10	5	<100	3	16	<10	3	17
303031	258981	1	0.22	30	62	2	<1	15	0.15	7	113	1003	113	7.55	<0.01	<1	>10.00	489	1	<0.01	2460	<100	343	14	<5	0.13	<10	<3	<100	1	15	<10	3	16
303032	258982	<1	0.18	33	59	2	<1	16	0.10	7	91	946	78	7.92	<0.01	<1	>10.00	471	2	0.01	1898	<100	377	15	<5	0.13	<10	4	<100	4	14	<10	3	17
303033	258983	2	0.24	7	59	2	<1	17	0.04	7	133	1409	1406	8.50	<0.01	<1	>10.00	444	2	0.01	2129	<100	409	16	<5	0.12	<10	<3	<100	5	21	<10	3	15
303034	258984	<1	0.11	12	33	3	6	63	0.11	28	1464	872	2514	>10.00	<0.01	<1	4.52	358	1	<0.01	>5,000	<100	1567	20	17	<0.01	<10	<3	<100	6	56	<10	3	17
303035	258985	2	0.22	11	41	3	3	41	0.43	20	998	1597	1294	>10.00	<0.01	<1	7.14	551	11	0.01	>5,000	<100	1108	21	7	<0.01	<10	4	125	6	58	<10	3	12
303036	258985	2	0.21	9	46	3	3	34	0.41	21	1107	1251	1445	>10.00	<0.01	<1	6.83	507	2	0.01	>5,000	<100	1109	18	13	0.01	<10	4	117	2	52	<10	3	13
303037	258986	3	0.22	12	44	3	3	34	0.15	20	1165	1757	1876	>10.00	<0.01	<1	8.62	393	1	0.01	>5,000	<100	1135	19	11	<0.01	<10	4	138	3	51	<10	3	13
303038	258987	4	0.29	9	50	3	1	34	0.17	15	449	2817	1221	>10.00	<0.01	<1	>10.00	431	<1	0.02	>5,000	<100	851	20	<5	0.10	<10	<3	127	1	49	<10	3	13
303039	258988	1	0.18	6	50	2	<1	18	0.02	6	94	817	79	6.72	<0.01	<1	>10.00	329	<1	0.01	1668	<100	334	12	<5	0.09	<10	4	<100	2	9	<10	3	14
303040	258989	<1	0.46	9	27	20	<1	22	0.14	13	73	307	105	>10.00	0.21	7	0.27	232	4	0.05	93	114	631	7	<5	<0.01	<10	6	267	3	15	<10	5	21
303041	258990	2	2.44	10	31	4	<1	15	1.46	<4	29	1163	13	2.84	0.02	26	3.77	606	2	0.03	164	<100	120	10	<5	0.06	<10	8	240	2	68	<10	3	25
303042	258991	2	0.75	8	45	2	<1	14	0.10	6	74	1685	841	7.06	<0.01	2	>10.00	459	<1	0.01	1171	<100	331	14	<5	0.11	<10	4	148	2	36	<10	3	18
303043	258992	2	0.37	9	57	2	<1	14	0.27	8	70	1662	1179	9.43	<0.01	<1	>10.00	473	1	0.01	1205	<100	473	11	<5	0.10	<10	3	<100	1	23	<10	3	15
303044	258993	2	0.37	12	62	2	<1	26	0.72	9	162	1712	2268	>10.00	<0.01	<1	>10.00	498	<1	0.01	2500	<100	445	11	<5	0.09	<10	4	<100	3	22	<10	3	15
303045	258994	5	0.33	14	57	3	1	29	0.13	16	534	3357	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	415	<1	0.02	>5,000	<100	895	23	5	0.01	<10	<3	186	5	54	<10	3	11
303046	258995	3	0.31	5	59	2	<1	23	0.03	7	46	3535	3520	7.08	<0.01	<1	>10.00	381	<1	0.01	874	<100	386	19	<5	0.04	<10	<3	<100	5	22	<10	3	12
303047	258996	2	0.23	8	56	2	<1	21	0.05	9	99	3282	2576	>10.00	<0.01	<1	>10.00	487	<1	0.01	1975	<100	538	21	<5	0.05	<10	<3	<100	4	33	<10	3	13
303048	258996	5	0.23	9	56	2	<1	20	0.04	9	101	3333	2546	>10.00	<0.01	<1	>10.00	485	2	0.01	2019	<100	469	20	<5	0.05	<10	<3	<100	4	33	<10	3	12
303049	258997	5	0.18	25	58	2	<1	19	0.23	10	145	3468	3592	>10.00	<0.01	<1	>10.00	498	<1	0.01	3062	<100	494	21	<5	0.06	<10	<3	<100	2	40	<10	3	11
303050	258998	2	0.22	20	59	2	<1	19	0.11	7	112	2607	1137	7.87	<0.01	<1	>10.00	468	<1	0.01	2208	<100	399	19	<5	0.09	<10	4	<100	2	20	<10	3	14

Certificate of Analysis

Wednesday, December 12, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 26, 2007
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Job #: 200744359
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
302982	258936	<5	<15	<10	
302983	258937	9	<15	<10	
302984	258938	9	78	271	
302985	258939	10	115	394	
302986	258940	35	57	908	
302987	258941	18	49	592	
302988	258942	21	100	369	
302989	258943	16	71	1435	
302990	258944	9	97	486	
302991	258945	13	46	463	
302992 Dup	258945	17	39	561	
302993	258946	24	530	1181	
302994	258947	14	<15	1506	
302995	258948	202	41	570	
302996	258949	11	20	142	
302997	258950	16	92	251	
302998	258951	8	32	258	
302999	258952	93	104	322	
303000	258953	11	21	31	
303001	258954	10	41	303	
303002	258955	<5	16	49	
303003 Dup	258955	22	115	49	
303004	258956	13	24	162	
303005	258957	17	21	116	

Certificate of Analysis

Wednesday, December 12, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 26, 2007
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Job #: 200744359
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
303006	258958	73	50	214	
303007	258959	<5	<15	12	
303008	258960	7	<15	28	
303009	258961	6	37	11	
303010	258962	23	<15	670	
303011	258963	9	<15	38	
303012	258964	20	23	103	
303013	258965	26	<15	502	
303014	Dup 258965	32	16	528	
303015	258966	17	<15	1071	
303016	258967	37	24	3974	
303017	258968	11	90	907	
303018	258969	12	120	282	
303019	258970	154	130	252	
303020	258971	9	18	80	
303021	258972	<5	23	18	
303022	258973	83	112	652	
303023	258974	9	46	82	
303024	258975	15	<15	<10	
303025	Dup 258975	8	<15	<10	
303026	258976	21	44	64	
303027	258977	10	103	343	
303028	258978	20	<15	15	
303029	258979	<5	<15	21	

Certificate of Analysis

Wednesday, December 12, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 26, 2007
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Job #: 200744359
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
303030	258980	10	23	68	
303031	258981	8	17	70	
303032	258982	24	15	28	
303033	258983	9	<15	15	
303034	258984	10	35	265	
303035	258985	28	47	93	
303036 Dup	258985	9	34	58	
303037	258986	7	<15	504	
303038	258987	5	36	106	
303039	258988	<5	15	<10	
303040	258989	45	17	14	
303041	258990	<5	<15	14	
303042	258991	7	77	109	
303043	258992	5	26	163	
303044	258993	6	21	279	
303045	258994	18	264	841	
303046	258995	6	22	14	
303047	258996	<5	27	67	
303048 Dup	258996	6	29	85	
303049	258997	5	<15	48	
303050	258998	9	28	72	

Certificate of Analysis

Wednesday, December 12, 2007

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Nov 26, 2007
Date Completed: Dec 12, 2007
Job #: 200744359
Reference: Lac Levac
Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-12/12/2007 9:44 AM

Certificate of Analysis

Sunday, December 16, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 26, 2007
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Job #: 200744359
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
302982	258936	<5	<15	<10								
302983	258937	9	<15	<10								
302984	258938	9	78	271						8189		
302985	258939	10	115	394						7042		
302986	258940	35	57	908						7676		
302987	258941	18	49	592				5163		9144		
302988	258942	21	100	369				5099		10009		
302989	258943	16	71	1435						18496		
302990	258944	9	97	486						7467		
302991	258945	13	46	463						9815		
302992	Dup 258945	17	39	561						10399		
302993	258946	24	530	1181				8720		8732		
302994	258947	14	<15	1506						14958		
302995	258948	202	41	570						10053		
302996	258949	11	20	142								
302997	258950	16	92	251								
302998	258951	8	32	258								
302999	258952	93	104	322						6347		
303000	258953	11	21	31								
303001	258954	10	41	303						7675		
303002	258955	<5	16	49								
303003	Dup 258955	22	115	49								
303004	258956	13	24	162						6027		
303005	258957	17	21	116								

Certificate of Analysis

Sunday, December 16, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Nov 26, 2007

Date Completed: Dec 12, 2007

Job #: 200744359

Reference: Lac Levac

Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
303006	258958	73	50	214						6766		
303007	258959	<5	<15	12								
303008	258960	7	<15	28								
303009	258961	6	37	11								
303010	258962	23	<15	670						17890		
303011	258963	9	<15	38								
303012	258964	20	23	103								
303013	258965	26	<15	502						12803		
303014	Dup 258965	32	16	528						13664		
303015	258966	17	<15	1071						9607		
303016	258967	37	24	3974						19215		
303017	258968	11	90	907								
303018	258969	12	120	282						5160		
303019	258970	154	130	252						5467		
303020	258971	9	18	80								
303021	258972	<5	23	18								
303022	258973	83	112	652						10084		
303023	258974	9	46	82								
303024	258975	15	<15	<10								
303025	Dup 258975	8	<15	<10								
303026	258976	21	44	64								
303027	258977	10	103	343								
303028	258978	20	<15	15								
303029	258979	<5	<15	21								

Certificate of Analysis

Sunday, December 16, 2007

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Nov 26, 2007
 Date Completed: Dec 12, 2007
 Job #: 200744359
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
303030	258980	10	23	68								
303031	258981	8	17	70								
303032	258982	24	15	28								
303033	258983	9	<15	15								
303034	258984	10	35	265						23816		
303035	258985	28	47	93						18560		
303036	Dup 258985	9	34	58						19072		
303037	258986	7	<15	504						18017		
303038	258987	5	36	106						7949		
303039	258988	<5	15	<10								
303040	258989	45	17	14								
303041	258990	<5	<15	14								
303042	258991	7	77	109								
303043	258992	5	26	163								
303044	258993	6	21	279								
303045	258994	18	264	841				8447		7781		
303046	258995	6	22	14								
303047	258996	<5	27	67								
303048	Dup 258996	6	29	85								
303049	258997	5	<15	48								
303050	258998	9	28	72								

Certificate of Analysis

Sunday, December 16, 2007

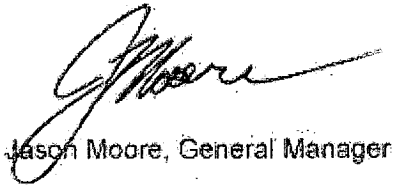
Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Nov 26, 2007
Date Completed: Dec 12, 2007
Job #: 200744359
Reference: Lac Levac
Sample #: 63 Rock

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-12/16/2007 11:00 AM

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
318511	258999	3	0.23	3	68	<1	<1	24	0.55	<4	59	1098	614	5.60	<0.01	<1	9.93	397	<1	<0.01	1246	<100	251	11	<5	0.07	<10	<3	135	2	17	<10	1	9
318512	259000	<1	0.07	44	32	3	3	56	0.72	16	1003	343	>5,000	>10.00	<0.01	3	1.16	388	66	0.01	>5,000	<100	1983	19	9	0.04	<10	<3	<100	19	49	<10	<1	6
318513	389501	<1	0.02	2	34	2	4	65	0.20	17	1146	416	>5,000	>10.00	<0.01	3	1.04	357	73	<0.01	>5,000	<100	2078	22	13	0.04	<10	<3	<100	6	59	<10	<1	8
318514	389502	1	0.05	<2	34	2	3	59	0.13	15	924	915	>5,000	>10.00	<0.01	1	2.06	301	58	<0.01	>5,000	<100	1866	27	9	0.06	<10	<3	<100	<1	50	<10	<1	7
318515	389503	<1	0.04	4	33	2	4	66	0.14	16	1121	751	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.70	299	62	<0.01	>5,000	<100	1967	27	12	0.03	<10	<3	<100	<1	69	<10	<1	12
318516	389504	<1	0.02	6	29	3	4	63	0.23	17	1129	559	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.12	338	74	<0.01	>5,000	<100	2075	18	13	0.03	<10	<3	<100	5	94	<10	<1	14
318517	389505	<1	0.01	2	32	2	5	58	0.05	17	1111	367	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0.37	285	80	<0.01	>5,000	<100	2075	17	12	0.02	<10	<3	<100	2	159	<10	<1	9
318518	389506	<1	0.02	2	33	2	4	58	0.19	15	1063	402	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0.98	328	67	<0.01	>5,000	<100	1922	18	12	0.03	<10	<3	<100	9	55	<10	<1	8
318519	389507	<1	0.05	2	32	2	5	63	0.40	16	1077	558	4902	>10.00	<0.01	1	2.12	403	62	<0.01	>5,000	<100	1987	19	11	0.04	<10	<3	<100	6	31	<10	<1	6
318520	389508	3	0.15	5	50	2	2	50	0.19	13	686	1424	>5,000	>10.00	<0.01	1	5.41	324	27	<0.01	>5,000	<100	1536	26	8	0.06	<10	<3	214	5	57	<10	<1	3
318521	389508	2	0.10	3	39	1	2	34	0.15	8	420	1107	4550	>10.00	<0.01	<1	4.09	225	11	<0.01	>5,000	<100	925	16	<5	0.03	<10	<3	155	<1	43	<10	<1	4
318522	389509	2	0.12	3	53	1	2	35	0.10	9	482	1592	4797	>10.00	<0.01	<1	6.50	268	13	<0.01	>5,000	<100	1135	22	<5	0.05	<10	<3	226	4	48	<10	1	3
318523	389510	1	0.10	2	37	1	2	53	0.05	11	683	947	4046	>10.00	<0.01	<1	3.18	259	31	<0.01	>5,000	<100	1399	16	8	0.05	<10	<3	183	2	52	<10	<1	5
318524	389511	3	0.21	6	59	1	2	40	0.06	7	304	1988	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.44	239	9	<0.01	4736	<100	777	18	5	0.06	<10	<3	380	<1	52	<10	1	5
318525	389512	6	0.21	5	67	1	1	27	0.10	7	315	2274	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.27	278	8	<0.01	4894	<100	820	24	<5	0.06	<10	<3	251	1	45	<10	1	6
318526	389513	6	0.18	6	65	1	2	24	0.07	7	362	2125	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.84	257	10	<0.01	>5,000	114	847	21	5	0.05	<10	<3	202	2	48	<10	1	12
318527	389514	3	0.20	5	68	<1	1	29	0.03	5	221	2087	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.35	245	7	<0.01	3486	<100	630	18	<5	0.07	<10	<3	194	2	43	<10	1	4
318528	389515	5	0.16	4	60	<1	1	38	0.15	6	249	2026	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.20	272	7	<0.01	3864	<100	685	21	<5	0.07	<10	<3	222	<1	47	<10	1	5
318529	389516	5	0.22	4	60	<1	2	30	0.08	7	372	2230	3523	>10.00	<0.01	<1	8.10	252	10	<0.01	>5,000	<100	838	23	7	0.06	<10	<3	240	2	52	<10	1	3
318530	389517	3	0.10	5	48	2	3	52	0.03	12	791	1327	4334	>10.00	<0.01	<1	4.59	262	28	<0.01	>5,000	<100	1456	23	10	0.05	<10	<3	148	2	60	<10	<1	4
318531	389518	2	0.20	7	65	1	1	41	0.10	8	409	2196	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.33	277	12	<0.01	>5,000	<100	946	26	5	0.06	<10	<3	236	9	76	<10	1	4
318532	389518	2	0.18	7	62	1	2	41	0.09	8	391	2057	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.04	263	10	<0.01	>5,000	<100	893	22	<5	0.06	<10	<3	224	3	72	<10	1	5
318533	389519	<1	0.03	3	39	2	4	67	<0.01	17	1200	599	1781	>10.00	<0.01	1	1.75	296	67	<0.01	>5,000	<100	2130	23	17	0.04	<10	<3	<100	<1	49	<10	<1	3
318534	389520	<1	0.04	4	34	2	4	71	0.03	17	1050	1008	2528	>10.00	<0.01	1	1.69	332	69	<0.01	>5,000	<100	2119	26	9	0.06	<10	<3	106	4	109	<10	<1	3
318535	389521	1	0.04	2	41	2	4	69	0.02	16	1107	639	2473	>10.00	<0.01	<1	2.71	290	57	<0.01	>5,000	<100	1946	18	18	0.05	<10	<3	102	2	45	<10	<1	4
318536	389522	<1	0.04	<2	40	2	4	61	0.02	16	996	670	2834	>10.00	<0.01	<1	2.27	286	58	<0.01	>5,000	<100	1945	22	14	0.06	<10	<3	<100	4	58	<10	<1	3
318537	389523	<1	0.18	6	52	1	2	43	<0.01	9	540	946	2415	>10.00	<0.01	<1	5.21	233	11	0.01	>5,000	<100	1074	17	<5	0.03	<10	<3	126	<1	34	<10	<1	5
318538	389524	3	0.16	4	75	<1	<1	41	0.11	5	96	2301	2994	>10.00	<0.01	<1	>10.00	340	<1	<0.01	1539	<100	515	20	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	34	<10	1	6
318539	389525	1	0.06	7	45	2	3	53	0.19	14	919	982	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.64	342	44	<0.01	>5,000	<100	1808	19	10	0.06	<10	<3	<100	6	35	<10	<1	11
318540	389526	<1	0.07	5	46	1	2	34	0.06	9	582	478	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.75	209	16	<0.01	>5,000	<100	1054	12	6	0.04	<10	<3	<100	3	29	<10	<1	10
318541	389527	1	0.17	7	73	<1	1	30	0.10	6	224	1288	4364	>10.00	<0.01	<1	9.87	296	8	<0.01	3491	<100	696	15	<5	0.08	<10	<3	102	<1	32	<10	1	6
318542	389528	<1	0.15	4	72	<1	<1	33	0.06	5	105	1207	1759	9.65	<0.01	<1	>10.00	256	<1	<0.01	1637	<100	500	15	<5	0.11	<10	<3	109	3	23	<10	1	5
318543	389528	1	0.16	4	76	<1	<1	29	0.07	5	113	1321	1911	>10.00	<0.01	<1	>10.00	281	<1	<0.01	1777	<100	542	14	<5	0.11	<10	<3	114	1	26	<10	1	6
318544	389529	3	0.15	5	72	<1	1	35	0.20	7	336	1448	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.57	274	9	<0.01	>5,000	<100	832	18	<5	0.07	<10	<3	146	1	42	<10	1	5
318545	389530	3	0.08	4	49	2	3	60	0.16	13	852	1411	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.79	321	34	<0.01	>5,000	<100	1612	25	10	0.07	<10	<3	107	<1	60	<10	<1	4
318546	389531	<1	0.08	4	45	2	3	656	0.38	13	821	822	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.21	347	34	<0.01	>5,000	<100	1605	17	10	0.07	<10	<3	128	2	38	<10	<1	4
318547	389532	1	0.11	5	48	2	3	50	0.27	13	835	1009	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.45	298	33	<0.01	>5,000	<100	1631	19	9	0.07	<10	<3	123	<1	64	<10	<1	7
318548	389533	<1	0.07	2	39	2	4	53	0.19	13	890	327	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.78	267	38	<0.01	>5,000	<100	1702	17	9	0.05	<10	<3	118	1	31	<10	<1	5
318549	389534	<1	0.06	3	35	2	5	53	0.15	15	1072	337	>5,000	>10.00	<0.01																			

Golden Goose Resources Inc.
Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM
Job Number: 200744565
Date Received: Dec 19, 2007
Number of Samples: 385
Type of Sample: Core
Date Completed:
Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval
of the laboratory.
*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318555	389539	<1	0.11	4	72	<1	<1	21	<0.01	<4	40	1193	287	6.06	<0.01	<1	>10.00	269	<1	<0.01	862	<100	283	13	<5	0.10	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	5
318556	389540	<1	0.35	14	31	17	<1	8	0.17	<4	7	168	68	1.47	0.14	5	0.46	<100	<1	0.03	83	267	73	<5	<5	0.03	<10	<3	254	<1	7	<10	3	7
318557	389541	<1	0.23	10	28	11	<1	11	0.09	<4	2	93	16	0.54	0.12	2	0.19	<100	7	0.03	29	175	29	5	<5	0.03	<10	<3	101	<1	5	<10	2	5
318558	389542	<1	0.22	81	27	11	<1	8	0.06	<4	7	118	20	3.26	0.11	3	0.10	<100	7	0.03	27	185	169	7	<5	0.02	<10	<3	<100	1	5	<10	2	6
318559	389543	<1	0.20	222	30	14	<1	11	0.07	<4	9	118	11	5.37	0.10	2	0.07	<100	12	0.03	23	231	265	13	<5	0.03	<10	<3	<100	2	4	<10	2	8
318560	389544	<1	0.22	70	30	15	<1	10	0.06	<4	5	147	10	2.18	0.15	2	0.03	<100	29	0.03	18	235	113	8	<5	0.03	<10	<3	<100	<1	4	<10	2	4
318561	389545	<1	1.22	7	36	59	<1	12	0.31	<4	6	94	13	2.34	0.64	46	0.85	331	39	0.06	35	291	113	5	<5	0.03	<10	5	957	1	32	<10	3	39
318562	389546	2	0.30	9	65	<1	<1	21	0.01	<4	61	1026	170	3.79	<0.01	<1	>10.00	433	<1	<0.01	1557	<100	165	15	<5	0.10	<10	<3	<100	4	13	<10	1	20
318563	389547	<1	0.19	7	72	<1	<1	13	0.03	<4	63	1054	194	4.64	<0.01	<1	>10.00	476	<1	<0.01	1704	<100	202	13	<5	0.13	<10	3	<100	6	14	<10	1	10
318564	389548	2	0.18	8	73	<1	<1	18	0.02	<4	134	1049	591	6.91	<0.01	<1	>10.00	448	<1	0.01	2963	<100	356	13	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	9
318565	389548	2	0.20	9	83	<1	<1	28	0.02	<4	149	1183	641	7.65	<0.01	<1	>10.00	499	<1	0.02	3259	<100	403	14	<5	0.09	<10	<3	109	<1	22	<10	1	11
318566	389549	<1	0.28	7	85	1	<1	17	0.01	<4	65	1352	76	4.15	<0.01	<1	>10.00	514	<1	0.03	1946	<100	195	14	<5	0.10	<10	<3	118	6	20	<10	2	10
318567	389550	1	0.22	11	85	<1	<1	21	0.01	<4	68	1369	194	3.86	<0.01	<1	>10.00	476	<1	<0.01	1508	<100	179	16	<5	0.09	<10	<3	119	5	18	<10	1	11
318568	389551	<1	0.08	13	49	2	3	50	0.02	14	643	1019	1771	>10.00	<0.01	<1	4.26	383	42	<0.01	>5,000	<100	1700	22	13	0.06	<10	<3	112	2	70	<10	<1	6
318569	389552	5	0.24	2	73	1	2	40	0.13	7	317	2059	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.59	480	11	<0.01	>5,000	<100	844	23	6	0.06	<10	<3	155	<1	44	<10	1	17
318570	389553	3	0.16	4	74	<1	1	43	0.07	5	157	1265	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.45	437	6	<0.01	2656	<100	572	17	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	22	<10	1	27
318571	389554	4	0.17	5	67	1	<1	35	0.12	6	221	1735	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.29	416	7	<0.01	3670	<100	646	20	<5	0.07	<10	<3	127	4	32	<10	1	8
318572	389555	2	0.15	2	54	1	2	43	0.35	11	492	1608	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.98	451	14	<0.01	>5,000	131	1206	25	6	0.06	<10	<3	152	2	86	<10	<1	82
318573	389556	3	0.12	458	38	2	4	56	0.11	13	906	1220	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.50	409	30	<0.01	>5,000	<100	1568	27	11	0.08	<10	<3	109	3	68	<10	<1	23
318574	389557	1	0.22	23	57	2	<1	19	0.06	6	182	1246	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.64	423	6	0.01	2941	170	556	13	<5	0.08	<10	<3	<100	7	19	<10	<1	105
318575	389558	2	0.15	60	51	<1	<1	19	0.03	<4	147	948	591	6.11	<0.01	<1	8.44	655	<1	0.01	2427	<100	306	9	<5	0.08	<10	<3	<100	1	12	<10	<1	14
318576	389558	2	0.14	60	51	<1	<1	23	0.02	<4	142	912	545	5.86	<0.01	<1	8.12	630	<1	0.01	2279	<100	269	9	<5	0.08	<10	<3	<100	6	12	<10	<1	15
318577	389559	<1	0.62	16	56	<1	<1	19	0.05	<4	66	788	242	3.86	<0.01	<1	8.68	427	<1	0.02	1520	<100	165	10	<5	0.10	<10	<3	103	5	10	<10	<1	16
318578	389560	1	0.12	37	70	<1	<1	8	0.06	<4	61	1293	29	1.34	<0.01	<1	8.60	568	<1	<0.01	1443	<100	44	11	<5	0.08	<10	<3	<100	6	5	<10	1	16
318579	389561	2	0.14	5	74	<1	<1	8	0.06	<4	61	1186	146	3.65	<0.01	<1	>10.00	501	<1	<0.01	1409	<100	160	12	<5	0.08	<10	<3	<100	5	10	<10	1	14
318580	389562	4	0.13	13	71	<1	<1	19	0.08	<4	204	1540	118	6.40	<0.01	<1	>10.00	521	<1	<0.01	4574	<100	330	19	<5	0.06	<10	<3	<100	2	17	<10	<1	50
318581	389563	1	0.13	6	73	<1	<1	25	0.38	<4	73	915	85	5.49	<0.01	<1	>10.00	522	<1	<0.01	1757	<100	272	12	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	9	<10	<1	44
318582	389564	<1	0.15	21	76	<1	<1	20	0.42	<4	74	721	81	5.03	<0.01	<1	>10.00	508	<1	<0.01	1715	<100	233	13	<5	0.09	<10	<3	<100	3	7	<10	<1	10
318583	389565	<1	1.17	7	29	5	<1	6	0.21	<4	17	652	54	1.40	0.02	20	1.98	241	<1	0.02	153	<100	68	14	<5	0.05	<10	<3	282	2	27	35	<1	282
318584	389566	4	0.44	4	74	1	<1	28	0.03	4	109	1507	980	8.56	<0.01	6	>10.00	437	<1	<0.01	1673	<100	448	17	<5	0.09	<10	<3	106	<1	32	<10	1	12
318585	389567	<1	0.12	7	51	2	4	45	<0.01	12	748	1222	1776	>10.00	<0.01	<1	5.69	368	27	0.01	>5,000	<100	1558	21	10	0.05	<10	<3	<100	<1	57	<10	<1	4
318586	389568	2	0.17	2	72	<1	<1	20	<0.01	<4	62	1246	356	7.90	<0.01	<1	>10.00	445	<1	<0.01	973	<100	405	15	<5	0.09	<10	<3	109	2	22	<10	2	9
318587	389568	<1	0.16	2	74	<1	<1	19	<0.01	<4	61	1189	354	7.74	<0.01	<1	>10.00	432	<1	<0.01	958	<100	397	15	<5	0.09	<10	<3	107	2	21	<10	2	10
318588	389569	3	0.23	5	60	<1	1	33	0.04	6	233	1356	1841	>10.00	<0.01	<1	>10.00	373	10	<0.01	3554	<100	702	17	<5	0.06	<10	<3	155	1	26	<10	1	6
318589	389570	<1	0.25	7	45	2	3	40	0.05	12	567	1611	2640	>10.00	<0.01	<1	6.54	434	23	<0.01	>5,000	<100	1494	23	6	0.05	<10	<3	163	3	100	<10	<1	8
318590	389571	2	0.21	2	57	<1	1	45	0.06	7	241	2339	4129	>10.00	<0.01	<1	8.90	393	11	<0.01	3726	<100	806	23	<5	0.08	<10	<3	212	<1	70	<10	1	10
318591	389572	4	0.13	5	45	1	2	40	0.08	9	502	1702	2362	>10.00	<0.01	<1	5.59	336	12	<0.01	>5,000	<100	1025	19	5	0.06	<10	<3	149	<1	76	<10	<1	4
318592	389573	4	0.17	6	60	1	2	44	0.09	10	489	1976	1733	>10.00	<0.01	<1	7.73	441	12	<0.01	>5,000	<100	1163	24	<5	0.06	<10	<3	200	<1	76	<10	1	6
318593	389574	3	0.15	13	70	1	1	24	0.08	5	175	1332	374	>10.00	<0.01	<1	9.97	434	7	<0.01	2761	<100	606	15	<5	0.08	<10	<3	114	8	26	<10	1	6
318594	389575	3	0.11	5	85	<1	<1	20	<0.01																									

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM
 Job Number: 200744565
 Date Received: Dec 19, 2007
 Number of Samples: 385
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval
 of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
318599	389579	4	0.08	3	59	<1	<1	23	0.02	<4	95	1600	39	5.29	<0.01	<1	>10.00	426	<1	<0.01	1941	<100	247	15	<5	0.10	<10	<3	<100	4	10	<10	1	7
318600	389580	2	0.13	51	62	<1	<1	23	0.03	<4	272	1530	151	5.43	<0.01	<1	>10.00	425	<1	<0.01	4520	<100	248	15	<5	0.09	<10	<3	<100	4	10	<10	1	57
318601	389581	4	0.10	7	60	<1	<1	17	0.19	<4	155	1604	274	5.79	<0.01	<1	>10.00	468	<1	<0.01	2870	<100	266	16	<5	0.09	<10	<3	<100	5	13	<10	1	15
318602	389582	4	0.10	4	63	<1	<1	18	0.03	<4	87	1786	199	5.45	<0.01	<1	>10.00	454	<1	<0.01	1740	<100	251	17	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	9	<10	1	6
318603	389583	2	0.16	41	56	<1	<1	20	0.35	<4	344	1431	401	6.36	<0.01	<1	>10.00	405	<1	<0.01	>5,000	<100	321	18	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	14	<10	<1	42
318604	389584	3	0.12	3	64	<1	<1	20	0.23	<4	110	1408	210	5.48	<0.01	<1	>10.00	425	<1	<0.01	2148	<100	233	15	<5	0.11	<10	<3	<100	4	8	<10	<1	6
318605	389585	1	0.19	4	89	13	<1	15	0.04	<4	73	870	276	4.59	0.01	<1	>10.00	459	<1	<0.01	1339	<100	207	12	<5	0.09	<10	<3	117	2	13	<10	1	7
318606	389586	2	0.23	8	96	41	<1	28	0.80	4	244	1453	1831	9.11	0.08	<1	>10.00	637	<1	<0.01	4648	<100	490	18	<5	0.10	<10	<3	<100	2	23	<10	1	7
318607	389587	2	0.35	11	95	30	<1	26	0.38	5	375	2011	2141	>10.00	0.16	<1	9.96	557	8	<0.01	>5,000	<100	601	23	<5	0.09	<10	<3	120	5	27	<10	1	7
318608	389588	4	0.16	8	98	16	<1	23	0.77	4	171	1550	199	8.40	0.01	<1	>10.00	653	<1	<0.01	3251	<100	434	17	<5	0.09	<10	<3	<100	8	19	<10	1	7
318609	389588	4	0.16	8	93	14	<1	19	0.76	<4	163	1531	193	8.16	<0.01	<1	>10.00	638	<1	<0.01	3122	<100	407	19	<5	0.09	<10	<3	<100	2	18	<10	1	7
318610	389589	3	0.35	6	105	13	<1	16	0.03	<4	93	1271	103	3.88	0.02	<1	>10.00	479	<1	0.02	1512	<100	164	15	<5	0.07	<10	<3	<100	6	14	<10	1	8
318611	389590	3	0.18	7	106	<1	<1	18	0.01	<4	108	1360	98	4.74	0.02	<1	>10.00	568	<1	0.04	1778	<100	198	17	<5	0.07	<10	<3	<100	5	11	<10	1	8
318612	389591	2	0.18	7	108	<1	<1	13	0.01	<4	101	936	149	4.37	<0.01	<1	>10.00	522	<1	0.03	1681	<100	197	13	<5	0.07	<10	<3	<100	4	9	<10	1	8
318613	389592	2	0.22	7	104	<1	<1	19	0.01	<4	96	843	156	4.64	<0.01	<1	>10.00	503	<1	0.02	1555	<100	216	12	<5	0.07	<10	<3	<100	2	8	<10	1	8
318614	389593	2	0.13	5	104	<1	<1	14	0.01	<4	112	907	229	5.01	<0.01	<1	>10.00	549	<1	<0.01	1798	<100	236	15	<5	0.08	<10	<3	<100	6	11	<10	1	7
318615	389594	<1	0.75	4	81	<1	<1	28	0.03	<4	96	801	142	4.02	<0.01	<1	8.93	389	<1	0.02	1487	<100	177	11	<5	0.07	<10	<3	199	<1	38	<10	2	6
318616	389595	2	0.20	5	104	<1	<1	15	0.01	<4	158	1012	302	6.74	<0.01	<1	>10.00	499	<1	<0.01	2364	<100	350	13	<5	0.07	<10	<3	120	<1	24	<10	2	7
318617	389596	5	0.23	5	95	<1	<1	23	0.13	4	168	1685	>5,000	8.52	<0.01	<1	9.61	519	<1	<0.01	2438	<100	472	19	<5	0.08	<10	<3	147	2	33	<10	2	13
318618	389597	3	0.25	6	104	<1	<1	21	0.02	<4	91	1167	462	5.95	<0.01	<1	>10.00	533	<1	0.01	1367	<100	280	13	<5	0.12	<10	<3	146	3	20	<10	2	8
318619	389598	2	0.38	11	136	1	<1	21	0.06	<4	237	1482	744	7.99	<0.01	<1	>10.00	700	<1	<0.01	3544	<100	412	18	<5	0.09	<10	<3	104	3	27	<10	4	12
318620	389598	4	0.34	10	119	<1	<1	26	0.06	<4	226	1361	682	7.52	<0.01	<1	>10.00	653	<1	<0.01	3371	<100	388	18	<5	0.08	<10	<3	<100	3	25	<10	3	10
318621	389599	<1	0.31	14	81	<1	<1	21	0.02	<4	83	973	48	2.67	<0.01	<1	7.44	525	<1	<0.01	1379	<100	115	11	<5	0.09	<10	<3	<100	2	18	<10	3	10
318622	389600	<1	0.15	29	130	<1	<1	15	0.02	<4	38	911	15	2.88	<0.01	<1	>10.00	681	<1	<0.01	492	<100	115	14	<5	0.08	<10	<3	<100	2	11	<10	1	10
318623	389601	2	0.83	6	57	<1	<1	12	0.37	<4	28	1005	59	3.36	<0.01	<1	7.89	740	<1	<0.01	436	<100	152	11	<5	0.09	<10	<3	166	7	42	<10	5	29
318624	389602	<1	3.44	5	40	13	<1	25	0.06	<4	23	364	298	3.54	0.03	<1	7.22	385	<1	0.01	232	239	170	8	<5	0.09	<10	<3	485	3	143	<10	4	48
318625	389603	<1	1.97	9	44	7	3	40	0.35	17	619	396	>5,000	>10.00	0.01	<1	5.11	457	10	<0.01	>5,000	215	982	16	6	0.06	<10	<3	225	<1	149	<10	3	555
318626	389604	<1	0.19	7	61	<1	<1	25	0.02	<4	54	1071	500	6.53	<0.01	<1	>10.00	516	<1	0.01	783	<100	335	14	<5	0.06	<10	<3	<100	2	19	<10	1	24
318627	389605	1	0.11	3	60	<1	<1	7	0.02	<4	60	847	408	6.12	<0.01	<1	>10.00	477	<1	0.01	975	<100	290	12	<5	0.07	<10	<3	<100	2	11	<10	1	14
318628	389606	<1	0.10	3	62	<1	<1	5	0.01	<4	68	544	267	6.08	<0.01	<1	>10.00	425	<1	<0.01	1257	<100	313	10	<5	0.09	<10	<3	<100	3	7	<10	<1	9
318629	389607	<1	0.13	4	65	<1	<1	12	0.06	<4	45	580	467	6.07	<0.01	<1	>10.00	466	<1	<0.01	907	<100	292	11	<5	0.09	<10	<3	<100	6	7	<10	<1	12
318630	389608	<1	0.11	9	67	<1	<1	21	0.09	<4	30	488	1005	4.94	<0.01	<1	>10.00	449	<1	<0.01	599	<100	228	9	<5	0.06	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	19
318631	389608	<1	0.11	11	67	<1	<1	18	0.09	<4	30	495	985	4.84	<0.01	<1	>10.00	445	<1	<0.01	587	<100	221	10	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	<1	21
318632	389609	4	0.14	7	86	<1	<1	14	1.69	<4	33	1467	3635	6.21	<0.01	<1	9.90	1043	<1	<0.01	794	<100	321	20	<5	0.07	<10	<3	151	2	48	<10	<1	19
318633	389610	1	0.10	52	55	<1	1	30	1.62	7	385	1001	3552	>10.00	<0.01	<1	7.62	809	8	0.01	>5,000	<100	693	23	<5	0.04	<10	<3	<100	1	47	<10	<1	54
318634	389611	<1	0.11	8	62	<1	<1	18	0.05	<4	41	693	192	5.46	<0.01	<1	>10.00	452	<1	<0.01	997	<100	253	10	<5	0.07	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	12
318635	389612	1	0.11	12	70	<1	<1	14	0.02	<4	69	746	149	5.34	<0.01	<1	>10.00	500	<1	<0.01	1673	<100	254	11	<5	0.08	<10	<3	<100	2	6	<10	1	9
318636	389613	1	0.30	17	56	<1	<1	11	0.17	<4	89	823	296	4.24	<0.01	<1	6.25	838	<1	0.01	1874	<100	183	10	<5	0.09	<10	<3	<100	3	19	<10	<1	20
318637	389614	<1	0.31	17	55	<1	<1	18	0.12	<4	80	789	209	3.21	<0.01	<1	6.29	1001	<1	<0.01	1759	<100	131	13	<5	0.07	<10	<3	<100	3	13	<10	1	24
318638	389615	1	1.00	8	43	1	1	20	0.10	6	308	753	686	>10.00	<0.01																			

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	
318643	389619	2 0.39		11	78	<1	<1		29 0.23	<4	66	1034	534	4.95	<0.01	<1	>10.00	402	<1	0.02	1488	<100	220	15	<5	0.06	<10	<3	<100	4	13	<10	1	6	
318644	389620	1 0.19		12	90	<1	<1		21 0.10	<4	67	865	461	4.94	<0.01	1	>10.00	424	<1	0.02	1547	<100	220	11	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	12	
318645	389621	1 0.21		17	85	<1	<1		20 0.17	<4	76	1024	605	4.86	<0.01	<1	>10.00	378	<1	0.02	1690	<100	220	14	<5	0.06	<10	<3	<100	1	12	<10	2	12	
318646	389622	2 0.21		19	85	<1	<1		22 0.20	<4	80	1559	983	5.13	<0.01	<1	>10.00	412	<1	0.03	1830	<100	220	17	<5	0.07	<10	<3	<100	3	13	<10	1	14	
318647	389623	3 0.19		16	85	<1	<1		28 0.20	<4	69	1492	1003	5.15	<0.01	1	>10.00	377	<1	<0.01	1669	<100	238	20	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	7	
318648	389624	2 0.19		16	93	<1	<1		13 0.13	<4	72	1160	770	5.25	<0.01	2	>10.00	376	<1	0.02	1758	<100	260	15	<5	0.09	<10	<3	<100	5	11	<10	1	7	
318649	389625	4 0.17		13	90	<1	<1		23 0.21	<4	65	1601	1187	5.25	<0.01	2	>10.00	389	<1	<0.01	1705	<100	248	18	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	9	
318650	389626	5 0.19		10	90	<1	<1		19 0.10	<4	59	1791	1179	4.78	<0.01	1	>10.00	361	<1	0.01	1659	<100	229	17	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	11	<10	1	9	
318651	389627	3 0.22		10	92	<1	<1		20 0.07	<4	57	1796	1250	5.46	<0.01	1	>10.00	348	<1	<0.01	1650	<100	248	16	<5	0.09	<10	<3	<100	5	14	<10	1	10	
318652	389628	5 0.21		19	102	<1	<1		8 0.01	<4	62	1879	1378	5.13	<0.01	<1	>10.00	378	<1	<0.01	1851	<100	224	18	<5	0.10	<10	<3	<100	3	17	<10	1	13	
318653	389628	2 0.21		18	96	<1	<1		27 0.01	<4	60	1875	1342	5.08	<0.01	<1	>10.00	369	<1	<0.01	1784	<100	231	18	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	12	
318654	389629	4 0.23		22	94	<1	<1		20 0.01	<4	54	1894	1629	5.37	<0.01	<1	>10.00	361	<1	<0.01	1627	<100	247	19	<5	0.09	<10	<3	<100	4	16	<10	1	6	
318655	389630	5 0.21		20	93	<1	<1		18 0.05	<4	64	2647	>5,000	6.36	<0.01	<1	>10.00	343	<1	0.01	1720	<100	316	22	<5	0.08	<10	<3	134	2	30	<10	1	12	
318656	389631	11 0.22		5	79	<1	1		33 0.36	9	124	4030	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.84	376	9	<0.01	2663	<100	139	772	33	<5	0.08	<10	<3	147	1	39	<10	1	237
318657	389632	1 0.03		5	37	2	5		65 0.08	17	1052	238	>5,000	>10.00	<0.01	1	1.00	327	78	<0.01	>5,000	<100	2157	22	10	0.07	<10	<3	<100	8	134	<10	<1	19	
318658	389633	<1	0.05	5	44	2	5		72 0.04	18	925	440	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.83	358	71	0.01	>5,000	<100	2226	20	8	0.05	<10	<3	<100	3	115	<10	<1	15	
318659	389634	6 0.23		4	80	<1	1		32 0.02	6	154	2481	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.90	296	7	0.01	2886	<100	650	26	<5	0.06	<10	<3	299	3	66	<10	1	5	
318660	389635	1 0.18		6	74	1	2		41 0.02	8	362	1543	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.46	298	13	<0.01	>5,000	<100	985	23	5	0.06	<10	<3	235	4	71	<10	1	7	
318661	389636	2 0.16		8	64	2	3		53 0.02	13	577	1344	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.37	363	30	0.01	>5,000	<100	1567	22	11	0.06	<10	<3	201	<1	137	<10	<1	16	
318662	389637	1 0.15		8	59	1	3		56 0.02	11	613	1051	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.06	321	26	0.01	>5,000	<100	1363	20	6	0.06	<10	<3	169	2	75	<10	<1	15	
318663	389638	2 0.22		8	76	1	2		36 0.06	7	306	1708	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.77	319	11	0.01	>5,000	<100	848	22	<5	0.06	<10	<3	177	3	58	<10	1	7	
318664	389638	2 0.22		6	69	1	2		36 0.06	7	294	1638	4956	>10.00	<0.01	<1	7.55	307	9	0.01	>5,000	<100	842	20	<5	0.05	<10	<3	172	2	56	<10	1	6	
318665	389639	<1	0.18	20	89	<1	<1		23 0.01	<4	58	1341	1533	6.94	<0.01	<1	9.84	324	<1	0.01	949	<100	349	17	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	9	
318666	389640	1 0.28		10	60	1	3		52 0.02	11	700	977	4062	>10.00	<0.01	1	5.22	332	26	0.01	>5,000	<100	1466	23	12	0.04	<10	<3	111	2	30	<10	<1	11	
318667	389641	2 0.33		5	81	<1	<1		30 0.02	5	125	1732	2388	>10.00	<0.01	1	9.33	358	8	0.01	2483	<100	582	18	<5	0.08	<10	<3	135	<1	32	<10	1	12	
318668	389642	2 0.24		2	82	<1	1		29 0.01	5	152	1863	4900	>10.00	<0.01	1	9.08	310	6	0.01	2719	<100	616	24	<5	0.06	<10	<3	157	<1	32	<10	1	4	
318669	389643	5 0.21		3	65	1	2		39 0.03	7	277	2042	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.04	282	10	0.01	4768	<100	841	23	<5	0.07	<10	<3	272	2	52	<10	1	4	
318670	389644	4 0.23		4	64	2	3		44 0.03	11	480	1865	>5,000	>10.00	<0.01	1	6.45	365	21	0.01	>5,000	<100	1369	25	9	0.05	<10	<3	241	<1	132	<10	1	11	
318671	389645	4 0.14		4	56	1	3		54 0.03	11	546	1757	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.51	319	24	0.01	>5,000	103	1404	25	8	0.05	<10	<3	217	<1	143	<10	<1	15	
318672	389646	2 0.17		3	58	1	3		49 0.02	11	484	1735	>5,000	>10.00	<0.01	2	5.34	342	22	0.01	>5,000	<100	1343	27	11	0.06	<10	<3	151	<1	111	<10	<1	7	
318673	389647	<1	0.03	11	39	2	4		55 0.01	16	949	437	2532	>10.00	<0.01	<1	0.79	301	74	0.01	>5,000	<100	2051	19	11	0.05	<10	<3	124	7	133	<10	<1	4	
318674	389648	3 1.08		16	57	13	2		22 0.34	<4	75	1119	93	3.25	0.33	28	7.22	704	<1	0.01	1269	964	155	11	<5	0.09	<10	<3	196	5	15	<10	1	15	
318675	389648	3 1.08		14	59	14	3		16 0.34	<4	74	1132	89	3.23	0.34	29	7.20	709	<1	0.01	1247	993	152	13	<5	0.07	<10	<3	187	4	15	<10	1	15	
318676	389649	<1	0.19	9	62	<1	<1		13 0.01	<4	98	871	22	3.10	<0.01	<1	8.50	494	<1	0.01	1440	<100	129	12	<5	0.12	<10	<3	<100	5	10	<10	<1	35	
318677	389650	1 0.20		22	66	<1	<1		17 0.01	<4	96	729	21	3.29	<0.01	<1	8.56	542	<1	0.01	1574	<100	154	12	<5	0.09	<10	<3	<100	5	8	<10	1	31	
318678	389651	1 0.56		23	74	<1	<1		14 0.04	<4	86	900	2	4.40	<0.01	1	9.55	532	<1	0.01	1559	<100	179	11	<5	0.13	<10	<3	126	4	16	<10	1	10	
318679	389652	4 0.22		24	120	<1	<1		21	<0.01	<4	91	1640	4	3.06	<0.01	3	>10.00	702	<1	0.01	1816	<100	126	18	<5	0.12	<10	<3	<100	2	13	<10	1	10
318680	389653	1 0.34		7	86	<1	<1		23	<0.01	<4	82	1456	179	4.98	<0.01	2	>10.00	401	<1	0.01	1890	<100	220	18	<5	0.12	<10	<3	165	7	20	<10	2	7
318681	389654	3 0.27		11	72	<1	<1		26 0.05	5	74	1503	893	9.92	<0.01	2	>10.00	427	5	0.01	1443	<100	517	19	<										

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval

of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Table with columns: Accur. #, Client Tag, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Ti, V, W, Y, Zn. Rows contain analytical data for various elements across 385 samples.

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318731	389699	3	0.17	18	68	<1	2	13	0.03	<4	80	1237	134	4.67	<0.01	1	>10.00	424	<1	0.02	1589	<100	219	16	<5	0.05	<10	<3	<100	7	11	<10	1	9	
318732	389700	1	0.09	11	76	<1	2	28	0.02	4	81	696	281	8.75	<0.01	2	>10.00	476	<1	0.01	1711	<100	459	15	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	8	<10	<1	12	
318733	389701	2	0.11	11	75	<1	2	19	0.01	<4	76	953	159	5.13	<0.01	3	>10.00	461	<1	0.01	1634	<100	247	15	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	1	9	
318734	389702	2	0.10	11	77	<1	2	19	0.02	<4	76	811	146	4.55	<0.01	4	>10.00	452	<1	0.01	1597	<100	205	14	<5	0.06	<10	<3	<100	2	8	<10	1	13	
318735	389703	<1	0.12	11	76	<1	2	8	0.02	<4	68	894	130	5.43	<0.01	4	>10.00	451	<1	0.01	1440	<100	259	15	<5	0.07	<10	<3	<100	3	9	<10	1	10	
318736	389704	2	0.10	14	73	<1	2	18	0.01	<4	79	802	122	4.97	<0.01	4	>10.00	466	<1	0.01	1635	<100	242	15	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	1	9	
318737	389705	1	0.10	13	71	<1	2	24	<0.01	<4	90	706	175	4.99	<0.01	3	>10.00	446	<1	0.01	1849	<100	241	14	<5	0.07	<10	<3	<100	5	7	<10	<1	9	
318738	389706	<1	0.10	17	83	<1	2	15	0.01	<4	101	678	201	5.07	<0.01	3	>10.00	489	<1	0.01	1976	<100	260	12	<5	0.09	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	8	
318739	389707	2	0.10	15	74	<1	1	17	0.01	<4	85	888	201	4.91	<0.01	3	>10.00	466	<1	0.01	1648	<100	214	15	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	9	<10	<1	9	
318740	389708	<1	0.09	20	80	<1	1	23	0.02	<4	99	626	194	4.87	<0.01	2	>10.00	453	<1	0.01	1863	<100	223	13	<5	0.06	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	8	
318741	389708	<1	0.08	15	77	<1	1	14	0.02	<4	95	607	187	4.75	<0.01	3	>10.00	439	<1	0.01	1825	<100	217	11	<5	0.06	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	8	
318742	389709	<1	0.11	18	83	<1	1	18	0.02	<4	107	690	199	5.11	<0.01	3	>10.00	494	<1	0.01	2021	<100	236	12	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	8	
318743	389710	<1	0.10	20	82	<1	1	16	0.04	<4	138	592	253	5.62	<0.01	5	>10.00	518	<1	0.02	2621	<100	297	14	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	9	
318744	389711	<1	0.13	27	93	<1	<1	23	0.05	<4	138	883	288	6.02	<0.01	5	>10.00	579	<1	0.02	2505	<100	299	11	<5	0.07	<10	<3	<100	7	9	<10	1	9	
318745	389712	3	0.13	21	67	<1	<1	18	0.20	<4	220	1263	168	8.21	<0.01	5	>10.00	478	<1	0.01	4243	<100	434	15	<5	0.06	<10	<3	<100	3	17	<10	<1	10	
318746	389713	1	0.13	55	65	<1	1	22	0.25	<4	224	1246	158	7.99	<0.01	5	>10.00	490	<1	0.02	3968	<100	396	17	<5	0.05	<10	<3	<100	5	15	<10	<1	8	
318747	389714	2	0.13	17	65	<1	<1	21	0.26	<4	171	975	339	7.56	<0.01	1	9.77	456	<1	<0.01	3344	<100	376	14	<5	0.05	<10	<3	<100	4	11	<10	<1	57	
318748	389715	<1	0.21	13	70	<1	<1	13	0.03	<4	59	594	125	3.98	<0.01	4	>10.00	345	<1	<0.01	1074	<100	185	12	<5	0.06	<10	<3	<100	4	7	<10	<1	11	
318749	389716	1	0.08	21	83	<1	<1	14	0.04	<4	85	607	135	4.25	<0.01	4	>10.00	428	<1	<0.01	1480	<100	202	11	<5	0.06	<10	<3	<100	5	8	<10	<1	16	
318750	389717	<1	0.11	40	89	<1	<1	21	0.35	5	156	506	97	4.78	<0.01	7	>10.00	499	<1	<0.01	2151	<100	232	12	<5	0.06	<10	<3	<100	4	7	<10	1	304	
318751	389718																																		
318752	389718																																		
318753	389719	<1	0.09	14	89	<1	<1	22	0.09	<4	114	521	115	5.17	<0.01	6	>10.00	462	<1	<0.01	1977	<100	246	10	<5	0.05	<10	<3	<100	<1	6	<10	<1	9	
318754	389720	<1	0.08	18	84	<1	<1	16	0.06	<4	90	462	73	4.40	<0.01	5	>10.00	414	<1	<0.01	1401	<100	199	11	<5	0.06	<10	<3	<100	5	6	<10	<1	62	
318755	389721	5	0.53	472	40	11	<1	6	0.34	<4	27	338	856	1.18	0.21	30	0.61	<100	1	0.02	246	<100	82	7	<5	0.03	<10	4	283	1	14	<10	<1	112	
318756	389722	3	0.37	14	39	<1	<1	10	0.02	<4	65	1328	78	3.52	<0.01	2	2.11	297	<1	0.01	841	<100	166	18	<5	0.03	<10	<3	114	<1	43	<10	<1	12	
318757	389723	<1	0.64	12	37	4	<1	8	0.11	<4	27	941	38	2.02	0.02	6	1.81	181	<1	<0.01	289	<100	93	12	<5	0.03	<10	<3	119	<1	39	<10	<1	9	
318758	389724	3	1.38	6	39	68	<1	14	0.10	<4	28	1342	27	2.81	0.35	53	2.66	327	<1	0.01	238	<100	129	17	<5	0.05	<10	<3	683	1	76	<10	<1	13	
318759	389725	<1	0.16	3	36	4	4	53	0.01	14	727	567	2397	>10.00	<0.01	8	2.19	317	52	<0.01	>5,000	<100	1712	20	24	0.05	<10	<3	109	<1	38	<10	<1	6	
318760	389726	3	0.14	6	52	2	3	48	0.03	12	483	1689	>5,000	>10.00	<0.01	4	6.45	377	22	<0.01	>5,000	<100	1484	25	11	0.06	<10	<3	128	2	78	<10	<1	14	
318761	389727	6	0.19	5	71	<1	<1	19	0.19	<4	53	2123	3367	8.10	<0.01	4	>10.00	357	<1	<0.01	1106	<100	427	21	<5	0.07	<10	<3	142	<1	23	<10	1	6	
318762	389728	6	0.19	6	67	<1	1	29	0.17	6	199	2333	>5,000	>10.00	<0.01	3	9.27	346	7	<0.01	3730	<100	719	25	<5	0.06	<10	<3	163	<1	42	<10	1	8	
318763	389728	6	0.19	5	64	<1	1	34	0.17	6	193	2299	>5,000	>10.00	<0.01	3	9.19	339	6	<0.01	3610	<100	716	22	<5	0.06	<10	<3	163	<1	42	<10	1	7	
318764	389729	4	0.12	2	47	1	2	54	0.08	10	451	1882	>5,000	>10.00	<0.01	3	5.97	314	18	<0.01	>5,000	<100	1323	27	7	0.05	<10	<3	179	2	131	<10	<1	4	
318765	389730	5	0.10	4	51	1	1	35	0.05	6	341	1710	4506	>10.00	<0.01	3	5.64	226	6	<0.01	>5,000	<100	766	21	<5	0.05	<10	<3	115	<1	42	<10	<1	5	
318766	389731	3	0.17	5	59	1	2	40	0.21	8	394	2126	>5,000	>10.00	<0.01	5	7.89	318	11	<0.01	>5,000	<100	1000	24	6	0.05	<10	<3	139	2	34	<10	1	10	
318767	389732	6	0.18	3	59	1	3	38	0.36	8	250	2352	>5,000	>10.00	<0.01	4	8.74	355	11	<0.01	4355	<100	904	26	<5	0.05	<10	<3	125	9	35	<10	1	6	
318768	389733	4	0.17	5	67	<1	<1	19	0.05	<4	48	1639	2045	7.20	<0.01	5	>10.00	298	<1	<0.01	855	<100	374	20	<5	0.06	<10	<3	106	3	17	<10	1	5	
318769	389734	3	0.21	9	72	<1	1	25	0.22	5	187	2232	4009	>10.00	<0.01	4	>10.00	349	6	<0.01	3078	<100	651	23	<5	0.07	<10	<3	182	4	45	<10	1	6	
318770	389735	6	0.16	4	70	<1	<1	23	0.26	5	152	2220	3186	>10.00	<0.01																				

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
318775	389739	5	0.20	10	75	<1	<1	16	0.02	<4	57	1853	1725	6.32	<0.01	3	>10.00	336	<1	0.01	977	<100	308	18	<5	0.06	<10	<3	<100	6	14	<10	1	7
318776	389740	4	0.16	7	69	<1	<1	16	0.03	<4	75	1697	1647	6.92	<0.01	3	>10.00	338	<1	<0.01	1306	<100	365	17	<5	0.06	<10	<3	<100	4	15	<10	1	6
318777	389741	5	0.17	4	76	<1	<1	21	0.04	<4	57	1916	2150	6.85	<0.01	3	>10.00	336	<1	<0.01	999	<100	353	22	<5	0.05	<10	<3	<100	2	17	<10	1	6
318778	389742	4	0.20	5	68	1	2	47	0.07	8	407	2597	4180	>10.00	<0.01	<1	7.75	382	9	<0.01	>5,000	<100	970	27	8	0.07	<10	<3	241	1	77	<10	1	6
318779	389743	6	0.21	5	75	1	2	34	0.11	7	309	3183	>5,000	>10.00	<0.01	2	8.81	377	9	0.01	4791	<100	796	29	<5	0.07	<10	<3	193	1	52	<10	<1	4
318780	389744	9	0.29	3	84	<1	<1	25	0.05	4	73	3341	4229	9.23	<0.01	<1	>10.00	433	<1	0.01	1267	<100	474	28	<5	0.10	<10	<3	160	<1	40	<10	1	7
318781	389745	6	0.20	11	70	1	3	30	0.05	8	378	2184	2847	>10.00	<0.01	2	8.20	390	11	0.01	>5,000	<100	956	25	5	0.08	<10	<3	149	5	69	<10	<1	9
318782	389746	7	0.12	8	89	<1	<1	36	0.04	<4	49	2483	1383	8.10	<0.01	3	>10.00	528	<1	0.01	815	<100	412	23	<5	0.09	<10	<3	<100	4	42	<10	1	10
318783	389747	10	0.24	11	82	<1	<1	19	0.15	<4	68	3236	4087	7.51	<0.01	1	>10.00	466	<1	0.01	1185	<100	374	28	<5	0.09	<10	<3	<100	3	37	<10	1	10
318784	389748	4	0.15	8	69	1	2	44	0.26	9	542	1684	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.57	310	11	0.01	>5,000	<100	1110	24	6	0.05	<10	<3	158	<1	84	<10	<1	8
318785	389748	4	0.16	11	66	1	3	45	0.28	9	588	1781	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.89	333	13	0.01	>5,000	<100	1198	24	7	0.06	<10	<3	169	<1	88	<10	<1	9
318786	389749	3	0.10	12	73	2	4	56	0.40	12	758	1417	4615	>10.00	<0.01	3	5.02	473	30	0.01	>5,000	<100	1556	24	7	0.06	<10	<3	148	3	114	<10	<1	5
318787	389750	8	0.23	44	90	<1	<1	16	0.01	<4	100	2880	3308	6.48	<0.01	2	>10.00	430	<1	0.01	1549	<100	324	26	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	23	<10	2	8
318788	389751	6	0.31	21	89	<1	<1	22	0.03	<4	51	2442	1607	5.42	<0.01	2	>10.00	394	<1	0.01	941	<100	257	23	<5	0.11	<10	<3	<100	6	13	<10	2	7
318789	389752	<1	0.29	16	111	1	<1	11	0.06	<4	83	799	133	4.93	<0.01	3	>10.00	369	<1	0.01	1733	<100	254	13	<5	0.11	<10	<3	168	1	16	<10	2	8
318790	389753	2	0.31	81	109	<1	<1	12	0.08	<4	115	919	135	5.21	<0.01	3	>10.00	398	<1	0.01	1712	<100	253	13	<5	0.12	<10	<3	150	<1	17	<10	1	8
318791	389754	2	0.34	35	99	<1	<1	25	0.09	<4	79	878	128	5.00	<0.01	3	>10.00	350	<1	<0.01	1557	<100	237	12	<5	0.08	<10	<3	215	1	17	<10	2	9
318792	389755	2	0.45	36	104	<1	<1	21	0.11	<4	94	1104	188	5.10	<0.01	4	>10.00	407	<1	<0.01	1848	<100	239	14	<5	0.08	<10	<3	241	4	19	<10	2	9
318793	389756	2	0.28	13	99	<1	<1	19	0.13	<4	75	1042	237	5.54	<0.01	3	>10.00	392	<1	0.01	1660	<100	284	13	<5	0.08	<10	<3	128	<1	16	<10	1	10
318794	389757	4	0.29	20	107	1	<1	27	0.57	5	108	1906	395	>10.00	<0.01	2	>10.00	552	4	0.01	2223	<100	556	20	<5	0.09	<10	<3	148	<1	37	<10	1	9
318795	389758	3	0.34	11	109	1	<1	19	0.10	<4	113	1742	427	7.64	<0.01	1	>10.00	462	<1	0.01	2168	<100	396	18	<5	0.13	<10	<3	141	2	23	<10	1	9
318796	389758	3	0.30	12	103	1	<1	23	0.10	<4	108	1630	396	7.15	<0.01	1	>10.00	440	<1	0.01	2072	<100	371	17	<5	0.09	<10	<3	127	<1	22	<10	1	10
318797	389759	5	0.23	9	103	1	<1	35	0.20	5	162	2414	619	>10.00	<0.01	1	>10.00	456	5	0.01	2889	<100	604	22	<5	0.10	<10	<3	131	2	33	<10	1	7
318798	389760	2	0.24	8	95	1	<1	25	0.08	4	110	2082	553	9.43	<0.01	2	9.97	430	2	0.01	1710	<100	500	19	<5	0.09	<10	<3	124	<1	30	<10	1	10
318799	389761	3	0.24	6	97	<1	<1	20	0.35	5	144	1379	1037	8.79	<0.01	2	>10.00	488	<1	0.01	2209	<100	446	16	<5	0.10	<10	<3	<100	2	22	<10	1	40
318800	389762	3	0.22	9	101	<1	<1	19	0.10	8	127	1100	510	7.52	<0.01	2	>10.00	422	<1	0.01	2159	<100	392	14	<5	0.11	<10	<3	<100	2	15	<10	1	161
318801	389763	4	0.22	8	89	<1	<1	25	0.85	5	133	1662	1871	9.56	<0.01	2	9.22	460	3	<0.01	2376	<100	520	16	<5	0.08	<10	<3	133	2	33	<10	1	9
318802	389764	3	0.20	6	94	<1	<1	18	0.12	<4	110	1155	1116	7.00	<0.01	3	>10.00	432	<1	0.02	1917	<100	371	15	<5	0.10	<10	<3	<100	3	14	<10	1	14
318803	389765	3	0.29	10	107	<1	<1	25	0.04	<4	82	1299	304	5.52	<0.01	5	>10.00	420	<1	0.02	1705	<100	279	16	<5	0.10	<10	<3	119	5	16	<10	1	14
318804	389766	<1	0.28	7	119	<1	<1	24	0.04	<4	88	1263	288	5.49	<0.01	2	>10.00	438	<1	0.01	1858	<100	260	14	<5	0.13	<10	<3	<100	2	14	<10	2	10
318805	389767	3	0.38	8	111	<1	<1	20	0.03	<4	97	1626	345	6.66	<0.01	3	>10.00	467	<1	0.02	1782	<100	365	18	<5	0.13	<10	<3	174	1	25	<10	2	10
318806	389768	2	1.00	10	97	2	<1	26	0.40	5	200	1587	2278	9.44	<0.01	3	9.18	455	3	0.03	3115	<100	534	16	<5	0.10	<10	<3	357	1	50	<10	1	23
318807	389768	3	1.01	10	91	2	<1	18	0.40	5	196	1476	2260	9.13	<0.01	4	9.16	444	2	0.03	3026	<100	477	16	<5	0.10	<10	<3	357	<1	47	<10	2	23
318808	389769	5	0.17	11	93	1	3	40	1.77	10	472	1682	>5,000	>10.00	<0.01	3	7.73	601	12	0.01	>5,000	114	1071	21	<5	0.09	<10	<3	<100	3	29	<10	1	50
318809	389770	3	0.18	7	118	<1	<1	21	0.07	<4	93	1434	1516	6.83	<0.01	1	>10.00	423	<1	0.01	1406	<100	367	16	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	16	<10	2	10
318810	389771	4	0.18	7	102	<1	<1	29	0.03	4	183	1641	502	8.55	<0.01	2	>10.00	439	<1	0.01	3167	<100	449	18	<5	0.08	<10	<3	<100	3	19	<10	1	8
318811	389772	4	0.30	7	105	<1	<1	30	0.03	<4	128	1566	365	8.18	<0.01	5	>10.00	411	<1	0.02	2358	<100	452	17	<5	0.09	<10	<3	208	2	26	<10	1	10
318812	389773	4	0.24	8	90	<1	<1	29	0.02	4	171	1641	407	9.22	<0.01	3	9.84	373	1	0.02	3574	<100	499	18	<5	0.08	<10	<3	126	<1	26	<10	1	6
318813	389774	<1	0.26	7	99	<1	<1	22	<0.01	<4	100	1312	324	5.95	<0.01	3	>10.00	454	<1	0.02	1928	<100	314	13	<5	0.14	<10	<3	<100					

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Table with 34 columns (Accur. #, Client Tag, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, W, Y, Zn) and 385 rows of analytical data.

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval

of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Table with 30 columns (Accur. #, Client Tag, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, W, Y, Zn) and 38 rows of data.

Golden Goose Resources Inc.																																			
Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM												* The results included on this report relate only to the items tested																							
Job Number: 200744565												* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																							
Date Received: Dec 19, 2007												*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																							
Number of Samples: 385																																			
Type of Sample: Core																																			
Date Completed:																																			
Project ID: Lac Levac																																			
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
318907	389861	3	0.13	8	49	2	4	73	0.06	16	388	1748	>5,000	>10.00	<0.01	5	4.13	615	54	0.01	>5,000	<100	2019	28	<5	0.05	<10	<3	266	<1	147	<10	<1	11	
318908	389862	5	0.15	12	63	2	3	49	0.44	11	269	3008	>5,000	>10.00	<0.01	7	7.29	468	19	<0.01	4488	<100	1368	32	<5	0.08	<10	<3	235	5	96	<10	<1	51	
318909	389863	4	0.37	9	78	<1	1	25	0.09	5	49	3081	>5,000	>10.00	<0.01	4	>10.00	291	5	<0.01	1313	<100	627	28	<5	0.09	<10	<3	125	<1	21	<10	1	15	
318910	389864	7	0.47	4	73	<1	<1	17	<0.01	<4	19	4292	>5,000	7.99	<0.01	5	>10.00	326	<1	<0.01	747	<100	443	35	<5	0.10	<10	<3	107	<1	24	<10	1	8	
318911	389865	13	0.41	5	68	<1	<1	28	0.09	4	30	4267	>5,000	8.94	<0.01	4	>10.00	274	<1	<0.01	1356	<100	495	34	<5	0.09	<10	<3	160	<1	31	<10	1	4	
318912	389866	5	0.44	7	80	<1	<1	22	0.02	<4	46	3324	4834	7.23	<0.01	6	>10.00	246	<1	0.01	1568	<100	386	26	<5	0.09	<10	<3	104	2	18	<10	1	6	
318913	389867	9	0.41	13	77	<1	<1	15	<0.01	<4	56	3364	4546	7.11	<0.01	5	>10.00	244	<1	0.01	1564	<100	389	28	<5	0.10	<10	<3	109	3	21	<10	1	6	
318914	389868	6	0.30	5	59	1	3	55	0.05	11	580	2330	>5,000	>10.00	<0.01	3	6.72	262	20	0.01	>5,000	<100	1362	28	13	0.06	<10	<3	145	2	48	<10	<1	5	
318915	389869	2	0.13	5	49	2	4	58	0.08	15	779	1199	>5,000	>10.00	<0.01	3	3.68	308	51	<0.01	>5,000	<100	1943	24	11	0.05	<10	<3	180	<1	88	<10	<1	35	
318916	389870	<1	0.09	4	50	2	5	59	0.16	17	883	1131	>5,000	>10.00	<0.01	4	2.95	369	64	0.01	>5,000	<100	2099	26	14	0.04	<10	<3	244	<1	135	<10	<1	10	
318917	389871	<1	0.09	4	44	2	4	66	0.18	15	711	877	4611	>10.00	<0.01	3	2.98	352	54	0.01	>5,000	<100	1901	27	12	0.05	<10	<3	137	3	79	<10	<1	5	
318918	389871	<1	0.08	3	48	2	5	57	0.18	15	702	856	4433	>10.00	<0.01	4	2.93	346	52	0.01	>5,000	<100	1871	21	9	0.04	<10	<3	132	2	81	<10	<1	5	
318919	389872	1	0.04	6	42	2	5	60	0.06	19	611	557	2683	>10.00	<0.01	6	0.87	654	91	0.01	>5,000	<100	2376	24	<5	0.03	<10	<3	405	5	411	<10	<1	9	
318920	389873	4	0.16	3	50	2	4	54	0.22	13	495	1849	>5,000	>10.00	<0.01	7	5.07	434	36	0.02	>5,000	<100	1710	29	8	0.06	<10	<3	209	2	105	<10	<1	6	
318921	389874	<1	0.05	5	41	2	4	75	0.10	19	952	582	2895	>10.00	<0.01	4	1.43	406	83	0.02	>5,000	<100	2346	20	14	0.04	<10	<3	101	10	62	<10	<1	7	
318922	389875	7	0.25	8	60	1	2	33	<0.01	8	271	2739	2684	>10.00	<0.01	3	8.25	359	10	0.02	4548	<100	942	26	<5	0.07	<10	<3	158	2	42	<10	1	6	
318923	389876	6	0.32	21	73	<1	<1	16	<0.01	<4	59	2448	513	6.02	<0.01	4	>10.00	376	<1	0.01	1057	<100	281	22	<5	0.08	<10	<3	117	<1	28	<10	1	9	
318924	389877	3	0.28	10	66	<1	<1	22	<0.01	<4	63	2099	613	5.85	<0.01	5	>10.00	323	<1	0.01	1964	<100	288	19	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	8	
318925	389878	6	0.25	11	71	<1	<1	20	<0.01	<4	52	2333	756	5.89	<0.01	3	>10.00	320	<1	0.01	1803	<100	285	21	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	19	<10	1	8	
318926	389879	7	0.29	12	77	<1	<1	18	<0.01	<4	56	2763	540	4.83	<0.01	6	>10.00	346	<1	0.01	1884	<100	227	25	<5	0.09	<10	<3	109	1	21	<10	1	8	
318927	389880	6	0.29	11	79	<1	<1	15	<0.01	<4	54	2416	575	5.22	<0.01	4	>10.00	391	<1	0.02	1742	<100	256	22	<5	0.09	<10	<3	103	5	21	<10	1	9	
318928	389881	4	0.33	12	73	<1	<1	17	<0.01	<4	67	1865	715	6.36	<0.01	5	>10.00	323	<1	0.01	2040	<100	345	19	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	14	<10	1	8	
318929	389881	5	0.33	9	73	<1	<1	23	<0.01	<4	64	1841	686	6.20	<0.01	3	>10.00	314	<1	0.02	1951	<100	299	18	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	14	<10	1	9	
318930	389882	1	1.04	11	67	1	2	33	0.01	7	167	1528	442	>10.00	<0.01	4	9.81	399	8	0.02	2386	<100	761	19	<5	0.09	<10	<3	427	1	57	<10	1	54	
318931	389883	4	0.57	11	73	<1	<1	18	<0.01	<4	64	1794	312	4.73	<0.01	4	>10.00	305	<1	0.01	1406	<100	241	17	<5	0.08	<10	<3	125	2	18	<10	2	10	
318932	389884	<1	0.85	9	38	28	<1	18	0.36	<4	32	379	323	4.78	0.10	9	0.63	373	11	0.05	121	183	246	6	<5	0.04	<10	4	1181	1	62	<10	6	51	
318933	389885	<1	1.49	7	43	29	<1	14	0.85	<4	23	264	221	4.49	0.15	22	1.07	520	10	0.13	105	367	236	9	<5	0.04	<10	8	1963	<1	88	<10	9	38	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318511	258999	38	34	204	
318512	259000	103	75	1734	
318513	389501	111	<15	2191	
318514	389502	55	113	1926	
318515	389503	53	52	1857	
318516	389504	64	18	1958	
318517	389505	46	71	1731	
318518	389506	58	479	1831	
318519	389507	122	214	1600	
318520	389508	110	736	1160	
318521 Dup	389508	133	1240	996	
318522	389509	84	94	1800	
318523	389510	95	108	1377	
318524	389511	116	98	1063	
318525	389512	68	299	1253	
318526	389513	152	119	1003	
318527	389514	9	75	530	
318528	389515	19	44	972	
318529	389516	25	48	1274	
318530	389517	8	147	1464	
318531	389518	33	42	2252	
318532 Dup	389518	20	25	2282	
318533	389519	10	36	1543	
318534	389520	26	994	1942	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318535	389521	8	26	1129	
318536	389522	8	22	819	
318537	389523	27	21	874	
318538	389524	<5	48	141	
318539	389525	158	653	1371	
318540	389526	89	179	1091	
318541	389527	12	18	396	
318542	389528	11	<15	265	
318543	Dup 389528	9	<15	262	
318544	389529	53	18	1089	
318545	389530	219	35	2151	
318546	389531	30	2407	1387	
318547	389532	78	76	1695	
318548	389533	67	<15	1265	
318549	389534	135	20	1795	
318550	389535	31	73	1763	
318551	389536	26	58	1052	
318552	389537	5	<15	45	
318553	389538	6	30	22	
318554	Dup 389538	<5	19	18	
318555	389539	8	<15	12	
318556	389540	<5	<15	<10	
318557	389541	<5	<15	13	
318558	389542	6	23	<10	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318559	389543	7	<15	<10	
318560	389544	8	35	20	
318561	389545	38	<15	<10	
318562	389546	5	<15	40	
318563	389547	7	<15	11	
318564	389548	<5	26	102	
318565 Dup	389548	<5	28	102	
318566	389549	<5	<15	<10	
318567	389550	<5	19	<10	
318568	389551	55	211	1370	
318569	389552	47	58	816	
318570	389553	57	31	453	
318571	389554	40	162	926	
318572	389555	96	1189	1050	
318573	389556	4476	133	3008	
318574	389557	392	33	198	
318575	389558	265	<15	162	
318576 Dup	389558	265	17	168	
318577	389559	7	22	11	
318578	389560	<5	<15	<10	
318579	389561	8	<15	<10	
318580	389562	9	<15	31	
318581	389563	<5	<15	<10	
318582	389564	6	32	<10	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318583	389565	<5	19	<10	
318584	389566	7	74	244	
318585	389567	76	<15	2489	
318586	389568	13	22	107	
318587 Dup	389568	6	<15	67	
318588	389569	170	188	3192	
318589	389570	61	125	1213	
318590	389571	66	499	1628	
318591	389572	91	743	1872	
318592	389573	135	16879	611	
318593	389574	20	48	239	
318594	389575	10	36	<10	
318595	389576	20	60	923	
318596	389577	21	42	858	
318597	389578	17	<15	12	
318598 Dup	389578	9	32	27	
318599	389579	9	<15	<10	
318600	389580	9	47	128	
318601	389581	<5	52	308	
318602	389582	6	29	34	
318603	389583	<5	21	359	
318604	389584	<5	<15	<10	
318605	389585	6	31	72	
318606	389586	9	59	432	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318607	389587	8	54	530	
318608	389588	12	35	257	
318609 Dup	389588	<5	93	236	
318610	389589	<5	15	53	
318611	389590	<5	<15	16	
318612	389591	<5	<15	<10	
318613	389592	<5	18	31	
318614	389593	<5	16	31	
318615	389594	6	<15	72	
318616	389595	7	<15	107	
318617	389596	9	92	440	
318618	389597	<5	56	72	
318619	389598	5	16	205	
318620 Dup	389598	12	<15	191	
318621	389599	7	23	32	
318622	389600	<5	<15	17	
318623	389601	12	30	97	
318624	389602	6	<15	51	
318625	389603	33	31	1855	
318626	389604	<5	23	39	
318627	389605	<5	<15	30	
318628	389606	<5	30	22	
318629	389607	6	19	14	
318630	389608	<5	25	28	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318631 Dup	389608	<5	<15	21	
318632	389609	8	70	459	
318633	389610	16	40	414	
318634	389611	8	30	15	
318635	389612	<5	<15	<10	
318636	389613	8	<15	29	
318637	389614	<5	27	11	
318638	389615	17	220	1192	
318639	389616	15	83	66	
318640	389617	8	21	10	
318641	389618	7	<15	21	
318642 Dup	389618	8	29	14	
318643	389619	<5	41	38	
318644	389620	6	<15	12	
318645	389621	8	45	<10	
318646	389622	8	<15	18	
318647	389623	5	30	18	
318648	389624	7	17	19	
318649	389625	7	<15	14	
318650	389626	<5	25	10	
318651	389627	7	<15	44	
318652	389628	17	<15	180	
318653 Dup	389628	14	37	186	
318654	389629	8	<15	47	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318655	389630	64	87	578	
318656	389631	152	<15	7464	
318657	389632	17	<15	315	
318658	389633	12	21	401	
318659	389634	<5	294	67	
318660	389635	9	97	185	
318661	389636	74	119	3861	
318662	389637	184	118	4137	
318663	389638	430	2336	4046	
318664 Dup	389638	376	1886	4116	
318665	389639	7	39	133	
318666	389640	1116	205	4311	
318667	389641	15	170	359	
318668	389642	101	285	3242	
318669	389643	128	258	8192	
318670	389644	412	3247	5193	
318671	389645	376	5247	6726	
318672	389646	119	1832	4263	
318673	389647	98	241	6415	
318674	389648	8	<15	<10	
318675 Dup	389648	13	<15	<10	
318676	389649	6	22	13	
318677	389650	7	35	<10	
318678	389651	9	33	<10	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318679	389652	5	<15	13	
318680	389653	<5	24	12	
318681	389654	17	16	175	
318682	389655	6	41	<10	
318683	389656	52	80	1357	
318684	389657	67	136	2638	
318685	389658	99	68	1904	
318686 Dup	389658	46	84	2552	
318687	389659	107	<15	3831	
318688	389660	54	697	3604	
318689	389661	<5	<15	161	
318690	389662	50	69	138	
318691	389663	139	<15	188	
318692	389664	9	<15	60	
318693	389665	8	<15	45	
318694	389666	8	16	67	
318695	389667	6	83	207	
318696	389668	11	65	806	
318697 Dup	389668	16	74	805	
318698	389669	50	<15	149	
318699	389670	51	30	53	
318700	389671	14	18	47	
318701	389672	260	<15	2275	
318702	389673	39	37	191	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318703	389674	17	18	37	
318704	389675	13	<15	47	
318705	389676	40	19	252	
318706	389677	34	29	35	
318707	389678	5	<15	13	
318708 Dup	389678	12	36	28	
318709	389679	9	<15	24	
318710	389680	24	<15	91	
318711	389681	<5	<15	<10	
318712	389682	<5	18	26	
318713	389683	23	86	302	
318714	389684	<5	41	33	
318715	389685	<5	<15	31	
318716	389686	<5	<15	30	
318717	389687	8	<15	23	
318718	389688	<5	<15	17	
318719 Dup	389688	<5	<15	16	
318720	389689	66	<15	56	
318721	389690	74	333	2176	
318722	389691	7	<15	72	
318723	389692	<5	<15	15	
318724	389693	<5	21	75	
318725	389694	12	73	188	
318726	389695	<5	16	237	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318727	389696	<5	39	<10	
318728	389697	<5	<15	12	
318729	389698	<5	<15	21	
318730 Dup	389698	<5	25	<10	
318731	389699	<5	<15	52	
318732	389700	11	<15	33	
318733	389701	6	<15	32	
318734	389702	<5	21	11	
318735	389703	<5	<15	13	
318736	389704	<5	<15	27	
318737	389705	10	<15	11	
318738	389706	8	27	<10	
318739	389707	8	<15	<10	
318740	389708	12	18	15	
318741 Dup	389708	8	47	<10	
318742	389709	6	<15	29	
318743	389710	15	<15	42	
318744	389711	6	<15	<10	
318745	389712	20	30	216	
318746	389713	8	40	164	
318747	389714	<5	37	41	
318748	389715	12	30	55	
318749	389716	12	<15	<10	
318750	389717	<5	33	23	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318751	389718	No Sample Received			
318752 Dup	389718	No Sample Received			
318753	389719	12	<15	16	
318754	389720	8	17	<10	
318755	389721	336	24	50	
318756	389722	<5	<15	<10	
318757	389723	<5	26	<10	
318758	389724	8	44	22	
318759	389725	84	194	5000	
318760	389726	372	204	5980	
318761	389727	146	190	1033	
318762	389728	36	28	317	
318763 Dup	389728	46	18	353	
318764	389729	21	<15	638	
318765	389730	5	259	270	
318766	389731	251	55	965	
318767	389732	109	64	691	
318768	389733	6	<15	67	
318769	389734	22	27	205	
318770	389735	6	<15	195	
318771	389736	21	51	229	
318772	389737	17	147	380	
318773	389738	27	201	960	
318774 Dup	389738	15	227	505	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318775	389739	6	<15	<10	
318776	389740	6	<15	19	
318777	389741	<5	<15	42	
318778	389742	20	<15	<10	
318779	389743	19	820	578	
318780	389744	6	<15	55	
318781	389745	12	33	479	
318782	389746	<5	<15	50	
318783	389747	8	18	273	
318784	389748	15	1095	1395	
318785 Dup	389748	12	1134	1412	
318786	389749	15	<15	1340	
318787	389750	30	<15	153	
318788	389751	18	32	23	
318789	389752	9	<15	33	
318790	389753	14	<15	28	
318791	389754	11	29	17	
318792	389755	<5	18	<10	
318793	389756	<5	<15	<10	
318794	389757	10	74	73	
318795	389758	8	18	59	
318796 Dup	389758	7	60	71	
318797	389759	6	80	162	
318798	389760	9	69	280	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318799	389761	15	33	163	
318800	389762	9	37	43	
318801	389763	10	52	316	
318802	389764	17	44	92	
318803	389765	<5	<15	14	
318804	389766	<5	36	16	
318805	389767	<5	54	61	
318806	389768	65	53	442	
318807 Dup	389768	62	67	451	
318808	389769	30	292	370	
318809	389770	9	26	156	
318810	389771	7	42	286	
318811	389772	7	65	140	
318812	389773	9	39	36	
318813	389774	10	58	349	
318814	389775	9	95	335	
318815	389776	19	65	309	
318816	389777	69	78	263	
318817	389778	23	184	214	
318818 Dup	389778	21	106	185	
318819	389779	36	32	43	
318820	389780	54	40	98	
318821	389781	42	106	166	
318822	389782	6	32	<10	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318823	389783	<5	45	28	
318824	389784	6	<15	<10	
318825	389785	72	34	338	
318826	389786	<5	49	142	
318827	389787	<5	45	50	
318828	389788	9	22	72	
318829 Dup	389788	6	19	81	
318830	389789	<5	32	<10	
318831	389790	7	39	208	
318832	389791	<5	32	<10	
318833	389792	22	<15	154	
318834	389793	11	43	72	
318835	389794	14	121	45	
318836	389795	<5	21	19	
318837	389796	6	41	<10	
318838	389797	5	136	242	
318839	389798	24	24	434	
318840 Dup	389798	35	58	423	
318841	389799	<5	21	<10	
318842	389800	<5	26	<10	
318843	389801	<5	28	<10	
318844	389802	<5	29	<10	
318845	389803	8	26	13	
318846	389804	17	<15	42	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318847	389805	<5	575	371	
318848	389806	20	50	430	
318849	389807	16	48	280	
318850	389808	15	80	800	
318851 Dup	389808	16	59	724	
318852	389809	42	77	557	
318853	389810	36	49	87	
318854	389811	26	17	65	
318855	389812	6	16	41	
318856	389813	7	18	12	
318857	389814	<5	22	62	
318858	389815	30	20	593	
318859	389816	14	65	177	
318860	389817	26	48	255	
318861	389818	80	20	143	
318862 Dup	389818	37	<15	102	
318863	389819	10	26	<10	
318864	389820	16	<15	102	
318865	389821	18	27	152	
318866	389822	15	37	112	
318867	389823	10	646	83	
318868	389824	111	<15	345	
318869	389825	69	537	489	
318870	389826	16	19	823	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318871	389827	8	<15	178	
318872	389828	12	<15	<10	
318873 Dup	389828	15	<15	<10	
318874	389829	40	<15	<10	
318875	389830	<5	<15	<10	
318876	389831	13	30	1132	
318877	389832	11	<15	270	
318878	389833	8	117	209	
318879	389834	14	1729	452	
318880	389835	<5	120	172	
318881	389836	<5	40	32	
318882	389837	<5	47	59	
318883	389838	<5	119	127	
318884 Dup	389838	<5	98	146	
318885	389839	<5	68	582	
318886	389840	<5	150	103	
318887	389841	10	44	65	
318888	389842	42	24	50	
318889	389843	267	55	54	
318890	389844	228	59	30	
318891	389845	173	62	58	
318892	389846	141	43	35	
318893	389847	75	66	18	
318894	389848	11	41	12	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318895 Dup	389848	7	<15	<10	
318896	389849	13	<15	12	
318897	389850	12	53	26	
318898	389851	69	<15	<10	
318899	389852	18	20	<10	
318900	389855	40	18	35	
318901	389856	23	53	62	
318902	389857	50	40	130	
318903	389858	48	73	60	
318904	389859	27	48	75	
318905	389860	42	58	341	
318906	389861	23	16	427	
318907 Dup	389861	24	30	408	
318908	389862	33	54	288	
318909	389863	24	55	151	
318910	389864	54	35	110	
318911	389865	103	53	172	
318912	389866	17	25	12	
318913	389867	60	183	75	
318914	389868	37	65	249	
318915	389869	15	<15	214	
318916	389870	35	28	616	
318917	389871	18	<15	503	
318918 Dup	389871	24	<15	995	

Certificate of Analysis

Thursday, January 10, 2008

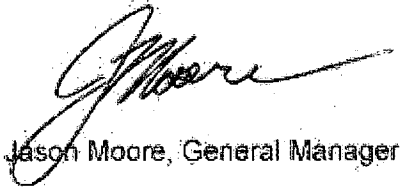
 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
318919	389872	43	<15	590	
318920	389873	41	23	1097	
318921	389874	11	<15	508	
318922	389875	9	17	126	
318923	389876	6	<15	44	
318924	389877	<5	<15	12	
318925	389878	<5	<15	<10	
318926	389879	<5	<15	<10	
318927	389880	<5	<15	12	
318928	389881	<5	19	116	
318929 Dup	389881	12	44	116	
318930	389882	9	84	441	
318931	389883	<5	<15	20	
318932	389884	668	<15	<10	
318933	389885	24	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/10/2008 3:38 PM

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318511	258999	38	34	204								
318512	259000	103	75	1734				4839		18805		
318513	389501	111	<15	2191				10359		18911		
318514	389502	55	113	1926				6991		5943		
318515	389503	53	52	1857				12814		20355		
318516	389504	64	18	1958				11526		21059		
318517	389505	46	71	1731				8222		19997		
318518	389506	58	479	1831				6287		19251		
318519	389507	122	214	1600						5880		
318520	389508	110	736	1160				6564		11877		
318521	Dup 389508	133	1240	996						6332		
318522	389509	84	94	1800						9172		
318523	389510	95	108	1377						7060		
318524	389511	116	98	1063				8157				
318525	389512	68	299	1253				7465				
318526	389513	152	119	1003				17033		6960		
318527	389514	9	75	530				6932				
318528	389515	19	44	972				5871				
318529	389516	25	48	1274						6768		
318530	389517	8	147	1464						15237		
318531	389518	33	42	2252				5784		7329		
318532	Dup 389518	20	25	2282				5906		7474		
318533	389519	10	36	1543						21282		
318534	389520	26	994	1942						19047		
318535	389521	8	26	1129						19570		
318536	389522	8	22	819						20487		

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318537	389523	27	21	874						12401		
318538	389524	<5	48	141								
318539	389525	158	653	1371				7777		16839		
318540	389526	89	179	1091				10922		16571		
318541	389527	12	18	396								
318542	389528	11	<15	265								
318543	Dup 389528	9	<15	262								
318544	389529	53	18	1089				9308		6586		
318545	389530	219	35	2151				8077		15532		
318546	389531	30	2407	1387				6732		16419		
318547	389532	78	76	1695				6434		13906		
318548	389533	67	<15	1265				5199		14921		
318549	389534	135	20	1795				6359		20873		
318550	389535	31	73	1763						6010		
318551	389536	26	58	1052				8081		14231		
318552	389537	5	<15	45								
318553	389538	6	30	22								
318554	Dup 389538	<5	19	18								
318555	389539	8	<15	12								
318556	389540	<5	<15	<10								
318557	389541	<5	<15	13								
318558	389542	6	23	<10								
318559	389543	7	<15	<10								
318560	389544	8	35	20								
318561	389545	38	<15	<10								
318562	389546	5	<15	40								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318563	389547	7	<15	11								
318564	389548	<5	26	102								
318565	Dup 389548	<5	28	102								
318566	389549	<5	<15	<10								
318567	389550	<5	19	<10								
318568	389551	55	211	1370						12513		
318569	389552	47	58	816				6838		6305		
318570	389553	57	31	453				6859				
318571	389554	40	162	926				11235				
318572	389555	96	1189	1050				8612		9940		
318573	389556	4476	133	3008				13157		13410		
318574	389557	392	33	198				11555				
318575	389558	265	<15	162								
318576	Dup 389558	265	17	168								
318577	389559	7	22	11								
318578	389560	<5	<15	<10								
318579	389561	8	<15	<10								
318580	389562	9	<15	31								
318581	389563	<5	<15	<10								
318582	389564	6	32	<10								
318583	389565	<5	19	<10								
318584	389566	7	74	244								
318585	389567	76	<15	2489						14207		
318586	389568	13	22	107								
318587	Dup 389568	6	<15	67								
318588	389569	170	188	3192								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318589	389570	61	125	1213						5291		
318590	389571	66	499	1628								
318591	389572	91	743	1872						12322		
318592	389573	135	16879	611						8662		
318593	389574	20	48	239								
318594	389575	10	36	<10								
318595	389576	20	60	923								
318596	389577	21	42	858								
318597	389578	17	<15	12								
318598	Dup 389578	9	32	27								
318599	389579	9	<15	<10								
318600	389580	9	47	128								
318601	389581	<5	52	308								
318602	389582	6	29	34								
318603	389583	<5	21	359						7349		
318604	389584	<5	<15	<10								
318605	389585	6	31	72								
318606	389586	9	59	432								
318607	389587	8	54	530						8617		
318608	389588	12	35	257								
318609	Dup 389588	<5	93	236								
318610	389589	<5	15	53								
318611	389590	<5	<15	16								
318612	389591	<5	<15	<10								
318613	389592	<5	18	31								
318614	389593	<5	16	31								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Dec 19, 2007

Date Completed: Jan 10, 2008

Job #: 200744565

Reference: Lac Levac

Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318615	389594	6	<15	72								
318616	389595	7	<15	107								
318617	389596	9	92	440				13863				
318618	389597	<5	56	72								
318619	389598	5	16	205								
318620	Dup 389598	12	<15	191								
318621	389599	7	23	32								
318622	389600	<5	<15	17								
318623	389601	12	30	97								
318624	389602	6	<15	51								
318625	389603	33	31	1855				9738		5236		
318626	389604	<5	23	39								
318627	389605	<5	<15	30								
318628	389606	<5	30	22								
318629	389607	6	19	14								
318630	389608	<5	25	28								
318631	Dup 389608	<5	<15	21								
318632	389609	8	70	459								
318633	389610	16	40	414						13055		
318634	389611	8	30	15								
318635	389612	<5	<15	<10								
318636	389613	8	<15	29								
318637	389614	<5	27	11								
318638	389615	17	220	1192								
318639	389616	15	83	66								
318640	389617	8	21	10								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318641	389618	7	<15	21								
318642	Dup 389618	8	29	14								
318643	389619	<5	41	38								
318644	389620	6	<15	12								
318645	389621	8	45	<10								
318646	389622	8	<15	18								
318647	389623	5	30	18								
318648	389624	7	17	19								
318649	389625	7	<15	14								
318650	389626	<5	25	10								
318651	389627	7	<15	44								
318652	389628	17	<15	180								
318653	Dup 389628	14	37	186								
318654	389629	8	<15	47								
318655	389630	64	87	578				7912				
318656	389631	152	<15	7464				23449				
318657	389632	17	<15	315				10444		21373		
318658	389633	12	21	401				7119		18310		
318659	389634	<5	294	67				7704				
318660	389635	9	97	185				7015		8570		
318661	389636	74	119	3861				5878		12829		
318662	389637	184	118	4137				9099		14669		
318663	389638	430	2336	4046				6211		7246		
318664	Dup 389638	376	1886	4116				6383		7423		
318665	389639	7	39	133								
318666	389640	1116	205	4311						17038		

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN.
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318667	389641	15	170	359								
318668	389642	101	285	3242								
318669	389643	128	258	8192				8307				
318670	389644	412	3247	5193				10547		9712		
318671	389645	376	5247	6726				17714		11392		
318672	389646	119	1832	4263				10241		10161		
318673	389647	98	241	6415						20312		
318674	389648	8	<15	<10								
318675	Dup 389648	13	<15	<10								
318676	389649	6	22	13								
318677	389650	7	35	<10								
318678	389651	9	33	<10								
318679	389652	5	<15	13								
318680	389653	<5	24	12								
318681	389654	17	16	175								
318682	389655	6	41	<10								
318683	389656	52	80	1357								
318684	389657	67	136	2638						7558		
318685	389658	99	68	1904						9233		
318686	Dup 389658	46	84	2552						9250		
318687	389659	107	<15	3831						12315		
318688	389660	54	697	3604				8734				
318689	389661	<5	<15	161								
318690	389662	50	69	138								
318691	389663	139	<15	188								
318692	389664	9	<15	60								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318693	389665	8	<15	45								
318694	389666	8	16	67								
318695	389667	6	83	207								
318696	389668	11	65	806								
318697	Dup 389668	16	74	805								
318698	389669	50	<15	149								
318699	389670	51	30	53								
318700	389671	14	18	47								
318701	389672	260	<15	2275								
318702	389673	39	37	191								
318703	389674	17	18	37								
318704	389675	13	<15	47								
318705	389676	40	19	252								
318706	389677	34	29	35								
318707	389678	5	<15	13								
318708	Dup 389678	12	36	28								
318709	389679	9	<15	24								
318710	389680	24	<15	91								
318711	389681	<5	<15	<10								
318712	389682	<5	18	26								
318713	389683	23	86	302								
318714	389684	<5	41	33								
318715	389685	<5	<15	31								
318716	389686	<5	<15	30								
318717	389687	8	<15	23								
318718	389688	<5	<15	17								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318719	Dup 389688	<5	<15	16								
318720	389689	66	<15	56								
318721	389690	74	333	2176						7672		
318722	389691	7	<15	72								
318723	389692	<5	<15	15								
318724	389693	<5	21	75								
318725	389694	12	73	188								
318726	389695	<5	16	237								
318727	389696	<5	39	<10								
318728	389697	<5	<15	12								
318729	389698	<5	<15	21								
318730	Dup 389698	<5	25	<10								
318731	389699	<5	<15	52								
318732	389700	11	<15	33								
318733	389701	6	<15	32								
318734	389702	<5	21	11								
318735	389703	<5	<15	13								
318736	389704	<5	<15	27								
318737	389705	10	<15	11								
318738	389706	8	27	<10								
318739	389707	8	<15	<10								
318740	389708	12	18	15								
318741	Dup 389708	8	47	<10								
318742	389709	6	<15	29								
318743	389710	15	<15	42								
318744	389711	6	<15	<10								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe. ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318745	389712	20	30	216								
318746	389713	8	40	164								
318747	389714	<5	37	41								
318748	389715	12	30	55								
318749	389716	12	<15	<10								
318750	389717	<5	33	23								
318751	389718	No Sample Received										
318752	Dup 389718	No Sample Received										
318753	389719	12	<15	16								
318754	389720	8	17	<10								
318755	389721	336	24	50								
318756	389722	<5	<15	<10								
318757	389723	<5	26	<10								
318758	389724	8	44	22								
318759	389725	84	194	5000						18510		
318760	389726	372	204	5980				6898		10266		
318761	389727	146	190	1033								
318762	389728	36	28	317				6901				
318763	Dup 389728	46	18	353				6507		4338		
318764	389729	21	<15	638				6622		10167		
318765	389730	5	259	270						12441		
318766	389731	251	55	965				7127		7340		
318767	389732	109	64	691				4839				
318768	389733	6	<15	67								
318769	389734	22	27	205								
318770	389735	6	<15	195								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318771	389736	21	51	229								
318772	389737	17	147	380								
318773	389738	27	201	960						11053		
318774	Dup 389738	15	227	505						11285		
318775	389739	6	<15	<10								
318776	389740	6	<15	19								
318777	389741	<5	<15	42								
318778	389742	20	<15	<10						7636		
318779	389743	19	820	578				8325				
318780	389744	6	<15	55								
318781	389745	12	33	479						4305		
318782	389746	<5	<15	50								
318783	389747	8	18	273								
318784	389748	15	1095	1395				6872		10874		
318785	Dup 389748	12	1134	1412				6174		10848		
318786	389749	15	<15	1340						14304		
318787	389750	30	<15	153								
318788	389751	18	32	23								
318789	389752	9	<15	33								
318790	389753	14	<15	28								
318791	389754	11	29	17								
318792	389755	<5	18	<10								
318793	389756	<5	<15	<10								
318794	389757	10	74	73								
318795	389758	8	18	59								
318796	Dup 389758	7	60	71								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318797	389759	6	80	162								
318798	389760	9	69	280								
318799	389761	15	33	163								
318800	389762	9	37	43								
318801	389763	10	52	316								
318802	389764	17	44	92								
318803	389765	<5	<15	14								
318804	389766	<5	36	16								
318805	389767	<5	54	61								
318806	389768	65	53	442								
318807	Dup 389768	62	67	451								
318808	389769	30	292	370				13122		7231		
318809	389770	9	26	156								
318810	389771	7	42	286								
318811	389772	7	65	140								
318812	389773	9	39	36								
318813	389774	10	58	349								
318814	389775	9	95	335								
318815	389776	19	65	309								
318816	389777	69	78	263								
318817	389778	23	184	214								
318818	Dup 389778	21	106	185								
318819	389779	36	32	43								
318820	389780	54	40	98								
318821	389781	42	106	166								
318822	389782	6	32	<10								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318823	389783	<5	45	28								
318824	389784	6	<15	<10								
318825	389785	72	34	338								
318826	389786	<5	49	142								
318827	389787	<5	45	50								
318828	389788	9	22	72								
318829	Dup 389788	6	19	81								
318830	389789	<5	32	<10								
318831	389790	7	39	208				18734		6204		
318832	389791	<5	32	<10								
318833	389792	22	<15	154								
318834	389793	11	43	72								
318835	389794	14	121	45								
318836	389795	<5	21	19								
318837	389796	6	41	<10								
318838	389797	5	136	242								
318839	389798	24	24	434								
318840	Dup 389798	35	58	423								
318841	389799	<5	21	<10								
318842	389800	<5	26	<10								
318843	389801	<5	28	<10								
318844	389802	<5	29	<10								
318845	389803	8	26	13								
318846	389804	17	<15	42								
318847	389805	<5	575	371						5199		
318848	389806	20	50	430						16516		

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318849	389807	16	48	280								
318850	389808	15	80	800						8283		
318851	Dup 389808	16	59	724						7992		
318852	389809	42	77	557						7125		
318853	389810	36	49	87								
318854	389811	26	17	65								
318855	389812	6	16	41								
318856	389813	7	18	12								
318857	389814	<5	22	62								
318858	389815	30	20	593				8190		6154		
318859	389816	14	65	177				11633				
318860	389817	26	48	255				6982				
318861	389818	80	20	143								
318862	Dup 389818	37	<15	102								
318863	389819	10	26	<10								
318864	389820	16	<15	102				29833				
318865	389821	18	27	152				5456		5761		
318866	389822	15	37	112						5990		
318867	389823	10	646	83						10317		
318868	389824	111	<15	345								
318869	389825	69	537	489								
318870	389826	16	19	823						10265		
318871	389827	8	<15	178								
318872	389828	12	<15	<10								
318873	Dup 389828	15	<15	<10								
318874	389829	40	<15	<10								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318875	389830	<5	<15	<10								
318876	389831	13	30	1132				7267		9149		
318877	389832	11	<15	270						23711		
318878	389833	8	117	209				49825		16462		
318879	389834	14	1729	452						14730		
318880	389835	<5	120	172								
318881	389836	<5	40	32								
318882	389837	<5	47	59								
318883	389838	<5	119	127								
318884	Dup 389838	<5	98	146								
318885	389839	<5	68	582						14100		
318886	389840	<5	150	103								
318887	389841	10	44	65								
318888	389842	42	24	50								
318889	389843	267	55	54								
318890	389844	228	59	30						7075		
318891	389845	173	62	58						2739		
318892	389846	141	43	35								
318893	389847	75	66	18								
318894	389848	11	41	12								
318895	Dup 389848	7	<15	<10								
318896	389849	13	<15	12								
318897	389850	12	53	26								
318898	389851	69	<15	<10								
318899	389852	18	20	<10								
318900	389855	40	18	35								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318901	389856	23	53	62				8111				
318902	389857	50	40	130				10736				
318903	389858	48	73	60				9823				
318904	389859	27	48	75				8116				
318905	389860	42	58	341				10004				
318906	389861	23	16	427				7475		7170		
318907	Dup 389861	24	30	408				5239		6567		
318908	389862	33	54	288				12344				
318909	389863	24	55	151				8236				
318910	389864	54	35	110				5290				
318911	389865	103	53	172				9889				
318912	389866	17	25	12								
318913	389867	60	183	75								
318914	389868	37	65	249				10426		10852		
318915	389869	15	<15	214				11376		16122		
318916	389870	35	28	616				6552		17921		
318917	389871	18	<15	503						15904		
318918	Dup 389871	24	<15	995						15353		
318919	389872	43	<15	590						11788		
318920	389873	41	23	1097				9845		10123		
318921	389874	11	<15	508						16808		
318922	389875	9	17	126								
318923	389876	6	<15	44								
318924	389877	<5	<15	12								
318925	389878	<5	<15	<10								
318926	389879	<5	<15	<10								

Certificate of Analysis

Monday, January 14, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Dec 19, 2007
 Date Completed: Jan 10, 2008
 Job #: 200744565
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 385 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
318927	389880	<5	<15	12								
318928	389881	<5	19	116								
318929	Dup 389881	12	44	116								
318930	389882	9	84	441								
318931	389883	<5	<15	20								
318932	389884	668	<15	<10								
318933	389885	24	<15	<10								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-01/14/2008 3:06 PM

Gold Lease Resources Inc.
 Date Received: 08-01-08 12:30:20 PM
 Job Number: 200744565
 Date Received: Dec 19, 2007
 Number of Samples: 385
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included in this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	
318511	258999	3	0.23	3	68	<1	<1	24	0.55	<4	59	1098	614	5.60	<0.01	<1	9.93	397	<1	<0.01	1246	<100	251	11	<5	0.07	<10	<3	135	2	17	<10	1	9	
318512	259000	<1	0.07	44	32	3	3	56	0.72	16	1003	343	>5,000	>10.00	<0.01	3	1.16	388	66	0.01	>5,000	<100	1983	19	9	0.04	<10	<3	<100	19	49	<10	<1	6	
318513	389501	<1	0.02	2	34	2	4	65	0.20	17	1146	416	>5,000	>10.00	<0.01	3	1.04	357	73	<0.01	>5,000	<100	2078	22	13	0.04	<10	<3	<100	6	59	<10	<1	8	
318514	389502	1	0.05	<2	34	2	3	59	0.13	15	924	915	>5,000	>10.00	<0.01	1	2.06	301	58	<0.01	>5,000	<100	1866	27	9	0.06	<10	<3	<100	<1	50	<10	<1	7	
318515	389503	<1	0.04	4	33	2	4	66	0.14	16	1121	751	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.70	299	62	<0.01	>5,000	<100	1967	27	12	0.03	<10	<3	<100	<1	69	<10	<1	12	
318516	389504	<1	0.02	6	29	3	4	63	0.23	17	1129	559	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.12	338	74	<0.01	>5,000	<100	2075	18	13	0.03	<10	<3	<100	5	94	<10	<1	14	
318517	389505	<1	0.01	2	32	2	5	58	0.05	17	1111	367	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0.37	285	80	<0.01	>5,000	<100	2075	17	12	0.02	<10	<3	<100	2	159	<10	<1	9	
318518	389506	<1	0.02	2	33	2	4	58	0.19	15	1063	402	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0.98	328	67	<0.01	>5,000	<100	1922	18	12	0.03	<10	<3	<100	9	55	<10	<1	8	
318519	389507	<1	0.05	2	32	2	5	63	0.40	16	1077	558	4902	>10.00	<0.01	1	2.12	423	62	<0.01	>5,000	<100	1987	19	11	0.04	<10	<3	<100	6	31	<10	<1	6	
318520	389508	3	0.15	5	50	2	2	50	0.19	13	686	1424	>5,000	>10.00	<0.01	1	5.41	324	27	<0.01	>5,000	<100	1536	26	8	0.06	<10	<3	214	5	57	<10	<1	3	
318521	389508	2	0.10	3	39	1	2	34	0.15	8	420	1107	4550	>10.00	<0.01	<1	4.09	225	11	<0.01	>5,000	<100	925	16	<5	0.03	<10	<3	155	<1	43	<10	<1	4	
318522	389509	2	0.12	3	53	1	2	35	0.10	9	482	1592	4797	>10.00	<0.01	<1	6.50	268	13	<0.01	>5,000	<100	1135	22	<5	0.05	<10	<3	226	4	48	<10	1	3	
318523	389510	1	0.10	2	37	1	2	53	0.05	11	683	947	4046	>10.00	<0.01	<1	3.18	259	31	<0.01	>5,000	<100	1399	16	8	0.05	<10	<3	183	2	52	<10	<1	5	
318524	389511	3	0.21	6	59	1	2	40	0.06	7	304	1988	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.44	239	9	<0.01	4736	<100	777	18	5	0.06	<10	<3	380	<1	52	<10	1	5	
318525	389512	6	0.21	5	67	1	1	27	0.10	7	315	2274	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.27	278	8	<0.01	4894	<100	820	24	<5	0.06	<10	<3	251	1	45	<10	1	6	
318526	389513	6	0.18	6	65	1	2	24	0.07	7	362	2125	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.84	257	10	<0.01	>5,000	<100	114	847	21	5	0.05	<10	<3	202	2	48	<10	1	12
318527	389514	3	0.20	5	68	<1	1	29	0.03	5	221	2087	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.35	245	7	<0.01	3486	<100	630	18	<5	0.07	<10	<3	194	2	43	<10	1	4	
318528	389515	5	0.16	4	60	<1	1	38	0.15	6	249	2026	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.20	272	7	<0.01	3864	<100	685	21	<5	0.07	<10	<3	222	<1	47	<10	1	5	
318529	389516	5	0.22	4	60	<1	2	30	0.08	7	372	2230	3523	>10.00	<0.01	<1	8.10	252	10	<0.01	>5,000	<100	838	23	7	0.06	<10	<3	240	2	52	<10	1	3	
318530	389517	3	0.10	5	48	2	3	52	0.03	12	791	1327	4334	>10.00	<0.01	<1	4.59	262	28	<0.01	>5,000	<100	1456	23	10	0.05	<10	<3	148	2	60	<10	<1	4	
318531	389518	2	0.20	7	65	1	1	41	0.10	8	409	2196	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.33	277	12	<0.01	>5,000	<100	946	26	5	0.06	<10	<3	236	9	76	<10	1	4	
318532	389518	2	0.18	7	62	1	2	41	0.09	8	391	2057	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.04	263	10	<0.01	>5,000	<100	893	22	<5	0.06	<10	<3	224	3	72	<10	1	5	
318533	389519	<1	0.03	3	39	2	4	67	<0.01	17	1200	599	1781	>10.00	<0.01	1	1.75	296	67	<0.01	>5,000	<100	2130	23	17	0.04	<10	<3	<100	<1	49	<10	<1	3	
318534	389520	<1	0.04	4	34	2	4	71	0.03	17	1050	1008	2528	>10.00	<0.01	1	1.69	332	69	<0.01	>5,000	<100	2119	26	9	0.06	<10	<3	106	4	109	<10	<1	3	
318535	389521	1	0.04	2	41	2	4	69	0.02	16	1107	639	2873	>10.00	<0.01	<1	2.71	290	57	<0.01	>5,000	<100	1946	18	18	0.05	<10	<3	102	2	45	<10	<1	4	
318536	389522	<1	0.04	<2	40	2	4	61	0.02	16	996	670	2834	>10.00	<0.01	<1	2.27	286	58	<0.01	>5,000	<100	1945	22	14	0.06	<10	<3	<100	4	58	<10	<1	3	
318537	389523	<1	0.18	6	52	1	2	43	<0.01	9	540	946	2415	>10.00	<0.01	<1	5.21	233	11	0.01	>5,000	<100	1074	17	<5	0.03	<10	<3	126	<1	34	<10	<1	5	
318538	389524	3	0.16	4	75	<1	<1	41	0.11	5	96	2301	2994	>10.00	<0.01	<1	>10.00	340	<1	<0.01	1539	<100	515	20	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	34	<10	1	6	
318539	389525	1	0.06	7	45	2	3	53	0.19	14	919	982	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.64	342	44	<0.01	>5,000	<100	1808	19	10	0.06	<10	<3	<100	6	35	<10	<1	11	
318540	389526	<1	0.07	5	46	1	2	34	0.06	9	582	478	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.75	209	16	<0.01	>5,000	<100	1054	12	6	0.04	<10	<3	<100	3	29	<10	<1	10	
318541	389527	1	0.17	7	73	<1	1	30	0.10	6	224	1288	4364	>10.00	<0.01	<1	9.87	296	8	<0.01	3491	<100	696	15	<5	0.08	<10	<3	102	<1	32	<10	1	6	
318542	389528	<1	0.15	4	72	<1	<1	33	0.06	5	105	1207	1759	9.65	<0.01	<1	>10.00	256	<1	<0.01	1637	<100	500	15	<5	0.11	<10	<3	109	3	23	<10	1	5	
318543	389528	1	0.16	4	76	<1	<1	29	0.07	5	113	1321	1911	>10.00	<0.01	<1	>10.00	281	<1	<0.01	1777	<100	542	14	<5	0.11	<10	<3	114	1	26	<10	1	6	
318544	389529	3	0.15	5	72	<1	1	35	0.20	7	336	1448	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.57	274	9	<0.01	>5,000	<100	832	18	<5	0.07	<10	<3	146	1	42	<10	1	5	
318545	389530	3	0.08	4	49	2	3	60	0.16	13	852	1411	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.79	321	34	<0.01	>5,000	<100	1612	25	10	0.07	<10	<3	107	<1	60	<10	<1	4	
318546	389531	<1	0.08	4	45	2	3	656	0.38	13	821	822	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.21	347	34	<0.01	>5,000	<100	1605	17	10	0.07	<10	<3	128	2	38	<10	<1	4	
318547	389532	1	0.11	5	48	2	3	50	0.27	13	835	1009	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4.45	298	33	<0.01	>5,000	<100	1631	19	9	0.07	<10	<3	123	<1	64	<10	<1	7	
318548	389533	<1	0.07	2	39	2	4	53	0.19	13	890	327	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.78	267	38	<0.01	>5,000	<100	1702	17	9	0.05	<10	<3	118	1	31	<10	<1	5	
318549	389534	<1	0.06	3	35	2	5	53	0.15	15	1072	337	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.89	272	59	<0.01	>5,000	<100	1923	21	13	0.06	<10	<3	<100	4	37	<10	<1	5	
318550	389535	<1	0.01	4	29	2	5	57	0.05	17	1110	542	3567	>10.00	<0.01	<1																			

Goldense Resources Inc.
 Date Received: 08-01-08 12:30:20 PM
 Job Number: 200744565
 Date Received: Dec 19, 2007
 Number of Samples: 385
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included in this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318564	389548	2	0.18	8	73	<1	<1	18	0.02	<4	134	1049	591	6.91	<0.01	<1	>10.00	448	<1	0.01	2963	<100	356	13	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	9
318565	389548	2	0.20	9	83	<1	<1	28	0.02	<4	149	1183	641	7.65	<0.01	<1	>10.00	499	<1	0.02	3259	<100	403	14	<5	0.09	<10	<3	109	<1	22	<10	1	11
318566	389549	<1	0.28	7	85	1	<1	17	0.01	<4	65	1352	76	4.15	<0.01	<1	>10.00	514	<1	0.03	1946	<100	195	14	<5	0.10	<10	<3	118	6	20	<10	2	10
318567	389550	1	0.22	11	85	<1	<1	21	0.01	<4	68	1369	194	3.86	<0.01	<1	>10.00	476	<1	<0.01	1508	<100	179	16	<5	0.09	<10	<3	119	5	18	<10	1	11
318568	389551	<1	0.08	13	49	2	3	50	0.02	14	643	1019	1771	>10.00	<0.01	<1	4.26	383	42	<0.01	>5,000	<100	1700	22	13	0.06	<10	<3	112	2	70	<10	<1	6
318569	389552	5	0.24	2	73	1	2	40	0.13	7	317	2059	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8.59	480	11	<0.01	>5,000	<100	844	23	6	0.06	<10	<3	155	<1	44	<10	1	17
318570	389553	3	0.16	4	74	<1	1	43	0.07	5	157	1265	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.45	437	6	<0.01	2656	<100	572	17	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	22	<10	1	27
318571	389554	4	0.17	5	67	1	<1	35	0.12	6	221	1735	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.29	416	7	<0.01	3670	<100	646	20	<5	0.07	<10	<3	127	4	32	<10	1	8
318572	389555	2	0.15	2	54	1	2	43	0.35	11	492	1608	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.98	451	14	<0.01	>5,000	131	1206	25	6	0.06	<10	<3	152	2	86	<10	<1	82
318573	389556	3	0.12	458	38	2	4	56	0.11	13	906	1220	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.50	409	30	<0.01	>5,000	<100	1568	27	11	0.08	<10	<3	109	3	68	<10	<1	23
318574	389557	1	0.22	23	57	2	<1	19	0.06	6	182	1246	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.64	423	6	0.01	2941	170	556	13	<5	0.08	<10	<3	<100	7	19	<10	<1	105
318575	389558	2	0.15	60	51	<1	<1	19	0.03	<4	147	948	591	6.11	<0.01	<1	8.44	655	<1	0.01	2427	<100	306	9	<5	0.08	<10	<3	<100	1	12	<10	<1	14
318576	389558	2	0.14	60	51	<1	<1	23	0.02	<4	142	912	545	5.86	<0.01	<1	8.12	630	<1	0.01	2279	<100	269	9	<5	0.08	<10	<3	<100	6	12	<10	<1	15
318577	389559	<1	0.62	16	56	<1	<1	19	0.05	<4	66	788	242	3.86	<0.01	<1	8.68	427	<1	0.02	1520	<100	165	10	<5	0.10	<10	<3	103	5	10	<10	<1	16
318578	389560	1	0.12	37	70	<1	<1	8	0.06	<4	61	1293	29	1.34	<0.01	<1	8.60	568	<1	<0.01	1443	<100	44	11	<5	0.08	<10	<3	<100	6	5	<10	1	16
318579	389561	2	0.14	5	74	<1	<1	8	0.06	<4	61	1186	146	3.65	<0.01	<1	>10.00	501	<1	<0.01	1409	<100	160	12	<5	0.08	<10	<3	<100	5	10	<10	1	14
318580	389562	4	0.13	13	71	<1	<1	19	0.08	<4	204	1540	118	6.40	<0.01	<1	>10.00	521	<1	<0.01	4574	<100	330	19	<5	0.06	<10	<3	<100	2	17	<10	<1	50
318581	389563	1	0.13	6	73	<1	<1	25	0.38	<4	73	915	85	5.49	<0.01	<1	>10.00	522	<1	<0.01	1757	<100	272	12	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	9	<10	<1	44
318582	389564	<1	0.15	21	76	<1	<1	20	0.42	<4	74	721	81	5.03	<0.01	<1	>10.00	508	<1	<0.01	1715	<100	233	13	<5	0.09	<10	<3	<100	3	7	<10	<1	10
318583	389565	<1	1.17	7	29	5	<1	6	0.21	<4	17	652	54	1.40	0.02	20	1.98	241	<1	0.02	153	<100	68	14	<5	0.05	<10	<3	282	2	27	35	<1	282
318584	389566	4	0.44	4	74	1	<1	28	0.03	4	109	1507	980	8.56	<0.01	6	>10.00	437	<1	<0.01	1673	<100	448	17	<5	0.09	<10	<3	106	<1	32	<10	1	12
318585	389567	<1	0.12	7	51	2	4	45	<0.01	12	748	1222	1776	>10.00	<0.01	<1	5.69	368	27	0.01	>5,000	<100	1558	21	10	0.05	<10	<3	<100	<1	57	<10	<1	4
318586	389568	2	0.17	2	72	<1	<1	20	<0.01	<4	62	1246	356	7.90	<0.01	<1	>10.00	445	<1	<0.01	973	<100	405	15	<5	0.09	<10	<3	109	2	22	<10	2	9
318587	389568	<1	0.16	2	74	<1	<1	19	<0.01	<4	61	1189	354	7.74	<0.01	<1	>10.00	432	<1	<0.01	958	<100	397	15	<5	0.09	<10	<3	107	2	21	<10	2	10
318588	389569	3	0.23	5	60	<1	1	33	0.04	6	233	1356	1841	>10.00	<0.01	<1	>10.00	373	10	<0.01	3554	<100	702	17	<5	0.06	<10	<3	155	1	26	<10	1	6
318589	389570	<1	0.25	7	45	2	3	40	0.05	12	567	1611	2640	>10.00	<0.01	<1	6.54	434	23	<0.01	>5,000	<100	1494	23	6	0.05	<10	<3	163	3	100	<10	<1	8
318590	389571	2	0.21	2	57	<1	1	45	0.06	7	241	2339	4129	>10.00	<0.01	<1	8.90	393	11	<0.01	3726	<100	806	23	<5	0.08	<10	<3	212	<1	70	<10	1	10
318591	389572	4	0.13	5	45	1	2	40	0.08	9	502	1702	2362	>10.00	<0.01	<1	5.59	336	12	<0.01	>5,000	<100	1025	19	5	0.06	<10	<3	149	<1	76	<10	<1	4
318592	389573	4	0.17	6	60	1	2	44	0.09	10	489	1976	1733	>10.00	<0.01	<1	7.73	441	12	<0.01	>5,000	<100	1163	24	<5	0.06	<10	<3	200	<1	76	<10	1	6
318593	389574	3	0.15	13	70	1	1	24	0.08	5	175	1332	374	>10.00	<0.01	<1	9.97	434	7	<0.01	2761	<100	606	15	<5	0.08	<10	<3	114	8	26	<10	1	6
318594	389575	3	0.11	5	85	<1	<1	20	<0.01	<4	78	1251	192	5.40	<0.01	<1	>10.00	497	<1	<0.01	1439	<100	241	13	<5	0.08	<10	<3	<100	2	11	<10	2	17
318595	389576	5	0.20	13	80	<1	<1	14	<0.01	<4	68	1816	195	4.89	<0.01	<1	>10.00	478	<1	0.01	1656	<100	229	16	<5	0.08	<10	<3	<100	5	14	<10	2	7
318596	389577	2	0.12	30	76	<1	<1	25	0.07	<4	120	1476	351	5.56	<0.01	<1	>10.00	430	<1	<0.01	2938	<100	254	16	<5	0.08	<10	<3	<100	4	10	<10	2	21
318597	389578	<1	0.11	4	75	<1	<1	19	0.03	<4	62	1109	88	5.08	<0.01	<1	>10.00	461	<1	<0.01	1676	<100	233	12	<5	0.09	<10	<3	<100	5	8	<10	2	12
318598	389578	2	0.11	6	75	<1	<1	13	0.03	<4	62	1081	85	4.97	<0.01	<1	>10.00	446	<1	<0.01	1657	<100	228	13	<5	0.10	<10	<3	<100	6	8	<10	2	12
318599	389579	4	0.08	3	59	<1	<1	23	0.02	<4	95	1600	39	5.29	<0.01	<1	>10.00	426	<1	<0.01	1941	<100	247	15	<5	0.10	<10	<3	<100	4	10	<10	1	7
318600	389580	2	0.13	51	62	<1	<1	23	0.03	<4	272	1530	151	5.43	<0.01	<1	>10.00	425	<1	<0.01	4520	<100	248	15	<5	0.09	<10	<3	<100	4	10	<10	1	57
318601	389581	4	0.10	7	60	<1	<1	17	0.19	<4	155	1604	274	5.79	<0.01	<1	>10.00	468	<1	<0.01	2870	<100	266	16	<5	0.09	<10	<3	<100	5	13	<10	1	15
318602	389582	4	0.10	4	63	<1	<1	18	0.03	<4	87	1786	199	5.45	<0.01	<1	>10.00	454	<1	<0.01	1740	<100	251	17	<5	0.10	<10	<3	<100	<1				

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318617	389596	5	0.23	5	95	<1	<1	23	0.13	4	168	1685	>5,000	8.52	<0.01	<1	9.61	519	<1	<0.01	2438	<100	472	19	<5	0.08	<10	<3	147	2	33	<10	2	13
318618	389597	3	0.25	6	104	<1	<1	21	0.02	<4	91	1167	462	5.95	<0.01	<1	>10.00	533	<1	0.01	1367	<100	280	13	<5	0.12	<10	<3	146	3	20	<10	2	8
318619	389598	2	0.38	11	136	1	<1	21	0.06	<4	237	1482	744	7.99	<0.01	<1	>10.00	700	<1	<0.01	3544	<100	412	18	<5	0.09	<10	<3	104	3	27	<10	4	12
318620	389599	4	0.34	10	119	<1	<1	26	0.06	<4	226	1361	682	7.52	<0.01	<1	>10.00	653	<1	<0.01	3371	<100	388	18	<5	0.08	<10	<3	<100	3	25	<10	3	10
318621	389599	<1	0.31	14	81	<1	<1	21	0.02	<4	83	973	48	2.67	<0.01	<1	7.44	525	<1	<0.01	1379	<100	115	11	<5	0.09	<10	<3	<100	2	18	<10	3	10
318622	389600	<1	0.15	29	130	<1	<1	15	0.02	<4	38	911	15	2.88	<0.01	<1	>10.00	681	<1	<0.01	492	<100	115	14	<5	0.08	<10	<3	<100	2	11	<10	1	10
318623	389601	2	0.83	6	57	<1	<1	12	0.37	<4	28	1005	59	3.36	<0.01	<1	7.89	740	<1	<0.01	436	<100	152	11	<5	0.09	<10	<3	166	7	42	<10	5	29
318624	389602	<1	3.44	5	40	13	<1	25	0.06	<4	23	364	298	3.54	0.03	<1	7.22	385	<1	0.01	232	239	170	8	<5	0.09	<10	<3	485	3	143	<10	4	48
318625	389603	<1	1.97	9	44	7	3	40	0.35	17	619	396	>5,000	>10.00	0.01	<1	5.11	457	10	<0.01	>5,000	215	982	16	6	0.06	<10	<3	225	<1	149	<10	3	555
318626	389604	<1	0.19	7	61	<1	<1	25	0.02	<4	54	1071	500	6.53	<0.01	<1	>10.00	516	<1	0.01	783	<100	335	14	<5	0.06	<10	<3	<100	2	19	<10	1	24
318627	389605	1	0.11	3	60	<1	<1	7	0.02	<4	60	847	408	6.12	<0.01	<1	>10.00	477	<1	0.01	975	<100	290	12	<5	0.07	<10	<3	<100	2	11	<10	1	14
318628	389606	<1	0.10	3	62	<1	<1	5	0.01	<4	68	544	267	6.08	<0.01	<1	>10.00	425	<1	<0.01	1257	<100	313	10	<5	0.09	<10	<3	<100	3	7	<10	<1	9
318629	389607	<1	0.13	4	65	<1	<1	12	0.06	<4	45	580	467	6.07	<0.01	<1	>10.00	466	<1	<0.01	907	<100	292	11	<5	0.09	<10	<3	<100	6	7	<10	<1	12
318630	389608	<1	0.11	9	67	<1	<1	21	0.09	<4	30	488	1005	4.94	<0.01	<1	>10.00	449	<1	<0.01	599	<100	228	9	<5	0.06	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	19
318631	389608	<1	0.11	11	67	<1	<1	18	0.09	<4	30	495	985	4.84	<0.01	<1	>10.00	445	<1	<0.01	587	<100	221	10	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	<1	21
318632	389609	4	0.14	7	86	<1	<1	14	1.69	<4	33	1467	3635	6.21	<0.01	<1	9.90	1043	<1	0.01	794	<100	321	20	<5	0.07	<10	<3	151	2	48	<10	<1	19
318633	389610	1	0.10	52	55	<1	1	30	1.62	7	385	1001	3552	>10.00	<0.01	<1	7.62	809	8	0.01	>5,000	<100	693	23	<5	0.04	<10	<3	<100	1	47	<10	<1	54
318634	389611	<1	0.11	8	62	<1	<1	18	0.05	<4	41	693	192	5.46	<0.01	<1	>10.00	452	<1	<0.01	997	<100	253	10	<5	0.07	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	12
318635	389612	1	0.11	12	70	<1	<1	14	0.02	<4	69	746	149	5.34	<0.01	<1	>10.00	500	<1	<0.01	1673	<100	254	11	<5	0.08	<10	<3	<100	2	6	<10	1	9
318636	389613	1	0.30	17	56	<1	<1	11	0.17	<4	89	823	296	4.24	<0.01	<1	6.25	838	<1	0.01	1874	<100	183	10	<5	0.09	<10	<3	<100	3	19	<10	<1	20
318637	389614	<1	0.31	17	55	<1	<1	18	0.12	<4	80	789	209	3.21	<0.01	<1	6.29	1001	<1	<0.01	1759	<100	131	13	<5	0.07	<10	<3	<100	3	13	<10	1	24
318638	389615	1	1.00	8	43	1	1	20	0.10	6	308	753	686	>10.00	<0.01	<1	4.22	560	4	<0.01	4641	<100	646	14	17	0.06	<10	<3	145	<1	48	<10	1	26
318639	389616	4	0.39	10	76	<1	<1	29	<0.01	<4	97	1560	2180	4.24	<0.01	<1	8.35	325	<1	<0.01	1717	<100	189	15	<5	0.08	<10	<3	146	8	29	<10	2	28
318640	389617	4	0.32	9	94	1	<1	21	0.02	<4	68	1687	501	4.18	0.01	<1	>10.00	450	<1	0.04	1525	<100	187	18	<5	0.08	<10	<3	<100	3	18	<10	2	8
318641	389618	<1	0.27	12	82	<1	<1	23	0.04	<4	75	1089	591	5.33	<0.01	<1	>10.00	504	<1	<0.01	1675	<100	243	15	<5	0.08	<10	<3	<100	3	14	<10	1	7
318642	389618	2	0.25	12	84	<1	<1	19	0.04	<4	70	1015	578	5.05	<0.01	<1	>10.00	474	<1	<0.01	1588	<100	227	12	<5	0.07	<10	<3	<100	2	13	<10	1	7
318643	389619	2	0.39	11	78	<1	<1	29	0.23	<4	66	1034	534	4.95	<0.01	<1	>10.00	402	<1	0.02	1488	<100	220	15	<5	0.06	<10	<3	<100	4	13	<10	1	6
318644	389620	1	0.19	12	90	<1	<1	21	0.10	<4	67	865	461	4.94	<0.01	1	>10.00	424	<1	0.02	1547	<100	220	11	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	12
318645	389621	1	0.21	17	85	<1	<1	20	0.17	<4	76	1024	605	4.86	<0.01	<1	>10.00	378	<1	0.02	1690	<100	220	14	<5	0.06	<10	<3	<100	1	12	<10	2	12
318646	389622	2	0.21	19	85	<1	<1	22	0.20	<4	80	1559	983	5.13	<0.01	<1	>10.00	412	<1	0.03	1830	<100	220	17	<5	0.07	<10	<3	<100	3	13	<10	1	14
318647	389623	3	0.19	16	85	<1	<1	28	0.20	<4	69	1492	1003	5.15	<0.01	1	>10.00	377	<1	<0.01	1669	<100	238	20	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	7
318648	389624	2	0.19	16	93	<1	<1	13	0.13	<4	72	1160	770	5.25	<0.01	2	>10.00	376	<1	0.02	1758	<100	260	15	<5	0.09	<10	<3	<100	5	11	<10	1	7
318649	389625	4	0.17	13	90	<1	<1	23	0.21	<4	65	1601	1187	5.25	<0.01	2	>10.00	389	<1	<0.01	1705	<100	248	18	<5	0.07	<10	<3	<100	2	12	<10	1	9
318650	389626	5	0.19	10	90	<1	<1	19	0.10	<4	59	1791	1179	4.78	<0.01	1	>10.00	361	<1	0.01	1659	<100	229	17	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	11	<10	1	9
318651	389627	3	0.22	10	92	<1	<1	20	0.07	<4	57	1796	1250	5.46	<0.01	1	>10.00	348	<1	<0.01	1650	<100	248	16	<5	0.09	<10	<3	<100	5	14	<10	1	10
318652	389628	5	0.21	19	102	<1	<1	8	0.01	<4	62	1879	1378	5.13	<0.01	<1	>10.00	378	<1	<0.01	1851	<100	224	18	<5	0.10	<10	<3	<100	3	17	<10	1	13
318653	389628	2	0.21	18	96	<1	<1	27	0.01	<4	60	1875	1342	5.08	<0.01	<1	>10.00	369	<1	<0.01	1784	<100	231	18	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	12
318654	389629	4	0.23	22	94	<1	<1	20	0.01	<4	54	1894	1629	5.37	<0.01	<1	>10.00	361	<1	<0.01	1627	<100	247	19	<5	0.09	<10	<3	<100	4	16	<10	1	6

Goldense Resources Inc.
 Date Received: 08-01-08 12:30:20 PM
 Job Number: 200744565
 Date Received: Dec 19, 2007
 Number of Samples: 385
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318670	389644	4	0.23	4	64	2	3	44	0.03	11	480	1865	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.45	365	21	0.01	>5,000	<100	1369	25	9	0.05	<10	<3	241	<1	132	<10	1	11	
318671	389645	4	0.14	4	56	1	3	54	0.03	11	546	1757	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.51	319	24	0.01	>5,000	103	1404	25	8	0.05	<10	<3	217	<1	143	<10	<1	15	
318672	389646	2	0.17	3	58	1	3	49	0.02	11	484	1735	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.34	342	22	0.01	>5,000	<100	1343	27	11	0.06	<10	<3	151	<1	111	<10	<1	7	
318673	389647	<1	0.03	11	39	2	4	55	0.01	16	949	437	2532	>10.00	<0.01	<1	0.79	301	74	0.01	>5,000	<100	2051	19	11	0.05	<10	<3	124	7	133	<10	<1	4	
318674	389648	3	1.08	16	57	13	2	22	0.34	<4	75	1119	93	3.25	0.33	28	7.22	704	<1	0.01	1269	964	155	11	<5	0.09	<10	<3	196	5	15	<10	1	15	
318675	389648	3	1.08	14	59	14	3	16	0.34	<4	74	1132	89	3.23	0.34	29	7.20	709	<1	0.01	1247	993	152	13	<5	0.07	<10	<3	187	4	15	<10	1	15	
318676	389649	<1	0.19	9	62	<1	<1	13	0.01	<4	98	871	22	3.10	<0.01	<1	8.50	494	<1	0.01	1440	<100	129	12	<5	0.12	<10	<3	<100	5	10	<10	<1	35	
318677	389650	1	0.20	22	66	<1	<1	17	0.01	<4	96	729	21	3.29	<0.01	<1	8.56	542	<1	0.01	1574	<100	154	12	<5	0.09	<10	<3	<100	5	8	<10	1	31	
318678	389651	1	0.56	23	74	<1	<1	14	0.04	<4	86	900	2	4.40	<0.01	1	9.55	532	<1	0.01	1559	<100	179	11	<5	0.13	<10	<3	126	4	16	<10	1	10	
318679	389652	4	0.22	24	120	<1	<1	21	<0.01	<4	91	1640	4	3.06	<0.01	3	>10.00	702	<1	0.01	1816	<100	126	18	<5	0.12	<10	<3	<100	2	13	<10	1	10	
318680	389653	1	0.34	7	86	<1	<1	23	<0.01	<4	82	1456	179	4.98	<0.01	2	>10.00	401	<1	0.01	1890	<100	220	18	<5	0.12	<10	<3	165	7	20	<10	2	7	
318681	389654	3	0.27	11	72	<1	<1	26	0.05	5	74	1503	893	9.92	<0.01	2	>10.00	427	5	0.01	1443	<100	517	19	<5	0.10	<10	<3	138	<1	21	<10	1	6	
318682	389655	6	0.42	13	74	1	<1	24	0.15	4	74	2243	1208	8.59	<0.01	2	>10.00	396	<1	0.02	1371	<100	453	22	<5	0.11	<10	3	262	<1	38	<10	1	6	
318683	389656	4	0.23	8	65	1	2	23	0.20	8	253	2979	2663	>10.00	<0.01	3	8.57	458	11	0.02	4269	<100	916	31	<5	0.09	<10	<3	166	6	55	<10	1	18	
318684	389657	4	0.26	4	65	1	2	31	0.23	7	398	1728	1847	>10.00	<0.01	3	8.60	430	12	0.02	>5,000	<100	863	26	<5	0.09	<10	<3	248	4	34	<10	1	6	
318685	389658	4	0.22	6	67	2	2	31	0.20	8	471	1565	1066	>10.00	<0.01	3	8.07	408	11	0.01	>5,000	<100	967	23	6	0.07	<10	<3	8	188	<1	26	<10	1	6
318686	389658	3	0.23	5	62	2	2	39	0.21	8	477	1636	1105	>10.00	<0.01	2	8.24	422	11	<0.01	>5,000	<100	981	22	6	0.06	<10	9	193	3	28	<10	1	5	
318687	389659	3	0.16	4	51	1	2	41	0.14	9	587	2124	4718	>10.00	<0.01	1	6.85	342	11	0.01	>5,000	<100	1074	25	9	0.09	<10	<3	118	2	54	<10	<1	4	
318688	389660	10	0.24	10	68	1	2	49	0.24	8	283	3786	>5,000	>10.00	<0.01	2	9.12	413	13	0.01	4904	<100	906	36	<5	0.08	<10	<3	202	2	64	<10	1	60	
318689	389661	9	0.25	13	66	<1	<1	28	0.23	5	66	3228	3442	9.87	<0.01	2	>10.00	422	<1	0.01	1363	<100	507	30	<5	0.10	<10	<3	141	<1	36	<10	1	7	
318690	389662	8	0.31	25	71	<1	<1	21	0.10	<4	67	3091	2408	7.18	<0.01	<1	>10.00	397	<1	0.01	1539	<100	382	28	<5	0.10	<10	<3	110	<1	26	<10	1	7	
318691	389663	4	0.27	15	68	<1	<1	15	0.06	<4	68	2430	1631	5.81	<0.01	<1	>10.00	334	<1	0.01	1811	<100	288	22	<5	0.10	<10	<3	<100	1	15	<10	1	6	
318692	389664	7	0.28	16	73	<1	<1	19	0.06	<4	75	2425	1372	5.63	<0.01	<1	>10.00	373	<1	0.02	2202	<100	258	24	<5	0.09	<10	<3	<100	4	16	<10	1	6	
318693	389665	3	0.23	13	70	<1	<1	25	0.11	<4	56	2383	1195	5.68	<0.01	<1	>10.00	392	<1	0.01	1785	<100	251	23	<5	0.10	<10	<3	<100	2	17	<10	1	7	
318694	389666	6	0.26	13	72	1	<1	17	0.14	<4	53	2350	1525	5.73	<0.01	1	>10.00	379	<1	0.03	1761	<100	275	22	<5	0.09	<10	<3	<100	3	17	<10	1	10	
318695	389667	2	0.19	22	71	<1	<1	20	0.06	<4	70	1716	958	5.77	<0.01	1	>10.00	355	<1	0.02	2259	<100	281	21	<5	0.08	<10	<3	<100	4	17	<10	1	7	
318696	389668	2	0.17	47	71	<1	<1	21	0.06	<4	131	1861	1262	6.55	<0.01	<1	>10.00	399	<1	0.01	3987	<100	351	21	<5	0.09	<10	<3	<100	2	17	<10	1	7	
318697	389668	5	0.16	48	70	<1	<1	20	0.06	<4	128	1885	1281	6.51	<0.01	<1	>10.00	402	<1	0.01	3902	<100	313	20	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	7	
318698	389669	4	0.21	21	83	<1	<1	20	0.56	<4	48	1677	1227	7.67	<0.01	<1	>10.00	479	<1	0.02	1471	<100	401	19	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	12	
318699	389670	6	0.22	30	75	<1	<1	15	0.64	<4	63	2014	1670	6.68	<0.01	1	>10.00	498	<1	0.01	1864	<100	346	21	<5	0.09	<10	<3	<100	3	16	<10	1	17	
318700	389671	5	0.20	12	83	<1	<1	24	0.40	<4	35	1979	2505	5.54	<0.01	<1	>10.00	454	<1	0.01	1076	<100	271	21	<5	0.08	<10	<3	111	5	20	<10	1	6	
318701	389672	3	0.12	9	85	<1	<1	32	0.21	<4	46	1896	3422	6.43	<0.01	<1	>10.00	402	<1	0.02	1315	<100	333	20	<5	0.08	<10	<3	143	1	29	<10	1	50	
318702	389673	6	0.27	21	90	<1	<1	28	0.34	<4	64	2249	2654	5.79	<0.01	<1	>10.00	508	<1	0.02	1456	<100	276	23	<5	0.09	<10	<3	<100	8	16	<10	1	9	
318703	389674	5	0.23	48	84	<1	<1	20	0.02	<4	88	1939	1258	5.69	<0.01	<1	>10.00	451	<1	0.03	1696	<100	255	22	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	16	<10	1	7	
318704	389675	6	0.22	22	90	<1	<1	18	0.01	<4	72	1975	835	5.68	<0.01	<1	>10.00	494	<1	0.01	1514	<100	269	21	<5	0.09	<10	<3	<100	2	18	<10	2	8	
318705	389676	2	0.22	13	72	<1	<1	21	<0.01	<4	88	1739	956	7.08	<0.01	<1	>10.00	408	<1	0.02	2016	<100	368	18	<5	0.08	<10	<3	<100	2	22	<10	1	8	
318706	389677	3	0.18	13	76	<1	<1	22	0.04	<4	71	2226	1630	5.66	<0.01	<1	>10.00	405	<1	0.02	1910	<100	273	23	<5	0.06	<10	<3	<100	1	14	<10	1	66	
318707	389678	3	0.18	7	82	<1	<1	23	0.02	<4	60	2190	1259	4.87	<0.01	<1	>10.00	409	<1	0.02	1707	<100	226	21	<5	0.08	<10	<3	<100	3	14	<10	1	11	
318708	389678	6	0.17	8	83	<1	<1	18	0.02	<4	59	2164	1240	4.75	<0.01	<1	>10.00	400	<1	0.02	1677	<100	207	21	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	14	<10	1	9	
318709	389679	5</																																	

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm		
318723	389692	<1	0.53	11	88	<1	1	16	0.03	<4	41	446	218	2.50	<0.01	1	>10.00	420	<1	0.02	803	<100	109	9	<5	0.09	<10	<3	111	2	6	<10	2	7
318724	389693	3	0.29	9	71	<1	1	18	0.02	<4	48	1351	709	6.75	<0.01	<1	>10.00	471	<1	0.01	970	<100	342	16	<5	0.09	<10	<3	121	<1	15	<10	2	7
318725	389694	2	0.22	14	60	1	1	29	0.09	<4	77	1206	668	8.02	<0.01	<1	9.40	393	<1	0.02	1503	<100	425	15	<5	0.07	<10	<3	114	4	15	<10	1	8
318726	389695	<1	0.20	20	73	<1	1	35	0.02	<4	84	1089	565	7.22	<0.01	<1	>10.00	422	<1	0.02	1611	<100	400	15	<5	0.07	<10	<3	101	3	14	<10	1	7
318727	389696	1	0.22	53	81	<1	1	19	0.01	<4	104	639	400	4.64	<0.01	4	>10.00	398	<1	0.01	1653	<100	242	13	<5	0.08	<10	<3	<100	4	8	<10	2	9
318728	389697	<1	0.16	24	79	<1	2	23	<0.01	<4	67	730	466	5.55	<0.01	2	>10.00	417	<1	0.01	1194	<100	283	13	<5	0.06	<10	<3	<100	4	9	<10	1	8
318729	389698	2	0.18	25	85	<1	2	21	<0.01	<4	83	921	321	4.73	<0.01	5	>10.00	463	<1	0.01	1565	<100	239	15	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	9	<10	2	8
318730	389698	2	0.17	24	88	<1	2	29	<0.01	<4	81	922	307	4.60	<0.01	3	>10.00	454	<1	0.01	1513	<100	233	14	<5	0.07	<10	<3	<100	3	10	<10	2	7
318731	389699	3	0.17	18	68	<1	2	13	0.03	<4	80	1237	134	4.67	<0.01	1	>10.00	424	<1	0.02	1589	<100	219	16	<5	0.05	<10	<3	<100	7	11	<10	1	9
318732	389700	1	0.09	11	76	<1	2	28	0.02	4	81	696	281	8.75	<0.01	2	>10.00	476	<1	0.01	1711	<100	459	15	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	8	<10	<1	12
318733	389701	2	0.11	11	75	<1	2	19	0.01	<4	76	953	159	5.13	<0.01	3	>10.00	461	<1	0.01	1634	<100	247	15	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	1	9
318734	389702	2	0.10	11	77	<1	2	19	0.02	<4	76	811	146	4.55	<0.01	4	>10.00	452	<1	0.01	1597	<100	205	14	<5	0.06	<10	<3	<100	2	8	<10	1	13
318735	389703	<1	0.12	11	76	<1	2	8	0.02	<4	68	894	130	5.43	<0.01	4	>10.00	451	<1	0.01	1440	<100	259	15	<5	0.07	<10	<3	<100	3	9	<10	1	10
318736	389704	2	0.10	14	73	<1	2	18	0.01	<4	79	802	122	4.97	<0.01	4	>10.00	466	<1	0.01	1635	<100	242	15	<5	0.07	<10	<3	<100	2	9	<10	1	9
318737	389705	1	0.10	13	71	<1	2	24	<0.01	<4	90	706	175	4.99	<0.01	3	>10.00	446	<1	0.01	1849	<100	241	14	<5	0.07	<10	<3	<100	5	7	<10	<1	9
318738	389706	<1	0.10	17	83	<1	2	15	0.01	<4	101	678	201	5.07	<0.01	3	>10.00	489	<1	0.01	1976	<100	260	12	<5	0.09	<10	<3	<100	2	8	<10	<1	8
318739	389707	2	0.10	15	74	<1	1	17	0.01	<4	85	888	201	4.91	<0.01	3	>10.00	466	<1	0.01	1648	<100	214	15	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	9	<10	<1	9
318740	389708	<1	0.09	20	80	<1	1	23	0.02	<4	99	626	194	4.87	<0.01	2	>10.00	453	<1	0.01	1863	<100	223	13	<5	0.06	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	8
318741	389708	<1	0.08	15	77	<1	1	14	0.02	<4	95	607	187	4.75	<0.01	3	>10.00	439	<1	0.01	1825	<100	217	11	<5	0.06	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	8
318742	389709	<1	0.11	18	83	<1	1	18	0.02	<4	107	690	199	5.11	<0.01	3	>10.00	494	<1	0.01	2021	<100	236	12	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	8
318743	389710	<1	0.10	20	82	<1	1	16	0.04	<4	138	592	253	5.62	<0.01	5	>10.00	518	<1	0.02	2621	<100	297	14	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	9
318744	389711	<1	0.13	27	93	<1	<1	23	0.05	<4	138	883	288	6.02	<0.01	5	>10.00	579	<1	0.02	2505	<100	299	11	<5	0.07	<10	<3	<100	7	9	<10	1	9
318745	389712	3	0.13	21	67	<1	<1	18	0.20	<4	220	1263	168	8.21	<0.01	5	>10.00	478	<1	0.01	4243	<100	434	15	<5	0.06	<10	<3	<100	3	17	<10	<1	10
318746	389713	1	0.13	55	65	<1	1	22	0.25	<4	224	1246	158	7.99	<0.01	5	>10.00	490	<1	0.02	3968	<100	396	17	<5	0.05	<10	<3	<100	5	15	<10	<1	8
318747	389714	2	0.13	17	65	<1	<1	21	0.26	<4	171	975	339	7.56	<0.01	1	9.77	456	<1	<0.01	3344	<100	376	14	<5	0.05	<10	<3	<100	4	11	<10	<1	57
318748	389715	<1	0.21	13	70	<1	<1	13	0.03	<4	59	594	125	3.98	<0.01	4	>10.00	345	<1	<0.01	1074	<100	185	12	<5	0.06	<10	<3	<100	4	7	<10	<1	11
318749	389716	1	0.08	21	83	<1	<1	14	0.04	<4	85	607	135	4.25	<0.01	4	>10.00	428	<1	<0.01	1480	<100	202	11	<5	0.06	<10	<3	<100	5	8	<10	<1	16
318750	389717	<1	0.11	40	89	<1	<1	21	0.35	5	156	506	97	4.78	<0.01	7	>10.00	499	<1	<0.01	2151	<100	232	12	<5	0.06	<10	<3	<100	4	7	<10	1	304
318751	389718																																	
318752	389718																																	
318753	389719	<1	0.09	14	89	<1	<1	22	0.09	<4	114	521	115	5.17	<0.01	6	>10.00	462	<1	<0.01	1977	<100	246	10	<5	0.05	<10	<3	<100	<1	6	<10	<1	9
318754	389720	<1	0.08	18	84	<1	<1	16	0.06	<4	90	462	73	4.40	<0.01	5	>10.00	414	<1	<0.01	1401	<100	199	11	<5	0.06	<10	<3	<100	5	6	<10	<1	62
318755	389721	5	0.53	472	40	11	<1	6	0.34	<4	27	338	856	1.18	0.21	30	0.61	<100	1	0.02	246	<100	82	7	<5	0.03	<10	4	283	1	14	<10	<1	112
318756	389722	3	0.37	14	39	<1	<1	10	0.02	<4	65	1328	78	3.52	<0.01	2	2.11	297	<1	0.01	841	<100	166	18	<5	0.03	<10	<3	114	<1	43	<10	<1	12
318757	389723	<1	0.64	12	37	4	<1	8	0.11	<4	27	941	38	2.02	0.02	6	1.81	181	<1	<0.01	289	<100	93	12	<5	0.03	<10	<3	119	<1	39	<10	<1	9
318758	389724	3	1.38	6	39	68	<1	14	0.10	<4	28	1342	27	2.81	0.35	53	2.66	327	<1	0.01	238	<100	129	17	<5	0.05	<10	<3	683	1	76	<10	<1	13
318759	389725	<1	0.16	3	36	4	4	53	0.01	14	727	567	2397	>10.00	<0.01	8	2.19	317	52	<0.01	>5,000	<100	1712	20	24	0.05	<10	<3	109	<1	38	<10	<1	6
318760	389726	3	0.14	6	52	2	3	48	0.03	12	483	1689	>5,000	>10.00	<0.01	4	6.45	377	22	<0.01	>5,000	<100	1484	25	11	0.06	<10	<3	128	2	78	<10	<1	14
318761	389727	6	0.19	5	71	<1	<1	19	0.19	<4	53	2123	3367	8.10	<0.01	4	>10.00	357	<1	<0.01	1106	<100	427	21	<5	0.07	<10	<3	142	<1	23	<10	1	6
318762	389728	6	0.19	6	67	<1	1	29	0.17	6	199	2333	>5,000	>10.00	<0.01	3	9.27	346	7	<0.01	3730	<100	719	25	<5	0.06	<10	<3	163	<1	42	<10	1	8
318763	389728	6	0.19	5	64	<1	1	34	0.17	6	193	2299	>5,000	>10.00	<0.01	3	9.19	339	6	<0.01	3610	<100	716	22	<5	0.06	<10	<3	163	<1	42	<10	1	7
318764	389729	4	0.																															

Gold Resources Inc.
 Date Received: 08-01-08 12:30:20 PM
 Job Number: 200744565
 Date Received: Dec 19, 2007
 Number of Samples: 385
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318776	389740	4	0.16	7	69	<1	<1	16	0.03	<4	75	1697	1647	6.92	<0.01	3	>10.00	338	<1	<0.01	1306	<100	365	17	<5	0.06	<10	<3	<100	4	15	<10	1	6
318777	389741	5	0.17	4	76	<1	<1	21	0.04	<4	57	1916	2150	6.85	<0.01	3	>10.00	336	<1	<0.01	999	<100	353	22	<5	0.05	<10	<3	<100	2	17	<10	1	6
318778	389742	4	0.20	5	68	1	2	47	0.07	8	407	2597	4180	>10.00	<0.01	<1	7.75	382	9	<0.01	>5,000	<100	970	27	8	0.07	<10	<3	241	1	77	<10	1	6
318779	389743	6	0.21	5	75	1	2	34	0.11	7	309	3183	>5,000	>10.00	<0.01	2	8.81	377	9	0.01	4791	<100	796	29	<5	0.07	<10	<3	193	1	52	<10	<1	4
318780	389744	9	0.29	3	84	<1	<1	25	0.05	4	73	3341	4229	9.23	<0.01	<1	>10.00	433	<1	0.01	1267	<100	474	28	<5	0.10	<10	<3	160	<1	40	<10	1	7
318781	389745	6	0.20	11	70	1	3	30	0.05	8	378	2184	2847	>10.00	<0.01	2	8.20	390	11	0.01	>5,000	<100	956	25	5	0.08	<10	<3	149	5	69	<10	<1	9
318782	389746	7	0.12	8	89	<1	<1	36	0.04	<4	49	2483	1383	8.10	<0.01	3	>10.00	528	<1	0.01	815	<100	412	23	<5	0.09	<10	<3	<100	4	42	<10	1	10
318783	389747	10	0.24	11	82	<1	<1	19	0.15	<4	68	3236	4087	7.51	<0.01	1	>10.00	466	<1	0.01	1185	<100	374	28	<5	0.09	<10	<3	<100	3	37	<10	1	10
318784	389748	4	0.15	8	69	1	2	44	0.26	9	542	1684	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.57	310	11	0.01	>5,000	<100	1110	24	6	0.05	<10	<3	158	<1	84	<10	<1	8
318785	389748	4	0.16	11	66	1	3	45	0.28	9	588	1781	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.89	333	13	0.01	>5,000	<100	1198	24	7	0.06	<10	<3	169	<1	88	<10	<1	9
318786	389749	3	0.10	12	73	2	4	56	0.40	12	758	1417	4615	>10.00	<0.01	3	5.02	473	30	0.01	>5,000	<100	1556	24	7	0.06	<10	<3	148	3	114	<10	<1	5
318787	389750	8	0.23	44	90	<1	<1	16	0.01	<4	100	2880	3308	6.48	<0.01	2	>10.00	430	<1	0.01	1549	<100	324	26	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	23	<10	2	8
318788	389751	6	0.31	21	89	<1	<1	22	0.03	<4	51	2442	1607	5.42	<0.01	2	>10.00	394	<1	0.01	941	<100	257	23	<5	0.11	<10	<3	<100	6	13	<10	2	7
318789	389752	<1	0.29	16	111	1	<1	11	0.06	<4	83	799	133	4.93	<0.01	3	>10.00	369	<1	0.01	1733	<100	254	13	<5	0.11	<10	<3	168	1	16	<10	2	8
318790	389753	2	0.31	81	109	<1	<1	12	0.08	<4	115	919	135	5.21	<0.01	3	>10.00	398	<1	0.01	1712	<100	253	13	<5	0.12	<10	<3	150	<1	17	<10	1	8
318791	389754	2	0.34	35	99	<1	<1	25	0.09	<4	79	878	128	5.00	<0.01	3	>10.00	350	<1	<0.01	1557	<100	237	12	<5	0.08	<10	<3	215	1	17	<10	2	9
318792	389755	2	0.45	36	104	<1	<1	21	0.11	<4	94	1104	188	5.10	<0.01	4	>10.00	407	<1	<0.01	1848	<100	239	14	<5	0.08	<10	<3	241	4	19	<10	2	9
318793	389756	2	0.28	13	99	<1	<1	19	0.13	<4	75	1042	237	5.54	<0.01	3	>10.00	392	<1	0.01	1660	<100	284	13	<5	0.08	<10	<3	128	<1	16	<10	1	10
318794	389757	4	0.29	20	107	1	<1	27	0.57	5	108	1906	395	>10.00	<0.01	2	>10.00	552	4	0.01	2223	<100	556	20	<5	0.09	<10	<3	148	<1	37	<10	1	9
318795	389758	3	0.34	11	109	1	<1	19	0.10	<4	113	1742	427	7.64	<0.01	1	>10.00	462	<1	0.01	2168	<100	396	18	<5	0.13	<10	<3	141	2	23	<10	1	9
318796	389758	3	0.30	12	103	1	<1	23	0.10	<4	108	1630	396	7.15	<0.01	1	>10.00	440	<1	0.01	2072	<100	371	17	<5	0.09	<10	<3	127	<1	22	<10	1	10
318797	389759	5	0.23	9	103	1	<1	35	0.20	5	162	2414	619	>10.00	<0.01	1	>10.00	456	5	0.01	2889	<100	604	22	<5	0.10	<10	<3	131	2	33	<10	1	7
318798	389760	2	0.24	8	95	1	<1	25	0.08	4	110	2082	553	9.43	<0.01	2	9.97	430	2	0.01	1710	<100	500	19	<5	0.09	<10	<3	124	<1	30	<10	1	10
318799	389761	3	0.24	6	97	<1	<1	20	0.35	5	144	1379	1037	8.79	<0.01	2	>10.00	488	<1	0.01	2209	<100	446	16	<5	0.10	<10	<3	<100	2	22	<10	1	40
318800	389762	3	0.22	9	101	<1	<1	19	0.10	8	127	1100	510	7.52	<0.01	2	>10.00	422	<1	0.01	2159	<100	392	14	<5	0.11	<10	<3	<100	2	15	<10	1	161
318801	389763	4	0.22	8	89	<1	<1	25	0.85	5	133	1662	1871	9.56	<0.01	2	9.22	460	3	<0.01	2376	<100	520	16	<5	0.08	<10	<3	133	2	33	<10	1	9
318802	389764	3	0.20	6	94	<1	<1	18	0.12	<4	110	1155	1116	7.00	<0.01	3	>10.00	432	<1	0.02	1917	<100	371	15	<5	0.10	<10	<3	<100	3	14	<10	1	14
318803	389765	3	0.29	10	107	<1	<1	25	0.04	<4	82	1299	304	5.52	<0.01	5	>10.00	420	<1	0.02	1705	<100	279	16	<5	0.10	<10	<3	119	5	16	<10	1	14
318804	389766	<1	0.28	7	119	<1	<1	24	0.04	<4	88	1263	288	5.49	<0.01	2	>10.00	438	<1	0.01	1858	<100	260	14	<5	0.13	<10	<3	<100	2	14	<10	2	10
318805	389767	3	0.38	8	111	<1	<1	20	0.03	<4	97	1626	345	6.66	<0.01	3	>10.00	467	<1	0.02	1782	<100	365	18	<5	0.13	<10	<3	174	1	25	<10	2	10
318806	389768	2	1.00	10	97	2	<1	26	0.40	5	200	1587	2278	9.44	<0.01	3	9.18	455	3	0.03	3115	<100	534	16	<5	0.10	<10	<3	357	1	50	<10	1	23
318807	389768	3	1.01	10	91	2	<1	18	0.40	5	196	1476	2260	9.13	<0.01	4	9.16	444	2	0.03	3026	<100	477	16	<5	0.10	<10	<3	357	<1	47	<10	2	23
318808	389769	5	0.17	11	93	1	3	40	1.77	10	472	1682	>5,000	>10.00	<0.01	3	7.73	601	12	0.01	>5,000	114	1071	21	<5	0.09	<10	<3	<100	3	29	<10	1	50
318809	389770	3	0.18	7	118	<1	<1	21	0.07	<4	93	1434	1516	6.83	<0.01	1	>10.00	423	<1	0.01	1406	<100	367	16	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	16	<10	2	10
318810	389771	4	0.18	7	102	<1	<1	29	0.03	4	183	1641	502	8.55	<0.01	2	>10.00	439	<1	0.01	3167	<100	449	18	<5	0.08	<10	<3	<100	3	19	<10	1	8
318811	389772	4	0.30	7	105	<1	<1	30	0.03	<4	128	1566	365	8.18	<0.01	5	>10.00	411	<1	0.02	2358	<100	452	17	<5	0.09	<10	<3	208	2	26	<10	1	10
318812	389773	4	0.24	8	90	<1	<1	29	0.02	<4	171	1641	407	9.22	<0.01	3	9.84	373	1	0.02	3574	<100	499	18	<5	0.08	<10	<3	126	<1	26	<10	1	6
318813	389774	<1	0.26	7	99	<1	<1	22	<0.01	<4	100	1312	324	5.95	<0.01	3	>10.00	454	<1	0.02	1928	<100	314	13	<5	0.14	<10	<3	<100	5	15	<10	1	9
318814	389775	5	0.30	9	102	<1	<1	28	0.01	<4	106	2025	390	7.79	<0.01	3	>10.00	404	<1	0.01	2113	<100	416	21	<5	0.09	<10	<3	148	<1	26	<10	1	10
318815	389776	5	0.28	6	91	1	<1	25	0.11	5	151	2330																						

Gold Resource Inc.																																			
Date Received: 08-01-08 12:30:20 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																	
Job Number: 200744565		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																	
Date Received: Dec 19, 2007		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																	
Number of Samples: 385																																			
Type of Sample: Core																																			
Date Completed:																																			
Project ID: Lac Levac																																			
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
318829	389788	3	0.22	13	79	<1	<1	26	0.04	<4	150	1320	158	6.96	<0.01	1	9.34	428	<1	0.01	2866	<100	371	16	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	13	<10	1	11	
318830	389789	5	0.19	4	78	<1	<1	19	0.36	<4	63	1969	2131	7.48	<0.01	2	>10.00	593	<1	0.01	1089	<100	403	20	<5	0.19	<10	<3	<100	<1	21	<10	<1	14	
318831	389790	3	0.04	13	59	2	4	45	2.77	16	1093	742	>5,000	>10.00	<0.01	4	2.48	1495	52	0.01	>5,000	131	1830	23	9	0.06	<10	3	<100	2	41	<10	<1	81	
318832	389791	1	0.21	3	83	<1	<1	25	0.26	<4	75	1303	686	6.96	<0.01	3	9.92	540	<1	0.01	1433	<100	357	15	<5	0.13	<10	<3	<100	<1	19	<10	1	13	
318833	389792	5	0.31	20	81	<1	<1	22	<0.01	<4	110	2264	932	7.16	<0.01	2	>10.00	405	<1	0.01	2316	<100	388	22	<5	0.10	<10	<3	187	5	27	<10	1	32	
318834	389793	6	0.42	15	88	<1	<1	27	<0.01	<4	80	2667	1187	6.88	<0.01	2	>10.00	445	<1	0.02	1754	<100	358	25	<5	0.08	<10	<3	119	<1	25	<10	1	20	
318835	389794	3	0.31	9	82	<1	<1	21	<0.01	<4	98	2644	1012	5.89	<0.01	4	>10.00	381	<1	0.01	2018	<100	284	24	<5	0.09	<10	<3	<100	2	20	<10	1	6	
318836	389795	3	0.27	9	78	<1	<1	16	<0.01	<4	91	2386	896	5.66	<0.01	4	>10.00	342	<1	0.01	1873	<100	269	23	<5	0.06	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	22	
318837	389796	7	0.25	8	72	<1	<1	23	<0.01	<4	76	2748	1317	6.22	<0.01	4	>10.00	347	<1	0.01	1779	<100	291	24	<5	0.10	<10	<3	103	1	22	<10	1	9	
318838	389797	10	0.34	26	71	<1	<1	15	0.02	4	149	3631	2760	8.76	<0.01	4	>10.00	339	<1	<0.01	3621	<100	464	29	<5	0.09	<10	<3	211	<1	36	<10	1	14	
318839	389798	7	0.29	30	73	<1	1	36	0.06	5	173	2668	1560	>10.00	<0.01	4	>10.00	378	5	0.01	4009	<100	618	26	<5	0.10	<10	<3	266	<1	35	<10	1	8	
318840	389798	3	0.29	30	68	<1	<1	28	0.05	5	168	2598	1510	>10.00	<0.01	4	>10.00	368	6	0.01	3893	<100	586	24	<5	0.08	<10	<3	250	<1	34	<10	1	8	
318841	389799	5	0.36	11	83	<1	<1	30	<0.01	<4	72	3128	1953	6.30	<0.01	7	>10.00	351	<1	0.01	1974	<100	316	28	<5	0.09	<10	<3	132	4	26	<10	1	7	
318842	389800	8	0.31	12	84	<1	<1	19	0.02	<4	73	3141	1870	6.36	<0.01	5	>10.00	301	<1	0.01	2048	<100	312	27	<5	0.10	<10	<3	<100	2	19	<10	1	7	
318843	389801	8	0.35	16	88	<1	<1	21	0.02	<4	62	3093	1724	6.12	<0.01	4	>10.00	284	<1	0.01	1777	<100	296	25	<5	0.10	<10	<3	<100	4	17	<10	1	7	
318844	389802	5	0.33	14	85	<1	<1	18	<0.01	<4	65	3174	1572	6.43	<0.01	5	>10.00	321	<1	0.01	1908	<100	310	25	<5	0.11	<10	<3	108	3	21	<10	1	7	
318845	389803	7	0.27	12	79	<1	<1	20	<0.01	<4	64	2780	1375	5.70	<0.01	3	>10.00	290	<1	0.01	1838	<100	274	27	<5	0.08	<10	<3	<100	2	17	<10	1	6	
318846	389804	8	0.35	15	94	<1	<1	19	<0.01	<4	67	3210	1444	6.95	<0.01	7	>10.00	371	<1	0.02	1474	<100	377	27	<5	0.08	<10	<3	112	1	23	<10	1	7	
318847	389805	4	0.24	8	59	2	3	33	0.07	11	586	2014	3039	>10.00	<0.01	3	6.40	366	20	0.01	>5,000	<100	1433	28	7	0.04	<10	<3	168	3	73	<10	<1	13	
318848	389806	<1	0.13	6	48	5	5	67	0.24	16	951	348	1686	>10.00	<0.01	5	1.91	435	69	0.02	>5,000	<100	2107	21	12	0.05	<10	<3	171	5	86	<10	<1	4	
318849	389807	5	0.28	5	77	<1	<1	26	0.12	4	60	2353	2937	9.75	<0.01	3	>10.00	277	2	0.02	1075	<100	502	22	<5	0.11	<10	<3	111	<1	21	<10	1	5	
318850	389808	4	0.16	7	47	1	3	35	0.17	9	508	1923	4825	>10.00	<0.01	5	7.22	302	12	0.01	>5,000	<100	1190	25	9	0.05	<10	<3	134	<1	48	<10	1	4	
318851	389808	4	0.17	9	55	1	2	37	0.17	10	502	1948	4822	>10.00	<0.01	4	7.22	304	13	0.01	>5,000	<100	1193	27	6	0.05	<10	<3	134	2	48	<10	1	4	
318852	389809	5	0.20	7	65	2	2	27	1.57	10	438	2035	3460	>10.00	<0.01	6	7.55	845	11	0.01	>5,000	<100	1182	25	7	0.12	<10	<3	12	123	4	28	<10	1	41
318853	389810	7	0.32	13	66	<1	1	29	0.45	7	256	2635	3973	>10.00	<0.01	5	9.77	454	7	0.02	3661	<100	729	27	<5	0.07	<10	4	159	2	23	<10	2	196	
318854	389811	6	0.39	10	68	<1	<1	25	0.36	5	88	2327	2644	7.90	<0.01	5	>10.00	444	<1	0.02	1370	<100	437	23	<5	0.10	<10	5	193	<1	21	<10	2	155	
318855	389812	5	0.43	6	60	<1	<1	16	0.02	<4	26	1899	1362	4.50	<0.01	5	9.71	231	<1	0.02	506	<100	218	20	<5	0.05	<10	<3	115	4	16	<10	2	65	
318856	389813	4	0.67	12	58	<1	<1	19	0.01	<4	54	1730	1092	5.21	<0.01	3	>10.00	216	<1	0.01	1267	<100	244	18	<5	0.08	<10	<3	104	2	16	<10	2	9	
318857	389814	6	0.33	7	61	<1	<1	21	0.19	<4	50	2184	1686	6.38	<0.01	3	>10.00	341	<1	0.02	1007	<100	306	22	<5	0.09	<10	<3	117	<1	17	<10	2	17	
318858	389815	7	0.17	9	51	2	2	49	0.53	10	372	2609	>5,000	>10.00	<0.01	4	7.40	391	13	0.01	>5,000	<100	1166	29	<5	0.07	<10	<3	148	5	47	<10	<1	9	
318859	389816	11	0.31	9	56	1	1	32	0.20	6	192	4024	>5,000	>10.00	<0.01	4	9.63	315	8	0.01	3386	<100	776	34	<5	0.06	<10	<3	235	3	64	<10	1	9	
318860	389817	7	0.22	32	61	1	2	40	0.33	8	299	2371	>5,000	>10.00	<0.01	5	8.80	417	10	<0.01	4664	<100	994	27	<5	0.07	<10	<3	190	<1	48	<10	1	10	
318861	389818	5	0.18	15	66	1	<1	28	0.74	5	84	2429	3139	>10.00	<0.01	4	>10.00	477	6	0.01	1987	<100	611	22	<5	0.09	<10	<3	<100	4	24	<10	<1	22	
318862	389818	3	0.17	18	65	1	1	30	0.74	5	86	2431	3190	>10.00	<0.01	4	>10.00	477	4	0.01	2018	<100	617	22	<5	0.11	<10	<3	<100	5	24	<10	1	23	
318863	389819	2	0.12	11	64	<1	<1	16	0.08	<4	63	840	470	5.40	<0.01	5	>10.00	318	<1	0.01	1674	<100	270	11	<5	0.05	<10	<3	<100	3	8	<10	<1	9	
318864	389820	8	0.08	6	84	1	2	23	0.19	7	101	2648	>5,000	>10.00	<0.01	4	8.90	439	8	0.01	1732	238	831	28	<5	0.07	<10	<3	188	2	128	<10	<1	34	
318865	389821	7	0.23	4	86	1	2	38	0.05	7	340	2542	4487	>10.00	<0.01	4	9.19	383	6	0.01	>5,000	<100	822	31	<5	0.09	<10	<3	189	2	52	<10	<1	10	
318866	389822	4	0.22	4	100	1	2	33	0.03	6	357	1662	908	>10.00	<0.01	4	9.84	416	6	0.01	>5,000	<100	763	23	<5	0.10	<10	<3	<100	4	36	<10	1	9	
318867	389823	<1	0.31	9	82	16	2	47	0.05	8	571	813	2088	>10.00	0.04	17	7.85	628	11	0.01	>5,000	<100	998	19	7	0.05	<10	<3	118	<1	21	<10	<1	14	

Gold Resources Inc.

Date Created: 08-01-08 12:30:20 PM

Job Number: 200744565

Date Received: Dec 19, 2007

Number of Samples: 385

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn	
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm		
318882	389837	4	0.99	5	83	<1	<1	23	0.02	<4		63	1418	238	5.36	<0.01	2	>10.00	396	<1	0.01	1110	<100	255	18	<5	0.09	<10	<3	434	3	27	<10	1	15
318883	389838	3	0.25	4	92	<1	<1	26	0.07	<4		73	2234	817	8.02	<0.01	3	>10.00	434	<1	0.01	1391	<100	411	25	<5	0.10	<10	<3	160	2	26	<10	2	10
318884	389838	6	0.25	6	94	<1	<1	12	0.07	<4		74	2258	827	8.11	<0.01	4	>10.00	439	<1	0.01	1406	<100	402	23	<5	0.10	<10	<3	162	3	27	<10	2	10
318885	389839	3	0.21	8	62	1	3	49	0.02	11	599	1739	1182	>10.00	<0.01	1	5.88	389	24	<0.01	>5,000	<100	1420	30	<5	0.05	<10	<3	129	2	40	<10	<1	5	
318886	389840	6	0.19	4	93	<1	<1	29	<0.01	<4		64	2364	235	7.87	<0.01	2	>10.00	440	<1	<0.01	1376	<100	399	27	<5	0.12	<10	<3	<100	3	18	<10	1	9
318887	389841	2	0.13	67	67	1	<1	25	4.65	<4		60	895	15	4.48	<0.01	4	>10.00	1017	<1	<0.01	1152	<100	236	12	<5	0.08	<10	16	<100	3	9	<10	1	4
318888	389842	4	0.20	1405	67	<1	<1	16	2.27	<4		63	1378	7	4.50	<0.01	3	9.30	735	<1	<0.01	1924	<100	225	20	<5	0.09	<10	72	<100	2	15	<10	<1	10
318889	389843	4	0.20	3251	55	1	<1	27	5.53	<4		127	1563	11	8.12	<0.01	4	6.68	1324	<1	0.01	2743	<100	440	87	<5	0.04	<10	410	<100	3	24	<10	1	12
318890	389844	10	0.45	415	54	1	1	37	0.96	7	242	3762	80	>10.00	<0.01	3	3.59	1165	11	0.01	>5,000	<100	838	37	<5	0.03	<10	41	<100	<1	43	<10	2	19	
318891	389845	7	0.35	800	55	4	1	30	0.59	6	238	4500	62	>10.00	0.01	6	1.46	1003	21	0.01	>5,000	<100	757	50	<5	0.04	<10	21	<100	4	54	<10	1	25	
318892	389846	<1	0.99	856	49	83	<1	16	0.06	<4		58	626	30	5.44	0.62	62	0.66	319	5	0.02	1322	<100	283	25	<5	0.05	<10	<3	885	<1	49	<10	2	53
318893	389847	3	2.87	755	51	93	<1	15	0.08	4	149	836	90	8.92	1.83	240	1.40	461	11	0.03	3011	<100	482	19	<5	0.04	<10	5	2715	<1	147	<10	4	33	
318894	389848	<1	0.52	7	43	29	<1	8	0.27	<4		4	139	12	0.95	0.24	13	0.24	121	<1	0.05	27	264	52	<5	0.03	<10	7	742	<1	13	<10	3	13	
318895	389848	<1	0.53	4	44	30	<1	12	0.28	<4		4	132	13	0.97	0.24	13	0.25	122	<1	0.05	23	265	50	5	<5	0.03	<10	7	761	<1	13	<10	3	13
318896	389849	<1	1.49	6	38	23	<1	12	0.52	<4		19	120	31	3.56	0.16	37	0.98	578	<1	0.04	26	960	185	6	<5	0.03	<10	6	2427	<1	44	<10	10	88
318897	389850	1	1.76	7	41	16	1	16	0.88	<4		19	82	27	4.12	0.11	42	1.41	596	3	0.03	26	1976	218	7	<5	0.05	<10	11	2805	<1	48	<10	17	117
318898	389851	<1	1.28	12	42	25	<1	16	0.45	<4		25	129	89	4.07	0.16	23	0.63	473	4	0.03	42	1152	214	6	<5	0.03	<10	<3	2323	<1	29	<10	13	98
318899	389852	<1	1.15	3	38	22	<1	15	0.32	<4		14	82	15	2.89	0.17	22	0.62	344	1	0.03	24	627	162	<5	<5	0.03	<10	4	1814	<1	27	<10	9	41
318900	389855	5	0.38	12	86	<1	<1	25	0.13	<4		57	3365	3409	6.72	<0.01	6	>10.00	379	<1	0.01	1693	<100	353	29	<5	0.11	<10	<3	143	<1	24	<10	1	13
318901	389856	11	0.45	12	87	<1	<1	24	0.30	5	40	4030	>5,000	>10.00	<0.01	6	>10.00	460	6	0.01	1412	<100	624	35	<5	0.09	<10	<3	201	<1	36	<10	1	22	
318902	389857	5	0.43	10	80	1	1	44	0.06	6	56	3305	>5,000	>10.00	<0.01	4	>10.00	353	5	0.01	1684	<100	736	30	<5	0.08	<10	<3	200	<1	49	<10	1	25	
318903	389858	6	0.37	7	91	<1	<1	28	0.45	5	20	3962	>5,000	>10.00	<0.01	5	>10.00	513	2	0.01	1135	<100	590	33	<5	0.10	<10	<3	243	<1	57	<10	2	55	
318904	389859	12	0.46	7	82	<1	<1	26	0.07	5	25	4120	>5,000	9.87	<0.01	5	>10.00	374	1	0.01	1044	<100	552	33	<5	0.09	<10	<3	171	<1	31	<10	1	27	
318905	389860	6	0.17	10	70	1	2	37	0.13	11	159	2458	>5,000	>10.00	<0.01	5	8.12	468	14	0.01	2793	<100	1289	28	<5	0.08	<10	<3	312	<1	110	<10	1	19	
318906	389861	3	0.13	5	53	2	4	68	0.05	16	396	1797	>5,000	>10.00	<0.01	4	4.24	632	56	0.01	>5,000	<100	2073	29	<5	0.05	<10	<3	268	2	151	<10	<1	10	
318907	389861	3	0.13	8	49	2	4	73	0.06	16	388	1748	>5,000	>10.00	<0.01	5	4.13	615	54	0.01	>5,000	<100	2019	28	<5	0.05	<10	<3	266	<1	147	<10	<1	11	
318908	389862	5	0.15	12	63	2	3	49	0.44	11	269	3008	>5,000	>10.00	<0.01	7	7.29	468	19	<0.01	4488	<100	1368	32	<5	0.08	<10	<3	235	5	96	<10	<1	51	
318909	389863	4	0.37	9	78	<1	1	25	0.09	5	49	3081	>5,000	>10.00	<0.01	4	>10.00	291	5	<0.01	1313	<100	627	28	<5	0.09	<10	<3	125	<1	21	<10	1	15	
318910	389864	7	0.47	4	73	<1	<1	17	<0.01	<4		19	4292	>5,000	7.99	<0.01	5	>10.00	326	<1	<0.01	747	<100	443	35	<5	0.10	<10	<3	107	<1	24	<10	1	8
318911	389865	13	0.41	5	68	<1	<1	28	0.09	4	30	4267	>5,000	8.94	<0.01	4	>10.00	274	<1	<0.01	1356	<100	495	34	<5	0.09	<10	<3	160	<1	31	<10	1	4	
318912	389866	5	0.44	7	80	<1	<1	22	0.02	<4		46	3324	4834	7.23	<0.01	6	>10.00	246	<1	0.01	1568	<100	386	26	<5	0.09	<10	<3	104	2	18	<10	1	6
318913	389867	9	0.41	13	77	<1	<1	15	<0.01	<4		56	3364	4546	7.11	<0.01	5	>10.00	244	<1	0.01	1564	<100	389	28	<5	0.10	<10	<3	109	3	21	<10	1	6
318914	389868	6	0.30	5	59	1	3	55	0.05	11	580	2330	>5,000	>10.00	<0.01	3	6.72	262	20	0.01	>5,000	<100	1362	28	13	0.06	<10	<3	145	2	48	<10	<1	5	
318915	389869	2	0.13	5	49	2	4	58	0.08	15	779	1199	>5,000	>10.00	<0.01	3	3.68	308	51	<0.01	>5,000	<100	1943	24	11	0.05	<10	<3	180	<1	88	<10	<1	35	
318916	389870	<1	0.09	4	50	2	5	59	0.16	17	883	1131	>5,000	>10.00	<0.01	4	2.95	369	64	0.01	>5,000	<100	2099	26	14	0.04	<10	<3	244	<1	135	<10	<1	10	
318917	389871	<1	0.09	4	44	2	4	66	0.18	15	711	877	4611	>10.00	<0.01	3	2.98	352	54	0.01	>5,000	<100	1901	27	12	0.05	<10	<3	137	3	79	<10	<1	5	
318918	389871	<1	0.08	3	48	2	5	57	0.18	15	702	856	4433	>10.00	<0.01	4	2.93	346	52	0.01	>5,000	<100	1871	21	9	0.04	<10	<3	132	2	81	<10	<1	5	
318919	389872	1	0.04	6	42	2	5	60	0.06	19	611	557	2683	>10.00	<0.01	6	0.87	654	91	0.01	>5,000	<100	2376	24	<5	0.03	<10	<3	405	5	411	<10	<1	9	
318920	389873	4	0.16	3	50	2	4	54	0.22	13	495	1849	>5,000	>10.0																					

Certificate of Analysis

Friday, March 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 19, 2008
 Date Completed: Mar 7, 2008
 Job #: 200840234
 Reference:
 Sample #: 17 Pulp's

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
23081	389631				22
23082	389632				42
23083	389633				31
23084	389634				16
23085	389635				15
23086	389636				21
23087	389637				25
23088	389638				22
23089	389639				<5
23090	389640				23
23091	389641				<5
23092	389642				5
23093	389643				11
23094	389644				17
23095	389645				19
23096	389646				23
23097	389647				41

PROCEDURE CODES: AL4Rh

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/07/2008 1:40 PM

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840036
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3465	389886	19	<15	<10	
3466	389887	<5	<15	<10	
3467	389888	6	<15	<10	
3468	389889	7	<15	<10	
3469	389890	17	29	46	
3470	389891	<5	<15	<10	
3471	389892	34	27	104	
3472	389893	146	114	305	
3473	389894	17	<15	57	
3474	389895	20	24	588	
3475 Dup	389895	48	<15	1091	
3476	389896	29	80	319	
3477	389897	11	43	108	
3478	389898	10	38	28	
3479	389899	<5	30	31	
3480	389900	<5	30	383	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:22 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840036
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3465	389886							
3466	389887							
3467	389888							
3468	389889							
3469	389890							
3470	389891							
3471	389892			5181				
3472	389893							
3473	389894							
3474	389895					10841		
3475 Dup	389895					10527		
3476	389896							
3477	389897							
3478	389898							
3479	389899							
3480	389900							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested. The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:21 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-01-31 04:19:14 PM
 Job Number: 200840036
 Date Received: Jan 14, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3465	389886	<1	0,84	4	<10	7	<1	8	0,49	<4	20	273	174	3,26	0,04	12	0,66	248	13	0,11	80	156	125	<5	<5	0,03	<10	9	928	<1	37	<10	5	<1
3466	389887	<1	1,11	3	<10	5	<1	5	1,77	<4	25	234	39	3,09	0,05	6	1,31	444	8	0,18	106	429	101	<5	<5	0,09	<10	54	2701	<1	60	<10	7	<1
3467	389888	<1	1,07	6	<10	28	<1	7	0,72	<4	25	273	148	3,31	0,17	17	0,88	280	4	0,08	89	218	95	<5	<5	0,07	<10	13	1721	<1	55	<10	4	<1
3468	389889	2	1,06	4	<10	8	<1	10	1,60	<4	26	289	91	2,84	0,08	10	1,06	410	6	0,12	104	260	103	<5	<5	0,09	<10	21	2478	<1	70	<10	6	<1
3469	389890	3	0,29	24	19	<1	<1	12	0,06	<4	75	1625	1190	8,77	<0,01	<1	>10,00	403	<1	0,01	1715	<100	369	10	<5	0,23	<10	<3	127	<1	21	<10	<1	49
3470	389891	5	0,38	16	11	<1	<1	10	0,01	<4	49	2254	1989	6,83	<0,01	<1	>10,00	376	<1	<0,01	1017	<100	299	7	<5	0,07	<10	<3	269	<1	30	<10	1	<1
3471	389892	7	0,51	5	11	<1	<1	10	0,18	<4	73	3081	>5,000	>10,00	<0,01	<1	>10,00	391	7	0,02	1453	<100	448	14	<5	0,07	<10	<3	326	<1	42	<10	1	<1
3472	389893	5	0,32	10	25	<1	<1	12	0,14	<4	69	2208	3740	>10,00	<0,01	<1	>10,00	400	6	0,01	1269	<100	446	12	<5	0,10	<10	<3	321	2	41	<10	1	<1
3473	389894	3	0,28	12	22	<1	<1	8	0,01	<4	61	1895	1069	7,99	<0,01	<1	>10,00	413	<1	0,01	1000	<100	332	8	<5	0,18	<10	<3	151	<1	22	<10	1	<1
3474	389895	2	0,24	5	<10	<1	2	17	0,17	8	476	1760	2014	>10,00	<0,01	<1	7,94	415	29	0,01	>5,000	<100	966	15	17	0,07	<10	<3	113	3	50	<10	<1	<1
3475	389895	2	0,24	5	<10	<1	2	22	0,18	9	507	1823	2089	>10,00	<0,01	<1	8,21	434	29	0,01	>5,000	<100	1032	18	12	0,09	<10	<3	118	<1	53	<10	<1	<1
3476	389896	3	0,31	11	21	<1	<1	12	<0,01	<4	95	1782	942	7,53	<0,01	<1	>10,00	441	<1	0,01	1764	<100	327	5	<5	0,19	<10	<3	<100	<1	20	<10	<1	<1
3477	389897	3	0,28	30	20	<1	<1	11	<0,01	<4	106	1831	898	6,92	<0,01	<1	>10,00	434	<1	0,01	2225	<100	306	12	<5	0,24	<10	<3	<100	<1	18	<10	<1	<1
3478	389898	4	0,28	18	27	<1	<1	10	0,01	<4	79	1990	897	7,03	<0,01	<1	>10,00	472	<1	0,01	1926	<100	326	15	<5	0,24	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	<1
3479	389899	3	0,30	7	15	<1	<1	12	<0,01	<4	66	1647	583	7,59	<0,01	<1	>10,00	424	<1	<0,01	1679	<100	362	12	<5	0,25	<10	<3	<100	<1	21	<10	<1	<1
3480	389900	3	0,24	16	12	<1	<1	13	0,12	<4	130	1511	769	9,87	<0,01	<1	>10,00	411	4	<0,01	3145	<100	423	12	<5	0,16	<10	<3	139	<1	21	<10	<1	<1

Certified By: _____
 Derek Derrink, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, January 29, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 29, 2008
 Job #: 200840037
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3481	389901	<5	18	70	
3482	389902	<5	<15	55	
3483	389903	12	48	845	
3484	389904	9	62	179	
3485	389905	12	130	331	
3486	389906	<5	<15	57	
3487	389907	<5	25	76	
3488	389908	<5	17	92	
3489	389909	<5	56	310	
3490	389910	38	411	813	
3491	389911	22	<15	134	
3492 Dup	389911	13	17	129	
3493	389912	26	315	524	
3494	389913	36	259	1810	
3495	389914	66	75	1680	
3496	389915	29	2034	1803	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/29/2008 1:48 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 29, 2008
 Job #: 200840037
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3481	389901							
3482	389902							
3483	389903							
3484	389904							
3485	389905							
3486	389906							
3487	389907							
3488	389908							
3489	389909							
3490	389910					6885		
3491	389911							
3492	Dup 389911							
3493	389912					17912		
3494	389913			19618		10057		
3495	389914			13241		12326		
3496	389915			16527				

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:22 PM

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-01-31 04:19:20 PM

Job Number: 200840037

Date Received: Jan 14, 2008

Number of Samples: 15

Type of Sample: Core

Date Completed: Jan 29, 2008

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3481	389901	3	0,46	5	27	<1	<1	12	0,01	<4	52	1765	561	8,21	<0.01	<1	>10.00	453	<1	0,01	1134	<100	379	12	<5	0,15	<10	3	196	<1	25	<10	1	<1
3482	389902	3	0,33	3	33	<1	<1	6	<0.01	<4	59	1581	608	7,86	<0.01	<1	>10.00	455	<1	<0.01	1172	<100	379	7	<5	0,19	<10	<3	150	<1	22	<10	2	<1
3483	389903	3	0,31	8	19	<1	1	14	<0.01	5	214	1712	862	>10.00	<0.01	<1	>10.00	388	15	<0.01	3758	<100	628	17	6	0,14	<10	<3	305	<1	38	<10	<1	<1
3484	389904	4	0,41	7	34	<1	<1	10	<0.01	<4	57	2308	407	7,51	<0.01	<1	>10.00	485	<1	<0.01	936	<100	331	8	<5	0,24	<10	3	259	<1	34	<10	2	<1
3485	389905	6	0,41	4	32	<1	1	16	<0.01	5	182	2674	1508	>10.00	<0.01	<1	>10.00	481	15	0,02	3002	<100	641	13	<5	0,17	<10	<3	440	<1	57	<10	2	<1
3486	389906	3	0,49	7	16	<1	<1	10	<0.01	<4	85	1907	983	>10.00	<0.01	<1	>10.00	378	6	<0.01	1428	<100	467	15	<5	0,15	<10	<3	490	<1	46	<10	1	<1
3487	389907	4	0,56	8	20	<1	<1	12	<0.01	<4	53	2303	462	7,20	<0.01	<1	>10.00	467	<1	0,01	922	<100	326	12	<5	0,10	<10	3	251	<1	32	<10	2	<1
3488	389908	5	0,47	13	45	<1	<1	10	<0.01	<4	54	2364	231	5,20	<0.01	<1	>10.00	492	<1	0,01	1312	<100	315	12	<5	0,23	<10	<3	163	<1	29	<10	2	<1
3489	389909	4	0,42	7	36	<1	<1	6	<0.01	<4	42	2191	253	6,37	<0.01	<1	>10.00	494	<1	0,01	854	<100	310	8	<5	0,18	<10	<3	118	<1	26	<10	2	<1
3490	389910	3	0,34	4	<10	<1	1	13	<0.01	7	311	2021	1654	>10.00	<0.01	<1	9,85	386	21	<0.01	>5,000	<100	824	19	7	0,13	<10	<3	283	2	44	<10	1	<1
3491	389911	5	0,96	5	34	<1	<1	19	<0.01	<4	59	2644	605	7,17	<0.01	<1	>10.00	402	<1	<0.01	912	<100	337	14	<5	0,13	<10	<3	188	<1	27	<10	2	<1
3492	389911	5	0,92	4	30	<1	<1	12	<0.01	<4	58	2583	589	7,01	<0.01	<1	>10.00	392	<1	<0.01	906	<100	321	14	<5	0,18	<10	<3	182	<1	27	<10	2	<1
3493	389912	<1	0,13	3	<10	1	3	27	<0.01	14	874	1012	4672	>10.00	<0.01	<1	2,87	349	66	<0.01	>5,000	<100	1539	15	23	0,03	<10	<3	<100	<1	56	<10	<1	<1
3494	389913	6	0,26	4	<10	<1	2	18	<0.01	8	454	3139	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8,61	279	28	<0.01	>5,000	115	985	26	9	0,04	<10	<3	222	<1	82	<10	<1	<1
3495	389914	2	0,20	6	<10	<1	2	24	0,14	10	585	1665	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7,02	345	34	<0.01	>5,000	<100	1127	25	6	0,08	<10	<3	250	<1	99	<10	<1	<1
3496	389915	8	0,34	5	11	<1	2	17	0,01	7	274	3589	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9,86	294	24	<0.01	4683	<100	849	23	<5	0,12	<10	<3	183	<1	67	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840038
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3497	389916	8	30	100	
3498	389917	18	<15	151	
3499	389918	22	17	71	
3500	389919	44	108	758	
3501	389920	16	16	691	
3502	389921	21	<15	563	
3503	389922	29	16	854	
3504	389923	6	<15	287	
3505	389924	<5	26	247	
3506	389925	81	236	1147	
3507 Dup	389925	69	286	1159	
3508	389926	86	202	255	
3509	389927	79	78	728	
3510	389928	94	157	569	
3511	389929	56	182	237	
3512	389930	126	1507	833	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 3:56 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840038
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3497	389916			8905				
3498	389917			8347				
3499	389918			7231				
3500	389919			14531				
3501	389920			11582		12163		
3502	389921			7904		15628		
3503	389922			10007		20833		
3504	389923			8652		21984		
3505	389924					22924		
3506	389925			10863		19047		
3507 Dup	389925			10755		18327		
3508	389926			17134		10665		
3509	389927			13117				
3510	389928			12403		5928		
3511	389929			8472		13369		
3512	389930			15648		5602		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:22 PM

Golden Goose Resources Inc.																																																	
Date Created: 08-01-31 04:19:26 PM																									* The results included on this report relate only to the items tested																								
Job Number: 200840038																									* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																								
Date Received: Jan 14, 2008																									*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																								
Number of Samples: 15																																																	
Type of Sample: Core																																																	
Date Completed: Jan 31, 2008																																																	
Project ID: Lac Levac																																																	
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn															
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm																
3497	389916	8	0,34	4	29	<1	<1	8	0,02	<4	75	3209	>5,000	8,74	<0.01	<1	>10.00	307	<1	<0.01	1390	<100	382	16	<5	0,14	<10	<3	153	<1	31	<10	<1	<1															
3498	389917	8	0,33	4	27	<1	<1	12	<0.01	<4	60	3575	>5,000	9,41	<0.01	<1	>10.00	332	4	<0.01	1174	<100	427	18	<5	0,11	<10	<3	168	<1	34	<10	<1	<1															
3499	389918	6	0,32	5	30	<1	<1	10	<0.01	<4	56	3009	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	329	7	<0.01	1089	<100	482	16	<5	0,15	<10	<3	140	<1	29	<10	<1	<1															
3500	389919	10	0,31	6	21	<1	<1	13	0,15	6	224	4226	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	347	20	<0.01	4065	107	696	34	<5	0,10	<10	<3	270	<1	67	<10	<1	<1															
3501	389920	3	0,18	3	<10	<1	3	24	0,10	10	595	2223	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6,68	288	37	<0.01	>5,000	<100	1218	26	8	0,05	<10	<3	225	1	95	<10	<1	<1															
3502	389921	<1	0,05	257	<10	1	4	30	<0.01	17	939	640	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1,56	481	89	<0.01	>5,000	<100	1861	29	17	0,02	<10	<3	193	11	148	<10	<1	<1															
3503	389922	<1	0,01	921	<10	1	4	31	<0.01	16	1494	281	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0,53	348	87	<0.01	>5,000	<100	1784	24	16	<0.01	10	<3	175	12	71	<10	<1	<1															
3504	389923	<1	0,01	66	<10	1	4	33	<0.01	15	997	313	>5,000	>10.00	<0.01	<1	0,52	329	83	<0.01	>5,000	<100	1632	25	16	0,01	<10	<3	152	2	89	<10	<1	<1															
3505	389924	<1	<0.01	11	<10	1	4	30	<0.01	15	1091	219	4456	>10.00	<0.01	<1	0,27	334	91	<0.01	>5,000	<100	1750	26	15	<0.01	<10	<3	134	<1	68	<10	<1	<1															
3506	389925	<1	0,12	6	<10	1	4	27	<0.01	14	949	1271	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3,48	355	65	<0.01	>5,000	<100	1544	27	19	0,06	<10	<3	202	<1	101	<10	<1	<1															
3507	389925	1	0,12	9	<10	1	4	26	<0.01	14	922	1234	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3,43	349	63	<0.01	>5,000	<100	1522	28	13	0,04	<10	<3	202	2	98	<10	<1	<1															
3508	389926	7	0,28	12	20	<1	1	13	0,02	8	461	3134	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8,48	342	28	<0.01	>5,000	111	1008	26	5	0,05	<10	<3	313	<1	77	<10	<1	<1															
3509	389927	8	0,32	11	12	<1	2	21	<0.01	8	274	3749	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9,32	412	29	<0.01	4888	<100	981	31	<5	0,08	<10	<3	240	<1	73	<10	<1	<1															
3510	389928	6	0,26	9	<10	<1	2	21	0,02	9	438	2806	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8,06	395	30	<0.01	>5,000	<100	1086	28	8	0,05	<10	<3	294	<1	89	<10	<1	<1															
3511	389929	2	0,18	2	<10	<1	4	21	0,11	12	651	1826	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5,44	408	49	<0.01	>5,000	<100	1355	19	9	0,09	<10	<3	229	<1	115	<10	<1	<1															
3512	389930	5	0,26	11	<10	<1	2	16	0,30	8	404	2747	>5,000	>10.00	<0.01	<1	8,59	380	29	<0.01	>5,000	107	946	25	<5	0,07	<10	<3	280	<1	111	<10	<1	<1															

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840039
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3513	389931	53	49	270	
3514	389932	17	<15	11	
3515	389933	14	706	489	
3516	389934	<5	<15	<10	
3517	389935	5	.49	37	
3518	389936	7	38	98	
3519	389937	8	<15	22	
3520	389938	<5	<15	12	
3521	389939	5	<15	<10	
3522	389940	6	<15	12	
3523	389941	10	<15	<10	
3524 Dup	389941	9	<15	<10	
3525	389942	8	<15	<10	
3526	389943	18	23	328	
3527	389944	<5	<15	584	
3528	389945	10	<15	517	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 4:50 PM

Certificate of Analysis

Monday, February 4, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840039
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3513	389931			21819				
3514	389932							
3515	389933					20313		
3516	389934							
3517	389935							
3518	389936							
3519	389937							
3520	389938							
3521	389939							
3522	389940							
3523	389941							
3524	Dup 389941							
3525	389942							
3526	389943					9106		
3527	389944					22783		
3528	389945					7043		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc., Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/04/2008 10:11 AM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-01-31 04:19:32 PM
 Job Number: 200840039
 Date Received: Jan 14, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3513	389931	11	0,22	8	15	2	<1	8	0,94	5	72	4626	>5,000	>10,00	<0,01	<1	>10,00	459	15	<0,01	2018	123	608	31	<5	0,07	<10	<3	178	1	70	<10	<1	<1
3514	389932	4	0,93	12	19	2	1	8	0,34	<4	51	1984	2684	4,69	0,04	3	9,23	996	<1	<0,01	1131	1049	235	14	<5	0,19	<10	4	<100	<1	13	<10	<1	<1
3515	389933	<1	0,58	528	<10	2	5	27	0,06	14	1298	429	1491	>10,00	0,23	25	1,26	610	77	<0,01	>5,000	<100	1659	22	10	0,05	<10	<3	109	1	49	<10	<1	<1
3516	389934	<1	0,24	6	<10	2	7	8	0,28	<4	8	457	27	0,82	0,05	12	0,29	193	<1	0,07	86	1297	34	11	<5	0,03	<10	<3	<100	<1	<2	<10	3	<1
3517	389935	2	0,58	362	<10	6	1	8	1,64	<4	67	1278	114	3,69	0,16	30	5,65	683	3	0,01	1139	971	169	23	<5	0,02	<10	81	<100	<1	15	<10	<1	<1
3518	389936	2	0,43	200	22	<1	<1	9	0,71	<4	84	1464	87	4,69	<0,01	2	>10,00	670	<1	<0,01	1710	<100	252	19	<5	0,18	<10	65	<100	<1	15	<10	<1	<1
3519	389937	4	0,37	392	71	<1	<1	9	0,84	<4	80	2117	38	5,66	<0,01	1	>10,00	677	<1	<0,01	1814	<100	319	27	<5	0,24	<10	6	136	<1	25	<10	<1	<1
3520	389938	3	0,46	207	49	1	<1	13	0,75	<4	81	1578	146	6,64	0,04	8	>10,00	633	<1	0,01	1978	135	349	17	<5	0,21	<10	6	120	<1	19	<10	1	<1
3521	389939	2	0,36	110	46	<1	<1	11	0,15	<4	85	1500	287	6,36	<0,01	<1	>10,00	536	<1	<0,01	2058	<100	350	15	<5	0,22	<10	<3	108	<1	20	<10	<1	<1
3522	389940	2	0,35	225	40	<1	<1	13	0,11	<4	76	1210	297	6,48	<0,01	<1	>10,00	441	<1	<0,01	1906	<100	309	15	<5	0,22	<10	<3	120	<1	17	<10	<1	<1
3523	389941	2	0,28	196	38	<1	<1	9	0,05	<4	77	1205	305	6,40	<0,01	<1	>10,00	459	<1	<0,01	1904	<100	342	8	<5	0,23	<10	3	102	<1	14	<10	<1	<1
3524	389941	2	0,29	202	38	<1	<1	12	0,05	<4	82	1244	318	6,69	<0,01	<1	>10,00	476	<1	<0,01	2031	<100	352	14	<5	0,21	<10	<3	106	<1	16	<10	<1	<1
3525	389942	3	0,26	180	26	<1	1	14	0,02	<4	81	1507	471	6,83	<0,01	<1	>10,00	502	<1	<0,01	1426	<100	348	10	<5	0,19	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	<1
3526	389943	2	0,19	17	<10	<1	2	24	0,10	8	494	1759	2260	>10,00	<0,01	<1	8,59	435	27	<0,01	>5,000	<100	976	20	6	0,12	<10	4	163	4	63	<10	<1	<1
3527	389944	<1	0,02	5	<10	1	5	32	0,09	15	1170	224	1262	>10,00	<0,01	<1	0,57	389	82	<0,01	>5,000	<100	1682	21	17	0,02	<10	<3	<100	3	72	<10	<1	<1
3528	389945	2	0,02	<2	<10	1	5	34	0,09	16	1207	169	2772	>10,00	<0,01	<1	0,43	373	88	<0,01	>5,000	<100	1821	22	25	0,02	<10	<3	<100	<1	79	<10	<1	<1

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008

Job #: 200840040

Reference: Lac Levac

Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3529	389946	71	103	611	
3530	389947	17	627	510	
3531	389948	24	40	379	
3532	389949	26	76	210	
3533	389950	37	359	306	
3534	389951	7	53	23	
3535	389952	<5	36	32	
3536	389953	6	28	46	
3537	389954	<5	38	27	
3538	389955	30	121	344	
3539	389955 Dup	31	112	335	
3540	389956	13	64	160	
3541	389957	11	43	109	
3542	389958	<5	20	<10	
3543	389959	<5	44	<10	
3544	389960	<5	22	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, ALAICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:18 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840040
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3529	389946			6346		17831		
3530	389947					14060		
3531	389948			5659				
3532	389949							
3533	389950							
3534	389951							
3535	389952							
3536	389953							
3537	389954							
3538	389955							
3539 Dup	389955							
3540	389956							
3541	389957							
3542	389958							
3543	389959							
3544	389960							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:23 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:19:40 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840040		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Jan 14, 2008																																		
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 30, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3529	389946	<1	0,11	4	<10	1	4	27	0,36	14	969	1297	>5,000	>10,00	<0,01	<1	3,01	430	64	<0,01	>5,000	<100	1661	34	20	0,08	<10	<3	155	<1	103	<10	<1	<1
3530	389947	<1	0,08	7	<10	<1	3	26	0,02	13	789	1171	3423	>10,00	<0,01	<1	4,71	337	52	<0,01	>5,000	<100	1418	20	19	0,07	<10	<3	201	<1	103	<10	<1	<1
3531	389948	6	0,67	39	39	2	2	21	0,22	5	322	2826	>5,000	>10,00	0,04	<1	>10,00	555	14	<0,01	4502	540	642	22	7	0,12	<10	13	207	2	48	<10	1	<1
3532	389949	5	0,33	15	31	<1	1	12	0,28	5	152	2926	1811	>10,00	<0,01	<1	>10,00	526	16	<0,01	2725	<100	698	21	<5	0,19	<10	<3	311	<1	51	<10	<1	<1
3533	389950	4	0,42	25	23	<1	<1	9	0,08	4	135	2520	716	>10,00	<0,01	<1	>10,00	445	10	<0,01	2566	<100	575	19	<5	0,16	<10	<3	299	3	37	<10	<1	<1
3534	389951	3	0,36	84	41	<1	<1	8	<0,01	<4	80	1569	391	5,97	<0,01	<1	>10,00	460	<1	<0,01	1513	<100	340	12	<5	0,20	<10	<3	145	<1	19	<10	1	<1
3535	389952	4	0,65	33	24	<1	<1	6	<0,01	<4	96	2086	466	6,77	<0,01	<1	>10,00	466	<1	<0,01	1983	<100	315	16	<5	0,16	<10	<3	202	<1	27	<10	1	<1
3536	389953	4	0,29	22	30	<1	<1	14	<0,01	<4	114	2095	524	6,76	<0,01	<1	>10,00	561	<1	<0,01	2397	<100	352	13	<5	0,18	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	<1
3537	389954	5	0,30	24	15	<1	<1	8	0,16	<4	86	2472	646	6,95	<0,01	<1	>10,00	500	<1	<0,01	1809	<100	330	17	<5	0,15	<10	9	<100	<1	20	<10	<1	<1
3538	389955	5	0,23	26	21	<1	<1	12	0,05	4	250	2968	992	>10,00	<0,01	<1	>10,00	550	8	<0,01	4653	<100	470	21	<5	0,14	<10	<3	105	<1	29	<10	<1	<1
3539	389955	6	0,23	29	21	<1	<1	10	0,05	4	252	2929	1017	>10,00	<0,01	<1	>10,00	550	7	<0,01	4693	<100	492	24	<5	0,17	<10	<3	106	<1	28	<10	<1	<1
3540	389956	4	0,33	13	32	<1	<1	11	0,06	<4	154	2161	381	7,03	<0,01	<1	>10,00	628	<1	<0,01	2891	<100	340	13	<5	0,17	<10	<3	108	2	25	<10	<1	<1
3541	389957	3	0,26	17	39	<1	<1	12	0,03	<4	133	1958	415	6,31	<0,01	<1	>10,00	598	<1	<0,01	2453	<100	341	13	<5	0,19	<10	<3	<100	2	21	<10	<1	<1
3542	389958	3	0,23	12	41	<1	<1	16	0,05	<4	114	1956	455	7,09	<0,01	<1	>10,00	719	<1	<0,01	2099	<100	342	12	<5	0,19	<10	<3	<100	1	15	<10	<1	<1
3543	389959	3	0,22	19	52	<1	<1	9	0,01	<4	121	1857	281	6,22	<0,01	<1	>10,00	655	<1	<0,01	2140	<100	358	13	<5	0,20	<10	<3	<100	2	13	<10	<1	<1
3544	389960	4	0,18	14	43	<1	<1	13	0,29	<4	112	2110	492	8,07	<0,01	1	>10,00	792	<1	0,01	1945	<100	399	17	<5	0,21	<10	4	<100	<1	15	<10	1	46

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840041
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 14 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3545	389961	<5	18	<10	
3546	389962	<5	22	<10	
3547	389964	10	22	<10	
3548	389965	7	32	106	
3549	389966	25	47	660	
3550	389967	18	45	263	
3551	389968	12	69	94	
3552	389969	12	51	322	
3553	389970	10	31	609	
3554	389971	11	35	328	
3555 Dup	389971	17	54	309	
3556	389972	7	29	144	
3557	389973	<5	23	98	
3558	389974	7	36	<10	
3559	389975	<5	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 3:54 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840041
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 14 Core.

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3545	389961							
3546	389962							
3547	389964							
3548	389965							
3549	389966					7638		
3550	389967					5404		
3551	389968							
3552	389969							
3553	389970					7749		
3554	389971					6478		
3555 Dup	389971					6546		
3556	389972							
3557	389973							
3558	389974							
3559	389975							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested. The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:23 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:19:47 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840041		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Jan 14, 2008																																		
Number of Samples: 14		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 31, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3545	389961	3	0,21	17	40	<1	<1	13	0,12	<4	97	1943	223	4,96	<0,01	<1	>10,00	582	<1	<0,01	1729	<100	300	12	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	14	<10	2	<1
3546	389962	<1	1,19	25	<10	7	<1	12	0,11	<4	72	763	77	2,75	0,16	20	6,44	605	6	0,01	1260	<100	149	18	<5	0,08	<10	<3	410	<1	45	<10	2	<1
3547	389964	<1	4,10	11	<10	<1	<1	11	0,46	<4	38	179	77	4,90	<0,01	20	6,07	666	5	0,03	128	295	195	<5	<5	0,11	<10	4	1470	<1	139	<10	3	7
3548	389965	<1	1,32	11	<10	<1	<1	8	0,27	<4	136	768	293	4,63	<0,01	3	2,95	390	4	0,01	1728	<100	181	<5	<5	0,07	<10	<3	394	<1	50	<10	<1	<1
3549	389966	<1	0,28	9	<10	<1	<1	13	0,38	<4	533	554	2382	6,96	<0,01	<1	1,64	277	10	0,01	>5,000	<100	266	19	7	0,10	<10	<3	<100	<1	7	<10	1	<1
3550	389967	2	0,24	11	<10	<1	1	11	0,25	<4	393	1004	795	8,36	<0,01	<1	4,08	760	6	0,01	>5,000	<100	340	14	<5	0,08	<10	<3	<100	<1	18	<10	2	<1
3551	389968	2	0,29	6	<10	<1	<1	6	0,27	<4	115	1492	242	5,05	<0,01	2	6,83	823	4	<0,01	1524	<100	212	13	<5	0,09	<10	<3	<100	<1	23	<10	3	<1
3552	389969	2	0,28	16	<10	<1	<1	14	0,13	<4	313	1542	330	9,40	<0,01	2	8,85	1118	6	<0,01	4059	<100	415	11	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	28	<10	4	<1
3553	389970	2	0,20	7	<10	<1	1	12	0,03	5	476	1634	578	>10,00	<0,01	<1	10,00	838	11	<0,01	>5,000	<100	581	13	<5	0,18	<10	<3	<100	<1	27	<10	2	<1
3554	389971	3	0,20	3	<10	<1	<1	14	0,02	5	407	1671	628	>10,00	<0,01	<1	>10,00	656	12	<0,01	>5,000	<100	576	14	<5	0,24	<10	<3	<100	<1	23	<10	<1	<1
3555	389971	2	0,20	4	13	<1	1	14	0,02	5	390	1631	611	>10,00	<0,01	<1	9,92	640	12	<0,01	>5,000	<100	586	11	<5	0,21	<10	<3	<100	3	22	<10	<1	<1
3556	389972	2	0,22	12	<10	<1	<1	6	0,04	<4	151	1289	217	7,18	<0,01	<1	>10,00	769	<1	<0,01	2237	<100	340	10	<5	0,27	<10	<3	<100	<1	16	<10	2	<1
3557	389973	2	0,43	12	24	<1	<1	13	0,04	<4	85	1534	60	5,35	<0,01	2	>10,00	965	<1	<0,01	1569	<100	262	7	<5	0,22	<10	<3	<100	<1	22	<10	6	<1
3558	389974	4	0,63	13	<10	<1	<1	6	0,06	<4	32	2335	17	4,71	<0,01	3	9,57	1162	<1	<0,01	441	<100	221	19	<5	0,17	<10	<3	<100	<1	35	<10	4	<1
3559	389975	3	0,44	11	10	<1	<1	14	0,12	<4	21	1539	7	3,66	<0,01	3	9,30	1145	3	0,01	238	100	226	11	<5	0,24	<10	<3	<100	<1	23	<10	3	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 31, 2008
Job #: 200840042
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3560	389976	<5	17	<10	
3561	389977	<5	34	10	
3562	389978	5	41	27	
3563	389979	<5	28	42	
3564	389980	8	50	144	
3565	389981	12	20	164	
3566	389982	<5	23	11	
3567	389983	<5	33	<10	
3568	389984	10	17	<10	
3569	389985	19	<15	<10	
3570 Dup	389985	12	<15	<10	
3571	389986	<5	21	<10	
3572	389987	6	21	30	
3573	389988	17	72	212	
3574	389989	8	34	218	
3575	389990	6	31	94	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 3:56 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840042
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3560	389976							
3561	389977							
3562	389978							
3563	389979							
3564	389980							
3565	389981					6238		
3566	389982							
3567	389983							
3568	389984							
3569	389985							
3570 Dup	389985							
3571	389986							
3572	389987			11002				
3573	389988			7439		10073		
3574	389989			7260		13443		
3575	389990					6199		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:24 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:19:53 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840042		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Jan 14, 2008																																		
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 31, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3560	389976	4	0,42	19	<10	<1	<1	9	0,18	<4	39	1924	75	4,62	<0.01	3	9,03	1387	3	<0.01	512	<100	255	13	<5	0,15	<10	<3	<100	<1	33	<10	2	37
3561	389977	3	0,54	11	22	<1	<1	8	0,31	<4	23	1651	40	2,88	<0.01	3	>10.00	875	<1	0,01	334	<100	215	11	<5	0,19	<10	4	<100	<1	11	<10	3	<1
3562	389978	3	0,31	18	38	<1	<1	12	0,02	<4	128	1784	181	6,39	<0.01	2	>10.00	969	<1	0,01	2270	<100	383	12	<5	0,22	<10	3	<100	<1	24	<10	3	21
3563	389979	4	0,29	18	66	<1	<1	8	0,29	<4	172	2342	137	5,95	<0.01	3	>10.00	967	<1	0,01	3152	<100	363	17	<5	0,20	<10	3	<100	1	25	<10	<1	<1
3564	389980	4	0,23	29	42	<1	<1	17	0,16	<4	225	2222	158	7,39	<0.01	3	>10.00	989	<1	0,01	4232	<100	412	12	<5	0,22	<10	4	<100	2	26	<10	<1	<1
3565	389981	2	0,29	13	58	<1	<1	19	0,09	<4	356	1659	157	9,50	<0.01	2	>10.00	1017	<1	0,01	>5,000	<100	480	11	<5	0,23	<10	4	<100	<1	19	<10	<1	<1
3566	389982	<1	0,25	19	38	<1	<1	13	0,15	<4	137	829	99	5,00	<0.01	5	>10.00	1375	<1	0,01	2578	<100	305	10	<5	0,16	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	<1
3567	389983	4	0,50	7	48	<1	<1	12	0,09	<4	89	2090	136	8,32	<0.01	2	>10.00	596	<1	0,01	2171	<100	427	16	<5	0,14	<10	4	144	2	30	<10	<1	<1
3568	389984	3	0,51	7	58	<1	<1	12	0,10	<4	93	1988	247	7,51	<0.01	1	>10.00	597	<1	0,01	2209	<100	419	16	<5	0,12	<10	3	157	<1	27	<10	1	<1
3569	389985	3	0,43	8	48	<1	<1	5	0,18	<4	104	1849	189	7,08	<0.01	1	>10.00	578	<1	0,01	2392	<100	413	8	<5	0,15	<10	<3	169	<1	24	<10	1	<1
3570	389985	3	0,42	7	52	<1	<1	10	0,18	<4	107	1875	192	7,40	<0.01	2	>10.00	607	<1	0,01	2471	<100	463	13	<5	0,14	<10	3	176	<1	24	<10	1	<1
3571	389986	3	0,44	9	36	<1	<1	11	0,01	<4	103	1611	346	8,33	<0.01	2	>10.00	496	<1	<0.01	2014	<100	427	7	<5	0,14	<10	4	186	<1	20	<10	1	<1
3572	389987	5	0,35	12	24	<1	<1	12	0,29	7	184	2654	>5,000	>10.00	<0.01	2	>10.00	499	17	0,01	2551	<100	719	18	<5	0,25	<10	3	236	<1	47	<10	<1	28
3573	389988	6	0,26	9	18	1	2	19	0,17	14	652	3235	>5,000	>10.00	<0.01	3	9,73	424	33	<0.01	>5,000	<100	1204	30	10	0,17	<10	4	260	<1	83	<10	<1	133
3574	389989	4	0,26	5	<10	1	3	18	0,64	15	1072	2739	>5,000	>10.00	<0.01	2	8,38	517	47	<0.01	>5,000	<100	1620	39	10	0,17	<10	5	241	5	101	<10	<1	10
3575	389990	5	0,38	6	27	<1	2	16	0,02	9	479	3026	2400	>10.00	<0.01	2	>10.00	544	23	0,01	>5,000	<100	1109	30	<5	0,08	<10	4	269	1	77	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840043
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3576	389991	9	23	135	
3577	389992	58	79	879	
3578	389993	21	86	1079	
3579	389994	39	89	957	
3580	389995	12	27	213	
3581	389996	<5	18	16	
3582	389997	10	<15	<10	
3583	389998	5	23	17	
3584	389999	<5	16	14	
3585	390000	8	21	20	
3586	449001	21	35	25	
3587 Dup	449001	22	29	23	
3588	449002	16	32	23	
3589	449003	19	97	181	
3590	449004	14	46	112	
3591	449005	15	46	62	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 3:55 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 31, 2008
 Job #: 200840043
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3576	389991							
3577	389992					13352		
3578	389993					17899		
3579	389994			5182		15683		
3580	389995							
3581	389996							
3582	389997							
3583	389998							
3584	389999							
3585	390000							
3586	449001							
3587 Dup	449001							
3588	449002							
3589	449003							
3590	449004							
3591	449005							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H Bsc Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested. The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:24 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:00 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840043		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Jan 14, 2008		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 31, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3576	389991	7	0,49	5	<10	4	<1	18	0,05	6	115	3780	1432	>10.00	0,02	2	>10.00	579	10	<0.01	1516	<100	722	32	<5	0,13	<10	4	243	<1	64	<10	<1	<1
3577	389992	3	0,29	9	10	2	3	25	0,12	16	1098	2216	4882	>10.00	<0.01	3	8,58	552	54	0,01	>5,000	<100	1819	37	14	0,09	<10	<3	206	<1	102	<10	<1	14
3578	389993	2	0,16	5	<10	2	5	33	0,15	19	1404	2139	2959	>10.00	<0.01	2	4,13	488	86	0,01	>5,000	<100	2154	37	17	0,09	<10	3	159	2	100	<10	<1	<1
3579	389994	2	0,14	12	<10	1	4	32	0,08	17	1272	2045	>5,000	>10.00	<0.01	2	7,15	508	57	<0.01	>5,000	<100	1758	33	11	0,12	<10	3	122	<1	57	<10	<1	25
3580	389995	5	0,46	6	50	<1	<1	11	0,05	5	301	3101	1325	>10.00	<0.01	3	>10.00	659	2	0,01	3999	<100	587	25	<5	0,12	<10	5	151	<1	29	<10	2	<1
3581	389996	4	0,42	6	29	<1	<1	24	0,02	<4	70	2668	259	4,74	<0.01	4	>10.00	806	<1	0,01	1123	<100	347	15	<5	0,22	<10	4	<100	2	26	<10	<1	<1
3582	389997	5	0,30	10	43	<1	<1	11	0,08	<4	59	2954	283	6,15	<0.01	4	>10.00	668	<1	<0.01	1118	<100	403	17	<5	0,14	<10	5	<100	<1	20	<10	<1	<1
3583	389998	5	0,25	9	38	<1	<1	16	0,12	<4	80	2634	305	7,18	<0.01	3	>10.00	610	<1	<0.01	1783	<100	414	18	<5	0,14	<10	5	<100	<1	18	<10	<1	<1
3584	389999	4	0,24	6	13	<1	<1	13	0,14	<4	96	2501	403	7,25	<0.01	2	>10.00	463	<1	<0.01	2364	<100	441	14	<5	0,12	<10	4	<100	<1	12	<10	<1	<1
3585	390000	3	2,83	3	<10	168	<1	10	0,85	5	190	281	371	>10.00	2,11	205	2,52	533	17	0,12	156	1476	520	<5	<5	0,09	<10	15	4420	<1	108	<10	10	78
3586	449001	8	1,74	35	<10	77	<1	12	1,41	4	216	497	885	8,06	0,63	106	1,41	395	28	0,13	238	680	387	5	<5	0,04	<10	42	1897	<1	40	<10	3	193
3587	449001	10	1,72	35	<10	78	<1	13	1,40	4	213	491	880	7,98	0,62	106	1,40	391	27	0,13	235	679	406	<5	<5	0,04	<10	44	1874	<1	40	<10	3	190
3588	449002	2	0,41	18	<10	2	<1	16	0,36	<4	92	1823	431	8,75	0,01	6	>10.00	689	<1	<0.01	2059	<100	471	19	<5	0,17	<10	6	134	3	23	<10	<1	<1
3589	449003	3	0,44	22	23	2	<1	12	0,38	<4	97	1981	452	9,31	0,01	5	>10.00	738	<1	0,01	2160	<100	518	19	<5	0,18	<10	6	139	<1	25	<10	<1	<1
3590	449004	4	0,51	14	27	1	<1	16	0,24	<4	84	2512	718	9,55	<0.01	5	>10.00	643	<1	0,01	1756	<100	517	24	<5	0,17	<10	6	162	<1	25	<10	1	<1
3591	449005	4	0,55	17	37	<1	<1	15	0,37	<4	94	2627	712	9,57	<0.01	3	>10.00	609	<1	0,01	1964	<100	500	30	<5	0,17	<10	6	160	<1	33	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840044
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #.	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3592	449006	14	103	126	
3593	449007	13	107	306	
3594	449008	8	63	89	
3595	449009	22	23	246	
3596	449010	17	42	64	
3597	449011	6	23	14	
3598	449012	10	32	<10	
3599	449013	8	33	16	
3600	449014	6	<15	14	
3601	449015	<5	<15	16	
3602 Dup	449015	<5	21	12	
3603	449016	27	186	466	
3604	449017	88	400	752	
3605	449018	37	156	263	
3606	449019	61	150	282	
3607	449020	12	38	88	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:20 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 30, 2008
Job #: 200840044
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3592	449006							
3593	449007							
3594	449008							
3595	449009							
3596	449010							
3597	449011							
3598	449012							
3599	449013							
3600	449014							
3601	449015							
3602 Dup	449015							
3603	449016							
3604	449017					8825		
3605	449018							
3606	449019			5432				
3607	449020							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:25 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-01-31 04:20:05 PM
 Job Number: 200840044
 Date Received: Jan 14, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3592	449006	4	0,48	30	28	<1	<1	11	0,22	4	140	2018	824	>10.00	<0.01	3	>10.00	564	<1	0,01	2572	<100	538	20	<5	0,19	<10	5	130	<1	24	<10	<1	<1
3593	449007	5	0,51	12	19	<1	<1	16	0,09	5	158	3127	1377	>10.00	<0.01	2	>10.00	601	7	0,01	2608	<100	635	25	<5	0,19	<10	5	226	<1	45	<10	<1	<1
3594	449008	4	0,42	37	18	<1	<1	17	0,22	5	164	2461	728	>10.00	<0.01	3	>10.00	722	5	<0.01	2885	<100	565	28	<5	0,18	<10	5	188	3	29	<10	<1	<1
3595	449009	3	0,20	17	21	<1	<1	12	0,03	<4	155	2082	487	8,37	<0.01	2	>10.00	666	<1	<0.01	3192	<100	464	19	<5	0,21	<10	4	<100	2	21	<10	1	73
3596	449010	3	0,25	23	19	<1	<1	9	0,04	<4	146	1991	391	7,73	<0.01	4	>10.00	705	<1	<0.01	3060	<100	444	22	<5	0,19	<10	5	<100	<1	21	<10	<1	9
3597	449011	4	0,35	24	37	<1	<1	13	0,01	<4	131	2449	300	7,25	<0.01	4	>10.00	757	<1	<0.01	2675	<100	418	22	<5	0,18	<10	5	<100	<1	22	<10	<1	<1
3598	449012	3	0,27	42	48	<1	<1	9	<0.01	<4	136	2092	251	7,03	<0.01	4	>10.00	774	<1	<0.01	2632	<100	457	24	<5	0,18	<10	4	<100	6	17	<10	<1	<1
3599	449013	2	0,23	91	63	<1	<1	9	0,06	4	116	2509	333	8,71	<0.01	4	>10.00	842	<1	0,01	2268	<100	462	29	<5	0,21	<10	5	<100	<1	16	<10	<1	50
3600	449014	4	0,22	35	64	<1	<1	12	0,03	<4	126	2265	198	5,68	<0.01	4	>10.00	852	<1	0,01	2366	<100	397	24	<5	0,22	<10	5	<100	<1	15	<10	<1	4
3601	449015	3	1,75	28	40	42	1	10	0,11	<4	107	1759	184	5,39	0,34	50	>10.00	884	<1	0,01	1867	234	384	17	<5	0,20	<10	7	476	<1	23	<10	1	<1
3602	449015	3	1,81	23	42	44	1	10	0,11	<4	105	1778	186	5,49	0,36	52	>10.00	902	<1	0,02	1855	242	380	18	<5	0,21	<10	6	491	1	24	<10	1	<1
3603	449016	4	0,77	9	61	<1	<1	12	1,01	4	127	2651	1472	>10.00	<0.01	4	>10.00	878	3	0,01	2237	<100	541	33	<5	0,21	<10	12	259	<1	42	<10	1	<1
3604	449017	2	0,27	18	16	1	2	25	0,60	10	537	1845	2579	>10.00	<0.01	4	>10.00	950	29	0,01	>5,000	<100	1184	32	18	0,13	<10	9	158	<1	34	<10	<1	<1
3605	449018	5	0,50	26	24	<1	<1	14	0,62	5	139	2895	3580	>10.00	<0.01	3	>10.00	822	7	0,01	2496	<100	562	25	<5	0,19	<10	11	215	2	44	<10	1	15
3606	449019	5	0,80	26	14	1	<1	19	1,62	7	180	2976	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	880	12	0,01	3361	<100	673	41	<5	0,20	<10	20	243	3	59	<10	1	48
3607	449020	3	1,39	45	<10	5	<1	11	2,51	<4	79	1606	1887	5,42	0,07	73	8,23	1110	5	<0.01	1339	136	285	54	<5	0,08	<10	77	286	2	28	<10	2	<1

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 30, 2008
Job #: 200840045
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3608	449021	<5	33	11	
3609	449022	89	64	503	
3610	449023	<5	27	12	
3611	449024	15	36	35	
3612	449025	11	46	53	
3613	449026	15	106	54	
3614	449027	24	83	40	
3615	449028	15	57	34	
3616	449029	13	57	156	
3617	449030	5	29	17	
3618	449031	<5	<15	<10	
3619 Dup	449031	<5	<15	<10	
3620	449032	<5	<15	<10	
3621	449033	11	<15	<10	
3622	449034	<5	<15	<10	
3623	449035	7	<15	21	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:25 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:12 PM														* The results included on this report relate only to the items tested																				
Job Number: 200840045														* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																				
Date Received: Jan 14, 2008														*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																				
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 30, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3608	449021	1	3,78	4	<10	268	<1	7	1,72	<4	21	424	11	2,70	1,46	302	4,58	1018	9	0,16	214	1619	147	<5	<5	0,09	<10	29	2007	<1	66	<10	4	<1
3609	449022	2	1,55	16	<10	2	1	16	4,43	10	255	1725	1320	>10.00	0,01	10	7,36	1050	17	0,02	2527	171	760	17	<5	0,13	<10	23	423	<1	56	<10	1	613
3610	449023	3	0,33	10	<10	2	<1	12	>10.00	<4	124	1725	37	6,98	<0.01	11	7,46	2771	5	0,01	1862	<100	357	10	<5	0,03	<10	512	<100	1	23	<10	1	<1
3611	449024	3	3,75	7	<10	3	<1	19	4,09	4	71	933	115	9,67	0,04	70	5,11	1031	21	0,12	957	<100	446	<5	<5	0,08	<10	79	1114	2	101	34	4	<1
3612	449025	<1	0,63	8	<10	6	<1	16	1,67	4	44	541	144	>10.00	0,06	26	0,61	491	21	0,05	909	199	481	<5	<5	0,04	<10	34	395	<1	15	<10	3	<1
3613	449026	1	1,36	4	<10	84	<1	11	1,24	4	81	1811	80	9,80	0,61	111	1,35	1034	18	0,07	1109	116	467	15	<5	0,02	<10	20	1462	<1	45	<10	3	<1
3614	449027	<1	1,65	8	<10	100	<1	14	1,04	5	128	826	105	>10.00	1,06	179	1,38	641	21	0,06	1059	138	554	14	<5	0,03	<10	26	2641	6	108	<10	6	<1
3615	449028	3	2,12	15	<10	57	1	12	0,76	6	272	1303	106	>10.00	1,61	248	1,47	799	28	0,08	845	406	664	16	<5	0,02	<10	19	3281	2	126	<10	6	<1
3616	449029	4	1,48	<2	<10	92	<1	11	0,57	<4	46	1514	50	3,91	0,98	104	1,19	385	5	0,08	521	253	188	6	<5	0,02	<10	15	1356	<1	45	<10	4	<1
3617	449030	<1	1,78	<2	<10	123	<1	10	0,27	<4	49	1885	59	4,65	1,32	120	1,27	358	7	0,13	490	191	199	9	<5	0,03	<10	14	1405	<1	52	<10	3	<1
3618	449031	<1	1,09	3	<10	66	<1	14	0,11	<4	42	1253	48	2,54	0,87	76	0,74	214	4	0,06	435	190	121	<5	<5	0,01	<10	8	1102	<1	37	<10	3	<1
3619	449031	1	1,08	3	<10	65	<1	11	0,11	<4	43	1229	46	2,52	0,85	75	0,73	212	3	0,06	438	188	109	7	<5	0,01	<10	9	1107	<1	36	<10	3	<1
3620	449032	2	1,29	2	<10	116	<1	6	0,23	<4	43	1197	46	2,97	0,94	76	0,86	239	4	0,08	467	233	130	<5	<5	0,01	<10	12	1162	<1	41	<10	3	<1
3621	449033	<1	1,01	22	<10	16	4	14	0,70	8	4201	211	177	>10.00	0,10	46	1,03	277	39	0,06	555	154	830	7	14	0,03	<10	18	526	1	27	<10	3	<1
3622	449034	<1	1,58	24	<10	56	1	7	2,34	<4	615	232	26	4,74	0,27	56	1,28	323	6	0,11	110	4121	247	<5	<5	0,05	<10	48	4231	<1	62	<10	8	6
3623	449035	<1	0,77	121	20	1	<1	13	0,08	<4	116	1374	29	4,71	<0.01	12	>10.00	1400	<1	0,01	2091	<100	325	13	<5	0,38	<10	7	170	5	20	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, January 29, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 29, 2008
Job #: 200840046
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3624	449036	33	15	19	
3625	449037	12	22	<10	
3626	449038	46	15	<10	
3627	449039	66	<15	<10	
3628	449040	19	<15	<10	
3629	449041	126	<15	<10	
3630	449042	29	18	126	
3631	449043	6	16	68	
3632	449044	<5	16	111	
3633	449045	10	63	362	
3634 Dup	449045	13	83	316	
3635	449046	18	40	545	
3636	449047	7	16	172	
3637	449048	9	38	368	
3638	449049	<5	16	149	
3639	449050	7	28	217	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H Bsc Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/29/2008 1:48 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, February 5, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 29, 2008
Job #: 200840046
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3624	449036							
3625	449037							
3626	449038							
3627	449039							
3628	449040							
3629	449041							
3630	449042							
3631	449043			14014		5640		
3632	449044					9860		
3633	449045							
3634	Dup 449045							
3635	449046							
3636	449047					14927		
3637	449048					8180		
3638	449049					19778		
3639	449050					13538		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/05/2008 12:33 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:19 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840046		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																																
Date Received: Jan 14, 2008		of the laboratory.																																
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 29, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3624	449036	<1	0,77	43	31	4	<1	19	0,70	<4	84	1356	62	5,81	0,01	7	>10.00	627	<1	0,01	2157	<100	394	17	<5	0,25	<10	9	116	<1	17	<10	1	<1
3625	449037	1	0,61	68	30	1	<1	10	0,11	<4	86	1121	43	5,56	<0.01	5	>10.00	584	<1	0,01	2143	<100	409	12	<5	0,25	<10	5	115	3	15	<10	1	<1
3626	449038	<1	0,62	50	18	<1	<1	15	0,18	<4	78	1247	62	6,15	<0.01	5	>10.00	577	<1	<0.01	1754	<100	416	9	<5	0,22	<10	4	128	3	18	<10	1	<1
3627	449039	<1	0,61	34	25	<1	<1	9	0,24	<4	78	1278	74	6,54	<0.01	6	>10.00	608	<1	0,01	1823	<100	445	14	<5	0,24	<10	6	125	2	17	<10	1	<1
3628	449040	<1	0,52	11	19	<1	<1	15	0,27	<4	79	1061	69	6,43	<0.01	6	>10.00	683	<1	<0.01	1805	<100	385	6	<5	0,26	<10	5	109	3	15	<10	1	<1
3629	449041	2	0,57	18	15	<1	<1	12	0,44	<4	106	1253	74	7,01	<0.01	4	>10.00	610	<1	<0.01	2404	<100	443	10	<5	0,22	<10	6	127	<1	18	<10	<1	<1
3630	449042	<1	0,51	17	12	<1	<1	9	0,17	<4	70	1259	738	5,60	<0.01	4	>10.00	602	<1	<0.01	1357	<100	394	11	<5	0,23	<10	5	131	<1	21	<10	<1	<1
3631	449043	3	0,29	8	<10	1	2	19	0,18	10	590	1978	>5,000	>10.00	<0.01	3	9,88	574	29	0,01	>5,000	<100	1221	23	11	0,13	<10	4	195	<1	92	<10	<1	<1
3632	449044	2	0,38	7	<10	1	2	21	0,05	11	588	2187	1727	>10.00	<0.01	2	9,23	580	28	<0.01	>5,000	<100	1272	30	8	0,10	<10	<3	165	<1	113	<10	<1	<1
3633	449045	5	0,37	3	11	<1	1	15	0,20	7	166	3123	1115	>10.00	<0.01	3	>10.00	700	21	0,01	2308	128	837	28	<5	0,16	<10	5	159	<1	69	<10	<1	<1
3634	449045	5	0,39	5	11	1	1	18	0,21	7	176	3234	1152	>10.00	<0.01	4	>10.00	737	18	<0.01	2438	140	881	33	<5	0,17	<10	4	166	4	69	<10	1	<1
3635	449046	3	0,34	5	<10	<1	1	20	0,13	8	171	2653	1431	>10.00	<0.01	4	>10.00	634	17	0,01	2319	<100	869	33	<5	0,16	<10	6	144	3	50	<10	<1	<1
3636	449047	2	0,19	<2	<10	<1	3	33	0,03	14	899	1949	1870	>10.00	<0.01	3	7,53	447	42	<0.01	>5,000	<100	1506	33	9	0,09	<10	4	121	<1	72	<10	<1	<1
3637	449048	2	0,27	3	12	<1	2	22	0,02	10	538	2293	1625	>10.00	<0.01	3	>10.00	562	29	0,01	>5,000	<100	1218	28	<5	0,14	<10	4	159	8	92	<10	<1	<1
3638	449049	1	0,23	3	<10	1	4	31	0,04	15	903	1794	2260	>10.00	<0.01	2	8,36	527	47	0,01	>5,000	<100	1641	32	8	0,10	<10	<3	155	<1	112	<10	<1	<1
3639	449050	2	0,11	2	<10	1	5	28	0,03	18	1247	1827	2860	>10.00	<0.01	2	4,75	464	67	0,01	>5,000	<100	1908	35	10	0,04	<10	<3	<100	<1	107	<10	<1	36

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 30, 2008
Job #: 200840047
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3640	449051	20	<15	868	
3641	449052	20	24	874	
3642	449053	17	<15	1085	
3643	449054	137	<15	1206	
3644	449055	7	<15	92	
3645	449056	20	29	13	
3646	449057	23	23	277	
3647	449058	94	57	386	
3648	449059	5	33	297	
3649	449060	21	15	1240	
3650	449061	123	55	863	
3651 Dup	449061	120	27	672	
3652	449062	30	<15	996	
3653	449063	6	20	96	
3654	449064	12	26	61	
3655	449065	<5	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:24 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 30, 2008
Job #: 200840047
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3640	449051					9810		
3641	449052					10905		
3642	449053					12198		
3643	449054			28455		11055		
3644	449055							
3645	449056			12472				
3646	449057					2256		
3647	449058			13733		5571		
3648	449059							
3649	449060					9665		
3650	449061					20764		
3651	Dup 449061					23954		
3652	449062					21339		
3653	449063					6257		
3654	449064							
3655	449065							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianuk H. Bsc, Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:26 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:25 PM											* The results included on this report relate only to the items tested																							
Job Number: 200840047											* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																							
Date Received: Jan 14, 2008																																		
Number of Samples: 15											*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																							
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 30, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3640	449051	4	0,27	<2	16	1	3	28	0,02	14	693	3231	3584	>10.00	<0.01	3	9,36	663	41	0,01	>5,000	<100	1541	43	8	0,09	<10	4	135	<1	81	<10	1	<1
3641	449052	2	0,24	3	<10	1	2	26	0,02	14	761	2347	1447	>10.00	<0.01	2	9,11	525	40	0,01	>5,000	<100	1531	36	9	0,08	<10	3	146	<1	49	<10	<1	<1
3642	449053	<1	0,19	3	<10	<1	3	31	<0.01	13	900	1540	1142	>10.00	<0.01	2	8,87	505	40	0,01	>5,000	<100	1521	30	8	0,08	<10	<3	118	1	58	<10	<1	<1
3643	449054	1	0,41	3	<10	1	3	28	0,05	15	799	1373	>5,000	>10.00	<0.01	6	8,98	546	37	<0.01	>5,000	319	1452	23	12	0,11	<10	<3	<100	<1	47	<10	<1	76
3644	449055	4	2,56	11	25	11	1	15	0,16	5	146	2685	2376	>10.00	0,08	51	>10.00	730	7	0,01	2041	<100	619	26	<5	0,14	<10	5	217	8	50	<10	<1	<1
3645	449056	3	0,41	5	27	<1	1	16	0,02	8	272	2171	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	719	18	0,01	3707	<100	881	23	<5	0,14	<10	4	110	<1	37	<10	<1	<1
3646	449057	3	0,42	4	27	<1	2	27	0,03	10	474	2453	2576	>10.00	<0.01	4	>10.00	637	27	0,01	>5,000	<100	1125	37	<5	0,12	<10	5	156	2	51	<10	<1	<1
3647	449058	2	0,29	4	13	<1	2	16	0,02	8	367	1883	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	505	19	0,01	>5,000	<100	884	23	<5	0,16	<10	5	134	<1	57	<10	<1	<1
3648	449059	3	0,28	3	19	<1	<1	14	0,02	5	111	2258	442	>10.00	<0.01	5	>10.00	638	5	0,01	1562	<100	595	26	<5	0,30	<10	6	148	3	78	<10	<1	<1
3649	449060	<1	0,11	6	<10	1	4	32	0,04	17	1338	1112	3899	>10.00	<0.01	2	5,47	459	66	<0.01	>5,000	<100	1963	33	10	0,08	<10	<3	<100	3	60	<10	<1	<1
3650	449061	<1	0,07	6	<10	2	6	32	0,06	22	1687	922	2436	>10.00	<0.01	2	3,54	480	100	0,01	>5,000	<100	2484	42	18	0,08	<10	<3	<100	<1	54	<10	<1	<1
3651	449061	<1	0,07	9	<10	2	6	35	0,06	23	1682	913	2396	>10.00	<0.01	2	3,52	478	100	<0.01	>5,000	<100	2491	30	18	0,09	<10	<3	<100	<1	53	<10	<1	<1
3652	449062	<1	0,59	9	<10	12	5	35	0,08	22	1545	542	1304	>10.00	0,21	6	2,94	533	100	<0.01	>5,000	<100	2397	26	23	0,07	<10	<3	263	<1	56	<10	<1	<1
3653	449063	2	0,35	141	38	<1	2	18	0,06	6	399	1713	571	>10.00	<0.01	6	>10.00	1134	15	0,01	>5,000	<100	732	22	<5	0,19	<10	5	<100	3	27	<10	<1	<1
3654	449064	1	0,42	7	47	<1	<1	13	0,11	<4	44	1151	13	4,71	<0.01	5	>10.00	584	<1	0,01	744	<100	383	12	<5	0,25	<10	<3	<100	2	6	<10	<1	<1
3655	449065	2	0,35	7	30	<1	<1	13	0,19	<4	75	1650	6	7,48	<0.01	4	>10.00	823	<1	0,01	1375	<100	443	21	<5	0,26	<10	5	<100	<1	17	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, January 29, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 29, 2008
Job #: 200840048
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3656	449066	78	<15	31	
3657	449067	<5	<15	<10	
3658	449068	10	<15	<10	
3659	449069	222	<15	<10	
3660	449070	8	75	179	
3661	449071	21	20	111	
3662	449072	<5	<15	19	
3663	449073	<5	<15	<10	
3664	449074	<5	<15	24	
3665	449075	<5	<15	42	
3666 Dup	449075	<5	<15	38	
3667	449076	<5	<15	<10	
3668	449077	6	63	211	
3669	449078	<5	<15	<10	
3670	449079	<5	43	78	
3671	449080	<5	<15	1953	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/29/2008 1:46 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 29, 2008
Job #: 200840048
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3656	449066							
3657	449067							
3658	449068							
3659	449069						7389	
3660	449070							
3661	449071							
3662	449072							
3663	449073							
3664	449074							
3665	449075							
3666 Dup	449075							
3667	449076							
3668	449077							
3669	449078							
3670	449079							
3671	449080					15884		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianuk, H. Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/01/2008 4:27 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:31 PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840048													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Jan 14, 2008																																		
Number of Samples: 15													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 29, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3656	449066	3	2,13	9	<10	128	3	22	1,58	<4	41	304	378	6,32	0,60	44	1,43	868	8	0,28	120	1040	321	<5	<5	0,05	<10	20	4876	<1	282	<10	10	22
3657	449067	<1	1,73	4	<10	18	<1	7	0,88	<4	20	211	35	2,49	0,16	50	1,65	360	4	0,10	46	515	128	<5	<5	0,04	<10	40	2263	<1	49	<10	5	<1
3658	449068	<1	0,84	3	<10	21	<1	4	0,66	<4	16	305	41	1,61	0,20	20	0,35	192	2	0,15	31	316	82	<5	<5	0,02	<10	18	1740	<1	24	<10	3	<1
3659	449069	34	1,05	18	<10	51	<1	42	0,62	10	19	284	373	1,54	0,46	25	0,49	204	2	0,09	35	530	>5,000	90	21	0,02	<10	15	1180	<1	41	13	4	1349
3660	449070	<1	0,48	23	53	2	<1	13	0,03	<4	88	2251	457	6,36	0,02	5	>10,00	665	<1	0,02	1871	<100	513	24	<5	0,12	<10	4	191	4	30	<10	1	<1
3661	449071	<1	0,33	16	46	<1	2	27	0,01	12	161	1008	869	>10,00	<0,01	4	>10,00	696	25	0,02	3675	<100	1278	17	<5	0,10	<10	5	138	6	13	<10	1	111
3662	449072	3	1,01	15	89	<1	<1	14	0,02	<4	92	2501	279	6,49	<0,01	4	>10,00	748	<1	0,01	2018	<100	471	24	<5	0,15	<10	4	236	4	35	<10	2	<1
3663	449073	2	0,61	19	100	<1	<1	14	<0,01	<4	108	2095	342	6,95	<0,01	5	>10,00	844	<1	0,01	2414	<100	520	22	<5	0,13	<10	4	139	<1	27	<10	2	<1
3664	449074	3	0,61	14	88	<1	<1	11	<0,01	<4	83	2031	372	7,66	<0,01	5	>10,00	795	<1	0,01	1816	<100	511	24	<5	0,13	<10	5	210	5	30	<10	2	<1
3665	449075	<1	0,74	11	101	<1	<1	13	<0,01	<4	61	1865	448	6,77	<0,01	5	>10,00	733	<1	0,01	1343	<100	503	16	<5	0,17	<10	4	321	1	27	<10	3	<1
3666	449075	2	0,72	14	87	<1	<1	12	<0,01	<4	60	1795	433	6,63	<0,01	5	>10,00	706	<1	0,01	1288	<100	459	17	<5	0,17	<10	4	309	<1	26	<10	3	<1
3667	449076	3	1,02	14	71	<1	<1	11	0,01	<4	58	2148	358	6,37	<0,01	4	>10,00	682	<1	<0,01	1235	<100	465	22	<5	0,14	<10	4	229	<1	28	<10	3	<1
3668	449077	1	0,68	14	41	<1	<1	14	0,05	6	61	1743	455	>10,00	<0,01	4	>10,00	620	9	<0,01	1322	<100	788	24	<5	0,15	<10	5	216	5	25	<10	2	<1
3669	449078	3	1,11	29	57	<1	<1	15	0,02	<4	97	2332	277	8,05	<0,01	5	>10,00	621	<1	<0,01	1917	<100	557	27	<5	0,13	<10	4	215	<1	27	<10	2	<1
3670	449079	3	0,59	15	57	<1	<1	19	0,01	<4	69	2724	380	8,61	<0,01	3	>10,00	708	<1	<0,01	1287	<100	536	23	<5	0,15	<10	3	220	<1	33	<10	2	<1
3671	449080	1	0,43	3	10	1	4	32	<0,01	18	938	2069	2075	>10,00	<0,01	2	7,82	603	61	<0,01	>5,000	<100	2021	39	27	0,07	<10	3	233	<1	33	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, January 30, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840049
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 12 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3672	449081	11	31	657	
3673	449082	<5	35	191	
3674	449083	<5	19	29	
3675	449084	<5	29	113	
3676	449085	13	23	472	
3677	449086	9	57	555	
3678	449087	<5	106	306	
3679	449088	<5	32	61	
3680	449089	7	78	115	
3681	449090	<5	21	72	
3682	449091	8	42	<10	
3683 Dup	449091	10	52	<10	
3684	449092	<5	18	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/30/2008 2:18 PM

Certificate of Analysis

Monday, February 4, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Golden Goose Resources Inc.
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491

 Date Received: Jan 14, 2008
 Date Completed: Jan 30, 2008
 Job #: 200840049
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 12 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3672	449081							
3673	449082							
3674	449083							
3675	449084							
3676	449085			12956		11596		
3677	449086					21710		
3678	449087					11893		
3679	449088							
3680	449089							
3681	449090							
3682	449091							
3683	Dup 449091							
3684	449092							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H Bsc, Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL901-0048-02/04/2008 10:11 AM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:37 PM											* The results included on this report relate only to the items tested																							
Job Number: 200840049											* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																							
Date Received: Jan 14, 2008											of the laboratory.																							
Number of Samples: 12											*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																							
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 30, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
3672	449081	2	0,29	6	20	<1	1	16	0,01	8	195	1724	1312	>10.00	<0.01	2	>10.00	531	21	<0.01	3296	<100	894	23	<5	0,13	<10	<3	148	<1	24	<10	1	<1
3673	449082	5	0,66	6	53	<1	<1	15	0,01	6	68	3727	805	>10.00	<0.01	3	>10.00	766	8	<0.01	1151	<100	704	39	<5	0,15	<10	4	260	7	39	<10	2	<1
3674	449083	2	0,51	37	59	<1	<1	19	0,01	<4	89	2004	409	7,85	<0.01	3	>10.00	642	<1	<0.01	1575	<100	539	20	<5	0,15	<10	4	<100	<1	22	<10	1	<1
3675	449084	4	0,60	22	45	1	<1	15	0,02	5	69	2969	581	>10.00	<0.01	4	>10.00	658	6	<0.01	1174	<100	622	30	<5	0,12	<10	5	119	3	30	<10	1	<1
3676	449085	2	0,25	2	<10	1	4	33	0,01	18	675	2369	>5,000	>10.00	<0.01	3	8,25	598	61	<0.01	>5,000	<100	2016	43	23	0,09	<10	<3	168	<1	72	<10	<1	<1
3677	449086	<1	0,09	9	<10	1	5	34	<0.01	21	1185	1135	3087	>10.00	<0.01	2	3,55	425	93	<0.01	>5,000	<100	2369	27	27	0,08	<10	<3	127	<1	74	<10	<1	<1
3678	449087	3	0,35	5	28	1	3	32	<0.01	15	685	3157	2274	>10.00	<0.01	3	>10.00	637	46	0,01	>5,000	<100	1737	48	9	0,07	<10	4	211	6	77	<10	<1	<1
3679	449088	2	0,48	46	50	<1	<1	15	<0.01	<4	78	1768	340	8,46	<0.01	4	>10.00	586	<1	<0.01	1715	<100	561	17	<5	0,17	<10	5	115	1	23	<10	1	<1
3680	449089	3	0,74	12	51	<1	<1	20	0,01	<4	86	2213	330	7,38	<0.01	5	>10.00	590	<1	<0.01	1831	<100	517	19	<5	0,18	<10	4	166	<1	34	<10	1	<1
3681	449090	1	0,23	48	22	<1	<1	20	0,08	<4	170	1218	287	6,59	<0.01	8	>10.00	1541	<1	<0.01	2846	<100	427	26	<5	0,24	<10	5	<100	<1	18	<10	<1	<1
3682	449091	<1	0,22	33	32	<1	<1	12	0,05	<4	101	762	91	4,97	<0.01	8	>10.00	1167	<1	<0.01	1885	<100	359	23	<5	0,17	<10	5	<100	2	9	<10	<1	<1
3683	449091	<1	0,20	27	22	<1	<1	14	0,04	<4	94	698	85	4,55	<0.01	8	>10.00	1073	<1	<0.01	1758	<100	337	18	<5	0,17	<10	6	<100	<1	8	<10	<1	<1
3684	449092	<1	2,30	11	<10	11	<1	8	0,50	<4	28	178	8	1,87	0,09	103	4,70	722	9	0,04	385	387	128	<5	<5	0,08	<10	7	747	4	18	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, January 31, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 31, 2008
Job #: 200840050
Reference: Lac Levac
Sample #: 10 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
3685	449093	131	<15	<10	
3686	449094	22	63	<10	
3687	449095	10	<15	<10	
3688	449096	<5	<15	<10	
3689	449097	95	26	184	
3690	449098	<5	<15	19	
3691	449099	<5	<15	41	
3692	449100	<5	<15	104	
3693	449101	<5	<15	19	
3694	449102	8	<15	40	
3695 Dup	449102	7	<15	31	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-01/31/2008 3:57 PM

Certificate of Analysis

Friday, February 1, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Golden Goose Resources Inc.
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491

Date Received: Jan 14, 2008
Date Completed: Jan 31, 2008
Job #: 200840050
Reference: Lac Levac
Sample #: 10 Core

Acc #	Client ID	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
3685	449093							13521
3686	449094							
3687	449095							
3688	449096							
3689	449097					10428		
3690	449098							
3691	449099							
3692	449100							
3693	449101							
3694	449102							
3695 Dup	449102							

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested. The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

AL901-0048-02/01/2008 4:27 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-01-31 04:20:48 PM											* The results included on this report relate only to the items tested																							
Job Number: 200840050											* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																							
Date Received: Jan 14, 2008											of the laboratory.																							
Number of Samples: 10											*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																							
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Jan 31, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
3685	449093	22	1,15	6013	<10	39	<1	14	0,78	109	31	360	394	2,83	0,24	31	0,58	222	7	0,05	45	491	877	46	<5	0,02	<10	21	764	<1	35	155	4	>5,000
3686	449094	3	2,28	144	<10	88	<1	12	1,00	<4	25	300	175	2,71	0,81	69	1,15	212	4	0,21	23	689	215	<5	<5	0,02	<10	25	1799	<1	63	<10	3	75
3687	449095	1	5,25	82	<10	154	<1	14	2,18	<4	24	200	57	4,62	1,95	121	2,33	382	3	0,32	31	1684	405	<5	<5	0,04	<10	68	3896	<1	108	<10	9	165
3688	449096	<1	1,17	3	<10	186	<1	12	0,11	<4	8	194	22	2,15	0,96	95	1,10	350	2	0,12	13	410	125	<5	<5	0,04	<10	7	1665	4	22	<10	3	4
3689	449097	<1	0,43	22	<10	26	2	19	3,46	7	566	551	327	>10,00	0,13	24	4,40	971	17	0,01	>5,000	<100	802	12	<5	0,01	<10	87	119	<1	11	<10	<1	<1
3690	449098	1	0,35	30	18	1	<1	21	2,17	<4	102	892	129	4,40	<0,01	12	9,67	725	3	0,01	1978	<100	332	33	<5	0,04	<10	43	<100	<1	10	17	<1	<1
3691	449099	<1	0,69	19	<10	24	1	20	1,97	<4	113	1289	92	5,09	0,16	61	>10,00	693	<1	0,01	1898	492	409	23	<5	0,06	<10	32	166	6	19	<10	1	8
3692	449100	4	0,32	9	<10	<1	<1	14	1,33	<4	161	2367	66	7,14	<0,01	8	>10,00	805	<1	<0,01	2773	<100	501	30	<5	0,16	<10	9	<100	<1	32	<10	<1	<1
3693	449101	2	0,25	15	<10	<1	<1	22	1,36	<4	138	1956	66	7,55	<0,01	8	>10,00	768	<1	<0,01	2360	<100	533	23	<5	0,14	<10	8	<100	<1	21	<10	<1	<1
3694	449102	<1	0,21	41	<10	<1	<1	12	0,88	<4	166	1063	1515	7,47	<0,01	7	>10,00	603	<1	<0,01	2635	<100	530	12	<5	0,16	<10	7	<100	<1	12	<10	<1	<1
3695	449102	<1	0,21	37	<10	<1	<1	17	0,91	<4	167	1064	1567	7,75	<0,01	7	>10,00	615	3	<0,01	2732	<100	537	16	<5	0,17	<10	7	<100	<1	12	<10	<1	<1

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-03-27 02:38 PM												
Job Number: 200740604												
Date Recieved: 3/14/2007												
Number of Samples: 10												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 3/27/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
51202	258521	27	43	14								
51203	258522	7	57	18								
51204	258523	<5	24	16								
51205	258524	20	39	15								
51206	258525	16	15	15								
51207	258526	8	59	28								
51208	258527	14	78	35								
51209	258528	19	144	42								
51210	258529	11	33	24								
51211	258530	8	91	17								
51212	258530	7	109	16								

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-03-30 10:42 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200740604		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: 3/14/2007																																		
Number of Samples: 10		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: 3/27/2007																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
51202	258521	<1	1,23	711	63	<1	2	3	0,04	10	90	1716	28	5,62	<0,01	1	5,41	615	103	<0,01	1170	<100	93	25	<5	0,2	<10	<3	101	<1	46	<10	<1	25
51203	258522	<1	1,56	312	67	<1	3	8	0,04	14	120	2130	119	6,85	<0,01	<1	5,91	571	117	<0,01	1355	<100	113	13	<5	0,32	<10	<3	147	<1	55	<10	1	27
51204	258523	<1	1,15	262	67	<1	3	3	0,19	13	113	1649	117	6,61	<0,01	<1	5,26	535	104	<0,01	1255	<100	106	11	<5	0,22	<10	<3	128	2	43	<10	1	41
51205	258524	<1	1,12	644	67	<1	3	9	0,05	12	104	1603	30	6,3	<0,01	<1	5,51	546	104	<0,01	1177	<100	98	22	<5	0,28	<10	<3	108	<1	42	15	1	23
51206	258525	<1	1,17	262	66	<1	3	12	0,11	11	100	1597	125	5,79	<0,01	<1	5,05	580	100	<0,01	1105	153	96	13	<5	0,24	<10	<3	104	<1	42	436	1	25
51207	258526	<1	2,75	54	61	<1	2	5	0,2	8	70	1465	71	4,53	<0,01	4	4,18	432	82	0,02	665	116	60	<5	<5	0,21	<10	<3	201	1	68	10	<1	26
51208	258527	<1	1,79	208	58	320	2	3	0,25	6	34	424	104	3,8	0,6	54	1,97	380	27	0,03	366	637	46	<5	<5	0,08	<10	<3	1498	<1	84	<10	3	69
51209	258528	<1	2,33	823	60	13	4	4	1,49	10	52	237	104	5,19	0,09	120	2,34	569	33	0,03	114	350	73	<5	<5	0,12	<10	21	2222	<1	137	<10	8	48
51210	258529	<1	0,86	1322	64	30	2	<1	0,27	5	17	150	59	3,13	0,24	58	0,85	272	14	0,05	35	483	47	<5	<5	0,06	<10	15	979	<1	46	<10	6	50
51211	258530	<1	1,41	154	59	4	4	<1	0,64	8	65	428	380	4,59	0,08	28	1,78	303	26	0,04	502	209	57	<5	<5	0,11	<10	14	321	<1	25	11	2	58
51212	258530	<1	1,41	169	62	4	4	7	0,65	8	66	433	378	4,63	0,08	28	1,8	306	25	0,04	518	204	64	<5	<5	0,12	<10	14	325	<1	26	11	2	63

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-03-30 10:42 AM														* The results included on this report relate only to the items tested																				
Job Number: 200740605														* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																				
Date Received: 3/14/2007														*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																				
Number of Samples: 10																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: 3/27/2007																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
51213	258511	<1	1,08	800	90	<1	3	8	0,09	12	114	2304	67	6,37	<0,01	2	6,65	601	125	<0,01	1848	106	108	21	<5	0,3	<10	<3	107	1	48	<10	2	30
51214	258512	<1	0,92	827	90	<1	2	<1	0,12	10	89	1550	68	5,14	<0,01	2	6,12	492	117	0,01	1592	123	90	25	<5	0,33	<10	<3	<100	2	40	<10	2	27
51215	258513	<1	0,86	873	89	<1	2	11	0,1	11	94	1575	48	5,24	<0,01	2	5,92	476	113	0,01	1615	130	93	26	<5	0,29	<10	<3	<100	<1	36	21	2	24
51216	258514	<1	0,99	980	86	<1	2	6	0,09	10	109	1932	75	5,09	<0,01	2	6,21	518	125	<0,01	1648	111	94	26	<5	0,41	<10	<3	<100	2	40	<10	1	28
51217	258515	<1	0,96	697	82	<1	2	<1	0,07	8	85	1726	76	4,4	<0,01	1	4,92	409	92	<0,01	1496	<100	81	16	<5	0,24	<10	<3	<100	2	36	<10	<1	40
51218	258516	<1	1,19	1247	109	<1	2	9	0,07	13	122	2407	64	6,28	<0,01	2	7,2	581	145	<0,01	1891	104	114	19	<5	0,39	<10	<3	106	<1	50	<10	1	60
51219	258517	<1	1,01	1160	99	<1	3	5	0,06	13	117	1601	108	6,3	<0,01	1	6,47	490	134	0,01	2105	142	117	15	<5	0,29	<10	<3	<100	<1	43	<10	2	68
51220	258518	<1	1,21	1395	103	<1	3	7	0,06	13	127	1475	69	6,61	<0,01	2	7,49	594	155	0,01	2107	106	122	18	<5	0,45	<10	<3	104	<1	51	<10	2	40
51221	258519	<1	1,55	718	67	<1	2	<1	0,04	9	95	1862	98	4,92	<0,01	2	4,56	480	85	<0,01	1187	<100	79	16	<5	0,2	<10	<3	<100	<1	54	<10	<1	27
51222	258520	<1	1,48	875	79	<1	2	<1	0,05	11	89	1821	4	5,44	<0,01	2	5,48	865	106	0,01	1106	<100	92	24	<5	0,28	<10	<3	<100	<1	51	<10	<1	27
51223	258520	<1	1,5	846	80	<1	2	9	0,05	11	89	1875	4	5,69	<0,01	2	5,7	913	108	0,01	1089	<100	93	24	<5	0,29	<10	<3	103	<1	53	<10	1	30

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 07-03-30 10:42 AM
 Job Number: 200740606
 Date Received: 3/14/2007
 Number of Samples: 10
 Type of Sample: Core
 Date Completed: 3/27/2007
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
51224	258501	<1	0,54	2033	118	<1	2	6	0,32	11	121	1080	28	5,03	<0,01	1	8,67	458	191	0,01	2592	<100	99	52	<5	0,51	<10	<3	<100	<1	24	<10	2	19
51225	258502	<1	0,8	1538	110	<1	2	4	0,69	10	120	1346	54	5,11	<0,01	2	7,73	538	166	0,01	2229	<100	99	45	<5	0,42	<10	<3	<100	<1	30	<10	2	21
51226	258503	<1	0,66	1739	98	<1	2	14	0,61	10	120	1181	96	5,24	<0,01	2	7,31	438	151	0,01	2332	<100	99	52	<5	0,41	<10	<3	<100	1	22	<10	1	13
51227	258504	<1	0,87	1346	96	<1	2	3	0,17	9	131	1150	135	4,56	<0,01	3	7,09	446	148	0,01	2033	105	87	37	<5	0,5	<10	<3	<100	<1	30	<10	1	25
51228	258505	<1	0,55	1742	107	<1	2	6	0,08	12	105	1229	22	5,67	<0,01	2	8,04	666	175	0,01	2030	<100	113	59	<5	0,44	<10	<3	<100	<1	24	127	1	24
51229	258506	<1	1	428	91	<1	2	6	0,06	10	110	2084	138	5,46	<0,01	2	5,96	495	118	<0,01	1851	<100	98	18	<5	0,34	<10	<3	<100	1	42	<10	<1	52
51230	258507	<1	1,07	133	86	<1	2	4	0,08	10	98	2057	160	5,13	<0,01	1	5,09	432	99	<0,01	1673	118	85	10	<5	0,23	<10	<3	135	<1	46	<10	<1	33
51231	258508	<1	1,17	794	92	<1	2	6	0,09	10	115	2419	106	5,09	<0,01	2	6,11	514	120	<0,01	1755	<100	89	25	<5	0,4	<10	<3	108	<1	49	<10	1	35
51232	258509	<1	1,05	523	90	<1	2	3	0,15	12	112	2074	162	5,99	<0,01	2	6,04	554	125	<0,01	1702	129	106	15	<5	0,29	<10	<3	101	<1	45	<10	1	36
51233	258510	<1	1,39	1124	99	<1	3	3	0,13	13	100	1886	57	6,15	<0,01	2	7,35	665	160	0,01	1933	<100	110	30	<5	0,42	<10	<3	113	<1	55	<10	2	38
51234	258510	<1	1,56	1163	104	<1	3	8	0,14	13	99	2064	59	6,24	<0,01	2	7,68	695	169	0,01	1982	105	114	28	<5	0,38	<10	<3	130	<1	60	<10	2	42

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-17 01:10 PM												
Job Number: 200740835												
Date Recieved: 4/4/2007												
Number of Samples: 14												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70067	258531	<5	<15	<10								
70068	258532	<5	<15	<10								
70069	258533	<5	<15	<10								
70070	258534	<5	27	<10								
70071	258535	<5	<15	<10								
70072	258536	<5	<15	<10								
70073	258537	<5	<15	<10								
70074	258538	10	<15	<10								
70075	258539	8	<15	<10								
70076	258540	11	<15	<10								
70077	258540	12	<15	<10								
70078	258541	<5	28	<10								
70079	258542	<5	<15	<10								
70080	258543	34	<15	<10								
70081	258544	7	<15	<10								

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-04-17 10:00 AM														* The results included on this report relate only to the items tested																				
Job Number: 200740835														* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																				
Date Received: 4/4/2007														of the laboratory.																				
Number of Samples: 14														*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																				
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client:Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
70067	258531	<1	1,12	11	20	55	2	4	0,27	6	13	310	147	3,7	0,29	21	0,44	1054	8	0,05	80	1011	66	<5	<5	0,29	<10	19	786	<1	36	<10	8	57
70068	258532	<1	0,89	12	21	23	3	16	0,16	15	40	473	101	>10,00	0,14	25	0,19	680	19	0,08	48	556	181	<5	<5	0,8	<10	17	172	5	19	<10	5	12
70069	258533	<1	0,9	5	17	52	2	8	0,14	6	24	534	48	4,1	0,26	30	0,31	656	8	0,06	56	566	76	<5	<5	0,53	<10	18	506	<1	28	<10	6	10
70070	258534	<1	0,7	8	15	41	2	13	0,17	6	22	577	48	4,11	0,21	22	0,23	512	8	0,05	51	522	76	<5	<5	0,45	<10	18	297	1	18	<10	5	6
70071	258535	<1	0,81	16	17	48	2	4	0,22	7	35	575	87	5,25	0,29	21	0,23	482	10	0,06	82	928	81	<5	<5	0,41	<10	27	360	<1	20	<10	7	7
70072	258536	<1	1,35	24	16	161	2	4	0,22	6	20	393	58	3,52	0,59	48	0,6	476	8	0,07	73	430	67	<5	<5	0,35	<10	24	989	<1	50	<10	5	13
70073	258537	<1	2,73	9	19	336	3	8	1	9	21	208	39	6,6	1,4	229	1,24	653	14	0,19	51	1243	107	<5	<5	1,31	<10	32	2304	2	89	<10	10	47
70074	258538	<1	3,61	7	30	477	3	20	0,78	11	28	221	23	7,98	2,4	317	1,47	592	15	0,19	66	1114	145	5	<5	1,5	<10	52	3292	3	118	<10	12	67
70075	258539	<1	2,5	10	20	340	3	13	1,06	14	18	145	48	>10,00	1,55	147	0,92	462	20	0,13	39	1558	181	<5	<5	1,12	<10	42	2064	3	76	<10	8	44
70076	258540	<1	3,15	5	32	294	3	10	0,81	12	25	203	86	8,67	2,23	202	1,36	583	17	0,21	56	1503	150	5	<5	1,59	<10	38	2913	3	104	<10	12	64
70077	258540	<1	2,98	13	24	282	3	18	0,77	11	24	192	89	8,21	2,07	189	1,29	553	16	0,2	54	1435	143	<5	<5	1,57	<10	36	2823	2	99	<10	11	62
70078	258541	<1	2,35	9	25	242	2	<1	0,62	9	21	108	44	6,85	1,75	181	1,23	481	12	0,1	40	1208	118	<5	<5	0,61	<10	21	2575	2	90	10	10	59
70079	258542	<1	2,41	12	24	320	3	17	0,92	14	19	137	28	>10,00	1,6	166	1,04	512	18	0,2	35	2013	183	<5	<5	1,33	<10	41	2274	3	83	<10	9	52
70080	258543	<1	3,6	8	21	361	3	16	0,58	13	24	176	51	9,73	2,5	265	1,35	556	18	0,13	61	1529	170	<5	<5	1,15	<10	26	2719	3	109	<10	9	64
70081	258544	<1	3,85	12	25	427	2	13	0,48	10	31	244	65	7	2,62	284	1,63	628	16	0,2	77	1179	136	<5	<5	1,45	<10	33	3327	1	126	<10	9	76

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-17 01:10 PM												
Job Number: 200740836												
Date Recieved: 4/4/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70083	258605	10	49	1006								
70084	258606	<5	70	673								
70085	258607	12	71	528								
70086	258608	21	85	595								
70087	258609	36	115	421								
70088	258610	59	124	534								
70089	258611	9	103	1288								
70090	258612	76	111	1099								
70091	258613	10	<15	1580								
70092	258614	<5	17	1415								
70093	258614	<5	19	1464								
70094	258615	50	<15	1417								
70095	258616	19	<15	2021								
70096	258617	29	45	731								
70097	258618	38	60	1298								
70098	258619	87	450	1757								

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 07-04-17 10:02 AM
 Job Number: 200740836
 Date Received: 4/4/2007
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
70083	258605	<1	0,25	15	62	4	4	34	0,03	25	315	2616	2271	>10.00	<0.01	<1	8,25	382	64	0,01	>5,000	<100	329	11	<5	0,27	<10	3	186	7	57	<10	1	6
70084	258606	<1	0,2	21	34	6	7	40	0,1	40	659	1398	1596	>10.00	<0.01	<1	5,04	805	68	0,01	>5,000	<100	513	10	20	0,32	<10	4	123	4	55	<10	<1	15
70085	258607	<1	0,29	16	37	4	4	16	0,08	23	287	1960	687	>10.00	<0.01	2	7,33	1902	58	0,01	4729	<100	303	9	<5	0,54	<10	<3	112	5	46	<10	<1	31
70086	258608	<1	0,27	13	34	4	4	35	0,06	24	314	1894	1443	>10.00	<0.01	2	7,23	1871	57	0,01	>5,000	<100	307	9	<5	0,5	<10	<3	108	5	46	<10	<1	48
70087	258609	<1	0,23	12	26	3	3	18	0,02	18	207	1685	2248	>10.00	<0.01	<1	6,92	1094	50	<0.01	3271	<100	209	5	6	0,42	<10	<3	<100	2	35	<10	<1	28
70088	258610	<1	0,31	21	35	4	4	36	0,03	24	262	2363	2874	>10.00	<0.01	1	7,93	1491	64	0,01	3992	<100	293	9	6	0,43	<10	<3	119	2	44	<10	<1	50
70089	258611	<1	0,13	27	27	7	10	61	0,34	56	877	925	754	>10.00	<0.01	<1	2,49	442	70	<0.01	>5,000	<100	710	8	18	0,08	<10	<3	120	8	97	<10	<1	4
70090	258612	<1	0,03	33	24	9	11	67	0,36	65	1289	172	3852	>10.00	<0.01	<1	0,42	437	73	0,01	>5,000	<100	789	10	25	0,03	<10	3	<100	9	60	<10	<1	17
70091	258613	<1	0,02	32	24	9	12	82	0,36	69	1346	126	1967	>10.00	<0.01	1	0,47	435	77	0,01	>5,000	<100	850	9	33	0,03	<10	<3	<100	11	50	<10	<1	5
70092	258614	1	0,02	28	15	7	10	49	0,25	59	1054	248	3026	>10.00	<0.01	<1	0,63	355	67	<0.01	>5,000	<100	723	9	27	0,05	<10	<3	<100	5	99	<10	<1	6
70093	258614	2	0,02	30	19	8	11	73	0,26	64	1141	262	3221	>10.00	<0.01	<1	0,68	378	70	<0.01	>5,000	<100	809	10	26	0,04	<10	3	<100	10	109	<10	<1	7
70094	258615	<1	0,03	29	24	8	11	61	0,38	61	1161	320	2443	>10.00	<0.01	<1	0,97	400	72	<0.01	>5,000	<100	750	8	22	0,04	<10	<3	<100	8	96	<10	<1	4
70095	258616	<1	0,09	35	31	8	10	54	0,05	61	1150	745	3087	>10.00	<0.01	<1	2,66	348	76	0,01	>5,000	<100	752	12	32	0,16	<10	<3	107	5	71	<10	<1	15
70096	258617	<1	0,29	17	51	5	6	28	0,02	35	502	2610	2089	>10.00	<0.01	<1	7,8	436	84	0,01	>5,000	<100	453	13	14	0,16	<10	<3	188	7	74	<10	1	11
70097	258618	<1	0,19	19	35	6	7	46	0,02	44	679	1304	>5,000	>10.00	<0.01	<1	4,84	364	61	0,02	>5,000	<100	560	9	20	0,09	<10	<3	162	7	71	<10	<1	7
70098	258619	<1	0,08	27	29	8	11	55	0,05	62	1187	499	4044	>10.00	<0.01	<1	1,91	376	74	0,01	>5,000	<100	748	10	36	0,09	<10	<3	140	5	127	<10	<1	7

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-17 01:12 PM												
Job Number: 200740837												
Date Recieved: 4/4/2007												
Number of Samples: 12												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70099	258620	42	462	1366								
70100	258621	21	<15	1817								
70101	258622	10	<15	918								
70102	258623	51	201	363								
70103	258624	51	201	571								
70104	258625	54	264	1251								
70105	258626	36	1540	805								
70106	258627	<5	<15	47								
70107	258628	<5	20	49								
70108	258629	14	<15	208								
70109	258629	12	21	208								
70110	258630	44	149	308								
70111	258631	7	<15	21								

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-04-17 10:01 AM																				* The results included on this report relate only to the items tested														
Job Number: 200740837																				* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.														
Date Received: 4/4/2007																																		
Number of Samples: 12																				*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025														
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
70099	258620	<1	0,09	36	16	9	9	62	0,16	48	934	458	3468	>10,00	<0,01	<1	1,43	311	58	0,01	>5,000	<100	610	9	22	0,07	<10	4	180	12	169	<10	<1	8
70100	258621	<1	0,24	16	40	5	6	39	0,06	35	589	2512	1710	>10,00	<0,01	<1	5,88	398	56	0,01	>5,000	<100	461	10	12	0,16	<10	<3	225	6	100	<10	<1	8
70101	258622	<1	0,04	23	13	7	8	48	0,05	50	572	911	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,35	499	61	<0,01	>5,000	<100	634	10	10	0,02	<10	<3	320	6	551	<10	<1	20
70102	258623	<1	0,04	39	31	9	12	74	0,12	79	522	989	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,41	917	91	<0,01	>5,000	<100	926	13	6	0,03	<10	<3	723	10	890	<10	<1	53
70103	258624	<1	0,03	34	21	8	11	70	0,12	68	456	697	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,47	775	79	<0,01	>5,000	<100	826	10	8	0,03	<10	<3	535	9	702	<10	<1	20
70104	258625	<1	0,08	24	20	6	8	58	0,14	49	595	1230	2981	>10,00	<0,01	<1	1,84	501	61	<0,01	>5,000	<100	620	10	13	0,08	<10	<3	342	4	450	<10	<1	13
70105	258626	<1	0,15	22	36	6	7	60	0,09	45	756	994	2416	>10,00	<0,01	<1	5,07	435	63	<0,01	>5,000	<100	560	9	16	0,14	<10	<3	136	2	126	<10	<1	10
70106	258627	<1	0,24	5	42	2	2	11	0,01	11	54	1275	396	7,65	<0,01	<1	8,53	378	41	<0,01	804	<100	141	<5	<5	0,21	<10	<3	<100	1	27	<10	1	11
70107	258628	<1	0,25	5	43	2	2	13	0,02	12	54	1256	444	7,74	<0,01	<1	9,25	418	50	<0,01	807	<100	151	5	<5	0,19	<10	<3	<100	4	29	<10	1	11
70108	258629	<1	0,2	10	31	2	3	16	0,05	14	167	1284	1573	>10,00	<0,01	<1	7,88	349	45	0,01	2414	<100	173	6	<5	0,16	<10	<3	132	2	40	<10	<1	23
70109	258629	<1	0,25	11	45	3	3	20	0,06	18	207	1580	1998	>10,00	<0,01	<1	9,72	432	59	0,01	2999	<100	225	7	<5	0,21	<10	<3	159	3	49	<10	<1	30
70110	258630	<1	0,14	44	32	3	4	36	0,79	27	323	1218	>5,000	>10,00	<0,01	<1	6,76	444	53	<0,01	4548	<100	284	7	6	0,11	<10	<3	117	4	37	<10	<1	294
70111	258631	<1	0,35	17	85	2	2	17	0,02	9	79	2820	305	5,74	<0,01	<1	>10,00	626	45	0,01	1178	<100	139	9	<5	0,28	<10	<3	156	4	32	<10	1	10

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-17 01:12 PM												
Job Number: 200740838												
Date Recieved: 4/4/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70112	258575	364	100	307								
70113	258576	9	<15	14								
70114	258577	11	77	60								
70115	258578	<5	<15	<10								
70116	258579	6	24	19								
70117	258580	23	61	418								
70118	258581	16	105	344								
70119	258582	18	55	263								
70120	258583	7	34	16								
70121	258584	16	94	353								
70122	258584	20	105	333								
70123	258585	23	64	144								
70124	258586	60	2241	1169								
70125	258587	28	181	2094								
70126	258588	18	27	1535								
70127	258589	<5	33	890								

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-04-17 10:01 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200740838		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Recieved: 4/4/2007																																		
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
70112	258575	<1	0,41	36	46	2	2	14	0,28	10	139	2537	963	6,92	<0,01	<1	9	409	40	<0,01	2827	<100	128	8	<5	0,15	<10	<3	127	3	30	<10	<1	6
70113	258576	<1	0,81	13	17	17	2	3	1,45	4	239	72	14	2,13	0,06	11	0,7	166	3	0,06	139	2168	50	<5	<5	0,21	<10	72	1449	2	20	<10	5	26
70114	258577	<1	0,4	8	68	2	2	20	0,28	7	25	3476	1357	4,66	<0,01	<1	>10,00	527	55	0,01	632	<100	117	9	<5	0,2	<10	3	122	3	27	<10	1	5
70115	258578	<1	0,84	8	22	18	2	7	1,52	4	47	65	11	2,05	0,09	17	0,98	227	4	0,1	135	2883	52	<5	<5	0,22	<10	29	1963	<1	30	<10	7	35
70116	258579	<1	0,85	19	21	18	2	<1	1,94	<4	58	101	45	1,5	0,1	11	0,89	185	2	0,11	118	2986	69	<5	<5	0,24	<10	41	2011	1	30	<10	6	188
70117	258580	<1	0,21	8	25	3	3	17	3,53	18	200	1549	1265	>10,00	<0,01	<1	5,91	661	39	0,01	3291	<100	225	6	<5	0,54	<10	13	113	4	32	<10	1	23
70118	258581	<1	0,24	10	26	3	3	22	4,35	20	193	2241	2178	>10,00	<0,01	<1	6,57	684	43	0,01	2860	<100	249	8	<5	0,63	<10	16	137	4	45	<10	<1	35
70119	258582	<1	0,83	11	23	3	3	18	0,87	15	181	1462	757	>10,00	<0,01	<1	6,5	667	37	<0,01	2909	<100	204	7	<5	0,43	<10	5	103	1	32	<10	1	28
70120	258583	<1	0,39	8	31	2	2	12	1,23	11	94	1705	468	7,8	<0,01	<1	9,34	946	42	0,01	1939	<100	155	9	<5	0,92	<10	7	<100	3	26	<10	1	31
70121	258584	<1	0,2	18	29	3	4	21	0,72	23	288	1396	2871	>10,00	<0,01	<1	7,21	667	50	0,01	4672	<100	308	12	<5	0,61	<10	5	<100	2	33	<10	<1	37
70122	258584	<1	0,17	11	19	3	3	19	0,58	19	237	1150	2394	>10,00	<0,01	<1	6,06	549	46	<0,01	3857	<100	247	7	<5	0,48	<10	4	<100	4	28	<10	<1	34
70123	258585	<1	0,3	20	30	3	3	15	0,36	15	160	1914	447	>10,00	<0,01	<1	8,24	592	46	0,02	2620	<100	194	8	<5	0,48	<10	<3	<100	2	24	<10	<1	17
70124	258586	<1	0,15	21	33	7	7	44	0,31	52	547	2430	>5,000	>10,00	<0,01	<1	4,5	575	70	0,02	>5,000	<100	626	11	6	0,21	<10	<3	166	7	106	<10	<1	67
70125	258587	<1	0,06	39	26	7	9	49	0,38	53	860	1002	>5,000	>10,00	<0,01	<1	2,28	447	67	<0,01	>5,000	<100	668	11	14	0,06	<10	4	102	10	72	<10	<1	16
70126	258588	<1	0,01	85	27	8	12	69	0,49	62	1118	40	4025	>10,00	<0,01	<1	0,5	485	74	0,01	>5,000	<100	801	10	29	0,04	<10	3	<100	5	45	<10	<1	8
70127	258589	<1	0,14	29	32	5	5	43	0,24	41	663	1283	2446	>10,00	<0,01	<1	4,32	656	61	0,01	>5,000	<100	522	9	18	0,28	<10	<3	<100	5	47	<10	<1	20

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-19 04:15 PM												
Job Number: 200740839												
Date Recieved: 4/4/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70144	258545	<5	<15	<10								
70145	258546	8	<15	<10								
70146	258547	7	51	70								
70147	258548	128	124	334								
70148	258549	<5	191	1446						19146		
70149	258550	93	177	1795						16231		
70150	258551	15	95	1107						16472		
70151	258552	113	986	3920						9420		
70152	258553	22	110	1851				4686		11292		
70153	258554	32	187	1142						9016		
70154	258554	49	191	1306						8922		
70155	258555	73	150	2291						6787		
70156	258556	40	200	1164						7325		
70157	258557	36	165	1622				5556		12475		
70158	258558	12	138	196				6676				
70159	258559	40	113	1822				4549		14327		

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-04-17 10:00 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200740839		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: 4/4/2007																																		
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
70144	258545	<1	2.1	15	26	3	1	3	0.28	5	39	1510	12	3.06	0.01	3	4.98	609	19	0.03	416	<100	67	12	<5	1.25	<10	4	264	3	67	<10	<1	22
70145	258546	<1	0.51	20	44	3	2	12	0.1	8	112	1177	104	5.29	<0.01	2	8.58	1035	37	0.02	2101	<100	119	7	<5	1.9	<10	4	114	2	23	<10	<1	29
70146	258547	<1	0.38	17	37	3	2	23	0.04	12	97	1824	475	8.92	<0.01	<1	9.5	840	46	0.02	2098	<100	163	7	<5	1.78	<10	<3	108	5	28	<10	1	20
70147	258548	<1	0.35	34	36	3	3	21	0.02	16	86	1933	443	>10.00	<0.01	<1	9.94	767	59	0.02	2197	<100	195	8	<5	1.95	<10	<3	<100	1	29	<10	1	20
70148	258549	<1	1.34	24	27	6	9	45	0.01	44	751	1016	1444	>10.00	<0.01	<1	5.57	525	72	0.01	>5,000	<100	565	10	29	0.83	<10	<3	277	5	145	<10	1	14
70149	258550	<1	0.45	26	36	8	9	56	0.02	57	1056	541	2443	>10.00	<0.01	<1	4.8	567	83	0.02	>5,000	<100	671	11	44	0.81	<10	<3	233	6	142	<10	2	7
70150	258551	<1	0.7	34	28	10	11	67	0.09	60	1051	487	1235	>10.00	<0.01	1	3.83	552	81	0.01	>5,000	<100	759	11	50	0.63	<10	3	272	5	141	<10	2	10
70151	258552	10	1.16	34	28	6	6	43	0.12	39	576	1054	2687	>10.00	<0.01	1	5.89	862	70	0.02	>5,000	<100	510	9	20	0.79	<10	3	240	3	110	<10	2	34
70152	258553	1	1.01	51	51	13	16	113	0.04	119	1637	2980	>5,000	>10.00	0.01	2	>10.00	839	182	0.02	>5,000	<100	1308	23	70	2.56	25	4	442	7	192	<10	3	12
70153	258554	<1	0.3	29	37	6	7	48	0.02	40	558	1969	1603	>10.00	<0.01	<1	8.12	394	67	0.01	>5,000	<100	514	9	20	1.03	<10	<3	252	3	79	<10	2	9
70154	258554	<1	0.32	25	41	6	6	68	0.02	42	577	2083	1662	>10.00	<0.01	<1	8.26	420	85	0.01	>5,000	<100	528	10	21	1.07	<10	3	260	3	84	<10	2	8
70155	258555	<1	0.25	25	34	7	8	71	0.06	55	985	1793	3892	>10.00	<0.01	<1	5.78	389	88	0.01	>5,000	<100	748	12	30	0.96	<10	3	262	5	141	<10	1	5
70156	258556	<1	0.33	22	37	5	7	36	0.02	37	424	3177	4237	>10.00	<0.01	<1	8.21	416	82	0.02	>5,000	<100	463	11	12	1.16	<10	3	225	4	83	<10	2	8
70157	258557	2	0.17	30	25	8	10	69	0.5	65	715	1495	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.59	599	84	0.02	>5,000	<100	800	14	22	0.6	<10	14	202	9	161	<10	<1	9
70158	258558	<1	0.38	18	49	4	4	27	0.55	25	128	3680	>5,000	>10.00	0.01	<1	>10.00	538	88	0.03	2213	<100	312	12	6	1.49	<10	30	156	4	68	<10	1	8
70159	258559	<1	0.16	31	29	7	8	68	0.6	55	873	2190	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.36	473	90	0.01	>5,000	<100	706	12	26	0.85	<10	11	131	7	63	<10	<1	8

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-20 07:23 AM												
Job Number: 200740840												
Date Received: 4/4/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
70128	258590	<5	<15	61								
70129	258591	26	145	1120				12175		6381		
70130	258592	<5	28	24								
70131	258593	<5	30	15								
70132	258594	32	367	613				8474		9432		
70133	258595	54	368	1332				4676		20301		
70134	258596	110	58	1196				5208		20743		
70135	258597	42	42	1835						19898		
70136	258598	<5	74	1495				4677		20833		
70137	258599	9	<15	1549						23143		
70138	258599	32	90	1554						22278		
70139	258600	99	169	1801				7420		19134		
70140	258601	86	65	1539				4745		20790		
70141	258602	92	779	271						21025		
70142	258603	218	2475	431				4937		21863		
70143	258604	20	82	1198				5828		21241		

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 07-04-17 10:00 AM														* The results included on this report relate only to the items tested																				
Job Number: 200740840														* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																				
Date Received: 4/4/2007														*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																				
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
70128	258590	<1	0,41	26	23	7	3	9	0,59	13	102	2095	958	9,15	<0,01	1	5,07	1258	33	0,02	1908	<100	153	9	<5	2,46	<10	9	132	<1	30	<10	<1	34
70129	258591	<1	1,29	29	30	6	5	38	0,27	30	388	1419	>5,000	>10,00	<0,01	2	4,84	607	54	0,01	>5,000	128	352	10	10	1,34	<10	5	215	3	45	<10	1	113
70130	258592	<1	3,65	10	27	2	2	9	0,2	8	35	1204	210	5,3	<0,01	1	6,51	552	29	0,01	529	226	122	<5	<5	1,37	<10	<3	817	7	84	<10	3	41
70131	258593	<1	2,93	27	23	2	2	17	0,26	10	48	2092	253	6,86	<0,01	2	5,75	617	27	0,01	798	168	123	<5	<5	1,31	<10	<3	750	2	99	<10	3	41
70132	258594	<1	0,35	20	33	5	6	52	0,27	38	555	1769	>5,000	>10,00	<0,01	<1	4,32	608	62	0,01	>5,000	<100	474	10	8	1,32	<10	<3	186	5	113	<10	1	123
70133	258595	<1	0,05	34	27	10	15	88	0,78	75	1225	248	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,98	661	87	<0,01	>5,000	<100	942	12	29	0,2	<10	3	104	11	129	<10	<1	12
70134	258596	<1	0,02	33	22	10	11	82	0,58	75	1251	166	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,49	598	84	0,01	>5,000	<100	885	11	19	0,1	11	4	158	9	276	<10	<1	24
70135	258597	<1	0,01	25	20	6	8	46	0,35	44	719	60	4141	>10,00	<0,01	<1	0,26	389	52	<0,01	>5,000	<100	566	8	10	0,03	<10	<3	132	11	203	<10	<1	39
70136	258598	<1	0,01	46	24	13	17	102	0,43	103	1635	51	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,34	651	112	<0,01	>5,000	<100	1228	19	44	0,1	<10	4	151	24	251	<10	<1	23
70137	258599	<1	<0,01	43	19	9	12	76	0,48	70	1265	83	4904	>10,00	<0,01	<1	0,37	499	81	<0,01	>5,000	<100	876	11	26	0,06	<10	<3	117	10	196	<10	<1	23
70138	258599	<1	0,01	37	19	10	13	74	0,49	71	1275	84	4819	>10,00	<0,01	<1	0,37	502	82	<0,01	>5,000	<100	898	10	28	0,06	<10	4	118	10	196	<10	<1	24
70139	258600	<1	0,04	39	19	11	14	100	0,59	86	1296	564	>5,000	>10,00	<0,01	<1	1,1	632	95	<0,01	>5,000	<100	997	13	24	0,17	<10	4	147	15	254	<10	<1	52
70140	258601	<1	0,02	41	23	10	13	95	0,58	76	1308	232	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,73	533	88	<0,01	>5,000	<100	966	12	33	0,12	<10	4	<100	17	111	<10	<1	20
70141	258602	<1	0,01	51	19	9	11	79	0,23	69	1177	167	4921	>10,00	<0,01	<1	0,41	462	79	<0,01	>5,000	<100	865	11	28	0,09	12	3	<100	7	110	<10	<1	19
70142	258603	<1	0,01	33	24	10	12	65	0,56	78	1369	51	>5,000	>10,00	<0,01	<1	0,46	515	87	<0,01	>5,000	<100	920	12	34	0,08	<10	3	<100	13	87	<10	<1	225
70143	258604	<1	0,03	36	22	9	11	72	0,28	73	1338	249	>5,000	>10,00	<0,01	<1	1,5	446	85	<0,01	>5,000	<100	936	11	29	0,25	<10	<3	<100	13	92	<10	<1	11

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-19 04:31 PM												
Job Number: 200740875												
Date Recieved: 4/5/2007												
Number of Samples: 16												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/17/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
71957	258632	6	<15	13								
71958	258633	13	26	152								
71959	258634	38	<15	521								
71960	258635	31	<15	616						11412		
71961	258636	70	43	1364						16715		
71962	258637	83	879	1063						9745		
71963	258638	72	<15	712				5580		8990		
71964	258639	11	48	178								
71965	258640	11	32	100								
71966	258641	27	43	255								
71967	258641	26	27	249								
71968	258642	14	1401	217								
71969	258643	35	27	172								
71970	258644	1141	27	346				5014				
71971	258645	39	27	160								
71972	258646	92	36	138								
71973	258647	8	<15	13								

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 07-04-17 10:02 AM
 Job Number: 200740875
 Date Received: 4/5/2007
 Number of Samples: 16
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
71957	258632	<1	0,55	48	46	2	2	11	0,03	10	90	1372	311	6,64	0,01	<1	9,89	567	56	0,03	1753	<100	135	8	<5	0,43	<10	<3	112	6	24	<10	<1	11
71958	258633	<1	0,26	15	56	3	3	17	0,04	14	115	2046	646	9,8	<0,01	<1	8,92	524	54	<0,01	1848	<100	177	7	<5	0,29	<10	<3	106	5	34	<10	1	11
71959	258634	<1	0,36	18	54	4	4	19	0,03	23	239	2632	2596	>10,00	<0,01	1	9,33	525	70	0,02	3492	<100	289	10	<5	0,25	<10	3	152	5	77	<10	1	9
71960	258635	<1	0,2	18	47	4	5	33	0,04	31	648	1656	3430	>10,00	<0,01	<1	7,36	416	78	0,01	>5,000	<100	405	11	8	0,2	<10	<3	135	3	54	<10	<1	9
71961	258636	<1	0,12	31	38	6	8	49	0,01	45	970	985	730	>10,00	<0,01	<1	5,18	379	77	<0,01	>5,000	<100	547	9	20	0,15	<10	<3	<100	5	33	<10	<1	6
71962	258637	<1	0,21	17	47	4	6	36	0,07	30	612	1497	1521	>10,00	<0,01	<1	7,63	430	79	0,01	>5,000	<100	386	8	9	0,22	<10	<3	<100	4	33	<10	<1	10
71963	258638	<1	0,21	16	49	4	5	37	0,07	31	527	1620	>5,000	>10,00	<0,01	<1	7,57	504	65	0,01	>5,000	<100	397	11	7	0,19	<10	<3	103	3	47	<10	1	13
71964	258639	<1	0,42	18	69	3	4	22	0,22	22	144	2073	768	>10,00	<0,01	1	>10,00	728	114	0,02	2199	<100	268	11	<5	0,75	<10	3	222	1	50	<10	1	19
71965	258640	<1	0,41	12	66	3	3	20	0,06	14	95	1354	324	8,8	0,01	<1	>10,00	499	91	0,03	1376	<100	192	8	<5	0,61	<10	<3	166	3	28	<10	2	13
71966	258641	<1	0,44	17	71	3	5	37	0,02	23	205	2039	1079	>10,00	<0,01	<1	>10,00	554	108	0,02	3051	<100	286	10	<5	0,67	<10	<3	151	3	45	<10	1	12
71967	258641	<1	0,45	13	71	3	4	22	0,02	23	208	2069	1073	>10,00	<0,01	<1	>10,00	560	102	0,02	3067	<100	267	9	<5	0,68	<10	<3	152	6	45	<10	1	13
71968	258642	<1	0,45	14	65	3	4	19	0,01	19	156	1783	478	>10,00	<0,01	<1	>10,00	545	94	0,02	2299	<100	234	10	<5	0,6	<10	<3	107	4	34	<10	2	13
71969	258643	<1	0,35	17	61	6	5	26	0,11	22	182	976	2938	>10,00	0,02	2	>10,00	515	95	0,02	2612	<100	271	9	<5	0,26	<10	3	145	2	23	<10	1	11
71970	258644	1	0,41	16	60	4	5	26	1,52	25	251	1266	>5,000	>10,00	<0,01	1	8,97	1744	86	0,02	3480	<100	299	9	<5	0,5	<10	6	128	2	35	<10	<1	16
71971	258645	<1	0,28	20	46	2	3	17	0,23	12	160	1146	3736	7,44	<0,01	3	7,71	1237	55	0,03	2233	<100	145	5	<5	1,28	<10	<3	<100	4	19	<10	<1	43
71972	258646	<1	1,08	28	38	11	4	20	0,32	20	348	788	3905	>10,00	0,05	16	6,13	1229	57	0,02	4788	<100	234	7	5	0,9	<10	<3	283	4	20	<10	<1	54
71973	258647	<1	1,45	4	27	83	1	7	0,67	<4	9	74	131	1,04	0,19	58	2,32	490	12	0,16	80	354	24	<5	<5	0,92	<10	8	1373	5	27	<10	3	11

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-04-20 07:30 AM												
Job Number: 200741028												
Date Recieved: 4/5/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 4/19/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
82086	258560	60	228	972			328	8927		5177		
82087	258561	56	<15	1431			658	9625		12289		
82088	258562	90	123	726			263	11102		4675		
82089	258563	423	25	864			241	10469		4076		
82090	258564	70	32	738			390	6335		6987		
82091	258565	65	<15	699			303	12702		5259		
82092	258566	91	203	665			241	8820		3921		
82093	258567	231	115	880			611	5867		10443		
82094	258568	65	94	1260			628	6083		10740		
82095	258569	57	962	650			404	4279		6869		
82096	258569	63	754	721			410	4317		6903		
82097	258570	72	437	1652			1205	2640		9974		
82098	258571	26	70	91			127	3490		2057		
82099	258572	16	19	71			136	3376		2205		
82100	258573	23	<15	<10			108	2571		2054		
82101	258574	82	324	285			65	12258		2389		

Les résultats ICP 258560 à 258574 sont inclus dans les résultats APPMPPB.

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-05-02 06:53 PM												
Job Number: 200741000												
Date Received: 4/18/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 5/2/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
80963	258681	16	41	226			158	1008		2525		
80964	258682	<5	<15	23			100	129		2050		
80965	258683	<5	<15	<10			113	102		1894		
80966	258684	6	<15	28			184	111		2683		
80967	258685	18	20	43			215	261		3399		
80968	258686	<5	<15	13			104	73		1647		
80969	258687	<5	<15	<10			89	31		1490		
80970	258688	18	26	113			195	82		4728		
80971	258689	<5	<15	<10			95	35		1760		
80972	258690	<5	<15	<10			122	31		1954		
80973	258690	<5	<15	<10			126	34		1947		
80974	258691	<5	<15	<10			106	31		1789		
80975	258692	<5	<15	<10			70	24		1160		
80976	258693	<5	<15	<10			89	30		1502		
80977	258694	<5	<15	<10			100	29		1519		
80978	258695	<5	<15	<10			106	31		1099		

Golden Goose Resources Inc.																															
Date Created: 07-05-03 01:11 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																													
Job Number: 200741000		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																													
Date Received: 4/18/2007		of the laboratory.																													
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																													
Type of Sample: Core																															
Date Completed: 5/2/2007																															
Project ID: Lac Levac																															
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
80963	258681	<1	0,28	7	77	2	2	20	0,27	13	2762	>10.00	0,01	<1	7,59	429	1	0,03	<100	665	16	<5	0,11	<10	4	226	2	64	<10	<1	229
80964	258682	<1	0,28	13	92	1	<1	11	0,27	6	2162	8,69	<0.01	<1	9,61	449	<1	0,02	<100	350	11	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	30	<10	<1	75
80965	258683	<1	0,52	35	91	<1	<1	8	0,1	4	1467	5,91	<0.01	<1	>10.00	408	4	0,02	<100	284	7	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	15	<10	<1	43
80966	258684	<1	0,33	76	86	<1	<1	5	0,32	5	1475	6,54	<0.01	<1	9,73	443	2	0,01	<100	304	10	<5	0,13	<10	<3	<100	2	15	<10	<1	32
80967	258685	<1	0,29	49	88	<1	<1	11	0,62	6	2215	9,04	<0.01	<1	9,16	562	2	0,02	<100	359	12	<5	0,11	<10	<3	<100	3	25	<10	<1	25
80968	258686	<1	0,33	43	86	<1	<1	8	0,12	4	1235	6	<0.01	<1	>10.00	449	1	0,02	<100	298	6	<5	0,15	<10	<3	<100	2	13	<10	<1	25
80969	258687	<1	0,28	30	86	<1	<1	6	0,18	4	1604	6,39	<0.01	<1	>10.00	537	4	0,02	<100	296	11	<5	0,16	<10	<3	<100	4	19	<10	<1	21
80970	258688	<1	0,35	24	87	<1	<1	2	0,22	5	1485	7,14	<0.01	<1	9,79	465	1	0,02	<100	343	9	<5	0,13	<10	<3	<100	2	21	<10	<1	21
80971	258689	<1	0,31	28	82	<1	<1	7	0,25	<4	917	4,74	<0.01	<1	9,95	443	6	0,02	<100	234	<5	<5	0,12	<10	<3	<100	3	10	<10	<1	37
80972	258690	<1	0,25	49	93	<1	<1	<1	0,14	<4	1116	4,95	0,01	<1	>10.00	468	5	0,03	<100	249	9	<5	0,17	<10	<3	<100	3	11	<10	<1	19
80973	258690	<1	0,23	41	85	<1	<1	<1	0,13	<4	1014	4,62	0,01	<1	9,97	435	4	0,03	<100	228	7	<5	0,1	<10	<3	<100	2	10	<10	<1	15
80974	258691	<1	0,18	23	86	<1	<1	6	0,21	<4	760	4,07	<0.01	<1	9,83	435	6	0,02	<100	202	<5	<5	0,1	<10	<3	<100	1	7	<10	<1	28
80975	258692	<1	0,3	19	89	<1	<1	8	0,3	<4	1165	3,83	<0.01	2	9,75	506	11	0,02	<100	201	6	<5	0,14	<10	<3	<100	1	9	<10	<1	21
80976	258693	<1	0,23	13	70	<1	<1	<1	0,08	<4	1108	3,27	<0.01	2	8,51	826	5	0,02	<100	178	<5	<5	0,15	<10	<3	<100	2	9	<10	<1	20
80977	258694	<1	0,19	29	77	<1	<1	1	0,02	<4	958	3,58	<0.01	<1	9,97	421	10	0,02	<100	204	7	<5	0,14	<10	<3	<100	2	9	<10	<1	12
80978	258695	<1	0,25	66	87	<1	<1	<1	0,07	<4	1122	3,67	<0.01	2	>10.00	432	12	0,02	<100	198	8	<5	0,14	<10	<3	<100	3	10	<10	<1	18

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-05-02 06:59 PM												
Job Number: 200741001												
Date Recieved: 4/18/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 5/2/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
80979	258666	11	<15	34			70	72		1754		
80980	258667	43	<15	586			602	181		13108		
80981	258668	9	45	70			112	178		2179		
80982	258669	8	37	52			102	192		1856		
80983	258670	7	<15	46			132	233		2868		
80984	258671	63	208	286			261	6344		4418		
80985	258672	28	22	425			268	4219		4460		
80986	258673	54	40	673			667	1706		10521		
80987	258674	53	<15	672			765	9582		11973		
80988	258675	70	131	797			693	3682		6739		
80989	258675	55	98	639			646	3565		6966		
80990	258676	51	47	807			788	3256		12261		
80991	258677	36	<15	964			691	1072		11116		
80992	258678	59	51	961			735	1183		11735		
80993	258679	57	35	622			711	3351		10828		
80994	258680	21	20	578			646	1149		10076		

Golden Goose Resources Inc.																															
Date Created: 07-05-03 01:12 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																													
Job Number: 200741001		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																													
Date Received: 4/18/2007		of the laboratory.																													
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																													
Type of Sample: Core																															
Date Completed: 5/2/2007																															
Project ID: Lac Levac																															
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
80979	258666	<1	0,36	12	99	19	<1	5	0,02	<4	991	3,28	<0.01	2	>10.00	324	14	0,01	<100	199	17	<5	0,17	<10	<3	<100	1	9	<10	2	18
80980	258667	<1	0,23	75	87	3	1	15	0,04	9	711	>10.00	<0.01	1	8,44	354	<1	0,02	<100	497	6	6	0,08	<10	<3	<100	<1	11	<10	<1	15
80981	258668	<1	0,43	10	90	3	<1	2	0,01	4	1437	6,2	<0.01	<1	>10.00	437	<1	0,02	<100	296	8	<5	0,19	<10	<3	<100	2	29	<10	<1	11
80982	258669	<1	0,36	9	92	1	<1	5	0,05	5	1643	6,87	<0.01	<1	>10.00	519	<1	0,01	<100	316	8	<5	0,2	<10	4	103	3	41	<10	<1	18
80983	258670	<1	0,25	9	91	3	<1	7	0,17	5	1196	7,08	<0.01	1	>10.00	494	2	0,01	<100	326	8	<5	0,15	<10	<3	<100	1	20	<10	<1	14
80984	258671	<1	0,15	8	77	1	<1	12	0,04	8	1413	>10.00	<0.01	<1	9,11	400	<1	0,01	<100	432	6	<5	0,17	<10	<3	<100	<1	25	<10	<1	10
80985	258672	<1	0,32	6	78	2	<1	6	0,02	7	1221	>10.00	<0.01	<1	9,03	342	<1	0,01	<100	424	9	<5	0,13	<10	<3	<100	3	19	<10	<1	80
80986	258673	<1	0,19	7	70	2	2	16	<0.01	12	1080	>10.00	<0.01	<1	7,54	290	<1	0,01	<100	661	9	<5	0,1	<10	<3	107	4	37	<10	<1	66
80987	258674	<1	0,22	6	69	2	2	18	0,04	13	928	>10.00	<0.01	<1	7,18	300	4	0,01	<100	725	7	7	0,09	<10	<3	<100	3	26	<10	<1	32
80988	258675	<1	0,32	9	62	7	2	16	0,14	12	856	>10.00	0,06	3	5,16	270	26	0,04	<100	676	6	6	0,07	<10	4	161	5	40	<10	<1	17
80989	258675	<1	0,35	8	65	8	2	26	0,15	12	934	>10.00	0,06	3	5,5	290	25	0,05	<100	728	6	9	0,08	<10	4	176	1	44	<10	<1	18
80990	258676	<1	0,25	6	72	2	2	26	0,05	15	1469	>10.00	<0.01	<1	7,33	328	20	0,02	<100	833	10	5	0,08	<10	<3	122	3	69	<10	<1	5
80991	258677	<1	0,28	8	72	2	2	26	0,02	14	1624	>10.00	<0.01	<1	7,25	306	18	0,01	<100	822	11	7	0,1	<10	<3	139	1	46	<10	<1	8
80992	258678	<1	0,25	7	74	1	2	19	0,01	14	1672	>10.00	<0.01	<1	7,05	322	25	0,01	<100	826	13	<5	0,08	<10	<3	148	<1	54	<10	<1	11
80993	258679	<1	0,28	7	75	2	2	22	0,05	16	2127	>10.00	<0.01	<1	6,85	352	32	0,01	<100	876	13	8	0,06	<10	<3	147	<1	53	<10	<1	11
80994	258680	<1	0,24	8	68	2	3	36	0,02	18	2121	>10.00	<0.01	<1	6,04	355	42	0,01	<100	1032	15	8	0,06	<10	<3	155	1	61	<10	<1	4

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-05-02 06:59 PM												
Job Number: 200741002												
Date Recieved: 4/18/2007												
Number of Samples: 15												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 5/2/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
80995	258696	<5	<15	<10			23	7		241		
80996	258697	<5	<15	<10			69	21		800		
80997	258698	<5	<15	<10			101	33		1571		
80998	258699	<5	<15	<10			96	81		1635		
80999	258700	<5	<15	<10			82	16		1538		
81000	258701	<5	<15	<10			59	23		1116		
81001	258702	<5	<15	<10			67	7		1212		
81002	258703	<5	<15	<10			51	7		720		
81003	258704	<5	<15	<10			114	22		2166		
81004	258705	<5	20	<10			112	36		2236		
81005	258705	<5	22	<10			116	36		2260		
81006	258706	<5	27	<10			99	13		2396		
81007	258707	<5	<15	<10			86	57		2179		
81008	258708	<5	<15	<10			92	21		2233		
81009	258709	36	35	60			100	185		2879		
81010	258710	75	22	267			317	180		9358		

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 07-05-03 01:12 AM

Job Number: 200741002

Date Received: 4/18/2007

Number of Samples: 15

Type of Sample: Core

Date Completed: 5/2/2007

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
80995	258696	<1	0,62	14	94	<1	<1	4	0,03	<4	1692	2,49	<0,01	2	9,82	494	11	0,02	<100	154	8	<5	0,12	<10	<3	<100	1	12	<10	<1	14
80996	258697	<1	0,29	39	86	<1	<1	3	0,07	<4	1074	3,61	<0,01	1	>10,00	454	7	0,02	<100	204	8	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	12
80997	258698	<1	0,27	37	91	<1	<1	6	0,26	<4	1218	4,69	<0,01	1	>10,00	520	4	0,02	<100	243	7	<5	0,16	<10	<3	<100	<1	10	<10	<1	11
80998	258699	<1	0,23	32	83	<1	<1	4	0,21	<4	1087	4,36	<0,01	1	9,39	451	4	0,02	<100	225	7	<5	0,1	<10	4	<100	2	9	<10	<1	10
80999	258700	<1	0,22	9	67	<1	<1	<1	0,01	<4	999	3,76	<0,01	<1	9,56	413	4	0,01	<100	196	6	<5	0,15	<10	<3	<100	2	9	<10	<1	9
81000	258701	<1	0,44	12	93	<1	<1	<1	0,02	<4	1160	2,89	<0,01	5	>10,00	432	9	0,01	<100	174	8	<5	0,16	<10	<3	<100	<1	10	<10	<1	9
81001	258702	<1	0,26	19	70	<1	<1	5	0,01	<4	1240	3,96	<0,01	2	>10,00	1125	7	0,01	<100	208	6	<5	0,2	<10	<3	<100	3	13	<10	<1	17
81002	258703	<1	0,92	53	64	<1	<1	4	0,1	<4	1461	3,89	<0,01	4	9,08	1138	6	0,02	102	195	6	<5	0,17	<10	<3	<100	4	15	<10	<1	15
81003	258704	<1	0,47	15	65	<1	<1	3	0,05	<4	1089	5,03	<0,01	<1	9,86	415	3	0,01	<100	245	<5	<5	0,16	<10	<3	126	3	24	<10	<1	8
81004	258705	<1	0,5	17	62	<1	<1	3	0,12	4	1012	6,03	<0,01	<1	9,37	405	3	0,01	<100	285	<5	<5	0,15	<10	<3	123	<1	22	<10	<1	11
81005	258705	<1	0,51	22	64	<1	<1	<1	0,13	4	1037	6,17	<0,01	<1	9,43	410	4	0,01	<100	295	5	<5	0,14	<10	<3	126	2	22	<10	<1	10
81006	258706	<1	0,52	11	67	<1	<1	<1	0,02	<4	1117	5,21	<0,01	<1	9,87	385	7	0,01	<100	246	5	<5	0,13	<10	<3	129	2	26	<10	<1	10
81007	258707	<1	0,41	11	88	<1	<1	<1	0,01	<4	967	4,51	<0,01	<1	>10,00	447	3	0,02	<100	222	<5	<5	0,15	<10	<3	220	<1	23	<10	1	24
81008	258708	<1	0,43	12	73	<1	<1	7	0,01	<4	1010	4,25	<0,01	<1	9,76	437	3	0,01	<100	208	<5	<5	0,22	<10	<3	165	2	22	<10	<1	10
81009	258709	<1	0,44	3	106	<1	<1	6	0,03	5	1470	6,75	<0,01	<1	>10,00	445	2	0,01	<100	333	8	<5	0,13	<10	<3	204	2	28	<10	1	7
81010	258710	<1	0,25	12	91	1	1	12	0,06	7	1862	>10,00	<0,01	<1	>10,00	487	<1	0,02	<100	424	10	<5	0,13	<10	<3	151	5	33	<10	1	11

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-05-02 06:59 PM												
Job Number: 200741003												
Date Recieved: 4/18/2007												
Number of Samples: 13												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 5/2/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
81011	258741	<5	16	45			117	31		2389		
81012	258742	<5	<15	<10			102	32		1965		
81013	258743	<5	<15	15			59	10		1249		
81014	258744	121	<15	<10			24	57		84		
81015	258745	83	37	978			696	3502		11551		
81016	258746	125	<15	<10			14	64		85		
81017	258747	5	<15	10			105	367		1895		
81018	258748	46	127	1222			444	2876		7147		
81019	258749	101	85	687			855	4826		12564		
81020	258750	30	56	472			789	2796		12829		
81021	258750	40	24	496			789	2823		12664		
81022	258751	9	47	94			104	3154		1882		
81023	258752	6	<15	26			115	1191		2369		
81024	258753	43	<15	<10			190	91		2444		

Golden Goose Resources Inc.																															
Date Created: 07-05-03 01:12 AM														* The results included on this report relate only to the items tested																	
Job Number: 200741003														* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																	
Date Received: 4/18/2007														of the laboratory.																	
Number of Samples: 13														*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																	
Type of Sample: Core																															
Date Completed: 5/2/2007																															
Project ID: Lac Levac																															
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
81011	258741	<1	0,93	17	62	2	<1	<1	0,04	<4	1149	4,31	0,01	<1	9,16	502	5	0,01	<100	211	<5	<5	0,09	<10	<3	129	1	28	<10	<1	12
81012	258742	<1	0,22	8	64	1	<1	<1	<0,01	<4	1001	4,53	<0,01	<1	>10,00	733	4	<0,01	<100	229	7	<5	0,37	<10	<3	<100	3	11	<10	<1	15
81013	258743	<1	0,44	21	49	3	<1	<1	0,33	<4	745	1,21	0,02	7	3,03	426	1	0,01	<100	56	<5	<5	0,08	<10	<3	<100	<1	6	<10	<1	8
81014	258744	<1	1,32	6	52	68	<1	<1	0,65	<4	187	2,75	0,44	25	0,89	361	5	0,09	317	111	<5	<5	0,03	<10	14	1704	<1	61	<10	5	274
81015	258745	<1	0,21	9	68	5	2	26	0,12	13	1016	>10,00	0,03	1	6,26	309	26	0,01	<100	743	7	7	0,06	<10	<3	144	<1	44	<10	<1	27
81016	258746	<1	0,52	5	50	24	<1	<1	0,16	<4	147	1,34	0,29	6	0,21	138	2	0,06	227	146	<5	<5	0,03	<10	5	428	<1	8	<10	5	43
81017	258747	<1	0,25	8	85	1	<1	2	0,45	4	1265	6,44	<0,01	<1	>10,00	498	4	<0,01	<100	321	<5	<5	0,11	<10	<3	102	<1	18	<10	1	13
81018	258748	<1	0,25	17	65	2	2	21	0,35	13	2250	>10,00	<0,01	<1	8,47	424	<1	<0,01	<100	727	14	<5	0,08	<10	<3	182	4	50	<10	<1	20
81019	258749	1	0,1	14	58	2	3	27	0,31	22	1472	>10,00	<0,01	<1	3,83	382	48	<0,01	<100	1200	13	5	0,05	<10	<3	142	<1	61	<10	<1	16
81020	258750	<1	0,16	17	62	2	3	27	0,28	20	1354	>10,00	<0,01	<1	5,34	365	45	<0,01	<100	1129	11	8	0,09	<10	<3	238	2	76	<10	<1	6
81021	258750	<1	0,15	18	61	2	3	21	0,28	20	1362	>10,00	<0,01	<1	5,37	365	46	<0,01	<100	1134	13	7	0,07	<10	<3	238	2	76	<10	<1	4
81022	258751	<1	0,5	7	86	1	<1	7	0,05	6	2681	8,29	<0,01	<1	>10,00	389	2	<0,01	<100	334	12	<5	0,11	<10	<3	<100	2	24	<10	<1	15
81023	258752	<1	0,18	6	78	<1	<1	<1	0,06	<4	2364	5,6	<0,01	<1	>10,00	328	5	<0,01	<100	272	11	<5	0,16	<10	<3	<100	<1	12	<10	<1	3
81024	258753	<1	0,49	2069	47	105	<1	<1	0,33	<4	649	2,82	0,24	23	0,69	183	6	0,05	<100	112	34	<5	0,04	<10	15	303	<1	12	<10	<1	4

Golden Goose Resources Inc.												
Date Created: 07-05-02 06:59 PM												
Job Number: 200741004												
Date Recieved: 4/18/2007												
Number of Samples: 18												
Type of Sample: Core												
Date Completed: 5/2/2007												
Project ID: Lac Levac												
Accurassay #	Client Tag	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Rh PPB	Ag PPM	Co PPM	Cu PPM	Fe PPM	Ni PPM	Pb PPM	Zn PPM
81025	258648	10	<15	36			111	209		2541		
81026	258649	6	17	80			117	308		2778		
81027	258650	16	118	149			110	588		2390		
81028	258651	17	114	343			305	934		5547		
81029	258652	20	179	251			266	671		4431		
81030	258653	20	71	289			306	2119		4946		
81031	258654	13	40	239			358	1043		5827		
81032	258655	17	52	166			809	1062		11779		
81033	258656	16	51	188			324	1023		5099		
81034	258657	<5	53	23			66	111		1654		
81035	258657	<5	32	<10			61	104		1558		
81036	258658	<5	90	47			95	305		1759		
81037	258659	<5	<15	<10			79	66		2599		
81038	258660	<5	<15	12			46	26		1720		
81039	258661	<5	<15	21			53	26		2004		
81040	258662	<5	<15	20			32	19		1224		
81041	258663	<5	<15	<10			22	7		223		
81042	258664	<5	133	20			15	6		217		
81043	258665	<5	34	25			53	18		1584		

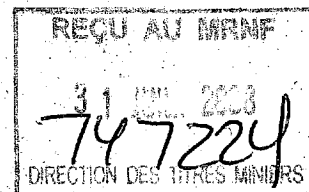
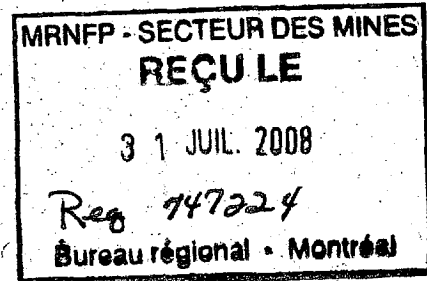
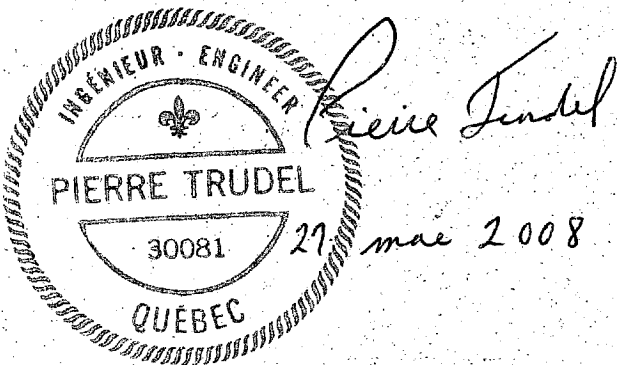
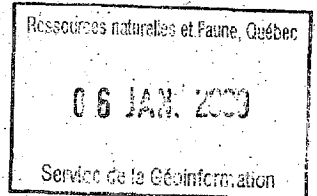
Golden Goose Resources Inc.																															
Date Created: 07-05-03 01:13 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																													
Job Number: 200741004		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																													
Date Recieved: 4/18/2007		of the laboratory.																													
Number of Samples: 18		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																													
Type of Sample: Core																															
Date Completed: 5/2/2007																															
Project ID: Lac Levac																															
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
81025	258648	<1	0,44	6	83	<1	<1	<1	0,04	4	1189	6,1	<0,01	<1	>10,00	439	4	0,01	<100	290	8	<5	0,15	<10	<3	<100	2	15	<10	<1	13
81026	258649	<1	0,45	6	90	1	<1	3	0,05	4	1232	6,09	<0,01	<1	>10,00	437	5	0,01	<100	300	7	<5	0,16	<10	<3	<100	2	16	<10	<1	9
81027	258650	<1	0,43	8	91	1	<1	1	0,09	5	1804	8,04	<0,01	<1	>10,00	448	2	0,01	<100	325	10	<5	0,11	<10	<3	146	3	26	<10	<1	8
81028	258651	<1	0,26	9	80	2	1	17	0,11	10	2344	>10,00	<0,01	<1	9,09	400	3	0,01	<100	569	13	<5	0,12	<10	8	160	<1	41	<10	<1	3
81029	258652	<1	0,32	7	91	1	<1	16	0,02	9	2247	>10,00	<0,01	<1	9,6	384	<1	0,01	<100	506	12	<5	0,14	<10	<3	160	3	36	<10	<1	6
81030	258653	<1	0,25	8	95	1	1	12	0,06	9	2082	>10,00	<0,01	<1	9,95	417	<1	0,01	<100	521	14	<5	0,15	<10	6	137	3	35	<10	<1	9
81031	258654	<1	0,36	7	86	1	1	12	0,02	9	2491	>10,00	<0,01	<1	9,57	415	<1	<0,01	<100	550	14	<5	0,12	<10	<3	162	6	47	<10	<1	9
81032	258655	<1	0,23	9	78	1	2	32	0,03	12	1251	>10,00	<0,01	<1	7,94	335	3	<0,01	<100	708	10	8	0,06	<10	<3	120	2	42	<10	<1	8
81033	258656	<1	0,27	8	93	<1	1	9	0,04	7	1545	>10,00	<0,01	<1	9,97	410	<1	<0,01	<100	428	10	<5	0,12	<10	3	<100	<1	22	<10	<1	9
81034	258657	<1	0,22	10	92	<1	<1	<1	<0,01	<4	654	3,89	<0,01	<1	>10,00	327	13	<0,01	<100	222	<5	<5	0,22	<10	<3	<100	3	7	<10	<1	7
81035	258657	<1	0,21	8	91	<1	<1	2	<0,01	<4	627	3,79	<0,01	<1	>10,00	316	8	<0,01	<100	223	<5	<5	0,17	<10	<3	<100	<1	7	<10	<1	6
81036	258658	<1	0,28	7	109	<1	<1	5	0,01	<4	1253	5,5	<0,01	1	>10,00	436	4	<0,01	<100	278	10	<5	0,23	<10	<3	<100	1	13	<10	<1	11
81037	258659	<1	0,23	12	84	<1	<1	<1	<0,01	<4	598	4,49	<0,01	<1	>10,00	280	5	<0,01	<100	221	<5	<5	0,21	<10	<3	<100	2	6	<10	<1	5
81038	258660	<1	0,33	21	71	<1	<1	2	0,02	<4	896	2,36	<0,01	2	9,5	736	10	0,01	<100	154	<5	<5	0,25	<10	<3	<100	2	7	<10	<1	12
81039	258661	<1	0,53	14	67	<1	<1	3	0,05	<4	1300	2,34	<0,01	2	>10,00	954	12	<0,01	<100	157	5	<5	0,3	<10	<3	<100	3	12	<10	<1	14
81040	258662	<1	0,44	20	58	<1	<1	<1	0,26	<4	621	1,7	<0,01	<1	7,28	594	10	0,01	<100	105	<5	<5	0,25	<10	<3	<100	3	16	<10	1	8
81041	258663	<1	0,8	18	57	<1	<1	<1	0,17	<4	1438	1,91	<0,01	<1	6,64	604	5	<0,01	<100	105	<5	<5	0,11	<10	<3	<100	<1	33	<10	3	12
81042	258664	<1	0,43	17	72	<1	<1	<1	0,08	<4	1147	1,76	<0,01	1	9,61	426	13	<0,01	<100	123	6	<5	0,2	<10	<3	105	<1	19	<10	7	9
81043	258665	<1	0,29	8	83	<1	<1	1	0,01	<4	857	3	<0,01	<1	>10,00	302	14	<0,01	<100	191	7	<5	0,24	<10	<3	<100	<1	9	<10	4	20

GOLDEN GOOSE RESOURCES INC.

Calcul des ressources du gisement Nisk-1, propriété du Lac Levac, Némiscau, Québec

Rapport technique NI 43-101

Volume 2 de 2 - Annexes



PRÉPARÉ PAR:
PIERRE TRUDEL, PH. D., ING.
INGÉNIEUR GÉOLOGUE

GM 63867

RSW INC.
1010, de la Gauchetière ouest, bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1

P 42 0610 E0038 DOC

Juin 2008

Téléphone : 514 878 2621

Télécopieur : 514 397 0085

Courriel : rsw@rswinc.com

ANNEXE J

RÉSULTATS DES ANALYSES RÉALISÉES PAR LE LABORATOIRE ACCURASSAY
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)

(suite)

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

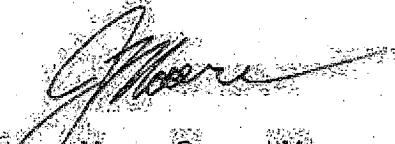
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840320
Reference: Lac Levac
Sample #: 13 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29714	449103	<5	<15	19	
29715	449104	<5	<15	<10	
29716	449105	<5	<15	<10	
29717	449106	<5	<15	45	
29718	449107	115	44	488	
29719	449108	<5	<15	<10	
29720	449109	<5	<15	21	
29721	449110	7	<15	20	
29722	449111	<5	<15	41	
29723	449112	156	20	341	
29724 Dup	449112	149	<15	402	
29725	449113	7	<15	117	
29726	449114	<5	<15	<10	
29727	449115	<5	267	1500	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 10:53 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840320
Reference: Lac Levac
Sample #: 13 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29714	449103	<5	<15	19								
29715	449104	<5	<15	<10								
29716	449105	<5	<15	<10								
29717	449106	<5	<15	45								
29718	449107	115	44	488				5762				
29719	449108	<5	<15	<10								
29720	449109	<5	<15	21								
29721	449110	7	<15	20								
29722	449111	<5	<15	41								
29723	449112	156	20	341				10784				
29724	Dup 449112	149	<15	402				11274				
29725	449113	7	<15	117				4191				
29726	449114	<5	<15	<10								
29727	449115	<5	267	1500								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested.
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

AL917-0048-03/11/2008 2:42 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840320													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Feb 25, 2008																																		
Number of Samples: 13													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29714	449103	<1	0,28	25	91	<1	3	11	0,03	<4	139	1120	77	7,82	<0.01	1	>10.00	653	22	0,01	2307	<100	516	20	<5	0,15	<10	3	159	<1	18	<10	1	7
29715	449104	<1	0,31	24	95	<1	3	17	0,04	<4	161	1077	105	9,16	<0.01	2	>10.00	644	24	0,01	2694	<100	603	19	<5	0,18	<10	4	186	<1	18	<10	1	10
29716	449105	<1	0,34	13	119	<1	3	11	0,08	<4	152	1188	323	7,98	<0.01	2	>10.00	856	32	0,02	2631	<100	573	24	<5	0,18	<10	5	131	<1	17	<10	2	10
29717	449106	<1	0,44	16	118	<1	2	13	0,08	<4	142	1557	544	6,36	<0.01	2	>10.00	889	33	0,01	2377	<100	450	25	<5	0,18	<10	5	175	<1	23	<10	2	12
29718	449107	<1	0,69	22	96	<1	3	12	0,13	5	202	2090	>5,000	>10.00	<0.01	2	>10.00	748	15	0,01	3078	<100	632	33	<5	0,17	<10	4	236	<1	41	<10	2	174
29719	449108	<1	0,71	16	81	<1	3	11	0,24	<4	123	1279	533	6,44	<0.01	2	>10.00	779	20	0,01	2273	<100	420	21	<5	0,15	<10	4	122	2	13	<10	2	14
29720	449109	<1	0,86	15	88	<1	3	13	0,14	<4	121	1561	532	7,18	<0.01	3	>10.00	988	16	0,02	2274	<100	445	26	<5	0,16	<10	4	158	<1	19	<10	3	17
29721	449110	<1	0,93	21	92	<1	3	14	0,06	<4	119	1697	532	8,04	<0.01	3	>10.00	906	20	0,02	2280	<100	473	26	<5	0,15	<10	5	187	<1	27	<10	4	17
29722	449111	<1	1,10	23	102	<1	3	13	0,02	<4	96	1921	229	7,99	<0.01	2	>10.00	539	16	0,02	2263	<100	513	31	<5	0,16	<10	5	249	2	34	<10	5	9
29723	449112	<1	0,59	42	91	<1	4	13	0,02	6	93	1662	>5,000	>10.00	<0.01	2	>10.00	443	16	0,01	1855	118	779	34	<5	0,09	<10	<3	214	<1	23	<10	3	11
29724	449112	<1	0,73	52	108	<1	4	19	0,02	9	115	2081	>5,000	>10.00	<0.01	2	>10.00	544	14	0,01	2270	127	951	37	<5	0,13	<10	4	262	<1	29	<10	3	14
29725	449113	<1	0,35	25	109	<1	3	12	0,10	<4	59	2450	>5,000	>10.00	<0.01	2	>10.00	571	23	0,01	1330	<100	727	39	<5	0,14	<10	14	159	1	27	<10	2	7
29726	449114	<1	0,40	26	119	<1	3	11	0,02	<4	78	1934	536	7,81	<0.01	2	>10.00	607	25	0,01	2224	<100	532	31	<5	0,14	<10	4	112	<1	17	<10	2	17
29727	449115	<1	0,33	25	120	<1	3	17	0,01	<4	78	2149	432	9,69	<0.01	2	>10.00	639	22	0,01	1882	<100	610	33	<5	0,14	<10	4	113	<1	22	<10	2	8

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

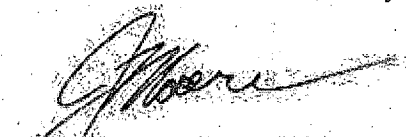
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840321
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29728	449401	5	<15	90	
29729	449402	13	<15	30	
29730	449403	27	<15	86	
29731	449404	8	71	661	
29732	449405	<5	<15	13	
29733	449406	<5	<15	1107	
29734	449407	41	68	2235	
29735	449408	11	<15	345	
29736	449409	6	55	209	
29737	449410	12	74	177	
29738	449411	8	<15	19	
29739 Dup	449411	7	<15	19	
29740	449412	15	<15	<10	
29741	449413	<5	<15	14	
29742	449414	7	22	207	
29743	449415	14	29	313	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:18 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840321
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29728	449401	5	<15	90								
29729	449402	13	<15	30								
29730	449403	27	<15	86								
29731	449404	8	71	661				5068		4967		
29732	449405	<5	<15	13								
29733	449406	<5	<15	1107								
29734	449407	41	68	2235						16171		
29735	449408	11	<15	345								
29736	449409	6	55	209								
29737	449410	12	74	177								
29738	449411	8	<15	19								
29739	Dup 449411	7	<15	19								
29740	449412	15	<15	<10								
29741	449413	<5	<15	14								
29742	449414	7	22	207								
29743	449415	14	29	313						4593		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:41 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 02:58:34 PM
 Job Number: 200840321
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Ti ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29728	449401	<1	0,40	15	82	<1	3	19	0,04	6	122	2515	1739	>10,00	<0,01	1	>10,00	528	13	0,01	2479	<100	828	45	<5	0,14	<10	5	124	<1	33	<10	1	11
29729	449402	<1	0,38	27	85	<1	3	14	0,02	4	104	2148	949	>10,00	<0,01	2	>10,00	527	18	0,02	2205	<100	717	38	<5	0,15	<10	4	108	<1	27	<10	1	7
29730	449403	<1	0,49	15	83	<1	4	17	0,10	7	78	2533	2702	>10,00	<0,01	2	>10,00	561	15	0,01	1556	<100	861	43	<5	0,15	<10	7	130	3	31	<10	1	5
29731	449404	<1	0,34	14	77	<1	6	30	0,03	16	577	2900	>5,000	>10,00	<0,01	2	>10,00	513	51	0,01	>5,000	<100	1463	55	<5	0,09	<10	5	140	2	61	<10	<1	1
29732	449405	<1	0,63	52	87	<1	3	11	0,02	<4	112	2596	740	9,14	<0,01	2	>10,00	485	24	0,01	2351	<100	594	40	<5	0,15	<10	<3	134	<1	25	<10	2	3
29733	449406	<1	0,37	22	85	2	5	25	0,19	12	334	2695	4211	>10,00	<0,01	2	>10,00	583	7	0,01	4984	<100	1138	50	6	0,10	<10	8	171	<1	50	<10	1	<1
29734	449407	<1	0,29	25	69	3	10	35	0,26	28	1431	1542	2784	>10,00	<0,01	3	8,04	653	81	0,01	>5,000	<100	2175	44	25	0,08	<10	6	<100	1	63	<10	2	4
29735	449408	<1	0,38	18	75	<1	5	23	0,07	9	311	2395	2944	>10,00	<0,01	2	>10,00	466	10	0,01	4836	<100	979	43	<5	0,12	<10	5	161	1	34	<10	1	<1
29736	449409	<1	0,42	22	89	<1	4	17	0,12	8	249	3358	2573	>10,00	<0,01	2	>10,00	545	12	0,01	3842	<100	897	53	<5	0,13	<10	9	247	6	50	<10	1	38
29737	449410	<1	0,43	25	81	<1	3	16	0,36	6	198	3043	1898	>10,00	<0,01	2	>10,00	560	18	0,01	3720	<100	815	47	<5	0,13	<10	19	177	<1	40	<10	1	53
29738	449411	1	0,25	25	86	<1	3	16	0,02	<4	128	3425	860	7,86	<0,01	2	>10,00	583	31	0,01	2710	<100	539	49	<5	0,16	<10	6	<100	<1	21	<10	1	2
29739	449411	<1	0,27	21	92	<1	2	7	0,02	<4	129	3553	885	8,10	<0,01	2	>10,00	604	35	0,01	2742	<100	562	54	<5	0,16	<10	3	<100	2	22	<10	1	3
29740	449412	2	0,32	22	90	<1	3	16	0,04	<4	128	3761	737	9,46	<0,01	2	>10,00	645	33	0,01	2809	<100	647	54	<5	0,15	<10	5	<100	<1	23	<10	1	15
29741	449413	<1	1,24	26	89	<1	3	11	0,13	<4	115	3362	477	7,42	<0,01	2	>10,00	605	32	0,01	2311	<100	541	52	<5	0,17	<10	7	400	<1	29	<10	2	11
29742	449414	2	0,84	26	88	<1	3	19	0,12	5	258	3983	1855	>10,00	<0,01	2	>10,00	518	17	0,02	4082	<100	805	60	<5	0,15	<10	12	226	2	46	<10	2	2
29743	449415	2	0,67	33	78	<1	4	18	0,18	9	476	4203	2640	>10,00	<0,01	2	>10,00	593	7	0,02	>5,000	<100	970	65	<5	0,10	<10	9	409	<1	63	<10	2	17

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Friday, March 7, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 7, 2008
Job #: 200840322
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29744	449331	22	<15	189	
29745	449332	62	153	4248	
29746	449333	16	<15	2928	
29747	449334	6	627	3024	
29748	449335	36	<15	2832	
29749	449336	10	<15	2512	
29750	449337	36	<15	3015	
29751	449338	25	<15	2984	
29752	449339	49	<15	3383	
29753	449340	91	4180	5994	
29754	449341	11	43	59	
29755 Dup	449341	10	42	63	
29756	449342	<5	<15	30	
29757	449343	<5	<15	<10	
29758	449344	30	<15	<10	
29759	449345	<5	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/07/2008 1:39 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 7, 2008
Job #: 200840322
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29744	449331	22	<15	189								
29745	449332	62	153	4248				5385		21590		
29746	449333	16	<15	2928				8144		24341		
29747	449334	6	627	3024				8171		23011		
29748	449335	36	<15	2832				9235		6780		
29749	449336	10	<15	2512				6324		21057		
29750	449337	36	<15	3015				9823		26699		
29751	449338	25	<15	2984				10589		7215		
29752	449339	49	<15	3383				8455		22716		
29753	449340	91	4180	5994				11699		17947		
29754	449341	11	43	59				11907				
29755	Dup 449341	10	42	63				11700				
29756	449342	<5	<15	30				4774				
29757	449343	<5	<15	<10								
29758	449344	30	<15	<10								
29759	449345	<5	<15	<10								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:41 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 02:58:44 PM
 Job Number: 200840322
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29744	449331	<1	0,31	16	115	<1	4	16	0,03	9	100	2180	1988	>10.00	<0.01	2	>10.00	770	13	0,02	1587	<100	992	41	<5	0,13	<10	4	185	2	37	<10	1	6
29745	449332	<1	0,05	20	60	2	12	50	0,09	39	1582	699	>5,000	>10.00	<0.01	1	2,35	570	116	0,01	>5,000	<100	3070	46	<5	0,03	<10	<3	179	5	290	<10	<1	16
29746	449333	3	0,01	16	54	2	12	50	0,01	41	1770	48	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,33	600	134	0,01	>5,000	<100	3077	42	<5	0,01	<10	<3	308	25	631	<10	<1	27
29747	449334	<1	<0.01	14	47	1	9	40	<0.01	31	1298	129	>5,000	>10.00	<0.01	2	0,25	376	101	0,02	>5,000	<100	2438	31	<5	0,02	<10	<3	129	9	236	<10	<1	12
29748	449335	2	0,02	26	59	2	13	58	<0.01	44	1541	197	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,37	492	136	0,01	>5,000	<100	3276	38	12	0,01	<10	<3	175	18	299	<10	<1	12
29749	449336	2	0,01	22	61	2	12	55	0,01	43	1697	218	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,49	521	133	0,01	>5,000	<100	3142	46	<5	0,01	<10	<3	256	13	343	<10	<1	11
29750	449337	1	0,01	45	62	2	14	49	<0.01	45	2162	269	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,38	512	142	0,01	>5,000	105	3338	44	15	0,01	<10	<3	213	24	246	<10	<1	20
29751	449338	<1	0,02	25	54	2	13	47	<0.01	43	1860	356	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,51	505	133	0,01	>5,000	<100	3168	43	<5	0,01	<10	<3	245	11	265	<10	<1	22
29752	449339	<1	0,02	21	55	2	13	54	<0.01	43	1782	351	>5,000	>10.00	<0.01	1	0,35	499	136	0,02	>5,000	<100	3141	49	20	0,01	<10	<3	178	25	213	<10	<1	18
29753	449340	<1	0,09	17	56	2	11	53	0,18	37	1368	1123	>5,000	>10.00	<0.01	2	3,52	483	109	0,01	>5,000	112	2798	48	9	0,05	<10	<3	165	<1	189	<10	<1	25
29754	449341	<1	0,44	11	96	<1	3	16	0,19	6	63	4305	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	498	24	0,01	1526	117	714	59	<5	0,11	<10	4	221	<1	51	<10	<1	30
29755	449341	3	0,41	11	97	<1	3	12	0,17	4	55	3911	>5,000	>10.00	<0.01	3	>10.00	455	24	0,01	1350	121	666	58	<5	0,11	<10	3	204	2	45	<10	<1	26
29756	449342	<1	0,35	17	94	<1	2	12	0,10	<4	77	2854	>5,000	7,65	<0.01	2	>10.00	397	20	0,01	1688	<100	512	40	<5	0,11	<10	4	201	<1	24	<10	1	<1
29757	449343	<1	0,28	20	114	<1	3	12	0,04	<4	96	2842	2834	9,20	<0.01	2	>10.00	518	28	0,02	2572	<100	604	43	<5	0,17	<10	4	203	<1	28	<10	1	2
29758	449344	<1	0,24	15	106	<1	3	9	0,08	<4	84	2239	1785	8,49	<0.01	2	>10.00	492	24	0,02	2453	<100	554	34	<5	0,15	<10	5	177	<1	23	<10	1	4
29759	449345	<1	0,29	16	114	<1	3	14	0,02	<4	90	3002	1792	9,60	<0.01	2	>10.00	588	29	0,02	2798	<100	618	46	<5	0,17	<10	4	172	<1	29	<10	1	14

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, March 4, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 4, 2008
 Job #: 200840323
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 22 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29760	449361	8	<15	92	
29761	449362	62	<15	2547	
29762	449363	<5	<15	<10	
29763	449364	<5	15	28	
29764	449365	17	<15	126	
29765	449366	86	<15	599	
29766	449367	32	59	523	
29767	449368	<5	<15	695	
29768	449369	16	205	265	
29769	449370	11	205	207	
29770	449371	<5	<15	<10	
29771 Dup	449371	<5	<15	<10	
29772	449372	7	<15	94	
29773	449373	<5	<15	20	
29774	449374	<5	<15	19	
29775	449375	19	<15	147	
29776	449376	<5	<15	33	
29777	449377	<5	<15	92	
29778	449378	<5	<15	29	
29779	449379	<5	<15	78	
29780	449380	6	<15	51	
29781	449381	<5	<15	26	
29782 Dup	449381	<5	<15	22	
29783	449382	<5	<15	47	

Certificate of Analysis

Tuesday, March 4, 2008

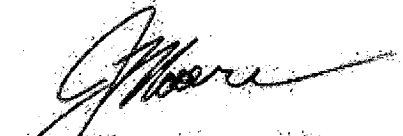
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 4, 2008
Job #: 200840323
Reference: Lac Levac
Sample #: 22 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/04/2008 2:33 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 4, 2008
 Job #: 200840323
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 22 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29760	449361	8	<15	92				38623				
29761	449362	62	<15	2547				23100		12939		
29762	449363	<5	<15	<10								
29763	449364	<5	15	28								
29764	449365	17	<15	126								
29765	449366	86	<15	599						11923		
29766	449367	32	59	523				10245		8782		
29767	449368	<5	<15	695				7793		11524		
29768	449369	16	205	265								
29769	449370	11	205	207				4802				
29770	449371	<5	<15	<10								
29771	Dup 449371	<5	<15	<10								
29772	449372	7	<15	94								
29773	449373	<5	<15	20								
29774	449374	<5	<15	19								
29775	449375	19	<15	147								
29776	449376	<5	<15	33								
29777	449377	<5	<15	92								
29778	449378	<5	<15	29								
29779	449379	<5	<15	78								
29780	449380	6	<15	51								
29781	449381	<5	<15	26								
29782	Dup 449381	<5	<15	22								
29783	449382	<5	<15	47								

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

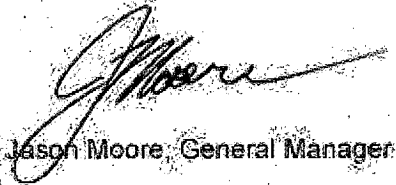
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 4, 2008
Job #: 200840323
Reference: Lac Levac
Sample #: 22 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:38 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:58:50 PM																* The results included on this report relate only to the items tested																		
Job Number: 200840323																* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																		
Date Received: Feb 25, 2008																of the laboratory.																		
Number of Samples: 22																*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 4, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Ti ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29760	449361	2	0,42	10	84	<1	5	16	0,20	16	268	3287	>5,000	>10,00	<0,01	1	>10,00	593	7	0,02	3788	242	1018	54	<5	0,08	<10	3	230	3	49	<10	<1	416
29761	449362	<1	0,35	19	84	<1	8	31	0,14	25	1059	2343	>5,000	>10,00	<0,01	2	9,04	547	77	0,02	>5,000	180	1863	55	19	0,06	<10	<3	211	<1	84	<10	<1	149
29762	449363	<1	0,27	42	77	<1	2	10	0,07	<4	109	920	208	5,76	<0,01	3	>10,00	1493	19	0,02	2003	<100	386	21	<5	0,21	<10	3	<100	<1	6	<10	<1	17
29763	449364	<1	1,46	32	52	<1	2	10	0,35	<4	82	1613	438	5,37	0,01	7	5,54	664	9	0,01	1078	<100	294	31	<5	0,06	<10	5	205	<1	66	<10	<1	13
29764	449365	1	0,51	148	104	<1	3	18	0,03	<4	162	3574	381	9,81	<0,01	2	>10,00	762	21	0,02	2085	<100	629	54	<5	0,17	<10	4	425	<1	57	<10	1	5
29765	449366	<1	0,43	19	88	<1	7	39	0,03	17	976	3106	3081	>10,00	<0,01	2	>10,00	562	71	0,01	>5,000	<100	1558	57	8	0,06	<10	3	348	<1	115	<10	1	<1
29766	449367	5	0,37	15	82	<1	6	29	0,06	16	808	5604	>5,000	>10,00	<0,01	2	>10,00	414	30	0,02	>5,000	120	1448	86	13	0,09	<10	4	357	<1	144	<10	<1	<1
29767	449368	1	0,29	16	76	<1	7	26	0,30	18	839	3863	>5,000	>10,00	<0,01	2	>10,00	465	70	0,01	>5,000	<100	1548	65	12	0,07	<10	5	250	3	106	<10	<1	<1
29768	449369	<1	0,54	20	92	<1	4	17	0,11	5	145	3847	1450	>10,00	<0,01	2	>10,00	581	18	0,01	1840	<100	774	59	<5	0,19	<10	6	196	<1	40	<10	1	4
29769	449370	<1	0,42	21	88	<1	5	24	0,16	13	376	5200	>5,000	>10,00	<0,01	2	>10,00	591	9	0,01	4859	<100	1281	80	<5	0,12	<10	4	288	1	77	<10	<1	<1
29770	449371	<1	0,86	67	91	<1	3	17	0,23	<4	112	2726	828	7,77	<0,01	3	>10,00	519	32	0,02	1960	<100	526	47	<5	0,18	<10	6	146	<1	23	<10	1	3
29771	449371	<1	0,89	61	88	<1	3	18	0,23	<4	112	2844	836	7,93	<0,01	3	>10,00	531	28	0,02	1940	<100	533	46	<5	0,19	<10	6	152	<1	24	<10	1	4
29772	449372	<1	0,51	37	101	<1	3	18	0,11	<4	123	2932	1248	>10,00	<0,01	2	>10,00	548	23	0,02	2440	<100	690	50	<5	0,19	<10	5	153	4	28	<10	1	3
29773	449373	1	0,38	32	87	<1	3	19	0,52	4	116	3356	1922	>10,00	<0,01	2	>10,00	610	20	0,02	2485	<100	763	59	<5	0,19	<10	5	100	<1	23	<10	1	5
29774	449374	<1	0,27	38	76	<1	3	11	0,18	<4	99	3046	1428	6,96	<0,01	2	>10,00	390	27	0,02	2190	<100	486	45	<5	0,15	<10	5	<100	<1	16	<10	1	<1
29775	449375	<1	1,01	51	79	<1	3	19	0,47	<4	141	2881	1661	8,72	<0,01	2	>10,00	459	24	0,01	3012	<100	545	49	<5	0,17	<10	16	528	<1	29	<10	1	7
29776	449376	<1	0,33	67	77	<1	3	14	0,18	<4	103	3579	1961	7,39	<0,01	2	>10,00	431	25	0,01	2300	<100	504	55	<5	0,17	<10	4	148	<1	26	<10	1	3
29777	449377	1	0,32	78	87	<1	3	13	0,35	<4	100	3505	2257	7,64	<0,01	2	>10,00	368	32	0,01	2282	<100	521	55	<5	0,18	<10	13	127	2	16	<10	<1	<1
29778	449378	2	0,28	62	87	<1	3	19	0,29	<4	109	3465	2197	8,12	<0,01	2	>10,00	413	27	0,02	2455	<100	535	58	<5	0,19	<10	6	106	<1	17	<10	<1	<1
29779	449379	2	0,33	60	90	<1	3	16	0,43	5	153	3754	2047	>10,00	<0,01	3	>10,00	559	16	0,01	3174	<100	835	63	<5	0,17	<10	7	102	<1	26	<10	1	32
29780	449380	1	0,33	33	97	<1	3	14	0,38	<4	129	3456	1367	8,71	<0,01	3	>10,00	511	26	0,01	2615	<100	608	56	<5	0,17	<10	5	118	3	23	<10	1	7
29781	449381	<1	0,34	28	90	<1	3	19	0,08	<4	145	3417	1006	9,13	<0,01	2	>10,00	504	26	0,01	2830	<100	620	51	<5	0,18	<10	6	120	<1	23	<10	<1	4
29782	449381	<1	0,34	29	92	<1	3	17	0,08	<4	140	3320	987	8,82	<0,01	2	>10,00	493	29	0,01	2761	<100	612	50	<5	0,20	<10	6	118	1	23	<10	<1	4
29783	449382	2	0,29	28	99	<1	3	15	0,22	<4	141	3569	866	7,56	<0,01	2	>10,00	503	27	0,02	2618	<100	533	52	<5	0,15	<10	12	<100	<1	22	<10	1	8

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

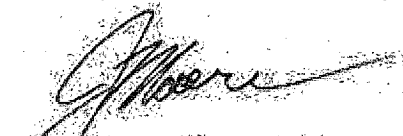
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840324
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29784	449286	10	43	813	
29785	449287	<5	<15	.13	
29786	449288	<5	<15	<10	
29787	449289	<5	30	255	
29788	449290	5	<15	<10	
29789	449291	9	<15	47	
29790	449292	<5	<15	40	
29791	449293	9	<15	26	
29792	449294	<5	<15	46	
29793	449295	6	22	778	
29794 Dup	449295	7	20	693	
29795	449296	12	<15	593	
29796	449297	<5	18	.68	
29797	449298	12	154	772	
29798	449299	9	60	171	
29799	449300	<5	19	50	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:18 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

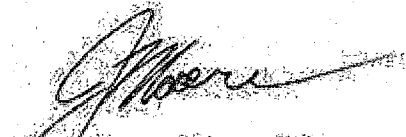
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840324
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29784	449286	10	43	813						7696		
29785	449287	<5	<15	13								
29786	449288	<5	<15	<10								
29787	449289	<5	30	255								
29788	449290	5	<15	<10								
29789	449291	9	<15	47								
29790	449292	<5	<15	40								
29791	449293	9	<15	26								
29792	449294	<5	<15	46								
29793	449295	6	22	778						5971		
29794	Dup 449295	7	20	693						5782		
29795	449296	12	<15	593						9856		
29796	449297	<5	18	68								
29797	449298	12	154	772								
29798	449299	9	60	171								
29799	449300	<5	19	50								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 3:02 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:58:56 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840324		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Feb 25, 2008																																		
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29784	449286	5	0,29	22	73	4	3	6	0,08	10	425	2723	4031	>10.00	<0.01	5	>10.00	388	<1	0,01	>5,000	<100	803	46	11	0,07	<10	3	128	<1	69	<10	<1	16
29785	449287	6	0,28	13	97	3	2	4	0,01	<4	80	2897	1052	5,10	<0.01	7	>10.00	393	<1	0,01	1653	<100	156	41	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	15
29786	449288	3	0,16	14	95	3	2	5	0,01	<4	90	2373	439	5,62	<0.01	6	>10.00	478	<1	<0.01	2000	<100	179	34	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	19	<10	1	19
29787	449289	2	0,13	18	75	3	2	6	0,01	5	272	1847	30	8,92	<0.01	6	>10.00	626	<1	0,01	4491	<100	287	30	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	38	<10	<1	18
29788	449290	<1	2,70	16	57	56	2	1	1,21	<4	45	48	117	6,15	0,32	123	2,09	240	7	0,21	98	281	209	9	<5	0,06	<10	6	1097	<1	33	<10	<1	34
29789	449291	<1	1,44	22	41	4	1	2	2,06	<4	35	1224	257	2,84	<0.01	11	2,29	346	<1	0,02	320	<100	78	16	<5	0,06	<10	10	231	<1	54	<10	<1	20
29790	449292	<1	0,35	16	66	4	1	2	0,22	<4	131	959	108	4,08	<0.01	8	>10.00	517	<1	0,01	3131	<100	131	14	5	0,13	<10	<3	<100	<1	12	<10	1	16
29791	449293	<1	0,18	16	57	3	2	2	1,70	<4	103	1216	189	6,05	<0.01	6	>10.00	336	<1	0,01	2126	<100	190	22	<5	0,18	<10	4	<100	<1	10	<10	<1	15
29792	449294	<1	0,19	16	57	4	2	3	2,78	4	116	1229	285	8,23	<0.01	6	>10.00	454	<1	0,01	2373	<100	280	19	<5	0,19	<10	6	<100	2	15	<10	<1	15
29793	449295	<1	1,43	15	58	4	3	5	0,22	9	558	1210	916	>10.00	<0.01	5	8,36	386	4	<0.01	>5,000	<100	707	24	8	0,05	<10	<3	176	<1	47	<10	2	19
29794	449295	<1	1,50	16	49	4	3	10	0,22	10	610	1277	948	>10.00	<0.01	5	8,58	416	14	<0.01	>5,000	<100	741	26	8	0,06	<10	<3	186	<1	48	<10	2	18
29795	449296	<1	0,58	10	56	4	3	6	0,94	7	578	1567	1541	>10.00	<0.01	5	>10.00	456	<1	<0.01	>5,000	<100	500	28	6	0,10	<10	<3	134	<1	27	<10	<1	18
29796	449297	<1	0,44	14	65	3	2	3	0,06	<4	75	1007	69	4,11	<0.01	8	>10.00	597	<1	<0.01	1551	<100	126	18	<5	0,09	<10	<3	122	<1	13	<10	5	20
29797	449298	<1	0,58	14	56	4	2	1	0,07	<4	259	862	667	7,19	<0.01	7	>10.00	567	<1	<0.01	4986	<100	236	17	5	0,08	<10	<3	112	<1	24	<10	4	20
29798	449299	<1	0,40	15	59	3	2	2	0,38	<4	172	776	368	7,02	<0.01	6	>10.00	568	<1	<0.01	3468	<100	226	14	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	16	<10	1	19
29799	449300	<1	0,30	15	52	3	2	6	0,18	<4	115	816	123	3,76	<0.01	6	>10.00	551	<1	<0.01	2461	<100	108	15	<5	0,14	<10	<3	<100	1	10	<10	1	19

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, March 6, 2008

Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 6, 2008
Job #: 200840325
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29800	449256	14	89	1311	
29801	449257	83	240	1370	
29802	449258	65	156	2181	
29803	449259	43	196	1131	
29804	449260	12	56	110	
29805	449261	10	76	129	
29806	449262	21	54	84	
29807	449263	29	71	82	
29808	449264	17	59	80	
29809	449265	13	45	55	
29810 Dup	449265	33	71	56	
29811	449266	15	51	25	
29812	449267	8	65	91	
29813	449268	14	85	209	
29814	449269	13	41	33	
29815	449270	31	60	12	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/06/2008 2:24 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

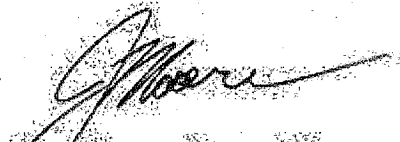
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840325
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29800	449256	14	89	1311						7958		
29801	449257	83	240	1370						11544		
29802	449258	65	156	2181						13864		
29803	449259	43	196	1131						11590		
29804	449260	12	56	110								
29805	449261	10	76	129								
29806	449262	21	54	84								
29807	449263	29	71	82								
29808	449264	17	59	80								
29809	449265	13	45	55								
29810	Dup 449265	33	71	56								
29811	449266	15	51	25								
29812	449267	8	65	91								
29813	449268	14	85	209								
29814	449269	13	41	33								
29815	449270	31	60	12								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:36 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM																																		
Job Number: 200840325																																		
Date Received: Feb 25, 2008																																		
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 6, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
<p>* The results included on this report relate only to the items tested</p> <p>* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.</p> <p>*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025</p>																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Ti	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
29800	449256	<1	0,21	12	60	4	3	6	0,03	10	530	2105	1760	>10.00	<0.01	5	>10.00	380	5	0,01	>5.000	<100	825	40	10	0,09	<10	<3	423	<1	113	<10	2	15
29801	449257	4	0,17	12	51	4	4	5	0,13	13	647	2586	4918	>10.00	<0.01	6	7,30	416	14	<0.01	>5.000	<100	1009	44	14	0,09	<10	<3	260	<1	133	<10	<1	13
29802	449258	<1	0,12	13	45	5	5	12	0,47	19	857	1628	3147	>10.00	<0.01	5	4,04	640	46	<0.01	>5.000	<100	1527	36	12	0,06	<10	18	239	<1	210	<10	<1	19
29803	449259	2	0,20	14	61	4	5	7	0,04	14	821	2243	2945	>10.00	<0.01	4	8,76	418	13	0,01	>5.000	<100	1104	40	11	0,10	<10	<3	212	1	146	<10	<1	21
29804	449260	3	0,29	29	70	3	2	3	0,02	5	101	2160	454	9,75	<0.01	5	>10.00	420	<1	0,01	1860	<100	319	34	<5	0,12	<10	<3	109	<1	34	<10	1	20
29805	449261	2	0,37	36	70	3	2	6	0,01	5	134	1886	697	9,77	<0.01	5	>10.00	414	<1	0,01	2914	<100	321	33	<5	0,10	<10	<3	105	<1	30	<10	1	21
29806	449262	1	0,27	33	80	3	2	5	0,02	4	118	1968	604	8,33	<0.01	3	>10.00	427	<1	0,01	2468	<100	251	33	<5	0,10	<10	<3	<100	<1	26	<10	1	19
29807	449263	2	0,23	35	80	3	2	4	0,06	4	157	2051	715	8,11	<0.01	3	>10.00	466	<1	0,01	3399	<100	240	33	6	0,11	<10	<3	<100	<1	23	<10	1	19
29808	449264	2	0,29	37	83	4	2	5	0,13	<4	171	1966	693	7,46	<0.01	3	>10.00	446	<1	0,01	3711	<100	232	32	<5	0,09	<10	<3	<100	2	19	<10	1	19
29809	449265	<1	0,26	42	83	3	2	5	0,09	<4	141	1927	356	7,57	<0.01	4	>10.00	592	<1	0,01	2747	<100	241	32	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	21	<10	1	21
29810	449265	2	0,26	45	85	3	2	5	0,09	<4	146	1988	366	7,85	<0.01	6	>10.00	609	<1	0,01	2844	<100	241	35	5	0,12	<10	<3	<100	<1	22	<10	1	20
29811	449266	1	0,17	49	88	3	2	8	0,07	<4	119	1765	215	6,98	<0.01	5	>10.00	663	<1	0,01	1793	<100	198	32	<5	0,11	<10	<3	<100	<1	20	<10	2	30
29812	449267	<1	0,81	13	59	4	2	2	2,70	<4	133	1143	250	7,63	<0.01	5	>10.00	1002	<1	0,01	2025	<100	249	20	<5	0,08	<10	8	185	<1	19	<10	1	19
29813	449268	<1	2,07	21	55	3	2	3	0,05	<4	176	1242	71	5,67	<0.01	5	9,39	360	<1	0,01	2264	<100	166	23	<5	0,09	<10	<3	277	<1	48	<10	2	20
29814	449269	<1	0,75	11	49	26	2	3	0,18	<4	65	1114	81	4,54	0,05	21	5,57	307	<1	0,04	719	320	144	19	<5	0,12	<10	<3	483	<1	29	<10	2	25
29815	449270	5	0,33	13	76	4	2	4	0,33	<4	103	2683	1207	6,90	<0.01	5	>10.00	408	<1	0,02	2170	<100	213	38	<5	0,05	<10	4	112	<1	21	<10	<1	36

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Friday, March 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 7, 2008
 Job #: 200840326
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29816	449146	<5	<15	<10	
29817	449147	<5	<15	11	
29818	449148	34	<15	1443	
29819	449149	59	<15	2113	
29820	449150	85	204	1490	
29821	449151	12	123	245	
29822	449152	18	91	183	
29823	449153	13	55	80	
29824	449154	61	80	563	
29825	449155	21	<15	154	
29826 Dup	449155	69	25	185	
29827	449156	15	38	96	
29828	449157	21	95	199	
29829	449158	16	27	36	
29830	449159	18	27	79	
29831	449160	18	<15	16	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H. Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/07/2008 1:38 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

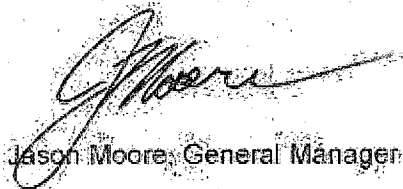
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 7, 2008
 Job #: 200840326
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29816	449146	<5	<15	<10								
29817	449147	<5	<15	11								
29818	449148	34	<15	1443						20755		
29819	449149	59	<15	2113						23984		
29820	449150	85	204	1490						21256		
29821	449151	12	123	245								
29822	449152	18	91	183								
29823	449153	13	55	80								
29824	449154	61	80	563								
29825	449155	21	<15	154								
29826	Dup 449155	69	25	185								
29827	449156	15	38	96								
29828	449157	21	95	199								
29829	449158	16	27	36								
29830	449159	18	27	79								
29831	449160	18	<15	16								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:35 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:07 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840326		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Feb 25, 2008		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Ti ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29816	449146	<1	0,41	20	103	3	2	6	0,02	<4	100	1254	127	5,42	<0.01	4	9,95	731	<1	0,01	2197	<100	169	21	<5	0,13	<10	<3	<100	<1	18	<10	<1	25
29817	449147	<1	0,44	21	106	4	2	4	0,03	<4	109	1159	224	5,86	0,02	6	>10.00	758	<1	0,02	2625	<100	174	21	<5	0,12	<10	<3	116	<1	18	<10	<1	26
29818	449148	<1	0,18	18	73	6	7	26	0,11	24	1288	390	1809	>10.00	0,03	9	2,17	578	74	0,02	>5.000	<100	2037	40	33	0,09	18	<3	113	3	117	<10	<1	18
29819	449149	<1	0,11	10	64	6	8	23	0,03	24	1509	199	2765	>10.00	0,02	7	0,78	545	89	0,02	>5.000	<100	2063	36	43	0,06	<10	<3	122	4	113	<10	<1	17
29820	449150	<1	0,36	15	58	6	6	23	0,06	21	1220	541	1604	>10.00	0,14	10	1,74	558	68	0,03	>5.000	109	1698	34	50	0,06	<10	<3	146	3	31	<10	<1	19
29821	449151	<1	0,71	16	111	4	4	7	0,03	4	79	1757	543	7,88	0,24	9	>10.00	674	<1	0,01	1654	<100	264	29	<5	0,11	<10	4	370	1	31	<10	1	25
29822	449152	3	0,37	7	109	4	3	9	0,08	5	54	2469	787	>10.00	<0.01	7	>10.00	621	<1	0,01	1105	<100	334	37	7	0,13	10	<3	155	2	33	<10	1	25
29823	449153	1	0,48	30	116	4	2	6	0,08	5	72	1891	462	8,68	<0.01	8	>10.00	598	<1	0,02	1656	<100	287	29	<5	0,11	12	<3	122	<1	22	<10	1	24
29824	449154	3	0,47	30	117	4	3	10	0,03	6	161	2458	615	>10.00	<0.01	8	>10.00	653	<1	0,01	4088	<100	397	41	8	0,12	<10	<3	161	<1	35	<10	1	23
29825	449155	<1	0,33	30	111	4	2	11	0,03	5	100	1833	684	>10.00	<0.01	7	>10.00	586	<1	0,02	2509	<100	358	31	6	0,14	<10	<3	128	<1	27	<10	<1	21
29826	449155	1	0,33	22	102	4	2	10	0,03	5	97	1832	664	>10.00	<0.01	6	>10.00	575	<1	0,01	2430	<100	357	31	5	0,12	<10	<3	126	1	27	<10	<1	22
29827	449156	<1	0,33	18	96	4	2	5	0,16	4	56	1661	499	7,91	<0.01	4	>10.00	525	<1	0,02	1221	<100	242	31	<5	0,10	<10	10	119	<1	22	<10	<1	22
29828	449157	<1	0,31	26	111	4	3	11	0,05	5	105	1535	579	>10.00	<0.01	5	>10.00	624	<1	0,01	2248	<100	312	28	6	0,11	14	<3	112	<1	23	<10	1	21
29829	449158	<1	0,30	35	110	4	3	8	0,03	4	92	1488	397	8,77	<0.01	5	>10.00	603	<1	0,02	1984	<100	272	27	6	0,12	10	<3	119	<1	22	<10	1	22
29830	449159	<1	0,30	38	101	4	3	4	0,04	<4	64	1653	324	6,58	<0.01	4	>10.00	559	<1	0,02	1385	<100	200	28	<5	0,12	<10	<3	105	<1	23	<10	1	22
29831	449160	2	0,34	30	131	4	3	4	0,08	4	85	1912	392	7,52	<0.01	6	>10.00	661	<1	0,02	1827	<100	228	33	<5	0,13	11	10	134	<1	27	<10	1	22

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

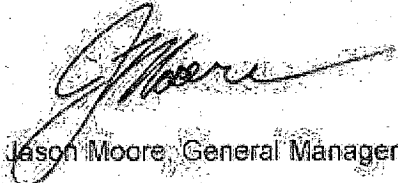
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840328
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29832	449116	12	<15	280	
29833	449117	<5	<15	32	
29834	449118	<5	<15	<10	
29835	449119	<5	<15	<10	
29836	449120	5	<15	<10	
29837	449121	100	92	1563	
29838	449122	43	112	3689	
29839	449123	18	16	240	
29840	449124	<5	<15	86	
29841	449125	10	<15	444	
29842 Dup	449125	13	<15	492	
29843	449126	6	15	24	
29844	449127	8	27	11	
29845	449128	7	28	72	
29846	449129	89	<15	1152	
29847	449130	32	<15	1165	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:18 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

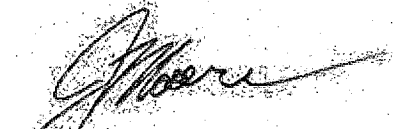
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840328
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29832	449116	12	<15	280								
29833	449117	<5	<15	32								
29834	449118	<5	<15	<10								
29835	449119	<5	<15	<10								
29836	449120	5	<15	<10								
29837	449121	100	92	1563						14445		
29838	449122	43	112	3689						20978		
29839	449123	18	16	240								
29840	449124	<5	<15	86								
29841	449125	10	<15	444				5405				
29842	Dup 449125	13	<15	492				5160				
29843	449126	6	15	24								
29844	449127	8	27	11								
29845	449128	7	28	72				5858				
29846	449129	89	<15	1152				13106		7140		
29847	449130	32	<15	1165				5857				

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:34 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 02:59:19 PM
 Job Number: 200840328
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
29832	449116	<1	0,17	26	84	4	2	7	0,02	6	133	1575	910	>10.00	<0.01	4	>10.00	386	<1	0,01	2626	<100	416	26	<5	0,10	<10	<3	120	<1	24	<10	1	28
29833	449117	<1	0,14	27	92	3	2	2	0,02	<4	49	1007	385	6,85	<0.01	4	>10.00	392	<1	<0.01	1313	<100	225	18	<5	0,09	<10	<3	<100	<1	14	<10	1	19
29834	449118	<1	0,15	15	102	3	2	5	0,02	<4	62	1084	369	5,88	<0.01	6	>10.00	436	<1	0,01	1846	<100	205	18	7	0,11	<10	<3	<100	<1	13	<10	1	19
29835	449119	<1	0,15	12	107	3	1	4	0,01	<4	65	1499	359	5,89	<0.01	6	>10.00	492	<1	<0.01	1779	<100	182	22	<5	0,11	<10	<3	<100	<1	15	<10	2	19
29836	449120	<1	0,16	16	112	3	2	2	0,01	<4	67	1528	402	5,45	<0.01	5	>10.00	492	<1	<0.01	1419	<100	172	24	<5	0,09	<10	<3	<100	<1	15	<10	2	19
29837	449121	<1	0,07	16	62	5	6	12	0,02	18	804	608	3336	>10.00	<0.01	6	5,45	404	33	<0.01	>5.000	<100	1480	27	23	0,07	<10	<3	116	<1	30	<10	<1	20
29838	449122	<1	0,03	7	43	5	6	17	0,03	19	938	89	1827	>10.00	<0.01	5	0,52	346	71	0,01	>5.000	<100	1638	24	26	0,03	<10	<3	<100	<1	15	<10	<1	15
29839	449123	4	0,16	6	84	4	2	2	0,01	6	159	2407	4877	>10.00	<0.01	5	>10.00	388	<1	<0.01	3076	<100	487	32	10	0,10	<10	<3	128	2	27	<10	1	15
29840	449124	3	0,19	11	89	3	2	2	0,01	5	63	2188	4028	8,77	<0.01	5	>10.00	375	<1	0,01	1299	<100	285	31	<5	0,09	<10	<3	118	<1	18	<10	1	15
29841	449125	<1	0,24	23	81	3	2	6	0,06	6	188	2313	>5.000	>10.00	<0.01	3	>10.00	384	<1	<0.01	3304	<100	370	36	6	0,08	<10	<3	160	<1	28	<10	1	17
29842	449125	4	0,26	18	85	4	2	3	0,06	6	188	2360	>5.000	>10.00	<0.01	3	>10.00	398	<1	<0.01	3337	<100	431	32	7	0,08	<10	<3	168	<1	30	<10	1	16
29843	449126	1	0,27	28	98	3	2	2	0,01	4	77	1761	2210	7,77	<0.01	3	>10.00	400	<1	0,01	1421	<100	241	26	5	0,08	<10	<3	123	<1	19	<10	2	15
29844	449127	4	0,23	31	101	4	2	3	0,01	4	70	2504	2959	6,73	<0.01	5	>10.00	411	<1	0,01	1367	<100	210	34	<5	0,10	<10	<3	142	<1	20	<10	2	18
29845	449128	7	0,23	23	98	3	2	4	0,03	5	81	3143	>5.000	9,61	<0.01	4	>10.00	453	<1	0,01	1605	<100	318	42	5	0,08	<10	<3	148	2	23	<10	2	36
29846	449129	<1	0,12	18	54	4	3	8	0,18	16	533	1466	>5.000	>10.00	<0.01	3	5,47	389	13	0,02	>5.000	104	1053	33	7	0,04	<10	<3	151	2	119	<10	<1	356
29847	449130	7	0,18	14	79	4	2	5	0,12	7	130	3022	>5.000	>10.00	<0.01	3	>10.00	337	<1	0,01	3035	152	519	43	9	0,09	<10	<3	205	<1	54	<10	<1	17

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

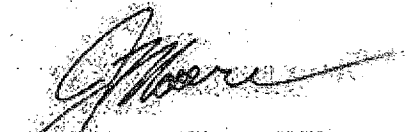
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840331
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 14 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29924	449416	<5	<15	87	
29925	449417	<5	<15	19	
29926	449418	<5	<15	54	
29927	449419	<5	<15	38	
29928	449420	<5	<15	11	
29929	449421	<5	<15	20	
29930	449422	<5	<15	26	
29931	449423	<5	<15	<10	
29932	449424	<5	<15	<10	
29933	449425	<5	<15	30	
29934 Dup	449425	5	<15	22	
29935	449426	<5	<15	58	
29936	449427	<5	<15	<10	
29937	449428	<5	<15	10	
29938	449429	<5	<15	13	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:18 AM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:25 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840331		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																																
Date Received: Feb 25, 2008		of the laboratory.																																
Number of Samples: 14		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
29924	449416	4	0.13	27	73	4	1	3	0.13	4	108	2507	1962	8.42	<0.01	5	>10.00	336	<1	0.01	1937	<100	261	.39	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	20	<10	1	16
29925	449417	4	0.13	29	65	4	2	4	0.81	<4	66	2582	1103	5.43	<0.01	4	>10.00	340	<1	0.01	1291	<100	178	39	<5	0.08	<10	18	<100	<1	15	<10	1	22
29926	449418	3	0.14	39	61	4	1	4	1.28	<4	231	2120	1478	6.61	<0.01	5	>10.00	537	<1	<0.01	3989	<100	214	35	<5	0.09	<10	17	<100	<1	15	<10	<1	41
29927	449419	2	0.14	29	61	4	1	5	0.22	4	228	1952	738	7.93	<0.01	5	>10.00	356	<1	0.01	3601	<100	250	30	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	18	<10	<1	19
29928	449420	<1	0.12	17	64	4	2	3	0.15	<4	119	1570	446	6.80	<0.01	6	>10.00	356	<1	<0.01	1884	<100	218	25	<5	0.10	<10	3	<100	<1	14	<10	<1	17
29929	449421	<1	0.12	23	64	3	2	3	0.13	<4	144	1602	237	6.42	<0.01	5	>10.00	358	<1	0.01	2319	<100	203	24	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	18	<10	1	18
29930	449422	<1	0.19	19	70	3	2	2	0.03	<4	164	1503	157	5.41	<0.01	5	>10.00	364	<1	0.01	2707	<100	166	23	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	23
29931	449423	<1	0.13	11	65	4	2	4	0.01	<4	130	1426	66	5.79	0.01	4	>10.00	392	<1	0.01	2149	<100	178	22	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	16	<10	<1	17
29932	449424	<1	1.90	12	47	15	1	2	1.25	<4	38	296	24	2.75	0.12	93	3.01	658	<1	0.04	431	147	78	15	<5	0.04	<10	5	770	<1	59	<10	3	32
29933	449425	<1	0.17	18	68	5	2	3	0.07	<4	124	628	37	4.95	0.02	6	>10.00	563	<1	0.01	2251	<100	145	15	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	12	<10	<1	20
29934	449425	<1	0.16	16	66	5	2	3	0.06	<4	126	623	38	4.97	0.02	6	>10.00	563	<1	<0.01	2277	<100	177	15	<5	0.10	<10	<3	<100	<1	12	<10	<1	19
29935	449426	<1	0.13	17	84	3	2	4	0.02	<4	241	809	93	5.75	<0.01	6	>10.00	687	<1	0.01	4517	<100	202	19	<5	0.10	<10	<3	<100	1	12	<10	<1	20
29936	449427	<1	0.08	14	82	3	2	2	0.03	<4	100	676	45	4.78	<0.01	6	>10.00	585	<1	0.01	1937	<100	152	17	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	10	<10	<1	20
29937	449428	<1	0.10	23	78	3	2	2	0.02	<4	92	614	29	3.87	<0.01	6	>10.00	565	<1	0.01	1775	<100	128	15	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	10	<10	<1	19
29938	449429	<1	0.11	17	69	3	2	4	0.13	<4	126	680	33	6.32	<0.01	6	>10.00	507	<1	0.01	2392	<100	204	17	<5	0.06	<10	4	<100	<1	11	<10	<1	22

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, March 6, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840332
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29939	449271	<5	<15	11	
29940	449272	35	116	177	
29941	449273	10	<15	30	
29942	449274	<5	<15	47	
29943	449275	20	24	339	
29944	449276	69	226	1413	
29945	449277	121	61	892	
29946	449278	174	<15	1015	
29947	449279	93	1377	2067	
29948	449280	137	27	1704	
29949 Dup	449280	124	27	2054	
29950	449281	43	<15	806	
29951	449282	26	<15	2752	
29952	449283	105	72	1955	
29953	449284	49	<15	2865	
29954	449285	254	35	5046	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/06/2008 3:47 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840332
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29939	449271	<5	<15	11								
29940	449272	35	116	177								
29941	449273	10	<15	30								
29942	449274	<5	<15	47								
29943	449275	20	24	339				5276		9554		
29944	449276	69	226	1413						15138		
29945	449277	121	61	892				5197		6017		
29946	449278	174	<15	1015				8243		10736		
29947	449279	93	1377	2067				8552		7791		
29948	449280	137	27	1704						9251		
29949	Dup 449280	124	27	2054						9905		
29950	449281	43	<15	806						22021		
29951	449282	26	<15	2752				6652		10126		
29952	449283	105	72	1955				9102		10092		
29953	449284	49	<15	2865				6566				
29954	449285	254	35	5046				7244		13582		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:33 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM											* The results included on this report relate only to the items tested																							
Job Number: 200840332											* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																							
Date Received: Feb 25, 2008											of the laboratory.																							
Number of Samples: 15											*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																							
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac-Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
29939	449271	1	0,17	17	80	3	2	3	0,19	<4	95	1820	1114	7,15	<0,01	5	>10,00	371	<1	0,01	2133	<100	213	29	<5	0,09	<10	3	<100	<1	16	<10	<1	17
29940	449272	<1	0,16	31	79	4	2	5	0,17	<4	140	1668	859	7,15	<0,01	6	>10,00	367	<1	0,01	3009	<100	259	27	<5	0,10	<10	3	<100	<1	20	<10	1	17
29941	449273	2	0,20	17	85	4	2	4	0,20	<4	80	2076	1331	6,59	<0,01	6	>10,00	351	<1	0,01	2069	<100	216	34	5	0,09	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	15
29942	449274	3	0,22	23	84	4	2	2	0,12	4	79	2305	2088	8,26	<0,01	7	>10,00	302	<1	0,01	2057	<100	272	37	<5	0,10	<10	<3	101	<1	23	<10	<1	15
29943	449275	3	0,19	31	70	4	3	7	0,25	13	651	2354	>5,000	>10,00	<0,01	7	9,26	417	15	0,01	>5,000	<100	1039	42	15	0,05	<10	<3	234	1	59	<10	<1	19
29944	449276	<1	0,09	14	65	5	6	12	0,47	22	1057	1179	4348	>10,00	<0,01	7	3,81	521	55	0,01	>5,000	<100	1763	50	20	0,06	<10	<3	149	3	134	<10	<1	15
29945	449277	4	0,19	14	64	4	4	4	0,81	13	356	3140	>5,000	>10,00	<0,01	8	9,59	471	13	0,01	>5,000	115	950	51	8	0,06	<10	14	214	<1	86	<10	<1	13
29946	449278	<1	0,14	12	57	5	5	8	1,26	17	759	2418	>5,000	>10,00	<0,01	9	6,36	685	25	<0,01	>5,000	<100	1354	44	15	0,05	<10	27	177	2	106	<10	<1	14
29947	449279	<1	0,11	7	57	4	3	7	0,37	11	528	2274	>5,000	>10,00	<0,01	6	6,95	314	12	<0,01	>5,000	<100	866	39	13	0,04	<10	4	157	<1	49	<10	<1	13
29948	449280	1	0,13	12	83	4	3	5	0,27	9	629	1890	3575	>10,00	<0,01	7	>10,00	365	1	0,01	>5,000	<100	756	38	10	0,07	<10	6	105	2	36	<10	<1	15
29949	449280	<1	0,13	11	84	4	3	4	0,27	10	616	1892	3888	>10,00	<0,01	8	>10,00	370	2	0,01	>5,000	<100	799	38	9	0,07	<10	7	103	<1	36	<10	<1	15
29950	449281	<1	0,05	7	55	5	6	14	0,32	23	1590	915	3296	>10,00	<0,01	9	3,42	452	57	<0,01	>5,000	<100	1838	33	30	0,04	<10	4	126	1	61	<10	<1	14
29951	449282	6	0,20	14	74	4	4	8	0,35	13	619	3279	>5,000	>10,00	<0,01	9	9,42	403	15	0,01	>5,000	<100	1031	54	11	0,05	<10	<3	149	1	59	<10	<1	13
29952	449283	8	0,21	8	83	4	4	7	0,35	13	623	3348	>5,000	>10,00	<0,01	9	9,57	411	18	0,02	>5,000	103	1034	57	11	0,05	<10	<3	152	1	60	<10	<1	13
29953	449284	<1	0,21	55	83	5	3	6	1,07	9	275	2818	>5,000	>10,00	<0,01	10	>10,00	513	<1	0,01	4700	<100	660	49	8	0,07	<10	6	196	<1	47	<10	<1	13
29954	449285	2	0,12	38	64	5	5	11	0,05	16	818	1933	>5,000	>10,00	<0,01	8	7,55	362	20	0,01	>5,000	<100	1236	51	13	0,05	<10	<3	167	<1	69	<10	<1	19

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

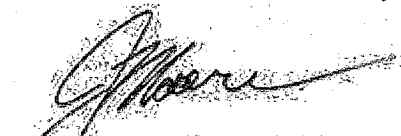
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840333
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29955	449176	11	<15	11	
29956	449177	6	17	17	
29957	449178	8	<15	17	
29958	449179	9	19	18	
29959	449180	9	20	25	
29960	449181	7	<15	22	
29961	449182	10	19	20	
29962	449183	11	<15	12	
29963	449184	10	28	29	
29964	449185	6	17	17	
29965 Dup	449185	7	<15	17	
29966	449186	<5	<15	14	
29967	449187	6	<15	15	
29968	449188	8	<15	13	
29969	449189	8	<15	13	
29970	449190	11	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:17 AM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:42 PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840333													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Feb 25, 2008													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
29955	449176	<1	1,47	28	69	84	5	3	0,05	<4	60	1415	73	3,11	0,90	74	4,93	379	<1	0,02	1045	<100	93	22	<5	0,04	<10	<3	322	<1	18	<10	<1	24
29956	449177	3	0,41	24	79	5	1	4	2,75	<4	130	2111	23	5,28	0,01	12	9,97	646	<1	0,01	2089	<100	182	29	<5	0,11	<10	13	110	<1	25	<10	1	27
29957	449178	<1	1,47	97	54	204	1	<1	0,15	<4	46	1204	127	3,57	1,05	150	1,09	308	<1	0,05	634	132	131	19	<5	0,02	<10	4	1231	<1	39	<10	3	19
29958	449179	<1	1,54	233	52	108	1	<1	0,77	<4	47	1023	75	2,68	0,78	107	0,97	220	<1	0,06	691	175	99	19	<5	0,02	<10	10	1044	<1	31	<10	3	17
29959	449180	<1	1,68	454	42	93	1	<1	0,66	<4	63	1274	101	2,54	0,84	81	0,89	164	1	0,07	747	166	92	23	<5	0,02	<10	22	1478	<1	37	<10	3	15
29960	449181	<1	1,42	457	43	36	1	2	1,30	<4	40	602	37	0,70	0,22	31	0,42	<100	1	0,07	485	154	31	13	<5	0,03	<10	37	742	<1	15	<10	3	16
29961	449182	<1	1,08	191	43	57	1	1	0,30	<4	42	952	56	1,88	0,62	59	0,55	185	2	0,04	505	131	67	19	<5	0,02	<10	9	1138	<1	31	<10	2	14
29962	449183	<1	0,95	192	43	45	1	<1	0,39	<4	36	633	51	1,29	0,46	38	0,45	106	1	0,04	431	145	45	13	<5	0,02	<10	12	698	<1	19	<10	3	14
29963	449184	<1	1,64	125	45	76	1	1	1,37	<4	33	915	86	1,40	0,51	47	0,73	135	<1	0,07	422	139	54	15	<5	0,03	<10	33	1012	<1	28	<10	2	15
29964	449185	<1	1,44	137	41	165	1	2	0,24	<4	40	1242	58	2,10	0,89	73	0,93	194	<1	0,06	490	<100	75	19	<5	0,02	<10	11	1358	<1	40	<10	2	14
29965	449185	<1	1,43	143	47	165	1	<1	0,24	<4	40	1248	52	2,10	0,90	74	0,93	196	<1	0,06	493	<100	74	18	<5	0,02	<10	11	1349	<1	40	<10	2	14
29966	449186	<1	1,97	15	56	337	1	<1	0,21	<4	32	593	35	2,80	1,20	101	1,55	403	<1	0,05	461	232	101	10	<5	0,02	<10	9	1510	<1	25	<10	6	36
29967	449187	<1	2,26	303	54	277	2	<1	0,45	<4	39	1197	32	3,11	1,17	104	2,41	417	<1	0,05	806	254	125	31	<5	0,04	<10	13	1485	<1	46	<10	5	26
29968	449188	<1	2,39	270	60	304	2	<1	0,41	<4	36	858	67	4,11	1,31	128	1,67	657	2	0,09	365	358	142	19	5	0,06	<10	18	2005	<1	64	<10	9	39
29969	449189	<1	1,20	165	60	164	1	<1	0,61	<4	26	418	28	1,61	0,67	56	0,70	259	3	0,08	265	275	59	9	<5	0,02	<10	36	1193	<1	27	<10	4	27
29970	449190	<1	1,99	19	60	57	2	<1	1,38	<4	12	159	42	2,13	0,63	63	1,06	336	2	0,06	36	1764	87	7	<5	0,03	<10	20	1975	<1	42	<10	14	33

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

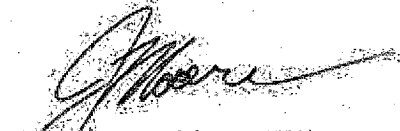
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840334
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29971	449241	6	<15	<10	
29972	449242	<5	<15	143	
29973	449243	7	<15	37	
29974	449244	5	<15	33	
29975	449245	<5	50	141	
29976	449246	<5	<15	<10	
29977	449247	10	<15	11	
29978	449248	13	<15	<10	
29979	449249	10	<15	12	
29980	449250	7	<15	12	
29981	449251	13	<15	19	
29982 Dup	449251	15	<15	14	
29983	449252	15	<15	26	
29984	449253	22	<15	78	
29985	449254	30	910	1667	
29986	449255	35	<15	3374	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 10:52 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840334
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29971	449241	6	<15	<10								
29972	449242	<5	<15	143								
29973	449243	7	<15	37								
29974	449244	5	<15	33								
29975	449245	<5	50	141								
29976	449246	<5	<15	<10								
29977	449247	10	<15	11								
29978	449248	13	<15	<10								
29979	449249	10	<15	12								
29980	449250	7	<15	12								
29981	449251	13	<15	19								
29982	Dup 449251	15	<15	14								
29983	449252	15	<15	26								
29984	449253	22	<15	78				7268				
29985	449254	30	910	1667				4815		17994		
29986	449255	35	<15	3374						22754		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:54 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:48 PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840334		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Feb 25, 2008		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Ti	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
29971	449241	2	0,31	13	79	4	1	4	0,03	<4	76	2264	550	5,96	0,02	8	>10.00	413	<1	0,01	2046	<100	196	32	<5	0,14	<10	<3	112	<1	22	<10	1	26
29972	449242	3	0,33	13	71	4	2	6	0,03	5	158	2324	678	7,51	<0.01	7	>10.00	441	<1	0,01	3696	<100	284	36	<5	0,14	<10	<3	143	<1	27	<10	1	49
29973	449243	3	0,38	10	79	3	2	3	0,03	4	92	2274	646	6,99	<0.01	7	>10.00	415	<1	<0.01	2120	<100	241	33	<5	0,13	<10	<3	169	<1	32	<10	1	28
29974	449244	2	0,32	11	73	4	2	1	0,13	<4	84	2059	596	4,89	<0.01	8	>10.00	360	<1	<0.01	1859	<100	152	31	<5	0,13	<10	4	147	<1	21	<10	1	37
29975	449245	<1	0,34	12	69	4	2	5	0,13	4	163	1975	998	7,74	<0.01	6	>10.00	405	<1	<0.01	3456	<100	277	30	<5	0,14	<10	5	153	<1	25	<10	<1	24
29976	449246	2	0,26	16	74	4	1	3	0,15	4	99	2354	946	7,12	<0.01	9	>10.00	399	<1	<0.01	2134	<100	268	35	<5	0,14	<10	6	104	<1	25	<10	1	25
29977	449247	4	0,29	19	67	4	2	2	0,21	4	93	2645	1694	7,32	<0.01	9	>10.00	341	<1	<0.01	2152	<100	248	40	5	0,14	<10	5	106	<1	22	<10	<1	17
29978	449248	4	0,31	42	70	4	2	4	0,15	<4	91	2849	1844	6,90	<0.01	9	>10.00	337	<1	<0.01	2186	<100	253	43	<5	0,14	<10	<3	109	<1	24	<10	<1	17
29979	449249	5	0,30	29	69	5	2	5	0,43	4	90	3003	1760	6,96	<0.01	10	>10.00	357	<1	<0.01	2217	<100	236	43	<5	0,16	<10	18	113	<1	24	<10	<1	16
29980	449250	4	0,34	19	76	6	2	3	0,24	4	87	2651	1568	6,89	<0.01	10	>10.00	300	<1	<0.01	2203	<100	243	41	<5	0,15	<10	10	138	<1	25	<10	<1	22
29981	449251	5	0,39	25	76	5	1	5	0,45	4	74	2952	2158	7,43	<0.01	11	>10.00	338	<1	0,01	2142	<100	258	48	<5	0,17	<10	3	148	<1	27	<10	<1	21
29982	449251	5	0,40	22	79	4	2	3	0,46	4	76	2999	2169	7,48	<0.01	9	>10.00	341	<1	0,01	2166	<100	249	46	<5	0,15	<10	<3	150	<1	27	<10	<1	19
29983	449252	5	0,41	26	74	4	2	3	0,29	4	79	2958	3765	7,75	<0.01	9	>10.00	299	<1	0,01	2338	<100	276	46	<5	0,15	<10	<3	141	<1	25	<10	<1	21
29984	449253	7	0,55	15	80	4	2	2	0,06	5	31	3542	>5.000	9,81	<0.01	9	>10.00	292	<1	0,01	1371	<100	339	49	7	0,17	<10	<3	197	<1	31	<10	<1	15
29985	449254	<1	0,17	24	70	5	6	18	0,66	23	1284	793	>5.000	>10.00	<0.01	10	4,63	626	53	0,02	>5.000	<100	1913	38	24	0,13	<10	<3	255	<1	127	<10	<1	21
29986	449255	<1	0,34	18	58	5	8	22	0,10	27	1611	262	506	>10.00	<0.01	11	1,69	647	86	0,01	>5.000	<100	2085	44	33	0,05	<10	<3	348	3	157	<10	<1	16

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

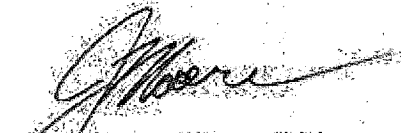
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840335
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
29987	449131	24	32	164	
29988	449132	18	40	70	
29989	449133	48	32	142	
29990	449134	22	49	201	
29991	449135	18	52	57	
29992	449136	46	101	421	
29993	449137	30	83	159	
29994	449138	<5	17	24	
29995	449139	5	26	68	
29996	449140	6	28	127	
29997	449141	9	34	65	
29998 Dup	449141	7	29	37	
29999	449142	8	51	30	
30000	449143	9	44	27	
30001	449144	11	54	63	
30002	449145	40	163	820	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:17 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

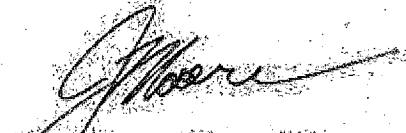
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840335
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
29987	449131	24	32	164								
29988	449132	18	40	70								
29989	449133	48	32	142								
29990	449134	22	49	201								
29991	449135	18	52	57								
29992	449136	46	101	421								
29993	449137	30	83	159								
29994	449138	<5	17	24								
29995	449139	5	26	68								
29996	449140	6	28	127						9539		
29997	449141	9	34	65								
29998	Dup 449141	7	29	37								
29999	449142	8	51	30								
30000	449143	9	44	27								
30001	449144	11	54	63								
30002	449145	40	163	820								

PROCEDURE CODES: AL4APP; AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:53 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:53 PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840335													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Feb 25, 2008													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
29987	449131	3	0,55	29	100	3	1	<1	0,02	5	88	2472	3980	8,18	<0.01	10	>10.00	389	<1	<0.01	1762	<100	298	36	<5	0,14	<10	<3	174	<1	24	<10	1	14
29988	449132	3	0,35	18	100	3	2	3	0,02	<4	84	2525	2545	6,90	<0.01	9	>10.00	423	<1	0,01	1868	<100	242	36	5	0,12	<10	<3	137	<1	19	<10	1	23
29989	449133	3	0,30	27	100	3	2	3	0,04	5	121	2388	2232	9,00	<0.01	9	>10.00	513	<1	<0.01	2537	<100	310	33	<5	0,13	<10	<3	130	<1	24	<10	<1	35
29990	449134	2	0,28	17	109	3	2	4	<0.01	4	103	2032	1039	6,98	<0.01	9	>10.00	498	<1	0,01	2107	<100	252	33	<5	0,15	<10	<3	104	<1	20	<10	<1	18
29991	449135	3	0,23	12	107	3	2	4	0,02	<4	90	2330	1281	6,12	<0.01	11	>10.00	498	<1	<0.01	1967	<100	204	36	<5	0,13	<10	<3	<100	<1	17	<10	<1	19
29992	449136	2	0,17	28	110	3	2	3	0,02	4	154	2099	733	7,38	<0.01	11	>10.00	550	<1	<0.01	2980	<100	253	35	<5	0,16	<10	<3	<100	<1	21	<10	<1	35
29993	449137	2	0,22	21	114	3	1	5	<0.01	4	131	2362	466	7,24	<0.01	11	>10.00	577	<1	0,01	2524	<100	271	34	<5	0,15	<10	<3	<100	<1	23	<10	<1	29
29994	449138	5	0,22	21	108	3	2	2	0,01	<4	113	2822	1336	6,12	<0.01	11	>10.00	505	<1	<0.01	2104	<100	216	40	<5	0,13	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	37
29995	449139	3	0,24	17	108	3	2	5	0,02	5	238	2285	712	7,76	<0.01	12	>10.00	583	<1	0,01	4326	<100	285	35	<5	0,14	<10	<3	<100	2	23	<10	1	38
29996	449140	2	0,25	35	103	3	2	4	0,17	7	478	2220	814	>10.00	<0.01	11	>10.00	628	<1	0,01	>5,000	<100	410	36	<5	0,13	<10	<3	<100	<1	29	<10	1	113
29997	449141	2	0,23	9	110	3	2	4	0,03	4	118	2388	375	6,73	<0.01	12	>10.00	594	<1	0,01	2148	<100	250	39	<5	0,14	<10	<3	<100	<1	22	<10	1	24
29998	449141	2	0,22	13	105	3	2	4	0,02	<4	118	2344	366	6,56	<0.01	11	>10.00	580	<1	0,01	2114	<100	252	36	<5	0,14	<10	<3	<100	1	21	<10	1	22
29999	449142	4	0,28	16	106	3	1	5	0,02	4	126	2747	641	6,76	<0.01	11	>10.00	590	<1	<0.01	2238	<100	228	39	<5	0,15	<10	<3	116	1	27	<10	1	29
30000	449143	2	0,40	17	107	3	2	4	<0.01	<4	172	2213	512	5,73	<0.01	9	>10.00	503	<1	<0.01	3011	<100	185	32	<5	0,12	<10	<3	193	<1	23	<10	2	25
30001	449144	<1	0,37	18	96	3	2	3	<0.01	<4	170	2121	496	5,53	<0.01	8	>10.00	492	<1	<0.01	2956	<100	215	31	<5	0,14	<10	<3	193	<1	22	<10	2	24
30002	449145	<1	0,49	6	105	3	1	2	0,01	<4	44	2023	420	3,00	<0.01	8	>10.00	338	<1	<0.01	828	<100	97	31	<5	0,12	<10	<3	611	<1	21	<10	2	17

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840336
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30003	449191	18	22	<10	
30004	449192	7	32	56	
30005	449193	16	39	11	
30006	449194	19	23	<10	
30007	449195	17	25	<10	
30008	449196	14	18	<10	
30009	449197	72	613	1380	
30010	449198	71	389	940	
30011	449199	134	903	1318	
30012	449200	179	1001	1378	
30013	449201	80	200	699	
30014 Dup	449201	87	195	696	
30015	449202	44	105	295	
30016	449203	78	284	603	
30017	449204	39	263	779	
30018	449205	112	284	1167	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 2:01 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840336
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30003	449191	18	22	<10								
30004	449192	7	32	56								
30005	449193	16	39	11								
30006	449194	19	23	<10								
30007	449195	17	25	<10								
30008	449196	14	18	<10								
30009	449197	72	613	1380				5674				
30010	449198	71	389	940				5495				
30011	449199	134	903	1318				9707				
30012	449200	179	1001	1378				9447				
30013	449201	80	200	699								
30014	Dup 449201	87	195	696								
30015	449202	44	105	295								
30016	449203	78	284	603								
30017	449204	39	263	779				6088				
30018	449205	112	284	1167				10224				

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:52 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 02:59:59 PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840336													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Feb 25, 2008													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30003	449191	<1	1,84	19	66	26	2	<1	1,63	<4	36	235	80	2,38	0,30	62	1,08	384	1	0,06	56	2213	97	8	<5	0,04	<10	15	2170	<1	44	<10	15	30
30004	449192	<1	1,72	27	69	17	1	<1	1,80	<4	13	308	235	1,48	0,17	48	0,77	317	6	0,04	43	1139	64	11	<5	0,04	<10	13	1776	<1	25	<10	8	24
30005	449193	<1	0,83	17	64	6	1	<1	1,06	<4	4	598	26	0,90	0,06	16	0,40	146	2	0,03	20	105	39	11	<5	0,04	<10	<3	473	<1	8	<10	2	17
30006	449194	<1	2,07	113	65	16	1	1	2,13	<4	15	199	74	1,46	0,19	59	0,83	382	2	0,04	22	929	81	8	<5	0,04	<10	13	2279	<1	41	<10	7	40
30007	449195	<1	3,02	5	59	418	1	<1	0,92	<4	33	153	37	4,17	1,64	196	1,76	310	<1	0,28	96	679	161	6	5	0,06	<10	22	3213	<1	104	<10	5	47
30008	449196	<1	0,50	12	167	6	1	3	2,11	<4	86	1443	245	5,29	0,02	15	8,96	1008	<1	0,02	1531	<100	186	25	5	0,07	<10	11	184	<1	35	<10	1	32
30009	449197	<1	1,43	22	71	4	2	2	0,65	4	104	1407	>5,000	7,06	0,02	13	3,20	501	1	0,05	1349	128	281	28	5	0,05	<10	<3	780	<1	161	<10	2	53
30010	449198	<1	0,90	15	57	4	2	<1	0,81	4	113	1138	>5,000	6,76	0,01	14	1,95	467	4	0,08	1507	107	257	22	7	0,06	<10	<3	622	<1	151	<10	3	43
30011	449199	<1	0,89	14	54	4	2	<1	1,17	4	102	968	>5,000	6,12	0,02	17	2,00	592	3	0,12	1348	116	247	22	7	0,08	<10	3	651	<1	103	<10	2	64
30012	449200	<1	1,37	37	61	5	2	1	1,06	6	181	1130	>5,000	8,36	0,06	51	2,43	759	4	0,13	1935	<100	328	24	10	0,06	<10	<3	779	<1	132	<10	2	81
30013	449201	<1	3,01	7	69	6	2	<1	2,25	4	56	783	3070	6,53	0,04	139	3,35	1296	<1	0,16	544	<100	251	19	<5	0,08	<10	68	860	<1	125	<10	4	69
30014	449201	<1	3,07	10	57	6	2	<1	2,26	4	58	794	3179	6,69	0,04	143	3,43	1315	<1	0,16	565	<100	264	21	5	0,07	<10	68	861	<1	127	<10	4	71
30015	449202	<1	3,12	11	56	8	2	<1	2,38	<4	34	455	764	3,92	0,07	152	2,97	1316	<1	0,19	546	<100	148	21	<5	0,11	<10	77	689	<1	61	<10	3	61
30016	449203	<1	2,50	8	65	10	2	<1	1,68	4	56	886	2218	4,97	0,05	122	3,31	1306	<1	0,20	747	<100	190	20	<5	0,09	<10	13	918	<1	101	<10	4	82
30017	449204	<1	4,58	7	61	24	6	1	0,84	6	88	983	>5,000	9,29	1,48	131	5,49	1191	<1	0,13	1021	<100	368	23	6	0,09	<10	11	1234	5	137	<10	2	111
30018	449205	<1	5,15	8	56	21	9	3	0,81	7	84	608	>5,000	9,03	1,33	99	5,73	1615	<1	0,06	851	235	363	23	7	0,10	<10	11	1267	3	104	<10	3	126

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, March 6, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840337
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30019	449346	36	21	<10	
30020	449347	13	<15	10	
30021	449348	11	<15	<10	
30022	449349	10	<15	<10	
30023	449350	10	<15	<10	
30024	449351	24	<15	26	
30025	449352	17	<15	<10	
30026	449353	19	28	<10	
30027	449354	51	<15	<10	
30028	449355	5	<15	<10	
30029 Dup	449355	5	<15	10	
30030	449356	16	<15	643	
30031	449357	37	<15	1246	
30032	449358	21	<15	880	
30033	449359	119	<15	557	
30034	449360	30	<15	373	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianiuk H.Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/06/2008 3:46 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

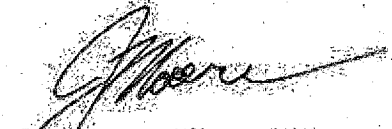
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 6, 2008
Job #: 200840337
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30019	449346	36	21	<10								
30020	449347	13	<15	10								
30021	449348	11	<15	<10								
30022	449349	10	<15	<10								
30023	449350	10	<15	<10								
30024	449351	24	<15	26								
30025	449352	17	<15	<10								
30026	449353	19	28	<10								
30027	449354	51	<15	<10								
30028	449355	5	<15	<10								
30029	Dup 449355	5	<15	10								
30030	449356	16	<15	643				6729		8893		
30031	449357	37	<15	1246				6171		12497		
30032	449358	21	<15	880				5588		9893		
30033	449359	119	<15	557				20816		8388		
30034	449360	30	<15	373				6690		9563		

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:51 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 03:00:05 PM
 Job Number: 200840337
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 15
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30019	449346	3	0,30	8	101	3	2	5	0,02	4	64	2468	1103	6,10	<0.01	14	>10.00	475	<1	<0.01	2206	<100	231	37	<5	0,14	<10	<3	140	<1	22	<10	1	40
30020	449347	3	0,33	10	102	3	1	3	0,01	<4	61	2564	1043	5,63	<0.01	12	>10.00	460	<1	0,01	2205	<100	191	39	<5	0,15	<10	<3	126	<1	21	<10	1	44
30021	449348	<1	0,35	14	113	3	2	3	0,01	<4	62	2686	997	6,00	<0.01	13	>10.00	482	<1	0,01	2310	<100	238	41	<5	0,12	<10	<3	136	<1	22	<10	1	39
30022	449349	2	0,35	11	101	3	2	3	0,01	<4	58	2563	946	5,46	<0.01	11	>10.00	465	<1	<0.01	2141	<100	191	37	<5	0,14	<10	<3	132	<1	17	<10	1	57
30023	449350	2	0,34	11	98	3	2	2	0,01	<4	59	2575	919	5,83	<0.01	12	>10.00	500	<1	<0.01	2125	<100	203	42	6	0,15	<10	<3	136	<1	20	<10	1	22
30024	449351	<1	0,46	10	96	4	2	4	0,01	5	61	1952	490	7,67	<0.01	13	>10.00	590	<1	0,01	2069	<100	293	33	<5	0,10	<10	<3	161	<1	29	<10	1	24
30025	449352	<1	0,34	14	111	3	2	4	0,03	4	59	1214	435	7,08	<0.01	12	>10.00	469	<1	0,01	1786	<100	269	23	<5	0,12	<10	<3	166	<1	20	<10	1	19
30026	449353	<1	0,34	22	101	3	2	2	0,03	4	73	1203	439	6,87	<0.01	12	>10.00	478	<1	<0.01	1967	<100	279	23	<5	0,12	<10	<3	171	<1	19	<10	1	17
30027	449354	<1	0,39	79	111	3	2	4	<0.01	4	103	1748	453	6,83	<0.01	11	>10.00	550	<1	0,01	2004	<100	245	30	<5	0,10	<10	<3	178	<1	25	<10	1	20
30028	449355	<1	0,34	11	100	4	2	4	0,01	4	67	1513	490	6,71	<0.01	11	>10.00	490	<1	0,01	1380	<100	249	26	5	0,13	<10	<3	166	2	21	<10	2	19
30029	449355	<1	0,36	12	105	4	2	5	0,01	4	66	1548	500	6,84	<0.01	12	>10.00	499	<1	0,01	1384	<100	274	27	<5	0,16	<10	<3	169	<1	22	<10	1	18
30030	449356	<1	0,30	12	82	4	4	11	0,07	13	474	1851	>5.000	>10.00	<0.01	11	9,21	475	16	<0.01	>5.000	<100	1036	36	14	0,07	<10	<3	183	2	70	<10	<1	23
30031	449357	3	0,24	13	78	5	5	8	0,38	17	762	1959	>5.000	>10.00	<0.01	13	7,86	608	25	0,01	>5.000	<100	1362	43	19	0,05	<10	<3	262	2	106	<10	<1	21
30032	449358	<1	0,26	10	82	4	4	8	0,46	15	600	1722	>5.000	>10.00	<0.01	13	9,36	529	19	0,01	>5.000	<100	1095	39	15	0,07	<10	<3	324	<1	98	<10	<1	28
30033	449359	<1	0,25	13	71	4	4	12	0,11	15	540	2434	>5.000	>10.00	<0.01	12	8,48	530	19	<0.01	>5.000	140	1165	46	13	0,05	<10	<3	251	<1	79	<10	<1	94
30034	449360	3	0,31	9	73	4	3	6	0,11	14	537	2808	>5.000	>10.00	<0.01	13	8,90	543	17	0,01	>5.000	<100	1079	49	15	0,04	<10	<3	306	1	115	<10	<1	44

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840338
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30035	449161	25	<15	113	
30036	449162	92	148	1459	
30037	449163	60	116	661	
30038	449164	42	72	509	
30039	449165	<5	<15	58	
30040	449166	5	<15	27	
30041	449167	13	46	272	
30042	449168	11	18	80	
30043	449169	<5	<15	15	
30044	449170	<5	<15	19	
30045	449171	7	33	48	
30046 Dup	449171	<5	22	35	
30047	449172	35	2159	275	
30048	449173	21	369	153	
30049	449174	23	72	340	
30050	449175	13	96	76	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:17 AM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

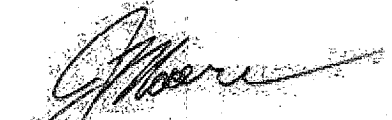
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840338
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30035	449161	25	<15	113				22967		13924		
30036	449162	133	155	2703						14833		
30037	449163	107	133	1236						10873		
30038	449164	39	59	418						10788		
30039	449165	<5	<15	58								
30040	449166	5	<15	27								
30041	449167	13	46	272								
30042	449168	11	18	80								
30043	449169	<5	<15	15								
30044	449170	<5	<15	19								
30045	449171	7	33	48								
30046	Dup 449171	<5	22	35								
30047	449172	35	2159	275						5549		
30048	449173	21	369	153								
30049	449174	23	72	340								
30050	449175	13	96	76								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:50 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-06 03:00:11 PM													* The results included on this report relate only to the items tested																					
Job Number: 200840338													* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																					
Date Received: Feb 25, 2008													*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																					
Number of Samples: 15																																		
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30035	449161	<1	0,11	15	70	12	5	12	1,03	23	775	1157	>5,000	>10,00	<0,01	13	4,00	699	57	0,01	>5,000	153	1843	39	35	0,05	<10	8	<100	<1	31	<10	<1	67
30036	449162	<1	0,17	22	77	6	6	25	0,40	22	797	1665	3859	>10,00	0,01	14	5,24	809	47	0,02	>5,000	<100	1799	42	26	0,06	<10	12	175	<1	35	11	<1	17
30037	449163	<1	1,95	20	82	15	7	19	0,26	12	594	1588	1977	>10,00	0,61	32	8,08	625	17	<0,01	>5,000	784	989	36	15	0,07	<10	6	150	5	28	<10	1	28
30038	449164	<1	1,94	22	82	15	6	17	0,26	13	595	1586	1883	>10,00	0,60	33	8,11	623	17	0,01	>5,000	803	969	35	22	0,06	<10	6	149	3	27	<10	1	26
30039	449165	1	1,29	55	147	7	5	8	0,31	<4	83	1969	214	4,01	0,16	20	>10,00	734	<1	<0,01	1856	615	153	35	<5	0,11	12	5	161	<1	22	<10	2	27
30040	449166	<1	0,47	17	130	3	4	6	0,11	<4	82	1828	183	5,34	<0,01	14	>10,00	741	<1	<0,01	1953	113	190	32	<5	0,16	<10	4	155	<1	24	<10	1	24
30041	449167	<1	0,56	32	121	4	3	8	0,12	<4	119	1828	133	4,43	0,03	14	>10,00	709	<1	<0,01	2469	155	172	29	5	0,15	<10	6	135	<1	22	<10	<1	32
30042	449168	<1	1,41	9	66	4	4	4	2,14	<4	59	340	72	2,20	0,03	18	1,75	854	2	0,04	1082	1270	82	12	5	0,07	44	22	<100	<1	6	<10	<1	44
30043	449169	<1	3,17	10	56	69	2	4	1,24	6	98	968	180	>10,00	1,45	242	2,23	771	8	0,11	1145	199	441	21	<5	0,05	<10	17	2236	<1	98	<10	5	29
30044	449170	<1	1,01	17	58	4	2	3	1,38	<4	77	1389	106	5,23	0,01	14	8,71	794	<1	0,01	1255	<100	195	25	<5	0,16	<10	9	222	<1	44	<10	1	33
30045	449171	<1	1,37	15	62	3	2	3	0,37	<4	64	1680	285	5,17	<0,01	13	6,04	515	<1	<0,01	932	<100	188	31	<5	0,11	<10	3	239	<1	61	<10	1	33
30046	449171	<1	1,42	16	52	3	2	2	0,38	<4	66	1731	282	5,30	<0,01	13	6,23	533	<1	<0,01	950	<100	195	31	<5	0,10	<10	3	249	<1	63	<10	1	33
30047	449172	<1	0,64	12	104	7	3	8	1,01	8	340	1483	738	>10,00	0,02	12	9,32	472	<1	0,01	>5,000	<100	566	31	10	0,10	<10	11	183	<1	32	<10	<1	22
30048	449173	<1	0,30	13	130	4	2	10	0,86	6	156	1634	1047	>10,00	<0,01	14	>10,00	591	<1	<0,01	2744	<100	438	31	<5	0,15	<10	7	<100	<1	20	<10	<1	24
30049	449174	<1	1,23	7	61	31	7	4	0,81	6	292	1335	833	>10,00	0,35	59	4,01	697	7	0,06	4714	944	467	30	8	0,05	<10	17	189	<1	29	<10	1	27
30050	449175	<1	0,30	19	141	4	2	4	0,67	4	111	1568	377	7,06	<0,01	15	>10,00	648	<1	0,01	2530	<100	279	33	<5	0,17	<10	13	<100	<1	22	<10	<1	27

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840339
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 18 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30051	449383	10	18	78	
30052	449384	<5	<15	11	
30053	449385	11	19	1077	
30054	449386	47	20	359	
30055	449387	<5	<15	234	
30056	449388	6	<15	258	
30057	449389	7	<15	142	
30058	449390	7	<15	286	
30059	449391	7	<15	228	
30060	449392	7	<15	205	
30061 Dup	449392	8	<15	219	
30062	449393	10	150	256	
30063	449394	<5	<15	177	
30064	449395	8	<15	333	
30065	449396	15	34	305	
30066	449397	16	61	132	
30067	449398	<5	41	54	
30068	449399	19	25	25	
30069	449400	8	24	41	

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

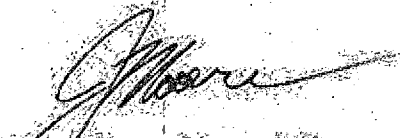
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840339
Reference: Lac Levac
Sample #: 18 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 2:01 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840339
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 18 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30051	449383	10	18	78								
30052	449384	<5	<15	11								
30053	449385	11	19	1077				5218		14918		
30054	449386	47	20	359						6333		
30055	449387	<5	<15	234				8392		17317		
30056	449388	6	<15	258				10029		7016		
30057	449389	7	<15	142				14767		6112		
30058	449390	7	<15	286				9584		17263		
30059	449391	7	<15	228				5085		17405		
30060	449392	7	<15	205				6006		13722		
30061	Dup 449392	8	<15	219				6169		14340		
30062	449393	10	150	256				4344		15568		
30063	449394	<5	<15	177				8976		9122		
30064	449395	8	<15	333				7249		9144		
30065	449396	15	34	305								
30066	449397	16	61	132								
30067	449398	<5	41	54								
30068	449399	19	25	25								
30069	449400	8	24	41								

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

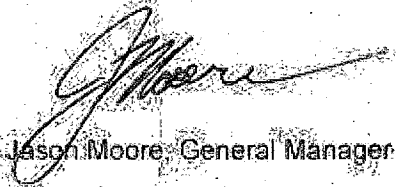
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840339
Reference: Lac Levac
Sample #: 18 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:49 PM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 03:00:17 PM
 Job Number: 200840339
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 18
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval
 of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
30051	449383	<1	2,60	7	59	117	1	2	0,50	<4	27	952	24	2,49	1,53	202	3,59	293	<1	0,07	183	<100	89	18	<5	0,08	<10	5	601	<1	50	<10	<1	32
30052	449384	<1	2,51	9	49	14	1	3	0,37	<4	36	1522	63	3,75	0,25	115	3,69	418	<1	0,03	293	<100	137	24	<5	0,07	<10	<3	584	<1	74	<10	<1	34
30053	449385	<1	1,39	9	60	12	5	13	0,27	19	964	972	>5,000	>10,00	0,13	50	2,73	527	45	0,02	>5,000	<100	1432	30	11	0,05	<10	<3	385	1	168	<10	<1	43
30054	449386	<1	0,65	18	89	7	3	10	0,07	12	377	1528	2642	>10,00	0,06	25	>10,00	523	12	0,01	>5,000	<100	940	40	8	0,06	<10	<3	165	<1	91	<10	<1	31
30055	449387	<1	0,08	20	67	5	8	14	0,09	28	1143	654	>5,000	>10,00	<0,01	16	2,44	548	80	0,01	>5,000	<100	2231	45	13	0,04	<10	<3	218	<1	247	<10	<1	68
30056	449388	<1	0,06	23	68	6	8	18	0,21	29	1296	501	>5,000	>10,00	<0,01	17	1,68	546	90	0,01	>5,000	<100	2330	38	23	0,03	<10	<3	202	3	219	<10	<1	47
30057	449389	5	0,35	11	78	5	4	5	0,28	15	355	3401	>5,000	>10,00	<0,01	15	9,61	424	18	0,01	>5,000	114	1070	58	6	0,06	<10	<3	372	<1	154	<10	<1	101
30058	449390	<1	0,10	13	58	5	7	15	0,30	26	1065	940	>5,000	>10,00	<0,01	14	2,68	517	72	0,01	>5,000	<100	2115	36	14	0,04	<10	<3	190	<1	140	<10	<1	48
30059	449391	<1	0,05	13	64	6	9	21	0,32	29	1297	663	>5,000	>10,00	<0,01	15	1,27	550	99	0,01	>5,000	<100	2289	36	18	0,03	<10	<3	149	3	154	<10	<1	25
30060	449392	<1	0,11	20	75	6	7	12	0,56	26	1067	1284	>5,000	>10,00	<0,01	16	4,09	585	62	0,02	>5,000	<100	2095	46	11	0,05	<10	<3	174	<1	111	<10	<1	87
30061	449392	<1	0,10	21	66	5	6	16	0,53	25	1034	1231	>5,000	>10,00	<0,01	15	4,00	567	57	0,01	>5,000	<100	1948	53	14	0,05	<10	<3	179	2	109	<10	<1	86
30062	449393	<1	0,08	17	64	5	7	20	0,28	26	1122	1153	>5,000	>10,00	<0,01	15	2,68	529	73	0,01	>5,000	<100	2144	41	20	0,05	<10	<3	190	<1	135	<10	<1	22
30063	449394	5	0,25	19	63	4	4	7	0,36	12	418	2698	>5,000	>10,00	<0,01	25	7,99	498	18	0,01	>5,000	<100	918	53	9	0,03	<10	5	173	<1	65	<10	<1	39
30064	449395	4	0,31	12	77	5	4	10	0,29	15	530	2697	>5,000	>10,00	<0,01	27	9,29	523	23	0,01	>5,000	<100	1187	56	12	0,05	<10	4	172	<1	70	<10	<1	24
30065	449396	<1	0,75	34	80	4	2	3	0,07	6	166	2178	3377	>10,00	<0,01	23	>10,00	358	<1	0,01	3190	<100	437	40	6	0,09	<10	<3	328	<1	35	<10	2	18
30066	449397	<1	0,65	35	80	3	2	4	0,02	4	74	1835	474	6,49	<0,01	23	>10,00	402	<1	<0,01	1860	<100	253	34	<5	0,14	<10	<3	231	<1	32	<10	2	20
30067	449398	<1	0,44	32	88	3	2	6	0,05	4	76	1949	454	6,25	<0,01	22	>10,00	469	<1	0,01	1888	<100	246	40	<5	0,15	<10	<3	130	<1	30	<10	2	21
30068	449399	1	0,30	26	83	3	2	4	0,01	5	83	2037	536	7,20	<0,01	22	>10,00	464	<1	<0,01	1922	<100	304	40	<5	0,16	<10	<3	106	<1	28	<10	2	22
30069	449400	<1	0,30	23	74	4	2	7	0,07	5	106	2274	585	7,26	<0,01	20	>10,00	470	<1	<0,01	2340	<100	280	40	<5	0,12	<10	<3	105	<1	27	<10	1	23

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Thursday, March 6, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacostel234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840340
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30070	449316	<5	<15	84	
30071	449317	<5	<15	37	
30072	449318	<5	17	108	
30073	449319	44	122	4606	
30074	449320	<5	<15	14	
30075	449321	<5	<15	23	
30076	449322	<5	<15	57	
30077	449323	14	<15	279	
30078	449324	7	<15	17	
30079	449325	15	17	<10	
30080 Dup	449325	16	17	<10	
30081	449326	<5	<15	<10	
30082	449327	<5	<15	33	
30083	449328	<5	<15	12	
30084	449329	<5	<15	<10	
30085	449330	<5	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Derek Demianuk, H.Bsc. Laboratory Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/06/2008 3:47 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008


 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacostel234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 6, 2008
 Job #: 200840340
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30070	449316	<5	<15	84								
30071	449317	<5	<15	37								
30072	449318	<5	17	108								
30073	449319	44	122	4606						27528		
30074	449320	<5	<15	14								
30075	449321	<5	<15	23								
30076	449322	<5	<15	57								
30077	449323	14	<15	279								
30078	449324	7	<15	17								
30079	449325	15	17	<10								
30080	Dup 449325	16	17	<10								
30081	449326	<5	<15	<10								
30082	449327	<5	<15	33								
30083	449328	<5	<15	12								
30084	449329	<5	<15	<10								
30085	449330	<5	<15	<10								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested.

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:49 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840340		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval*																																
Date Received: Feb 25, 2008		of the laboratory.																																
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Ti	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30070	449316	<1	0,20	15	63	3	2	3	1,37	5	141	1365	293	6,99	<0,01	20	>10,00	621	<1	<0,01	2294	<100	274	26	7	0,16	<10	4	<100	<1	17	<10	<1	22
30071	449317	<1	0,21	12	61	3	2	5	0,99	4	127	1557	135	6,97	<0,01	19	>10,00	815	<1	0,01	2208	<100	294	28	6	0,16	<10	<3	<100	<1	19	<10	<1	25
30072	449318	2	0,70	22	56	3	2	8	0,48	5	119	2313	279	9,07	<0,01	18	9,52	915	<1	<0,01	2102	<100	378	39	<5	0,13	<10	<3	122	<1	25	<10	<1	26
30073	449319	<1	0,11	9	55	5	8	24	0,89	26	2261	920	2448	>10,00	<0,01	18	2,26	573	75	<0,01	>5,000	<100	2069	46	19	0,06	<10	<3	134	2	51	<10	<1	20
30074	449320	<1	0,18	21	63	3	2	8	0,38	5	80	1035	486	9,15	<0,01	16	9,23	577	<1	<0,01	1702	<100	379	21	<5	0,05	<10	<3	<100	<1	20	<10	<1	20
30075	449321	<1	0,37	14	60	6	1	4	1,45	<4	103	1567	116	5,99	<0,01	17	9,73	814	<1	<0,01	1912	<100	228	27	<5	0,08	<10	3	<100	<1	21	<10	1	32
30076	449322	3	0,52	15	61	4	2	6	1,95	5	157	2348	278	7,86	<0,01	17	9,54	985	<1	0,01	2227	<100	323	39	5	0,15	<10	7	150	2	36	<10	2	27
30077	449323	<1	0,59	10	63	4	2	5	1,23	7	301	1987	3129	>10,00	<0,01	16	9,91	739	<1	<0,01	4975	<100	515	35	6	0,21	<10	<3	191	<1	44	<10	2	31
30078	449324	<1	0,54	18	63	3	2	4	0,14	<4	113	1205	43	6,13	<0,01	15	>10,00	604	<1	0,01	2041	<100	248	23	<5	0,13	<10	<3	152	<1	23	<10	2	20
30079	449325	<1	0,53	19	68	3	1	8	0,10	4	117	1175	41	6,70	<0,01	15	>10,00	625	<1	<0,01	2103	<100	261	21	<5	0,16	<10	<3	177	<1	23	<10	2	23
30080	449325	<1	0,55	17	62	3	2	3	0,11	4	121	1215	40	6,87	<0,01	16	>10,00	645	<1	<0,01	2176	<100	294	25	<5	0,15	<10	<3	182	<1	23	<10	2	25
30081	449326	<1	0,39	19	71	3	1	4	0,03	<4	114	881	103	5,88	<0,01	17	>10,00	1168	<1	0,01	2137	<100	225	19	<5	0,15	<10	<3	<100	<1	17	<10	1	32
30082	449327	<1	0,40	16	68	3	2	2	0,03	<4	106	928	98	5,78	<0,01	14	>10,00	1069	<1	<0,01	1970	<100	225	18	<5	0,18	<10	<3	<100	<1	17	<10	<1	31
30083	449328	<1	0,40	12	76	3	2	7	0,07	4	103	952	171	7,03	<0,01	17	>10,00	988	<1	0,01	2116	<100	273	21	<5	0,21	<10	<3	<100	<1	15	<10	<1	29
30084	449329	<1	0,41	12	85	3	2	2	0,34	4	78	894	70	6,68	<0,01	15	>10,00	784	<1	<0,01	2189	<100	246	21	<5	0,17	<10	<3	<100	<1	12	<10	<1	22
30085	449330	<1	0,39	13	110	3	2	4	0,14	4	77	1204	257	6,39	<0,01	15	>10,00	716	<1	<0,01	1947	<100	246	24	7	0,13	<10	<3	<100	<1	15	<10	1	22

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

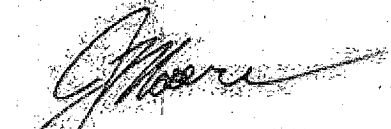
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacostel234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840341
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30086	449226	105	23	22								
30087	449227	14	50	58								
30088	449228	7	<15	21								
30089	449229	12	60	112								
30090	449230	20	18	482				34946				
30091	449231	58	74	1383				5392		8364		
30092	449232	65	262	5628				56889		4955		
30093	449233	11	<15	136								
30094	449234	92	45	250				11977		9753		
30095	449235	25	16	237				6119		12276		
30096	Dup 449235	40	40	209				14091		12327		
30097	449236	22	38	145				11496		5845		
30098	449237	14	26	156								
30099	449238	89	52	169								
30100	449239	35	<15	<10								
30101	449240	22	<15	<10								

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:46 PM

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840341
Reference: Lac Levac
Sample #: 15 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30086	449226	105	23	22	
30087	449227	14	50	58	
30088	449228	7	<15	21	
30089	449229	12	60	112	
30090	449230	20	18	482	
30091	449231	58	74	1383	
30092	449232	65	262	5628	
30093	449233	11	<15	136	
30094	449234	92	45	250	
30095	449235	25	16	237	
30096 Dup	449235	40	40	209	
30097	449236	22	38	145	
30098	449237	14	26	156	
30099	449238	89	52	169	
30100	449239	35	<15	<10	
30101	449240	22	<15	<10	

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:



Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 11:25 AM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM		* The results included on this report relate only to the items tested.																																
Job Number: 200840341		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																																
Date Received: Feb 25, 2008		of the laboratory.																																
Number of Samples: 15		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 5, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Ti	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30086	449226	<1	0,40	26	112	4	2	4	0,07	7	111	1893	644	8,06	<0,01	15	>10,00	819	<1	0,01	2478	<100	323	37	<5	0,12	<10	<3	113	1	22	<10	2	206
30087	449227	<1	0,50	21	93	4	2	5	0,08	4	106	1777	333	6,79	<0,01	14	>10,00	644	<1	0,02	2282	<100	275	35	<5	0,12	<10	6	131	<1	22	<10	2	27
30088	449228	<1	1,84	26	45	5	1	2	0,09	<4	62	1584	152	3,88	0,01	19	5,25	648	<1	0,02	837	<100	139	30	<5	0,03	<10	<3	291	<1	52	<10	<1	30
30089	449229	2	0,65	38	65	6	3	6	0,16	8	103	2306	1440	>10,00	0,02	15	>10,00	859	<1	0,01	1873	<100	541	47	5	0,22	<10	4	303	2	45	<10	2	28
30090	449230	<1	0,32	12	58	4	3	5	0,06	14	116	1761	>5,000	>10,00	<0,01	14	>10,00	523	2	0,01	1851	257	798	35	6	0,10	<10	<3	151	1	55	<10	1	323
30091	449231	<1	0,42	15	50	5	5	11	0,03	20	776	1594	>5,000	>10,00	<0,01	16	6,48	1163	27	0,01	>5,000	109	1407	38	26	0,05	<10	<3	397	2	113	<10	1	176
30092	449232	<1	0,42	26	50	5	4	10	0,06	20	473	2137	>5,000	>10,00	<0,01	15	7,72	1366	17	0,02	>5,000	410	1070	45	23	0,07	<10	<3	290	2	84	<10	2	646
30093	449233	<1	4,50	5	45	7	2	<1	0,16	<4	70	186	1690	3,39	1,29	29	0,72	178	3	2,88	1019	<100	134	7	6	0,03	<10	16	<100	<1	11	<10	4	47
30094	449234	1	0,25	17	52	5	6	13	0,07	20	867	2121	>5,000	>10,00	<0,01	14	8,07	495	27	0,01	>5,000	108	1436	45	13	0,05	<10	<3	234	<1	92	<10	<1	138
30095	449235	<1	0,23	9	52	5	5	9	0,24	20	995	2746	>5,000	>10,00	<0,01	13	6,90	443	32	<0,01	>5,000	129	1595	51	19	0,06	<10	5	253	1	113	<10	<1	15
30096	449235	<1	0,23	9	52	5	4	11	0,23	20	984	2715	>5,000	>10,00	<0,01	11	6,77	436	31	<0,01	>5,000	125	1561	54	17	0,06	<10	5	250	3	112	<10	<1	15
30097	449236	4	0,39	13	59	4	3	5	0,50	13	373	3306	>5,000	>10,00	<0,01	14	>10,00	477	12	<0,01	>5,000	117	989	54	7	0,06	<10	6	254	<1	68	<10	<1	20
30098	449237	<1	0,54	24	67	4	2	5	0,03	5	68	2949	1029	7,86	<0,01	10	>10,00	422	<1	<0,01	1396	<100	293	45	<5	0,13	<10	<3	306	<1	52	<10	1	18
30099	449238	2	0,64	15	65	4	2	4	0,19	6	47	2313	2317	9,62	<0,01	13	>10,00	424	<1	0,02	1222	<100	377	37	<5	0,12	<10	6	320	<1	41	<10	1	24
30100	449239	<1	0,35	17	59	4	2	5	0,02	8	75	2349	2145	>10,00	<0,01	11	>10,00	466	<1	0,01	2176	<100	536	37	<5	0,13	<10	<3	109	<1	26	<10	<1	19
30101	449240	<1	0,32	17	63	3	2	3	0,02	5	78	2189	1293	7,48	<0,01	11	>10,00	416	<1	0,01	2314	<100	270	36	<5	0,12	<10	<3	106	2	22	<10	<1	21

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Job #: 200840342
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 16 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30102	449300	No Sample Received			
30103	449301	6	22	119	
30104	449302	7	18	111	
30105	449303	6	<15	34	
30106	449304	<5	<15	16	
30107	449305	<5	<15	24	
30108	449306	<5	31	80	
30109	449307	<5	<15	57	
30110	449308	<5	<15	14	
30111	449309	<5	152	969	
30112 Dup	449309	<5	124	824	
30113	449310	<5	<15	53	
30114	449311	<5	37	120	
30115	449312	<5	<15	143	
30116	449313	<5	<15	130	
30117	449314	<5	<15	43	
30118	449315	<5	<15	111	

Certificate of Analysis

Wednesday, March 5, 2008


Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 5, 2008
Job #: 200840342
Reference: Lac Levac
Sample #: 16 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/05/2008 10:49 AM

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-06 03:00:40 PM
 Job Number: 200840342
 Date Received: Feb 25, 2008
 Number of Samples: 16
 Type of Sample: Core
 Date Completed: Mar 5, 2008
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
30102	449300	No Sample Received																																
30103	449301	<1	0,94	14	47	4	2	3	0,13	<4	100	1296	223	5,47	<0.01	13	9,56	618	<1	<0.01	1822	<100	213	23	<5	0,10	<10	<3	192	<1	36	<10	2	22
30104	449302	<1	0,95	13	49	4	1	3	0,13	<4	104	1319	215	5,61	<0.01	14	9,67	630	<1	<0.01	1879	<100	211	24	6	0,09	<10	<3	195	<1	37	<10	2	22
30105	449303	<1	0,47	13	46	3	2	3	0,27	4	127	1287	148	6,89	<0.01	13	>10.00	812	<1	0,01	2155	<100	250	24	<5	0,14	<10	<3	176	<1	35	<10	2	25
30106	449304	<1	0,50	17	53	3	2	3	0,35	<4	126	1252	113	6,30	<0.01	14	>10.00	891	<1	<0.01	2263	<100	236	23	<5	0,07	<10	<3	153	<1	30	<10	1	27
30107	449305	<1	1,06	15	52	3	2	3	0,09	<4	92	1708	95	6,14	<0.01	16	9,04	512	<1	0,01	1341	<100	229	32	<5	0,05	<10	<3	237	<1	57	<10	1	24
30108	449306	<1	1,06	16	56	3	2	4	0,92	5	144	1693	395	8,18	<0.01	13	>10.00	680	<1	0,01	2632	<100	299	28	<5	0,09	<10	<3	256	<1	53	<10	2	24
30109	449307	<1	0,58	13	53	4	2	3	0,60	4	96	1828	179	7,22	<0.01	13	>10.00	838	<1	<0.01	2040	<100	277	29	<5	0,11	<10	<3	153	1	27	<10	1	25
30110	449308	<1	0,26	22	57	3	2	3	0,17	<4	91	1033	158	5,28	<0.01	16	9,78	560	<1	0,01	1756	<100	194	19	<5	0,03	<10	<3	<100	1	16	<10	<1	26
30111	449309	<1	0,41	14	52	4	1	3	0,59	<4	45	792	55	3,04	<0.01	13	8,53	719	<1	0,01	1055	<100	114	18	<5	0,04	<10	<3	<100	<1	11	<10	5	23
30112	449309	<1	0,42	17	54	4	1	3	0,58	<4	46	794	56	3,13	<0.01	13	8,53	724	<1	0,01	1066	<100	119	18	<5	0,04	<10	<3	<100	<1	11	<10	5	23
30113	449310	<1	0,28	16	54	3	1	3	0,47	<4	81	570	88	2,53	<0.01	12	8,32	576	<1	0,01	3068	<100	86	13	6	0,07	<10	<3	<100	<1	9	<10	3	20
30114	449311	<1	0,28	21	56	3	1	4	0,19	<4	92	616	93	4,63	<0.01	12	>10.00	587	<1	0,01	2522	<100	174	17	<5	0,10	<10	<3	<100	<1	9	<10	3	23
30115	449312	<1	1,48	14	49	4	2	5	0,09	<4	148	1540	280	6,02	<0.01	12	8,60	591	<1	<0.01	2714	<100	215	26	6	0,04	<10	<3	188	<1	44	<10	2	26
30116	449313	<1	2,55	18	42	4	2	5	0,06	4	171	1808	396	6,83	<0.01	11	7,30	318	<1	<0.01	2663	<100	267	29	<5	0,10	<10	<3	271	<1	77	<10	2	25
30117	449314	<1	0,58	12	52	3	2	3	0,28	<4	131	1498	251	6,44	<0.01	10	>10.00	710	<1	0,01	2254	<100	265	24	<5	0,12	<10	<3	127	<1	24	<10	2	24
30118	449315	<1	0,21	17	50	3	2	8	0,83	4	182	1636	299	7,15	<0.01	10	>10.00	668	<1	<0.01	3043	<100	269	29	<5	0,12	<10	<3	<100	<1	21	<10	<1	22

Certified By: _____
 Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Tuesday, March 4, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 4, 2008
 Job #: 200840343
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 20 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
30119	449206	2238	88	2207	
30120	449207	408	25	3069	
30121	449208	40	<15	605	
30122	449209	47	<15	1236	
30123	449210	33	103	1365	
30124	449211	39	<15	1873	
30125	449212	40	17	1390	
30126	449213	33	2005	959	
30127	449214	28	28	441	
30128	449215	34	66	695	
30129 Dup	449215	27	38	599	
30130	449216	18	25	249	
30131	449217	7	26	75	
30132	449218	18	26	340	
30133	449219	5	38	153	
30134	449220	<5	<15	22	
30135	449221	<5	<15	<10	
30136	449222	<5	<15	36	
30137	449223	32	<15	105	
30138	449224	7	<15	14	
30139	449225	<5	<15	<10	
30140 Dup	449225	<5	<15	<10	

Certificate of Analysis

Tuesday, March 4, 2008

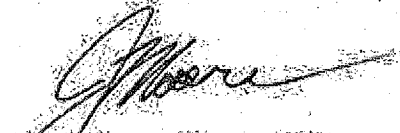
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Feb 25, 2008
Date Completed: Mar 4, 2008
Job #: 200840343
Reference: Lac Levac
Sample #: 20 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL907-0048-03/04/2008 2:32 PM

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 4, 2008
 Job #: 200840343
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 20 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
30119	449206	2238	88	2207				76165		8590		
30120	449207	408	25	3069				12583				
30121	449208	40	<15	605				4102		8764		
30122	449209	47	<15	1236						20885		
30123	449210	33	103	1365						18835		
30124	449211	39	<15	1873						7023		
30125	449212	40	17	1390				5926		9703		
30126	449213	33	2005	959				4202		7268		
30127	449214	28	28	441				5861		5683		
30128	449215	34	66	695				15420		9165		
30129	Dup 449215	27	38	599				15754		9989		
30130	449216	18	25	249						8507		
30131	449217	7	26	75								
30132	449218	18	26	340								
30133	449219	5	38	153								
30134	449220	<5	<15	22								
30135	449221	<5	<15	<10								
30136	449222	<5	<15	36								
30137	449223	32	<15	105								
30138	449224	7	<15	14								
30139	449225	<5	<15	<10								
30140	Dup 449225	<5	<15	<10								

Certificate of Analysis

Tuesday, March 11, 2008

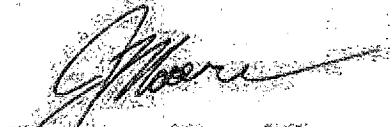
 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Feb 25, 2008
 Date Completed: Mar 4, 2008
 Job #: 200840343
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 20 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


 Jason Moore, General Manager

 The results included on this report relate only to the items tested
 The Certificate of Analysis should not be reproduced
 except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-03/11/2008 2:44 PM

Golden Goose Resources Inc.																																		
PM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840343		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.																																
Date Received: Feb 25, 2008																																		
Number of Samples: 20		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed: Mar 4, 2008																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
30119	449206	<1	2,66	28	62	10	6	11	0,29	26	555	786	>5,000	>10,00	0,41	27	6,23	901	21	0,01	>5,000	525	1192	26	17	0,04	<10	5	472	1	136	<10	<1	941
30120	449207	1	0,77	30	70	6	4	<1	0,63	9	213	2200	>5,000	>10,00	0,14	20	6,57	1001	2	0,01	3666	1355	584	48	<5	0,05	<10	15	223	3	68	<10	<1	166
30121	449208	<1	0,38	22	101	5	6	13	0,06	16	578	2589	>5,000	>10,00	<0,01	14	>10,00	552	20	0,01	>5,000	<100	1152	52	8	0,06	<10	<3	358	2	118	<10	<1	45
30122	449209	<1	0,07	49	56	6	7	22	0,05	27	1393	725	3106	>10,00	<0,01	14	1,75	466	84	0,01	>5,000	<100	2136	37	25	0,03	<10	<3	174	<1	143	<10	<1	18
30123	449210	<1	0,04	15	55	5	10	21	0,04	31	1426	396	2754	>10,00	<0,01	13	0,97	528	106	0,01	>5,000	<100	2462	44	23	0,02	<10	<3	177	1	173	<10	<1	16
30124	449211	<1	0,05	148	51	5	8	19	0,05	28	1422	398	3556	>10,00	<0,01	12	0,66	465	103	0,01	>5,000	<100	2329	35	21	0,02	<10	<3	170	1	112	<10	<1	15
30125	449212	<1	0,30	36	74	5	6	13	0,05	20	666	2675	>5,000	>10,00	<0,01	12	7,31	499	31	<0,01	>5,000	<100	1511	55	14	0,06	<10	<3	259	2	82	<10	<1	15
30126	449213	<1	0,60	15	78	4	4	15	0,03	15	501	2597	>5,000	>10,00	<0,01	12	>10,00	517	18	<0,01	>5,000	<100	1120	52	14	0,07	<10	<3	437	1	67	<10	1	19
30127	449214	4	0,42	15	74	4	3	8	0,02	12	367	3344	>5,000	>10,00	<0,01	13	>10,00	527	10	<0,01	>5,000	<100	943	56	8	0,09	<10	<3	348	2	61	<10	<1	21
30128	449215	<1	0,48	18	62	4	5	8	0,06	16	579	2475	>5,000	>10,00	<0,01	11	8,72	554	21	<0,01	>5,000	132	1216	47	14	0,10	<10	<3	284	<1	57	<10	<1	44
30129	449215	<1	0,48	14	57	4	5	9	0,06	16	561	2479	>5,000	>10,00	<0,01	10	8,47	546	22	<0,01	>5,000	115	1216	48	10	0,09	<10	<3	284	<1	57	<10	<1	45
30130	449216	<1	0,54	23	67	4	4	9	0,10	13	482	2124	3812	>10,00	<0,01	10	9,89	515	18	<0,01	>5,000	<100	1011	42	13	0,11	<10	<3	185	<1	43	<10	<1	23
30131	449217	<1	1,27	60	91	4	2	5	0,08	5	85	1850	1008	8,21	<0,01	10	>10,00	483	<1	<0,01	1175	<100	338	35	<5	0,11	<10	<3	191	<1	22	<10	2	28
30132	449218	3	0,60	30	82	4	3	8	0,06	8	144	2657	866	>10,00	<0,01	10	>10,00	534	<1	<0,01	3034	<100	595	46	<5	0,11	<10	<3	228	<1	36	<10	2	18
30133	449219	2	0,65	30	91	4	2	7	0,10	6	82	2546	750	>10,00	<0,01	10	>10,00	574	<1	0,01	1625	<100	424	40	<5	0,13	<10	<3	224	2	37	<10	2	22
30134	449220	<1	0,80	22	97	4	2	2	0,13	4	78	1967	409	7,47	<0,01	11	>10,00	579	<1	0,01	1836	<100	276	34	<5	0,12	<10	<3	334	<1	32	<10	2	23
30135	449221	<1	0,54	16	101	3	2	4	0,01	4	77	1771	377	6,63	<0,01	9	>10,00	634	<1	<0,01	1971	<100	235	32	<5	0,12	<10	<3	130	<1	25	<10	2	24
30136	449222	<1	0,72	30	107	3	2	4	0,10	<4	66	1798	258	5,35	0,01	10	>10,00	616	<1	<0,01	1672	174	213	32	<5	0,11	<10	4	133	<1	22	<10	1	21
30137	449223	2	0,47	38	100	4	2	8	0,11	5	136	2042	566	8,87	<0,01	11	>10,00	708	<1	<0,01	3114	<100	340	36	<5	0,13	<10	8	117	3	28	<10	2	29
30138	449224	<1	0,37	28	102	4	2	5	0,15	4	111	1974	357	6,94	<0,01	9	>10,00	660	<1	<0,01	2599	<100	255	36	<5	0,11	<10	12	110	<1	23	<10	1	32
30139	449225	<1	0,42	20	110	4	2	5	0,07	4	100	1774	370	7,00	<0,01	8	>10,00	764	<1	<0,01	2305	<100	260	32	<5	0,11	<10	5	108	<1	21	<10	2	31
30140	449225	<1	0,39	18	101	3	2	6	0,07	4	96	1722	360	6,81	<0,01	8	>10,00	746	<1	<0,01	2229	<100	236	32	<5	0,11	<10	5	105	<1	21	<10	2	30

Certified By: _____
Derek Demianiuk, H.Bsc.

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Mar 7, 2008

Date Completed: Mar 20, 2008

Job #: 200840462

Reference: Lac Levac

Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
38921	449430	34	54	<10								
38922	449431	9	35	13								
38923	449432	17	57	934						13683		
38924	449433	19	283	1307						10762		
38925	449434	21	747	672						18576		
38926	449435	73	1627	2386				35148		9589		
38927	449436	18	57	2050				5535		16070		
38928	449437	15	87	1506				5147		10026		
38929	449438	15	84	169								
38930	449439	17	188	1454						15338		
38931	Dup 449439	21	93	1604						16490		
38932	449440	24	46	756				3287		11222		
38933	449441	23	54	1918						16301		
38934	449442	83	36	495				18040				
38935	449443	52	46	437				5929				
38936	449444	6	16	15				6776				
38937	449445	34	89	633								
38938	449446	9	19	24								
38939	449447	13	39	27								
38940	449448	8	39	40								
38941	449449	14	36	46								
38942	Dup 449449	6	34	46								
38943	449450	9	22	33								
38944	449451	7	35	24								
38945	449452	11	94	236						6278		

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Mar 7, 2008
 Date Completed: Mar 20, 2008
 Job #: 200840462
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
38946	449453	16	35	54								
38947	449454	6	44	21								
38948	449455	<5	21	21								
38949	449456	6	36	16								
38950	449457	6	57	55								
38951	449458	<5	22	13								
38952	449459	<5	34	14								
38953	Dup 449459	8	41	19								
38954	449460	15	43	1842				7201		15671		
38955	449461	10	44	1499						21976		
38956	449462	16	44	2024						12946		
38957	449463	24	52	1390				5154		16531		
38958	449464	9	42	21								
38959	449465	7	33	22								
38960	449466	10	186	855								
38961	449467	<5	17	12								
38962	449468	6	42	<10								
38963	449469	103	24	<10								
38964	Dup 449469	37	28	<10								
38965	449470	7	22	<10								
38966	449471	5	28	<10								
38967	449472	9	46	11								
38968	449473	<5	33	<10								
38969	449474	77	105	322						7663		
38970	449475	9	52	595						11934		

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Mar 7, 2008
 Date Completed: Mar 20, 2008
 Job #: 200840462
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
38971	449476	19	82	471				5868		10798		
38972	449477	35	84	527				13655		8006		
38973	449478	11	102	86								
38974	449479	22	24	82								
38975	Dup 449479	22	31	60								
38976	449480	<5	17	21								
38977	449481	28	24	50								
38978	449482	24	102	321				11251				
38979	449483	15	43	303								
38980	449484	13	42	236								
38981	449485	30	114	369								
38982	449486	6	25	90								
38983	449487	37	32	32								
38984	449488	27	20	20								
38985	449489	<5	20	14								
38986	Dup 449489	<5	23	13								
38987	449490	22	154	298								
38988	449491	35	145	864				6771		9234		
38989	449492	17	64	511								
38990	449493	10	89	843						8239		
38991	449494	70	199	943				9910				
38992	449495	316	847	1091						13199		
38993	449496	19	84	286				6502				
38994	449497	17	35	208								
38995	449498	19	410	1499						14637		

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008.

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Mar 7, 2008
 Date Completed: Mar 20, 2008
 Job #: 200840462
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
38996	449499	21	116	1492						14546		
38997	Dup 449499	27	65	1454						13320		
38998	449500	<5	37	20								
38999	471501	25	46	26								
39000	471502	9	44	18								
39001	471503	9	38	10								
39002	471504	11	64	10								
39003	471505	30	31	<10								
39004	471506	6	37	<10								
39005	471507	9	35	17								
39006	471508	18	30	13								
39007	471509	21	43	28								
39008	Rep 471509	12	46	33								
39009	471510	68	356	1206						7020		
39010	471511	22	1343	1100								
39011	471512	22	154	655								
39012	471513	51	326	798								
39013	471514	98	245	713								
39014	471515	27	107	316								
39015	471516	44	35	183								
39016	471517	<5	197	241								
39017	471518	<5	<15	23								
39018	471519	<5	106	240								
39019	Dup 471519	<5	93	231								
39020	471520	<5	<15	<10								

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008

 Golden Goose Resources Inc.
 Suite 2821, 1 Place Ville Marie
 Montreal, QC, CAN
 H3B4R4
 Ph#: (514) 876-6890
 Fax#: (514) 483-0491
 Email#: lacoste1234@yahoo.com

 Date Received: Mar 7, 2008
 Date Completed: Mar 20, 2008
 Job #: 200840462
 Reference: Lac Levac
 Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
39021	471521	12	47	53								
39022	471522	9	43	228				10118		9740		
39023	471523	32	1527	2042				5976		19953		
39024	471524	42	114	1867						16444		
39025	471525	49	238	4523						5220		
39026	471526	12	568	869						5973		
39027	471527	20	326	835						8626		
39028	471528	11	64	418								
39029	471529	15	116	469								
39030	Dup 471529	8	172	516								
39031	471530	15	87	741						7038		
39032	471531	8	66	134								
39033	471532	<5	31	10								
39034	471533	42	39	<10								
39035	471534	9	37	<10								
39036	471535	22	34	<10								
39037	471536	<5	29	10								
39038	471537	102	21	<10								

Certificate of Analysis

Monday, April 7, 2008

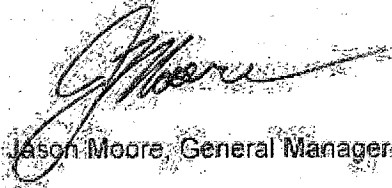
Golden Goose Resources Inc.
Suite 2821, 1 Place Ville Marie
Montreal, QC, CAN
H3B4R4
Ph#: (514) 876-6890
Fax#: (514) 483-0491
Email#: lacoste1234@yahoo.com

Date Received: Mar 7, 2008
Date Completed: Mar 20, 2008
Job #: 200840462
Reference: Lac Levac
Sample #: 108 Core

Acc #	Client ID	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	Ag ppm	Co ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

PROCEDURE CODES: AL4APP, AL4ICPAR

Certified By:


Jason Moore, General Manager

The results included on this report relate only to the items tested
The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL917-0048-04/07/2008 8:45 PM

Golden Goose Resources Inc.

Date Created: 08-03-17 10:02:45 AM

Job Number: 200840462

Date Received: Mar 7, 2008

Number of Samples: 108

Type of Sample: Core

Date Completed:

Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested

* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
38921	449430	1	0.39	39	88	2	3	25	0.28	5	74	1127	484	7.17	<0.01	<1	>10.00	489	2	<0.01	1545	<100	307	23	<5	0.12	<10	<3	207	1	21	<10	4	13
38922	449431	2	0.85	14	96	2	2	22	0.52	5	64	1762	751	6.24	<0.01	<1	>10.00	536	3	0.02	1281	<100	240	32	<5	0.12	<10	<3	220	4	33	<10	4	11
38923	449432	3	0.21	15	62	3	5	72	0.06	23	864	1508	3513	>10.00	0.01	<1	5.2	429	3	0.03	>5,000	<100	1458	37	16	0.05	<10	<3	128	<1	63	<10	3	17
38924	449433	3	0.13	16	67	3	4	61	0.17	19	635	1459	3323	>10.00	<0.01	<1	6.9	424	2	<0.01	>5,000	<100	1230	34	13	0.04	<10	<3	151	<1	88	<10	3	9
38925	449434	3	0.08	11	54	3	4	70	0.05	24	1032	1246	4411	>10.00	<0.01	<1	3.48	396	3	0.02	>5,000	<100	1661	36	16	0.05	<10	<3	138	<1	99	<10	3	9
38926	449435	5	0.19	15	61	3	4	70	0.28	19	550	1760	>5,000	>10.00	0.01	<1	5.99	421	2	0.04	>5,000	198	1199	41	16	0.04	<10	<3	225	<1	109	<10	3	25
38927	449436	1	0.13	10	55	4	5	80	0.08	27	908	910	>5,000	>10.00	0.02	<1	2.71	404	2	0.05	>5,000	<100	1765	30	<5	0.05	<10	<3	157	<1	132	<10	3	9
38928	449437	4	0.13	12	69	3	6	51	0.08	18	572	1679	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.79	433	3	0.01	>5,000	<100	1071	39	8	0.07	<10	<3	<100	<1	66	<10	4	10
38929	449438	6	0.24	11	82	2	3	21	0.02	8	110	2412	525	>10.00	<0.01	<1	>10.00	504	3	0.02	1647	<100	480	41	<5	0.14	<10	<3	<100	<1	29	<10	4	11
38930	449439	<1	0.05	11	50	3	5	86	0.06	25	859	565	4154	>10.00	<0.01	<1	2.87	410	2	0.02	>5,000	<100	1639	24	14	0.04	<10	<3	<100	7	152	<10	3	9
38931	449439	<1	0.06	10	57	4	7	84	0.06	28	957	634	4655	>10.00	<0.01	<1	3.18	458	3	0.03	>5,000	<100	1846	26	7	0.05	<10	<3	<100	7	169	<10	3	9
38932	449440	2	0.09	11	49	3	7	104	0.03	28	926	915	>5,000	>10.00	<0.01	<1	2.34	469	3	0.02	>5,000	<100	1847	30	12	0.04	<10	<3	227	6	268	<10	3	21
38933	449441	<1	0.19	12	59	3	4	79	0.01	25	949	1009	3600	>10.00	<0.01	<1	4.33	444	3	0.02	>5,000	<100	1668	31	19	0.05	<10	<3	252	2	208	<10	4	7
38934	449442	2	0.35	6	91	2	3	45	0.02	9	112	1755	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	506	3	0.02	1596	187	563	36	<5	0.09	<10	<3	171	<1	45	<10	5	15
38935	449443	3	0.37	7	86	2	3	46	<0.01	12	190	1418	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	540	3	0.02	2768	<100	760	29	5	0.07	<10	<3	188	<1	38	<10	5	13
38936	449444	5	0.33	14	85	2	4	65	<0.01	13	333	2991	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	452	3	0.02	4968	<100	802	49	8	0.09	<10	<3	262	5	76	<10	4	10
38937	449445	2	0.26	20	94	1	2	21	<0.01	<4	60	1953	888	4.35	0.02	<1	>10.00	434	3	0.04	946	<100	170	33	<5	0.09	<10	<3	<100	2	13	<10	4	12
38938	449446	5	0.19	18	93	1	2	29	<0.01	4	71	1717	997	5.65	<0.01	<1	>10.00	537	2	0.03	1253	<100	205	27	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	16	<10	4	11
38939	449447	4	0.14	10	95	1	3	11	<0.01	4	83	1595	1002	6.14	<0.01	<1	>10.00	593	2	<0.01	1605	<100	236	26	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	15	<10	4	12
38940	449448	5	0.35	28	143	2	2	33	0.01	8	173	3243	1675	>10.00	0.01	<1	>10.00	1060	2	0.03	3332	<100	453	52	<5	0.19	<10	<3	<100	<1	27	<10	5	17
38941	449449	4	0.22	7	101	1	3	18	<0.01	5	115	1568	558	6.61	<0.01	<1	>10.00	609	2	0.02	2332	<100	243	28	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	17	<10	4	11
38942	449449	4	0.22	9	98	1	2	14	<0.01	5	110	1545	534	6.34	<0.01	<1	>10.00	596	2	0.02	2245	<100	250	28	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	16	<10	4	10
38943	449450	2	0.26	13	100	1	3	30	<0.01	5	95	1510	507	6.52	<0.01	<1	>10.00	606	3	0.01	1851	<100	242	28	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	16	<10	4	11
38944	449451	4	0.26	15	99	1	2	24	<0.01	4	95	1805	358	5.99	<0.01	<1	>10.00	589	3	<0.01	1611	<100	230	30	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	17	<10	4	10
38945	449452	7	0.2	127	99	2	3	29	<0.01	8	391	2731	447	>10.00	<0.01	<1	>10.00	641	3	0.03	>5,000	<100	450	42	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	42	<10	3	16
38946	449453	5	0.24	12	104	1	3	30	<0.01	4	126	1750	251	6.34	<0.01	<1	>10.00	626	2	<0.01	2122	<100	219	31	<5	0.09	<10	<3	<100	<1	18	<10	4	11
38947	449454	3	0.2	15	112	1	2	33	<0.01	4	139	1449	250	5.84	<0.01	<1	>10.00	638	2	0.01	2298	<100	211	30	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	14	<10	4	16
38948	449455	4	0.23	9	107	1	2	20	<0.01	4	114	1639	214	5.68	<0.01	<1	>10.00	626	2	0.02	1883	<100	208	29	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	14	<10	4	11
38949	449456	2	0.25	9	100	1	3	17	<0.01	5	112	1582	260	6.56	<0.01	<1	>10.00	611	2	<0.01	1951	<100	231	27	<5	0.07	<10	<3	<100	<1	16	<10	4	11
38950	449457	4	0.19	32	101	1	2	30	<0.01	5	128	1695	358	6.47	<0.01	<1	>10.00	643	3	<0.01	2128	<100	241	29	<5	0.08	<10	<3	<100	<1	19	<10	4	11
38951	449458	4	0.22	9	99	1	2	34	<0.01	4	107	1559	353	5.94	<0.01	<1	>10.00	604	2	0.03	1798	<100	206	24	<5	0.1	<10	<3	<100	<1	14	<10	3	11
38952	449459	2	1.55	12	44	5	2	18	0.12	<4	69	1827	986	4.73	<0.01	<1	5.02	559	3	0.01	726	<100	189	30	<5	0.11	<10	<3	194	3	51	<10	3	17
38953	449459	3	1.58	10	47	5	2	12	0.13	<4	66	1854	965	4.71	<0.01	<1	5.06	559	2	0.01	715	<100	174	27	<5	0.1	<10	<3	201	<1	51	<10	3	17
38954	449460	<1	0.43	18	46	9	5	72	0.25	23	811	460	>5,000	>10.00	<0.01	<1	1.74	435	3	<0.01	>5,000	<100	1454	24	14	0.06	<10	5	<100	<1	27	<10	3	23
38955	449461	4	0.01	16	52	4	6	84	0.09	30	1167	20	3049	>10.00	<0.01	<1	0.3	410	3	0.01	>5,000	<100	1987	27	18	0.03	<10	<3	<100	17	30	<10	3	11
38956	449462	4	<0.01	25	45	4	6	98	0.06	33	1166	21	3644	>10.00	<0.01	<1	0.22	425	2	0.01	>5,000	<100	2166	28	10	0.03	<10	<3	<100	8	26	<10	3	13
38957	449463	<1	0.32	21	50	4	5	80	0.42	26	864	501	>5,000	>10.00	<0.01	<1	2.04	534	15	0.01	>5,000	<100	1743	27	23	0.07	<10	<3	139	7	106	<10	3	13
38958	449464	3	1.49	11	44	2	2	20	2.04	<4	51	2038	66	4.65	<0.01	<1	5.14	778	3	0.01	425	<100	170	31	<5	0.08	<10	14	326	<1	84	<10	4	13
38959	449465	2	1.83	8	40	2	2	21	0.93	<4	54	1816	127	4.48	<0.01	<1	4.76	569	8	<0.01	43													

Golden Goose Resources Inc.																																		
Date Created: 08-03-17 10:02:45 AM		* The results included on this report relate only to the items tested																																
Job Number: 200840462		* This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval																																
Date Received: Mar 7, 2008		of the laboratory.																																
Number of Samples: 108		*The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025																																
Type of Sample: Core																																		
Date Completed:																																		
Project ID: Lac Levac																																		
Accur. #	Client Tag	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Se	Si	Sn	Sr	Ti	Tl	V	W	Y	Zn
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
38965	449470	2	0.45	30	60	2	2	27	0.04	<4	35	1023	18	2.11	<0.01	<1	>10.00	494	2	0.01	827	<100	65	19	<5	0.1	<10	<3	135	2	13	<10	6	10
38966	449471	1	0.32	9	91	1	3	40	<0.01	4	71	1225	148	5.81	<0.01	<1	>10.00	431	2	0.01	1794	<100	218	23	<5	0.06	<10	<3	144	2	18	<10	4	12
38967	449472	<1	0.23	9	83	1	2	28	0.04	5	75	889	210	6.67	<0.01	<1	>10.00	427	3	<0.01	1664	<100	257	18	<5	0.09	<10	<3	113	<1	16	<10	4	16
38968	449473	1	0.26	14	77	1	3	28	0.19	5	95	1280	336	8.09	<0.01	<1	>10.00	513	2	<0.01	1667	<100	295	24	<5	0.08	<10	22	133	3	21	<10	4	13
38969	449474	<1	0.32	15	51	3	6	71	0.61	23	620	500	4375	>10.00	<0.01	<1	5.36	586	3	0.01	>5,000	<100	1552	25	<5	0.05	<10	21	323	2	57	<10	3	31
38970	449475	2	0.15	10	68	3	5	71	0.56	20	930	1587	3892	>10.00	<0.01	<1	6.27	444	3	<0.01	>5,000	<100	1280	39	14	0.05	<10	9	141	<1	63	<10	3	13
38971	449476	2	0.16	14	62	3	4	65	1.33	17	824	1635	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.91	447	2	<0.01	>5,000	<100	1068	34	12	0.04	<10	8	196	3	62	<10	3	12
38972	449477	3	0.16	14	68	3	5	73	1.27	21	1030	1962	>5,000	>10.00	<0.01	<1	5.96	465	3	0.01	>5,000	<100	1348	40	15	0.04	<10	<3	226	<1	110	<10	3	22
38973	449478	8	0.31	11	79	2	3	30	0.51	8	147	2882	2423	>10.00	<0.01	<1	>10.00	537	3	0.01	1569	<100	405	41	<5	0.08	<10	<3	208	2	71	<10	4	61
38974	449479	5	0.27	7	87	2	3	42	0.72	9	130	2121	2731	>10.00	<0.01	<1	>10.00	644	2	0.01	1431	<100	492	37	<5	0.09	<10	7	173	2	45	<10	4	21
38975	449479	3	0.26	11	81	2	3	39	0.71	8	126	2113	2701	>10.00	<0.01	<1	>10.00	634	3	<0.01	1395	<100	484	33	<5	0.08	<10	6	171	<1	45	<10	4	19
38976	449480	3	0.59	10	91	2	2	31	0.47	6	92	1751	678	8.62	<0.01	<1	>10.00	503	2	0.01	1172	<100	315	28	<5	0.09	<10	6	139	2	25	<10	4	11
38977	449481	2	0.33	11	88	1	2	26	0.69	5	75	1715	1079	7.81	<0.01	<1	>10.00	590	2	<0.01	1020	<100	293	32	<5	0.09	<10	5	133	6	24	<10	4	14
38978	449482	5	0.22	15	82	2	3	35	0.93	11	144	1913	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	631	3	<0.01	1898	<100	608	35	<5	0.08	<10	4	255	<1	61	<10	4	51
38979	449483	2	0.33	9	98	2	3	45	0.57	7	72	2067	1688	>10.00	<0.01	<1	>10.00	640	2	0.01	954	<100	403	34	<5	0.12	<10	4	217	2	51	<10	4	16
38980	449484	3	0.3	8	86	2	3	35	0.55	7	70	1952	1856	9.92	<0.01	<1	>10.00	607	2	<0.01	940	<100	390	33	<5	0.13	<10	4	205	<1	48	<10	4	16
38981	449485	2	0.31	14	87	2	3	28	0.61	7	91	1751	903	>10.00	<0.01	<1	>10.00	652	2	<0.01	1166	<100	386	31	<5	0.14	<10	25	179	2	37	<10	4	14
38982	449486	4	0.4	9	87	3	3	29	0.36	6	76	1577	712	9	<0.01	<1	>10.00	540	3	<0.01	1030	<100	351	28	<5	0.11	<10	6	165	2	30	<10	4	13
38983	449487	2	0.3	9	90	2	3	26	0.33	7	87	1535	694	8.62	<0.01	<1	>10.00	545	2	<0.01	1522	<100	345	24	<5	0.11	<10	<3	100	<1	20	<10	4	42
38984	449488	5	0.3	10	97	2	2	27	0.12	5	81	1767	779	8	<0.01	<1	>10.00	522	2	<0.01	1560	<100	301	30	<5	0.14	<10	<3	106	<1	18	<10	4	13
38985	449489	4	0.28	7	93	1	3	28	0.17	5	90	1594	633	8.16	<0.01	<1	>10.00	515	2	<0.01	1518	<100	298	31	<5	0.13	<10	<3	102	3	20	<10	4	14
38986	449489	2	0.28	9	97	1	3	24	0.18	6	92	1631	644	8.33	<0.01	<1	>10.00	526	2	0.01	1550	<100	312	27	<5	0.13	<10	<3	103	2	20	<10	4	14
38987	449490	4	0.29	8	84	2	4	41	1.4	8	143	1874	1084	>10.00	<0.01	<1	>10.00	683	3	<0.01	2005	<100	503	34	<5	0.12	<10	12	187	<1	48	<10	4	15
38988	449491	3	0.16	8	66	3	4	56	0.65	14	455	1602	>5,000	>10.00	<0.01	<1	7.17	453	3	<0.01	>5,000	<100	805	32	8	0.05	<10	5	158	<1	84	<10	4	32
38989	449492	4	0.24	13	74	2	4	41	0.64	10	247	1938	3097	>10.00	<0.01	<1	>10.00	539	3	0.01	3105	<100	587	36	<5	0.1	<10	<3	302	<1	84	<10	4	12
38990	449493	4	0.28	7	76	3	4	63	0.43	16	547	1727	3076	>10.00	<0.01	<1	8.59	520	2	<0.01	>5,000	<100	990	37	<5	0.08	<10	<3	153	<1	62	<10	4	13
38991	449494	3	0.22	10	68	2	3	42	0.49	11	343	1793	>5,000	>10.00	<0.01	<1	9.15	473	2	<0.01	4423	<100	681	31	<5	0.08	<10	<3	176	<1	46	<10	4	10
38992	449495	3	0.11	9	61	3	5	75	0.15	19	809	1116	3877	>10.00	<0.01	<1	6.54	354	3	<0.01	>5,000	<100	1246	30	11	0.09	<10	<3	104	<1	56	<10	3	10
38993	449496	3	0.18	7	84	2	3	33	0.6	8	217	1054	>5,000	>10.00	<0.01	<1	>10.00	427	3	<0.01	2862	<100	504	21	<5	0.1	<10	<3	<100	4	24	<10	4	10
38994	449497	3	0.2	10	84	2	2	28	0.57	6	99	1334	2687	9.63	<0.01	<1	>10.00	464	2	<0.01	1312	<100	375	25	<5	0.09	<10	<3	104	<1	26	<10	4	10
38995	449498	1	0.09	14	65	4	6	84	0.3	25	962	891	3649	>10.00	<0.01	<1	5.53	446	2	<0.01	>5,000	<100	1614	32	12	0.07	<10	4	120	2	83	<10	3	6
38996	449499	2	0.2	12	55	4	5	91	0.09	26	922	855	3076	>10.00	<0.01	<1	3.7	415	2	<0.01	>5,000	<100	1669	30	14	0.05	<10	<3	130	6	70	<10	3	10
38997	449499	1	0.21	8	64	4	6	86	0.09	26	956	848	3181	>10.00	<0.01	<1	3.72	424	2	<0.01	>5,000	<100	1721	32	15	0.05	<10	<3	133	4	70	<10	3	11
38998	449500	5	0.88	7	84	3	2	25	0.02	<4	50	1866	222	5.29	<0.01	<1	>10.00	389	3	<0.01	959	<100	178	25	<5	0.11	<10	<3	176	<1	12	<10	4	9
38999	471501	1	0.23	7	82	2	2	21	<0.01	5	67	1456	208	6.58	<0.01	<1	>10.00	483	2	<0.01	1508	<100	251	24	<5	0.1	<10	<3	<100	<1	11	<10	4	10
39000	471502	<1	0.18	7	83	1	3	27	<0.01	4	56	1003	105	6.4	<0.01	<1	>10.00	524	2	<0.01	1349	<100	223	21	<5	0.09	<10	<3	<100	2	11	<10	3	24
39001	471503	<1	0.94	6	42	32	2	9	1.64	<4	9	187	52	3.56	0.25	<1	0.43	206	3	0.11	35	334	141	9	<5	0.03	<10	23	1413	<1	25	<10	8	13
39002	471504	<1	0.72	7	40	26	2	12	0.93	<4	9	196	32	2.14	0.26	<1	0.46	198	3	0.09	26	327	87	7	<5	0.04	<10	19	1224	<1	19	<10	7	15
39003	471505	<1	0.63	7	42	24	2	8	0.56	<4	9	168	23	1.7	0.2	<1	0.36	144	3	0.07	21	332	64	7	<5	0.02	<10	10	1342	<1	24	<10	7	15
39004	471506	2	0.24	9	81	1	2	34	0.02	<4	80	1194	268	5.27	<0.01	<1	>10.00	499	2	&														

Golden Goose Resources Inc.
 Date Created: 08-03-17 10:02:45 AM
 Job Number: 200840462
 Date Received: Mar 7, 2008
 Number of Samples: 108
 Type of Sample: Core
 Date Completed:
 Project ID: Lac Levac

* The results included on this report relate only to the items tested
 * This Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval
 of the laboratory.
 *The methods used for these analysis are not accredited under ISO/IEC 17025

Accur. #	Client Tag	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	K %	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Si %	Sn ppm	Sr ppm	Ti ppm	Tl ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm
39009	471510	2	0.23	17	59	3	4	69	0.06	19	739	1852	2011	>10.00	<0.01	<1	6.26	444	3	<0.01	>5,000	<100	1174	40	13	0.04	<10	<3	185	<1	96	<10	4	23
39010	471511	3	0.46	11	88	2	3	46	0.03	9	292	2224	1224	>10.00	<0.01	<1	>10.00	516	2	<0.01	4096	<100	525	34	7	0.07	<10	<3	299	3	42	<10	5	8
39011	471512	2	1.13	21	64	1	2	32	0.1	4	63	933	1041	5.36	<0.01	<1	8.97	595	2	<0.01	807	<100	196	20	<5	0.1	<10	<3	228	<1	59	<10	5	24
39012	471513	2	1.77	11	51	2	3	27	0.11	7	104	1399	2222	9.24	<0.01	<1	5.74	564	3	0.01	1514	<100	357	26	<5	0.09	<10	<3	305	<1	96	<10	4	48
39013	471514	2	2.23	10	48	2	2	37	0.06	7	77	1531	3044	8.22	<0.01	<1	4.27	516	3	<0.01	1227	<100	305	28	<5	0.07	<10	<3	285	<1	91	<10	3	82
39014	471515	2	1.9	13	52	2	2	12	0.14	6	90	1373	2907	7.51	<0.01	<1	6.36	680	3	<0.01	1404	<100	279	25	6	0.03	<10	<3	279	<1	81	<10	4	76
39015	471516	2	0.48	11	59	1	3	33	0.02	5	147	1584	895	8.32	<0.01	<1	9.38	740	3	<0.01	2178	<100	311	23	<5	0.11	<10	<3	<100	<1	26	<10	4	18
39016	471517	4	0.95	11	52	2	2	25	0.11	5	225	1468	481	7.41	<0.01	<1	7.28	615	3	0.01	3237	<100	281	24	<5	0.09	<10	<3	141	<1	22	<10	4	14
39017	471518	<1	1.44	12	39	1	2	13	0.14	<4	53	482	215	2.12	<0.01	<1	5.06	439	2	<0.01	832	138	64	12	<5	0.08	<10	<3	213	<1	15	<10	3	14
39018	471519	4	0.2	11	72	1	2	19	1	<4	216	1465	36	5.54	<0.01	<1	>10.00	727	3	<0.01	3307	<100	192	22	<5	0.12	<10	3	<100	6	16	<10	4	30
39019	471519	5	0.21	14	76	1	2	22	1.03	4	221	1479	37	5.69	<0.01	<1	>10.00	744	3	<0.01	3400	<100	200	25	<5	0.13	<10	3	<100	<1	17	<10	4	28
39020	471520	2	0.3	7	90	1	2	25	0.01	<4	51	912	321	5.27	<0.01	<1	>10.00	325	2	<0.01	952	<100	186	17	<5	0.13	<10	<3	189	<1	16	<10	4	9
39021	471521	4	0.29	9	92	2	3	32	0.02	6	49	1586	532	9.33	<0.01	<1	>10.00	383	3	<0.01	854	<100	353	27	<5	0.09	<10	<3	186	3	30	<10	4	10
39022	471522	2	0.19	28	66	3	6	49	0.31	20	637	1814	>5,000	>10.00	<0.01	<1	6.95	433	4	0.01	>5,000	<100	1310	40	8	0.06	<10	<3	182	<1	63	<10	4	9
39023	471523	2	0.08	14	60	3	5	90	0.07	27	1228	960	>5,000	>10.00	<0.01	<1	3.12	386	3	<0.01	>5,000	<100	1773	36	18	0.05	<10	<3	142	15	101	<10	3	8
39024	471524	3	0.23	11	65	3	5	71	<0.01	23	1147	1274	3625	>10.00	<0.01	<1	5.01	376	2	<0.01	>5,000	<100	1484	37	21	0.07	<10	<3	197	3	87	<10	4	7
39025	471525	2	0.36	7	52	3	5	83	0.03	23	1080	1336	2762	>10.00	<0.01	<1	4.64	425	4	<0.01	>5,000	<100	1511	40	24	0.06	<10	<3	163	5	117	<10	4	9
39026	471526	2	0.27	12	59	2	4	44	<0.01	12	480	1593	1978	>10.00	<0.01	<1	7.57	348	2	<0.01	>5,000	<100	751	30	5	0.06	<10	<3	180	<1	44	<10	4	8
39027	471527	1	0.26	8	64	2	4	49	<0.01	13	492	1478	1562	>10.00	<0.01	<1	8.63	352	3	0.01	>5,000	<100	809	29	11	0.06	<10	<3	186	4	38	<10	4	9
39028	471528	2	0.36	11	71	2	3	39	<0.01	9	238	1792	1009	>10.00	<0.01	<1	>10.00	365	3	<0.01	3179	<100	555	33	<5	0.09	<10	<3	224	<1	38	<10	5	9
39029	471529	2	0.37	7	80	2	3	50	0.01	9	246	1627	1158	>10.00	<0.01	<1	>10.00	375	2	<0.01	3354	<100	544	31	5	0.09	<10	<3	265	<1	37	<10	5	10
39030	471529	4	0.35	7	75	2	3	31	<0.01	8	238	1538	1100	>10.00	<0.01	<1	>10.00	355	3	<0.01	3216	<100	523	29	<5	0.09	<10	<3	250	<1	35	<10	5	9
39031	471530	1	0.23	14	75	2	4	38	<0.01	12	442	1200	1343	>10.00	<0.01	<1	9.12	344	3	0.02	>5,000	<100	728	28	9	0.08	<10	<3	272	4	30	<10	4	11
39032	471531	3	0.29	10	87	2	2	31	<0.01	7	139	1901	462	>10.00	<0.01	<1	>10.00	406	2	<0.01	1958	<100	400	31	<5	0.08	<10	<3	123	<1	25	<10	5	9
39033	471532	<1	3.41	3	60	5	2	20	0.06	<4	29	788	721	3.13	0.01	<1	8.92	413	2	<0.01	284	283	99	15	<5	0.1	<10	<3	340	<1	14	<10	5	28
39034	471533	2	2.47	5	38	15	2	19	1.26	4	47	109	144	6.12	0.11	5	1.45	825	2	0.12	70	438	240	10	<5	0.04	<10	9	3307	<1	197	<10	13	53
39035	471534	3	2.03	9	40	12	2	8	1.24	4	58	129	246	5.64	0.08	<1	1.24	569	2	0.09	82	426	228	9	<5	0.04	<10	13	4965	<1	179	<10	14	33
39036	471535	<1	1.17	8	39	36	2	16	0.23	<4	19	248	62	2.67	0.3	<1	0.37	252	4	0.05	39	474	106	7	<5	0.02	<10	<3	1296	<1	25	<10	12	45
39037	471536	<1	5.45	5	43	134	2	28	0.23	6	44	228	18	8.92	0.11	39	5.77	862	2	0.01	97	266	333	13	<5	0.06	<10	3	1149	<1	294	<10	21	49
39038	471537	1	1	3	45	18	2	8	0.27	<4	32	308	191	4.25	0.16	<1	0.49	249	7	0.05	59	666	166	9	<5	0.02	<10	3	1391	<1	31	20	11	35

ANNEXE K

PLAN DE SURFACE, SECTIONS TRANSVERSALES ET SECTION LONGITUDINALE

NUMÉRIQUE

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

ANNEXE L

**CALCUL DES INTERVALLES MINÉRALISÉS EN Ni DANS CHAQUE FORAGE
(VOIR CD-ROM À L'ANNEXE B)**

Nb échantillons	# échantillon	# trou de forage	Passe			Date envoyé au laboratoire	Date reçu du laboratoire	Éléments										Notes
			de	à	Longueur			Cu (ppm)	%Cu	Ni (ppm)	%Ni	Pt (ppb)	Pt (g/t)	Pd (ppb)	Pd (g/t)	Co (ppm)	% Co	
1	258501	TF-02-07	57,4	58,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	28	0,00	2592	0,26	17	0,02	<10	0,00	121	0,012	
2	258502	TF-02-07	58,4	59,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	54	0,01	2229	0,22	44	0,04	<10	0,00	120	0,012	
3	258503	TF-02-07	59,4	60,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	96	0,01	2332	0,23	60	0,06	26	0,03	120	0,012	2,50
4	258504	TF-02-07	60,4	61,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	135	0,01	2033	0,20	33	0,03	<10	0,00	131	0,013	
5	258505	TF-02-07	61,4	62,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	22	0,00	2030	0,20	<15	0,00	<10	0,00	105	0,011	2,00
6	258506	TF-02-07	62,4	63,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	138	0,01	1851	0,19	<15	0,00	<10	0,00	110	0,011	
7	258507	TF-02-07	63,4	64,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	160	0,02	1673	0,17	<15	0,00	<10	0,00	98	0,010	1,50
8	258508	TF-02-07	64,4	65,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	106	0,01	1755	0,18	24	0,02	15	0,02	115	0,012	
9	258509	TF-02-07	65,4	66,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	162	0,02	1702	0,17	207	0,21	32	0,03	112	0,011	
10	258510	TF-02-07	66,4	67,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	57	0,01	1933	0,19	<15	0,00	21	0,02	100	0,010	1,00
11	258511	TF-02-07	67,4	68,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	67	0,01	1848	0,18	87	0,09	12	0,01	114	0,011	
12	258512	TF-02-07	68,4	69,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	68	0,01	1592	0,16	63	0,06	23	0,02	89	0,009	0,50
13	258513	TF-02-07	69,4	70,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	48	0,00	1615	0,16	66	0,07	199	0,20	94	0,009	
14	258514	TF-02-07	70,4	71,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	75	0,01	1648	0,16	63	0,06	14	0,01	109	0,011	
15	258515	TF-02-07	71,4	72,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	76	0,01	1496	0,15	51	0,05	11	0,01	85	0,009	0,00
16	258516	TF-02-07	72,4	73,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	64	0,01	1891	0,19	66	0,07	138	0,14	122	0,012	
17	258517	TF-02-07	73,4	74,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	108	0,01	2105	0,21	118	0,12	120	0,12	117	0,012	
18	258518	TF-02-07	74,4	75,4	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	69	0,01	2107	0,21	41	0,04	17	0,02	127	0,013	
19	258519	TF-01-07	35,1	36,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	98	0,01	1187	0,12	39	0,04	68	0,07	95	0,010	
20	258520	TF-01-07	36,1	37,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	4	0,00	1106	0,11	42	0,04	19	0,02	89	0,009	
21	258521	TF-01-07	37,1	38,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	28	0,00	1170	0,12	43	0,04	14	0,01	90	0,009	
22	258522	TF-01-07	38,1	39,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	119	0,01	1355	0,14	57	0,06	18	0,02	120	0,012	
23	258523	TF-01-07	39,1	40,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	117	0,01	1255	0,13	24	0,02	16	0,02	113	0,011	
24	258524	TF-01-07	40,1	41,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	30	0,00	1177	0,12	39	0,04	15	0,02	104	0,010	
25	258525	TF-01-07	41,1	42,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	125	0,01	1105	0,11	15	0,02	15	0,02	100	0,010	
26	258526	TF-01-07	42,1	43,1	1,0	9 mars 2007	2 avril 2007	71	0,01	665	0,07	59	0,06	28	0,03	70	0,007	
27	258527	TF-01-07	43,1	43,6	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	104	0,01	366	0,04	78	0,08	35	0,04	34	0,003	
28	258528	TF-01-07	116,4	116,9	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	104	0,01	114	0,01	144	0,14	42	0,04	52	0,005	
29	258529	TF-01-07	116,9	117,4	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	59	0,01	35	0,00	33	0,03	24	0,02	17	0,002	
30	258530	TF-02-07	78,7	79,2	0,5	9 mars 2007	2 avril 2007	380	0,04	502	0,05	91	0,09	17	0,02	65	0,007	
31	258531	TF-03-07	89,8	90,3	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	147	0,01	80	0,01	<15	0,00	<10	0,00	13	0,001	
32	258532	TF-03-07	91,7	92,2	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	101	0,01	48	0,00	<15	0,00	<10	0,00	40	0,004	
33	258533	TF-03-07	92,2	92,7	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	48	0,00	56	0,01	<15	0,00	<10	0,00	24	0,002	
34	258534	TF-03-07	92,7	93,2	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	48	0,00	51	0,01	27	0,03	<10	0,00	22	0,002	
35	258535	TF-03-07	93,2	93,7	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	87	0,01	82	0,01	<15	0,00	<10	0,00	35	0,004	
36	258536	TF-03-07	93,7	94,2	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	58	0,01	73	0,01	<15	0,00	<10	0,00	20	0,002	
37	258537	TF-03-07	190,0	191,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	39	0,00	51	0,01	<15	0,00	<10	0,00	21	0,002	
38	258538	TF-03-07	191,0	192,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	23	0,00	66	0,01	<15	0,00	<10	0,00	28	0,003	
39	258539	TF-03-07	192,0	193,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	48	0,00	39	0,00	<15	0,00	<10	0,00	18	0,002	
40	258540	TF-03-07	193,0	194,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	86	0,01	56	0,01	<15	0,00	<10	0,00	25	0,003	
41	258541	TF-03-07	194,0	195,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	44	0,00	40	0,00	28	0,03	<10	0,00	21	0,002	
42	258542	TF-03-07	195,0	196,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	28	0,00	35	0,00	<15	0,00	<10	0,00	19	0,002	
43	258543	TF-03-07	196,0	197,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	51	0,01	61	0,01	<15	0,00	<10	0,00	24	0,002	
44	258544	TF-03-07	197,0	198,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	65	0,01	77	0,01	<15	0,00	<10	0,00	31	0,003	
45	258545	TF-04-07	123,4	123,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	12	0,00	416	0,04	<15	0,00	<10	0,00	39	0,004	
46	258546	TF-04-07	123,9	124,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	104	0,01	2101	0,21	<15	0,00	<10	0,00	112	0,011	
47	258547	TF-04-07	124,4	124,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	475	0,05	2098	0,21	51	0,05	70	0,07	97	0,010	
48	258548	TF-04-07	124,9	125,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	443	0,04	2197	0,22	124	0,12	334	0,33	86	0,009	2,50
49	258549	TF-04-07	125,4	125,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1444	0,14	19146	1,91	191	0,19	1446	1,45	751	0,075	moyenne Ni 1,049
50	258550	TF-04-07	125,9	126,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2443	0,24	16231	1,62	177	0,18	1795	1,80	1056	0,106	moyenne Cu 0,490
51	258551	TF-04-07	126,4	126,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1235	0,12	16472	1,65	95	0,10	1107	1,11	1051	0,105	moyenne Pt 0,205
52	258552	TF-04-07	126,9	127,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2687	0,27	9420	0,94	986	0,99	3920	3,92	576	0,058	moyenne Pd 1,535
53	258553	TF-04-07	127,4	127,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4686	0,47	11292	1,13	110	0,11	1851	1,85	1637	0,164	moyenne Co 0,071
54	258554	TF-04-07	127,9	128,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1603	0,16	9016	0,90	187	0,19	1142	1,14	558	0,056	1,50
55	258555	TF-04-07	128,4	128,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3892	0,39	6787	0,68	150	0,15	2291	2,29	985	0,099	
56	258556	TF-04-07	128,9	129,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4237	0,42	7325	0,73	200	0,20	1164	1,16	424	0,042	1,00
57	258557	TF-04-07	129,4	129,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	5556	0,56	12475	1,25	165	0,17	1622	1,62	715	0,072	
58	258558	TF-04-07	129,9	130,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	6676	0,67	2213	0,22	138	0,14	196	0,20	128	0,013	0,50
59	258559	TF-04-07	130,4	130,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4549	0,45	14327	1,43	113	0,11	1822	1,82	873	0,087	
60	258560	TF-04-07	130,9	131,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	8927	0,89	5177	0,52	228	0,23	972	0,97	328	0,033	0,00
61	258561	TF-04-07	131,4	131,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	9625	0,96	12289	1,23	0	0,00	1431	1,43	658	0,066	
62	258562	TF-04-07	131,9	132,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	11102	1,11	4675	0,47	123	0,12	726	0,73	263	0,026	125,4
63	258563	TF-04-07	132,4	132,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	10469	1,05	4076	0,41	25	0,03	864	0,86	241	0,024	
64	258564	TF-04-07	132,9	133,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	6335	0,63	6987	0,70	32	0,03	738	0,74	390	0,039	
65	258565	TF-04-07	133,4	133,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	12702	1,27	5259	0,53	0	0,00	699	0,70	303	0,030	
66	258566	TF-04-07	133,9	134,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	8820	0,88	3921	0,39	203	0,20	665	0,67	241	0,024	
67	258567	TF-04-07	134,4	134,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	5867	0,59	10443	1,04	115	0,12	880	0,88	611	0,061	
68	258568	TF-04-07	134,9	135,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	6083	0,61	10740	1,07	94	0,09	1260				

NU	Z00310	TF-04-07	135,9	136,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	2040	0,20	9974	1,00	407	0,44	1002	1,00	1200	0,121
71	258571	TF-04-07	136,4	136,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	3490	0,35	2057	0,21	70	0,07	91	0,09	127	0,013
72	258572	TF-04-07	136,9	137,9	1,0	16 mars 2007	20 avril 2007	3376	0,34	2205	0,22	19	0,02	71	0,07	136	0,014
73	258573	TF-04-07	137,9	138,4	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	2571	0,26	2054	0,21	0	0,00	0	0,00	108	0,011
74	258574	TF-04-07	138,4	138,9	0,5	16 mars 2007	20 avril 2007	12258	1,23	2389	0,24	324	0,32	285	0,29	65	0,007
75	258575	TF-04-07	138,9	139,4	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	963	0,10	2827	0,28	100	0,10	307	0,31	139	0,014
76	258576	TF-04-07	139,4	139,9	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	14	0,00	139	0,01	<15	0,00	14	0,01	239	0,024
77	258577	TF-05-07	103,2	104,2	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	1357	0,14	632	0,06	77	0,08	60	0,06	25	0,003
78	258578	TF-05-07	104,2	105,2	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	11	0,00	135	0,01	<15	0,00	<10	0,00	47	0,005
79	258579	TF-05-07	105,2	106,2	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	45	0,00	118	0,01	24	0,02	19	0,02	58	0,006
80	258580	TF-05-07	181,6	182,1	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1265	0,13	3291	0,33	61	0,06	418	0,42	200	0,020
81	258581	TF-05-07	183,0	184,0	1,0	16 mars 2007	17 avril 2007	2178	0,22	2860	0,29	105	0,11	344	0,34	193	0,019
82	258582	TF-05-07	186,0	186,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	757	0,08	2909	0,29	55	0,06	263	0,26	181	0,018
83	258583	TF-05-07	186,5	187,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	468	0,05	1939	0,19	34	0,03	16	0,02	94	0,009
84	258584	TF-05-07	187,0	187,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2871	0,29	4672	0,47	94	0,09	353	0,35	288	0,029
85	258585	TF-05-07	187,5	188,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	447	0,04	2620	0,26	64	0,06	144	0,14	160	0,016
86	258586	TF-05-07	188,0	188,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	13588	1,36	13013	1,30	2241	2,24	1169	1,17	547	0,055
87	258587	TF-05-07	188,5	189,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	7552	0,76	22675	2,27	181	0,18	2094	2,09	860	0,086
88	258588	TF-05-07	189,0	189,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4025	0,40	19632	1,96	27	0,03	1535	1,54	1118	0,112
89	258589	TF-05-07	189,5	190,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2446	0,24	18919	1,89	33	0,03	890	0,89	663	0,066
90	258590	TF-05-07	190,0	190,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	958	0,10	1908	0,19	<15	0,00	61	0,06	102	0,010
91	258591	TF-05-07	190,5	191,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	12175	1,22	6381	0,64	145	0,15	1120	1,12	388	0,039
92	258592	TF-05-07	191,0	191,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	210	0,02	529	0,05	28	0,03	24	0,02	35	0,004
93	258593	TF-05-07	191,5	192,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	253	0,03	798	0,08	30	0,03	15	0,02	48	0,005
94	258594	TF-05-07	192,0	192,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	8474	0,85	9432	0,94	367	0,37	613	0,61	555	0,056
95	258595	TF-05-07	192,5	193,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4676	0,47	20301	2,03	368	0,37	1332	1,33	1225	0,123
96	258596	TF-05-07	193,0	193,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	5208	0,52	20743	2,07	58	0,06	1196	1,20	1251	0,125
97	258597	TF-05-07	193,5	194,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4141	0,41	19898	1,99	42	0,04	1835	1,84	719	0,072
98	258598	TF-05-07	194,0	194,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4677	0,47	20833	2,08	74	0,07	1495	1,50	1635	0,164
99	258599	TF-05-07	194,5	195,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4904	0,49	22278	2,23	<15	0,00	1549	1,55	1265	0,127
100	258600	TF-05-07	195,0	195,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	7420	0,74	19134	1,91	169	0,17	1801	1,80	1296	0,130
101	258601	TF-05-07	195,5	196,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4745	0,47	20790	2,08	65	0,07	1539	1,54	1308	0,131
102	258602	TF-05-07	196,0	196,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4921	0,49	21025	2,10	779	0,78	271	0,27	1177	0,118
103	258603	TF-05-07	196,5	197,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4937	0,49	21863	2,19	2475	2,48	431	0,43	1369	0,137
104	258604	TF-05-07	197,0	197,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	5828	0,58	21241	2,12	82	0,08	1198	1,20	1338	0,134
105	258605	TF-05-07	197,5	198,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2271	0,23	6022	0,60	49	0,05	1006	1,01	315	0,032
106	258606	TF-05-07	198,0	198,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1596	0,16	12666	1,27	70	0,07	673	0,67	659	0,066
107	258607	TF-05-07	198,5	199,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	687	0,07	4729	0,47	71	0,07	528	0,53	287	0,029
108	258608	TF-05-07	199,0	199,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1443	0,14	6009	0,60	85	0,09	595	0,60	314	0,031
109	258609	TF-05-07	199,5	200,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2248	0,22	3271	0,33	115	0,12	421	0,42	207	0,021
110	258610	TF-05-07	200,0	200,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2874	0,29	3992	0,40	124	0,12	534	0,53	262	0,026
111	258611	TF-05-07	201,0	201,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	754	0,08	17219	1,72	103	0,10	1288	1,29	877	0,088
112	258612	TF-05-07	201,5	202,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3852	0,39	9376	0,94	111	0,11	1099	1,10	1289	0,129
113	258613	TF-05-07	202,0	202,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1967	0,20	23254	2,33	<15	0,00	1580	1,58	1346	0,135
114	258614	TF-05-07	202,5	203,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3026	0,30	20860	2,09	17	0,02	1415	1,42	1054	0,105
115	258615	TF-05-07	203,5	204,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2443	0,24	20798	2,08	<15	0,00	1417	1,42	1161	0,116
116	258616	TF-05-07	204,0	204,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3087	0,31	19029	1,90	<15	0,00	2021	2,02	1150	0,115
117	258617	TF-05-07	204,5	205,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2089	0,21	8333	0,83	45	0,05	731	0,73	502	0,050
118	258618	TF-05-07	205,0	205,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	6115	0,61	12264	1,23	60	0,06	1298	1,30	679	0,068
119	258619	TF-05-07	205,5	206,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	4044	0,40	8384	0,84	450	0,45	1757	1,76	1187	0,119
120	258620	TF-05-07	206,0	206,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	3468	0,35	20065	2,01	462	0,46	1366	1,37	934	0,093
121	258621	TF-05-07	206,5	207,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1710	0,17	11705	1,17	<15	0,00	1817	1,82	589	0,059
122	258622	TF-05-07	207,0	207,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	9724	0,97	13044	1,30	<15	0,00	918	0,92	572	0,057
123	258623	TF-05-07	207,5	208,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	11191	1,12	9098	0,91	201	0,20	363	0,36	522	0,052
124	258624	TF-05-07	208,0	208,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	6447	0,64	9216	0,92	201	0,20	571	0,57	456	0,046
125	258625	TF-05-07	208,5	209,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2981	0,30	14804	1,48	264	0,26	1251	1,25	595	0,060
126	258626	TF-05-07	209,0	209,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	2416	0,24	16761	1,68	1540	1,54	805	0,81	756	0,076
127	258627	TF-05-07	209,5	210,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	396	0,04	804	0,08	<15	0,00	47	0,05	54	0,005
128	258628	TF-05-07	210,0	210,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	444	0,04	807	0,08	20	0,02	49	0,05	54	0,005
129	258629	TF-05-07	210,5	211,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	1573	0,16	2414	0,24	<15	0,00	208	0,21	167	0,017
130	258630	TF-05-07	211,0	211,5	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	22297	2,23	4548	0,45	149	0,15	308	0,31	323	0,032
131	258631	TF-05-07	211,5	212,0	0,5	16 mars 2007	17 avril 2007	305	0,03	1178	0,12	<15	0,00	21	0,02	79	0,003
132	258632	TF-07-07	105,2	105,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	311	0,03	1753	0,18	<15	0,00	13	0,01	90	0,009
133	258633	TF-07-07	105,7	106,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	646	0,06	1848	0,18	26	0,03	152	0,15	115	0,012
134	258634	TF-07-07	106,2	106,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	2596	0,26	3492	0,35	<15	0,00	521	0,52	239	0,024
135	258635	TF-07-07	106,7	107,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	3430	0,34	11412	1,14	<15	0,00	616	0,62	648	0,065
136	258636	TF-07-07	107,2	107,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	730	0,07	16715	1,67	43	0,04	1364	1,36	970	0,097
137	258637	TF-07-07	107,7	108,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	1521	0,15	9745	0,97	879	0,88	1063	1,06	612	0,061
138	258638	TF-07-07	108,2	108,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	5580	0,56	8990	0,90	<15	0,00	712	0,71	527	0,053
139	258639	TF-07-07	108,7	109,2	0,												

143	258643	TF-07-07	110,7	111,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	2938	0,29	2012	0,20	27	0,03	172	0,17	102	0,016		
144	258644	TF-07-07	111,2	111,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	5014	0,50	3480	0,35	27	0,03	346	0,35	251	0,025		
145	258645	TF-07-07	111,7	112,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	3736	0,37	2233	0,22	27	0,03	160	0,16	160	0,016		
146	258646	TF-07-07	112,2	112,7	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	3905	0,39	4788	0,48	36	0,04	138	0,14	348	0,035		
147	258647	TF-07-07	112,7	113,2	0,5	21 mars 2007	17 avril 2007	131	0,01	80	0,01	<15	0,00	13	0,01	9	0,001		
148	258648	TF-08-07	116,5	117,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	209	0,02	2541	0,25	0	0,00	36	0,04	111	0,011		1,40
149	258649	TF-08-07	117,0	117,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	308	0,03	2778	0,28	17	0,02	80	0,08	117	0,012		
150	258650	TF-08-07	117,5	118,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	588	0,06	2390	0,24	118	0,12	149	0,15	110	0,011		1,20
151	258651	TF-08-07	118,0	118,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	934	0,09	5547	0,55	114	0,11	343	0,34	305	0,031	moyenne Ni	0,627
152	258652	TF-08-07	118,5	119,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	671	0,07	4431	0,44	179	0,18	251	0,25	266	0,027	moyenne Cu	0,114
153	258653	TF-08-07	119,0	119,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	2119	0,21	4946	0,49	71	0,07	289	0,29	306	0,031	moyenne Pt	0,085
154	258654	TF-08-07	119,5	120,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1043	0,10	5827	0,58	40	0,04	239	0,24	358	0,036	moyenne Pd	0,246
155	258655	TF-08-07	120,0	120,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1062	0,11	11779	1,18	52	0,05	166	0,17	809	0,081	moyenne Co	0,039
156	258656	TF-08-07	120,5	121,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1023	0,10	5099	0,51	51	0,05	188	0,19	324	0,032		0,60
157	258657	TF-08-07	121,0	121,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	111	0,01	1654	0,17	53	0,05	23	0,02	66	0,007		0,40
158	258658	TF-08-07	121,5	122,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	305	0,03	1759	0,18	90	0,09	47	0,05	95	0,010		0,20
159	258659	TF-08-07	122,0	122,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	66	0,01	2599	0,26	0	0,00	0	0,00	79	0,010		
160	258660	TF-08-07	122,5	123,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	26	0,00	1720	0,17	0	0,00	12	0,01	46	0,008		0,00
161	258661	TF-08-07	123,0	123,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	26	0,00	2004	0,20	0	0,00	21	0,02	53	0,005		
162	258662	TF-08-07	123,5	124,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	19	0,00	1224	0,12	0	0,00	20	0,02	32	0,005		118
163	258663	TF-08-07	124,0	124,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	7	0,00	223	0,02	0	0,00	0	0,00	22	0,003		
164	258664	TF-08-07	124,5	125,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	6	0,00	217	0,02	133	0,13	20	0,02	15	0,002		
165	258665	TF-08-07	125,0	125,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	18	0,00	1584	0,16	34	0,03	25	0,03	53	0,002		
166	258666	TF-08-07	125,5	126,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	72	0,01	1754	0,18	0	0,00	34	0,03	70	0,005		
167	258667	TF-08-07	126,0	126,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	181	0,02	13108	1,31	0	0,00	586	0,59	602	0,060		
168	258668	TF-08-07	126,5	127,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	178	0,02	2179	0,22	45	0,05	70	0,07	112	0,011		1,40
169	258669	TF-08-07	127,0	127,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	192	0,02	1856	0,19	37	0,04	52	0,05	102	0,010		1,20
170	258670	TF-08-07	127,5	128,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	233	0,02	2868	0,29	0	0,00	46	0,05	132	0,013		
171	258671	TF-08-07	128,0	128,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	6344	0,63	4418	0,44	208	0,21	286	0,29	261	0,026		1,00
172	258672	TF-08-07	128,5	129,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	4219	0,42	4460	0,45	22	0,02	425	0,43	268	0,027		0,80
173	258673	TF-08-07	129,0	129,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1706	0,17	10521	1,05	40	0,04	673	0,67	667	0,067	moyenne Ni	1,066
174	258674	TF-08-07	129,5	130,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	9582	0,96	11973	1,20	0	0,00	672	0,67	765	0,077	moyenne Cu	0,312
175	258675	TF-08-07	130,0	130,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	3682	0,37	6739	0,67	131	0,13	797	0,80	693	0,069	moyenne Pt	0,041
176	258676	TF-08-07	130,5	131,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	3256	0,33	12261	1,23	47	0,05	807	0,81	788	0,079	moyenne Pd	0,759
177	258677	TF-08-07	131,0	131,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1072	0,11	11116	1,11	0	0,00	964	0,96	691	0,069	moyenne Co	0,071
178	258678	TF-08-07	131,5	132,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1183	0,12	11735	1,17	51	0,05	961	0,96	735	0,074		0,20
179	258679	TF-08-07	132,0	132,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	3351	0,34	10828	1,08	35	0,04	622	0,62	711	0,071		0,00
180	258680	TF-08-07	132,5	133,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1149	0,11	10076	1,01	20	0,02	578	0,58	646	0,065		
181	258681	TF-08-07	133,0	133,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	1008	0,10	2525	0,25	41	0,04	226	0,23	158	0,016		126,0
182	258682	TF-08-07	133,5	134,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	129	0,01	2050	0,21	0	0,00	23	0,02	100	0,010		126,5
183	258683	TF-08-07	134,0	134,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	102	0,01	1894	0,19	0	0,00	0	0,00	113	0,011		
184	258684	TF-08-07	134,5	135,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	111	0,01	2683	0,27	0	0,00	28	0,03	184	0,018		
185	258685	TF-08-07	135,0	135,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	261	0,03	3399	0,34	20	0,02	43	0,04	215	0,022		
186	258686	TF-08-07	135,5	136,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	73	0,01	1647	0,16	0	0,00	13	0,01	104	0,010		
187	258687	TF-08-07	136,0	136,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1490	0,15	0	0,00	0	0,00	89	0,009		
188	258688	TF-08-07	136,5	137,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	82	0,01	4728	0,47	26	0,03	113	0,11	195	0,020		
189	258689	TF-08-07	137,0	137,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	35	0,00	1760	0,18	0	0,00	0	0,00	95	0,010		
190	258690	TF-08-07	137,5	138,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1954	0,20	0	0,00	0	0,00	122	0,012		
191	258691	TF-08-07	138,0	138,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1789	0,18	0	0,00	0	0,00	106	0,011		
192	258692	TF-08-07	138,5	139,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	24	0,00	1160	0,12	0	0,00	0	0,00	70	0,007		
193	258693	TF-08-07	139,0	139,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	30	0,00	1502	0,15	0	0,00	0	0,00	89	0,009		
194	258694	TF-08-07	139,5	140,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	29	0,00	1519	0,15	0	0,00	0	0,00	100	0,010		
195	258695	TF-08-07	140,0	140,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	31	0,00	1099	0,11	0	0,00	0	0,00	106	0,011		
196	258696	TF-08-07	140,5	141,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	7	0,00	241	0,02	0	0,00	0	0,00	23	0,011		
197	258697	TF-08-07	141,0	141,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	21	0,00	800	0,08	0	0,00	0	0,00	69	0,007		
198	258698	TF-08-07	141,5	142,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	33	0,00	1571	0,16	0	0,00	0	0,00	101	0,010		
199	258699	TF-08-07	142,0	142,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	81	0,01	1635	0,16	0	0,00	0	0,00	96	0,010		
200	258700	TF-08-07	142,5	143,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	16	0,00	1538	0,15	0	0,00	0	0,00	82	0,008		
201	258701	TF-08-07	143,0	143,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	23	0,00	1116	0,11	0	0,00	0	0,00	59	0,006		
202	258702	TF-08-07	143,5	144,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	7	0,00	1212	0,12	0	0,00	0	0,00	67	0,007		
203	258703	TF-08-07	144,0	144,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	7	0,00	720	0,07	0	0,00	0	0,00	51	0,005		
204	258704	TF-13-07	150,5	151,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	22	0,00	2166	0,22	0	0,00	0	0,00	114	0,011		
205	258705	TF-13-07	151,0	151,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	36	0,00	2236	0,22	20	0,02	0	0,00	112	0,011		
206	258706	TF-13-07	151,5	152,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	13	0,00	2396	0,24	27	0,03	0	0,00	99	0,010		
207	258707	TF-13-07	152,0	152,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	57	0,01	2179	0,22	0	0,00	0	0,00	86	0,009		
208	258708	TF-13-07	152,5	153,0	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	21	0,00	2233	0,22	0	0,00	0	0,00	92	0,009		
209	258709	TF-13-07	153,0	153,5	0,5	14 avril 2007	3 mai 2007	185	0,02	2879	0,29	35	0,04	60	0,06	100	0,010		
210	258710	TF-13-07	153,5																

289	258789	TF-10-07	179,4	179,9	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	300	0,04	1210	0,12	31	0,03	43	0,04	73	0,06	moyenne Cu	0,020	0,80
290	258790	TF-10-07	179,9	180,4	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	207	0,02	1770	0,18	<15	0,00	46	0,05	116	0,012			0,60
291	258791	TF-10-07	196,1	196,6	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	17	0,00	1615	0,16	42	0,04	62	0,06	83	0,008			0,40
292	258792	TF-10-07	196,6	197,1	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	95	0,01	3146	0,31	41	0,04	95	0,10	133	0,013			0,20
293	258793	TF-10-07	197,1	197,6	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	164	0,02	4607	0,46	150	0,15	82	0,08	162	0,016			0,00
294	258794	TF-10-07	197,6	198,1	0,5	27 avril 2007	11 mai 2007	14	0,00	276	0,03	24	0,02	16	0,02	25	0,003			
295	258795	TF-12-07	51,1	51,6	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	41	0,00	60	0,01	<15	0,00	<10	0,00	23	0,002			
296	258796	TF-12-07	54,8	55,3	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	8	0,00	27	0,00	<15	0,00	<10	0,00	6	0,001			
297	258797	TF-12-07	109,5	110,0	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	146	0,01	1051	0,11	<15	0,00	<10	0,00	71	0,007			
298	258798	TF-12-07	110,0	110,5	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	556	0,06	3774	0,38	89	0,09	212	0,21	253	0,025			
299	258799	TF-12-07	110,5	111,0	0,5	3 mai 2007	11 mai 2007	308	0,03	496	0,05	45	0,05	15	0,02	33	0,003			177,4
300	258801	TF-31-07	71,05	71,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	141	0,01	1952	0,20	<15	0,00	16	0,02	118	0,012			
301	258802	TF-31-07	71,55	72,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	437	0,04	1967	0,20	<15	0,00	58	0,06	117	0,012			
302	258803	TF-31-07	72,05	72,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3078	0,31	1837	0,18	<15	0,00	63	0,06	115	0,012			
303	258804	TF-31-07	72,55	73,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	6383	0,64	4062	0,41	<15	0,00	312	0,31	287	0,029			
304	258805	TF-31-07	73,05	73,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2569	0,26	3449	0,34	<15	0,00	105	0,11	246	0,025			
305	258806	TF-31-07	73,55	74,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3971	0,40	3878	0,39	18	0,02	163	0,16	270	0,027			
306	258807	TF-31-07	74,05	74,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	650	0,07	1649	0,16	<15	0,00	52	0,05	112	0,011			
307	258808	TF-31-07	74,55	75,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	3945	0,39	3246	0,32	34	0,03	188	0,19	223	0,022			
308	258809	TF-31-07	75,05	75,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2007	0,20	4329	0,43	<15	0,00	197	0,20	298	0,030	moyenne Ni	0,722	
309	258810	TF-31-07	75,55	76,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	8508	0,85	21063	2,11	1799	1,80	951	0,95	1332	0,133	moyenne Cu	0,394	
310	258811	TF-31-07	76,05	76,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	8680	0,87	2853	0,29	20	0,02	347	0,35	187	0,019	moyenne Pt	0,369	
311	258812	TF-31-07	76,55	77,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	323	0,03	1738	0,17	<15	0,00	48	0,05	91	0,009	moyenne Pd	0,344	
312	258813	TF-31-07	77,05	77,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	180	0,02	6092	0,61	26	0,03	178	0,18	251	0,025	moyenne Co	0,043	
313	258814	TF-31-07	77,55	78,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	154	0,02	1688	0,17	<15	0,00	16	0,02	77	0,003			
314	258815	TF-31-07	78,05	78,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	159	0,02	1880	0,19	<15	0,00	22	0,02	84	0,008			
315	258816	TF-31-07	78,55	79,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	100	0,01	1155	0,12	<15	0,00	22	0,02	53	0,005			
316	258817	TF-31-07	79,05	79,55	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	563	0,06	1849	0,18	<15	0,00	29	0,03	82	0,008			
317	258818	TF-31-07	79,55	80,05	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	91	0,01	1648	0,16	25	0,03	<10	0,00	74	0,007			
318	258819	TF-35-07	48,15	48,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	17	0,00	358	0,04	<15	0,00	<10	0,00	15	0,002			
319	258820	TF-35-07	48,65	49,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	25	0,00	1036	0,10	<15	0,00	<10	0,00	40	0,004			
320	258821	TF-35-07	49,15	49,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	45	0,00	1733	0,17	<15	0,00	13	0,01	68	0,007			
321	258822	TF-35-07	49,65	50,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	99	0,01	1829	0,18	16	0,02	<10	0,00	81	0,003			
322	258823	TF-35-07	50,15	50,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	111	0,01	1961	0,20	<15	0,00	<10	0,00	92	0,009			
323	258824	TF-35-07	50,65	51,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	5903	0,59	4778	0,48	<15	0,00	1732	1,73	317	0,032			
324	258825	TF-35-07	51,15	51,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	6588	0,66	20507	2,05	<15	0,00	1186	1,19	1240	0,124	moyenne Ni	0,849	
325	258826	TF-35-07	51,65	52,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1116	0,11	4640	0,46	20	0,02	490	0,49	312	0,031	moyenne Cu	0,495	
326	258827	TF-35-07	52,15	52,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1142	0,11	3780	0,38	<15	0,00	795	0,80	252	0,025	moyenne Pt	0,091	
327	258828	TF-35-07	52,65	53,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1463	0,15	12168	1,22	<15	0,00	366	0,37	698	0,070	moyenne Pd	0,799	
328	258829	TF-35-07	53,15	53,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2851	0,29	10320	1,03	116	0,12	454	0,45	673	0,067	moyenne Co	0,054	
329	258830	TF-35-07	53,65	54,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2216	0,22	11904	1,19	628	0,63	713	0,71	765	0,077			
330	258831	TF-35-07	54,15	54,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2471	0,25	4096	0,41	35	0,04	920	0,92	284	0,028			
331	258832	TF-35-07	54,65	55,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	12987	1,30	6119	0,61	43	0,04	948	0,95	454	0,045			
332	258833	TF-35-07	55,15	55,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	12765	1,28	6598	0,66	63	0,06	389	0,39	385	0,039			
333	258834	TF-35-07	55,65	56,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2024	0,20	1948	0,19	<15	0,00	109	0,11	131	0,013			
334	258835	TF-35-07	56,15	56,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	313	0,03	1724	0,17	<15	0,00	92	0,09	105	0,011			
335	258836	TF-35-07	56,65	57,15	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	446	0,04	3026	0,30	<15	0,00	175	0,18	187	0,019			
336	258837	TF-35-07	57,15	57,65	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	35	0,00	699	0,07	86	0,09	91	0,09	44	0,004			
337	258838	TF-29-07	255,00	255,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	27	0,00	196	0,02	90	0,09	99	0,10	27	0,003			
338	258839	TF-29-07	255,50	256,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	40	0,00	326	0,03	<15	0,00	45	0,05	36	0,004			
339	258840	TF-29-07	256,00	256,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	14219	1,42	9690	0,97	38	0,04	1892	1,89	632	0,063	moyenne Ni	1,295	
340	258841	TF-29-07	256,50	257,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2470	0,25	16303	1,63	<15	0,00	605	0,61	1017	0,102	moyenne Cu	0,513	
341	258842	TF-29-07	257,00	257,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2403	0,24	18843	1,88	<15	0,00	1199	1,20	1124	0,112	moyenne Pt	0,013	
342	258843	TF-29-07	257,50	258,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	2371	0,24	10181	1,02	<15	0,00	1427	1,43	666	0,067	moyenne Pd	1,106	
343	258844	TF-29-07	258,00	258,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	1223	0,12	8617	0,86	42	0,04	621	0,62	509	0,051	moyenne Co	0,081	
344	258845	TF-29-07	258,50	259,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	8117	0,81	14085	1,41	<15	0,00	892	0,89	885	0,089			
345	258846	TF-29-07	259,00	259,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	7267	0,73	1327	0,13	17	0,02	70	0,07	89	0,009			
346	258847	TF-29-07	259,50	260,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	863	0,09	1138	0,11	<15	0,00	83	0,08	76	0,008			
347	258848	TF-29-07	260,00	260,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	12	0,00	27	0,00	75	0,08	30	0,03	5	0,001			
348	258849	TF-29-07	260,50	261,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	159	0,02	1751	0,18	48	0,05	45	0,05	106	0,011			
349	258850	TF-29-07	261,00	261,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	19	0,00	1277	0,13	32	0,03	<10	0,00	80	0,008			
350	258851	TF-29-07	14,00	14,90	0,9	8 novembre 2007	10 décembre 2007	31	0,00	24	0,00	31	0,03	26	0,03	2	0,000			
351	258852	TF-26-07	29,00	29,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	6293	0,63	24692	2,47	46	0,05	619	0,62	1158	0,116	moyenne Ni	0,753	
352	258853	TF-26-07	29,50	30,00	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	329	0,03	2006	0,20	43	0,04	54	0,05	118	0,012	moyenne Cu	0,181	
353	258854	TF-26-07	30,00	30,50	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	405	0,04</											

434	258935	TF-36-07	137,90	138,40	0,5	8 novembre 2007	10 décembre 2007	207	0,21	1605	0,17	<15	0,00	<10	0,00	69	0,007		
435	258936	TF-34-07	238,2	238,70	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	208	0,02	1708	0,17	<15	0,00	<10	0,00	69	0,007		
436	258937	TF-34-07	238,7	239,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	464	0,05	1643	0,16	<15	0,00	<10	0,00	74	0,007		
437	258938	TF-34-07	239,2	239,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1533	0,15	8189	0,82	78	0,08	271	0,27	496	0,050		
438	258939	TF-34-07	239,7	240,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2685	0,27	7042	0,70	115	0,12	394	0,39	489	0,049	moyenne Ni	1,014
439	258940	TF-34-07	240,2	240,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3118	0,31	7676	0,77	57	0,06	908	0,91	570	0,057	moyenne Cu	0,338
440	258941	TF-34-07	240,7	241,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	5163	0,52	9144	0,91	49	0,05	592	0,59	687	0,069	moyenne Pt	0,108
441	258942	TF-34-07	241,2	241,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	5099	0,51	10009	1,00	100	0,10	369	0,37	773	0,077	moyenne Pd	0,743
442	258943	TF-34-07	241,7	242,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2729	0,27	18496	1,85	71	0,07	1435	1,44	1017	0,102	moyenne Co	0,070
443	258944	TF-34-07	242,2	242,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1515	0,15	7467	0,75	97	0,10	486	0,49	549	0,055		
444	258945	TF-34-07	242,7	243,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2179	0,22	9815	0,98	46	0,05	463	0,46	675	0,068		
445	258946	TF-34-07	243,2	243,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	8720	0,87	8732	0,87	530	0,53	1181	1,18	613	0,061		
446	258947	TF-34-07	243,7	244,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2767	0,28	14958	1,50	<15	0,00	1506	1,51	1085	0,109		
447	258948	TF-34-07	244,2	244,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1700	0,17	10053	1,01	41	0,04	570	0,57	724	0,072		
448	258949	TF-34-07	244,7	245,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1354	0,14	3818	0,38	20	0,02	142	0,14	297	0,030		
449	258950	TF-34-07	245,2	245,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1230	0,12	2339	0,23	92	0,09	251	0,25	179	0,018		
450	258951	TF-34-07	245,7	246,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	524	0,05	2075	0,21	32	0,03	258	0,26	155	0,016		
451	258952	TF-34-07	246,2	246,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1974	0,20	6347	0,63	104	0,10	322	0,32	449	0,045		
452	258953	TF-34-07	246,7	247,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	538	0,05	1796	0,18	21	0,02	31	0,03	128	0,013		
453	258954	TF-34-07	247,2	247,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2736	0,27	7675	0,77	41	0,04	303	0,30	536	0,054		
454	258955	TF-34-07	247,7	248,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	693	0,07	1445	0,14	115	0,12	49	0,05	99	0,010		
455	258956	TF-34-07	248,2	248,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1087	0,11	6027	0,60	24	0,02	162	0,16	375	0,038		
456	258957	TF-34-07	248,7	249,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1215	0,12	3917	0,39	21	0,02	116	0,12	245	0,025		
457	258958	TF-34-07	249,2	249,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3871	0,39	6766	0,68	50	0,05	214	0,21	340	0,034		
458	258959	TF-34-07	249,7	250,2	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	517	0,05	1696	0,17	<15	0,00	12	0,01	85	0,009		
459	258960	TF-34-07	250,2	250,7	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	496	0,05	2473	0,25	<15	0,00	28	0,03	121	0,012		
460	258961	TF-22-07	22,5	23,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	133	0,01	570	0,06	37	0,04	11	0,01	51	0,005		
461	258962	TF-22-07	23,0	23,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1384	0,14	17890	1,79	<15	0,00	670	0,67	1141	0,114		
462	258963	TF-22-07	23,5	24,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	723	0,07	1864	0,19	<15	0,00	38	0,04	113	0,011	moyenne Ni	0,889
463	258964	TF-22-07	24,0	24,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2915	0,29	4001	0,40	23	0,02	103	0,10	255	0,026	moyenne Cu	0,249
464	258965	TF-22-07	24,5	25,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	4806	0,46	12803	1,28	16	0,02	528	0,53	753	0,075	moyenne Pt	0,045
465	258966	TF-22-07	25,0	25,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1944	0,19	9607	0,96	<15	0,00	1071	1,07	1664	0,166	moyenne Pd	0,869
466	258967	TF-22-07	25,5	26,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3389	0,34	19215	1,92	24	0,02	3974	3,97	1209	0,121	moyenne Co	0,067
467	258968	TF-22-07	26,0	26,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3935	0,39	3975	0,40	90	0,09	907	0,91	257	0,026		
468	258969	TF-22-07	26,5	27,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2590	0,26	5160	0,52	120	0,12	282	0,28	305	0,031		
469	258970	TF-22-07	27,0	27,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	891	0,09	5467	0,55	130	0,13	252	0,25	318	0,032		
470	258971	TF-22-07	27,5	28,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	37	0,00	1179	0,12	18	0,02	80	0,08	34	0,003		
471	258972	TF-22-07	32,0	32,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	91	0,01	980	0,10	23	0,02	18	0,02	47	0,005		
472	258973	TF-22-07	32,5	33,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2274	0,23	10084	1,01	112	0,11	652	0,65	460	0,046	minéralisation non significative	
473	258974	TF-22-07	33,0	33,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1050	0,11	2822	0,28	46	0,05	82	0,08	134	0,013		
474	258975	TF-22-07	33,5	34,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	54	0,01	2121	0,21	<15	0,00	<10	0,00	91	0,009		
475	258976	TF-22-07	34,0	34,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	593	0,06	3373	0,34	44	0,04	64	0,06	170	0,017		
476	258977	TF-22-07	34,5	35,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	284	0,03	4011	0,40	103	0,10	343	0,34	201	0,020		
477	258978	TF-22-07	35,0	35,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	141	0,01	2169	0,22	<15	0,00	15	0,02	107	0,011		
478	258979	TF-22-07	35,5	36,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	231	0,02	2533	0,25	<15	0,00	21	0,02	120	0,012		
479	258980	TF-22-07	36,0	36,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	263	0,03	2650	0,27	23	0,02	68	0,07	125	0,013		
480	258981	TF-22-07	36,5	37,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	113	0,01	2460	0,25	17	0,02	70	0,07	113	0,011		
481	258982	TF-22-07	37,0	37,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	78	0,01	1898	0,19	15	0,02	28	0,03	91	0,009		
482	258983	TF-22-07	41,5	42,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1406	0,14	2129	0,21	<15	0,00	15	0,02	133	0,013		
483	258984	TF-22-07	42,0	42,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2514	0,25	23816	2,38	35	0,04	265	0,27	1464	0,146	moyenne Ni	1,709
484	258985	TF-22-07	42,5	43,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1294	0,13	18560	1,86	47	0,05	93	0,09	998	0,100	moyenne Cu	0,173
485	258986	TF-22-07	43,0	43,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1876	0,19	18017	1,80	<15	0,00	504	0,50	1165	0,117	moyenne Pt	0,030
486	258987	TF-22-07	43,5	44,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1221	0,12	7949	0,79	36	0,04	106	0,11	449	0,045	moyenne Pd	0,242
487	258988	TF-22-07	44,0	44,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	79	0,01	1668	0,17	15	0,02	<10	0,00	94	0,009	moyenne Co	0,102
488	258989	TF-38-07	187,5	188,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	105	0,01	93	0,01	17	0,02	14	0,01	73	0,007		
489	258990	TF-38-07	232,5	233,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	13	0,00	164	0,02	<15	0,00	14	0,01	29	0,003		
490	258991	TF-38-07	233,0	233,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	841	0,08	1171	0,12	77	0,08	109	0,11	74	0,007		
491	258992	TF-38-07	233,5	234,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1179	0,12	1205	0,12	26	0,03	163	0,16	70	0,007		
492	258993	TF-38-07	234,0	234,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2268	0,23	2500	0,25	21	0,02	279	0,28	162	0,016		
493	258994	TF-38-07	234,5	235,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	8447	0,84	7781	0,78	264	0,26	841	0,84	534	0,053	minéralisation non significative	
494	258995	TF-38-07	235,0	235,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3520	0,35	874	0,09	22	0,02	14	0,01	46	0,005		
495	258996	TF-38-07	235,5	236,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	2576	0,26	1975	0,20	27	0,03	67	0,07	99	0,010		
496	258997	TF-38-07	236,0	236,5	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	3592	0,36	3062	0,31	<15	0,00	48	0,05	145	0,015		
497	258998	TF-38-07	236,5	237,0	0,5	21 novembre 2007	16 décembre 2007	1137	0,11	2208	0,22	28	0,03	72	0,07	112	0,011		
498	258999	TF-25-07	227,0	227,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	614	0,06	1246	0,12	34	0,03	204	0,20	59	0,006		
499	259000	TF-25-07	227,5	228,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4839	0,48	18805	1,88	75	0,08	1734	1,73	1003	0,100	moyenne Ni	1,224
500	389501	TF-																	

8

507	389508	TF-25-07	231,5	232,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6504	0,46	9172	0,92	94	0,09	1800	1,80	482	0,048
508	389509	TF-25-07	232,0	232,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4797	0,40	7060	0,71	108	0,11	1377	1,38	683	0,068
509	389510	TF-25-07	232,5	233,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4046	0,82	4736	0,47	98	0,10	1063	1,06	304	0,030
510	389511	TF-25-07	233,0	233,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8157	0,75	4894	0,49	299	0,30	1253	1,25	315	0,031
511	389512	TF-25-07	233,5	234,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7465	1,70	6960	0,70	119	0,12	1003	1,00	362	0,036
512	389513	TF-25-07	234,0	234,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	17033	0,69	3486	0,35	75	0,08	530	0,53	221	0,022
513	389514	TF-25-07	234,5	235,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6932	0,59	3864	0,39	44	0,04	972	0,97	249	0,025
514	389515	TF-25-07	235,0	235,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5871	0,35	6768	0,68	48	0,05	1274	1,27	372	0,037
515	389516	TF-25-07	235,5	236,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3523	0,43	15237	1,52	147	0,15	1464	1,46	791	0,079
516	389517	TF-25-07	236,0	236,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4334	0,58	7329	0,73	42	0,04	2252	2,25	409	0,041
517	389518	TF-25-07	236,5	237,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5784	0,18	21282	2,13	36	0,04	1543	1,54	1200	0,120
518	389519	TF-25-07	237,0	237,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1781	0,25	19047	1,90	994	0,99	1942	1,94	1050	0,105
519	389520	TF-25-07	237,5	238,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2528	0,25	19570	1,96	26	0,03	1129	1,13	1107	0,111
520	389521	TF-25-07	238,0	238,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2473	0,28	20487	2,06	22	0,02	819	0,82	996	0,100
521	389522	TF-25-07	238,5	239,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2834	0,24	12401	1,24	21	0,02	874	0,87	540	0,054
522	389523	TF-25-07	239,0	239,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2415	0,30	1539	0,15	48	0,05	141	0,14	96	0,010
523	389524	TF-25-07	239,5	240,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2994	0,78	16839	1,68	653	0,65	1371	1,37	919	0,092
524	389525	TF-25-07	240,0	240,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7777	1,09	16571	1,66	179	0,18	1091	1,09	582	0,058
525	389526	TF-25-07	240,5	241,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	10922	0,44	3491	0,36	18	0,02	396	0,40	224	0,022
526	389527	TF-25-07	241,0	241,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4364	0,18	1637	0,16	<15	0,00	265	0,27	105	0,011
527	389528	TF-25-07	241,5	242,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1759	0,93	6586	0,66	18	0,02	1089	1,09	336	0,034
528	389529	TF-25-07	242,0	242,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	9308	0,81	15532	1,55	35	0,04	2151	2,15	852	0,085
529	389530	TF-25-07	242,5	243,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8077	0,67	16419	1,64	2407	2,41	1387	1,39	821	0,082
530	389531	TF-25-07	243,0	243,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6732	0,84	13906	1,39	76	0,08	1695	1,70	835	0,084
531	389532	TF-25-07	243,5	244,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6434	0,52	14921	1,49	<15	0,00	1265	1,27	890	0,089
532	389533	TF-25-07	244,0	244,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5199	0,64	20873	2,09	20	0,02	1795	1,80	1072	0,107
533	389534	TF-25-07	244,5	245,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6359	0,36	6010	0,60	73	0,07	1763	1,76	1110	0,111
534	389535	TF-25-07	245,0	245,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3567	0,81	14231	1,42	58	0,06	1052	1,05	794	0,079
535	389536	TF-25-07	245,5	246,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8081	0,09	1181	0,12	<15	0,00	45	0,05	68	0,007
536	389537	TF-25-07	246,0	246,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	926	0,05	626	0,06	30	0,03	22	0,02	32	0,003
537	389538	TF-25-07	246,5	247,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	461	0,03	862	0,09	<15	0,00	12	0,01	40	0,004
538	389539	TF-25-07	247,0	247,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	287	0,01	83	0,01	<15	0,00	<10	0,00	7	0,001
539	389540	TF-45-07	116,0	117,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	68	0,00	29	0,00	<15	0,00	13	0,01	2	0,000
540	389541	TF-45-07	117,0	118,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	16	0,00	27	0,00	23	0,02	<10	0,00	7	0,001
541	389542	TF-45-07	118,0	119,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	20	0,00	23	0,00	<15	0,00	<10	0,00	9	0,001
542	389543	TF-45-07	119,0	120,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11	0,00	18	0,00	35	0,04	20	0,02	5	0,001
543	389544	TF-45-07	120,0	121,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	10	0,00	35	0,00	<15	0,00	<10	0,00	6	0,001
544	389545	TF-45-07	121,0	122,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	13	0,02	1557	0,16	<15	0,00	40	0,04	61	0,006
545	389546	TF-45-07	180,6	181,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	170	0,02	1704	0,17	<15	0,00	11	0,01	63	0,006
546	389547	TF-45-07	181,1	181,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	194	0,06	2963	0,30	26	0,03	102	0,10	134	0,013
547	389548	TF-45-07	181,6	182,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,01	1946	0,19	<15	0,00	<10	0,00	65	0,007
548	389549	TF-45-07	182,1	182,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	76	0,02	1508	0,15	19	0,02	<10	0,00	68	0,007
549	389550	TF-45-07	182,6	183,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	194	0,18	12513	1,25	211	0,21	1370	1,37	643	0,064
550	389551	TF-45-07	183,1	183,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1771	0,69	6305	0,63	58	0,06	816	0,82	317	0,032
551	389552	TF-45-07	183,6	184,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6838	0,69	2656	0,27	31	0,03	453	0,46	157	0,016
552	389553	TF-45-07	184,1	184,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6859	1,12	3670	0,37	162	0,16	926	0,93	221	0,022
553	389554	TF-45-07	184,6	185,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11235	0,86	9940	0,99	1189	1,19	1050	1,05	492	0,049
554	389555	TF-45-07	185,1	185,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8612	1,32	13410	1,34	133	0,13	3008	3,01	906	0,091
555	389556	TF-45-07	185,6	186,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	13157	1,16	2941	0,29	33	0,03	198	0,20	182	0,018
556	389557	TF-45-07	186,1	186,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11555	0,06	2427	0,24	<15	0,00	162	0,16	147	0,015
557	389558	TF-45-07	186,6	187,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,02	1520	0,15	22	0,02	11	0,01	66	0,007
558	389559	TF-45-07	187,1	187,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	242	0,00	1443	0,14	<15	0,00	<10	0,00	61	0,006
559	389560	TF-45-07	187,6	188,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	29	0,01	1409	0,14	<15	0,00	<10	0,00	61	0,006
560	389561	TF-45-07	188,1	188,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	146	0,01	4574	0,46	<15	0,00	31	0,03	204	0,020
561	389562	TF-45-07	188,6	189,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	118	0,01	1757	0,18	<15	0,00	<10	0,00	73	0,007
562	389563	TF-45-07	189,1	189,6	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	85	0,01	1715	0,17	32	0,03	<10	0,00	74	0,007
563	389564	TF-45-07	189,6	190,1	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	81	0,01	153	0,02	19	0,02	<10	0,00	17	0,002
564	389565	TF-40-07	242,5	243,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	54	0,10	1673	0,17	74	0,07	244	0,24	109	0,011
565	389566	TF-40-07	243,0	243,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	980	0,18	14207	1,42	<15	0,00	2489	2,49	748	0,075
566	389567	TF-40-07	243,5	244,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1776	0,04	973	0,10	22	0,02	107	0,11	62	0,006
567	389568	TF-40-07	244,0	244,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	356	0,18	3554	0,36	188	0,19	3192	3,19	233	0,023
568	389569	TF-40-07	244,5	245,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1841	0,28	5291	0,28	125	0,13	1213	1,21	567	0,057
569	389570	TF-40-07	245,0	245,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2640	0,41	3726	0,37	499	0,50	1628	1,63	241	0,024
570	389571	TF-40-07	245,5	246,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4129	0,24	12322	1,23	743	0,74	1872	1,87	502	0,050
571	389572	TF-40-07	246,0	246,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2362	0,17	8662	0,67	16879	16,88	611	0,61	489	0,049
572	389573	TF-40-07	246,5	247,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1733	0,04	2761	0,28	48	0,05	239	0,24	175	0,018
573	389574	TF-40-07	247,0	247,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	374	0,02	1439	0,14	36	0,04	<10	0,00	78	0,008
574	389575	TF-40-07	247,5	248,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	192	0,02	1656	0,17	60	0,06	923	0,92	68	0,007
575	389576	TF-40-07	248,0	248,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	195	0,04	2938	0,29	42	0,04	858	0,86	120	0,012
576	389577	TF-40-07	248,5	249,0	0,5	14 décembre 200											

580	389581	TF-40-07	258,8	259,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	274	0,03	2670	0,29	32	0,03	308	0,31	155	0,016				
581	389582	TF-40-07	259,3	259,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	199	0,02	1740	0,17	29	0,03	34	0,03	87	0,009				
582	389583	TF-40-07	259,8	260,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	401	0,04	7349	0,73	21	0,02	359	0,36	344	0,034				
583	389584	TF-40-07	260,3	260,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	210	0,02	2148	0,21	<15	0,00	<10	0,00	110	0,011				
584	389585	TF-19-07	284,0	284,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	276	0,03	1339	0,13	31	0,03	72	0,07	73	0,007				
585	389586	TF-19-07	284,5	285,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1831	0,18	4648	0,46	59	0,05	432	0,43	244	0,024	moyenne Ni		0,451	
586	389587	TF-19-07	285,0	285,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2141	0,21	8617	0,86	54	0,05	530	0,53	375	0,038	moyenne Cu		0,107	
587	389588	TF-19-07	285,5	286,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	199	0,02	3251	0,33	35	0,04	257	0,26	171	0,017	moyenne Pt		0,041	
588	389589	TF-19-07	286,0	286,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	103	0,01	1512	0,15	15	0,02	53	0,05	93	0,009	moyenne Pd		0,318	
589	389590	TF-19-07	286,5	287,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	98	0,01	1778	0,18	<15	0,00	16	0,02	108	0,011	moyenne Co		0,022	
590	389591	TF-19-07	287,0	287,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	149	0,01	1681	0,17	<15	0,00	<10	0,00	101	0,010				
591	389592	TF-19-07	287,5	288,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	156	0,02	1555	0,16	18	0,02	31	0,03	96	0,010				
592	389593	TF-19-07	288,0	288,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	229	0,02	1798	0,18	16	0,02	31	0,03	112	0,011				
593	389594	TF-19-07	288,5	289,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	142	0,01	1487	0,15	<15	0,00	72	0,07	96	0,010				
594	389595	TF-19-07	289,0	289,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	302	0,03	2364	0,24	<15	0,00	107	0,11	158	0,016				
595	389596	TF-19-07	289,5	290,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	13863	1,39	2438	0,24	92	0,09	440	0,44	168	0,017				
596	389597	TF-19-07	290,0	290,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	462	0,05	1367	0,14	56	0,06	72	0,07	91	0,009				
597	389598	TF-19-07	290,5	291,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	744	0,07	3544	0,35	16	0,02	205	0,21	237	0,024				
598	389599	TF-19-07	291,0	291,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	48	0,00	1379	0,14	23	0,02	32	0,03	83	0,008				
599	389600	TF-19-07	291,5	292,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	15	0,00	492	0,05	<15	0,00	17	0,02	38	0,004				
600	389601	TF-28b-07	336,0	336,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	59	0,01	436	0,04	30	0,03	97	0,10	28	0,003				
601	389602	TF-28b-07	336,5	337,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	298	0,03	232	0,02	<15	0,00	51	0,05	23	0,002				
602	389603	TF-28b-07	337,0	337,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	9738	0,97	5236	0,52	31	0,03	1855	1,86	619	0,062				
603	389604	TF-28b-07	337,5	338,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	500	0,05	783	0,08	23	0,02	39	0,04	54	0,005				
604	389605	TF-28b-07	338,0	338,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	408	0,04	975	0,10	<15	0,00	30	0,03	60	0,006				
605	389606	TF-28b-07	338,5	339,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	267	0,03	1257	0,13	30	0,03	22	0,02	68	0,007				
606	389607	TF-28b-07	339,0	339,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	467	0,05	907	0,09	19	0,02	14	0,01	45	0,005				
607	389608	TF-28b-07	339,5	340,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1005	0,10	599	0,06	25	0,03	28	0,03	30	0,003				
608	389609	TF-28b-07	340,0	340,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3635	0,36	794	0,08	70	0,07	459	0,46	33	0,003	moyenne Ni		0,413	
609	389610	TF-28b-07	340,5	341,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3552	0,36	13055	1,31	40	0,04	414	0,41	385	0,038	moyenne Cu		0,188	
610	389611	TF-28b-07	341,0	341,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	192	0,02	997	0,10	30	0,03	15	0,02	41	0,004	moyenne Pt		0,035	
611	389612	TF-28b-07	341,5	342,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	149	0,01	1673	0,17	<15	0,00	<10	0,00	69	0,007	moyenne Pd		0,222	
612	389613	TF-47-07	144,2	144,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	296	0,03	1874	0,19	<15	0,00	29	0,03	89	0,009	moyenne Co		0,013	
613	389614	TF-47-07	144,7	145,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	209	0,02	1759	0,18	27	0,03	11	0,01	80	0,008				
614	389615	TF-47-07	145,2	145,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	686	0,07	4641	0,46	220	0,22	1192	1,19	308	0,031				
615	389616	TF-47-07	145,7	146,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2180	0,22	1717	0,17	83	0,08	66	0,07	97	0,010				
616	389617	TF-47-07	146,2	146,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	501	0,05	1525	0,15	21	0,02	10	0,01	68	0,007				
617	389618	TF-47-07	146,7	147,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	591	0,06	1675	0,17	<15	0,00	21	0,02	75	0,008				
618	389619	TF-47-07	147,2	147,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	534	0,05	1488	0,15	41	0,04	38	0,04	66	0,007				
619	389620	TF-47-07	147,7	148,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	461	0,05	1547	0,15	<15	0,00	12	0,01	67	0,007				
620	389621	TF-47-07	148,2	148,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	605	0,06	1690	0,17	45	0,05	<10	0,00	76	0,008				
621	389622	TF-47-07	148,7	149,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	983	0,10	1830	0,18	<15	0,00	18	0,02	80	0,008				
622	389623	TF-47-07	149,2	149,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1003	0,10	1669	0,17	30	0,03	18	0,02	69	0,007				
623	389624	TF-47-07	149,7	150,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	770	0,08	1758	0,18	17	0,02	19	0,02	72	0,007				
624	389625	TF-47-07	150,2	150,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1187	0,12	1705	0,17	<15	0,00	14	0,01	65	0,007				
625	389626	TF-47-07	150,7	151,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1179	0,12	1659	0,17	25	0,03	10	0,01	59	0,006				
626	389627	TF-47-07	151,2	151,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1250	0,13	1650	0,17	<15	0,00	44	0,04	57	0,006				
627	389628	TF-47-07	151,7	152,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1378	0,14	1851	0,19	<15	0,00	180	0,18	62	0,006				
628	389629	TF-47-07	152,2	152,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1629	0,16	1627	0,16	<15	0,00	47	0,05	54	0,005				
629	389630	TF-47-07	152,7	153,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7912	0,79	1720	0,17	87	0,09	578	0,58	64	0,006				
630	389631	TF-47-07	153,2	153,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	23449	2,34	2663	0,27	<15	0,00	7464	7,46	124	0,012				
631	389632	TF-47-07	153,7	154,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	10444	1,04	21373	2,14	<15	0,00	315	0,32	1052	0,105	moyenne Ni	1,034	0,943	
632	389633	TF-47-07	154,2	154,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7119	0,71	18310	1,83	21	0,02	401	0,40	925	0,093	moyenne Cu	0,723	0,817	
633	389634	TF-47-07	154,7	155,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7704	0,77	2886	0,29	294	0,29	67	0,07	154	0,015	moyenne Pt	0,907	0,811	
634	389635	TF-47-07	155,2	155,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7015	0,70	8570	0,86	97	0,10	185	0,19	362	0,036	moyenne Pd	3,240	3,327	
635	389636	TF-47-07	155,7	156,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5878	0,59	12829	1,28	119	0,12	3861	3,86	577	0,058	moyenne Co	0,049	0,044	
636	389637	TF-47-07	156,2	156,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	9099	0,91	14669	1,47	118	0,12	4137	4,14	613	0,061				
637	389638	TF-47-07	156,7	157,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6211	0,62	7246	0,72	2336	2,34	4046	4,05	306	0,031				
638	389639	TF-47-07	157,2	157,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1533	0,15	949	0,09	39	0,04	133	0,13	58	0,005				
639	389640	TF-47-07	157,7	158,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4062	0,41	17038	1,70	205	0,21	4311	4,31	700	0,070				
640	389641	TF-47-07	158,2	158,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2388	0,24	2483	0,25	170	0,17	359	0,36	125	0,013				
641	389642	TF-47-07	158,7	159,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4900	0,49	2719	0,27	285	0,29	3242	3,24	152	0,015				
642	389643	TF-47-07	159,2	159,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8307	0,83	4768	0,48	258	0,26	8192	8,19	277	0,028				
643	389644	TF-47-07	159,7																		

653	389654	TF-39-07	57,5	58,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	693	0,09	1443	0,14	10	0,02	<10	0,10	74	0,007		
654	389655	TF-39-07	58,0	58,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1208	0,12	1371	0,14	41	0,04	<10	0,10	74	0,007		
655	389656	TF-39-07	58,5	59,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2663	0,27	4269	0,43	80	0,08	1357	1,36	253	0,025	moyenne Ni	0,766
656	389657	TF-39-07	59,0	59,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1847	0,18	7558	0,76	136	0,14	2638	2,64	398	0,041	moyenne Cu	0,381
657	389658	TF-39-07	59,5	60,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1066	0,11	9233	0,92	68	0,07	1904	1,90	471	0,047	moyenne Pt	0,196
658	389659	TF-39-07	60,0	60,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4718	0,47	12315	1,23	<15	0,00	3831	3,83	587	0,059	moyenne Pd	2,667
659	389660	TF-39-07	60,5	61,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8734	0,87	4904	0,49	697	0,70	3604	3,60	283	0,028	moyenne Co	0,040
660	389661	TF-39-07	61,0	61,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3442	0,34	1363	0,14	<15	0,00	161	0,16	66	0,007		
661	389662	TF-39-07	61,5	62,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2408	0,24	1539	0,15	69	0,07	138	0,14	67	0,007		
662	389663	TF-39-07	62,0	62,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1631	0,16	1811	0,18	<15	0,00	188	0,19	68	0,007		
663	389664	TF-39-07	62,5	63,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1372	0,14	2202	0,22	<15	0,00	60	0,06	75	0,008		
664	389665	TF-39-07	63,0	63,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1195	0,12	1785	0,18	<15	0,00	45	0,05	56	0,006		
665	389666	TF-39-07	63,5	64,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1525	0,15	1761	0,18	16	0,02	67	0,07	53	0,005		
666	389667	TF-39-07	64,0	64,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	958	0,10	2259	0,23	83	0,08	207	0,21	70	0,007		
667	389668	TF-39-07	64,5	65,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1262	0,13	3987	0,40	65	0,07	806	0,81	131	0,013		
668	389669	TF-39-07	65,0	65,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1227	0,12	1471	0,15	<15	0,00	149	0,15	48	0,005		
669	389670	TF-39-07	65,5	66,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1670	0,17	1864	0,19	30	0,03	53	0,05	63	0,006		
670	389671	TF-39-07	66,0	66,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2505	0,25	1076	0,11	18	0,02	47	0,05	35	0,004		
671	389672	TF-39-07	66,5	67,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3422	0,34	1315	0,13	<15	0,00	2275	2,28	46	0,005		
672	389673	TF-39-07	67,0	67,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2654	0,27	1456	0,15	37	0,04	191	0,19	64	0,006		
673	389674	TF-39-07	67,5	68,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1258	0,13	1696	0,17	18	0,02	37	0,04	88	0,009		
674	389675	TF-39-07	68,0	68,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	835	0,08	1514	0,15	<15	0,00	47	0,05	72	0,007		
675	389676	TF-39-07	68,5	69,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	956	0,10	2016	0,20	19	0,02	252	0,25	88	0,009		
676	389677	TF-39-07	69,0	69,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1630	0,16	1910	0,19	29	0,03	35	0,04	71	0,007		
677	389678	TF-39-07	69,5	70,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1259	0,13	1707	0,17	<15	0,00	13	0,01	60	0,006		
678	389679	TF-39-07	70,0	70,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1127	0,11	1846	0,18	<15	0,00	24	0,02	66	0,007		
679	389680	TF-39-07	70,5	71,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	619	0,06	2131	0,21	<15	0,00	91	0,09	85	0,009		
680	389681	TF-39-07	71,0	71,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	438	0,04	1815	0,18	<15	0,00	<10	0,00	84	0,008		
681	389682	TF-39-07	71,5	72,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	399	0,04	1405	0,14	18	0,02	26	0,03	77	0,008		
682	389683	TF-39-07	72,0	72,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1076	0,11	3597	0,36	86	0,09	302	0,30	199	0,020		
683	389684	TF-39-07	72,5	73,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	111	0,01	996	0,10	41	0,04	33	0,03	55	0,006		
684	389685	TF-39-07	73,0	73,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	37	0,00	1670	0,17	<15	0,00	31	0,03	95	0,010		
685	389686	TF-39-07	73,5	74,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	18	0,00	1495	0,15	<15	0,00	30	0,03	86	0,009		
686	389687	TF-39-07	74,0	74,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11	0,00	1116	0,11	<15	0,00	23	0,02	63	0,006		
687	389688	TF-44-07	98,3	98,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	58	0,01	1622	0,16	<15	0,00	17	0,02	85	0,009		
688	389689	TF-44-07	98,8	99,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	527	0,05	1654	0,17	<15	0,00	56	0,06	88	0,009		
689	389690	TF-44-07	99,3	99,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1060	0,11	7672	0,77	333	0,33	2176	2,18	346	0,035	minéralisation non significative	
690	389691	TF-44-07	99,8	100,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	317	0,03	882	0,09	<15	0,00	72	0,07	46	0,005		
691	389692	TF-44-07	100,3	100,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	218	0,02	803	0,08	<15	0,00	15	0,02	41	0,004		
692	389693	TF-44-07	100,8	101,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	709	0,07	970	0,10	21	0,02	75	0,08	48	0,005		
693	389694	TF-44-07	101,3	101,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	668	0,07	1503	0,15	73	0,07	188	0,19	77	0,008		
694	389695	TF-44-07	101,8	102,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	565	0,06	1611	0,16	16	0,02	237	0,24	84	0,008		
695	389696	TF-44-07	102,3	102,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	400	0,04	1653	0,17	39	0,04	<10	0,00	104	0,010		
696	389697	TF-44-07	102,8	103,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	466	0,05	1194	0,12	<15	0,00	12	0,01	67	0,007		
697	389698	TF-44-07	103,3	103,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	321	0,03	1565	0,16	<15	0,00	21	0,02	83	0,008		
698	389699	TF-44-07	103,8	104,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	134	0,01	1589	0,16	<15	0,00	52	0,05	80	0,008		
699	389700	TF-44-07	104,3	104,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	281	0,03	1711	0,17	<15	0,00	33	0,03	81	0,008		
700	389701	TF-44-07	105,8	106,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	159	0,02	1634	0,16	<15	0,00	32	0,03	76	0,008		
701	389702	TF-44-07	106,3	106,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	146	0,01	1597	0,16	21	0,02	11	0,01	76	0,008		
702	389703	TF-44-07	106,8	107,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	130	0,01	1440	0,14	<15	0,00	13	0,01	68	0,007		
703	389704	TF-44-07	107,3	107,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	122	0,01	1635	0,16	<15	0,00	27	0,03	79	0,008		
704	389705	TF-44-07	107,8	108,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	175	0,02	1849	0,18	<15	0,00	11	0,01	90	0,009		
705	389706	TF-44-07	108,3	108,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	201	0,02	1976	0,20	27	0,03	<10	0,00	101	0,010		
706	389707	TF-44-07	108,8	109,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	201	0,02	1648	0,16	<15	0,00	<10	0,00	85	0,009		
707	389708	TF-44-07	109,3	109,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	194	0,02	1863	0,19	18	0,02	15	0,02	99	0,010		
708	389709	TF-44-07	109,8	110,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	199	0,02	2021	0,20	<15	0,00	29	0,03	107	0,011		
709	389710	TF-44-07	110,3	110,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	253	0,03	2621	0,26	<15	0,00	42	0,04	138	0,014		
710	389711	TF-44-07	110,8	111,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	288	0,03	2505	0,25	<15	0,00	<10	0,00	138	0,014		
711	389712	TF-44-07	111,3	111,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	168	0,02	4243	0,42	30	0,03	216	0,22	220	0,022		
712	389713	TF-44-07	111,8	112,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	158	0,02	3968	0,40	40	0,04	164	0,16	224	0,022		
713	389714	TF-44-07	112,8	113,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	339	0,03	3344	0,33	37	0,04	41	0,04	171	0,017		
714	389715	TF-44-07	113,3	113,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	125	0,01	1074	0,11	30	0,03	55	0,06	59	0,003		
715	389716	TF-44-07	113,8	114,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	135	0,01	1480	0,15	<15	0,00	<10	0,00	85	0,009		
716	389717	TF-44-07	116,3	116,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	97	0,01	2151	0,22	33	0,03	23	0,02	156	0,016	Non-consecutif: dernier échantillon du TF-44-07	
717	389718						14 janvier 2008		0,00		0,00		0,00	0,00			0,000	Échantillon annulé	
718	389719	TF-44-07	115,3	115,8	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	115	0,01	1977	0,20	<15	0,00	16	0,02	114	0,011		
719	389720	TF-44-07	115,8	116,3	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	73	0,01	1401	0,14	17	0,02	<10	0,00	90	0,009		
720	389721	TF-41-07	92,1	93,1															

726	389721	TF-41-07	122,0	122,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3367	0,34	1100	0,15	190	0,12	1033	0,05	55	0,00	0,124	0,133
727	389728	TF-41-07	122,5	123,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6901	0,69	3730	0,37	28	0,03	317	0,32	199	0,028	1,862	0,846
728	389729	TF-41-07	123,0	123,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6622	0,66	10167	1,02	<15	0,00	638	0,64	451	0,045	0,036	0,028
729	389730	TF-41-07	123,5	124,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4506	0,45	12441	1,24	259	0,26	270	0,27	341	0,031		
730	389731	TF-41-07	124,0	124,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7127	0,71	7340	0,73	55	0,06	965	0,97	394	0,039		
731	389732	TF-41-07	124,5	125,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4839	0,48	4355	0,44	64	0,06	691	0,69	250	0,025		
732	389733	TF-41-07	125,0	125,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2045	0,20	855	0,09	<15	0,00	67	0,07	48	0,005		
733	389734	TF-41-07	125,5	126,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4009	0,40	3078	0,31	27	0,03	205	0,21	187	0,019		
734	389735	TF-41-07	126,0	126,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3186	0,32	2448	0,24	<15	0,00	195	0,20	152	0,015		
735	389736	TF-41-07	126,5	127,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4531	0,45	2293	0,23	51	0,05	229	0,23	145	0,015		
736	389737	TF-41-07	127,0	127,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4959	0,50	4314	0,43	147	0,15	380	0,38	278	0,028		
737	389738	TF-41-07	127,5	128,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4014	0,40	11053	1,11	201	0,20	960	0,96	591	0,059		
738	389739	TF-41-07	128,0	128,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1725	0,17	977	0,10	<15	0,00	<10	0,00	57	0,006		
739	389740	TF-41-07	128,5	129,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1647	0,16	1306	0,13	<15	0,00	19	0,02	75	0,008		
740	389741	TF-41-07	129,0	129,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2150	0,22	999	0,10	<15	0,00	42	0,04	57	0,006		
741	389742	TF-41-07	129,5	130,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4180	0,42	7636	0,76	<15	0,00	<10	0,00	407	0,041		
742	389743	TF-41-07	130,0	130,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8325	0,83	4791	0,48	820	0,82	578	0,58	309	0,031		
743	389744	TF-41-07	130,5	131,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4229	0,42	1267	0,13	<15	0,00	55	0,06	73	0,007		
744	389745	TF-41-07	131,0	131,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2847	0,28	4305	0,43	33	0,03	479	0,48	378	0,038		
745	389746	TF-41-07	131,5	132,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1383	0,14	815	0,08	<15	0,00	50	0,05	49	0,005		
746	389747	TF-41-07	132,0	132,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4087	0,41	1185	0,12	18	0,02	273	0,27	68	0,007		
747	389748	TF-41-07	132,5	133,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6872	0,69	10874	1,09	1095	1,10	1395	1,40	542	0,054		
748	389749	TF-41-07	133,0	133,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4615	0,46	14304	1,43	<15	0,00	1340	1,34	758	0,076		
749	389750	TF-41-07	133,5	134,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3308	0,33	1549	0,15	<15	0,00	153	0,15	100	0,010		
750	389751	TF-41-07	134,0	134,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1607	0,16	941	0,09	32	0,03	23	0,02	51	0,005		
751	389752	TF-27-07	281,0	281,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	133	0,01	1733	0,17	<15	0,00	33	0,03	83	0,008		
752	389753	TF-27-07	281,5	282,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	135	0,01	1712	0,17	<15	0,00	28	0,03	115	0,012		
753	389754	TF-27-07	282,0	282,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	128	0,01	1557	0,16	29	0,03	17	0,02	79	0,008		
754	389755	TF-27-07	282,5	283,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	188	0,02	1848	0,18	18	0,02	<10	0,00	94	0,009		
755	389756	TF-27-07	283,0	283,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	237	0,02	1660	0,17	<15	0,00	<10	0,00	75	0,008		
756	389757	TF-27-07	283,5	284,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	395	0,04	2223	0,22	74	0,07	73	0,07	108	0,011		
757	389758	TF-27-07	284,0	284,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	427	0,04	2168	0,22	18	0,02	59	0,06	113	0,011		
758	389759	TF-27-07	284,5	285,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	619	0,06	2889	0,29	80	0,08	162	0,16	162	0,016		
759	389760	TF-27-07	285,0	285,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	553	0,06	1710	0,17	69	0,07	280	0,28	110	0,011		
760	389761	TF-27-07	285,5	286,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1037	0,10	2209	0,22	33	0,03	163	0,16	144	0,014		
761	389762	TF-27-07	286,0	286,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	510	0,05	2159	0,22	37	0,04	43	0,04	127	0,013		
762	389763	TF-27-07	286,5	287,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1871	0,19	2376	0,24	52	0,05	316	0,32	133	0,013		
763	389764	TF-27-07	287,0	287,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1116	0,11	1917	0,19	44	0,04	92	0,09	110	0,011		
764	389765	TF-27-07	287,5	288,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	304	0,03	1705	0,17	<15	0,00	14	0,01	82	0,008		
765	389766	TF-27-07	288,0	288,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	288	0,03	1858	0,19	36	0,04	16	0,02	88	0,009		
766	389767	TF-27-07	288,5	289,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	345	0,03	1782	0,18	54	0,05	61	0,06	97	0,010		
767	389768	TF-27-07	289,0	289,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2278	0,23	3115	0,31	53	0,05	442	0,44	200	0,020		
768	389769	TF-27-07	289,5	290,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	13122	1,31	7231	0,72	292	0,29	370	0,37	472	0,047	minéralisation non significative	
769	389770	TF-27-07	290,0	290,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1516	0,15	1406	0,14	26	0,03	156	0,16	93	0,009		
770	389771	TF-27-07	290,5	291,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	502	0,05	3167	0,32	42	0,04	286	0,29	183	0,018		
771	389772	TF-27-07	291,0	291,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	365	0,04	2358	0,24	65	0,07	140	0,14	128	0,013		
772	389773	TF-27-07	291,5	292,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	407	0,04	3574	0,36	39	0,04	36	0,04	171	0,017		
773	389774	TF-27-07	292,0	292,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	324	0,03	1928	0,19	58	0,06	349	0,35	100	0,010		
774	389775	TF-27-07	292,5	293,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	390	0,04	2113	0,21	95	0,10	335	0,34	106	0,011		
775	389776	TF-27-07	293,0	293,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	919	0,09	3045	0,30	65	0,07	309	0,31	151	0,015		
776	389777	TF-27-07	293,5	294,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	416	0,04	3424	0,34	78	0,08	263	0,26	167	0,017		
777	389778	TF-27-07	294,0	294,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	421	0,04	3062	0,31	184	0,18	214	0,21	149	0,015		
778	389779	TF-27-07	294,5	295,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	298	0,03	1841	0,18	32	0,03	43	0,04	94	0,009		
779	389780	TF-27-07	295,0	295,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	368	0,04	2272	0,23	40	0,04	98	0,10	111	0,011		
780	389781	TF-27-07	295,5	296,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	506	0,05	1932	0,19	106	0,11	166	0,17	92	0,009		
781	389782	TF-27-07	296,0	296,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	14	0,00	1330	0,13	32	0,03	<10	0,00	71	0,007		
782	389783	TF-27-07	296,5	297,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	13	0,00	1171	0,12	45	0,05	28	0,03	64	0,006		
783	389784	TF-23-07	53,5	54,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	56	0,01	1578	0,16	<15	0,00	<10	0,00	70	0,007		
784	389785	TF-23-07	54,0	54,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2839	0,28	3464	0,35	34	0,03	338	0,34	189	0,019		
785	389786	TF-23-07	54,5	55,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	437	0,04	667	0,07	49	0,05	142	0,14	34	0,003		
786	389787	TF-23-07	55,0	55,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	48	0,00	659	0,07	45	0,05	50	0,05	34	0,003		
787	389788	TF-23-07	55,5	56,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	166	0,02	3024	0,30	22	0,02	72	0,07	159	0,016		
788	389789	TF-23-07	61,5	62,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2131	0,21	1089	0,11	32	0,03	<10	0,00	63	0,006		
789	389790	TF-23-07	62,0	62,7	0,7	14 décembre 2007	14 janvier 2008	18734	1,87	6204	0,62	39	0,04	208	0,21	1093	0,109	minéralisation non significative	
790	389791	TF-23-07	62,7	63,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	686	0,07	1433	0,14	32	0,03	<10	0,00	75	0,008		
791	389792	TF-42-07	231,0	232,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	932	0,09	2316	0,23	<15	0,00	154	0,15	110	0,011		
792	389793	TF-42-07	232,0	232,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1187	0,12	1754	0,18	43	0,						

799	389800	TF-42-07	235,3	236,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1070	0,19	2040	0,20	20	0,03	<10	0,00	75	0,007		
800	389801	TF-42-07	236,0	236,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1724	0,17	1777	0,18	28	0,03	<10	0,00	62	0,006		
801	389802	TF-42-07	236,5	237,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1572	0,16	1908	0,19	29	0,03	<10	0,00	65	0,007		
802	389803	TF-42-07	237,0	237,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1375	0,14	1838	0,18	26	0,03	13	0,01	64	0,006		
803	389804	TF-42-07	237,5	238,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1444	0,14	1474	0,15	<15	0,00	42	0,04	67	0,007		
804	389805	TF-42-07	238,0	238,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3039	0,30	5199	0,52	575	0,58	371	0,37	586	0,059	moyenne Ni	0,764
805	389806	TF-42-07	238,5	239,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1686	0,17	16516	1,65	50	0,05	430	0,43	951	0,095	moyenne Cu	0,319
806	389807	TF-42-07	239,0	239,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2937	0,29	1075	0,11	48	0,05	280	0,28	60	0,006	moyenne Pt	0,166
807	389808	TF-42-07	239,5	240,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4825	0,48	8283	0,83	80	0,08	800	0,80	508	0,051	moyenne Pd	0,488
808	389809	TF-42-07	240,0	240,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3460	0,35	7125	0,71	77	0,08	557	0,56	438	0,04	moyenne Co	0,051
809	389810	TF-42-07	240,5	241,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3973	0,40	3661	0,37	49	0,05	87	0,09	256	0,026		
810	389811	TF-42-07	241,0	241,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2644	0,26	1370	0,14	17	0,02	65	0,07	88	0,009		
811	389812	TF-42-07	241,5	242,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1362	0,14	506	0,05	16	0,02	41	0,04	26	0,003		
812	389813	TF-42-07	242,0	242,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1092	0,11	1267	0,13	18	0,02	12	0,01	54	0,005		
813	389814	TF-42-07	242,5	243,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1686	0,17	1007	0,10	22	0,02	62	0,06	50	0,005		
814	389815	TF-42-07	243,0	243,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8190	0,82	6154	0,62	20	0,02	593	0,59	372	0,037		
815	389816	TF-42-07	243,5	244,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11633	1,16	3386	0,34	65	0,07	177	0,18	192	0,019		
816	389817	TF-42-07	244,0	244,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	6982	0,70	4664	0,47	48	0,05	255	0,26	299	0,030		
817	389818	TF-42-07	244,5	245,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3139	0,31	1987	0,20	20	0,02	143	0,14	84	0,008		
818	389819	TF-42-07	245,0	245,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	470	0,05	1674	0,17	26	0,03	<10	0,00	63	0,006		
819	389820	TF-32-07	16,0	16,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	29833	2,98	1732	0,17	<15	0,00	102	0,10	101	0,010		
820	389821	TF-32-07	16,5	17,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4487	0,45	5761	0,58	27	0,03	152	0,15	340	0,03	moyenne Ni	0,595
821	389822	TF-32-07	17,0	17,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	908	0,09	5990	0,60	37	0,04	112	0,11	357	0,036	moyenne Cu	0,933
822	389823	TF-32-07	17,5	18,2	0,7	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2088	0,21	10317	1,03	646	0,65	83	0,08	571	0,05	moyenne Pt	0,178
823	389824	TF-32-07	20,2	20,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1698	0,17	1838	0,18	<15	0,00	345	0,35	113	0,011	moyenne Pd	0,112
824	389825	TF-32-07	20,7	21,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3135	0,31	3472	0,35	537	0,54	489	0,49	213	0,021	moyenne Co	0,034
825	389826	TF-32-07	21,2	21,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2333	0,23	10265	1,03	19	0,02	823	0,82	600	0,060		
826	389827	TF-32-07	21,7	22,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1600	0,16	1800	0,18	<15	0,00	178	0,18	103	0,010		
827	389828	TF-32-07	22,2	22,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	221	0,02	1937	0,19	<15	0,00	<10	0,00	104	0,010		
828	389829	TF-32-07	22,7	23,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	229	0,02	1720	0,17	<15	0,00	<10	0,00	85	0,009		
829	389830	TF-32-07	23,2	23,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	186	0,02	1809	0,18	<15	0,00	<10	0,00	109	0,011		
830	389831	TF-32-07	23,7	24,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7267	0,73	9149	0,91	30	0,03	1132	1,13	522	0,052	moyenne Ni	1,601
831	389832	TF-32-07	24,2	24,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4816	0,48	23711	2,37	<15	0,00	270	0,27	1400	0,140	moyenne Cu	1,590
832	389833	TF-32-07	24,7	25,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	49825	4,98	16462	1,65	117	0,12	209	0,21	920	0,092	moyenne Pt	0,469
833	389834	TF-32-07	25,2	25,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1711	0,17	14730	1,47	1729	1,73	452	0,45	743	0,074	moyenne Pd	0,516
834	389835	TF-32-07	25,7	26,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	620	0,06	1743	0,17	120	0,12	172	0,17	110	0,011	moyenne Co	0,090
835	389836	TF-32-07	26,2	26,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	272	0,03	1303	0,13	40	0,04	32	0,03	82	0,003		
836	389837	TF-32-07	26,7	27,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	238	0,02	1110	0,11	47	0,05	59	0,06	63	0,006		
837	389838	TF-32-07	27,2	27,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	817	0,08	1391	0,14	119	0,12	127	0,13	73	0,007		
838	389839	TF-32-07	27,7	28,2	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	1182	0,12	14100	1,41	68	0,07	582	0,58	599	0,06	minéralisation non significative	
839	389840	TF-32-07	28,2	28,7	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	235	0,02	1376	0,14	150	0,15	103	0,10	64	0,006		
840	389841	TF-32-07	76,5	77,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	15	0,00	1152	0,12	44	0,04	65	0,07	60	0,006		
841	389842	TF-32-07	77,0	77,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7	0,00	1924	0,19	24	0,02	50	0,05	63	0,006		
842	389843	TF-32-07	77,5	78,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	11	0,00	2743	0,27	55	0,06	54	0,05	127	0,013		
843	389844	TF-32-07	78,0	78,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	80	0,01	7075	0,71	59	0,06	30	0,03	242	0,024	minéralisation non significative	
844	389845	TF-32-07	78,5	79,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	62	0,01	2739	0,27	62	0,06	58	0,06	238	0,024		
845	389846	TF-32-07	79,0	79,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	30	0,00	1322	0,13	43	0,04	35	0,04	58	0,006		
846	389847	TF-32-07	79,5	80,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	90	0,01	3011	0,30	66	0,07	18	0,02	149	0,015		
847	389848	TF-48-07	51,3	52,3	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	12	0,00	27	0,00	41	0,04	12	0,01	4	0,000		
848	389849	TF-27-07	181,0	182,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	31	0,00	26	0,00	<15	0,00	12	0,01	19	0,002		
849	389850	TF-27-07	182,0	183,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	27	0,00	26	0,00	53	0,05	26	0,03	19	0,002		
850	389851	TF-27-07	183,0	184,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	89	0,01	42	0,00	<15	0,00	<10	0,00	25	0,003		
851	389852	TF-27-07	184,0	185,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	15	0,00	24	0,00	20	0,02	<10	0,00	14	0,001		
852	389853						14 janvier 2008		0,00		0,00		0,00		0,00		0,000	Echantillon annulé	
853	389854						14 janvier 2008		0,00		0,00		0,00		0,00		0,000	Echantillon annulé	
854	389855	TF-43-07	233,0	233,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	3409	0,34	1693	0,17	18	0,02	35	0,04	57	0,006		
855	389856	TF-43-07	233,5	234,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8111	0,81	1412	0,14	53	0,05	62	0,06	40	0,004		
856	389857	TF-43-07	234,0	234,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	10736	1,07	1684	0,17	40	0,04	130	0,13	56	0,006		
857	389858	TF-43-07	234,5	235,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	9823	0,98	1135	0,11	73	0,07	60	0,06	20	0,002		
858	389859	TF-43-07	235,0	235,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8116	0,81	1044	0,10	48	0,05	75	0,08	25	0,003		
859	389860	TF-43-07	235,5	236,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	10004	1,00	2793	0,28	58	0,06	341	0,34	159	0,016		
860	389861	TF-43-07	236,0	236,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	7475	0,75	7170	0,72	16	0,02	427	0,43	396	0,04		
861	389862	TF-43-07	236,5	237,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	12344	1,23	4488	0,45	54	0,05	288	0,29	269	0,027		
862	389863	TF-43-07	237,0	237,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	8236	0,82	1313	0,13	55	0,06	151	0,15	49	0,005		
863	389864	TF-43-07	237,5	238,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	5290	0,53	747	0,07	35	0,04	110	0,11	19	0,002		
864	389865	TF-43-07	238,0	238,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	9889	0,99	1356	0,14	53	0,05	172	0,17	30	0,003		
865	389866	TF-43-07	238,5	239,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	4834	0,48	1568	0,16	25	0,03	12	0,01	46	0,005		

872	389873	TF-43-07	242,0	242,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2945	0,29	16808	1,68	<15	0,00	1097	0,11	490	0,00
873	389874	TF-43-07	242,5	243,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2895	0,29	16808	1,68	<15	0,00	508	0,51	950	0,095
874	389875	TF-43-07	243,0	243,5	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	2684	0,27	4548	0,45	17	0,02	126	0,13	271	0,027
875	389876	TF-43-07	243,5	244,0	0,5	14 décembre 2007	14 janvier 2008	513	0,05	1057	0,11	<15	0,00	44	0,04	59	0,006
876	389877	TF-43-07	244,0	245,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	613	0,06	1964	0,20	<15	0,00	12	0,01	63	0,006
877	389878	TF-43-07	245,0	246,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	756	0,08	1803	0,18	<15	0,00	<10	0,00	52	0,005
878	389879	TF-43-07	246,0	247,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	540	0,05	1884	0,19	<15	0,00	<10	0,00	56	0,006
879	389880	TF-43-07	247,0	248,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	575	0,06	1742	0,17	<15	0,00	12	0,01	54	0,005
880	389881	TF-43-07	248,0	249,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	715	0,07	2040	0,20	19	0,02	116	0,12	67	0,007
881	389882	TF-43-07	249,0	250,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	442	0,04	2386	0,24	84	0,08	441	0,44	167	0,017
882	389883	TF-43-07	250,0	251,0	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	312	0,03	1406	0,14	<15	0,00	20	0,02	64	0,006
883	389884	TF-42-07	158,5	159,5	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	323	0,03	121	0,01	<15	0,00	<10	0,00	32	0,003
884	389885	TF-42-07	159,5	160,5	1,0	14 décembre 2007	14 janvier 2008	221	0,02	105	0,01	<15	0,00	<10	0,00	23	0,002
885	389886	TF-42-07	160,5	161,5	1,0	14 décembre 2007	5 février 2008	174	0,02	80	0,01	<15	0,00	<10	0,00	20	0,002
886	389887	TF-42-07	161,5	162,5	1,0	14 décembre 2007	5 février 2008	39	0,00	106	0,01	<15	0,00	<10	0,00	25	0,003
887	389888	TF-42-07	162,5	163,5	1,0	14 décembre 2007	5 février 2008	148	0,01	89	0,01	<15	0,00	<10	0,00	25	0,003
888	389889	TF-42-07	163,5	164,5	1,0	14 décembre 2007	5 février 2008	91	0,01	104	0,01	<15	0,00	<10	0,00	26	0,003
889	389890	TF-46-07	250,0	250,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1190	0,12	1715	0,17	29	0,03	46	0,05	75	0,007
890	389891	TF-46-07	250,5	251,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1989	0,20	1017	0,10	<15	0,00	<10	0,00	49	0,005
891	389892	TF-46-07	251,0	251,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	5181	0,52	1453	0,15	27	0,03	104	0,10	73	0,007
892	389893	TF-46-07	251,5	252,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	3740	0,37	1269	0,13	114	0,11	305	0,31	69	0,007
893	389894	TF-46-07	252,0	252,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1069	0,11	1000	0,10	<15	0,00	57	0,06	61	0,006
894	389895	TF-46-07	252,5	253,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2014	0,20	10841	1,08	24	0,02	588	0,59	476	0,048
895	389896	TF-46-07	253,0	253,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	942	0,09	1764	0,18	80	0,08	319	0,32	95	0,010
896	389897	TF-46-07	253,5	254,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	898	0,09	2225	0,22	43	0,04	108	0,11	106	0,011
897	389898	TF-46-07	254,0	254,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	897	0,09	1926	0,19	38	0,04	28	0,03	79	0,008
898	389899	TF-46-07	254,5	255,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	583	0,06	1679	0,17	30	0,03	31	0,03	66	0,007
899	389900	TF-46-07	255,0	256,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	769	0,08	3145	0,31	30	0,03	383	0,38	130	0,013
900	389901	TF-46-07	256,0	256,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	561	0,06	1134	0,11	18	0,02	70	0,07	52	0,005
901	389902	TF-46-07	256,5	257,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	608	0,06	1172	0,12	<15	0,00	55	0,06	59	0,006
902	389903	TF-46-07	257,0	257,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	862	0,09	3758	0,38	48	0,05	845	0,85	214	0,021
903	389904	TF-46-07	257,5	258,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	407	0,04	936	0,09	62	0,06	179	0,18	57	0,006
904	389905	TF-46-07	258,0	258,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1508	0,15	3002	0,30	130	0,13	331	0,33	182	0,018
905	389906	TF-46-07	258,5	259,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	983	0,10	1428	0,14	<15	0,00	57	0,06	85	0,009
906	389907	TF-46-07	259,0	259,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	462	0,05	922	0,09	25	0,03	76	0,08	53	0,005
907	389908	TF-46-07	259,5	260,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	231	0,02	1312	0,13	17	0,02	92	0,09	54	0,005
908	389909	TF-46-07	260,0	260,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	253	0,03	854	0,09	56	0,06	310	0,31	42	0,004
909	389910	TF-46-07	260,5	261,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1654	0,17	6885	0,69	411	0,41	813	0,81	311	0,031
910	389911	TF-46-07	261,0	261,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	605	0,06	912	0,09	<15	0,00	134	0,13	59	0,006
911	389912	TF-46-07	261,5	262,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	4672	0,47	17912	1,79	315	0,32	524	0,52	874	0,087
912	389913	TF-46-07	262,0	262,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	19618	1,96	10057	1,01	259	0,26	1810	1,81	454	0,045
913	389914	TF-46-07	262,5	263,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	13241	1,32	12326	1,23	75	0,08	1680	1,68	585	0,058
914	389915	TF-46-07	263,0	263,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	16527	1,65	4683	0,47	2034	2,03	1803	1,80	274	0,027
915	389916	TF-46-07	263,5	264,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	8905	0,89	1390	0,14	30	0,03	100	0,10	75	0,008
916	389917	TF-46-07	264,0	264,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	8347	0,83	1174	0,12	<15	0,00	151	0,15	60	0,006
917	389918	TF-46-07	264,5	265,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	7231	0,72	1089	0,11	17	0,02	71	0,07	56	0,006
918	389919	TF-46-07	265,0	265,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	14531	1,45	4065	0,41	108	0,11	758	0,76	224	0,021
919	389920	TF-46-07	265,5	266,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	11582	1,16	12163	1,22	16	0,02	691	0,69	595	0,059
920	389921	TF-46-07	266,0	266,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	7904	0,79	15628	1,56	<15	0,00	563	0,56	939	0,091
921	389922	TF-46-07	266,5	267,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	10007	1,00	20833	2,08	16	0,02	854	0,85	1494	0,149
922	389923	TF-46-07	267,0	267,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	8652	0,87	21984	2,20	<15	0,00	287	0,29	997	0,100
923	389924	TF-46-07	267,5	268,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	4456	0,45	22924	2,29	26	0,03	247	0,25	1091	0,109
924	389925	TF-46-07	268,0	268,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	10863	1,09	19047	1,90	236	0,24	1147	1,15	949	0,095
925	389926	TF-46-07	268,5	269,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	17134	1,71	10665	1,07	202	0,20	255	0,26	461	0,046
926	389927	TF-46-07	269,0	269,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	13117	1,31	4888	0,49	78	0,08	728	0,73	274	0,027
927	389928	TF-46-07	269,5	270,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	12403	1,24	5928	0,59	157	0,16	569	0,57	438	0,041
928	389929	TF-46-07	270,0	270,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	8472	0,85	13369	1,34	182	0,18	237	0,24	651	0,065
929	389930	TF-46-07	270,5	271,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	15648	1,56	5602	0,56	1507	1,51	833	0,83	404	0,040
930	389931	TF-46-07	271,0	271,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	21819	2,18	2018	0,20	49	0,05	270	0,27	72	0,007
931	389932	TF-46-07	271,5	272,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2684	0,27	1131	0,11	<15	0,00	11	0,01	51	0,005
932	389933	TF-46-07	272,0	272,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1491	0,15	20313	2,03	706	0,71	489	0,49	1298	0,130
933	389934	TF-46-07	272,5	273,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	27	0,00	86	0,01	<15	0,00	<10	0,00	8	0,001
934	389935	TF-48-07	110,5	111,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	114	0,01	1139	0,11	49	0,05	37	0,04	67	0,007
935	389936	TF-48-07	111,0	112,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	87	0,01	1710	0,17	38	0,04	98	0,10	84	0,008
936	389937	TF-48-07	112,0	113,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	38	0,00	1814	0,18	<15	0,00	22	0,02	80	0,008
937	389938	TF-48-07	113,0	114,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	146	0,01	1978	0,20	<15	0,00	12	0,01	81	0,008
938	389939	TF-48-07	114,0	115,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	287	0,03	2058	0,21	<15	0,00	<10	0,00	85	0,008
939	389940	TF-48-07	115,0	116,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	297	0,03	1906	0,19	<15	0,00	12	0,01	76	0,008
940	389941	TF-48-07	116,0	117,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	305	0,03	1904	0,19	<15	0,00	<10	0,00	77	0,008
941	389942	TF-48-07	117,0	118,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	471	0,05	1426	0,14	<15	0,00	<10	0,00	81	0,008
942																	

945	389946	TF-48-07	119,5	120,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	6340	0,34	14060	1,41	103	0,63	511	0,51	909	0,47	moyenne Pu	0,466
946	389947	TF-48-07	120,0	120,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	3423	0,34	14060	1,41	627	0,63	510	0,51	789	0,47	moyenne Co	0,083
947	389948	TF-48-07	120,5	121,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	5659	0,57	4502	0,45	40	0,04	379	0,38	322	0,33		
948	389949	TF-48-07	121,0	121,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1811	0,18	2725	0,27	76	0,08	210	0,21	152	0,15		
949	389950	TF-48-07	121,5	122,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	716	0,07	2566	0,26	359	0,36	306	0,31	135	0,13		
950	389951	TF-48-07	122,0	123,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	391	0,04	1513	0,15	53	0,05	23	0,02	80	0,08		
951	389952	TF-48-07	123,0	124,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	466	0,05	1983	0,20	36	0,04	32	0,03	96	0,10		
952	389953	TF-48-07	124,0	125,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	524	0,05	2397	0,24	28	0,03	46	0,05	114	0,11		
953	389954	TF-48-07	125,0	126,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	646	0,06	1809	0,18	38	0,04	27	0,03	86	0,09		
954	389955	TF-48-07	126,0	127,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	992	0,10	4653	0,47	121	0,12	344	0,34	250	0,25	minéralisation non significative	
955	389956	TF-48-07	127,0	128,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	381	0,04	2891	0,29	64	0,06	160	0,16	154	0,15		
956	389957	TF-48-07	128,0	129,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	415	0,04	2453	0,25	43	0,04	109	0,11	133	0,13		
957	389958	TF-48-07	129,0	130,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	455	0,05	2099	0,21	20	0,02	<10	0,00	114	0,11		
958	389959	TF-48-07	130,0	131,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	281	0,03	2140	0,21	44	0,04	<10	0,00	121	0,12		
959	389960	TF-48-07	131,0	132,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	492	0,05	1945	0,19	22	0,02	<10	0,00	112	0,11		
960	389961	TF-48-07	132,0	133,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	223	0,02	1729	0,17	18	0,02	<10	0,00	97	0,10		
961	389962	TF-48-07	133,0	134,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	77	0,01	1260	0,13	22	0,02	<10	0,00	72	0,07		
962	389963						5 février 2008		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	Echantillon Annulé	
963	389964	TF-48-07	139,5	140,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	77	0,01	128	0,01	22	0,02	<10	0,00	38	0,04		
964	389965	TF-48-07	140,0	140,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	293	0,03	1728	0,17	32	0,03	106	0,11	136	0,14		
965	389966	TF-48-07	140,5	141,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2382	0,24	7638	0,76	47	0,05	660	0,66	533	0,53	moyenne Ni	0,548
966	389967	TF-48-07	141,0	141,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	795	0,08	5404	0,54	45	0,05	263	0,26	393	0,39	moyenne Cu	0,083
967	389968	TF-48-07	141,5	142,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	242	0,02	1524	0,15	69	0,07	94	0,09	115	0,11	moyenne Pt	0,046
968	389969	TF-48-07	142,0	142,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	330	0,03	4059	0,41	51	0,05	322	0,32	313	0,31	moyenne Pd	0,379
969	389970	TF-48-07	142,5	143,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	578	0,06	7749	0,77	31	0,03	609	0,61	476	0,48	moyenne Co	0,037
970	389971	TF-48-07	143,0	143,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	628	0,06	6478	0,65	35	0,04	328	0,33	407	0,41		
971	389972	TF-48-07	143,5	144,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	217	0,02	2237	0,22	29	0,03	144	0,14	151	0,15		
972	389973	TF-48-07	144,0	144,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	60	0,01	1569	0,16	23	0,02	98	0,10	85	0,08		
973	389974	TF-48-07	144,5	145,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	17	0,00	441	0,04	36	0,04	<10	0,00	32	0,03		
974	389975	TF-48-07	145,0	146,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	7	0,00	238	0,02	<15	0,00	<10	0,00	21	0,02		
975	389976	TF-48-07	146,0	147,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	75	0,01	512	0,05	17	0,02	<10	0,00	39	0,04		
976	389977	TF-48-07	147,0	148,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	40	0,00	334	0,03	34	0,03	10	0,01	23	0,02		
977	389978	TF-48-07	148,0	149,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	181	0,02	2270	0,23	41	0,04	27	0,03	128	0,13		
978	389979	TF-48-07	149,0	150,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	137	0,01	3152	0,32	28	0,03	42	0,04	172	0,17		
979	389980	TF-48-07	150,0	150,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	158	0,02	4232	0,42	50	0,05	144	0,14	225	0,23	minéralisation non significative	
980	389981	TF-48-07	150,5	151,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	157	0,02	6238	0,62	20	0,02	164	0,16	356	0,36		
981	389982	TF-48-07	151,0	151,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	99	0,01	2578	0,26	23	0,02	11	0,01	137	0,14		
982	389983	TF-52-07	348,5	349,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	136	0,01	2171	0,22	33	0,03	<10	0,00	89	0,09		
983	389984	TF-52-07	349,0	349,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	247	0,02	2209	0,22	17	0,02	<10	0,00	93	0,09		
984	389985	TF-52-07	349,5	350,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	189	0,02	2392	0,24	<15	0,00	<10	0,00	104	0,10		
985	389986	TF-52-07	350,0	350,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	346	0,03	2014	0,20	21	0,02	<10	0,00	103	0,10		
986	389987	TF-52-07	350,5	351,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	11002	1,10	2551	0,26	21	0,02	30	0,03	184	0,18	moyenne Ni	1,027
987	389988	TF-52-07	351,0	351,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	7439	0,74	10073	1,01	72	0,07	212	0,21	652	0,65	moyenne Cu	0,941
988	389989	TF-52-07	351,5	352,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	7260	0,73	13443	1,34	34	0,03	218	0,22	1072	0,11	moyenne Pt	0,488
989	389990	TF-52-07	352,0	352,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2400	0,24	6199	0,62	31	0,03	94	0,09	479	0,48	moyenne Pd	0,055
990	389991	TF-52-07	352,5	353,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1432	0,14	1516	0,15	23	0,02	135	0,13	115	0,11	moyenne Co	0,473
991	389992	TF-52-07	353,0	353,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	4882	0,49	13352	1,34	79	0,08	879	0,88	1098	0,11		0,424
992	389993	TF-52-07	353,5	354,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2959	0,30	17899	1,79	86	0,09	1079	1,08	1404	0,14		0,073
993	389994	TF-52-07	354,0	354,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	5182	0,52	15683	1,57	89	0,09	957	0,96	1272	0,12		
994	389995	TF-52-07	354,5	355,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1325	0,13	3999	0,40	27	0,03	213	0,21	301	0,30		
995	389996	TF-52-07	355,0	355,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	259	0,03	1123	0,11	18	0,02	16	0,02	70	0,07		
996	389997	TF-52-07	355,5	356,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	283	0,03	1118	0,11	<15	0,00	<10	0,00	59	0,06		
997	389998	TF-52-07	356,0	356,5	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	305	0,03	1783	0,18	23	0,02	17	0,02	80	0,08		
998	389999	TF-52-07	356,5	357,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	403	0,04	2364	0,24	16	0,02	14	0,01	96	0,10		
999	390000	TF-49-07	114,2	114,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	371	0,04	156	0,02	21	0,02	20	0,02	190	0,19		
1000	449001	TF-49-07	122,0	122,7	0,7	19 décembre 2007	5 février 2008	885	0,09	238	0,02	35	0,04	25	0,03	216	0,22		
1001	449002	TF-49-07	122,7	123,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	431	0,04	2059	0,21	32	0,03	23	0,02	92	0,09		
1002	449003	TF-49-07	139,0	140,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	452	0,05	2160	0,22	97	0,10	181	0,18	97	0,10		
1003	449004	TF-49-07	140,0	141,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	718	0,07	1756	0,18	46	0,05	112	0,11	84	0,08		
1004	449005	TF-49-07	141,0	142,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	712	0,07	1964	0,20	46	0,05	62	0,06	94	0,09		
1005	449006	TF-49-07	142,0	143,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	824	0,08	2572	0,26	103	0,10	126	0,13	140	0,14		
1006	449007	TF-49-07	143,0	144,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	1377	0,14	2608	0,26	107	0,11	306	0,31	158	0,16		
1007	449008	TF-49-07	144,0	145,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	728	0,07	2885	0,29	63	0,06	89	0,09	164	0,16		
1008	449009	TF-49-07	145,0	146,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	487	0,05	3192	0,32	23	0,02	246	0,25	155	0,16		
1009	449010	TF-49-07	146,0	147,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	391	0,04	3060	0,31	42	0,04	64	0,06	146	0,15		
1010	449011	TF-49-07	147,0	148,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	300	0,03	2675	0,27	23	0,02	14	0,01	131	0,13		
1011	449012	TF-49-07	148,0	149,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	251	0,03	2632	0,26	32	0,03	<10	0,00	136	0,14		
1012	449013	TF-49-07	149,0	150,0</															

1018	449019	TF-50-07	121,6	122,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1887	0,19	1339	0,13	38	0,04	88	0,09	100	0,016		
1019	449020	TF-50-07	122,1	122,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	11	0,00	214	0,02	33	0,03	11	0,01	21	0,002		
1020	449021	TF-50-07	122,6	123,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1320	0,13	2527	0,25	64	0,06	503	0,50	255	0,026		
1021	449022	TF-50-07	136,1	136,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	37	0,00	1862	0,19	27	0,03	12	0,01	124	0,012		
1022	449023	TF-50-07	169,6	170,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	115	0,01	957	0,10	36	0,04	35	0,04	71	0,007		
1023	449024	TF-50-07	170,1	170,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	144	0,01	909	0,09	46	0,05	53	0,05	44	0,004		
1024	449025	TF-50-07	170,6	171,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	80	0,01	1109	0,11	106	0,11	54	0,05	81	0,008		
1025	449026	TF-50-07	171,1	171,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	105	0,01	1059	0,11	83	0,08	40	0,04	128	0,013		
1026	449027	TF-50-07	171,6	172,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	106	0,01	845	0,08	57	0,06	34	0,03	272	0,027		
1027	449028	TF-50-07	172,1	172,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	50	0,01	521	0,05	57	0,06	156	0,16	46	0,005		
1028	449029	TF-50-07	172,6	173,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	59	0,01	490	0,05	29	0,03	17	0,02	49	0,005		
1029	449030	TF-50-07	173,1	173,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	48	0,00	435	0,04	<15	0,00	<10	0,00	42	0,004		
1030	449031	TF-50-07	173,6	174,1	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	46	0,00	467	0,05	<15	0,00	<10	0,00	43	0,004		
1031	449032	TF-50-07	174,1	174,6	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	177	0,02	555	0,06	<15	0,00	<10	0,00	4201	0,420		
1032	449033	TF-24-07	70,5	71,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	26	0,00	110	0,01	<15	0,00	<10	0,00	615	0,061		
1033	449034	TF-24-07	79,5	80,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	29	0,00	2091	0,21	<15	0,00	21	0,02	116	0,012		
1034	449035	TF-24-07	116,2	116,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	62	0,01	2157	0,22	15	0,02	19	0,02	84	0,008		
1035	449036	TF-24-07	116,7	117,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	43	0,00	2143	0,21	22	0,02	<10	0,00	86	0,009		
1036	449037	TF-24-07	117,2	117,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	62	0,01	1754	0,18	15	0,02	<10	0,00	78	0,008		
1037	449038	TF-24-07	117,7	118,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	74	0,01	1823	0,18	<15	0,00	<10	0,00	78	0,008		
1038	449039	TF-24-07	118,2	118,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	69	0,01	1805	0,18	<15	0,00	<10	0,00	79	0,008		
1039	449040	TF-24-07	118,7	119,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	74	0,01	2404	0,24	<15	0,00	<10	0,00	106	0,011		
1040	449041	TF-24-07	119,2	119,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	738	0,07	1357	0,14	18	0,02	126	0,13	70	0,007		
1041	449042	TF-24-07	119,7	120,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	14014	1,40	5640	0,56	16	0,02	68	0,07	590	0,059	moyenne Ni	0,922
1042	449043	TF-24-07	120,2	120,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1727	0,17	9860	0,99	16	0,02	111	0,11	588	0,059	moyenne Cu	0,483
1043	449044	TF-24-07	120,7	121,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1115	0,11	2308	0,23	63	0,06	362	0,36	166	0,017	moyenne Pt	0,023
1044	449045	TF-24-07	121,2	121,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1431	0,14	2319	0,23	40	0,04	545	0,55	171	0,017	moyenne Pd	0,490
1045	449046	TF-24-07	121,7	122,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1870	0,19	14927	1,49	16	0,02	172	0,17	899	0,090	moyenne Co	0,069
1046	449047	TF-24-07	122,2	122,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1625	0,16	8180	0,82	38	0,04	368	0,37	538	0,051		
1047	449048	TF-24-07	122,7	123,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2260	0,23	19778	1,98	16	0,02	149	0,15	903	0,091		
1048	449049	TF-24-07	123,2	123,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2860	0,29	13538	1,36	28	0,03	217	0,22	1247	0,125		
1049	449050	TF-24-07	123,7	124,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	3584	0,36	9810	0,98	<15	0,00	868	0,87	693	0,069		
1050	449051	TF-24-07	124,2	124,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1447	0,14	10905	1,09	24	0,02	874	0,87	761	0,076		
1051	449052	TF-24-07	124,7	125,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1142	0,11	12198	1,22	<15	0,00	1085	1,09	900	0,090		
1052	449053	TF-24-07	125,2	125,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	28455	2,85	11055	1,11	<15	0,00	1206	1,21	799	0,080		
1053	449054	TF-24-07	125,7	126,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2376	0,24	2041	0,20	<15	0,00	92	0,09	146	0,015		
1054	449055	TF-24-07	126,2	126,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	12472	1,25	3707	0,37	29	0,03	13	0,01	272	0,027		
1055	449056	TF-24-07	126,7	127,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2576	0,26	2256	0,23	23	0,02	277	0,28	474	0,047		
1056	449057	TF-24-07	127,2	127,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	13733	1,37	5571	0,56	57	0,06	386	0,39	367	0,037		
1057	449058	TF-24-07	127,7	128,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	442	0,04	1562	0,16	33	0,03	297	0,30	111	0,011		
1058	449059	TF-24-07	128,2	128,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	3899	0,39	9665	0,97	15	0,02	1240	1,24	1338	0,133		
1059	449060	TF-24-07	128,7	129,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2436	0,24	20764	2,08	55	0,06	863	0,86	1687	0,169		
1060	449061	TF-24-07	129,2	129,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1304	0,13	21339	2,13	<15	0,00	996	1,00	1545	0,155		
1061	449062	TF-24-07	129,7	130,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	571	0,06	6257	0,63	20	0,02	96	0,10	399	0,040		
1062	449063	TF-24-07	130,2	130,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	13	0,00	744	0,07	26	0,03	61	0,06	44	0,004		
1063	449064	TF-24-07	130,7	131,2	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	6	0,00	1375	0,14	<15	0,00	<10	0,00	75	0,007		
1064	449065	TF-24-07	131,2	131,7	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	378	0,04	120	0,01	<15	0,00	31	0,03	41	0,004		
1065	449066	TF-17-07	28,3	28,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	35	0,00	46	0,00	<15	0,00	<10	0,00	20	0,002		
1066	449067	TF-16-07	32,4	33,4	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	41	0,00	31	0,00	<15	0,00	<10	0,00	16	0,002		
1067	449068	TF-16-07	126,5	127,0	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	373	0,04	35	0,00	<15	0,00	<10	0,00	19	0,002		
1068	449069	TF-16-07	177,0	178,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	457	0,05	1871	0,19	75	0,08	179	0,18	88	0,009		
1069	449070	TF-16-07	235,3	235,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	869	0,09	3675	0,37	20	0,02	111	0,11	161	0,016		
1070	449071	TF-16-07	235,8	236,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	279	0,03	2018	0,20	<15	0,00	19	0,02	92	0,009		
1071	449072	TF-16-07	236,3	236,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	342	0,03	2414	0,24	<15	0,00	<10	0,00	108	0,011		
1072	449073	TF-16-07	236,8	237,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	372	0,04	1816	0,18	<15	0,00	24	0,02	83	0,008		
1073	449074	TF-16-07	237,3	237,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	448	0,04	1343	0,13	<15	0,00	42	0,04	61	0,006		
1074	449075	TF-16-07	237,8	238,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	358	0,04	1235	0,12	<15	0,00	<10	0,00	58	0,006		
1075	449076	TF-16-07	238,3	238,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	455	0,05	1322	0,13	63	0,06	211	0,21	61	0,006		
1076	449077	TF-16-07	238,8	239,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	277	0,03	1917	0,19	<15	0,00	<10	0,00	97	0,010		
1077	449078	TF-16-07	239,3	239,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	380	0,04	1287	0,13	43	0,04	78	0,08	69	0,007		
1078	449079	TF-16-07	239,8	240,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	2075	0,21	15884	1,59	<15	0,00	1953	1,95	938	0,094	moyenne Ni	0,853
1079	449080	TF-16-07	240,3	240,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	1312	0,13	3296	0,33	31	0,03	657	0,66	195	0,020	moyenne Cu	0,294
1080	449081	TF-16-07	240,8	241,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	805	0,08	1151	0,12	35	0,04	191	0,19	68	0,007	moyenne Pt	0,038
1081	449082	TF-16-07	241,3	241,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	409	0,04	1575	0,16	19	0,02	29	0,03	89	0,009	moyenne Pd	0,535
1082	449083	TF-16-07	241,8	242,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	581	0,06	1174	0,12	29	0,03	113	0,11	69	0,007	moyenne Co	0,049
1083	449084	TF-16-07	242,3	242,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	12956	1,30	11596	1,16	23	0,02	472	0,47	675	0,068		
1084	449085	TF-16-07	242,8	243,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008												

1091	449092	TF-16-07	246,3	246,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	8	0,00	503	0,04	10	0,02	<10	0,00	20	0,00		
1092	449093	TF-17-07	100,0	101,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	394	0,04	45	0,00	<15	0,00	<10	0,00	31	0,00		
1093	449094	TF-17-07	101,0	102,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	175	0,02	23	0,00	63	0,06	<10	0,00	25	0,00		
1094	449095	TF-17-07	102,0	103,0	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	57	0,01	31	0,00	<15	0,00	<10	0,00	24	0,00		
1095	449096	TF-17-07	140,8	141,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	22	0,00	13	0,00	<15	0,00	<10	0,00	8	0,00		
1096	449097	TF-17-07	141,3	141,8	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	327	0,03	10428	1,04	26	0,03	184	0,18	566	0,57	moyenne Ni	0,427
1097	449098	TF-17-07	141,8	142,3	0,5	19 décembre 2007	5 février 2008	129	0,01	1978	0,20	<15	0,00	19	0,02	102	0,10	moyenne Cu	0,015
1098	449099	TF-17-07	142,3	143,3	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	92	0,01	1898	0,19	<15	0,00	41	0,04	113	0,11	moyenne Pt	0,007
1099	449100	TF-17-07	143,3	144,3	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	66	0,01	2773	0,28	<15	0,00	104	0,10	161	0,16	moyenne Pd	0,087
1100	449101	TF-17-07	144,3	145,3	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	66	0,01	2360	0,24	<15	0,00	19	0,02	138	0,14	moyenne Co	0,024
1101	449102	TF-17-07	145,3	146,3	1,0	19 décembre 2007	5 février 2008	1515	0,15	2635	0,26	<15	0,00	40	0,04	166	0,17		
1102	449103	TF-54-08	207,0	208,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	77	0,01	2307	0,23	<15	0,00	19	0,02	139	0,14		
1103	449104	TF-54-08	208,0	209,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	105	0,01	2694	0,27	<15	0,00	<10	0,00	161	0,16		
1104	449105	TF-54-08	209,0	210,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	323	0,03	2631	0,26	<15	0,00	<10	0,00	152	0,15		
1105	449106	TF-54-08	210,0	211,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	544	0,05	2377	0,24	<15	0,00	45	0,05	142	0,14		
1106	449107	TF-54-08	211,0	212,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	5762	0,58	3078	0,31	44	0,04	488	0,49	202	0,20		
1107	449108	TF-54-08	212,0	213,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	533	0,05	2273	0,23	<15	0,00	<10	0,00	123	0,12		
1108	449109	TF-54-08	213,0	214,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	532	0,05	2274	0,23	<15	0,00	21	0,02	121	0,12		
1109	449110	TF-54-08	214,0	215,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	532	0,05	2280	0,23	<15	0,00	20	0,02	119	0,12		
1110	449111	TF-54-08	215,0	215,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	229	0,02	2263	0,23	<15	0,00	41	0,04	96	0,10		
1111	449112	TF-54-08	215,5	216,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10784	1,08	1855	0,19	20	0,02	341	0,34	93	0,09		
1112	449113	TF-54-08	216,0	216,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4191	0,42	1330	0,13	<15	0,00	117	0,12	59	0,06		
1113	449114	TF-54-08	216,5	217,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	536	0,05	2224	0,22	<15	0,00	<10	0,00	78	0,08		
1114	449115	TF-54-08	217,0	217,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	432	0,04	1882	0,19	267	0,27	1500	1,50	78	0,08		
1115	449116	TF-54-08	217,5	218,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	910	0,09	2626	0,26	<15	0,00	280	0,28	133	0,13		
1116	449117	TF-54-08	218,0	218,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	385	0,04	1313	0,13	<15	0,00	32	0,03	49	0,05		
1117	449118	TF-54-08	218,5	219,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	369	0,04	1846	0,18	<15	0,00	<10	0,00	62	0,06		
1118	449119	TF-54-08	219,0	219,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	359	0,04	1779	0,18	<15	0,00	<10	0,00	65	0,06		
1119	449120	TF-54-08	219,5	220,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	402	0,04	1419	0,14	<15	0,00	<10	0,00	67	0,07		
1120	449121	TF-54-08	220,0	220,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3336	0,33	14445	1,44	92	0,09	1563	1,56	804	0,80	moyenne Ni	0,995
1121	449122	TF-54-08	220,5	221,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1827	0,18	20978	2,10	112	0,11	3689	3,69	938	0,94	moyenne Cu	0,352
1122	449123	TF-54-08	221,0	221,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4877	0,49	3076	0,31	16	0,02	240	0,24	159	0,16	moyenne Pt	0,055
1123	449124	TF-54-08	221,5	222,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4028	0,40	1299	0,13	<15	0,00	86	0,09	63	0,06	moyenne Pd	1,395
1124	449125	TF-54-08	222,0	222,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5405	0,54	3304	0,33	<15	0,00	444	0,44	188	0,19	moyenne Co	0,049
1125	449126	TF-54-08	222,5	223,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2210	0,22	1421	0,14	15	0,02	24	0,02	77	0,08		
1126	449127	TF-54-08	223,0	223,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2959	0,30	1367	0,14	27	0,03	11	0,01	70	0,07		
1127	449128	TF-54-08	223,5	224,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5858	0,59	1605	0,16	28	0,03	72	0,07	81	0,08		
1128	449129	TF-54-08	224,0	224,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	13106	1,31	7140	0,71	<15	0,00	1152	1,15	533	0,53		
1129	449130	TF-54-08	224,5	225,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5857	0,59	3035	0,30	<15	0,00	1165	1,17	130	0,13		
1130	449131	TF-54-08	225,0	226,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	3980	0,40	1762	0,18	32	0,03	164	0,16	88	0,09		
1131	449132	TF-54-08	226,0	227,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2545	0,25	1868	0,19	40	0,04	70	0,07	84	0,08		
1132	449133	TF-54-08	227,0	228,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2232	0,22	2537	0,25	32	0,03	142	0,14	121	0,12		
1133	449134	TF-54-08	228,0	229,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1039	0,10	2107	0,21	49	0,05	201	0,20	103	0,10		
1134	449135	TF-54-08	229,0	230,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1281	0,13	1967	0,20	52	0,05	57	0,06	90	0,09		
1135	449136	TF-54-08	230,0	231,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	733	0,07	2980	0,30	101	0,10	421	0,42	154	0,15		
1136	449137	TF-54-08	231,0	232,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	466	0,05	2524	0,25	83	0,08	159	0,16	131	0,13		
1137	449138	TF-54-08	232,0	233,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1336	0,13	2104	0,21	17	0,02	24	0,02	113	0,11		
1138	449139	TF-54-08	233,0	234,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	712	0,07	4326	0,43	26	0,03	68	0,07	238	0,24		
1139	449140	TF-54-08	234,0	235,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	814	0,08	9539	0,95	28	0,03	127	0,13	478	0,48		
1140	449141	TF-54-08	235,0	236,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	375	0,04	2148	0,21	34	0,03	65	0,07	118	0,12		
1141	449142	TF-54-08	236,0	237,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	641	0,06	2238	0,22	51	0,05	30	0,03	126	0,13		
1142	449143	TF-54-08	237,0	238,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	512	0,05	3011	0,30	44	0,04	27	0,03	172	0,17		
1143	449144	TF-54-08	238,0	239,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	496	0,05	2956	0,30	54	0,05	63	0,06	170	0,17		
1144	449145	TF-54-08	239,0	240,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	420	0,04	828	0,08	163	0,16	820	0,82	44	0,04		
1145	449146	TF-60-08	45,2	45,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	127	0,01	2197	0,22	<15	0,00	<10	0,00	100	0,10		
1146	449147	TF-60-08	45,7	46,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	224	0,02	2625	0,26	<15	0,00	11	0,01	109	0,11	moyenne Ni	1,715
1147	449148	TF-60-08	46,2	46,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1809	0,18	20755	2,08	<15	0,00	1443	1,44	1288	0,13	moyenne Cu	0,160
1148	449149	TF-60-08	46,7	47,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2765	0,28	23984	2,40	<15	0,00	2113	2,11	1509	0,15	moyenne Pt	0,051
1149	449150	TF-60-08	47,2	47,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1604	0,16	21256	2,13	204	0,20	1490	1,49	1220	0,12	moyenne Pd	1,264
1150	449151	TF-60-08	47,7	48,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	543	0,05	1654	0,17	123	0,12	245	0,25	79	0,08	moyenne Co	0,103
1151	449152	TF-60-08	48,2	48,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	787	0,08	1105	0,11	91	0,09	183	0,18	54	0,05		
1152	449153	TF-60-08	48,7	49,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	462	0,05	1656	0,17	55	0,06	80	0,08	72	0,07		
1153	449154	TF-60-08	49,2	49,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	615	0,06	4088	0,41	80	0,08	563	0,56	161	0,16		
1154	449155	TF-60-08	49,7	50,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	684	0,07	2509	0,25	<15	0,00	154	0,15	100	0,10		
1155	449156	TF-60-08	50,2	50,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	499	0,05	1221	0,12	38	0,04	96	0,10	56	0,06		
1156	449157	TF-60-08	50,7	51,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	579	0,06	2248	0,22	95	0,10	199	0,20	105	0,11		
1157	449158	TF-60-08																	

1163	449164	TF-60-08	54,2	54,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1003	0,02	1856	0,19	<15	0,00	58	0,06	83	0,008	moyenne Co	0,069
1164	449165	TF-60-08	54,7	55,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	214	0,02	1856	0,19	<15	0,00	58	0,06	83	0,008	moyenne Co	0,069
1165	449166	TF-60-08	55,2	55,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	183	0,02	1953	0,20	<15	0,00	27	0,03	82	0,008		
1166	449167	TF-60-08	55,7	56,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	133	0,01	2469	0,25	46	0,05	272	0,27	119	0,012		
1167	449168	TF-60-08	56,2	56,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	72	0,01	1082	0,11	18	0,02	80	0,08	59	0,006		
1168	449169	TF-60-08	56,5	57,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	180	0,02	1145	0,11	<15	0,00	15	0,02	98	0,010		
1169	449170	TF-51-08	128,0	128,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	106	0,01	1255	0,13	<15	0,00	19	0,02	77	0,008		
1170	449171	TF-51-08	128,5	129,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	285	0,03	932	0,09	33	0,03	48	0,05	64	0,006		
1171	449172	TF-51-08	129,0	129,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	738	0,07	5549	0,55	2159	2,16	275	0,28	340	0,034		
1172	449173	TF-51-08	129,5	130,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1047	0,10	2744	0,27	369	0,37	153	0,15	156	0,016	Z.M.	
1173	449174	TF-51-08	130,0	130,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	833	0,08	4714	0,47	72	0,07	340	0,34	292	0,029		
1174	449175	TF-51-08	130,5	131,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	377	0,04	2530	0,25	96	0,10	76	0,08	111	0,011		
1175	449176	TF-51-08	131,0	131,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	73	0,01	1045	0,10	<15	0,00	11	0,01	60	0,006		
1176	449177	TF-51-08	166,0	167,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	23	0,00	2089	0,21	17	0,02	17	0,02	130	0,013		
1177	449178	TF-51-08	167,0	168,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	127	0,01	634	0,06	<15	0,00	17	0,02	46	0,005		
1178	449179	TF-51-08	168,0	169,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	75	0,01	691	0,07	19	0,02	18	0,02	47	0,005		
1179	449180	TF-51-08	169,0	170,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	101	0,01	747	0,07	20	0,02	25	0,03	63	0,006		
1180	449181	TF-51-08	170,0	171,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	37	0,00	485	0,05	<15	0,00	22	0,02	40	0,004		
1181	449182	TF-51-08	171,0	172,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	56	0,01	505	0,05	19	0,02	20	0,02	42	0,004		
1182	449183	TF-51-08	172,0	173,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	51	0,01	431	0,04	<15	0,00	12	0,01	36	0,004		
1183	449184	TF-51-08	173,0	174,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	86	0,01	422	0,04	28	0,03	29	0,03	33	0,003		
1184	449185	TF-51-08	174,0	175,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	58	0,01	490	0,05	17	0,02	17	0,02	40	0,004		
1185	449186	TF-51-08	175,0	176,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	35	0,00	461	0,05	<15	0,00	14	0,01	32	0,003		
1186	449187	TF-51-08	176,0	177,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	32	0,00	806	0,08	<15	0,00	15	0,02	39	0,004		
1187	449188	TF-51-08	177,0	178,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	67	0,01	365	0,04	<15	0,00	13	0,01	36	0,004		
1188	449189	TF-51-08	178,0	179,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	28	0,00	265	0,03	<15	0,00	13	0,01	26	0,003		
1189	449190	TF-61-08	73,0	74,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	42	0,00	36	0,00	<15	0,00	<10	0,00	12	0,001		
1190	449191	TF-61-08	74,0	75,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	80	0,01	56	0,01	22	0,02	<10	0,00	36	0,004		
1191	449192	TF-61-08	75,0	76,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	235	0,02	43	0,00	32	0,03	56	0,06	13	0,001		
1192	449193	TF-61-08	76,0	77,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	26	0,00	20	0,00	39	0,04	11	0,01	4	0,000		
1193	449194	TF-61-08	77,0	78,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	74	0,01	22	0,00	23	0,02	<10	0,00	15	0,001		
1194	449195	TF-61-08	84,6	85,6	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	37	0,00	96	0,01	25	0,03	<10	0,00	33	0,003		
1195	449196	TF-61-08	96,0	96,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	245	0,02	1531	0,15	18	0,02	<10	0,00	86	0,009		
1196	449197	TF-61-08	96,5	97,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5674	0,57	1349	0,13	613	0,61	1380	1,38	104	0,010	moyenne Ni	0,153
1197	449198	TF-61-08	97,0	97,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5495	0,55	1507	0,15	389	0,39	940	0,94	113	0,011	moyenne Cu	0,758
1198	449199	TF-61-08	97,5	98,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9707	0,97	1348	0,13	903	0,90	1318	1,32	102	0,010	moyenne Pt	0,727
1199	449200	TF-61-08	98,0	98,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9447	0,94	1935	0,19	1001	1,00	1378	1,38	181	0,013	moyenne Pd	1,254
1200	449201	TF-61-08	98,5	99,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3070	0,31	544	0,05	200	0,20	699	0,70	56	0,006	moyenne Co	0,012
1201	449202	TF-61-08	99,0	99,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	764	0,08	546	0,05	105	0,11	295	0,30	34	0,003		
1202	449203	TF-61-08	99,5	100,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2218	0,22	747	0,07	284	0,28	603	0,60	56	0,006		
1203	449204	TF-61-08	100,0	100,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6088	0,61	1021	0,10	263	0,26	779	0,78	88	0,009		
1204	449205	TF-61-08	100,5	101,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10224	1,02	851	0,09	284	0,28	1167	1,17	84	0,008		
1205	449206	TF-61-08	101,0	101,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	76165	0,76	8590	0,86	88	0,09	2207	2,21	555	0,055	moyenne Ni	0,983
1206	449207	TF-61-08	101,5	102,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	12583	1,26	3666	0,37	25	0,03	3069	3,07	213	0,021	moyenne Cu	1,250
1207	449208	TF-61-08	102,0	102,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4102	0,41	8764	0,88	<15	0,00	605	0,61	578	0,058	moyenne Pt	0,214
1208	449209	TF-61-08	102,5	103,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3106	0,31	20885	2,09	<15	0,00	1236	1,24	1393	0,133	moyenne Pd	1,281
1209	449210	TF-61-08	103,0	103,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2754	0,28	18835	1,88	103	0,10	1365	1,37	1426	0,143	moyenne Co	0,074
1210	449211	TF-61-08	103,5	104,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3556	0,36	7023	0,70	<15	0,00	1873	1,87	1422	0,142		
1211	449212	TF-61-08	104,0	104,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5926	0,59	9703	0,97	17	0,02	1390	1,39	666	0,067		
1212	449213	TF-61-08	104,5	105,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4202	0,42	7268	0,73	2005	2,01	959	0,96	501	0,051		
1213	449214	TF-61-08	105,0	105,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5861	0,59	5683	0,57	28	0,03	441	0,44	367	0,037		
1214	449215	TF-61-08	105,5	106,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	15420	1,54	9165	0,92	66	0,07	695	0,70	579	0,058		
1215	449216	TF-61-08	106,0	106,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3812	0,38	8507	0,85	25	0,03	249	0,25	482	0,048		
1216	449217	TF-61-08	106,5	107,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1008	0,10	1175	0,12	26	0,03	75	0,08	85	0,008		
1217	449218	TF-61-08	107,0	107,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	866	0,09	3034	0,30	26	0,03	340	0,34	144	0,014		
1218	449219	TF-61-08	107,5	108,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	750	0,08	1625	0,16	38	0,04	153	0,15	82	0,008		
1219	449220	TF-61-08	108,0	108,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	409	0,04	1836	0,18	<15	0,00	22	0,02	78	0,008		
1220	449221	TF-61-08	108,5	109,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	377	0,04	1971	0,20	<15	0,00	<10	0,00	77	0,008		
1221	449222	TF-61-08	109,0	109,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	258	0,03	1672	0,17	<15	0,00	36	0,04	66	0,007		
1222	449223	TF-61-08	109,5	110,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	566	0,06	3114	0,31	<15	0,00	105	0,11	136	0,014		
1223	449224	TF-61-08	110,0	110,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	357	0,04	2599	0,26	<15	0,00	14	0,01	111	0,011		
1224	449225	TF-61-08	110,5	111,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	370	0,04	2305	0,23	<15	0,00	<10	0,00	100	0,010		
1225	449226	TF-61-08	111,0	111,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	644	0,06	2478	0,25	23	0,02	22	0,02	111	0,011		
1226	449227	TF-61-08	111,5	112,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	333	0,03	2282	0,23	50	0,05	58	0,06	106	0,011		
1227	449228	TF-33-08	27,5	28,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	152	0,02	837	0,08	<15	0,00	21	0,02	62	0,006		
1228	449229	TF-33-08	28,0	28,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1440	0,14	1873	0,19	60	0,06	112	0,11	103	0,010		
1229	449230	TF-33-08	28,5	29,0	0,5	1													

18

1237	449238	TF-33-08	32,5	33,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2317	0,23	1222	0,12	52	0,05	169	0,17	47	0,005		
1238	449239	TF-33-08	33,0	34,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2145	0,21	2176	0,22	<15	0,00	<10	0,00	75	0,007		
1239	449240	TF-33-08	34,0	35,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1293	0,13	2314	0,23	<15	0,00	<10	0,00	78	0,006		
1240	449241	TF-33-08	35,0	36,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	550	0,06	2046	0,20	<15	0,00	<10	0,00	76	0,008		
1241	449242	TF-33-08	36,0	37,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	678	0,07	3696	0,37	<15	0,00	143	0,14	158	0,016		
1242	449243	TF-33-08	37,0	38,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	646	0,06	2120	0,21	<15	0,00	37	0,04	92	0,009		
1243	449244	TF-33-08	38,0	39,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	596	0,06	1859	0,19	<15	0,00	33	0,03	84	0,008		
1244	449245	TF-33-08	39,0	40,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	998	0,10	3456	0,35	50	0,05	141	0,14	163	0,016		
1245	449246	TF-33-08	40,0	41,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	946	0,09	2134	0,21	<15	0,00	<10	0,00	99	0,010		
1246	449247	TF-33-08	41,0	42,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1694	0,17	2152	0,22	<15	0,00	11	0,01	93	0,009		
1247	449248	TF-33-08	42,0	43,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1844	0,18	2186	0,22	<15	0,00	<10	0,00	91	0,009		
1248	449249	TF-33-08	43,0	44,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1760	0,18	2217	0,22	<15	0,00	12	0,01	90	0,009		
1249	449250	TF-33-08	44,0	45,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1568	0,16	2203	0,22	<15	0,00	12	0,01	87	0,009		
1250	449251	TF-33-08	45,0	46,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2158	0,22	2142	0,21	<15	0,00	19	0,02	74	0,007		
1251	449252	TF-33-08	46,0	47,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	3765	0,38	2338	0,23	<15	0,00	26	0,03	79	0,008		
1252	449253	TF-33-08	47,0	47,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	7268	0,73	1371	0,14	<15	0,00	78	0,08	31	0,003		
1253	449254	TF-33-08	47,5	48,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4815	0,48	17994	1,80	910	0,91	1667	1,67	1284	0,128	moyenne Ni	1,428
1254	449255	TF-33-08	48,0	48,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	506	0,05	22754	2,28	<15	0,00	3374	3,37	1611	0,161	moyenne Cu	0,302
1255	449256	TF-33-08	48,5	49,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1760	0,18	7958	0,80	89	0,09	1311	1,31	530	0,053	moyenne Pt	0,265
1256	449257	TF-33-08	49,0	49,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4918	0,49	11544	1,15	240	0,24	1370	1,37	647	0,065	moyenne Pd	1,839
1257	449258	TF-33-08	49,5	50,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3147	0,31	13864	1,39	156	0,16	2181	2,18	857	0,086	moyenne Co	0,096
1258	449259	TF-33-08	50,0	50,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2945	0,29	11590	1,16	196	0,20	1131	1,13	821	0,082		
1259	449260	TF-33-08	50,5	51,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	454	0,05	1860	0,19	56	0,06	110	0,11	101	0,010		
1260	449261	TF-33-08	51,5	52,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	697	0,07	2914	0,29	76	0,08	129	0,13	134	0,013		
1261	449262	TF-33-08	52,5	53,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	604	0,06	2468	0,25	54	0,05	84	0,08	118	0,012		
1262	449263	TF-33-08	53,5	54,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	715	0,07	3399	0,34	71	0,07	82	0,08	157	0,016		
1263	449264	TF-33-08	54,5	55,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	693	0,07	3711	0,37	59	0,06	80	0,08	171	0,017		
1264	449265	TF-33-08	55,5	56,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	356	0,04	2747	0,27	45	0,05	55	0,06	141	0,014		
1265	449266	TF-33-08	56,5	57,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	215	0,02	1793	0,18	51	0,05	25	0,03	119	0,012		
1266	449267	TF-33-08	57,5	58,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	250	0,03	2025	0,20	65	0,07	91	0,09	133	0,013		
1267	449268	TF-33-08	58,5	59,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	71	0,01	2264	0,23	85	0,09	209	0,21	176	0,018		
1268	449269	TF-33-08	59,5	60,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	81	0,01	719	0,07	41	0,04	33	0,03	65	0,007		
1269	449270	TF-62-08	58,0	59,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1207	0,12	2170	0,22	60	0,06	12	0,01	103	0,010		
1270	449271	TF-62-08	59,0	60,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1114	0,11	2133	0,21	<15	0,00	11	0,01	95	0,009		
1271	449272	TF-62-08	60,0	61,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	859	0,09	3009	0,30	116	0,12	177	0,18	140	0,014		
1272	449273	TF-62-08	61,0	62,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1331	0,13	2069	0,21	<15	0,00	30	0,03	80	0,008		
1273	449274	TF-62-08	62,0	63,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2088	0,21	2057	0,21	<15	0,00	47	0,05	79	0,008		
1274	449275	TF-62-08	63,0	63,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5276	0,53	9554	0,96	24	0,02	339	0,34	651	0,065	moyenne Ni	1,056
1275	449276	TF-62-08	63,5	64,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4348	0,43	15138	1,51	226	0,23	1413	1,41	1057	0,106	moyenne Cu	0,601
1276	449277	TF-62-08	64,0	64,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5197	0,52	6017	0,60	61	0,06	892	0,89	356	0,036	moyenne Pt	0,155
1277	449278	TF-62-08	64,5	65,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8243	0,82	10736	1,07	<15	0,00	1015	1,02	759	0,076	moyenne Pd	1,806
1278	449279	TF-62-08	65,0	65,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8552	0,86	7791	0,78	1377	1,38	2067	2,07	528	0,053	moyenne Co	0,069
1279	449280	TF-62-08	65,5	66,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3575	0,36	9251	0,93	27	0,03	1704	1,70	629	0,063		
1280	449281	TF-62-08	66,0	66,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3296	0,33	22021	2,20	<15	0,00	806	0,81	1590	0,160		
1281	449282	TF-62-08	66,5	67,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6652	0,67	10126	1,01	<15	0,00	2752	2,75	619	0,062		
1282	449283	TF-62-08	67,0	67,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9102	0,91	10092	1,01	72	0,07	1955	1,96	623	0,062		
1283	449284	TF-62-08	67,5	68,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6566	0,66	4700	0,47	<15	0,00	2865	2,87	275	0,027		
1284	449285	TF-62-08	68,0	68,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	7244	0,72	13582	1,36	35	0,04	5046	5,05	818	0,082		
1285	449286	TF-62-08	68,5	69,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4031	0,40	7696	0,77	43	0,04	813	0,81	425	0,043		
1286	449287	TF-62-08	69,0	69,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1052	0,11	1653	0,17	<15	0,00	13	0,01	80	0,008		
1287	449288	TF-62-08	69,5	70,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	439	0,04	2000	0,20	<15	0,00	<10	0,00	90	0,009		
1288	449289	TF-65-08	71,5	72,5	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	30	0,00	4491	0,45	30	0,03	255	0,26	272	0,027		
1289	449290	TF-55-08	292,2	293,2	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	117	0,01	98	0,01	<15	0,00	<10	0,00	45	0,005		
1290	449291	TF-55-08	346,1	347,1	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	257	0,03	320	0,03	<15	0,00	47	0,05	35	0,004		
1291	449292	TF-66-08	40,0	41,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	108	0,01	3131	0,31	<15	0,00	40	0,04	131	0,013		
1292	449293	TF-66-08	41,0	42,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	189	0,02	2126	0,21	<15	0,00	26	0,03	103	0,010		
1293	449294	TF-66-08	42,0	43,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	285	0,03	2373	0,24	<15	0,00	46	0,05	116	0,012		
1294	449295	TF-66-08	43,0	44,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	916	0,09	5971	0,60	22	0,02	778	0,78	558	0,056	moyenne Ni	0,791
1295	449296	TF-66-08	44,0	45,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1541	0,15	9856	0,99	<15	0,00	593	0,59	578	0,058	moyenne Cu	0,123
1296	449297	TF-66-08	45,0	46,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	69	0,01	1551	0,16	18	0,02	68	0,07	75	0,008	moyenne Pt	0,011
1297	449298	TF-66-08	46,0	47,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	667	0,07	4986	0,50	154	0,15	772	0,77	259	0,026	moyenne Pd	0,686
1298	449299	TF-66-08	47,0	48,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	368	0,04	3468	0,35	60	0,06	171	0,17	172	0,017	moyenne Co	0,057
1299	449300	TF-66-08	48,0	49,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	123	0,01	2461	0,25	19	0,02	50	0,05	115	0,012		
1300	449301	TF-66-08	49,0	50,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	223	0,02	1822	0,18	22	0,02	119	0,12	100	0,010		
1301	449302	TF-66-08	50,0	51,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	215	0,02	1879	0,19	18	0,02	111	0,11	104	0,010		
1302	449303	TF-66-08	51,0	52,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	148	0,01	2155	0,22	<15	0,00	34	0,03	127	0,013		

1310	449311	TF-66-08	59,0	60,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	93	0,01	2522	0,25	<15	0,04	120	0,12	92	0,009				
1311	449312	TF-66-08	60,0	61,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	280	0,03	2714	0,27	<15	0,00	143	0,14	148	0,015				
1312	449313	TF-66-08	61,0	62,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	396	0,04	2663	0,27	<15	0,00	130	0,13	171	0,017				
1313	449314	TF-66-08	62,0	63,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	251	0,03	2254	0,23	<15	0,00	43	0,04	131	0,013				
1314	449315	TF-66-08	63,0	64,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	299	0,03	3043	0,30	<15	0,00	111	0,11	182	0,018				
1315	449316	TF-66-08	64,0	65,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	293	0,03	2294	0,23	<15	0,00	84	0,08	141	0,014				
1316	449317	TF-66-08	65,0	66,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	135	0,01	2208	0,22	<15	0,00	37	0,04	127	0,013				
1317	449318	TF-66-08	66,0	66,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	279	0,03	2102	0,21	17	0,02	108	0,11	119	0,012				
1318	449319	TF-66-08	66,5	67,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2448	0,24	27528	2,75	122	0,12	4606	4,61	2261	0,226		<i>principale</i>		
1319	449320	TF-66-08	67,0	67,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	486	0,05	1702	0,17	<15	0,00	14	0,01	80	0,008		<i>Z.M. subsidiaire?</i>		
1320	449321	TF-66-08	67,5	68,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	116	0,01	1912	0,19	<15	0,00	23	0,02	103	0,010				
1321	449322	TF-66-08	68,0	68,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	278	0,03	2227	0,22	<15	0,00	57	0,06	157	0,016				
1322	449323	TF-66-08	68,5	69,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3129	0,31	4975	0,50	<15	0,00	279	0,28	301	0,030				
1323	449324	TF-66-08	69,0	69,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	43	0,00	2041	0,20	<15	0,00	17	0,02	113	0,011				
1324	449325	TF-66-08	69,5	70,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	41	0,00	2103	0,21	17	0,02	<10	0,00	117	0,012				
1325	449326	TF-56-08	317,0	317,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	103	0,01	2137	0,21	<15	0,00	<10	0,00	114	0,011				
1326	449327	TF-56-08	317,5	318,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	98	0,01	1970	0,20	<15	0,00	33	0,03	106	0,011				
1327	449328	TF-56-08	318,0	318,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	171	0,02	2116	0,21	<15	0,00	12	0,01	103	0,010				
1328	449329	TF-56-08	318,5	319,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	70	0,01	2189	0,22	<15	0,00	<10	0,00	78	0,008				
1329	449330	TF-56-08	319,0	319,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	257	0,03	1947	0,19	<15	0,00	<10	0,00	77	0,008				
1330	449331	TF-56-08	319,5	320,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1988	0,20	1587	0,16	<15	0,00	189	0,19	100	0,010				
1331	449332	TF-56-08	320,0	320,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5385	0,54	21590	2,16	153	0,15	4248	4,25	1582	0,158	moyenne Ni	1,944	1,781	
1332	449333	TF-56-08	320,5	321,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8144	0,81	24341	2,43	<15	0,00	2928	2,93	1770	0,177	moyenne Cu	0,860	0,890	
1333	449334	TF-56-08	321,0	322,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	8171	0,82	23011	2,30	627	0,63	3024	3,02	1298	0,130	moyenne Pt	0,559	0,512	
									0,82	2,30		0,63	3,02				0,130	moyenne Pd	3,394	3,091	<i>Zone</i>
1334	449335	TF-56-08	322,0	322,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9235	0,92	6780	0,68	<15	0,00	2832	2,83	1541	0,154	moyenne Co	0,164	0,149	<i>principale</i>
1335	449336	TF-56-08	322,5	323,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6324	0,63	21057	2,11	<15	0,00	2512	2,51	1697	0,170				
1336	449337	TF-56-08	323,0	323,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9823	0,98	26699	2,67	<15	0,00	3015	3,02	2162	0,216				
1337	449338	TF-56-08	323,5	324,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10589	1,06	7215	0,72	<15	0,00	2984	2,98	1860	0,186				
1338	449339	TF-56-08	324,0	324,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8455	0,85	22716	2,27	<15	0,00	3383	3,38	1782	0,178				
1339	449340	TF-56-08	324,5	325,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	11699	1,17	17947	1,79	4180	4,18	5994	5,99	1368	0,137				
1340	449341	TF-56-08	325,0	325,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	11907	1,19	1526	0,15	43	0,04	59	0,06	63	0,006				
1341	449342	TF-56-08	325,5	326,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4774	0,48	1688	0,17	<15	0,00	30	0,03	77	0,008				
1342	449343	TF-56-08	326,0	327,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2834	0,28	2572	0,26	<15	0,00	<10	0,00	96	0,010				
1343	449344	TF-56-08	327,0	328,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1785	0,18	2453	0,25	<15	0,00	<10	0,00	84	0,008				
1344	449345	TF-56-08	328,0	329,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1792	0,18	2798	0,28	<15	0,00	<10	0,00	90	0,009				
1345	449346	TF-56-08	329,0	330,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1103	0,11	2206	0,22	21	0,02	<10	0,00	64	0,006				
1346	449347	TF-56-08	330,0	331,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1043	0,10	2205	0,22	<15	0,00	10	0,01	61	0,006				
1347	449348	TF-56-08	331,0	332,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	997	0,10	2310	0,23	<15	0,00	<10	0,00	62	0,006				
1348	449349	TF-56-08	332,0	333,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	946	0,09	2141	0,21	<15	0,00	<10	0,00	58	0,006				
1349	449350	TF-56-08	333,0	334,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	919	0,09	2125	0,21	<15	0,00	<10	0,00	59	0,006				
1350	449351	TF-56-08	334,0	335,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	490	0,05	2069	0,21	<15	0,00	26	0,03	61	0,006				
1351	449352	TF-56-08	335,0	336,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	435	0,04	1786	0,18	<15	0,00	<10	0,00	59	0,006				
1352	449353	TF-56-08	336,0	337,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	439	0,04	1967	0,20	28	0,03	<10	0,00	73	0,007				
1353	449354	TF-56-08	337,0	337,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	453	0,05	2004	0,20	<15	0,00	<10	0,00	103	0,010				
1354	449355	TF-56-08	337,5	338,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	490	0,05	1380	0,14	<15	0,00	<10	0,00	67	0,007				
1355	449356	TF-56-08	338,0	338,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6729	0,67	8893	0,89	<15	0,00	643	0,64	474	0,047	moyenne Ni	0,942	✓	
1356	449357	TF-56-08	338,5	339,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6171	0,62	12497	1,25	<15	0,00	1246	1,25	762	0,076	moyenne Cu	1,539	✓	
1357	449358	TF-56-08	339,0	339,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5588	0,56	9893	0,99	<15	0,00	880	0,88	600	0,060	moyenne Pt	0,000		
1358	449359	TF-56-08	339,5	340,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	20816	2,08	8388	0,84	<15	0,00	557	0,56	540	0,054	moyenne Pd	0,905		
1359	449360	TF-56-08	340,0	340,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6690	0,67	9563	0,96	<15	0,00	373	0,37	537	0,053	moyenne Co	0,061		
1360	449361	TF-56-08	340,5	341,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	38623	3,86	3788	0,38	<15	0,00	92	0,09	268	0,027			<i>subsidiaire</i>	
1361	449362	TF-56-08	341,0	341,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	23100	2,31	12939	1,29	<15	0,00	2547	2,55	1059	0,106				
1362	449363	TF-56-08	341,5	342,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	208	0,02	2003	0,20	<15	0,00	<10	0,00	109	0,011				
1363	449364	TF-59-08	53,0	53,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	438	0,04	1078	0,11	15	0,02	28	0,03	82	0,008				
1364	449365	TF-59-08	53,5	54,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	381	0,04	2085	0,21	<15	0,00	126	0,13	162	0,016				
1365	449366	TF-59-08	54,0	54,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3081	0,31	11923	1,19	<15	0,00	599	0,60	976	0,098	moyenne Ni		0,781	
1366	449367	TF-59-08	54,5	55,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10245	1,02	8782	0,88	59	0,06	523	0,52	808	0,081	moyenne Cu		0,547	
1367	449368	TF-59-08	55,0	55,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	7793	0,78	11524	1,15	<15	0,00	695	0,70	839	0,084	moyenne Pt		0,094	
1368	449369	TF-59-08	55,5	56,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1450	0,14	1840	0,18	205	0,21	265	0,27	145	0,015	moyenne Pd		0,458	
1369	449370	TF-59-08	56,0	56,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4802	0,48	4959	0,50	205	0,21	207	0,21	376	0,038	moyenne Co		0,063	
1370	449371	TF-59-08	56,5	57,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	828	0,08	1960	0,20	<15	0,00	<10	0,00	112	0,011				
1371	449372	TF-59-08	57,0	57,5	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1248	0,12	2440	0,24	<15	0,00	94	0,09	123	0,012				
1372	449373	TF-59-08	57,5	58,0	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1922	0,19	2485	0,25	<15	0,00	20	0,02	116	0,012				
1373	449374	TF-59-08	58																		

1382	449383	TF-53-08	28,7	29,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	24	0,00	183	0,02	18	0,02	78	0,08	27	0,003		
1383	449384	TF-53-08	29,2	29,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	63	0,01	293	0,03	<15	0,00	11	0,01	36	0,004		
1384	449385	TF-53-08	29,7	30,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5218	0,52	14918	1,49	19	0,02	1077	1,08	964	0,098	moyenne Ni	1,217
1385	449386	TF-53-08	30,2	30,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2642	0,26	6333	0,63	20	0,02	359	0,36	377	0,037	moyenne Cu	0,748
1386	449387	TF-53-08	30,7	31,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8392	0,84	17317	1,73	<15	0,00	234	0,23	1143	0,114	moyenne Pt	0,017
1387	449388	TF-53-08	31,2	31,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	10029	1,00	7016	0,70	<15	0,00	258	0,26	1296	0,130	moyenne Pd	0,323
1388	449389	TF-53-08	31,7	32,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	14767	1,48	6112	0,61	<15	0,00	142	0,14	355	0,035	moyenne Co	0,088
1389	449390	TF-53-08	32,2	32,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	9584	0,96	17263	1,73	<15	0,00	286	0,29	1065	0,108		
1390	449391	TF-53-08	32,7	33,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5085	0,51	17405	1,74	<15	0,00	228	0,23	1297	0,130		
1391	449392	TF-53-08	33,2	33,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	6006	0,60	13722	1,37	<15	0,00	205	0,21	1067	0,107		
1392	449393	TF-53-08	33,7	34,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4344	0,43	15568	1,56	150	0,15	256	0,26	1122	0,112		
1393	449394	TF-53-08	34,2	34,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	8976	0,90	9122	0,91	<15	0,00	177	0,18	418	0,042		
1394	449395	TF-53-08	34,7	35,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	7249	0,72	9144	0,91	<15	0,00	333	0,33	530	0,053		
1395	449396	TF-53-08	35,2	35,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	3377	0,34	3190	0,32	34	0,03	305	0,31	166	0,017		
1396	449397	TF-53-08	35,7	36,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	474	0,05	1860	0,19	61	0,06	132	0,13	74	0,007		
1397	449398	TF-53-08	36,2	36,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	454	0,05	1888	0,19	41	0,04	54	0,05	76	0,008		
1398	449399	TF-53-08	36,7	37,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	536	0,05	1922	0,19	25	0,03	25	0,03	83	0,008		
1399	449400	TF-53-08	37,2	37,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	585	0,06	2340	0,23	24	0,02	41	0,04	106	0,011		
1400	449401	TF-53-08	37,7	38,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	1739	0,17	2479	0,25	<15	0,00	90	0,09	122	0,012		
1401	449402	TF-53-08	38,2	38,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	949	0,09	2205	0,22	<15	0,00	30	0,03	104	0,010		
1402	449403	TF-53-08	38,7	39,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2702	0,27	1556	0,16	<15	0,00	86	0,09	78	0,008		
1403	449404	TF-53-08	39,2	39,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	5068	0,51	4967	0,50	71	0,07	661	0,66	577	0,058	moyenne Ni	0,666
1404	449405	TF-53-08	39,7	40,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	740	0,07	2351	0,24	<15	0,00	13	0,01	112	0,011	moyenne Cu	0,315
1405	449406	TF-53-08	40,2	40,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	4211	0,42	4984	0,50	<15	0,00	1107	1,11	334	0,034	moyenne Pt	0,028
1406	449407	TF-53-08	40,7	41,2	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2784	0,28	16171	1,62	68	0,07	2235	2,24	1431	0,144	moyenne Pd	0,872
1407	449408	TF-53-08	41,2	41,7	0,5	14 février 2008	11 mars 2008	2944	0,29	4836	0,48	<15	0,00	345	0,35	311	0,031	moyenne Co	0,055
1408	449409	TF-53-08	41,7	42,2	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2573	0,26	3842	0,38	55	0,06	209	0,21	249	0,025		
1409	449410	TF-53-08	42,7	43,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1898	0,19	3720	0,37	74	0,07	177	0,18	198	0,020		
1410	449411	TF-53-08	43,7	44,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	860	0,09	2710	0,27	<15	0,00	19	0,02	128	0,013		
1411	449412	TF-53-08	44,7	45,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	737	0,07	2809	0,28	<15	0,00	<10	0,00	128	0,013		
1412	449413	TF-53-08	45,7	46,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	477	0,05	2311	0,23	<15	0,00	14	0,01	115	0,011		
1413	449414	TF-53-08	46,7	47,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1855	0,19	4082	0,41	22	0,02	207	0,21	258	0,026	moyenne Ni	0,434
1414	449415	TF-53-08	47,7	48,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	2640	0,26	4593	0,46	29	0,03	313	0,31	476	0,048	moyenne Cu	0,225
1415	449416	TF-53-08	48,7	49,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1962	0,20	1937	0,19	<15	0,00	87	0,09	108	0,011	moyenne Pt	0,026
1416	449417	TF-53-08	49,7	50,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1103	0,11	1291	0,13	<15	0,00	19	0,02	66	0,007	moyenne Pd	0,260
1417	449418	TF-53-08	50,7	51,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	1478	0,15	3989	0,40	<15	0,00	54	0,05	231	0,023	moyenne Co	0,037
1418	449419	TF-53-08	51,7	52,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	738	0,07	3601	0,36	<15	0,00	38	0,04	228	0,023		
1419	449420	TF-53-08	52,7	53,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	446	0,04	1884	0,19	<15	0,00	11	0,01	119	0,012		
1420	449421	TF-53-08	53,7	54,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	237	0,02	2319	0,23	<15	0,00	20	0,02	144	0,014		
1421	449422	TF-53-08	54,7	55,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	157	0,02	2707	0,27	<15	0,00	26	0,03	164	0,016		
1422	449423	TF-53-08	55,7	56,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	66	0,01	2149	0,21	<15	0,00	<10	0,00	130	0,013		
1423	449424	TF-53-08	56,7	57,7	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	24	0,00	431	0,04	<15	0,00	<10	0,00	38	0,004		
1424	449425	TF-53-08	63,0	64,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	37	0,00	2251	0,23	<15	0,00	30	0,03	124	0,012		
1425	449426	TF-53-08	64,0	65,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	93	0,01	4517	0,45	<15	0,00	58	0,06	241	0,024		
1426	449427	TF-53-08	65,0	66,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	45	0,00	1937	0,19	<15	0,00	<10	0,00	100	0,010		
1427	449428	TF-53-08	66,0	67,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	29	0,00	1775	0,18	<15	0,00	10	0,01	92	0,009		
1428	449429	TF-53-08	67,0	68,0	1,0	14 février 2008	11 mars 2008	33	0,00	2392	0,24	<15	0,00	13	0,01	126	0,013		
1429	449430	TF-57-08	362,3	362,8	0,5	29 février 2008													
1430	449431	TF-57-08	362,8	363,3	0,5	29 février 2008													
1431	449432	TF-57-08	363,3	363,8	0,5	29 février 2008													
1432	449433	TF-57-08	363,8	364,3	0,5	29 février 2008													
1433	449434	TF-57-08	364,3	364,8	0,5	29 février 2008													
1434	449435	TF-57-08	364,8	365,3	0,5	29 février 2008													
1435	449436	TF-57-08	365,3	365,8	0,5	29 février 2008													
1436	449437	TF-57-08	365,8	366,3	0,5	29 février 2008													
1437	449438	TF-57-08	366,3	366,8	0,5	29 février 2008													
1438	449439	TF-57-08	366,8	367,3	0,5	29 février 2008													
1439	449440	TF-57-08	367,3	367,8	0,5	29 février 2008													
1440	449441	TF-57-08	367,8	368,3	0,5	29 février 2008													
1441	449442	TF-57-08	368,3	368,8	0,5	29 février 2008													
1442	449443	TF-57-08	368,8	369,3	0,5	29 février 2008													
1443	449444	TF-57-08	369,3	369,8	0,5	29 février 2008													
1444	449445	TF-57-08	369,8	370,3	0,5	29 février 2008													
1445	449446	TF-57-08	370,3	370,8	0,5	29 février 2008													
1446	449447	TF-57-08	370,8	371,3	0,5	29 février 2008													
1447	449448	TF-57-08	371,3	371,8	0,5	29 février 2008													
1448	449449	TF-57-08	371,8	372,3	0,5	29 février 2008													
1449	449450	TF-57-08	372,3	372,8	0,5	29 février 2008													
1450	449451	TF-57-08	372,8	373,3	0,5	29 février 2008													
1451	449452	TF-57-08	373,3	373,8	0,5	29 février 2008													
1452	449453	TF-57-08	373,8	374,3	0,5	29 février 2008													
1453	449454	TF-57-08	374,3	374,8	0,5	29 février 2008													

20

Z.M.

Position de la zone
minéralisée principale

	11-07-00	302,5	302,8	0,3	29 février 2008	20 mars 2008	404	0,03	1343	0,13	34	0,03	<10	0,00	74	0,007			
1426	449431	TF-57-08	362,8	363,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	751	0,08	1281	0,13	35	0,04	13	0,01	64	0,006		
1427	449432	TF-57-08	363,3	363,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3513	0,35	13683	1,37	57	0,08	934	0,93	864	0,086	moyenne Ni	1,232
1428	449433	TF-57-08	363,8	364,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3323	0,33	10762	1,08	283	0,28	1307	1,31	635	0,064	moyenne Cu	0,686
1429	449434	TF-57-08	364,3	364,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	4411	0,44	18576	1,86	747	0,75	672	0,67	1032	0,103	moyenne Pt	0,323
1430	449435	TF-57-08	364,8	365,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	35148	3,51	9589	0,96	1627	1,63	2386	2,39	550	0,055	moyenne Pd	1,315
1431	449436	TF-57-08	365,3	365,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5535	0,55	16070	1,61	57	0,06	2050	2,05	908	0,091	moyenne Co	0,074
1432	449437	TF-57-08	365,8	366,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5147	0,51	10026	1,00	87	0,09	1506	1,51	572	0,057		
1433	449438	TF-57-08	366,3	366,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	525	0,05	1647	0,16	84	0,08	169	0,17	110	0,011		
1434	449439	TF-57-08	366,8	367,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	4154	0,42	15338	1,53	188	0,19	1454	1,45	859	0,086		
1435	449440	TF-57-08	367,3	367,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3287	0,33	11222	1,12	46	0,05	756	0,76	926	0,093		
1436	449441	TF-57-08	367,8	368,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3600	0,36	16301	1,63	54	0,05	1918	1,92	949	0,095		
1437	449442	TF-57-08	368,3	368,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	18040	1,80	1596	0,16	36	0,04	495	0,50	112	0,011		
1438	449443	TF-57-08	368,8	369,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5929	0,59	2768	0,28	46	0,05	437	0,44	190	0,019		
1439	449444	TF-57-08	369,3	369,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	6776	0,68	4968	0,50	16	0,02	15	0,02	333	0,033		
1440	449445	TF-57-08	369,8	370,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	888	0,09	946	0,09	89	0,09	633	0,63	60	0,006		
1441	449446	TF-57-08	370,3	370,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	997	0,10	1253	0,13	19	0,02	24	0,02	71	0,007		
1442	449447	TF-57-08	370,8	371,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1002	0,10	1605	0,16	39	0,04	27	0,03	83	0,008		
1443	449448	TF-57-08	371,3	371,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1675	0,17	3332	0,33	39	0,04	40	0,04	173	0,017		
1444	449449	TF-57-08	371,8	372,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	558	0,06	2332	0,23	36	0,04	46	0,05	115	0,012		
1445	449450	TF-57-08	372,3	372,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	507	0,05	1851	0,19	22	0,02	33	0,03	95	0,010		
1446	449451	TF-57-08	372,8	373,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	358	0,04	1611	0,16	35	0,04	24	0,02	95	0,010		
1447	449452	TF-57-08	373,3	373,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	447	0,04	6278	0,83	94	0,09	236	0,24	391	0,039		
1448	449453	TF-57-08	373,8	374,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	251	0,03	2122	0,21	35	0,04	54	0,05	126	0,013		
1449	449454	TF-57-08	374,3	374,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	250	0,03	2298	0,23	44	0,04	21	0,02	139	0,014		
1450	449455	TF-57-08	374,8	375,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	214	0,02	1883	0,19	21	0,02	21	0,02	114	0,011		
1451	449456	TF-57-08	375,3	375,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	260	0,03	1951	0,20	36	0,04	16	0,02	112	0,011		
1452	449457	TF-57-08	375,8	376,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	358	0,04	2128	0,21	57	0,06	55	0,06	128	0,013		
1453	449458	TF-57-08	376,3	376,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	353	0,04	1798	0,18	22	0,02	13	0,01	107	0,011		
1454	449459	TF-58-08	304,3	304,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	986	0,10	726	0,07	34	0,03	14	0,01	69	0,007		
1455	449460	TF-58-08	304,8	305,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	7201	0,72	15671	1,57	43	0,04	1842	1,84	811	0,081	moyenne Ni	1,678
304,8 - 1456	449461	TF-58-08	305,3	305,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3049	0,30	21976	2,20	44	0,04	1499	1,50	1167	0,117	moyenne Cu	0,476
306,8 - 1457	449462	TF-58-08	305,8	306,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3644	0,36	12946	1,29	44	0,04	2024	2,02	1166	0,117	moyenne Pt	0,046
1458	449463	TF-58-08	306,3	306,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5154	0,52	16531	1,65	52	0,05	1390	1,39	864	0,086	moyenne Pd	1,689
1459	449464	TF-58-08	306,8	307,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	66	0,01	425	0,04	42	0,04	21	0,02	51	0,005	moyenne Co	0,100
1460	449465	TF-58-08	307,3	307,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	127	0,01	433	0,04	33	0,03	22	0,02	54	0,005		
1461	449466	TF-58-08	307,8	308,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	174	0,02	1029	0,10	186	0,19	855	0,86	67	0,007		
1462	449467	TF-58-08	308,3	308,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	71	0,01	1386	0,14	17	0,02	12	0,01	102	0,010		
1463	449468	TF-58-08	308,8	309,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	42	0,00	1388	0,14	42	0,04	<10	0,00	70	0,007		
1464	449469	TF-58-08	309,3	309,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	41	0,00	1553	0,16	24	0,02	<10	0,00	56	0,006		
1465	449470	TF-58-08	309,8	310,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	18	0,00	827	0,08	22	0,02	<10	0,00	35	0,004		
1466	449471	TF-58-08	310,3	310,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	148	0,01	1794	0,18	28	0,03	<10	0,00	71	0,007		
1467	449472	TF-58-08	310,8	311,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	210	0,02	1664	0,17	46	0,05	11	0,01	75	0,008		
1468	449473	TF-58-08	311,3	311,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	336	0,03	1667	0,17	33	0,03	<10	0,00	95	0,010		
1469	449474	TF-58-08	311,8	312,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	4375	0,44	7663	0,77	105	0,11	322	0,32	620	0,062	moyenne Ni	0,960
311,8 - 1470	449475	TF-58-08	312,3	312,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3892	0,39	11934	1,19	52	0,05	595	0,60	930	0,093	moyenne Cu	0,695
1471	449476	TF-58-08	312,8	313,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5868	0,59	10798	1,08	82	0,08	471	0,47	824	0,082	moyenne Pt	0,081
313,8 - 1472	449477	TF-58-08	313,3	313,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	13655	1,37	8006	0,80	84	0,08	527	0,53	1030	0,103	moyenne Pd	0,479
1473	449478	TF-58-08	313,8	314,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2423	0,24	1569	0,16	102	0,10	86	0,09	147	0,015	moyenne Co	0,085
1474	449479	TF-58-08	314,3	314,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2731	0,27	1431	0,14	24	0,02	82	0,08	130	0,013		
1475	449480	TF-58-08	314,8	315,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	678	0,07	1172	0,12	17	0,02	21	0,02	92	0,009		
1476	449481	TF-58-08	315,3	315,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1079	0,11	1020	0,10	24	0,02	50	0,05	75	0,008		
1477	449482	TF-58-08	315,8	316,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	11251	1,13	1898	0,19	102	0,10	321	0,32	144	0,014		
1478	449483	TF-58-08	316,3	316,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1688	0,17	954	0,10	43	0,04	303	0,30	72	0,007		
1479	449484	TF-58-08	316,8	317,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1856	0,19	940	0,09	42	0,04	236	0,24	70	0,007		
1480	449485	TF-58-08	317,3	317,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	903	0,09	1166	0,12	114	0,11	369	0,37	91	0,009		
1481	449486	TF-58-08	317,8	318,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	712	0,07	1030	0,10	25	0,03	90	0,09	76	0,008		
1482	449487	TF-58-08	318,3	318,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	694	0,07	1522	0,15	32	0,03	32	0,03	87	0,009		
1483	449488	TF-58-08	318,8	319,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	779	0,08	1560	0,16	20	0,02						

1486	449491	TF-58-08	320,3	320,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	6111	0,00	9234	0,02	145	0,13	664	0,60	433	0,00	moyenne Ni	0,150
1487	449492	TF-58-08	320,8	321,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3097	0,31	3105	0,31	64	0,06	511	0,51	247	0,025	moyenne Cu	0,474
1488	449493	TF-58-08	321,3	321,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3076	0,31	8239	0,82	89	0,09	843	0,84	547	0,055	moyenne Pt	0,221
320,8 1489	449494	TF-58-08	321,8	322,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	9910	0,99	4423	0,44	199	0,20	943	0,94	343	0,034	moyenne Pd	0,860
1490	449495	TF-58-08	322,3	322,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3877	0,38	13199	1,32	847	0,85	1091	1,09	809	0,081	moyenne Co	0,051
324,8 1491	449496	TF-58-08	322,8	323,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	6502	0,65	2862	0,28	84	0,08	286	0,28	217	0,022		
1492	449497	TF-58-08	323,3	323,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2687	0,27	1312	0,13	35	0,04	208	0,21	99	0,010		
1493	449498	TF-58-08	323,8	324,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3649	0,36	14637	1,46	410	0,41	1499	1,50	962	0,095		Principale
1494	449499	TF-58-08	324,3	324,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3076	0,31	14546	1,45	116	0,12	1492	1,49	922	0,092		
1495	449500	TF-58-08	324,8	325,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	222	0,02	959	0,10	37	0,04	20	0,02	50	0,005		
1496	471501	TF-58-08	325,3	325,8	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	208	0,02	1508	0,15	46	0,05	26	0,03	67	0,007		
1497	471502	TF-58-08	325,8	326,3	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	105	0,01	1349	0,13	44	0,04	18	0,02	56	0,006		
1498	471503	TF-64-08	134,1	135,2	1,1	29 février 2008	20 mars 2008	52	0,01	35	0,00	38	0,04	10	0,01	9	0,001		
1499	471504	TF-64-08	135,2	136,3	1,1	29 février 2008	20 mars 2008	32	0,00	26	0,00	64	0,06	10	0,01	9	0,001		
1500	471505	TF-64-08	149,0	150,5	1,5	29 février 2008	20 mars 2008	23	0,00	21	0,00	31	0,03	<10	0,00	9	0,001		
1501	471506	TF-64-08	290,1	290,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	268	0,03	1733	0,17	37	0,04	<10	0,00	80	0,008		
1502	471507	TF-64-08	290,6	291,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	237	0,02	1722	0,17	35	0,04	17	0,02	78	0,008		
1503	471508	TF-64-08	291,1	291,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	338	0,03	1799	0,18	30	0,03	13	0,01	87	0,009		
1504	471509	TF-64-08	291,6	292,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1428	0,14	1783	0,18	43	0,04	28	0,03	102	0,010		
1505	471510	TF-64-08	292,1	292,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2011	0,20	7020	0,70	356	0,36	1206	1,21	739	0,074	minéralisation non signif	
1506	471511	TF-64-08	292,6	293,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1224	0,12	4096	0,41	1343	1,34	1100	1,10	292	0,029		
1507	471512	TF-64-08	293,1	293,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1041	0,10	807	0,08	154	0,15	655	0,66	63	0,006		
1508	471513	TF-64-08	293,6	294,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2222	0,22	1514	0,15	326	0,33	798	0,80	104	0,010		
1509	471514	TF-64-08	294,1	294,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3044	0,30	1227	0,12	245	0,25	713	0,71	77	0,008		
1510	471515	TF-64-08	294,6	295,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2907	0,29	1404	0,14	107	0,11	316	0,32	90	0,009		
1511	471516	TF-64-08	295,1	295,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	895	0,09	2178	0,22	35	0,04	183	0,18	147	0,015		
1512	471517	TF-64-08	295,6	296,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	481	0,05	3237	0,32	197	0,20	241	0,24	225	0,023		
1513	471518	TF-64-08	296,1	296,6	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	215	0,02	832	0,08	<15	0,00	23	0,02	53	0,005		
1514	471519	TF-64-08	296,6	297,1	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	36	0,00	3307	0,33	106	0,11	240	0,24	216	0,022		
1515	471520	TF-67-08	344,0	344,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	321	0,03	952	0,10	<15	0,00	<10	0,00	51	0,005		
1516	471521	TF-67-08	344,5	345,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	532	0,05	854	0,09	47	0,05	53	0,05	49	0,005		
1517	471522	TF-67-08	345,0	345,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	10118	1,01	9740	0,97	43	0,04	228	0,23	637	0,064	moyenne Ni	0,884
1518	471523	TF-67-08	345,5	346,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	5976	0,60	19953	2,00	1527	1,53	2042	2,04	1228	0,123	moyenne Cu	0,328
1519	471524	TF-67-08	346,0	346,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	3625	0,36	16444	1,64	114	0,11	1867	1,87	1147	0,115	moyenne Pt	0,343
1520	471525	TF-67-08	346,5	347,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	2762	0,28	5220	0,52	238	0,24	4523	4,52	1080	0,108	moyenne Pd	1,332
1521	471526	TF-67-08	347,0	347,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1978	0,20	5973	0,60	568	0,57	869	0,87	480	0,048	moyenne Co	0,067
1522	471527	TF-67-08	347,5	348,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1562	0,16	8626	0,86	326	0,33	835	0,84	492	0,049		
1523	471528	TF-67-08	348,0	348,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1009	0,10	3179	0,32	64	0,06	418	0,42	238	0,024		
1524	471529	TF-67-08	348,5	349,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1158	0,12	3354	0,34	116	0,12	469	0,47	246	0,025		
1525	471530	TF-67-08	349,0	349,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	1343	0,13	7038	0,70	87	0,09	741	0,74	442	0,044		
1526	471531	TF-67-08	349,5	350,0	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	462	0,05	1958	0,20	66	0,07	134	0,13	139	0,014		
1527	471532	TF-67-08	350,0	350,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	721	0,07	284	0,03	31	0,03	10	0,01	29	0,003		
1528	471533	TF-68-08	26,2	27,4	1,2	29 février 2008	20 mars 2008	144	0,01	70	0,01	39	0,04	<10	0,00	47	0,005		
1529	471534	TF-68-08	27,4	28,4	1,0	29 février 2008	20 mars 2008	246	0,02	82	0,01	37	0,04	<10	0,00	58	0,006		
1530	471535	TF-69-08	103,0	103,5	0,5	29 février 2008	20 mars 2008	62	0,01	39	0,00	34	0,03	<10	0,00	19	0,002		
1531	471536	TF-58-08	218,3	219,3	1,0	29 février 2008	20 mars 2008	18	0,00	97	0,01	29	0,03	10	0,01	44	0,004		
1532	471537	TF-58-08	219,3	220,3	1,0	29 février 2008	20 mars 2008	191	0,02	59	0,01	21	0,02	<10	0,00	32	0,003		



OBJET:

Sondage TF-01-07
~~Zone minéralisée~~ A proximité "C"

No sondage	N. éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-01-07									
A aucune zone minéralisée; teneur maximale = 0,14 % Ni / 1,0 g/t									
Sur l'proximité "C", ne concerne pas le gisement Lac Levack									



RSW inc.

CALCULS

PROJET _____

DOSSIER _____

FEUILLE 2 de _____

DATE _____ prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET:

Sondage TF-02-09

A anomalie "c"

*Sur l'anomalie "c"; aucune zone minéralisée
Teneur maximale = 0,26%. Ni / 1,0 mètre*



RSW inc.

CALCULS

PROJET _____

DOSSIER _____

FEUILLE 3 de _____

DATE _____ prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET:

*Sondage TF-03-07
A normale "C"*

*Sur l'anomalie "C"; aucun gne minéralisée
Teneur maximale = 0,05 % Ni / 0,5 mètre*



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 4 de _____

DATE 20/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-04-07
Zone minéralisée

No sondage	No. éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-04-07	258549	125,4-126,4			1,91	0,14	0,08	1,45	0,19
		126,4-127,4			1,62	0,24	0,11	1,80	0,18
		127,4-128,4			1,65	0,12	0,10	1,11	0,10
		128,4-129,4			0,94	0,27	0,06	3,92	0,99
		129,4-130,4			1,13	0,47	0,16	1,85	0,11
		130,4-131,4			0,90	0,16	0,06	1,14	0,19
		131,4-132,4			0,68	0,39	0,10	2,29	0,15
		132,4-133,4			0,73	0,42	0,04	1,16	0,20
		133,4-134,4			1,25	0,56	0,07	1,62	0,17
		134,4-135,4			0,22	0,67	0,01	0,20	0,14
		135,4-136,4			1,43	0,45	0,09	1,82	0,11
		136,4-137,4			0,52	0,87	0,03	0,97	0,23
		137,4-138,4			1,23	0,96	0,07	1,43	0,00
		138,4-139,4			0,47	1,11	0,03	0,73	0,12
		139,4-140,4			0,41	1,05	0,02	0,86	0,03
		258570	136,4-137,4		0,70	0,63	0,04	0,74	0,03
			0,53	1,27	0,03	0,70	0,00		
			0,39	0,88	0,02	0,67	0,20		
			1,04	0,59	0,06	0,88	0,12		
			1,07	0,61	0,06	1,26	0,09		
			0,69	0,43	0,04	0,65	0,96		
			1,00	0,26	0,12	1,65	0,44		
		11,0m	0,38	3,38	0,93	0,57	0,06	1,31	0,22

CALCUL AU VERSO

M in sulfures de 123,86 - 139,02 m

Densité de la serpentinite non minéralisée = 2,68 t/m³

Densité des sulfures massifs = 4,53 t/m³

Densité = 2,68 + (% sulf × 1,85)

Dans ce cas : 2,68 + (0,38 × 1,85) = 3,38

Serpentinite : 95,88 @ ~~117,45~~ 190,0 m MT = 13,94 m

Fin du trou à 190,00 m dans la péridolite

4A

Intervalle	To surf	m ay	L ongues	Acc
125,40 - 125,44	2-3	2,5	x 0,04	0,10
125,44 - 128,02	80+5	85	x 2,58	219,30
128,02 - 132,64	.33 x 106 .67 x 0-2	33,67	x 4,62	155,5554
132,64 - 136,25	.50 x 2-5 .50 x 10-15	8	x 3,61	28,88
136,25 - 136,40	80	80	x 0,15	12,00
			<u>11,00</u>	<u>415,8354</u>

382



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-05-07
Zone mineralisée

FEUILLE 5 de _____

DATE 20/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. ich	Intervalle (m)	T. sulf.	Densité	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-05-07	258586	188,0-188,5			1,30	1,36	0,06	1,17	2,24
		189,0			2,27	0,76	0,09	2,09	0,18
		190,0			1,96	0,40	0,11	1,54	0,03
		191,0			1,89	0,24	0,07	0,89	0,03
		192,0			0,19	0,10	0,01	0,06	0,00
		193,0			0,64	1,22	0,04	1,12	0,15
		194,0			0,05	0,02	0,00	0,02	0,03
		195,0			0,08	0,03	0,00	0,02	0,03
		196,0			0,94	0,85	0,06	0,61	0,37
		197,0			2,03	0,47	0,12	1,33	0,37
		198,0			2,07	0,52	0,12	1,20	0,06
		199,0			1,99	0,41	0,07	1,84	0,04
		200,0			2,06	0,47	0,16	1,50	0,07
		201,0			2,23	0,49	0,13	1,55	0,00
		202,0			1,91	0,74	0,13	1,80	0,17
		203,0			2,08	0,47	0,13	1,54	0,07
		204,0			2,10	0,49	0,12	0,27	0,78
		205,0			2,19	0,49	0,14	0,43	2,48
		206,0			2,12	0,58	0,13	1,20	0,08
		207,0			0,60	0,23	0,03	1,01	0,05
		208,0			1,27	0,16	0,07	0,67	0,07
		209,0			0,47	0,07	0,03	0,53	0,07
		210,0			0,60	0,14	0,03	0,60	0,09
		211,0			0,33	0,22	0,02	0,42	0,12
		212,0			0,40	0,29	0,03	0,53	0,12
		213,0			1,72	0,08	0,09	1,29	0,10
		214,0			0,94	0,39	0,13	1,10	0,11
		215,0			2,33	0,20	0,14	1,58	0,00
		216,0			2,09	0,30	0,10	1,42	0,02
		217,0			2,08	0,24	0,12	1,42	0,00
		218,0			1,90	0,31	0,12	2,02	0,00
		219,0			0,83	0,21	0,05	0,73	0,05
		220,0			1,23	0,61	0,07	1,30	0,06
		221,0			0,84	0,40	0,12	1,76	0,45
	258620	205,5			2,01	0,35	0,09	1,37	0,46

Sulfures de

180, 75 à 211,40

CALCULS N. V. 250

Intersection de 188,0 - 208,5 m = 20,5 m

5A

Intermille	% sulf	Moy	Longueur	Accumulation
188.0 - 188.65	0,5 1,0 0,3 0,4 0,6 — 2,8% Rest 5,1 m à 1% 35 + 5,1 = 40,1	5%	0,65	3,25
188.65 - 189.76	4	96%	1,11	106,56
189.76 - 192.25		5%	2,49	12,45
192.25 - 198.26		92,5%	6,01	555,925
198.26 - 201.0		13,5%	2,74	36,99
201.0 - 204,5		93,5%	3,50	327,25
204.5 - 205.4		18,5%	0,90	16,65
205.4 - 206.4		73,5%	1,00	73,50
206.4 - 207.0		10,5%	0,60	6,30
207.0 - 208.5		22,5%	1,50	33,75
			<hr/> 20,50	<hr/> 1172,625

57% sulfures



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 6 de _____

DATE 20/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-05-07 (suite)
Zone minéralisée

No sondage	No lab	Intervalle (m)	% sulf	Densité	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-05-07-25									
-F-05-07	258621	205,5-206,0			1,17	0,17	0,06	1,82	0,00
					1,30	0,97	0,06	0,92	0,00
		207,0			0,91	1,12	0,05	0,36	0,20
					0,92	0,64	0,05	0,57	0,20
		208,0			1,48	0,30	0,06	1,25	0,26
		208,5			1,68	0,24	0,08	0,81	1,54
		<u>20,5 m</u>	<u>0,57</u>	<u>3,73</u>	<u>1,40</u>	<u>0,43</u>	<u>0,08</u>	<u>1,06</u>	<u>0,27</u>
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité : $2,68 + (0,57 \times 1,85) = 3,73 \text{ t/m}^3$

Serpentine : $\frac{134,60}{186,95} @ 224,15 \text{ m}$

Fin du trou à 224,30 m dans le paragneiss

Mort - terrain : 4 m

Sulfures de 18 0,75 à 211,40 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 7 de _____

DATE 20/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-06-07
Zone minéralisée

No sondage	No. sach	Entervalle (m)	% sulf	Densité	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-06-07	258748	154,5 - 155,0			0,71	0,29	0,04	1,22	0,13
		155,5			1,26	0,48	0,09	0,69	0,09
		156,0			1,28	0,28	0,08	0,49	0,06
		<u>1,5 m</u>	<u>0,45</u>	<u>3,51</u>	<u>1,08</u>	<u>0,35</u>	<u>0,07</u>	<u>0,79</u>	<u>0,09</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Entervalle		% sulf	Moy	Longueur	Assimilation				
154,50 - 154,63		2,5%	2,5%		0,13		0,325		
154,63 - 155,70			60%		1,07		64,20		
155,70 - 156,0			10%		0,30		3,00		
					<u>1,50</u>		<u>67,525</u>		
									<u>45%</u>

Densité : $2,68 + (0,45 \times 1,85) = 3,51 \text{ t/m}^3$

Serpentine : $\frac{1,22,50}{138,70} @ 225,42 \text{ m}$

Fin du trou à 267,00 m dans le paragneiss B0.

Sulfures de 152,80 - 156,20
et 167,60 - 173,35 m



OBJET: Sondage TF-07-07
Zone minéralisée

N° sondage	No. sch	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-07-07	258635	106,7 - 107,2			1,14	0,34	0,06	0,62	0,06
					1,67	0,07	0,10	1,36	0,04
	258638	108,7			0,97	0,15	0,06	1,06	0,88
					0,90	0,56	0,05	0,71	0,00
		<u>2,0 m</u>	<u>0,35</u>	<u>3,33</u>	<u>1,17</u>	<u>0,28</u>	<u>0,07</u>	<u>0,94</u>	<u>0,23</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle			% sulf	Moyenne	Longueur		A cumulatif		
		106,70 - 108,67		3,5%	1,97		68,950		
		108,60 - 108,7		3,5%	0,03		0,105		
					<u>2,00</u>		<u>69,055</u>		
							<u>35%</u>		

Densité : $2,68 + (0,35 \times 1,85) = 3,33 \text{ t/m}^3$

Serpentine : de 81,65 à 144,20

Fin du trou à 173,94 m - dans le paragraphe B.O.

Sulfures 105,87 à 112,48 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 9 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-08-07
Z one minéralisée

N° sondage	N° éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-08-07	Petit	zone subsidiaire de 118,0 à 121,0 m			0,2	121,0	0,62	90 Ni / 3,0 m	
	Mais	l'intervalle de 121,0 à 126,0 m			0,32	90 Ni / 5,0 m			
		ne permet pas de l'inclure dans la zone minéralisée principale							
258667		126,0 - 126,5		CALCUL AU VERSO	1,31	0,02	0,06	0,59	0,00
		-127,0			0,22	0,02	0,01	0,07	0,05
		-128,0			0,19	0,02	0,01	0,05	0,04
		-129,0			0,29	0,02	0,01	0,05	0,00
		-129,0			0,44	0,63	0,03	0,29	0,21
		-130,0			0,45	0,42	0,03	0,43	0,02
		-131,0			1,05	0,17	0,07	0,67	0,04
		-132,0			1,20	0,96	0,08	0,67	0,00
		-133,0			0,67	0,37	0,07	0,80	0,13
		-133,0			1,23	0,33	0,08	0,81	0,05
		-133,0		1,11	0,11	0,07	0,96	0,00	
		-133,0		1,17	0,12	0,07	0,96	0,05	
		-133,0		1,08	0,34	0,07	0,62	0,04	
258680		-133,0		1,01	0,11	0,06	0,58	0,02	
		7,0	0,36	3,35	0,82	0,26	0,05	0,54	0,05
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité: $2,68 + (0,36 \times 1,85) = 3,35 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 99,26 à 165,0 m

Fin du trou à 165,0 m dans la pyrochlore sans sulfures -

Sulfures de 119,0 à 143,50 m

I ntervalle
126,0 - 129,86
129,86 - 133,00
~~133,00~~

% sulfures
5-20
50-80

Moyenne
12,5 %
65 %

Longueur
3,86
3,14

7,00

Accumulation
48,25

204,10

252,35

36 %

9A



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-09-07
Zone minéralisée

FEUILLE 10 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-09-07	258793	189,3-189,8			1,92	0,38	0,09	0,62	0,34
	258794	189,8-190,3			0,82	0,18	0,04	1,02	0,13
		<u>1,0 m</u>	<u>0,56</u>	<u>3,72</u>	<u>1,37</u>	<u>0,28</u>	<u>0,06</u>	<u>0,82</u>	<u>0,24</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
		<u>Intervalle</u>	<u>% sulfures</u>	<u>Moyenne</u>		<u>Impure</u>		<u>Accumulation</u>	
	189,3	-190,15	50-80 65	65	%	0,85		55,25	
	190,15	-190,3	2-10	6	%	0,15		0,90	
						<u>1,00</u>		<u>56,15</u>	
Densité : $2,68 + (0,56 \times 1,85) = 3,72 \text{ t/m}^3$									
Serpentinite de 136,75 à 216,23 m									
Fin du tron à 219,0 m dans le paragneiss B0+GR									
Sulfures de 183,80 à 194,30 m									



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-10-07
Zone minéralisée

FEUILLE 11 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. lab.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-10-07	258985	177,4-177,9			1,02	0,05	0,04	0,72	0,15
					0,19	0,02	0,01	0,10	0,04
		-177,4			0,16	0,01	0,01	0,07	0,08
					1,12	0,14	0,05	0,42	0,16
		2,0 m	0,04	2,75	0,62	0,06	0,03	0,33	0,11

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
177,4 - 177,9	2-10	6 %	0,50	3,00
177,9 - 177,25	0-1	0,5 %	1,35	0,675
177,25 - 177,35	50	50 %	0,10	5,00
177,35 - 177,4	2-3	2,5 %	0,05	0,125
			2,00	8,800

49%

Densité : $2,68 + (0,04 \times 1,85) = 2,75 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 140,0 à 177,55 m

Fin des terres 207,0 m dans le parage B0.

Sulfures 177,00 - 177,35
et 177,40 - 177,55 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 12 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-12-07
Z one minéralisée

No sondage	No. éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Zn %	Pd g/t	Pt g/t
-F-12-07									
A aucune zone minéralisée significative. Meilleur résultat:									
			0,38 % Ni de	110,0 à 110,5 m					
			Serpentinite de	79,7 à 153,90 m					
			Fin du trou à	165,0 m dans le paragneiss à B0					
			Sulfures 51,0 - 57,0 dans le paragneiss						
			à 110,15 - 110,35						



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-13-07
Zone mineralisée

FEUILLE 13 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No.éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-13-07	258719	158,0-158,5			1,12	0,46	0,06	0,76	0,12
					2,00	0,45	0,11	1,42	0,09
		-159,5			2,18	0,24	0,11	1,38	0,02
					1,57	1,21	0,08	1,25	0,36
		-160,5			1,57	1,49	0,09	1,11	0,12
		<u>2,5 m</u>	<u>0,71</u>	<u>3,99</u>	<u>1,69</u>	<u>0,77</u>	<u>0,09</u>	<u>1,18</u>	<u>0,14</u>
					✓	✓	✓	✓	✓

*Petite zone subsidiaire de 166,0 à 169,5 m : 0,78% Ni / 1,5 m,
mais l'intervalle de 160,5 à 166,0 à 0,19% Ni / 5,5 mites
ne permet pas de l'inclure dans la zone mineralisée principale*

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
158,0-158,6	20-50	35 %	0,60	21,0
158,6-160,2	95	95 %	1,60	152,0
160,2-160,5	5-20	12,5 %	0,30	3,75
			<u>2,50</u>	<u>176,75</u>

Densité : $2,68 + (0,71 \times 1,85) = 3,99 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 125,00 à 189,0 m

Fin du trou à 189,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 151,15 à 170,0 m

71%



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 14 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET:

Sondage TF-15-07

2 m minéralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% imp.	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-15-07	258764	62,8 - 63,3			0,88	0,83	0,04	0,53	0,15
		0,5 m	0,38	3,38	0,88	0,83	0,04	0,53	0,15
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Magnésium		Longueur		Accumulation	
		62,80 - 63,05	1-10	5,5%		0,25		1,375	
		63,05 - 63,30	70	74,0		0,25		17,500	
						0,50		18,875	
								<u>38%</u>	

Densité : $2,68 + (0,38 \times 1,85) = 3,38 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 15,95 à 99,23 m

Fin du trou à 132,0 m dans le palanquin à 80-

Sulfures 59,3 - 65,75 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-16-07
Zone minéralisée

FEUILLE 15 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-16-07	449080	240,3-240,8			1,59	0,21	0,10	1,95	0,00
		-241,3			0,33	0,13	0,02	0,66	0,03
					0,12	0,08	0,01	0,19	0,04
		-242,3			0,16	0,04	0,01	0,03	0,02
					0,12	0,04	0,01	0,11	0,03
		-243,3			1,16	1,30	0,07	0,47	0,02
	449087	-244,3			2,17	0,31	0,12	0,56	0,06
					1,19	0,23	0,07	0,31	0,11
		4,0 m	0,43	3,48	0,86	0,30	0,05	0,54	0,04
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle			% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
240,30-240,42			105	3		0,12		0,36	
240,42-240,86			85	8,5		0,38		32,30	
240,80-242,85			5-15	10		2,05		20,50	
242,85-244,15			90	90		1,30		117,00	
244,15-244,30			10	10		0,15		1,50	
						4,00		171,66	

43%

Densité : $2,68 + (0,43 \times 1,85) = 3,48 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 200,27 à 279,0 m

Fin du terrain 279,0 m sous la serpentine

Sulfure de 236,0 à 246,3 m



OBJET: Sondage T.F-17-07
Zone minéralisée

No sondage	N° éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-17-07	449097	141,3-141,8			1,04	0,03	0,06	0,18	0,03
		0,5 m	0,25	3,14	1,04	0,03	0,06	0,18	0,03

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
141,3 - 141,6	40	40	0,3	12,06
141,6 - 141,8	1-5	0,3	0,2	0,60
			0,5	12,60

25%

Densité: $2,68 + (0,25 \times 1,85) = 3,14$

Serpentinite de 111,16 à 185,0 m

Fin du trou à 185,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 141,3 à 146,2 m



OBJET: Sondage TF-18-07

Zone minéralisée absente

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-18-07		A aucune zone minéralisée n'a été récupérée dans ce trou							
		25 m	M-t		Tron comme la période de				
		Période de 25,00 m à 62,00 m - Sans sulfures							
		début tron ↑		73,20	73,10 - 73,20 = py dans pér				
		Fin du tron à 101,0 m dans le parageiss BO -							



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 18 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-19-07
Zone minéralisée

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-19-07	389586	284,5-285,0			0,46	0,18	0,02	0,43	0,06
	389587	285,0-285,5			0,86	0,21	0,04	0,53	0,05
		1,0 m	0,30	3,24	0,66 ✓	0,20 ✓	0,03 ✓	0,48 ✓	0,06 ✓
Intervalle			% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		284,5-285,5	30	3,0		1,00		30,00	

30%

Densité : $2,68 + (0,30 \times 1,85) = 3,24 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 253,50 à 314,52 m

Fin du trou à 326,0 m dans le paragneiss B.O+G.R.

Sulfures de 284,5 à 291,0 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 19 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-20-07
Zone minéralisée absente

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Zn %	Pd g/t	Pt g/t
TF-20-07		Aucune zone minéralisée n'a été recueillie dans ce trou Trou commencé dans la péridotite Péridotite de 25,0 à 65,23 m - sans sulfures Fin du trou à 91,0 m dans le paragneiss BO-GL-							



OBJET: Sondage TF-21-07

Zone minéralisée absente

No sondage	No.éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-21-07		Aucune zone minéralisée n'a été rencontrée dans ce trou							
		Périodolite de 53,10 à 132,90 m - sans sulfures							
		Fin du trou à 152,0 m dans le paragneiss BO-GR							



OBJET: Sondage TF-22-07

FEUILLE 21 de _____

~~Zone minié linéaire~~ Deux zones subsidiaires

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No lch.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	NS %	Cu %	Co %	Pd g/t	PE g/t
TF-22-07	258962	23,0 - 23,5	CALCUL AU XÉRIDO	1,79	0,14	0,11	0,67	0,00	
	63			0,19	0,07	0,01	0,04	0,00	
	64	24,5		0,40	0,29	0,03	0,10	0,02	
	65			1,28	0,46	0,08	0,53	0,02	
	66	25,5		0,96	0,19	0,17	1,07	0,00	
	67			1,92	0,34	0,12	3,97	0,02	
	68	26,5		0,40	0,39	0,03	0,91	0,09	
	69			0,52	0,26	0,03	0,28	0,12	
	70	27,5		0,55	0,09	0,03	0,25	0,13	

4,5 m 0,44 3,49 0,89 0,25 0,07 0,87 0,04
 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Petite zone subsidiaire de 32,5 à 35,0 m : 0,45% Ni / 2,5 m, mais l'intervalle de 27,5 à 32,5 à 0,02% Ni / 5,0 mètres ne permet pas de l'inclure dans la zone minié principale

Densité : $2,68 + (0,44 \times 1,85) = 3,49 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 13,6 à 80,0 m

Fin du terrain à 80,0 m dans la péridotite

Sulfures de 23,0 à 27,3 2 zones subsidiaires +
 32,5 à 34,9 2 zones subsidiaires +
 41,96 à 44,0 m 2 zones principales * 3

Calcul de la zone principale sur la page 21 A

Interval	No. subjects	Mean score	L. measure	A. calculation
25,0 - 23,32	100	10,0	0,32	32,00
23,32 - 25,07	30	3,0	0,95	52,50
25,07 - 25,80	100	10,0	0,75	73,00
25,80 - 27,30	25,30	27,5	0,50	41,25
27,3 - 27,5	0	0	0,20	0
			<u>4,50</u>	<u>198,75</u>

21a

44%



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 21A de _____

DATE 14/4/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-22-07
Zone mineralisée

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	Pd g/t	PE g/t
TF-22-07	258984	42,0 - 42,5			2,38	0,25	0,15	0,27	0,04
	985	- 43,0			1,86	0,13	0,10	0,09	0,05
	986				1,80	0,19	0,12	0,50	0,00
	987	- 44,0			0,79	0,12	0,04	0,11	0,04
		<u>2,0 m</u>	<u>0,44</u>	<u>3,49</u>	<u>1,21</u>	<u>0,17</u>	<u>0,10</u>	<u>0,24</u>	<u>0,03</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		42,0 - 42,8	80	80		0,80		64,00	
		42,8 - 44,0	10-30	20		1,20		24,00	
						<u>2,00</u>		<u>88,00</u>	
							<u>44%</u>		
		Densité: 2,68 + (0,44 x 1,85) =		3,49		t/m ³			



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 22 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET:

Sondage TF-23-09
Zone minéralisée

N° sondage	No. sch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-23-09	389790	62,0-62,7			0,62	1,87	0,11	0,21	0,04
		<u>0,7 m</u>	<u>0,90</u>	<u>4,34</u>	<u>0,62</u>	<u>1,87</u>	<u>0,11</u>	<u>0,21</u>	<u>0,04</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle		% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation				
62,0-62,7		90 %	9,0	0,7	11,30				
					<u>9,07</u>				

Densité : $2,68 + (0,90 \times 1,85) = 4,34 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 29,89 à 101,0 m

Fin du terrain à 101,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 54,1 à 62,7 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage T.F-24-07
Zone minéralisée

FEUILLE 23 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

Vo sondage	No. ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-24-07	449043	120,2 - 120,7			0,56	1,40	0,06	0,07	0,02
		-121,7			0,99	0,11	0,06	0,11	0,02
		-122,7			0,23	0,11	0,02	0,36	0,06
		-123,7			0,23	0,14	0,02	0,55	0,04
		-124,7			1,49	0,19	0,09	0,17	0,02
		-125,7			0,82	0,16	0,05	0,37	0,04
		-126,7			1,98	0,23	0,09	0,15	0,02
		-127,7			1,35	0,29	0,12	0,22	0,03
		-128,7			0,98	0,36	0,07	0,87	0,00
		-129,7			1,09	0,14	0,08	0,87	0,02
		-130,7			1,22	0,11	0,09	1,09	0,00
		-131,7			1,11	2,85	0,08	1,21	0,00
		-132,7			0,20	0,24	0,02	0,09	0,00
		-133,7			0,37	1,25	0,03	0,01	0,03
		-134,7			0,23	0,26	0,05	0,28	0,02
		-135,7			0,56	1,37	0,04	0,39	0,06
		-136,7			0,16	0,04	0,01	0,30	0,03
		-137,7			0,97	0,39	0,13	1,24	0,02
		-138,7			2,08	0,24	0,17	0,86	0,06
		-139,7			2,13	0,13	0,16	1,00	0,00
	449063	-130,7			0,63	0,06	0,04	0,10	0,02
		10,5 m	0,47	3,55	0,92	0,48	0,07	0,49	0,02
					✓	✓	✓	✓	✓

CALCUL AU VERSO

Densité : $2,68 + (0,47 \times 1,85) = 3,55 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 95,7 à 169,0 m

Fin du trou à 169,0 m dans la serpentine

Sulfures de 116,7 à 130,35 m

Intervalle	No. subfides	M. eigene	Langeweile	Accumulation
120,2 - 120,5	50	50	2,1 0,30	15,00
120,5 - 121,0	10 10	10	0,50	5,00
121,0 - 121,2	90	90	0,20	18,00
121,2 - 122,2	10-20	15	1,00	15,00
122,2 - 124,2	60	60	4,00	240,00
124,2 - 128,72	25	25	2,52	63,00
128,72 - 130,35	85	85	1,63	138,55
130,35 - 130,70	0	0	0,35	0
			<hr/> 10,50	<hr/> 494,55

23A

47?



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage T.F-25-07
2 me miniérisées

FEUILLE 24 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. Ech.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t	
TF-25-07	389501	227,5 - 228,0			1,88	0,48	0,10	1,73	0,08	
		229,0			1,89	1,04	0,12	2,19	0,00	
	389510	230,0	V A L C O U R A U V E R S O			0,59	0,70	0,09	1,93	0,11
		231,0			2,04	1,20	0,11	1,86	0,05	
		232,0			2,11	1,15	0,11	1,96	0,02	
		233,0			2,00	0,82	0,11	1,73	0,07	
		234,0			1,93	0,63	0,11	1,83	0,48	
		235,0			0,59	0,49	0,11	1,60	0,21	
		236,0			1,19	0,66	0,07	1,16	0,74	
		237,0			0,92	0,48	0,05	1,80	0,09	
		238,0			0,71	0,40	0,07	1,38	0,11	
		239,0			0,47	0,82	0,03	1,06	0,10	
		240,0			0,47	0,75	0,03	1,25	0,30	
		241,0			0,70	1,70	0,04	1,00	0,12	
		242,0			0,35	0,69	0,02	0,53	0,08	
389520	243,0				0,39	0,59	0,02	0,97	0,04	
		244,0			0,68	0,35	0,04	1,27	0,05	
	245,0			1,52	0,43	0,08	1,46	0,15		
	246,0			0,73	0,58	0,04	2,25	0,04		
	247,0			2,13	0,18	0,12	1,54	0,04		
	248,0			1,90	0,25	0,10	1,94	0,99		
	249,0			1,96	0,25	0,11	1,13	0,03		
389530	250,0				2,05	0,28	0,10	0,82	0,02	
		251,0			1,24	0,24	0,05	0,87	0,02	
	252,0			0,15	0,30	0,01	0,14	0,05		
	253,0			1,68	0,78	0,09	1,37	0,65		
	254,0			1,66	1,09	0,06	1,09	0,18		
F-25-07	389534	255,0			0,35	0,44	0,02	0,40	0,02	
		256,0			0,16	0,18	0,01	0,27	0,00	
		257,0			0,64	0,93	0,03	1,09	0,02	
F-25-07	389534	258,0			1,55	0,67	0,08	2,15	0,04	
		259,0			1,64	0,64	0,08	1,39	2,41	
		260,0			1,39	0,52	0,08	1,70	0,08	
F-25-07	389534	261,0			1,47	0,64	0,09	1,27	0,00	
		262,0			2,09	0,81	0,11	1,80	0,02	

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
217,50 - 231,72	95	95	4,22	460,90
231,72 - 237,00	50	50	5,28	264,00
237,00 - 239,45	90	90	2,45	220,50
239,45 - 240,15	10-15	12,5	0,70	8,15
240,15 - 241,04	80	80	0,89	71,20
241,04 - 242,00	5	5	0,96	4,80
242,00 - 243,75	50	50	1,75	87,50
243,75 - 246,0	90	90	2,25	202,50
			<hr/>	<hr/>
			18,50	1260,15

24A

68%

246,0



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-25-07 (suite)
Zone mineralisée

FEUILLE 25 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. Sch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-25-07	389535	245,0-245,5			0,60	0,36	0,11	1,76	0,07
	389536	245,5-246,0			1,42	0,81	0,08	1,05	0,06
		18,5 m	0,68	3,94	1,22	0,63	0,07	1,37	0,20
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité : $2,68 + (0,68 \times 1,85) = 3,94$

Serpentine de 197,80 à 281,0 m

Fin du trou à 281,0 m dans la serpentine

Sulfures de 227,57 à 246,20 m

Intervalle

OBJET: Sondage TF-26-07
 Zone minéralisée

Vo sondage	N° éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-26-07	258864	35,0 - 35,5			0,44	0,02	0,03	0,65	0,11
	258865	35,5 - 36,0			1,48	0,09	0,10	0,38	0,00
		1,0 m	0,32	3,27	0,96	0,06	0,06	0,52	0,06

Petite zone subsidiaire de 38,90 à 40,40 : 0,49% Ni / 1,5 mètre, mais une enclave de pyrognéiss (non analysé, mais présumé 0% Ni / 2,9 m) ne permet pas de l'inclure dans la zone minéralisée principale.

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
35,0 - 35,8	5-25	15	0,8	12,0
35,8 - 36,0	100	100	0,2	20,0

Densité : $2,68 + (0,32 \times 1,85) = 3,27$ 1,0 32,0

32 %

M-terrain : 29,0 m

Serpentinite de 29,0 à 64,8 m, mais le forage commence dans la serpentinite, dont on ne connaît conséquemment pas l'épaisseur totale, non plus que celle de la zone minéralisée (on a cependant 6 m analysés et non minéralisés en commençant la carotte).

ÉCONOMIQUE - il y a cependant des sulfures à partir de 29 m

Fin du trou à 92,0 m dans le pyrognéiss BO.

Sulfures de 29,0 à 40,0 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-27-07
Zone minéralisée

FEUILLE 27 de _____

DATE 24/3/68 prép. _____

DATE _____ app. _____

V. sondage	No. ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-27-07	389169	289,5-290,0			0,72	1,31	0,05	0,37	0,29
		0,5m	0,58	3,75	0,72	1,31	0,05	0,37	0,29
					✓	✓	✓	✓	✓

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
289,5 - 289,6	1,5	3	0,10	0,30
289,6 - 289,95	80	80	0,35	28,00
289,95 - 290,0	5-20	12,5	0,05	0,625
			0,50	28,925

58%

Densité : $2,68 + (0,58 \times 1,85) = 3,75 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 255,20 à 320,0 m

Fin du terrain à 320,0 m dans la serpentinite.

Sulfures de 284,55 à 296,00 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-28607
Zone minéralisée

FEUILLE 28 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-286-07	389610	340,5-341,0			1,31	0,36	0,04	0,41	0,04
		0,5 m	0,30	3,24	1,31	0,36	0,04	0,41	0,04
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		340,5-341,0	30	30		0,5		15,0	
							(30%)		
Densité: $2,68 + (0,30 \times 1,85) = 3,24 \text{ t/m}^3$									
Serpentine de 263,32 à 356,4 m									
Fin du trou à 383,0 m dans le paragneiss à BO+GR									
Sulfures de 337,3 à 341,0 m									

OBJET: Sondage TF-29-07
Zone mineralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-29-07	258840	256,0 - 256,5			0,97	1,42	0,06	1,89	0,04
	258841	257,0			1,63	0,25	0,10	0,61	0,00
	258842				1,88	0,24	0,11	1,20	0,00
	258843	258,0			1,02	0,24	0,07	1,43	0,00
	258844				0,86	0,12	0,05	0,62	0,04
	258845	259,0			1,41	0,81	0,09	0,89	0,00
		3,0	0,63	3,85	1,30	0,51	0,08	1,11	0,01
					✓	✓	✓	✓	✓

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
256,0 - 256,7	50	50	0,70	35,00
256,7 - 257,78	90	90	1,08	91,20
257,78 - 258,44	10-20	15	0,66	9,90
258,44 - 258,95	90	90	0,51	45,90
258,95 - 259,0	5	5	0,05	0,25
			3,00	188,25

(63%)

Densité : $2,68 + (0,63 \times 1,85) = 3,85 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 203,0 à 281,0 m

Fin du trou à 281,0 m dans la serpentine

Sulfures de 256,0 à 260,8 m

OBJET: Sondage TF-30-07
Zone minéralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-30-07	258890	150,5 - 151,0	✓ VALEUR AU VERSO	1,45	0,26	0,12	0,42	0,16	
		151,0 - 151,5		0,33	0,50	0,02	1,17	0,03	
				0,16	0,22	0,01	0,32	0,07	
		-152,5		0,44	0,52	0,03	0,28	0,02	
				0,99	0,30	0,06	0,59	0,56	
		-153,5		1,04	0,18	0,07	0,38	0,06	
				1,21	0,29	0,10	1,04	0,05	
		-154,5		0,77	0,65	0,11	1,41	0,02	
				1,90	0,31	0,12	1,78	0,02	
		-155,5		1,60	0,49	0,10	1,44	0,16	
			1,27	0,18	0,07	1,10	1,47		
		-156,5	0,10	0,05	0,01	0,32	0,00		
			0,44	0,14	0,03	0,42	0,20		
		-157,5	0,48	0,22	0,05	0,92	0,04		
			0,83	0,24	0,06	1,13	0,11		
	258885	-158,5	1,37	0,32	0,07	0,77	0,07		
		8,0 m	0,44	3,49	0,90	0,30	0,06	0,84	0,19
				✓	✓	✓	✓	✓	

Densité: $2,68 + (0,44 \times 1,85) = 3,49$

Serpentinite de 134,94 à 179,00

Fin du trou à 179,0 m dans la serpentinite

Sulfure de 150,65 à 159,70 m

\pm intervalle	Z. subf	M. opname	L. ingewen	A. accumulatie
150,5 - 150,65	0	0	0,15	0
150,65 - 150,99	100	100	0,32	32,00
150,99 - 152,92	20	20	1,75	35,06
152,92 - 154,13	50	50	1,41	70,50
154,13 - 155,80	90	90	1,67	150,30
155,80 - 157,48	5-20	12,5	1,68	21,0
157,48 - 158,50	40	40	1,02	40,8
			<hr/>	<hr/>
			8,00	349,6

30A

43,7

44%

OBJET: Sondage TF-31-07
 2 me mineralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-31-07	258809	75,05-75,55			0,43	0,20	0,03	0,20	0,00
	258810	75,55-76,05			2,11	0,85	0,13	0,95	1,80
		1,0 m	0,55	3,70	1,27	0,52	0,08	0,58	0,90
			% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
	75,05-75,50	5-20		12,5		0,45		5,625	
	75,50-76,05	90		90,0		0,55		49,500	

Densité : $2,68 + (0,55 \times 1,85) = 3,70 \text{ t/m}^3$ (55%)

Période superficielle de 56,90 à 123,96 m

Fin du trou à 146,00 m dans le paragneiss BC+GR

Sulfures de 91,7 à 99,3 m



OBJET: Sondage TF-32-07
Zone mineralisée

No sondage	No éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-32-07	389831	23,7 - 24,2			0,91	0,73	0,05	1,13	0,03
	2	24,7			2,37	0,48	0,14	0,27	0,00
	3				1,65	4,98	0,09	0,21	0,12
	389834	25,7			1,47	0,17	0,07	0,45	1,73
		<u>2,0 m</u>	<u>0,70</u>	<u>3,98</u>	<u>1,60</u>	<u>1,59</u>	<u>0,09</u>	<u>0,52</u>	<u>0,47</u>

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
23,7 - 23,85	5-20	12,5	0,15	1,875
23,85 - 25,55	80	80	1,70	136,0
25,55 - 25,7	5-20	12,5	0,15	1,875

Sulfures de 16,0 - 18,2	2	2,00	70%	139,750
20,2 - 28,0	8			
76,82 - 80,0 m	4			

Densité : $2,68 + (0,70 \times 1,85) = 3,98 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 16,0 à 75,2 m (le forage s'arrête dans la serpentinite mineralisée en sulfures)

Fin du trou à 80,0 m dans le paragneiss B0 + GR

Petite zone subsidiaire de 16,5 à 18,2 m : 0,77 % Ni / 1,7 m, mais l'intervalle de 18,2 à 23,7 m : 0,21 % Ni / 5,5 m ne permet pas de l'inclure dans la zone mineralisée principale

0,58 % Ni x 0,5 m =	0,29	0	0,17
0,60 % Ni x 0,5 m =	0,30	0	0,18
1,03 % Ni x 0,7 m =	0,721	0	
		0	
<u>1,7 m</u>	<u>1,311</u>	<u>0,18</u>	<u>0,35</u>
		<u>1,03</u>	<u>0,18</u>
		<u>0,19</u>	



RSW inc.

CALCULS

PROJET LIAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-33-07
Zone minéralisée

FEUILLE 33 de _____

DATE 25/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-33-07	449254	47,5 - 48,0		1,80	0,48	0,13	1,67	0,91	
		48,0 - 48,5		2,28	0,05	0,16	3,37	0,00	
				0,80	0,18	0,05	1,31	0,09	
		- 49,5		1,15	0,49	0,07	1,37	0,24	
				1,39	0,31	0,09	2,18	0,16	
	449259	- 50,5		1,16	0,29	0,08	1,13	0,20	
		<u>3,0 m</u>	<u>0,63</u>	<u>3,85</u>	<u>1,43</u>	<u>0,30</u>	<u>0,10</u>	<u>1,84</u>	<u>0,27</u>
				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle	% sulfures		Moyenne	Longueur		Accumulation			
47,5 - 47,7	7 pièces		0,5	0,20		0,10			
47,7 - 48,5	95		95	0,80		76,00			
48,5 - 49,4	30		30	0,90		27,40			
49,4 - 50,33	90		90	0,99		83,70			
50,33 - 50,5	1-10		5,5	0,17		0,935			
				<u>3,00</u>		<u>187,735</u>			

(63%)

Densité : $2,68 + (0,63 \times 1,85) = 3,85 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 14,6 à 89,8 m

Fin du trou à 101,0 m dans le paragneiss B0 avec frag quartzite

Zone subsidiaire de 29,0 à 32,0 m : 0,70% Ni / 3,0 mètres.
Mais des valeurs variant entre 0,12 et 0,37% Ni sur 15,5 mètres, entre 32,0 et 47,5 mètres empêchant de l'inclure dans la zone minéralisée principale.

Sulfures de 28,00 à 60,10 m



OBJET: Sondage TF-34-07
Zone minéralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% pulp	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-34-07	258938	239,2 - 239,7			0,82	0,15	0,05	0,27	0,08
		-240,7	CALCUL AU VERSO		0,70	0,27	0,05	0,39	0,12
		-241,7			0,77	0,31	0,06	0,91	0,06
		-242,7			0,91	0,52	0,07	0,59	0,05
		-243,7			1,00	0,51	0,08	0,37	0,10
		-244,7			1,85	0,27	0,10	1,44	0,07
		-245,7			0,75	0,15	0,06	0,49	0,10
		-246,7			0,98	0,22	0,07	0,46	0,05
		-247,7			0,87	0,87	0,06	1,18	0,53
		-248,7			1,50	0,28	0,11	1,51	0,00
		-249,7			1,01	0,17	0,07	0,57	0,04
		-250,7			0,38	0,14	0,03	0,14	0,02
		-251,7			0,23	0,12	0,02	0,25	0,09
		-252,7			0,21	0,05	0,02	0,26	0,03
		-253,7			0,63	0,20	0,04	0,32	0,10
		-254,7			0,18	0,05	0,01	0,03	0,02
		-255,7		0,77	0,27	0,05	0,30	0,04	
		-256,7		0,14	0,07	0,01	0,05	0,12	
		-257,7		0,60	0,11	0,04	0,16	0,02	
		-258,7		0,39	0,12	0,02	0,12	0,02	
	258958	-249,7		0,68	0,37	0,03	0,21	0,05	
		10,5 m	0,31	3,25	0,73	0,25	0,05	0,47	0,08
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité : $2,68 + (0,31 \times 1,85) = 3,25 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 196,4 à 281,0 m

Fin du trou à 281,0 m dans la serpentine

Sulfures de 238,5 à 251,0 m

I stermille

239,2 - 239,4

239,4 - 241,7

241,7 - 242,2

242,2 - 244,6

244,6 - 249,9

~~249,9~~

249,9

% sulf

2-5

30-50

80

40

10-30

M cyane

3,5

40

80

40

20

Langueur

0,2

2,3

0,5

2,4

5,1

10,5

Accumulation

0,70

92,00

40,00

96,00

102,00

330,70

34A

31%



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-35-07

Zone mineralisée

FEUILLE 35 de _____

DATE 25/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. ish.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-35-07	258824	50,65 - 51,15			0,48	0,59	0,03	1,73	0,00
		-51,65			2,05	0,66	0,12	1,19	0,00
					0,46	0,11	0,03	0,49	0,02
		-52,65			0,38	0,11	0,02	0,80	0,00
					1,22	0,15	0,07	0,37	0,00
		-53,65			1,03	0,29	0,07	0,45	0,12
					1,19	0,22	0,08	0,71	0,63
		-54,65			0,41	0,25	0,03	0,92	0,04
					0,61	1,30	0,04	0,95	0,04
			258833	-55,65			0,66	1,28	0,04
		5,0 m	0,38	3,38	0,85	0,50	0,05	0,80	0,09
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle		% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation				
50,65 - 50,90		1 - 10	2	0,25	0,50				
50,90 - 51,60		90	90	0,70	63,00				
51,60 - 53,00		5 - 25	10	1,40	14,00				
53,00 - 55,25		50	50	2,25	112,50				
55,25 - 55,65		1 - 5	3	0,40	1,20				
				5,00	191,20				
					(38 %)				
Densité : $2,68 + (0,38 \times 1,85) = 3,38 \text{ t/m}^3$									
Serpentine de 40,75 à 77,0 m									
Fin du terrain à 77,0 m dans la serpentine									
Sulfures de 47,80 à 57,15 m									



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-36-07
Zone minéralisée

FEUILLE 36 de _____

DATE 25/3/68 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No lsh.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
- F-36-07	258928	134,4 - 134,9			0,68	0,33	0,05	0,31	0,04
		- 135,4			0,46	0,31	0,03	0,54	0,03
					0,56	0,31	0,04	0,48	0,02
		- 136,4			0,40	0,37	0,03	0,55	0,08
					1,14	0,54	0,07	0,87	0,02
	258933	- 137,4			0,42	1,35	0,03	0,55	0,09
		<u>3,0 m</u>	<u>0,26</u>	<u>3,16</u>	<u>0,61</u>	<u>0,54</u>	<u>0,04</u>	<u>0,55</u>	<u>0,05</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle			% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
134,4 - 137,4		0,10 m	80	80		0,22		17,60	
		0,12 m	80	60		0,11		6,60	
		0,11 m	60	20		2,67		53,40	
		2,67 m	10-30 %						
						<u>3,00</u>		<u>77,60</u>	
								<u>26 %</u>	
Densité : $2,68 + (0,26 \times 1,85) = 3,16 \text{ t/m}^3$									
Serpentine de 127,5 à 179,0 m									
Fin du tém à 179,0 m dans la serpentine									
Sulfures de 134,25 à 137,75 m									



OBJET: Sondage TF-37-07
Zone mineralisée

1 ^o sondage	No.ich	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-37-07	258909	235,5 - 236,0			0,79	0,12	0,05	0,42	0,05
		-236,5			0,21	0,35	0,01	0,29	0,04
		-237,5			0,24	0,36	0,02	0,24	0,07
		-238,5			1,53	0,52	0,12	1,29	0,53
	258914	-238,5			0,88	0,30	0,07	0,86	0,46
					0,97	0,75	0,06	0,91	0,45
		<u>3,0 m</u>	<u>0,39</u>	<u>3,40</u>	<u>0,77</u>	<u>0,40</u>	<u>0,05</u>	<u>0,67</u>	<u>0,27</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle			% sulfures	Magnésium		2 magnésium		A accumulation	
		235,5 - 237,0	2-5%	3,5		1,5		5,25	
		237,0 - 238,5	75	75		1,5		112,50	
						<u>3,0</u>		<u>117,75</u>	

39%

Densité : $2,68 + (0,39 \times 1,85) = 3,40 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 209,35 à 280,0 m

Fin du trou à 280,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 223,3 à 243,7 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-38-07
Zone minéralisée

FEUILLE 38 de _____

DATE 26/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No lab.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-38-07	258994	234,5-235,0			0,78	0,84	0,05	0,84	0,26
		0,5 m	0,56	3,72	0,78	0,84	0,05	0,84	0,26
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		234,5 - 234,9	70	2,0		0,4		28,00	
		234,9 - 235,0	0-5	2,5		0,1		0,25	
						0,5		28,25	
								<u>56%</u>	
		Densité : $2,68 + (0,56 \times 1,85) = 3,72 \text{ t/m}^3$							
		Serpentine de 220,5 à 281,0 m							
		Fin du trou à 281,0 m dans la serpentine							
		Sulfures de 233,0 à 236,25 m							



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-39-07

Zone minéralisée

FEUILLE 39 de _____

DATE 26/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. sch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Zn %	Pd g/t	Pt g/t
-F-39-07	389.656	58,5 - 59,0			0,43	0,27	0,02	1,36	0,08
		-60,0			0,76	0,18	0,04	2,64	0,14
					0,92	0,11	0,05	1,90	0,07
					1,23	0,47	0,06	3,83	0,00
	389.660	-61,0			0,49	0,87	0,03	3,60	0,70
		<u>2,5 m</u>	<u>0,30</u>	<u>3,24</u>	<u>0,77</u>	<u>0,38</u>	<u>0,04</u>	<u>2,67</u>	<u>0,20</u>

Intervalle 58,5 - 61,0 % sulfures 30 Moquaine 30 Longueur 2,5 Accumulation 75,0

30%

Densité : $2,68 + (0,30 \times 1,85) = 3,24 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 7,00 à 93,0 m

Fin du terrain à 93,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 57,8 à 93,0 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-40-07
Zone minéralisée

FEUILLE 40 de _____

DATE 26/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. lab.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-40-07	389567	243,5-244,0			1,42	0,18	0,08	2,49	0,00
					0,10	0,04	0,01	0,11	0,02
					0,36	0,18	0,02	3,19	0,19
					0,53	0,26	0,06	1,21	0,13
					0,37	0,41	0,02	1,63	0,50
		-245,0							
		-246,0							
	389593	-247,0			1,23	0,24	0,05	1,87	0,74
					0,87	0,17	0,05	0,61	16,88
		3,5 m	0,34	3,31	0,70	0,21	0,04	1,59	2,64
					✓	✓	✓	✓	✓

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
243,5 - 243,72	80	80	0,22	17,60
243,72 - 244,6	5-10	7,5	0,88	6,60
244,6 - 247,0	40	40	2,40	96,00
			3,50	120,20

34%

Densité : $2,68 + (0,34 \times 1,85) = 3,31 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 224,0 à 283,15 m

Fin du terrain à 283,5 m dans l'amphibolite

Sulfures de 243,0 à 249,1 m -



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 41 de _____

DATE 24/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-41-07
Zone minéralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-41-07	389725	121,0-121,5			1,85	0,24	0,07	5,00	0,19
		-122,5			1,03	0,69	0,05	5,98	0,20
		-123,5			0,11	0,34	0,00	1,03	0,19
		-124,5			0,37	0,69	0,02	0,32	0,03
	730	-125,5			1,02	0,66	0,04	0,64	0,00
		-126,5			1,24	0,45	0,03	0,27	0,26
		-127,5			0,73	0,71	0,04	0,97	0,06
		-128,5			0,44	0,48	0,02	0,69	0,06
		-129,5			0,09	0,20	0,00	0,07	0,00
		-130,5			0,31	0,40	0,02	0,21	0,03
	735	-131,5			0,24	0,32	0,02	0,20	0,00
		-132,5			0,23	0,45	0,02	0,23	0,05
		-133,5			0,43	0,50	0,03	0,38	0,15
		-134,5			1,11	0,40	0,06	0,96	0,20
		-135,5			0,10	0,17	0,01	0,00	0,00
	740	-136,5			0,13	0,16	0,01	0,02	0,00
		-137,5			0,10	0,22	0,01	0,04	0,00
		-138,5			0,76	0,42	0,04	0,00	0,00
		-139,5			0,48	0,83	0,03	0,58	0,82
		-140,5			0,13	0,42	0,01	0,06	0,00
	745	-141,5			0,43	0,28	0,04	0,48	0,03
		-142,5			0,08	0,14	0,00	0,05	0,00
		-143,5			0,12	0,41	0,01	0,27	0,02
		-144,5			1,09	0,69	0,05	1,40	1,10
	389749	-145,5			1,43	0,46	0,08	1,34	0,00
		12,5 m	0,19	3,03	0,56	0,43	0,03	0,85	0,14
					✓	✓	✓	✓	✓
Densité : $2,68 + (0,19 \times 1,85) = 3,03 \text{ t/m}^3$									
Serpentinite de 93,57 à 170,0 m									
Fin du terrain à 170,0 m dans la serpentinite									
Sulfures de 121,0 à 133,4 mètres									

Intervalle	% surfaces	Moyenne	Longueur	Accumulation
121,0 - 121,65	90	90	0,65	58,50
121,65 - 122,49 ^{121,80}	40	40	0,15	6,00
121,80 - 122,86	1-2	1,5	0,06	1,59
122,86 - 123,50	50	50	0,64	32,00
123,50 - 123,78	1-2	1,5	0,28	0,42
123,78 - 123,92	90	90	0,14	12,60
123,92 - 124,28	1-2	1,5	0,36	0,54
124,28 - 124,48	80	80	0,20	16,00
124,48 - 124,62	1-2	1,5	0,14	0,21
124,62 - 124,95	50	50	0,13	6,50
124,95 - 125,80	1-2	1,5	1,05	1,575
125,80 - 126,10	30	30	0,30	9,0
126,10 - 126,80	1-2	1,5	0,70	1,05
126,80 - 127,03	25	25	0,23	5,75
127,03 - 127,49	1-2	1,5	0,44	0,66
127,5 127,49 - 127,77	90	90	0,30	27,0
127,77 - 129,43 ^{132,86}	1-2	1,5	5,09	7,635
132,86 - 133,40	95	95	0,54	51,3
133,4 - 133,5	traces	0,5	0,10	0,05
			12,50	238,38

41A

19%



OBJET: Sondage TF-42-07
Zone minéralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-42-07	389805	238,0-238,5			0,52	0,30	0,06	0,37	0,58
		-239,5			1,65	0,17	0,10	0,43	0,05
		-239,5			0,11	0,29	0,01	0,28	0,05
					0,83	0,48	0,05	0,80	0,08
	389809	-240,5			0,71	0,35	0,04	0,56	0,08
		<u>2,5 m</u>	<u>0,52</u>	<u>3,64</u>	<u>0,76</u>	<u>0,32</u>	<u>0,05</u>	<u>0,49</u>	<u>0,17</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle		% sulfures		Moyenne	Longueur		Accumulation		
238,0 - 238,35		2-5		3,5	0,35		1,225		
238,35 - 239,0		95		95	0,65		61,75		
239,0 - 240,50		40-50		45	1,50		67,50		
					<u>2,50</u>		<u>130,475</u>		

52%

Densité : $2,68 + (0,52 \times 1,85) = 3,64 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 200,8 à 271,0 m

Fin du trou à 271,0 m dans la serpentinite

Une zone minéralisée subsidiaire à 0,48% Ni / 1,5 m de 243,0 à 244,5 m. Mais l'intervalle à 0,16% Ni / 2,5 m entre 240,5 et 243,0 m empêche de l'inclure dans la zone minéralisée principale.

Sulfures de 232,1 à 244,85



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-43-07
Zone minéralisée

FEUILLE 43 de _____

DATE 27/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-43-07	389868	239,5 - 240,0			1,09	1,04	0,06	0,25	0,07
		- 240,5			1,61	1,14	0,08	0,21	0,06
		- 241,5			1,79	0,66	0,07	0,62	0,03
		- 242,5			1,59	0,46	0,07	0,50	0,00
		- 242,5			1,18	0,27	0,06	0,59	0,00
		- 242,5			1,01	0,98	0,05	1,10	0,02
	389875	- 243,5			1,68	0,29	0,10	0,51	0,00
		- 243,5			0,45	0,27	0,03	0,13	0,02
		4,0m	0,69	3,96	1,30	0,64	0,06	0,49	0,02

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
239,5 - 239,62	5 - 15	10	0,12	1,20
239,62 - 242,92	80	80	3,30	264,00
242,92 - 243,5	10 - 30	20	0,58	11,60
			4,00	276,80

69%

Densité : $2,68 + (0,69 \times 1,85) = 3,96 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 201,0 à 263,0 m

Fin du trou à 263,0 m dans la serpentinite

Petite zone subsidiaire à 0,58 % Ni / 1,0 g/t, de 234,0 à 237,0 mètres, mais l'intervalle à base tenace de 0,13 % Ni / 2,5 m de 237,0 à 239,5 mètres empêche de l'inclure dans la zone minéralisée principale.

Sulfures de 233,6 à 250,9 m



OBJET: Sondage TF-44-07
Zone minéralisée

No sondage	No. iah	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-44-07	389690	99,3-99,8			0,77	0,11	0,04	2,18	0,33
		0,5m	0,45	3,51	0,77	0,11	0,04	2,18	0,33
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		99,3-99,35	0	0		0,05		0	
		99,35-99,80	50	50		0,45		22,5	
						0,50		22,5	

45%

Densité: $2,68 + (0,45 \times 1,85) = 3,51 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 67,0 à 131,0 m

Fin du trou à 131,0 m dans la serpentine

Petite zone subsidiaire 0,41% Ni / 1,0 m de 111,3 à 112,3 m

Sulfures de 99,35 à 116,0 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-45-07
Zone minéralisée

FEUILLE 45 de _____

DATE 28/3/68 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-45-07	389551	183,1-183,6			1,25	0,18	0,06	1,37	0,21
		-184,1			0,63	0,68	0,03	0,82	0,06
					0,27	0,69	0,02	0,45	0,03
		-185,1			0,37	1,12	0,02	0,93	0,16
					0,99	0,86	0,05	1,05	1,19
	556	-186,1			1,34	1,32	0,09	3,01	0,13
		<u>3,0 m</u>	<u>0,44</u>	<u>3,49</u>	<u>0,81</u>	<u>0,81</u>	<u>0,04</u>	<u>1,27</u>	<u>0,30</u>
					✓	✓	✓	✓	✓

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Permeabilité
183,10-183,14	1-5	3	0,04	0,12
183,14-183,55	95	95	0,41	38,95
183,55-184,2	40	40	0,65	26,00
184,2-184,8	5	5	0,60	3,00
184,8-185,48	40	40	0,68	27,20
185,48-185,82	90	90	0,34	30,60
185,82-186,1	25	25	0,28	7,00
			<u>3,00</u>	<u>132,87</u>

(44%)

Densité: $2,68 + (0,44 \times 1,85) = 3,49 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 165,4 à 221,0 m

Fin du terrain à 221,0 m dans la serpentine

Sulfures de 182,0 à 189,1 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 46 de _____

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-46-07
Zone minéralisée

No sondage	No Ech.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-46-07	389912	261,5 - 262,0			1,79	0,47	0,09	0,52	0,32
		-262,5			1,01	1,96	0,04	1,81	0,26
			CALCUL DU VERSO		1,23	1,32	0,06	1,68	0,08
		-263,5			0,47	1,65	0,03	1,80	2,03
		-264,5			0,14	0,89	0,01	0,10	0,03
		-264,5			0,12	0,83	0,01	0,15	0,00
		-265,5			0,11	0,72	0,01	0,09	0,02
	920	-265,5			0,41	1,45	0,02	0,76	0,11
		-266,5			1,22	1,16	0,06	0,69	0,02
		-266,5			1,56	0,79	0,09	0,56	0,00
		-267,5			2,08	1,00	0,15	0,85	0,02
		-267,5			2,20	0,87	0,10	0,29	0,00
		-268,5		2,29	0,45	0,11	0,25	0,03	
		-268,5		1,90	1,09	0,10	1,15	0,24	
		-269,5		1,07	1,71	0,05	0,26	0,20	
		-269,5		0,49	1,31	0,03	0,73	0,08	
		-270,5		0,59	1,24	0,04	0,57	0,16	
	930	-270,5		1,34	0,85	0,06	0,24	0,18	
		-271,5		0,56	1,56	0,04	0,83	1,51	
		-271,5		0,20	2,18	0,01	0,27	0,05	
		-272,5		0,11	0,27	0,00	0,01	0,00	
	389933	-272,5		2,03	0,15	0,13	0,49	0,71	
		11,0 m	0,43	3,48	1,04	1,09	0,06	0,64	0,28
					✓	✓	✓	✓	✓
Densité : $2,68 + (0,43 \times 1,85) = 3,48 \text{ t/m}^3$									
Serpentine de 234,5 à 299,0 m									
Fin du stérile à 299,0 m dans la serpentine									
Sulfures de 281,0 à 272,47 m									

Intervalle	n. surfaces	M. moyenne	Longueur	A. accumulation
261,5 - 261,62	2-5	3,5	0,12	0,42
261,62 - 262,06	95	95	0,44	41,80
262,06 - 265,4	5-15	10	3,34	33,40
265,4 - 266,6	50	50	0,60	30,00
266,6 - 268,15	95	95	2,15	204,25
268,15 - 272,0	0,30 m à 70	70	0,30	21,00
	0,15 m à 40	40	0,15	6,00
	0,30 m à 75	75	0,30	22,50
	0,55 m à 80	80	0,55	44,00
	2,55 m à 10	10	2,55	25,50
272,0 - 272,47	100	100	0,47	47,00
272,47 - 272,5	0	0	0,03	0
			<u>11,00</u>	<u>475,87</u>

46A

43?

272,5



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 47 de _____

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET:

Sondage TF-47-07

Zone minéralisée

No sondage	No. ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Ca %	Pd (g/t)	Pt (g/t)
TF-47-07	389632	153,7-154,2			2,14	1,04	0,10	0,32	0,00
		-154,7			1,83	0,71	0,09	0,40	0,02
					0,29	0,77	0,02	0,07	0,29
		-155,7			0,86	0,70	0,04	0,19	0,10
					1,28	0,59	0,06	3,86	0,12
		-156,7			1,47	0,91	0,06	4,14	0,12
					0,72	0,62	0,03	4,05	2,34
		-157,7			0,09	0,15	0,01	0,13	0,04
	640				1,70	0,41	0,07	4,31	0,21
		-158,7			0,25	0,24	0,01	0,36	0,17
					0,27	0,49	0,02	3,24	0,29
		-159,7			0,48	0,83	0,03	8,19	0,26
					0,97	1,05	0,05	5,19	3,25
		-160,7			1,14	1,77	0,06	6,73	5,25
					1,02	1,02	0,05	4,26	1,83
	647	-161,7			2,03	0,25	0,10	6,42	0,24
		8,0 m	0,56	3,72	1,03	0,72	0,05	3,24	0,91
					✓	✓	✓	✓	✓
		Densité : 2,68 + (0,56 x 1,85) =			3,72	t/m ³			
		Serpentine de 126,05 à 180,75 m							
		Fin du trou à 199,5 m dans le paragneiss à B0+GR							
		Sulfures de 145,2 à 163,6 m							

CALCUL AU VERSO

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
153,7 - 154,54	95	95	0,84	79,80 (47A)
154,54 - 154,7	0-5	2,5	0,16	0,40
154,7 - 155,0	85	85	0,30	25,50
155,0 - 155,2	0-5	2,5	0,20	0,50
155,2 - 155,55	80	80	0,35	28,00
155,55 - 155,75	0-5	2,5	0,20	0,50
155,75 - 155,90	85	85	0,15	12,75
155,9 - 156,1	0-5	2,5	0,20	0,50
156,1 - 156,7	60	60	0,60	36,00
156,7 - 156,89	0-5	2,5	0,19	0,475
156,89 - 157,30	70	70	0,41	28,70
157,3 - 158,05	0-5	2,5	0,75	1,875
158,05 - 158,27	90	90	0,22	19,80
158,27 - 159,10	0-5	2,5	0,83	2,075
159,10 - 161,2	75	75	2,10	157,5
161,2 - 161,7	100	100	0,50	50,0
			<u>8,00</u>	<u>444,375</u>

562



OBJET: Sondage TF-48-07
Zone mineralisée

FEUILLE 48 de

DATE 28/3/08 prép.

DATE app.

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd (g/t)	Pt (g/t)
TF-48-07	389943	118,0 - 118,5			0,91	0,23	0,05	0,33	0,02
		- 119,0			2,28	0,13	0,12	0,58	0,00
		- 120,0			0,70	0,28	0,12	0,52	0,00
		- 121,0			1,78	0,63	0,10	0,61	0,10
	948	- 121,0			1,41	0,34	0,08	0,51	0,63
					0,45	0,57	0,03	0,38	0,04
		3,0 m	0,95	4,07	1,26	0,36	0,08	0,49	0,13

Intervalle	% sulfures	Magnésium	Longueur	Accumulation
118,0 - 118,34	0 - 5	2,5	0,34	0,85
118,34 - 120,55	95	95	2,21	209,95
120,55 - 120,88	40	40	0,33	13,20
120,88 - 121,00	5 - 15	10	0,12	1,20
			3,00	225,20

3,5
7,5
0
11,0

Densité: $2,68 + (0,95 \times 1,85) = 4,07 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 93,8 à 163,15 m

Fin du terrain à 170,0 m dans la quartzite

Deux zones mineralisées subsidiaires:

- 0,55 % Ni / 3,0 m de 140,5 à 143,5 m
- 0,52 % Ni / 1,0 m de 150,0 à 151,0 m

CELLE-ci CORRESPOND à la zone principale

Sulfures de 111,0 à 133,35 m et de 139,8 à 150,8 m

22 cm par gabber

TF-48-07	389980	150,0 - 150,5			0,42	0,02	0,02	0,14	0,05
	389981	150,5 - 151,0			0,62	0,02	0,04	0,16	0,02
		1,0 m	0,11	2,88	0,52	0,02	0,03	0,15	0,04
		0,7 m à	5% sulf +	0,1 m à	75% +	0,2 m à	0% sulf		



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVASK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-49-07

Z me mineralisée absente

FEUILLE 49 de _____

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	Populif	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
- F-49-07		A aucune zone mineralisée significative, la meilleure valeur est de 0,32 % Ni / 0,0 m de 145,0 à 146,0 m							
		Serpentine de 125,9 à 188,0 m							
		Fin du trou à 188,0 m dans la serpentine							
		Sulfures de 114,3 à 123,2 m 9							
		et de 140,0 à 152,0 m 12							



RSW inc.

CALCULS

PROJET: LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-50-07
Zone minéraliséeFEUILLE 50 de _____DATE: 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-50-07	449017	120,6-121,1			0,88	0,26	0,05	0,75	0,40
		0,5 m	0,50	3,60	0,88	0,26	0,05	0,75	0,40
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle		% sulfures	Moyenne	Longueur			Accumulation		
120,6-121,1		50	50	0,50			25,00		

50%

$$\text{Densité} : 2,68 + (0,50 \times 1,85) = 3,60 \text{ t/m}^3$$

Serpentine de 69,5 à 170,45 m (ou 189,32 m?)

Fin du trou à 200,0 m dans le paragneiss BO.

Sulfures de 120,4 à 122,4 m (serpentine) ²
et de 144,1 à 167,9 mètres (remet ds métasid.) ²³



OBJET: Sondage TF-51-08
Zone minéralisée

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-51-08	449172	129,0-129,5			0,55	0,07	0,03	0,28	2,16
	73	129,5-130,0			0,27	0,10	0,02	0,15	0,37
	449174	130,0-130,5			0,47	0,08	0,03	0,34	0,07
		<u>1,5 m</u>	<u>0,18</u>	<u>3,01</u>	<u>0,43</u>	<u>0,08</u>	<u>0,03</u>	<u>0,26</u>	<u>0,87</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		129,0-129,15	0	0		0,15		0	
		129,15-130,50	20	20		1,35		27,0	
						<u>1,50</u>		<u>27,0</u>	
								<u>(18%)</u>	
Densité: $2,68 + (0,18 \times 1,85) = 3,01 \text{ t/m}^3$									
Serpentine de 74,65 à 166,5 m									
Fin du trou à 200,0 m dans le pare-feu BO-G.R									
Sulfures de 129,15 à 131,00 m									



OBJET: Sondage TF-52-08
Zone minéralisée

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-52-08	389988	351,0 - 351,5			1,01	0,74	0,06	0,21	0,09
		- 352,0			1,34	0,73	0,11	0,22	0,03
					0,62	0,24	0,05	0,09	0,03
		- 353,0			0,15	0,14	0,01	0,14	0,02
					1,34	0,49	0,11	0,88	0,08
		- 354,0			1,79	0,30	0,14	1,08	0,09
			1,57	0,52	0,13	0,96	0,09		
	389995	- 355,0			0,40	0,13	0,03	0,21	0,03
		4,0 m	0,52	3,64	1,03	0,41	0,08	0,47	0,06
					✓	✓	✓	✓	✓

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
351,0 - 352,2	50	50	1,20	60,00
352,2 - 353,4	5-15	10	1,20	12,00
353,4 - 355,0	85	85	1,60	136,00
			4,00	208,00

52%

Densité : $2,68 + (0,52 \times 1,85) = 3,64 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 301,2 à 380,0 m

Fin du trou à 380,0 m dans la serpentine.

Sulfures de 349,0 à 356,5 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET Sondage T.F - 53-08
Zone minéralisée

FEUILLE 53 de _____

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Zn %	Pd g/t	Pt g/t
TF-53-08	449385	29,1-30,2	✓ CALCUL AU VERSO	1,49	0,82	0,10	1,08	0,02	
		-31,2		0,63	0,26	0,04	0,36	0,02	
		-32,2		1,73	0,84	0,11	0,23	0,00	
		-33,2		0,70	1,00	0,13	0,26	0,00	
		-34,2		0,61	1,48	0,04	0,14	0,00	
		-35,2		1,73	0,96	0,11	0,29	0,00	
	449395	-35,2		1,74	0,51	0,13	0,23	0,00	
			1,37	0,60	0,11	0,21	0,00		
			1,56	0,43	0,11	0,26	0,15		
			0,91	0,90	0,04	0,18	0,00		
			0,91	0,72	0,05	0,33	0,00		

Zone subsidiaire

5,5 m	0,65	3,88	1,22	0,75	0,09	0,32	0,02
-------	------	------	------	------	------	------	------

Densité : $2,68 + (0,65 \times 1,85) = 3,88 \text{ t/m}^3$
début du bedrock

Serpentine de 10,0 à 84,0 m (trouée)

Fin du trou à 101,0 m dans le paragneiss B0

Une première zone subsidiaire :
• 0,87% Ni / 1,5 m de 40,2 à 41,7 m

Une deuxième zone subsidiaire :
• 0,44% Ni / 2,0 m de 46,7 à 48,7 m

Une troisième zone subsidiaire :
~~Sulfures de 0,45% Ni / 1,0 m de 64,0 à 65,0 m~~

CELLE-CI CORRESPOND À LA ZONE PRINCIPALE

TF-53-08	449426	64,0-65,0		0,45	0,01	0,02	0,06	0,00
		1,0 m		2,70	0,45	0,01	0,02	0,00

Densité : $2,68 + (0,01 \times 1,85) = 2,70 \text{ t/m}^3$
ZM

Sulfures 29,9-59,0 / 63,4-63,6 / 64,3-64,5 / 67,1-67,4

Intervalle	n. sulfures	Moyenne	L. moyenne	Accumulation
29,7 - 29,9	0	0	0,20	0 53A
29,9 - 30,3	100	100	0,40	40,00
30,3 - 30,7	10	10	0,40	4,00
30,7 - 31,1	95	95	1,00	95,00
31,1 - 32,25	25	25	0,55	13,75
32,25 - 34,2	90	90	1,95	175,50
34,2 - 35,2	30	30	1,00	30,00
			5,50	358,25

657.



OBJET: Sondage TF-54-08

FEUILLE 54 de _____

Zone miniérialisée

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. éche	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	PA g/t	Pt g/t
TF-54-08	449121	220,0-220,5			1,44	0,33	0,08	1,56	0,09
	449122	220,5-221,0			2,10	0,18	0,09	3,69	0,11
		1,0 m	0,74	4,05	1,77	0,26	0,08	2,62	0,10
					✓	✓	✓	✓	✓
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		220,0 - 220,2	30	30		0,2		6,0	
		220,2 - 221,0	85	85		0,8		68,0	
						1,0		74,0	

Densité: $2,68 + (0,74 \times 1,85) = 4,05 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 163,23 à 249,0 m

Fin du tém à 249,0 m dans la serpentine

Zone subsidiaire de 0,69 % Ni / 2 m de 233,0 à 235,0 m

CELE-CI CORRESPOND à la zone principale

TF-54-08	449139	233,0-234,0			0,43	0,07	0,02	0,07	0,03
	449140	234,0-235,0			0,95	0,08	0,05	0,13	0,03
		2,0 m	0,03	2,74	0,69	0,08	0,04	0,10	0,03
		Intervalle	% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
		233,0 - 235,0	1-5	3		2,0 m		6,0	

Densité: $2,68 + (0,03 \times 1,85) = 2,74 \text{ t/m}^3$

Sulfures de 209,6 à 232,0 m



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-55-08
Zone minéralisée absente

FEUILLE 55 de _____

DATE 28/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-55-08		A aucune minéralisation significative, T pour arrêt à cause d'une zone de faille.							
		Serpentine de 292,2 à 385,0 m. Présence de sulfures							
	5	7.0 / 0,9 m		de 292,2 à 293,1 m					
	et 2	7.0 / 0,3 m		de 346,7 à 347,0 m					
	0-1	7.0 / 3,7 m		de 381,3 à 385,0 m					

Intervalle

320,6 - 325,00

7. self

100

Moyenne

100

Longueur

5,0

Assimilation

500,00

56A



OBJET:

Sondage TF-56-08Zone minéralisée

No Sondage	No Sch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-56-08	449332	320,0 - 320,5	CALCUL AU VERSO	4,53	2,16	0,54	0,16	4,25	0,15
	333	- 321,0			2,43	0,81	0,18	2,93	0,00
	334	321,0 - 322,0			2,30	0,82	0,13	3,02	0,63
	334	321,0 - 322,0			2,30	0,82	0,13	3,02	0,63
	335	- 322,5			0,68	0,92	0,15	2,83	0,00
	336	- 323,0			2,16	0,63	0,17	2,51	0,00
	337				2,67	0,98	0,22	3,02	0,00
	338	- 324,0			0,72	1,06	0,19	2,98	0,00
	339				2,29	0,85	0,18	3,38	0,00
	449340	- 325,0			1,79	1,17	0,14	5,99	4,18
		<u>5,0 m</u>	<u>1,00</u>	<u>4,53</u>	<u>1,95</u>	<u>0,86</u>	<u>0,16</u>	<u>3,39</u>	<u>0,56</u>
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité: $2,68 + (1,00 \times 1,85) = 4,53 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 267,5 à 368,0 m

Fin du trou à 368,0 m dans la serpentinite

Une zone minéralisée subsidiaire de 0,94% Ni + 1,54% Cu / 3,5 mètres de 338,0 à 341,5 m

Sulfures de 318,5 à 341,5 m

Pentlandite observée à l'œil nu



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 57 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-57-08
2 m minéralisée

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-57-08	449432	363,3-363,8			1,37	0,35	0,09	0,93	0,06
		-364,3			1,08	0,33	0,06	1,31	0,28
					1,86	0,44	0,10	0,67	0,75
		-365,3			0,96	3,51	0,06	2,39	1,63
					1,61	0,55	0,09	2,05	0,06
		-366,3			1,00	0,51	0,06	1,51	0,09
					0,16	0,05	0,01	0,17	0,08
		-367,3			1,53	0,42	0,09	1,45	0,19
					1,12	0,33	0,09	0,76	0,05
		449441		-368,3		1,63	0,36	0,10	1,92
		5,0 m	0,64	3,86	1,23	0,68	0,08	1,32	0,32

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulé
363,3-365,9	70	7,0	2,60	182,00
365,9-366,92	15	1,5	1,02	15,30
366,92-368,3	90	9,0	1,38	124,20
			5,00	321,50

64%

Densité: $2,68 + (0,64 \times 1,85) = 3,86 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 292,58 à 391,0 m

Fin du trou à 391,0 m dans la serpentine

Valeurs de 0,50 % Ni / 0,5 m de 369,3 à 369,8 m
et de 0,63 % Ni / 0,5 m de 373,3 à 373,8 m

Sulfures de 363,3 à 376,5 m; pentha-dite visible à l'œil nu



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 58 de _____DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-58-08
Zone mineralisée

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-58-08	449491	320,3-320,8			0,92	0,68	0,05	0,86	0,15
	492				0,31	0,31	0,02	0,51	0,06
	493	-321,8			0,82	0,31	0,06	0,84	0,09
	494				0,44	0,99	0,03	0,94	0,20
	495	-322,8			1,32	0,39	0,08	1,09	0,85
	496				0,29	0,65	0,02	0,29	0,08
	497	-323,8			0,13	0,27	0,01	0,21	0,04
	498				1,46	0,36	0,10	1,50	0,41
	449499	-324,8			1,45	0,31	0,09	1,49	0,12
		4,5 m	0,41	3,44	0,79	0,47	0,05	0,86	0,22

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
320,3 - 323,9	30	30	3,6	108,0
323,9 - 324,8	85	85	0,9	76,5
			4,5	184,5

4,9%

$$\text{Densité} : 2,68 + (0,41 \times 1,85) = 3,44 \text{ t/m}^3$$

Serpentine de 292,0 à 354,95 m

Fin du terrain à 380,0 m dans le paragneiss.

Sulfures de 304,8 à 326,0 m

OK

Deux zones subsidiaires: 1,68 % Ni / 2,0 m de 304,8 - 306,8
et 0,96 % Ni / 2,0 m de 311,8 - 313,8

OK



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-59-08
Zone mineralisée

FEUILLE 59 de _____

DATE 3/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

10 sondage	No. ish.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-59-08	449366	54,0 - 54,5			1,19	0,31	0,10	0,60	0,00
	449368	- 55,5			0,88	1,02	0,08	0,52	0,06
					1,15	0,78	0,08	0,70	0,00
		<u>1,5 m</u>	<u>0,30</u>	<u>3,24</u>	<u>1,07</u>	<u>0,70</u>	<u>0,09</u>	<u>0,61</u>	<u>0,02</u>
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle			% sulfures	Moyenne		Longueur		Accumulation	
54,0 - 55,5			20,50	3,0		1,5		45,0	
			Densité : $2,68 + (0,30 \times 1,85) = 3,24 \text{ t/m}^3$						
			Serpentine de 10,0 à 101,0 m (commence dedans)						
			Fin du terrain à 101,0 m sans la serpentine						
			Sulfures de 53,6 à 62,0 m						



OBJET: Sondage TF-60-08
Zone minéralisée

No sondage	No. éch	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-60-08	449.161	52,1 - 53,2			1,39	2,30	0,08	0,11	0,00
		-53,7			1,48	0,39	0,08	1,46	0,15
					1,09	0,20	0,06	0,66	0,12
	164	-54,7			1,08	0,19	0,06	0,51	0,07
		<u>2,0 m</u>	<u>0,42</u>	<u>3,46</u>	<u>1,26</u>	<u>0,77</u>	<u>0,07</u>	<u>0,68</u>	<u>0,08</u>

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
52,1 - 53,2	1 - 10	5,5	0,5	2,75
53,2 - 54,3	70	70	1,1	77,00
54,3 - 54,7	5 - 15	10	0,4	4,00
			<u>2,0</u>	<u>83,75</u>

(42%)

Densité: $2,68 + (0,42 \times 1,85) = 3,46 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 7,0 à 96,5 m (commence de haut)

Fin du train à 101,0 m dans le paragraphe B0.

Sulfures de 46,25 à 54,30 m

Zone subsidiaire: 2,20% / 1,5 m de



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-61-08
Zone minéralisée

FEUILLE 61 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. éch.	Intervalle (m)	Z. sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-61-08	449206	101,0-101,5	CALCUL AU VERSO	0,86	7,62	0,06	2,21	0,09	
				0,37	1,26	0,02	3,07	0,03	
				0,88	0,41	0,06	0,61	0,00	
				2,09	0,31	0,14	1,24	0,00	
				1,88	0,28	0,14	1,37	0,10	
				0,70	0,36	0,14	1,87	0,00	
				0,97	0,59	0,07	1,39	0,02	
				0,73	0,42	0,05	0,96	2,01	
				0,57	0,59	0,04	0,44	0,03	
				0,92	1,54	0,06	0,70	0,07	
216	-106,5	0,85	0,38	0,05	0,25	0,03			
		5,5 m	0,61	3,81	0,98	1,25	0,08	1,28	0,22
<p>Densité : $2,68 + (0,61 \times 1,85) = 3,81 \text{ t/m}^3$</p> <p>Serpentine de 85,60 à 134,25 m</p> <p>Fin du trou à 149,00 m dans le palynois B0 + GR</p> <p>Sulfures de 99,0 à 110,0 m</p>									

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
101,0 - 101,15	5-15	10	0,15	1,50 (61A)
101,15 - 101,65	50	50	0,50	25,00
101,65 - 102,5	30	30	0,85	25,50
102,5 - 104,2	100	100	1,70	170,00
104,2 - 106,5	50	50	2,30	115,00
			<u>5,50</u>	<u>337,00</u>

61%



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET:

Sondage TF-62-08
2 me mineralisée

FEUILLE 62 de _____

DATE 3/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

1 ^o sondage	No. ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-62-08	449275	63,0 - 63,5	CALCUL AU VERSUS	3,57	0,96	0,53	0,06	0,34	0,02
		63,5 - 64,0			1,51	0,43	0,11	1,41	0,23
		- 65,0			0,60	0,52	0,04	0,89	0,06
		- 66,0			1,07	0,82	0,08	1,02	0,00
		280			0,98	0,86	0,05	2,07	1,38
		- 67,0			0,93	0,36	0,06	1,70	0,03
		- 68,0			2,20	0,33	0,16	0,81	0,00
		- 69,0			1,01	0,67	0,06	2,75	0,00
		449286			1,01	0,91	0,06	1,96	0,07
		- 69,0			0,47	0,66	0,03	2,87	0,00
				1,36	0,72	0,08	5,05	0,04	
				0,77	0,40	0,04	0,81	0,04	
		6,0 m	0,48	3,57	1,06	0,60	0,07	1,81	0,16
					✓	✓	✓	✓	✓

Densité: $2,68 + (0,48 \times 1,85) = 3,57 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 19,10 à 89,0 m

Fin du terrain à 101,0 m dans le prochain à B.O.

Sulfures de 59,0 à 68,9 m.

I ntervalle	7. sulfurs	M ryzine	L ingueur	A ccumulation
0 - 63,2	1-5	3	0,20	0,60 (62A)
63,2 - 68,9	50	50	5,70	285,00
68,9 - 69,0	0	0	0,10	0
			<hr/> 6,00	<hr/> 285,60

48?



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-63-08.
Zone minéralisée

FEUILLE 63 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No ich.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-63-08									
<u>Ce trou n'a pas été réalisé (annulé).</u>									



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-65-08
Z one minéralisée

FEUILLE 65 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

1 ^o sondage	No.éch.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
TF-65-08	449289	71,5-72,5			0,45	0,00	0,03	0,26	0,03
		1,0 m	0,02	2,72	0,45	0,00	0,03	0,26	0,03
					✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle		% sulfures	Moyenne			Longueur		Accumulation	
71,5 - 71,75		0	0			0,25		0	
71,75 - 71,95		10	10			0,20		2,00	
71,95 - 72,50		0	0			0,55		0	
						1,00		2,00	
								(29%)	

Densité : $2,68 + (0,02 \times 1,85) = 2,72 \text{ t/m}^3$

Serpentinite de 13,0 à 101,0 m (somme des décares)

Fin du trou à 101,0 m dans la serpentinite

Sulfures de 71,75 à 71,95 m : 10% p. dissimulée

52,40 - 53,38

OBJET: Sondage TF-66-08
Zone minéralisée

1 ^o sondage	No. id.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Ca %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-66-08	449295	43,0 - 44,0			0,60	0,09	0,06	0,28	0,02
	449296	44,1 - 45,0			0,99	0,15	0,06	0,59	0,00

2^o subsidiaire 2,0 m 0,32 3,27 0,80 0,12 0,06 0,68 0,01

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
43,0 - 43,3	1-5	3	0,30	0,90
43,3 - 44,9	20-40	30	1,40	42,00
	100	100	0,20	20,00
44,9 - 45,0	1-5	3	0,10	0,30
			2,00	63,20

32%

Densité : $2,68 + (0,32 \times 1,85) = 3,27 \text{ t/m}^3$

Serpentine de 14,0 à 100,0 m (permeuse de dans)

Fin du terrain 100,0 m dans la serpentine principale

Zone ~~subsidiaire~~ à 2,75 % Ni + 4,61 g/t Pd / 0,5 m de 66,5 à 67,0 m. Pentlandite en cristaux de 1 cm de côté.

Sulfures de 40,0 à 69,0 mètres

ZONE PRINCIPALE :

TF-66-08	449319	66,5 - 67,0			2,75	0,24	0,23	4,61	0,12
		0,5 m	0,90	4,34	2,75 ✓	0,24 ✓	0,23 ✓	4,61 ✓	0,12 ✓

Densité : $2,68 + (0,90 \times 1,85) = 4,34 \text{ t/m}^3$



RSW inc.

CALCULS

PROJET Lac LeVack

DOSSIER _____

OBJET: Sondage TF-67-08
Zone minéralisée

FEUILLE 67 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

No sondage	No. isch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-67-08	491522	345,0 - 345,5			0,99	1,01	0,06	0,23	0,04
	523				2,00	0,60	0,12	2,04	1,53
	524	-346,5			1,64	0,36	0,12	1,87	0,11
	525				0,52	0,28	0,11	4,52	0,24
	526	-347,5			0,60	0,20	0,05	0,87	0,57
	527				0,86	0,16	0,05	0,84	0,33
	528	-348,5			0,32	0,10	0,02	0,42	0,06
	529				0,34	0,12	0,02	0,47	0,12
	491530	-349,5			0,70	0,13	0,04	0,74	0,09

4,5 m	0,62	3,83	0,88	0,33	0,07	1,33	0,34
-------	------	------	------	------	------	------	------

Intervalle	% sulfures	Moyenne	Longueur	Accumulation
345,0 - 345,18	1-20	10,5	0,18	1,89
345,18 - 347,5	85	85	2,32	197,20
347,5 - 349,5	40	40	2,00	80,00
			4,50	279,09

62%

Densité : $2,68 + (0,62 \times 1,85) = 3,83 \text{ t/m}^3$

Serpentine de ~~344,0 à 350,2 m~~ 284,55 à 391,3 m

Fin du trou à 398,0 m dans le paragneiss à B0

Sulfures de 344,0 à 350,2 m



OBJET: Sondage + F-68-08

Zone minéralisée

SECTION 300W

No sondage	No éch.	Intervalle (m)	% sulf	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
F-68-08		Ce trou n'a rempli aucune							
		ficative							
		Serpentinite de 10,77 à 200,0 m, avec quelques traces de sulfures à 168,10 m (zone minéralisée ? NON ANALYSÉE) -							
		Fin du trou à 200,0 m dans la serpentinite							



RSW inc.

CALCULS

PROJET LAC LEVACK

DOSSIER _____

FEUILLE 69 de _____

DATE 31/3/08 prép. _____

DATE _____ app. _____

OBJET: Sondage TF-69-08

2^{me} minéralisé

SECTION 600W

No sondage	No inh.	Intervalle (m)	% sulf.	Densité (t/m ³)	Ni %	Cu %	Co %	Pd g/t	Pt g/t
-F-69-08		Ce trou n'a recueilli aucune minéralisation significative							
		Serpentine de 76,55 à 159,96 m ; aucune minéralisation en sulfates (peut être de la chromite ?) -							
		Fin du trou à 192,2 m dans le paragneiss à BO.							