GM 59611

RAPPORT DE TRAVAUX D'EXPLORATION, ETE - AUTOMNE 2000, PROPRIETES YASINSKI - NORD ET PEM 1404

Documents complémentaires

Additional Files

Licence

License

GEOLOGICA

GROUPE - CONSEIL

RESSOURCES DIANOR INC.

RAPPORT DE TRAVAUX D'EXPLORATION
ÉTÉ-AUTOMNE 2000
PROPRIÉTÉS YASINSKI-NORD ET PEM 1404

(VOLUME 1)

MUNICIPALITÉ DE LA BAIE-JAMES
SNRC 33F/06

MRN-GÉOINFORMATION 2002

GM 59611

Le 27 février 2001
VAL-D'OR, QUÉBEC

Daniel Gaudreault, ing., géol., APGGQ, APEGN
Alain-Jean Beauregard, Géol. FGAC. APGGQ
Géologues - Conseils

SUITE 203 – 450, 3e AVENUE, C.P. 1891, VAL D'OR (QUÉBEC) CANADA J9P 6C5 Tél. : (819) 825-8643 Fax : 824-4266
E-MAIL : geologica@cablevision.qc.ca – http://www.geologica.qc.ca

RAPPORT DES TRAVAUX D'EXPLORATION
ÉTÉ-AUTOMNE 2000

PROPRIÉTÉ YASINSKI NORD
PERMIS D'EXPLORATION MINIÈRE # 1404

SOMMAIRE

À la requête de Ressources Dianor inc., Géologica Groupe-Conseil Inc. à été mandaté pour superviser de la géophysique et un programme de forage carottier à diamant sur la propriété Yasinski Nord et sur une partie du permis d'exploration minière # 1404 localisés, dans la région de la Baie-James, Province de Québec ; soit à environ 540 kilomètres au nord de la ville de Matagami. Ces terrains sont détenus à 100% par Ressources Dianor Inc.

Les plus anciens travaux d'exploration connus datent de 1958 et couvrent le territoire contrôlé par Ressources Dianor inc. Des programmes régionaux ont été effectués par la suite et un intérêt grandissant s'est manifesté par un accroissement de l'activité minière au début des années 1990. Les travaux ont consisté en de la prospection, de la coupe de ligne, de la reconnaissance géologique, de la géophysique au sol et aéroportée ainsi que des sondages au diamant.

Les propriétés et le P.E.M. se localisent dans la sous-province géologique de La Grande. La région comprend un assemblage complexe de masses plutoniques et d'orthogneiss au sein desquels se retrouvent plusieurs ceintures volcano-sédimentaires relativement étroites et d'âge Archéen. Des indices aurifères à haute teneur associés à des formations de fer et/ou à des zones de cisaillements porteurs de veines de quartz ont été découverts dans ces ceintures volcano-sédimentaires.

Les travaux d'exploration minière entrepris, par ressources Dianor, au cours de l'été-automne 2000 sur les propriétés Yasinski, Yasinski Nord et sur le P.E.M # 1404 ont permis de vérifier certaines cibles PP-résistivité localement associées à des indices de surface. Trois secteurs, où la quantité d'échantillons ont retourné des teneurs aurifères anormales, ont été découverts. Ils ont également permis d'établir des relations spatiales entre certains indices. Parmi les relations observées les trois suivantes semblent les plus importantes : 1) deux structures aurifères dont la longueur présumée est d'environ 2 km se poursuivent possiblement jusqu'à l'extrême est du P.E.M ; 2) le contact entre les basaltes amphibolitisés et la tonalite du Pluton d'Amisach Wat est propice à la découverte de minéralisations; 3) les coulées de basalte bréchifiées à l'est de l'indice Massé présentent un potentiel aurifère.

Les travaux récents complétés au cours de l'été et l'automne 2000 entre juin et octobre ont consistés en de la coupe de lignes complémentaire, un levé PP résistivité ainsi que dix (10) sondages carottier à diamant totalisant 1258 mètres forés sur des cibles géologiques et géophysiques correspondants aux zones Benoît Extension, Pierre, Giaro et Ékomiak localisées le long de la bordure est et sud de la propriété Yasinski Nord. Des échantillons (6) de carotte furent sélectionnés le long du sondage 1404-03 afin de compléter des descriptions pétrographiques et minéragraphique. Une révision de la procédure de préparation des échantillons fût complétée afin d'obtenir une meilleure fiabilité des analyses.

La géophysique PP-Résistivité (TDIP) s'est avérée utile pour déterminer la minéralisation aurifère en certains endroits et les extensions des contacts géologiques et des structures. Celle-ci

complétée au 50 mètre a permis de mieux caractériser les zones minéralisées au sein du couloir Benoît Extension et de reconnaître plusieurs cibles de forage ainsi que de faire ressortir les contacts géologiques, les structures principales et leurs orientations.

Neuf (9) des sondages sur dix (10) ont recoupé de la minéralisation aurifère. Ces sondages ont reconnu la minéralisation encaissée par un hôte intrusif porphyrique et alkalin. Le sondage 1404-17 a recoupé la zone minéralisée aurifère la plus significative avec 34,28 mètres à 0,76 g/t Au et 2,4 g/t Ag. Ce sondage a reconnu la zone Pierre et le couloir aurifère Benoît Extension sur une distance de 1,7 km et sur une largeur d'environ 100 mètres. L'étude pétrographique décrit la roche encaissante comme un porphyre de composition latitique monzonitique dont la matrice est intensément altérée par la dolomie, séricitisation intense ou une albitisation associée. Cet intrusif compétent et localement fracturé, brèchifié et cisaillé offre un potentiel intéressant pour la mise en place de stockworks de veines et de veinules aurifères. Des zones de cisaillement encaissant des veines verticales et des lentilles de quartz boudinées furent aussi recoupées. La minéralisation est essentiellement de la pyrite, laquelle s'associe à l'altération de la matrice par le carbonate et la séricite. L'or, relativement abondant par endroits se présente en inclusion dans la pyrite le plus souvent mais aussi en gouttelette dans la pyrite et libre dans les silicates.

Il est recommandé de poursuivre la coupe de ligne, la géophysique, la cartographie, le décapage et le forage le long du couloir Benoît Extension, l'indice Giaro et de tester d'autres cibles géophysiques et/ou indices ailleurs sur le PEM.

Le potentiel pour la recherche des platinoïdes (PGE) demeure significatif vu la présence de nombreux intrusifs (dykes, plugs, sills) mafiques à ultramafiques sur le permis et dans les environs.

De plus, suite à un intérêt accru des sociétés d'exploration pour la recherche du diamant dans la région proximale de Weminji, il serait judicieux d'en évaluer le potentiel sur le PEM 1404 et les zones limitrophes. Des dykes mafiques de lamprophyres contenant des xénolithes d'environ 5 mètres d'épaisseur et reconnus sur 100 mètres présentent déjà un environnement favorable.

TABLES DES MATIÈRES

VOLUME 1

LISTE DES FIGURES

LISTE DES TABLEAUX

LISTE DES CARTES EN POCHETTES

VOLUME 2

LISTE DES ANNEXES

INTRODUCTION

Ce rapport fait suite à une campagne d'exploration effectuée au cours de l'été-automne 2000 par Ressources Dianor Inc. Cette campagne fut effectuée sur la propriété Yasinski Nord et sur une portion du Permis d'Exploration Minière (P.E.M.) # 1404, et comprenait un levé géophysique (PP Résistivité) au sol, du sondage au diamant, du décapage, de la coupe de lignes, de la cartographie et de l'échantillonnage. Géologica Groupe-Conseil Inc. fut mandaté pour superviser les travaux et compléter un rapport d'intégration des données.

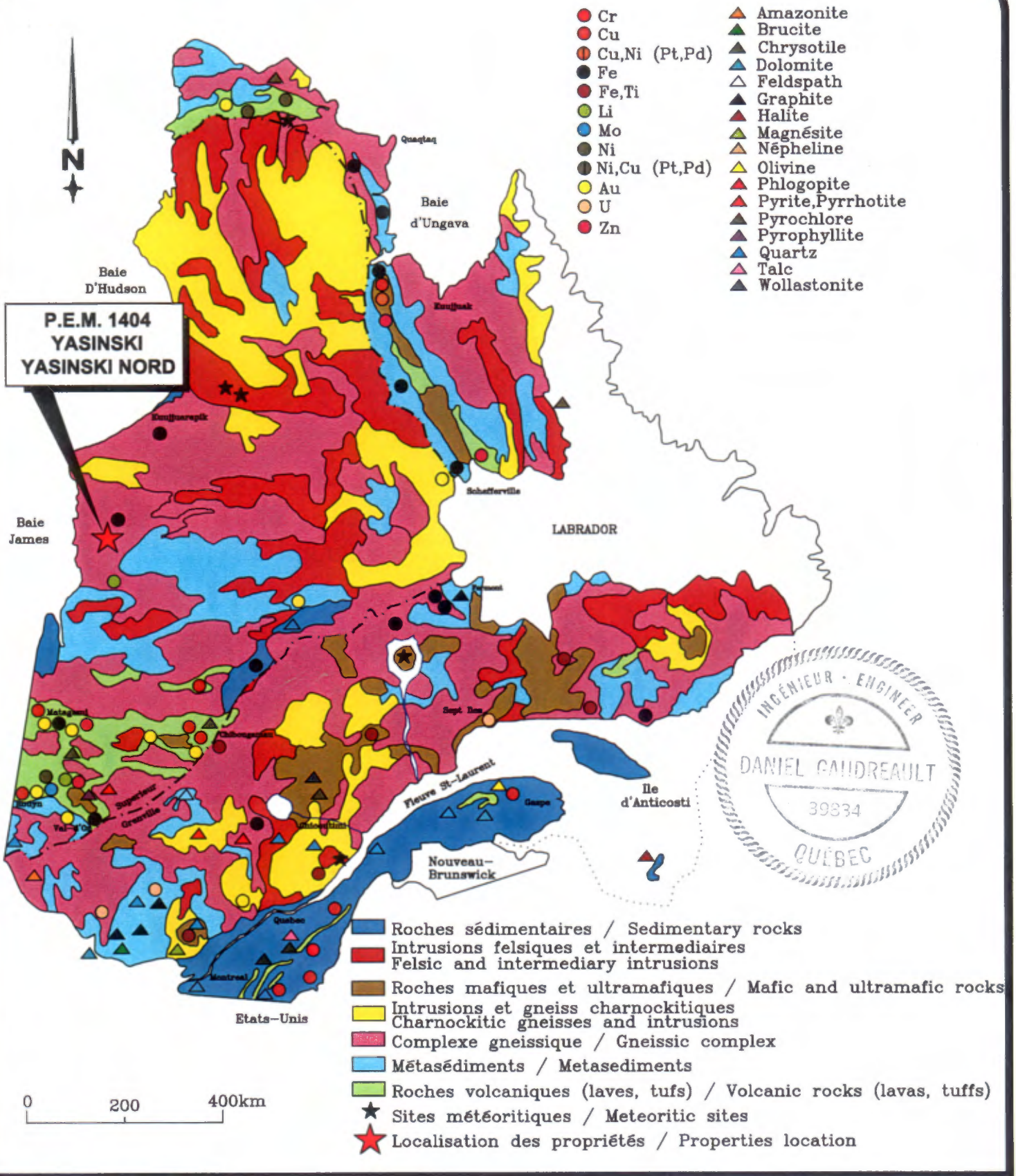
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

LOCALISATION ET ACCÈS

Les propriétés Yasinski, Yasinski Nord et le P.E.M. # 1404 sont localisés sur le feuillet SNRC 33F/06 et couvrent la partie ouest et nord du lac Menarik. Le centre géographique de ce permis est situé à la latitude 53° 23' et la longitude 77° 25'.

La bordure ouest du P.E.M. # 1404 est située à environ 4 km à l'est de la route de la Baie de James, et à 553 kilomètres au nord de la ville minière de Matagami, ou à 68 kilomètres au sud de la ville de Radisson. (fig. 1 et 2)

L'accès à la propriété s'effectue par une route tertiaire d'environ 10 km qui relie le camp du lac Menarik à l'indice Pierre et les autres indices adjacents à l'indice Pierre. De plus, l'accès peut s'effectuer par bateau via le lac Ekomiak et le lac Menarik, deux portages doivent être effectués pour atteindre la propriété. Un premier entre le lac Ekomiak et l'extrême ouest du lac Menarik; et un second, 2.5 km plus à l'est, au niveau d'un passage étroit du lac Menarik. Finalement, le permis est accessible par air via le lac Menarik.

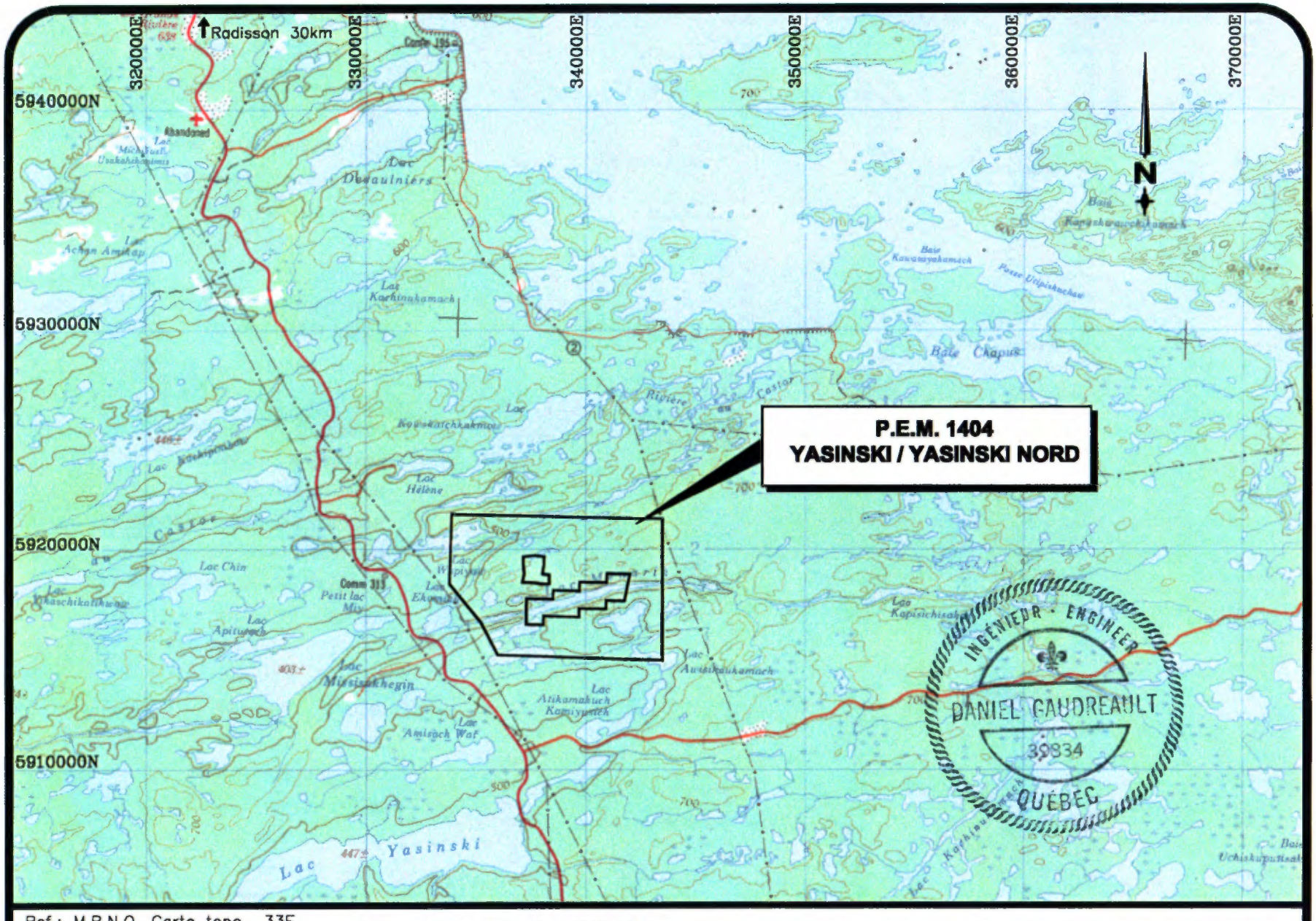


Ref.: PRO-87-01, M.R.N.Q.

DIANOR
GEOLOGICA INC.

CARTE DE LOCALISATION GÉNÉRALE/ GENERAL LOCATION MAP

Figure 1



Ref.: M.R.N.Q. Carte topo., 33F

DIANOR

GEOLOGICA INC.

0 2.5 5 7.5 10km

ECHELLE/SCALE
1 : 250 000

CARTE DE LOCALISATION DÉTAILLÉE/
DETAILED LOCATION MAP

Figure 2

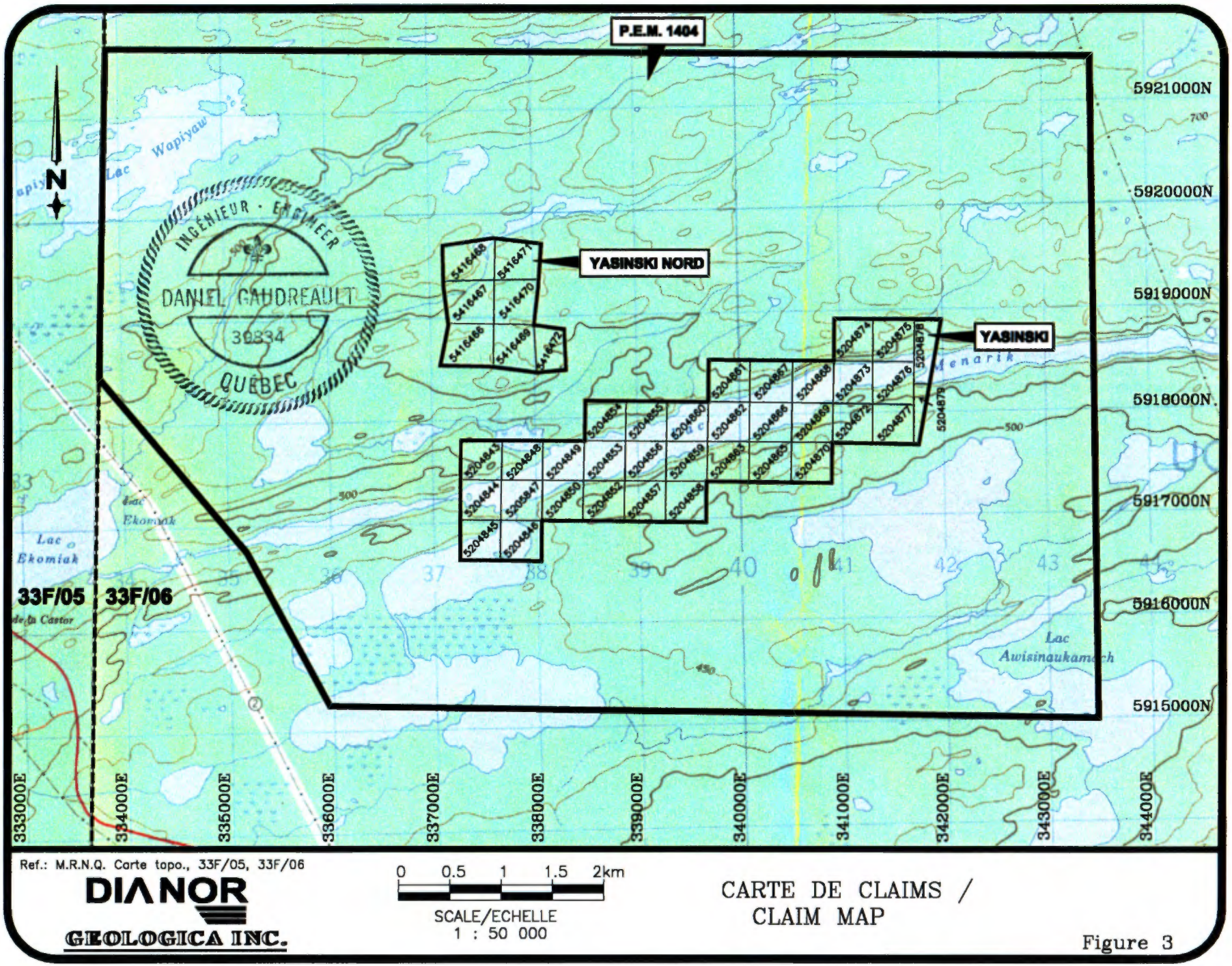
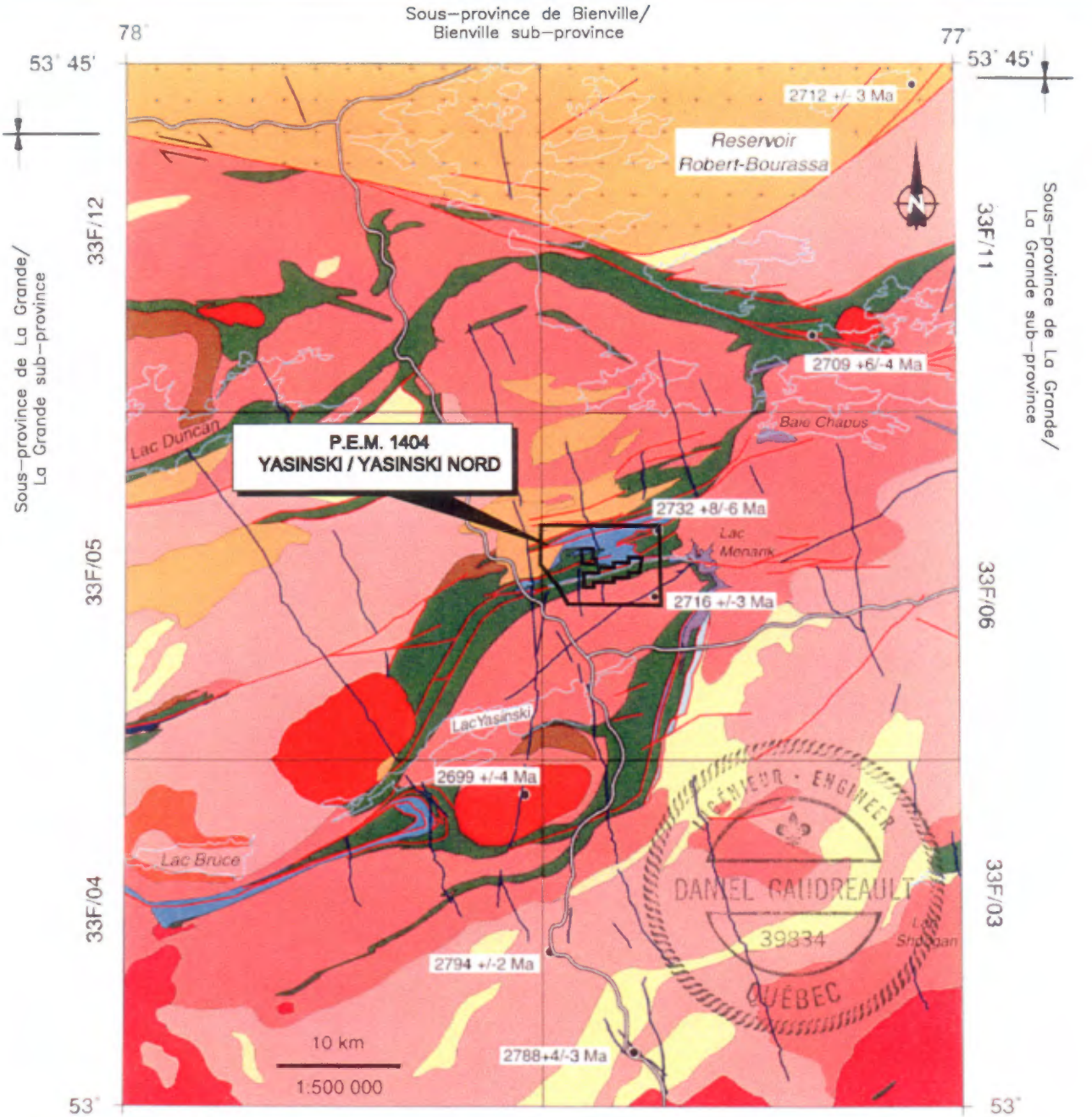

P.E.M. 1404
YASINSKI NORD
YASINSKI
N
INGÉNIEUR · ENGINEER
DANIEL GAUDREAULT
30834
QUÉBEC
Wapiyaw
Lac
Ekomiak
33F/05
33F/06
Lac
Awisinaukamach
5921000N
5920000N
5919000N
5918000N
5917000N
5916000N
5915000N
333000E
334000E
335000E
336000E
337000E
338000E
339000E
340000E
341000E
342000E
343000E
344000E
Ref.: M.R.N.Q. Carte topo., 33F/05, 33F/06
DIANOR
GEOLOGICA INC.
0 0.5 1 1.5 2km
SCALE/ECHELLE
1 : 50 000
CARTE DE CLAIMS /
CLAIM MAP

Figure 3



Protérozoïque/Proteroic

- Dykes de gabbro/Gabbro dykes

Archéen/Archean

- Monzonite porphyrique/ Porphyric monzonite
- Granite à biotite et pegmatite à tourmaline/ Tourmaline, pegmatite and biotite granite
- Granite rose et tonalite porphyrique/ Porphyric tonalite and pink granite
- Syenite à hornblende et diorite/ Hornblende syenite and diorite
- Péridotite, pyroxénite, gabbro et chromitite/ Peridotite, pyroxenite, gabbro and chromitite
- Monzodiorite et monzonite/ Monzodiorite and monzonite
- Diorite quartzifère et diorite/ Quartzdiorite and diorite/
- Tonalite à hornblende, biotite et granodiorite/ Hornblende biotite, tonalite and granodiorite
- Conglomérat ploygénique, grès et formation de fer/ Polygenic conglomerate, sandstone and iron formation
- Basalte tholéiitique, andésite, pyroclastites, grès, conglomérat et formation de fer/ Tholeiitic basalt, tuffs, conglomerates and iron formation
- Arénite quartzitique et conglomérat monogénique/ Quartzitic arenite and monogenic conglomerate
- Tonalite à hornblende et biotite/ Hornblende and biotite tonalite
- Gneiss tonalitique et granitique/ Tonalitic and granitic gneiss

Ref.: RG-98-16, M.R.N.Q.

DIANOR
GEOLOGICA INC.

GÉOLOGIE RÉGIONALE/ REGIONAL GEOLOGY

Figure 4

DIANOR

CARTE GÉOLOGIQUE DÉTAILLÉE / DETAILED GEOLOGICAL MAP

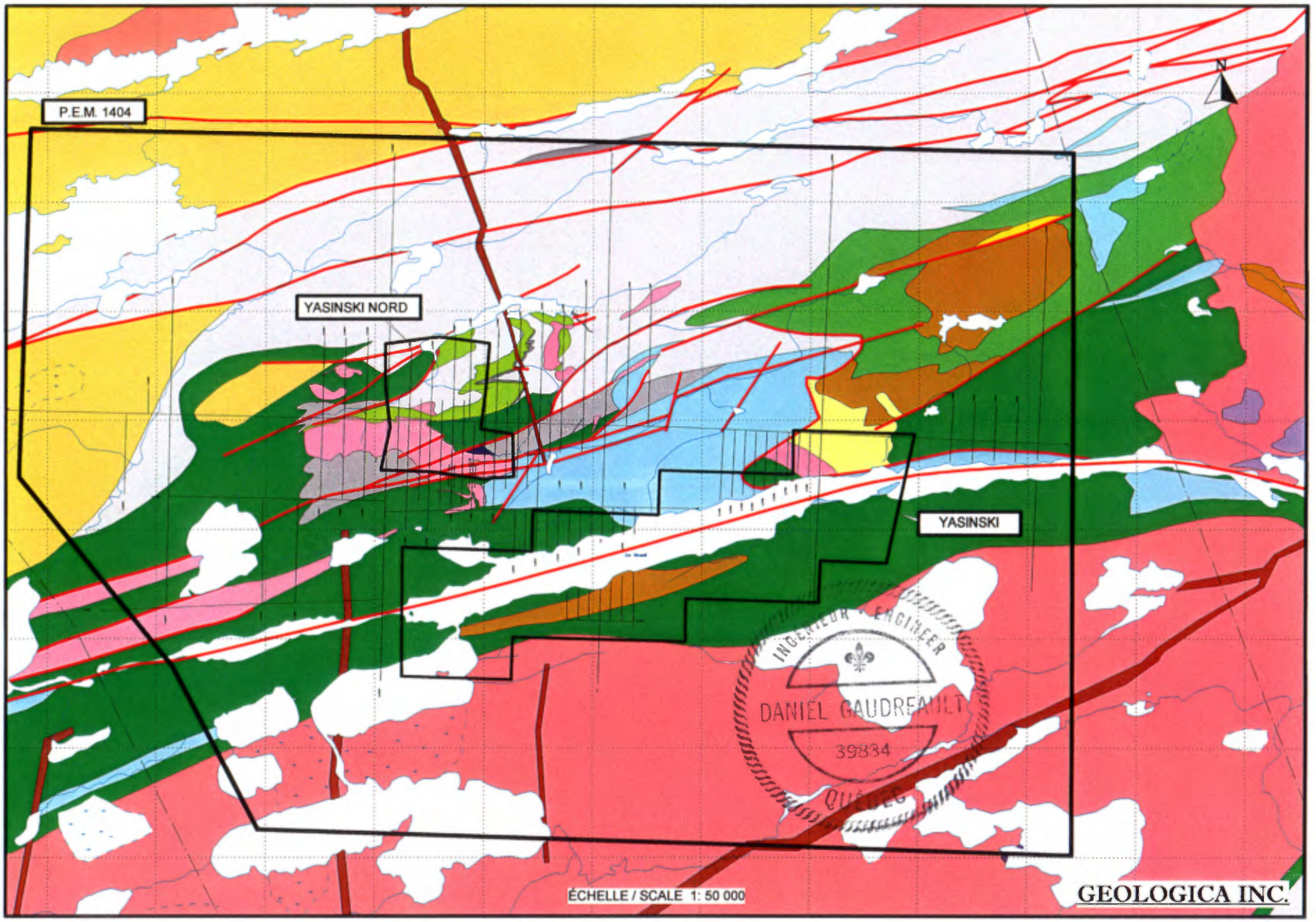


Figure 5

DIANOR

DETAILED GEOLOGICAL MAP / CARTE GÉOLOGIQUE DÉTAILLÉE

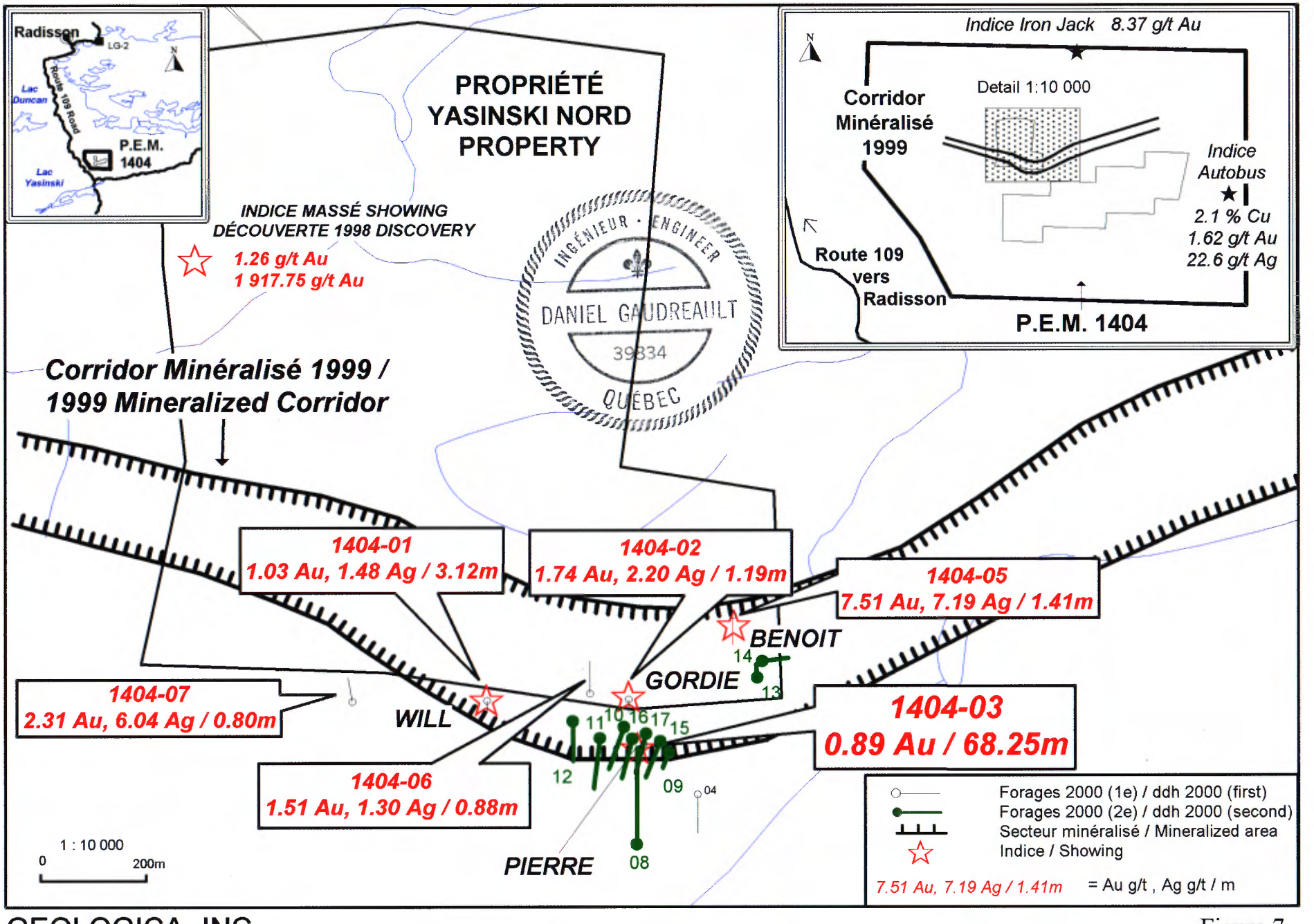
LEGEND / LÉGENDE

- Yasinski's basalt / Basalte du Yasinski
- Yasinski's basalt and dacitic tuff / Basalte du Yasinski et tuf dacitique
- Yasinski's greywacke / Grauwacke du Yasinski
- Ekomiak's greywacke / Grauwacke de l'Ekomiak
- Ekomiak's conglomerate / Conglomérat de l'Ekomiak
- Iron formation / Formation de fer
- Schist / Schiste
- Felsic intrusive / Intrusif felsique
- Gabbro / Gabbro
- Diabase / Diabase
- Tonalite / Tonalite
- Hornblendite / Hornblendite
- Peridotite / Péridotite
- Monzonite / Monzonite
- Monzodiorite / Monzodiorite
- Dacite / Dacite
- Felsic Volcanite / Volcanite felsique
- Intermediate volcanite / Volcanite intermédiaire
- Fault / Faille

GEOLOGICA INC.

Figure 5a

DIANOR



GEOLOGICA INC.

Figure 7

TITRES MINIERS

Les propriétés Yasinski, Yasinski Nord, ainsi que le P.E.M. # 1404 sont détenus à 100 % par Ressources Dianor inc. Le P.E.M # 1404 a une superficie de 5059 hectares soit un bloc d'environ 7 km par 8 km. Le permis d'exploration a été acquis en 1998 et demeure valide jusqu'au 03 septembre 2003. Les propriétés Yasinski et Yasinski Nord sont localisées à l'intérieur du périmètre du P.E.M (fig. 3)

La propriété Yasinski est constituée de 34 claims miniers contigus totalisant une superficie de 542 hectares. Ce bloc de claims est centré sur la partie ouest du lac Menarik (fig. 3). Le tableau suivant donne la liste des claims ainsi que leur date d'expiration.

Tableau 1 : Liste des numéros de claim de la propriété Yasinski.

No titre	Date d'expiration	No titre	Date d'expiration
5204843	23/07/2002	5204861	23/07/2002
5204844	23/07/2002	5204862	23/07/2002
5204845	23/07/2002	5204863	23/07/2002
5204846	23/07/2002	5204865	23/07/2002
5204847	23/07/2002	5204866	23/07/2002
5204848	23/07/2002	5204867	23/07/2002
5204849	23/07/2002	5204868	23/07/2002
5204850	23/07/2002	5204869	23/07/2002
5204852	23/07/2002	5204870	23/07/2002
5204853	23/07/2002	5204872	23/07/2002
5204854	23/07/2002	5204873	23/07/2002
5204855	23/07/2002	5204874	23/07/2002
5204856	23/07/2002	5204875	23/07/2002
5204857	23/07/2002	5204876	23/07/2002
5204858	23/07/2002	5204877	23/07/2002
5204859	23/07/2002	5204878	23/07/2002
5204860	23/07/2002	5204879	23/07/2002

La propriété Yasinski Nord est constituée de 7 claims miniers contigus totalisant une superficie de 112 hectares (fig. 3). Le tableau suivant présente la liste des claims ainsi que leur date d'expiration.

Tableau 2 : Liste des numéros de claim de la propriété Yasinski Nord.

No titre	Date d'expiration	No titre	Date d'expiration
5216466	23/07/2002	5216470	23/07/2002
5216467	23/07/2002	5216471	23/07/2002
5216468	23/07/2002	5216472	23/07/2002
5216469	23/07/2002		

HYDROGRAPHIE ET TOPOGRAPHIE

La région étudiée se situe dans un bassin hydrographique qui se draine vers l'ouest dans la Baie-James. Le relief est généralement peu accentué à l'exception de quelques collines qui ont une dénivellation maximum de 50 m. Le secteur est faiblement boisé, un feu de forêt ayant dévasté la région au début des années 1990. En plus du lac Menarik, plusieurs petits ruisseaux et lacs sillonnent les propriétés assurant un approvisionnement en eau pour d'éventuels travaux de forages.

HISTORIQUE D'EXPLORATION

Tiré de Marc P. Banas, septembre 1998

La région de la Baie-James a été cartographiée une première fois à l'échelle 1 pouce = 8 miles par la Commission Géologique du Canada durant la période 1957-1959. Des cartes et rapports ont été publiés par Lee, Eade and Heywood (1959) et Eade (1966).

La compagnie Main Exploration a été le premier titulaire de permis à avoir effectué des travaux à proximité ou sur les propriétés Yasinski, Yasinski Nord et du P.E.M. # 1404. Durant la période de 1958 à 1960, la compagnie a effectué des travaux de prospection; de géophysique; de cartographie géologique ainsi que des tranchées. Ceux-ci ont établi un lien entre la présence de sulfures et l'emplacement d'intrusions

ultramafiques. Plusieurs sondages au diamant ont été implantés sur la propriété Yasinski près de la rive du lac Ménarik où des valeurs anomales en cuivre (> 1%) et en or (300 ppb) ont été obtenues dans des intrusifs felsiques porphyrique.

En 1972, la compagnie The Canadian Nickel Co. a effectué des travaux de cartographie ainsi que des levés radiométriques et magnétométriques aux abords des propriétés. Des sondages au diamant, ayant comme cible des contacts entre des roches métasédimentaires et des roches ultramafiques, ont été implantés. Des intersections ont retourné des valeurs atteignant 0,28 % Ni.

Dans les années 1973-1974, Le Ministère des Ressources Naturelles a effectué un levé de géochimie de ruisseaux couvrant un territoire de 5 855 km^2 incluant la région du lac Yasinski. Les échantillons ont été analysés pour le Cu, Zn, Pb, Ni, Co, Mn, V, Cr, Ba, Li, Mo, Cs, Sn, Ag et U.

En 1987, la compagnie Homestake Mineral Development a effectué des levés lithogéochimiques sélectifs dans la région du lac Yasinski. Les résultats ont identifié plusieurs zones anomales où les valeurs atteignaient 300 ppb Au; 176 ppb Pd et 35 ppb Pt (Données non disponible).

En 1990, Noranda Exploration a fait l'acquisition de P.E.M. dont certains englobaient l'extension ouest des ceintures de roches vertes localisées près du lac Menarik (propriété Yasinski). Noranda a effectué des études structurales détaillées qui ont montré que la minéralisation aurifère est reliée aux failles et à l'accumulation de fluides hydrothermaux le long des plans de foliation.

En 1995, Lang Vu compléta un levé géologique pour Mines Vauquelin sur la propriété Radisson.

Le Ministère des Ressources Naturelles vient de mettre à la disposition du public des cartes géologiques à l'échelle 1 : 50 000 pour les feuillets SNRC 33F/05 et 33F/06 basées sur des travaux effectués en 1996-1997.

En 1998, Jean Gouthier et al. compléta la géologie de la région du lac Esprit (SNRC 033F/05), RG 98-09.

En 1999, Marc Bannas et L. Melchiore complétèrent un rapport de travaux de reconnaissance des propriétés Baie James optionnées à Ressources Dianor Inc. La même année, P. Giaro compléta un rapport interne sur le secteur du PEM 1404. Par la suite, P. Lévesque de Géologica Groupe-Conseil Inc. compléta un rapport de travaux pour Dianor.

En mai 2000, P. Boileau compléta un rapport sur les levés géophysiques (Mag, TBF-EM, EMH et PP Résistivité) effectués sur le PEM 1404 pour Dianor. La même année, R. Girard de IOS Géosciences Inc. compléta des descriptions petrographiques et minéragraphiques de six échantillons de forage (1404-03) pour Ressources Dianor Inc.. En juin 2000, A.J. Beauregard de Géologica Groupe-Conseil Inc. compléta un rapport des travaux de terrain et de forages effectués en hiver 2000 pour Dianor sur le PEM 1404 à la Baie James.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

Tiré de Gouthier et Al 1998.

La région étudiée se situe dans la partie centrale de la province géologique du Supérieur, plus précisément dans la sous-province de La Grande (fig. 4)

La sous-province de La grande se compose d'un assemble de gneiss tonalitique ancien (10 %), d'une séquence volcano-sédimentaire (20 %) et de multiple intrusions de tonalite, de granite, d'ultramafique, de gabbro, et de lamprophyres.

Les roches du Groupe de Langelier sont les plus anciennes. Il s'agit de gneiss tonalitique et de tonalite à hornblende et biotite foliée à gneissique.

À base de la séquence volcano-sédimentaire, la Formation d'Apple se compose d'arénite quartzifère et de conglomérat monogénique à pyrite et uranium. Le Groupe de Yasinski, qui surmonte la Formation d'Apple, se compose principalement de basaltes et d'andésites intercalés de bandes de formations de fer, de grès, de conglomérats et de volcanites felsiques. Les volcanites du Groupe de Yasinski sont recouvertes par les grès et les conglomérats polymigtes de la Formation Ekomiak. Les roches volcaniques et sédimentaires se répartissent en plusieurs bandes kilométriques, séparées par des roches du Complexe de Langelier, par des failles et par des tonalites plus jeunes.

Après la première phase de déformation, l'intrusion de Ducan et le pluton d'Amissach Wat ont été mis en place suivis par le Complexe de Menarik et des Pyroxenites de la baie Chapus. Finalement, le Pluton de Tipitipisu, la Syénite du lac Bruce, le Granite du lac Taylor et des plutons associés à des pegmatites se sont mis en place.

Cinq phases de déformation ont successivement affectées une partie ou l'ensemble des roches de la région. Puis, toutes ces roches ont été recoupées par trois réseaux de diabase Protérozoïques.

Plusieurs indices de métaux de base du type sulfures volcanogènes et magmatiques (chrome et platine), ainsi que des indices aurifères et cuprifères liés à des zones de cisaillement et à des intrusions felsiques porphyriques, ont été identifiés dans la région de la Baie-James.

EXPLORATION MINIÈRE ET GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE DE LA RÉGION DE LA BAIE-JAMES

Tiré de Marc P. Banas, septembre 1998

Au cours de la plus récente vague d'exploration minière au début des années 1990, plusieurs compagnies minières juniors ont obtenu des résultats prometteurs avec la découverte d'indices à forte teneur. Cette activité a attiré plusieurs compagnies minières productrices dans la région, notamment Noranda et American Barrick.

Ces découvertes peuvent être attribuées en partie à l'adaptation de méthodes géophysiques et géochimiques aux conditions particulières de la région des basses terres de la Baie-James. La présence d'arsenic, qui est fréquemment associé à l'or, produit souvent des anomalies dans les sols et les sédiments de fond de lac. À l'échelle régionale, les anomalies magnétiques bien marquées sont souvent causées par des niveaux de formation de fer auxquels des minéralisations aurifères peuvent être associées.

De récentes découvertes au sein de nouveaux contextes géologiques ont accru le potentiel économique de cette région, notamment les indices de métaux précieux et de métaux de bases associés à des zones de cisaillements majeures ainsi que les minéralisations de type porphyre.

L'investissement en exploration minière sur l'ensemble du territoire de la Baie-James au cours de l'année 1997 a été de 9,25 millions de dollars. Cette somme inclut un total de 2 millions de dollars d'aide financière du Gouvernement du Québec par l'entremise de son Programme d'Assistance à l'Exploration Minière. Finalement, un total de 44 885 mètres de forage au diamant a été implanté sur 48 projets.

* Information sur l'exploration obtenue de - Rapport sur l'activité de l'exploration minière au Québec en 1997 – MRNQ

GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

Sur la propriété les lithologies se présentent en bandes plus ou moins régulières, orientées est-nord-est. Cependant, ces bandes ont été découpées par des failles orientées

N060 à N080. Elles sont également affectées par des plis parasites aux plis régionaux et par des plis d'entraînement associés à des zones de cisaillement (fig. 5 et 5a).

Intrusion felsique à phénocristaux de feldspath (Monzonite) (I2F)

Ces intrusions ont des dimensions variables. Elles sont observées sous forme de dykes métriques; d'intrusions plus ou moins circulaires de 50 à 200 m de diamètre et d'un sill de 300 m épaisseur sur plus de 1500 m de longueur. Ces intrusions prennent place dans toutes les formations.

Ces intrusions sont de couleur beige jaunâtre en patine et rose verdâtre en cassure fraîche. Elles se composent de 50 à 60 % de feldspath hypidiomorphes à idiomorphes de 1 à 2 mm; de 20 % de minéraux mélanocrates intergranulaires et de 1 à 10 % de cristaux de quartz xénomorphes de 0.5 à 1.5 mm. Les phénocristaux de feldspath sont hypidiomorphes à idiomorphes. Ils représentent en moyenne 10 % de l'ensemble de la roche. Leurs dimensions varient de 0.5 à 1.5 cm. mais peuvent atteindre 2.5 cm à la base de l'intrusion où des textures de cumulat sont observables. Des xénolites de 1 à 15 cm sont également observables près des contacts. Finalement, ces intrusions sont localement faiblement magnétiques.

Ces intrusions sont discordantes. Toutefois, plusieurs sills et dykes ont été injectés à partir de ces intrusions. Ils sont rarement cartographiables car leur épaisseur est généralement inférieure à 10 m. Ces dykes témoignent très nettement que ces intrusions se sont mises en places avant ou pendant la dernière phase de déformation. Les contacts de ces intrusions sont soulignés par une très forte densité de dykes sur leur pourtour.

Intrusion felsique (I1)

Ces intrusions ont été observées sous forme de dykes métriques et en une petite intrusion d'un maximum 200 m de diamètre. Cette dernière intrusion est observable sur la

ligne 16+00 O à 1+50 N. Les contacts sont nets et peu foliés. Il est possible que ces intrusions soient en réalité des laves dacitiques.

Ces intrusions sont de couleur blanche en patine et vert translucide en cassure fraîche. Ils se composent d'un assemblage quartzofeldspathique finement grenu avec 20 % de cristaux de plagioclase pouvant atteindre 1.0 mm.

Gabbro (I3A)

Les gabbros observés sont sous forme de filon-couches comagmatiques de 5 à 25 m d'épaisseur au sein des basaltes. Dans certains cas, ces gabbros peuvent être des coulées massives. Les contacts avec les unités adjacentes sont généralement nets et peu foliés.

Ces gabbros ont une patine dont la couleur varie de vert à beige. En cassure fraîche, ils sont de couleur noir jaunâtre. Ils se composent d'environ 60 % de pyroxènes de 0.5 à 2.0 mm et de 40 % de plagioclases ont de 0.25 à 1.0 mm de diamètre. Les pyroxènes forment parfois des glomérophyres pouvant atteindre 8 mm de diamètre.

Dyke de diabase et/ou lamprophyre (I3B-I3O)

Des dykes de diabase ont été observés à plusieurs endroits sur la propriété. Ils ont généralement entre 0.2 et 8.0 m d'épaisseur mais l'un d'eux atteint 30 m d'épaisseur. Ils sont pratiquement toujours orientés N340/90, plus ou moins 10 °. Les contacts sont nets et droits. Ces dykes n'ont pas été affectés par la déformation.

Ces dykes sont de couleur rouille en patine et noir en cassure fraîche. Ils se composent de 0 à 5% de plagioclases tabulaires de 1 à 10 mm baignant dans une matrice aphanitique fortement magnétique. Ils contiennent également de traces à localement 3 % de pyrite.

Dykes de hornblendite (I4A)

Cette lithologie fut observée un peu partout dans la région étudiée. Elle se présente sous forme de dykes et de filon-couches métriques. Ces intrusions n'ont pas d'orientation constante. Ils semblent s'être mis en places dans des zones de faiblesses de la roche après la dernière période de déformation car ils ne sont jamais déformés.

Cette roche, non magnétique, est de couleur gris fer en patine et gris pâle en surface fraîche. Elle se compose de 60 à 70 % d'amphiboles de 0.25 mm de section par 0.5 à 2.0 mm et de 30 à 40 % de plagioclases inférieurs à 0.5 mm. Ces intrusions contiennent de 0 à 5 % de xénolites de 1 à 20 cm. Ces xénolites sont de différentes compositions. Les deux plus fréquentes sont des roches ultramafiques très talqueuses et des roches granitiques de couleur blanches.

Basalte (V3A)

Les basaltes font partie de la Formation de Yasinski. Ils sont observés un peu partout dans la région étudiée. Ils forment deux assemblages distincts. Le premier est exclusivement constitué de basaltes massifs, coussinés et bréchiques; et de gabbro comagmatique. Cet assemblage s'observe en deux masses. Une au nord-ouest de la région étudiée, la seconde dans la partie centrale. Le deuxième assemblage est constitué de basaltes, coussinés et massifs; de gabbro et d'horizons métriques de tufs dacitiques. Cet assemblage forme un horizon de 30 à 50 mètres d'épaisseur qui semble former un pli au centre de la région étudiée.

Les basaltes sont vert pâle en patine et vert moyen en surface fraîche. Ils sont généralement aphanitiques et présentent des textures coussinées et bréchiques. La dimension des coussins varie de 0.3 m à 1.5 m en moyenne. Ils sont généralement fortement étirés. Les bordures sont inférieures à 1.0 cm. Les coulées bréchiques sont généralement fortement déformées et fréquemment injectées de veines de quartz

discontinues. L'altération la plus fréquente et diagnostique des basaltes est l'épidotisation.

Conglomérat polygénique (S4D) de Yasinski

Ce conglomérat fait parti de la Groupe de Yasinski. Il se distingue de celui de la Formation d'Ekomiak par sa forte proportion de fragments de roches mafiques et par son association directe avec une formation de fer. De plus, il est toujours surmonté d'un chert contenant en moyenne 10 % de pyrite. Le conglomérat ne semble pas avoir une épaisseur supérieure à 10 m.

Le conglomérat est de couleur verdâtre en patine et vert en cassure fraîche. Il se compose de 60 à 70 % de fragments de basaltes et de gabbro de 0.5 à 40 cm; de 10 à 15 % de fragments granitiques de 0.5 à 25 cm; de 5 à 10 % de fragments de formation de fer de 1 à 10 cm et de 5 % de fragments de tufs dacitiques.

Conglomérat polygénique (S4D) d'Ékomiak

Ce conglomérat fait partie de la Formation d'Ekomiak. Il se présente en bancs métriques avec des niveaux gréseux de 0.5 à 1.0 m qui sont fréquemment lités et ou laminés.

Le conglomérat est constitué à 40 % de fragments arrondis donc la dimension varie de 1 à 10 cm en moyenne. Toutefois, des fragments atteignant 25 cm et plus rarement 45 cm de diamètre ont été observés. Plus de 90 % des fragments sont de composition granitique. Des fragments de formation de fer, de quartz, de volcanique mafiques et de gabbro ont également été observés. La fraction primaire du conglomérat est de couleur gris-vert. Elle est très riche en quartz et en feldspath. La matrice est constituée de boue.

Grès lithique (S3)

Ces grès font partie de la Formation d'Ekomiak. Ils se présentent en bancs massifs, d'épaisseur métriques.

Ces grès sont de couleur gris en patine et gris vert en cassure fraîche. La granulométrie varie de fine à grossière. Cette variation est observable à l'intérieur d'un banc et d'un banc à l'autre. La composition de ces grès est variable.

Des passages conglomératiques ont localement, été observé dans le grès. Ces passages contiennent entre 5 et 15 % de fragments arrondis de 0.4 à 2.0 cm. Ils s'agit de fragments granitiques, de formation de fer, de cherts et plus rarement mafiques.

Sédiment lithique lité (S3D LM)

Ces sédiments lithiques lités font vraisemblablement partie de la Formation d'Ekomiak.

Ils sont de couleur beige rosé à verdâtre en patine et de différente teinte de vert et de rouge en cassure fraîche. La granulométrie varie de fine à aphanitique. Ces sédiments ont une composition qui se rapproche fréquemment du chert, mais avec des quantités variables de quartz et de feldspath. La variation de couleur est due à un apport variable en hématite, silice et/ou chlorite.

Le litage est très caractéristique de cette lithologie. Les lits ont de 1 à 10 cm d'épaisseur. Lorsqu'ils ne sont pas déformés, il est possible d'observer des lamines.

Ces sédiments sont fréquemment intercalés d'horizons mafiques de 30 à 40 cm et de formations de fer généralement inférieures à 1.0 m.

Tuf dacitique (V1)

Ces tufs forment des horizons de 0.3 à 3.0 m d'épaisseur, atteignant localement 15.0 m. Ils ont été observés en association avec des gabbros et des basaltes du Groupe de Yasinski.

Les tufs ont une couleur blanche en patine et une couleur verte translucide en cassure fraîche. Ils sont aphanitiques et non magnétiques. La composition semble dacitique. Ils présentent localement une lamination inférieure à 1 mm.

Formation de fer (S9)

Les formations de fer sont courantes sur la propriété. Elles sont observés autant dans la Formation d'Ekomiak que dans le Groupe de Yasinski. Elles forment généralement des horizons de 0.10 à 1.50 m d'épaisseur, mais elles peuvent localement atteindre 10.0 à 20.0 m. Il est possible que les épaisseurs apparentes supérieures à 10 m soient dues à des plis. À l'exception de quelques horizons, les formations de fer sont peu extensives et extrêmement boudinées.

Les formations de fer sont caractérisées par des lits de chert noir très magnétique. Les lits ont entre 0.5 et 15 cm d'épaisseur. Des laminés de chert blanc inférieurs à 1 mm sont fréquemment observés à l'intérieur des lits de chert noir. Une quantité très variable de 0 à 50 % de tufs ou de sédiments est observée entre les lits de formations de fer

L'horizon de formation de fer qui est associé aux conglomérats de Yasinski et au chert pyriteux est presque exclusivement constitué de magnétite.

GÉOLOGIE STRUCTURALE

Aucun pli régional n'a pu être défini au cours de la cartographie. Toutefois, il est évident que les lithologies ont été très fortement plissées. Ces plis semblent avoir deux

origines soit des plis parasites aux plis régionaux ou des plis d'entraînement associés à des zones de cisaillement. L'amplitude de ces plis varie entre 1 m à plus de 100 m. De façon générale, la charnière de ces plis est orientée W-SW avec une plongée variant de 50 à 75^0 en moyenne.

La foliation a une attitude moyenne W-WS avec des pendages variant de 60 à 90°. La plupart des zones de cisaillement et de fracturation sont orientées N060 à N080 avec un déplacement senestre (fig. 5). Plusieurs de ces zones sont visibles sur les photos aériennes. Elles peuvent facilement être suivies sur quelques kilomètre. À ces zones se conjuguent fréquemment des systèmes de veines de quartz en extension orientées N320 à N010.

MÉTAMORPHISME

Le niveau de métamorphisme de la région cartographiée est du faciès amphibolite inférieur. Sur le terrain, ce faciès est caractérisé par la dureté élevée; la couleur plutôt foncée des lithologies mafiques; et par l'absence de calcite et de chlorite sur la plupart des affleurements visités.

GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE

Au cours des travaux d'exploration de 1998 à 2000, plusieurs indices aurifères furent découverts sur les propriétés. La figure 6 présente la localisation des différents indices et des secteurs anomaux de la région étudiée.

INDICE MASSÉ (L19+65 W; ST 3+10 N)

L'indice Massé est caractérisé par une veine de quartz de 5 à 10 cm de largeur contenant de l'or visible. Cette veine de quartz est contenue dans une coulée bréchique fortement déformée de 1 à 2 m de largeur. L'or visible (0,5 %) est observé en petites

paillettes de 1 à 3 mm associées à des géodes et en placages dans les fractures. Plusieurs échantillons furent récoltés sur cette veine. Les teneurs en or varient de quelques g/t à près de 2000 g/t Au.

Dans le secteur de l'indice Massé, il y a plusieurs autres coulées bréchiques contenant des veines de quartz du même type que celle décrite ci-dessus. De tous les échantillons récoltés dans les veines de ce secteurs, 6 ont retourné une teneur supérieure à 243 ppb Au. Ces valeurs proviennent de zones stratigraphiquement au-dessus et en dessous ainsi que latéralement à l'indice Massé. Ils démontrent nettement que le secteur est très anomal en or.

INDICE BENOÎT (L 9+00 W; ST 3 +30 S)

L'indice Benoît est une zone de fracturation dont l'épaisseur varie entre 2.0 et 4.0 m. Cette zone de fracturation est orientée N080 avec une pendage qui varie de 45 à 60 ^{0} Elle est injectée d'environ 10 % de veines de quartz. Ces veines ont une épaisseur qui varie de 2 à 30 cm. Ce sont les veines qui retournent les meilleures valeurs aurifères soit des teneurs variant de 0.22 à 8.26 g/t Au.

Les épontes des veines de quartz sont généralement fortement silicifiées et carbonatisées. Elles contiennent de 1 à 5 % de pyrite disséminée. De façon général, ce faciès d'altération est anomal en or avec des teneurs pouvant atteindre 0.5 g/t Au.

Plusieurs autres veines et roche hôte altérée du secteur ont retourné des teneurs anomales. Elles sont isolées et ne sont pas directement associées à la zone de fracturation de l'indice. Toutefois, elles démontrent que le système aurifère est bien développé dans le secteur.

SECTEUR BENOÎT EXTENSION

Ce secteur à environ 800 m de longueur et correspond à l'extension est de l'indice Benoît. Il est caractérisé par une série de veines de quartz de 5 à 30 cm de largeur associée à des zones d'altération métriques. Ces zones ont la même orientation que l'indice Benoît. Les veines de ce secteur ont retourné des teneurs atteignant 36.5 g/t Au.

Il semble très probable que, dans ce secteur, la zone de fracturation passant par l'indice Benoît n'a pas été mise à jour ou que la zone de fracturation n'est pas bien développée en surface.

INDICE GORDIE (L11+23 W; ST 5 +07 S)

Cet indice a retourné des teneurs variant de 0.9 à 12.7 g/t Au. Il est caractérisé par une zone de fracturation de 2.5 m de largeur orientée N080/90. La portion centrale de cette zone (1.0 m) contient 50 % de veines de quartz de 10 à 25 cm d'épaisseur. Le quartz est blanc et localement enfumé. Il contient de 2 à 40 % de pyrite. Cette dernière se présente en amas de 0.5 à 3.0 cm. Elle est généralement idiomorphe et varie de 0.1 à 4.0 mm de côté. La roche hôte est un sédiment lithique ou un basalte fortement silicifié. Elle contient de 1 à 5 % de pyrite idiomorphe de 0.2 à 2.0 mm.

Comme pour l'indice Benoît, plusieurs autres veines et roches hôtes du secteur ont retourné des teneurs anomales. Elles sont également isolées et ne sont pas directement associées à la zones de fracturation. Toutefois, elles démontrent également que le système aurifère est bien développé dans le secteur.

INDICE WILL (L13+98 W; ST 5 +10 S)

Cet indice est localisé directement au contact de l'intrusion granitique à phénocristaux de feldspath. Il est également localisé sur la même zone de fracturation que l'indice Gordie qui se trouve 275 m plus à l'est.

Cette zone de fracturation est visible sur une largeur de deux mètres. Elle est orientée N078, avec un pendage qui semble verticale. Elle est caractérisée par l'injection de 50 % de veines de quartz dont l'épaisseur varie de 5 à 20 cm. Le quartz est blanc. Il contient entre 5 et 10 % de pyrite, 1 % de chalcopyrite et des traces de galène. La pyrite est en amas et en veinules inférieurs à 5 mm. La chalcopyrite est distribuée au pourtour des amas de pyrite. Elle est également observée en plages isolées. La galène est directement associée à la chalcopyrite.

Les épontes des veines de quartz sont fortement chloritisées et faiblement séricitisées. Elles contiennent de 5 à 15 % de pyrite disséminée de 0.1 et 1.5 mm. Cette pyrite est hypidiomorphe.

Des teneurs variant de 0.8 à 7.5 g/t Au ont été obtenues des veines de quartz. Les épontes des veines ont également retourné des teneurs économiques pouvant atteindre 12.0 g/t Au.

D'autres veines de quartz ou zones de cisaillement du secteur ont retourné des teneurs aurifères pouvant atteindre 2.7 g/t Au.

INDICE PIERRE

Cet indice est caractérisé par un réseau de veines et veinules de quartz contenu dans une intrusion felsique à phénocristaux de feldspath. L'enveloppe de ce réseau de veines et veinules semble être orientée N214/80 et est située près du contact de l'intrusion. La largeur minimum de cette enveloppe est de 20 m. Il est a noter que les contacts de cette zone n'ont pu être observés.

Les veines et veinules ont une largeur de 0.3 à 25.0 cm. Elle contiennent entre 1 et 20 % de pyrite idiomorphe et disséminée. Cette pyrite a de 0.5 à 1.5 mm de coté. Les épontes des veines de quartz sont fortement silicifiées et carbonatisées. Elles contiennent de 1 à 10 % de pyrite disséminée de 0.5 à 1.5 mm de coté. Cette minéralisation a retourné

des teneurs anormales variant de 0. 37 g/t Au à 2.82 g/t Au. Ces valeurs sont directement associées aux veines de quartz qui ont provoqué une silicification et une carbonatisation de leurs épontes.

INDICE DE L'AUTOBUS

Cet indice est caractérisé par une veine de quartz de 2 m d'épaisseur orientée N245 qui a été suivie sur plus de 300 m . Cette veine s'est mise en place au contact entre des basaltes amphibolitisés et la tonalite du Pluton d'Amisach Wat. Cette veine et ses épontes ont retourné des teneurs variant de traces à 1.6 g/t Au.

SECTEUR ANOMAL PASCALE (L 1+00 W; ST 0+50 N)

Ce secteur inclut une série d'échantillons (11) qui ont titrés entre 0.4 g/t Au à près de 37.0 g/t Au. Ces échantillons proviennent de plusieurs types de minéralisation qui semblent ne pas être associés les uns avec les autres. À l'exception de la veine de quartz et galène (75 m), les zones minéralisées de ce secteur semblent peu continues.

Toutefois, il en va de même dans les environs de certains autres indices de la propriété où la continuité de la minéralisation ne peut pas être mise en doute. Il semble donc fort probable que la structure porteuse ou maîtresse de ce secteur n'a pas encore été découverte.

SECTEUR ANOMAL DAVID

Ce secteur anomal est caractérisé par une série de veines de quartz de 0.1 à 0.3 m de largeur retournant des teneurs variant de 0.5 à plus de 66.0 g/t Au. Ces veines ont des orientations variables mais la plus fréquente est N060.

L'auteur n'a pas visité tous les sites où des échantillons ont retourné des teneurs aurifères. Toutefois, les échantillons 42345 à 42348 ont été récolté sur des veines de

quartz associées à une zone de fracturation et d'altération faible orientée approximativement N065. Cette zone à 15 m de largeur. Elle est caractérisée par une altération en chlorite, carbonate et hématite. Cette zone d'altération est similaire à celle observée dans le secteur Benoît extension. Il est fort probable qu'il y est une zone de fracturation, au sud-est de l'affleurement.

Plusieurs autres échantillons plus ou moins isolés ont retourné des teneurs aurifères anomales à nettement économiques.

Deux échantillons ont retourné des teneurs de 20.3 g/t Au et 37.6 g/t Au. Ils sont exactement au même contact structural que les indices Gordie et Will donc cette structure est porteuse de teneur aurifère sur plus de 500 m.

TRAVAUX RÉCENTS

Au cours de l'été-automne 2000, entre juin et octobre, une grille de lignes coupées complémentaires fut complétée suivie d'un levé géophysique (PP Résistivité). Une campagne de sondage au diamant (1 258 mètres) fût ensuite réalisée. Ce rapport rend compte des résultats de ces travaux récents.

GRILLE DE LIGNES COUPÉES COMPLÉMENTAIRES

Une grille de 40,78 km quadrillée au 50 mètres fût rafraîchie dans la partie centre-sud du PEM à proximité de l'indice Pierre afin de permettre le levé géophysique et la cartographie détaillée sur les sites décapés.

DÉCAPAGES MÉCANIQUES

Le décapage mécanique (indices Pierre, Pierre Sud, Pierre Ouest, Pierre SE, Shear Ékomiak, indice Giaro, etc.) fût réalisé par la compagnie Lemiro. L'emphase fût mis sur

les extensions de la zone Pierre. Quatorze (14) sites ont été dénudés afin de reconnaître les extensions minéralisées des zones connues ainsi que des anomalies PP Résistivités sub-affleurantes. Au total, 4250 mètres carrés furent décapés. Six des quatorze sites sont avoisinant de la zone « 450 » (L 8+50W / L 4+50 S).

CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE

Cette cartographie détaillée fût concentrée surtout sur les indices décapés et les zones minéralisées (voir figures et plans en annexes).

CARTOGRAPHIE DE RECONNAISSANCE

Quoique locale et non systématique vu le volume de travaux à effectuer sur les indices minéralisés aurifères et décapés, celle-ci nous a permis de reconnaître les dykes mafiques et ultramafiques avec une plus grande définition par la géochimie et la pétrographie. Ces dykes et brèches furent échantillonnés pour analyser les PGE et le diamant par dissolution caustique.

LEVÉ GÉOPHYSIQUE (QUANTEC) – « GRADIENT ARRAY REAL SECTION » (TDIP / PP RÉSISTIVITÉ DU DOMAINE TEMPS)

Ce levé fût complété afin de reconnaître des signatures favorables de chargeabilité et de résistivité associées à des zones aurifères potentielles en se fondant sur les contrastes des propriétés physiques. Un total de 40,78 km fût couvert en 13 jours. Les lectures furent notées à tous les 12,5 mètres et 15 sections orientées E-W et N-S furent complétées en utilisant un récepteur Iris Elrec – 10 (canaux); un transmetteur Phoenix IPT-1 (15 kW/600-2400 V output) et une alimentation par génératrice Phoenix MG-3 (2,5 kVA, 60 V, 3 phases, 400 Hz) Honda de 5.5 HP.

Cinq des dix sondages coïncident à des cibles PP Résistivité (basse résistivité et chargeabilité de moyenne à forte localement).

Les faits saillants du relevé sont les suivants :

1) Les sections verticales et les plans horizontaux présentent la résistance et la polarisation de façon variable et hétérogène montrant plusieurs zones subparallèles. Ces zones correspondraient à un corridor de déformation d'environ 400 mètres de large reliant la zone Benoît dans la partie nord et le cisaillement Ékomiak dans la partie sud.
2) La zone Pierre correspondrait quand à elle à une signature géophysique plus complexe et étendue que prévue incluant l'extension Pierre Ouest (75-100 mètres vers l'ouest) ainsi que l'extension ouest du cisaillement Ékomiak (75 mètres au SE de l'indice Pierre) et l'extension sud de l'indice Pierre (25-50 mètres au sud reconnue par le sondage 1404-03).
3) La plupart des anomalies liées aux zones aurifères encaissées au sein de la monzonite ou aux cisaillements encaissant des sulfures disséminées, semi-massifs et massifs présentent aussi des extensions en profondeur.

ÉCHANTILLONNAGE EN CANNELURE ET ÉCHANTILLONNAGE PONCTUEL (ÉCHANTILLON CHOISI)

L'indice Giaro fût échantillonné par échantillons choisis lors de la campagne de prospection de 1999 révélant 20,4 et 30,6 g/t Au. Suite au décapage, sept échantillons en cannelure furent prélevés sur 25 mètres de long et 8 mètres de largeur. Les teneurs varient de 1,4 g/t Au et 44,94 g/t Au. Ce site est caractérisé par plusieurs cisaillements et fractures orientés N40°E à N80°E localement injectés de veines et veinules de quartz aurifère.

L'indice Pierre-extension ouest situé à environ 75 mètres à l'ouest de l'indice Pierre fût l'objet de 19 échantillons choisis (grab samples). Des teneurs atteignant 12,75 et 25,11 g/t Au associés à des veines et veinules de quartz pyritisées et altérées en silice et pyritisées.

Située dans la partie SE à la limite de la zone décapée, un échantillon choisi prélevé sur une petite veinule de quartz-carbonate a révélé 769,2 g/t Au (# 23062). Cette zone est associée au corridor (N110°E) aurifère fracturé de la monzonite et relie l'indice Pierre Ouest et Pierre sud. L'or visible se présente sous forme de petits nuages de grains fins et disséminés à proximité d'une fracture N-S. Ce corridor d'environ 3-10 mètres d'épaisseur par 175 mètres de longueur semble relier le cisaillement Ékomiak au stockwork minéralisé de l'extension Pierre Sud.

L'indice Cisaillement Ékomiak fût échantillonné par 12 échantillons choisis (« grab sample ») et huit échantillons de rainure prélevés sur une zone décapée d'environ 25 mètres de long et de 3 à 5 mètres de large. La meilleure teneur obtenue a révélé 61,5 g/t Au sur 0,65 mètres. Des échantillons choisis y avaient révélé 7,5 et 16,6 g/t Au en 1999. La moyenne obtenue sur cette section a retourné 20,2 g/t Au sur 4,30 mètres (0.59 oz/t Au sur 13.97 pieds). Cette zone devrait être décapée sur toutes ses extensions (est et ouest) pour être complètement évaluée.

Un échantillonnage en vrac de 45 kilos fût prélevé sur des dykes de lamprophyres mafiques localement bréchifiés situés à proximité de l'indice Massé. Trois échantillons d'environ 16 kilos furent acheminés aux laboratoires en Saskatchewan (Saskatchewan Research Council) pour compléter une analyse par dissolution caustique afin d'y déterminer la présence de diamants.

SONDAGES AU DIAMANT (CAMPAGNE ÉTÉ-AUTOMNE 2000)

La campagne de sondages au diamant s'est déroulées du 08 au 23 août 2000. Un total de 1 258 mètres (4 127 pieds) répartis sur 10 sondages (1404-08 à 1404-17) a été

foré sur les zones aurifères Pierre Extension, Giaro et Shear Ekomiak localisées spécifiquement le long de la bordure est et sud de la propriété Yasinski-nord. Le contrat de forage fut octroyé à la firme Garant et Frères Limitée, de d'Alembert (Québec). Le tableau 3 résume les paramètres techniques de ces sondages au diamant.

Tableau 3 : Paramètres techniques des forages au diamant

CIBLE	NO. SONDAGE	COORDONNÉES		AZIMUTH	PENDAGE	LONGUEUR
		LIGNE	STATION	(Degrés)	(Degrés)	Mètres (pieds)
I.P. DEEP PIERRE	1404-08	11+01W	7+73S	360	-60	371.5 (1 219)
SHEAR EKOMIAK	1404-09	10+50W	6+00S	200	-45	48 (157)
PIERRE	1404-10	11+29W	5+50S	200	-45	123 (403)
PIERRE	1404-11	11+79W	5+71S	187	-45	138 (453)
PIERRE	1404-12	12+30W	5+40S	180	-45	108 (354)
GIARO	1404-13	8+73W	4+58S	355	-46.5	40.5 (133)
GIARO	1404-14	8+64W	4+26S	183	-45	75 (246)
PIERRE	1404-15	10+66W	5+76S	202	-50	120 (394)
PIERRE	1404-16	11+13W	5+72S	195	-45	120 (394)
PIERRE	1404-17	10+87W	5+62S	195	-45	114 (374)

INDICE PIERRE

Sondage 1404-08 (Mort terrain : 2,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification d'une anomalie I.P. profonde sous l'indice de surface. Des sédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés furent recoupés de 2,00 à 270,13 mètres; suivi par des unités volcanosédimentaires et des basaltes entre 270,13 et 371,50 mètres. De 79,97 à 86,87

mètres, le sondage a recoupé le conglomérat Ekomiak de couleur gris à vert foncé, avec une matrice de silstone et des fragments subarrondis à arrondis de différentes natures et origines. Entre 118,20 et 221,00 une alternance de basalte et de sédiments fins furent recoupés avec plusieurs zones de veinules de quartz-carbonate, et traces de pyrite. Aucune minéralisation aurifère significative ne fut reconnue par ce sondage. Le nombre total d'échantillons est de 163 pour 67,26 mètres échantillonnés et le sondage fut arrêté à 371,50 mètres.

Sondage 1404-10 (Mort terrain : 3,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension vers l'est de cet indice de surface où une anomalie PP de basse résistivité et de chargeabilité moyenne fût interprétée par Quantec. Des volcanosédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés et des basaltes, ainsi que quelques dykes de monzonites furent recoupés de 3,00 à 29,08 mètres. De 29,08 à 104,67 mètres, le sondage a recoupé une monzonite à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillé et folié. Une intense altération en silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. De nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 5% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits. La zone minéralisée est localement brèchifiée, mylonitisée, séricitisée et marquée par de nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Localement, le contenu en pyrite peut atteindre jusqu'à 5% sous forme disséminée à semi-massive. Entre 42,67 et 44,93 mètres, une moyenne de **1,81 g/t Au (0.06 oz/t Au) et 1,4 g/t Ag (0.041 oz/t Ag) sur 2,26 mètres (7.41 pieds)** fut obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 283 pour un total de 118,70 mètres échantillonnés et le sondage fut arrêté à 123 mètres.

Sondage 1404-11 (Mort terrain : 4,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension vers l'ouest de cet indice de surface coïncident avec une petite anomalie de basse résistivité et de chargeabilité

moyenne. Des volcanosédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés avec une zone bréchique bordent la monzonite entre 4,00 – 11,21 mètres et 80,25 – 138,00 mètres. La monzonite qui occupe entre 11,21 et 80,25 mètres, est caractérisée par une intrusion à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillé et folié. Localement, une altération en silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. De nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 5% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits, principalement dans des zones bréchiques. Les secteurs minéralisés sont caractérisés par des zones brèchifiées, mylonitisées, séricitisées et marquées par de nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Localement, le contenu en pyrite peut atteindre jusqu'à 5% sous forme disséminée à semi-massive. De 82,36 à 138,00 mètres la roche est principalement un silstone avec localement des zones fortement hématisées contenant plus de 25% de pyrite disséminée. Entre 17,64 et 18,10 mètres, une moyenne de **2,35 g/t Au (0.07 oz/t Au) et 0,5 g/t Ag (0.015 oz/t Ag) sur 0,46 mètre (1.51 pieds)** fut obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 273 pour un total de 134 mètres échantillonnés et le sondage fut arrêté à 138 mètres.

Sondage 1404-12 (Mort terrain : 1,5 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension vers l'ouest de l'indice Pierre de surface. Des volcanosédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés avec des séquences de basaltes qui bordent la monzonite entre 4,00 – 7,24 mètres et 95,72 – 108,00 mètres furent recoupés. La monzonite qui occupe entre 7,24 et 95,72 mètres, est caractérisée par une intrusion à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillée et foliée. Localement, une altération en silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. De nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 5% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits, principalement dans des zones bréchiques. Les secteurs minéralisés sont caractérisés par des zones brèchifiées, mylonitisées, séricitisées et marquées par de

nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Localement, le contenu en pyrite peut atteindre jusqu'à 2% sous forme disséminée à semi-massive. De 82,36 à 138,00 mètres la roche est principalement un silstone avec localement des zones fortement hématisées contenant plus de 25% de pyrite disséminée. Entre 46,55 et 53,28 mètres la moyenne des teneurs obtenues fut de **1,54 g/t Au (0.05 oz/t Au) et 0,6 g/t Ag (0.017 oz/t Ag) sur 6,73 mètres (22.08 pieds)**. Le nombre total d'échantillons est de 227 pour un total de 106,01 mètres échantillonnés et le sondage fut arrêté à 108 mètres.

Sondage 1404-15 (Mort terrain : 4,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension vers le sud de l'indice Pierre de surface à la limite est de l'anomalie PP de basse résistivité. Des sédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés furent recoupés entre 4,00 – 78,31 mètres. Plusieurs zones de veinules de quartz-carbonate furent recoupées. Un conglomérat du type Ekomiak fut aussi recoupé. De 78,31 à 101,00 mètres le sondage a recoupé des alternances de basaltes et de tufs mafiques avec un dyke de monzonite porphyrique entre 88,13 et 95,00 mètres. De 101,00 à 120,00 mètres la roche est dominée par un silstone avec quelques minces zones de brèches. De nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 3% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits, principalement dans la séquence sédimentaires du début du sondage. Entre 44,10 et 45,60 mètres, une moyenne de **1,33 g/t Au (0.04 oz/t Au) et 2,4 g/t Ag (0.07 oz/t Ag) sur 1,50 mètres (4.92 pieds)** fût obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 197 pour un total de 111,64 mètres échantillonnés et le sondage fût arrêté à 120 mètres.

Sondage 1404-16 (Mort terrain : 4,0 mètres)

Ce sondage avait lui aussi pour but de vérifier l'extension vers le sud de l'indice Pierre. Des sédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés furent recoupés entre 4,00 – 23,44 mètres. Plusieurs zones de veinules de quartz-carbonate furent recoupées. Un conglomérat du type Ekomiak fut aussi recoupé. De

23,44 à 82,08 mètres le sondage a recoupé la monzonite porphyrique. Les secteurs minéralisés sont caractérisés par des zones brèchifiées, mylonitisées, séricitisées et marquées par de nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Localement, le contenu en pyrite peut atteindre jusqu'à 2% sous forme disséminée à semi-massive. De 82,08 à 120,00 mètres des basaltes et des sédiments en alternances furent recoupés. Entre 50,36 et 52,70 mètres, une moyenne de **2,77 g/t Au (0.09 oz/t Au) et 4,7 g/t Ag (0.137 oz/t Ag) sur 2,34 mètres (7.68 pieds)** fut obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 254 pour un total de 109,74 mètres échantillonnés et le sondage fut arrêté à 120 mètres.

Sondage 1404-17 (Mort terrain : 4,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension en profondeur de l'indice Pierre sous le sondage 1404-03. Des volcanosédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés furent recoupés de 4,00 à 30,69 mètres. De 30,69 à 97,65 mètres, le sondage a recoupé une monzonite à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillé et folié. Une intense altération en silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. De nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 5% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits. La zone minéralisée est localement brèchifiée, mylonitisée, séricitisée et marquée par de nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Localement, le contenu en pyrite peut atteindre jusqu'à 20% sous forme disséminée à semi-massive. De 97,65 à 114,00 mètres une alternance de basalte et de sédiments furent recoupés. La zone Pierre a révélé une intersection de **0,76 g/t Au (0.02 oz/t Au) et 2,4 g/t Ag (0.07 oz/t Ag) sur 34,28 mètres (112.47 pieds)**. Le nombre total d'échantillons est de 231, totalisant 104,53 mètres de carottes échantillonnées. Le sondage fut arrêté à 114,00 mètres.

SHEAR EKOMIAK

Sondage 1404-09 (Mort terrain : 2,4 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification du cisaillement Ékomiak qui coïncide avec une mince zone de haute résistivité orientée E-W. Des volcanosédiments gris verdâtres, aphanitiques, localement littés, rubanés et foliés avec une séquence de conglomérats (Ékomiak) furent recoupés sur la longueur du sondage. De 10,85 à 15,03 mètres, le sondage a recoupé des silstones et des grès fortement séricitisés et silicifiés avec de nombreuses veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 2 à 15% de pyrite disséminées. Localement de petites zones de cisaillements furent recoupées et caractérisées par une bréchification, mylonitisation, séricitisation et marquée par de nombreuses injections de veines et veinules de quartz-carbonate. Entre 11,29 et 15,80 mètres, une moyenne de **1,06 g/t Au (0.03 oz/t Au) et 1,7 g/t Ag (0.05 oz/t Ag) sur 4,51 mètres (14.80 pieds)** fut obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 87, totalisant 37,31 mètres de carottes échantillonnées. Le sondage fut arrêté à 48,00 mètres.

INDICE GIARO

Sondage 1404-13 (Mort terrain : 2,0 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension en profondeur de cet indice de surface. Tout le sondage a recoupé une monzonite à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillé et folié. Une intense altération en hématite, silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. Quelques veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 3% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits. De 97,65 à 114,00 mètres une alternance de basalte et de sédiments furent recoupés. Entre 17,47 et 19,06 mètres, une moyenne de **1,82 g/t Au (0.06 oz/t Au) et 4,3 g/t Ag (0.126 oz/t Ag) sur 1,59 mètres (5.22 pieds)** fut obtenue. Le nombre total

d'échantillons est de 62, totalisant 38,50 mètres de carottes échantillonnées. Le sondage fut arrêté à 40,50 mètres.

Sondage 1404-14 (Mort terrain : 3,75 mètres)

Ce sondage avait pour but la vérification de l'extension en profondeur et à l'est de cet indice de surface. De 3,75 à 40,60 mètres, le sondage a recoupé une monzonite à porphyres de quartz-feldspath de couleur gris rosé, à grain grenu localement très cisaillé et folié. Une intense altération en hématite, silice et carbonate montrant l'altération hydrothermale est observée. Quelques veines et veinules de quartz-ankérite contenant de 1 à 3% de pyrite se présentent parallèle à subparallèle à la foliation ainsi que de façon réticulaire à certains endroits. De 40,60 à 75,00 mètres une alternance de basalte et de sédiments furent recoupés, incluant un conglomérat polygénique avec quelques veinules de quartz-carbonate. Entre 22,62 et 24,98 mètres, une moyenne de **2,37 g/t Au (0.08 oz/t Au) et 4,30 g/t Ag (0.126 oz/t Ag) sur 2,36 mètres (7.74 pieds)** fut obtenue. Le nombre total d'échantillons est de 116, totalisant 56,25 mètres de carottes échantillonnées. Le sondage fut arrêté à 75,00 mètres.

RÉVISION DE LA MÉTHODE D'ANALYSE DES ÉCHANTILLONS DE CAROTTE DE FORAGE

Suite a des difficultés de représentativité d'échantillonnage concernant quelques résultats d'analyses aurifères plus petits que 2 g/t Au, une procédure efficace et plus économique de traitement des échantillons de carotte fût mise au point pour obtenir des résultats précis et continus de ces analyses.

La majeure partie des échantillons rééchantillonnés fût tirée des sondages 1404-03 et 1404-17. Au total, 54 échantillons furent sélectionnés pour réanalyse et les résultats apparaissent en annexe .

Cette étude fût réalisée par M. John Ryder. En voici les grandes lignes :

1- En général les résultats provenant de l'analyse par gravimétrie sont plus faibles que ceux obtenus par géochimie (Au+35).

2- Les résultats d'analyse de la carotte (Monzonite porphyrique) furent vérifiés si l'or grossier causait une distorsion des analyses.

3- Les études pétrographiques effectuées sur le porphyre minéralisé montrent que l'or se présente le plus souvent encapsulé dans la pyrite et mesure entre 3 et 9 microns. La présence de l'or associé entre 3 et 9 microns. La présence de l'or associé au quartz ainsi qu'à la pyrite requiert une meilleure compréhension de l'effet du broyage et de la pulvérisation sur la détermination de la distribution de l'or. Les échantillons furent broyés et moulus à –150, 200 et 250 mesh et pulvérisés à la dimension requise. L'analyse pour l'or fût faite par Absorption Atomique (AA-Au +30) en utilisant 30 grammes par échantillon.

4- Les résultats de ces tests démontrent clairement :

   a) Des teneurs basses en or pour les pulvérisations à –250 mesh probablement dû à un épandage sur les disques de pulvérisation.

   b) Les échantillons plus élevés que 3 g/t Au montrent des teneurs et variations acceptables.

   c) Peu de variations entre –150 et –200 mesh ayant des teneurs plus élevées que 3 g/t Au.

   d) Variations de teneurs aurifères non acceptable pour les résultats plus faibles que 3 g/t Au.

   e) Des variations majeures des teneurs aurifères entre le broyage –150 et –200 mesh pour les résultats plus petits que 3 g/t Au.

5- Des variations de 12% à 42% des teneurs aurifères plus petits que 3 g/t Au sont inacceptables. Les causes possibles peuvent être :

   a) Un manque d'homogénéité des procédures d'analyse incluant une technique de cartage inadéquate (distribution inégale des particules or/pyrite).

   b) Le volume de l'échantillon trop petit (30 grammes) menant à une distribution inégale pyrite/or.

   c) Le broyage par « ball mill » serait-il inadéquat pour ce type d'échantillon?

d) La méthodologie d'analyse.

6- Une distribution inégale de l'or dans la pyrite peut créer des difficultés à reproduire des analyse fiables. Pour cette raison, neuf (9) échantillons furent sélectionnés et préparés selon cinq (5) étapes à suivre :

a) Chaque échantillon broyé à ¼ de pouce puis rebroyé et tamisé à –10 mesh.

b) Tout l'échantillon broyé à –10 mesh est ensuite pulvérisé à –150 mesh et bien mélangé.

c) L'échantillon tamisé à –150 mesh est carté et séparé en deux. Une des deux demies est ensuite pulvérisée à –200 mesh. Les échantillons –150 et –200 mesh sont ensuite mélangés et homogénisés avant d'être recartés.

d) Chaque échantillon (-150 et –200 mesh) sont ensuite séparés en échantillons de 50 grammes chacun pour chaque fraction de dimension de pulvérisation prévue (-150, -200 mesh, etc.).

e) Tous les échantillons de –150 et –200 mesh sont ensuite analysés pour l'or par pyroanalyse (Au50, FA50) au laboratoire de Chimitec Bondar-Clegg à Val-d'Or (Québec).

7- Suite aux résultats obtenus, nous constatons que les variations entre les différents échantillons sont à l'intérieur de limites acceptables :

a) Il y a très peu de variation entre les échantillons tamisés à –150 et –200 mesh. La moyenne de différence entre les fractions tamisées est de 4%.

b) La fraction –150 mesh a donné de meilleures teneurs aurifères que la fraction –200 mesh.

c) Les fractions tamisées ont révélé une distribution de l'or relativement constante.

8- La préparation de l'échantillon (broyage, pulvérisation, cartage, etc.) selon de nouveaux critères a permis de surmonter les difficultés de variations de l'or.

9- Les étapes de préparation des échantillons et les méthodes d'analyse devraient être les suivantes :

a) Broyer la carotte à ¼ de pouce.

b) Rebroyer à –10 mesh.

c) Mélanger et homogénéiser à –10 mesh.

d) Carter.

e) Utiliser 250 grammes et remiser le reste de l'échantillon.
f) Pulvériser le 250 grammes à –150 mesh.
g) Mélanger et homogénéiser à –150 mesh.
h) Prendre deux échantillons de 50 grammes.
i) Remiser l'un d'entre eux pour référence et/ou duplicata.
j) Passer l'autre 50 grammes à la pyroanalyse pour l'or.
k) Analyser aussi pour l'argent.
l) Ne plus analyser Au+35 par routine.
m) Au+35 Geochem pour autres échantillons que la carotte de forage.
n) Tous les échantillons de carottes révélant des teneurs plus élevées que 1 g/t Au devraient être vérifiés en analysant le duplicata.
o) L'analyse par méthode gravimétrique ne doit être utilisée que sélectivement après avoir analysé le duplicata. Ensuite utiliser 2 Assay Ton pour l'autre échantillon.

AUTRES SUBSTANCES

Récemment, Aurora Platinum Corp. A annoncé la découverte d'une zone minéralisée en Ni-Cu-PGE recoupée par forages et associée à l'ancienne zone Midrim dans le Témiscamingue. Cet annonce a lancé l'activité et l'engouement pour les platinoïdes dans la région du Témiscamingue et aussi dans les autres secteurs dont le secteur de la Baie James. L'intersection la plus significative obtenue par Aurora dans leur sondage MR 00-01 a révélé : 19,7 mètres à 2.99% Cu, 1.85% Ni, 0.07% Co, 0,97 g/t Pt, 1,77 g/t PD et 0,48 g/t Au.

De plus, le secteur de la Baie James est aussi fébrile pour la prospection pour le diamant avec les récents travaux dans le secteur de Wéminji. La présence de dykes mafiques et ultramafiques sur les propriétés Yasinski-Nord et PEM 1404 pourraient présenter un potentiel pour la recherche de diamants et de platinoïdes.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

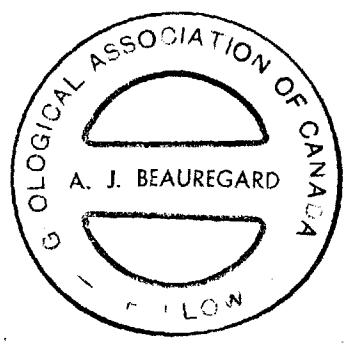
Les travaux récents ont permis de mieux définir les zones minéralisées aurifères antérieurement trouvées. Le levé TDIP-RESISTIVITY a détecté plusieurs réponses anomales modérées à fortes qui sont vraisemblablement associées à de la minéralisation disséminée dans la roche. Les forages au diamant et les décapages ont permis de constater que l'importante minéralisation aurifère se retrouve dans une intrusion du type latite (monzonite) porphyrique avec injection de quartz-carbonate et sulfures. A la lumière de ces résultats, il serait judicieux de poursuivre la prospection et la reconnaissance géologique des secteurs d'intérêt et sur l'ensemble des propriétés Yasinski-Nord et PEM 1404 afin de compléter la corrélation entre les signatures géophysiques relevées et la géologie et la minéralisation.

La poursuite des travaux devra comprendre de la prospection, de la cartographie géologique, des tranchées avec échantillonnage et un levé de till de base sur l'ensemble des propriétés Yasinski-Nord et PEM 1404, du décapage complémentaire avec du rainurage sur les secteurs Giaro et Benoît extension, un levé aéroporté (Mag et EM) sur l'ensemble des deux propriétés afin de mieux caractériser les zones minéralisées déjà connues et de reconnaître de nouvelles cibles géophysiques et indices de surface.

Respectueusement,

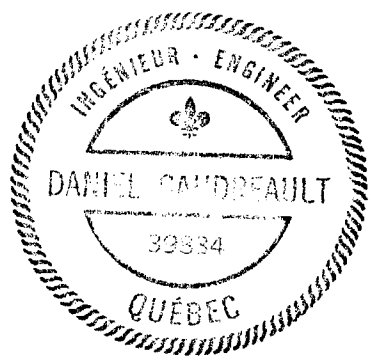
A. J. Beauregard

Alain-Jean Beauregard, géol., APGGQ, FGAC



Daniel Gaudreault

Daniel Gaudreault, ing. Géol., APGGQ, APEGN



RÉFÉRENCES

Baldwin, H.B. (1959). Geologist's report. Project No. 286 - Yasinski Lake Area. M. J.

Banas Marc et Liana Melchiorre, (septembre 1998), Rapport de qualification des propriétés de la Baie-James, propriété Yasinski, Yasinski Nord, Threegold, Miakadow, permis d'exploration minière #0001404.

Beauregard, Alain-Jean (2000). Rapport de travaux d'exploration Hiver 2000, Propriétés Yasinski-Nord et PEM 1404, Vol. 1 et 2 pour Ressources Dianor Inc.

Boileau, Pierre (mai 2000) Levés géophysiques (Mag,EM-TBF, EMH et P.P. résistivité) effectués sur le projet PEM 1404 Territoires de la Baie James, Québec (SNRC 32K/12) pour Ressources Dianor Inc.

Boylen Engineering Offices. (Gm 10200 - 23 Nov, 1959)

Chainey, D et al (1991). Rapport des travaux effectués sur le propriété Radisson durant l'année 1989 - MRNQ (GM 50180 - 17 avril, 1991)

Giaro, Philippe (décembre 1999). Rapport interne – Ressources Dianor Inc.

Girard, Réjean (2000). Descriptions Pétrographiques et Minéragraphiques de six échantillons de forage (1404-03) du projet Ménarik. IOS Services Géoscientifiques Inc.

Goutier, J et al. (1998). Géologie de la région du lac Esprit, (SNRC 33F/05), RG 98-09

Lévesque, Pierre (août 1999). Rapport de travaux d'exploration été 1999 – Propriété Yasinski et Yasinski Nord (PEM #0001404) Municipalité de la Baie James. Géologica Groupe-Conseil Inc.

Quantec Geoscience Inc. (2000). Geophysical Survey, Logistical Report – Regarding the Gradient Realsection TDIP/RESISTIVITY survey at the PEM # 1404 property, Baie James Area, QC on behalf of Ressources Dianor Inc.

Ryder, John (2001). Drill core – Analytical results

Vu, Lan (1995). Rapport géologique - Propriété Radisson pour Mines Vauquelin Ltée.

Microfilm

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD MICROFILMÉE SUR 35 MM ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

Numérique

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

GEOLOGICA

GROUPE - CONSEIL

MRN-GÉOINFORMATION 2002

GM 59611

RESSOURCES DIANOR INC.

RAPPORT DE TRAVAUX D'EXPLORATION
ÉTÉ-AUTOMNE 2000
PROPRIÉTÉS YASINSKI-NORD ET PEM 1404

(VOLUME 2)

MUNICIPALITÉ DE LA BAIE-JAMES
SNRC 33F/06

Le 27 février 2001
VAL-D'OR, QUÉBEC

Daniel Gaudreault, ing., géol., APGGQ, APEGN
Alain-Jean Beauregard, Géol. FGAC. APGGQ
Géologues - Conseils

SUITE 203 – 450, 3e AVENUE, C.P. 1891, VAL D'OR (QUÉBEC) CANADA J9P 6C5 Tél. : (819) 825-8643 Fax : 824-4266
E-MAIL : geologica@cablevision.qc.ca – http://www.geologica.qc.ca

ANNEXE I - LISTE DES TRAVAUX STATUTAIRES

GM 10200 M.J. BOYLEN ENGINNEERING - GEOLOGIST REPORT -PROJECT NO. 286- YASINSKI LAKE AREA. BALDWIN, H.B. (23 NOVEMBER, 1959)

Rapport de qualification complet sur les activités d'exploration et les travaux effectués en 1958 et 1959 dans la région du lac Yasinski. Le rapport inclut des cartes géologiques régionales et détaillées avec les anomalies géophysiques aéroportées ainsi que le suivi au sol avec la géophysique et la géologie détaillée. Il inclut de plus des tableaux récapitulant les faits saillants des cibles d'exploration et les résultats d'analyses géochimiques ainsi que des journaux de sondage des trous de forage au diamant effectués.

GM 33516 ÉTUDE D'ANOMALIE RADIOMÉTRIQUE DANS LE SECTEUR DU LAC MIAKADOW

Analyse et étude des anomalies radiométriques obtenues des corps intrusifs pegmatitiques felsiques se localisant dans l'encaissant gneissique dans la région de la sous-ceinture de roches vertes du lac Miakadow

GM 50180 PROPRIÉTÉ RADISSON (1241) - RAPPORT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LA PROPRIÉTÉ RADISSON DURANT L'ANNÉE 1989. CHAINEY ET AL. (17 AVRIL 1991)

Sommaire et rapport de qualification pour trois gros blocs, l'un d'entre eux incluant la région du lac Miakadow. Descriptions intralithologiques détaillées et analyse structurale. Le rapport fait suite à une évaluation lithogéochimique systématique des unités locales dans le but de déterminer la distribution des valeurs aurifères.

ANNEXE II – DRILL CORE – ANALYTICAL RESULTS (J. RYDER, 2001)

DATA SOURCES:

Discussions with the project geologist Mr. Marc Banas, consultant Mr. Alain Beauregard of Geologica and Dianor's field crew/prospectors was very informative and greatly assisted the author in his review. In addition, it became apparent that the large amount of field work completed on the PEM 1404 property since February 2000 and data derived therefrom will require careful study and evaluation upon receipt of the outstanding drill core analyses. Information and access to all documents, core logs, samples, maps, compilations, internal company and government reports etc. was freely given and all queries concerning the Project were answered promptly.

A list of reports, documents and professional publications utilized and reviewed for this report are attached as Appendix 1.

Site visits were made to the PEM 1404 property in the company of the project geologist and prospectors. Helicopter visits were made to specific areas in the vicinity of the PEM 1404 at the end of September.

Core from the summer (2000) drill program was inspected at the Camp.

Analytical data was processed by the author and results reviewed by both Mr. Banas and Mr. Beauregard.

DRILL CORE - ANALYTICAL RESULTS:

SUMMARY:

1. A good correlation was found between the geochemical results using Bondar Clegg's gold plus thirty five elements assay package (Au +35) and the Gravimetric finish assays used to check geochemical results that reported gold values greater than 2 g/t. In general, the Gravimetric gold results were slightly lower than the geochemical values.

2. Drill core samples representing the mineralized Porphyry Intrusion were selected to test whether free coarse gold was causing analytical distortion. Results of the testing clearly show that overall, the coarse free gold does not skew the results.

3. Petrographic work on core samples of gold bearing Porphyry showed that gold blebs from 3 microns to 9 microns enclosed in pyrite appeared to be one of the forms in which gold mineralization occurred. The presence of free gold associated with quartz plus "pyritic" gold (enclosed, microscopic) required that the gold variation within sample be understood and that the effect of grind size on the gold distribution be determined. A number of gold bearing Porphyry core samples were selected. The samples were ground/pulverized to minus 150, minus 200 and minus 250 mesh screen size. Crushing was by jaw crusher to 1/4 inch then ball milling to #10 mesh, followed by pulverizing to the required final mesh sizes. Analyses for gold was by AA (Au 30) using 30 grams per assay samples.

Results revealed that:

(a) Consistent low gold values were recorded for the minus 250 mesh screen size, regardless of gold grade. Possibly caused by smearing of gold on pulverizing disc.

(b) Acceptable gold value variations within samples were recorded from those samples assaying above 3g/t gold.

(c) There was little grade variation between the minus 150 and minus 200 mesh screen size samples having gold values above 3 g/t gold.

(d) There was an unacceptable gold value variations within samples assaying below 3 g/t gold.

(e) There was major gold grade variation between the minus 150 and minus 200 mesh fraction for those samples having gold values below 3 g/t gold.

4. The internal gold grade variations of 12% to 42%, within those samples reporting gold grades below 3 g/t, is ***unacceptable.*** The possible causes for this range of gold variation in these low grade gold samples are listed below:

(1) Lack of homogenization of samples throughout the laboratory sample processing procedures including sample splitting techniques. This leads to the uneven distribution of auriferous pyrite and free gold particles.

(2) Assay sample size. (30 grams -too small, leading to uneven auriferous pyrite free gold distribution)

(3) Ball milling of sample (not effective for this type of mineralized rock.)

(4) Assay methodology.

4. The uneven distribution of the gold in the Porphyry is a result of the different types/styles of gold mineralization (free/pyritic) occurring in the samples. Because of their low gold content (grade of <3g/t), a single grain of free gold and/or uneven distribution of auriferous pyrite grains can and will create problems with obtaining consistent, reproducible gold assays.

Based on this thesis a number of core samples were selected for re-analysis and sample preparations were modified to take the above ***(1 to 4)*** factors into account. Nine core samples of low grade Porphyry (< 3 g/t Au) were selected and the

following laboratory procedures were forwarded to Bondar Clegg for implementation:

a. Each sample was crushed to 1/4 inch size using a jaw crusher.

b. All of the minus 1/4 inch sample was roll crushed to minus 10 mesh screen size.

c. The minus 10 mesh sample was further crushed by pulverizing to minus 150 mesh, and blended thoroughly.

d. The minus 150 mesh sample was split into two samples. One half was further pulverized to minus 200 mesh. Both the minus 150 and the minus 200 samples were further blended and homogenized prior to splitting.

e. Each of the samples (-150, -200 mesh) were then split into a series of 50 gram "assay" samples for each size fraction until all of the pulverized sample was used up.

f. All the minus 150 and minus 2000 mesh samples were then analyzed for gold by fire assay (Au 50, FA 50) at Bondar Clegg's laboratory .

5. Results from five (5) of the nine (9) samples, (total sub-samples assayed was sixty two (62)) were received at the end of October and plotted. Results for the outstanding four (4) samples (total sub-samples sixteen (16)) were only received within the past few days.

It is apparent from these results that the gold value variations within the samples and between the samples are within acceptable limits and appear constant for each size fraction.

Results show:

(a) Very little variation in gold grade between the minus 150 and minus 200 size fractions. The average difference between the size fractions is in the order of 4%.

(b) The minus 150 mesh sized samples returned higher gold values than the minus 200 mesh samples when compared to the original analyses:

(c) The internal gold distribution within each sample for each of the two size fractions is relatively constant for each size fraction.

The minus 150 size fraction has a higher internal percentage gold difference (variation) at an average of 12% when compared to a 7% internal gold variation for the minus 200 size fraction .

6. It would appear from the preliminary results at hand that the sample preparation criteria and "assay" sample size utilized on the last batch of samples has overcome the "unacceptable" assays reported for the low grade gold (< 3g/t).

7. It is recommended that the following sample preparation criteria and assay methodology be implemented on the outstanding drill core (and channel samples) awaiting processing and analysis. :

SAMPLE PROCESSING/ASSAYING FOR DRILL CORE:

#1. CORE CRUSHED TO 1/4 INCH.
#2. FURTHER CRUSH TO MINUS 10 MESH USING ROLL CRUSHER
#3. MIX/BLEND/HOMOGENIZE THE MINUS 10 MESH MATERIAL
#4. SPLIT SAMPLE
#5. FROM ONE SPLIT TAKE A 250 gram SAMPLE. STORE REST OF SAMPLE.

#6. PULVERIZE THE 250 GRAM SAMPLE TO MINUS 150 .
#7. MIX/BLEND/HOMOGENIZE THE MINUS 150 PULVERIZED MATERIAL
#8. TAKE TWO 50 gram SAMPLES.
#9. STORE ONE SAMPLE FOR REFERENCE AND POSSIBLE DUPLICATE ASSAY.

#10. FIRE ASSAY THE OTHER 50 gram SAMPLE (FA 50 CODE) FOR GOLD.

#11. SILVER THE ONLY OTHER ELEMENT TO BE ASSAYED FOR.

#12. NO LONGER ANALYSES FOR OTHER ELEMENTS ROUTINELY.

#13. THE Au +35 GEOCHEMICAL MULTI - ELEMENT PACKAGE TO BE ONLY USED FOR NON-DRILL CORE MATERIAL UNLESS SPECIFIED.

#14. ALL CORE SAMPLES RETURNING GOLD VALUES GREATER THAN ONE GRAM A TONNE (1 g/t) SHOULD BE ROUTINELY CHECKED BY ANALYZING THE DUPLICATE SAMPLE REFERENCE #9 ABOVE.

#15. GRAVIMETRIC FINISH ONLY TO BE USED SELECTIVELY AFTER DUPLICATE RESULTS ARE AVAILABLE. THEN USE TWO (2) ASSAY TON SAMPLES FOR GRAVIMETRIC ANALYSES.

Sheet1

	DIANOR RESOURCES INC. 1404 PROPERTY 1999-2000 DRILL CAMPAIGN					
	COMPARISON ASSAYS METHODS: GEOCHEM v's ASSAY					
			DRILL CORE			
					GRAVIMETRIC	
DRILL	SAMPLE	WIDTH	ORIGINAL	GRAVIMETRIC	DIFFERENCE	DIFFERENCE
HOLE #	NUMBER	METRES	Au ppb	Au ppb	Au ppb	%
1404 - 01	54020	0,35	3153	3040	-113	-3,72
1404 - 02	54109	0,40	3386	3380	-6	-0,18
1404 - 03	54184	0,26	7125	6910	-215	-3,11
1404 - 03	54185	0,36	14389	15000	611	4,25
1404 - 03	54186	0,26	8660	8750	90	1,04
1404 - 03	54353	0,28	6147	5830	-317	-5,44
1404 - 03	54354	0,28	3477	3310	-167	-5,05
1404 - 03	54355	0,23	9779	9340	-439	-4,70
1404 - 03	54360	0,40	6674	6340	-334	-5,27
1404 - 03	54361	0,35	3770	3450	-320	-9,28
1404 - 03	54363	0,26	3613	3370	-243	-7,21
1404 - 03	54410	0,33	4811	4650	-161	-3,46
1404 - 03	54411	0,25	13034	12540	-494	-3,94
1404 - 03	54415	0,27	12778	11540	-1238	-10,73
1404 - 05	54420	0,31	9506	9480	-26	-0,27
1404 - 05	54422	0,32	22235	21940	-295	-1,34
1404 - 07	54577	0,25	4765	3920	-845	-21,56
	17 SAMPLES					-4,70
	SAME SAMPLES ARRANGED IN GROUPS IN ORDER OF DECREASING GOLD VALUES					
12 to 22 g/t range						
1404 - 05	54422	0,32	22235	21940	-295	-1,34
1404 - 03	54185	0,36	14389	15000	611	4,25
1404 - 03	54411	0,25	13034	12540	-494	-3,94
1404 - 03	54415	0,27	12778	11540	-1238	-10,73
	4 SAMPLES	0,30				-2,94
6 to 10 g/t range						
1404 - 03	54355	0,23	9779	9340	-439	-4,70
1404 - 05	54420	0,31	9506	9480	-26	-0,27
1404 - 03	54186	0,26	8660	8750	90	1,04
1404 - 03	54184	0,26	7125	6910	-215	-3,11
1404 - 03	54360	0,40	6674	6340	-334	-5,27
1404 - 03	54353	0,28	6147	5830	-317	-5,44
	6 SAMPLES	0,29				-2,96
3 to 5 g/t range						
1404 - 03	54410	0,33	4811	4650	-161	-3,46
1404 - 07	54577	0,25	4765	3920	-845	-21,56
1404 - 03	54361	0,35	3770	3450	-320	-9,28
1404 - 03	54363	0,26	3613	3370	-243	-7,21
1404 - 03	54354	0,28	3477	3310	-167	-5,05
1404 - 02	54109	0,40	3386	3380	-6	-0,18
1404 - 01	54020	0,35	3153	3040	-113	-3,72
	7 SAMPLES	0,32				-7,21

DIANOR RESOURCES INC.

PROJECT 1404. REVIEW OF DRILL CORE GOLD ANALYSES. PORPHYRY

COARSE GOLD SIEVE ANALYTICAL METHOD

SAMPLE DATA		ORIGINAL ASSAY DATA			GOLD SIEVE ANALYTICAL DATA				
DRILL HOLE	*SAMPLE*	*Au*	*Au*	*WEIGHTED*	*Minus 150*	*Minus 150*	*Plus 150*	*Plus 150*	DIFFERENCE
NUMBER	*NUMBER*	*ASSAY*	*ASSAY*	*AVERAGE*	*MESH*	*MESH*	*MESH*	*MESH*	ORIGINAL
		g/t	ppb	Au ppb	grams	Au ppb	grams	Au ppb	%
1404 - 03	54411	12,54	13034	14285	236,70	14670	33,00	11520	-9,59
1404 - 03	54415	11,54	12778	12222	244,70	12480	27,92	9960	4,55
1404 - 03	54410	4,65	4811	4431	516,40	4440	31,03	4290	8,56
1404 - 03	54409	n/a	2711	2818	189,30	2840	35,33	2700	-3,95
1404 - 03	54408	n/a	2191	2306	362,20	2320	31,86	2150	-5,26
1404 - 03	54413	n/a	2019	1936	303,90	1950	30,81	1800	4,28
1404 - 03	54412	n/a	1798	1649	343,80	1580	37,57	2280	9,04
1404 - 03	54416	n/a	1467	1250	428,40	1270	41,85	1050	17,32
1404 - 03	54414	n/a	1370	2208	457,70	2260	40,63	1620	-61,15
1404 - 03	54406	n/a	904	959	205,00	990	19,72	640	-6,12
1404 - 03	54407	n/a	532	564	340,90	580	40,72	430	-6,01
	11samples								**-4,39**

SAMPLE 54414 , ORIGINAL ASSAY UNDERREPORTED GOLD VALUES BY 60+%, INDICATIVE OF SAMPLE SELECTION/HOMOGENIZATION PROBLEM

OVERALL "NUGGET EFFECT " NOT APPARENT

JMR

DIANOR RESOURCES INC.

DIAMOND DRILL CORE: PORPHYRY: GOLD MINERALIZATION: (Au)

GOLD ASSAYS: GRINDING SIZE VARIABLE

SAMPLE NUMBER	INDIVIDUAL SAMPLES	SAMPLE REJECTS	ORIGINAL ASSAYS Au	Au	WEIGHTED AVERAGE	GRIND SIZE ASSAY RESULTS minus 150 Au	minus 200 Au	minus 250 Au	max. % internal variation	mesh size
composite	#	*grams*	*ppb*	*g/t*	*Au ppb*	*ppb*	*ppb*	*ppb*		
43851						(a)	(b)	(c)		
	54184	n/a	7125	6,91		8687	9532	9611	7,89%	-150
	54185	n/a	14389	15,00		8430	9335	9049	6,18%	-200
	54186	n/a	8660	8,75		8220	9192	8780	11,32%	-250
						8052	8977	8634		
AVERAGE			**10058**	**10,22**	**n/a**	**8347**	**9259**	**9019**		
43852						(a)	(b)	(c)		
	54353	n/a	6147	5,83		5821	5533	5757	5,89%	-150
	54354	n/a	3477	3,31		5818	5515	5630	3,42%	-200
	54355	n/a	9779	9,34		5611	5508	5335	10,50%	-250
						5497	5350	5210		
AVERAGE			**6468**	**6,16**	**n/a**	**5687**	**5477**	**5483**		
43853						(a)	(b)	(c)		
	54290	n/a	9	n/a		<5	<5	<5	0,00%	-150
	54291	n/a	<5	n/a		<5	<5	<5	0,00%	-200
						<5	<5	<5	0,00%	-250
						7	<5	<5		
AVERAGE			**5**		**n/a**	**<5**	**<5**	**<5**		
sample 1						(a)	(b)	(c)		
	923971	991	855	n/a		1085	900	688	13,97%	-150
	923975	452	682	n/a		1042	750	682	41,96%	-200
	923977	874	759	n/a		991	664	669	3,61%	-250
	923979	779	593	n/a		952	634	664		
AVERAGE		**774**	**722**		**737**	**1018**	**737**	**676**		
sample 2						(a)	(b)	(c)		
	923969	710	1578	n/a		2251	1465	1630	73,02%	-150
	923972	615	2094	n/a		1491	1456	1431	15,72%	-200
	923974	978	1199	n/a		1306	1374	1403	17,77%	-250
	923976	792	2004	n/a		1301	1266	1384		
AVERAGE		**774**	**1719**		**1670**	**1587**	**1390**	**1462**		

Samples ***numbered 43851, 43852 and 43853 are composites from diamond drill hole #*** **1404 - 03**

Samples ***labeled samples 1 and 2 are composites from diamond drill hole #*** **1404 - 12**

Ball mill crushing. 30 gram samples for assay (Au 35) Normal lab. sample preparation procedures

cc

				DIANOR RESOURCES INC.						
DIAMOND DRILL CORE: PORPHYRY: GOLD MINERALIZATION: (Au)										
				GOLD ASSAYS: GRINDING SIZE VARIABLE						
	GRIND SIZE ASSAY RESULTS									
SAMPLE	minus 150	minus 200	minus 250	maximum	maximum	maximum		average	average	average
NUMBER	Au	Au	Au	internal	internal	internal		variation	variation	variation
composite	*ppb*	*ppb*	*ppb*	variation	variation	variation		150/200	150/250	200/250
				minus 150	*minus 200*	*minus 250*		fraction	fraction	fraction
43851	(a)	(b)	(c)							
	8687	9532	9611							
	8430	9335	9049							
	8220	9192	8780							
	8052	8977	8634							
AVERAGE	**8347**	**9259**	**9019**	**7,89%**	**6,18%**	**11,32%**		**-10,92%**	**-8,04%**	**2,67%**
43852	(a)	(b)	(c)							
	5821	5533	5757							
	5818	5515	5630							
	5611	5508	5335							
	5497	5350	5210							
AVERAGE	**5687**	**5477**	**5483**	**5,89%**	**3,42%**	**10,50%**		**3,84%**	**3,72%**	**-0,12%**
43853	(a)	(b)	(c)							
	<5	<5	<5							
	<5	<5	<5							
	<5	<5	<5							
	7	<5	<5							
AVERAGE	**<5**	**<5**	**<5**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
sample 1	(a)	(b)	(c)							
	1085	900	688							
	1042	750	682							
	991	664	669							
	952	634	664							
AVERAGE	**1018**	**737**	**676**	**13,97%**	**41,96%**	**3,61%**		**38,06%**	**50,57%**	**9,06%**
sample 2	(a)	(b)	(c)							
	2251	1465	1630							
	1491	1456	1431							
	1306	1374	1403							
	1301	1266	1384							
AVERAGE	**1587**	**1390**	**1462**	**73,02%**	**15,72%**	**17,77%**		**14,17%**	**8,57%**	**-4,91%**
Samples	**numbered 43851, 43852 and 43853 are composites from diamond drill hole # 1404 - 03**									
Samples	**labeled samples 1 and 2 are composites from diamond drill hole # 1404 - 12**									
Ball mill crushing.	***30 gram samples for assay (Au 35)***			***Normal lab. sample preparation procedures***						
cc										

DIANOR RESOURCES INC

DIAMOND DRILL CORE : PROJECT 1404.

GOLD ASSAYS: GRINDING SIZE AND DISTRIBUTION VARIABLES

SAMPLE DATA				GRIND SIZE						
DRILL HOLE NUMBER	SAMPLE NUMBER	SAMPLE WEIGHT grams	ORIGINAL Au ppb	WEIGHTED AVERAGE MINUS 150	WEIGHTED AVERAGE MINUS 200	SAMPLE NUMBER	ORIGINAL Au ppb	PERCENTAGE (%) DIFFERENCE BETWEEN MINUS 150 ORIGINAL	MINUS 200 ORIGINAL	MINUS 150 MINUS 200
1404 - 10	923686	311	695	675	673	923686	695	-2,96%	-3,27%	0,30%
1404 - 16	923687	683	561	776	771	923687	561	27,71%	27,24%	0,65%
1404 - 17	928353	336	817	865	820	928353	817	5,55%	0,37%	5,49%
1404 - 17	928358		888	886	821	928358	888	-0,23%	-8,16%	7,92%
1404 - 17	928360	264	717	855	840	928360	717	16,14%	14,64%	1,79%
1404 - 12	923980		1222	1986	1805	923980	1222	62,52%	47,71%	10,03%
1404 - 17	928361		1068	1153	1172	928361	1068	7,96%	9,74%	-1,65%
1404 - 17	928365		2576	2511	2494	928365	2576	-2,59%	-3,29%	0,68%
1404 - 17	928366		2052	2162	2102	928366	2052	5,36%	2,44%	2,85%
			1177,33	**1318,78**	**1277,56**		**1177,33**	12,68%	9,44%	3,97%
							(< 1 gram)	9,24%	6,16%	2,45%

NOTES:

1. *50 gram samples taken for assay (Au50 analysis)*
2. *Roll crusher utilized*
3. *Homoginization of sample continuous throughout sample processing at the lab.*

original assay: ball milling, 30gram sample for assay normal lab. sample prep.

jmr

Sheet3

				DIANOR RESOURCES INC.				
	GRIND SIZE ANALYSES: MINUS 150 AND MINUS 200 SAMPLE FRACTIONS							
	SAMPLE #	923686		SAMPLE #	923687		SAMPLE #	928353
	minus 150	minus 200		minus 150	minus 200		minus 150	minus 200
	Au	Au		Au	Au		Au	Au
	ppb	*ppb*		*ppb*	*ppb*		*ppb*	*ppb*
				776	805			
	667	656		835	719		851	766
	649	692		746	780		900	817
	710	671		727	749		844	879
				742	811			
				822	764			
				786				
AV.	**675**	**673**	AV.	**776**	**771**	AV.	**865**	**821**
max	**9,40%**	**5,49%**		**14,86%**	**12,80%**		**6,64%**	**14,75%**
	SAMPLE #	928358		SAMPLE #	928360		SAMPLE #	923980
	minus 150	minus 200		minus 150	minus 200		minus 150	minus 200
	Au	Au		Au	Au		Au	Au
	ppb	*ppb*		*ppb*	*ppb*		*ppb*	*ppb*
	954	859		852	839		2140	1908
	889	848		859	841		2090	1850
	852	824					2001	1844
	850	795					1968	1765
		779					1886	1756
							1830	1709
AV.	**886**	**821**		**856**	**840**		**1986**	**1805**
max	**12,24%**	**10,27%**		**0,82%**	**0,24%**		**16,94%**	**11,64%**
	SAMPLE #	928361		SAMPLE #	928365		SAMPLE #	928366
	minus 150	minus 200		minus 150	minus 200		minus 150	minus 200
	Au	Au		Au	Au		Au	Au
	ppb	*ppb*		*ppb*	*ppb*		*ppb*	*ppb*
	1247	1210		2610	2522		2297	2156
	1201	1201		2609	2509		2195	2147
	1189	1176		2585	2505		2163	2126
	1161	1164		2512	2489		2129	2107
	1157	1163		2442	2477		2122	2076
	1130	1157		2309			2119	1998
	1134	1136					2108	
	1116							
	1042							
AV.	**1153**	**1172**		**2511**	**2500**		**2162**	**2102**
max	**19,67%**	**6,51%**		**13,04%**	**1,82%**		**8,97%**	**7,91%**

				DIANOR RESOURCES INC.				
	GRIND SIZE ANALYSES: MINUS 150 SAMPLE FRACTION							
	PERCENTAGE SPREAD OF GOLD VALUES REFERENCE AVERAGE GOLD GRADE							
	SAMPLE #	928358		SAMPLE #	923980			
	minus 150	PERCENTAGE		minus 150	PERCENTAGE			
	Au	SPREAD		Au	SPREAD			
	ppb			*ppb*				
	954	7,64		2140	7,76%			
	889	0,31		2090	5,25%			
	852	-4,02		2001	0,76%			
	850	-4,02		1968	-0,91%			
				1886	-5,29%			
				1830	-8,52%			
av	**886**			**1986**				
	SAMPLE #	928361		SAMPLE #	928365		SAMPLE #	928366
	minus 150	PERCENTAGE		minus 150	PERCENTAGE		minus 150	PERCENTAGE
	Au	SPREAD		Au	SPREAD		Au	SPREAD
	ppb			*ppb*			*ppb*	
	1247	8,15%		2610	3,94%		2297	6,25%
	1201	4,16%		2609	3,90%		2195	1,53%
	1189	3,12%		2585	2,94%		2163	0,05%
	1161	0,35%		2512	0,03%		2129	-1,54%
	1157	0,35%		2442	-2,83%		2122	-1,88%
	1134	-1,68%		2309	-8,76%		2119	-2,02%
	1130	-2,04%					2108	-2,55%
	1116	-3,32%						
	1042	-10,65%						
AV.	**1153**			**2511**			**2162**	

BIBLIOGRAPHY

Baldwin, H.B. (1959). *Geologist's report. Project No. 286 - Yasiski Lake Area.M.J. Boylen Engineering Offices. (GM 10200 - 23 Nov., 1959).*

Banas,M.P., Melchiorre,L. (1998). *Qualification Report for properties of the James Bay Area. James Bay Project: Yasinsky Property, Yasinsky- North Property, Threegold Property, Micadow Property, Mineral Exploration Permit #0001404. Ressources Dianor Inc.*

Banas,M.P., (1999). *Report of Field Results 1999 Exploration Campaign. James Bay Project : Threegold Property,Province of Quebec (NTS: 33F/04)*

Banas,M.P., (1999). *Report of Field Results 1999 Exploration Campaign. James Bay Project : Miakadow Property,Province of Quebec (NTS: 33F/04)*

Banas,M.P., (1999). *Detailed Geological Mapping and Sampling Program - PG Vein. Threegold Property, Province of Quebec (NTS: 33F/04)*

Beauregard, A.J.(juin 2000), *Rapport de travaux d'exploration Hiver 2000 proprieties Yasinski-Nord et PEM 1404. Volume 1.*

Beauregard, A.J.(juin 2000), *Rapport de travaux d'exploration Hiver 2000 proprieties Yasinski-Nord et PEM 1404. Volume 2.*

Boileau, Pierre (mai 2000), *Leves Geophysiques effectues sur le Project PEM 1404, Territoire de la Baie James, Quebec (33F/06).*

Brummer,J.J., (1978), *Diamonds in Canada. Canadian Mining and Metallurgical Bulletin, vol.71, p.64-79*

Cockburn,G.H., (1977). *Atlas Geochimiques des Sediments De Ruisseau La Grande Riviere. DPV - 455.*

Dianor Resources Inc. *Annual Report for Dianor Resources Inc., year 1999*

Dianor Resources Inc. *Annual Report for Dianor Resources Inc., year 2000*

Dianor Resources Inc. *Exploration Campaign Proposal and Budget. Property MEP #0001404 - East. Internal report.*

Dianor Resources Inc. *Exploration Campaign Proposal and Budget. Property Threegold. Internal report.*

Dianor Resources Inc. *Exploration Campaign Proposal and Budget. Property Miakadow. Internal report.*

Fipke,C.E, Gurney,J.J., Moore,R.O. (1995)*Diamond exploration techniques emphasising indicator mineral geochemistry and Canadian examples. Geological Survey of Canada, Bulletin 423, 86 pages.*

Girard, Rejean (2000), *Descriptions Petrographiques et Mineragraphiques de six echantillons de forage (1404-03) du project Menarik. IOS Services Geoscientifiques Inc.*

Gauthier,Michel (2000). *Styles et repartition des gites metalliferes du territoire de la Baie-James (Quebec).*

Goutier, J. et al (1998). *Geologie de la region des Lac Esprit - S.N.R.C. 33F/05. Quebec Ministry of Natural Resources. RG 98-09.*

Goutier, J. et al (1998). *Geologie de la region du Lac Kowskatehkakmow - S.N.R.C. 33F/06. Quebec Ministry of Natural Resources. RG 98-16.*

Goutier, J. et al (1998). *Geologie de la region des Lacs Langelier at Treefoldsprit - S.N.R.C. 33F/03 et 33F/04. Quebec Ministry of Natural Resources. RG 98-18.*

Gurney, J.J., Moore, R.O. (1993). *Geochemical correlations between kimberlitic indicator minerals and diamonds. In: Diamonds: Exploration, Sampling and Evaluation, Proceedings of a short course presented by the Prospectors and Developers Association of Canada.*

Kallmann, Silve(1988). *Precious Metals Sampling and Analysis. International Precious Metals Institute (IPMI)*

Levesque,Pierre (aout 1999). *Rappourt de travaux d'exploration ete 1999 - Proprietie Yasinski et Yasinski Nord (PEM #0001404) Municipalite de la Baie James. Geologica Groupe-Conseil Inc.*

MacGillivray,D., et al (July 2000). *Geophysical Survey Logistical Report Regarding the Gradient Realsection TDIP/Resistivity Survey at the PEM Property, Baie James. Quantec Geoscience Inc.*

Moorhead,J.,Beaumier,M. et al (1999). *Kimberlites, lineaments et rifts crustaux au Quebec. MB 99-35. Gouvernment du Quebec, MRN Secteur des mines.*

Wyman,D. and Kerrich,R. (1988) *Alkaline Magmatism, Major Structures, and Gold Deposits: Implications for Greenstone Belt Gold Metallogeny. Economic Geology vol.83, p.454-461*

ANNEXE III – JOURNAUX DE SONDAGES AU DIAMANT

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-08 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 08/08/1900
Canton : Terminé le: 13/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 11+ 1 W Latitude: 5918200.18N Azimut: 0° 0' 0"
Station: 7+73 S Longitude: 337999.40E Inclinaison: -60° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 172.00 M Longueur: 371.50 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
120.00 M	-61° 0' 0"	° ' "
240.00 M	-60° 0' 0"	° ' "
309.00 M	-59° 0' 0"	° ' "

Remarques : I.P. Deep Pierre showing.

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: Marc Banas, geologist Rédigé le: 13/08/1900 Trou no: 1404-08

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	2.00	Casing											
2.00	61.12	AGGLOMERATE/SILSTONE - Medium grey to greenish, fine grained sedimentary rock,75% clast filled beds and 25% silstone interbedding. Foliation varies from 0 to 20° to 90° CA. Intensely folded section, till. - Alteration varies from chloritic, silica and sericite to a lesser evitent along sulfured bands. - Low to heavy carbonate locally : Py as fine fractured disseminated and clustered fracture, filling + along foliated phases - generally 1% - locally up to 2-3% and rarely as massive sulfide bands (1-10 mm).											
		2.00 - 2.12 QV - massive light grey - fractured with chlorite fracture filling + inclusions	916721	2.00	2.40	0.40	-5		-0.2	95	37		
			916722	2.40	3.00	0.60	9		-0.2	52	68		
			916723	5.42	5.89	0.47	-5		-0.2	100	68		
		5.87 - 6.18 Silstone											
		8.23 - 8.61 As above											
			916724	8.64	9.09	0.45	14		-0.2	110	73		
			916725	9.09	9.58	0.49	19		-0.2	92	61		
			916726	10.06	10.56	0.50	-5		-0.2	69	54		
			916727	14.38	14.61	0.23	24		-0.2	24	60		
		14.46 - 14.62 CB-PY(SM) Vein (1.5 cm) @ 25° CA	916728	14.61	15.00	0.39	-5		-0.2	87	70		
			916729	15.68	16.08	0.40	10		-0.2	124	62		
			916730	16.08	16.49	0.41	-5		-0.2	77	72		
		19.00 - 19.26 Silstone											
		19.26 - 19.40 QV - massive fractured - light grey											
			916731	21.80	22.18	0.38	-5		-0.2	93	70		
			916732	22.98	23.39	0.41	-5		0.2	88	72		
		25.77 - 28.33 Silstone bed											
		26.53 - 26.75 Breccia zone (brittle) 2 cm QV light grey + fractured @ 25° CA											
		27.40 - 28.33 QV-CB stockwerk @ 20° CA											
		28.33 - 28.69 Breccia zone ductile with quartz modery + dislocated QV	916733	28.33	28.60	0.27	28		0.3	66	54		
			916734	28.60	28.98	0.38	12		-0.2	91	67		
			916735	28.98	29.36	0.38	-5		-0.2	95	74		
			916736	30.06	30.37	0.31	-5		-0.2	84	69		
			916737	30.65	30.92	0.27	-5		-0.2	101	67		
			916738	32.80	33.16	0.36	-5		-0.2	130	70		
		33.11 - 33.70 Silstone interbedded with quartz-carbonate breccia @ base contact											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		lower @ 25° CA											
		35.58 - 35.74 Silstone											
		35.74 - 35.92 QV light grey fractured in Breccia zone @ 25° CA											
		36.30 - 36.46 As above											
		36.46 - 36.58 Silstone interbedded											
		37.12 - 37.68 Silstone											
			916701	39.91	40.18	0.27	5		-0.2	93	73		
			916702	40.18	40.79	0.61	-5		-0.2	77	66		
			916703	40.79	41.20	0.41	12		-0.2	99	54		
			916704	41.20	41.70	0.50	9		-0.2	85	70		
			916705	41.70	42.14	0.44	-5		-0.2	81	67		
			916706	42.14	42.56	0.42	5		-0.2	90	71		
			916707	42.56	42.81	0.25	-5		-0.2	80	64		
			916708	42.81	43.11	0.30	-5		-0.2	60	64		
			916709	43.11	43.48	0.37	-5		-0.2	113	63		
			916710	43.48	44.10	0.62	-5		-0.2	75	69		
			916711	44.10	44.53	0.43	5		-0.2	100	64		
			916712	44.53	45.25	0.72	-5		-0.2	73	65		
		45.00 - 45.30 Coarse sedimentary clasts	916713	45.25	45.86	0.61	-5		-0.2	66	66		
			916714	45.86	46.07	0.21	-5		-0.2	65	51		
			916715	46.07	46.47	0.40	-5		-0.2	70	69		
			916716	46.47	46.95	0.48	-5		-0.2	84	75		
			916717	46.95	47.35	0.40	55		-0.2	84	74		
			916718	47.35	47.81	0.46	-5		-0.2	68	72		
			916719	47.81	48.06	0.25	22		-0.2	132	119		
			916720	48.06	48.40	0.34	-5		-0.2	69	117		
			916740	49.80	50.20	0.40	-5		-0.2	74	72		
			916741	50.80	51.00	0.20	-5		-0.2	72	71		
			916742	54.00	54.38	0.38	-5		-0.2	76	57		
		54.10 - 54.27 QV - fractured with sericite, silicated breccia zone @ 45-50° CA	916743	54.68	55.00	0.32	-5		-0.2	78	65		
61.12	68.70	Mudstone / Silstone - black, aphanitic to fine grained with strongly pronounced m-folds - regularly banded with quartz-carbonate beds (1-2 mm layers) very crenulated, med. cb + bo - locally segmented zones with 1-2% disseminated sheared pyrite. - Sections with clear fragmented material (1 mm) with increase pyrite at 62.75, 64.35, 64.70, 66.40.	916797	62.56	63.00	0.44	5		-0.2	59	51		
			916798	64.41	64.91	0.50	8		0.2	60	47		
			916799	66.14	66.78	0.64	7		0.3	51	39		
68.70	79.97	Silstone / Banded sandy silstone / Andesitic tuff - Medium grey to greenish, fine grained rock, with numerous interbedded or occasionnally folded pattern. Finely fractured silstone and sandy sections. Locally increase in silicification or sericitisation, fine bleu quartz veins (1 cm). Locally disseminated sulfides (1-2% Py).											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		68.70 - 68.95 Transitional contact zone	916800	70.50	71.02	0.52	5		-0.2	75	46		
			923501	72.48	73.02	0.54	-5		-0.2	63	45		
		73.57 - 75.15 Sandy silstone, chloritized and lesser sericite.	923547	74.50	75.15	0.65	-5		-0.2	68	48		
		78.00 - 78.95 Breccia zone											
		78.63 - 78.85 QV - massive dark grey, fractured no sulfides @ 40° CA	923548	78.63	78.85	0.22	13		0.3	46	33		
		78.95 - 79.30 Coarse fragmental interbedded - brecciated	923549	79.77	79.97	0.20	-5		0.3	26	29		
		79.85 - 79.97 Contact QV - brecciated											
79.97	86.87	Ekomiak Conglomerate	923550	85.60	85.84	0.24	23		0.3	159	22		
		- Variable slades of sediments, dark green to grey. Fine sandy silstone to silstone matrix - often muddly brecciated with carbonate fracture filling. Contain large clasts (rounded + stretched (3-12 cm across). Generally a weakly carbonated except where fractured.											
		85.68 - 85.85 QV or felsic fragment 5-10% Py at upper contact.	923551	85.84	86.24	0.40	42		-0.2	22	53		
			923552	86.24	86.51	0.27	8		0.2	41	46		
		86.30 - 86.55 Breccia zone with sericite alteration and fractured + dislocated QV + quartz-carbonate veins @ 55° CA	923553	86.51	86.87	0.36	-5		-0.2	80	57		
		86.77 - 86.87 Breccia zone @ 40-60° CA similar to above											
86.87	92.40	Sandy silstone / Wackestone / Banded silstone	923554	86.87	87.35	0.48	8		-0.2	80	62		
		- As in 0-61.12 m. - Generally silicified											
		88.95 - 89.18 Breccia zone with increased silica and sericite	923555	88.96	89.33	0.37	32		-0.2	108	56		
		89.13 - 89.18 Mylonitic fault plane @ 45° CA											
		90.73 - 90.94 Breccia zone with heavy carbonate with minor pyrite											
		91.69 - 91.90 Mild breccia / Shear zone with sericite + blue quartz.											
92.40	104.25	Silstone or Tuffaceous flow											
		- Olive green, fine grained, pervasive low sericite alteration, 3-5% quartz flooding,											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		silicification + stringers of blue quartz, heavy carbonate.											
		92.40 - 93.14 Breccia zone @ 30° CA, heavy altered with silica, carbonate and sericite, fractured @ 0° CA, chlorite filled and 2% Py in isolated masses.											
			923559	94.02	94.44	0.42	-5		0.2	43	35		
			923560	97.60	98.17	0.57	-5		0.2	109	28		
			923561	98.19	98.47	0.28	-5		0.3	99	21		
			923562	98.47	98.74	0.27	23		0.2	194	35		
			923563	98.74	99.35	0.61	-5		0.3	131	36		
			923564	99.35	99.95	0.60	12		-0.2	67	30		
			923565	103.90	104.24	0.34	6		-0.2	75	39		
104.25	105.61	Conglomerate											
		- Black matrix with 25% green fragments. Fragments altered in carbonate and chlorite.											
		105.04 - 105.61 Smaller fragments zone with quartz-carbonate veinlets (0,5-2 cm). Some Py veinlets.											
105.61	112.97	Basalt or fine green sediment	923598	111.10	111.56	0.46	-5		-0.2	53	52		
			923599	111.56	111.87	0.31	8		-0.2	57	51		
		- Greenish and aphanitic. Strongly chloritized and lesser carbonatised and sericitised. 2% quartz-carbonate veins and veinlets. Very strongly folded with traces to 1% disseminated pyrite.											
		111.60 - 112.17 Zone with 1% Py veinlets folded with some quartz-carbonate veinlets @ 30° CA	923600	111.87	112.20	0.33	20		-0.2	46	47		
112.97	118.20	Basalt											
		- Green to greyish rock. Medium grained (0,3 mm). Very deformed (folded) with 2% quartz-carbonate veinlets.											
		113.30 - 113.75 10% QV with carbonate											
118.20	221.00	Basalt / Fine sediments											
		- Similar to 105.61 - 112.97 m.											
		118.79 - 119.10 1% quartz-carbonate veins @ 33° CA	923601	118.80	119.30	0.50	8		-0.2	56	58		
		121.23 - 122.06 5% quartz-carbonate veins @ 35-88° CA											
		124.15 - 125.89 Zone with 2-10% quartz-carbonate veins and veinlets @ 5-44° CA with traces of pyrite disseminated.											
		125.56 - 125.89 Folded QCV @ 5-33° CA with Piryte veinlets.											
		126.07 - 126.65 Zone with quartz-carbonate veinlets locally hematite cut by small faults. Veins @ 5° CA with traces of pyrite.											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923602	126.86	127.17	0.31	-5		-0.2	57	49		
		126.90 - 127.89 Magnetic zone with tr-1% Pyrite veinlets and QCV @ 42° CA.	923694	127.69	128.02	0.33	10		-0.2	54	65		
		127.75 - 128.28 Zone with 15% QCV	923695	128.02	129.09	1.07	-5		-0.2	73	72		
			923696	129.09	129.49	0.40	36		-0.2	50	57		
		129.21 - 130.44 Zone with 30% quartz-carbonate vins folded @ 45° CA, traces of pyrite.											
		131.07 - 131.13 10% quartz-carbonate veins area @ 43° CA.											
		132.74 - 133.28 1% disseminated pyrite zone with fractures @ 45° CA	923697 923698	132.74 133.12	133.12 133.40	0.38 0.28	-5 -5		-0.2 -0.2	87 47	75 62		
		133.40 - 133.54 20% quartz-carbonate veins folded											
		136.15 - 136.41 Breccia zone with 5% quartz-carbonate veins (1-3 mm) @ 57° CA. traces of pyrite.											
		137.70 - 138.44 Mylonitic zone with 15% quartz-carbonate veinlets @ 60° CA.	923740 923741	137.74 138.09	138.09 138.48	0.35 0.39	-5 -5		-0.2 -0.2	63 53	48 48		
		139.10 - 139.40 Breccia zone with traces of pyrite.											
			923742	139.94	140.47	0.53	15		-0.2	68	48		
		140.00 - 140.90 Mylonitic zone with quartz-carbonate veinlets in fractures with traces of pyrite.	923743	140.70	140.97	0.27	6		-0.2	80	54		
		140.81 - 140.90 1% disseminated pyrite.											
			923744 923745	140.97 141.17	141.17 141.59	0.20 0.42	-5 -5		-0.2 0.7	41 28	69 39		
		141.18 - 142.24 35% quartz-carbonate veinlets	923746	141.59	142.26	0.67	-5		0.2	43	50		
		144.30 - 144.46 Mylonitic zone with traces of pyrite.											
		146.33 - 146.59 Fault zone @ 20° CA with chlorite and carbonate seam and radial fractures.											
			61264	148.03	148.62	0.59	-5		0.1	N/A	N/A		
		148.62 - 149.12 3-5% carbonate fracture filling with 1% disseminated pyrite.	61265	148.62	149.12	0.50	-5		0.1	N/A	N/A		
			61266	149.12	149.52	0.40	-5		0.1	N/A	N/A		
		153.70 - 154.94 3-7% quartz-carbonate veins											
			61267 61268	159.12 159.54	159.54 159.91	0.42 0.37	-5 -5		0.1 0.2	N/A N/A	N/A N/A		
		159.63 - 159.85 2% disseminated fractured pyrite with 13%											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		quartz-carbonate stringers.	61269	159.91	160.35	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61270	165.38	165.79	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61271	165.79	166.30	0.51	-5		0.1	N/A	N/A		
		165.80 - 166.50 Light green serpentinite horizon with quartz-carbonate veinlets @ 30° CA.	61272	166.30	166.53	0.23	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61273	166.53	166.99	0.46	-5		0.1	N/A	N/A		
			61274	168.00	168.44	0.44	-5		0.1	N/A	N/A		
		168.05 - 168.77 2-4% fine disseminated pyrite, elongated parallel to foliation	61275	168.44	168.77	0.33	-5		-0.1	N/A	N/A		
		177.00 - 177.20 Shear zone with 35% quartz-carbonate stringers @ 55° CA.											
		182.71 - 184.02 Brecciated zone with 1-5% quartz-carbonate stringers @ 65° CA.											
		185.80 - 187.45 Breccia zone											
		189.05 - 189.64 Broken core											
		196.77 - 202.00 Sheared and fractured zone with 3-7% quartz-carbonate cement @ 0-20° CA	61276	205.26	205.87	0.61	-5		-0.1	N/A	N/A		
		205.87 - 206.35 Silicified zone with locally 1-2% disseminated pyrite.	61277	205.87	206.35	0.48	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61278	206.35	206.65	0.30	-5		-0.1	N/A	N/A		
		213.13 - 218.24 Mudstone / Silstone											
		215.53 - 216.42 Quartz veins and quartz-carbonate veinlets zones											
		220.73 - 220.84 Sheared and brecciated zone with 30% quartz-carbonate stringers @ 50° CA.											
221.00	270.13	Sandy silstone											
		- Medium grey, homogeneous, aphanitic to fine grained, weakly schisteous @ 40-50° CA.											
		239.00 - 239.39 Sheared with quartz-carbonate veinlets @ 35-40°CA, traces of pyrite.											
		240.42 - 240.51 Altered fault (2 cm) @ 40°CA.	61279	240.87	241.31	0.44	-5		0.1	N/A	N/A		
		241.29 - 241.48 Silicified section, Bright Forest green with serpentinite or Jadeite overtones. Fractures filling pyrite, pyrrhotite with 2-3% quartz-carbonate veinlets.	61280	241.31	241.86	0.55	-5		-0.1	N/A	N/A		
		241.64 - 242.46 As above with 10% green quartz-carbonate	61281	241.86	242.20	0.34	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61282	242.20	242.69	0.49	-5		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		veins											
		242.57 - 242.69 As above	61283	242.69	243.17	0.48	-5		-0.1	N/A	N/A		
		246.20 - 246.30 3 cm mafic dyke @ 50°CA											
		252.80 - 255.75 Quartz-carbonate stringer zone - fracturing	61284	255.48	255.95	0.47	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61285	255.95	256.22	0.27	-5		0.2	N/A	N/A		
		255.96 - 256.14 Shear zone with fractures filling QV @ 40°CA, ankerite alteration/chlorite, up to 7% Py,Po.	61286	256.22	256.64	0.42	-5		-0.1	N/A	N/A		
		256.43 - 256.64 As above, 5-10% Py, Po											
		256.64 - 257.70 10% quartz-carbonate cement in fracture zone @ 10°CA	61287	256.64	257.01	0.37	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61288	267.43	267.84	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
		267.83 - 268.16 Silicified section with 2 cm quartz-carbonate vein with 4% coarse disseminated pyrite along of 3 cm band @ 10-25°CA.	61289	267.84	268.23	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
			61290	268.23	268.75	0.52	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61291	269.63	270.09	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61292	270.09	270.59	0.50	-5		0.2	N/A	N/A		
270.13	315.05	Andesitic tuff or possible sediment											
		- Olive dark green, aphanitic to fine grained, heavy chloritized, weak carbonatisation locally, traces of pyrite. Foliation generally @ 30°CA, locally quartz-carbonate fracture filling + cement.											
		270.13 - 270.30 Contact zone with 5% Quartz-carbonate fracture filling + veining locally up to 10% medium grained fractured pyrite.	61293	270.59	270.96	0.37	-5		0.1	N/A	N/A		
315.05	322.98	Lapilli and fragmental mafic tuff	916744	315.05	315.41	0.36	-5		-0.2	64	32		
			916745	315.41	315.87	0.46	-5		-0.2	46	35		
		- Dark green, fine grained matrix with fragmental lapilli (1 cm) locally silicified with minor quartz-carbonate banding-folding. Locally fine disseminated pyrite.	916746	315.87	316.21	0.34	-5		-0.2	50	38		
		315.98 - 317.55 2-4% very fine disseminated pyrite with silicification	916747	316.21	316.61	0.40	-5		-0.2	31	37		
			916748	316.61	316.97	0.36	-5		-0.2	39	37		
			916749	316.97	317.48	0.51	-5		-0.2	80	40		
			916750	317.48	318.06	0.58	-5		-0.2	29	37		
			916751	318.06	318.56	0.50	-5		-0.2	67	53		
			916752	318.56	319.02	0.46	-5		-0.2	63	49		
			916753	319.02	319.50	0.48	-5		0.2	48	47		
			916754	319.50	319.86	0.36	-5		-0.2	64	63		
		319.55 - 322.98 Section with incresing carbonate fracture filling. Locally tr-1% Py. Foliation @ 20°CA.	916755	319.86	320.24	0.38	-5		-0.2	84	64		
			916756	320.24	320.72	0.48	-5		0.3	57	63		
			916757	320.72	321.26	0.54	-5		0.3	66	66		
			916758	321.26	321.56	0.30	9		0.6	95	57		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			916759	321.56	321.89	0.33	10		0.6	51	49		
			916760	321.89	322.35	0.46	-5		0.2	53	55		
			916761	322.35	322.68	0.33	-5		0.3	62	61		
			916762	322.68	323.00	0.32	-5		-0.2	22	77		
322.98	332.33	Basalt											
		- Massive mafic flow, forest green, aphanitic, locally carbonate filled fractures. Regular fine disseminated pyrite and pyrrhotite (1-3%). Local increase QV near upper and lower contacts up to 2-4%											
		322.98 - 323.95 QV stockwerk @ 15°CA.	916763	323.00	323.42	0.42	-5		-0.2	33	58		
			916764	323.42	323.75	0.33	-5		-0.2	61	57		
			916765	323.75	324.00	0.25	-5		-0.2	98	69		
			916766	324.00	324.44	0.44	-5		-0.2	86	70		
			916767	324.44	324.78	0.34	-5		-0.2	69	71		
			916768	324.78	325.17	0.39	5		-0.2	71	71		
			916769	325.17	325.52	0.35	-5		-0.2	71	72		
			916770	325.52	325.98	0.46	-5		-0.2	65	65		
			916771	325.98	326.35	0.37	9		-0.2	71	66		
			916772	326.35	326.81	0.46	8		-0.2	49	52		
			916773	326.81	327.13	0.32	-5		-0.2	54	51		
			916774	327.13	327.40	0.27	-5		-0.2	46	52		
			916775	327.40	327.83	0.43	-5		-0.2	46	49		
			916776	327.83	328.20	0.37	-5		-0.2	46	49		
			916777	328.20	328.72	0.52	-5		-0.2	52	56		
			916778	328.72	328.98	0.26	-5		-0.2	52	44		
		328.73 - 329.00 QV (BIF?), light grey fractured, 5-7% Py @ 0°CA.	916779	328.98	329.54	0.56	9		-0.2	33	43		
			916780	329.54	330.00	0.46	8		-0.2	49	48		
			916781	330.00	330.22	0.22	11		-0.2	76	51		
			916782	330.22	330.50	0.28	34		-0.2	75	53		
		330.37 - 332.03 Brittle discrete QV stockwerk (1-2.5 cm) veinlets with carbonate-pink dolomite @ 15°CA.	916783	330.50	330.85	0.35	-5		-0.2	82	47		
			916784	330.85	331.40	0.55	-5		-0.2	57	43		
			916785	331.40	331.77	0.37	6		-0.2	52	40		
			916786	331.77	332.13	0.36	-5		-0.2	58	44		
			916787	332.13	332.49	0.36	-5		-0.2	22	56		
332.33	371.50	Lapilli mafic tuff / Massive basalt	916788	332.49	333.00	0.51	-5		0.3	67	46		
			916789	333.00	333.41	0.41	-5		-0.2	70	58		
		- As above, but locally very heavy carboante	916790	333.41	333.85	0.44	-5		0.2	20	63		
			916791	333.85	334.33	0.48	-5		-0.2	84	66		
		334.12 - 336.50 Darker fine grained, chloritized bed or flow, local banded pyrite (1%).	916792	334.33	334.79	0.46	-5		-0.2	39	64		
			916793	334.79	335.12	0.33	-5		-0.2	51	48		
			916794	335.12	335.49	0.37	-5		-0.2	57	50		
			916795	335.49	335.79	0.30	-5		-0.2	53	47		
			916796	335.79	336.33	0.54	7		-0.2	64	55		
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 163 Longueur totale échantillonée : 67.26 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-09 Zone no: Contracteur: Garant & Freres Débuté le: 13/08/1900
Canton : Terminé le: 14/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 10+50 W Latitude: 5918375.87N Azimut: 200° 0' 0"
Station: 6+ 0 S Longitude: 338059.29E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 170.00 M Longueur: 48.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
30.00 M	-49° 0' 0"	° ' "

Remarques : Shear Ekomiak

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologue Rédigé le: 14/08/1900 Trou no: 1404-09

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	2.40	Casing											
2.40	10.85	Ekomiak Conglomerate	923502	3.53	4.10	0.57	-5		-0.2	63	58		
			923503	5.60	6.00	0.40	-5		-0.2	44	59		
		- Gark grey with greenisk Pink, fine grained matrix, chloritized alteration of sandy silstone + silstone. Elongated and strecthed sediment + volcanic with occasionnally large 5-15 cm gneissic and granitic rocks. Foliation @ 65°CA.	923504	6.00	6.42	0.42	-5		-0.2	39	58		
			928368	6.42	6.90	0.48	7		-0.1	N/A	N/A		
			923505	6.90	7.15	0.25	38		-0.2	68	57		
			923506	7.15	7.64	0.49	6		-0.2	34	52		
			928369	7.64	8.09	0.45	232		0.3	N/A	N/A		
			928370	8.09	8.54	0.45	5		-0.1	N/A	N/A		
			928371	8.54	8.88	0.34	-5		0.2	N/A	N/A		
		8.56 - 8.85 Large conglomerate block with grey fine grained aplite dyke.	928372	8.88	9.37	0.49	-5		-0.1	N/A	N/A		
			923507	9.37	9.79	0.42	260		-0.2	77	73		
			923508	9.79	10.19	0.40	476		-0.2	46	74		
		9.93 - 10.16 Disseminated and banded Pyrite	923509	10.19	10.78	0.59	26		-0.2	36	63		
			923510	10.78	11.03	0.25	673		0.9	38	59		
10.85	15.03	Silstone and sandy silstone	923511	11.03	11.29	0.26	520		0.3	108	75		
		- Medium grey-green, fine to aphanitic banded sandy silstone + silstone with occasionally fragmental rafts. Alternate chlorite and sericite alteration generally+locally silicified. Moderate carbonatisation. Calcite filled fractures.											
		11.15 - 11.98 Quartz stocwerk with several 1.5-3.5 white to light grey fractured quartz-carbonate, 1-2% very fine disseminated pyrite @ 65° CA. Increased sericite.	MOY.	11.29	15.80	4.51	1619	1.06	1.7	72	87		
			923512	11.29	11.56	0.27	969		1.0	95	76		
			923513	11.56	11.80	0.24	1109		1.2	46	37		
			923514	11.80	12.05	0.25	812		1.2	99	69		
			923515	12.05	12.46	0.41	769		0.8	94	92		
		12.12 - 12.40 Boudined quartz veins with 2-3% disseminated pyrite, mild brecciated.	923516	12.46	12.66	0.20	977		1.3	102	74		
		12.51 - 12.60 Quartz vein bands with 12-15% pyrite	923517	12.66	13.08	0.42	1205		1.8	73	93		
		12.75 - 13.14 Quartz-carbonate vein with fracture zone (irregular), 1-3% fine disseminated pyrite.	923518	13.08	13.34	0.26	462		0.3	86	103		
			923519	13.34	13.59	0.25	649		1.1	34	102		
			923520	13.59	13.88	0.29	163		-0.2	56	102		
			923521	13.88	14.14	0.26	38		-0.2	10	126		
		14.13 - 14.82 Shear zone with minor quartz-carbonate stringers, increase sericite, 3-5% pyrite in 3-5 cm disseminated bands, shear @ 45° CA.	923522	14.14	14.40	0.26	1143		1.4	69	77		
			923523	14.40	14.58	0.18	8566	8.41	13.6	93	75		
			923524	14.58	14.80	0.22	3014	2.95	4.7	41	97		
			923525	14.80	15.03	0.23	709		0.7	103	109		
15.03	48.00	Silstone	923526	15.03	15.40	0.37	67		-0.2	76	70		
			923527	15.40	15.80	0.40	6307	6.53	3.1	74	82		
		- Dark green to medium grey-green, fine grained to aphanitic bands and 2% fragmental material, streched along of foliation @ 50-70° CA. Moderate carbonatisation generally, carbonate filled fractures.	923528	15.80	16.07	0.27	-5		-0.2	63	66		
			923529	16.07	16.93	0.86	6		-0.2	50	72		
			923530	16.93	17.39	0.46	114		-0.2	46	71		
			928373	17.39	18.00	0.61	-5		0.2	N/A	N/A		
			928374	18.00	18.34	0.34	-5		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928375	18.34	18.73	0.39	76		-0.1	N/A	N/A		
			MOY.	18.73	21.73	3.00	377		0.3	135	69		
			923531	18.73	19.09	0.36	124		-0.2	86	73		
			923532	19.09	19.45	0.36	194		-0.2	60	70		
			923533	19.45	19.89	0.44	539		0.4	46	75		
			923534	19.89	20.39	0.50	356		-0.2	63	64		
			928376	20.39	20.74	0.35	33		-0.1	N/A	N/A		
			923535	20.74	21.14	0.40	76		-0.2	97	87		
		21.13 - 21.56 Silicified and sheared zone with sericite centrally chlorite, increase. foliation @ 65-70° CA. Heavily carbonate with locally 2-3% Pyrite.	923536	21.14	21.33	0.19	2260		5.1	1173	65		
			923537	21.33	21.73	0.40	327		0.2	94	105		
			923538	21.73	22.07	0.34	141		-0.2	21	92		
			923539	22.07	22.43	0.36	46		-0.2	28	76		
			923540	22.43	22.67	0.24	127		0.2	72	74		
		22.50 - 22.57 Two Quartz-carbonate veins (1-2 cm) with 10-15% pyrite	923541	22.67	23.03	0.36	-5		-0.2	90	79		
			923542	23.03	23.39	0.36	-5		-0.2	71	69		
			923543	23.39	23.63	0.24	-5		0.6	133	76		
			928399	23.63	24.10	0.47	7		1.4	N/A	N/A		
			923544	24.10	24.47	0.37	102		0.8	65	112		
		24.29 - 24.70 Section with increased disseminated pyrite (2-3%) along fractures. Locally quartz-carbonates veinlets @ 75° CA with 10-15% pyrite.	923545	24.47	24.83	0.36	9		0.9	100	63		
			928377	24.83	25.33	0.50	16		0.8	N/A	N/A		
			928378	25.33	26.06	0.73	13		1.1	N/A	N/A		
			928379	26.06	26.41	0.35	47		1.0	N/A	N/A		
			923546	26.41	26.69	0.28	57		1.3	83	519		
			928380	26.69	27.38	0.69	50		2.9	N/A	N/A		
			928381	27.38	28.01	0.63	29		5.3	N/A	N/A		
			928382	28.01	28.59	0.58	14		4.9	N/A	N/A		
			928383	28.59	29.42	0.83	-5		2.0	N/A	N/A		
			928384	29.42	30.15	0.73	-5		1.6	N/A	N/A		
			928385	30.83	31.68	0.85	22		1.5	N/A	N/A		
			928386	32.58	33.00	0.42	-5		1.1	N/A	N/A		
			928387	33.00	33.89	0.89	6		0.6	N/A	N/A		
			928388	33.89	34.57	0.68	-5		0.6	N/A	N/A		
		34.45 - 34.87 Polygenic conglomerate with 25-30% fragments of igneous and sedimentary rocks.	928389	34.57	35.11	0.54	16		3.8	N/A	N/A		
		35.03 - 35.13 Zone with 15% pyrite stringers of 1-8 mm, foliation @ 48° CA.	928390	35.11	35.76	0.65	-5		1.0	N/A	N/A		
			928391	35.76	36.14	0.38	14		2.2	N/A	N/A		
			928392	36.14	36.88	0.74	-5		1.3	N/A	N/A		
			928393	36.88	37.52	0.64	-5		1.9	N/A	N/A		
			928394	38.89	39.38	0.49	-5		1.2	N/A	N/A		
			923730	39.38	39.61	0.23	874		2.3	152	97		
			923731	39.61	39.89	0.28	5		1.9	56	719		
			923732	39.89	40.08	0.19	7		1.3	68	1079		
			928395	40.08	40.59	0.51	-5		1.7	N/A	N/A		
			928396	40.59	41.08	0.49	24		1.4	N/A	N/A		
			928397	41.08	41.59	0.51	-5		0.8	N/A	N/A		
			923733	41.59	41.95	0.36	-5		0.7	50	70		
			928398	41.95	42.61	0.66	-5		0.6	N/A	N/A		
			923734	42.61	42.99	0.38	5		0.4	53	60		
			923735	44.66	45.14	0.48	-5		-0.2	71	76		
			923736	45.14	45.49	0.35	-5		0.3	89	77		
			923737	45.49	45.94	0.45	-5		0.3	124	64		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923738	46.21	46.73	0.52	-5		-0.2	154	71		
			923739	46.73	47.23	0.50	-5		-0.2	125	73		
		FIN DU TROU Nombre total d'échantillons : 87 Longueur totale échantillonée : 37.31 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-10 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 14/08/1900
Canton : Terminé le: 15/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 11+29 w Latitude: 5918423.56N Azimut: 200° 0' 0"
Station: 5+50 s Longitude: 337974.73E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 173.50 M Longueur: 123.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
90.00 M	-47° 0' 0"	° ' "
120.00 M	-46° 0' 0"	° ' "

Remarques : Pierre showing - east extension

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 16/08/1900 Trou no: 1404-10

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	3.00	Casing											
3.00	3.76	Monzonite porphyry	MOY.	3.00	4.57	1.57	602		0.6	34	45		
			923566	3.00	3.37	0.37	1030		1.8	5	49		
			923567	3.37	3.75	0.38	53		-0.2	8	56		
			923568	3.75	4.13	0.38	813		0.5	5	39		
3.76	11.36	Felsic intrusive - Transitional zone	923569	4.13	4.57	0.44	535		0.5	105	37		
			923570	4.57	4.88	0.31	20		-0.2	71	38		
		- Dark green to medium grey, fine grained to aphanitic.	923571	4.88	5.16	0.28	59		-0.2	321	42		
			923572	5.16	5.50	0.34	20		-0.2	147	30		
			923573	5.50	5.90	0.40	190		-0.2	264	49		
			923574	5.90	6.45	0.55	12		-0.2	28	57		
			923575	6.45	6.85	0.40	6		-0.2	74	46		
			923576	6.85	7.33	0.48	22		-0.2	2	51		
			923577	7.33	7.68	0.35	81		-0.2	2	38		
			928473	7.68	8.13	0.45	23		0.2	N/A	N/A		
			928474	8.13	8.70	0.57	38		-0.1	N/A	N/A		
			928475	8.70	9.16	0.46	107		0.2	N/A	N/A		
			923578	9.16	9.60	0.44	583		0.9	6	21		
			923579	9.60	10.00	0.40	5		-0.2	31	10		
			923580	10.00	10.49	0.49	11		-0.2	11	26		
			923581	10.49	11.05	0.56	7		-0.2	48	17		
			923582	11.05	11.51	0.46	18		-0.2	33	61		
11.36	12.90	Basalt or chloritic silstone	928476	11.51	12.00	0.49	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928477	12.00	12.56	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
			MOY.	12.56	13.61	1.05	875		1.5	25	62		
			923583	12.56	12.90	0.34	153		0.2	54	80		
12.90	14.77	Monzonitic dyke with 2-4% quartz-carbonate stringers	923584	12.90	13.17	0.27	2470		4.4	6	41		
			923585	13.17	13.61	0.44	453		0.7	14	61		
			923586	13.61	14.13	0.52	65		-0.2	69	56		
			923587	14.13	14.68	0.55	139		-0.2	5	51		
			928478	14.68	15.00	0.32	271		0.2	N/A	N/A		
14.77	17.67	Basaltic tuff or silstone or transitional zone	928479	15.00	15.48	0.48	61		-0.1	N/A	N/A		
			928480	15.48	15.86	0.38	693		1.3	N/A	N/A		
			928481	15.86	16.28	0.42	27		-0.1	N/A	N/A		
			923588	16.28	16.62	0.34	25		-0.2	82	71		
			923589	16.62	17.16	0.54	18		-0.2	57	73		
			923590	17.16	17.48	0.32	2520		3.6	42	85		
			923591	17.48	17.68	0.20	27		-0.2	7	58		
17.67	22.64	Monzonitic dyke	923592	17.68	18.00	0.32	22		-0.2	2	51		
			923593	18.00	18.72	0.72	25		-0.2	11	56		
			923594	18.72	19.00	0.28	36		-0.2	5	57		
			923595	19.00	19.48	0.48	9		-0.2	10	56		
			923596	19.48	19.83	0.35	375		0.5	3	56		
			923597	19.83	20.37	0.54	58		-0.2	6	52		
			923603	20.37	20.86	0.49	90		-0.2	32	48		
			923604	20.86	21.30	0.44	20		-0.2	4	57		
22.64	29.08	Clastic sediment or coarse lapilli tuff	MOY.	22.73	23.82	1.09	1346		2.4	13	116		
			923605	22.73	23.04	0.31	1168		2.2	11	175		
		22.78 - 22.82 Quartz vein with 15% chloritic inclusions											
		22.82 - 23.50 Sericitized section with some quartz-carbonate stringers	923606	23.04	23.39	0.35	1463		2.5	9	103		
			923607	23.39	23.82	0.43	1379		2.5	17	85		
			923608	23.82	24.13	0.31	21		-0.2	61	73		
			923609	24.13	24.69	0.56	10		-0.2	65	77		
			MOY.	24.69	29.42	4.73	614		1.0	49	93		
			923610	24.69	25.09	0.40	690		1.3	50	86		
			923611	25.09	25.48	0.39	937		1.8	26	96		
			923612	25.48	25.83	0.35	403		0.5	74	86		
			923613	25.83	26.12	0.29	443		0.5	53	79		
			923614	26.12	26.60	0.48	91		-0.2	75	71		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923615	26.60	27.00	0.40	733		1.1	48	90		
			923616	27.00	27.22	0.22	60		-0.2	43	89		
			923617	27.22	27.67	0.45	1145		2.6	29	95		
		27.62 - 28.00 Quartz-carbonate stringers (10-12%) with 2-3% disseminated pyrite	923618	27.67	28.05	0.38	621		0.9	25	95		
			923619	28.05	28.53	0.48	318		0.5	53	108		
			923620	28.53	29.06	0.53	1084		1.6	64	146		
			923621	29.06	29.42	0.36	456		0.6	36	54		
29.08	104.67	Monzonite											
		29.08 - 32.44 Quartz-carbonate stringers zone and brecciated	923622	29.42	29.74	0.32	146		0.2	4	16		
			923623	29.74	30.15	0.41	64		-0.2	3	17		
			923624	30.15	30.49	0.34	82		-0.2	6	35		
			923625	30.49	30.75	0.26	25		-0.2	3	23		
			923626	30.75	31.07	0.32	337		0.3	12	59		
			923627	31.07	31.55	0.48	45		-0.2	3	47		
			923628	31.55	31.83	0.28	16		-0.2	-1	200		
			923629	31.83	32.07	0.24	24		-0.2	2	79		
			923630	32.07	32.33	0.26	10		-0.2	3	9		
			923631	32.33	32.61	0.28	114		0.2	9	42		
			923632	32.61	32.92	0.31	106		0.2	11	52		
			923633	32.92	33.24	0.32	30		-0.2	4	66		
			923634	33.24	33.57	0.33	34		-0.2	8	70		
			923635	33.57	34.03	0.46	20		-0.2	3	74		
		34.03 - 37.33 Hematisation section with 1-2% quartz-carbonate stringers	923636	34.03	34.44	0.41	18		-0.2	3	75		
			923637	34.44	35.02	0.58	17		-0.2	3	62		
			923638	35.02	35.51	0.49	12		-0.2	9	70		
			923639	35.51	35.80	0.29	15		-0.2	11	66		
			923640	35.80	36.40	0.60	16		-0.2	10	64		
			923641	36.40	36.78	0.38	21		-0.2	24	76		
			923642	36.78	37.13	0.35	21		-0.2	107	89		
			923643	37.13	37.45	0.32	25		-0.2	67	90		
		37.33 - 37.84 Sericitisation section.	923844	37.45	37.84	0.39	26		-0.2	221	110		
			923845	37.84	38.25	0.41	21		-0.2	45	108		
			923846	38.25	38.75	0.50	20		-0.2	27	92		
			923847	38.75	39.00	0.25	14		-0.2	11	53		
			923848	39.00	39.37	0.37	20		-0.2	11	75		
			923849	39.37	39.74	0.37	12		-0.2	8	68		
			923850	39.74	40.16	0.42	18		-0.2	70	136		
			923851	40.16	40.49	0.33	8		-0.2	50	107		
			923852	40.49	40.85	0.36	14		-0.2	14	47		
			923853	40.85	41.21	0.36	551		0.8	14	45		
			923854	41.21	41.50	0.29	18		-0.2	20	84		
			923855	41.50	42.12	0.62	14		-0.2	8	56		
			923856	42.12	42.67	0.55	27		-0.2	8	72		
		42.67 - 43.00 Sedimentary section with quartz-carbonate stringers and 3-15% disseminated pyrite	MOY.	42.67	44.93	2.26	1811	1.64	1.4	17	59		
			923857	42.67	43.00	0.33	11231	11.20	9.0	30	121		
			923858	43.00	43.60	0.60	362		0.7	10	30		
			923859	43.60	44.15	0.55	143		-0.2	16	64		
			923860	44.15	44.48	0.33	47		0.2	20	53		
			923861	44.48	44.93	0.45	166		-0.2	18	49		
		44.77 - 46.36 5-10% quartz-carbonate stringers @ 30° CA	923862	44.93	45.91	0.98	20		-0.2	6	47		
			923863	45.91	46.36	0.45	31		0.3	12	28		
			923864	46.36	46.99	0.63	33		-0.2	8	45		
			923865	46.99	47.66	0.67	80		-0.2	7	44		
			923866	47.66	48.39	0.73	17		-0.2	5	47		
			923867	48.39	49.03	0.64	89		-0.2	7	51		
			923868	49.03	49.63	0.60	37		-0.2	10	49		
			923869	49.63	50.23	0.60	24		-0.2	135	83		
			923870	50.23	50.92	0.69	21		-0.2	12	58		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		50.92 - 60.05 Hematisation section with locally quartz-carbonate stringers	923871	50.92	51.67	0.75	33		0.2	12	43		
			923872	51.67	52.30	0.63	26		0.3	11	46		
			923873	52.30	52.80	0.50	17		-0.2	7	53		
			923874	52.80	53.50	0.70	32		0.2	8	50		
			923875	53.50	54.37	0.87	88		0.4	13	45		
			923876	54.37	54.72	0.35	79		-0.2	18	46		
			923877	54.72	55.16	0.44	46		-0.2	8	42		
			923878	55.16	55.58	0.42	27		-0.2	10	47		
			923879	55.58	56.12	0.54	20		-0.2	9	51		
			923880	56.12	56.74	0.62	20		-0.2	10	53		
			923881	56.74	57.07	0.33	-5		-0.2	14	45		
			923882	57.07	57.42	0.35	-5		-0.2	7	51		
			923883	57.42	57.83	0.41	24		-0.2	31	49		
			923884	57.83	58.62	0.79	9		-0.2	11	48		
			928482	58.62	59.16	0.54	6		-0.1	N/A	N/A		
			923885	59.16	59.71	0.55	537		-0.2	62	51		
			928483	59.71	60.15	0.44	6		-0.1	N/A	N/A		
			928484	60.15	60.39	0.24	34		-0.1	N/A	N/A		
			928485	60.39	60.83	0.44	10		-0.1	N/A	N/A		
			928486	60.83	61.29	0.46	15		-0.1	N/A	N/A		
			923886	61.29	61.59	0.30	603		0.7	17	38		
		61.44 - 65.55 5-10% quartz-carbonate @ 50° CA	928487	61.59	62.04	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928488	62.04	62.41	0.37	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928489	62.41	62.82	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928490	62.82	63.25	0.43	5		-0.1	N/A	N/A		
			928491	63.25	63.62	0.37	16		-0.1	N/A	N/A		
			928492	63.62	64.29	0.67	-5		-0.1	N/A	N/A		
			923887	64.29	64.69	0.40	28		-0.2	22	45		
			923888	64.69	65.04	0.35	189		-0.2	15	35		
			923889	65.04	65.33	0.29	166		-0.2	44	35		
			923890	65.33	65.66	0.33	71		0.3	19	39		
			923891	65.66	66.00	0.34	18		-0.2	10	61		
			923892	66.00	66.48	0.48	31		-0.2	17	60		
			923893	66.48	67.02	0.54	15		-0.2	36	65		
			923894	67.02	67.75	0.73	30		-0.2	112	53		
			923895	67.75	68.15	0.40	30		0.2	27	57		
			923896	68.15	68.49	0.34	54		0.3	19	50		
			923897	68.49	68.77	0.28	14		-0.2	51	48		
			923898	68.77	69.07	0.30	37		-0.2	46	51		
			923899	69.07	69.60	0.53	26		-0.2	14	52		
			923900	69.60	69.99	0.39	568		1.4	19	34		
		69.96 - 70.09 Quartz flooded zone / Breccia with 1% disseminated pyrite	923901	69.99	70.32	0.33	46		-0.2	17	60		
			923902	70.32	70.81	0.49	5		-0.2	7	65		
			928493	70.81	71.17	0.36	7		-0.1	N/A	N/A		
			928494	71.17	71.52	0.35	8		-0.1	N/A	N/A		
			928495	71.52	72.00	0.48	10		-0.1	N/A	N/A		
			928496	72.00	72.43	0.43	15		-0.1	N/A	N/A		
			928497	72.43	72.91	0.48	7		-0.1	N/A	N/A		
			923903	72.91	73.38	0.47	61		0.2	16	50		
			928498	73.38	73.72	0.34	6		-0.1	N/A	N/A		
			928499	73.72	74.00	0.28	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928500	74.00	74.39	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
			923904	74.39	75.08	0.69	18		-0.2	11	88		
			923905	75.08	75.52	0.44	8		-0.2	13	73		
			923701	75.52	75.85	0.33	8		-0.2	19	35		
			923702	75.85	76.50	0.65	25		-0.2	17	39		
			923703	76.50	76.93	0.43	6		-0.2	12	47		
			923704	76.93	77.14	0.21	17		-0.2	10	29		
			923705	77.14	77.45	0.31	6		-0.2	20	57		
			923706	77.45	78.04	0.59	-5		-0.2	5	110		
			923707	78.04	78.63	0.59	17		1.1	32	59		
			923708	78.33	78.63	0.30	-5		-0.2	51	89		
			923709	78.63	79.05	0.42	63		-0.2	22	26		
			923710	79.05	79.35	0.30	6		-0.2	37	36		
			923711	79.35	79.85	0.50	7		-0.2	20	34		
			923712	79.85	80.20	0.35	-5		-0.2	8	92		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923713	80.20	80.52	0.32	5		-0.2	22	39		
			923714	80.52	80.85	0.33	7		-0.2	11	39		
			923715	80.85	81.19	0.34	12		-0.2	12	34		
			923716	81.19	81.47	0.28	107		-0.2	16	29		
			923717	81.47	81.80	0.33	51		-0.2	17	39		
			923718	81.80	82.21	0.41	50		-0.2	12	35		
			923719	82.21	82.62	0.41	61		-0.2	17	28		
			923720	82.62	83.10	0.48	5		-0.2	24	37		
			923721	83.10	83.48	0.38	5		-0.2	14	38		
			923722	83.48	83.83	0.35	-5		-0.2	26	38		
			923723	83.83	84.10	0.27	5		-0.2	14	39		
			923644	84.10	84.57	0.47	28		-0.2	20	33		
			923645	84.57	84.89	0.32	11		-0.2	78	30		
			923646	84.89	85.18	0.29	13		-0.2	13	36		
			923647	85.18	85.43	0.25	25		-0.2	16	37		
			923648	85.43	85.63	0.20	16		-0.2	16	35		
			923649	85.63	85.93	0.30	11		-0.2	13	45		
			923650	85.93	86.17	0.24	10		-0.2	12	45		
			923651	86.17	86.63	0.46	18		-0.2	14	38		
			923652	86.63	87.14	0.51	12		-0.2	13	41		
			923653	87.14	87.43	0.29	12		-0.2	13	33		
			923654	87.43	87.92	0.49	18		-0.2	10	35		
			923655	87.92	88.24	0.32	36		-0.2	13	42		
			923656	88.24	88.51	0.27	18		-0.2	13	35		
			923657	88.51	88.89	0.38	12		-0.2	15	40		
			923658	88.89	89.13	0.24	355		-0.2	18	35		
			923659	89.13	89.64	0.51	15		-0.2	12	46		
			923660	89.64	89.92	0.28	55		-0.2	16	46		
			923661	89.92	90.37	0.45	7		-0.2	13	41		
			923662	90.38	90.91	0.53	335		-0.2	15	47		
			923663	90.91	91.12	0.21	12		-0.2	10	46		
			923664	91.12	91.48	0.36	14		-0.2	10	38		
			923665	91.48	91.81	0.33	17		0.2	15	37		
			923666	91.81	92.20	0.39	92		-0.2	17	39		
			923667	92.20	92.51	0.31	52		-0.2	27	44		
			923668	92.51	92.77	0.26	130		-0.2	22	36		
			923669	92.77	93.00	0.23	11		0.2	14	35		
			923670	93.00	93.28	0.28	10		-0.2	22	41		
			923671	93.28	93.47	0.19	15		-0.2	28	23		
			923672	93.47	93.68	0.21	-5		-0.2	11	35		
			923673	93.68	94.00	0.32	-5		-0.2	38	88		
			923674	94.00	94.30	0.30	11		-0.2	83	67		
			923675	94.30	94.61	0.31	-5		-0.2	227	79		
			923676	94.61	95.04	0.43	3314	3.35	4.0	46	23		
			923677	95.04	95.36	0.32	55		-0.2	27	44		
			923678	95.36	95.69	0.33	14		-0.2	13	38		
			923679	95.69	96.10	0.41	16		-0.2	11	41		
			923680	96.10	96.39	0.29	12		-0.2	16	34		
			923681	96.39	96.84	0.45	66		-0.2	17	47		
			MOY.	96.84	101.01	4.17	590		0.2	79	47		
			923682	96.84	97.20	0.36	198		0.2	34	41		
			923683	97.20	97.62	0.42	342		0.2	16	36		
			923684	97.62	97.91	0.29	271		-0.2	17	36		
			923685	97.91	98.25	0.34	475		-0.2	17	43		
			923686	98.25	98.52	0.27	695		0.2	22	34		
			923687	98.52	98.97	0.45	561		0.4	44	30		
			923688	98.97	99.33	0.36	2136		0.9	116	52		
			923689	99.33	99.58	0.25	360		-0.2	30	46		
			923690	99.58	99.90	0.32	362		0.3	87	40		
			923691	99.90	100.30	0.40	75		0.3	50	60		
			923692	100.30	100.68	0.38	1267		0.4	250	68		
			923693	100.68	101.01	0.33	240		-0.2	246	74		
			923906	101.01	101.46	0.45	22		0.2	47	42		
			923907	101.46	102.00	0.54	31		-0.2	48	38		
			923908	102.00	102.33	0.33	20		0.2	52	37		
			923909	102.33	102.65	0.32	14		-0.2	77	27		
			923910	102.65	103.04	0.39	34		0.3	38	44		
			923911	103.04	103.27	0.23	14		-0.2	39	23		
			923912	103.27	103.76	0.49	17		0.2	36	44		
			923913	103.76	104.32	0.56	27		-0.2	21	35		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923914	104.32	104.65	0.33	140		0.4	67	39		
			923915	104.65	105.00	0.35	606		0.6	64	53		
104.67	123.00	Basalte or mafic tuff	923916	105.00	105.34	0.34	108		0.2	232	72		
			928501	105.34	105.92	0.58	23		-0.1	N/A	N/A		
		- 5-15% Monzonite dyke	928502	105.92	106.31	0.39	58		-0.1	N/A	N/A		
			928503	106.31	106.76	0.45	8		-0.1	N/A	N/A		
			928504	106.76	107.54	0.78	36		-0.1	N/A	N/A		
			928505	107.54	108.12	0.58	18		-0.1	N/A	N/A		
			923917	108.12	108.44	0.32	16		-0.2	64	64		
			923918	108.44	108.92	0.48	20		-0.2	124	74		
			928506	108.92	109.54	0.62	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928507	109.54	109.81	0.27	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928508	109.81	110.33	0.52	5		-0.1	N/A	N/A		
			928509	110.33	111.00	0.67	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928510	111.00	111.61	0.61	9		-0.1	N/A	N/A		
			928511	111.61	112.29	0.68	7		-0.1	N/A	N/A		
			928512	112.29	112.79	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928513	112.79	113.48	0.69	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928514	113.48	114.00	0.52	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928515	114.00	114.62	0.62	9		-0.1	N/A	N/A		
			928516	114.62	115.13	0.51	5		-0.1	N/A	N/A		
			923919	115.13	115.52	0.39	-5		-0.2	45	73		
			923920	115.52	116.37	0.85	-5		-0.2	55	67		
			923921	116.37	116.91	0.54	-5		-0.2	79	70		
			923922	116.91	117.34	0.43	-5		-0.2	59	71		
			923923	117.34	117.74	0.40	-5		-0.2	77	66		
			928517	117.74	118.02	0.28	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928300	118.18	118.68	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928301	118.68	119.13	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928302	119.13	119.40	0.27	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928303	119.40	119.66	0.26	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928304	119.66	120.20	0.54	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928305	120.20	120.52	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928306	120.52	120.84	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928307	120.84	121.28	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928308	121.28	121.47	0.19	68		0.2	N/A	N/A		
			928309	121.47	121.93	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928310	121.93	122.61	0.68	140		-0.1	N/A	N/A		
			928311	122.61	123.00	0.39	-5		0.2	N/A	N/A		
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 283 Longueur totale échantillonée : 118.70 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-11 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 15/08/1900
Canton : Terminé le: 17/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 11+79 w Latitude: 5918403.16N Azimut: 187° 0' 0"
Station: 5+71 s Longitude: 337928.89E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 174.50 M Longueur: 138.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
M	° ' "	° ' "

Remarques : Pierre showing - west extension

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 27/08/1900 Trou no: 1404-11

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	4.00	Casing											
4.00	8.33	Monzonite/Greywacke/Basalte - Shear Breccia Zone	928400	4.00	4.15	0.15	28		0.4	N/A	N/A		
		- Section with interclated sheared and brecciated portions of intrusive rock, hematization, carbonatisation with carbonate and chloritic inclusions and silstone and/or mafic tuff or volcanites. up to 10% quartz-carbonate veins and veinlets. Locally 1-3% disseminated pyrite, also fracture filling.											
		4.15 - 4.32 Quartz-carbonate veins, sheared and granulated with 1% pyrite.	928401	4.15	4.35	0.20	250		0.5	N/A	N/A		
			928402	4.35	4.88	0.53	26		0.1	N/A	N/A		
			928403	4.88	6.00	1.12	5		0.2	N/A	N/A		
			928404	6.00	6.45	0.45	13		0.1	N/A	N/A		
			928405	6.45	6.84	0.39	35		0.2	N/A	N/A		
		6.46 - 6.85 Brecciated with 20% chloritic inclusions and carbonatisation	928406	6.84	7.52	0.68	331		0.7	N/A	N/A		
			928407	7.52	8.33	0.81	923		1.5	N/A	N/A		
8.33	11.21	Greywacke and mafic tuff	928408	8.33	8.82	0.49	37		0.1	N/A	N/A		
			928409	8.82	9.21	0.39	65		0.1	N/A	N/A		
		- Dark green, aphanitic grains with moderated carbonatisation, silstone bands locally observed. Foliation @ 45-50°CA.	928410	9.21	9.86	0.65	44		0.2	N/A	N/A		
			928411	9.86	10.53	0.67	153		0.4	N/A	N/A		
			928412	10.53	11.21	0.68	286		0.7	N/A	N/A		
11.21	65.40	Monzonite	928413	11.21	11.61	0.40	152		0.4	N/A	N/A		
			928414	11.61	12.00	0.39	943		0.8	N/A	N/A		
			928415	12.00	12.30	0.30	79		0.2	N/A	N/A		
			928416	12.30	12.55	0.25	107		0.1	N/A	N/A		
			928417	12.55	13.00	0.45	30		0.2	N/A	N/A		
			928418	13.00	13.28	0.28	287		0.5	N/A	N/A		
			928419	13.28	14.14	0.86	73		0.1	N/A	N/A		
			928420	14.14	15.00	0.86	22		-0.1	N/A	N/A		
		15.00 - 16.60 Brecciated zone with stong hematisation, carbonatisation and silicification.	928421	15.00	15.29	0.29	535		1.4	N/A	N/A		
			MOY.	15.29	16.60	1.31	993		0.9				
			928422	15.29	15.69	0.40	747		1.4	N/A	N/A		
			928423	15.69	15.93	0.24	2484		0.7	N/A	N/A		
			928424	15.93	16.18	0.25	253		0.3	N/A	N/A		
			928425	16.18	16.60	0.42	815		0.9	N/A	N/A		
			928426	16.60	16.96	0.36	24		0.1	N/A	N/A		
			928427	16.96	17.25	0.29	31		0.1	N/A	N/A		
			928428	17.25	17.64	0.39	16		0.2	N/A	N/A		
		17.26 - 18.66 As above with 10% quartz-carbonate stringers, 1-3% fine disseminated pyrite	928429	17.64	18.10	0.46	2352		0.5	N/A	N/A		
			928430	18.10	18.36	0.26	28		-0.1	N/A	N/A		
			928431	18.36	18.68	0.32	25		-0.1	N/A	N/A		
			928432	18.68	19.49	0.81	47		-0.1	N/A	N/A		
			928433	19.49	19.91	0.42	44		0.2	N/A	N/A		
			928434	19.91	20.24	0.33	9		0.3	N/A	N/A		
			928435	20.24	20.63	0.39	282		-0.1	N/A	N/A		
			928436	20.63	20.89	0.26	19		-0.1	N/A	N/A		
			928437	20.89	21.57	0.68	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928438	21.57	22.03	0.46	10		-0.1	N/A	N/A		
		22.03 - 23.10 Section with minor quartz-carbonate and ankerite stringers @ 0-5° CA with 1-2% fines disseminated pyrite	928439	22.03	22.42	0.39	1022		0.7	N/A	N/A		
			928440	22.42	22.79	0.37	76		0.1	N/A	N/A		
			928441	22.79	23.15	0.36	29		0.1	N/A	N/A		
			928442	23.15	23.46	0.31	18		-0.1	N/A	N/A		
			928443	23.46	24.07	0.61	50		-0.1	N/A	N/A		
		23.78 - 24.13 Sheared zone @ 50° CA	928444	24.07	24.68	0.61	11		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928445	24.68	25.05	0.37	-5		0.1	N/A	N/A		
			928446	25.05	25.47	0.42	40		0.1	N/A	N/A		
			928447	25.47	25.92	0.45	100		0.2	N/A	N/A		
		25.85 - 28.40 Section with 2-5% fine disseminated pyrite	928448	25.92	26.27	0.35	17		-0.1	N/A	N/A		
			928449	26.27	26.48	0.21	48		-0.1	N/A	N/A		
			928450	26.48	27.00	0.52	11		-0.1	N/A	N/A		
			928451	27.00	28.00	1.00	13		-0.1	N/A	N/A		
			928452	28.00	28.52	0.52	56		-0.1	N/A	N/A		
			928453	28.52	28.95	0.43	10		-0.1	N/A	N/A		
			928454	28.95	29.52	0.57	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928455	29.52	30.21	0.69	12		-0.1	N/A	N/A		
			928456	30.21	30.74	0.53	-5		0.1	N/A	N/A		
			928457	30.74	31.17	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928458	31.17	31.72	0.55	15		0.2	N/A	N/A		
			928459	31.72	32.22	0.50	30		0.2	N/A	N/A		
			928460	32.22	32.65	0.43	16		-0.1	N/A	N/A		
			928461	32.65	32.95	0.30	27		0.2	N/A	N/A		
			928462	32.95	33.50	0.55	14		-0.1	N/A	N/A		
			928463	33.50	33.96	0.46	13		-0.1	N/A	N/A		
			928464	33.96	34.55	0.59	15		-0.1	N/A	N/A		
			928465	34.55	35.08	0.53	5		-0.1	N/A	N/A		
		34.87 - 34.94 Quartz vein @ 40° CA.	928466	35.08	35.64	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928467	35.64	36.00	0.36	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928468	36.00	36.36	0.36	14		-0.1	N/A	N/A		
		36.08 - 36.14 Quartz vein @ 40° CA with 1-3% fine disseminated pyrite	928469	36.36	37.25	0.89	7		-0.1	N/A	N/A		
			928470	37.25	37.92	0.67	17		-0.1	N/A	N/A		
			928471	37.92	38.38	0.46	143		0.2	N/A	N/A		
			928472	38.38	38.73	0.35	11		-0.1	N/A	N/A		
			923747	38.73	39.28	0.55	6		-0.2	8	76		
			923748	39.28	39.86	0.58	6		-0.2	9	74		
			923749	39.86	40.23	0.37	245		0.6	23	68		
			923750	40.23	41.00	0.77	140		0.3	12	66		
			923751	41.00	41.51	0.51	28		-0.2	16	71		
			923752	41.51	42.00	0.49	-5		-0.2	15	67		
			923753	42.00	42.45	0.45	29		-0.2	27	69		
			923754	42.45	42.75	0.30	719		1.1	28	55		
			923755	42.75	43.00	0.25	311		0.4	12	61		
			923756	43.00	43.33	0.33	143		0.3	17	55		
			923757	43.33	44.00	0.67	32		-0.2	15	66		
			923758	44.00	44.33	0.33	29		-0.2	45	77		
			923759	44.33	44.70	0.37	23		-0.2	22	70		
			923760	44.70	45.15	0.45	-5		-0.2	15	78		
			923761	45.15	45.51	0.36	-5		-0.2	30	70		
			923762	45.51	46.00	0.49	51		-0.2	24	74		
			923763	46.00	46.36	0.36	-5		-0.2	15	81		
			923764	46.36	46.70	0.34	18		-0.2	21	69		
		46.44 - 51.14 Section with several quartz-carbonate stringers (5-15%) @ 55-70° CA with locally 1-4% fione disseminated pyrite	923765	46.70	47.09	0.39	-5		-0.2	14	69		
			923766	47.09	47.47	0.38	10		-0.2	10	62		
			923767	47.47	48.21	0.74	6		-0.2	26	68		
			923768	48.21	48.69	0.48	10		-0.2	36	68		
			923769	48.69	49.13	0.44	1193		0.5	183	67		
			923770	49.13	49.41	0.28	32		0.4	64	51		
			923771	49.41	49.74	0.33	49		0.3	548	53		
			923772	49.74	50.15	0.41	29		-0.2	52	41		
			923773	50.15	50.43	0.28	10		-0.2	16	26		
			923774	50.43	50.87	0.44	24		0.2	29	43		
			923775	50.87	51.18	0.31	35		0.2	60	27		
			923776	51.18	51.52	0.34	12		-0.2	17	32		
			923777	51.52	51.89	0.37	-5		-0.2	15	48		
			923778	51.89	52.20	0.31	13		-0.2	3	51		
			923779	52.20	52.60	0.40	-5		-0.2	8	53		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923780	52.60	53.04	0.44	7		-0.2	3	77		
			923781	53.04	53.32	0.28	11		-0.2	13	41		
		53.05 - 61.15											
		Breccia zone with 1-3% disseminated pyrite	923782	53.32	53.62	0.30	15		0.3	13	42		
			923783	53.62	54.14	0.52	13		0.3	14	46		
			923784	54.14	54.53	0.39	17		0.3	17	43		
			923843	54.53	54.81	0.28	17		0.2	23	48		
			923785	54.81	55.19	0.38	12		0.3	16	22		
			923786	55.19	55.71	0.52	18		0.3	14	22		
			923787	55.71	56.01	0.30	26		0.3	14	20		
			923788	56.01	56.46	0.45	44		0.3	23	16		
			923789	56.46	56.93	0.47	37		0.3	9	11		
			923790	56.93	57.24	0.31	140		1.0	22	36		
			923791	57.24	57.51	0.27	85		0.6	22	50		
			923792	57.51	58.04	0.53	13		-0.2	16	27		
			923793	58.04	58.40	0.36	21		0.2	12	22		
			923794	58.40	58.73	0.33	90		0.4	18	19		
			923795	58.73	58.99	0.26	14		-0.2	14	23		
			923796	58.99	59.33	0.34	11		0.2	11	36		
			923797	59.33	59.62	0.29	5		-0.2	9	38		
			923798	59.62	60.00	0.38	57		0.4	21	29		
			923799	60.00	60.44	0.44	11		-0.2	12	36		
			923800	60.44	60.81	0.37	12		-0.2	10	40		
			923801	60.81	61.22	0.41	11		-0.2	12	33		
			923802	61.22	61.60	0.38	9		-0.2	6	52		
			923803	61.60	62.07	0.47	8		-0.2	5	54		
			923804	62.07	62.60	0.53	17		-0.2	106	44		
			923805	62.60	63.17	0.57	9		0.2	11	32		
			923806	63.17	63.55	0.38	14		0.2	17	30		
			923807	63.55	64.05	0.50	12		0.2	18	39		
			923808	64.05	64.59	0.54	8		0.2	16	43		
			923809	64.59	65.17	0.58	-5		-0.2	9	84		
			923810	65.17	65.66	0.49	265		0.2	-1	97		
65.40	68.27	Greywacke and mafic tuff	923811	65.66	66.42	0.76	8		-0.2	5	96		
			923812	66.42	67.24	0.82	-5		-0.2	1	100		
			923813	67.24	67.82	0.58	-5		-0.2	1	72		
			923814	67.82	68.44	0.62	-5		-0.2	3	111		
68.27	75.00	As above with monzonite swarm											
		68.27 - 69.40											
		Monzonite dyke with 10% quartz-carbonate stringers @ 70-80° CA and 2-3% disseminated pyrite	923815	68.44	68.80	0.36	11		-0.2	5	38		
			923816	68.80	69.35	0.55	34		-0.2	6	22		
			923817	69.35	69.91	0.56	-5		-0.2	10	71		
			923818	69.91	70.85	0.94	5		-0.2	4	82		
		70.21 - 70.34											
		Monzonite											
		70.83 - 71.52	923819	70.85	71.21	0.36	13		-0.2	5	46		
		Monzonite	923820	71.21	71.53	0.32	13		-0.2	5	53		
			923821	71.53	72.00	0.47	7		-0.2	46	83		
			923822	72.00	72.80	0.80	-5		-0.2	22	82		
		72.60 - 72.73											
		Monzonite											
			923823	72.80	73.27	0.47	5		-0.2	4	60		
			923824	73.27	73.69	0.42	-5		-0.2	3	62		
			923825	73.69	74.18	0.49	-5		-0.2	3	62		
			923826	74.18	75.00	0.82	7		-0.2	12	75		
75.00	80.25	Monzonite	923827	75.00	75.59	0.59	15		0.2	9	32		
			923828	75.59	76.25	0.66	21		-0.2	10	42		
			923829	76.25	76.70	0.45	6		-0.2	9	39		
			923830	76.70	77.21	0.51	6		-0.2	11	35		
			923831	77.21	77.67	0.46	-5		-0.2	13	41		
			923832	77.67	78.20	0.53	-5		-0.2	11	32		
			923833	78.20	78.73	0.53	19		-0.2	14	46		
			923834	78.73	79.33	0.60	-5		-0.2	25	62		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923835	79.33	79.88	0.55	-5		-0.2	14	57		
			923836	79.88	80.27	0.39	-5		-0.2	27	51		
80.25	82.36	Fragmental tuff and greywacke	923837	80.27	80.79	0.52	10		-0.2	289	89		
			923838	80.79	81.22	0.43	-5		-0.2	87	100		
			923839	81.22	81.57	0.35	40		0.4	766	85		
		81.30 - 81.58 Minor brecciated zone with 1-3% disseminated pyrite	923840	81.57	81.90	0.33	8		-0.2	175	88		
			923841	81.90	82.41	0.51	10		-0.2	217	80		
82.36	138.00	Silstone	923842	82.41	82.97	0.56	5		-0.2	106	67		
			928620	82.97	83.40	0.43	5		-0.1	N/A	N/A		
			928621	83.40	84.00	0.60	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928622	84.00	84.58	0.58	7		-0.1	N/A	N/A		
			928623	84.58	85.07	0.49	6		0.1	N/A	N/A		
			928624	85.07	85.43	0.36	7		0.1	N/A	N/A		
			928625	85.43	86.02	0.59	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928626	86.02	86.58	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928627	86.58	86.95	0.37	6		0.1	N/A	N/A		
			928628	86.95	87.48	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928629	87.48	87.99	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928630	87.99	88.45	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928631	88.45	89.01	0.56	-5		0.1	N/A	N/A		
			928632	89.01	89.53	0.52	-5		0.1	N/A	N/A		
			928633	89.53	90.10	0.57	8		0.1	N/A	N/A		
			928634	90.10	90.85	0.75	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928635	90.85	91.24	0.39	5		0.1	N/A	N/A		
			928636	91.24	92.20	0.96	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928637	92.20	93.19	0.99	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928638	93.19	93.95	0.76	-5		0.1	N/A	N/A		
			928639	93.95	94.48	0.53	8		-0.1	N/A	N/A		
			928640	94.48	94.92	0.44	6		0.1	N/A	N/A		
			928641	94.92	95.42	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928642	95.42	96.00	0.58	43		0.1	N/A	N/A		
			928643	96.00	96.45	0.45	-5		0.1	N/A	N/A		
			928644	96.45	97.17	0.72	-5		0.1	N/A	N/A		
			928645	97.17	97.78	0.61	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928646	97.78	98.47	0.69	-5		0.1	N/A	N/A		
			928647	98.47	99.00	0.53	-5		0.1	N/A	N/A		
			928664	99.00	99.38	0.38	6		0.1	N/A	N/A		
		99.21 - 100.85 Section with strong hematisation with locally 5% fine disseminated pyrite	928648	99.38	99.72	0.34	14		0.2	N/A	N/A		
			928649	99.72	100.03	0.31	9		0.3	N/A	N/A		
			928650	100.03	100.48	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928651	100.48	100.85	0.37	5		-0.1	N/A	N/A		
			928652	100.85	101.71	0.86	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928653	101.71	102.14	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928654	102.14	102.56	0.42	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928655	102.56	103.23	0.67	-5		0.1	N/A	N/A		
			928656	103.23	103.82	0.59	6		0.2	N/A	N/A		
			928657	103.82	104.33	0.51	-5		0.3	N/A	N/A		
			928658	104.33	104.76	0.43	-5		0.1	N/A	N/A		
			928659	104.76	105.26	0.50	6		0.1	N/A	N/A		
			928660	105.26	105.77	0.51	7		0.1	N/A	N/A		
			928661	105.77	106.27	0.50	12		0.1	N/A	N/A		
		106.27 - 107.90 Hematisation zone with 1-25% disseminated pyrite	928662	106.27	106.94	0.67	8		0.4	N/A	N/A		
			928663	106.94	107.56	0.62	-5		0.1	N/A	N/A		
			928665	107.56	108.41	0.85	-5		0.2	N/A	N/A		
			928666	108.41	109.03	0.62	27		0.1	N/A	N/A		
			928667	109.03	109.55	0.52	10		0.2	N/A	N/A		
			928668	109.55	110.15	0.60	-5		0.2	N/A	N/A		
		109.71 - 118.87 Hematisation zone with 5-10% monzonite dykes and quartz-carbonate stringers and 1-2% fine disseminated pyrite	928669	110.15	110.73	0.58	-5		0.3	N/A	N/A		
			928670	110.73	111.19	0.46	7		0.2	N/A	N/A		
			928671	111.19	111.46	0.27	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928672	111.46	111.81	0.35	-5		0.2	N/A	N/A		
			928673	111.81	112.38	0.57	8		0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928674	112.38	112.77	0.39	208		0.2	N/A	N/A		
			928675	112.77	113.32	0.55	512		0.3	N/A	N/A		
			928676	113.32	113.72	0.40	43		0.2	N/A	N/A		
			928677	113.72	114.23	0.51	62		-0.1	N/A	N/A		
			928678	114.23	114.76	0.53	17		0.3	N/A	N/A		
			928679	114.76	115.33	0.57	-5		0.3	N/A	N/A		
			928680	115.33	115.69	0.36	-5		0.3	N/A	N/A		
			928681	115.69	116.32	0.63	-5		0.1	N/A	N/A		
			928682	116.32	116.78	0.46	-5		0.1	N/A	N/A		
			928683	116.78	117.22	0.44	-5		0.4	N/A	N/A		
			928684	117.22	117.80	0.58	-5		0.2	N/A	N/A		
			928685	117.80	118.10	0.30	-5		0.2	N/A	N/A		
			928686	118.10	118.50	0.40	-5		0.2	N/A	N/A		
			928687	118.50	118.92	0.42	-5		0.1	N/A	N/A		
			928688	118.92	119.59	0.67	-5		0.2	N/A	N/A		
			928689	119.59	120.33	0.74	-5		0.2	N/A	N/A		
			928690	120.33	121.20	0.87	-5		0.1	N/A	N/A		
			928691	121.20	121.62	0.42	-5		0.3	N/A	N/A		
			928692	121.62	122.19	0.57	-5		0.2	N/A	N/A		
			928693	122.19	122.75	0.56	-5		0.1	N/A	N/A		
			928694	122.75	123.11	0.36	-5		0.1	N/A	N/A		
		122.82 - 124.70 Several monzonite dyke (10-15%) with 1-5% disseminated pyrite	928695	123.11	123.61	0.50	-5		0.2	N/A	N/A		
			928696	123.61	124.02	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928697	124.02	124.41	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928698	124.41	124.87	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928699	124.87	125.26	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
			928700	125.26	126.09	0.83	-5		0.1	N/A	N/A		
			928701	126.09	126.74	0.65	-5		0.3	N/A	N/A		
			928702	126.74	127.30	0.56	-5		0.2	N/A	N/A		
		127.00 - 138.00 15-20% quartz-carbonate fracture filling with locally brecciated, hematisation and 1-2% disseminated pyrite	928703	127.30	128.32	1.02	-5		0.1	N/A	N/A		
			928704	128.32	128.95	0.63	-5		0.3	N/A	N/A		
			928705	128.95	129.21	0.26	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928706	129.21	129.80	0.59	-5		0.2	N/A	N/A		
			928707	129.80	130.32	0.52	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928708	130.32	131.12	0.80	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928709	131.12	131.36	0.24	-5		0.3	N/A	N/A		
			928710	131.36	132.00	0.64	-5		0.1	N/A	N/A		
			928711	132.00	132.36	0.36	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928712	132.36	133.19	0.83	8		0.1	N/A	N/A		
			928713	133.19	133.58	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
			928714	133.58	133.96	0.38	-5		0.1	N/A	N/A		
			928715	133.96	134.44	0.48	-5		0.1	N/A	N/A		
			928716	134.44	134.92	0.48	14		-0.1	N/A	N/A		
			928717	134.92	135.00	0.08	-5		0.1	N/A	N/A		
			928718	135.00	135.81	0.81	-5		0.1	N/A	N/A		
			928719	135.81	136.46	0.65	6		-0.1	N/A	N/A		
			928720	136.46	137.08	0.62	7		0.1	N/A	N/A		
			928721	137.08	137.57	0.49	57		0.3	N/A	N/A		
		FIN DU TROU Nombre total d'échantillons : 272 Longueur totale échantillonée : 133.57 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-12 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 17/08/1900
Canton : Terminé le: 18/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 12+30 w Latitude: 5918434.69N Azimut: 180° 0' 0"
Station: 5+40 s Longitude: 337877.16E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 176.50 M Longueur: 108.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
0.00 M	° ' "	° ' "

Remarques : Pierre showing - west extension

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, Geologist Rédigé le: 28/08/1900 Trou no: 1404-12

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	1.50	Casing											
1.50	7.24	Greywacke and Basalt - Dark green, aphanitic grained, moderated to heavily carbonated unit. No apparent clasts, foliation @ 50° CA, Traces of sulphides (PY).	928518	1.50	2.20	0.70	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928519	2.20	2.71	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928520	2.71	3.67	0.96	6		-0.1	N/A	N/A		
			928521	3.67	4.50	0.83	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928522	4.50	5.59	1.09	34		-0.1	N/A	N/A		
			928523	5.59	6.13	0.54	14		-0.1	N/A	N/A		
			928524	6.13	6.75	0.62	32		-0.1	N/A	N/A		
			923924	6.75	7.24	0.49	46		-0.2	47	70		
7.24	95.72	Monzonite - Fine to medium grained, 40-60% feldspar phenocrysts. Weak to moderate carbonatization, locally medium magnetic on some section, except where alteration areas (SE+ and SI+). Sulphides variables (0-2% PY). Several regular and irregular quartz-carbonate veins, veinlets and stringers zones.	923925	7.24	8.00	0.76	101		0.2	10	52		
			923926	8.00	8.44	0.44	75		0.4	6	57		
			923927	8.93	9.39	0.46	48		-0.2	4	58		
			923929	9.39	10.23	0.84	127		0.3	19	60		
			923930	10.23	10.68	0.45	185		0.5	76	55		
			923931	10.68	11.24	0.56	527		1.1	61	49		
			923932	11.24	11.80	0.56	145		0.3	19	61		
			928525	11.80	12.42	0.62	46		-0.1	N/A	N/A		
			928526	12.42	13.12	0.70	10		-0.1	N/A	N/A		
			928527	13.12	13.56	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928528	13.56	14.17	0.61	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928529	14.17	14.65	0.48	9		-0.1	N/A	N/A		
			928530	14.65	15.00	0.35	15		-0.1	N/A	N/A		
			928531	15.00	15.35	0.35	203		0.4	N/A	N/A		
			928532	15.35	15.64	0.29	190		0.6	N/A	N/A		
			MOY.	15.64	16.74	1.10	1767	1.16	2.6	51	54		
			923933	15.64	15.98	0.34	1166		1.2	80	54		
			923934	15.98	16.33	0.35	553		0.8	66	55		
			923935	16.33	16.74	0.41	3303	3.10	5.4	13	52		
			923936	16.74	17.22	0.48	21		-0.2	15	71		
			928533	17.22	17.66	0.44	19		-0.1	N/A	N/A		
			928534	17.66	18.07	0.41	10		-0.1	N/A	N/A		
			928535	18.07	18.58	0.51	37		0.1	N/A	N/A		
			928536	18.58	19.05	0.47	12		-0.1	N/A	N/A		
			928537	19.05	19.81	0.76	29		-0.1	N/A	N/A		
			928538	19.81	20.30	0.49	17		-0.1	N/A	N/A		
			928539	20.30	20.56	0.26	30		-0.1	N/A	N/A		
			928540	20.56	21.11	0.55	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928541	21.11	21.67	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
			923937	21.67	22.00	0.33	5		-0.2	9	72		
			923938	22.00	22.27	0.27	2259		0.5	22	72		
			923939	22.27	22.82	0.55	-5		-0.2	12	61		
			923940	22.82	23.06	0.24	164		0.3	4	58		
			923941	23.06	23.46	0.40	145		-0.2	5	53		
			923942	23.46	24.00	0.54	363		0.3	18	53		
			923943	24.00	24.40	0.40	111		0.2	16	61		
			923944	24.40	24.84	0.44	153		0.3	10	46		
			923945	24.84	25.18	0.34	33		-0.2	2	46		
			923946	25.18	25.50	0.32	1083		0.9	2	60		
			923947	25.50	25.97	0.47	70		-0.2	10	63		
			923948	25.97	26.30	0.33	-5		-0.2	7	66		
			923949	26.30	26.82	0.52	46		-0.2	12	66		
			923950	26.82	27.71	0.89	186		-0.2	15	57		
			928542	27.71	28.39	0.68	6		-0.1	N/A	N/A		
			928543	28.39	28.97	0.58	37		-0.1	N/A	N/A		
			928544	28.97	29.35	0.38	10		-0.1	N/A	N/A		
			928545	29.35	29.66	0.31	35		-0.1	N/A	N/A		
			928546	29.66	30.43	0.77	13		-0.1	N/A	N/A		
			928547	30.43	30.87	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928548	30.87	31.18	0.31	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928549	31.18	31.68	0.50	17		-0.1	N/A	N/A		
			928550	31.68	32.33	0.65	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928551	32.33	33.00	0.67	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928552	33.00	33.53	0.53	8		-0.1	N/A	N/A		
			928553	33.53	33.90	0.37	123		0.2	N/A	N/A		
			928554	33.90	34.50	0.60	343		0.2	N/A	N/A		
			923951	34.50	34.83	0.33	272		0.3	40	72		
			923952	34.83	35.36	0.53	11		-0.2	8	67		
			923953	35.36	35.67	0.31	266		0.3	16	65		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			923954	35.67	35.96	0.29	167		0.2	11	68		
			923955	35.96	36.44	0.48	31		-0.2	104	62		
			928555	36.44	36.94	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928556	36.94	37.83	0.89	33		-0.1	N/A	N/A		
			928557	37.83	38.34	0.51	18		-0.1	N/A	N/A		
			928558	38.34	39.00	0.66	-5		-0.1	N/A	N/A		
			923956	39.00	39.30	0.30	10		-0.2	11	63		
			923957	39.30	39.75	0.45	12		-0.2	22	64		
			923958	39.75	40.07	0.32	43		-0.2	35	62		
			923959	40.07	40.52	0.45	-5		-0.2	17	58		
			923960	40.52	41.28	0.76	17		-0.2	19	56		
			923961	41.28	41.62	0.34	282		0.5	27	57		
			923962	41.62	42.03	0.41	20		-0.2	20	59		
			923963	42.03	42.68	0.65	14		-0.2	13	66		
			928559	42.68	43.15	0.47	9		-0.1	N/A	N/A		
			928560	43.15	43.52	0.37	30		0.1	N/A	N/A		
			928561	43.52	44.06	0.54	5		-0.1	N/A	N/A		
			928562	44.06	44.62	0.56	16		-0.1	N/A	N/A		
			923964	44.62	45.05	0.43	33		0.2	7	63		
			928563	45.05	45.48	0.43	7		-0.1	N/A	N/A		
			928564	45.48	46.17	0.69	8		-0.1	N/A	N/A		
			923965	46.17	46.55	0.38	7		-0.2	17	59		
			MOY.	46.55	53.28	6.73	1543	0.68	0.6	405	43		
			923966	46.55	46.97	0.42	293		0.4	15	41		
			923967	46.97	47.31	0.34	148		-0.2	139	54		
			923968	47.31	47.84	0.53	5231	4.53	1.0	421	48		
			923969	47.84	48.22	0.38	1578		0.5	133	59		
			923970	48.22	48.52	0.30	7904	7.20	2.3	1905	41		
			923971	48.52	49.06	0.54	855		-0.2	306	64		
			923972	49.06	49.45	0.39	2094		0.7	64	35		
			923973	49.45	49.84	0.39	37		-0.2	86	58		
			923974	49.84	50.40	0.56	1199		1.6	2686	17		
			923975	50.40	50.72	0.32	682		0.4	105	18		
			923976	50.72	51.14	0.42	2004		0.4	58	39		
			923977	51.14	51.54	0.40	759		1.4	28	37		
			923978	51.54	52.26	0.72	239		0.2	12	42		
			923979	52.26	52.70	0.44	593		0.4	18	43		
			923980	52.70	53.28	0.58	1222		0.3	18	45		
			923981	53.28	53.65	0.37	115		-0.2	17	40		
			923982	53.65	54.00	0.35	59		-0.2	46	26		
			923983	54.00	54.62	0.62	-5		-0.2	25	41		
			923984	54.62	55.18	0.56	49		-0.2	33	42		
			923985	55.18	55.83	0.65	-5		-0.2	32	34		
			923986	55.83	56.49	0.66	-5		-0.2	13	31		
			923987	56.49	57.19	0.70	-5		-0.2	19	38		
			923988	57.19	57.67	0.48	17		-0.2	13	39		
			923989	57.67	58.26	0.59	49		-0.2	36	41		
			923990	58.26	58.60	0.34	595		0.8	37	38		
			923991	58.60	59.12	0.52	323		0.7	14	55		
			923992	59.12	59.54	0.42	72		0.2	108	62		
			923993	59.54	59.90	0.36	-5		-0.2	29	52		
			923994	59.90	60.37	0.47	208		0.4	1004	62		
			923995	60.37	60.76	0.39	-5		-0.2	146	78		
			923996	60.76	61.08	0.32	41		-0.2	230	62		
			923997	61.08	61.49	0.41	9		0.3	102	46		
			923998	61.49	62.00	0.51	-5		-0.2	10	47		
			928565	62.00	62.63	0.63	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928566	62.63	63.62	0.99	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928567	63.62	64.10	0.48	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928568	64.10	64.79	0.69	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928569	64.79	65.53	0.74	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928570	65.53	66.12	0.59	-5		0.1	N/A	N/A		
			923999	66.12	66.56	0.44	6		-0.2	12	66		
			924000	66.56	67.05	0.49	10		-0.2	17	72		
			928251	67.05	67.61	0.56	-5		0.2	2	59		
			928252	67.61	68.05	0.44	-5		-0.2	12	59		
			928253	68.05	68.35	0.30	10		0.4	13	49		
			928254	68.35	68.76	0.41	14		0.3	38	48		
			928255	68.76	69.32	0.56	7		0.2	40	57		
			928256	69.32	69.64	0.32	8		-0.2	44	56		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928257	69.64	70.06	0.42	50		0.6	98	42		
			928258	70.06	70.52	0.46	57		0.4	71	27		
			928259	70.52	70.90	0.38	8		-0.2	13	50		
			928260	70.90	71.42	0.52	6		-0.2	11	47		
			928261	71.42	71.73	0.31	-5		-0.2	10	44		
			928571	71.73	72.16	0.43	-5		0.1	N/A	N/A		
			928572	72.16	72.56	0.40	-5		0.1	N/A	N/A		
			928573	72.56	73.03	0.47	-5		0.1	N/A	N/A		
			928262	73.03	73.53	0.50	-5		-0.2	26	55		
			928263	73.53	73.80	0.27	8		-0.2	2	62		
			928264	73.80	74.04	0.24	1743		1.2	54	43		
			928265	74.04	74.47	0.43	-5		-0.2	13	57		
			928266	74.47	75.00	0.53	-5		-0.2	9	55		
			928267	75.00	75.45	0.45	51		-0.2	5	54		
			928268	75.45	75.75	0.30	8		-0.2	5	53		
			928269	75.75	76.04	0.29	333		0.5	17	59		
			928270	76.04	76.58	0.54	-5		-0.2	39	65		
			928271	76.58	76.76	0.18	-5		-0.2	134	76		
			928272	76.76	76.91	0.15	-5		-0.2	47	67		
			928273	76.91	77.29	0.38	10		-0.2	10	63		
			928574	77.29	77.79	0.50	-5		0.1	N/A	N/A		
			928575	77.79	78.19	0.40	-5		0.1	N/A	N/A		
			928576	78.19	78.49	0.30	-5		0.1	N/A	N/A		
			928577	78.49	79.20	0.71	-5		0.1	N/A	N/A		
			928578	79.20	79.85	0.65	-5		0.1	N/A	N/A		
			928274	79.85	80.38	0.53	9		-0.2	11	57		
			928275	80.38	80.68	0.30	6		-0.2	13	66		
			928276	80.68	81.00	0.32	80		-0.2	23	52		
			928277	81.00	81.25	0.25	44		-0.2	17	66		
			928278	81.25	81.63	0.38	353		0.7	25	61		
			928579	81.63	82.10	0.47	7		0.1	N/A	N/A		
			928580	82.10	82.70	0.60	-5		0.2	N/A	N/A		
			928581	82.70	83.04	0.34	-5		0.1	N/A	N/A		
			928582	83.04	83.64	0.60	6		0.1	N/A	N/A		
			928583	83.64	84.16	0.52	-5		0.1	N/A	N/A		
			928279	84.16	84.78	0.62	6		-0.1	N/A	N/A		
			928584	84.78	85.30	0.52	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928585	85.30	85.76	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928586	85.76	86.14	0.38	21		0.4	N/A	N/A		
			928588	86.48	86.87	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928280	86.87	87.27	0.40	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928281	87.27	87.60	0.33	7		-0.1	N/A	N/A		
			928282	87.60	88.00	0.40	5		-0.1	N/A	N/A		
			928283	88.00	88.50	0.50	8		0.2	N/A	N/A		
			928284	88.50	88.79	0.29	8		0.2	N/A	N/A		
			928285	88.79	89.21	0.42	35		0.3	N/A	N/A		
			928286	89.21	89.64	0.43	9		-0.1	N/A	N/A		
			928287	89.64	90.00	0.36	9		0.2	N/A	N/A		
			928288	90.00	90.53	0.53	18		0.2	N/A	N/A		
			928289	90.53	90.93	0.40	20		-0.1	N/A	N/A		
			928290	90.93	91.31	0.38	19		-0.1	N/A	N/A		
			928291	91.31	91.81	0.50	6		-0.1	N/A	N/A		
			928292	91.81	92.13	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928293	92.13	92.64	0.51	55		0.2	N/A	N/A		
			928589	92.64	93.22	0.58	-5		0.1	N/A	N/A		
			928590	93.22	93.70	0.48	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928591	93.70	93.92	0.22	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928294	93.92	94.26	0.34	15		0.2	N/A	N/A		
			928295	94.26	94.70	0.44	227		0.3	N/A	N/A		
			928296	94.70	95.12	0.42	17		0.2	N/A	N/A		
			928297	95.12	95.46	0.34	6		-0.1	N/A	N/A		
			928298	95.46	95.72	0.26	398		0.8	N/A	N/A		
95.72	97.43	Basaltic fragmental tuff - Medium grey-green, fine to medium grained, foliated @ 45-50° CA, elongated clasts up to 3 cm.	928299	95.72	96.11	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928592	96.11	96.54	0.43	-5		0.1	N/A	N/A		
			928593	96.54	96.75	0.21	-5		0.2	N/A	N/A		
			928594	96.75	97.00	0.25	-5		0.2	N/A	N/A		
			928595	97.00	97.20	0.20	-5		0.2	N/A	N/A		
			928596	97.20	97.42	0.22	-5		0.2	N/A	N/A		
			928597	97.42	97.80	0.38	36		0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
97.43	97.80	Monzonite dyke											
		- Contacts @ 65°CA											
97.80	108.00	Silstone	928598	97.80	98.33	0.53	18		0.2	N/A	N/A		
			928599	98.33	99.08	0.75	-5		0.2	N/A	N/A		
		- Dark grey-green, locally intense hematisation, minor brecciated with chlorite cement. Possible graded basal units obversed. 1-4% carbonate cement + fracture filling on this unit.	928600	99.08	99.78	0.70	9		0.2	N/A	N/A		
			928601	99.78	100.18	0.40	174		0.2	N/A	N/A		
			928602	100.18	100.60	0.42	197		0.2	N/A	N/A		
			928603	100.60	100.92	0.32	343		0.4	N/A	N/A		
			MOY.	100.92	102.00	1.08	784		0.5				
			928604	100.92	101.19	0.27	795		0.8	N/A	N/A		
			928605	101.19	101.64	0.45	1086		0.6	N/A	N/A		
			928606	101.64	102.00	0.36	398		0.3	N/A	N/A		
			928607	102.00	102.56	0.56	22		0.3	N/A	N/A		
			928608	102.56	102.91	0.35	12		0.2	N/A	N/A		
			928609	102.91	103.37	0.46	165		0.2	N/A	N/A		
			928610	103.37	103.87	0.50	155		0.5	N/A	N/A		
			928611	103.87	104.45	0.58	130		0.4	N/A	N/A		
			928612	104.45	104.78	0.33	13		0.3	N/A	N/A		
			928613	104.78	105.28	0.50	7		0.3	N/A	N/A		
			928614	105.28	105.90	0.62	8		0.2	N/A	N/A		
			928615	105.90	106.27	0.37	8		0.2	N/A	N/A		
			928616	106.27	106.63	0.36	21		0.5	N/A	N/A		
			928617	106.63	107.01	0.38	14		0.5	N/A	N/A		
			928618	107.01	107.58	0.57	7		0.4	N/A	N/A		
			928619	107.58	108.00	0.42	9		0.3	N/A	N/A		
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 226 Longueur totale échantillonée : 105.67 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-13 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 18/08/1900
Canton : Terminé le: 18/08/1900
Lot : Rang : Claim no: 5416472

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 8+73 w Latitude: 5918517.79N Azimut: 355° 0' 0"
Station: 4+58 s Longitude: 338228.93E Inclinaison: -46°30' 0"
Système de référence: Elévation: 172.50 M Longueur: 40.50 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
40.50 M	-49° 0' 0"	° ' "

Remarques : Giaro Showing

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 26/08/1900 Trou no: 1404-13

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	2.00	Casing											
2.00	40.50	Porphyritic Monzonite	928722	2.00	3.14	1.14	481		0.9	N/A	N/A		
			928723	3.14	4.46	1.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
		- Generally pink reddish with regularly large euhedral phenocrysts of plagioclase. Pyrite is rare, more present in hematized zone with minor quartz-carbonate stringers.	928724	4.46	5.36	0.90	9		-0.1	N/A	N/A		
			928725	5.36	5.86	0.50	6		-0.1	N/A	N/A		
			928726	5.86	6.52	0.66	8		-0.1	N/A	N/A		
			928727	6.52	7.26	0.74	7		0.2	N/A	N/A		
			928728	7.26	7.92	0.66	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928729	7.92	8.38	0.46	26		-0.1	N/A	N/A		
			928730	8.38	8.79	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928731	8.79	9.47	0.68	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928732	9.47	9.87	0.40	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928733	9.87	10.22	0.35	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928734	10.22	10.77	0.55	19		0.2	N/A	N/A		
			928735	10.77	12.00	1.23	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928736	12.00	13.10	1.10	-5		0.2	N/A	N/A		
			928737	13.10	13.48	0.38	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928738	13.48	14.60	1.12	19		-0.1	N/A	N/A		
			928739	14.60	15.50	0.90	5		-0.1	N/A	N/A		
			928740	15.50	15.89	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
		15.84 - 23.20 Hematisation section with 1-3% disseminated pyrite and locally developped quartz-carbonate stringers.	928741	15.89	16.21	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928742	16.21	16.89	0.68	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928743	16.89	17.47	0.58	165		0.5	N/A	N/A		
			MOY.	17.47	19.06	1.59	1823		4.3				
			928744	17.47	17.96	0.49	2926		7.6	N/A	N/A		
		17.50 - 18.50 Quartz-carbonate stringers zone with 1-3% disseminated pyrite @ 30° CA.	928745	17.96	18.49	0.53	1640		3.8	N/A	N/A		
			928746	18.49	19.06	0.57	1044		2.0	N/A	N/A		
			928747	19.06	19.55	0.49	261		0.7	N/A	N/A		
			928748	19.55	20.13	0.58	47		0.2	N/A	N/A		
			928749	20.13	20.75	0.62	25		0.2	N/A	N/A		
			928750	20.75	21.53	0.78	66		0.2	N/A	N/A		
			928751	21.53	22.28	0.75	47		-0.1	N/A	N/A		
			928752	22.28	22.68	0.40	41		0.3	N/A	N/A		
			928753	22.68	23.32	0.64	487		0.7	N/A	N/A		
			928754	23.32	23.73	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928755	23.73	24.41	0.68	15		-0.1	N/A	N/A		
			928756	24.41	24.80	0.39	6		-0.1	N/A	N/A		
			928757	24.80	25.20	0.40	8		-0.1	N/A	N/A		
			928758	25.20	25.65	0.45	11		0.2	N/A	N/A		
			928759	25.65	26.06	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928760	26.06	26.50	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928761	26.50	27.13	0.63	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928762	27.13	28.07	0.94	-5		0.2	N/A	N/A		
		27.16 - 28.07 Hematisation section	928763	28.07	28.47	0.40	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928764	28.47	28.87	0.40	9		-0.1	N/A	N/A		
		28.58 - 28.86 Chloritized section and sheared zone @ 35° CA with 2% disseminated pyrite.	928765	28.87	29.75	0.88	14		0.8	N/A	N/A		
			928766	29.75	30.40	0.65	8		0.3	N/A	N/A		
			928767	30.40	31.00	0.60	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928768	31.00	31.61	0.61	-5		0.2	N/A	N/A		
			928769	31.61	32.40	0.79	45		0.2	N/A	N/A		
			928770	32.40	33.10	0.70	37		0.2	N/A	N/A		
			928771	33.10	33.86	0.76	28		-0.1	N/A	N/A		
			928772	33.86	34.69	0.83	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928773	34.69	35.39	0.70	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928774	35.39	35.98	0.59	10		-0.1	N/A	N/A		
			928775	35.98	36.51	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928776	36.51	36.82	0.31	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928777	36.82	37.37	0.55	-5		0.2	N/A	N/A		
			928778	37.37	37.80	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		37.80 - 40.22 Quartz-carbonate minor stockwerk, 3-5% veins @ 10-25° CA, 1% CPY locally.	928779	37.80	38.49	0.69	-5		0.2	N/A	N/A		
			928780	38.49	39.08	0.59	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928781	39.08	39.96	0.88	11		-0.1	N/A	N/A		
			928782	39.96	40.27	0.31	16		-0.1	N/A	N/A		
			928783	40.27	40.50	0.23	-5		-0.1	N/A	N/A		
		FIN DU TROU Nombre total d'échantillons : 62 Longueur totale échantillonée : 38.50 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-14 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 18/08/1900
Canton : Terminé le: 19/08/1900
Lot : Rang : Claim no: 5416472

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 8+64 w Latitude: 5918549.59N Azimut: 83° 0' 0"
Station: 4+26 s Longitude: 338238.55E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 170.00 M Longueur: 75.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
66.00 M	-50° 0' 0"	° ' "

Remarques : Giaro showing

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 29/08/1900 Trou no: 1404-14

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	3.75	Casing											
3.75	40.60	Monzonite	928784	3.75	4.38	0.63	495		1.4	N/A	N/A		
			928785	4.38	4.78	0.40	532		1.4	N/A	N/A		
		- Variably hematisation locally, irregular stes of small quartz-carbonate veins and veinlets, 1-3% disseminated pyrite in mozonite on 70% of section.	928786	4.78	5.19	0.41	695		1.9	N/A	N/A		
			928787	5.19	5.63	0.44	712		1.9	N/A	N/A		
			MOY.	5.63	8.30	2.67	1589		4.5				
			928788	5.63	5.94	0.31	1206		3.4	N/A	N/A		
			928789	5.94	6.31	0.37	1262		4.0	N/A	N/A		
			928790	6.31	6.74	0.43	819		2.1	N/A	N/A		
			928791	6.74	6.97	0.23	1369		4.5	N/A	N/A		
			928792	6.97	7.42	0.45	1977		5.5	N/A	N/A		
			928793	7.42	7.87	0.45	2598		7.7	N/A	N/A		
			928794	7.87	8.30	0.43	1570		4.0	N/A	N/A		
			928795	8.30	8.69	0.39	128		0.3	N/A	N/A		
			928796	8.69	9.09	0.40	694		1.9	N/A	N/A		
			928797	9.09	9.64	0.55	48		0.1	N/A	N/A		
			928798	9.64	9.89	0.25	422		0.9	N/A	N/A		
			928799	9.89	10.40	0.51	573		1.3	N/A	N/A		
			928800	10.40	10.69	0.29	1380		3.3	N/A	N/A		
			928801	10.69	11.00	0.31	277		0.7	N/A	N/A		
			928802	11.00	11.32	0.32	313		0.9	N/A	N/A		
		11.01 - 11.26 6 cm quartz vein in hematisation section with 12% disseminated pyrite @ 80° AC.											
			928803	11.32	12.00	0.68	18		-0.1	N/A	N/A		
			928804	12.00	12.33	0.33	302		0.9	N/A	N/A		
			928805	12.33	12.55	0.22	197		0.4	N/A	N/A		
		12.55 - 12.67 2.5 cm quartz-carbonate vein in hematised section with 2-3% pyrite as large aggregates @ 50° CA.	928343	12.55	12.82	0.27	815		1.6	45	49		
			928806	12.82	13.10	0.28	76		0.3	N/A	N/A		
			928807	13.10	13.45	0.35	105		0.1	N/A	N/A		
			MOY.	13.45	15.00	1.55	900		1.9	47	47		
			928344	13.45	13.73	0.28	1021		2.1	46	39		
			928345	13.73	14.09	0.36	146		0.4	81	71		
			928346	14.09	14.47	0.38	343		0.9	26	37		
			928347	14.47	14.72	0.25	1979		4.2	37	42		
			928348	14.72	15.00	0.28	1542		2.8	40	44		
			928808	15.00	15.31	0.31	29		-0.1	N/A	N/A		
			928809	15.31	15.95	0.64	15		0.3	N/A	N/A		
			928810	15.95	16.42	0.47	47		0.2	N/A	N/A		
			928811	16.42	16.92	0.50	272		0.8	N/A	N/A		
			928812	16.92	17.38	0.46	12		-0.1	N/A	N/A		
			928813	17.38	17.92	0.54	176		0.5	N/A	N/A		
			928349	17.92	18.15	0.23	500		1.0	24	58		
			928350	18.15	18.45	0.30	1005		2.1	7	23		
			928351	18.45	18.73	0.28	741		1.3	130	60		
			928814	18.73	19.37	0.64	59		0.2	N/A	N/A		
			928815	19.37	19.96	0.59	93		0.3	N/A	N/A		
			928816	19.96	20.40	0.44	47		0.2	N/A	N/A		
			928817	20.40	20.75	0.35	28		-0.1	N/A	N/A		
			928818	20.75	21.11	0.36	267		0.4	N/A	N/A		
			928819	21.11	21.55	0.44	530		0.9	N/A	N/A		
			928820	21.55	21.94	0.39	290		0.6	N/A	N/A		
			928821	21.94	22.62	0.68	30		0.2	N/A	N/A		
		22.62 - 26.03 Hematised section with minor stockwerk, brittle mild breccia, pyrite locally	MOY.	22.62	24.98	2.36	2373		4.3				
			928822	22.62	23.11	0.49	8776		16.1	N/A	N/A		
			928823	23.11	23.40	0.29	1450		2.4	N/A	N/A		
			928824	23.40	23.76	0.36	585		0.8	N/A	N/A		
			928825	23.76	24.10	0.34	161		0.2	N/A	N/A		
			928826	24.10	24.57	0.47	376		0.9	N/A	N/A		
			928827	24.57	24.98	0.41	1066		2.0	N/A	N/A		
			928828	24.98	25.40	0.42	29		-0.1	N/A	N/A		
			928829	25.40	26.03	0.63	673		1.3	N/A	N/A		
			928830	26.03	26.66	0.63	44		0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928831	26.66	27.10	0.44	181		0.1	N/A	N/A		
			928832	27.10	27.59	0.49	-5		0.1	N/A	N/A		
			928833	27.59	28.15	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928834	28.15	28.60	0.45	13		0.1	N/A	N/A		
			928835	28.60	29.13	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928836	29.13	29.84	0.71	24		-0.1	N/A	N/A		
			928837	29.84	30.33	0.49	56		0.1	N/A	N/A		
			928838	30.33	30.68	0.35	2316		4.0	N/A	N/A		
			928839	30.68	30.86	0.18	141		0.4	N/A	N/A		
			928840	30.86	31.30	0.44	295		0.2	N/A	N/A		
			928841	31.30	32.00	0.70	69		0.2	N/A	N/A		
			928842	32.00	32.85	0.85	12		-0.1	N/A	N/A		
			928843	32.85	33.67	0.82	6		0.2	N/A	N/A		
			928844	33.67	34.19	0.52	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928845	34.19	34.68	0.49	34		0.2	N/A	N/A		
			928846	34.68	34.99	0.31	441		0.2	N/A	N/A		
			928847	34.99	35.60	0.61	-5		0.1	N/A	N/A		
			928848	35.60	36.15	0.55	35		0.2	N/A	N/A		
			928849	36.15	36.60	0.45	7		-0.1	N/A	N/A		
			928850	36.60	37.32	0.72	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928851	37.32	37.81	0.49	-5		0.1	N/A	N/A		
			928852	37.81	38.07	0.26	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928853	38.07	38.72	0.65	16		-0.1	N/A	N/A		
			928854	38.72	39.18	0.46	-5		0.1	N/A	N/A		
			928855	39.18	39.63	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928856	39.63	40.39	0.76	8		-0.1	N/A	N/A		
			928857	40.39	40.66	0.27	542		0.3	N/A	N/A		
40.60	44.09	Basalt	928858	40.66	41.13	0.47	31		0.2	N/A	N/A		
			928859	41.13	41.72	0.59	6		-0.1	N/A	N/A		
			928860	41.72	42.44	0.72	5		-0.1	N/A	N/A		
			928861	42.44	43.05	0.61	7		-0.1	N/A	N/A		
			928862	43.05	43.56	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928863	43.56	44.09	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
44.09	58.74	Greywacke and silstone	928864	44.09	44.68	0.59	8		-0.1	N/A	N/A		
			928865	44.68	45.25	0.57	-5		0.2	N/A	N/A		
			928866	45.25	45.91	0.66	-5		0.3	N/A	N/A		
			928867	45.91	46.67	0.76	-5		0.3	N/A	N/A		
		45.94 - 55.47 Section with hematisation and random large jasper patches.	928868	46.67	47.05	0.38	-5		0.3	N/A	N/A		
			928869	47.05	47.67	0.62	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928870	47.67	48.30	0.63	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928871	48.30	49.12	0.82	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928872	49.12	49.53	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928873	49.53	50.00	0.47	-5		0.2	N/A	N/A		
			928874	50.00	50.56	0.56	-5		0.2	N/A	N/A		
			928875	50.56	51.61	1.05	-5		0.2	N/A	N/A		
			928876	51.61	52.80	1.19	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928877	52.80	53.32	0.52	-5		0.1	N/A	N/A		
			928878	53.32	53.90	0.58	-5		0.1	N/A	N/A		
			928879	53.90	54.20	0.30	-5		0.2	N/A	N/A		
			928880	54.20	54.67	0.47	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928881	54.67	54.93	0.26	-5		0.1	N/A	N/A		
			928882	54.93	55.47	0.54	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928883	55.47	56.22	0.75	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928884	56.22	56.65	0.43	-5		0.1	N/A	N/A		
			928885	56.65	57.25	0.60	-5		0.1	N/A	N/A		
			928886	57.25	57.57	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
		57.40 - 58.74 10% quartz-carbonate veinlets section, generally @ 80° CA.	928887	57.57	58.21	0.64	-5		0.2	N/A	N/A		
			928888	58.21	58.74	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
58.74	71.89	Polygenic conglomerate	928889	58.74	59.33	0.59	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928890	59.33	60.00	0.67	-5		-0.1	N/A	N/A		
		63.00 - 66.00 Section with numerous pyritized felsic fragments + possible quartz-carbonate											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		stringers and 1% pyrite overall.											
71.89	75.00	Greywacke and conglomerate 73.20 - 73.41 2.5 cm quartz-carbonate @ 45-50°CA filling fractures FIN DU TROU Nombre total d'échantillons : 116 Longueur totale échantillonée : 56.25 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-15 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 20/08/1900
Canton : Terminé le: 21/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 10+66 W Latitude: 5918396.84N Azimut: 202° 0' 0"
Station: 5+76 S Longitude: 338043.64E Inclinaison: -50° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 170.50 M Longueur: 120.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
60.00 M	-52° 0' 0"	° ' "

Remarques : Pierre Zone and South extension

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 30/08/1900 Trou no: 1404-15

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	4.00	Casing											
4.00	6.10	Polygenic conglomerate	928902	4.00	4.75	0.75	8		-0.1	N/A	N/A		
			928903	4.75	5.28	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
		- Fine grained quartz-sistone matrix with large (3-7 cm) rounded granitic boulders and angular sediment+mafic clasts.	928904	5.28	6.10	0.82	-5		-0.1	N/A	N/A		
6.10	78.31	Conglomerate / banded silstone / sheared	928905	6.10	6.56	0.46	8		-0.1	N/A	N/A		
		- Variable texture, fine banded aphanitic to fine grained silstone with occasionnal clasts to more homogeneous sections with 3% rounded quartz eyes or homogeneous sandy silstone sections.											
		- Locally weak carbonate of matrix, generally silicified, chloritized, locally increasing sericite.											
		- 1-2% fine disseminated pyrite or banded as fracture filling. Foliation rotates 50-65°CA.											
		6.29 - 6.45 Quartz vein dislocated light grey with fracture pyrite grains(2-3%).	928906	6.56	7.40	0.84	16		-0.1	N/A	N/A		
			928907	7.40	8.51	1.11	10		-0.1	N/A	N/A		
			928908	8.51	8.93	0.42	8		-0.1	N/A	N/A		
			928909	8.93	9.27	0.34	80		0.4	N/A	N/A		
			928910	9.27	9.62	0.35	11		-0.1	N/A	N/A		
		9.52 - 9.58 3 cm quartz vein with 6-10% disseminated and banded pyrite, shared @ 50°CA.	928911	9.62	10.16	0.54	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928912	10.16	10.73	0.57	5		-0.1	N/A	N/A		
			928913	10.73	11.29	0.56	18		0.2	N/A	N/A		
			928914	11.29	11.57	0.28	43		-0.1	N/A	N/A		
		11.36 - 11.42 Quartz vein (1,5 cm), light grey with 8% disseminated Py.	928915	11.57	12.05	0.48	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928916	12.05	12.51	0.46	28		-0.1	N/A	N/A		
			928917	12.51	13.17	0.66	10		-0.1	N/A	N/A		
			928918	13.17	13.91	0.74	8		-0.1	N/A	N/A		
			928919	13.91	14.45	0.54	46		-0.1	N/A	N/A		
		13.93 - 14.07 Banded Iron Formation	928920	14.45	15.00	0.55	19		-0.1	N/A	N/A		
			928921	15.00	15.82	0.82	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928922	15.82	16.70	0.88	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928923	16.70	17.13	0.43	35		-0.1	N/A	N/A		
		16.73 - 19.78 Increased sericite with 1-2% disseminated Py	928924	17.13	17.62	0.49	28		-0.1	N/A	N/A		
			928925	17.62	18.25	0.63	15		0.1	N/A	N/A		
		19.02 - 19.22 5 cm Quartz vein, 10% diss. Py @ 55°CA	928926	19.54	20.04	0.50	20		0.1	N/A	N/A		
		19.78 - 20.07 Breccia/shear with 30% quartz-carbonate veins and veinlets @ 50°CA.	928927	20.04	20.47	0.43	8		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		20.36 - 20.77 As above	928928	20.47	21.00	0.53	28		-0.1	N/A	N/A		
			928929	21.00	21.43	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928930	21.43	21.71	0.28	7		-0.1	N/A	N/A		
		21.51 - 21.65 Irregular quartz-veins with aggregate pyrite	928931	21.71	22.19	0.48	9		0.1	N/A	N/A		
		21.89 - 22.07 2-3% Pyrites	928932	22.19	22.97	0.78	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928933	22.97	23.55	0.58	6		-0.1	N/A	N/A		
			928934	23.55	24.00	0.45	13		-0.1	N/A	N/A		
			928935	24.00	24.54	0.54	27		-0.1	N/A	N/A		
			928936	24.54	25.06	0.52	24		0.1	N/A	N/A		
			928937	25.06	25.50	0.44	15		0.1	N/A	N/A		
			928938	25.50	25.92	0.42	26		0.1	N/A	N/A		
			928939	25.92	26.51	0.59	550		0.7	N/A	N/A		
			928940	26.51	27.00	0.49	142		0.2	N/A	N/A		
			928941	27.00	27.60	0.60	209		0.3	N/A	N/A		
			928942	27.60	28.21	0.61	17		0.1	N/A	N/A		
			928943	28.21	28.97	0.76	100		-0.1	N/A	N/A		
			928944	28.97	29.55	0.58	11		0.1	N/A	N/A		
			928945	29.55	30.00	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928946	30.00	31.00	1.00	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928947	31.00	31.36	0.36	10		0.3	N/A	N/A		
			928948	31.36	32.45	1.09	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928949	32.45	33.00	0.55	-5		0.1	N/A	N/A		
		34.30 - 34.73 Shear zone with sericite alteration, fine aggregated and banded 1-2% Py @ 60°CA.											
		34.87 - 34.98 7% Py											
		35.23 - 35.43 Shear zone with central quartz vein (9 cm) with 10% Pyrite @ 60°CA.	928950	36.00	36.56	0.56	55		-0.1	N/A	N/A		
			928951	36.56	37.08	0.52	44		-0.1	N/A	N/A		
		37.00 - 37.16 Irregular quartz-ankerite veins with 1-3% Py	928952	37.08	37.42	0.34	482		0.6	N/A	N/A		
			928953	37.42	37.84	0.42	192		0.2	N/A	N/A		
			928954	37.84	38.27	0.43	13		-0.1	N/A	N/A		
			928956	38.27	38.79	0.52	8		-0.1	N/A	N/A		
			928957	38.79	39.20	0.41	138		0.4	N/A	N/A		
		38.88 - 39.17 7% disseminated pyrite	928958	39.20	40.10	0.90	53		0.1	N/A	N/A		
			928959	40.10	40.50	0.40	12		0.1	N/A	N/A		
			MOY.	40.50	41.22	0.72	2325		1.8				
			928960	40.50	41.01	0.51	3069		2.4	N/A	N/A		
			928961	41.01	41.22	0.21	517		0.5	N/A	N/A		
			928962	41.22	42.00	0.78	42		0.1	N/A	N/A		
			928963	42.00	42.55	0.55	71		0.1	N/A	N/A		
			928964	42.55	43.21	0.66	161		0.2	N/A	N/A		
			928965	43.21	43.77	0.56	863		1.0	N/A	N/A		
			928966	43.77	44.10	0.33	372		0.5	N/A	N/A		
		43.87 - 43.96 Semi-massive pyrite vein @ 30°CA.	MOY.	44.10	45.60	1.50	1330		2.4				
			928967	44.10	45.00	0.90	138		0.2	N/A	N/A		
			928968	45.00	45.34	0.34	54		0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			928969	45.34	45.60	0.26	7125		13.1	N/A	N/A		
		45.50 - 45.60 3 cm quartz vein with fractured pyrite (3%) @ 45°CA.											
			928970	45.60	46.01	0.41	97		-0.1	N/A	N/A		
			928971	46.01	46.48	0.47	200		0.2	N/A	N/A		
		46.26 - 46.36 Quartz vein with disseminated pyrite (10%).											
			928972	46.48	46.91	0.43	103		0.1	N/A	N/A		
			928973	46.91	47.34	0.43	53		-0.1	N/A	N/A		
			928974	47.34	47.95	0.61	588		1.2	N/A	N/A		
			928975	47.95	48.68	0.73	143		0.5	N/A	N/A		
			928977	48.68	49.43	0.75	7		0.1	N/A	N/A		
			928978	49.43	49.84	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
		49.81 - 50.07 Breccia or shear zone @ 50°CA.	928979	49.84	50.19	0.35	29		0.6	N/A	N/A		
			928980	50.19	51.10	0.91	49		0.5	N/A	N/A		
			928981	51.10	52.06	0.96	8		0.6	N/A	N/A		
			928982	52.06	52.88	0.82	-5		0.6	N/A	N/A		
			928983	52.88	53.29	0.41	10		0.5	N/A	N/A		
			928984	53.29	53.76	0.47	69		0.6	N/A	N/A		
		53.30 - 53.40 Quartz vein (1,5-2,5 cm) @ 55°CA with 15% diss. Py											
			928985	53.76	54.31	0.55	322		1.6	N/A	N/A		
			928986	54.31	55.05	0.74	32		0.2	N/A	N/A		
			928987	55.05	55.52	0.47	18		0.5	N/A	N/A		
			928988	55.52	55.81	0.29	41		0.4	N/A	N/A		
		55.59 - 55.66 4 cm QV @ 50-55°CA with 2-3% Pyrite.											
			928989	55.81	56.23	0.42	54		0.4	N/A	N/A		
			928990	56.23	56.89	0.66	74		0.3	N/A	N/A		
			928991	56.89	57.47	0.58	62		0.4	N/A	N/A		
		57.03 - 57.07 1cm Quartz vein @ 70°CA, rusty with 5% pyrite.											
			928992	57.47	58.14	0.67	27		0.2	N/A	N/A		
			928993	58.14	58.83	0.69	6		0.2	N/A	N/A		
			928994	58.83	59.22	0.39	27		0.4	N/A	N/A		
			928995	59.22	59.74	0.52	8		0.3	N/A	N/A		
		59.23 - 60.05 Ductile Breccia zone with increased sericite and silica alteration. Locally quartz-carbonate veinlets @ 55°CA.	928996	59.74	60.09	0.35	17		0.3	N/A	N/A		
			928998	60.09	60.68	0.59	9		-0.1	N/A	N/A		
			928999	60.68	61.68	1.00	11		0.3	N/A	N/A		
			929000	61.68	62.55	0.87	19		0.3	N/A	N/A		
			929001	62.55	63.24	0.69	-5		0.4	N/A	N/A		
			929002	63.24	63.78	0.54	14		0.2	N/A	N/A		
			929003	63.78	64.56	0.78	-5		0.4	N/A	N/A		
			929004	64.56	65.06	0.50	-5		0.4	N/A	N/A		
			929005	65.06	65.76	0.70	-5		0.2	N/A	N/A		
			929006	65.76	66.23	0.47	6		0.3	N/A	N/A		
			929007	66.23	66.58	0.35	29		0.3	N/A	N/A		
		66.29 - 66.39 3cm quartz-carbonate vein @ 55°CA with 1-2% pyrite											
			929008	66.58	67.05	0.47	8		0.9	N/A	N/A		
			929009	67.05	67.64	0.59	42		0.4	N/A	N/A		
			929010	67.64	68.13	0.49	5		0.4	N/A	N/A		
			929011	68.13	68.43	0.30	5		0.3	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			929012	68.43	68.70	0.27	18		0.9	N/A	N/A		
		68.47 - 68.65 11 cm quartz-carbonate vein @ 70°CA with 2% Po and 1% Py.											
		68.65 - 72.92 1-4% quartz-carbonate cement in fracture filling.	929013	68.70	69.49	0.79	-5		0.4	N/A	N/A		
			929014	69.49	69.86	0.37	5		0.5	N/A	N/A		
		69.56 - 69.74 Sheared zone with 5% quartz-carbonate veinlets with fracture filling pyrite and pyrrhotite.											
			929015	69.86	70.74	0.88	22		0.4	N/A	N/A		
			929016	70.74	71.44	0.70	-5		0.3	N/A	N/A		
			929017	71.44	72.29	0.85	9		0.4	N/A	N/A		
			929019	72.29	72.86	0.57	7		0.5	N/A	N/A		
			929020	72.86	73.63	0.77	9		0.2	N/A	N/A		
			929021	73.63	74.34	0.71	-5		0.2	N/A	N/A		
			929022	74.34	75.45	1.11	-5		0.2	N/A	N/A		
			929023	75.45	75.95	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
		75.89 - 76.38 Quartz-carbonate stockwerks @ 50-60°CA.	929024	75.95	76.38	0.43	-5		0.2	N/A	N/A		
			929025	76.38	77.18	0.80	6		0.4	N/A	N/A		
			929026	77.18	77.82	0.64	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929027	77.82	78.31	0.49	-5		-0.1	N/A	N/A		
78.31	84.33	Mafic tuff - Dark green, aphanitic heavely sheared-brecciated and folded. Foliation rotating from 60 to 0°CA several times. Heavy chloritized and carbonatized groundmass with local weak developed stockwerk and generally 5-25% quartz-carbonate or quartz-ankerite. Locally Traces to 2% disseminated pyrite, usually near quartz veins.											
		78.31 - 82.46 5-15% quartz-carbonate zone	929028	78.31	78.93	0.62	-5		0.3	N/A	N/A		
			929029	78.93	79.84	0.91	-5		0.3	N/A	N/A		
			929030	79.84	80.23	0.39	-5		0.2	N/A	N/A		
			929031	80.23	80.71	0.48	-5		0.3	N/A	N/A		
			929032	80.71	81.25	0.54	-5		0.3	N/A	N/A		
			929033	81.25	81.82	0.57	-5		0.3	N/A	N/A		
			929034	81.82	82.42	0.60	-5		0.2	N/A	N/A		
			929035	82.42	83.01	0.59	-5		0.2	N/A	N/A		
			929036	83.01	83.64	0.63	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929037	83.64	84.33	0.69	-5		-0.1	N/A	N/A		
84.33	88.13	Basalt	929038	84.33	84.84	0.51	5		0.4	N/A	N/A		
		- Medium green, aphanitic with chloritization, locally carbonatization.											
		84.81 - 84.91 Quartz-carbonate vein (5 cm) @ 55°CA	929040	84.84	85.14	0.30	-5		0.1	N/A	N/A		
			929041	85.14	85.57	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
		85.57 - 85.79 20cm quartz vein with 10% carbonate @ 60°CA.	929042	85.57	85.79	0.22	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929043	85.79	86.30	0.51	16		0.2	N/A	N/A		
			929044	86.30	87.00	0.70	48		0.2	N/A	N/A		
			929045	87.00	87.70	0.70	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929046	87.70	88.18	0.48	6		0.2	N/A	N/A		
88.13	95.00	Monzonite	929047	88.18	88.50	0.32	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929048	88.50	88.91	0.41	-5		0.2	N/A	N/A		
		- Medium grey, medium grained with 25-45%	929049	88.91	89.44	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		sub-anhedral plagioclases, 2% very fine spotting hematite and plagioclase grains. Weak carbonatization +/- 1-2% very fine disseminated pyrite. Locally 2-3% fractured grains of yellow pyrite.	929050	89.44	89.92	0.48	-5		0.3	N/A	N/A		
			929051	89.92	90.42	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929052	90.42	90.98	0.56	-5		0.3	N/A	N/A		
			929053	90.98	91.38	0.40	-5		0.2	N/A	N/A		
			929054	91.38	91.92	0.54	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929055	91.92	92.38	0.46	-5		0.2	N/A	N/A		
			929056	92.38	92.73	0.35	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929057	92.73	93.40	0.67	-5		0.3	N/A	N/A		
			929058	93.40	93.81	0.41	-5		0.2	N/A	N/A		
			929059	93.81	94.25	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929061	94.25	94.61	0.36	-5		0.2	N/A	N/A		
			929062	94.61	95.00	0.39	-5		0.2	N/A	N/A		
95.00	101.00	Basalt	929063	95.00	95.33	0.33	8		0.2	N/A	N/A		
		- Dark green, aphanitic, chloritozation, carbonatization with local very fine disseminated pyrite (1-2%). Foliation well developed @ 60°CA.											
		95.33 - 95.44 Breccia and shear zone with quartz-carbonate cement, chloritization along of foliation plane @ 60°CA.	929064	95.33	95.71	0.38	23		0.2	N/A	N/A		
			929065	95.71	96.20	0.49	8		0.3	N/A	N/A		
			929066	96.20	96.92	0.72	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929067	96.92	97.50	0.58	-5		0.2	N/A	N/A		
			929068	97.50	97.78	0.28	-5		0.2	N/A	N/A		
			929069	97.78	98.58	0.80	-5		0.3	N/A	N/A		
			929070	98.58	99.19	0.61	-5		0.2	N/A	N/A		
			929071	99.19	100.28	1.09	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929072	100.28	100.62	0.34	-5		0.3	N/A	N/A		
			929073	100.62	101.06	0.44	-5		0.2	N/A	N/A		
		100.66 - 101.00 Breccia or shear zone, chloritization and hematisation, 2% very fine disseminated pyrite. Heavely carbonate, foliation @ 35°CA.											
101.00	120.00	Fine siltstone, locally sandy	929074	101.06	101.57	0.51	-5		0.3	N/A	N/A		
			929075	101.57	102.17	0.60	-5		-0.1	N/A	N/A		
		- Aphanitic to fine grained, chloritized, dark green to dark grey, minor carbonate in the matrix.	929076	102.17	102.59	0.42	7		-0.1	N/A	N/A		
			929077	102.59	103.22	0.63	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929078	103.22	103.73	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929079	103.73	104.06	0.33	-5		0.2	N/A	N/A		
			929080	104.06	104.49	0.43	-5		0.2	N/A	N/A		
			929081	104.49	105.08	0.59	-5		0.3	N/A	N/A		
		105.08 - 105.49 Breccia or shear zone with hematisation. Foliation @ 55-60°CA with local 1-2% pyrite.	929082	105.08	105.51	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929083	105.51	105.93	0.42	-5		0.3	N/A	N/A		
			929084	105.93	106.18	0.25	-5		-0.1	N/A	N/A		
		105.95 - 106.05 Brittle breccia with carbonate cement mosaic fracturing.											
			929086	106.18	106.44	0.26	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929087	106.44	106.99	0.55	-5		0.2	N/A	N/A		
			929088	106.99	107.42	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929089	107.42	108.00	0.58	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929090	108.00	108.73	0.73	7		-0.1	N/A	N/A		
			929091	108.73	109.24	0.51	-5		0.2	N/A	N/A		
		108.98 - 109.21 Ductile breccia or shear zone with cetral quartz-carbonate vein (1,5 cm) @ 60°CA.	929092	109.24	110.06	0.82	-5		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			929093	110.06	111.06	1.00	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929094	111.06	111.80	0.74	-5		0.2	N/A	N/A		
			929095	111.80	112.41	0.61	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929096	112.41	113.30	0.89	-5		0.2	N/A	N/A		
			929097	113.30	113.86	0.56	-5		-0.1	N/A	N/A		
		113.68 - 113.74 1,5 cm quartz-carbonate vein @ 75°CA.											
			929098	113.86	114.35	0.49	6		-0.1	N/A	N/A		
			929099	114.35	115.17	0.82	-5		0.2	N/A	N/A		
			929100	115.17	115.96	0.79	12		0.1	N/A	N/A		
			929101	115.96	116.55	0.59	-5		0.1	N/A	N/A		
		116.41 - 116.51 Foliation zone and hematisation with quartz vein @ 65°CA.											
			929103	117.14	118.00	0.86	8		0.1	N/A	N/A		
		117.48 - 117.96 Fracture zone with quartz-carbonate cement and 1 cm quartz-ankerite veinlets	929104	117.48	118.78	1.30	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929106	118.78	119.35	0.57	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929107	119.35	120.00	0.65	-5		-0.1	N/A	N/A		
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 197 Longueur totale échantillonée : 111.64 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-16 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 21/08/1900
Canton : Terminé le: 22/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 11+13 W Latitude: 5918401.40N Azimut: 195° 0' 0"
Station: 5+72 S Longitude: 337990.41E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 172.00 M Longueur: 120.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
45.00 M	-48° 0' 0"	° ' "
96.00 M	-52° 0' 0"	° ' "

Remarques : Pierre zone and south extension

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 30/08/1900 Trou no: 1404-16

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	4.00	Casing											
4.00	15.50	Ekomiak Conglomerate / Lapilli mafic tuff											
		- Medium to dark grey-green, aphanitic to fine grained, finely to coarse banded - varying from chloritisation to sericitisation (3-20 mm) and fine grained quartz ash.											
		4.00 - 8.49											
		5% quartz-ankerite veins @ 65°CA.	929108	4.00	4.42	0.42	21		0.2	N/A	N/A		
			929109	4.42	5.03	0.61	148		0.2	N/A	N/A		
			929110	5.03	6.00	0.97	160		-0.1	N/A	N/A		
			929111	6.00	6.62	0.62	79		-0.1	N/A	N/A		
			929112	6.62	7.21	0.59	67		0.2	N/A	N/A		
			929113	7.21	7.63	0.42	36		-0.1	N/A	N/A		
			929114	7.63	8.09	0.46	35		0.1	N/A	N/A		
			929115	8.09	8.50	0.41	56		-0.1	N/A	N/A		
			929116	8.50	9.10	0.60	135		-0.1	N/A	N/A		
			929117	9.10	9.82	0.72	10		0.2	N/A	N/A		
			929118	9.82	10.42	0.60	-5		0.1	N/A	N/A		
			929119	10.42	11.12	0.70	-5		0.1	N/A	N/A		
			929120	11.12	11.60	0.48	6		-0.1	N/A	N/A		
			929121	11.60	12.05	0.45	6		-0.1	N/A	N/A		
			929122	12.05	12.47	0.42	9		-0.1	N/A	N/A		
		12.20 - 12.30											
		Mylonitic and silicified zone with 1-2% pyrite banded @ 65°CA.	929123	12.47	12.87	0.40	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929124	12.87	13.23	0.36	9		-0.1	N/A	N/A		
			929125	13.23	13.59	0.36	7		-0.1	N/A	N/A		
		13.37 - 13.51											
		Quartz-carbonate veinlets with banded pyrite(1%) @ 60-65°CA.	929126	13.59	14.00	0.41	13		0.1	N/A	N/A		
			929127	14.00	14.51	0.51	10		0.1	N/A	N/A		
			929128	14.51	15.00	0.49	14		-0.1	N/A	N/A		
			928326	15.00	15.24	0.24	71		0.3	55	89		
			928327	15.24	15.55	0.31	61		-0.2	81	146		
15.50	16.46	Intermediate dyke											
		- Sericite and silica											
		15.52 - 16.33	928328	15.55	15.82	0.27	444		0.8	15	45		
		Intermediate dyke	928329	15.82	16.12	0.30	248		0.5	5	44		
			928330	16.12	16.48	0.36	268		0.6	41	41		
		- Light grey with sericite alteration, 1-3% aggregated and fractured disseminated pyrite and quartz strigers near upper contact @ 90°CA.											
		16.33 - 17.31											
		Breccia zone with 10% quartz-carbonate veinlets											
16.46	23.44	Intermediate dyke / Conglomerate	928331	16.48	16.76	0.28	115		0.5	23	98		
			928332	16.76	17.00	0.24	31		-0.2	70	122		
			929130	17.00	17.45	0.45	22		0.2	N/A	N/A		
			929131	17.45	17.74	0.29	39		0.1	N/A	N/A		
		17.47 - 17.59											
		Intermediate dyke with brecciated quartz-carbonate veinlets.											
		17.71 - 18.29	929132	17.74	18.16	0.42	404		0.7	N/A	N/A		
		Brecciated zone with 1-2% Py	929133	18.16	18.59	0.43	10		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		18.29 - 19.54 Shear zone @ 45°CA.	929134	18.59	18.89	0.30	20		0.1	N/A	N/A		
			929135	18.89	19.56	0.67	12		-0.1	N/A	N/A		
			929136	19.56	20.09	0.53	62		0.1	N/A	N/A		
			929137	20.09	20.74	0.65	134		-0.1	N/A	N/A		
			929138	20.74	21.11	0.37	58		0.1	N/A	N/A		
			929139	21.11	21.45	0.34	39		0.1	N/A	N/A		
			929140	21.45	21.79	0.34	54		0.2	N/A	N/A		
			929141	21.79	22.23	0.44	48		0.1	N/A	N/A		
		22.06 - 22.21 Sheared quartz vein @ 65°CA.											
			929142	22.23	22.54	0.31	38		-0.1	N/A	N/A		
			929143	22.54	22.92	0.38	73		0.2	N/A	N/A		
		22.56 - 22.70 Breccia and shear zone @ 65°CA.											
			929144	22.92	23.44	0.52	449		0.1	N/A	N/A		
23.44	82.08	Monzonite	929145	23.44	23.93	0.49	84		0.1	N/A	N/A		
			929146	23.93	24.25	0.32	278		0.2	N/A	N/A		
		- Heavily altered near contact. Brecciated with variable Sericite, chlorite, silica, hematite and carbonate alteration. Foliation vary 40 to 65°CA.	929147	24.25	24.84	0.59	271		0.1	N/A	N/A		
			929148	24.84	25.32	0.48	83		0.2	N/A	N/A		
			929149	25.32	25.70	0.38	277		0.2	N/A	N/A		
			929151	25.70	26.19	0.49	305		-0.1	N/A	N/A		
		- Alternance of breccia-sheared zone and quartz-carbonate stringers zone with locally 1-5% Py disseminated. Breccia zone (60%) and QCV (40%).											
		25.87 - 25.95 Alitic dyke irregular											
			929152	26.19	26.63	0.44	314		0.3	N/A	N/A		
			929153	26.63	27.03	0.40	28		0.2	N/A	N/A		
			929154	27.03	27.53	0.50	769		0.5	N/A	N/A		
			929155	27.53	28.03	0.50	28		-0.1	N/A	N/A		
		28.01 - 28.14 Quartz vien with aplitic dyke	929156	28.03	28.38	0.35	81		0.1	N/A	N/A		
			928352	28.38	28.63	0.25	59		0.2	28	47		
			928353	28.63	28.89	0.26	817		1.7	158	46		
			928354	28.89	29.43	0.54	79		0.4	26	53		
			929157	29.43	29.71	0.28	128		0.1	N/A	N/A		
			929158	29.71	30.33	0.62	11		-0.1	N/A	N/A		
			929159	30.33	30.67	0.34	82		0.2	N/A	N/A		
			929160	30.67	31.10	0.43	17		-0.1	N/A	N/A		
			929161	31.10	31.43	0.33	515		0.3	N/A	N/A		
			929162	31.43	31.84	0.41	47		0.2	N/A	N/A		
			929163	31.84	32.30	0.46	113		0.3	N/A	N/A		
			929164	32.30	32.75	0.45	32		0.2	N/A	N/A		
			929165	32.75	33.07	0.32	103		0.2	N/A	N/A		
			929166	33.07	33.63	0.56	140		0.3	N/A	N/A		
			929167	33.63	34.11	0.48	34		-0.1	N/A	N/A		
			929168	34.11	34.59	0.48	41		0.2	N/A	N/A		
			929169	34.59	34.99	0.40	547		0.7	N/A	N/A		
			929170	34.99	35.35	0.36	213		0.2	N/A	N/A		
			929172	35.35	35.73	0.38	1293		0.9	N/A	N/A		
			929173	35.73	36.00	0.27	23		-0.1	N/A	N/A		
			929174	36.00	36.32	0.32	836		0.3	N/A	N/A		
			929175	36.32	36.65	0.33	205		0.6	N/A	N/A		
			929176	36.65	37.15	0.50	20		0.2	N/A	N/A		
			929177	37.15	37.62	0.47	21		-0.1	N/A	N/A		
			929178	37.62	37.92	0.30	308		0.4	N/A	N/A		
			929179	37.92	38.30	0.38	150		0.3	N/A	N/A		
			929180	38.30	38.66	0.36	55		0.2	N/A	N/A		
			929181	38.66	39.00	0.34	69		0.2	N/A	N/A		
			928333	39.00	39.25	0.25	163		0.7	96	56		
			928334	39.25	39.46	0.21	904		4.0	57200	199		
			928335	39.46	39.76	0.30	11		0.2	71	67		
			929183	39.76	40.35	0.59	8		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			929184	40.35	40.95	0.60	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929185	40.95	41.30	0.35	27		0.3	N/A	N/A		
			929186	41.30	41.69	0.39	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929187	41.69	42.26	0.57	6		-0.1	N/A	N/A		
			929188	42.26	42.69	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			929189	42.69	43.01	0.32	94		0.3	N/A	N/A		
			929190	43.01	43.29	0.28	71		0.3	N/A	N/A		
			929191	43.29	43.57	0.28	46		-0.1	N/A	N/A		
			929192	43.57	43.86	0.29	42		0.2	N/A	N/A		
			929194	43.86	44.19	0.33	37		0.3	N/A	N/A		
			929195	44.19	44.59	0.40	35		0.2	N/A	N/A		
			929196	44.59	44.94	0.35	19		0.2	N/A	N/A		
			929197	44.94	45.32	0.38	44		0.3	N/A	N/A		
			929198	45.32	45.83	0.51	7		0.2	N/A	N/A		
			929199	45.83	46.18	0.35	27		0.3	N/A	N/A		
			929200	46.18	46.45	0.27	26		0.3	N/A	N/A		
			929213	46.45	47.12	0.67	5		-0.1	N/A	N/A		
			929214	47.12	47.41	0.29	74		0.3	N/A	N/A		
			929215	47.41	47.71	0.30	49		0.3	N/A	N/A		
			929216	47.71	48.00	0.29	31		0.3	N/A	N/A		
			929217	48.00	48.50	0.50	45		0.4	N/A	N/A		
			929218	48.50	48.92	0.42	50		0.2	N/A	N/A		
			929219	48.92	49.24	0.32	38		0.5	N/A	N/A		
			929220	49.24	49.66	0.42	31		0.3	N/A	N/A		
			929221	49.66	50.07	0.41	251		0.6	N/A	N/A		
			929222	50.07	50.36	0.29	306		0.6	N/A	N/A		
			MOY.	50.36	52.70	2.34	2771		4.7				
			929223	50.36	50.83	0.47	2550		5.4	N/A	N/A		
			929224	50.83	51.14	0.31	991		2.3	N/A	N/A		
			929225	51.14	51.48	0.34	645		1.0	N/A	N/A		
			929226	51.48	51.78	0.30	116		0.4	N/A	N/A		
			929227	51.78	52.00	0.22	676		1.1	N/A	N/A		
			929228	52.00	52.36	0.36	3644		5.5	N/A	N/A		
			929230	52.36	52.70	0.34	9598		15.1	N/A	N/A		
			929231	52.70	53.17	0.47	693		0.8	N/A	N/A		
		52.82 - 69.33 Very magnetic zone with carbonatisation and 10-15% Quartz-carbonate veinlets with locally 1-5% disseminated pyrite.	929232	53.17	53.53	0.36	659		1.0	N/A	N/A		
			929233	53.53	53.96	0.43	262		0.7	N/A	N/A		
			929234	53.96	54.31	0.35	233		0.5	N/A	N/A		
			929235	54.31	54.67	0.36	110		0.4	N/A	N/A		
			929236	54.67	55.03	0.36	972		1.2	N/A	N/A		
			929237	55.03	55.38	0.35	20		0.2	N/A	N/A		
			929238	55.38	55.75	0.37	13		1.0	N/A	N/A		
			929239	55.75	56.08	0.33	174		1.0	N/A	N/A		
			929240	56.08	56.51	0.43	10		0.2	N/A	N/A		
			929241	56.51	57.00	0.49	17		-0.1	N/A	N/A		
			929242	57.00	57.33	0.33	14		0.2	N/A	N/A		
			929243	57.33	57.77	0.44	21		0.2	N/A	N/A		
			929244	57.77	58.03	0.26	75		1.8	N/A	N/A		
			929245	58.03	58.64	0.61	87		0.2	N/A	N/A		
			929246	58.64	59.01	0.37	-5		0.2	N/A	N/A		
			929247	59.01	59.45	0.44	29		4.6	N/A	N/A		
			929248	59.45	60.00	0.55	-5		0.4	N/A	N/A		
			929249	60.00	60.67	0.67	26		0.2	N/A	N/A		
			916613	60.67	61.20	0.53	8		-0.1	N/A	N/A		
			916614	61.20	61.73	0.53	6		-0.1	N/A	N/A		
			916615	61.73	62.25	0.52	54		0.4	N/A	N/A		
			916616	62.25	62.82	0.57	111		0.2	N/A	N/A		
			916617	62.82	63.74	0.92	9		-0.1	N/A	N/A		
			916618	63.74	64.31	0.57	24		0.2	N/A	N/A		
			916619	64.31	65.11	0.80	7		-0.1	N/A	N/A		
			916620	65.11	66.00	0.89	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916621	66.00	66.56	0.56	6		-0.1	N/A	N/A		
			916622	66.56	67.24	0.68	9		-0.1	N/A	N/A		
			916623	67.24	67.57	0.33	10		-0.1	N/A	N/A		
			916624	67.57	68.02	0.45	15		-0.1	N/A	N/A		
			916625	68.02	68.41	0.39	14		-0.1	N/A	N/A		
			916626	68.41	68.83	0.42	6		-0.1	N/A	N/A		
			916627	68.83	69.32	0.49	11		-0.1	N/A	N/A		
			916628	69.32	69.67	0.35	15		-0.1	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			916629	69.67	69.95	0.28	31		0.3	N/A	N/A		
			916630	69.95	70.30	0.35	19		0.3	N/A	N/A		
			916631	70.30	70.70	0.40	15		0.3	N/A	N/A		
			916632	70.70	71.05	0.35	13		0.2	N/A	N/A		
		71.05 - 80.95 Central minerilised Pierre Zone	916634	71.05	71.46	0.41	20		0.2	N/A	N/A		
			916635	71.46	71.77	0.31	8		-0.1	N/A	N/A		
			916636	71.77	72.00	0.23	10		-0.1	N/A	N/A		
		- 10-20% Quartz-carbonate stringers, 2-5% disseminated pyrite, brecciated, sheared.	916637	72.00	72.37	0.37	11		0.2	N/A	N/A		
			916638	72.37	72.90	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916639	72.90	73.24	0.34	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916640	73.24	73.63	0.39	10		0.2	N/A	N/A		
			916641	73.63	74.00	0.37	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916642	74.00	74.30	0.30	52		0.2	N/A	N/A		
			916643	74.30	74.59	0.29	-5		0.2	N/A	N/A		
			916644	74.59	74.86	0.27	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916645	74.86	75.21	0.35	14		0.2	N/A	N/A		
			916646	75.21	75.62	0.41	17		-0.1	N/A	N/A		
			916647	75.62	75.92	0.30	12		0.2	N/A	N/A		
			916648	75.92	76.31	0.39	18		0.3	N/A	N/A		
			916649	76.31	76.61	0.30	25		0.3	N/A	N/A		
			916650	76.61	76.92	0.31	10		0.3	N/A	N/A		
			916963	76.92	77.25	0.33	-5		-0.1	N/A	N/A		
			928336	77.25	77.56	0.31	10		0.3	16	40		
			916964	77.56	78.11	0.55	6		-0.1	N/A	N/A		
			916965	78.11	78.43	0.32	9		0.3	N/A	N/A		
			916966	78.43	78.68	0.25	8		-0.1	N/A	N/A		
			928337	78.68	79.01	0.33	9		0.3	14	52		
			928338	79.01	79.23	0.22	10		0.4	18	58		
			928339	79.23	79.58	0.35	13		0.4	9	19		
			928340	79.58	79.88	0.30	11		0.3	30	51		
			928341	79.88	80.19	0.31	95		0.4	16	17		
			928342	80.19	80.44	0.25	54		-0.2	12	10		
			916967	80.44	80.90	0.46	16		-0.1	N/A	N/A		
			916969	80.90	81.20	0.30	12		-0.1	N/A	N/A		
		80.95 - 82.08 Transition zone with lower contact strongly chloritized.	916970	81.20	81.48	0.28	60		0.1	N/A	N/A		
			916971	81.48	81.84	0.36	27		-0.1	N/A	N/A		
			916972	81.84	82.06	0.22	28		-0.1	N/A	N/A		
			916973	82.06	82.50	0.44	75		-0.1	N/A	N/A		
82.08	101.85	Basalt / Banded sistone	916974	82.50	83.02	0.52	9		-0.1	N/A	N/A		
			916975	83.02	83.73	0.71	15		0.1	N/A	N/A		
		- Dark green, mottle texture with possible lapilli (0,5-2,5 cm), moderated chloritisation, possible sediment interbedded, local banded py (1-2%), foliation @ 60-65°CA.	916976	83.73	84.00	0.27	33		0.1	N/A	N/A		
			916977	84.00	84.37	0.37	16		-0.1	N/A	N/A		
			916978	84.37	84.84	0.47	8		0.1	N/A	N/A		
			916979	84.84	85.45	0.61	8		-0.1	N/A	N/A		
			916980	85.45	86.00	0.55	5		-0.1	N/A	N/A		
			916981	86.00	86.53	0.53	6		-0.1	N/A	N/A		
			916982	86.53	86.88	0.35	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916983	86.88	87.47	0.59	6		-0.1	N/A	N/A		
			916984	87.47	88.26	0.79	8		-0.1	N/A	N/A		
			916985	88.26	89.09	0.83	39		-0.1	N/A	N/A		
			916986	90.02	90.36	0.34	7		-0.1	N/A	N/A		
			916988	90.36	90.76	0.40	6		-0.1	N/A	N/A		
			916989	90.76	91.17	0.41	9		0.2	N/A	N/A		
			916990	91.17	91.68	0.51	6		-0.1	N/A	N/A		
			916991	93.55	93.81	0.26	14		-0.1	N/A	N/A		
			916992	93.81	94.14	0.33	10		-0.1	N/A	N/A		
			916993	94.14	94.72	0.58	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916994	94.72	95.11	0.39	7		-0.1	N/A	N/A		
			916995	95.11	95.62	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
			916996	95.62	96.00	0.38	13		0.2	N/A	N/A		
			916997	96.00	96.87	0.87	8		-0.1	N/A	N/A		
			916998	96.87	97.28	0.41	10		0.3	N/A	N/A		
		96.90 - 97.26 Fractured zone with silicification, fractured quartz-carbonate veins. Foliation @ 50-55°CA. locally											

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		disseminated pyrite (1-2%).											
			916999	97.28	97.58	0.30	6		-0.1	N/A	N/A		
			917000	97.58	98.11	0.53	6		-0.1	N/A	N/A		
			61001	98.11	98.65	0.54	6		0.1	N/A	N/A		
			61002	98.65	99.08	0.43	7		0.2	N/A	N/A		
			61003	99.08	99.39	0.31	17		0.1	N/A	N/A		
		99.35 - 101.85 2-7% quartz-carbonate stringers, minor stockwerk, disseminated and fractured pyrite (1-3%), foliation @ 0-60°CA.	61004	99.39	99.89	0.50	6		0.2	N/A	N/A		
			61005	99.89	100.47	0.58	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61006	100.47	101.05	0.58	-5		0.1	N/A	N/A		
			61007	101.05	101.39	0.34	-5		0.1	N/A	N/A		
			61008	101.39	101.90	0.51	-5		-0.1	N/A	N/A		
101.85	108.10	Silstone	61009	101.90	102.23	0.33	43		-0.1	N/A	N/A		
		- Medium green, moderate carbonate, fine grained, homogeneous, locally possible banding. Foliation @ 45-55°CA. Traces of pyrite locally.											
		102.00 - 102.19 Monzonitic dyke, 1% pyrite.											
			61011	102.23	102.50	0.27	-5		0.1	N/A	N/A		
			61012	102.50	103.25	0.75	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61013	103.25	103.59	0.34	-5		-0.1	N/A	N/A		
		103.34 - 103.49 Aplitic dyke or silicified section with 1-3% disseminated pyrite, contacts @ 55°CA.											
			61014	103.59	104.18	0.59	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61015	106.69	107.15	0.46	5		0.1	N/A	N/A		
108.10	120.00	Basalt	61016	108.10	108.72	0.62	9		0.1	N/A	N/A		
			61017	108.72	109.12	0.40	15		-0.1	N/A	N/A		
		- Dark green, aphanitic, strong chloritisation locally with carbonate.	61018	109.12	109.66	0.54	7		0.1	N/A	N/A		
			61019	109.66	110.23	0.57	5		0.2	N/A	N/A		
			61020	110.23	110.41	0.18	18		0.1	N/A	N/A		
			61021	110.41	111.00	0.59	10		0.1	N/A	N/A		
			61022	111.00	111.39	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
		111.39 - 111.72 1-2% disseminated pyrite + banded parallel to the foliation @ 60°CA.	61023	111.39	111.74	0.35	-5		0.1	N/A	N/A		
			61024	111.74	112.14	0.40	-5		0.1	N/A	N/A		
			61025	112.14	112.60	0.46	-5		0.1	N/A	N/A		
			61026	112.60	113.18	0.58	-5		0.2	N/A	N/A		
			61027	113.18	113.57	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
		113.19 - 113.35 1-3% disseminated pyrite in shear zone @ 50°CA.											
			61028	113.57	114.16	0.59	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61029	114.16	114.99	0.83	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61030	114.99	115.76	0.77	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61031	115.76	115.99	0.23	-5		0.1	N/A	N/A		
			61032	115.99	116.36	0.37	-5		0.1	N/A	N/A		
			61033	116.36	117.00	0.64	-5		0.1	N/A	N/A		
			61034	117.00	117.61	0.61	-5		0.1	N/A	N/A		
			61036	117.61	118.04	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
		118.04 - 118.15 1,5 cm quartz-carbonate vein @ 40°CA.	61037	118.04	118.44	0.40	-5		0.1	N/A	N/A		
			61038	118.44	119.30	0.86	-5		0.1	N/A	N/A		
			61039	119.30	120.00	0.70	-5		0.2	N/A	N/A		
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 254 Longueur totale échantillonée : 109.74 M											

GEOLOGICA
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: 1404

Trou no: 1404-17 Zone no: Contracteur: Garant & Frères Débuté le: 22/08/1900
Canton : Terminé le: 23/08/1900
Lot : Rang : Claim no: PEM 1404

Niveau : Section: Lieu de travail:

Coordonnées au collet : Ligne : 10+87 W Latitude: 5918411.12N Azimut: 195° 0' 0"
Station: 5+62 S Longitude: 338016.55E Inclinaison: -45° 0' 0"
Système de référence: Elévation: 172.50 M Longueur: 114.00 M

Arpenté par:

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
60.00 M	-47°30' 0"	° ' "
114.00 M	-48° 0' 0"	° ' "

Remarques : Pierre Zone (1404-03)

Débit d'eau: Bouchon:
Cimenté : Dimension de la carotte: NQ

Journal par: M. Banas, geologist Rédigé le: 31/08/1900 Trou no: 1404-17

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
0.00	4.00	Casing											
4.00	8.27	Silstone	61040	7.09	7.47	0.38	-5		0.1	N/A	N/A		
			61041	7.47	7.67	0.20	14		0.2	N/A	N/A		
		- Medium grey, fine grained silstone to sandy silstone, moderately banded, Traces of pyrite. Foliation @ 60-65°CA.											
		7.60 - 7.68 Rusty quartz vein (1,5 cm) @ 65°CA with 5% disseminated pyrite.	61042	7.67	7.92	0.25	-5		0.1	N/A	N/A		
8.27	12.00	Polygenic conglomerate - Ekomiak Sediment	61043	10.30	10.76	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61044	10.76	11.09	0.33	-5		-0.1	N/A	N/A		
		- As above, however variable matrix grain sike, aphanitic to medium grained matrix with rounded felsic intrusive or gneiss cobbles. Foliation @ 60-65°CA.	61045	11.09	11.52	0.43	8		0.1	N/A	N/A		
			61046	11.52	12.00	0.48	5		0.1	N/A	N/A		
12.00	30.69	Banded Silstone											
		- Banded and clastic portions mor prominent, however similar to 4.0-8.27, with increasing ankerite, epidote, sericite and chlorite alteration.											
		12.00 - 12.28 Sheared zone with 10-12 cm light over saccharoide quartz vein with minor carbonate fractures and 3-5% disseminated pyrite with 1,5 cm massive pyrite seam at the base of vein, irregular contacts.	61047	12.00	12.36	0.36	27		0.4	N/A	N/A		
			61048	12.36	12.78	0.42	13		0.2	N/A	N/A		
			61049	12.78	13.45	0.67	-5		0.1	N/A	N/A		
			61050	13.45	13.89	0.44	7		-0.1	N/A	N/A		
		13.51 - 14.24 3% quartz-carbonate cement in the fracture zone	61051	13.89	14.25	0.36	22		0.3	N/A	N/A		
			61052	14.25	14.74	0.49	14		0.1	N/A	N/A		
			61053	14.74	15.15	0.41	9		-0.1	N/A	N/A		
			61054	15.15	15.68	0.53	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61055	15.68	16.04	0.36	-5		0.1	N/A	N/A		
		15.82 - 16.27 Section with 3 quartz veins (3-9 cm) with chlorite or silicified with inclusion pyrite is variable banded or disseminated (1-5%)	61056	16.04	16.31	0.27	60		0.2	N/A	N/A		
		16.27 - 16.61 1-2% pyrite	61057	16.31	16.70	0.39	14		0.1	N/A	N/A		
			61058	16.70	17.10	0.40	8		0.1	N/A	N/A		
		16.96 - 17.00 2 cm quartz vein with 5-10% disseminated pyrite @ 55°CA.	61059	17.10	17.48	0.38	7		0.1	N/A	N/A		
			61060	17.48	18.00	0.52	23		0.1	N/A	N/A		
		18.00 - 18.05 3,5 cm quartz vein with 5-10% banded disseminated pyrite	61061	18.00	18.38	0.38	248		0.2	N/A	N/A		
		18.23 - 18.32 6 cm Quartz vein @ 60-65°CA	61062	18.38	18.64	0.26	-5		0.1	N/A	N/A		
			61063	18.64	18.85	0.21	212		0.3	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		18.68 - 18.81 11 cm quartz vein with 10-15% pyrite @ 70°CA.	61064	18.85	19.15	0.30	358		0.2	N/A	N/A		
		19.04 - 19.12 3-5 cm quartz vein with 5-7% pyrite	61066	19.15	19.69	0.54	-5		0.1	N/A	N/A		
			61067	19.69	20.43	0.74	12		-0.1	N/A	N/A		
			61068	20.43	21.29	0.86	5		0.1	N/A	N/A		
			61069	21.29	21.95	0.66	-5		0.1	N/A	N/A		
			61070	21.95	22.42	0.47	13		0.1	N/A	N/A		
			61071	22.42	22.81	0.39	20		0.2	N/A	N/A		
			61072	22.81	23.23	0.42	8		0.1	N/A	N/A		
		22.83 - 27.00 3-20% Quartz-ankerite veins and veinlets with 1-2% disseminated pyrite @ 60-75°CA.	61073	23.23	23.75	0.52	36		-0.1	N/A	N/A		
			61074	23.75	24.11	0.36	27		0.1	N/A	N/A		
			61075	24.11	24.56	0.45	14		-0.1	N/A	N/A		
			61076	24.56	25.17	0.61	11		0.1	N/A	N/A		
			61077	25.17	25.61	0.44	7		-0.1	N/A	N/A		
			61078	25.61	26.16	0.55	9		-0.1	N/A	N/A		
			61079	26.16	26.61	0.45	18		0.3	N/A	N/A		
			61080	26.61	27.00	0.39	6		0.1	N/A	N/A		
			61081	27.00	27.40	0.40	46		0.1	N/A	N/A		
			61082	27.40	27.85	0.45	41		0.5	N/A	N/A		
			61083	27.85	28.61	0.76	27		0.2	N/A	N/A		
			61084	28.61	29.23	0.62	20		-0.1	N/A	N/A		
			61085	29.23	29.70	0.47	8		-0.1	N/A	N/A		
			61086	29.70	30.25	0.55	25		0.2	N/A	N/A		
			61087	30.25	30.67	0.42	210		0.4	N/A	N/A		
			MOY.	30.67	41.11	10.44	749	0.18	1.1	10	20		
			928355	30.67	31.02	0.35	1798		5.3	23	40		
30.69	97.65	Monzonite (Pierre Zone)											
		- Variable in color, medium to coarse grained (porphyritic) up to 40-60% phenocrysts. Altered portions have variable sericite, chlorite, silica and ankerite. Generally non-carbonate except for ankerite as cement up to 10-20% of matrix. Disseminated and aggregated pyrite (1-10%) in altered sections.											
		30.69 - 41.49 Section with 1-5% quartz-carbonate stringers with 1-5% disseminated pyrite. Locally smal sections of sheared zones @ 65°CA.	928356	31.02	31.54	0.52	662		1.3	21	45		
			928357	31.54	31.86	0.32	490		0.9	75	51		
			61088	31.86	32.25	0.39	41		-0.1	N/A	N/A		
			61089	32.25	32.70	0.45	20		-0.1	N/A	N/A		
			61091	32.70	33.00	0.30	48		-0.1	N/A	N/A		
			61092	33.00	33.32	0.32	479		0.7	N/A	N/A		
			928358	33.32	33.58	0.26	888		1.4	14	40		
			928359	33.58	33.98	0.40	243		0.3	15	45		
			928360	33.98	34.24	0.26	717		0.3	26	67		
			928361	34.24	34.60	0.36	1068		0.9	32	56		
			928362	34.60	34.98	0.38	827		1.3	19	42		
			928363	34.98	35.31	0.33	724		1.2	16	34		
			928364	35.31	35.70	0.39	4514	4.75	4.8	33	23		
			928365	35.70	36.05	0.35	2576		2.9	13	42		
			928366	36.05	36.38	0.33	2052		3.6	17	41		
			928367	36.38	36.74	0.36	122		-0.2	8	61		
			61093	36.74	37.21	0.47	57		-0.1	N/A	N/A		
			61094	37.21	37.52	0.31	170		-0.1	N/A	N/A		
			61095	37.52	37.80	0.28	19		-0.1	N/A	N/A		
			61096	37.80	38.18	0.38	10		-0.1	N/A	N/A		
			61097	38.18	38.57	0.39	103		-0.1	N/A	N/A		
			61098	38.57	38.87	0.30	643		1.7	N/A	N/A		
			61099	38.87	39.05	0.18	2292		3.4	N/A	N/A		
			61100	39.05	39.47	0.42	584		1.3	N/A	N/A		
			61101	39.47	39.79	0.32	27		-0.1	N/A	N/A		
			61102	39.79	40.24	0.45	711		1.1	N/A	N/A		
			61103	40.24	40.70	0.46	750		1.4	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			61104	40.70	41.11	0.41	15		-0.1	N/A	N/A		
			61105	41.11	41.49	0.38	1388		0.6	N/A	N/A		
		41.49 - 45.90											
		Fine grained to very fine grained matrix section with chloritization of groundmass large phenocrysts(1-5% locally). More hematization with 1-3% interstitial pyrite almost entire section.	61106	41.49	42.00	0.51	31		-0.1	N/A	N/A		
			61107	42.00	42.60	0.60	46		0.3	N/A	N/A		
			61108	42.60	42.89	0.29	510		0.4	N/A	N/A		
			61109	42.89	43.34	0.45	40		-0.1	N/A	N/A		
			61110	43.34	43.72	0.38	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61111	43.72	44.20	0.48	6		-0.1	N/A	N/A		
			61112	44.20	44.55	0.35	39		-0.1	N/A	N/A		
			61113	44.55	44.86	0.31	26		-0.1	N/A	N/A		
			61114	44.86	45.63	0.77	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61115	45.63	46.07	0.44	-5		-0.1	N/A	N/A		
		45.90 - 49.14											
		Gradual increase in sericite and hematite with minor silica.	61116	46.07	46.87	0.80	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61117	46.87	47.30	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61118	47.30	47.87	0.57	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61119	47.87	48.42	0.55	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61121	48.42	49.13	0.71	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61122	49.13	49.55	0.42	10		-0.1	N/A	N/A		
		49.14 - 49.53											
		Minor breccia zone with chlorite fracture filling generally increase in silica, sericite and hematite, foliation @ 35°CA, several quartz-ankerite veinlets @ 75-80°CA.											
		49.53 - 68.07											
		Moderately albitisation with minor quartz-carbonate stringers or stockwerks (0,5-20 cm) with 1-5% Py and locally cpy.	61123	49.55	49.98	0.43	6		-0.1	N/A	N/A		
			61124	49.98	50.39	0.41	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61125	50.39	51.00	0.61	59		-0.1	N/A	N/A		
			61126	51.00	51.50	0.50	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61127	51.50	51.87	0.37	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61128	51.87	52.58	0.71	9		-0.1	N/A	N/A		
			MOY.	52.58	57.76	5.18	93	0.00	0.6	0	0		
			61129	52.58	53.02	0.44	323		0.5	N/A	N/A		
			61130	53.02	53.48	0.46	43		1.8	N/A	N/A		
			61131	53.48	53.80	0.32	115		0.2	N/A	N/A		
			61132	53.80	54.29	0.49	41		-0.1	N/A	N/A		
			61133	54.29	54.75	0.46	141		-0.1	N/A	N/A		
			61134	54.75	55.22	0.47	12		-0.1	N/A	N/A		
			61135	55.22	55.68	0.46	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61136	55.68	56.23	0.55	8		2.1	N/A	N/A		
			61137	56.23	56.77	0.54	9		0.2	N/A	N/A		
			61138	56.77	57.15	0.38	116		1.0	N/A	N/A		
			61139	57.15	57.48	0.33	203		0.7	N/A	N/A		
			61140	57.48	57.76	0.28	260		0.4	N/A	N/A		
			61141	57.76	58.22	0.46	26		-0.1	N/A	N/A		
			61142	58.22	58.44	0.22	7		-0.1	N/A	N/A		
			61143	58.44	59.01	0.57	10		-0.1	N/A	N/A		
			61144	59.01	59.65	0.64	37		-0.1	N/A	N/A		
			61145	59.65	60.00	0.35	163		1.1	N/A	N/A		
			61146	60.00	60.50	0.50	27		0.4	N/A	N/A		
			61147	60.50	60.99	0.49	49		0.2	N/A	N/A		
			61148	60.99	61.56	0.57	79		0.8	N/A	N/A		
			61149	61.56	61.91	0.35	13		0.2	N/A	N/A		
			61151	61.91	62.24	0.33	-5		-0.1	N/A	N/A		
			MOY.	62.24	96.52	34.28	756	0.71	2.4				
			61152	62.24	62.60	0.36	943		2.1	N/A	N/A		
			61153	62.60	63.00	0.40	71		0.3	N/A	N/A		
			61154	63.00	63.48	0.48	141		0.6	N/A	N/A		
			61155	63.48	63.94	0.46	288		1.2	N/A	N/A		
			61156	63.94	64.26	0.32	1194		2.7	N/A	N/A		
			61157	64.26	64.78	0.52	1074		1.9	N/A	N/A		
			61158	64.78	65.20	0.42	799		1.3	N/A	N/A		
			61159	65.20	65.71	0.51	1167		3.1	N/A	N/A		
			61160	65.71	66.10	0.39	10000	10.11	11.5	N/A	N/A		
			61161	66.10	66.41	0.31	1159		3.1	N/A	N/A		
			61162	66.41	66.83	0.42	888		1.5	N/A	N/A		
			61163	66.83	67.20	0.37	601		1.2	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
			61164	67.20	67.58	0.38	1991		4.2	N/A	N/A		
			61165	67.58	68.05	0.47	2311		5.5	N/A	N/A		
			61166	68.05	68.45	0.40	10000	50.60	111	N/A	N/A		
		68.07 - 72.66 Ankerite and locally hematite alteration with quartz veins (7-10 cm) @ 20-25°CA and 2-5% disseminated pyrite.	61167	68.45	69.00	0.55	148		0.4	N/A	N/A		
			61168	69.00	69.46	0.46	52		0.2	N/A	N/A		
			61169	69.46	70.05	0.59	230		-0.1	N/A	N/A		
			61170	70.05	70.61	0.56	35		-0.1	N/A	N/A		
			61171	70.61	71.42	0.81	60		-0.1	N/A	N/A		
			61172	71.42	71.86	0.44	1359		3.0	N/A	N/A		
			61173	71.86	72.37	0.51	467		0.8	N/A	N/A		
			61174	72.37	72.82	0.45	1319		2.0	N/A	N/A		
		72.66 - 75.68 Sheared zone, fine grained section with, whispy ankerite and hematite and rolled phenocrysts form stringers. Foliation @ 25-30°CA, minor carbonatization, 1% disseminated pyrite.	61175	72.82	73.26	0.44	510		-0.1	N/A	N/A		
			61176	73.26	73.74	0.48	24		-0.1	N/A	N/A		
			61177	73.74	74.26	0.52	478		-0.1	N/A	N/A		
			61178	74.26	75.00	0.74	725		0.2	N/A	N/A		
			61179	75.00	75.42	0.42	172		0.2	N/A	N/A		
			61180	75.42	75.68	0.26	561		0.7	N/A	N/A		
		75.68 - 79.79 Strong hematisation with 2-3 cm quartz veins and veinlets @ 20-25°CA.	61181	75.68	76.12	0.44	907		0.9	N/A	N/A		
			61182	76.12	76.57	0.45	578		0.7	N/A	N/A		
			61183	76.57	77.18	0.61	570		0.2	N/A	N/A		
			61184	77.18	77.57	0.39	65		-0.1	N/A	N/A		
			61185	77.57	78.00	0.43	116		0.2	N/A	N/A		
			61186	78.00	78.33	0.33	45		0.2	N/A	N/A		
			61187	78.33	78.77	0.44	336		0.7	N/A	N/A		
			61188	78.77	79.11	0.34	1860		3.4	N/A	N/A		
			61189	79.11	79.79	0.68	129		0.2	N/A	N/A		
		79.79 - 89.46 Strong ankeritisation cement with locally quartz stringers or stockwerks, 1-2% disseminated pyrite.	61190	79.79	80.41	0.62	17		-0.1	N/A	N/A		
			61191	80.41	80.93	0.52	11		-0.1	N/A	N/A		
			61192	80.93	81.38	0.45	61		-0.1	N/A	N/A		
			61193	81.38	81.68	0.30	1235		2.9	N/A	N/A		
			61194	81.68	82.11	0.43	1518		3.2	N/A	N/A		
			61195	82.11	82.46	0.35	3138		5.9	N/A	N/A		
			61196	82.46	82.85	0.39	628		1.7	N/A	N/A		
			61197	82.85	83.31	0.46	193		0.5	N/A	N/A		
			61198	83.31	83.82	0.51	56		-0.1	N/A	N/A		
			61199	83.82	84.65	0.83	34		-0.1	N/A	N/A		
			61201	84.65	85.22	0.57	36		-0.1	N/A	N/A		
			61202	85.22	85.72	0.50	292		0.7	N/A	N/A		
			61203	85.72	86.06	0.34	668		1.2	N/A	N/A		
			61204	86.06	86.78	0.72	69		0.2	N/A	N/A		
			61205	86.78	87.15	0.37	67		0.2	N/A	N/A		
			61206	87.15	87.60	0.45	21		-0.1	N/A	N/A		
			61207	87.60	88.12	0.52	10		-0.1	N/A	N/A		
			61208	88.12	88.60	0.48	6		-0.1	N/A	N/A		
			61209	88.60	89.02	0.42	77		-0.1	N/A	N/A		
			61210	89.02	89.40	0.38	1805		3.7	N/A	N/A		
			61211	89.40	89.75	0.35	88		0.3	N/A	N/A		
		89.46 - 96.52 Sericite section with several quartz-carbonate flood zone and locally 1-3% disseminated pyrite, with some breccia zones.	61212	89.75	90.25	0.50	579		1.0	N/A	N/A		
			61213	90.25	90.65	0.40	358		0.8	N/A	N/A		
			61214	90.65	91.07	0.42	522		0.9	N/A	N/A		
			61215	91.07	91.40	0.33	64		0.2	N/A	N/A		
			61216	91.40	91.84	0.44	1358		2.7	N/A	N/A		
			61217	91.84	92.30	0.46	1279		2.4	N/A	N/A		
			61218	92.30	92.78	0.48	205		0.5	N/A	N/A		
			61219	92.78	93.00	0.22	730		1.4	N/A	N/A		
			61220	93.00	93.35	0.35	957		1.9	N/A	N/A		
			61221	93.35	93.87	0.52	533		1.1	N/A	N/A		
			61222	93.87	94.37	0.50	123		0.2	N/A	N/A		
			61223	94.37	94.69	0.32	55		0.2	N/A	N/A		
			61224	94.69	95.13	0.44	90		0.2	N/A	N/A		
			61225	95.13	95.47	0.34	809		1.7	N/A	N/A		
			61226	95.47	96.00	0.53	1442		2.8	N/A	N/A		
			61227	96.00	96.52	0.52	282		0.6	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		96.52 - 97.65 Transitional contact zone with silica and chlorite alteration, locally 2-3% fine disseminated pyrite, sheared @ 50-60°CA.	61228	96.52	97.18	0.66	11		-0.1	N/A	N/A		
			61229	97.18	97.60	0.42	40		-0.1	N/A	N/A		
			61230	97.60	98.25	0.65	23		-0.1	N/A	N/A		
97.65	102.41	Basalte/Greywacke	61231	98.25	98.63	0.38	5		-0.1	N/A	N/A		
			61232	98.63	99.00	0.37	14		-0.1	N/A	N/A		
		- Dark green greyish, heavy chlorite, locally silica and minor carbonate where fractures exist. Foliation @ 60°CA, occasionally banded.	61233	99.00	99.75	0.75	12		-0.1	N/A	N/A		
			61234	99.75	100.12	0.37	6		-0.1	N/A	N/A		
			61235	100.12	100.57	0.45	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61236	100.57	101.10	0.53	-5		0.2	N/A	N/A		
			61237	101.10	101.57	0.47	6		-0.1	N/A	N/A		
			61238	101.57	101.77	0.20	431		0.2	N/A	N/A		
		101.60 - 101.70 Possible BIF fragment with banded semi-massive (1-3 mm) pyrite (10-12%) overall.											
		101.75 - 102.25 Quartz-carbonate stringers with 15-30% fractured and boudinage vein material in breccia zone. Traces of pyrite.	61239	101.77	102.14	0.37	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61240	102.14	102.42	0.28	-5		-0.1	N/A	N/A		
102.41	105.10	Monzonite	61241	102.42	102.96	0.54	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61242	102.96	103.30	0.34	6		-0.1	N/A	N/A		
		- Dark grey, fine to medium grained, generally silicified with locally moderate carbonate. This dyke or formal base of main dyke est host to quartz-ankerite stockwerks (10-15% of dyke) @ generally 25-40°CA, Traces to 1% pyrite locally. Lower contact @ 50-60°CA.	61243	103.30	103.73	0.43	-5		-0.1	N/A	N/A		
			61244	103.73	104.26	0.53	-5		0.1	N/A	N/A		
			61245	104.26	104.70	0.44	-5		0.1	N/A	N/A		
			61246	104.70	105.10	0.40	18		0.2	N/A	N/A		
105.10	105.79	Basalt or mafic tuff	61247	105.10	105.40	0.30	26		0.2	N/A	N/A		
			61248	105.40	105.79	0.39	-5		0.1	N/A	N/A		
		- Dark green, aphanitic with alternating bands of silicified and chloritized material, carbonate in fracture filling.											
105.79	114.00	Wacke/Conglomerate and Mafic volcanic	61249	105.79	106.55	0.76	-5		0.1	N/A	N/A		
			61251	106.55	107.07	0.52	6		0.2	N/A	N/A		
		- Dark green to grey green, aphanitic to fine grained, chloritized and locally silicified, sedimentary origin of portion of this unit is suggested by the presence of what appears to be matrix supported of boulders of felsic (granitic) to intermediate (monzodiorite) very irregular distribution, some local banding with possible mafic volcanic segments? Locally 1-3% fine disseminated pyrite along prefered bands and in fracture filling.											
		106.87 - 107.04 Shear zone with quartz-carbonate veinlets @ 45°CA. 1-2% pyrite.	61252	107.07	107.71	0.64	5		0.1	N/A	N/A		
			61253	107.71	108.14	0.43	5		0.2	N/A	N/A		
		107.88 - 108.13 Intermediate dyke or felsic fragments with 2% disseminated pyrite	61254	108.14	108.71	0.57	9		0.1	N/A	N/A		
			61255	108.71	109.39	0.68	7		0.1	N/A	N/A		
		108.99 - 109.18 Shear zone with chlorite alteration @ 45°CA. 1% Pyrite.	61256	109.39	109.81	0.42	10		0.1	N/A	N/A		
			61257	109.81	110.28	0.47	6		-0.1	N/A	N/A		
			61258	110.28	110.64	0.36	5		0.2	N/A	N/A		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Echan.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au ppb	Au2 g/t	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm		
		110.31 - 110.86 2% fine disseminated pyrite parallel to the schistosity	61259	110.64	111.00	0.36	18		0.7	N/A	N/A		
			61260	111.00	111.86	0.86	-5		0.1	N/A	N/A		
			61261	111.86	112.79	0.93	-5		0.1	N/A	N/A		
			61262	112.79	113.36	0.57	5		0.1	N/A	N/A		
		113.34 - 113.62 2% fine banded pyrite	61263	113.36	114.00	0.64	5		-0.1	N/A	N/A		
		113.62 - 114.00 Heavily carbonate section with 15% quartz-carbonate veins.											
		FIN DU TROU											
		Nombre total d'échantillons : 231 Longueur totale échantillonée : 104.53 M											

ANNEXE IV – RÉSULTATS D'ANALYSE

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: 1404

RAPPORT: C00-60527.1 (COMPLET) DATE RECU: 13-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-SEP-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au Moy PPM	WT+150 gms	AU+150 PPM	Au-150 PPM	Wt-150 gms
54406		0.96	19.72	0.64	0.99	205.0
54407		0.57	40.72	0.43	0.58	340.9
54408		2.31	31.86	2.15	2.32	362.2
54409		2.82	35.33	2.70	2.84	189.3
54410		4.43	31.03	4.29	4.44	516.4
54411		14.28	33.00	11.52	14.67	236.7
54412		1.65	37.57	2.28	1.58	343.8
54413		1.94	30.81	1.80	1.95	303.9
54414		2.21	40.63	1.62	2.26	457.7
54415		12.22	27.92	9.96	12.48	244.7
54416		1.25	41.85	1.05	1.27	428.4

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: 1404

RAPPORT: C00-61888.0 (COMPLET) DATE RECU: 19-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 28-JUI-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	As PPM	Sb PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ag PPM	Hg PPM
23101		192	1.3	0.8	364	4	18	4	0.5	0.015
23102		627	2.1	0.7	23	6	50	4	1.5	0.036
23103		248	3.5	1.3	11	5	30	4	<0.1	0.012
23104		99	3.1	1.6	324	<2	29	3	<0.1	0.017
23105		10	<1.0	3.1	85	4	56	3	<0.1	0.010
23106		98	1.7	1.1	20	6	23	4	0.2	0.015
23107		79	1.1	0.8	21	3	16	5	<0.1	0.012
23108		56	1.9	0.7	23	14	17	4	1.2	0.016
23109		86	1.3	1.1	20	5	40	3	<0.1	0.016

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62031.0 (COMPLET) DATE RECU : 28-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-JUL-00 PAGE 2 DE 3

# MESURE	ÉLÉMENT	Au30	Aupulp	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Ni	Co	Cd	Bi	As	Sb	Fe	Mn	Te	Ba	Cr	V	Sn	W	La	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Y	Ga	Li	Nb	Sc	Ta	Ti	Zr	S
STANDARD	UNITÉS	PPB	G/T	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PCT
BLANC		<5	-	<.2	<1	<2	<1	<1	<1	<1	<.2	<5	<5	<5	<0.01	<1	<10	<1	<1	<1	<20	<20	<1	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<1	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	<1	<.01
BLANC		<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valeur de moyenne		3	-	0.1	<1	1	<1	<1	<1	<1	0.1	3	3	3	<0.01	<1	5	<1	<1	<1	10	10	<1	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<1	<1	1	<1	<1	3	5	0.005	<1	<.01
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		5	<0.01	0.2	1	2	1	1	1	1	1.0	2	5	5	0.05	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<.01	<.01	<.01	<.01	<.01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<.001	<1	<.01
Silica)		164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne		164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STD GEOCHIMIQUE 5		-	-	0.7	91	9	73	<1	37	21	0.2	<5	8	<5	4.42	703	<10	211	52	129	<20	<20	6	3.38	1.79	0.98	0.06	0.36	42	8	<2	24	12	10	<10	0.238	11	0.03
Nombre d'analyses		-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valeur de moyenne		-	-	0.7	91	9	73	<1	37	21	0.2	3	8	3	4.42	703	5	211	52	129	10	10	6	3.38	1.79	0.98	0.06	0.36	42	8	1	24	12	10	5	0.238	11	0.03
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		-	-	0.7	95	11	80	2	40	18	0.1	1	8	1	4.74	720	<1	200	54	133	4	1	5	3.09	1.83	1.08	0.06	0.32	39	9	-	-	1	18	1	-	9	-
Silica)		442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne		442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

YANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: 1404

RAPPORT: C00-61888.0 (COMPLET) DATE RECU: 19-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 28-JUI-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	As PPM	Sb PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ag PPM	Hg PPM
23109		86	1.3	1.1	20	5	40	3	<0.1	0.016
Duplicata			<1.0	0.8	21	5	41	2	<0.1	0.015

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-61961.0 (COMPLET) DATE RECU : 26-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 30-JUI-00 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23001		238		0.5	44	5	29	2	27	13	<.2	<5	<5	<5	2.11	714	<10	66	130	19	<20	<20	11	0.67	0.70	1.61	0.06	0.17	172	3	4	3	1	<5	<10	<.010	9	0.52
23002		3096	2.99	6.0	13	13	12	91	20	10	<.2	<5	<5	<5	2.80	332	<10	71	119	15	<20	<20	11	0.39	0.12	0.37	0.05	0.21	44	2	3	2	<1	<5	<10	<.010	11	0.95
23003		7		<0.2	13	2	57	<1	42	12	<.2	<5	<5	<5	2.73	511	<10	73	121	31	<20	<20	20	1.38	0.94	1.54	0.06	0.22	87	6	9	10	2	<5	<10	<.010	12	0.08
23004		325		0.9	8	5	9	58	16	6	<.2	<5	<5	<5	1.72	385	<10	34	170	9	<20	<20	5	0.15	0.08	0.59	0.06	0.07	57	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.93
23005		432		0.6	13	8	5	16	7	3	<.2	<5	<5	<5	2.52	47	<10	80	134	11	<20	<20	12	0.30	0.03	0.04	0.10	0.20	41	1	2	<1	<1	<5	<10	<.010	11	0.39
23006		655		1.0	10	3	12	1	21	11	<.2	<5	<5	<5	2.57	565	<10	65	140	13	<20	<20	11	0.49	0.35	1.34	0.09	0.23	144	5	3	2	<1	<5	<10	<.010	10	1.27
23007		12		<0.2	7	<2	7	2	10	3	<.2	<5	<5	<5	0.83	284	<10	26	170	11	<20	<20	5	0.28	0.13	0.20	0.04	0.07	16	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	3	0.04
23008		1911		2.2	29	4	9	15	17	8	<.2	<5	<5	<5	4.91	57	<10	141	93	15	<20	273	15	0.42	0.05	0.06	0.11	0.31	53	2	3	<1	<1	<5	<10	<.010	15	1.20
23009		76		<0.2	19	3	43	<1	40	7	<.2	<5	<5	<5	2.62	411	<10	91	109	20	<20	<20	17	1.09	0.91	0.94	0.10	0.29	158	4	6	6	<1	<5	<10	<.010	13	0.40
23010		964		1.1	39	3	10	1	15	12	<.2	<5	5	<5	2.52	195	<10	102	123	11	<20	33	12	0.38	0.07	0.24	0.08	0.23	45	2	2	<1	<1	<5	<10	<.010	9	0.85
23011		1602		2.2	11	5	26	2	25	7	<.2	<5	<5	<5	2.16	132	<10	103	159	27	<20	<20	13	0.67	0.46	0.16	0.11	0.18	50	2	6	4	2	<5	<10	<.010	13	0.52
23012		4799	4.97	6.9	22	4	10	<1	15	5	<.2	<5	<5	<5	1.96	172	<10	109	132	14	<20	<20	16	0.61	0.20	0.57	0.10	0.30	58	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	10	0.39
23013		161		<0.2	23	<2	31	<1	45	15	<.2	<5	<5	<5	2.54	266	<10	89	116	23	<20	<20	21	1.12	0.50	0.91	0.11	0.37	53	5	6	6	<1	<5	<10	<.010	15	1.25
23014		109		<0.2	7	3	48	<1	41	10	<.2	<5	<5	<5	2.56	408	<10	97	107	25	<20	<20	16	1.43	1.03	1.46	0.11	0.29	93	5	8	10	1	<5	<10	<.010	14	0.36
23015		239		0.6	34	5	4	2	12	7	<.2	<5	<5	<5	1.34	150	<10	16	147	9	<20	<20	5	0.18	0.07	0.52	0.05	0.04	30	2	<2	1	<1	<5	<10	<.010	7	0.61
23016		243		0.6	10	4	2	14	11	7	<.2	<5	<5	<5	1.49	147	<10	15	230	11	<20	<20	2	0.06	0.02	0.26	0.02	0.03	17	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	3	0.72
23017		37		<0.2	19	3	24	1	34	9	<.2	<5	<5	<5	2.11	511	<10	62	114	19	<20	105	13	0.89	0.53	1.91	0.08	0.21	94	5	5	6	<1	<5	<10	<.010	11	0.76
23018		298		<0.2	43	<2	6	1	12	6	<.2	<5	<5	<5	0.91	218	<10	31	185	15	<20	<20	6	0.31	0.10	0.05	0.08	0.09	16	2	<2	1	1	<5	<10	<.010	2	0.16
23019		9627	9.80	10.9	10	7	16	6	19	8	<.2	<5	<5	<5	3.97	67	<10	63	141	19	<20	<20	8	0.47	0.19	0.11	0.05	0.24	35	1	4	2	<1	<5	<10	<.010	11	2.20
23020		471		0.7	25	3	25	3	27	6	<.2	<5	<5	<5	1.96	449	<10	147	177	22	<20	441	13	0.64	0.57	0.87	0.06	0.18	108	3	4	4	1	<5	<10	<.010	10	0.63
23021		336		2.7	1061	44	6	10	10	5	<.2	34	<5	<5	1.50	154	<10	57	201	11	<20	<20	3	0.14	0.06	0.34	0.02	0.06	52	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	3	0.78
23022		462		0.5	70	4	26	<1	30	9	<.2	<5	<5	<5	2.55	363	<10	78	125	21	<20	281	17	0.75	0.39	0.19	0.13	0.20	35	3	5	4	1	<5	<10	<.010	15	0.72
23023		208		<0.2	11	4	26	2	45	15	<.2	<5	<5	<5	2.90	549	<10	73	111	28	<20	218	14	1.04	0.53	2.55	0.09	0.27	107	8	6	6	2	<5	<10	<.010	22	1.25
23024		4397	4.44	3.3	6	6	37	2	37	14	<.2	<5	<5	<5	4.09	215	<10	119	113	30	<20	<20	17	1.37	0.79	0.50	0.07	0.42	68	5	8	9	1	<5	<10	0.012	25	1.04
23025		253		0.3	5	<2	10	1	17	7	<.2	<5	<5	<5	1.15	217	<10	65	141	15	<20	<20	14	0.48	0.13	0.69	0.08	0.23	46	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	7	0.47
23026		1066		1.4	7	3	39	<1	38	11	<.2	<5	<5	<5	3.07	167	<10	62	119	37	<20	<20	19	1.04	0.60	0.40	0.10	0.22	33	3	8	7	2	<5	<10	<.010	12	0.92
23027		287		0.4	5	<2	13	2	22	10	<.2	<5	<5	<5	1.83	239	<10	34	142	14	<20	365	9	0.36	0.15	0.71	0.08	0.10	44	4	2	2	<1	<5	<10	<.010	6	1.05
23028		2860		3.8	6	4	11	9	21	8	<.2	<5	<5	<5	2.65	52	<10	50	165	14	<20	<20	9	0.43	0.14	0.09	0.09	0.17	25	1	3	2	<1	<5	<10	<.010	10	1.37
23110		7		<0.2	83	<2	66	1	109	22	<.2	<5	<5	<5	6.30	751	<10	45	234	112	<20	<20	16	3.17	3.51	0.46	0.06	0.13	20	6	7	43	8	10	<10	0.249	33	0.14
23111		36		<0.2	66	10	70	35	116	30	<.2	<5	16	<5	>10.00	623	<10	39	162	75	<20	<20	5	2.59	2.13	0.26	0.03	0.23	17	6	8	27	4	6	<10	0.204	43	6.07

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-61961.0 (COMPLET) DATE RECU : 26-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 30-JUI-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23112		9		<0.2	31	<2	66	3	97	20	0.2	<5	<5	<5	6.74	774	<10	51	195	84	<20	<20	8	3.09	2.87	0.33	0.06	0.15	19	5	8	37	6	7	<10	0.212	35	0.51
23113		1640		1.9	93	8	12	11	11	7	<.2	<5	8	<5	6.56	206	<10	94	137	13	<20	381	10	0.29	0.05	0.11	0.05	0.23	42	2	3	<1	<1	<5	<10	<.010	5	1.01
23121		135		0.4	112	20	21	5	14	8	<.2	<5	50	<5	>10.00	137	<10	37	111	64	<20	<20	8	0.80	0.40	0.04	<.01	0.02	18	2	11	2	3	<5	<10	<.010	12	2.83
23122		302		2.3	141	459	122	16	57	13	0.5	<5	49	13	>10.00	353	<10	31	174	40	<20	<20	8	1.42	0.75	0.15	<.01	0.04	56	4	9	7	<1	<5	<10	0.012	13	2.07
23123		108		<0.2	50	12	21	7	13	3	0.3	<5	23	<5	>10.00	277	<10	62	81	46	<20	<20	4	0.59	0.26	0.48	<.01	0.08	130	5	11	<1	<1	<5	<10	<.010	5	2.29

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
RAPPORT: C00-61961.0 (COMPLET)

PROJET: PEM 1404
DATE RECU : 26-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 30-JUI-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23002		3096	2.99	6.0	13	13	12	91	20	10	<.2	<5	<5	<5	2.80	332	<10	71	119	15	<20	<20	11	0.39	0.12	0.37	0.05	0.21	44	2	3	2	<1	<5	<10	<.010	11	0.95
Duplicata				5.7	13	13	11	90	19	10	<.2	<5	<5	<5	2.77	328	<10	73	120	16	<20	<20	11	0.41	0.13	0.37	0.07	0.23	46	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	12	0.94
23020		471		0.7	25	3	25	3	27	6	<.2	<5	<5	<5	1.96	449	<10	147	177	22	<20	441	13	0.64	0.57	0.87	0.06	0.18	108	3	4	4	1	<5	<10	<.010	10	0.63
Duplicata				0.7	25	3	25	3	27	6	<.2	<5	<5	<5	1.95	448	<10	144	173	21	<20	445	13	0.62	0.56	0.87	0.06	0.18	108	3	4	4	1	<5	<10	<.010	10	0.63

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-61962.0 (COMPLET) DATE RECU : 26-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 20-JUL-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23114		20433	20.81	45.0	22	10	7	77	20	12	0.3	<5	<5	<5	6.77	84	36	16	172	3	<20	380	1	0.09	0.05	0.17	0.01	0.03	21	1	2	<1	<1	<5	<10	<.010	2	6.90
23115		17613	18.65	34.8	17	11	14	2	33	19	0.2	<5	<5	<5	>10.00	136	31	17	160	12	<20	142	3	0.32	0.14	0.24	0.04	0.11	23	2	5	2	<1	<5	<10	<.010	9	9.65
23116		45281	44.94	80.4	14	6	10	26	26	11	0.3	<5	<5	<5	8.66	54	72	11	154	8	<20	562	3	0.18	0.10	0.13	0.03	0.06	21	1	4	1	<1	<5	<10	<.010	8	8.06
23117		34048	35.79	52.4	7	15	5	85	13	4	<.2	<5	<5	<5	2.79	147	33	64	166	7	<20	153	6	0.16	0.12	0.40	0.05	0.16	83	3	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	1.54
23118		20101	19.20	40.2	27	3	19	11	21	6	<.2	<5	<5	<5	4.42	60	32	50	169	14	<20	254	5	0.52	0.41	0.09	0.04	0.13	26	2	5	2	<1	<5	<10	<.010	8	2.08
23119		15935	16.66	40.2	765	3	2	7	11	3	<.2	<5	<5	<5	1.65	28	19	27	214	2	<20	<20	3	0.08	0.02	0.03	0.03	0.08	12	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	1.20
23120		1419		3.0	11	5	38	3	46	13	<.2	<5	<5	<5	2.69	376	<10	76	160	29	<20	35	14	0.93	0.85	0.41	0.09	0.15	37	3	8	5	2	<5	<10	<.010	15	1.14

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-61962.0 (COMPLET) DATE RECU : 26-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 20-JUL-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23115		17613	18.65	34.8	17	11	14	2	33	19	0.2	<5	<5	<5	>10.00	136	31	17	160	12	<20	142	3	0.32	0.14	0.24	0.04	0.11	23	2	5	2	<1	<5	<10	<.010	9	9.65
Duplicata				34.3	17	11	14	3	32	18	<.2	<5	<5	<5	>10.00	134	32	15	157	12	<20	134	3	0.33	0.14	0.23	0.04	0.11	22	2	5	2	<1	<5	<10	<.010	9	9.40

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED — VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62031.0 (COMPLET) DATE RECU : 28-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-JUL-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23029		331		0.4	577	6	46	9	37	10	<.2	<5	<5	<5	3.45	204	<10	56	140	29	<20	<20	14	1.30	0.95	0.39	0.08	0.24	36	3	8	9	2	<5	<10	<.010	12	0.19
23030		32		0.4	431	13	61	7	43	12	<.2	<5	19	<5	>10.00	356	<10	36	178	59	<20	<20	3	2.26	1.68	0.14	<.01	0.17	58	4	11	16	2	<5	<10	0.022	18	0.95
23031		181		0.5	159	14	29	4	12	3	<.2	<5	14	<5	>10.00	119	<10	26	155	74	<20	<20	<1	0.43	0.25	0.10	<.01	0.07	44	2	6	3	4	<5	<10	0.031	5	0.37
23032		34		<.2	78	12	24	2	11	3	<.2	<5	7	<5	>10.00	95	<10	23	169	28	<20	<20	<1	0.36	0.20	0.14	<.01	0.09	38	2	6	2	<1	<5	<10	<.010	4	0.46
23033		27		0.2	134	9	44	8	39	13	<.2	<5	31	<5	>10.00	455	<10	31	143	42	<20	<20	11	2.04	1.40	0.71	<.01	0.20	54	6	8	14	<1	<5	<10	0.092	21	3.23
23034		13		<.2	26	15	36	2	31	8	<.2	<5	13	<5	>10.00	428	<10	15	181	33	<20	<20	7	1.52	1.03	0.62	<.01	0.09	128	6	5	13	<1	<5	<10	0.070	11	0.69
23035		12		<.2	60	8	44	4	77	14	<.2	<5	<5	<5	9.38	439	<10	24	189	50	<20	<20	8	1.46	1.47	1.72	0.03	0.15	155	6	5	14	3	<5	<10	0.096	20	1.82
23036		12		0.3	66	14	50	3	64	25	<.2	<5	8	<5	>10.00	565	<10	18	187	60	<20	<20	6	1.84	1.86	2.30	0.03	0.13	154	5	4	17	4	<5	<10	0.126	22	5.81
23037		23		<.2	83	11	31	3	25	11	<.2	<5	<5	<5	>10.00	384	<10	11	153	26	<20	<20	2	0.84	0.79	1.58	<.01	0.04	127	3	5	8	<1	<5	<10	0.034	6	1.14
23038		15		0.2	173	8	52	3	41	12	<.2	<5	7	<5	>10.00	451	<10	21	150	45	<20	<20	5	2.10	1.77	0.91	0.01	0.14	74	6	6	20	1	<5	<10	0.083	26	1.50
23039		<5		<.2	49	10	26	8	27	8	<.2	<5	6	<5	>10.00	366	<10	9	149	24	<20	<20	6	0.94	0.70	1.68	<.01	0.03	118	5	4	8	<1	<5	<10	0.044	7	2.21
23040		11		<.2	154	9	59	3	75	16	<.2	<5	40	<5	8.78	522	<10	26	199	65	<20	<20	11	2.92	2.17	0.48	0.03	0.08	118	5	4	33	4	<5	<10	0.165	31	1.18
23131		6137	6.61	5.1	6194	35	27	2	28	14	<.2	77	5	<5	2.87	248	22	29	157	12	<20	<20	4	0.57	0.43	0.54	0.05	0.12	42	2	4	4	<1	<5	<10	<.010	9	1.89
23132		539		<.2	19	4	47	1	36	9	<.2	<5	<5	<5	2.43	394	<10	43	102	14	<20	<20	10	0.95	0.77	0.72	0.09	0.24	72	3	5	6	<1	<5	<10	<.010	19	0.66
23133		990		1.3	10	14	37	14	31	20	<.2	<5	<5	<5	4.04	713	<10	24	174	14	<20	<20	2	0.69	0.57	0.42	0.03	0.09	29	3	5	6	<1	<5	<10	<.010	6	2.19
23134		181		0.3	8	3	16	2	22	6	<.2	<5	<5	<5	1.53	90	<10	48	117	12	<20	120	10	0.45	0.21	0.19	0.07	0.21	31	2	3	2	<1	<5	<10	<.010	18	0.65
23135		26		<.2	23	4	20	2	25	7	<.2	<5	<5	<5	1.79	366	<10	62	118	12	<20	<20	13	0.55	0.37	0.50	0.08	0.28	77	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.33
23136		3147	3.24	1.6	7	6	18	2	29	15	<.2	<5	<5	<5	2.83	426	<10	37	101	7	<20	<20	7	0.42	0.30	0.68	0.07	0.19	58	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	21	1.89
23137		1058		1.6	8	4	14	3	26	8	<.2	<5	<5	<5	2.29	308	<10	25	141	10	<20	21	7	0.29	0.34	0.61	0.06	0.12	61	2	<2	1	<1	<5	<10	<.010	19	1.30
23138		5465	6.50	7.4	13	9	11	3	20	7	<.2	<5	<5	<5	2.85	102	<10	22	152	7	<20	223	6	0.20	0.09	0.12	0.05	0.10	24	1	2	1	<1	<5	<10	<.010	16	1.97
23139		46		<.2	9	5	37	2	52	11	0.2	<5	<5	<5	2.47	639	<10	65	140	18	<20	<20	11	0.79	0.80	0.91	0.07	0.25	119	4	5	6	<1	<5	<10	<.010	16	0.65
23140		6		0.5	145	10	37	2	30	9	<.2	<5	10	<5	>10.00	310	<10	16	165	54	<20	<20	5	1.66	1.14	0.26	0.01	0.07	60	4	6	13	2	<5	<10	0.091	17	1.13
23141		<5		<.2	44	7	58	2	22	13	<.2	<5	<5	<5	9.55	685	<10	23	105	74	<20	<20	24	2.25	1.93	1.20	0.04	0.12	81	9	5	19	5	6	<10	0.155	24	1.53
23142		<5		<.2	43	10	32	1	12	2	<.2	<5	23	<5	>10.00	237	<10	12	124	19	<20	<20	1	1.09	0.93	0.31	<.01	<.01	50	5	6	4	<1	<5	<10	0.011	7	0.98
23143		<5		<.2	22	7	64	<1	16	11	<.2	<5	<5	<5	8.33	691	<10	25	85	107	<20	<20	12	2.77	2.00	2.13	0.05	0.10	281	8	12	13	8	9	<10	0.051	29	1.03
23144		15		<.2	34	11	45	8	18	8	<.2	<5	21	<5	>10.00	397	<10	33	94	22	<20	<20	10	2.40	1.12	0.65	<.01	0.22	82	6	9	12	<1	<5	<10	0.023	38	4.26
23145		<5		<.2	58	7	55	2	93	22	<.2	<5	5	<5	5.87	519	<10	59	117	36	<20	<20	19	2.81	1.86	1.92	0.02	0.47	125	8	8	21	<1	<5	<10	0.016	9	0.52
23146		<5		<.2	15	12	40	<1	12	11	<.2	<5	<5	<5	3.87	757	<10	42	84	64	<20	<20	21	1.68	1.24	2.78	0.06	0.18	412	5	7	10	5	7	<10	0.036	18	0.40
23147		<5		<.2	44	6	60	4	95	24	<.2	<5	<5	<5	7.69	478	<10	37	308	98	<20	<20	12	2.94	2.74	0.82	0.05	0.36	66	8	2	22	8	11	<10	0.235	37	0.75
23148		54		<.2	39	7	54	8	66	16	<.2	<5	7	<5	>10.00	701	<10	35	141	61	<20	<20	11	3.09	1.99	0.47	0.02	0.17	43	7	6	30	3	6	<10	0.160	31	0.47

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62031.0 (COMPLET) DATE RECU : 28-JUN-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-JUL-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23030		32		0.4	431	13	61	7	43	12	<.2	<5	19	<5	>10.00	356	<10	36	178	59	<20	<20	3	2.26	1.68	0.14	<.01	0.17	58	4	11	16	2	<5	<10	0.022	18	0.95
Duplicata				0.3	407	11	59	6	41	12	<.2	<5	18	<5	>10.00	335	<10	34	171	57	<20	<20	3	2.12	1.57	0.13	<.01	0.16	55	4	11	15	2	<5	<10	0.020	17	0.87
23138		5465	6.50	7.4	13	9	11	3	20	7	<.2	<5	<5	<5	2.85	102	<10	22	152	7	<20	223	6	0.20	0.09	0.12	0.05	0.10	24	1	2	1	<1	<5	<10	<.010	16	1.97
Duplicata				7.5	13	9	10	3	20	7	<.2	<5	<5	<5	2.84	101	<10	23	152	7	<20	231	5	0.21	0.09	0.12	0.05	0.10	25	1	2	1	<1	<5	<10	<.010	15	1.92

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62226.0 (COMPLET)
DATE RECU : 10-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-JUL-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23041		377		0.4	26	4	11	24	20	7	<.2	<5	<5	<5	1.53	205	<10	27	214	9	<20	<20	6	0.24	0.13	0.26	0.03	0.08	27	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	5	0.58
23042		81		<0.2	46	3	16	<1	31	10	<.2	<5	<5	<5	1.95	398	<10	83	134	12	<20	<20	13	0.61	0.32	0.86	0.05	0.30	73	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	12	0.80
23043		10		<0.2	33	3	38	1	45	12	<.2	<5	<5	<5	2.53	579	<10	73	176	24	<20	<20	14	1.07	0.84	0.78	0.05	0.22	62	3	6	7	<1	<5	<10	<.010	10	0.65
23048		395		<0.2	30	4	54	2	86	14	<.2	<5	<5	<5	3.23	1002	<10	63	277	29	<20	<20	10	1.27	1.61	2.43	0.04	0.13	170	6	7	12	1	<5	<10	<.010	12	0.73
23052		31		<0.2	81	6	42	3	95	12	<.2	<5	<5	<5	2.68	521	<10	49	215	24	<20	<20	11	1.09	1.51	1.11	0.05	0.11	152	4	5	7	<1	<5	<10	<.010	14	0.51
23053		68		<0.2	24	3	52	<1	50	15	<.2	<5	<5	<5	3.50	581	<10	87	144	24	<20	<20	13	1.38	1.06	1.01	0.06	0.29	94	3	8	8	<1	<5	<10	<.010	14	1.17
23124		27975	28.18	66.2	27	11	20	26	47	11	0.3	<5	16	<5	3.90	458	51	46	232	20	<20	438	6	0.50	0.40	1.35	0.01	0.12	54	5	4	3	<1	<5	<10	<.010	13	2.76
23125		812		2.2	111	20	99	4	135	28	0.3	<5	38	<5	7.63	601	<10	35	304	70	<20	<20	11	3.26	2.90	1.46	0.03	0.18	63	5	15	17	3	5	<10	<.010	18	1.86
23126		1389		3.3	10	11	10	78	36	15	0.2	<5	11	<5	3.06	637	<10	54	207	8	<20	243	4	0.14	0.12	2.22	0.01	0.12	69	4	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	8	2.59
23127		44		<0.2	70	22	72	2	165	36	0.2	<5	62	<5	7.46	405	<10	53	256	40	<20	<20	10	3.31	2.70	0.91	0.01	0.31	50	6	10	17	1	<5	<10	<.010	18	2.05
23128		4461	4.70	8.9	10	20	16	108	41	15	0.2	<5	15	<5	4.45	361	<10	47	216	7	<20	397	3	0.13	0.04	0.99	<.01	0.11	47	3	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	9	2.94

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
RAPPORT: C00-62226.0 (COMPLET)

PROJET: PEM 1404
DATE RECU : 10-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-JUL-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23124		27975	28.18	66.2	27	11	20	26	47	11	0.3	<5	16	<5	3.90	458	51	46	232	20	<20	438	6	0.50	0.40	1.35	0.01	0.12	54	5	4	3	<1	<5	<10	<.010	13	2.76
Duplicata				65.6	27	11	21	27	46	11	0.5	<5	16	<5	3.83	450	51	45	226	20	<20	426	6	0.49	0.40	1.34	0.01	0.12	53	5	4	3	<1	<5	<10	<.010	13	2.68

Chimitec Bondar Clegg, 1332 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62322.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 19-JUL-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23054		12		<0.2	8	3	20	2	20	5	<.2	<5	<5	<5	1.12	156	<10	43	103	13	<20	<20	12	0.52	0.25	0.30	0.07	0.21	36	2	3	4	<1	<5	<10	<.010	20	0.02
23055		198		<0.2	6	<2	34	1	31	9	<.2	<5	<5	<5	1.55	184	<10	49	106	17	<20	<20	12	0.89	0.55	0.20	0.09	0.25	28	2	5	7	<1	<5	<10	<.010	18	0.32
23056		597		<0.2	7	<2	7	2	8	2	<.2	<5	<5	<5	0.72	247	<10	40	177	9	<20	<20	4	0.19	0.18	0.40	0.03	0.12	64	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	0.07
23057		3926	3.91	5.4	6	3	8	4	15	6	<.2	<5	<5	<5	2.00	108	<10	29	146	9	<20	26	4	0.23	0.06	0.10	0.06	0.12	13	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	14	1.16
23058		7140	7.09	12.7	10	10	9	18	23	13	<.2	<5	<5	<5	4.88	465	14	21	121	8	<20	194	6	0.19	0.05	0.27	0.04	0.07	41	6	<2	1	<1	<5	<10	<.010	7	3.01
23061		200		<0.2	2732	<2	15	2	17	5	<.2	<5	<5	<5	1.35	70	<10	19	173	13	<20	<20	8	0.34	0.23	0.11	0.05	0.07	18	1	<2	2	<1	<5	<10	<.010	9	0.58
23062		769183	742.99	108.9	118	2	8	<1	6	2	0.9	8	<5	<5	0.40	35	304	9	35	19	<20	<20	13	0.18	0.11	0.10	0.06	0.22	43	2	4	7	<1	<5	<10	<.010	9	0.03
23063		226		<0.2	21	4	31	2	37	10	<.2	<5	<5	<5	2.00	243	<10	67	108	18	<20	<20	19	0.94	0.53	0.76	0.05	0.26	49	4	4	7	<1	<5	<10	<.010	15	0.33
23064		37		<0.2	12	<2	10	3	39	4	<.2	<5	<5	<5	0.93	389	<10	72	207	13	<20	<20	4	0.25	0.24	0.19	0.02	0.03	32	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	2	<.01
23065		3620	3.67	6.2	34	14	16	19	43	25	<.2	<5	<5	<5	4.66	187	<10	36	104	9	<20	<20	10	0.39	0.13	0.26	0.07	0.19	31	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	20	3.36
23066		461		0.4	21	9	5	16	19	9	<.2	<5	<5	<5	1.64	197	<10	84	172	9	<20	<20	6	0.20	0.06	0.47	0.06	0.06	32	4	<2	1	<1	<5	<10	<.010	9	0.59

Chimitec - Bondar Clegg, 1322-B Harricana, Val-d'Or, Québec, J9P 3X6. Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62322.0 (COMPLET)
DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 19-JUL-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23056		597		<0.2	7	<2	7	2	8	2	<.2	<5	<5	<5	0.72	247	<10	40	177	9	<20	<20	4	0.19	0.18	0.40	0.03	0.12	64	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	0.07
Duplicata				<0.2	7	<2	7	2	9	3	<.2	<5	<5	<5	0.69	238	<10	39	176	9	<20	<20	5	0.18	0.17	0.39	0.03	0.12	62	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	0.07

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62323.0 (COMPLET)
DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 21-JUL-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23044		119		0.4	79	4	18	48	28	9	<.2	<5	<5	<5	2.18	222	<10	70	173	18	<20	<20	13	0.67	0.34	0.17	0.05	0.31	30	3	4	5	<1	<5	<10	<.010	12	0.53
23045		94		<0.2	59	<2	14	2	30	14	<.2	<5	<5	<5	2.44	361	<10	56	151	14	<20	<20	11	0.50	0.32	0.48	0.06	0.22	49	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	9	1.32
23046		80		<0.2	143	5	15	8	32	15	<.2	<5	<5	<5	2.69	866	<10	61	122	13	<20	<20	11	0.40	0.46	1.58	0.08	0.16	145	7	2	2	<1	<5	<10	<.010	11	1.32
23047		428		0.8	137	5	16	61	25	9	<.2	<5	<5	<5	3.01	128	<10	122	176	16	<20	<20	8	0.40	0.25	0.06	0.07	0.18	40	2	3	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.77
23049		548		0.2	83	2	24	25	28	11	<.2	<5	<5	<5	2.44	112	<10	68	183	16	<20	<20	7	0.59	0.39	0.22	0.06	0.16	26	1	4	5	<1	<5	<10	<.010	10	1.32
23050		36		<0.2	48	3	58	1	46	12	<.2	<5	<5	<5	2.83	557	<10	96	136	26	<20	<20	13	1.34	1.11	1.19	0.09	0.32	135	4	7	8	1	<5	<10	<.010	10	0.66
23051		45		<0.2	31	2	10	2	10	5	<.2	<5	<5	<5	1.16	386	<10	91	158	8	<20	<20	3	0.19	0.16	1.04	0.02	0.08	98	2	<2	1	<1	<5	<10	<.010	4	0.61
23130		40021	40.46	71.7	31	16	22	17	41	10	0.5	<5	27	<5	6.55	748	63	26	175	12	<20	244	5	0.26	0.21	1.99	0.01	0.14	119	6	2	1	<1	<5	<10	<.010	9	6.03
23149		16343	16.46	31.7	16	12	26	11	32	8	0.4	<5	11	<5	2.43	506	25	64	182	10	<20	310	4	0.27	0.08	0.77	0.01	0.15	66	4	<2	1	<1	<5	<10	<.010	9	1.52
23150		26813	27.77	47.7	21	12	57	11	86	19	0.4	<5	17	<5	5.15	515	38	57	200	26	<20	572	8	1.41	0.99	1.26	0.02	0.33	73	7	5	8	<1	<5	<10	<.010	28	2.61
23151		1783		130.0	725	288	66	33	111	24	0.2	530	34	<5	5.81	902	78	70	240	38	<20	360	10	2.09	1.49	2.39	0.03	0.38	130	7	7	9	1	<5	<10	<.010	25	1.94
23152		465		0.4	51	10	78	19	118	22	<.2	<5	10	<5	6.97	575	<10	102	294	45	<20	<20	16	2.64	1.80	0.59	0.02	0.49	61	6	10	10	2	<5	<10	0.011	15	0.36
23153		80		<0.2	54	3	69	1	116	22	<.2	<5	6	<5	6.66	656	<10	57	323	67	<20	<20	16	2.97	2.32	0.87	0.05	0.23	58	5	12	10	4	7	<10	0.011	20	0.26
23154		259		0.4	67	4	64	1	105	20	<.2	<5	6	<5	5.75	773	<10	52	311	57	<20	<20	15	2.53	2.09	1.73	0.05	0.20	113	6	11	10	3	6	<10	0.010	20	0.37
23155		16669	17.90	28.4	84	8	75	13	104	20	0.2	<5	6	<5	6.48	313	27	52	305	85	<20	266	11	2.10	2.02	0.46	0.06	0.16	45	5	13	7	6	9	<10	0.011	30	1.75
23156		61497	59.73	92.1	37	11	29	12	42	9	0.2	<5	29	<5	7.34	172	93	55	174	61	<20	199	7	0.66	0.71	0.38	0.05	0.16	73	3	9	3	4	<5	<10	<.010	21	2.03
23157		48965	48.07	93.1	54	9	24	27	55	11	0.2	<5	<5	<5	3.38	641	86	50	233	31	<20	192	5	0.58	0.64	1.53	0.03	0.11	135	4	4	2	2	<5	<10	<.010	11	2.02
23159		3326	3.57	5.4	89	4	45	2	53	16	0.3	<5	<5	<5	3.86	1948	<10	111	191	39	<20	148	8	1.10	1.18	1.22	0.05	0.24	147	5	6	5	2	6	<10	<.010	15	0.87
23161		96		0.2	14	9	56	2	28	6	0.3	<5	<5	<5	1.79	245	<10	46	122	22	<20	<20	12	1.03	0.76	0.16	0.09	0.19	27	3	6	7	1	<5	<10	<.010	19	0.14
23162		590		1.3	29	18	33	226	22	7	<.2	<5	<5	<5	3.80	116	<10	62	207	26	<20	<20	7	0.83	0.49	0.10	0.04	0.27	19	1	6	6	1	<5	<10	<.010	12	0.56
23163		843		0.6	11	4	16	13	13	4	<.2	<5	5	<5	2.13	71	<10	19	231	14	<20	<20	3	0.28	0.17	0.08	0.03	0.07	10	<1	2	2	<1	<5	<10	<.010	6	1.04
23164		209		<0.2	11	6	21	1	21	6	<.2	<5	<5	<5	1.47	432	<10	98	118	12	<20	<20	11	0.51	0.34	0.80	0.08	0.20	83	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	18	0.29
23165		12753	13.17	1.2	7	<2	28	2	26	7	<.2	<5	<5	<5	1.45	181	<10	40	166	22	<20	<20	10	0.76	0.58	0.25	0.08	0.18	34	2	5	6	1	<5	<10	<.010	15	0.25
23166		70		<0.2	11	4	29	<1	26	6	<.2	<5	<5	<5	1.52	215	<10	60	147	20	<20	<20	12	0.86	0.61	0.10	0.08	0.22	20	2	6	6	1	<5	<10	<.010	19	0.14
23167		1086		2.0	8	3	6	5	19	6	<.2	<5	<5	<5	1.84	309	<10	37	178	10	<20	403	7	0.29	0.17	0.75	0.06	0.18	64	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	15	1.39
23168		237		0.2	12	6	11	21	15	4	<.2	<5	<5	<5	1.58	157	<10	41	111	9	<20	<20	10	0.35	0.14	0.22	0.10	0.15	38	2	2	2	<1	<5	<10	<.010	18	0.31
23169		875		0.8	18	11	16	66	11	3	0.5	9	<5	<5	2.88	77	<10	28	205	23	<20	<20	4	0.28	0.15	0.05	0.04	0.08	19	<1	3	2	2	<5	<10	<.010	7	0.48
23170		6777	6.89	13.0	15	12	39	6	17	5	0.4	<5	<5	<5	2.97	146	11	27	195	14	<20	174	5	0.38	0.22	0.29	0.04	0.10	38	2	3	2	<1	<5	<10	<.010	10	1.68
23171		25112	24.51	29.0	14	12	24	48	19	9	0.3	<5	<5	<5	6.21	253	28	12	189	7	<20	<20	1	0.15	0.08	0.17	0.02	0.03	31	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	3	5.78
23172		318		0.3	23	<2	21	<1	32	7	<.2	<5	<5	<5	2.04	458	<10	41	133	26	<20	37	14	0.54	0.42	0.41	0.08	0.19	42	3	5	3	2	<5	<10	<.010	21	0.39

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62323.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 21-JUL-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23173		574		1.7	9	5	11	1	16	4	<.2	<5	<5	<5	1.01	181	<10	30	212	10	<20	27	6	0.20	0.12	0.20	0.07	0.08	24	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	11	0.46
23174		15		<0.2	22	2	42	2	70	14	<.2	<5	<5	<5	2.86	1922	<10	129	218	29	<20	<20	14	1.08	0.97	0.88	0.06	0.36	116	4	6	8	2	<5	<10	<.010	15	0.17
23175		193		0.6	16	10	52	1	62	20	<.2	<5	<5	<5	3.91	939	<10	89	199	26	<20	<20	11	0.88	0.70	0.51	0.08	0.27	80	5	6	7	1	<5	<10	<.010	22	1.43
23176		3914	3.98	4.2	18	5	7	8	16	5	<.2	<5	<5	<5	3.46	475	<10	32	143	9	<20	157	3	0.20	0.17	0.61	0.03	0.12	79	3	<2	1	<1	<5	<10	<.010	6	2.13
23177		528		0.8	41	3	45	1	41	11	<.2	<5	<5	<5	3.19	519	<10	45	177	57	<20	<20	12	1.19	1.20	1.40	0.09	0.16	137	4	10	9	4	<5	<10	<.010	12	0.75
23178		11		<0.2	14	2	17	12	25	7	<.2	<5	<5	<5	2.10	171	<10	24	201	31	<20	<20	6	1.41	0.56	0.25	0.03	0.09	17	2	<2	8	3	<5	<10	0.090	5	0.02
23179		88		<0.2	6	<2	26	<1	23	5	<.2	<5	<5	<5	1.33	126	<10	50	147	17	<20	<20	13	0.75	0.41	0.11	0.09	0.25	23	2	5	5	1	<5	<10	<.010	20	0.10
23180		1391		1.4	11	<2	16	3	22	8	<.2	<5	<5	<5	2.16	388	<10	39	124	13	<20	<20	8	0.46	0.42	0.92	0.07	0.19	115	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	15	1.05
23185		72		<0.2	16	4	22	4	21	18	<.2	<5	<5	<5	3.07	284	<10	107	186	21	<20	220	8	0.57	0.39	0.77	0.06	0.12	76	2	4	5	1	<5	<10	<.010	6	0.76

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62323.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 21-JUL-00 PAGE 4 DE 5

# MESURE / STANDARD	ÉLÉMENT / UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
CANMET STREAM-SED 4	-	-	0.2	70	12	82	2	25	11	0.4	<5	15	5	2.88	1282	<10	1032	34	46	<20	<20	13	1.28	0.72	1.14	0.04	0.11	65	10	<2	8	4	<5	<10	0.089	<1	0.10
Nombre d'analyses	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valeur de moyenne	-	-	0.2	70	12	82	2	25	11	0.4	3	15	5	2.88	1282	5	1032	34	46	10	10	13	1.28	0.72	1.14	0.04	0.11	65	10	1	8	4	3	5	0.089	<1	0.10
Écart-type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee	-	-	0.3	66	13	82	2	23	11	0.6	-	11	4	2.60	1200	-	-	30	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62323.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 21-JUL-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23047		428		0.8	137	5	16	61	25	9	<.2	<5	<5	<5	3.01	128	<10	122	176	16	<20	<20	8	0.40	0.25	0.06	0.07	0.18	40	2	3	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.77
Duplicata				1.0	142	8	19	62	26	9	<.2	<5	<5	<5	3.09	132	<10	105	181	15	<20	<20	8	0.42	0.25	0.06	0.07	0.17	38	2	3	3	<1	<5	<10	<.010	14	0.78
23163		843		0.6	11	4	16	13	13	4	<.2	<5	5	<5	2.13	71	<10	19	231	14	<20	<20	3	0.28	0.17	0.08	0.03	0.07	10	<1	2	2	<1	<5	<10	<.010	6	1.04
Duplicata				0.6	15	9	18	13	13	4	<.2	<5	6	<5	2.21	75	<10	19	229	15	<20	<20	3	0.30	0.18	0.10	0.03	0.07	11	<1	3	2	<1	<5	<10	<.010	6	1.07

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62324.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 24-JUL-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Mb PPM	Sc PPM	Te PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23059		170		<0.2	7	<2	42	<1	36	7	<.2	<5	<5	<5	1.87	149	<10	259	124	20	<20	<20	10	0.96	0.69	0.35	0.05	0.16	25	2	2	7	1	<5	<10	<.010	16	0.23
23060		1049		<0.2	3	<2	21	<1	23	4	<.2	<5	<5	<5	1.39	173	<10	62	134	14	<20	<20	13	0.52	0.26	0.47	0.04	0.24	52	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	14	0.09
23067		3025	2.57	2.6	278	5	40	16	43	28	0.4	<5	76	<5	>10.00	1535	<10	18	107	28	<20	<20	11	1.01	0.70	6.78	<.01	0.05	319	17	<2	3	<1	<5	<10	<.010	7	8.53
23068		3576	3.68	6.5	6	3	12	4	44	16	<.2	<5	<5	<5	4.38	359	<10	31	95	10	<20	104	7	0.34	0.13	1.14	0.05	0.21	73	3	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	12	4.12
23069		19297	24.57	38.2	5	2	9	8	20	8	<.2	<5	<5	<5	4.05	269	29	16	134	8	<20	236	3	0.09	0.09	0.59	0.02	0.05	49	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	2	3.84
23129		30		2.6	63	5448	105	1	126	24	0.5	<5	85	7	7.19	844	<10	27	331	69	<20	<20	16	3.27	2.22	1.42	0.02	0.18	59	7	<2	22	3	7	<10	<.010	7	0.14
23148		15		0.3	60	23	74	1	164	26	<.2	<5	64	<5	7.20	623	<10	29	342	67	<20	<20	14	3.42	2.59	1.30	0.02	0.22	71	7	<2	24	3	7	<10	<.010	6	0.37
23158		456		0.6	93	2	41	2	33	7	<.2	<5	15	<5	>10.00	1152	<10	13	120	43	<20	<20	3	0.72	0.63	3.12	0.01	0.02	316	4	<2	2	1	<5	<10	<.010	3	1.43
23160		4390	4.17	2.9	69	3	95	2	126	32	<.2	<5	33	<5	>10.00	934	<10	20	397	95	<20	<20	8	3.37	2.42	1.12	0.02	0.05	65	6	2	12	4	12	<10	<.010	17	2.47
23181		114		<0.2	11	<2	29	<1	33	8	<.2	<5	<5	<5	1.98	367	<10	55	140	13	<20	<20	11	0.56	0.51	0.87	0.05	0.24	103	3	<2	3	<1	<5	<10	<.010	14	0.57
23182		4383	4.72	3.2	28	20	38	25	38	23	<.2	<5	<5	<5	5.72	813	<10	53	185	15	<20	529	6	0.48	0.29	0.95	0.03	0.15	49	3	<2	3	<1	<5	<10	<.010	10	2.01
23183		576		0.9	13	2	49	3	55	16	<.2	<5	<5	<5	3.98	394	<10	44	166	32	<20	<20	8	1.07	1.01	1.15	0.05	0.16	98	3	<2	8	2	<5	<10	<.010	12	2.23
23186		30		<0.2	46	3	26	2	42	9	<.2	<5	<5	<5	2.31	304	<10	42	236	26	<20	<20	10	0.66	0.52	0.74	0.06	0.11	64	3	<2	5	2	<5	<10	<.010	13	0.53
23187		155		0.3	38	3	15	2	30	17	<.2	<5	<5	<5	3.36	186	<10	37	199	13	<20	<20	6	0.40	0.25	0.66	0.06	0.08	52	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	7	1.98
23188		35		<0.2	26	<2	26	1	32	7	<.2	<5	<5	<5	1.83	219	<10	49	231	20	<20	<20	11	0.72	0.45	0.62	0.04	0.17	32	2	<2	5	1	<5	<10	<.010	9	0.38
23189		14		<0.2	24	<2	29	1	41	11	<.2	<5	<5	<5	2.36	514	<10	43	147	18	<20	<20	13	0.76	0.84	1.54	0.05	0.19	140	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	12	0.82
23190		76		<0.2	115	<2	41	<1	58	14	<.2	<5	<5	<5	2.71	249	<10	71	178	33	<20	<20	16	1.31	1.01	1.05	0.05	0.28	60	3	3	11	2	<5	<10	<.010	7	0.61
23191		1926		2.7	18	7	24	3	42	15	<.2	<5	<5	<5	4.58	256	<10	53	155	18	<20	<20	9	0.59	0.35	0.77	0.05	0.16	42	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	12	2.06
23192		220		0.3	27	2	30	1	48	22	<.2	<5	<5	<5	3.77	333	<10	49	210	22	<20	<20	7	0.77	0.58	0.57	0.04	0.13	35	3	<2	7	1	<5	<10	<.010	8	1.98
23193		178		0.4	9	<2	10	4	20	5	<.2	<5	<5	<5	1.07	335	<10	59	253	7	<20	<20	5	0.17	0.16	0.98	0.04	0.07	68	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.37
23194		1152		1.5	123	7	59	21	63	24	<.2	<5	6	<5	>10.00	296	<10	47	118	49	<20	<20	9	1.50	0.91	0.59	0.03	0.28	56	5	<2	9	1	6	<10	<.010	21	2.94
23195		1567		2.0	14	5	6	3	22	6	<.2	<5	<5	<5	1.73	157	<10	28	264	9	<20	<20	6	0.15	0.05	0.50	0.05	0.07	35	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	0.33
23196		1971		1.5	12	3	15	<1	36	21	<.2	<5	<5	<5	2.50	335	<10	77	139	17	<20	<20	14	0.56	0.21	0.86	0.05	0.30	50	4	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	1.46
23197		10892	10.23	4.6	14	5	16	1	37	18	<.2	<5	<5	<5	3.05	544	<10	58	84	21	<20	<20	13	0.53	0.23	1.12	0.05	0.30	77	5	<2	3	1	<5	<10	<.010	13	1.97
23198		1943		1.3	38	6	7	4	11	2	<.2	<5	<5	<5	3.55	24	<10	87	181	13	<20	182	8	0.20	0.04	0.01	0.04	0.24	20	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.90
23199		2629		1.9	20	2	9	<1	26	9	<.2	<5	<5	<5	2.03	105	<10	50	157	12	<20	<20	10	0.36	0.12	0.33	0.04	0.20	22	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	7	1.10
23200		670		0.4	15	<2	28	<1	44	15	<.2	<5	<5	<5	2.87	332	<10	41	106	16	<20	<20	12	0.67	0.38	1.12	0.06	0.17	53	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	1.58
916801		105		<0.2	13	<2	26	<1	48	15	<.2	<5	<5	<5	2.32	466	<10	84	106	17	<20	<20	15	0.75	0.34	1.30	0.05	0.34	71	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	10	1.12
916802		908		0.9	10	3	29	1	47	10	<.2	<5	<5	<5	2.26	202	<10	52	174	18	<20	57	13	0.64	0.35	0.24	0.07	0.17	31	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	9	0.53
916803		311		0.2	17	<2	50	<1	60	15	<.2	<5	<5	<5	2.87	355	<10	61	169	25	<20	<20	15	1.10	0.72	1.32	0.06	0.23	73	4	2	8	1	<5	<10	<.010	8	0.57

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62324.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 24-JUL-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916804		969		1.1	17	2	4	9	23	6	<.2	<5	<5	<5	2.36	59	<10	57	228	6	<20	<20	2	0.13	0.02	0.03	0.06	0.06	12	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	10	1.17
916805		436		0.8	15	3	9	2	25	8	<.2	<5	<5	<5	2.31	240	<10	43	186	10	<20	<20	8	0.29	0.11	0.97	0.07	0.13	59	3	<2	1	<1	<5	<10	<.010	10	1.42
916806		918		1.6	32	6	17	16	24	12	<.2	<5	10	<5	8.96	80	<10	79	117	14	<20	374	7	0.33	0.07	0.17	0.05	0.17	49	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	3	1.26
916807		633		1.1	16	<2	34	1	41	19	<.2	<5	<5	<5	4.23	256	<10	59	136	18	<20	49	12	0.70	0.36	0.25	0.05	0.28	32	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	10	2.23
916808		1877		3.2	44	8	21	17	32	12	<.2	<5	7	<5	7.54	400	<10	34	154	9	<20	155	6	0.18	0.18	0.73	0.06	0.14	135	3	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	3.41
916809		1398		2.4	12	3	13	4	24	5	<.2	<5	<5	<5	1.70	96	<10	133	256	15	<20	<20	7	0.24	0.15	0.10	0.05	0.09	38	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	7	0.52
916810		1621		2.9	8	<2	10	8	22	4	<.2	<5	<5	<5	1.55	50	<10	96	234	11	<20	88	5	0.21	0.12	0.13	0.03	0.07	34	2	<2	1	<1	<5	<10	<.010	5	0.44
916811		3388	3.47	6.7	50	3	35	26	69	40	<.2	<5	17	<5	9.18	679	<10	14	221	20	<20	240	5	0.74	0.64	0.96	0.02	0.22	112	4	<2	3	<1	<5	<10	<.010	17	6.90
916812		5536	5.01	11.0	84	4	48	12	79	40	<.2	<5	16	<5	>10.00	777	<10	10	196	25	<20	181	5	1.08	0.79	0.82	0.02	0.24	88	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	17	8.72
916813		22		<0.2	96	6	51	13	155	44	<.2	<5	23	<5	6.33	1481	<10	103	89	26	<20	<20	2	1.24	1.91	3.50	0.01	0.50	446	4	<2	6	<1	6	<10	<.010	1	1.46
916814		2966		6.3	46	5	53	16	97	29	<.2	<5	17	<5	7.91	791	<10	32	228	29	<20	<20	7	0.94	1.41	2.02	0.02	0.21	413	5	<2	6	<1	<5	<10	<.010	20	5.15
916815		23		<0.2	32	<2	121	5	146	21	<.2	<5	<5	<5	6.75	351	<10	53	288	66	<20	<20	21	2.73	2.28	0.43	0.02	0.25	86	7	2	20	3	8	<10	<.010	8	0.36
916816		1396		2.7	26	4	32	11	76	21	<.2	<5	11	<5	5.19	154	<10	39	235	22	<20	821	9	0.75	0.47	0.23	0.02	0.20	43	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	19	3.22
916817		897		1.5	10	<2	15	4	26	13	<.2	<5	<5	<5	2.13	310	<10	51	179	14	<20	<20	8	0.43	0.20	0.96	0.07	0.15	90	7	<2	3	<1	<5	<10	<.010	9	0.86
916818		14630	15.09	12.6	7	7	19	2	12	3	<.2	<5	<5	<5	5.65	55	25	68	128	29	<20	193	14	0.40	0.12	0.04	0.05	0.26	34	1	2	2	1	<5	<10	<.010	9	0.31
916819		494		0.7	6	2	27	2	40	13	<.2	<5	<5	<5	2.74	323	<10	55	153	18	<20	<20	10	0.69	0.40	1.42	0.07	0.21	73	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	1.40
916820		1575		2.5	6	3	31	<1	54	15	<.2	<5	<5	<5	3.67	433	<10	45	161	22	<20	<20	12	0.74	0.47	1.43	0.07	0.21	87	4	<2	5	1	<5	<10	<.010	11	2.28
916821		3665	3.78	7.2	5	2	5	6	19	6	<.2	<5	<5	<5	2.00	81	<10	34	221	9	<20	<20	6	0.18	0.04	0.08	0.05	0.11	15	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.98
916822		72		<0.2	44	3	78	7	103	26	<.2	<5	<5	<5	5.90	335	<10	66	181	42	<20	<20	16	2.37	1.63	1.26	0.02	0.36	68	7	<2	16	1	5	<10	<.010	12	1.12
916823		1794		2.1	10	3	18	4	28	11	<.2	<5	<5	<5	2.22	318	<10	31	194	15	<20	<20	8	0.49	0.28	1.41	0.05	0.11	75	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	8	0.93
916824		2480		3.1	14	4	13	6	20	10	<.2	<5	<5	<5	2.42	95	<10	24	214	15	<20	<20	5	0.41	0.25	0.05	0.02	0.07	7	1	<2	3	<1	<5	<10	<.010	5	0.96
916825		24		<0.2	16	<2	41	1	26	13	<.2	<5	<5	<5	3.12	417	<10	53	140	36	<20	<20	23	1.18	0.68	0.27	0.04	0.21	29	7	<2	9	2	<5	<10	<.010	15	0.55
916826		4015	3.41	3.1	41	6	29	<1	40	9	<.2	<5	<5	<5	2.16	338	<10	109	143	21	<20	<20	12	0.70	0.58	0.63	0.04	0.27	65	3	<2	6	1	<5	<10	<.010	8	0.86
916827		715		1.1	57	10	67	186	60	19	<.2	<5	<5	<5	3.95	353	<10	65	137	48	<20	<20	10	1.75	1.66	1.40	0.05	0.24	70	6	4	20	2	<5	<10	<.010	12	0.92
916828		1604		2.6	7	5	9	30	14	6	<.2	<5	<5	<5	2.71	113	<10	54	239	10	<20	234	3	0.17	0.08	0.27	0.03	0.09	31	<1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	2	0.91
916829		4968	5.15	7.5	3	12	11	114	21	14	<.2	<5	<5	<5	3.78	37	10	57	154	15	<20	<20	7	0.35	0.11	0.06	0.03	0.29	35	1	<2	3	<1	<5	<10	<.010	8	1.90

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62324.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 24-JUL-00 PAGE 4 DE 5

# MESURE	ÉLÉMENT	Au30	Aupulp	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Ni	Co	Cd	Bi	As	Sb	Fe	Mn	Te	Ba	Cr	V	Sn	W	La	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Y	Ga	Li	Nb	Sc	Ta	Ti	Zr	S
STANDARD	UNITÉS	PPB	G/T	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PCT	PCT	PCT	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PCT
Silica)		888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne		888	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STD GEOCHIMIQUE 5		-	-	0.8	94	6	78	1	37	21	<.2	<5	6	<5	4.70	705	<10	198	54	129	<20	<20	7	3.13	1.66	0.96	0.06	0.32	37	8	<2	26	7	11	<10	0.151	5	0.03
Nombre d'analyses		-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valeur de moyenne		-	-	0.8	94	6	78	1	37	21	0.1	3	6	3	4.70	705	5	198	54	129	10	10	7	3.13	1.66	0.96	0.06	0.32	37	8	1	26	7	11	5	0.151	5	0.03
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee		-	-	0.7	95	11	80	2	40	18	0.1	1	8	1	4.74	720	<1	200	54	133	4	1	5	3.09	1.83	1.08	0.06	0.32	39	9	-	-	1	18	1	-	9	-

Chimitec Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62324.0 (COMPLET) DATE RECU : 12-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 24-JUL-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23129		30		2.6	63	5448	105	1	126	24	0.5	<5	85	7	7.19	844	<10	27	331	69	<20	<20	16	3.27	2.22	1.42	0.02	0.18	59	7	<2	22	3	7	<10	<.010	7	0.14
Duplicata				2.7	65	5521	106	<1	126	24	0.6	<5	81	7	7.37	861	<10	26	326	71	<20	<20	15	3.31	2.26	1.45	0.02	0.17	62	7	<2	22	3	7	<10	<.010	8	0.15
23195		1567		2.0	14	5	6	3	22	6	<.2	<5	<5	<5	1.73	157	<10	28	264	9	<20	<20	6	0.15	0.05	0.50	0.05	0.07	35	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	0.33
Duplicata				2.0	14	7	6	3	22	6	<.2	<5	<5	<5	1.75	159	<10	27	257	8	<20	<20	5	0.15	0.05	0.50	0.05	0.07	34	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.33
916815		23		<0.2	32	<2	121	5	146	21	<.2	<5	<5	<5	6.75	351	<10	53	288	66	<20	<20	21	2.73	2.28	0.43	0.02	0.25	86	7	2	20	3	8	<10	<.010	8	0.36
Duplicata				<0.2	34	<2	128	5	154	22	<.2	<5	<5	<5	7.20	373	<10	60	306	70	<20	<20	23	2.93	2.42	0.46	0.02	0.28	90	8	3	21	3	9	<10	<.010	8	0.38

Chimitec - Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6 Tel: (819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62522.0 (COMPLET) DATE RECU : 24-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 3-AUG-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE ÉLÉMENT L'ÉCHANTILLON UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916501	11		0.3	72	241	73	1	151	33	<.2	<5	71	<5	7.92	709	<10	72	378	63	<20	<20	13	3.59	2.47	1.29	0.02	0.17	68	6	13	22	3	6	<10	<.010	13	0.50
916502	77		<0.2	75	169	76	1	163	35	<.2	<5	69	<5	9.31	782	<10	46	366	58	<20	<20	13	4.09	2.55	0.98	0.01	0.21	63	6	13	25	2	5	<10	<.010	11	0.63
916503	12		<0.2	84	28	80	1	148	31	0.2	<5	38	<5	9.08	750	<10	68	360	60	<20	<20	15	4.07	2.57	1.08	0.01	0.22	61	7	14	26	3	5	<10	<.010	10	0.41
916504	100		<0.2	93	8	77	2	150	29	<.2	<5	24	<5	6.95	614	<10	72	290	50	<20	<20	17	3.34	2.20	1.21	0.01	0.28	74	7	11	18	2	<5	<10	<.010	11	0.41
916505	184		<0.2	66	7	105	2	155	31	<.2	<5	16	<5	7.53	739	<10	73	306	49	<20	<20	14	3.45	2.29	1.51	0.01	0.28	76	7	11	15	2	<5	<10	<.010	10	0.66
916506	240		0.3	37	5	94	3	135	30	<.2	<5	18	<5	6.66	1149	<10	78	238	40	<20	93	11	2.95	1.89	3.74	0.01	0.34	145	8	10	12	1	<5	<10	<.010	10	0.96
916507	1829		3.2	41	8	99	5	163	32	<.2	<5	11	<5	6.62	970	<10	47	345	53	<20	43	13	2.86	2.18	3.43	0.02	0.24	130	7	12	12	2	6	<10	<.010	11	1.23
916508	361		1.2	319	16	106	8	143	35	<.2	5	8	<5	6.85	800	<10	67	262	42	<20	<20	13	3.02	2.15	1.81	0.01	0.30	93	7	11	11	1	<5	<10	<.010	10	0.91
916509	123		<0.2	126	12	94	2	143	40	<.2	<5	35	<5	8.01	937	<10	92	240	49	<20	<20	10	3.11	2.14	1.18	0.01	0.31	86	6	11	12	2	<5	<10	<.010	20	1.67
916510	19		<0.2	92	7	91	3	131	28	0.4	<5	<5	<5	7.72	732	<10	65	261	48	<20	<20	16	3.44	2.31	1.72	0.01	0.23	88	7	12	13	2	<5	<10	<.010	20	0.24
916511	49		<0.2	86	6	88	2	156	37	<.2	<5	10	<5	7.96	723	<10	49	352	60	<20	<20	14	3.44	2.36	1.51	0.02	0.17	73	6	13	11	3	6	<10	<.010	11	0.35
916512	41		<0.2	78	7	76	1	141	29	<.2	<5	20	<5	7.70	766	<10	52	338	72	<20	<20	13	3.18	2.29	1.59	0.02	0.13	84	6	14	10	4	8	<10	<.010	14	0.58
916513	581		0.5	128	4	94	2	158	30	<.2	<5	<5	<5	7.79	723	<10	47	454	100	<20	<20	15	3.15	2.70	1.65	0.03	0.05	124	6	16	8	7	13	<10	<.010	18	0.46
916514	687		1.0	57	6	89	2	171	32	<.2	<5	8	<5	7.46	612	<10	146	467	104	<20	239	13	2.81	2.68	2.24	0.03	0.04	167	6	15	8	7	13	<10	<.010	24	1.25
916515	11597	11.31	20.5	53	7	73	4	142	32	<.2	<5	11	<5	7.64	453	20	37	409	98	<20	48	10	2.13	2.06	1.37	0.03	0.05	83	5	15	8	7	11	<10	<.010	31	2.97
916516	108105	110.83	107.8	10	7	3	23	27	10	<.2	<5	<5	6	2.11	195	94	39	89	11	<20	362	3	0.12	0.07	0.90	0.02	0.09	68	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	10	1.92
916517	102		<0.2	43	7	91	2	188	39	<.2	<5	9	<5	8.08	767	<10	29	467	86	<20	<20	13	3.50	2.93	1.44	0.02	0.09	107	6	13	15	5	11	<10	<.010	29	0.67
916518	30		<0.2	51	5	84	1	159	28	<.2	<5	<5	<5	7.46	722	<10	47	362	73	<20	<20	13	3.45	3.24	0.98	0.02	0.11	89	6	14	16	4	8	<10	<.010	15	0.54
916519	163		<0.2	68	8	109	2	131	41	<.2	<5	19	<5	9.30	712	<10	72	281	51	<20	<20	11	3.72	2.33	1.29	0.01	0.24	72	6	13	17	1	<5	<10	<.010	12	1.18
916520	23764	23.35	42.8	73	13	72	8	93	26	<.2	<5	26	<5	7.51	331	40	97	250	50	<20	306	11	2.02	1.55	0.52	0.03	0.28	58	4	12	10	2	<5	<10	<.010	32	1.24
916521	489		<0.2	97	8	128	11	156	30	<.2	<5	10	<5	7.40	650	<10	63	338	57	<20	<20	15	3.25	2.38	1.87	0.02	0.22	75	7	13	13	2	5	<10	<.010	16	0.86
916830	1092		2.2	10	4	3	4	13	4	<.2	<5	<5	<5	0.93	103	<10	91	206	6	<20	121	5	0.16	0.05	0.18	0.03	0.10	24	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	5	0.53
916831	3551	3.39	6.7	10	3	2	31	9	2	<.2	<5	<5	<5	1.55	29	<10	108	245	5	<20	147	3	0.09	0.02	0.26	0.02	0.07	54	4	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	2	0.76
916832	106		0.2	29	6	43	<1	47	14	<.2	<5	<5	<5	2.66	656	<10	57	154	53	<20	21	16	0.77	0.84	1.14	0.06	0.18	124	6	7	5	4	6	<10	<.010	24	0.55
916833	95790	92.77	131.4	24	6	7	15	16	11	<.2	<5	<5	<5	4.51	83	142	17	130	10	<20	304	3	0.17	0.09	0.39	0.05	0.09	40	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	7	4.20
916834	127220	127.49	91.3	29	6	6	32	18	11	<.2	<5	<5	<5	6.86	93	83	10	83	6	<20	447	3	0.17	0.06	0.19	0.02	0.13	35	2	<2	1	<1	<5	<10	<.010	5	6.64
916835	327		0.2	19	4	31	1	43	12	<.2	<5	<5	<5	2.62	490	<10	71	158	28	<20	<20	18	0.82	0.61	0.72	0.06	0.23	74	4	6	5	2	<5	<10	<.010	15	0.41
916836	2410		1.0	116	12	48	2	60	19	<.2	<5	<5	<5	3.82	422	<10	52	154	38	<20	<20	11	1.04	0.96	0.84	0.06	0.16	97	5	9	7	2	5	<10	<.010	27	2.12
916837	3138	3.29	7.2	62	4	20	5	30	12	0.2	<5	<5	<5	2.23	376	<10	106	209	19	<20	96	9	0.56	0.43	0.48	0.05	0.12	44	3	4	4	<1	<5	<10	<.010	10	1.09
916838	547		1.0	20	4	15	8	23	6	<.2	<5	<5	<5	1.21	172	<10	41	207	14	<20	103	10	0.47	0.31	0.40	0.04	0.12	64	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	6	0.31

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62522.0 (COMPLET) DATE RECU : 24-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 3-AUO-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916839		956		2.2	43	3	3	4	15	5	<.2	<5	<5	<5	1.12	249	<10	48	219	6	<20	<20	3	0.11	0.05	0.35	0.03	0.05	29	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	0.73
916840		2578		5.6	7	5	5	87	11	5	<.2	<5	<5	<5	1.64	36	<10	253	226	9	<20	<20	3	0.24	0.08	0.07	0.02	0.19	24	<1	2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.59
916841		4843	4.94	9.9	153	6	17	21	28	13	<.2	<5	<5	<5	3.09	64	<10	63	187	14	<20	<20	7	0.43	0.22	0.08	0.03	0.20	17	1	3	2	<1	<5	<10	<.010	10	2.12
916842		2000		3.8	10	3	20	4	30	8	<.2	<5	<5	<5	1.88	105	<10	53	190	21	<20	133	11	0.49	0.31	0.14	0.06	0.16	29	3	4	3	1	<5	<10	<.010	10	0.68
916843		3835	4.18	8.9	1498	8	18	12	42	13	<.2	<5	<5	<5	2.81	126	<10	50	213	14	<20	154	9	0.32	0.21	0.21	0.06	0.12	30	4	3	1	<1	<5	<10	<.010	22	2.20
916844		3337	3.57	5.6	53	6	39	2	45	13	<.2	<5	<5	<5	2.92	450	<10	60	176	37	<20	207	16	0.75	0.73	0.46	0.07	0.14	61	5	7	4	3	5	<10	<.010	15	1.30
916845		2013		4.5	7	6	30	3	37	12	<.2	<5	<5	<5	2.44	185	<10	87	162	22	<20	<20	9	0.64	0.51	0.29	0.04	0.24	36	2	5	3	1	<5	<10	<.010	14	1.30

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62522.0 (COMPLET) DATE RECU : 24-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 3-AUO-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916504		100		<0.2	93	8	77	2	150	29	<.2	<5	24	<5	6.95	614	<10	72	290	50	<20	<20	17	3.34	2.20	1.21	0.01	0.28	74	7	11	18	2	<5	<10	<.010	11	0.41
Duplicata				<0.2	95	8	76	2	148	32	<.2	<5	20	<5	6.88	607	<10	69	284	51	<20	<20	18	3.28	2.22	1.19	0.02	0.29	80	7	12	19	2	<5	<10	<.010	14	0.40
916520		23764	23.35	42.8	73	13	72	8	93	26	<.2	<5	26	<5	7.51	331	40	97	250	50	<20	306	11	2.02	1.55	0.52	0.03	0.28	58	4	12	10	2	<5	<10	<.010	32	1.24
Duplicata				43.9	75	13	74	7	95	27	<.2	<5	27	<5	7.68	339	40	95	256	50	<20	307	11	2.07	1.57	0.53	0.03	0.27	59	4	11	10	2	<5	<10	<.010	32	1.30

Chimitec - Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62567.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUO-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23070		54		<0.2	15	2	59	2	62	14	0.5	<5	<5	<5	3.02	478	<10	40	271	46	<20	<20	13	1.54	1.44	1.11	0.04	0.12	106	3	9	12	3	<5	<10	<.010	13	0.17
23071		35		<0.2	42	4	53	2	43	18	<.2	<5	<5	<5	2.95	380	<10	48	161	35	<20	<20	13	1.20	1.01	1.30	0.04	0.16	134	4	6	9	1	<5	<10	<.010	16	0.40
23072		192		0.3	17	3	32	2	45	14	0.3	<5	<5	<5	2.02	290	<10	142	198	37	<20	194	11	0.81	0.76	0.99	0.04	0.08	90	3	6	7	3	<5	<10	<.010	10	0.58
23073		70		<0.2	30	<2	39	3	35	13	0.3	<5	<5	<5	2.25	210	<10	27	182	31	<20	<20	13	0.92	0.77	0.63	0.04	0.13	65	3	6	7	2	<5	<10	<.010	11	0.26
23074		348		0.8	19	2	47	2	44	14	<.2	<5	<5	<5	2.50	384	<10	100	180	37	<20	134	13	0.94	0.88	0.98	0.05	0.12	47	3	7	8	1	<5	<10	<.010	17	0.81
23075		52		<0.2	23	<2	61	2	43	17	0.3	<5	<5	<5	3.51	492	<10	30	158	37	<20	<20	15	1.44	1.27	1.60	0.04	0.17	119	4	8	11	2	<5	<10	<.010	12	0.11
23076		65		<0.2	13	3	58	1	48	20	0.2	<5	<5	<5	3.20	365	<10	32	156	37	<20	<20	13	1.39	1.15	1.05	0.04	0.17	100	4	8	10	1	<5	<10	<.010	14	0.42
23077		119		0.2	353	<2	44	1	37	14	0.3	<5	<5	<5	2.53	306	<10	293	179	27	<20	<20	12	1.00	0.83	0.94	0.03	0.15	77	3	5	9	<1	<5	<10	<.010	13	0.32
23082		132		<0.2	8	3	50	<1	40	14	<.2	<5	<5	<5	2.43	307	<10	112	143	28	<20	<20	15	1.32	1.07	0.77	0.04	0.22	62	3	6	10	1	<5	<10	<.010	14	0.15
23083		187		<0.2	18	<2	20	1	26	11	<.2	<5	<5	<5	2.00	368	<10	90	124	9	<20	202	12	0.38	0.40	0.97	0.05	0.17	125	3	2	1	<1	<5	<10	<.010	19	0.57
23084		<5		<0.2	51	2	51	2	39	14	<.2	<5	<5	<5	2.52	394	<10	68	177	29	<20	<20	16	1.04	0.90	1.01	0.04	0.17	76	4	5	8	1	<5	<10	<.010	18	0.02
916847		7555	6.68	9.9	8	7	12	9	30	18	2.2	<5	<5	<5	5.41	227	<10	38	153	11	<20	258	5	0.33	0.05	0.19	0.02	0.21	17	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	7	2.06
916848		65		<0.2	11	<2	33	2	38	12	0.4	<5	<5	<5	1.76	351	<10	59	140	17	<20	<20	15	0.82	0.45	1.57	0.04	0.26	64	4	4	4	1	<5	<10	<.010	12	0.22
916849		828		0.9	123	4	15	3	21	11	<.2	<5	<5	<5	1.60	248	<10	39	168	8	<20	115	8	0.38	0.19	0.69	0.03	0.18	37	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	6	0.75
916850		173		<0.2	5	<2	22	<1	29	12	0.2	<5	<5	<5	1.83	262	<10	57	136	17	<20	<20	18	0.66	0.32	0.32	0.04	0.21	35	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	12	0.19
916851		287		0.3	2	3	19	2	29	15	0.3	<5	<5	<5	2.01	992	<10	71	71	10	<20	<20	18	0.45	0.35	1.24	0.05	0.28	130	5	<2	2	<1	<5	<10	<.010	14	0.78
916852		1743		2.2	5	6	5	5	25	17	0.4	<5	7	<5	3.49	23	<10	24	139	12	<20	<20	11	0.35	0.04	0.07	0.02	0.29	16	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	12	2.63
916853		13839	14.06	19.2	24	6	35	<1	29	12	1.3	<5	8	<5	5.04	104	14	52	78	13	<20	<20	17	0.77	0.31	0.12	0.03	0.40	86	3	<2	3	<1	<5	<10	<.010	19	1.38
916854		4334	4.77	5.0	12	6	8	40	19	14	<.2	<5	6	<5	3.50	151	<10	21	227	7	<20	<20	2	0.14	0.08	0.26	0.01	0.10	34	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	7	2.75
916855		50		<0.2	7	<2	21	2	26	8	<.2	<5	<5	<5	2.11	282	<10	59	176	20	<20	<20	17	0.63	0.29	0.83	0.04	0.21	53	4	3	3	2	<5	<10	<.010	9	0.11
916856		65		<0.2	8	<2	60	4	37	21	<.2	<5	<5	<5	4.38	446	<10	55	78	40	<20	<20	19	1.64	0.66	1.17	0.03	0.24	69	6	8	8	2	<5	<10	0.014	9	0.48
916857		1018		1.2	5	4	5	4	15	9	0.3	<5	<5	<5	1.77	105	<10	29	180	6	<20	<20	5	0.18	0.04	0.16	0.04	0.10	21	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	6	0.42
916858		2037		1.9	11	3	10	10	19	11	<.2	<5	<5	<5	2.17	144	<10	34	206	12	<20	<20	8	0.33	0.12	0.12	0.03	0.12	19	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	12	0.43
916859		567		0.7	4	3	8	14	14	7	<.2	<5	<5	<5	1.57	241	<10	13	217	9	<20	41	3	0.26	0.12	0.16	0.03	0.04	15	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	7	0.46
916860		3984	4.05	6.1	8	4	17	4	44	20	0.3	<5	<5	<5	3.93	192	<10	28	126	13	<20	<20	11	0.57	0.21	0.91	0.04	0.24	39	3	<2	3	<1	<5	<10	<.010	13	3.33
916861		3699	3.72	4.4	4	3	4	27	15	7	0.3	<5	<5	<5	2.11	41	<10	47	135	7	<20	<20	12	0.27	0.03	0.13	0.05	0.22	40	1	2	1	<1	<5	<10	<.010	12	0.94
916862		2928		4.2	5	2	7	5	20	11	0.2	<5	<5	<5	2.53	77	<10	53	176	13	<20	<20	11	0.34	0.07	0.06	0.03	0.22	12	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	9	1.07
916863		35196	38.16	71.0	7	13	17	18	18	7	0.3	<5	<5	<5	2.79	34	67	58	133	20	<20	<20	15	0.58	0.24	0.08	0.04	0.29	44	2	4	3	<1	<5	<10	<.010	18	0.64
916864		66		0.6	5	<2	46	27	36	23	0.4	<5	<5	<5	4.59	486	<10	33	79	51	<20	<20	15	1.56	0.74	1.95	0.04	0.15	140	9	10	9	4	5	<10	<.010	12	0.88
916865		33		<0.2	32	<2	71	2	146	32	0.4	<5	<5	<5	7.28	679	<10	38	295	52	<20	<20	19	3.52	2.38	0.37	<.01	0.30	35	7	6	29	<1	6	<10	<.010	11	0.18

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62567.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUG-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916866		1112		1.9	13	5	16	7	32	13	1.7	<5	<5	<5	2.65	245	<10	41	136	16	<20	<20	12	0.40	0.17	0.87	0.06	0.16	46	4	<2	2	<1	<5	<10	<.010	13	1.42
916867		62		<0.2	63	<2	93	3	684	52	0.8	<5	<5	<5	9.83	1058	<10	6	1575	119	<20	<20	13	5.78	6.99	0.87	<.01	<.01	91	7	10	59	6	16	<10	0.012	37	0.05
916868		21		<0.2	28	<2	35	4	309	26	0.3	<5	<5	<5	3.86	2082	<10	160	888	52	<20	<20	14	2.29	3.19	>10.00	0.02	<.01	483	5	6	23	3	8	<10	<.010	15	0.12
916869		90		0.3	122	<2	69	3	186	43	1.0	<5	21	<5	>10.00	524	<10	6	317	95	<20	<20	5	3.30	2.39	0.50	0.01	0.03	60	5	4	24	5	7	<10	0.012	45	3.74
916870		42		<0.2	88	<2	80	24	106	38	0.7	<5	<5	<5	9.92	425	<10	27	212	65	<20	<20	9	3.18	2.23	0.95	0.02	0.18	73	7	3	22	2	7	<10	0.012	31	2.60
916871		44		0.2	13	8	25	19	33	20	0.5	<5	<5	<5	4.29	242	<10	35	108	23	<20	<20	19	0.89	0.42	1.06	0.03	0.29	85	5	<2	6	<1	<5	<10	<.010	35	3.11
916872		62		<0.2	55	<2	52	12	56	25	0.7	<5	6	<5	>10.00	605	<10	11	195	44	<20	<20	5	2.08	1.38	1.61	<.01	0.10	110	6	<2	13	<1	<5	<10	<.010	34	2.36

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62567.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUO-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916850		173		<0.2	5	<2	22	<1	29	12	0.2	<5	<5	<5	1.83	262	<10	57	136	17	<20	<20	18	0.66	0.32	0.32	0.04	0.21	35	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	12	0.19
Duplicata				<0.2	4	<2	22	<1	28	10	<.2	<5	<5	<5	1.76	256	<10	56	134	17	<20	<20	17	0.65	0.31	0.31	0.04	0.21	33	3	4	4	1	<5	<10	<.010	13	0.17
916867		62		<0.2	63	<2	93	3	684	52	0.8	<5	<5	<5	9.83	1058	<10	6	1575	119	<20	<20	13	5.78	6.99	0.87	<.01	<.01	91	7	10	59	6	16	<10	0.012	37	0.05
Duplicata				<0.2	66	<2	98	3	719	55	0.4	<5	<5	<5	>10.00	1102	12	7	1682	120	<20	<20	12	5.98	7.29	0.91	<.01	<.01	91	7	9	58	4	15	<10	0.011	34	0.05

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62568.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUO-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916873		57329	67.33	88.1	34	8	8	5	13	5	0.2	<5	<5	<5	1.89	248	83	62	184	8	<20	287	2	0.12	0.14	0.19	0.02	0.04	25	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	3	0.97
916874		5269	5.55	9.0	52	8	19	2	22	6	<.2	<5	<5	<5	4.03	233	<10	187	182	17	<20	502	8	0.50	0.39	0.36	0.05	0.18	53	1	3	3	<1	<5	<10	<.010	7	0.78
916875		2330		3.5	46	6	39	6	35	7	<.2	<5	<5	<5	3.45	272	<10	154	172	52	<20	331	13	1.07	1.19	0.31	0.12	0.15	49	3	8	8	5	<5	<10	<.010	12	0.68
916876		231		<0.2	72	8	34	2	30	10	<.2	<5	<5	<5	2.27	439	<10	82	198	18	<20	<20	9	0.66	0.51	0.83	0.06	0.18	47	3	4	5	1	<5	<10	<.010	11	0.56
916877		242		<0.2	47	6	44	<1	41	11	<.2	<5	<5	<5	5.50	275	<10	150	194	51	<20	108	12	1.01	0.97	0.43	0.08	0.22	40	3	7	7	4	<5	<10	<.010	10	0.33
916878		10763	10.80	6.2	11	15	31	11	47	21	<.2	<5	<5	<5	6.53	288	<10	46	120	35	<20	319	9	0.96	0.81	0.45	0.07	0.32	62	2	8	7	2	<5	<10	<.010	14	2.95
916879		22790	26.81	47.4	7	8	9	2	13	5	<.2	<5	<5	<5	2.54	175	40	29	193	8	<20	211	3	0.18	0.06	0.18	0.04	0.12	24	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	10	1.13
916880		21328	21.63	36.2	17	9	12	3	16	7	<.2	<5	<5	<5	4.47	177	36	23	214	7	<20	58	2	0.14	0.12	0.37	0.02	0.07	30	<1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	4	3.70
916881		8733	8.91	15.1	9	10	7	2	13	10	<.2	<5	<5	<5	2.51	181	13	47	181	5	<20	338	5	0.18	0.08	0.45	0.04	0.12	46	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	9	1.02
916882		547		0.5	28	7	21	2	21	8	<.2	<5	<5	<5	1.63	483	<10	119	147	9	<20	351	9	0.36	0.47	1.98	0.06	0.20	189	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	16	0.72
916883		65		<0.2	19	4	34	<1	29	8	<.2	<5	<5	<5	1.84	333	<10	106	132	14	<20	<20	16	0.66	0.60	1.06	0.06	0.32	150	3	4	3	1	<5	<10	<.010	20	0.15
916884		41		<0.2	10	4	42	<1	37	7	<.2	<5	<5	<5	1.91	434	<10	150	178	19	<20	<20	13	0.78	0.71	1.18	0.08	0.26	84	3	4	5	1	<5	<10	<.010	18	0.13
916885		1459		0.8	11	11	41	2	36	12	<.2	<5	<5	<5	2.07	269	<10	126	129	14	<20	<20	12	0.71	0.59	0.70	0.09	0.27	78	2	4	4	<1	<5	<10	<.010	22	0.66
916886		41		<0.2	4	3	10	<1	12	5	<.2	<5	<5	<5	0.82	411	<10	110	176	9	<20	<20	10	0.39	0.23	1.70	0.07	0.25	95	3	<2	1	<1	<5	<10	<.010	12	0.12
916887		<5		<0.2	5	4	21	<1	26	6	<.2	<5	<5	<5	1.48	284	<10	151	148	15	<20	<20	15	0.67	0.43	0.68	0.08	0.37	74	3	4	3	<1	<5	<10	<.010	19	0.04
916888		52		<0.2	8	4	22	2	26	9	<.2	<5	<5	<5	1.41	229	<10	105	184	13	<20	427	9	0.52	0.34	0.63	0.07	0.20	33	2	3	3	<1	<5	<10	<.010	16	0.60
916889		1153		<0.2	5	4	19	2	24	8	0.5	<5	<5	<5	1.41	143	<10	134	157	14	<20	89	12	0.70	0.33	0.25	0.06	0.40	25	2	4	3	<1	<5	<10	<.010	16	0.41
916890		271		<0.2	9	5	19	2	24	10	<.2	<5	<5	<5	1.47	366	<10	175	149	13	<20	<20	12	0.60	0.30	1.46	0.06	0.36	84	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	14	0.67
916891		86		<0.2	13	5	26	1	28	9	<.2	<5	<5	<5	2.00	377	<10	135	136	14	<20	26	10	0.69	0.54	1.32	0.06	0.33	90	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	19	0.88
916892		137		<0.2	10	3	14	1	21	18	<.2	<5	<5	<5	1.35	75	<10	160	227	15	<20	<20	9	0.39	0.22	0.17	0.06	0.15	19	1	3	2	1	<5	<10	<.010	7	0.40
916896		291		<0.2	24	6	65	<1	42	11	<.2	<5	<5	<5	2.92	376	<10	132	153	31	<20	<20	15	1.41	1.31	1.14	0.08	0.22	99	4	8	11	2	<5	<10	<.010	12	0.27
916897		776		1.6	23	5	33	3	32	9	<.2	<5	<5	<5	2.62	370	<10	59	208	36	<20	480	8	0.83	0.93	1.17	0.08	0.11	88	2	6	7	3	<5	<10	<.010	9	1.03
916898		336		0.4	139	6	31	2	32	13	<.2	<5	<5	<5	2.12	347	<10	48	209	38	<20	238	9	0.80	0.88	0.76	0.08	0.09	62	2	5	7	3	<5	<10	<.010	11	0.74
916900		42		<0.2	8	4	32	<1	35	22	<.2	<5	<5	<5	1.91	394	<10	115	193	22	<20	<20	10	0.89	0.83	1.24	0.08	0.21	115	3	4	6	1	<5	<10	<.010	10	0.56
916901		28		<0.2	11	5	48	<1	41	10	<.2	<5	<5	<5	2.54	398	<10	88	164	42	<20	<20	18	1.29	1.34	1.06	0.12	0.18	103	5	9	12	3	<5	<10	<.010	16	0.36
916902		1009		1.7	15	9	43	2	41	11	<.2	<5	<5	<5	2.91	427	<10	68	180	43	<20	48	12	1.00	1.08	1.62	0.09	0.15	98	3	8	8	3	<5	<10	<.010	14	1.03
916903		49		<0.2	149	5	47	<1	40	10	<.2	<5	<5	<5	2.85	286	<10	93	191	41	<20	<20	16	1.16	1.09	0.73	0.10	0.25	65	4	7	9	3	<5	<10	<.010	13	0.26
916904		278		<0.2	13	5	64	<1	43	15	<.2	<5	<5	<5	3.12	557	<10	98	169	32	<20	<20	13	1.53	1.49	1.36	0.08	0.24	146	4	9	12	2	<5	<10	<.010	10	0.38
916905		253		0.2	49	4	43	<1	40	8	<.2	<5	<5	<5	2.55	382	<10	78	169	49	<20	<20	13	1.13	1.22	1.17	0.11	0.17	143	4	8	9	4	<5	<10	<.010	21	0.58
916906		1479		2.2	24	7	47	5	40	16	<.2	<5	<5	<5	3.49	480	<10	74	174	42	<20	643	8	1.07	1.24	1.32	0.06	0.13	97	3	8	9	4	<5	<10	<.010	10	1.69

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62568.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUO-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916907		1305		1.2	26	8	31	16	43	17	<.2	<5	<5	<5	3.17	341	<10	92	127	27	<20	147	10	0.95	0.70	1.03	0.06	0.37	79	3	6	7	2	<5	<10	<.010	13	1.73
916908		3282	3.39	5.0	51	7	50	<1	42	12	<.2	<5	<5	<5	3.74	407	<10	131	161	44	<20	119	14	1.17	1.21	0.99	0.09	0.22	105	3	9	8	4	<5	<10	<.010	14	0.70
916909		361		0.4	455	4	35	<1	32	16	<.2	<5	<5	<5	1.93	354	<10	82	184	24	<20	<20	12	0.90	0.83	1.06	0.07	0.20	58	3	5	7	2	<5	<10	<.010	11	0.45
916910		543		0.6	206	5	45	24	44	20	<.2	<5	<5	<5	2.77	588	<10	204	165	32	<20	429	11	1.13	1.05	2.13	0.06	0.21	139	6	7	8	2	<5	<10	<.010	11	0.80
916911		45		<0.2	42	4	44	<1	39	11	<.2	<5	<5	<5	2.37	475	<10	105	151	24	<20	<20	17	1.00	0.86	1.40	0.06	0.33	100	4	5	8	1	<5	<10	<.010	14	0.23
916912		27		<0.2	418	6	57	1	48	13	0.6	<5	<5	<5	3.09	564	<10	326	209	39	<20	<20	15	1.23	1.26	1.98	0.06	0.19	113	5	8	11	3	<5	<10	<.010	13	0.12
916913		90		<0.2	44	6	26	<1	51	45	<.2	<5	<5	<5	2.32	700	<10	178	139	17	<20	<20	10	0.78	0.68	2.21	0.06	0.31	111	4	3	6	<1	<5	<10	<.010	20	0.98

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62568.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 2-AUO-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916881		8733	8.91	15.1	9	10	7	2	13	10	<.2	<5	<5	<5	2.51	181	13	47	181	5	<20	338	5	0.18	0.08	0.45	0.04	0.12	46	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	9	1.02
Duplicata				15.4	9	10	7	2	14	11	<.2	<5	<5	<5	2.48	182	13	49	193	6	<20	354	5	0.19	0.08	0.46	0.04	0.13	48	1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	9	1.03
916902		1009		1.7	15	9	43	2	41	11	<.2	<5	<5	<5	2.91	427	<10	68	180	43	<20	48	12	1.00	1.08	1.62	0.09	0.15	98	3	8	8	3	<5	<10	<.010	14	1.03
Duplicata				1.7	15	9	44	2	42	11	<.2	<5	<5	<5	2.99	440	<10	68	181	44	<20	50	12	1.01	1.13	1.64	0.09	0.14	100	3	8	8	4	<5	<10	<.010	14	1.06

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED
VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
RAPPORT: C00-62620.0 (COMPLET)

PROJET: PEM 1404
DATE RECU : 27-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-AUG-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Te PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23078		925		1.4	35	4	36	1	36	12	<.2	<5	<5	<5	2.51	350	<10	143	189	29	<20	24	10	0.79	0.81	0.99	0.06	0.17	115	3	6	7	2	<5	<10	<.010	9	1.07
23079		618		1.0	8	5	36	<1	33	11	<.2	<5	<5	<5	2.35	309	<10	103	195	26	<20	<20	9	0.79	0.88	0.82	0.06	0.12	99	2	6	7	2	<5	<10	<.010	10	0.78
23080		25		<0.2	56	5	54	<1	41	12	<.2	<5	<5	<5	2.69	467	<10	171	165	41	<20	<20	18	1.15	1.28	1.34	0.10	0.17	152	4	10	10	3	<5	<10	<.010	14	0.13
23081		678		0.9	9	7	46	5	35	16	<.2	<5	<5	<5	2.99	619	<10	122	148	30	<20	75	9	1.06	1.19	1.97	0.06	0.22	162	3	8	9	2	<5	<10	<.010	10	1.32
916893		4730	5.18	1.0	7	3	18	4	21	13	<.2	<5	<5	<5	2.01	278	<10	134	114	13	<20	<20	10	0.56	0.21	0.99	0.06	0.37	53	3	4	3	<1	<5	<10	<.010	16	0.88
916894		77		<0.2	17	3	38	<1	31	10	<.2	<5	<5	<5	1.98	541	<10	131	127	16	<20	<20	13	0.69	0.79	1.77	0.07	0.25	179	3	5	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.24
916895		1988		1.8	9	3	46	3	38	12	<.2	<5	<5	<5	2.53	461	<10	119	140	16	<20	<20	11	0.65	0.81	1.18	0.07	0.22	137	3	5	4	<1	<5	<10	<.010	17	0.72
916899		24		<0.2	30	4	47	3	39	12	<.2	<5	<5	<5	2.64	512	<10	96	171	36	<20	496	13	0.98	1.07	1.28	0.08	0.17	150	4	8	8	3	<5	<10	<.010	9	0.16
916914		28		<0.2	4	3	35	<1	28	8	<.2	<5	<5	<5	1.66	258	<10	79	148	14	<20	<20	12	0.65	0.56	0.74	0.08	0.19	76	2	5	5	<1	<5	<10	<.010	18	0.14
916915		2875		1.0	67	10	39	58	41	15	<.2	<5	<5	<5	2.85	167	<10	64	151	18	<20	<20	8	0.76	0.65	0.34	0.06	0.22	41	2	6	7	<1	<5	<10	<.010	21	1.51
916916		104		<0.2	7	4	36	1	32	8	0.2	<5	<5	<5	1.60	271	<10	58	141	17	<20	<20	12	0.75	0.55	0.68	0.09	0.25	63	3	5	6	1	<5	<10	<.010	19	0.27
916917		507		<0.2	90	3	28	<1	27	8	<.2	<5	<5	<5	1.55	295	<10	109	160	13	<20	<20	11	0.62	0.45	0.78	0.07	0.26	76	2	4	4	<1	<5	<10	<.010	16	0.21
916918		1302		0.9	5	6	12	1	21	10	<.2	<5	<5	<5	1.60	267	<10	85	130	9	<20	<20	8	0.35	0.20	0.38	0.08	0.22	48	2	2	2	<1	<5	<10	<.010	15	0.85
916919		7381	7.19	7.0	10	9	26	6	44	24	<.2	<5	<5	<5	4.46	586	<10	54	123	24	<20	586	12	0.81	0.50	0.65	0.06	0.44	75	5	6	6	1	<5	<10	<.010	19	3.26
916920		34		<0.2	24	26	35	<1	29	11	<.2	<5	<5	<5	2.30	343	<10	75	135	37	<20	<20	15	0.58	0.62	0.72	0.10	0.21	86	4	6	4	3	<5	<10	<.010	31	0.33
916921		850		1.5	15	5	22	<1	28	7	<.2	<5	<5	<5	1.86	466	<10	79	120	13	<20	<20	10	0.35	0.49	1.10	0.09	0.16	109	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	16	0.84
916922		530		0.9	16	5	21	1	27	10	<.2	<5	<5	<5	2.35	650	<10	78	120	13	<20	45	9	0.34	0.44	0.90	0.09	0.15	92	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	16	0.80
916923		9169	9.36	10.9	19	27	20	55	40	20	<.2	<5	<5	<5	6.42	494	13	21	164	10	<20	<20	3	0.26	0.45	0.95	0.05	0.14	156	3	3	1	<1	<5	<10	<.010	14	5.88
916924		105		<0.2	16	3	28	3	28	8	<.2	<5	<5	<5	2.03	442	<10	80	127	12	<20	<20	12	0.48	0.67	1.15	0.08	0.22	182	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	18	0.55
916925		33		<0.2	13	3	23	<1	20	6	<.2	<5	<5	<5	1.60	434	<10	82	135	12	<20	<20	14	0.46	0.53	1.35	0.08	0.28	208	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	21	0.21
916926		81		<0.2	6	3	21	<1	23	7	<.2	<5	<5	<5	1.93	386	<10	100	135	13	<20	<20	14	0.53	0.49	1.06	0.08	0.36	179	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	17	0.27
916927		589		0.4	7	5	24	<1	26	11	<.2	<5	<5	<5	1.75	302	<10	228	147	17	<20	<20	11	0.46	0.41	0.49	0.09	0.18	49	3	4	3	1	<5	<10	<.010	16	0.61
916928		90		<0.2	7	3	24	<1	25	9	<.2	<5	<5	<5	1.68	325	<10	134	121	14	<20	<20	13	0.54	0.44	0.90	0.08	0.31	121	3	4	3	<1	<5	<10	<.010	21	0.39
916929		1401		1.8	17	7	49	3	36	15	<.2	<5	<5	<5	4.03	422	<10	91	147	28	<20	<20	10	1.12	1.15	1.05	0.10	0.23	90	3	9	10	1	<5	<10	<.010	12	1.20
916930		28		<0.2	47	4	52	<1	40	12	<.2	<5	<5	<5	2.67	421	<10	100	155	30	<20	<20	14	1.15	1.20	1.01	0.10	0.23	128	4	9	9	2	<5	<10	<.010	11	0.22
916931		106		<0.2	21	4	32	2	27	8	<.2	<5	<5	<5	1.80	317	<10	372	192	28	<20	40	9	0.71	0.79	0.99	0.07	0.12	113	2	6	6	2	<5	<10	<.010	8	0.35
916932		11		<0.2	5	3	46	<1	45	11	<.2	<5	<5	<5	2.32	514	<10	116	141	26	<20	<20	14	0.89	1.07	1.31	0.08	0.23	192	4	6	7	2	<5	<10	<.010	14	0.28
916933		11		<0.2	4	4	65	<1	56	13	<.2	<5	<5	<5	2.95	486	<10	90	170	37	<20	<20	16	1.10	1.29	0.92	0.09	0.17	136	3	8	10	2	<5	<10	<.010	14	0.31
916934		11		<0.2	5	3	57	1	47	14	<.2	<5	<5	<5	2.85	640	<10	81	149	28	<20	<20	13	0.90	1.37	1.62	0.08	0.15	261	3	7	7	2	<5	<10	<.010	12	0.52
916935		14		<0.2	4	4	37	1	33	11	0.3	<5	<5	<5	2.21	577	<10	125	147	23	<20	<20	13	0.79	1.00	1.54	0.07	0.29	227	3	5	6	2	<5	<10	<.010	10	0.38

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62620.0 (COMPLET) DATE RECU : 27-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-AUO-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916936		155		<0.2	3	12	63	<1	43	15	0.2	<5	<5	<5	2.73	506	<10	289	174	57	<20	<20	15	1.14	1.48	1.63	0.10	0.17	174	4	10	11	5	5	<10	0.030	13	0.49
916937		69		<0.2	11	6	52	<1	40	11	<.2	<5	<5	<5	2.46	386	<10	97	168	54	<20	<20	12	1.05	1.40	1.02	0.13	0.09	127	4	10	9	4	<5	<10	0.013	13	0.19
916938		826		1.2	4	6	48	<1	42	15	<.2	<5	<5	<5	3.12	342	<10	88	168	44	<20	<20	11	1.07	1.31	0.75	0.14	0.10	93	3	10	10	3	<5	<10	<.010	16	0.83
916939		14		<0.2	5	6	51	<1	48	12	<.2	<5	<5	<5	2.83	415	<10	93	167	44	<20	<20	15	1.04	1.04	0.81	0.11	0.16	128	4	9	8	3	<5	<10	0.016	10	0.05
916940		764		5.8	23	10	47	<1	45	15	<.2	<5	<5	<5	4.63	427	<10	68	157	35	<20	<20	10	0.93	0.91	0.91	0.14	0.14	193	4	10	7	2	<5	<10	0.014	21	1.88
916941		1563		2.4	7	11	35	11	37	20	<.2	<5	<5	<5	3.10	374	<10	49	183	31	<20	<20	9	0.70	0.70	0.84	0.10	0.10	131	4	6	5	2	<5	<10	0.012	12	1.68
916942		1087		1.6	51	7	41	<1	54	13	<.2	<5	<5	<5	2.86	341	<10	89	197	32	<20	<20	10	0.84	0.79	0.81	0.08	0.12	127	4	7	7	2	<5	<10	<.010	17	1.03
916943		4471	4.55	4.2	7	14	20	8	23	11	<.2	<5	<5	<5	4.84	129	<10	184	157	21	<20	<20	15	0.66	0.33	0.19	0.07	0.30	68	2	5	3	<1	<5	<10	<.010	14	0.31
916944		1986		3.7	13	7	35	1	53	23	<.2	<5	<5	<5	3.87	340	<10	87	209	23	<20	<20	10	0.97	0.67	0.76	0.03	0.27	89	3	6	6	<1	<5	<10	<.010	15	1.82
916945		228		0.3	9	8	57	<1	53	14	<.2	<5	<5	<5	3.38	416	<10	83	191	46	<20	<20	14	1.32	1.24	0.87	0.07	0.17	116	4	10	9	3	<5	<10	<.010	15	0.40
916946		1964		0.4	18	4	40	<1	43	24	<.2	<5	<5	<5	2.91	342	<10	121	154	19	<20	<20	13	0.92	0.55	0.44	0.05	0.33	38	4	6	7	<1	<5	<10	<.010	9	0.96
916947		717		1.5	71	5	40	2	38	13	<.2	<5	<5	<5	2.99	440	<10	125	210	39	<20	145	10	0.83	0.99	1.10	0.08	0.11	96	3	7	8	3	<5	<10	<.010	9	1.26
916948		104		0.3	26	5	20	3	41	24	<.2	<5	<5	<5	2.87	714	<10	91	160	19	<20	<20	9	0.68	0.66	1.75	0.05	0.34	136	4	4	5	<1	<5	<10	<.010	12	1.66
916949		8204	8.74	16.3	176	5	43	3	44	14	<.2	<5	<5	<5	3.90	447	13	46	170	45	<20	677	9	0.92	1.12	1.20	0.07	0.14	95	4	9	9	3	<5	<10	<.010	11	1.83
916950		4504	4.15	6.9	43	7	17	6	21	11	<.2	<5	<5	<5	1.91	431	<10	105	212	16	<20	289	5	0.37	0.43	1.12	0.04	0.05	84	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	5	1.08

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62620.0 (COMPLET) DATE RECU : 27-JUL-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-AUO-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
23078		925		1.4	35	4	36	1	36	12	<.2	<5	<5	<5	2.51	350	<10	143	189	29	<20	24	10	0.79	0.81	0.99	0.06	0.17	115	3	6	7	2	<5	<10	<.010	9	1.07
Duplicata				1.4	36	5	38	<1	36	12	<.2	<5	<5	<5	2.54	353	<10	131	189	28	<20	24	9	0.78	0.81	1.02	0.06	0.17	119	3	6	7	2	<5	<10	<.010	9	1.06
916924		105		<0.2	16	3	28	3	28	8	<.2	<5	<5	<5	2.03	442	<10	80	127	12	<20	<20	12	0.48	0.67	1.15	0.08	0.22	182	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	18	0.55
Duplicata				<0.2	17	3	29	3	29	8	<.2	<5	<5	<5	2.07	451	<10	81	132	13	<20	<20	12	0.49	0.68	1.17	0.08	0.23	194	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	19	0.56
916943		4471	4.55	4.2	7	14	20	8	23	11	<.2	<5	<5	<5	4.84	129	<10	184	157	21	<20	<20	15	0.66	0.33	0.19	0.07	0.30	68	2	5	3	<1	<5	<10	<.010	14	0.31
Duplicata				3.7	6	12	18	7	20	9	<.2	<5	<5	<5	4.30	113	<10	191	145	24	<20	<20	14	0.70	0.33	0.16	0.08	0.39	75	2	6	3	1	<5	<10	0.013	16	0.28

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62830.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916562		194		<0.2	18	7	99	1	88	26	<.2	<5	<5	<5	5.17	948	<10	43	290	98	<20	<20	20	2.37	3.02	2.22	0.07	0.18	215	7	13	23	8	11	<10	0.014	11	0.36
916563		1646		2.9	6	3	11	3	20	8	<.2	<5	<5	<5	1.95	484	<10	45	140	10	<20	529	6	0.33	0.32	0.91	0.06	0.16	87	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	13	1.37
916564		773		1.1	12	3	28	8	43	30	<.2	<5	<5	<5	2.24	673	<10	56	140	25	<20	383	11	0.69	0.45	0.40	0.08	0.21	49	4	4	6	2	<5	<10	<.010	17	0.77
916565		24881	24.02	21.4	10	8	9	8	20	9	<.2	<5	<5	<5	4.30	451	18	31	133	6	<20	171	4	0.22	0.23	1.30	0.04	0.12	153	4	<2	1	<1	<5	<10	<.010	9	3.84
916566		16478	16.59	26.8	9	6	16	5	25	9	<.2	<5	<5	<5	4.34	251	27	37	127	10	<20	433	5	0.30	0.30	0.59	0.05	0.13	70	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	12	3.46
916567		686		0.9	33	6	89	<1	100	19	<.2	<5	<5	<5	4.04	523	<10	57	338	60	<20	24	10	1.92	2.21	1.12	0.09	0.23	127	4	9	21	5	6	<10	0.017	20	0.68
916568		175		0.3	6	4	55	1	63	10	<.2	<5	<5	<5	2.28	340	<10	65	252	40	<20	151	11	1.11	1.11	0.59	0.07	0.22	74	2	6	11	3	<5	<10	<.010	21	0.41
916569		303		0.5	10	6	17	1	22	6	<.2	<5	<5	<5	1.48	292	<10	47	142	11	<20	327	10	0.40	0.30	0.75	0.07	0.16	69	2	2	3	<1	<5	<10	<.010	22	0.72
916570		4460	4.64	6.8	9	4	31	4	24	9	<.2	<5	<5	<5	3.87	374	<10	43	148	20	<20	403	5	0.55	0.58	0.89	0.05	0.12	76	2	3	5	1	<5	<10	<.010	14	2.79
916571		1705		3.0	22	3	22	6	20	5	<.2	<5	<5	<5	1.88	222	<10	37	178	11	<20	283	4	0.38	0.36	0.67	0.04	0.10	68	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	10	1.16
916572		273		0.3	28	5	31	<1	29	8	<.2	<5	<5	<5	1.81	393	<10	59	109	12	<20	<20	11	0.57	0.67	1.22	0.07	0.20	158	3	2	4	<1	<5	<10	<.010	24	0.66
916573		189		<0.2	6	3	44	<1	38	10	<.2	<5	<5	<5	2.08	446	<10	65	124	18	<20	<20	14	0.93	0.86	1.26	0.08	0.28	155	3	5	7	1	<5	<10	<.010	20	0.23
916574		93		0.4	18	3	30	<1	25	5	<.2	<5	<5	<5	1.50	392	<10	55	118	12	<20	<20	12	0.57	0.63	1.40	0.07	0.19	166	3	2	4	<1	<5	<10	<.010	25	0.20
916575		244		0.4	9	3	28	<1	29	9	<.2	<5	<5	<5	1.77	455	<10	70	113	11	<20	<20	12	0.57	0.56	1.62	0.07	0.22	138	3	2	3	<1	<5	<10	<.010	23	0.58
916576		3969	4.04	5.6	9	5	24	4	26	10	<.2	<5	<5	<5	3.42	403	<10	51	119	11	<20	26	4	0.48	0.40	0.85	0.06	0.19	77	2	2	3	<1	<5	<10	<.010	17	2.61
916577		1105		1.5	6	4	19	1	25	8	<.2	<5	<5	<5	2.20	293	<10	57	128	12	<20	112	8	0.51	0.34	0.90	0.07	0.23	78	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	19	1.20
916578		674		0.8	6	2	16	<1	22	7	<.2	<5	<5	<5	1.62	326	<10	69	115	10	<20	<20	11	0.50	0.31	1.18	0.07	0.23	84	3	2	3	<1	<5	<10	<.010	23	0.63
916579		74		<0.2	10	2	29	<1	27	6	<.2	<5	<5	<5	1.84	321	<10	93	113	13	<20	<20	15	0.74	0.53	0.92	0.07	0.37	129	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	22	0.26
916580		2104		1.3	9	7	21	68	39	14	<.2	<5	<5	<5	2.56	384	<10	75	111	13	<20	158	10	0.55	0.42	0.88	0.07	0.28	113	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	22	1.64
916581		146		<0.2	10	<2	26	3	29	8	<.2	<5	<5	<5	1.82	375	<10	82	113	12	<20	<20	12	0.56	0.47	0.74	0.07	0.23	114	3	3	3	<1	<5	<10	<.010	19	0.41
916582		407		0.6	27	<2	20	<1	24	6	<.2	<5	<5	<5	1.47	275	<10	45	106	10	<20	<20	12	0.45	0.40	0.62	0.07	0.20	93	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	19	0.45
916583		279		<0.2	6	3	26	1	26	7	<.2	<5	<5	<5	1.54	379	<10	65	117	11	<20	<20	13	0.58	0.52	0.96	0.06	0.29	120	3	2	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.48
916584		528		0.5	7	4	18	<1	25	9	<.2	<5	<5	<5	1.64	409	<10	59	100	10	<20	<20	13	0.48	0.53	1.19	0.07	0.27	155	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	16	0.70

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62830.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916562		194		<0.2	18	7	99	1	88	26	<.2	<5	<5	<5	5.17	948	<10	43	290	98	<20	<20	20	2.37	3.02	2.22	0.07	0.18	215	7	13	23	8	11	<10	0.014	11	0.36
Duplicata				<0.2	18	6	123	2	89	26	0.2	<5	<5	<5	5.18	959	<10	45	296	98	<20	<20	22	2.39	3.18	2.24	0.06	0.18	212	8	13	23	8	11	<10	0.015	13	0.37
916580		2104		1.3	9	7	21	68	39	14	<.2	<5	<5	<5	2.56	384	<10	75	111	13	<20	158	10	0.55	0.42	0.88	0.07	0.28	113	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	22	1.64
Duplicata				1.4	9	7	21	68	41	14	<.2	<5	<5	<5	2.57	383	<10	75	110	12	<20	160	10	0.54	0.43	0.87	0.06	0.28	113	4	2	3	<1	<5	<10	<.010	22	1.65

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62831.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916551		300		<.2	17	3	31	1	30	12	<.2	<5	<5	<5	1.78	452	<10	57	128	19	<20	<20	11	0.69	0.50	0.98	0.06	0.19	76	4	5	7	<1	<5	<10	<.010	20	0.44
916552		136		<.2	17	3	36	<1	36	11	<.2	<5	<5	<5	1.77	269	<10	62	117	21	<20	<20	17	0.82	0.57	0.37	0.06	0.25	35	4	6	9	<1	<5	<10	<.010	23	0.21
916553		29		<.2	10	4	37	1	30	7	<.2	<5	<5	<5	1.59	235	<10	58	105	18	<20	<20	13	0.74	0.56	0.68	0.06	0.19	78	3	6	7	<1	<5	<10	<.010	20	0.14
916554		25		<.2	8	3	40	<1	34	16	<.2	<5	<5	<5	1.73	234	<10	59	137	22	<20	<20	15	0.80	0.58	0.56	0.06	0.22	48	4	6	7	<1	<5	<10	<.010	19	0.12
916555		375		<.2	10	4	41	1	35	13	<.2	<5	<5	<5	1.89	278	<10	46	140	22	<20	<20	12	0.83	0.66	0.68	0.07	0.18	65	3	6	8	<1	<5	<10	<.010	19	0.36
916556		16		<.2	7	3	48	<1	40	10	<.2	<5	<5	<5	2.19	332	<10	59	140	27	<20	<20	16	0.97	0.82	0.89	0.07	0.21	95	4	8	9	<1	<5	<10	<.010	18	0.05
916557		28		<.2	5	3	43	1	37	15	<.2	<5	<5	<5	2.24	421	<10	61	118	23	<20	<20	15	0.94	0.85	1.72	0.06	0.25	168	4	8	9	<1	<5	<10	<.010	20	0.15
916558		46		<.2	11	2	34	1	35	12	<.2	<5	<5	<5	1.93	331	<10	63	152	23	<20	<20	14	0.80	0.58	0.65	0.06	0.26	61	4	6	8	<1	<5	<10	<.010	19	0.22
916559		1334		1.4	7	4	17	2	27	10	<.2	<5	<5	<5	1.87	396	<10	56	111	15	<20	93	9	0.47	0.41	1.31	0.05	0.23	155	3	3	4	<1	<5	<10	<.010	19	1.08
916560		3156	3.17	3.7	21	6	58	2	48	20	<.2	<5	<5	<5	3.76	489	<10	60	127	47	<20	164	13	1.20	1.29	1.13	0.06	0.25	130	5	9	13	<1	6	<10	<.010	19	1.44
916561		33		<.2	58	6	104	3	201	32	<.2	<5	<5	<5	6.03	1055	<10	38	613	111	<20	<20	10	2.63	3.48	1.80	0.04	0.08	200	7	13	31	3	14	<10	0.012	19	0.23
916585		290		0.2	9	3	17	<1	23	8	<.2	<5	<5	<5	1.56	388	<10	38	149	14	<20	<20	11	0.31	0.45	1.12	0.07	0.18	182	3	3	2	<1	<5	<10	<.010	12	0.54
916586		273		<.2	18	3	19	1	23	8	<.2	<5	<5	<5	1.58	372	<10	46	110	15	<20	<20	14	0.41	0.49	1.16	0.06	0.25	181	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.47
916587		341		<.2	21	3	27	<1	28	8	<.2	<5	<5	<5	1.93	397	<10	47	116	17	<20	<20	14	0.51	0.52	1.05	0.06	0.24	142	4	4	4	<1	<5	<10	<.010	18	0.50
916588		205		<.2	22	4	23	1	24	7	<.2	<5	<5	<5	1.89	511	<10	41	96	14	<20	<20	13	0.38	0.60	1.40	0.06	0.18	205	4	3	2	<1	<5	<10	<.010	16	0.42
916589		1117		1.1	12	5	19	1	26	8	<.2	<5	<5	<5	1.93	229	<10	40	131	19	<20	<20	14	0.42	0.31	0.45	0.07	0.21	68	3	4	3	<1	<5	<10	<.010	19	0.71
916590		422		0.6	36	4	18	1	25	7	<.2	<5	<5	<5	1.82	425	<10	40	116	16	<20	91	12	0.40	0.46	1.19	0.07	0.19	139	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	19	0.72
916591		90		<.2	11	4	34	<1	37	8	<.2	<5	<5	<5	1.91	506	<10	50	145	22	<20	<20	12	0.72	0.75	1.24	0.07	0.20	144	4	5	7	<1	<5	<10	<.010	22	0.18
916592		636		<.2	9	3	26	1	25	6	<.2	<5	<5	<5	1.49	306	<10	35	102	18	<20	<20	12	0.48	0.46	0.73	0.08	0.14	92	3	4	4	<1	<5	<10	<.010	19	0.31
916593		408		<.2	49	4	26	<1	26	8	<.2	<5	<5	<5	1.82	386	<10	40	120	19	<20	<20	11	0.49	0.45	0.80	0.07	0.19	120	3	4	4	<1	<5	<10	<.010	19	0.37
916594		149		<.2	16	3	25	<1	22	7	<.2	<5	<5	<5	1.77	600	<10	41	111	15	<20	<20	11	0.42	0.57	1.33	0.07	0.19	196	4	3	3	<1	<5	<10	<.010	16	0.24
916595		285		<.2	6	4	39	2	34	10	<.2	<5	<5	<5	1.98	346	<10	61	124	21	<20	<20	12	0.89	0.71	0.99	0.07	0.20	105	4	6	9	<1	<5	<10	<.010	20	0.40
916596		37		<.2	21	4	56	1	46	13	<.2	<5	<5	<5	2.96	432	<10	80	147	43	<20	<20	20	0.93	0.96	1.42	0.07	0.21	127	6	8	7	<1	<5	<10	<.010	11	0.13
916597		465		0.7	25	4	43	<1	43	12	<.2	<5	6	<5	2.62	489	<10	229	180	47	<20	69	13	0.70	0.87	1.29	0.08	0.12	121	5	7	5	<1	5	<10	<.010	14	0.48
916598		758		1.2	16	5	57	<1	53	21	<.2	<5	13	<5	3.67	462	<10	101	155	50	<20	38	13	0.90	0.98	0.96	0.07	0.17	83	5	9	7	<1	5	<10	<.010	13	1.15
916599		378		0.5	40	6	60	<1	50	13	<.2	<5	<5	<5	3.13	333	<10	352	183	58	<20	48	18	1.11	1.11	0.60	0.08	0.20	88	5	10	8	<1	5	<10	<.010	12	0.39
916600		410		0.3	13	4	49	<1	42	12	<.2	<5	<5	<5	2.97	372	<10	368	147	42	<20	<20	15	0.89	0.91	1.00	0.06	0.18	122	4	8	6	<1	<5	<10	<.010	8	0.37

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62831.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au pulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916552		136		<.2	17	3	36	<1	36	11	<.2	<5	<5	<5	1.77	269	<10	62	117	21	<20	<20	17	0.82	0.57	0.37	0.06	0.25	35	4	6	9	<1	<5	<10	<.010	23	0.21
Duplicata				<.2	18	3	36	<1	37	11	<.2	<5	<5	<5	1.81	276	<10	64	120	22	<20	<20	18	0.84	0.57	0.38	0.06	0.26	36	4	6	9	<1	<5	<10	<.010	25	0.21
916593		408		<.2	49	4	26	<1	26	8	<.2	<5	<5	<5	1.82	386	<10	40	120	19	<20	<20	11	0.49	0.45	0.80	0.07	0.19	120	3	4	4	<1	<5	<10	<.010	19	0.37
Duplicata				<.2	49	4	26	<1	26	9	<.2	<5	<5	<5	1.83	388	<10	40	118	19	<20	<20	11	0.49	0.46	0.78	0.07	0.18	122	3	4	4	<1	<5	<10	<.010	19	0.38

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62832.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916651		94		0.5	19	2	71	1	44	12	<.2	<5	<5	<5	3.00	469	<10	189	156	36	<20	<20	16	1.17	1.09	1.53	0.06	0.18	122	4	4	6	2	<5	<10	<.010	12	0.12
916652		4551	4.81	8.2	47	<2	29	26	29	10	0.3	<5	<5	<5	2.71	96	21	118	127	21	<20	37	11	0.85	0.43	0.31	0.08	0.48	47	2	2	4	<1	<5	<10	<.010	16	0.95
916653		4366	4.32	3.6	6	4	28	117	32	10	0.2	<5	<5	<5	3.41	44	<10	119	127	24	<20	<20	11	0.85	0.41	0.12	0.07	0.45	31	2	<2	4	1	<5	<10	<.010	20	1.04
916654		1293		3.3	4	<2	5	19	12	6	<.2	<5	<5	<5	1.01	118	<10	217	228	6	<20	37	4	0.14	0.06	0.16	0.03	0.10	19	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	0.38
916655		183		0.5	3	<2	6	4	9	6	<.2	<5	<5	<5	0.62	122	<10	150	193	5	<20	52	3	0.10	0.06	0.17	0.02	0.05	17	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	2	0.20
916656		696		1.9	4	<2	9	11	14	4	<.2	<5	<5	<5	0.96	78	<10	266	199	8	<20	38	6	0.24	0.13	0.18	0.04	0.12	20	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	5	0.32
916657		6132	7.04	13.6	52	3	20	12	23	8	0.3	<5	<5	<5	1.99	88	12	90	172	17	<20	54	9	0.47	0.31	0.15	0.07	0.17	22	2	<2	2	<1	<5	<10	<.010	9	1.20
916658		549		1.3	49	4	48	1	51	16	0.3	<5	<5	<5	3.07	624	<10	53	137	37	<20	27	14	0.93	0.90	1.30	0.11	0.26	134	5	4	5	2	<5	<10	<.010	14	0.49
916659		35		<0.2	14	<2	49	1	50	10	<.2	<5	<5	<5	3.17	564	<10	68	161	50	<20	58	22	0.91	1.00	1.39	0.14	0.26	185	6	3	5	4	6	<10	<.010	15	0.05
916660		352		0.7	44	<2	53	1	64	13	0.3	<5	<5	<5	3.13	337	<10	112	154	58	<20	74	20	1.00	0.78	0.57	0.16	0.24	85	6	5	6	5	6	<10	<.010	15	0.25
916661		270		0.9	87	3	52	<1	60	12	0.3	<5	<5	<5	3.06	306	<10	63	170	61	<20	31	21	0.96	0.75	0.55	0.15	0.22	73	6	5	5	5	6	<10	<.010	15	0.22
916662		159		0.4	112	<2	44	1	62	11	<.2	<5	<5	<5	3.06	280	<10	59	152	61	<20	<20	23	0.95	0.67	0.57	0.17	0.25	77	6	5	5	4	5	<10	0.011	15	0.12
916663		401		1.4	78	17	46	1	43	11	0.3	<5	<5	<5	3.02	346	<10	51	150	57	<20	55	18	0.88	0.77	0.81	0.15	0.22	105	4	4	5	4	6	<10	<.010	15	0.25
916664		126		0.8	26	15	49	1	42	11	<.2	<5	<5	<5	3.00	419	<10	94	150	47	<20	<20	17	0.89	0.94	1.23	0.13	0.22	182	5	2	5	3	5	<10	<.010	16	0.21
916665		262		0.9	23	<2	69	2	52	13	<.2	<5	<5	<5	3.33	328	<10	99	176	60	<20	310	16	1.04	1.01	0.87	0.09	0.14	98	5	5	6	5	6	<10	<.010	19	0.36
916666		33		<0.2	9	<2	64	1	57	15	0.2	<5	<5	<5	3.53	387	<10	75	149	68	<20	<20	22	1.19	0.89	0.42	0.16	0.25	64	6	6	7	6	6	<10	<.010	15	0.04
916667		106		0.3	27	<2	66	1	49	13	0.2	<5	<5	<5	3.56	373	<10	58	147	60	<20	<20	19	1.32	1.09	0.99	0.15	0.22	118	5	7	8	4	6	<10	0.011	17	0.11
916668		3560	3.64	6.4	11	2	47	1	48	16	0.3	<5	<5	<5	3.08	245	<10	52	140	41	<20	145	14	1.07	0.72	0.30	0.18	0.22	49	4	5	6	2	<5	<10	<.010	18	1.12
916669		1422		2.4	93	<2	54	1	47	14	<.2	<5	<5	<5	3.37	351	<10	127	146	58	<20	57	14	1.18	0.98	0.74	0.15	0.21	75	5	6	7	4	5	<10	<.010	15	0.74
916670		2850		5.0	47	8	38	2	42	12	0.3	<5	<5	<5	2.77	292	<10	78	162	44	<20	610	14	0.88	0.80	0.70	0.13	0.20	66	4	3	5	3	<5	11	<.010	16	1.37
916671		4935	4.94	8.7	30	24	23	2	36	11	0.2	<5	<5	<5	2.12	139	<10	72	148	21	<20	160	8	0.60	0.40	0.20	0.09	0.22	25	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	12	1.25
916672		66		1.3	28	43	56	1	57	14	<.2	<5	<5	<5	3.31	465	<10	113	152	45	<20	<20	20	1.03	0.88	1.23	0.08	0.20	84	6	5	5	3	<5	<10	<.010	14	0.13
916673		48		1.1	16	36	54	<1	55	14	<.2	<5	<5	<5	3.33	501	<10	58	149	49	<20	<20	22	1.08	0.89	0.87	0.10	0.24	78	5	3	5	4	<5	<10	<.010	13	0.07
916674		18		0.4	9	13	55	1	48	12	<.2	<5	<5	<5	3.06	476	<10	54	150	44	<20	<20	21	1.10	0.98	1.30	0.12	0.23	122	5	4	5	3	<5	<10	<.010	15	0.04
916675		1949		3.3	27	<2	70	2	111	26	0.2	<5	<5	<5	5.12	287	<10	67	151	48	<20	181	14	1.44	1.16	0.64	0.11	0.25	64	5	6	9	4	<5	<10	<.010	20	1.42
916676		548		1.0	39	<2	41	2	38	11	0.2	<5	<5	<5	2.56	647	<10	67	149	36	<20	272	11	0.83	0.87	2.00	0.10	0.19	160	4	3	4	2	<5	11	<.010	12	0.82

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62832.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916653		4366	4.32	3.6	6	4	28	117	32	10	0.2	<5	<5	<5	3.41	44	<10	119	127	24	<20	<20	11	0.85	0.41	0.12	0.07	0.45	31	2	<2	4	1	<5	<10	<.010	20	1.04
Duplicata				3.5	6	5	27	116	31	10	0.3	<5	<5	<5	3.41	44	<10	119	126	25	<20	<20	11	0.86	0.41	0.11	0.08	0.47	33	2	3	4	1	<5	<10	<.010	20	1.02
916670		2850		5.0	47	8	38	2	42	12	0.3	<5	<5	<5	2.77	292	<10	78	162	44	<20	610	14	0.88	0.80	0.70	0.13	0.20	66	4	3	5	3	<5	11	<.010	16	1.37
Duplicata				4.8	50	5	40	2	45	13	0.3	<5	<5	<5	2.92	307	<10	68	162	45	<20	591	12	0.89	0.84	0.74	0.12	0.19	67	4	4	5	3	<5	<10	<.010	15	1.44

Chimitec - Bondar Clegg. 1322-B Harricana. Val-d'Or. Québec. J9P 3X6. Tel: (819) 825-0178. Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62833.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Te PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916522		<5		<0.2	9	<2	11	1	12	7	<.2	<5	<5	<5	0.87	234	<10	120	206	12	<20	<20	6	0.35	0.16	0.31	0.07	0.11	30	2	<2	3	1	<5	<10	<.010	5	0.03
916523		59		<0.2	44	2	30	<1	31	10	<.2	<5	<5	<5	1.94	432	<10	134	124	21	<20	<20	15	0.99	0.53	0.85	0.08	0.35	67	4	5	8	1	<5	<10	<.010	14	0.24
916524		887		0.3	5	5	24	3	32	18	<.2	<5	<5	<5	2.35	219	<10	131	119	27	<20	<20	13	0.94	0.53	0.29	0.06	0.34	48	3	5	7	2	<5	<10	<.010	14	0.82
916525		962		1.1	13	7	39	1	44	13	0.2	<5	<5	<5	2.75	341	<10	123	130	36	<20	<20	14	1.35	0.87	0.63	0.06	0.39	81	4	8	9	3	<5	<10	0.011	14	0.60
916526		458		0.6	3	5	46	<1	39	12	<.2	<5	<5	<5	2.79	354	<10	106	160	44	<20	<20	13	1.23	1.10	0.79	0.12	0.17	121	4	8	10	3	<5	<10	0.011	19	0.51
916677		1998		3.8	20	6	51	<1	45	14	<.2	<5	<5	<5	3.19	427	<10	80	170	42	<20	60	11	1.02	1.18	1.27	0.08	0.15	101	4	8	7	3	<5	<10	<.010	12	1.33
916678		181		<0.2	51	3	52	1	40	10	<.2	<5	<5	<5	2.40	389	<10	364	154	43	<20	178	14	1.16	1.16	0.98	0.11	0.21	93	4	8	8	3	<5	<10	<.010	13	0.27
916679		1623		2.8	26	7	39	5	40	12	<.2	<5	<5	<5	2.63	314	<10	101	172	35	<20	164	13	0.94	0.89	0.64	0.12	0.19	61	4	7	6	3	<5	<10	<.010	15	1.01
916680		403		0.6	19	2	27	2	25	7	<.2	<5	<5	<5	1.57	169	<10	164	203	29	<20	<20	10	0.64	0.52	0.30	0.06	0.15	38	2	4	4	2	<5	<10	<.010	11	0.26
916681		<5		<0.2	7	2	59	<1	42	9	<.2	<5	<5	<5	2.57	217	<10	41	156	43	<20	<20	18	1.24	1.15	0.65	0.09	0.21	60	3	9	8	3	<5	<10	<.010	15	0.03
916682		<5		<0.2	17	3	55	<1	44	10	<.2	<5	<5	<5	2.64	301	<10	43	162	43	<20	<20	18	1.19	1.08	0.68	0.10	0.20	69	3	9	7	3	<5	<10	<.010	14	0.04
916683		21		<0.2	6	5	46	<1	42	10	<.2	<5	<5	<5	2.60	411	<10	104	158	45	<20	<20	19	1.21	1.13	1.37	0.14	0.28	103	6	7	7	3	<5	<10	<.010	20	0.09
916684		75		<0.2	18	3	40	1	40	10	<.2	<5	<5	<5	2.53	497	<10	54	161	38	<20	148	15	0.95	0.83	1.73	0.10	0.23	135	5	6	6	3	<5	<10	<.010	14	0.25
916685		1279		2.1	31	3	31	5	36	12	<.2	<5	<5	<5	2.41	546	<10	55	146	27	<20	667	12	0.80	0.68	1.45	0.11	0.23	117	4	5	5	2	<5	<10	<.010	14	0.66
916686		6437	6.45	12.3	8	4	4	20	11	5	<.2	<5	<5	<5	2.91	155	<10	32	172	9	<20	131	4	0.11	0.05	0.69	0.02	0.10	76	3	<2	1	<1	<5	<10	<.010	4	2.57
916687		12543	12.74	19.2	8	3	8	12	12	5	<.2	<5	<5	<5	2.26	123	14	59	204	13	<20	159	5	0.22	0.12	0.34	0.03	0.12	49	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	5	1.38
916688		135		<0.2	68	5	43	<1	40	10	<.2	<5	<5	<5	2.58	530	<10	64	130	32	<20	34	17	0.94	0.87	1.14	0.08	0.31	134	5	5	6	3	<5	<10	<.010	16	0.22
916689		107		0.3	17	4	21	6	21	7	<.2	<5	<5	<5	1.49	549	<10	121	188	25	<20	296	7	0.63	0.64	1.87	0.08	0.08	130	4	4	6	2	<5	<10	<.010	7	0.60
916690		292		0.5	25	4	34	6	31	10	0.2	<5	<5	<5	2.37	644	<10	88	169	37	<20	339	7	0.98	1.10	2.00	0.11	0.10	144	4	7	9	3	<5	<10	<.010	10	1.00
916691		652		1.3	28	6	25	4	27	15	<.2	<5	<5	<5	2.54	466	<10	60	199	30	<20	275	7	0.72	0.73	1.24	0.10	0.07	88	4	6	6	2	<5	<10	<.010	9	1.25
916692		1225		2.0	82	5	23	2	26	12	0.2	<5	<5	<5	3.85	415	<10	59	150	36	<20	603	8	0.76	0.65	1.57	0.11	0.17	123	4	7	6	3	<5	<10	<.010	12	1.86
916693		633		0.9	91	5	40	1	36	10	<.2	<5	<5	<5	3.23	468	<10	147	162	49	<20	168	13	1.09	1.04	1.56	0.12	0.20	116	4	9	9	3	<5	<10	0.011	13	0.55
916694		763		1.4	91	5	45	2	40	12	0.2	<5	<5	<5	3.21	466	<10	113	164	54	<20	127	13	1.19	1.20	1.44	0.12	0.19	149	5	9	11	4	<5	<10	0.011	13	0.65
916695		173		0.3	161	6	47	2	41	12	<.2	<5	<5	<5	3.22	519	<10	156	181	52	<20	156	13	1.19	1.16	1.74	0.10	0.19	138	5	9	10	4	<5	<10	0.011	11	0.60
916696		353		0.4	216	5	49	2	42	12	<.2	<5	<5	<5	3.52	564	<10	203	180	52	<20	106	14	1.20	1.22	1.80	0.10	0.15	143	5	9	10	4	<5	<10	<.010	15	0.42
916697		263		0.3	200	5	48	1	42	13	<.2	<5	<5	<5	3.42	463	<10	131	165	48	<20	86	12	1.30	1.32	1.37	0.09	0.15	102	4	9	12	4	<5	<10	<.010	15	0.74

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62833.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 17-AUO-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916525		962		1.1	13	7	39	1	44	13	0.2	<5	<5	<5	2.75	341	<10	123	130	36	<20	<20	14	1.35	0.87	0.63	0.06	0.39	81	4	8	9	3	<5	<10	0.011	14	0.60
Duplicata				1.1	15	8	41	1	47	13	<.2	<5	<5	<5	2.92	359	<10	118	135	36	<20	<20	14	1.37	0.89	0.66	0.06	0.37	85	4	8	10	3	<5	<10	<.010	14	0.62
916692		1225		2.0	82	5	23	2	26	12	0.2	<5	<5	<5	3.85	415	<10	59	150	36	<20	603	8	0.76	0.65	1.57	0.11	0.17	123	4	7	6	3	<5	<10	<.010	12	1.86
Duplicata				2.1	90	5	25	3	28	13	<.2	<5	<5	<5	4.22	447	<10	53	157	36	<20	646	8	0.77	0.67	1.70	0.09	0.15	122	4	6	6	2	<5	<10	<.010	11	2.01

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62950.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923501		<5		<0.2	63	5	45	2	161	25	0.2	<5	89	5	4.28	702	<10	57	232	45	<20	<20	19	2.71	2.05	2.86	0.05	0.34	84	7	9	28	2	<5	<10	<.010	21	0.35
923502		<5		<0.2	63	8	58	1	84	22	0.3	<5	6	<5	5.35	529	<10	66	152	55	<20	<20	16	2.78	1.95	1.98	0.08	0.35	106	7	10	20	4	5	<10	0.015	18	0.41
923503		<5		<0.2	44	3	59	1	117	22	<.2	<5	7	<5	6.16	694	<10	59	266	51	<20	<20	13	3.00	2.28	2.80	0.07	0.30	107	8	11	22	3	5	<10	0.015	18	0.69
923504		<5		<0.2	39	3	58	2	105	20	<.2	<5	5	<5	5.85	498	<10	49	237	55	<20	<20	16	3.01	2.34	1.96	0.08	0.25	99	7	11	22	3	5	<10	0.017	16	0.30
923505		38		<0.2	68	8	57	3	113	29	0.3	<5	14	<5	7.67	624	<10	48	248	68	<20	<20	11	3.21	2.38	2.51	0.08	0.28	126	8	13	24	4	7	<10	0.018	27	1.63
923506		6		<0.2	34	3	52	2	87	20	<.2	<5	6	<5	5.77	555	<10	72	165	49	<20	<20	15	2.73	1.76	2.50	0.07	0.32	94	7	11	18	2	5	<10	0.013	21	0.76
923507		260		<0.2	77	3	73	2	99	22	<.2	<5	6	<5	5.62	825	<10	68	262	77	<20	<20	13	2.59	2.72	2.19	0.09	0.17	260	6	12	18	6	10	<10	0.014	22	0.73
923508		476		<0.2	46	4	74	2	84	17	<.2	<5	7	<5	4.96	864	<10	60	194	56	<20	<20	15	2.30	2.10	2.31	0.08	0.26	221	6	10	15	4	6	<10	0.012	22	0.51
923509		26		<0.2	36	3	63	1	101	18	<.2	<5	<5	<5	5.47	544	<10	53	261	68	<20	<20	16	2.79	2.36	1.91	0.10	0.23	121	7	13	20	4	7	<10	0.016	17	0.41
923510		673		0.9	38	4	59	4	129	22	<.2	<5	16	<5	5.47	962	<10	49	313	62	<20	<20	15	2.47	1.93	4.68	0.05	0.20	192	10	11	22	5	8	<10	0.013	19	1.16
923511		520		0.3	108	3	75	2	115	22	<.2	<5	8	<5	5.41	443	<10	63	255	78	<20	<20	17	2.79	2.40	1.23	0.09	0.25	82	7	13	20	6	8	<10	0.017	18	0.54
923512		969		1.0	95	3	76	3	100	20	<.2	<5	9	<5	5.05	485	<10	52	264	72	<20	<20	14	2.37	2.25	1.58	0.10	0.22	98	6	12	17	6	8	<10	0.019	25	1.20
923513		1109		1.2	46	2	37	4	65	15	<.2	<5	8	<5	3.17	568	<10	52	191	43	<20	<20	12	1.29	1.09	2.45	0.06	0.26	107	6	6	10	3	<5	<10	<.010	27	1.45
923514		812		1.2	99	4	69	2	100	21	0.2	<5	11	<5	4.63	360	<10	51	266	92	<20	<20	15	2.13	2.00	1.50	0.13	0.24	95	7	13	18	8	8	<10	0.020	33	1.56
923515		769		0.8	94	3	92	2	121	25	0.2	<5	8	<5	5.65	511	<10	58	324	82	<20	<20	18	2.88	2.50	1.52	0.10	0.27	115	7	14	19	6	9	<10	0.020	14	0.79
923516		977		1.3	102	9	74	6	106	23	0.5	<5	22	<5	7.78	872	<10	50	259	54	<20	<20	14	2.01	1.85	3.16	0.07	0.24	212	9	10	14	3	6	<10	0.017	32	4.26
923517		1205		1.8	73	5	93	5	113	22	<.2	<5	7	<5	5.40	630	<10	93	243	67	<20	<20	17	2.67	2.21	2.74	0.06	0.47	159	9	12	19	5	6	<10	0.019	14	1.46
923518		462		0.3	86	3	103	1	118	23	0.2	<5	13	<5	5.74	535	<10	114	259	58	<20	<20	18	2.98	2.21	2.31	0.06	0.38	114	8	11	19	4	6	<10	0.016	14	0.89
923519		649		1.1	34	3	102	6	144	20	<.2	<5	10	<5	5.85	990	<10	70	286	57	<20	<20	16	2.91	2.41	4.28	0.04	0.41	229	9	12	19	3	6	<10	0.016	10	1.01
923520		163		<0.2	56	3	102	3	103	21	<.2	<5	7	<5	5.57	774	<10	65	193	49	<20	<20	15	3.05	2.33	3.11	0.05	0.38	210	7	10	20	3	<5	<10	0.013	15	0.29
923521		38		<0.2	10	3	126	2	266	30	0.3	<5	21	<5	5.99	2305	<10	33	474	56	<20	<20	12	2.93	4.75	6.02	0.01	0.30	720	7	8	23	3	10	<10	0.016	16	0.12
923522		1143		1.4	69	4	77	2	100	23	0.2	<5	15	<5	4.90	1227	<10	101	172	41	<20	<20	15	2.00	2.09	3.72	0.06	0.46	387	8	8	12	2	<5	<10	0.013	15	1.45
923523		8566	8.41	13.6	93	10	75	2	118	37	0.2	<5	38	<5	8.22	794	19	109	183	55	<20	<20	14	1.98	1.73	3.18	0.09	0.37	177	10	11	16	3	<5	<10	0.018	46	5.18
923524		3014	2.95	4.7	41	8	97	14	135	31	0.2	<5	29	<5	7.45	1302	<10	81	178	43	<20	78	15	2.59	2.24	3.72	0.02	0.56	288	10	10	18	1	<5	<10	0.015	18	3.24
923525		709		0.7	103	3	109	4	158	25	0.2	<5	10	<5	6.12	1171	<10	75	323	75	<20	<20	15	2.94	3.00	2.68	0.06	0.29	297	8	13	19	5	8	<10	0.014	14	0.78
923526		67		<0.2	76	3	70	2	113	21	0.2	<5	7	<5	6.03	782	<10	68	299	87	<20	<20	19	2.99	2.66	1.66	0.09	0.22	177	8	13	19	6	9	<10	0.015	15	0.32

Chimitec - Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62950.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM
923501		<5		<0.2	63	5	45	2	161	25	0.2	<5	89	5	4.28	702	<10
Duplicata				<0.2	64	6	45	2	163	26	0.2	<5	88	6	4.36	707	<10
923519		649		1.1	34	3	102	6	144	20	<.2	<5	10	<5	5.85	990	<10
Duplicata				1.0	35	3	106	6	149	20	<.2	<5	10	<5	6.00	1015	<10

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923501	57	232	45	<20	<20	19	2.71	2.05	2.86	0.05	0.34	84	7	9	28	2	<5	<10	<.010	21	0.35
Duplicata	58	237	47	<20	<20	20	2.77	2.00	2.89	0.05	0.36	86	7	9	29	3	<5	<10	<.010	18	0.35
923519	70	286	57	<20	<20	16	2.91	2.41	4.28	0.04	0.41	229	9	12	19	3	6	<10	0.016	10	1.01
Duplicata	65	288	55	<20	<20	15	2.93	2.40	4.40	0.04	0.37	224	9	12	19	3	6	<10	0.014	10	1.05

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62950.0 (COMPLET)
DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923501		<5		<0.2	63	5	45	2	161	25	0.2	<5	89	5	4.28	702	<10	57	232	45	<20	<20	19	2.71	2.05	2.86	0.05	0.34	84	7	9	28	2	<5	<10	<.010	21	0.35
923502		<5		<0.2	63	8	58	1	84	22	0.3	<5	6	<5	5.35	529	<10	66	152	55	<20	<20	16	2.78	1.95	1.98	0.08	0.35	106	7	10	20	4	5	<10	0.015	18	0.41
923503		<5		<0.2	44	3	59	1	117	22	<.2	<5	7	<5	6.16	694	<10	59	266	51	<20	<20	13	3.00	2.28	2.80	0.07	0.30	107	8	11	22	3	5	<10	0.015	18	0.69
923504		<5		<0.2	39	3	58	2	105	20	<.2	<5	5	<5	5.85	498	<10	49	237	55	<20	<20	16	3.01	2.34	1.96	0.08	0.25	99	7	11	22	3	5	<10	0.017	16	0.30
923505		38		<0.2	68	8	57	3	113	29	0.3	<5	14	<5	7.67	624	<10	48	248	68	<20	<20	11	3.21	2.38	2.51	0.08	0.28	126	8	13	24	4	7	<10	0.018	27	1.63
923506		6		<0.2	34	3	52	2	87	20	<.2	<5	6	<5	5.77	555	<10	72	165	49	<20	<20	15	2.73	1.76	2.50	0.07	0.32	94	7	11	18	2	5	<10	0.013	21	0.76
923507		260		<0.2	77	3	73	2	99	22	<.2	<5	6	<5	5.62	825	<10	68	262	77	<20	<20	13	2.59	2.72	2.19	0.09	0.17	260	6	12	18	6	10	<10	0.014	22	0.73
923508		476		<0.2	46	4	74	2	84	17	<.2	<5	7	<5	4.96	864	<10	60	194	56	<20	<20	15	2.30	2.10	2.31	0.08	0.26	221	6	10	15	4	6	<10	0.012	22	0.51
923509		26		<0.2	36	3	63	1	101	18	<.2	<5	<5	<5	5.47	544	<10	53	261	68	<20	<20	16	2.79	2.36	1.91	0.10	0.23	121	7	13	20	4	7	<10	0.016	17	0.41
923510		673		0.9	38	4	59	4	129	22	<.2	<5	16	<5	5.47	962	<10	49	313	62	<20	<20	15	2.47	1.93	4.68	0.05	0.20	192	10	11	22	5	8	<10	0.013	19	1.16
923511		520		0.3	108	3	75	2	115	22	<.2	<5	8	<5	5.41	443	<10	63	255	78	<20	<20	17	2.79	2.40	1.23	0.09	0.25	82	7	13	20	6	8	<10	0.017	18	0.54
923512		969		1.0	95	3	76	3	100	20	<.2	<5	9	<5	5.05	485	<10	52	264	72	<20	<20	14	2.37	2.25	1.58	0.10	0.22	98	6	12	17	6	8	<10	0.019	25	1.20
923513		1109		1.2	46	2	37	4	65	15	<.2	<5	8	<5	3.17	568	<10	52	191	43	<20	<20	12	1.29	1.09	2.45	0.06	0.26	107	6	6	10	3	<5	<10	<.010	27	1.45
923514		812		1.2	99	4	69	2	100	21	0.2	<5	11	<5	4.63	360	<10	51	266	92	<20	<20	15	2.13	2.00	1.50	0.13	0.24	95	7	13	18	8	8	<10	0.020	33	1.56
923515		769		0.8	94	3	92	2	121	25	0.2	<5	8	<5	5.65	511	<10	58	324	82	<20	<20	18	2.88	2.50	1.52	0.10	0.27	115	7	14	19	6	9	<10	0.020	14	0.79
923516		977		1.3	102	9	74	6	106	23	0.5	<5	22	<5	7.78	872	<10	50	259	54	<20	<20	14	2.01	1.85	3.16	0.07	0.24	212	9	10	14	3	6	<10	0.017	32	4.26
923517		1205		1.8	73	5	93	5	113	22	<.2	<5	7	<5	5.40	630	<10	93	243	67	<20	<20	17	2.67	2.21	2.74	0.06	0.47	159	9	12	19	5	6	<10	0.019	14	1.46
923518		462		0.3	86	3	103	1	118	23	0.2	<5	13	<5	5.74	535	<10	114	259	58	<20	<20	18	2.98	2.21	2.31	0.06	0.38	114	8	11	19	4	6	<10	0.016	14	0.89
923519		649		1.1	34	3	102	6	144	20	<.2	<5	10	<5	5.85	990	<10	70	286	57	<20	<20	16	2.91	2.41	4.28	0.04	0.41	229	9	12	19	3	6	<10	0.016	10	1.01
923520		163		<0.2	56	3	102	3	103	21	<.2	<5	7	<5	5.57	774	<10	65	193	49	<20	<20	15	3.05	2.33	3.11	0.05	0.38	210	7	10	20	3	<5	<10	0.013	15	0.29
923521		38		<0.2	10	3	126	2	266	30	0.3	<5	21	<5	5.99	2305	<10	33	474	56	<20	<20	12	2.93	4.75	6.02	0.01	0.30	720	7	8	23	3	10	<10	0.016	16	0.12
923522		1143		1.4	69	4	77	2	100	23	0.2	<5	15	<5	4.90	1227	<10	101	172	41	<20	<20	15	2.00	2.09	3.72	0.06	0.46	387	8	8	12	2	<5	<10	0.013	15	1.45
923523		8566	8.41	13.6	93	10	75	2	118	37	0.2	<5	38	<5	8.22	794	19	109	183	55	<20	<20	14	1.98	1.73	3.18	0.09	0.37	177	10	11	16	3	<5	<10	0.018	46	5.18
923524		3014	2.95	4.7	41	8	97	14	135	31	0.2	<5	29	<5	7.45	1302	<10	81	178	43	<20	78	15	2.59	2.24	3.72	0.02	0.56	288	10	10	18	1	<5	<10	0.015	18	3.24
923525		709		0.7	103	3	109	4	158	25	0.2	<5	10	<5	6.12	1171	<10	75	323	75	<20	<20	15	2.94	3.00	2.68	0.06	0.29	297	8	13	19	5	8	<10	0.014	14	0.78
923526		67		<0.2	76	3	70	2	113	21	0.2	<5	7	<5	6.03	782	<10	68	299	87	<20	<20	19	2.99	2.66	1.66	0.09	0.22	177	8	13	19	6	9	<10	0.015	15	0.32

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62950.0 (COMPLET)
DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923501		<5		<0.2	63	5	45	2	161	25	0.2	<5	89	5	4.28	702	<10	57	232	45	<20	<20	19	2.71	2.05	2.86	0.05	0.34	84	7	9	28	2	<5	<10	<.010	21	0.35
Duplicata				<0.2	64	6	45	2	163	26	0.2	<5	88	6	4.36	707	<10	58	237	47	<20	<20	20	2.77	2.00	2.89	0.05	0.36	86	7	9	29	3	<5	<10	<.010	18	0.35
923519		649		1.1	34	3	102	6	144	20	<.2	<5	10	<5	5.85	990	<10	70	286	57	<20	<20	16	2.91	2.41	4.28	0.04	0.41	229	9	12	19	3	6	<10	0.016	10	1.01
Duplicata				1.0	35	3	106	6	149	20	<.2	<5	10	<5	6.00	1015	<10	65	288	55	<20	<20	15	2.93	2.40	4.40	0.04	0.37	224	9	12	19	3	6	<10	0.014	10	1.05

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62951.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 22-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916744		<5	<.2	64	13	32	<1	138	16	0.5	<5	<5	6	4.04	256	<10	50	510	96	<20	<20	23	1.60	2.17	0.56	0.18	1.67	96	6	4	19	3	<5	<10	0.230	57	0.21
916745		<5	<.2	46	10	35	4	262	29	0.3	<5	<5	<5	4.51	356	<10	52	749	77	<20	<20	17	1.94	3.01	0.72	0.08	0.78	97	5	4	28	<1	<5	<10	0.176	41	0.37
916746		<5	<.2	50	8	38	6	284	29	0.5	<5	<5	<5	4.67	357	<10	55	722	89	<20	<20	18	2.08	3.26	0.61	0.08	0.87	92	5	5	31	<1	<5	<10	0.169	47	0.47
916747		<5	<.2	31	16	37	11	297	29	0.4	<5	<5	<5	4.64	389	<10	128	911	87	<20	<20	13	2.15	3.48	0.81	0.03	0.57	138	3	5	35	<1	<5	<10	0.125	38	0.50
916748		<5	<.2	39	3	37	3	318	34	0.5	<5	<5	<5	5.10	384	<10	41	1063	87	<20	<20	17	2.16	3.54	0.59	0.05	0.98	78	5	5	35	1	<5	<10	0.168	37	0.59
916749		<5	<.2	80	14	40	5	259	31	0.3	<5	<5	<5	4.94	460	<10	68	723	77	<20	<20	15	2.36	3.60	1.59	0.05	0.65	204	5	4	28	<1	<5	<10	0.148	37	0.85
916750		<5	<.2	29	4	37	2	279	26	0.4	<5	<5	<5	4.91	409	<10	38	968	85	<20	<20	17	2.26	3.56	0.61	0.07	1.07	88	5	5	31	1	<5	<10	0.173	37	0.12
916772		8	<.2	49	3	52	3	103	19	0.5	<5	<5	<5	7.19	589	<10	78	160	90	<20	<20	23	2.37	1.71	1.06	0.14	0.26	149	6	8	26	2	12	<10	0.114	52	0.22
916773		<5	<.2	54	5	51	3	105	20	0.5	<5	<5	<5	7.43	553	<10	66	145	91	<20	<20	22	2.33	1.68	1.03	0.14	0.24	136	6	9	27	2	12	<10	0.107	54	0.35
916774		<5	<.2	46	<2	52	2	108	20	0.5	<5	<5	<5	7.12	537	<10	61	142	88	<20	<20	21	2.33	1.70	0.71	0.13	0.20	94	5	8	26	<1	12	<10	0.091	49	0.22
916775		<5	<.2	46	4	49	4	93	18	0.4	<5	<5	<5	6.57	510	<10	100	177	88	<20	<20	24	2.14	1.54	0.84	0.12	0.29	121	6	7	24	2	11	<10	0.114	49	0.36
916776		<5	<.2	46	4	49	2	98	18	0.6	<5	<5	<5	7.18	543	<10	61	129	87	<20	<20	22	2.25	1.61	0.51	0.16	0.21	83	6	8	23	1	12	<10	0.117	57	0.23
916777		<5	<.2	52	2	56	2	91	20	0.4	<5	<5	<5	7.78	610	<10	54	142	87	<20	<20	20	2.39	1.76	0.64	0.14	0.30	92	6	8	21	2	11	<10	0.139	59	0.29
916778		<5	<.2	52	3	44	6	73	16	0.5	<5	<5	<5	8.54	460	<10	87	141	85	<20	<20	21	1.90	1.41	0.50	0.14	0.45	83	7	5	18	<1	11	<10	0.132	60	1.05
916779		9	<.2	33	6	43	17	47	13	0.4	<5	6	<5	7.85	514	<10	121	77	51	<20	<20	35	2.16	1.37	0.46	0.08	0.41	89	6	7	25	<1	7	<10	0.082	82	1.42
916780		8	<.2	49	4	48	6	97	18	0.5	<5	<5	<5	8.82	502	<10	69	219	90	<20	<20	20	2.26	2.03	0.80	0.13	0.87	148	7	6	24	<1	12	<10	0.171	59	0.89
916781		11	<.2	76	6	51	3	99	21	0.5	<5	9	<5	8.33	528	<10	71	143	90	<20	<20	20	2.26	1.74	0.67	0.15	0.51	109	6	6	19	<1	12	<10	0.137	56	0.75
916782		34	<.2	75	3	53	3	101	21	0.6	<5	7	<5	8.82	557	<10	64	144	92	<20	<20	21	2.43	1.87	0.75	0.15	0.48	104	6	7	21	<1	12	<10	0.137	58	0.74
916783		<5	<.2	82	4	47	4	97	19	0.4	<5	6	<5	7.25	494	<10	77	151	88	<20	<20	21	2.21	1.77	0.92	0.15	0.67	133	6	6	19	<1	12	<10	0.154	52	0.56
916784		<5	<.2	57	3	43	2	88	17	0.5	<5	<5	<5	6.46	483	<10	81	161	83	<20	<20	21	2.06	1.76	1.17	0.15	0.68	156	6	5	18	<1	11	<10	0.154	52	0.43
916785		6	<.2	52	7	40	2	78	16	0.5	<5	<5	<5	5.94	450	<10	86	168	73	<20	<20	19	1.89	1.56	1.21	0.15	0.63	152	6	5	16	2	9	<10	0.153	48	0.38
916786		<5	<.2	58	6	44	2	114	19	0.4	<5	<5	<5	7.33	382	<10	109	266	103	<20	<20	23	2.12	1.99	0.72	0.18	1.87	119	7	8	21	2	13	<10	0.256	57	0.65
916787		<5	<.2	22	8	56	3	308	30	0.5	<5	<5	<5	7.33	678	<10	20	930	102	<20	<20	17	3.50	4.88	3.53	0.04	1.00	365	4	8	52	3	14	<10	0.133	60	0.12

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62951.0 (COMPLET)
DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 22-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916745		<5	<.2	46	10	35	4	262	29	0.3	<5	<5	<5	4.51	356	<10	52	749	77	<20	<20	17	1.94	3.01	0.72	0.08	0.78	97	5	4	28	<1	<5	<10	0.176	41	0.37
Duplicata			<.2	45	10	34	4	233	30	0.4	<5	<5	<5	4.38	352	<10	50	769	77	<20	<20	16	1.92	2.98	0.71	0.08	0.80	101	5	6	28	<1	<5	<10	0.165	41	0.37
916784		<5	<.2	57	3	43	2	88	17	0.5	<5	<5	<5	6.46	483	<10	81	161	83	<20	<20	21	2.06	1.76	1.17	0.15	0.68	156	6	5	18	<1	11	<10	0.154	52	0.43
Duplicata			<.2	57	4	45	3	91	18	0.4	<5	<5	<5	6.53	491	<10	84	162	86	<20	<20	21	2.09	1.77	1.18	0.16	0.71	160	6	6	19	1	11	<10	0.153	51	0.45

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62951.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 22-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Tl PCT	Zr PPM	S PCT
916744		<5	<.2	64	13	32	<1	138	16	0.5	<5	<5	6	4.04	256	<10	50	510	96	<20	<20	23	1.60	2.17	0.56	0.18	1.67	96	6	4	19	3	<5	<10	0.230	57	0.21
916745		<5	<.2	46	10	35	4	262	29	0.3	<5	<5	<5	4.51	356	<10	52	749	77	<20	<20	17	1.94	3.01	0.72	0.08	0.78	97	5	4	28	<1	<5	<10	0.176	41	0.37
916746		<5	<.2	50	8	38	6	284	29	0.5	<5	<5	<5	4.67	357	<10	55	722	89	<20	<20	18	2.08	3.26	0.61	0.08	0.87	92	5	5	31	<1	<5	<10	0.169	47	0.47
916747		<5	<.2	31	16	37	11	297	29	0.4	<5	<5	<5	4.64	389	<10	128	911	87	<20	<20	13	2.15	3.48	0.81	0.03	0.57	138	3	5	35	<1	<5	<10	0.125	38	0.50
916748		<5	<.2	39	3	37	3	318	34	0.5	<5	<5	<5	5.10	384	<10	41	1063	87	<20	<20	17	2.16	3.54	0.59	0.05	0.98	78	5	5	35	1	<5	<10	0.168	37	0.59
916749		<5	<.2	80	14	40	5	259	31	0.3	<5	<5	<5	4.94	460	<10	68	723	77	<20	<20	15	2.36	3.60	1.59	0.05	0.65	204	5	4	28	<1	<5	<10	0.148	37	0.85
916750		<5	<.2	29	4	37	2	279	26	0.4	<5	<5	<5	4.91	409	<10	38	968	85	<20	<20	17	2.26	3.56	0.61	0.07	1.07	88	5	5	31	1	<5	<10	0.173	37	0.12
916772		8	<.2	49	3	52	3	103	19	0.5	<5	<5	<5	7.19	589	<10	78	160	90	<20	<20	23	2.37	1.71	1.06	0.14	0.26	149	6	8	26	2	12	<10	0.114	52	0.22
916773		<5	<.2	54	5	51	3	105	20	0.5	<5	<5	<5	7.43	553	<10	66	145	91	<20	<20	22	2.33	1.68	1.03	0.14	0.24	136	6	9	27	2	12	<10	0.107	54	0.35
916774		<5	<.2	46	<2	52	2	108	20	0.5	<5	<5	<5	7.12	537	<10	61	142	88	<20	<20	21	2.33	1.70	0.71	0.13	0.20	94	5	8	26	<1	12	<10	0.091	49	0.22
916775		<5	<.2	46	4	49	4	93	18	0.4	<5	<5	<5	6.57	510	<10	100	177	88	<20	<20	24	2.14	1.54	0.84	0.12	0.29	121	6	7	24	2	11	<10	0.114	49	0.36
916776		<5	<.2	46	4	49	2	98	18	0.6	<5	<5	<5	7.18	543	<10	61	129	87	<20	<20	22	2.25	1.61	0.51	0.16	0.21	83	6	8	23	1	12	<10	0.117	57	0.23
916777		<5	<.2	52	2	56	2	91	20	0.4	<5	<5	<5	7.78	610	<10	54	142	87	<20	<20	20	2.39	1.76	0.64	0.14	0.30	92	6	8	21	2	11	<10	0.139	59	0.29
916778		<5	<.2	52	3	44	6	73	16	0.5	<5	<5	<5	8.54	460	<10	87	141	85	<20	<20	21	1.90	1.41	0.50	0.14	0.45	83	7	5	18	<1	11	<10	0.132	60	1.05
916779		9	<.2	33	6	43	17	47	13	0.4	<5	6	<5	7.85	514	<10	121	77	51	<20	<20	35	2.16	1.37	0.46	0.08	0.41	89	6	7	25	<1	7	<10	0.082	82	1.42
916780		8	<.2	49	4	48	6	97	18	0.5	<5	<5	<5	8.82	502	<10	69	219	90	<20	<20	20	2.26	2.03	0.80	0.13	0.87	148	7	6	24	<1	12	<10	0.171	59	0.89
916781		11	<.2	76	6	51	3	99	21	0.5	<5	9	<5	8.33	528	<10	71	143	90	<20	<20	20	2.26	1.74	0.67	0.15	0.51	109	6	6	19	<1	12	<10	0.137	56	0.75
916782		34	<.2	75	3	53	3	101	21	0.6	<5	7	<5	8.82	557	<10	64	144	92	<20	<20	21	2.43	1.87	0.75	0.15	0.48	104	6	7	21	<1	12	<10	0.137	58	0.74
916783		<5	<.2	82	4	47	4	97	19	0.4	<5	6	<5	7.25	494	<10	77	151	88	<20	<20	21	2.21	1.77	0.92	0.15	0.67	133	6	6	19	<1	12	<10	0.154	52	0.56
916784		<5	<.2	57	3	43	2	88	17	0.5	<5	<5	<5	6.46	483	<10	81	161	83	<20	<20	21	2.06	1.76	1.17	0.15	0.68	156	6	5	18	<1	11	<10	0.154	52	0.43
916785		6	<.2	52	7	40	2	78	16	0.5	<5	<5	<5	5.94	450	<10	86	168	73	<20	<20	19	1.89	1.56	1.21	0.15	0.63	152	6	5	16	2	9	<10	0.153	48	0.38
916786		<5	<.2	58	6	44	2	114	19	0.4	<5	<5	<5	7.33	382	<10	109	266	103	<20	<20	23	2.12	1.99	0.72	0.18	1.87	119	7	8	21	2	13	<10	0.256	57	0.65
916787		<5	<.2	22	8	56	3	308	30	0.5	<5	<5	<5	7.33	678	<10	20	930	102	<20	<20	17	3.50	4.88	3.53	0.04	1.00	365	4	8	52	3	14	<10	0.133	60	0.12

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62951.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 22-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916745		<5	<.2	46	10	35	4	262	29	0.3	<5	<5	<5	4.51	356	<10	52	749	77	<20	<20	17	1.94	3.01	0.72	0.08	0.78	97	5	4	28	<1	<5	<10	0.176	41	0.37
Duplicata			<.2	45	10	34	4	233	30	0.4	<5	<5	<5	4.38	352	<10	50	769	77	<20	<20	16	1.92	2.98	0.71	0.08	0.80	101	5	6	28	<1	<5	<10	0.165	41	0.37
916784		<5	<.2	57	3	43	2	88	17	0.5	<5	<5	<5	6.46	483	<10	81	161	83	<20	<20	21	2.06	1.76	1.17	0.15	0.68	156	6	5	18	<1	11	<10	0.154	52	0.43
Duplicata			<.2	57	4	45	3	91	18	0.4	<5	<5	<5	6.53	491	<10	84	162	86	<20	<20	21	2.09	1.77	1.18	0.16	0.71	160	6	6	19	1	11	<10	0.153	51	0.45

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED — VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916701		5	<.2	93	8	73	2	167	36	0.3	<5	115	<5	9.74	1628	<10	32	360	86	<20	<20	8	3.78	3.28	2.37	0.02	0.19	106	6	13	35	5	10	<10	<.010	17	1.46
916702		<5	<.2	77	7	66	2	145	36	0.3	<5	103	<5	8.04	1479	<10	36	379	89	<20	<20	12	3.36	3.08	2.07	0.03	0.17	117	6	12	30	6	9	<10	<.010	13	0.69
916703		12	<.2	99	7	54	2	111	30	<.2	<5	81	<5	6.93	1308	<10	32	335	70	<20	<20	12	2.85	2.73	2.02	0.03	0.18	127	5	10	26	5	7	<10	<.010	10	0.58
916704		9	<.2	85	12	70	8	161	37	0.2	<5	107	<5	9.21	1025	<10	37	387	99	<20	<20	10	3.84	3.24	1.29	0.02	0.10	55	5	14	40	7	11	<10	<.010	15	1.00
916705		<5	<.2	81	6	67	2	135	32	0.6	<5	79	<5	8.15	1242	<10	42	360	94	<20	<20	13	3.62	3.18	1.75	0.03	0.14	88	6	12	35	7	11	<10	<.010	13	0.45
916706		5	<.2	90	9	71	2	168	37	0.4	<5	123	<5	9.15	1287	<10	24	397	94	<20	<20	11	3.89	3.49	1.65	0.02	0.14	92	5	14	37	6	10	<10	<.010	13	0.72
916707		<5	<.2	80	9	64	2	140	34	0.3	<5	90	<5	8.65	1240	<10	52	313	75	<20	<20	11	3.54	3.13	1.86	0.02	0.19	91	5	12	33	5	8	<10	<.010	15	0.98
916708		<5	<.2	60	6	64	2	145	29	0.3	<5	85	<5	7.71	1558	<10	20	409	81	<20	<20	13	3.29	3.14	2.25	0.03	0.11	119	6	12	31	5	9	<10	<.010	11	0.36
916709		<5	<.2	113	10	63	2	132	36	0.3	<5	101	<5	8.49	1441	<10	114	350	80	<20	<20	10	3.31	3.04	2.31	0.02	0.15	110	6	12	30	5	8	<10	<.010	14	1.18
916710		<5	<.2	75	7	69	3	145	37	0.3	<5	105	<5	8.73	1101	<10	27	352	94	<20	<20	11	3.78	3.20	1.87	0.02	0.14	74	6	14	37	6	10	<10	<.010	14	0.59
916711		5	<.2	100	9	64	5	147	34	0.3	<5	109	<5	7.47	1090	<10	24	380	92	<20	<20	12	3.40	2.95	1.71	0.03	0.11	66	5	13	33	6	10	<10	<.010	12	0.28
916712		<5	<.2	73	7	65	2	139	32	0.3	<5	64	<5	7.56	931	<10	22	390	102	<20	<20	13	3.56	3.11	1.61	0.04	0.09	53	6	14	37	7	12	<10	<.010	12	0.29
916713		<5	<.2	66	8	66	3	157	32	0.3	<5	108	<5	7.64	861	<10	32	396	101	<20	<20	13	3.48	3.10	1.83	0.03	0.09	53	6	14	35	7	12	<10	<.010	12	0.47
916714		<5	<.2	65	13	51	4	112	26	0.2	<5	99	<5	6.50	2600	<10	271	275	68	<20	<20	11	2.78	2.29	7.75	0.03	0.11	185	8	11	27	4	8	<10	<.010	13	0.92
916715		<5	<.2	70	7	69	2	154	33	0.3	<5	90	<5	7.74	1055	<10	21	446	102	<20	<20	13	3.65	3.36	1.51	0.03	0.08	68	5	15	36	7	12	<10	<.010	11	0.29
916716		<5	<.2	84	14	75	1	155	34	0.3	<5	95	<5	8.60	1094	<10	25	389	101	<20	<20	10	3.85	3.29	1.96	0.03	0.10	78	6	14	37	7	11	<10	<.010	14	0.92
916717		55	<.2	84	15	74	2	141	38	1.0	<5	672	<5	8.35	1137	<10	26	341	102	<20	<20	8	3.80	3.13	1.40	0.02	0.14	68	4	13	35	7	12	<10	<.010	14	0.72
916718		<5	<.2	68	8	72	2	169	33	0.3	<5	119	<5	8.01	1077	<10	19	477	99	<20	<20	13	3.91	3.50	1.67	0.03	0.09	74	5	14	39	7	11	<10	<.010	12	0.27
916719		22	<.2	132	32	119	2	171	33	0.4	<5	212	<5	>10.00	1026	<10	20	319	65	<20	<20	8	3.15	2.55	2.88	0.02	0.10	108	6	11	31	4	7	<10	<.010	24	5.24
916720		<5	<.2	69	16	117	2	147	33	0.7	<5	123	<5	7.63	1015	<10	23	341	83	<20	<20	12	3.53	2.88	2.79	0.02	0.16	74	7	13	38	6	10	<10	<.010	12	0.62
916721		<5	<.2	95	5	37	1	115	26	<.2	<5	50	<5	4.76	834	<10	50	265	32	<20	<20	14	2.13	2.04	2.24	0.02	0.32	151	5	7	17	1	<5	<10	<.010	16	0.60
916722		9	<.2	52	8	68	2	180	37	<.2	<5	49	<5	8.52	1279	<10	34	347	82	<20	<20	10	3.56	3.08	1.62	0.02	0.20	98	4	13	30	5	9	<10	<.010	14	0.85
916723		<5	<.2	100	4	68	1	127	35	0.2	<5	42	<5	8.24	1548	<10	37	337	87	<20	<20	10	3.56	3.25	3.09	0.02	0.16	123	7	12	30	6	10	<10	<.010	14	0.59
916724		14	<.2	110	7	73	1	142	37	0.6	<5	77	<5	9.86	2057	<10	34	316	114	<20	<20	5	3.53	3.32	2.80	0.02	0.11	177	5	12	28	8	16	<10	<.010	10	1.42
916725		19	<.2	92	10	61	3	110	27	0.2	<5	64	<5	>10.00	2259	<10	43	284	99	<20	<20	5	2.95	2.83	3.10	0.03	0.16	220	4	11	22	7	14	<10	<.010	9	2.36
916726		<5	<.2	69	7	54	2	138	32	0.3	<5	80	<5	7.80	1659	<10	33	283	75	<20	<20	10	2.86	2.39	4.16	0.02	0.15	201	9	9	27	5	10	<10	<.010	11	0.91
916727		24	<.2	24	11	60	1	173	40	1.1	<5	824	13	>10.00	1784	<10	31	316	78	<20	<20	6	2.94	2.76	2.62	0.03	0.13	125	4	12	25	4	8	<10	<.010	13	4.85
916728		<5	<.2	87	8	70	1	124	33	0.3	<5	51	<5	9.29	1979	<10	28	358	104	<20	<20	8	3.56	3.13	2.58	0.03	0.13	124	4	12	29	7	12	<10	<.010	13	1.18
916729		10	<.2	124	18	62	1	129	30	0.3	<5	120	<5	8.86	953	<10	35	256	53	<20	<20	6	3.19	2.63	2.52	0.02	0.19	150	5	10	26	2	<5	<10	<.010	25	2.79
916730		<5	<.2	77	12	72	1	194	40	0.3	<5	175	5	9.26	1100	<10	28	422	71	<20	<20	7	3.79	3.34	2.50	0.02	0.15	120	5	12	33	4	7	<10	<.010	21	2.00

Tel: (819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916731		<5	<.2	93	12	70	1	145	40	0.2	<5	69	<5	8.89	1100	<10	24	358	101	<20	<20	6	3.55	3.10	1.58	0.02	0.12	82	3	13	30	7	12	<10	<.010	15	2.25
916732		<5	0.2	88	10	72	<1	151	30	0.3	<5	133	9	8.50	1096	<10	23	388	108	<20	<20	6	3.57	3.28	1.64	0.03	0.10	81	4	13	31	8	13	<10	<.010	18	1.81
916733		28	0.3	66	37	54	3	229	39	<.2	<5	115	<5	9.74	1441	<10	41	303	66	<20	<20	12	3.69	2.80	3.63	0.01	0.25	145	7	11	47	4	10	<10	<.010	19	1.76
916734		12	<.2	91	18	67	2	142	38	0.2	<5	97	<5	9.95	1194	<10	32	351	78	<20	<20	8	3.62	2.92	2.19	0.02	0.19	87	5	12	35	4	9	<10	<.010	21	2.39
916735		<5	<.2	95	11	74	2	139	38	<.2	<5	88	<5	9.25	1408	<10	23	380	94	<20	<20	7	3.80	3.26	1.51	0.02	0.12	78	4	13	35	6	10	<10	<.010	18	1.34
916736		<5	<.2	84	13	69	1	127	41	<.2	<5	63	<5	9.12	1426	<10	31	346	89	<20	<20	7	3.50	3.05	1.50	0.02	0.15	70	4	12	33	6	10	<10	<.010	18	1.70
916737		<5	<.2	101	10	67	5	145	40	0.2	<5	71	<5	8.30	1524	<10	36	302	101	<20	<20	7	3.65	3.16	1.83	0.02	0.21	79	4	12	34	7	13	<10	<.010	12	0.92
916738		<5	<.2	130	7	70	1	148	44	0.2	<5	78	<5	8.55	1567	<10	34	352	111	<20	<20	8	3.84	3.79	1.95	0.02	0.14	93	4	14	34	8	15	<10	<.010	9	0.69
916739		<5	<.2	94	10	62	1	156	35	0.2	<5	54	<5	7.41	1852	<10	25	391	83	<20	<20	10	3.23	2.54	5.27	0.02	0.14	119	7	12	32	5	12	<10	<.010	13	0.79
916740		<5	<.2	74	9	72	1	202	42	0.3	<5	122	6	9.57	983	<10	79	409	93	<20	<20	10	3.89	3.13	2.51	0.03	0.16	59	6	14	39	6	11	<10	<.010	18	1.69
916741		<5	<.2	72	7	71	1	134	32	0.5	<5	66	<5	8.24	932	<10	20	379	104	<20	<20	10	3.72	3.21	1.94	0.03	0.11	67	5	15	36	7	12	<10	<.010	15	0.78
916742		<5	<.2	76	12	57	2	135	32	0.3	<5	79	<5	6.88	912	<10	29	350	78	<20	<20	14	3.16	2.48	2.91	0.03	0.18	79	7	11	34	5	10	<10	<.010	15	0.69
916743		<5	<.2	78	10	65	2	117	34	0.3	<5	72	<5	7.52	866	<10	24	341	96	<20	<20	11	3.35	2.78	1.91	0.03	0.12	60	5	13	32	7	11	<10	<.010	14	0.81

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916703		12	<.2	99	7	54	2	111	30	<.2	<5	81	<5	6.93	1308	<10	32	335	70	<20	<20	12	2.85	2.73	2.02	0.03	0.18	127	5	10	26	5	7	<10	<.010	10	0.58
Duplicata			<.2	101	8	55	1	114	31	0.2	<5	85	<5	7.08	1354	<10	31	339	72	<20	<20	12	2.92	2.74	2.07	0.03	0.17	138	5	11	28	4	8	<10	<.010	12	0.61
916720		<5	<.2	69	16	117	2	147	33	0.7	<5	123	<5	7.63	1015	<10	23	341	83	<20	<20	12	3.53	2.88	2.79	0.02	0.16	74	7	13	38	6	10	<10	<.010	12	0.62
Duplicata			<.2	68	15	118	2	147	33	0.7	<5	125	<5	7.65	1024	<10	22	342	83	<20	<20	11	3.54	2.90	2.81	0.02	0.15	77	7	12	39	6	10	<10	<.010	16	0.61
916740		<5	<.2	74	9	72	1	202	42	0.3	<5	122	6	9.57	983	<10	79	409	93	<20	<20	10	3.89	3.13	2.51	0.03	0.16	59	6	14	39	6	11	<10	<.010	18	1.69
Duplicata			<.2	74	8	72	2	203	40	0.2	<5	122	<5	9.31	981	<10	76	406	92	<20	<20	10	3.85	3.07	2.45	0.03	0.15	60	6	13	39	6	11	<10	<.010	18	1.70

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916701		5	<.2	93	8	73	2	167	36	0.3	<5	115	<5	9.74	1628	<10	32	360	86	<20	<20	8	3.78	3.28	2.37	0.02	0.19	106	6	13	35	5	10	<10	<.010	17	1.46
916702		<5	<.2	77	7	66	2	145	36	0.3	<5	103	<5	8.04	1479	<10	36	379	89	<20	<20	12	3.36	3.08	2.07	0.03	0.17	117	6	12	30	6	9	<10	<.010	13	0.69
916703		12	<.2	99	7	54	2	111	30	<.2	<5	81	<5	6.93	1308	<10	32	335	70	<20	<20	12	2.85	2.73	2.02	0.03	0.18	127	5	10	26	5	7	<10	<.010	10	0.58
916704		9	<.2	85	12	70	8	161	37	0.2	<5	107	<5	9.21	1025	<10	37	387	99	<20	<20	10	3.84	3.24	1.29	0.02	0.10	55	5	14	40	7	11	<10	<.010	15	1.00
916705		<5	<.2	81	6	67	2	135	32	0.6	<5	79	<5	8.15	1242	<10	42	360	94	<20	<20	13	3.62	3.18	1.75	0.03	0.14	88	6	12	35	7	11	<10	<.010	13	0.45
916706		5	<.2	90	9	71	2	168	37	0.4	<5	123	<5	9.15	1287	<10	24	397	94	<20	<20	11	3.89	3.49	1.65	0.02	0.14	92	5	14	37	6	10	<10	<.010	13	0.72
916707		<5	<.2	80	9	64	2	140	34	0.3	<5	90	<5	8.65	1240	<10	52	313	75	<20	<20	11	3.54	3.13	1.86	0.02	0.19	91	5	12	33	5	8	<10	<.010	15	0.98
916708		<5	<.2	60	6	64	2	145	29	0.3	<5	85	<5	7.71	1558	<10	20	409	81	<20	<20	13	3.29	3.14	2.25	0.03	0.11	119	6	12	31	5	9	<10	<.010	11	0.36
916709		<5	<.2	113	10	63	2	132	36	0.3	<5	101	<5	8.49	1441	<10	114	350	80	<20	<20	10	3.31	3.04	2.31	0.02	0.15	110	6	12	30	5	8	<10	<.010	14	1.18
916710		<5	<.2	75	7	69	3	145	37	0.3	<5	105	<5	8.73	1101	<10	27	352	94	<20	<20	11	3.78	3.20	1.87	0.02	0.14	74	6	14	37	6	10	<10	<.010	14	0.59
916711		5	<.2	100	9	64	5	147	34	0.3	<5	109	<5	7.47	1090	<10	24	380	92	<20	<20	12	3.40	2.95	1.71	0.03	0.11	66	5	13	33	6	10	<10	<.010	12	0.28
916712		<5	<.2	73	7	65	2	139	32	0.3	<5	64	<5	7.56	931	<10	22	390	102	<20	<20	13	3.56	3.11	1.61	0.04	0.09	53	6	14	37	7	12	<10	<.010	12	0.29
916713		<5	<.2	66	8	66	3	157	32	0.3	<5	108	<5	7.64	861	<10	32	396	101	<20	<20	13	3.48	3.10	1.83	0.03	0.09	53	6	14	35	7	12	<10	<.010	12	0.47
916714		<5	<.2	65	13	51	4	112	26	0.2	<5	99	<5	6.50	2600	<10	271	275	68	<20	<20	11	2.78	2.29	7.75	0.03	0.11	185	8	11	27	4	8	<10	<.010	13	0.92
916715		<5	<.2	70	7	69	2	154	33	0.3	<5	90	<5	7.74	1055	<10	21	446	102	<20	<20	13	3.65	3.36	1.51	0.03	0.08	68	5	15	36	7	12	<10	<.010	11	0.29
916716		<5	<.2	84	14	75	1	155	34	0.3	<5	95	<5	8.60	1094	<10	25	389	101	<20	<20	10	3.85	3.29	1.96	0.03	0.10	78	6	14	37	7	11	<10	<.010	14	0.92
916717		55	<.2	84	15	74	2	141	38	1.0	<5	672	<5	8.35	1137	<10	26	341	102	<20	<20	8	3.80	3.13	1.40	0.02	0.14	68	4	13	35	7	12	<10	<.010	14	0.72
916718		<5	<.2	68	8	72	2	169	33	0.3	<5	119	<5	8.01	1077	<10	19	477	99	<20	<20	13	3.91	3.50	1.67	0.03	0.09	74	5	14	39	7	11	<10	<.010	12	0.27
916719		22	<.2	132	32	119	2	171	33	0.4	<5	212	<5	>10.00	1026	<10	20	319	65	<20	<20	8	3.15	2.55	2.88	0.02	0.10	108	6	11	31	4	7	<10	<.010	24	5.24
916720		<5	<.2	69	16	117	2	147	33	0.7	<5	123	<5	7.63	1015	<10	23	341	83	<20	<20	12	3.53	2.88	2.79	0.02	0.16	74	7	13	38	6	10	<10	<.010	12	0.62
916721		<5	<.2	95	5	37	1	115	26	<.2	<5	50	<5	4.76	834	<10	50	265	32	<20	<20	14	2.13	2.04	2.24	0.02	0.32	151	5	7	17	1	<5	<10	<.010	16	0.60
916722		9	<.2	52	8	68	2	180	37	<.2	<5	49	<5	8.52	1279	<10	34	347	82	<20	<20	10	3.56	3.08	1.62	0.02	0.20	98	4	13	30	5	9	<10	<.010	14	0.85
916723		<5	<.2	100	4	68	1	127	35	0.2	<5	42	<5	8.24	1548	<10	37	337	87	<20	<20	10	3.56	3.25	3.09	0.02	0.16	123	7	12	30	6	10	<10	<.010	14	0.59
916724		14	<.2	110	7	73	1	142	37	0.6	<5	77	<5	9.86	2057	<10	34	316	114	<20	<20	5	3.53	3.32	2.80	0.02	0.11	177	5	12	28	8	16	<10	<.010	10	1.42
916725		19	<.2	92	10	61	3	110	27	0.2	<5	64	<5	>10.00	2259	<10	43	284	99	<20	<20	5	2.95	2.83	3.10	0.03	0.16	220	4	11	22	7	14	<10	<.010	9	2.36
916726		<5	<.2	69	7	54	2	138	32	0.3	<5	80	<5	7.80	1659	<10	33	283	75	<20	<20	10	2.86	2.39	4.16	0.02	0.15	201	9	9	27	5	10	<10	<.010	11	0.91
916727		24	<.2	24	11	60	1	173	40	1.1	<5	824	13	>10.00	1784	<10	31	316	78	<20	<20	6	2.94	2.76	2.62	0.03	0.13	125	4	12	25	4	8	<10	<.010	13	4.85
916728		<5	<.2	87	8	70	1	124	33	0.3	<5	51	<5	9.29	1979	<10	28	358	104	<20	<20	8	3.56	3.13	2.58	0.03	0.13	124	4	12	29	7	12	<10	<.010	13	1.18
916729		10	<.2	124	18	62	1	129	30	0.3	<5	120	<5	8.86	953	<10	35	256	53	<20	<20	6	3.19	2.63	2.52	0.02	0.19	150	5	10	26	2	<5	<10	<.010	25	2.79
916730		<5	<.2	77	12	72	1	194	40	0.3	<5	175	5	9.26	1100	<10	28	422	71	<20	<20	7	3.79	3.34	2.50	0.02	0.15	120	5	12	33	4	7	<10	<.010	21	2.00

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916731		<5	<.2	93	12	70	1	145	40	0.2	<5	69	<5	8.89	1100	<10	24	358	101	<20	<20	6	3.55	3.10	1.58	0.02	0.12	82	3	13	30	7	12	<10	<.010	15	2.25
916732		<5	0.2	88	10	72	<1	151	30	0.3	<5	133	9	8.50	1096	<10	23	388	108	<20	<20	6	3.57	3.28	1.64	0.03	0.10	81	4	13	31	8	13	<10	<.010	18	1.81
916733		28	0.3	66	37	54	3	229	39	<.2	<5	115	<5	9.74	1441	<10	41	303	66	<20	<20	12	3.69	2.80	3.63	0.01	0.25	145	7	11	47	4	10	<10	<.010	19	1.76
916734		12	<.2	91	18	67	2	142	38	0.2	<5	97	<5	9.95	1194	<10	32	351	78	<20	<20	8	3.62	2.92	2.19	0.02	0.19	87	5	12	35	4	9	<10	<.010	21	2.39
916735		<5	<.2	95	11	74	2	139	38	<.2	<5	88	<5	9.25	1408	<10	23	380	94	<20	<20	7	3.80	3.26	1.51	0.02	0.12	78	4	13	35	6	10	<10	<.010	18	1.34
916736		<5	<.2	84	13	69	1	127	41	<.2	<5	63	<5	9.12	1426	<10	31	346	89	<20	<20	7	3.50	3.05	1.50	0.02	0.15	70	4	12	33	6	10	<10	<.010	18	1.70
916737		<5	<.2	101	10	67	5	145	40	0.2	<5	71	<5	8.30	1524	<10	36	302	101	<20	<20	7	3.65	3.16	1.83	0.02	0.21	79	4	12	34	7	13	<10	<.010	12	0.92
916738		<5	<.2	130	7	70	1	148	44	0.2	<5	78	<5	8.55	1567	<10	34	352	111	<20	<20	8	3.84	3.79	1.95	0.02	0.14	93	4	14	34	8	15	<10	<.010	9	0.69
916739		<5	<.2	94	10	62	1	156	35	0.2	<5	54	<5	7.41	1852	<10	25	391	83	<20	<20	10	3.23	2.54	5.27	0.02	0.14	119	7	12	32	5	12	<10	<.010	13	0.79
916740		<5	<.2	74	9	72	1	202	42	0.3	<5	122	6	9.57	983	<10	79	409	93	<20	<20	10	3.89	3.13	2.51	0.03	0.16	59	6	14	39	6	11	<10	<.010	18	1.69
916741		<5	<.2	72	7	71	1	134	32	0.5	<5	66	<5	8.24	932	<10	20	379	104	<20	<20	10	3.72	3.21	1.94	0.03	0.11	67	5	15	36	7	12	<10	<.010	15	0.78
916742		<5	<.2	76	12	57	2	135	32	0.3	<5	79	<5	6.88	912	<10	29	350	78	<20	<20	14	3.16	2.48	2.91	0.03	0.18	79	7	11	34	5	10	<10	<.010	15	0.69
916743		<5	<.2	78	10	65	2	117	34	0.3	<5	72	<5	7.52	866	<10	24	341	96	<20	<20	11	3.35	2.78	1.91	0.03	0.12	60	5	13	32	7	11	<10	<.010	14	0.81

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62952.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916703		12	<.2	99	7	54	2	111	30	<.2	<5	81	<5	6.93	1308	<10	32	335	70	<20	<20	12	2.85	2.73	2.02	0.03	0.18	127	5	10	26	5	7	<10	<.010	10	0.58
Duplicata			<.2	101	8	55	1	114	31	0.2	<5	85	<5	7.08	1354	<10	31	339	72	<20	<20	12	2.92	2.74	2.07	0.03	0.17	138	5	11	28	4	8	<10	<.010	12	0.61
916720		<5	<.2	69	16	117	2	147	33	0.7	<5	123	<5	7.63	1015	<10	23	341	83	<20	<20	12	3.53	2.88	2.79	0.02	0.16	74	7	13	38	6	10	<10	<.010	12	0.62
Duplicata			<.2	68	15	118	2	147	33	0.7	<5	125	<5	7.65	1024	<10	22	342	83	<20	<20	11	3.54	2.90	2.81	0.02	0.15	77	7	12	39	6	10	<10	<.010	16	0.61
916740		<5	<.2	74	9	72	1	202	42	0.3	<5	122	6	9.57	983	<10	79	409	93	<20	<20	10	3.89	3.13	2.51	0.03	0.16	59	6	14	39	6	11	<10	<.010	18	1.69
Duplicata			<.2	74	8	72	2	203	40	0.2	<5	122	<5	9.31	981	<10	76	406	92	<20	<20	10	3.85	3.07	2.45	0.03	0.15	60	6	13	39	6	11	<10	<.010	18	1.70

Chimitec - Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 2X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0666

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916751		<5	<.2	67	<2	53	2	324	37	<.2	<5	<5	<5	5.11	499	<10	39	1258	113	<20	<20	18	2.80	4.02	0.64	0.04	2.09	74	6	<2	29	5	<5	<10	0.146	12	0.09
916752		<5	<.2	63	5	49	8	292	37	<.2	<5	<5	<5	4.62	454	<10	42	1175	107	<20	<20	18	2.48	3.53	0.69	0.04	1.89	77	6	2	25	5	<5	<10	0.150	11	0.21
916753		<5	0.2	48	4	47	3	289	32	<.2	<5	<5	<5	4.43	442	<10	43	1214	106	<20	<20	19	2.43	3.45	0.71	0.05	2.08	86	6	<2	28	5	<5	<10	0.143	9	0.03
916754		<5	<.2	64	6	63	<1	274	38	<.2	<5	<5	<5	6.41	694	<10	59	1078	128	<20	<20	17	3.68	5.28	1.96	0.03	3.24	303	7	<2	38	5	8	<10	0.159	19	0.14
916755		<5	<.2	84	6	64	1	378	40	<.2	<5	<5	<5	6.22	865	<10	28	1164	111	<20	<20	16	4.23	6.24	3.97	0.02	1.87	574	5	<2	52	4	14	<10	0.109	17	0.07
916756		<5	0.3	57	14	63	2	341	39	<.2	<5	<5	<5	6.11	813	<10	25	1173	116	<20	<20	17	4.12	5.86	3.56	0.02	1.78	636	5	<2	49	4	13	<10	0.105	15	0.09
916757		<5	0.3	66	11	66	5	470	45	<.2	<5	<5	<5	6.34	880	<10	20	1533	104	<20	<20	14	4.49	6.62	4.76	0.01	1.92	737	4	<2	56	4	9	<10	0.094	17	0.05
916758		9	0.6	95	46	57	4	464	40	0.2	<5	<5	<5	5.44	848	<10	12	1317	93	<20	<20	13	3.95	5.81	5.70	0.01	1.42	803	4	<2	53	3	12	<10	0.084	17	0.05
916759		10	0.6	51	58	49	7	360	37	<.2	<5	<5	<5	4.82	772	<10	11	1073	80	<20	<20	12	3.29	4.94	6.67	0.02	0.93	637	3	<2	42	3	7	<10	0.073	16	0.24
916760		<5	0.2	53	5	55	5	287	33	0.2	<5	<5	<5	5.20	761	<10	11	992	102	<20	<20	15	3.97	5.76	3.91	0.01	0.59	590	4	<2	51	4	14	<10	0.065	9	0.03
916761		<5	0.3	62	19	61	2	365	38	<.2	<5	<5	<5	5.48	791	<10	17	1018	100	<20	<20	14	3.99	5.85	4.65	0.01	1.62	725	4	<2	60	4	12	<10	0.090	20	0.04
916762		<5	<.2	22	9	77	10	378	41	0.3	<5	<5	<5	6.52	840	<10	16	1122	118	<20	<20	16	4.47	6.24	3.83	0.01	1.86	595	5	<2	73	4	18	<10	0.096	21	0.03
916763		<5	<.2	33	5	58	1	163	26	<.2	<5	<5	<5	5.42	549	<10	31	483	96	<20	<20	20	2.82	3.24	1.78	0.04	0.54	191	5	3	31	4	12	<10	0.097	17	0.13
916764		<5	<.2	61	9	57	1	130	24	<.2	<5	<5	<5	5.51	548	<10	43	295	87	<20	<20	21	2.34	2.14	1.98	0.05	0.25	184	6	3	20	4	11	<10	0.102	14	0.25
916765		<5	<.2	98	4	69	1	156	28	<.2	<5	6	<5	6.75	618	<10	41	271	106	<20	<20	23	2.74	2.41	1.41	0.05	0.38	165	7	3	24	5	14	<10	0.114	26	0.34
916766		<5	<.2	86	3	70	2	150	27	0.3	<5	<5	<5	6.75	637	<10	43	255	97	<20	<20	23	2.70	2.30	1.39	0.06	0.35	166	7	3	22	4	13	<10	0.114	25	0.33
916767		<5	<.2	69	<2	71	2	155	27	<.2	<5	5	<5	6.50	680	<10	34	251	98	<20	<20	22	2.61	2.14	1.12	0.06	0.27	137	7	4	21	5	13	<10	0.112	25	0.31
916768		5	<.2	71	3	71	2	147	27	<.2	<5	5	<5	6.35	971	<10	41	275	102	<20	<20	23	2.43	1.88	3.29	0.05	0.20	370	7	4	20	5	13	<10	0.126	21	0.44
916769		<5	<.2	71	3	72	2	134	27	<.2	<5	8	<5	7.29	731	<10	33	211	101	<20	<20	23	2.77	2.08	1.10	0.05	0.10	115	7	4	24	5	13	<10	0.094	26	0.55
916770		<5	<.2	65	<2	65	3	118	23	<.2	<5	<5	<5	7.00	740	<10	37	206	95	<20	<20	22	2.71	2.04	1.51	0.05	0.09	155	6	4	24	4	11	<10	0.095	23	0.39
916771		9	<.2	71	4	66	2	128	26	<.2	<5	6	<5	6.88	720	<10	57	196	98	<20	<20	23	2.69	2.03	1.24	0.05	0.09	122	7	3	26	5	12	<10	0.100	25	0.45
916788		<5	0.3	67	8	46	1	193	25	<.2	<5	<5	<5	4.75	646	<10	36	543	78	<20	<20	16	2.45	3.27	5.25	0.04	1.31	456	5	<2	26	3	10	<10	0.107	20	0.57
916789		<5	<.2	70	3	58	1	212	30	<.2	<5	<5	<5	5.50	629	<10	38	720	100	<20	<20	17	3.16	4.42	2.72	0.03	1.39	289	5	<2	34	4	12	<10	0.116	22	0.28
916790		<5	0.2	20	<2	63	<1	280	33	<.2	<5	<5	<5	5.61	758	<10	15	1097	99	<20	<20	16	3.58	5.29	3.81	0.02	0.99	386	5	<2	40	4	13	<10	0.091	10	0.03
916791		<5	<.2	84	<2	66	3	225	30	<.2	<5	<5	<5	9.73	609	<10	27	608	98	<20	<20	20	3.10	3.79	1.24	0.03	0.65	147	6	<2	31	4	12	<10	0.102	20	0.37
916792		<5	<.2	39	<2	64	<1	241	31	<.2	<5	<5	<5	6.84	663	<10	20	638	101	<20	<20	19	3.56	4.69	1.70	0.03	0.94	237	6	<2	37	4	13	<10	0.102	15	0.12
916793		<5	<.2	51	3	48	<1	125	24	<.2	<5	<5	<5	6.39	459	<10	42	287	84	<20	<20	21	2.11	2.14	1.49	0.07	1.15	178	7	2	16	4	10	<10	0.144	21	0.27
916794		<5	<.2	57	4	50	<1	144	23	<.2	<5	<5	<5	5.46	482	<10	37	344	83	<20	<20	22	2.32	2.46	1.50	0.07	1.10	150	7	2	18	4	7	<10	0.141	15	0.14
916795		<5	<.2	53	2	47	<1	162	26	<.2	<5	<5	<5	5.04	483	<10	40	423	81	<20	<20	22	2.19	2.40	2.14	0.06	1.03	182	7	<2	17	4	<5	<10	0.142	17	0.21
916796		7	<.2	64	4	55	<1	169	28	<.2	<5	<5	<5	7.27	594	<10	59	392	87	<20	<20	19	2.61	2.89	2.83	0.06	1.71	257	7	<2	21	4	7	<10	0.152	21	0.32

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916797		5	<.2	59	4	51	2	141	29	<.2	<5	72	<5	5.06	472	<10	53	181	42	<20	<20	16	2.88	2.28	1.56	0.03	0.34	65	7	<2	27	2	<5	<10	<.010	11	0.43
916798		8	0.2	60	6	47	5	113	25	0.3	<5	90	<5	4.64	474	<10	62	130	33	<20	<20	14	2.63	1.85	1.65	0.02	0.40	64	7	<2	22	<1	<5	<10	<.010	15	0.50
916799		7	0.3	51	6	39	2	113	24	<.2	<5	70	<5	3.73	1114	<10	56	187	31	<20	<20	13	2.03	1.43	5.06	0.02	0.37	168	7	<2	18	<1	<5	<10	<.010	12	0.67
916800		5	<.2	75	4	46	2	147	30	0.3	<5	84	<5	4.63	768	<10	59	196	38	<20	<20	15	2.63	1.89	3.27	0.02	0.40	65	7	<2	24	1	<5	<10	<.010	8	0.49

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916754		<5	<.2	64	6	63	<1	274	38	<.2	<5	<5	<5	6.41	694	<10	59	1078	128	<20	<20	17	3.68	5.28	1.96	0.03	3.24	303	7	<2	38	5	8	<10	0.159	19	0.14
Duplicata			<.2	67	6	65	<1	282	39	<.2	<5	<5	<5	6.62	717	<10	61	1105	126	<20	<20	17	3.77	5.48	2.04	0.03	3.18	294	7	<2	37	5	8	<10	0.159	19	0.14
916771		9	<.2	71	4	66	2	128	26	<.2	<5	6	<5	6.88	720	<10	57	196	98	<20	<20	23	2.69	2.03	1.24	0.05	0.09	122	7	3	26	5	12	<10	0.100	25	0.45
Duplicata			<.2	72	4	68	2	132	27	<.2	<5	6	<5	7.07	739	<10	56	201	95	<20	<20	22	2.74	2.10	1.28	0.05	0.09	119	7	3	25	5	12	<10	0.099	25	0.48

Chimitec - Bondar Clegg, 1322-B Harricana, Val-d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916751		<5	<.2	67	<2	53	2	324	37	<.2	<5	<5	<5	5.11	499	<10	39	1258	113	<20	<20	18	2.80	4.02	0.64	0.04	2.09	74	6	<2	29	5	<5	<10	0.146	12	0.09
916752		<5	<.2	63	5	49	8	292	37	<.2	<5	<5	<5	4.62	454	<10	42	1175	107	<20	<20	18	2.48	3.53	0.69	0.04	1.89	77	6	2	25	5	<5	<10	0.150	11	0.21
916753		<5	0.2	48	4	47	3	289	32	<.2	<5	<5	<5	4.43	442	<10	43	1214	106	<20	<20	19	2.43	3.45	0.71	0.05	2.08	86	6	<2	28	5	<5	<10	0.143	9	0.03
916754		<5	<.2	64	6	63	<1	274	38	<.2	<5	<5	<5	6.41	694	<10	59	1078	128	<20	<20	17	3.68	5.28	1.96	0.03	3.24	303	7	<2	38	5	8	<10	0.159	19	0.14
916755		<5	<.2	84	6	64	1	378	40	<.2	<5	<5	<5	6.22	865	<10	28	1164	111	<20	<20	16	4.23	6.24	3.97	0.02	1.87	574	5	<2	52	4	14	<10	0.109	17	0.07
916756		<5	0.3	57	14	63	2	341	39	<.2	<5	<5	<5	6.11	813	<10	25	1173	116	<20	<20	17	4.12	5.86	3.56	0.02	1.78	636	5	<2	49	4	13	<10	0.105	15	0.09
916757		<5	0.3	66	11	66	5	470	45	<.2	<5	<5	<5	6.34	880	<10	20	1533	104	<20	<20	14	4.49	6.62	4.76	0.01	1.92	737	4	<2	56	4	9	<10	0.094	17	0.05
916758		9	0.6	95	46	57	4	464	40	0.2	<5	<5	<5	5.44	848	<10	12	1317	93	<20	<20	13	3.95	5.81	5.70	0.01	1.42	803	4	<2	53	3	12	<10	0.084	17	0.05
916759		10	0.6	51	58	49	7	360	37	<.2	<5	<5	<5	4.82	772	<10	11	1073	80	<20	<20	12	3.29	4.94	6.67	0.02	0.93	637	3	<2	42	3	7	<10	0.073	16	0.24
916760		<5	0.2	53	5	55	5	287	33	0.2	<5	<5	<5	5.20	761	<10	11	992	102	<20	<20	15	3.97	5.76	3.91	0.01	0.59	590	4	<2	51	4	14	<10	0.065	9	0.03
916761		<5	0.3	62	19	61	2	365	38	<.2	<5	<5	<5	5.48	791	<10	17	1018	100	<20	<20	14	3.99	5.85	4.65	0.01	1.62	725	4	<2	60	4	12	<10	0.090	20	0.04
916762		<5	<.2	22	9	77	10	378	41	0.3	<5	<5	<5	6.52	840	<10	16	1122	118	<20	<20	16	4.47	6.24	3.83	0.01	1.86	595	5	<2	73	4	18	<10	0.096	21	0.03
916763		<5	<.2	33	5	58	1	163	26	<.2	<5	<5	<5	5.42	549	<10	31	483	96	<20	<20	20	2.82	3.24	1.78	0.04	0.54	191	5	3	31	4	12	<10	0.097	17	0.13
916764		<5	<.2	61	9	57	1	130	24	<.2	<5	<5	<5	5.51	548	<10	43	295	87	<20	<20	21	2.34	2.14	1.98	0.05	0.25	184	6	3	20	4	11	<10	0.102	14	0.25
916765		<5	<.2	98	4	69	1	156	28	<.2	<5	6	<5	6.75	618	<10	41	271	106	<20	<20	23	2.74	2.41	1.41	0.05	0.38	165	7	3	24	5	14	<10	0.114	26	0.34
916766		<5	<.2	86	3	70	2	150	27	0.3	<5	<5	<5	6.75	637	<10	43	255	97	<20	<20	23	2.70	2.30	1.39	0.06	0.35	166	7	3	22	4	13	<10	0.114	25	0.33
916767		<5	<.2	69	<2	71	2	155	27	<.2	<5	5	<5	6.50	680	<10	34	251	98	<20	<20	22	2.61	2.14	1.12	0.06	0.27	137	7	4	21	5	13	<10	0.112	25	0.31
916768		5	<.2	71	3	71	2	147	27	<.2	<5	5	<5	6.35	971	<10	41	275	102	<20	<20	23	2.43	1.88	3.29	0.05	0.20	370	7	4	20	5	13	<10	0.126	21	0.44
916769		<5	<.2	71	3	72	2	134	27	<.2	<5	8	<5	7.29	731	<10	33	211	101	<20	<20	23	2.77	2.08	1.10	0.05	0.10	115	7	4	24	5	13	<10	0.094	26	0.55
916770		<5	<.2	65	<2	65	3	118	23	<.2	<5	<5	<5	7.00	740	<10	37	206	95	<20	<20	22	2.71	2.04	1.51	0.05	0.09	155	6	4	24	4	11	<10	0.095	23	0.39
916771		9	<.2	71	4	66	2	128	26	<.2	<5	6	<5	6.88	720	<10	57	196	98	<20	<20	23	2.69	2.03	1.24	0.05	0.09	122	7	3	26	5	12	<10	0.100	25	0.45
916788		<5	0.3	67	8	46	1	193	25	<.2	<5	<5	<5	4.75	646	<10	36	543	78	<20	<20	16	2.45	3.27	5.25	0.04	1.31	456	5	<2	26	3	10	<10	0.107	20	0.57
916789		<5	<.2	70	3	58	1	212	30	<.2	<5	<5	<5	5.50	629	<10	38	720	100	<20	<20	17	3.16	4.42	2.72	0.03	1.39	289	5	<2	34	4	12	<10	0.116	22	0.28
916790		<5	0.2	20	<2	63	<1	280	33	<.2	<5	<5	<5	5.61	758	<10	15	1097	99	<20	<20	16	3.58	5.29	3.81	0.02	0.99	386	5	<2	40	4	13	<10	0.091	10	0.03
916791		<5	<.2	84	<2	66	3	225	30	<.2	<5	<5	<5	9.73	609	<10	27	608	98	<20	<20	20	3.10	3.79	1.24	0.03	0.65	147	6	<2	31	4	12	<10	0.102	20	0.37
916792		<5	<.2	39	<2	64	<1	241	31	<.2	<5	<5	<5	6.84	663	<10	20	638	101	<20	<20	19	3.56	4.69	1.70	0.03	0.94	237	6	<2	37	4	13	<10	0.102	15	0.12
916793		<5	<.2	51	3	48	<1	125	24	<.2	<5	<5	<5	6.39	459	<10	42	287	84	<20	<20	21	2.11	2.14	1.49	0.07	1.15	178	7	2	16	4	10	<10	0.144	21	0.27
916794		<5	<.2	57	4	50	<1	144	23	<.2	<5	<5	<5	5.46	482	<10	37	344	83	<20	<20	22	2.32	2.46	1.50	0.07	1.10	150	7	2	18	4	7	<10	0.141	15	0.14
916795		<5	<.2	53	2	47	<1	162	26	<.2	<5	<5	<5	5.04	483	<10	40	423	81	<20	<20	22	2.19	2.40	2.14	0.06	1.03	182	7	<2	17	4	<5	<10	0.142	17	0.21
916796		7	<.2	64	4	55	<1	169	28	<.2	<5	<5	<5	7.27	594	<10	59	392	87	<20	<20	19	2.61	2.89	2.83	0.06	1.71	257	7	<2	21	4	7	<10	0.152	21	0.32

Chimitec Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6. Tel: (819) 825-0178. Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916797		5	<.2	59	4	51	2	141	29	<.2	<5	72	<5	5.06	472	<10	53	181	42	<20	<20	16	2.88	2.28	1.56	0.03	0.34	65	7	<2	27	2	<5	<10	<.010	11	0.43
916798		8	0.2	60	6	47	5	113	25	0.3	<5	90	<5	4.64	474	<10	62	130	33	<20	<20	14	2.63	1.85	1.65	0.02	0.40	64	7	<2	22	<1	<5	<10	<.010	15	0.50
916799		7	0.3	51	6	39	2	113	24	<.2	<5	70	<5	3.73	1114	<10	56	187	31	<20	<20	13	2.03	1.43	5.06	0.02	0.37	168	7	<2	18	<1	<5	<10	<.010	12	0.67
916800		5	<.2	75	4	46	2	147	30	0.3	<5	84	<5	4.63	768	<10	59	196	38	<20	<20	15	2.63	1.89	3.27	0.02	0.40	65	7	<2	24	1	<5	<10	<.010	8	0.49

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62953.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916754		<5	<.2	64	6	63	<1	274	38	<.2	<5	<5	<5	6.41	694	<10	59	1078	128	<20	<20	17	3.68	5.28	1.96	0.03	3.24	303	7	<2	38	5	8	<10	0.159	19	0.14
Duplicata			<.2	67	6	65	<1	282	39	<.2	<5	<5	<5	6.62	717	<10	61	1105	126	<20	<20	17	3.77	5.48	2.04	0.03	3.18	294	7	<2	37	5	8	<10	0.159	19	0.14
916771		9	<.2	71	4	66	2	128	26	<.2	<5	6	<5	6.88	720	<10	57	196	98	<20	<20	23	2.69	2.03	1.24	0.05	0.09	122	7	3	26	5	12	<10	0.100	25	0.45
Duplicata			<.2	72	4	68	2	132	27	<.2	<5	6	<5	7.07	739	<10	56	201	95	<20	<20	22	2.74	2.10	1.28	0.05	0.09	119	7	3	25	5	12	<10	0.099	25	0.48

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62957.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916601		626		1.1	5	3	17	8	75	12	<.2	<5	<5	<5	3.59	604	<10	62	285	64	<20	<20	5	0.72	0.72	1.30	0.02	0.11	248	3	7	6	6	6	<10	<.010	18	1.84
916602		5305	5.29	7.4	14	8	19	2	63	13	<.2	<5	7	<5	9.98	155	12	52	348	123	<20	<20	7	0.77	0.49	0.13	0.07	0.10	66	2	14	4	10	6	<10	<.010	25	2.70
916603		4029	4.08	6.0	18	7	33	1	160	27	0.2	<5	<5	<5	9.44	650	10	27	508	176	<20	<20	10	2.01	1.80	0.95	0.06	0.05	293	5	21	16	15	13	<10	<.010	28	3.82
916604		6474	6.73	10.5	41	14	37	11	81	21	0.3	<5	20	<5	>10.00	1612	14	42	184	52	<20	288	6	0.58	1.85	3.91	0.03	0.10	1015	6	7	3	3	6	<10	<.010	15	7.96
916605		657		1.6	6	3	9	6	43	7	<.2	<5	<5	<5	3.72	152	<10	84	243	62	<20	<20	4	0.53	0.31	0.47	0.02	0.18	67	2	8	3	5	<5	<10	<.010	16	1.29
916606		807		1.5	10	3	14	7	64	9	<.2	<5	<5	<5	4.45	420	<10	89	290	82	<20	<20	6	0.77	0.58	1.30	0.01	0.20	138	3	10	5	7	7	<10	<.010	22	1.57
916951		53		<0.2	442	7	201	3	39	19	1.1	<5	90	<5	>10.00	2391	<10	31	295	38	<20	<20	3	1.21	0.98	1.27	<.01	0.14	40	3	7	5	1	<5	<10	<.010	6	3.03
916952		<5		<0.2	47	3	38	1	45	14	<.2	<5	10	<5	3.63	431	<10	24	126	45	<20	<20	13	1.44	1.40	0.86	0.07	0.10	39	3	8	12	3	6	<10	<.010	20	0.64
916953		275		0.3	386	9	57	3	38	15	0.3	<5	82	<5	>10.00	854	<10	23	93	26	<20	<20	3	1.68	0.85	0.58	<.01	0.11	33	3	6	9	<1	<5	<10	<.010	6	4.12
916954		26		<0.2	36	6	33	3	26	7	<.2	<5	24	<5	6.84	118	<10	28	201	42	<20	<20	2	0.79	0.67	0.07	0.01	0.03	11	<1	5	6	2	<5	<10	<.010	7	0.97
916955		41		<0.2	71	7	54	2	43	16	0.3	<5	64	<5	8.22	1125	<10	15	145	24	<20	<20	3	0.84	1.07	1.68	<.01	0.05	65	2	5	5	<1	<5	<10	<.010	5	4.37
916956		7		<0.2	183	8	44	13	135	34	0.3	<5	26	<5	3.25	537	<10	79	143	43	<20	<20	10	1.32	1.31	0.76	0.10	0.29	38	3	4	11	3	6	<10	0.072	27	0.96

Chimitec Bondar Clegg, 1222 B Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6 Tel: (819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62957.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916952		<5		<0.2	47	3	38	1	45	14	<.2	<5	10	<5	3.63	431	<10	24	126	45	<20	<20	13	1.44	1.40	0.86	0.07	0.10	39	3	8	12	3	6	<10	<.010	20	0.64
Duplicata				<0.2	48	4	38	1	45	15	0.3	<5	9	<5	3.70	436	<10	25	128	47	<20	<20	15	1.47	1.42	0.86	0.08	0.11	42	3	8	13	4	7	<10	<.010	22	0.65

Chimitec Bondar Clegg, 1333 B Hamilton, Val d'Or, Québec, J9P 3X6 Tel: (819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.

PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62957.0 (COMPLET)

DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUO-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM
916601		626		1.1	5	3	17	8	75	12	<.2	<5	<5	<5	3.59	604	<10	62
916602		5305	5.29	7.4	14	8	19	2	63	13	<.2	<5	7	<5	9.98	155	12	52
916603		4029	4.08	6.0	18	7	33	1	160	27	0.2	<5	<5	<5	9.44	650	10	27
916604		6474	6.73	10.5	41	14	37	11	81	21	0.3	<5	20	<5	>10.00	1612	14	42
916605		657		1.6	6	3	9	6	43	7	<.2	<5	<5	<5	3.72	152	<10	84
916606		807		1.5	10	3	14	7	64	9	<.2	<5	<5	<5	4.45	420	<10	89
916951		53		<0.2	442	7	201	3	39	19	1.1	<5	90	<5	>10.00	2391	<10	31
916952		<5		<0.2	47	3	38	1	45	14	<.2	<5	10	<5	3.63	431	<10	24
916953		275		0.3	386	9	57	3	38	15	0.3	<5	82	<5	>10.00	854	<10	23
916954		26		<0.2	36	6	33	3	26	7	<.2	<5	24	<5	6.84	118	<10	28
916955		41		<0.2	71	7	54	2	43	16	0.3	<5	64	<5	8.22	1125	<10	15
916956		7		<0.2	183	8	44	13	135	34	0.3	<5	26	<5	3.25	537	<10	79

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916601	285	64	<20	<20	5	0.72	0.72	1.30	0.02	0.11	248	3	7	6	6	6	<10	<.010	18	1.84
916602	348	123	<20	<20	7	0.77	0.49	0.13	0.07	0.10	66	2	14	4	10	6	<10	<.010	25	2.70
916603	508	176	<20	<20	10	2.01	1.80	0.95	0.06	0.05	293	5	21	16	15	13	<10	<.010	28	3.82
916604	184	52	<20	288	6	0.58	1.85	3.91	0.03	0.10	1015	6	7	3	3	6	<10	<.010	15	7.96
916605	243	62	<20	<20	4	0.53	0.31	0.47	0.02	0.18	67	2	8	3	5	<5	<10	<.010	16	1.29
916606	290	82	<20	<20	6	0.77	0.58	1.30	0.01	0.20	138	3	10	5	7	7	<10	<.010	22	1.57
916951	295	38	<20	<20	3	1.21	0.98	1.27	<.01	0.14	40	3	7	5	1	<5	<10	<.010	6	3.03
916952	126	45	<20	<20	13	1.44	1.40	0.86	0.07	0.10	39	3	8	12	3	6	<10	<.010	20	0.64
916953	93	26	<20	<20	3	1.68	0.85	0.58	<.01	0.11	33	3	6	9	<1	<5	<10	<.010	6	4.12
916954	201	42	<20	<20	2	0.79	0.67	0.07	0.01	0.03	11	<1	5	6	2	<5	<10	<.010	7	0.97
916955	145	24	<20	<20	3	0.84	1.07	1.68	<.01	0.05	65	2	5	5	<1	<5	<10	<.010	5	4.37
916956	143	43	<20	<20	10	1.32	1.31	0.76	0.10	0.29	38	3	4	11	3	6	<10	0.072	27	0.96

Tel: (819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-62957.0 (COMPLET) DATE RECU : 16-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 25-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916952		<5		<0.2	47	3	38	1	45	14	<.2	<5	10	<5	3.63	431	<10	24	126	45	<20	<20	13	1.44	1.40	0.86	0.07	0.10	39	3	8	12	3	6	<10	<.010	20	0.64
Duplicata				<0.2	48	4	38	1	45	15	0.3	<5	9	<5	3.70	436	<10	25	128	47	<20	<20	15	1.47	1.42	0.86	0.08	0.11	42	3	8	13	4	7	<10	<.010	22	0.65

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED AIMO VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63081.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 31-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923527		6307	6.53	3.1	74	12	82	1	142	23	0.2	<5	8	<5	7.27	830	<10	53	354	90	<20	<20	13	2.93	2.83	2.02	0.07	0.12	183	7	13	17	6	11	<10	.010	25	0.97
923528		<5		<.2	63	5	66	2	158	23	<.2	<5	9	<5	7.01	1090	<10	41	318	67	<20	<20	15	3.13	3.09	2.62	0.05	0.20	200	7	11	18	3	8	<10	<.01	20	0.45
923529		6		<.2	50	4	72	1	132	24	0.2	<5	<5	<5	6.66	877	<10	48	255	64	<20	<20	16	3.14	3.17	2.02	0.04	0.30	203	7	11	17	3	7	<10	<.01	18	0.32
923530		114		<.2	46	7	71	2	163	23	0.3	<5	15	<5	6.74	1440	<10	56	309	56	<20	<20	10	2.68	2.93	3.86	0.04	0.25	294	7	9	14	2	8	<10	.011	18	0.88
923531		124		<.2	86	12	73	2	117	26	0.2	<5	23	<5	8.40	963	<10	43	292	78	<20	<20	9	3.38	2.60	1.75	0.06	0.20	99	6	13	15	4	8	<10	.013	24	1.07
923532		194		<.2	60	5	70	3	122	22	<.2	<5	14	<5	6.68	722	<10	43	330	85	<20	<20	13	2.93	2.48	2.04	0.07	0.17	110	7	13	14	5	10	<10	.012	22	0.62
923533		539		0.4	46	6	75	1	154	24	0.2	<5	6	<5	7.25	677	<10	39	433	112	<20	<20	15	2.99	2.65	1.98	0.09	0.12	122	7	15	11	8	15	<10	.014	21	0.63
923534		356		<.2	63	6	64	<1	119	20	<.2	<5	8	<5	6.44	795	<10	40	347	100	<20	<20	15	2.69	2.40	2.68	0.10	0.12	140	8	13	9	6	13	<10	.015	20	0.60
923535		76		<.2	97	6	87	1	118	21	0.2	<5	7	<5	8.32	708	<10	35	324	101	<20	<20	10	3.26	2.63	1.27	0.08	0.10	104	6	14	10	6	12	<10	.015	22	0.73
923536		2260		5.1	1173	34	65	53	107	19	0.2	46	7	<5	5.01	674	13	63	301	75	<20	195	8	1.65	1.60	2.50	0.08	0.18	207	5	10	7	5	8	<10	.013	26	1.98
923537		327		0.2	94	6	105	2	124	23	<.2	<5	12	<5	8.80	770	<10	37	312	82	<20	<20	10	3.54	2.54	1.62	0.05	0.16	84	7	14	13	4	9	<10	.011	23	0.90
923538		141		<.2	21	6	92	1	127	22	0.2	<5	12	<5	7.30	759	<10	51	289	62	<20	<20	13	3.30	2.48	1.81	0.06	0.29	100	8	12	15	3	6	<10	.013	21	0.47
923539		46		<.2	28	9	76	4	121	24	<.2	<5	20	<5	6.38	786	<10	63	246	47	<20	<20	11	2.84	2.20	2.94	0.04	0.37	145	8	9	15	1	<5	<10	.013	19	1.08
923540		127		0.2	72	12	74	4	99	19	0.2	<5	37	<5	7.79	628	<10	52	235	48	<20	<20	9	2.83	2.11	2.09	0.05	0.28	115	7	9	16	2	<5	<10	.013	27	1.96
923541		<5		<.2	90	11	79	2	154	26	0.2	<5	40	<5	7.07	777	<10	57	299	50	<20	<20	15	3.27	2.47	1.64	0.04	0.35	153	8	10	19	2	<5	<10	.010	18	0.73
923542		<5		<.2	71	21	69	1	146	28	0.2	<5	47	<5	7.55	1087	<10	48	319	62	<20	<20	19	3.39	2.55	1.40	0.04	0.28	175	7	11	21	3	6	<10	.010	18	0.42
923543		<5		0.6	133	68	76	1	148	27	0.6	<5	53	6	9.15	1409	<10	43	343	70	<20	<20	14	3.60	2.64	1.47	0.04	0.24	164	6	12	23	3	7	<10	.011	23	1.17
923544		102		0.8	65	43	112	1	136	23	0.8	<5	20	<5	8.27	1086	<10	38	373	95	<20	<20	14	3.49	2.87	1.67	0.07	0.16	168	7	14	24	6	11	<10	.015	21	0.56
923545		9		0.9	100	20	63	<1	124	22	0.4	<5	23	<5	8.45	1048	<10	37	426	110	<20	<20	9	3.24	2.91	1.71	0.06	0.12	218	6	13	23	7	14	<10	.014	25	1.34
923546		57		1.3	83	269	519	1	143	26	4.3	<5	28	10	7.46	913	<10	36	314	82	<20	<20	10	3.11	2.46	1.39	0.06	0.19	124	7	12	23	5	9	<10	.011	24	1.31
923547		<5		<.2	68	13	48	1	175	27	<.2	<5	94	<5	5.16	734	<10	54	336	56	<20	<20	19	2.61	1.97	3.22	0.04	0.24	98	7	9	25	3	6	<10	<.01	19	0.40

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63081.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 31-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923528		<5		<.2	63	5	66	2	158	23	<.2	<5	9	<5	7.01	1090	<10	41	318	67	<20	<20	15	3.13	3.09	2.62	0.05	0.20	200	7	11	18	3	8	<10	<.01	20	0.45
Duplicata				<.2	63	6	66	1	156	23	<.2	<5	6	<5	7.02	1086	<10	41	316	67	<20	<20	15	3.15	3.01	2.61	0.05	0.21	199	7	11	18	3	8	<10	<.01	19	0.45
923546		57		1.3	83	269	519	1	143	26	4.3	<5	28	10	7.46	913	<10	36	314	82	<20	<20	10	3.11	2.46	1.39	0.06	0.19	124	7	12	23	5	9	<10	.011	24	1.31
Duplicata				1.2	85	272	532	<1	144	27	4.4	<5	34	11	7.59	923	<10	36	318	83	<20	<20	11	3.15	2.44	1.42	0.06	0.20	124	7	12	24	5	9	<10	.012	23	1.33

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63082.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 31-AUG-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923548		13	0.3	46	5	33	3	89	20	<.2	<5	46	<5	5.13	803	<10	29	246	52	<20	<20	14	2.25	1.53	2.87	0.03	0.13	119	6	3	31	<1	6	<10	<.010	24	0.45
923549		<5	0.3	26	5	29	3	58	18	0.3	<5	34	<5	4.30	558	<10	40	203	48	<20	<20	16	2.00	1.25	2.31	0.03	0.18	78	5	3	24	<1	<5	<10	<.010	26	0.27
923550		23	0.3	159	6	22	3	49	15	0.2	<5	54	<5	3.49	990	<10	45	186	38	<20	<20	14	1.18	1.08	4.13	0.06	0.09	188	6	<2	14	<1	6	<10	<.010	23	0.65
923551		42	<.2	22	<2	53	3	125	32	0.5	<5	108	<5	9.00	758	<10	31	300	106	<20	<20	10	3.16	2.56	1.56	0.04	0.12	157	5	5	38	3	13	<10	0.017	32	1.39
923552		8	0.2	41	3	46	3	181	42	0.7	<5	175	<5	7.59	933	<10	32	327	78	<20	<20	11	3.00	2.59	2.41	0.03	0.17	181	6	3	33	3	10	<10	<.010	23	0.72
923553		<5	<.2	80	<2	57	2	138	30	0.4	<5	64	<5	7.65	1125	<10	26	343	81	<20	<20	8	3.21	2.59	2.70	0.03	0.13	160	6	4	36	<1	9	<10	<.010	23	0.31
923554		8	<.2	80	3	62	2	128	32	0.5	<5	56	<5	8.28	839	<10	21	304	100	<20	<20	7	3.31	2.58	1.23	0.04	0.10	104	4	4	37	3	10	<10	0.011	31	1.00
923555		32	<.2	108	2	56	2	148	34	0.7	<5	87	<5	7.88	760	<10	26	336	94	<20	<20	9	3.24	2.51	1.65	0.04	0.11	102	6	4	39	<1	10	<10	0.010	24	0.90
923556		8	<.2	54	5	36	3	133	26	0.6	<5	145	<5	6.23	738	<10	35	333	83	<20	<20	10	2.42	2.01	2.56	0.05	0.08	152	6	4	28	<1	10	<10	0.013	26	0.56
923557		10	0.3	37	<2	30	3	136	29	0.6	<5	159	<5	5.59	810	<10	24	315	75	<20	<20	12	2.10	1.90	3.30	0.06	0.10	209	5	3	22	<1	10	<10	<.010	33	0.95
923558		7	0.3	63	<2	45	3	164	29	0.4	<5	110	<5	5.58	595	<10	39	295	46	<20	<20	13	2.64	2.35	2.59	0.03	0.20	170	5	2	28	<1	5	<10	<.010	27	0.58
923559		<5	0.2	43	<2	35	2	126	26	0.4	<5	75	<5	4.32	539	<10	48	213	33	<20	<20	13	2.40	1.87	2.59	0.03	0.23	145	5	<2	29	<1	<5	<10	<.010	26	0.37
923560		<5	0.2	109	3	28	2	96	23	0.2	<5	59	<5	3.55	444	<10	54	174	28	<20	<20	11	1.99	1.42	2.38	0.03	0.29	122	5	<2	25	<1	<5	<10	<.010	30	0.33
923561		<5	0.3	99	2	21	3	82	18	0.6	<5	66	<5	2.92	547	<10	138	169	28	<20	<20	10	1.70	1.16	3.02	0.03	0.26	109	5	2	25	<1	<5	<10	<.010	28	0.32
923562		23	0.2	194	4	35	3	121	29	0.5	<5	95	<5	4.69	384	<10	54	203	42	<20	<20	13	2.30	1.67	2.03	0.03	0.26	110	5	4	30	<1	<5	<10	<.010	24	0.62
923563		<5	0.3	131	3	36	2	115	24	0.5	<5	83	<5	4.03	550	<10	40	262	50	<20	<20	13	2.10	1.64	3.01	0.04	0.18	122	5	5	33	<1	6	<10	<.010	24	0.27
923564		12	<.2	67	3	30	2	96	23	0.5	<5	104	<5	3.36	439	<10	44	248	47	<20	<20	11	1.78	1.34	2.50	0.05	0.21	124	4	4	25	<1	5	<10	<.010	30	0.45
923565		6	<.2	75	7	39	2	109	20	0.5	<5	60	<5	4.06	486	<10	32	364	79	<20	<20	13	1.99	1.88	2.34	0.10	0.10	205	5	6	39	2	9	<10	0.025	30	0.34

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63082.0 (COMPLET)
DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 31-AUG-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923550		23	0.3	159	6	22	3	49	15	0.2	<5	54	<5	3.49	990	<10	45	186	38	<20	<20	14	1.18	1.08	4.13	0.06	0.09	188	6	<2	14	<1	6	<10	<.010	23	0.65
Duplicata			0.5	163	7	22	2	49	15	<.2	<5	53	<5	3.45	1007	<10	44	184	36	<20	<20	13	1.19	1.10	4.03	0.06	0.09	188	6	<2	14	<1	6	<10	<.010	22	0.65

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63083.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 4-SEP-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Tl PCT	Zr PPM	S PCT
923566		1030	1.8	5	17	49	2	51	23	<.2	<5	<5	<5	2.90	878	<10	93	75	29	<20	<20	14	1.34	0.75	3.67	0.03	0.40	325	5	6	8	2	<5	<10	<.010	12	1.04
923567		53	<.2	8	6	56	2	47	7	<.2	<5	<5	<5	2.73	1328	<10	47	87	27	<20	<20	14	1.44	0.97	5.82	0.05	0.19	444	6	7	10	1	<5	<10	<.010	8	0.09
923568		813	0.5	5	9	39	1	41	21	<.2	<5	<5	<5	3.35	646	<10	105	56	29	<20	<20	11	1.32	0.72	2.50	0.04	0.44	223	4	7	8	2	<5	<10	<.010	11	1.55
923569		535	0.5	105	5	37	1	42	13	<.2	<5	<5	<5	2.34	700	<10	106	64	28	<20	<20	15	1.27	0.66	2.87	0.04	0.42	273	4	6	8	2	<5	<10	<.010	10	0.48
923570		20	<.2	71	5	38	1	40	8	<.2	<5	<5	<5	2.07	520	<10	126	66	31	<20	<20	20	1.34	0.63	1.92	0.04	0.50	171	4	6	8	2	<5	<10	<.010	9	0.14
923571		59	<.2	321	6	42	1	40	12	<.2	<5	<5	<5	2.62	634	<10	100	76	23	<20	<20	14	1.31	0.64	2.56	0.04	0.36	236	4	6	8	1	<5	<10	<.010	9	0.36
923572		20	<.2	147	6	30	1	38	8	<.2	<5	<5	<5	1.77	314	<10	120	71	19	<20	<20	19	1.14	0.44	1.21	0.04	0.48	132	4	5	6	1	<5	<10	0.014	10	0.10
923573		190	<.2	264	7	49	1	43	17	<.2	<5	<5	<5	3.47	438	<10	96	73	27	<20	<20	12	1.44	0.80	1.52	0.05	0.36	178	4	7	9	1	<5	<10	<.010	10	1.05
923574		12	<.2	28	9	57	1	45	9	<.2	<5	<5	<5	3.07	676	<10	70	99	34	<20	<20	17	1.59	1.03	2.64	0.06	0.26	338	5	9	10	2	<5	<10	<.010	9	0.07
923575		6	<.2	74	6	46	2	42	8	0.2	<5	<5	<5	2.36	743	<10	97	74	26	<20	<20	18	1.42	0.80	2.89	0.05	0.38	292	5	7	9	2	<5	<10	<.010	9	0.07
923576		22	<.2	2	7	51	1	45	11	0.2	<5	<5	<5	2.68	1414	<10	83	59	29	<20	<20	14	1.48	0.93	5.97	0.04	0.32	515	5	7	9	2	<5	<10	<.010	8	0.22
923577		81	<.2	2	5	38	2	41	11	<.2	<5	<5	<5	2.06	788	<10	108	56	29	<20	<20	15	1.30	0.71	3.23	0.05	0.43	310	5	7	8	2	<5	<10	<.010	9	0.20
923578		583	0.9	6	8	21	2	28	14	<.2	<5	<5	<5	1.64	983	<10	117	42	24	<20	<20	12	1.04	0.38	4.25	0.03	0.54	336	5	5	5	1	<5	<10	<.010	9	0.56
923579		5	<.2	31	6	10	2	16	7	<.2	<5	<5	<5	0.72	375	<10	112	52	11	<20	<20	16	0.77	0.15	1.79	0.04	0.55	128	5	3	3	<1	<5	<10	<.010	8	0.17
923580		11	<.2	11	5	26	2	24	8	<.2	<5	<5	<5	1.52	202	<10	109	60	11	<20	<20	15	1.04	0.33	0.64	0.03	0.54	69	4	4	5	<1	<5	<10	<.010	9	0.17
923581		7	<.2	48	5	17	2	28	9	<.2	<5	<5	<5	1.21	242	<10	114	70	12	<20	<20	13	0.94	0.28	1.05	0.03	0.59	93	4	4	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.27
923582		18	<.2	33	8	61	2	91	19	<.2	<5	<5	<5	4.07	631	<10	75	212	39	<20	<20	11	2.15	1.65	2.06	0.04	0.37	182	5	9	15	2	<5	<10	0.010	21	0.38
923583		153	0.2	54	8	80	2	154	32	<.2	<5	6	<5	7.56	702	<10	45	318	61	<20	<20	8	3.23	2.66	0.88	0.04	0.22	86	6	12	25	3	6	<10	0.011	27	1.01
923584		2470	4.4	6	20	41	3	47	19	<.2	<5	<5	<5	4.38	497	<10	56	127	22	<20	<20	7	1.01	0.83	1.88	0.07	0.16	216	3	7	8	1	<5	<10	<.010	13	3.06
923585		453	0.7	14	8	61	1	51	13	<.2	<5	<5	<5	3.30	468	<10	58	142	44	<20	<20	13	1.66	1.53	1.33	0.09	0.16	194	3	12	13	3	5	<10	<.010	14	0.58
923586		65	<.2	69	5	56	2	46	12	<.2	<5	<5	<5	2.83	475	<10	39	134	54	<20	<20	12	1.50	1.41	1.52	0.09	0.11	190	4	11	11	4	6	<10	<.010	12	0.22
923587		139	<.2	5	6	51	3	47	12	<.2	<5	<5	<5	3.12	470	<10	44	140	50	<20	<20	11	1.44	1.26	1.45	0.09	0.12	167	4	11	10	4	6	<10	<.010	11	0.45
923588		25	<.2	82	10	71	3	135	33	<.2	<5	7	<5	7.05	625	<10	72	248	41	<20	<20	8	2.77	2.08	0.74	0.03	0.34	68	6	9	21	2	<5	<10	0.016	26	1.45
923589		18	<.2	57	4	73	3	129	23	<.2	<5	<5	<5	6.02	770	<10	57	282	50	<20	<20	13	2.85	2.25	1.31	0.04	0.25	89	7	10	23	3	5	<10	0.012	19	0.22
923590		2520	3.6	42	15	85	3	149	34	<.2	<5	7	<5	7.28	732	<10	63	313	64	<20	<20	8	2.69	2.41	1.35	0.05	0.25	155	6	12	23	4	8	<10	0.013	37	2.44
923591		27	<.2	7	8	58	2	50	12	<.2	<5	<5	<5	3.13	561	<10	36	146	57	<20	<20	12	1.64	1.67	1.80	0.08	0.11	298	5	11	13	4	7	<10	<.010	16	0.23
923592		22	<.2	2	7	51	2	41	10	<.2	<5	<5	<5	2.93	523	<10	30	140	58	<20	<20	12	1.37	1.46	2.14	0.08	0.12	409	4	10	17	5	5	<10	0.011	10	0.16
923593		25	<.2	11	8	56	1	44	12	<.2	<5	<5	<5	2.93	470	<10	101	133	63	<20	<20	12	1.45	1.57	1.94	0.09	0.11	362	4	11	11	5	6	<10	0.015	11	0.17
923594		36	<.2	5	9	57	1	44	12	0.3	<5	<5	<5	2.95	516	<10	190	136	59	<20	<20	12	1.42	1.59	2.12	0.08	0.09	414	4	10	11	5	6	<10	0.013	13	0.22
923595		9	<.2	10	9	56	2	45	11	<.2	<5	<5	<5	2.89	509	<10	463	136	62	<20	<20	14	1.38	1.56	2.13	0.09	0.10	408	4	10	11	5	6	<10	0.013	11	0.08

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63083.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 4-SEP-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Tl PCT	Zr PPM	S PCT
923596		375	0.5	3	9	56	2	48	12	<.2	<5	<5	<5	3.04	529	<10	458	141	61	<20	<20	10	1.41	1.57	2.20	0.09	0.09	370	4	11	13	4	6	<10	0.012	11	0.33
923597		58	<.2	6	8	52	2	41	11	<.2	<5	<5	<5	2.71	478	<10	220	136	58	<20	<20	13	1.31	1.52	1.95	0.09	0.11	324	4	10	12	5	6	<10	0.015	11	0.13
923603		90	<.2	32	9	48	2	38	12	<.2	<5	<5	<5	2.57	559	<10	273	138	50	<20	<20	11	1.19	1.30	2.33	0.08	0.10	394	4	9	12	4	5	<10	0.012	10	0.29
923604		20	<.2	4	7	57	1	49	12	<.2	<5	<5	<5	2.92	552	<10	156	147	60	<20	<20	16	1.49	1.79	2.04	0.09	0.14	420	4	11	13	5	6	<10	0.016	12	0.05
923605		1168	2.2	11	8	175	15	285	38	<.2	<5	<5	<5	8.41	998	<10	26	748	115	<20	<20	8	4.15	5.12	2.55	0.03	0.05	155	5	25	41	8	14	<10	<.010	29	1.52
923606		1463	2.5	9	16	103	28	153	35	<.2	<5	<5	<5	7.33	572	<10	54	361	62	<20	<20	9	2.42	2.49	1.29	0.06	0.16	104	6	13	23	4	8	<10	<.010	37	3.21
923607		1379	2.5	17	12	85	7	159	31	<.2	<5	<5	<5	7.18	1247	<10	70	295	38	<20	<20	8	2.54	2.54	2.93	0.03	0.25	296	6	10	21	2	<5	<10	<.010	29	2.32
923608		21	<.2	61	6	73	3	146	27	<.2	<5	<5	<5	5.87	704	<10	70	255	36	<20	<20	14	2.78	2.33	1.36	0.03	0.30	144	7	8	24	2	<5	<10	<.010	19	0.31
923609		10	<.2	65	4	77	3	169	29	<.2	<5	<5	<5	6.35	651	<10	79	298	36	<20	<20	15	3.04	2.53	0.81	0.02	0.33	106	6	9	26	<1	<5	<10	<.010	13	0.15
923610		690	1.3	50	8	86	3	162	32	<.2	<5	6	<5	6.96	881	<10	75	278	37	<20	<20	8	2.72	2.44	1.37	0.03	0.32	179	6	9	24	1	<5	<10	<.010	26	1.84
923611		937	1.8	26	9	96	3	157	33	<.2	<5	<5	<5	7.28	886	<10	68	262	39	<20	<20	7	2.74	2.60	1.61	0.03	0.29	180	6	10	24	1	<5	<10	<.010	25	2.10
923612		403	0.5	74	6	86	2	141	32	<.2	<5	<5	<5	6.15	645	<10	76	250	42	<20	<20	9	2.66	2.38	0.88	0.03	0.27	117	5	9	23	2	<5	<10	<.010	23	1.04
923613		443	0.5	53	5	79	3	145	34	<.2	<5	6	<5	6.63	1175	<10	68	236	36	<20	<20	8	2.55	2.36	3.18	0.03	0.25	218	12	9	21	1	<5	<10	<.010	24	1.59
923614		91	<.2	75	5	71	2	119	26	<.2	<5	<5	<5	5.53	830	<10	82	209	36	<20	<20	10	2.42	2.21	1.35	0.03	0.29	198	6	8	19	1	<5	<10	<.010	16	0.40
923615		733	1.1	48	5	90	4	172	32	<.2	<5	<5	<5	6.78	813	<10	66	311	46	<20	<20	8	2.69	2.58	1.42	0.03	0.26	210	6	11	23	3	5	<10	<.010	21	1.28
923616		60	<.2	43	7	89	7	152	31	0.2	<5	<5	<5	6.37	589	<10	45	316	59	<20	<20	9	2.63	2.41	0.89	0.05	0.17	127	5	11	22	3	6	<10	<.010	23	0.88
923617		1145	2.6	29	10	95	5	156	37	<.2	<5	<5	<5	7.23	710	<10	60	292	54	<20	<20	7	2.42	2.44	1.38	0.05	0.21	193	6	12	20	3	7	<10	<.010	34	2.56
923618		621	0.9	25	9	95	6	161	33	<.2	<5	7	<5	7.28	758	<10	66	290	45	<20	<20	8	2.35	2.37	1.47	0.05	0.27	264	6	10	20	3	6	<10	<.010	31	2.48
923619		318	0.5	53	6	108	7	163	34	<.2	<5	<5	<5	6.74	525	<10	65	333	61	<20	<20	11	2.71	2.57	0.80	0.06	0.22	151	6	12	22	4	7	<10	<.010	31	1.44
923620		1084	1.6	64	11	146	6	243	51	<.2	<5	5	<5	9.59	317	<10	63	272	56	<20	<20	10	3.45	2.71	0.55	0.02	0.40	92	8	16	29	3	<5	<10	<.010	42	3.10
923621		456	0.6	36	9	54	16	91	24	<.2	<5	6	<5	4.09	317	<10	51	220	36	<20	<20	8	1.23	1.08	1.04	0.05	0.18	160	6	8	12	2	<5	<10	<.010	28	1.65
923622		146	0.2	4	6	16	2	28	14	<.2	<5	<5	<5	1.69	503	<10	66	103	14	<20	<20	10	0.45	0.64	1.42	0.05	0.22	273	4	2	3	<1	<5	<10	<.010	10	0.66
923623		64	<.2	3	6	17	2	23	12	<.2	<5	<5	<5	2.55	1087	<10	32	101	8	<20	<20	6	0.32	1.24	2.90	0.07	0.10	611	5	<2	3	<1	<5	<10	<.010	7	0.73
923624		82	<.2	6	5	35	8	44	25	<.2	<5	<5	<5	3.91	1247	<10	48	130	19	<20	<20	6	0.75	1.71	3.51	0.06	0.20	783	9	3	6	<1	5	<10	<.010	20	1.18
923625		25	<.2	3	2	23	4	29	7	<.2	<5	<5	<5	2.26	850	<10	15	172	12	<20	<20	3	0.40	1.11	2.35	0.05	0.05	544	6	2	4	<1	<5	<10	<.010	8	0.37
923626		337	0.3	12	10	59	34	97	39	<.2	<5	5	<5	5.82	878	<10	52	265	33	<20	<20	8	1.29	1.67	2.30	0.07	0.20	500	7	8	11	2	5	<10	<.010	28	2.64
923627		45	<.2	3	4	47	3	53	12	<.2	<5	<5	<5	3.61	1071	<10	43	159	25	<20	<20	7	0.91	1.71	2.91	0.09	0.12	668	6	5	8	2	6	<10	<.010	13	0.64
923628		16	<.2	<1	6	200	4	202	12	<.2	<5	<5	<5	9.03	523	<10	31	628	95	<20	<20	9	3.87	3.51	1.00	0.04	0.12	198	4	24	35	6	8	<10	0.011	30	0.27
923629		24	<.2	2	6	79	4	112	12	<.2	<5	<5	<5	4.59	834	<10	37	339	41	<20	<20	8	1.53	1.95	2.06	0.07	0.10	448	5	10	13	3	<5	<10	<.010	24	0.56

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-63083.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 4-SEP-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Be PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923569		535	0.5	105	5	37	1	42	13	<.2	<5	<5	<5	2.34	700	<10	106	64	28	<20	<20	15	1.27	0.66	2.87	0.04	0.42	273	4	6	8	2	<5	<10	<.010	10	0.48
Duplicata			0.5	107	5	38	1	43	13	<.2	<5	<5	<5	2.42	723	<10	112	67	28	<20	<20	15	1.32	0.65	2.99	0.04	0.44	283	4	7	8	2	<5	<10	<.010	10	0.50
923586		65	<.2	69	5	56	2	46	12	<.2	<5	<5	<5	2.83	475	<10	39	134	54	<20	<20	12	1.50	1.41	1.52	0.09	0.11	190	4	11	11	4	6	<10	<.010	12	0.22
Duplicata			<.2	72	5	59	3	48	12	<.2	<5	<5	<5	2.97	497	<10	37	141	56	<20	<20	13	1.55	1.45	1.57	0.08	0.10	196	4	11	11	5	6	<10	<.010	13	0.22
923611		937	1.8	26	9	96	3	157	33	<.2	<5	<5	<5	7.28	886	<10	68	262	39	<20	<20	7	2.74	2.60	1.61	0.03	0.29	180	6	10	24	1	<5	<10	<.010	25	2.10
Duplicata			1.7	25	10	93	3	152	32	<.2	<5	<5	<5	6.92	865	<10	70	257	38	<20	<20	7	2.69	2.59	1.55	0.03	0.28	176	5	10	24	1	<5	<10	<.010	28	2.05
923628		16	<.2	<1	6	200	4	202	12	<.2	<5	<5	<5	9.03	523	<10	31	628	95	<20	<20	9	3.87	3.51	1.00	0.04	0.12	198	4	24	35	6	8	<10	0.011	30	0.27
Duplicata			<.2	<1	5	203	4	206	12	<.2	<5	<5	<5	9.14	525	<10	30	630	94	<20	<20	7	3.87	3.42	1.01	0.04	0.11	197	4	23	35	6	8	<10	<.010	34	0.26

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63084.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-SEP-00 PAGE 1 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au pulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923630		10		<.2	3	3	9	1	9	2	<1	<5	<5	<5	1.02	494	<10	9	177	6	<20	<20	2	0.10	0.54	1.47	0.04	0.02	276	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	0.08
923631		114		0.2	9	6	42	1	43	19	<1	<5	<5	<5	3.82	719	<10	38	116	25	<20	<20	5	0.87	1.33	2.12	0.09	0.14	514	5	<2	6	<1	<5	<10	<.010	9	1.39
923632		106		0.2	11	2	52	<1	49	15	<1	<5	<5	<5	3.97	663	<10	48	106	34	<20	<20	7	1.21	1.45	1.61	0.10	0.18	351	4	<2	10	1	<5	<10	<.010	10	1.18
923633		30		<.2	4	<2	66	<1	53	11	<1	<5	<5	<5	3.77	493	<10	51	125	49	<20	<20	9	1.53	1.59	1.22	0.08	0.20	278	3	<2	14	2	<5	<10	<.010	9	0.42
923634		34		<.2	8	3	70	<1	57	16	<1	<5	<5	<5	4.43	798	<10	37	120	38	<20	<20	6	1.41	1.85	1.92	0.05	0.13	355	3	<2	11	1	<5	<10	<.010	8	0.86
923635		20		<.2	3	<2	74	2	63	12	<1	<5	<5	<5	3.96	429	<10	56	124	44	<20	<20	10	1.67	1.61	1.07	0.07	0.22	227	4	2	14	1	<5	<10	<.010	12	0.41
923636		18		<.2	3	2	75	2	62	13	<1	<5	<5	<5	4.14	533	<10	61	115	50	<20	<20	8	1.72	1.80	1.55	0.06	0.25	296	6	2	15	2	5	<10	<.010	11	0.38
923637		17		<.2	3	<2	62	<1	45	10	<1	<5	<5	<5	3.40	443	<10	78	108	50	<20	<20	8	1.47	1.54	1.43	0.08	0.14	250	4	2	13	2	<5	<10	<.010	10	0.33
923638		12		<.2	9	<2	70	<1	48	16	<1	<5	<5	<5	3.99	740	<10	125	100	48	<20	<20	6	1.64	1.84	2.53	0.06	0.21	439	4	<2	14	2	<5	<10	0.010	10	0.43
923639		15		<.2	11	4	66	2	51	13	<1	<5	<5	<5	3.72	781	<10	180	110	45	<20	<20	7	1.57	1.76	2.68	0.06	0.19	457	4	<2	13	2	<5	<10	<.010	11	0.38
923640		16		<.2	10	<2	64	<1	51	15	<1	<5	<5	<5	3.64	601	<10	211	115	51	<20	<20	7	1.57	1.66	2.02	0.08	0.18	352	4	2	13	2	5	<10	0.011	11	0.44
923641		21		<.2	24	3	76	1	68	19	<1	<5	<5	<5	4.52	593	<10	118	147	62	<20	<20	5	1.89	1.94	1.99	0.06	0.21	343	4	2	15	3	6	<10	0.017	11	0.60
923642		21		<.2	107	<2	89	1	87	25	<1	<5	<5	<5	5.32	617	<10	56	144	65	<20	<20	5	2.17	2.30	1.65	0.05	0.18	225	5	3	17	3	6	<10	<.010	7	0.69
923643		25		<.2	67	<2	90	5	67	22	<1	<5	<5	<5	5.70	855	<10	64	113	54	<20	<20	4	2.11	2.37	2.30	0.05	0.21	285	7	<2	17	2	<5	<10	<.010	11	0.89
923644		28		<.2	20	4	33	<1	34	12	<1	<5	<5	<5	2.84	475	<10	44	68	15	<20	<20	9	0.70	0.96	1.86	0.07	0.20	217	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	9	1.38
923645		11		<.2	78	6	30	<1	31	9	<1	<5	<5	<5	2.04	533	<10	33	138	14	<20	<20	8	0.57	0.91	1.90	0.05	0.13	211	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	8	0.47
923646		13		<.2	13	4	36	<1	36	11	<1	<5	<5	<5	2.65	642	<10	37	107	13	<20	<20	9	0.70	1.18	2.29	0.05	0.15	228	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	8	0.82
923647		25		<.2	16	5	37	<1	36	11	<1	<5	<5	<5	2.56	628	<10	30	110	15	<20	<20	10	0.70	1.00	2.74	0.06	0.14	241	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	10	0.90
923648		16		<.2	16	3	35	<1	32	8	<1	<5	<5	<5	2.31	577	<10	47	105	14	<20	<20	9	0.64	1.13	2.77	0.05	0.16	292	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	7	0.57
923649		11		<.2	13	3	45	<1	39	11	<1	<5	<5	<5	3.00	536	<10	33	101	18	<20	<20	10	0.90	1.24	1.91	0.05	0.17	235	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	7	0.95
923650		10		<.2	12	3	45	<1	39	9	<1	<5	<5	<5	2.59	382	<10	36	118	20	<20	<20	9	0.91	1.08	1.36	0.05	0.16	155	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	8	0.65
923651		18		<.2	14	3	38	<1	36	10	<1	<5	<5	<5	2.98	484	<10	29	103	13	<20	<20	8	0.78	1.15	1.68	0.05	0.15	206	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	1.01
923652		12		<.2	13	3	41	<1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.74	633	<10	37	104	15	<20	<20	10	0.80	1.26	2.27	0.05	0.18	251	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	0.72
923653		12		<.2	13	5	33	<1	35	10	<1	<5	<5	<5	2.60	528	<10	31	116	13	<20	<20	8	0.67	1.02	1.88	0.05	0.15	203	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	7	0.95
923654		18		<.2	10	4	35	<1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.59	445	<10	32	107	16	<20	<20	10	0.74	1.02	1.64	0.05	0.17	185	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.86
923655		36		<.2	13	<2	42	<1	40	12	<1	<5	<5	<5	2.88	466	<10	28	109	16	<20	<20	11	0.81	1.08	1.71	0.05	0.17	186	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	0.99
923656		18		<.2	13	4	35	<1	35	9	<1	<5	<5	<5	2.62	625	<10	24	115	14	<20	<20	9	0.68	1.16	2.58	0.05	0.13	246	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.76
923657		12		<.2	15	3	40	<1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.74	474	<10	34	102	17	<20	<20	11	0.83	1.11	1.83	0.05	0.18	203	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	0.81
923658		355		<.2	18	4	35	<1	35	13	<1	<5	<5	<5	2.91	405	<10	30	123	14	<20	<20	8	0.71	0.97	1.51	0.04	0.16	194	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	6	1.26
923659		15		<.2	12	4	46	<1	39	10	<1	<5	<5	<5	2.86	492	<10	36	102	20	<20	30	10	0.95	1.27	1.73	0.05	0.17	217	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	6	0.64

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63084.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-SEP-00 PAGE 2 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923660		55		<.2	16	4	46	<1	38	12	<1	<5	<5	<5	3.63	587	<10	30	112	17	<20	<20	6	0.88	1.33	2.04	0.05	0.12	233	2	<2	6	<1	<5	<10	<.010	6	1.45
923661		7		<.2	13	3	41	<1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.69	516	<10	39	114	17	<20	<20	8	0.84	1.16	1.93	0.05	0.14	192	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	0.70
923662		335		<.2	15	3	47	<1	41	13	<1	<5	<5	<5	3.31	560	<10	40	101	16	<20	<20	7	0.93	1.31	2.07	0.05	0.15	205	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	6	1.14
923663		12		<.2	10	2	46	<1	35	9	<1	<5	<5	<5	2.84	447	<10	36	120	17	<20	198	7	0.91	1.16	1.66	0.05	0.12	163	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	0.75
923664		14		<.2	10	3	38	12	35	8	<1	<5	<5	<5	2.52	524	<10	32	106	13	<20	<20	8	0.79	1.13	1.93	0.05	0.13	189	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	0.64
923665		17		0.2	15	5	37	2	38	12	<1	<5	<5	<5	2.81	550	<10	34	111	13	<20	62	7	0.78	1.11	1.98	0.05	0.13	193	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	7	0.96
923666		92		<.2	17	2	39	5	39	12	<1	<5	<5	<5	2.97	525	<10	46	117	17	<20	<20	8	0.94	1.14	1.94	0.05	0.18	176	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	1.07
923667		52		<.2	27	3	44	1	40	11	<1	<5	<5	<5	2.79	477	<10	45	113	20	<20	<20	9	1.06	1.18	1.82	0.05	0.16	157	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	7	0.70
923668		130		<.2	22	3	36	<1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.61	459	<10	48	125	20	<20	<20	9	0.93	1.02	1.81	0.06	0.16	163	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	0.82
923669		11		0.2	14	2	35	1	37	13	<1	<5	<5	<5	2.69	448	<10	41	128	20	<20	<20	8	0.93	1.00	1.68	0.05	0.17	151	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.96
923670		10		<.2	22	4	41	3	39	11	<1	<5	<5	<5	2.69	505	<10	44	129	21	<20	<20	9	1.03	1.17	1.99	0.06	0.15	179	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	9	0.69
923671		15		<.2	28	6	23	5	28	12	<1	<5	<5	<5	2.08	297	<10	36	196	13	<20	<20	6	0.55	0.64	1.20	0.04	0.10	124	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	0.95
923672		<5		<.2	11	4	35	1	41	11	<1	<5	<5	<5	2.28	609	<10	38	156	21	<20	<20	9	0.85	1.28	2.44	0.06	0.10	231	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	8	0.51
923673		<5		<.2	38	<2	88	<1	274	25	<1	<5	<5	<5	5.26	864	<10	11	446	67	<20	<20	8	2.93	4.96	2.69	0.03	0.03	357	4	<2	24	2	8	<10	<.010	15	0.24
923674		11		<.2	83	3	67	<1	243	26	<1	<5	<5	<5	5.03	650	<10	15	398	67	<20	<20	7	2.65	4.39	2.39	0.04	0.04	308	4	<2	20	2	7	<10	<.010	15	0.54
923675		<5		<.2	227	5	79	<1	253	24	<1	<5	<5	<5	5.26	720	<10	11	443	66	<20	<20	6	2.73	4.40	3.39	0.03	0.02	290	5	<2	23	2	8	<10	<.010	14	0.78
923676		3314	3.35	4.0	46	4	23	<1	51	10	<1	<5	<5	<5	2.26	312	<10	20	237	16	<20	<20	3	0.53	0.93	1.29	0.03	0.03	133	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	6	1.03
923677		55		<.2	27	4	44	3	45	14	<1	<5	<5	<5	3.02	349	<10	41	145	34	<20	<20	10	1.19	1.21	1.49	0.07	0.15	128	3	<2	8	1	<5	<10	<.010	12	0.85
923678		14		<.2	13	6	38	1	40	12	<1	<5	<5	<5	2.52	269	<10	42	140	27	<20	<20	10	1.01	0.88	1.87	0.06	0.14	117	3	<2	6	1	<5	<10	<.010	9	0.71
923679		16		<.2	11	4	41	<1	52	10	<1	<5	<5	<5	2.69	514	<10	37	155	27	<20	<20	9	1.06	1.31	2.14	0.05	0.14	184	3	<2	7	1	<5	<10	<.010	9	0.55
923680		12		<.2	16	3	34	5	38	10	<1	<5	<5	<5	2.48	351	<10	34	155	23	<20	<20	9	0.87	0.85	1.79	0.05	0.15	122	3	<2	5	1	<5	<10	<.010	9	0.77
923681		66		<.2	17	<2	47	2	44	10	<1	<5	<5	<5	3.23	374	<10	39	124	29	<20	<20	11	1.20	1.16	1.46	0.06	0.18	146	3	2	7	1	<5	<10	<.010	9	0.87
923682		198		0.2	34	<2	41	2	41	10	<1	<5	<5	<5	3.13	520	<10	36	117	22	<20	<20	9	0.97	1.17	1.98	0.05	0.18	214	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	8	0.95
923683		342		0.2	16	3	36	<1	39	11	<1	<5	<5	<5	3.09	420	<10	37	111	18	<20	<20	9	0.91	0.94	1.59	0.05	0.19	160	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	1.26
923684		271		<.2	17	<2	36	<1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.92	397	<10	35	122	17	<20	<20	9	0.90	0.90	1.52	0.06	0.17	158	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	10	1.11
923685		475		<.2	17	<2	43	<1	39	11	<1	<5	<5	<5	3.19	369	<10	39	125	22	<20	<20	9	1.10	1.02	1.39	0.06	0.18	136	3	<2	7	<1	<5	<10	<.010	10	1.08
923686		695		0.2	22	3	34	<1	35	11	<1	<5	<5	<5	3.06	452	<10	43	110	16	<20	<20	8	0.92	0.83	2.13	0.05	0.21	185	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	10	1.36
923687		561		0.4	44	2	30	<1	36	12	<1	<5	<5	<5	3.12	453	<10	53	110	18	<20	<20	8	0.90	0.72	2.31	0.05	0.25	176	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	14	1.58
923688		2136		0.9	116	3	52	<1	48	15	<1	<5	<5	<5	4.33	377	<10	57	112	32	<20	<20	7	1.59	1.19	1.90	0.05	0.26	115	4	<2	9	1	<5	<10	<.010	13	1.38
923689		360		<.2	30	3	46	<1	47	11	<1	<5	<5	<5	3.34	391	<10	42	129	23	<20	<20	9	1.29	0.98	2.23	0.05	0.20	137	4	<2	8	1	<5	<10	<.010	11	0.91

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-63084.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-SEP-00 PAGE 3 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923690		362		0.3	87	3	40	1	48	16	<1	<5	<5	<5	3.75	401	<10	54	122	19	<20	<20	8	1.15	0.82	2.10	0.05	0.22	108	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	15	1.66
923691		75		0.3	50	<2	60	<1	63	17	<1	<5	<5	<5	4.47	489	<10	52	142	33	<20	<20	10	1.72	1.27	2.31	0.04	0.24	124	4	<2	11	1	<5	<10	<.010	17	1.01
923692		1267		0.4	250	3	68	3	67	27	<1	<5	<5	<5	6.02	555	<10	60	105	39	<20	<20	10	2.04	1.43	2.35	0.04	0.29	96	7	2	13	2	<5	<10	<.010	15	1.75
923693		240		<.2	246	3	74	<1	70	23	<1	<5	<5	<5	5.83	375	<10	56	110	41	<20	<20	11	2.17	1.69	1.45	0.04	0.26	101	5	<2	14	1	<5	<10	<.010	12	1.27

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63084.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-SEP-00 PAGE 6 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923634		34		<.2	8	3	70	<1	57	16	<1	<5	<5	<5	4.43	798	<10	37	120	38	<20	<20	6	1.41	1.85	1.92	0.05	0.13	355	3	<2	11	1	<5	<10	<.010	8	0.86
Duplicata				<.2	7	<2	66	<1	55	16	<1	<5	<5	<5	4.24	764	<10	42	120	35	<20	<20	5	1.41	1.80	1.84	0.06	0.13	317	3	<2	9	1	<5	<10	<.010	9	0.77
923651		18		<.2	14	3	38	<1	36	10	<1	<5	<5	<5	2.98	484	<10	29	103	13	<20	<20	8	0.78	1.15	1.68	0.05	0.15	206	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	1.01
Duplicata				0.2	13	3	40	<1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.81	508	<10	28	106	13	<20	<20	7	0.72	1.11	1.83	0.04	0.12	176	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	7	1.04
923671		15		<.2	28	6	23	5	28	12	<1	<5	<5	<5	2.08	297	<10	36	196	13	<20	<20	6	0.55	0.64	1.20	0.04	0.10	124	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	0.95
Duplicata				<.2	29	5	22	5	29	12	<1	<5	<5	<5	2.10	300	<10	35	188	14	<20	<20	7	0.53	0.64	1.22	0.04	0.11	138	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	0.93
923688		2136		0.9	116	3	52	<1	48	15	<1	<5	<5	<5	4.33	377	<10	57	112	32	<20	<20	7	1.59	1.19	1.90	0.05	0.26	115	4	<2	9	1	<5	<10	<.010	13	1.38
Duplicata				0.6	113	2	52	<1	48	15	<1	<5	<5	<5	4.25	371	<10	55	110	34	<20	<20	7	1.55	1.18	1.87	0.05	0.27	124	5	<2	10	1	<5	<10	<.010	14	1.38

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63085.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 1-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923701		8	<.2	19	5	35	<1	37	13	<1	<5	<5	<5	2.37	488	<10	95	126	37	<20	<20	11	1.08	1.15	2.28	0.18	0.21	252	5	8	9	2	<5	<10	0.012	14	1.09
923702		25	<.2	17	3	39	<1	38	12	<1	<5	<5	<5	2.47	500	<10	178	127	40	<20	<20	12	1.23	1.36	1.94	0.19	0.25	237	4	9	11	2	<5	<10	0.012	14	0.96
923703		6	<.2	12	4	47	<1	69	10	<1	<5	<5	<5	2.50	478	<10	56	168	50	<20	<20	10	1.46	1.81	2.02	0.16	0.20	196	4	10	15	3	<5	<10	0.014	19	0.60
923704		17	<.2	10	3	29	<1	32	8	<1	<5	<5	<5	1.70	432	<10	66	136	28	<20	<20	9	0.95	1.05	1.78	0.13	0.22	180	3	6	9	2	<5	<10	<.010	12	0.52
923705		6	<.2	20	6	57	<1	59	16	<1	<5	<5	<5	2.91	780	<10	56	154	37	<20	<20	12	1.38	1.45	3.48	0.05	0.17	247	4	8	12	2	<5	<10	<.010	13	0.97
923706		<5	<.2	5	2	110	<1	220	20	<1	<5	<5	<5	4.44	677	<10	35	366	79	<20	<20	14	2.88	4.43	1.67	0.09	0.13	162	5	17	37	5	9	<10	0.023	35	0.07
923707		17	1.1	32	6	59	<1	146	12	<1	<5	<5	<5	3.52	1926	<10	76	242	37	<20	<20	10	1.53	3.77	5.13	0.07	0.17	674	8	8	18	2	7	<10	0.012	20	0.10
923708		<5	<.2	51	4	89	<1	260	23	<1	<5	<5	<5	4.76	901	<10	31	420	72	<20	<20	12	2.72	4.80	2.34	0.09	0.11	275	5	13	34	4	10	<10	0.021	26	0.26
923709		63	<.2	22	6	26	<1	42	15	<1	<5	<5	<5	2.39	589	<10	77	95	24	<20	<20	13	0.91	1.23	1.81	0.15	0.34	259	4	5	6	1	<5	<10	0.012	14	1.21
923710		6	<.2	37	5	36	<1	40	12	<1	<5	<5	<5	2.34	564	<10	76	96	27	<20	<20	15	1.02	1.31	1.73	0.16	0.30	233	4	7	8	1	<5	<10	0.011	15	0.75
923711		7	<.2	20	4	34	<1	35	11	<1	<5	<5	<5	2.33	568	<10	82	86	22	<20	<20	13	0.93	1.21	1.71	0.17	0.33	246	4	6	6	1	<5	<10	0.012	12	0.90
923712		<5	<.2	8	5	92	2	200	17	<1	<5	<5	<5	4.05	893	<10	39	288	52	<20	<20	15	2.20	3.58	2.30	0.09	0.21	383	5	12	26	3	6	<10	0.020	25	0.21
923713		5	<.2	22	3	39	<1	41	11	<1	<5	<5	<5	2.37	522	<10	89	90	32	<20	<20	16	1.16	1.31	1.48	0.17	0.37	226	3	7	9	2	<5	<10	0.017	14	0.63
923714		7	<.2	11	5	39	<1	43	11	<1	<5	<5	<5	2.64	699	<10	64	99	21	<20	<20	15	0.99	1.26	2.17	0.14	0.30	286	4	6	7	<1	<5	<10	<.010	13	1.00
923715		12	<.2	12	6	34	<1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.23	607	<10	55	93	19	<20	<20	17	0.92	0.84	2.38	0.14	0.30	196	4	5	7	<1	<5	<10	<.010	13	1.08
923716		107	<.2	16	5	29	<1	40	15	<1	<5	<5	<5	2.78	468	<10	64	86	19	<20	<20	15	0.83	0.92	1.47	0.14	0.36	232	3	5	5	<1	<5	<10	<.010	15	1.77
923717		51	<.2	17	3	39	<1	41	12	<1	<5	<5	<5	2.83	680	<10	60	83	21	<20	<20	13	0.90	1.37	2.51	0.10	0.33	435	5	5	6	<1	<5	<10	<.010	12	1.07
923718		50	<.2	12	3	35	<1	38	11	<1	<5	<5	<5	2.22	483	<10	77	85	21	<20	<20	18	0.96	1.12	1.64	0.13	0.37	269	4	5	6	1	<5	<10	<.010	14	0.76
923719		61	<.2	17	4	28	<1	33	12	<1	<5	<5	<5	2.43	582	<10	54	90	15	<20	<20	13	0.73	1.00	2.13	0.13	0.31	279	4	4	4	<1	<5	<10	<.010	13	1.34
923720		5	<.2	24	4	37	<1	39	12	<1	<5	<5	<5	2.51	625	<10	65	87	22	<20	<20	15	0.95	1.24	1.97	0.14	0.31	276	4	5	6	1	<5	<10	0.010	13	0.88
923721		5	<.2	14	3	38	<1	38	11	<1	<5	<5	<5	2.51	650	<10	66	84	22	<20	<20	15	0.95	1.27	2.07	0.14	0.33	297	4	5	6	2	<5	<10	0.012	13	0.86
923722		<5	<.2	26	4	38	<1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.37	591	<10	66	83	22	<20	<20	16	0.97	1.25	1.98	0.14	0.34	278	4	6	6	2	<5	<10	0.011	16	0.70
923723		5	<.2	14	4	39	<1	39	12	<1	<5	<5	<5	2.64	538	<10	61	94	23	<20	<20	14	0.95	1.17	1.90	0.13	0.35	279	4	6	6	1	<5	<10	<.010	13	1.09

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63085.0 (COMPLET) DATE RECU : 25-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 1-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923706		<5	<.2	5	2	110	<1	220	20	<1	<5	<5	<5	4.44	677	<10	35	366	79	<20	<20	14	2.88	4.43	1.67	0.09	0.13	162	5	17	37	5	9	<10	0.023	35	0.07
Duplicata			<.2	5	3	113	<1	226	21	<1	<5	<5	<5	4.53	692	<10	33	372	78	<20	<20	14	2.95	4.31	1.71	0.08	0.12	162	5	17	37	5	9	<10	0.019	35	0.07
923723		5	<.2	14	4	39	<1	39	12	<1	<5	<5	<5	2.64	538	<10	61	94	23	<20	<20	14	0.95	1.17	1.90	0.13	0.35	279	4	6	6	1	<5	<10	<.010	13	1.09
Duplicata			<.2	14	4	41	<1	40	13	<1	<5	<5	<5	2.82	577	<10	62	100	22	<20	<20	14	0.97	1.21	2.02	0.11	0.33	275	4	6	6	1	<5	<10	<.010	12	1.17

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63145.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 13-SEP-00 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923770		32	0.4	64	9	51	7	46	16	<1	<5	<5	<5	3.68	330	<10	51	146	27	<20	<20	8	1.23	1.27	0.81	0.04	0.18	85	3	5	11	2	<5	<10	<.010	19	1.46
923771		49	0.3	548	6	53	2	48	14	<1	<5	<5	<5	3.35	389	<10	52	130	31	<20	<20	9	1.18	1.36	1.02	0.04	0.17	116	3	5	11	2	<5	<10	<.010	17	1.14
923772		29	<.2	52	3	41	4	40	11	<1	<5	<5	<5	2.61	612	<10	53	116	17	<20	<20	9	0.87	1.12	1.89	0.04	0.24	205	4	2	7	1	<5	<10	<.010	14	0.73
923773		10	<.2	16	3	26	2	27	8	<1	<5	<5	<5	1.80	428	<10	73	166	11	<20	<20	8	0.58	0.69	1.34	0.03	0.22	147	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	9	0.59
923774		24	0.2	29	2	43	3	45	14	<1	<5	<5	<5	2.86	533	<10	55	104	18	<20	<20	13	1.05	1.19	1.59	0.04	0.28	195	4	2	9	1	<5	<10	<.010	13	0.77
923775		35	0.2	60	3	27	2	23	6	<1	<5	<5	<5	1.78	314	<10	44	180	10	<20	<20	6	0.49	0.68	0.98	0.02	0.12	189	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	10	0.48
923776		12	<.2	17	2	32	2	37	13	<1	<5	<5	<5	2.52	673	<10	51	114	19	<20	<20	13	0.77	1.18	2.73	0.04	0.25	344	5	<2	7	<1	<5	<10	<.010	14	0.48
923777		<5	<.2	15	4	48	1	46	12	<1	<5	<5	<5	2.77	683	<10	82	135	24	<20	<20	12	1.02	1.36	3.02	0.04	0.21	327	5	2	9	<1	<5	<10	<.010	9	0.25
923778		13	<.2	3	<2	51	2	47	13	<1	<5	<5	<5	3.03	748	<10	59	137	29	<20	<20	12	1.26	1.31	3.87	0.04	0.17	202	8	4	12	1	<5	<10	<.010	10	0.38
923779		<5	<.2	8	<2	53	1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.05	568	<10	48	148	37	<20	<20	10	1.32	1.49	2.50	0.05	0.13	209	4	4	12	1	<5	<10	<.010	10	0.33
923780		7	<.2	3	<2	77	1	120	17	<1	<5	<5	<5	3.86	618	<10	37	253	43	<20	<20	10	1.90	2.35	2.40	0.04	0.12	183	4	4	19	2	<5	<10	<.010	17	0.52
923781		11	<.2	13	4	41	4	43	11	<1	<5	<5	<5	2.20	399	<10	35	190	24	<20	<20	9	0.98	1.03	2.08	0.05	0.10	121	3	3	9	1	<5	<10	<.010	11	0.43
923782		15	0.3	13	4	42	21	40	11	<1	<5	<5	<5	2.59	564	<10	46	148	22	<20	<20	11	0.95	1.25	2.00	0.05	0.15	184	3	2	8	1	<5	<10	<.010	11	0.58
923783		13	0.3	14	3	46	3	45	12	<1	<5	<5	<5	2.98	594	<10	51	122	24	<20	<20	12	1.12	1.32	2.31	0.05	0.20	191	4	3	10	1	<5	<10	<.010	12	0.78
923784		17	0.3	17	4	43	9	44	12	<1	<5	<5	<5	3.06	474	<10	58	134	21	<20	<20	10	1.06	1.20	1.59	0.04	0.24	148	3	3	9	1	<5	<10	<.010	13	1.08
923785		12	0.3	16	3	22	2	28	9	<1	<5	<5	<5	2.07	565	<10	62	100	11	<20	<20	9	0.61	0.78	2.12	0.04	0.28	183	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	13	0.88
923786		18	0.3	14	3	22	2	26	8	<1	<5	<5	<5	2.06	464	<10	48	105	9	<20	<20	9	0.53	0.73	1.62	0.05	0.22	151	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	15	0.95
923787		26	0.3	14	3	20	<1	26	7	<1	<5	<5	<5	2.11	463	<10	47	100	8	<20	<20	8	0.54	0.69	1.59	0.05	0.22	138	3	<2	4	1	<5	<10	<.010	15	1.03
923788		44	0.3	23	3	16	1	28	9	<1	<5	<5	<5	2.13	481	<10	39	109	8	<20	<20	7	0.49	0.58	1.96	0.06	0.18	148	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	17	1.22
923789		37	0.3	9	5	11	2	20	6	<1	<5	<5	<5	1.48	845	<10	62	123	7	<20	<20	7	0.40	0.35	5.13	0.04	0.09	252	6	<2	4	<1	<5	<10	<.010	12	0.76
923790		140	1.0	22	8	36	282	36	10	<1	<5	<5	<5	2.53	262	<10	49	122	14	<20	<20	11	0.97	0.78	1.35	0.04	0.21	67	3	<2	8	2	<5	<10	<.010	26	0.89
923791		85	0.6	22	5	50	177	43	11	<1	<5	<5	<5	2.85	292	<10	60	131	20	<20	<20	11	1.27	1.01	1.51	0.04	0.27	72	3	4	11	1	<5	<10	<.010	14	0.70
923792		13	<.2	16	<2	27	2	32	9	<1	<5	<5	<5	2.12	374	<10	49	144	13	<20	<20	9	0.75	0.61	2.10	0.05	0.17	102	3	3	7	<1	<5	<10	<.010	18	0.80
923793		21	0.2	12	3	22	18	30	12	<1	<5	<5	<5	2.23	363	<10	39	153	13	<20	<20	8	0.66	0.53	1.87	0.04	0.17	97	3	3	6	1	<5	<10	<.010	17	1.10
923794		90	0.4	18	4	19	117	28	11	<1	<5	<5	<5	2.19	445	<10	37	147	10	<20	<20	8	0.60	0.47	2.56	0.04	0.18	121	4	2	5	1	<5	<10	<.010	14	1.25
923795		14	<.2	14	<2	23	2	29	9	<1	<5	<5	<5	1.74	477	<10	40	128	13	<20	<20	9	0.67	0.50	2.59	0.05	0.18	111	4	3	6	<1	<5	<10	<.010	18	0.66
923796		11	0.2	11	2	36	4	41	11	<1	<5	<5	<5	2.48	373	<10	43	134	19	<20	<20	9	0.97	0.82	2.03	0.05	0.17	99	4	4	9	<1	<5	<10	<.010	16	0.82
923797		5	<.2	9	<2	38	2	36	8	<1	<5	<5	<5	2.34	374	<10	39	154	21	<20	<20	10	1.05	0.95	1.92	0.05	0.16	102	4	3	10	1	<5	<10	<.010	13	0.45
923798		57	0.4	21	3	29	39	44	22	<1	<5	<5	<5	3.46	406	<10	44	150	19	<20	<20	6	0.86	0.73	2.07	0.04	0.19	116	4	5	8	2	<5	<10	<.010	18	2.06
923799		11	<.2	12	<2	36	4	39	9	<1	<5	<5	<5	2.63	313	<10	46	161	22	<20	<20	8	0.98	0.87	1.75	0.05	0.15	113	3	5	9	2	<5	<10	<.010	18	0.92

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63145.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 13-SEP-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923800		12	<.2	10	<2	40	24	44	13	<1	<5	<5	<5	2.99	265	<10	52	141	26	<20	<20	9	1.22	1.05	1.37	0.05	0.21	92	3	5	11	1	<5	<10	<.010	20	1.02
923801		11	<.2	12	<2	33	10	37	12	<1	<5	<5	<5	2.64	282	<10	40	164	21	<20	<20	9	1.01	0.87	1.54	0.05	0.13	108	3	4	10	1	<5	<10	<.010	17	0.93
923802		9	<.2	6	<2	52	19	46	12	<1	<5	<5	<5	3.05	446	<10	46	145	29	<20	<20	10	1.46	1.30	2.52	0.05	0.16	146	4	5	14	<1	<5	<10	<.010	14	0.60
923803		8	<.2	5	<2	54	1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.22	466	<10	68	156	33	<20	<20	10	1.46	1.32	2.62	0.04	0.16	151	5	6	14	2	<5	<10	<.010	12	0.70
923804		17	<.2	106	2	44	1	44	12	<1	<5	<5	<5	2.93	417	<10	47	160	27	<20	<20	9	1.24	1.14	2.01	0.05	0.15	157	4	5	11	1	<5	<10	<.010	13	0.81
923805		9	0.2	11	<2	32	19	38	13	<1	<5	<5	<5	2.73	371	<10	47	159	20	<20	<20	7	0.95	0.87	1.73	0.05	0.15	161	3	4	8	2	<5	<10	<.010	16	1.21
923806		14	0.2	17	<2	30	5	37	12	<1	<5	<5	<5	2.96	341	<10	45	133	21	<20	<20	7	0.90	0.82	1.69	0.05	0.14	151	3	4	8	1	<5	<10	<.010	16	1.59
923807		12	0.2	18	<2	39	36	44	13	<1	<5	<5	<5	3.12	336	<10	45	158	25	<20	<20	7	1.11	1.05	1.60	0.04	0.15	131	3	5	10	2	<5	<10	<.010	16	1.40
923808		8	0.2	16	<2	43	4	48	14	<1	<5	<5	<5	3.15	421	<10	44	153	27	<20	<20	7	1.16	1.16	2.20	0.04	0.12	164	3	4	11	1	<5	<10	<.010	18	1.33
923809		<5	<.2	9	<2	84	2	148	17	<1	<5	<5	<5	3.83	654	<10	27	373	53	<20	<20	7	2.24	2.75	3.18	0.03	0.07	166	4	6	26	1	6	<10	<.010	19	0.30
923810		265	0.2	<1	<2	97	2	179	23	<1	<5	<5	5	4.93	713	<10	151	652	89	<20	<20	6	2.69	3.66	2.95	0.02	0.03	156	5	8	38	2	10	<10	<.010	16	0.38

M3

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63145.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 13-SEP-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923775		35	0.2	60	3	27	2	23	6	<1	<5	<5	<5	1.78	314	<10	44	180	10	<20	<20	6	0.49	0.68	0.98	0.02	0.12	189	2	<2	4	<1	<5	<10	<.010	10	0.48
Duplicata			<.2	57	<2	27	2	22	7	<1	<5	<5	<5	1.80	301	<10	44	178	10	<20	<20	6	0.50	0.66	0.94	0.02	0.12	182	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	0.49
923792		13	<.2	16	<2	27	2	32	9	<1	<5	<5	<5	2.12	374	<10	49	144	13	<20	<20	9	0.75	0.61	2.10	0.05	0.17	102	3	3	7	<1	<5	<10	<.010	18	0.80
Duplicata			0.2	15	<2	27	2	32	9	<1	<5	<5	<5	2.04	343	<10	46	133	12	<20	<20	8	0.71	0.56	1.92	0.05	0.15	93	3	3	6	<1	<5	<10	<.010	19	0.77

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63146.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 8-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923827		15	0.2	9	4	32	1	60	11	<1	<5	<5	<5	2.35	762	<10	41	156	42	<20	<20	13	1.04	1.02	4.16	0.06	0.10	207	6	7	9	2	5	<10	<.010	24	0.48
923829		6	<.2	9	5	39	<1	51	16	<1	<5	<5	<5	2.80	328	<10	41	131	35	<20	<20	12	1.38	1.09	1.42	0.08	0.18	123	3	6	12	2	<5	<10	<.010	24	0.77
923830		6	<.2	11	4	35	<1	43	15	<1	<5	<5	<5	2.80	345	<10	42	128	36	<20	<20	12	1.30	0.99	1.52	0.09	0.19	125	4	6	11	2	<5	<10	<.010	22	0.90
923831		<5	<.2	13	<2	41	2	52	12	<1	<5	<5	<5	2.83	305	<10	32	166	47	<20	<20	14	1.41	1.20	1.23	0.10	0.13	106	4	6	13	4	<5	<10	<.010	24	0.64
923832		<5	<.2	11	2	32	<1	45	15	<1	<5	<5	<5	2.64	290	<10	41	124	35	<20	<20	11	1.20	0.93	1.23	0.10	0.17	116	3	6	10	2	<5	<10	<.010	24	0.91
923833		19	<.2	14	2	46	5	63	18	<1	<5	<5	<5	3.58	313	<10	42	165	56	<20	<20	13	1.66	1.40	1.20	0.09	0.15	100	4	7	15	4	6	<10	<.010	25	0.98
923834		<5	<.2	25	<2	62	1	117	19	<1	<5	<5	<5	4.27	525	<10	36	223	64	<20	<20	15	2.22	2.01	1.84	0.07	0.13	192	5	10	20	4	6	<10	0.010	27	0.43
923835		<5	<.2	14	2	57	1	115	18	<1	<5	<5	<5	3.90	481	<10	42	226	61	<20	<20	14	1.96	1.68	1.76	0.08	0.14	200	5	9	17	3	6	<10	<.010	26	0.54
923836		<5	<.2	27	5	51	1	59	16	<1	<5	<5	<5	3.68	558	<10	48	157	64	<20	<20	14	1.81	1.57	2.19	0.08	0.13	286	5	9	15	4	7	<10	0.012	14	0.44
923837		10	<.2	289	<2	89	5	189	31	<1	<5	<5	<5	7.04	648	<10	16	342	89	<20	<20	13	3.12	2.83	1.91	0.05	0.06	161	7	9	28	5	8	<10	0.017	22	0.76
923838		<5	<.2	87	<2	100	2	223	24	<1	<5	<5	<5	7.42	711	<10	18	404	96	<20	<20	15	3.47	2.96	2.07	0.05	0.05	192	7	11	30	6	9	<10	0.019	21	0.26
923839		40	0.4	766	4	85	4	136	32	<1	<5	<5	<5	8.83	608	<10	32	220	75	<20	<20	8	2.89	2.22	1.84	0.04	0.12	172	7	7	24	6	7	<10	0.019	29	1.69

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63146.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 8-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923834		<5	<.2	25	<2	62	1	117	19	<1	<5	<5	<5	4.27	525	<10	36	223	64	<20	<20	15	2.22	2.01	1.84	0.07	0.13	192	5	10	20	4	6	<10	0.010	27	0.43
Duplicata			<.2	24	<2	61	1	117	19	<1	<5	<5	<5	4.19	515	<10	35	223	62	<20	<20	14	2.17	1.96	1.83	0.07	0.12	190	5	9	20	5	6	<10	<.010	26	0.43

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-63146.1 (COMPLET) DATE RECU: 14-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-SEP-00 PAGE 1 DE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB
923837		35	<5	2
923839		30	<5	3

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63147.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 1 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Tl PCT	Zr PPM	S PCT
923694		10	<.2	54	5	65	9	119	22	<1	<5	<5	<5	7.17	720	<10	41	285	79	<20	<20	19	2.59	2.30	2.91	0.05	0.09	251	6	<2	14	4	10	<10	0.112	23	0.34
923695		<5	<.2	73	5	72	3	129	25	<1	<5	<5	<5	7.70	736	<10	36	304	89	<20	<20	18	2.93	2.59	2.43	0.05	0.09	210	6	<2	17	4	10	<10	0.112	24	0.42
923696		36	<.2	50	9	57	2	118	25	<1	<5	10	<5	5.16	660	<10	27	354	89	<20	<20	15	2.20	2.53	3.57	0.05	0.33	356	5	<2	14	4	11	<10	0.107	25	0.79
923697		<5	<.2	87	16	75	2	237	38	<1	<5	10	<5	7.14	857	<10	105	664	106	<20	<20	15	2.65	3.32	3.16	0.08	1.13	330	7	<2	13	5	7	<10	0.155	20	0.76
923698		<5	<.2	47	9	62	1	124	23	<1	<5	<5	<5	5.61	881	<10	188	256	92	<20	<20	16	1.91	2.23	2.45	0.14	0.47	231	7	<2	9	4	11	<10	0.137	22	0.27
923699		<5	2.3	61	922	1873	1	152	23	17	<5	13	<5	8.13	1336	<10	20	387	99	<20	<20	12	3.69	2.88	2.37	0.04	0.08	92	8	2	29	4	13	<10	<.010	13	0.38
923700		<5	0.7	50	90	89	2	138	26	<1	<5	10	<5	7.83	1061	<10	22	387	108	<20	<20	11	3.43	2.70	1.15	0.04	0.08	73	7	<2	26	4	13	<10	0.011	13	0.54
923724		<5	0.5	52	98	184	2	129	21	1	<5	<5	<5	6.70	912	<10	20	396	106	<20	<20	12	3.13	2.65	0.95	0.04	0.08	62	7	<2	26	4	12	<10	<.010	10	0.32
923725		168	1.8	64	103	1923	1	112	43	18	<5	65	17	>10.00	1284	<10	19	302	118	<20	<20	4	3.26	2.36	1.42	0.03	0.09	65	5	<2	26	5	15	<10	0.016	11	8.46
923726		37	0.4	62	157	273	2	139	24	2	<5	8	<5	7.67	1300	<10	19	377	106	<20	<20	10	3.45	2.76	1.35	0.03	0.09	73	6	<2	27	4	12	<10	0.013	14	0.43
923727		11	1.2	68	76	129	2	145	28	<1	<5	60	9	8.02	1128	<10	24	348	81	<20	<20	16	3.49	2.57	1.31	0.03	0.15	90	7	<2	29	3	9	<10	<.010	14	0.76
923728		<5	4.7	74	259	835	2	159	29	6	<5	37	9	7.88	1026	<10	28	336	72	<20	<20	17	3.39	2.54	1.01	0.02	0.19	62	7	<2	28	3	7	<10	<.010	14	1.18
923729		<5	3.7	70	295	410	2	154	29	4	<5	40	<5	7.48	1171	<10	28	359	81	<20	<20	16	3.37	2.53	1.26	0.03	0.17	66	7	<2	28	3	9	<10	<.010	13	0.71
923730		874	2.3	152	68	97	5	123	29	1	<5	118	20	8.16	929	<10	24	289	66	<20	<20	10	2.54	1.90	2.04	0.03	0.13	98	7	<2	23	2	7	<10	<.010	20	3.25
923731		5	1.9	56	148	719	3	172	28	8	<5	117	13	7.21	1171	<10	20	393	92	<20	<20	19	3.39	2.64	2.19	0.03	0.11	100	8	<2	30	4	11	<10	<.010	12	0.23
923732		7	1.3	68	341	1079	2	140	30	11	<5	98	6	7.61	1097	<10	23	356	93	<20	<20	16	3.45	2.70	1.38	0.03	0.12	98	6	<2	29	4	11	<10	<.010	14	0.63
923733		<5	0.7	50	1220	70	2	132	26	<1	<5	88	<5	7.08	952	<10	20	355	92	<20	<20	19	3.26	2.55	1.78	0.03	0.10	79	8	<2	31	4	11	<10	<.010	13	0.32
923734		5	0.4	53	20	60	32	76	20	<1	<5	14	<5	6.37	679	<10	21	240	72	<20	<20	6	2.59	1.82	1.76	0.03	0.13	89	7	<2	20	3	7	<10	0.010	20	0.88
923735		<5	<.2	71	6	76	6	106	26	<1	<5	7	<5	8.42	930	<10	16	326	93	<20	<20	7	3.39	2.41	1.85	0.03	0.10	96	7	<2	25	4	11	<10	0.015	22	0.89
923736		<5	0.3	89	3	77	4	109	26	<1	<5	<5	<5	8.68	1000	<10	23	240	77	<20	<20	9	3.42	2.05	2.09	0.03	0.14	82	9	<2	23	3	9	<10	0.018	10	0.52
923737		<5	0.3	124	4	64	6	82	22	<1	<5	7	<5	6.23	975	<10	31	182	66	<20	<20	10	2.62	1.58	3.25	0.04	0.20	114	11	<2	19	3	7	<10	0.058	10	0.41
923738		<5	<.2	154	3	71	6	93	23	<1	<5	<5	<5	7.23	930	<10	34	196	68	<20	<20	9	3.02	1.75	2.32	0.04	0.23	100	9	<2	21	3	6	<10	0.055	10	0.38
923739		<5	<.2	125	7	73	6	85	24	<1	<5	6	<5	7.88	938	<10	28	175	81	<20	<20	9	3.01	1.68	2.25	0.04	0.16	72	10	<2	21	4	8	<10	0.065	15	0.64
923747		6	<.2	8	4	76	<1	51	12	<1	<5	<5	<5	3.05	672	<10	82	160	35	<20	<20	15	1.52	1.47	2.50	0.06	0.19	211	5	<2	13	2	<5	<10	<.010	7	0.19
923748		6	<.2	9	4	74	<1	51	12	<1	<5	<5	<5	2.99	649	<10	48	159	36	<20	<20	15	1.53	1.43	2.74	0.06	0.19	207	5	2	13	2	<5	<10	<.010	8	0.21
923749		245	0.6	23	5	68	59	49	14	<1	<5	<5	<5	3.31	648	<10	94	152	33	<20	<20	11	1.37	1.33	2.58	0.07	0.15	211	5	<2	11	1	<5	<10	<.010	10	0.94
923750		140	0.3	12	5	66	38	49	13	<1	<5	<5	<5	3.49	631	<10	65	166	39	<20	<20	10	1.46	1.33	2.62	0.07	0.16	223	5	2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.84
923751		28	<.2	16	4	71	<1	50	13	<1	<5	<5	<5	3.26	572	<10	46	170	43	<20	<20	14	1.56	1.45	2.34	0.07	0.17	224	5	2	12	2	<5	<10	<.010	8	0.18
923752		<5	<.2	15	3	67	<1	47	12	<1	<5	<5	<5	2.91	576	<10	54	165	38	<20	<20	14	1.46	1.31	2.49	0.07	0.19	205	5	2	11	2	<5	<10	<.010	8	0.18
923753		29	<.2	27	<2	69	<1	47	11	<1	<5	<5	<5	2.72	590	<10	113	161	33	<20	<20	13	1.39	1.31	2.44	0.06	0.17	177	5	2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.23

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63147.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923754		719	1.1	28	4	55	24	49	15	<1	<5	<5	<5	3.61	707	<10	42	136	34	<20	48	8	1.26	1.10	3.37	0.05	0.16	176	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	10	1.74
923755		311	0.4	12	6	61	4	51	18	<1	<5	<5	<5	3.44	449	<10	53	175	40	<20	<20	11	1.33	1.10	2.06	0.06	0.14	95	4	2	11	2	<5	<10	<.010	9	1.39
923756		143	0.3	17	3	55	<1	42	17	<1	<5	<5	<5	3.16	467	<10	88	161	37	<20	<20	9	1.25	1.08	2.07	0.06	0.09	176	4	<2	12	2	<5	<10	<.010	9	1.15
923757		32	<.2	15	<2	66	<1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.02	550	<10	71	171	44	<20	<20	12	1.49	1.31	2.29	0.08	0.08	240	4	2	12	2	5	<10	<.010	8	0.50
923758		29	<.2	45	5	77	<1	52	14	<1	<5	<5	<5	3.40	604	<10	107	195	55	<20	<20	11	1.59	1.46	2.36	0.07	0.06	298	5	3	12	3	6	<10	<.010	8	0.67
923759		23	<.2	22	3	70	<1	50	14	<1	<5	<5	<5	3.51	639	<10	59	170	53	<20	<20	14	1.56	1.41	2.23	0.06	0.11	283	5	3	13	3	6	<10	<.010	8	0.32
923760		<5	<.2	15	9	78	<1	56	14	<1	<5	<5	<5	3.82	667	<10	126	193	73	<20	<20	16	1.62	1.55	1.87	0.07	0.16	247	5	3	15	4	6	<10	0.012	9	0.17
923761		<5	<.2	30	6	70	<1	52	13	<1	<5	<5	<5	3.49	544	<10	191	182	63	<20	<20	13	1.55	1.45	1.45	0.07	0.14	184	5	3	13	3	6	<10	<.010	12	0.52
923762		51	<.2	24	5	74	<1	51	14	<1	<5	<5	<5	3.63	769	<10	217	180	54	<20	<20	14	1.63	1.53	2.29	0.07	0.14	296	5	3	13	3	6	<10	<.010	9	0.47
923763		<5	<.2	15	5	81	<1	57	14	<1	<5	<5	<5	3.70	806	<10	192	196	66	<20	<20	17	1.79	1.72	2.40	0.06	0.14	319	6	2	16	3	7	<10	<.010	7	0.13
923764		18	<.2	21	3	69	<1	54	13	<1	<5	<5	<5	3.49	694	<10	161	188	47	<20	<20	13	1.50	1.34	2.13	0.06	0.13	262	5	2	12	2	<5	<10	<.010	9	0.44
923765		<5	<.2	14	3	69	<1	52	14	<1	<5	<5	<5	3.43	731	<10	147	168	50	<20	<20	15	1.60	1.47	2.59	0.06	0.13	265	5	2	13	3	5	<10	<.010	7	0.16
923766		10	<.2	10	2	62	<1	49	12	<1	<5	<5	<5	3.17	653	<10	400	182	45	<20	<20	11	1.56	1.41	2.46	0.05	0.12	193	6	<2	13	2	5	<10	<.010	6	0.41

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63147.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923724		<5	0.5	52	98	184	2	129	21	1	<5	<5	<5	6.70	912	<10	20	396	106	<20	<20	12	3.13	2.65	0.95	0.04	0.08	62	7	<2	26	4	12	<10	<.010	10	0.32
Duplicata			0.5	56	92	178	<1	130	21	1	<5	5	<5	6.66	924	<10	19	379	99	<20	<20	11	3.28	2.62	0.95	0.04	0.07	61	6	<2	24	4	12	<10	<.010	8	0.32
923748		6	<.2	9	4	74	<1	51	12	<1	<5	<5	<5	2.99	649	<10	48	159	36	<20	<20	15	1.53	1.43	2.74	0.06	0.19	207	5	2	13	2	<5	<10	<.010	8	0.21
Duplicata			<.2	10	3	71	<1	49	12	<1	<5	<5	<5	2.91	641	<10	46	151	36	<20	<20	16	1.56	1.38	2.66	0.06	0.18	219	5	<2	13	2	<5	<10	<.010	7	0.20

Chimitec - Bondar Clegg, 1322 B Hamiltons, Val-d'Or, Québec, J9P 3X6. Tel: (819) 825-0178. Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-63148.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923767		6	<.2	26	4	68	<1	54	13	<1	<5	<5	<5	3.35	616	<10	76	176	60	<20	<20	15	1.65	1.45	2.24	0.07	0.13	199	6	3	14	3	6	<10	<.010	12	0.25
923768		10	<.2	36	3	68	<1	56	15	<1	<5	<5	<5	3.65	703	<10	57	184	66	<20	<20	16	1.63	1.51	2.31	0.07	0.14	203	6	2	15	3	7	<10	<.010	11	0.41
923769		1193	0.5	183	9	67	105	53	17	<1	<5	<5	<5	3.81	457	<10	146	175	56	<20	<20	14	1.67	1.33	1.16	0.05	0.26	107	5	2	15	3	<5	<10	<.010	14	1.09
923811		8	<.2	5	<2	96	1	273	34	<1	<5	<5	<5	6.10	1083	<10	182	880	108	<20	<20	8	4.11	4.84	3.59	0.03	0.03	210	6	<2	47	4	14	<10	<.010	7	0.16
923812		<5	<.2	1	<2	100	<1	309	34	<1	<5	<5	<5	6.64	1030	<10	119	1025	121	<20	<20	9	4.50	5.18	3.01	0.03	0.03	212	6	2	55	5	15	<10	<.010	6	0.17
923813		<5	<.2	1	<2	72	1	243	29	<1	<5	<5	<5	5.69	1168	<10	1025	867	106	<20	<20	11	3.91	4.48	4.61	0.04	0.02	339	9	<2	50	4	14	<10	<.010	7	0.13
923814		<5	<.2	3	<2	111	<1	330	35	<1	<5	<5	<5	6.65	742	<10	148	1073	126	<20	<20	11	4.46	5.11	2.19	0.03	0.03	137	6	4	58	5	16	<10	<.010	9	0.28
923815		11	<.2	5	<2	38	<1	59	14	<1	<5	<5	<5	2.43	573	<10	126	253	50	<20	<20	11	1.19	1.16	2.36	0.08	0.11	154	4	<2	11	3	<5	<10	<.010	14	0.88
923816		34	<.2	6	2	22	<1	30	8	<1	<5	<5	<5	1.72	692	<10	149	162	25	<20	<20	8	0.66	0.59	3.37	0.06	0.10	180	5	<2	5	1	<5	<10	<.010	18	0.95
923817		<5	<.2	10	3	71	<1	154	24	<1	<5	<5	<5	4.83	689	<10	40	540	109	<20	<20	13	2.96	3.34	2.42	0.07	0.06	141	7	2	45	5	12	<10	<.010	6	0.59
923818		5	<.2	4	<2	82	<1	211	27	<1	<5	<5	<5	5.58	962	<10	19	715	104	<20	<20	10	3.59	4.06	3.69	0.04	0.03	257	9	2	53	5	14	<10	<.010	10	0.47
923819		13	<.2	5	<2	46	<1	84	14	<1	<5	<5	<5	2.87	945	<10	279	174	36	<20	<20	11	1.69	1.63	5.19	0.03	0.16	319	10	<2	18	2	7	<10	<.010	14	0.58
923820		13	<.2	5	<2	53	<1	105	18	<1	<5	<5	<5	3.36	683	<10	159	247	47	<20	<20	10	1.98	1.97	3.36	0.04	0.17	256	8	<2	21	2	7	<10	<.010	16	0.65
923821		7	<.2	46	<2	83	<1	217	26	<1	<5	<5	<5	5.43	900	<10	240	590	91	<20	<20	8	3.50	4.10	3.74	0.03	0.03	282	6	<2	42	4	12	<10	<.010	12	0.54
923822		<5	<.2	22	<2	82	<1	250	28	<1	<5	<5	<5	5.84	953	<10	33	921	115	<20	<20	10	3.89	4.57	4.37	0.03	0.03	264	6	<2	44	5	15	<10	<.010	7	0.15
923823		5	<.2	4	<2	60	<1	124	20	<1	<5	<5	<5	4.16	642	<10	514	460	92	<20	<20	12	2.55	2.87	2.82	0.05	0.06	245	5	<2	25	4	11	<10	<.010	9	0.30
923824		<5	<.2	3	<2	62	<1	130	20	<1	<5	<5	<5	4.43	612	<10	733	455	110	<20	<20	16	2.78	3.10	2.64	0.06	0.05	260	5	3	26	5	11	<10	<.010	5	0.09
923825		<5	<.2	3	<2	62	5	109	15	<1	<5	<5	<5	3.68	613	<10	304	416	83	<20	<20	13	2.35	2.62	2.75	0.05	0.06	238	5	<2	22	4	9	<10	<.010	13	0.17
923826		7	<.2	12	4	75	<1	127	19	<1	<5	<5	<5	4.35	591	<10	21	457	89	<20	<20	12	2.62	2.81	2.41	0.05	0.06	181	5	3	25	4	10	<10	<.010	13	0.36
923840		8	<.2	175	4	88	1	117	23	<1	<5	<5	<5	6.87	658	<10	52	253	69	<20	<20	9	3.15	2.23	2.05	0.03	0.18	153	7	<2	23	3	8	<10	0.011	13	0.63
923841		10	<.2	217	5	80	2	97	22	<1	<5	<5	<5	7.42	791	<10	56	216	66	<20	<20	6	3.00	2.01	3.04	0.03	0.22	240	7	<2	22	3	8	<10	0.012	12	0.89
923842		5	<.2	106	3	67	<1	80	22	<1	<5	<5	<5	5.79	630	<10	56	216	78	<20	<20	7	2.66	2.00	2.19	0.04	0.11	194	6	<2	20	4	9	<10	0.014	13	0.57
923843		17	0.2	23	<2	48	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.64	744	<10	73	129	22	<20	<20	14	1.19	1.16	2.46	0.05	0.28	218	4	<2	9	1	<5	<10	<.010	10	0.82
923844		26	<.2	221	2	110	6	87	27	<1	<5	<5	<5	5.99	785	<10	110	195	61	<20	<20	9	2.47	2.24	1.94	0.04	0.30	265	8	<2	19	3	7	<10	0.010	18	1.60
923845		21	<.2	45	<2	108	5	99	31	<1	<5	<5	<5	5.52	851	<10	134	202	63	<20	<20	9	2.50	2.26	2.13	0.04	0.36	277	7	<2	19	3	7	<10	0.010	13	1.17
923846		20	<.2	27	2	92	2	76	25	<1	<5	<5	<5	4.49	910	<10	200	155	45	<20	<20	11	1.98	1.97	2.40	0.05	0.27	342	6	<2	15	2	6	<10	<.010	13	0.91
923847		14	<.2	11	3	53	1	40	9	<1	<5	<5	<5	2.33	608	<10	53	221	23	<20	<20	10	1.09	1.05	2.13	0.04	0.15	252	4	<2	8	1	<5	<10	<.010	10	0.28
923848		20	<.2	11	4	75	<1	55	11	<1	<5	<5	<5	3.09	679	<10	71	185	36	<20	<20	15	1.55	1.56	1.75	0.05	0.21	260	4	<2	12	1	<5	<10	<.010	13	0.22
923849		12	<.2	8	3	68	1	57	13	<1	<5	<5	<5	3.18	758	<10	148	151	31	<20	<20	13	1.47	1.55	2.01	0.05	0.29	333	4	<2	10	2	<5	<10	<.010	12	0.44
923850		18	<.2	70	4	136	5	117	28	<1	<5	<5	<5	5.99	923	<10	178	244	61	<20	<20	9	2.97	2.80	2.23	0.03	0.47	287	7	<2	23	3	7	<10	0.023	25	0.79

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63148.0 (COMPLET) DATE RECU : 29-AUG-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923816		34	<.2	6	2	22	<1	30	8	<1	<5	<5	<5	1.72	692	<10	149	162	25	<20	<20	8	0.66	0.59	3.37	0.06	0.10	180	5	<2	5	1	<5	<10	<.010	18	0.95
Duplicata			<.2	6	<2	21	<1	29	8	<1	<5	<5	<5	1.69	669	<10	142	154	24	<20	<20	8	0.64	0.58	3.28	0.06	0.10	178	4	<2	5	1	<5	<10	<.010	17	0.92
923846		20	<.2	27	2	92	2	76	25	<1	<5	<5	<5	4.49	910	<10	200	155	45	<20	<20	11	1.98	1.97	2.40	0.05	0.27	342	6	<2	15	2	6	<10	<.010	13	0.91
Duplicata			<.2	26	2	91	2	76	25	<1	<5	<5	<5	4.51	893	<10	179	152	45	<20	<20	10	1.96	1.94	2.36	0.05	0.25	340	6	<2	15	2	5	<10	<.010	13	0.91

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63191.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 1 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923890		71	0.3	19	2	39	1	40	12	<1	<5	<5	<5	2.80	454	<10	63	208	31	<20	<20	8	1.00	0.87	1.74	0.05	0.08	180	3	<2	7	2	<5	<10	<.010	10	1.23
923891		18	<.2	10	<2	61	<1	53	13	<1	<5	<5	<5	3.56	441	<10	185	180	54	<20	<20	11	1.63	1.43	1.37	0.06	0.12	146	4	<2	13	3	<5	<10	<.010	13	0.89
923892		31	<.2	17	<2	60	<1	51	13	<1	<5	<5	<5	3.41	330	<10	111	176	59	<20	<20	12	1.51	1.37	0.93	0.07	0.12	108	4	3	12	3	<5	<10	<.010	13	0.91
923893		15	<.2	36	4	65	2	53	13	<1	<5	<5	<5	3.49	434	<10	163	190	60	<20	<20	14	1.59	1.47	1.15	0.07	0.11	144	4	2	12	3	6	<10	<.010	11	0.57
923894		30	<.2	112	3	53	22	45	12	<1	<5	<5	<5	3.02	471	<10	153	174	47	<20	<20	11	1.31	1.17	1.69	0.06	0.11	187	4	<2	10	3	<5	<10	<.010	11	0.77
923895		30	0.2	27	3	57	3	50	15	<1	<5	<5	<5	3.42	373	<10	67	179	49	<20	<20	11	1.39	1.24	1.29	0.07	0.10	131	4	<2	10	3	<5	<10	<.010	15	1.06
923896		54	0.3	19	2	50	2	46	13	<1	<5	<5	<5	3.21	502	<10	153	153	35	<20	<20	10	1.29	1.10	1.97	0.05	0.14	177	4	<2	10	2	<5	<10	<.010	12	1.25
923897		14	<.2	51	3	48	3	43	12	<1	<5	<5	<5	2.75	324	<10	51	163	30	<20	<20	10	1.28	1.00	1.32	0.04	0.19	135	3	<2	10	1	<5	<10	<.010	11	0.76
923898		37	<.2	46	3	51	2	51	13	<1	<5	<5	<5	3.10	310	<10	65	151	31	<20	<20	14	1.33	1.08	1.27	0.05	0.18	94	4	<2	13	2	<5	<10	<.010	17	0.89
923899		26	<.2	14	<2	52	<1	45	11	<1	<5	<5	<5	2.64	499	<10	263	139	32	<20	<20	12	1.21	0.98	2.57	0.05	0.14	153	5	<2	10	2	<5	<10	<.010	12	0.62
923900		568	1.4	19	3	34	1	59	24	<1	<5	<5	<5	2.85	638	<10	104	169	22	<20	<20	6	0.76	0.61	3.70	0.04	0.07	202	4	<2	7	<1	<5	<10	<.010	7	1.70
923901		46	<.2	17	3	60	<1	52	14	<1	<5	<5	<5	3.37	473	<10	43	157	35	<20	<20	14	1.39	1.11	2.02	0.05	0.19	137	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	11	0.56
923902		5	<.2	7	<2	65	<1	51	12	<1	<5	<5	<5	3.20	507	<10	45	167	41	<20	<20	14	1.61	1.34	2.19	0.05	0.16	186	5	<2	13	2	<5	<10	<.010	9	0.30
923903		61	0.2	16	<2	50	<1	48	14	<1	<5	<5	<5	3.43	622	<10	115	169	40	<20	<20	9	1.25	1.22	2.10	0.05	0.13	181	5	<2	10	2	<5	<10	<.010	11	1.35
923904		18	<.2	11	5	88	<1	134	15	<1	<5	<5	<5	3.99	888	<10	140	299	64	<20	<20	10	2.43	2.78	3.50	0.04	0.07	269	5	<2	20	3	7	<10	<.010	15	0.57
923905		8	<.2	13	6	73	<1	77	14	<1	<5	<5	<5	3.55	753	<10	86	209	53	<20	<20	10	1.90	1.90	3.26	0.05	0.10	241	5	2	16	3	6	<10	<.010	13	0.75
923906		22	0.2	47	3	42	1	45	14	<1	<5	5	<5	3.41	597	<10	59	135	21	<20	<20	14	1.21	0.97	2.41	0.04	0.25	188	5	<2	9	<1	<5	<10	<.010	11	1.36
923907		31	<.2	48	4	38	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.86	501	<10	48	126	18	<20	<20	16	1.05	0.99	1.78	0.04	0.25	210	4	<2	8	<1	<5	<10	<.010	10	0.95
923908		20	0.2	52	3	37	10	41	13	<1	<5	<5	<5	2.69	457	<10	46	156	15	<20	<20	12	0.86	0.83	1.65	0.04	0.20	166	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	9	1.05
923909		14	<.2	77	<2	27	2	30	8	<1	<5	<5	<5	2.08	439	<10	50	179	12	<20	<20	10	0.68	0.65	1.51	0.04	0.19	157	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.76
923910		34	0.3	38	<2	44	3	43	11	<1	<5	<5	<5	3.06	443	<10	47	147	18	<20	<20	13	1.18	0.86	2.46	0.05	0.18	105	4	<2	10	<1	<5	<10	<.010	10	1.15
923911		14	<.2	39	3	23	1	22	7	<1	<5	<5	<5	1.94	292	<10	26	213	12	<20	<20	6	0.59	0.48	1.31	0.03	0.10	77	2	<2	5	<1	<5	<10	<.010	7	0.86
923912		17	0.2	36	3	44	4	43	12	<1	<5	<5	<5	3.05	418	<10	55	155	20	<20	<20	12	1.21	0.86	2.11	0.05	0.21	120	5	<2	10	<1	<5	<10	<.010	11	1.05
923913		27	<.2	21	<2	35	1	41	10	<1	<5	<5	<5	2.80	363	<10	51	152	19	<20	<20	14	1.09	0.66	2.02	0.06	0.22	129	4	<2	8	<1	<5	<10	<.010	13	1.13
923914		140	0.4	67	<2	39	<1	44	15	<1	<5	<5	<5	2.95	376	<10	85	120	25	<20	<20	15	1.27	0.66	2.57	0.04	0.34	122	6	<2	9	1	<5	<10	<.010	14	1.17
923915		606	0.6	64	<2	53	6	67	25	<1	<5	5	<5	5.20	425	<10	74	140	33	<20	<20	12	1.67	1.01	1.94	0.04	0.29	112	6	<2	13	1	<5	<10	<.010	25	2.45
923916		108	0.2	232	2	72	2	121	26	<1	<5	<5	<5	6.52	565	<10	52	195	57	<20	<20	14	2.75	1.99	2.49	0.03	0.19	98	7	<2	22	3	7	<10	<.010	18	0.86
923917		16	<.2	64	2	64	3	112	29	<1	<5	<5	<5	6.83	467	<10	49	211	59	<20	<20	9	2.49	1.76	1.62	0.04	0.15	113	4	<2	18	2	6	<10	<.010	21	1.76
923918		20	<.2	124	2	74	3	114	26	<1	<5	6	<5	6.70	501	<10	59	219	57	<20	<20	13	2.83	1.99	1.63	0.03	0.21	126	5	<2	23	2	6	<10	<.010	20	1.02
923933		1166	1.2	80	3	54	2	52	19	<1	<5	<5	<5	3.67	382	<10	66	176	39	<20	38	9	1.39	1.22	1.71	0.06	0.17	180	4	<2	13	2	<5	<10	<.010	12	1.57

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63191.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 2 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923934		553		0.8	66	5	55	2	52	17	<1	<5	<5	<5	3.60	381	<10	84	172	41	<20	39	11	1.46	1.27	1.66	0.06	0.22	139	4	<2	15	2	<5	<10	<.010	13	1.38
923935		3303	3.10	5.4	13	5	52	10	51	26	<1	<5	<5	<5	4.18	377	<10	57	172	29	<20	512	9	1.16	0.99	2.00	0.05	0.18	210	4	<2	11	1	<5	<10	<.010	12	2.48
923936		21		<.2	15	<2	71	<1	51	11	<1	<5	<5	<5	3.24	418	<10	684	158	32	<20	<20	15	1.53	1.30	2.45	0.05	0.20	177	6	<2	13	1	<5	<10	<.010	10	0.24
923937		5		<.2	9	3	72	<1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.25	498	<10	78	175	39	<20	<20	17	1.50	1.46	1.90	0.06	0.18	234	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	9	0.07
923938		2259		0.5	22	8	72	29	55	27	<1	<5	<5	<5	4.18	469	<10	104	155	31	<20	<20	10	1.54	1.32	2.16	0.05	0.18	167	6	<2	12	1	<5	<10	<.010	14	1.54
923951		272		0.3	40	7	72	1	55	15	<1	<5	<5	<5	3.81	439	<10	53	178	43	<20	<20	12	1.68	1.45	1.68	0.05	0.17	207	5	<2	13	2	<5	<10	<.010	12	0.76
923952		11		<.2	8	3	67	<1	49	12	<1	<5	<5	<5	3.16	547	<10	57	162	38	<20	<20	16	1.54	1.35	2.28	0.05	0.16	293	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	7	0.06
923953		266		0.3	16	5	65	1	51	16	<1	<5	<5	<5	3.50	548	<10	49	160	36	<20	<20	11	1.47	1.28	2.12	0.05	0.14	266	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.76
923954		167		0.2	11	5	68	<1	50	15	<1	<5	<5	<5	3.34	538	<10	58	170	42	<20	<20	13	1.53	1.34	2.05	0.05	0.16	293	4	<2	11	2	<5	<10	<.010	8	0.37
923955		31		<.2	104	5	62	2	46	12	<1	<5	<5	<5	2.95	525	<10	90	195	42	<20	<20	14	1.41	1.25	1.95	0.05	0.14	251	4	<2	11	2	<5	<10	<.010	8	0.22
923956		10		<.2	11	4	63	1	51	15	<1	<5	<5	<5	3.44	498	<10	72	175	41	<20	<20	13	1.56	1.29	1.85	0.05	0.19	277	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	9	0.30
923957		12		<.2	22	4	64	1	51	14	<1	<5	<5	<5	3.64	478	<10	81	172	39	<20	<20	13	1.58	1.30	1.76	0.05	0.17	251	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.43
923958		43		<.2	35	4	62	2	54	15	<1	<5	<5	<5	3.43	485	<10	59	176	41	<20	<20	13	1.48	1.25	1.69	0.06	0.14	229	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	10	0.49
923959		<5		<.2	17	3	58	<1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.09	566	<10	71	169	36	<20	<20	17	1.44	1.15	2.30	0.05	0.18	275	5	<2	10	2	<5	<10	<.010	8	0.10
923960		17		<.2	19	<2	56	<1	49	13	<1	<5	<5	<5	3.15	481	<10	56	161	36	<20	<20	13	1.48	1.19	2.04	0.05	0.17	256	4	<2	10	2	<5	<10	<.010	8	0.25
923961		282		0.5	27	<2	57	3	47	14	<1	<5	<5	<5	3.30	406	<10	51	165	38	<20	<20	12	1.47	1.18	2.03	0.05	0.15	148	4	2	11	2	<5	<10	<.010	10	0.62
923962		20		<.2	20	<2	59	2	51	15	<1	<5	<5	<5	3.22	529	<10	33	155	40	<20	<20	13	1.48	1.24	3.00	0.05	0.12	206	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.48
923963		14		<.2	13	2	66	3	50	14	<1	<5	<5	<5	3.33	447	<10	41	176	40	<20	<20	12	1.60	1.30	2.63	0.06	0.16	223	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	9	0.37
923964		33		0.2	7	<2	63	1	50	13	<1	<5	<5	<5	3.16	353	<10	43	153	34	<20	<20	16	1.50	1.09	2.76	0.05	0.19	155	6	<2	14	2	<5	<10	<.010	12	0.52
923965		7		<.2	17	<2	59	<1	45	11	<1	<5	<5	<5	2.77	666	<10	55	128	21	<20	<20	16	1.25	1.26	2.55	0.05	0.23	243	5	<2	8	1	<5	<10	<.010	10	0.14
923966		293		0.4	15	3	41	3	39	13	<1	<5	<5	<5	2.61	437	<10	59	141	15	<20	<20	11	1.00	0.73	2.25	0.04	0.26	161	5	<2	7	<1	<5	<10	<.010	11	1.06
923967		148		<.2	139	<2	54	1	44	13	<1	<5	<5	<5	2.74	541	<10	71	125	18	<20	<20	15	1.24	1.01	1.98	0.04	0.31	194	5	<2	8	<1	<5	<10	<.010	9	0.43
923968		5231	4.53	1.0	421	7	48	1	55	17	<1	<5	<5	<5	3.06	248	<10	76	145	18	<20	<20	13	1.23	0.77	1.06	0.04	0.30	99	5	<2	8	<1	<5	<10	<.010	10	1.16
923969		1578		0.5	133	10	59	1	47	13	<1	<5	<5	<5	2.78	297	<10	75	131	19	<20	<20	14	1.37	0.98	0.82	0.04	0.28	89	3	<2	9	<1	<5	<10	<.010	10	0.58
923970		7904	7.20	2.3	1905	12	41	2	54	18	<1	<5	<5	<5	2.57	190	<10	68	143	15	<20	<20	11	0.98	0.56	1.07	0.04	0.30	63	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	9	1.25
923971		855		<.2	306	5	64	<1	47	10	<1	<5	<5	<5	2.54	374	<10	75	128	17	<20	<20	16	1.32	0.97	1.33	0.05	0.27	124	4	<2	7	<1	<5	<10	<.010	8	0.28
923972		2094		0.7	64	9	35	3	35	13	<1	<5	<5	<5	2.40	350	<10	78	142	13	<20	<20	9	0.81	0.58	1.20	0.03	0.31	123	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	9	1.29
923973		37		<.2	86	6	58	<1	41	10	<1	<5	<5	<5	2.24	737	<10	92	119	13	<20	<20	15	1.03	1.14	2.06	0.04	0.33	257	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	10	0.24
923974		1199		1.6	2686	13	17	17	18	7	<1	<5	<5	<5	1.46	357	<10	114	139	8	<20	<20	11	0.59	0.26	1.71	0.02	0.37	116	4	<2	2	<1	<5	<10	<.010	17	0.91
923975		682		0.4	105	3	18	1	21	9	<1	<5	<5	<5	1.50	564	<10	104	104	8	<20	<20	13	0.68	0.42	1.93	0.03	0.39	154	3	<2	2	<1	<5	<10	<.010	19	0.63

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63191.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 3 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923976		2004		0.4	58	3	39	1	27	9	<1	<5	<5	<5	2.07	579	<10	65	131	12	<20	<20	12	0.83	0.64	2.42	0.05	0.23	179	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.48

Chimitec - Bondar Clegg, 1332 B Hamiltons, Val-d'Or, Québec, J9P 3X6, Tel: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63191.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-SEP-00 PAGE 6 DE 6

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923891		18		<.2	10	<2	61	<1	53	13	<1	<5	<5	<5	3.56	441	<10	185	180	54	<20	<20	11	1.63	1.43	1.37	0.06	0.12	146	4	<2	13	3	<5	<10	<.010	13	0.89
Duplicata				<.2	10	<2	63	<1	55	13	<1	<5	<5	<5	3.71	454	<10	192	187	54	<20	<20	11	1.66	1.51	1.40	0.06	0.11	143	4	<2	13	3	<5	<10	<.010	15	0.95
923909		14		<.2	77	<2	27	2	30	8	<1	<5	<5	<5	2.08	439	<10	50	179	12	<20	<20	10	0.68	0.65	1.51	0.04	0.19	157	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.76
Duplicata				<.2	75	<2	27	2	29	9	<1	<5	<5	<5	2.06	432	<10	48	174	11	<20	<20	10	0.65	0.62	1.49	0.04	0.18	154	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	8	0.76
923954		167		0.2	11	5	68	<1	50	15	<1	<5	<5	<5	3.34	538	<10	58	170	42	<20	<20	13	1.53	1.34	2.05	0.05	0.16	293	4	<2	11	2	<5	<10	<.010	8	0.37
Duplicata				0.2	11	5	66	<1	49	14	<1	<5	<5	<5	3.25	524	<10	60	169	43	<20	<20	14	1.52	1.31	2.00	0.05	0.17	297	4	<2	12	2	<5	<10	<.010	9	0.35
923971		855		<.2	306	5	64	<1	47	10	<1	<5	<5	<5	2.54	374	<10	75	128	17	<20	<20	16	1.32	0.97	1.33	0.05	0.27	124	4	<2	7	<1	<5	<10	<.010	8	0.28
Duplicata				0.3	307	6	63	1	47	10	<1	<5	<5	<5	2.53	363	<10	78	124	17	<20	<20	16	1.34	0.97	1.30	0.05	0.28	126	4	<2	8	<1	<5	<10	<.010	8	0.27

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED — CANADA — VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63192.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au pulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923598		<5		<.2	53	6	52	<1	105	19	<1	<5	<5	<5	6.14	524	<10	44	191	94	<20	<20	22	2.52	2.10	0.98	0.10	0.20	78	9	14	17	5	11	<10	0.229	50	0.33
923599		8		<.2	57	8	51	1	102	18	<1	<5	6	<5	5.98	519	<10	57	197	101	<20	<20	16	2.35	1.93	0.97	0.09	0.21	82	8	14	16	5	12	<10	0.258	49	0.52
923600		20		<.2	46	9	47	4	92	17	<1	<5	6	<5	5.07	427	<10	58	171	88	<20	<20	18	2.14	1.83	0.72	0.10	0.23	75	8	12	14	4	10	<10	0.218	51	0.47
923601		8		<.2	56	5	58	1	119	21	<1	<5	<5	<5	5.92	500	<10	47	207	112	<20	<20	24	2.39	2.05	0.79	0.11	0.19	78	10	13	14	5	14	<10	0.253	54	0.38
923602		<5		<.2	57	5	49	1	115	20	<1	<5	<5	<5	6.66	535	<10	32	242	97	<20	<20	21	2.40	2.06	1.89	0.10	0.28	214	8	12	17	5	11	<10	0.214	50	0.38
923740		<5		<.2	63	11	48	1	106	20	<1	<5	<5	<5	4.98	556	<10	34	242	107	<20	<20	22	2.08	2.12	2.43	0.13	0.69	381	9	11	12	7	12	<10	0.245	45	0.30
923741		<5		<.2	53	9	48	1	105	19	<1	<5	<5	<5	5.02	565	<10	42	255	101	<20	<20	21	2.09	2.13	2.27	0.11	0.47	324	8	13	12	7	9	<10	0.252	40	0.14
923742		15		<.2	68	14	48	3	162	25	<1	<5	13	<5	5.93	1022	<10	168	338	99	<20	<20	18	1.91	2.53	1.79	0.23	0.69	159	9	9	15	6	12	<10	0.243	52	0.87
923743		6		<.2	80	16	54	4	258	32	<1	<5	7	<5	6.34	841	<10	85	688	111	<20	<20	14	2.84	3.96	1.85	0.10	0.50	171	8	10	27	7	8	<10	0.268	41	0.69
923744		<5		<.2	41	<2	69	2	409	43	<1	<5	<5	<5	7.35	749	12	9	1347	142	<20	<20	13	4.13	6.09	1.43	0.03	0.51	131	8	13	44	9	<5	<10	0.297	29	0.06
923745		<5		0.7	28	15	39	2	220	26	<1	<5	<5	<5	4.50	858	<10	6	784	77	<20	<20	10	2.55	3.58	8.42	0.02	0.09	554	5	8	21	5	5	<10	0.166	18	0.08
923746		<5		0.2	43	7	50	2	221	29	<1	<5	<5	<5	5.52	799	<10	9	834	112	<20	<20	11	3.13	4.36	5.13	0.03	0.25	454	6	10	27	7	10	<10	0.193	26	0.05
923828		21		<.2	10	<2	42	1	66	12	<1	<5	<5	<5	2.81	331	<10	28	227	57	<20	<20	14	1.53	1.42	1.62	0.13	0.15	108	4	10	16	4	6	<10	<.010	27	0.38
923851		8		<.2	50	<2	107	3	120	28	<1	<5	<5	<5	4.87	393	<10	214	240	70	<20	<20	22	2.53	2.06	0.93	0.08	0.53	177	8	12	25	4	8	<10	0.031	23	0.29
923852		14		<.2	14	4	47	2	51	19	<1	<5	<5	<5	2.92	713	<10	126	133	34	<20	<20	15	1.09	1.28	2.31	0.08	0.36	449	6	6	8	<1	<5	<10	0.013	21	0.56
923853		551		0.8	14	4	45	1	40	14	<1	<5	<5	<5	2.52	327	<10	177	161	25	<20	<20	12	0.92	0.87	1.12	0.10	0.19	216	3	6	7	1	<5	<10	<.010	13	0.74
923854		18		<.2	20	3	84	2	90	20	<1	<5	<5	<5	4.11	628	<10	141	193	61	<20	<20	18	1.85	1.78	1.93	0.09	0.32	349	6	11	18	3	7	<10	0.016	23	0.42
923855		14		<.2	8	4	56	2	52	13	<1	<5	<5	<5	2.93	681	<10	103	108	31	<20	<20	18	1.20	1.33	2.16	0.09	0.34	415	5	7	10	<1	<5	<10	<.010	16	0.36
923856		27		<.2	8	3	72	2	58	15	<1	<5	<5	<5	3.41	525	<10	88	148	51	<20	<20	22	1.67	1.57	1.40	0.14	0.34	330	6	10	17	2	6	<10	0.013	20	0.25
923857		11231	11.20	9.0	30	4	121	5	168	45	<1	<5	5	<5	9.94	484	21	52	245	78	<20	<20	16	3.13	2.48	1.19	0.05	0.77	271	10	16	37	2	9	<10	0.028	85	5.15
923858		362		0.7	10	2	30	2	39	18	<1	<5	<5	<5	3.01	816	<10	114	94	17	<20	<20	12	0.84	1.12	2.79	0.10	0.39	465	4	3	4	<1	<5	<10	<.010	15	1.40
923859		143		<.2	16	5	64	3	81	24	<1	<5	<5	<5	4.12	626	<10	139	163	56	<20	<20	18	1.85	1.44	2.23	0.09	0.58	302	8	10	16	1	7	<10	0.018	25	1.11
923860		47		0.2	20	5	53	3	70	19	<1	<5	<5	<5	3.13	540	<10	104	143	41	<20	<20	21	1.57	1.27	1.66	0.09	0.55	338	6	8	13	<1	<5	<10	0.014	23	0.53
923861		166		<.2	18	3	49	9	66	21	<1	<5	<5	<5	2.69	420	<10	112	158	39	<20	<20	17	1.35	1.04	1.19	0.08	0.51	256	5	8	10	<1	<5	<10	0.015	20	0.58
923862		20		<.2	6	2	47	1	45	11	<1	<5	<5	<5	2.57	545	<10	86	109	35	<20	<20	18	1.20	1.13	1.78	0.12	0.32	293	5	7	10	1	<5	<10	0.010	18	0.33
923863		31		0.3	12	4	28	2	30	8	<1	<5	<5	<5	1.62	451	<10	275	147	18	<20	<20	10	0.69	0.68	2.24	0.07	0.15	197	4	4	6	<1	<5	<10	<.010	9	0.23
923864		33		<.2	8	<2	45	1	42	13	<1	<5	<5	<5	2.64	435	<10	91	135	44	<20	<20	16	1.21	1.03	1.66	0.13	0.26	216	5	9	11	2	<5	<10	0.012	19	0.59
923865		80		<.2	7	2	44	1	41	12	<1	<5	<5	<5	2.72	391	<10	109	123	54	<20	<20	16	1.38	1.05	1.72	0.17	0.24	249	5	11	13	3	6	<10	0.015	18	0.60
923866		17		<.2	5	<2	47	<1	41	10	<1	<5	<5	<5	2.56	417	<10	60	141	59	<20	<20	14	1.38	1.13	1.68	0.17	0.14	226	5	11	13	4	6	<10	0.012	16	0.32
923867		89		<.2	7	4	51	10	56	16	<1	<5	<5	<5	3.36	434	<10	49	188	63	<20	<20	14	1.47	1.24	1.77	0.16	0.15	193	5	11	15	4	7	<10	0.015	22	1.00

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63192.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923868		37		<.2	10	4	49	1	47	14	<1	<5	<5	<5	2.84	467	<10	142	146	50	<20	<20	16	1.40	1.08	1.82	0.15	0.24	288	5	10	13	3	6	<10	0.013	17	0.67
923869		24		<.2	135	<2	83	3	146	37	<1	<5	<5	<5	4.69	359	<10	133	239	76	<20	<20	20	2.49	1.91	0.63	0.10	0.51	102	8	13	23	2	8	<10	0.029	25	0.50
923870		21		<.2	12	<2	58	1	68	12	<1	<5	<5	<5	3.36	547	<10	148	194	54	<20	<20	15	1.73	1.31	1.99	0.13	0.31	324	5	12	15	2	6	<10	0.016	18	0.55
923871		33		0.2	12	2	43	1	40	10	<1	<5	<5	<5	2.86	505	<10	116	111	34	<20	<20	13	1.39	0.96	2.15	0.11	0.33	296	5	9	11	1	<5	<10	0.012	13	0.94
923872		26		0.3	11	5	46	<1	41	10	<1	<5	<5	<5	2.84	504	<10	88	141	39	<20	<20	13	1.43	1.03	2.29	0.12	0.30	287	5	10	12	4	<5	<10	<.010	14	0.84
923873		17		<.2	7	3	53	1	43	10	<1	<5	<5	<5	2.83	478	<10	85	112	43	<20	<20	16	1.53	1.16	1.88	0.11	0.30	230	4	9	13	2	<5	<10	0.010	13	0.57
923874		32		0.2	8	<2	50	1	43	10	<1	<5	<5	<5	2.91	496	<10	87	102	38	<20	<20	16	1.47	1.10	1.89	0.11	0.34	206	4	10	12	<1	<5	<10	0.010	13	0.82
923875		88		0.4	13	4	45	3	42	14	<1	<5	<5	<5	3.20	596	<10	66	126	35	<20	528	14	1.37	1.02	2.53	0.14	0.26	343	5	8	11	1	<5	<10	<.010	13	1.29
923876		79		<.2	18	6	46	<1	40	11	<1	<5	<5	<5	2.96	586	<10	55	119	42	<20	<20	13	1.42	1.04	2.44	0.15	0.26	355	6	10	13	1	<5	<10	0.011	13	0.91
923877		46		<.2	8	<2	42	1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.71	558	<10	63	130	43	<20	<20	13	1.31	0.96	2.30	0.15	0.24	339	6	10	12	1	5	<10	<.010	14	0.85
923878		27		<.2	10	4	47	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.86	587	<10	126	134	49	<20	<20	15	1.48	1.08	2.30	0.15	0.26	352	6	11	13	2	5	<10	0.011	13	0.57
923879		20		<.2	9	3	51	<1	44	14	<1	<5	<5	<5	3.12	558	<10	92	138	52	<20	<20	14	1.52	1.15	2.26	0.13	0.23	307	6	12	13	4	5	<10	0.012	13	0.62
923880		20		<.2	10	5	53	1	47	16	<1	<5	<5	<5	3.43	500	<10	77	133	55	<20	<20	14	1.57	1.17	1.83	0.14	0.25	259	6	12	14	3	5	<10	0.014	12	0.78
923881		<5		<.2	14	5	45	1	42	13	<1	<5	<5	<5	3.06	565	<10	98	137	60	<20	<20	18	1.29	0.99	2.17	0.14	0.19	310	6	9	11	3	6	<10	0.013	14	0.23
923882		<5		<.2	7	3	51	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.96	595	<10	112	151	50	<20	<20	17	1.52	1.14	2.26	0.14	0.22	311	5	11	13	3	5	<10	0.012	10	0.11
923883		24		<.2	31	5	49	1	45	15	<1	<5	<5	<5	3.42	589	<10	134	133	42	<20	<20	14	1.48	1.08	2.25	0.11	0.25	289	5	9	12	3	<5	<10	0.012	11	0.68
923884		9		<.2	11	4	48	<1	42	13	<1	<5	<5	<5	2.85	483	<10	90	144	41	<20	<20	13	1.46	1.08	1.76	0.11	0.24	227	4	10	12	2	<5	<10	0.013	12	0.49
923885		537		<.2	62	3	51	<1	42	15	<1	<5	<5	<5	3.51	530	<10	86	112	46	<20	<20	12	1.46	1.00	1.88	0.13	0.33	224	6	11	13	2	<5	<10	0.015	18	0.80
923886		603		0.7	17	<2	38	3	33	11	<1	<5	<5	<5	2.39	722	<10	73	126	40	<20	401	10	1.10	0.85	4.32	0.11	0.16	343	6	8	10	2	<5	<10	<.010	11	0.68
923887		28		<.2	22	3	45	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.49	469	<10	289	148	54	<20	<20	17	1.28	1.05	1.96	0.15	0.20	221	5	9	11	3	5	<10	0.024	15	0.42
923888		189		<.2	15	2	35	<1	37	13	<1	<5	<5	<5	2.52	410	<10	58	164	43	<20	193	12	1.07	0.86	1.74	0.12	0.18	192	4	8	9	2	<5	<10	0.016	14	1.04
923889		166		<.2	44	7	35	1	37	11	<1	<5	<5	<5	2.60	422	<10	52	179	45	<20	<20	13	1.05	0.85	1.78	0.14	0.17	199	5	8	9	2	5	<10	0.012	16	1.15

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63192.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923600		20		<.2	46	9	47	4	92	17	<1	<5	6	<5	5.07	427	<10	58	171	88	<20	<20	18	2.14	1.83	0.72	0.10	0.23	75	8	12	14	4	10	<10	0.218	51	0.47
Duplicata				<.2	44	10	46	4	89	16	<1	<5	<5	<5	4.84	411	<10	61	168	89	<20	<20	17	2.07	1.75	0.73	0.12	0.24	72	8	13	14	5	10	<10	0.214	47	0.45
923857		11231	11.20	9.0	30	4	121	5	168	45	<1	<5	5	<5	9.94	484	21	52	245	78	<20	<20	16	3.13	2.48	1.19	0.05	0.77	271	10	16	37	2	9	<10	0.028	85	5.15
Duplicata				9.3	30	6	125	5	171	47	<1	<5	6	<5	>10.00	491	20	49	245	74	<20	<20	16	3.07	2.50	1.21	0.04	0.69	265	9	14	35	<1	8	<10	0.024	76	5.29
923877		46		<.2	8	<2	42	1	38	10	<1	<5	<5	<5	2.71	558	<10	63	130	43	<20	<20	13	1.31	0.96	2.30	0.15	0.24	339	6	10	12	1	5	<10	<.010	14	0.85
Duplicata				<.2	8	3	43	<1	40	10	<1	<5	<5	<5	2.81	580	<10	60	135	43	<20	<20	13	1.33	1.00	2.49	0.14	0.21	323	6	10	12	2	5	<10	<.010	12	0.87

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED CIM VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63193.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 1 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923919		<5	<.2	45	4	73	17	151	28	<1	<5	15	<5	6.17	655	<10	30	187	90	<20	<20	17	3.01	2.22	0.81	0.04	0.15	51	8	2	41	4	10	<10	0.139	25	0.82
923920		<5	<.2	55	2	67	7	111	23	<1	<5	<5	<5	5.41	549	<10	31	179	82	<20	<20	16	2.82	2.17	0.56	0.04	0.17	29	7	3	38	4	8	<10	0.113	25	0.46
923921		<5	<.2	79	3	70	27	112	25	<1	<5	<5	<5	5.35	523	<10	30	182	95	<20	<20	16	2.50	1.88	0.95	0.07	0.11	60	8	<2	29	5	9	<10	0.106	26	0.57
923922		<5	<.2	59	2	71	17	112	28	<1	<5	<5	<5	5.68	537	<10	25	213	94	<20	<20	17	2.54	1.95	0.84	0.07	0.10	68	8	2	28	4	10	<10	0.125	22	0.72
923923		<5	<.2	77	2	66	1	89	23	<1	<5	<5	<5	4.76	471	<10	41	166	81	<20	<20	13	2.16	1.66	0.64	0.07	0.12	46	6	3	22	4	7	<10	0.087	28	0.61
923924		46	<.2	47	4	70	4	97	19	<1	<5	<5	<5	5.30	474	<10	43	200	81	<20	<20	15	2.55	2.01	1.58	0.06	0.18	164	7	2	20	4	10	<10	<.010	21	0.51
923925		101	0.2	10	4	52	<1	44	11	<1	<5	<5	<5	2.90	388	<10	43	118	49	<20	<20	20	1.61	1.16	1.91	0.09	0.17	146	5	4	14	3	5	<10	<.010	12	0.15
923926		75	0.4	6	7	57	<1	45	13	<1	<5	<5	<5	2.81	399	<10	63	108	42	<20	<20	21	1.49	1.17	1.81	0.07	0.24	131	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	10	0.23
923927		48	<.2	4	3	58	<1	45	13	<1	<5	<5	<5	2.90	526	<10	70	117	36	<20	<20	18	1.28	1.29	1.81	0.07	0.25	202	4	<2	9	2	<5	<10	<.010	9	0.33
923928		71	<.2	6	2	66	<1	47	12	<1	<5	<5	<5	3.00	562	<10	70	135	39	<20	<20	18	1.43	1.34	1.87	0.07	0.24	168	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	9	0.35
923929		127	0.3	19	4	60	<1	47	13	<1	<5	<5	<5	2.97	530	<10	60	150	45	<20	<20	16	1.51	1.24	2.37	0.07	0.22	226	5	2	13	3	<5	<10	<.010	9	0.47
923930		185	0.5	76	5	55	<1	47	12	<1	<5	<5	<5	2.91	453	<10	65	153	50	<20	<20	16	1.53	1.26	2.01	0.08	0.28	301	5	2	15	3	5	<10	0.012	9	0.38
923931		527	1.1	61	5	49	<1	45	12	<1	<5	<5	<5	2.90	428	<10	72	159	53	<20	81	14	1.36	1.12	1.98	0.09	0.21	247	6	<2	14	3	5	<10	<.010	10	0.54
923932		145	0.3	19	4	61	<1	48	15	<1	<5	<5	<5	3.23	494	<10	57	154	51	<20	<20	14	1.55	1.27	1.88	0.10	0.18	256	5	2	13	3	5	<10	<.010	10	0.54
923939		<5	<.2	12	3	61	<1	42	11	<1	<5	<5	<5	2.73	506	<10	54	126	37	<20	<20	17	1.39	1.26	1.96	0.07	0.21	166	5	<2	11	2	<5	<10	<.010	7	0.15
923940		164	0.3	4	3	58	4	45	13	<1	<5	<5	<5	2.80	546	<10	83	101	29	<20	<20	14	1.64	1.18	2.81	0.07	0.32	167	7	<2	14	2	<5	<10	<.010	11	0.69
923941		145	<.2	5	3	53	1	45	14	<1	<5	<5	<5	2.84	663	<10	65	120	30	<20	<20	14	1.46	1.30	2.24	0.07	0.27	193	5	<2	11	1	<5	<10	<.010	11	0.70
923942		363	0.3	18	6	53	<1	43	11	<1	<5	<5	<5	2.40	719	<10	56	121	28	<20	<20	14	1.40	1.21	2.25	0.07	0.19	208	5	<2	10	1	<5	<10	<.010	9	0.34
923943		111	0.2	16	8	61	2	42	12	<1	<5	<5	<5	2.66	600	<10	63	123	33	<20	<20	15	1.53	1.25	2.40	0.07	0.21	167	5	2	13	1	<5	<10	<.010	10	0.45
923944		153	0.3	10	4	46	7	38	6	<1	<5	<5	<5	2.26	1188	<10	68	76	22	<20	<20	20	1.28	1.38	4.06	0.07	0.28	229	7	<2	10	<1	<5	<10	<.010	8	0.27
923945		33	<.2	2	4	46	<1	42	5	<1	<5	<5	<5	1.95	962	<10	76	112	23	<20	<20	18	1.24	1.24	2.74	0.09	0.28	255	5	<2	9	1	<5	<10	<.010	7	0.11
923946		1083	0.9	2	8	60	<1	36	15	<1	<5	<5	<5	3.51	1513	<10	53	79	32	<20	<20	8	1.51	1.72	4.92	0.09	0.22	453	6	<2	12	1	7	<10	<.010	7	1.20
923947		70	<.2	10	5	63	<1	44	10	<1	<5	<5	<5	2.41	509	<10	67	128	34	<20	<20	16	1.63	1.23	2.06	0.09	0.25	182	5	3	13	2	<5	<10	<.010	8	0.17
923948		<5	<.2	7	4	66	<1	41	8	<1	<5	<5	<5	2.44	724	<10	48	131	38	<20	<20	17	1.62	1.29	2.87	0.09	0.18	282	4	3	12	2	<5	<10	<.010	7	0.09
923949		46	<.2	12	3	66	<1	43	9	<1	<5	<5	<5	2.55	653	<10	64	133	41	<20	<20	16	1.65	1.33	2.59	0.10	0.19	268	4	3	13	2	<5	<10	<.010	7	0.08
923950		186	<.2	15	3	57	<1	40	11	<1	<5	<5	<5	2.62	457	<10	71	132	40	<20	<20	17	1.45	1.09	2.00	0.09	0.25	264	6	2	11	2	<5	<10	<.010	8	0.11
923977		759	1.4	28	2	37	<1	26	8	<1	<5	<5	<5	1.89	463	<10	78	94	13	<20	<20	15	0.91	0.64	1.79	0.07	0.32	193	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	15	0.41
923978		239	0.2	12	3	42	<1	25	7	<1	<5	<5	<5	1.70	445	<10	83	97	12	<20	<20	13	0.95	0.59	1.96	0.06	0.33	165	5	<2	5	<1	<5	<10	<.010	17	0.32
923979		593	0.4	18	2	43	<1	28	9	<1	<5	<5	<5	2.38	526	<10	109	104	14	<20	<20	11	0.98	0.68	2.05	0.07	0.33	218	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.79
923980		1222	0.3	18	<2	45	<1	30	9	<1	<5	<5	<5	2.22	461	<10	102	115	14	<20	<20	12	1.10	0.73	1.50	0.06	0.37	178	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	16	0.57

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63193.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 2 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923981		115	<.2	17	2	40	<1	25	8	<1	<5	<5	<5	1.80	390	<10	138	101	14	<20	<20	14	0.95	0.62	1.38	0.08	0.31	186	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.24
923982		59	<.2	46	2	26	2	21	8	<1	<5	<5	<5	1.55	505	<10	116	87	11	<20	<20	13	0.74	0.51	1.81	0.07	0.35	231	4	<2	3	<1	<5	<10	<.010	17	0.35
923983		<5	<.2	25	3	41	<1	28	7	<1	<5	<5	<5	1.84	422	<10	88	111	14	<20	<20	14	0.91	0.64	1.51	0.08	0.32	234	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	15	0.12
923984		49	<.2	33	2	42	1	30	9	<1	<5	<5	<5	2.41	466	<10	92	108	17	<20	<20	15	1.04	0.66	1.69	0.08	0.36	212	4	<2	6	<1	<5	<10	<.010	17	0.49
923985		<5	<.2	32	<2	34	<1	25	7	<1	<5	<5	<5	1.72	521	<10	69	82	13	<20	<20	16	0.81	0.65	1.78	0.08	0.31	248	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	14	0.23
923986		<5	<.2	13	2	31	<1	24	8	<1	<5	<5	<5	1.67	499	<10	73	97	12	<20	<20	15	0.73	0.62	1.70	0.07	0.30	271	3	<2	3	<1	<5	<10	<.010	15	0.26
923987		<5	<.2	19	<2	38	<1	28	9	<1	<5	<5	<5	1.93	431	<10	79	99	15	<20	<20	15	0.90	0.66	1.43	0.09	0.35	261	3	<2	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.34
923988		17	<.2	13	<2	39	<1	26	7	<1	<5	<5	<5	1.85	403	<10	90	80	16	<20	<20	16	0.98	0.64	1.32	0.10	0.41	232	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	16	0.21
923989		49	<.2	36	3	41	<1	29	8	<1	<5	<5	<5	2.15	403	<10	66	85	25	<20	<20	15	0.97	0.71	1.14	0.09	0.32	189	4	<2	7	1	<5	<10	<.010	17	0.33
923990		595	0.8	37	5	38	<1	34	10	<1	<5	<5	<5	2.41	295	<10	66	108	18	<20	<20	12	0.88	0.61	0.72	0.09	0.26	123	3	<2	6	<1	<5	<10	<.010	20	1.09
923991		323	0.7	14	10	55	<1	42	14	<1	<5	<5	<5	2.81	396	<10	71	117	32	<20	<20	12	1.19	0.99	1.02	0.10	0.28	181	5	<2	9	2	<5	<10	<.010	18	1.02
923992		72	0.2	108	5	62	<1	46	12	<1	<5	<5	<5	3.09	478	<10	85	120	62	<20	<20	17	1.44	1.21	1.29	0.09	0.32	213	5	3	12	3	5	<10	<.010	15	0.68
923993		<5	<.2	29	7	52	<1	44	12	<1	<5	<5	<5	3.07	598	<10	70	129	53	<20	<20	19	1.12	1.23	1.70	0.09	0.28	294	5	<2	10	3	<5	<10	<.010	12	0.33
923994		208	0.4	1004	7	62	<1	48	13	<1	<5	<5	<5	2.90	512	<10	186	130	55	<20	<20	19	1.18	1.14	1.41	0.09	0.36	252	6	<2	11	3	5	<10	<.010	14	0.66
923995		<5	<.2	146	7	78	<1	62	14	<1	<5	<5	<5	3.49	635	<10	90	155	62	<20	<20	18	1.32	1.46	1.45	0.05	0.28	236	5	<2	12	4	5	<10	0.012	17	0.96
923996		41	<.2	230	6	62	3	59	16	<1	<5	<5	<5	3.46	572	<10	57	137	63	<20	<20	15	1.38	1.41	1.38	0.09	0.31	278	5	<2	13	4	6	<10	<.010	14	1.17
923997		9	0.3	102	11	46	33	43	12	<1	<5	<5	<5	2.51	378	<10	48	125	46	<20	<20	17	1.18	0.95	1.78	0.10	0.25	177	6	<2	11	3	<5	<10	<.010	16	0.68
923998		<5	<.2	10	4	47	3	40	10	<1	<5	<5	<5	2.54	664	<10	77	117	33	<20	<20	18	1.07	1.19	2.23	0.09	0.31	320	5	<2	8	2	<5	<10	<.010	7	0.11

M3

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63193.0 (COMPLET) DATE RECU : 01-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-SEP-00 PAGE 5 DE 5

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923922		<5	<.2	59	2	71	17	112	28	<1	<5	<5	<5	5.68	537	<10	25	213	94	<20	<20	17	2.54	1.95	0.84	0.07	0.10	68	8	2	28	4	10	<10	0.125	22	0.72
Duplicata			<.2	59	2	72	18	114	28	<1	<5	<5	<5	5.88	557	<10	25	231	92	<20	<20	16	2.61	2.02	0.86	0.06	0.09	64	7	<2	27	5	9	<10	0.116	21	0.72
923945		33	<.2	2	4	46	<1	42	5	<1	<5	<5	<5	1.95	962	<10	76	112	23	<20	<20	18	1.24	1.24	2.74	0.09	0.28	255	5	<2	9	1	<5	<10	<.010	7	0.11
Duplicata			<.2	2	4	47	<1	43	6	<1	<5	<5	<5	1.98	989	<10	71	112	22	<20	<20	17	1.21	1.26	2.81	0.07	0.25	244	5	<2	8	1	<5	<10	<.010	7	0.11
923991		323	0.7	14	10	55	<1	42	14	<1	<5	<5	<5	2.81	396	<10	71	117	32	<20	<20	12	1.19	0.99	1.02	0.10	0.28	181	5	<2	9	2	<5	<10	<.010	18	1.02
Duplicata			0.8	15	11	57	<1	44	15	<1	<5	<5	<5	2.94	416	<10	73	122	32	<20	<20	13	1.24	1.04	1.07	0.09	0.27	180	4	<2	9	2	<5	<10	<.010	18	1.11

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63268.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 13-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
928312		19		0.4	62	<2	62	<1	119	27	<1	<5	11	<5	7.52	1785	<10	92	160	25	<20	<20	16	1.68	2.63	3.07	0.02	0.48	394	6	4	10	2	<5	<10	<.010	7	0.61
928313		55		0.6	61	6	60	<1	120	27	<1	<5	16	<5	8.92	1539	<10	64	158	19	<20	<20	10	1.57	2.07	2.29	0.02	0.47	302	5	8	9	2	<5	<10	<.010	21	2.82
928314		10		0.3	30	8	60	2	91	21	<1	<5	9	<5	5.73	1158	<10	81	143	19	<20	<20	10	1.42	2.44	4.16	0.02	0.42	821	6	2	8	2	<5	<10	<.010	6	0.52
928315		24		0.4	58	3	73	<1	134	30	<1	<5	17	<5	9.00	1051	<10	78	276	45	<20	<20	11	3.21	2.40	1.36	0.02	0.29	172	6	12	22	3	<5	<10	<.010	13	1.55
928316		7		0.4	71	3	81	<1	137	31	<1	<5	11	<5	9.94	1449	<10	60	291	51	<20	<20	10	3.48	2.67	1.51	0.02	0.21	214	6	14	23	3	<5	<10	<.010	12	1.36
928317		<5		0.2	58	<2	76	<1	136	27	<1	<5	8	<5	7.65	1243	<10	82	285	40	<20	<20	16	3.19	2.51	1.65	0.02	0.35	228	7	8	20	3	<5	<10	<.010	7	0.34
928318		<5		<0.2	44	<2	82	1	135	25	<1	<5	11	<5	6.90	1145	<10	80	261	41	<20	<20	16	2.83	2.34	1.55	0.02	0.35	224	6	8	18	3	<5	<10	<.010	6	0.40
928319		2864		5.0	53	11	53	34	101	24	<1	<5	33	<5	6.36	1787	<10	59	142	22	<20	187	6	1.09	1.97	3.97	0.02	0.33	605	7	4	7	2	<5	<10	<.010	9	3.00
928320		1042		1.1	83	22	107	4	128	35	<1	6	67	6	>10.00	902	<10	26	178	34	<20	<20	7	2.28	2.26	1.70	0.02	0.31	242	6	13	15	3	<5	<10	<.010	42	5.66
928321		371		0.6	39	7	96	3	102	20	<1	<5	17	<5	7.42	1251	<10	46	244	50	<20	<20	8	2.12	2.45	2.48	0.03	0.15	338	5	9	14	2	6	<10	<.010	28	2.17
928322		7055	6.63	15.6	93	30	67	<1	116	25	<1	12	86	<5	>10.00	807	<10	19	219	39	<20	<20	5	1.14	1.46	2.26	0.03	0.09	296	4	18	8	2	<5	16	<.010	29	>10.00
928323		1306		1.8	62	5	100	2	114	25	<1	<5	29	<5	8.64	1092	<10	35	272	63	<20	31	7	2.24	2.49	2.23	0.04	0.09	284	6	12	15	3	7	<10	<.010	33	3.34
928324		1053		1.5	117	<2	89	3	118	28	<1	<5	22	5	7.12	1102	<10	58	258	49	<20	<20	8	2.43	2.37	1.80	0.03	0.23	242	6	9	16	2	5	<10	<.010	13	1.66
928325		39		0.2	179	<2	86	1	125	24	<1	<5	<5	<5	6.74	1042	<10	64	247	47	<20	<20	15	2.94	2.57	1.51	0.03	0.27	165	6	9	19	3	<5	<10	<.010	6	0.24
928326		71		0.3	55	<2	89	3	111	23	<1	<5	<5	<5	5.31	773	<10	80	161	28	<20	<20	12	1.99	2.11	2.09	0.02	0.36	437	6	6	13	2	<5	<10	<.010	7	0.76
928327		61		<0.2	81	<2	146	2	154	28	<1	<5	<5	<5	7.08	532	<10	88	268	52	<20	<20	17	2.89	2.68	1.37	0.03	0.38	252	6	11	21	2	6	<10	<.010	8	1.12
928328		444		0.8	15	<2	45	3	61	15	<1	<5	<5	<5	3.69	372	<10	77	96	18	<20	<20	12	1.06	1.01	1.17	0.05	0.33	269	3	5	6	2	<5	<10	<.010	15	1.78
928329		248		0.5	5	3	44	<1	50	13	<1	<5	<5	<5	3.16	392	<10	80	95	18	<20	<20	12	1.03	1.06	1.21	0.05	0.29	277	3	5	6	2	<5	<10	<.010	13	1.18
928330		268		0.6	41	<2	41	2	46	8	<1	<5	<5	<5	2.98	635	<10	74	94	16	<20	<20	10	0.90	1.19	1.81	0.04	0.25	337	4	3	5	1	<5	<10	<.010	13	0.79
928331		115		0.5	23	<2	98	15	115	26	<1	<5	<5	<5	6.00	713	<10	94	220	40	<20	<20	11	2.12	2.13	1.82	0.02	0.37	343	6	9	15	3	<5	<10	<.010	7	1.45
928332		31		<0.2	70	<2	122	5	160	32	<1	<5	<5	<5	6.68	664	<10	93	334	53	<20	<20	18	2.77	2.62	1.63	0.03	0.39	289	7	11	19	3	6	<10	<.010	6	0.75

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63268.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 13-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
928320		1042		1.1	83	22	107	4	128	35	<1	6	67	6	>10.00	902	<10	26	178	34	<20	<20	7	2.28	2.26	1.70	0.02	0.31	242	6	13	15	3	<5	<10	<.010	42	5.66
Duplicata				1.1	82	20	106	4	124	33	<1	<5	66	<5	>10.00	896	<10	26	176	33	<20	<20	8	2.30	2.25	1.68	0.02	0.32	242	6	13	15	3	<5	<10	<.010	42	5.66

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 1A(1/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Ag PPM	Cu PPM	Cu PCT	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
928251		<5				0.2	2		3	59	3	45	12	<1	<5	10	<5	2.75	654	<10	72	112	29	<20	<20	14	1.06	1.40	2.22	0.06	0.27	276	4	<2	8	<1	<5	<10	<.010	9
928252		<5				<.2	12		5	59	4	48	13	<1	<5	<5	<5	2.76	648	<10	80	120	29	<20	<20	13	1.07	1.37	2.25	0.06	0.28	269	4	2	8	<1	<5	<10	<.010	11
928253		10				0.4	13		<2	49	10	42	13	<1	<5	<5	<5	2.66	702	<10	73	112	24	<20	<20	10	0.97	1.32	2.29	0.06	0.29	266	4	<2	7	<1	<5	<10	<.010	12
928254		14				0.3	38		6	48	4	43	15	<1	<5	<5	<5	3.04	703	<10	67	115	25	<20	<20	8	0.91	1.33	2.21	0.06	0.25	265	4	3	7	<1	<5	<10	<.010	14
928255		7				0.2	40		2	57	4	48	14	<1	<5	<5	<5	2.92	567	<10	64	116	34	<20	<20	12	1.26	1.36	2.14	0.07	0.26	170	4	3	10	<1	<5	<10	<.010	14
928256		8				<.2	44		<2	56	2	49	14	<1	<5	<5	<5	3.07	446	<10	50	125	39	<20	<20	10	1.35	1.29	1.87	0.07	0.21	118	5	6	12	<1	<5	<10	<.010	16
928257		50				0.6	98		14	42	9	35	13	<1	<5	<5	<5	2.91	232	<10	39	172	23	<20	<20	7	0.81	0.69	0.94	0.05	0.18	58	3	5	7	<1	<5	<10	<.010	13
928258		57				0.4	71		4	27	10	34	13	<1	<5	<5	<5	1.99	364	<10	42	140	20	<20	<20	7	0.83	0.60	2.29	0.04	0.24	92	5	3	9	<1	<5	<10	<.010	12
928259		8				<.2	13		<2	50	2	45	12	<1	<5	<5	<5	2.70	728	<10	73	115	31	<20	<20	16	1.16	1.38	2.38	0.06	0.29	202	4	3	10	<1	<5	<10	<.010	14
928260		6				<.2	11		<2	47	2	41	11	<1	<5	<5	<5	2.66	620	<10	196	138	36	<20	<20	14	1.08	1.28	2.18	0.07	0.24	177	4	4	9	<1	<5	<10	<.010	13
928261		<5				<.2	10		<2	44	3	41	10	<1	<5	<5	<5	2.55	552	<10	120	149	37	<20	<20	13	1.01	1.24	2.12	0.06	0.18	163	4	2	9	<1	<5	<10	<.010	14
928262		<5				<.2	26		<2	55	3	46	12	<1	<5	<5	<5	2.99	496	<10	85	153	43	<20	<20	14	1.55	1.53	2.39	0.07	0.16	130	3	5	14	<1	<5	<10	<.010	11
928263		8				<.2	2		<2	62	2	51	12	<1	<5	<5	<5	3.11	484	<10	42	141	44	<20	<20	12	1.70	1.69	1.99	0.08	0.14	124	3	5	15	<1	<5	<10	<.010	12
928264		1743				1.2	54		6	43	2	55	42	<1	7	6	<5	5.34	440	<10	40	132	37	<20	<20	4	1.27	1.26	1.92	0.07	0.12	128	3	8	13	<1	<5	<10	<.010	15
928265		<5				<.2	13		<2	57	3	48	12	<1	<5	<5	<5	3.06	486	<10	49	151	43	<20	<20	11	1.65	1.63	2.13	0.06	0.16	118	3	7	15	<1	<5	<10	<.010	11
928266		<5				<.2	9		<2	55	2	47	10	<1	<5	<5	<5	3.01	424	<10	50	152	41	<20	<20	11	1.57	1.52	1.76	0.08	0.17	104	3	6	14	<1	<5	<10	<.010	11
928333		163				0.7	96		<2	56	1	45	22	<1	<5	<5	<5	3.05	439	<10	139	141	27	<20	<20	7	1.21	1.09	1.81	0.06	0.16	239	3	5	9	<1	<5	<10	<.010	10
928334		904	856	6	<1	4.0	>10000	5.72	37	199	<1	52	21	<1	<5	<5	<5	8.77	408	<10	26	138	25	<20	<20	4	1.14	1.05	1.72	0.05	0.15	210	3	12	9	<1	<5	<10	<.010	12
928335		11				0.2	71		<2	67	2	54	13	<1	<5	<5	<5	3.14	419	<10	118	166	44	<20	<20	12	1.46	1.39	1.47	0.06	0.15	212	4	6	11	<1	<5	<10	<.010	12
928336		10				0.3	16		6	40	2	64	14	<1	<5	<5	<5	2.48	627	<10	60	139	20	<20	<20	11	0.95	1.30	2.38	0.06	0.27	262	4	<2	8	<1	<5	<10	<.010	14
928337		9				0.3	14		3	52	3	36	10	<1	<5	<5	<5	3.09	939	<10	65	89	22	<20	48	7	1.07	1.50	3.06	0.05	0.28	375	4	2	8	<1	<5	<10	<.010	9
928338		10				0.4	18		5	58	3	48	11	<1	<5	<5	<5	3.14	549	<10	82	118	27	<20	<20	12	1.29	1.37	1.65	0.06	0.33	207	4	3	10	<1	<5	<10	<.010	13
928339		13				0.4	9		4	19	3	23	8	<1	<5	<5	<5	1.76	623	<10	58	121	10	<20	<20	6	0.41	0.72	2.50	0.05	0.20	280	4	<2	2	<1	<5	<10	<.010	8
928340		11				0.3	30		4	51	2	47	11	<1	<5	<5	<5	2.48	394	<10	76	103	23	<20	<20	13	1.07	0.97	1.36	0.06	0.29	155	3	4	7	<1	<5	<10	<.010	12
928341		95				0.4	16		27	17	1	11	6	<1	<5	<5	<5	1.64	350	<10	54	109	2	<20	<20	4	0.14	0.38	1.14	0.07	0.07	155	2	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	21
928342		54				<.2	12		8	10	3	13	4	<1	<5	<5	<5	0.94	135	<10	21	236	7	<20	<20	2	0.19	0.15	0.44	0.02	0.08	45	1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	5
928343		815				1.6	45		2	49	4	39	12	<1	<5	<5	<5	2.48	810	<10	87	129	32	<20	64	9	0.75	1.09	3.67	0.06	0.15	194	4	3	5	<1	<5	<10	<.010	10
928344		1021				2.1	46		<2	39	2	36	11	<1	<5	<5	<5	1.94	301	<10	276	167	20	<20	196	8	0.69	0.85	1.15	0.06	0.16	83	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	9
928345		146				0.4	81		3	71	2	55	15	<1	<5	<5	<5	3.34	359	<10	128	145	39	<20	<20	12	1.15	1.39	1.29	0.07	0.23	86	3	4	6	<1	<5	<10	<.010	12
928346		343				0.9	26		<2	37	3	34	10	<1	<5	<5	<5	1.86	343	<10	231	157	18	<20	322	9	0.65	0.85	1.34	0.06	0.19	87	3	2	3	<1	<5	<10	<.010	10

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 1B(2/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT S UNITÉS PCT
928251	0.08
928252	0.20
928253	0.56
928254	1.22
928255	0.49
928256	0.45
928257	1.74
928258	0.85
928259	0.29
928260	0.12
928261	0.11
928262	0.13
928263	0.31
928264	3.58
928265	0.15
928266	0.10
928333	1.21
928334	7.74
928335	0.21
928336	0.84
928337	0.88
928338	0.94
928339	0.82
928340	0.70
928341	1.22
928342	0.48
928343	0.81
928344	0.63
928345	0.30
928346	0.69

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 2A(3/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Ag PPM	Cu PPM	Cu PCT	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
928347		1979				4.2	37		<2	42	4	42	19	<1	<5	<5	<5	2.93	509	<10	74	125	17	<20	22	7	0.68	1.03	1.71	0.06	0.21	108	3	2	4	<1	<5	<10	<.010	12
928348		1542				2.8	40		4	44	2	40	12	<1	<5	<5	<5	2.34	493	<10	123	118	17	<20	<20	7	0.70	1.00	1.99	0.06	0.21	124	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	11
928349		500				1.0	24		<2	58	2	47	12	<1	<5	<5	<5	2.77	329	<10	51	147	31	<20	64	10	1.17	1.18	1.19	0.06	0.21	106	3	5	7	<1	<5	<10	<.010	13
928350		1005				2.1	7		<2	23	3	18	5	<1	<5	<5	<5	1.34	309	<10	86	188	16	<20	147	4	0.46	0.55	1.13	0.03	0.09	88	2	<2	3	<1	<5	<10	<.010	7
928351		741				1.3	130		2	60	3	47	12	<1	<5	<5	<5	2.97	430	<10	168	163	44	<20	37	11	1.21	1.35	1.54	0.07	0.18	143	4	5	7	<1	<5	<10	<.010	15
928352		59				0.2	28		<2	47	3	40	11	<1	<5	<5	<5	2.52	532	<10	98	108	24	<20	<20	13	1.17	1.10	1.62	0.05	0.35	221	3	4	7	<1	<5	<10	<.010	12
928353		817	670	<5	1	1.7	158		7	46	3	65	36	<1	<5	<5	<5	5.46	635	<10	54	137	26	<20	<20	6	1.09	1.14	1.73	0.04	0.30	273	3	7	8	2	<5	<10	<.010	20
928354		79				0.4	26		<2	53	2	43	17	<1	<5	<5	<5	3.38	551	<10	144	105	29	<20	<20	11	1.42	1.29	1.55	0.07	0.34	283	3	6	10	2	<5	<10	<.010	15

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 2B(4/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	S PCT
928347		1.96
928348		1.13
928349		0.81
928350		0.54
928351		1.00
928352		0.41
928353		4.41
928354		1.28

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 5A(9/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Ag PPM	Cu PPM	Cu PCT	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
928260		6				<.2	11		<2	47	2	41	11	<1	<5	<5	<5	2.66	620	<10	196	138	36	<20	<20	14	1.08	1.28	2.18	0.07	0.24	177	4	4	9	<1	<5	<10	<.010	13
Duplicata						<.2	11		<2	46	3	41	11	<1	<5	<5	<5	2.81	648	<10	193	132	37	<20	<20	14	1.10	1.33	2.10	0.07	0.24	193	4	4	10	<1	<5	<10	<.010	13
928334		904	856	6	<1	4.0	>10000	5.72	37	199	<1	52	21	<1	<5	<5	<5	8.77	408	<10	26	138	25	<20	<20	4	1.14	1.05	1.72	0.05	0.15	210	3	12	9	<1	<5	<10	<.010	12
Duplicata								5.69																																
928343		815				1.6	45		2	49	4	39	12	<1	<5	<5	<5	2.48	810	<10	87	129	32	<20	64	9	0.75	1.09	3.67	0.06	0.15	194	4	3	5	<1	<5	<10	<.010	10
Duplicata						1.6	45		3	47	4	38	12	<1	<5	<5	<5	2.58	837	<10	84	125	33	<20	71	9	0.77	1.12	3.48	0.06	0.16	204	5	3	5	<1	<5	<10	<.010	11

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63269.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 18-SEP-00 PAGE 58(10/10)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	S PCT
928260		0.12
Duplicata		0.14
928334		7.74
Duplicata		
928343		0.81
Duplicata		0.86

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED IPMI VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63270.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923999		6		<.2	12	<2	66	2	49	13	<1	<5	<5	<5	2.94	747	<10	88	145	33	<20	<20	20	1.40	1.48	2.67	0.07	0.36	350	5	<2	10	2	<5	<10	<.010	7	0.23
924000		10		<.2	17	3	72	2	54	16	<1	<5	<5	<5	3.37	651	<10	70	154	40	<20	<20	18	1.59	1.51	2.13	0.07	0.30	223	5	<2	12	2	<5	<10	<.010	10	0.52
928267		51		<.2	5	2	54	<1	54	15	<1	<5	<5	<5	3.47	300	<10	114	176	62	<20	<20	6	1.82	1.58	0.97	0.08	0.13	74	3	6	19	3	5	<10	<.010	11	0.62
928268		8		<.2	5	<2	53	<1	48	13	<1	<5	<5	<5	3.05	396	<10	53	179	58	<20	<20	7	1.79	1.53	1.66	0.08	0.16	104	3	4	18	3	6	<10	<.010	11	0.30
928269		333		0.5	17	10	59	20	64	25	<1	<5	10	<5	4.67	333	<10	54	203	58	<20	<20	19	2.26	1.85	1.19	0.06	0.19	80	5	4	34	3	5	<10	<.010	17	1.22
928270		<5		<.2	39	<2	65	<1	51	12	<1	<5	<5	<5	3.38	536	<10	34	177	62	<20	<20	20	1.99	1.72	2.21	0.09	0.16	134	5	5	19	3	7	<10	<.010	8	0.07
928271		<5		<.2	134	3	76	<1	57	14	<1	<5	<5	<5	3.75	667	<10	34	211	67	<20	<20	22	1.96	1.85	2.83	0.08	0.12	169	6	4	16	4	7	<10	<.010	7	0.04
928272		<5		<.2	47	3	67	<1	54	13	<1	<5	<5	<5	3.58	562	<10	49	192	70	<20	<20	21	1.94	1.71	2.30	0.08	0.18	146	6	4	17	4	7	<10	<.010	8	0.05
928273		10		<.2	10	4	63	<1	48	12	<1	<5	<5	<5	3.11	610	<10	63	214	59	<20	<20	16	1.61	1.48	2.66	0.08	0.14	263	5	4	12	3	6	<10	<.010	8	0.08
928274		9		<.2	11	<2	57	2	43	12	<1	<5	<5	<5	2.66	502	<10	600	166	47	<20	<20	13	1.39	1.26	2.14	0.08	0.10	210	5	3	12	3	5	<10	<.010	11	0.31
928275		6		<.2	13	4	66	<1	53	16	<1	<5	<5	<5	3.42	591	<10	48	192	59	<20	<20	15	1.78	1.58	2.39	0.08	0.18	256	5	3	16	3	6	<10	<.010	8	0.42
928276		80		<.2	23	3	52	<1	47	14	<1	<5	<5	<5	2.90	542	<10	273	174	57	<20	<20	15	1.36	1.24	2.75	0.09	0.15	302	6	3	11	3	6	<10	<.010	10	0.59
928277		44		<.2	17	5	66	1	57	14	<1	<5	<5	<5	3.28	504	<10	741	246	70	<20	150	16	1.53	1.47	2.56	0.08	0.14	339	5	4	13	4	7	<10	<.010	8	0.33
928278		353		0.7	25	4	61	1	52	14	<1	<5	<5	<5	3.02	512	<10	144	210	61	<20	72	13	1.43	1.34	2.61	0.08	0.12	320	5	3	11	3	6	<10	<.010	11	0.79
928355		1798		5.3	23	16	40	9	70	30	<1	<5	8	<5	7.96	642	<10	24	148	14	<20	<20	6	0.57	0.81	1.81	0.07	0.24	270	4	<2	2	<1	<5	<10	<.010	14	7.53
928356		662		1.3	21	14	45	2	47	16	<1	<5	<5	<5	4.62	502	<10	57	131	16	<20	<20	9	0.82	0.88	1.50	0.08	0.23	237	3	<2	4	<1	<5	<10	<.010	11	3.51
928357		490		0.9	75	4	51	1	44	13	<1	<5	<5	<5	3.50	576	<10	63	158	24	<20	<20	14	1.03	1.09	1.54	0.08	0.21	258	3	<2	5	1	<5	<10	<.010	11	1.74
928358		888		1.4	14	4	40	1	44	18	<1	<5	<5	<5	4.56	860	<10	63	96	15	<20	<20	9	0.68	1.06	2.35	0.07	0.23	354	4	<2	3	<1	<5	<10	<.010	11	3.19
928359		243		0.3	15	3	45	<1	44	14	<1	<5	<5	<5	3.45	588	<10	57	144	22	<20	<20	13	0.96	1.05	1.59	0.08	0.22	250	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	12	1.82
928360		717		0.3	26	<2	67	1	55	15	<1	<5	<5	<5	4.32	354	<10	61	150	37	<20	<20	15	1.52	1.18	0.83	0.09	0.22	131	4	4	8	2	<5	<10	<.010	14	1.99
928361		1068		0.9	32	7	56	2	43	20	<1	<5	<5	<5	5.83	452	<10	37	165	30	<20	<20	9	1.04	1.02	1.16	0.08	0.13	193	3	<2	6	1	<5	<10	<.010	15	4.27
928362		827		1.3	19	3	42	1	48	15	<1	<5	<5	<5	4.58	858	<10	57	111	16	<20	<20	12	0.77	0.97	2.87	0.08	0.20	287	4	<2	4	<1	<5	<10	<.010	14	3.25
928363		724		1.2	16	4	34	<1	51	16	<1	<5	5	<5	4.37	704	<10	61	105	13	<20	<20	13	0.65	0.91	2.14	0.09	0.24	301	5	<2	3	<1	<5	<10	<.010	16	3.28
928364		4514	4.75	4.8	33	10	23	1	62	35	<1	<5	13	<5	7.94	556	<10	22	102	10	<20	<20	11	0.45	0.63	1.77	0.09	0.21	247	4	<2	2	<1	<5	<10	<.010	20	7.61
928365		2576		2.9	13	4	42	<1	59	21	<1	<5	5	<5	4.61	602	<10	54	115	16	<20	<20	11	0.77	0.90	1.86	0.09	0.24	315	5	<2	4	<1	<5	<10	<.010	16	3.48
928366		2052		3.6	17	3	41	<1	55	18	<1	<5	6	<5	4.47	662	<10	63	94	17	<20	<20	13	0.85	0.99	2.00	0.08	0.32	306	5	<2	4	<1	<5	<10	<.010	14	3.25
928367		122		<.2	8	<2	61	<1	45	13	<1	<5	<5	<5	3.41	671	<10	68	105	22	<20	<20	17	1.21	1.23	2.07	0.06	0.32	320	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	9	1.16

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63270.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Te PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
923999		6		<.2	12	<2	66	2	49	13	<1	<5	<5	<5	2.94	747	<10	88	145	33	<20	<20	20	1.40	1.48	2.67	0.07	0.36	350	5	<2	10	2	<5	<10	<.010	7	0.23
Duplicata				<.2	12	<2	67	2	50	13	<1	<5	<5	<5	3.03	759	<10	86	146	33	<20	<20	19	1.43	1.51	2.72	0.06	0.35	345	5	<2	9	1	<5	<10	<.010	7	0.24
928359		243		0.3	15	3	45	<1	44	14	<1	<5	<5	<5	3.45	588	<10	57	144	22	<20	<20	13	0.96	1.05	1.59	0.08	0.22	250	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	12	1.82
Duplicata				0.2	15	2	43	1	42	13	<1	<5	<5	<5	3.35	557	<10	55	137	21	<20	<20	13	0.92	0.99	1.51	0.07	0.21	243	4	<2	5	<1	<5	<10	<.010	11	1.76

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63286.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-SEP-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916527		368		1.3	6	2	6	6	19	4	<1	<5	<5	<5	2.65	90	<10	71	258	31	<20	<20	2	0.15	0.03	0.22	0.02	0.15	24	<1	<2	<1	2	<5	<10	<.010	12	1.12
916528		5982	6.13	11.8	82	11	35	5	114	33	<1	<5	17	<5	>10.00	172	15	18	361	120	<20	<20	9	1.48	0.84	0.14	0.08	0.06	28	3	4	9	7	9	<10	<.010	23	7.59
916529		12104	12.07	20.4	26	11	38	3	118	27	<1	<5	6	<5	9.32	912	13	34	299	98	<20	114	7	1.04	1.50	2.67	0.07	0.10	898	5	<2	7	5	10	<10	<.010	17	6.43
916530		655		1.2	21	2	24	3	29	12	<1	<5	<5	<5	1.85	191	<10	176	220	23	<20	127	6	0.69	0.44	0.15	0.04	0.14	39	2	<2	5	1	<5	<10	<.010	7	0.66
916557		19192	17.86	46.1	14	5	7	13	14	7	<1	<5	<5	<5	2.20	70	33	57	218	10	<20	<20	2	0.19	0.07	0.06	0.02	0.09	10	<1	<2	<1	<1	<5	<10	<.010	4	1.83
916558		1260		2.1	89	<2	47	1	47	10	<1	<5	<5	<5	2.38	235	<10	123	149	35	<20	<20	17	1.15	0.78	0.45	0.09	0.23	29	3	3	7	2	<5	<10	<.010	11	0.49
916559		233		0.9	843	7	28	4	22	7	<1	<5	<5	<5	1.65	180	<10	44	253	24	<20	<20	7	0.53	0.39	0.32	0.04	0.08	30	2	<2	3	1	<5	<10	<.010	7	0.37
916560		163		45.5	1301	68	20	4	13	11	<1	170	<5	<5	2.87	78	<10	44	247	21	<20	<20	4	0.26	0.15	0.12	0.03	0.07	16	<1	<2	1	<1	<5	<10	<.010	4	0.91
916561		7283	7.05	2.6	52	4	20	<1	39	17	<1	<5	<5	<5	2.51	331	<10	44	148	22	<20	<20	9	0.58	0.41	1.32	0.11	0.13	68	3	<2	4	1	<5	<10	<.010	7	1.92
916562		7104	7.61	2.7	35	4	17	<1	29	12	<1	<5	<5	<5	1.91	248	<10	51	144	18	<20	<20	10	0.48	0.26	0.29	0.11	0.11	28	2	<2	3	1	<5	<10	<.010	7	1.15

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63286.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-SEP-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-SEP-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Aupulp G/T	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	Te PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
916559		233		0.9	843	7	28	4	22	7	<1	<5	<5	<5	1.65	180	<10	44	253	24	<20	<20	7	0.53	0.39	0.32	0.04	0.08	30	2	<2	3	1	<5	<10	<.010	7	0.37
Duplicata				0.9	829	7	28	3	21	7	<1	<5	<5	<5	1.60	176	<10	42	243	24	<20	<20	7	0.52	0.38	0.31	0.04	0.07	29	2	<2	3	1	<5	<10	<.010	7	0.36

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63571.0 (COMPLET) DATE RECU : 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
Z3094		8	<.2	5	2	46	<1	273	19	0.2	<5	<5	<5	2.55	358	<10	12	542	26	<20	<20	8	1.86	3.55	0.49	0.09	0.07	22	3	4	21	<1	<5	<10	0.099	28	<.01
929201		<5	<.2	29	3	33	<1	175	23	<.2	<5	<5	<5	3.42	312	<10	808	823	66	<20	<20	7	2.44	3.18	0.47	0.06	1.69	29	3	3	24	4	<5	<10	0.176	8	0.02
929202		<5	<.2	10	3	31	1	82	14	<.2	<5	<5	<5	2.00	284	<10	156	343	46	<20	<20	8	1.37	1.85	0.66	0.11	0.76	25	3	<2	13	3	<5	<10	0.161	5	<.01
929203		5	<.2	36	17	115	<1	188	34	0.3	<5	<5	<5	4.53	599	<10	24	216	81	<20	<20	3	2.53	4.65	1.04	0.06	0.07	9	3	7	62	4	5	<10	0.088	8	0.05
929204		<5	<.2	7	<2	32	<1	66	13	0.2	<5	<5	<5	2.10	301	<10	45	264	42	<20	<20	7	1.40	2.41	1.80	0.04	0.05	32	3	4	18	2	6	<10	0.114	2	<.01
929205		5	<.2	61	7	28	<1	78	20	0.2	<5	<5	<5	3.61	225	<10	60	60	112	<20	<20	4	2.63	1.61	1.99	0.29	0.17	33	3	5	16	7	<5	<10	0.077	7	0.09
929206		<5	<.2	61	3	35	<1	65	19	0.3	<5	<5	<5	3.46	241	<10	45	42	105	<20	<20	3	2.48	1.57	1.92	0.27	0.19	32	3	4	15	7	<5	<10	0.077	6	0.09
929207		<5	<.2	51	3	26	<1	85	21	0.2	<5	<5	<5	3.38	207	<10	38	65	98	<20	<20	3	2.55	1.51	2.04	0.27	0.20	32	2	4	16	6	<5	<10	0.066	5	0.11

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63571.0 (COMPLET) DATE RECU : 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
929201		<5	<.2	29	3	33	<1	175	23	<.2	<5	<5	<5	3.42	312	<10	808	823	66	<20	<20	7	2.44	3.18	0.47	0.06	1.69	29	3	3	24	4	<5	<10	0.176	8	0.02
Duplicata			<.2	29	<2	33	<1	176	23	<.2	<5	<5	<5	3.50	321	<10	835	820	69	<20	<20	8	2.46	3.29	0.52	0.07	1.75	32	3	3	24	3	<5	<10	0.190	9	0.02

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63572.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Ag PPM
928460		16		<0.1	928500		<5		<0.1
928461		27		0.2	928501		23		<0.1
928462		14		<0.1	928502		58		<0.1
928463		13		<0.1	928503		8		<0.1
928464		15		<0.1	928504		36		<0.1
928465		5		<0.1	928505		18		<0.1
928466		<5		<0.1	928506		<5		<0.1
928467		<5		<0.1	928507		<5		<0.1
928468		14		<0.1	928508		5		<0.1
928469		7		<0.1	928509		<5		<0.1
928470		17		<0.1	928510		9		<0.1
928471		143	30.54	0.2	928511		7		<0.1
928472		11		<0.1	928512		<5		<0.1
928473		23		0.2	928513		<5		<0.1
928474		38		<0.1	928514		<5		<0.1
928475		107		0.2	928515		9		<0.1
928476		<5		<0.1	928516		5		<0.1
928477		<5		<0.1	928517		<5		<0.1
928478		271	30.42	0.2	928518		<5		<0.1
928479		61	30.23	<0.1	928519		<5		<0.1
928480		693	30.69	1.3	928520		6		<0.1
928481		27		<0.1	928521		<5		<0.1
928482		6		<0.1	928522		34		<0.1
928483		6		<0.1	928523		14		<0.1
928484		34		<0.1					
928485		10		<0.1					
928486		15		<0.1					
928487		<5		<0.1					
928488		<5		<0.1					
928489		<5		<0.1					
928490		5		<0.1					
928491		16		<0.1					
928492		<5		<0.1					
928493		7		<0.1					
928494		8		<0.1					
928495		10		<0.1					
928496		15		<0.1					
928497		7		<0.1					
928498		6		<0.1					
928499		<5		<0.1					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63572.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 6-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Ag PPM
928462		14		<0.1
Duplicata		10		<0.1
928479		61	30.23	<0.1
Duplicata				<0.1
928485		10		<0.1
Duplicata		7		
928499		<5		<0.1
Duplicata				<0.1
928508		5		<0.1
Duplicata		<5		
928516		5		<0.1
Duplicata				<0.1

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63573.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928524		32	<0.1	928564		8	<0.1
928525		46	<0.1	928565		<5	<0.1
928526		10	<0.1	928566		<5	<0.1
928527		<5	<0.1	928567		<5	<0.1
928528		<5	<0.1	928568		<5	<0.1
928529		9	<0.1	928569		<5	<0.1
928530		15	<0.1	928570		<5	0.1
928531		203	0.4	928571		<5	0.1
928532		190	0.6	928572		<5	0.1
928533		19	<0.1	928573		<5	0.1
928534		10	<0.1	928574		<5	0.1
928535		37	0.1	928575		<5	0.1
928536		12	<0.1	928576		<5	0.1
928537		29	<0.1	928577		<5	0.1
928538		17	<0.1	928578		<5	0.1
928539		30	<0.1	928579		7	0.1
928540		<5	<0.1	928580		<5	0.2
928541		<5	<0.1	928581		<5	0.1
928542		6	<0.1	928582		6	0.1
928543		37	<0.1	928583		<5	0.1
928544		10	<0.1				
928545		35	<0.1				
928546		13	<0.1				
928547		<5	<0.1				
928548		<5	<0.1				
928549		17	<0.1				
928550		<5	<0.1				
928551		<5	<0.1				
928552		8	<0.1				
928553		123	0.2				
928554		343	0.2				
928555		<5	<0.1				
928556		33	<0.1				
928557		18	<0.1				
928558		<5	<0.1				
928559		9	<0.1				
928560		30	0.1				
928561		5	<0.1				
928562		16	<0.1				
928563		7	<0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63573.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928527		<5	<0.1				
Duplicata		5	<0.1				
928544		10	<0.1				
Duplicata			<0.1				
928550		<5	<0.1				
Duplicata		<5					
928564		8	<0.1				
Duplicata			<0.1				
928573		<5	0.1				
Duplicata		<5					
928581		<5	0.1				
Duplicata			0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63574.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 8-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuGrav PPM	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuGrav PPM	Ag PPM
928584		<5		<0.1	928624		7		0.1
928585		<5		<0.1	928625		<5		<0.1
928586		21		0.4	928626		<5		<0.1
928587		<5		0.1	928627		6		0.1
928588		<5		<0.1	928628		<5		<0.1
928589		<5		0.1	928629		<5		<0.1
928590		<5		<0.1	928630		<5		<0.1
928591		<5		<0.1	928631		<5		0.1
928592		<5		0.1	928632		<5		0.1
928593		<5		0.2	928633		8		0.1
928594		<5		0.2	928634		<5		<0.1
928595		<5		0.2	928635		5		0.1
928596		<5		0.2	928636		<5		<0.1
928597		36		0.1	928637		<5		<0.1
928598		18		0.2	928638		<5		0.1
928599		<5		0.2	928639		8		<0.1
928600		9		0.2	928640		6		0.1
928601		174		0.2	928641		<5		<0.1
928602		197		0.2	928642		43		0.1
928603		343		0.4	928643		<5		0.1
928604		795		0.8	928644		<5		0.1
928605		1086	1.33	0.6	928645		<5		<0.1
928606		398		0.3	928646		<5		0.1
928607		22		0.3	928647		<5		0.1
928608		12		0.2	928648		14		0.2
928609		165		0.2	928649		9		0.3
928610		155		0.5	928650		<5		<0.1
928611		130		0.4	928651		5		<0.1
928612		13		0.3	928652		<5		<0.1
928613		7		0.3	928653		<5		<0.1
928614		8		0.2	928654		<5		<0.1
928615		8		0.2	928655		<5		0.1
928616		21		0.5	928656		6		0.2
928617		14		0.5					
928618		7		0.4					
928619		9		0.3					
928620		5		<0.1					
928621		<5		<0.1					
928622		7		<0.1					
928623		6		0.1					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63574.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 8-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuGrav PPM	Ag PPM
928588		<5		<0.1
Duplicata		<5		<0.1
928605		1086	1.33	0.6
Duplicata			1.18	0.5
928611		130		0.4
Duplicata		110		
928625		<5		<0.1
Duplicata				0.1
928634		<5		<0.1
Duplicata		<5		
928642		43		0.1
Duplicata				<0.1

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63575.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928657		<5	0.3	928697		<5	<0.1
928658		<5	0.1	928698		<5	<0.1
928659		6	0.1	928699		<5	0.1
928660		7	0.1	928700		<5	0.1
928661		12	0.1	928701		<5	0.3
928662		8	0.4	928702		<5	0.2
928663		<5	0.1	928703		<5	0.1
928664		6	0.1	928704		<5	0.3
928665		<5	0.2	928705		<5	<0.1
928666		27	0.1	928706		<5	0.2
928667		10	0.2	928707		<5	<0.1
928668		<5	0.2	928708		<5	<0.1
928669		<5	0.3	928709		<5	0.3
928670		7	0.2	928710		<5	0.1
928671		<5	<0.1	928711		<5	<0.1
928672		<5	0.2	928712		8	0.1
928673		8	0.1	928713		<5	0.1
928674		208	0.2	928714		<5	0.1
928675		512	0.3	928715		<5	0.1
928676		43	0.2	928716		14	<0.1
928677		62	<0.1	928717		<5	0.1
928678		17	0.3	928718		<5	0.1
928679		<5	0.3	928719		6	<0.1
928680		<5	0.3	928720		7	0.1
928681		<5	0.1	928721		57	0.3
928682		<5	0.1				
928683		<5	0.4				
928684		<5	0.2				
928685		<5	0.2				
928686		<5	0.2				
928687		<5	0.1				
928688		<5	0.2				
928689		<5	0.2				
928690		<5	0.1				
928691		<5	0.3				
928692		<5	0.2				
928693		<5	0.1				
928694		<5	0.1				
928695		<5	0.2				
928696		<5	<0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63575.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928662		8	0.4				
Duplicata		7	0.3				
928679		<5	0.3				
Duplicata			0.2				
928685		<5	0.2				
Duplicata		<5					
928699		<5	0.1				
Duplicata			0.2				
928708		<5	<0.1				
Duplicata		<5					
928716		14	<0.1				
Duplicata			0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: AUCUN
RAPPORT: C00-63604.0 (COMPLET) DATE RECU: 03-OCT-00 DATE DE L'IMPRESSION: 5-OCT-00 PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB
43851A		8052
43851A		8220
43851A		8430
43851A		8687
43851B		9532
43851B		9335
43851B		8977
43851B		9192
43851C		9049
43851C		8780
43851C		9611
43851C		8634
43852A		5611
43852A		5818
43852A		5821
43852A		5497
43852B		5350
43852B		5533
43852B		5508
43852B		5515
43852C		5630
43852C		5335
43852C		5210
43852C		5757
43853A		<5
43853A		<5
43853A		<5
43853A		7
43853B		<5
43853B		<5
43853B		<5
43853B		<5
43853C		<5
43853C		<5
43853C		<5
43853C		<5

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63615.0 (COMPLET) DATE RECU : 05-OCT-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-OCT-00 PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Pt PPB	Pd PPB	Au PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM	S PCT
929208		<5				<.2	13	7	130	<1	34	37	0.5	<5	<5	<5	7.85	435	<10	98	70	180	<20	<20	20	2.61	1.54	2.22	0.10	0.29	39	17	14	19	6	<5	<10	0.226	9	0.18
929209		6				<.2	12	5	119	<1	34	37	0.5	<5	<5	<5	8.11	447	<10	81	67	210	<20	<20	16	2.76	1.60	2.08	0.10	0.24	36	14	13	22	7	<5	<10	0.274	9	0.13
929210		<5				<.2	9	4	122	<1	30	33	0.4	<5	<5	<5	7.62	422	<10	90	60	181	<20	<20	19	2.71	1.49	2.19	0.11	0.28	40	17	14	20	6	<5	<10	0.231	8	0.15
929211		6				<.2	11	4	106	<1	29	35	0.4	<5	<5	<5	8.03	450	<10	75	53	204	<20	<20	17	2.76	1.60	1.93	0.11	0.22	39	14	14	22	7	<5	<10	0.273	9	0.16
929212		<5	<5	<1	1	<.2	10	2	95	<1	29	35	0.4	<5	<5	<5	8.23	458	<10	77	54	207	<20	<20	16	2.80	1.57	1.97	0.12	0.24	40	14	15	22	8	<5	<10	0.267	10	0.23

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63616.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928279		6	<0.1	928375		76	<0.1
928280		<5	<0.1	928376		33	<0.1
928281		7	<0.1	928377		16	0.8
928282		5	<0.1	928378		13	1.1
928283		8	0.2	928379		47	1.0
928284		8	0.2	928380		50	2.9
928285		35	0.3	928381		29	5.3
928286		9	<0.1	928382		14	4.9
928287		9	0.2	928383		<5	2.0
928288		18	0.2	928384		<5	1.6
928289		20	<0.1	928385		22	1.5
928290		19	<0.1	928386		<5	1.1
928291		6	<0.1	928387		6	0.6
928292		<5	<0.1	928388		<5	0.6
928293		55	0.2				
928294		15	0.2				
928295		227	0.3				
928296		17	0.2				
928297		6	<0.1				
928298		398	0.8				
928299		<5	<0.1				
928300		<5	<0.1				
928301		<5	<0.1				
928302		<5	<0.1				
928303		<5	<0.1				
928304		<5	<0.1				
928305		<5	<0.1				
928306		<5	<0.1				
928307		<5	<0.1				
928308		68	0.2				
928309		<5	<0.1				
928310		140	<0.1				
928311		<5	0.2				
928368		7	<0.1				
928369		232	0.3				
928370		5	<0.1				
928371		<5	0.2				
928372		<5	<0.1				
928373		<5	0.2				
928374		<5	<0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63616.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 7-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928285		35	0.3				
Duplicata		29	<0.1				
928302		<5	<0.1				
Duplicata			<0.1				
928308		68	0.2				
Duplicata		55					
928378		13	1.1				
Duplicata			1.1				
928387		6	0.6				
Duplicata		5					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63617.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Au50 PPB	Ag PPM
928389		16	51.41		3.8	928429		2223	54.65	2482	0.5
928390		<5	50.30		1.0	928430		28	52.98		<0.1
928391		14	51.11		2.2	928431		25	51.12		<0.1
928392		<5	51.50		1.3	928432		47	52.34		<0.1
928393		<5	51.29		1.9	928433		44	50.48		0.2
928394		<5	53.56		1.2	928434		9	51.49		0.3
928395		<5	50.75		1.7	928435		282	50.62		<0.1
928396		24	51.08		1.4	928436		19	50.97		<0.1
928397		<5	52.22		0.8	928437		<5	50.46		<0.1
928398		<5	50.35		0.6	928438		10	50.13		<0.1
928399		7	50.72		1.4	928439		1022	51.48	1134	0.7
928400		28	53.03		0.4	928440		76	51.22		0.1
928401		250	30.81		0.5	928441		29	54.89		0.1
928402		26	30.23		0.1	928442		18	50.64		<0.1
928403		5	50.86		0.2	928443		50	50.63		<0.1
928404		13	51.56		0.1	928444		11	50.63		<0.1
928405		35	50.75		0.2	928445		<5	50.18		0.1
928406		331	30.96		0.7	928446		40	50.56		0.1
928407		923	30.14		1.5	928447		100	52.18		0.2
928408		37	30.87		0.1	928448		17	51.92		<0.1
928409		65	30.95		0.1	928449		48	50.36		<0.1
928410		44	30.18		0.2	928450		11	51.25		<0.1
928411		153	31.80		0.4	928451		13	53.72		<0.1
928412		286	30.22		0.7	928452		56	54.70		<0.1
928413		152	50.38		0.4	928453		10	50.24		<0.1
928414		943	50.06		0.8	928454		<5	53.15		<0.1
928415		79	53.58		0.2	928455		12	52.06		<0.1
928416		107	51.33		0.1	928456		<5	51.78		0.1
928417		30	51.29		0.2	928457		<5	51.04		<0.1
928418		287	50.38		0.5	928458		15	54.33		0.2
928419		73	50.99		0.1	928459		30	51.01		0.2
928420		22	50.96		<0.1						
928421		535	50.47		1.4						
928422		747	50.86		1.4						
928423		2520	51.31	2449	0.7						
928424		253	53.65		0.3						
928425		815	50.93		0.9						
928426		24	51.10		0.1						
928427		31	53.96		0.1						
928428		16	50.24		0.2						

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63617.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	AuPds1 GM	Au50 PPB	Ag PPM
928396		24	51.08		1.4						
Duplicata		29	50.51		1.5						
928413		152	50.38		0.4						
Duplicata					0.6						
928419		73	50.99		0.1						
Duplicata		66	50.81								
928433		44	50.48		0.2						
Duplicata					0.1						
928442		18	50.64		<0.1						
Duplicata		13	50.10								
928450		11	51.25		<0.1						
Duplicata					0.1						

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: AUCUN

RAPPORT: C00-63638.0 (COMPLET) DATE RECU: 06-OCT-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-OCT-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB
923969/972/974/976A		1306
923969/972/974/976A		2251
923969/972/974/976A		1301
923969/972/974/976A		1491
923969/972/974/976B		1465
923969/972/974/976B		1374
923969/972/974/976B		1456
923969/972/974/976B		1266
923969/972/974/976C		1431
923969/972/974/976C		1403
923969/972/974/976C		1384
923969/972/974/976C		1630
923971/975/977/979A		991
923971/975/977/979A		1042
923971/975/977/979A		952
923971/975/977/979A		1085
923971/975/977/979B		750
923971/975/977/979B		664
923971/975/977/979B		634
923971/975/977/979B		900
923971/975/977/979C		682
923971/975/977/979C		688
923971/975/977/979C		669
923971/975/977/979C		664

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63659.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928722		481		0.9	928762		<5		0.2
928723		<5		<0.1	928763		<5		<0.1
928724		9		<0.1	928764		9		<0.1
928725		6		<0.1	928765		14		0.8
928726		8		<0.1	928766		8		0.3
928727		7		0.2	928767		<5		<0.1
928728		<5		<0.1	928768		<5		0.2
928729		26		<0.1	928769		45		0.2
928730		<5		<0.1	928770		37		0.2
928731		<5		<0.1	928771		28		<0.1
928732		<5		<0.1	928772		<5		<0.1
928733		<5		<0.1	928773		<5		<0.1
928734		19		0.2	928774		10		<0.1
928735		<5		<0.1	928775		<5		<0.1
928736		<5		0.2	928776		<5		<0.1
928737		<5		<0.1	928777		<5		0.2
928738		19		<0.1	928778		<5		<0.1
928739		5		<0.1	928779		<5		0.2
928740		<5		<0.1	928780		<5		<0.1
928741		<5		<0.1					
928742		<5		<0.1					
928743		165		0.5					
928744		2883	2969	7.6					
928745		1605	1676	3.8					
928746		1021	1067	2.0					
928747		261		0.7					
928748		47		0.2					
928749		25		0.2					
928750		66		0.2					
928751		47		<0.1					
928752		41		0.3					
928753		487		0.7					
928754		<5		<0.1					
928755		15		<0.1					
928756		6		<0.1					
928757		8		<0.1					
928758		11		0.2					
928759		<5		<0.1					
928760		<5		<0.1					
928761		<5		<0.1					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63659.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928731		<5		<0.1					
Duplicata		<5		<0.1					
928748		47		0.2					
Duplicata				0.2					
928754		<5		<0.1					
Duplicata		<5							
928768		<5		0.2					
Duplicata				0.2					
928777		<5		0.2					
Duplicata		<5							

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63660.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928781		11		<0.1	928821		30		0.2
928782		16		<0.1	928822		8579	8973	16.1
928783		<5		<0.1	928823		1418	1483	2.4
928784		495		1.4	928824		585		0.8
928785		532		1.4	928825		161		0.2
928786		695		1.9	928826		376		0.9
928787		712		1.9	928827		1031	1101	2.0
928788		1196	1217	3.4	928828		29		<0.1
928789		1259	1265	4.0	928829		673		1.3
928790		819		2.1	928830		44		0.1
928791		1369	1370	4.5	928831		181		0.1
928792		1951	2003	5.5	928832		<5		0.1
928793		2573	2624	7.7	928833		<5		<0.1
928794		1551	1589	4.0	928834		13		0.1
928795		128		0.3	928835		<5		<0.1
928796		694		1.9	928836		24		<0.1
928797		48		0.1	928837		56		0.1
928798		422		0.9	928838		2206	2427	4.0
928799		573		1.3	928839		141		0.4
928800		1348	1413	3.3	928840		295		0.2
928801		277		0.7	928841		69		0.2
928802		313		0.9	928842		12		<0.1
928803		18		<0.1	928843		6		0.2
928804		302		0.9	928844		<5		<0.1
928805		197		0.4	928845		34		0.2
928806		76		0.3	928846		441		0.2
928807		105		0.1	928847		<5		0.1
928808		29		<0.1					
928809		15		0.3					
928810		47		0.2					
928811		272		0.8					
928812		12		<0.1					
928813		176		0.5					
928814		59		0.2					
928815		93		0.3					
928816		47		0.2					
928817		28		<0.1					
928818		267		0.4					
928819		530		0.9					
928820		290		0.6					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63660.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928781		11		<0.1
Duplicata		13		<0.1
928799		573		1.3
Duplicata				1.5
928804		302		0.9
Duplicata		296		
928818		267		0.4
Duplicata				0.4
928827		1031	1101	2.0
Duplicata		1030		
928836		24		<0.1
Duplicata				0.1

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63661.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
23097		<5	0.1	928880		<5	<0.1
23098		<5	<0.1	928881		<5	0.1
23099		<5	0.1	928882		<5	<0.1
916607		<5	0.1	928883		<5	<0.1
916608		<5	0.2	928884		<5	0.1
916609		10	0.2	928885		<5	0.1
916610		14	0.4	928886		<5	<0.1
916611		11	0.1	928887		<5	0.2
928848		35	0.2				
928849		7	<0.1				
928850		<5	<0.1				
928851		<5	0.1				
928852		<5	<0.1				
928853		16	<0.1				
928854		<5	0.1				
928855		<5	<0.1				
928856		8	<0.1				
928857		542	0.3				
928858		31	0.2				
928859		6	<0.1				
928860		5	<0.1				
928861		7	<0.1				
928862		<5	<0.1				
928863		<5	<0.1				
928864		8	<0.1				
928865		<5	0.2				
928866		<5	0.3				
928867		<5	0.3				
928868		<5	0.3				
928869		<5	<0.1				
928870		<5	<0.1				
928871		<5	<0.1				
928872		<5	<0.1				
928873		<5	0.2				
928874		<5	0.2				
928875		<5	0.2				
928876		<5	<0.1				
928877		<5	0.1				
928878		<5	0.1				
928879		<5	0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63661.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
23098		<5	<0.1				
Duplicata		<5	<0.1				
928859		6	<0.1				
Duplicata			<0.1				
928864		8	<0.1				
Duplicata		6					
928878		<5	0.1				
Duplicata			0.3				
928887		<5	0.2				
Duplicata		<5					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63662.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928888		<5	<0.1
928889		<5	<0.1
928890		<5	<0.1
928891		7	0.2
928892		7	<0.1
928893		<5	<0.1
928894		27	<0.1
928895		12	<0.1
928896		6	<0.1
928897		<5	<0.1
928898		<5	<0.1
928899		<5	<0.1
928900		<5	0.3
928902		8	<0.1
928903		<5	<0.1
928904		<5	<0.1
928905		8	<0.1
928906		16	<0.1
928907		10	<0.1
928908		8	<0.1
928909		80	0.4
928910		11	<0.1
928911		<5	<0.1
928912		5	<0.1
928913		18	0.2
928914		43	<0.1
928915		<5	<0.1
928916		28	<0.1
928917		10	<0.1
928918		8	<0.1
928919		46	<0.1
928920		19	<0.1
928921		<5	<0.1
928922		<5	<0.1

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63662.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928890		<5	<0.1
Duplicata		<5	<0.1
928908		8	<0.1
Duplicata			<0.1
928914		43	<0.1
Duplicata		41	

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: AUCUN

RAPPORT: C00-63716.0 (COMPLET) DATE RECU: 13-OCT-00 DATE DE L'IMPRESSION: 27-OCT-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB
923980A		1886	928365A		2442
923980A		1968	928365A		2585
923980A		2090	928365A		2609
923980A		2001	928365B		2489
923980A		1830	928365B		2505
923980A		2140	928365B		2447
923980B		1844	928365B		2509
923980B		1908	928365B		2522
923980B		1850	928365B		EI
923980B		1765	928366A		2163
923980B		1756	928366A		2122
923980B		1709	928366A		2195
928358A		954	928366A		2119
928358A		852	928366A		2129
928358A		850	928366A		2108
928358A		889	928366A		2297
928358B		848	928366B		2126
928358B		795	928366B		2147
928358B		859	928366B		2107
928358B		824	928366B		2156
928358B		779	928366B		2076
928361A		1157	928366B		1998
928361A		1189			
928361A		1134			
928361A		1247			
928361A		1042			
928361A		1161			
928361A		1116			
928361A		1201			
928361A		1130			
928361B		1164			
928361B		1163			
928361B		1157			
928361B		1176			
928361B		1210			
928361B		1136			
928361B		1201			
928365A		2610			
928365A		2309			
928365A		2512			

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63799.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928923		35		<0.1	928963		71		0.1
928924		28		<0.1	928964		161		0.2
928925		15		0.1	928965		863		1.0
928926		20		0.1	928966		372		0.5
928927		8		<0.1	928967		138		0.2
928928		28		<0.1	928968		54		0.1
928929		<5		<0.1	928969		7207	7044	13.1
928930		7		<0.1	928970		97		<0.1
928931		9		0.1	928971		200		0.2
928932		<5		<0.1	928972		103		0.1
928933		6		<0.1	928973		53		<0.1
928934		13		<0.1	928974		588		1.2
928935		27		<0.1	928975		143		0.5
928936		24		0.1	928976		<5		<0.1
928937		15		0.1	928977		7		0.1
928938		26		0.1	928978		<5		<0.1
928939		550		0.7	928979		29		0.6
928940		142		0.2	928980		49		0.5
928941		209		0.3	928981		8		0.6
928942		17		0.1	928982		<5		0.6
928943		100		<0.1	928983		10		0.5
928944		11		0.1	928984		69		0.6
928945		<5		<0.1					
928946		<5		<0.1					
928947		10		0.3					
928948		<5		<0.1					
928949		<5		0.1					
928950		55		<0.1					
928951		44		<0.1					
928952		482		0.6					
928953		192		0.2					
928954		13		<0.1					
928955		<5		<0.1					
928956		8		<0.1					
928957		138		0.4					
928958		53		0.1					
928959		12		0.1					
928960		3156	2983	2.4					
928961		517		0.5					
928962		42		0.1					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63799.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
928932		<5		<0.1					
Duplicata		<5		<0.1					
928949		<5		0.1					
Duplicata				<0.1					
928955		<5		<0.1					
Duplicata		<5							
928969		7207	7044	13.1					
Duplicata				14.3					
928978		<5		<0.1					
Duplicata		<5							

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63800.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928985		322	1.6	929025		6	0.4
928986		32	0.2	929026		<5	<0.1
928987		18	0.5	929027		<5	<0.1
928988		41	0.4	929028		<5	0.3
928989		54	0.4	929029		<5	0.3
928990		74	0.3	929030		<5	0.2
928991		62	0.4	929031		<5	0.3
928992		27	0.2	929032		<5	0.3
928993		6	0.2	929033		<5	0.3
928994		27	0.4	929034		<5	0.2
928995		8	0.3	929035		<5	0.2
928996		17	0.3	929036		<5	<0.1
928997		<5	<0.1	929037		<5	<0.1
928998		9	<0.1	929038		5	0.4
928999		11	0.3	929039		<5	<0.1
929000		19	0.3	929040		<5	0.1
929001		<5	0.4	929041		<5	<0.1
929002		14	0.2	929042		<5	<0.1
929003		<5	0.4	929043		16	0.2
929004		<5	0.4	929044		48	0.2
929005		<5	0.2	929045		<5	<0.1
929006		6	0.3	929046		6	0.2
929007		29	0.3	929047		<5	<0.1
929008		8	0.9				
929009		42	0.4				
929010		5	0.4				
929011		5	0.3				
929012		18	0.9				
929013		<5	0.4				
929014		5	0.5				
929015		22	0.4				
929016		<5	0.3				
929017		9	0.4				
929018		<5	0.2				
929019		7	0.5				
929020		9	0.2				
929021		<5	0.2				
929022		<5	0.2				
929023		<5	<0.1				
929024		<5	0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63800.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 11-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
928985		322	1.6				
Duplicata		346	1.5				
929003		<5	0.4				
Duplicata			0.2				
929008		8	0.9				
Duplicata		8					
929022		<5	0.2				
Duplicata			0.3				
929031		<5	0.3				
Duplicata		<5					
929039		<5	<0.1				
Duplicata			0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63801.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
929048		<5	0.2	929088		<5	<0.1
929049		<5	<0.1	929089		<5	<0.1
929050		<5	0.3	929090		7	<0.1
929051		<5	<0.1	929091		<5	0.2
929052		<5	0.3	929092		<5	<0.1
929053		<5	0.2	929093		<5	<0.1
929054		<5	<0.1	929094		<5	0.2
929055		<5	0.2	929095		<5	<0.1
929056		<5	<0.1	929096		<5	0.2
929057		<5	0.3	929097		<5	<0.1
929058		<5	0.2	929098		6	<0.1
929059		<5	<0.1	929099		<5	0.2
929060		<5	0.2				
929061		<5	0.2				
929062		<5	0.2				
929063		8	0.2				
929064		23	0.2				
929065		8	0.3				
929066		<5	<0.1				
929067		<5	0.2				
929068		<5	0.2				
929069		<5	0.3				
929070		<5	0.2				
929071		<5	<0.1				
929072		<5	0.3				
929073		<5	0.2				
929074		<5	0.3				
929075		<5	<0.1				
929076		7	<0.1				
929077		<5	<0.1				
929078		<5	<0.1				
929079		<5	0.2				
929080		<5	0.2				
929081		<5	0.3				
929082		<5	<0.1				
929083		<5	0.3				
929084		<5	<0.1				
929085		<5	<0.1				
929086		<5	<0.1				
929087		<5	0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63801.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
929049		<5	<0.1				
Duplicata		<5	0.2				
929060		<5	0.2				
Duplicata			<0.1				
929072		<5	0.3				
Duplicata		<5					
929085		<5	<0.1				
Duplicata			<0.1				
929095		<5	<0.1				
Duplicata		<5					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63802.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
929100		12	0.1	929140		54	0.2
929101		<5	0.1	929141		48	0.1
929102		7	<0.1	929142		38	<0.1
929103		8	0.1	929143		73	0.2
929104		<5	<0.1	929144		449	0.1
929105		<5	<0.1	929145		84	0.1
929106		<5	<0.1	929146		278	0.2
929107		<5	<0.1	929147		271	0.1
929108		21	0.2	929148		83	0.2
929109		148	0.2	929149		277	0.2
929110		160	<0.1	929150		<5	<0.1
929111		79	<0.1	929151		305	<0.1
929112		67	0.2	929152		314	0.3
929113		36	<0.1	929153		28	0.2
929114		35	0.1	929154		769	0.5
929115		56	<0.1	929155		28	<0.1
929116		135	<0.1	929156		81	0.1
929117		10	0.2	929157		128	0.1
929118		<5	0.1				
929119		<5	0.1				
929120		6	<0.1				
929121		6	<0.1				
929122		9	<0.1				
929123		<5	<0.1				
929124		9	<0.1				
929125		7	<0.1				
929126		13	0.1				
929127		10	0.1				
929128		14	<0.1				
929129		<5	<0.1				
929130		22	0.2				
929131		39	0.1				
929132		404	0.7				
929133		10	<0.1				
929134		20	0.1				
929135		12	<0.1				
929136		62	0.1				
929137		134	<0.1				
929138		58	0.1				
929139		39	0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63802.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
929102		7	<0.1				
Duplicata		10					
929105		<5	<0.1				
Duplicata			<0.1				
929125		7	<0.1				
Duplicata		10					
929129		<5	<0.1				
Duplicata			<0.1				
929140		54	0.2				
Duplicata			0.2				
929148		83	0.2				
Duplicata		96					
929150		<5	<0.1				
Duplicata			<0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 REGISTERED VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63803.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
929158		11		<0.1	929198		7		0.2
929159		82		0.2	929199		27		0.3
929160		17		<0.1	929200		26		0.3
929161		515		0.3	929213		5		<0.1
929162		47		0.2	929214		74		0.3
929163		113		0.3	929215		49		0.3
929164		32		0.2	929216		31		0.3
929165		103		0.2	929217		45		0.4
929166		140		0.3	929218		50		0.2
929167		34		<0.1	929219		38		0.5
929168		41		0.2	929220		31		0.3
929169		547		0.7	929221		251		0.6
929170		213		0.2	929222		306		0.6
929171		<5		<0.1	929223		2550		5.4
929172		1248	1338	0.9	929224		991		2.3
929173		23		<0.1	929225		645		1.0
929174		836		0.3	929226		116		0.4
929175		205		0.6	929227		676		1.1
929176		20		0.2	929228		3600	3688	5.5
929177		21		<0.1	929229		<5		<0.1
929178		308		0.4	929230		9588	9609	15.1
929179		150		0.3	929231		693		0.8
929180		55		0.2	929232		659		1.0
929181		69		0.2	929233		262		0.7
929182		61		<0.1	929234		233		0.5
929183		8		<0.1	929235		110		0.4
929184		<5		<0.1					
929185		27		0.3					
929186		<5		<0.1					
929187		6		<0.1					
929188		<5		<0.1					
929189		94		0.3					
929190		71		0.3					
929191		46		<0.1					
929192		42		0.2					
929193		<5		<0.1					
929194		37		0.3					
929195		35		0.2					
929196		19		0.2					
929197		44		0.3					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63803.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 12-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
929161		515		0.3					
Duplicata		499		0.5					
929178		308		0.4					
Duplicata				0.7					
929184		<5		<0.1					
Duplicata		<5							
929198		7		0.2					
Duplicata				0.2					
929219		38		0.5					
Duplicata		45							
929227		676		1.1					
Duplicata				1.4					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

BC CHIMITEC BONDAR CLEGG

ISO 9002 VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63804.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
916613		8	<0.1	929238		13	1.0
916614		6	<0.1	929239		174	1.0
916615		54	0.4	929240		10	0.2
916616		111	0.2	929241		17	<0.1
916617		9	<0.1	929242		14	0.2
916618		24	0.2	929243		21	0.2
916619		7	<0.1	929244		75	1.8
916620		<5	<0.1	929245		87	0.2
916621		6	<0.1	929246		<5	0.2
916622		9	<0.1	929247		29	4.6
916623		10	<0.1	929248		<5	0.4
916624		15	<0.1	929249		26	0.2
916625		14	<0.1	929250		<5	<0.1
916626		6	<0.1				
916627		11	<0.1				
916628		15	<0.1				
916629		31	0.3				
916630		19	0.3				
916631		15	0.3				
916632		13	0.2				
916633		<5	<0.1				
916634		20	0.2				
916635		8	<0.1				
916636		10	<0.1				
916637		11	0.2				
916638		<5	<0.1				
916639		<5	<0.1				
916640		10	0.2				
916641		<5	<0.1				
916642		52	0.2				
916643		<5	0.2				
916644		<5	<0.1				
916645		14	0.2				
916646		17	<0.1				
916647		12	0.2				
916648		18	0.3				
916649		25	0.3				
916650		10	0.3				
929236		972	1.2				
929237		20	0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: COO-63804.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
916617		9	<0.1				
Duplicata		12	<0.1				
916634		20	0.2				
Duplicata			0.2				
916640		10	0.2				
Duplicata		13					
929239		174	1.0				
Duplicata			0.9				
929248		<5	0.4				
Duplicata		<5					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63805.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61001		6	0.1	916983		6	<0.1
61002		7	0.2	916984		8	<0.1
61003		17	0.1	916985		39	<0.1
61004		6	0.2	916986		7	<0.1
61005		<5	<0.1	916987		<5	<0.1
61006		<5	0.1	916988		6	<0.1
61007		<5	0.1	916989		9	0.2
61008		<5	<0.1	916990		6	<0.1
61009		43	<0.1	916991		14	<0.1
61011		<5	0.1	916992		10	<0.1
61012		<5	<0.1	916993		<5	<0.1
61013		<5	<0.1	916994		7	<0.1
61014		<5	<0.1	916995		<5	<0.1
61015		5	0.1	916996		13	0.2
61016		9	0.1	916997		8	<0.1
61017		15	<0.1	916998		10	0.3
61018		7	0.1	916999		6	<0.1
61019		5	0.2	917000		6	<0.1
61020		18	0.1				
61021		10	0.1				
916963		<5	<0.1				
916964		6	<0.1				
916965		9	0.3				
916966		8	<0.1				
916967		16	<0.1				
916968		<5	<0.1				
916969		12	<0.1				
916970		60	0.1				
916971		27	<0.1				
916972		28	<0.1				
916973		75	<0.1				
916974		9	<0.1				
916975		15	0.1				
916976		33	0.1				
916977		16	<0.1				
916978		8	0.1				
916979		8	<0.1				
916980		5	<0.1				
916981		6	<0.1				
916982		<5	<0.1				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63805.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61006		<5	0.1				
Duplicata		<5	0.1				
916965		9	0.3				
Duplicata			0.2				
916971		27	<0.1				
Duplicata		23					
916985		39	<0.1				
Duplicata			<0.1				
916994		7	<0.1				
Duplicata		6					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63806.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61022		<5	0.1	61062		<5	0.1
61023		<5	0.1	61063		212	0.3
61024		<5	0.1	61064		358	0.2
61025		<5	0.1	61065		<5	0.1
61026		<5	0.2	61066		<5	0.1
61027		<5	0.1	61067		12	<0.1
61028		<5	<0.1	61068		5	0.1
61029		<5	<0.1	61069		<5	0.1
61030		<5	<0.1	61070		13	0.1
61031		<5	0.1	61071		20	0.2
61032		<5	0.1	61072		8	0.1
61033		<5	0.1	61073		36	<0.1
61034		<5	0.1	61074		27	0.1
61035		<5	<0.1	61075		14	<0.1
61036		<5	<0.1	61076		11	0.1
61037		<5	0.1	61077		7	<0.1
61038		<5	0.1	61078		9	<0.1
61039		<5	0.2	61079		18	0.3
61040		<5	0.1	61080		6	0.1
61041		14	0.2	61081		46	0.1
61042		<5	0.1	61082		41	0.5
61043		<5	<0.1	61083		27	0.2
61044		<5	<0.1				
61045		8	0.1				
61046		5	0.1				
61047		27	0.4				
61048		13	0.2				
61049		<5	0.1				
61050		7	<0.1				
61051		22	0.3				
61052		14	0.1				
61053		9	<0.1				
61054		<5	<0.1				
61055		<5	0.1				
61056		60	0.2				
61057		14	0.1				
61058		8	0.1				
61059		7	0.1				
61060		23	0.1				
61061		248	0.2				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63806.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61028		<5	<0.1				
Duplicata		<5	<0.1				
61045		8	0.1				
Duplicata			0.1				
61051		22	0.3				
Duplicata		22					
61065		<5	0.1				
Duplicata			0.1				
61074		27	0.1				
Duplicata		30					
61082		41	0.5				
Duplicata			0.4				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63807.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
61084		20		<0.1	61124		<5		<0.1
61085		8		<0.1	61125		59		<0.1
61086		25		0.2	61126		<5		<0.1
61087		210		0.4	61127		<5		<0.1
61088		41		<0.1	61128		9		<0.1
61089		20		<0.1	61129		323		0.5
61090		<5		<0.1	61130		43		1.8
61091		48		<0.1	61131		115		0.2
61092		479		0.7	61132		41		<0.1
61093		57		<0.1	61133		141		<0.1
61094		170		<0.1	61134		12		<0.1
61095		19		<0.1	61135		<5		<0.1
61096		10		<0.1	61136		8		2.1
61097		103		<0.1	61137		9		0.2
61098		643		1.7	61138		116		1.0
61099		2234	2351	3.4	61139		203		0.7
61100		584		1.3	61140		260		0.4
61101		27		<0.1	61141		26		<0.1
61102		711		1.1	61142		7		<0.1
61103		750		1.4	61143		10		<0.1
61104		15		<0.1	61144		37		<0.1
61105		1348	1428	0.6	61145		163		1.1
61106		31		<0.1					
61107		46		0.3					
61108		510		0.4					
61109		40		<0.1					
61110		<5		<0.1					
61111		6		<0.1					
61112		39		<0.1					
61113		26		<0.1					
61114		<5		<0.1					
61115		<5		<0.1					
61116		<5		<0.1					
61117		<5		<0.1					
61118		<5		<0.1					
61119		<5		<0.1					
61120		<5		<0.1					
61121		<5		<0.1					
61122		10		<0.1					
61123		6		<0.1					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63807.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
61091		48		<0.1					
Duplicata		63		<0.1					
61108		510		0.4					
Duplicata				0.4					
61114		<5		<0.1					
Duplicata		6							
61128		9		<0.1					
Duplicata				<0.1					
61137		9		0.2					
Duplicata		7							
61140		260		0.4					
Duplicata				0.5					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63808.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	AuGrav G/T	Ag PPM	AgOL PPM
61146		27			0.4	
61147		49			0.2	
61148		79			0.8	
61149		13			0.2	
61150		<5			<0.1	
61151		<5			<0.1	
61152		943			2.1	
61153		71			0.3	
61154		141			0.6	
61155		288			1.2	
61156		1158	1231		2.7	
61157		1037	1111		1.9	
61158		799			1.3	
61159		1164	1171		3.1	
61160		>10000		10.11	11.5	
61161		1095	1224		3.1	
61162		888			1.5	
61163		601			1.2	
61164		1912	2071		4.2	
61165		2242	2380		5.5	
61166		>10000		50.60	>50.0	111
61167		148			0.4	
61168		52			0.2	
61169		230			<0.1	
61170		35			<0.1	
61171		60			<0.1	
61172		1342	1377		3.0	
61173		467			0.8	
61174		1343	1295		2.0	
61175		510			<0.1	
61176		24			<0.1	
61177		478			<0.1	
61178		725			0.2	
61179		172			0.2	
61180		561			0.7	
61181		907			0.9	
61182		578			0.7	
61183		570			0.2	
61184		65			<0.1	
61185		116			0.2	

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404
RAPPORT: C00-63808.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-DEC-00 PAGE 2 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	AuGrav G/T	Ag PPM	AgOL PPM
61186		45			0.2	
61187		336			0.7	
61188		1811	1909		3.4	
61189		129			0.2	
61190		17			<0.1	
61191		11			<0.1	
61192		61			<0.1	
61193		1172	1298		2.9	
61194		1472	1565		3.2	
61195		3074	3202		5.9	
61196		628			1.7	
61197		193			0.5	
61198		56			<0.1	
61199		34			<0.1	
61200		<5			<0.1	
61201		36			<0.1	
61202		292			0.7	
61203		668			1.2	
61204		69			0.2	
61205		67			0.2	
61206		21			<0.1	
61207		10			<0.1	

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63808.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-DEC-00 PAGE 4 DE 4

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	AuGrav G/T	Ag PPM	AgOL PPM
61154		141			0.6	
Duplicata		150			0.7	
61166		>10000		50.60	>50.0	111
Duplicata				52.05		
61171		60			<0.1	
Duplicata					<0.1	
61177		478			<0.1	
Duplicata		477				
61188		1811	1909		3.4	
Duplicata			1865			
61191		11			<0.1	
Duplicata					<0.1	
61200		<5			<0.1	
Duplicata		<5				

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63809.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
61010		<5		<0.1	61247		26		0.2
61208		6		<0.1	61248		<5		0.1
61209		77		<0.1	61249		<5		0.1
61210		1756	1855	3.7	61250		<5		<0.1
61211		88		0.3	61251		6		0.2
61212		579		1.0	61252		5		0.1
61213		358		0.8	61253		5		0.2
61214		522		0.9	61254		9		0.1
61215		64		0.2	61255		7		0.1
61216		1308	1409	2.7	61256		10		0.1
61217		1286	1272	2.4	61257		6		<0.1
61218		205		0.5	61258		5		0.2
61219		730		1.4	61259		18		0.7
61220		957		1.9	61260		<5		0.1
61221		533		1.1	61261		<5		0.1
61222		123		0.2	61262		5		0.1
61223		55		0.2	61263		5		<0.1
61224		90		0.2	61264		<5		0.1
61225		809		1.7	61265		<5		0.1
61226		1403	1481	2.8	61266		<5		0.1
61227		282		0.6	61267		<5		0.1
61228		11		<0.1	61268		<5		0.2
61229		40		<0.1					
61230		23		<0.1					
61231		5		<0.1					
61232		14		<0.1					
61233		12		<0.1					
61234		6		<0.1					
61235		<5		<0.1					
61236		<5		0.2					
61237		6		<0.1					
61238		431		0.2					
61239		<5		<0.1					
61240		<5		<0.1					
61241		<5		<0.1					
61242		6		<0.1					
61243		<5		<0.1					
61244		<5		0.1					
61245		<5		0.1					
61246		18		0.2					

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63809.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM	NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Au50 PPB	Ag PPM
61216		1308	1409	2.7					
Duplicata		1228		2.5					
61233		12		<0.1					
Duplicata				<0.1					
61239		<5		<0.1					
Duplicata		7							
61253		5		0.2					
Duplicata				0.1					
61262		5		0.1					
Duplicata		7							

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63810.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00 PAGE 1 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61269		<5	<0.1
61270		<5	<0.1
61271		<5	0.1
61272		<5	<0.1
61273		<5	0.1
61274		<5	0.1
61275		<5	<0.1
61276		<5	<0.1
61277		<5	<0.1
61278		<5	<0.1
61279		<5	0.1
61280		<5	<0.1
61281		<5	<0.1
61282		<5	<0.1
61283		<5	<0.1
61284		<5	<0.1
61285		<5	0.2
61286		<5	<0.1
61287		<5	<0.1
61288		<5	<0.1
61289		<5	0.1
61290		<5	<0.1
61291		<5	<0.1
61292		<5	0.2
61294		<5	0.1

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-63810.0 (COMPLET) DATE RECU: 28-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 14-DEC-00 PAGE 3 DE 3

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB	Ag PPM
61269		<5	<0.1
Duplicata		<5	<0.1
61287		<5	<0.1
Duplicata			<0.1
61292		<5	0.2
Duplicata		<5	

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC.
PROJET: AUCUN

RAPPORT: C00-63989.0 (COMPLET)
DATE RECU : 08-NOV-00
DATE DE L'IMPRESSION: 21-NOV-00
PAGE 1A(1/ 4)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Hg PPM	Hg PPM	Fe PCT
916530		3	<5	1	<.2	53	<2	48	<1	223	25	<.2	<5	<5	<5	<.010	<1.0	3.47
916531		4	<5	<1	<.2	18	<2	83	<1	295	28	<.2	<5	<5	<5	<.010	<1.0	2.92
916532		<1	<5	<1	<.2	2	<2	32	<1	283	20	<.2	<5	<5	<5	<.010	<1.0	2.42
916533		<1	<5	<1	<.2	<1	3	9	1	22	5	<.2	<5	<5	<5	0.011	<1.0	0.56
916534		2	5	1	<.2	33	3	35	1	102	17	<.2	<5	<5	<5	<.010	<1.0	2.52
916535		25	<5	1	1.3	144	21	105	<1	53	62	<.2	13	125	13	0.047	<1.0	>10.00
916536		736	<5	1	1.6	67	21	155	<1	28	51	<.2	11	170	10	0.035	<1.0	>10.00

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Ti PCT	Zr PPM
916530	833	<10	47	473	55	<20	<20	8	2.40	3.94	1.90	0.12	0.21	34	5	3	27	6	<5	<10	0.187	23
916531	489	<10	96	557	54	<20	<20	8	2.12	3.63	1.12	0.11	0.42	33	4	2	20	3	<5	<10	0.159	26
916532	381	<10	7	619	27	<20	<20	6	2.22	3.81	0.52	0.12	0.04	19	2	<2	14	6	<5	<10	0.093	25
916533	154	<10	22	295	12	<20	<20	2	0.36	0.91	1.71	0.05	0.07	42	2	<2	3	1	<5	<10	0.067	<1
916534	315	<10	120	426	53	<20	<20	7	1.53	2.15	0.58	0.09	0.56	19	3	<2	14	4	<5	<10	0.154	7
916535	2458	<10	30	101	6	<20	<20	<1	0.45	0.52	1.21	0.03	0.03	20	1	39	2	<1	<5	25	<.010	20
916536	3827	<10	32	98	5	<20	<20	<1	0.41	0.54	1.07	<.01	0.02	23	2	39	<1	<1	<5	22	0.013	18

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: AUCUN

RAPPORT: C00-63989.0 (COMPLET) DATE RECU : 08-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 21-NOV-00 PAGE 1B(2/ 4)

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	S PCT	SiO2 PCT	TiO2 PCT	Al2O3 PCT	Fe2O3 PCT	MnO PCT	MgO PCT	CaO PCT	Na2O PCT	K2O PCT	P2O5 PCT	LOI PCT	Total PCT	Cr2O3 PCT
916530		0.07	49.04	0.69	10.87	9.16	0.22	12.44	8.06	2.26	1.22	0.28	4.94	99.31	0.13
916531		0.02	51.04	0.68	10.63	9.02	0.20	13.51	7.09	2.32	1.39	0.26	3.11	99.38	0.14
916532		<0.01	53.54	0.41	10.40	7.50	0.15	14.41	6.58	2.41	0.34	0.19	3.42	99.53	0.18
916533		0.02	53.90	0.24	6.04	5.73	0.12	13.67	13.45	1.28	1.91	0.04	2.99	99.62	0.25
916534		0.04	55.51	0.44	11.73	8.12	0.14	9.70	6.19	3.02	1.84	0.19	2.10	99.12	0.13
916535		>10.00	13.34	0.08	2.13	54.41	0.42	1.01	1.75	0.17	0.19	0.03	26.90	100.44	0.03
916536		>10.00	7.16	0.04	1.23	59.71	0.64	1.07	1.41	0.08	0.08	0.03	28.61	100.09	0.03

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

Certificat D'Analyse
Assay Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: PEM 1404

RAPPORT: C00-64013.0 (COMPLET) DATE RECU: 08-NOV-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-NOV-00 PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au50 PPB
923686A		667
923686A		649
923686A		710
923686B		656
923686B		692
923686B		671
923687A		835
923687A		746
923687A		727
923687A		742
923687A		822
923687A		786
923687A		776
923687B		805
923687B		719
923687B		780
923687B		749
923687B		811
923687B		764
928353A		851
928353A		900
928353A		844
928353B		766
928353B		817
928353B		879
928360A		852
928360A		859
928360B		841
928360B		839

Chimitec - Bondar Clegg
1322-B rue Harricana, Val d'Or, Québec, J9P 3X6
Tél: (819) 825-0178, Fax: (819) 825-0256

CHIMITEC
BONDAR CLEGG

VANCOUVER BRANCH

Rapport Lab Geochimie
Geochemical Lab Report

CLIENT : RESSOURCES DIANOR INC. PROJET: 1404

RAPPORT: C00-64286.0 (COMPLET) DATE RECU : 07-DEC-00 DATE DE L'IMPRESSION: 15-DEC-00 PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Pt PPB	Pd PPB	Ag PPM	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Mo PPM	Ni PPM	Co PPM	Cd PPM	Bi PPM	As PPM	Sb PPM	Fe PCT	Mn PPM	TE PPM	Ba PPM	Cr PPM	V PPM	Sn PPM	W PPM	La PPM	Al PCT	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sr PPM	Y PPM	Ga PPM	Li PPM	Nb PPM	Sc PPM	Ta PPM	Tl PCT	Zr PPM	S PCT
916537		<1	<5	2	<.2	37	4	46	1	250	26	<.2	<5	<5	<5	3.40	461	<10	611	540	74	<20	<20	11	2.61	3.82	0.94	0.11	1.61	79	4	4	20	6	<5	<10	0.194	19	0.03
916538		<1	<5	1	<.2	41	3	46	1	242	24	<.2	<5	<5	<5	3.59	522	<10	116	537	66	<20	<20	12	2.50	3.48	0.92	0.12	0.68	37	4	5	21	7	<5	<10	0.160	16	0.04
916539		3	8	10	<.2	177	9	58	<1	80	35	<.2	<5	<5	<5	6.91	973	<10	7	216	138	<20	<20	1	1.20	1.03	4.81	0.09	0.04	123	7	12	10	7	<5	<10	0.274	7	0.93

(819) 825-0178 Fax: (819) 825-0256