



**MINES AGNICO-EAGLE Ltée.**  
Exploration

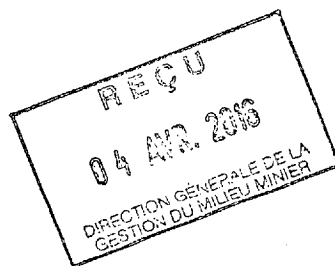


C.P. 87  
765, chemin de la Mine Goldex  
Val-d'Or, QC J9P 4N9

Tél.: (819) 874-5980  
Fax.: (819) 874-3318

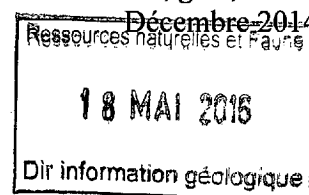
**CAMPAGNE DE FORAGE  
PROPRIÉTÉ PERRON (PN-163)  
HIVER 2014  
MINES AGNICO EAGLE Ltée, Exploration  
CANTON PERRON, NORMÉTAL, QUÉBEC**

**GM 69401**



15551767

**Alexandre Bernard, géo. stag., B.Sc.**  
**Sous la supervision d'Olivier Côté-Mantha, géo., Ph.D.**



## TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES.....	2
SOMMAIRE .....	3
<b>1 - INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
<b>2 - LA PROPRIÉTÉ PERRON.....</b>	<b>4</b>
2.1 - LOCALISATION ET ACCÈS.....	4
2.2 - TITRES MINIERS .....	4
2.3 - TRAVAUX ANTÉRIEURS.....	8
<b>3 - CONTEXTE GÉOLOGIQUE .....</b>	<b>10</b>
3.1 - GÉOLOGIE RÉGIONALE.....	10
3.2 - GÉOLOGIE ET POTENTIEL MINÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ PERRON .....	13
<b>4 - TRAVAUX D'EXPLORATION 2014.....</b>	<b>16</b>
4.1 - CAMPAGNE DE FORAGE D'HIVER 2014.....	16
4.1.1 - Unités lithologiques .....	18
4.1.2 - Caractéristiques structurales .....	19
4.1.3 - Altération et minéralisation .....	19
4.2 - GÉOPHYSIQUE EN FORAGE (PULSE-EM) .....	19
4.3 - LEVÉ MAGNÉTIQUE AU SOL.....	20
4.4 - LEVÉ MAGNÉTIQUE ET VTEM HÉLIPORTÉ.....	22
4.4.1 - Levé magnétique et analyse structurale .....	22
4.4.2 - Levé VTEM.....	22
4.5 - ECHANTILLONNAGE LITHOGÉOCHIMIQUE .....	27
4.5.1 - Généralités .....	27
4.5.2 - Classification géochimique .....	27
4.5.3 - Résultats et interprétation .....	33
<b>5 - INTERPRÉTATION ET DISCUSSION.....</b>	<b>35</b>
<b>6 - CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....</b>	<b>36</b>
<b>7 - RÉFÉRENCES.....</b>	<b>37</b>
Annexe 1 : Forfaits d'analyse (« lab packages ») utilisés .....	38
Annexe 2 : Journaux de sondage 2014.....	41
Annexe 3 : Sections transversales des forages 2014 .....	123
Annexe 4 : Certificats d'analyse 2014 .....	137
Annexe 5 : Rapport de Gérard Lambert sur les levés PULSE-EM 2014 .....	278
Annexe 6 : Rapport de Pierre Boileau sur le levé magnétique au sol 2014 .....	300
Annexe 7 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique au sol 2014.....	307
Annexe 8 : Rapport de Geotech Ltd. sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014 .....	311
Annexe 9 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014.....	389
Annexe 10 : Description macroscopique des échantillons lithogéochimiques 2014 .....	397
Annexe 11 : Caractéristiques géochimiques des unités lithologiques du secteur Burntbush-Normétal.....	400

RAP. EXT.  
RAP. EXT.

## SOMMAIRE

Le présent rapport fait état de la campagne d'exploration effectuée par Agnico Eagle en 2014 sur la propriété Perron dans le cadre de la deuxième année de l'entente d'option signée avec AMEX Exploration le 21 juin 2013. Ces travaux avaient pour objectif de réaliser un suivi sur l'intersection de 3.84 g/t Au, 23 g/t Ag, 1.4% Zn et 0.1% Cu sur 15.2 m recoupée par AMEX dans le trou PE2013s03, puis de tester les extensions des niveaux stratigraphiques favorables (contacts 6a-7 et V1-V2), identifiés lors de la campagne 2013.

Les travaux exécutés ont consisté en :

- 4 forages de calibre NQ (163-14-004 à 163-14-007), le tout totalisant 2112 mètres linéaires ;
- 962 échantillons prélevés dans les nouveaux forages pour analyse de métaux (Au, Ag, Cu, Zn) ;
- 4 levés PULSE-EM dans les sondages de 2014 (163-14-004 à 163-14-007) ;
- 105 nouveaux échantillons lithogéochimiques prélevés dans les nouveaux trous ;
- Un levé magnétique au sol dans le secteur du PE2013s03, totalisant 20km de lignes ;
- Un levé magnétique et VTEM hélicoptéré, effectué sur l'ensemble de la propriété Perron.

Les travaux de forage n'ont pas permis d'intercepter d'éventuelles extensions latérales correspondant directement à la zone polymétallique recoupée dans le trou PE2013s03 d'AMEX. Toutefois, ils ont permis d'améliorer la compréhension lithostratigraphique de l'empilement volcanique investigué et d'identifier de nombreux bris structuraux NE-SW, pouvant être interprétés comme de possibles failles synvolcaniques.

Ainsi, dans l'optique de la recherche d'une lentille de sulfures massifs concordante, d'une taille significative, les résultats actuels suggère de rediriger le tir. Pour l'instant, aucune campagne de forage (systématique) supplémentaire n'est recommandée dans le secteur du PE2013s03 à l'exception d'un seul sondage visant à recouper perpendiculairement la faille présumée / zone minéralisée. Il est plutôt recommandé d'exécuter une campagne de forage destiné à tester les extensions des 2 horizons stratigraphiques favorables (contacts 6a-7 et V1-V2) ainsi que la Séquence de la Mine Normétal.

## 1 - INTRODUCTION

Le présent rapport décrit la seconde vague de travaux par Agnico Eagle (AEM) sur la propriété Perron dans le cadre de la deuxième année de l'entente d'option signée avec AMEX Exploration le 21 juin 2013. Ces travaux avaient pour objectifs de poursuivre le suivi sur l'intersection de 3.84 g/t Au, 23 g/t Ag, 1.4% Zn et 0.1% Cu sur 15.2 m recoupée par AMEX dans le trou PE2013s03 (Marchand, 2013), puis de tester les extensions des niveaux stratigraphiques favorables (contacts 6a-7 et V1-V2), identifiés lors de la campagne 2013. L'approche adoptée par AEM pour ce faire a été de viser par forage les extensions latérales et en profondeur des contacts favorables (6a-7 et V1-V2), pour ensuite réaliser des levés PULSE-EM afin d'élargir le rayon d'investigation de chacun des trous en quête de conducteurs pouvant traduire la présence de minéralisation à proximité, mais non-recoupée par les forages. De même, l'échantillonnage lithogéochimique a été mis à jour (échantillons prélevés dans les forages 2014 d'AEM) afin, d'une part, de mieux comprendre l'architecture de l'empilement volcanique investigué, et d'autre part de permettre l'identification ultérieure de vecteurs d'altération pouvant guider l'exploration future sur la propriété. La campagne 2014 a également été marquée par la réalisation de levés géophysiques au sol et hélicoptère. Un levé magnétique au sol a d'abord été effectué dans le secteur du sondage PE2013s03 d'AMEX, dans le but de définir l'image magnétique des roches sous-jacentes et d'améliorer la compréhension géologique du secteur. Par la suite, un levé magnétique hélicoptère accompagné d'un système VTEM a été réalisé sur l'ensemble de la propriété Perron. Ce levé avait pour objectifs de recueillir l'image magnétique de l'ensemble de la propriété (et éventuellement y faire une interprétation structurale), puis d'identifier de nouvelles anomalies EM (conducteurs), qui historiquement n'avaient pas été identifiées ou manquaient de définition.

La suite de ce rapport décrit sommairement les travaux réalisés, en montre les résultats les plus significatifs, présente les interprétations préliminaires de ces résultats puis se conclut avec des recommandations pour la suite.

Sous la supervision d'Olivier Côté-Mantha, géo., Ph.D., l'auteur, Alexandre Bernard, géo. stag., B.Sc., a été responsable de la réalisation des travaux sur le terrain. Denis Goyette, Mathieu Vallière, Sébastien Létourneau et Steve Couture (techniciens) ont également contribué aux travaux sur le terrain.

## 2 - LA PROPRIÉTÉ PERRON

### 2.1 - Localisation et accès

La propriété Perron est localisée en Abitibi, dans la partie sud-est du feuillet SNRC 32E03 et dans le coin sud-est du canton Perron. Le centre de la propriété est situé à 8 kilomètres au Nord-Ouest de la municipalité de Normétal. La localisation générale est présentée à la figure 1.

La propriété est accessible par les routes asphaltées du réseau routier régional jusqu'à Normétal, puis par des chemins gravelés et sentiers de motoneige/VTT donnant accès aux différents secteurs de la propriété.

### 2.2 - Titres miniers

La propriété Perron comprend 84 titres miniers contigus (tableau 1; figure 2), d'une superficie totale d'environ 3572 hectares. Ces titres miniers sont enregistrés au nom d'Exploration AMEX



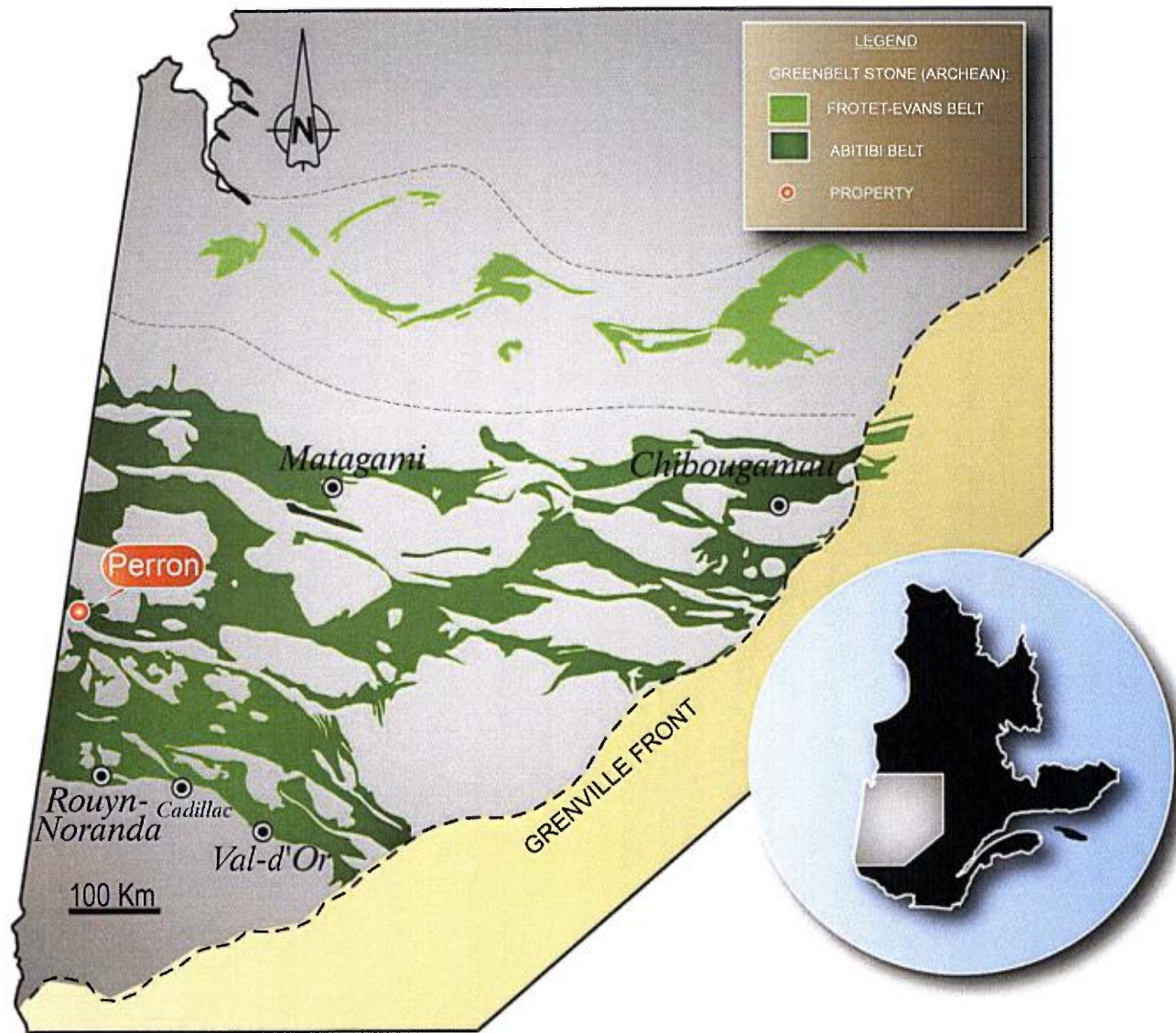


Figure 1 : Localisation de la propriété Perron (PN-163)



Inc. qui est actuellement propriétaire à 100 % des intérêts de la propriété. Tous les titres miniers sont localisés dans le canton Perron.

**Tableau 1 : Titres miniers de la propriété Perron**

No Titre	Date d'enregistrement	Date d'expiration	Superficie (ha)	Travaux requis (\$)	Excédents (\$)	Canton
2139984		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139985		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139986		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139987		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139988		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139989		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139990		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
2139991		12/13/2015	42.5	1800	0	PERRON
3712071	3/22/1978	3/21/2017	42.5	2500	0	PERRON
3712082	3/22/1978	3/21/2017	42.5	2500	0	PERRON
3712091	3/22/1978	3/21/2017	42.5	2500	0	PERRON
3712092	3/22/1978	3/21/2017	42.5	2500	0	PERRON
3712101	3/22/1978	3/21/2017	42.5	2500	0	PERRON
4383581	1/12/1986	1/11/2017	42.5	1200	0	PERRON
4383582	1/12/1986	1/11/2017	42.5	1200	0	PERRON
4383591	1/12/1986	1/11/2017	42.5	1200	0	PERRON
4383592	1/12/1986	1/11/2017	42.5	1200	0	PERRON
5098211	5/14/1993	9/3/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098212	5/14/1993	9/3/2015	42.5	2500	156467.87	PERRON
5098213	5/14/1993	9/3/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098214	5/14/1993	9/3/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098301	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098302	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098303	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098304	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098305	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098306	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098307	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098308	6/8/1993	7/25/2015	42.6	2500	0	PERRON
5098309	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098310	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098311	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098312	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098313	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098314	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098315	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098316	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098317	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098318	6/8/1993	7/25/2015	42.7	2500	0	PERRON
5098338	6/9/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098339	6/9/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098340	6/9/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098341	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098342	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON

5098343	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098344	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098345	6/8/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098346	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098347	6/13/1993	7/25/2015	42.6	2500	0	PERRON
5098348	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098349	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098350	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098351	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098352	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098353	6/13/1993	7/25/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098360	7/3/1993	8/20/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098361	7/3/1993	8/20/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098366	7/3/1993	8/20/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098367	7/3/1993	8/20/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098371	7/4/1993	8/20/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098372	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	0	PERRON
5098373	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	0	PERRON
5098377	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	288781.59	PERRON
5098378	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	395987.65	PERRON
5098379	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	211134.57	PERRON
5098380	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	0	PERRON
5098381	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	42693.54	PERRON
5098382	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	77705.48	PERRON
5098383	7/4/1993	8/20/2015	42.6	2500	68416.69	PERRON
5098397	9/10/1993	10/31/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098398	9/10/1993	10/31/2015	42.5	2500	0	PERRON
5098400	9/10/1993	10/31/2015	42.6	2500	0	PERRON
5117956	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
5117957	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
5117964	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
5117965	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
5117966	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
5117967	1/22/1994	3/7/2016	42.5	2500	0	PERRON
6000769		11/23/2015	42.5	2500	0	PERRON
6000770		11/23/2015	42.5	2500	0	PERRON
6000771		11/23/2015	42.5	2500	0	PERRON
6000772		11/23/2015	42.5	2500	0	PERRON
6000773		11/23/2015	42.3	2500	0	PERRON
6000774		11/23/2015	42.5	2500	0	PERRON

### 2.3 - Travaux antérieurs

Les travaux antérieurs exécutés sur la propriété Perron se sont déroulés dans un cadre chronologique subdivisé ici en 6 grandes époques :

- Époque pré-Falconbridge (pré-1994): Il s'agit d'une époque au cours de laquelle différentes compagnies (Metalore Mining, New Metalore, Canex Placer, Selco,

SOQUEM, Exploration Minière Normétal, Exploration Témisca, Gunnar Gold, et Cominco) exécutent toute une diversité de travaux d'exploration sur différentes portions de la propriété. Les résultats de ces travaux ne permettent pas de mettre à jour de nouvelle zone minéralisée significative.

- Époque Falconbridge (1994-1997) : Durant cette époque, Falconbridge Ltée mène une vaste campagne d'exploration sur l'ensemble de la région de Normétal. En plus de levés géologiques et géophysiques variés, 117 trous de forages (39,350 m linéaires) sont forés. Trois de ces forages permettent de mettre à jour, en 1996, quelques zones aurifères sur la propriété Perron. Ces zones, constituant aujourd'hui le gîte Perron, sont localisées au contact supérieur de la rhyolite sodique avec la séquence de roches épiciastiques andésitiques interstratifiées avec des niveaux de formations de fer.
- Époque Coleraine (1997-2001) : La découverte de ces zones aurifères encourage Ressources Minières Coleraine à acquérir de Falconbridge une partie de l'actuelle propriété Perron, en août 1996. A cette époque, Coleraine oriente ses travaux d'exploration selon un modèle où l'or est génétiquement relié aux formations de fer. Force leur est de constater que ce modèle n'est pas adéquat et que l'or est plutôt associé à la présence de veines de quartz injectées le long d'un corridor de cisaillement localisé le long du contact rhyolite sodique / épiciastites andésitiques (faille Perron). Des travaux subséquents tiennent compte de cette nouvelle interprétation, mais mènent finalement Coleraine à se réinterroger sur l'origine ultime de la minéralisation de Perron. Le nouveau modèle d'exploration énoncé alors implique que la minéralisation appartienne plutôt à un système volcanogène antérieur à la déformation, englobant le massif de rhyolite sodique, et qu'elle a partiellement été remobilisée par la suite. Les travaux de Coleraine sont donc ré-orientés dans le but de tester le potentiel polymétallique de la propriété Perron. L'ensemble des travaux de Coleraine aura permis de mettre à jour plusieurs indices aurifères et métaux de base significatifs.
- Époque AMEX, accent aurifère (2001-2012) : En 2001, Ressources Minières Coleraine change son nom pour AMEX Exploration. En raison des conditions du marché et de particularités de l'entente liant AMEX avec Falconbridge, peu de travaux sont exécutés jusqu'à ce que, en raison d'un prix de l'or favorable en 2008-2009, AMEX décide de faire du forage concentré sur l'identification d'une ressource sur la Zone 3 du Gîte Perron. Un total de 1.2 million de tonnes à 1.86 g/t Au (~70,000 onces) est calculé, mais le forage démontre également la disparition de la Zone 3 en profondeur et latéralement vers l'est. Toutefois, un trou foré à l'est (PE2011s04) dans l'espoir de recouper la Zone 3 intercepte plutôt plusieurs intervalles aurifères dans la rhyolite avec une association marquée avec des métaux de base et des altérations de style volcanogène. Ceci relance l'intérêt initialement manifesté par Coleraine pour l'exploration de minéralisation polymétallique au sein de la rhyolite à l'est du Gîte Perron.
- Époque AMEX, accent polymétallique (2013) : Dans la foulée des résultats polymétallique anormaux obtenus dans le trou PE2011s04, AMEX exécute un suivi par forage pour tester la continuité latérale de la zone minéralisée recoupée. Leur trou PE2013s03 recoupe alors 2.2g/t Au, 11.5g/t Ag, 0.9% Zn, et 0.1% Cu sur 41.4 m, incluant un sous-intervalle à 3.8 g/t Au, 23 g/t Ag, 1.4% Zn et 0.1% Cu sur 15.2 m, le tout au sein



d'un large intervalle de rhyolite altérée en silice, séricite, grenat, chlorite, chloritoïde et biotite. Cette intersection significative renforce l'hypothèse de la présence de minéralisation polymétallique volcanogène et suscite l'intérêt d'Agnico Eagle.

- Époque Agnico Eagle – AMEX (2013 à ce jour) : En juin 2013, Agnico Eagle et AMEX signent une entente d'option permettant à Agnico Eagle d'acquérir 51% des intérêts de la propriété Perron sur 4 ans, moyennant l'exécution de travaux et des paiements en argent comptant. Le présent rapport fait état des travaux exécutés par Agnico Eagle sur la propriété pour la deuxième année de l'entente, soit 2014.

Pour une énumération détaillée des travaux antérieurs exécutés sur la propriété, le lecteur est prié de consulter la section appropriée des rapports de Marchand (2009) et Marchand (2013).

### 3 - CONTEXTE GÉOLOGIQUE

La Ceinture Volcanique de Burntbush-Normétal (CVBN) s'étend sur plus de 50 km le long d'un axe ONO-ESE par une largeur de l'ordre de 5 à 10 km, et est sise à cheval sur la frontière Québec-Ontario (figure 3). La portion québécoise de la CVBN a historiquement fait l'objet de beaucoup de travaux géologiques en raison de la présence de l'ancienne Mine Normétal (production de 10.1 MT à 2.15% Cu, 5.12% Zn, 0.55 g/t Au, 45.25 g/t Ag), alors que la portion ontarienne de la même ceinture était, à venir jusqu'à tout récemment, beaucoup moins bien connue. Ce sont en effet les récents travaux de Barrett et al. (2013) qui ont permis d'harmoniser la cartographie géologique et d'intégrer au sein d'un même cadre lithostratigraphique et géochronologique les 2 segments de la CVBN situés de part et d'autre de la frontière. La suite de la présente section est fortement inspirée du rapport de Barrett et al. (2013) et des travaux de Lafrance (2003).

#### 3.1 - Géologie régionale

La CVBN est l'un des centres volcaniques mafique-felsique représentant la période de construction et de formation de la Zone Volcanique Nord de la Sous-Province de l'Abitibi (Chown et al., 1992 ; Mueller et al., 1996). Cette ceinture est limitée au nord par le batholithe de Mistawak et au sud par l'assemblage métasédimentaire siliciclastiques de Porcupine (Groupe de Chicobi du côté québécois, corrélatif avec le Groupe de Scapa du côté ontarien) et par le batholithe du Lac Abitibi (figure 4).

L'assemblage volcanique de la CVBN s'est essentiellement formé entre 2725 et 2711 Ma et comprend, du nord vers le sud (donc grossièrement de la base au sommet de l'édifice volcanique étant donné que la séquence rajeunit vers le sud):

- 1- Des roches volcaniques à dominante mafique tholéïtite, contenant de minces intervalles de tufs felsiques et de formation de fer, appartenant au Groupe de Gale et datées à 2725 Ma – assemblage équivalent à celui du Deloro supérieur ailleurs en Abitibi;
- 2- Des roches volcaniques intermédiaires à felsiques transitionnelles à légèrement calco-alcalines, appartenant au Complexe Volcanique de Normétal (CVN) et dont le volcanisme felsique est daté de 2720 Ma (secteur Burntbush) à 2711 Ma (secteur Normétal) – assemblage équivalent à celui de Kidd-Munro ailleurs en Abitibi ;
- 3- Une unité de rhyolite de composition tholéïtite, constituant le sommet du CVN mais dont l'âge est inconnu ;

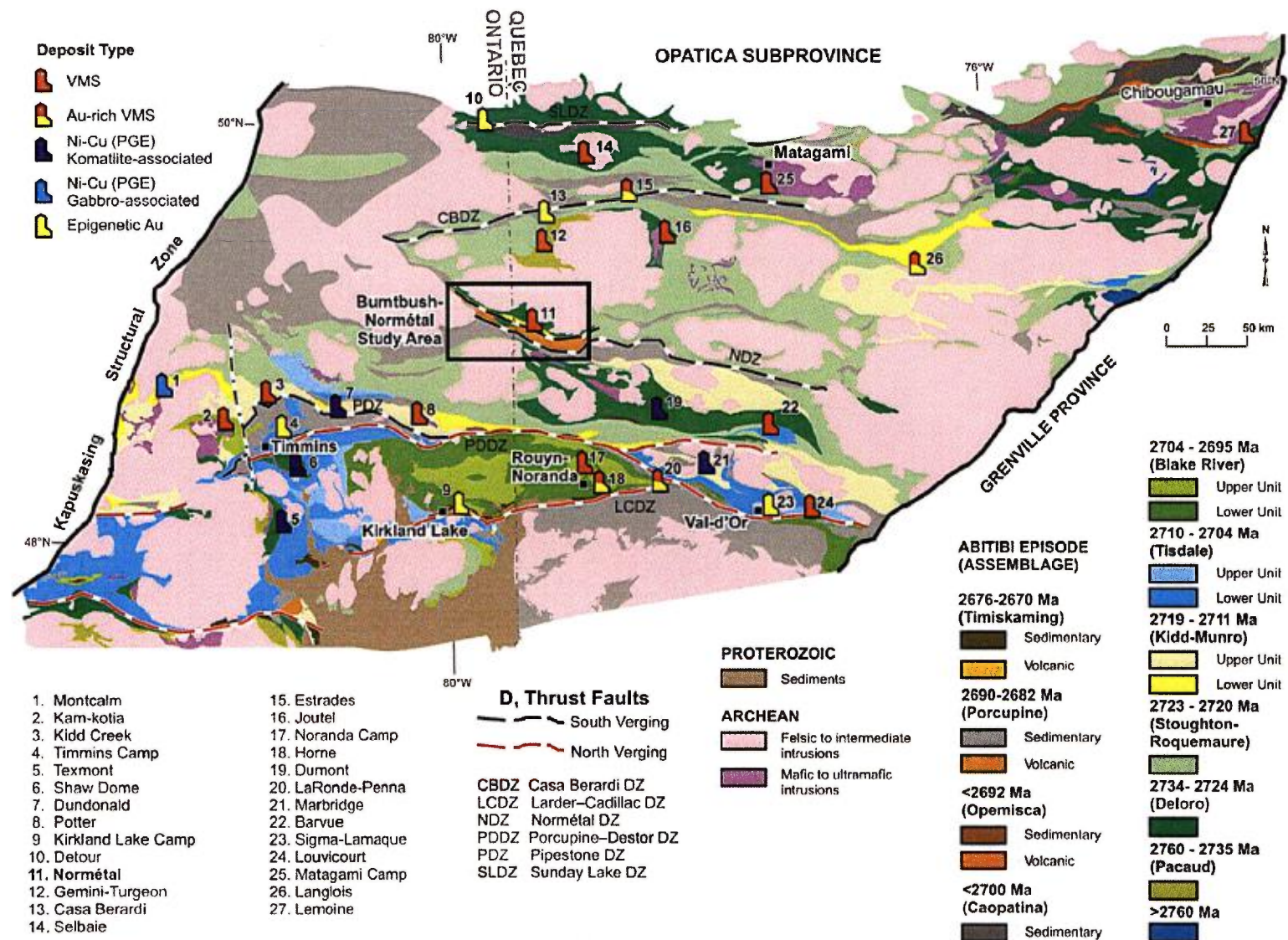


Figure 3 : Localisation de la Ceinture Volcanique de Burntbush-Normétal au sein de la Sous-Province de l'Abitibi (Barrett et al., 2013)

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages



- 4- Un horizon sédimentaire et une séquence tuffacée, hôte du gisement de sulfures massifs volcanogènes de la Mine Normétal, et où l'âge du mur immédiat du gisement a récemment été déterminé à 2725 Ma (ce qui implique une répétition structurale justifiant le fait que des roches du Deloro supérieur apparaissent au sommet de l'assemblage de Kidd-Munro) – horizon historiquement désigné sous le vocable « Horizon des Mines » ;
- 5- Une écaille structurale, nommée Bloc de Beaupré, composée essentiellement de rhyolite datée à 2725 Ma ;
- 6- Une séquence de roches volcaniques intermédiaires à mafiques et de formation de fer, nommée Bloc de Normétal Sud, dont l'âge est inconnu mais qui possède des équivalents latéraux en Ontario d'âge avoisinant 2693 Ma – assemblage équivalent à celui de Porcupine ailleurs en Abitibi.

Les roches felsiques transitionnelles à calco-alcalines de la CVBN sont probablement dérivées des plutons synvolcaniques de Val-St-Gilles ( $2716 \pm 3$  Ma) et de Normétal ( $2710 \pm 2$  Ma), alors que le Batholite de Mistawak (2702 Ma) et le Pluton de la Rivière Patten (2688 Ma) sont considérés comme étant trop jeunes pour être les sources de ce volcanisme. Ces derniers semblent toutefois responsables d'auréoles de métamorphisme pouvant atteindre le grade des amphibolites, alors que c'est le faciès des schistes verts qui domine régionalement.

L'empilement volcanique de la CVBN est ainsi une séquence monoclinale orientée NO-SE à E-O possédant un fort pendage vers le NNE et une polarité inverse vers le SSO. Cette séquence est répétée à quelques reprises le long de certaines failles majeures (faille de Normétal par exemple). Les fabriques structurales suggèrent que 3 principaux événements de déformation sont responsables de la géométrie actuelle de la ceinture :

- 1- Un épisode de chevauchement à vergence sud ( $D_1$ , ~2693-2689 Ma), responsable de la création de failles régionales significatives (faille Normétal, faille Perron, etc.) et de la foliation régionale principale  $S_1$ , fortement pentée vers le nord et d'orientation ONO-ESE;
- 2- Un épisode de plissement ( $D_2$ , ~2690-2688 Ma), responsable de plis  $F_2$  à l'échelle de l'affleurement et de répétitions à plus grande échelle de roches volcaniques;
- 3- Un épisode de transpression dextre ( $D_3$ , <2680 Ma), responsable de mouvements latéraux dextres le long de failles préexistantes réactivées.

Ces événements sont interprétés comme résultant de forces tectoniques en compression orientées nord-sud et s'inscrivant au sein de la progression générale vers le sud de l'accrétion de la Province du Supérieur.

### ***3.2 - Géologie et potentiel minéral de la propriété Perron***

La propriété Perron comprend essentiellement les roches volcaniques du CVN au nord, un segment de 8 km de l'Horizon des Mines qui la traverse en son centre, l'entièreté du Bloc rhyolitique de Beaupré et les roches volcaniques Bloc de Normétal Sud au sud (figures 4 et 5). Les failles de Normétal (limite nord du Bloc de Beaupré) et Perron (limite sud du Bloc de Beaupré) recourent également la propriété (figure 5).

Tel qu'introduit à la section 2.3, le potentiel minéral de la propriété Perron repose actuellement sur 2 types de gîtes distincts mais spatialement coexistants, soient :

- 1- Des minéralisations polymétalliques apparentées aux sulfures massifs volcanogènes (type SMV), se présentant essentiellement sous forme de stockwerk et disséminations de

sulfures (pyrite, pyrrhotite, sphalérite, chalcopyrite) au sein des roches felsiques (par exemple : l'indice Beaupré, l'indice Lac Poison Ouest, et toute la panoplie d'intersections anormales en forage dans la rhyolite de Beaupré à l'est du Gîte Perron) ;

- 2- Des minéralisations aurifères sous forme de veines de quartz mise en place lors de la déformation (type orogénique) et spatialement associées à la faille Perron et à ses structures subsidiaires, qui se sont apparemment le mieux développées au sein d'un corps gabbroïque situé tout juste au sud de la faille Perron (Gîte Perron et zones associées).

Paradoxalement, bien que ce soient les minéralisations de type orogénique qui aient engendré l'engouement du milieu des années 1990 pour l'exploration sur la propriété Perron, ce sont maintenant celles de type SMV qui semblent les plus prometteuses. En effet, la propriété couvre un important segment des équivalents spatiaux et temporeux de la séquence hôte des mines Normétal (SMV ayant produit 10.1 MT à 2.15% Cu, 5.12% Zn, 0.55 g/t Au, 45.25 g/t Ag) et Normetmar (SMV de 0.15 MT à 12.6% Zn). De plus, les travaux de Ressources Coleraine et les récents travaux d'AMEX ont mis à jour plusieurs nouveaux indices (ceux recoupés dans les forages PE1999s51p, PE2011s04 et PE2013s03 par exemple) soutenant la suggestion que la propriété Perron dans son ensemble, et plus particulièrement le Bloc de Beaupré, présente un contexte géologique favorable à la découverte de SMV.

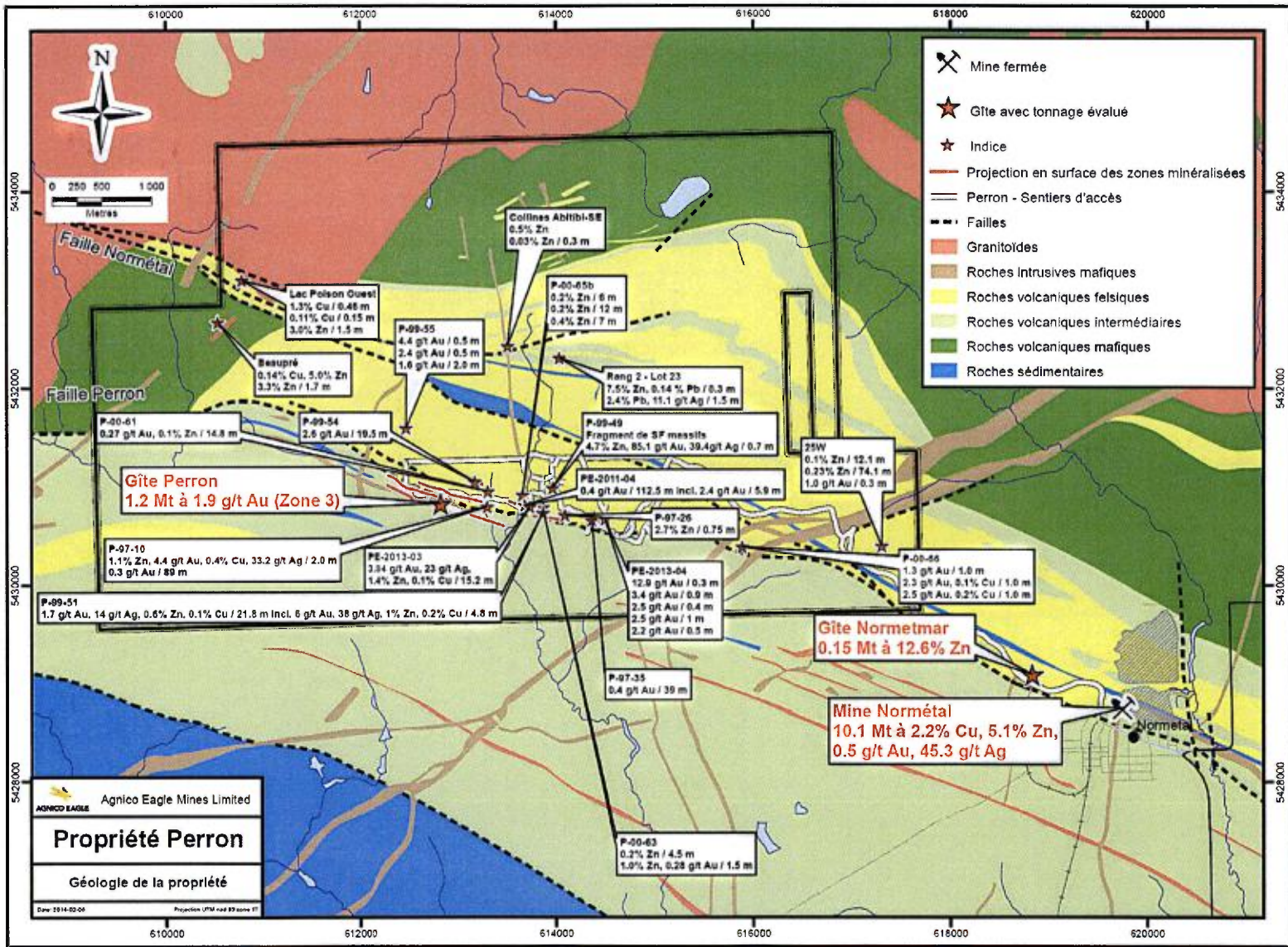


Figure 5 : Géologie locale de la propriété Perron (PN-163)

#### 4 - TRAVAUX D'EXPLORATION 2014

Dans l'esprit de vérifier le potentiel minéral mis en évidence à la fin de la section précédente, les travaux d'exploration 2014 avaient pour principal objectif de tester par forage aux diamants d'éventuelles extensions latérales correspondant directement à la zone polymétallique recoupée dans le trou PE2013s03 d'AMEX, puis de tester les extensions (vers l'est) des niveaux stratigraphiques favorables (contacts 6a-7 et V1-V2), mis au jour lors de la campagne 2013 d'AEM.

##### 4.1 - Campagne de forage d'hiver 2014

Quatre (4) forages de calibre NQ (163-14-004 à 163-14-007) ont été réalisés du 25 février au 18 avril 2014 (tableau 2 et figure 6), le tout totalisant 2112 mètres linéaires. Les forages ont été réalisés par Forage Spektra Drilling de Val-d'Or. Les collets des forages ont été positionnés à l'aide d'un GPS Garmin 60 CSx. Pour chacun des trous, le tubage a été laissé en place et un bouchon identifié au nom du forage y a été fixé. Aucun trou n'a été cimenté. Les carottes des forages sont entreposées à la carothèque d'AMEX à Normétal.

Tableau 2 : Paramètres techniques des forages de la campagne 2014

Nom du trou	Collet (UTM Nad83 z17)		Azimut	Plongée	Profondeur (m)	Nombre d'échantillons	Longueur échantillonnée (m)
	Estant	Nordant					
163-14-004	613960	5431215	N170°	-55°	807	386	525.2
163-14-005	613500	5431145	N184°	-56°	583	266	369.0
163-14-006	614200	5430880	N175°	-50°	373	100	141.9
163-14-007	614645	5430750	N177°	-50°	349	210	286.7
<b>TOTAL =</b>					<b>2112</b>	<b>962</b>	<b>1322.8</b>

Un total de 962 échantillons pour analyse de métaux (Au, Ag, Cu, Zn) a été prélevé, pour une longueur échantillonnée de 1322.8m, ce qui représente 62.6% du métrage foré. La préparation des échantillons et les analyses ont été effectuées par ALS Chemex de Val-d'Or selon les spécifications du « lab package » Excae2 d'AEM (voir annexe 1). L'or a été analysé avec une pré-concentration par pyroanalyse et une technique de dosage par absorption atomique. L'argent, le cuivre et le zinc ont été analysés par ICP-AES. Le contrôle de la qualité des analyses (QA/QC) impliquait un blanc, un standard et un duplicata par envoi de 26 échantillons au total.

Les journaux de sondage, les sections transversales et les certificats d'analyse se trouvent respectivement en annexe 2, 3 et 4 au présent document. Le tableau 3 présente un sommaire des meilleurs résultats obtenus. Les sous-sections suivantes présentent un sommaire des unités lithologiques recoupées, de même que les caractéristiques structurales, l'altération et la minéralisation observées lors de la campagne.





Tableau 3 : Résultats significatifs obtenus dans les forages 2014

Nom du trou	De	À	Longueur (m)	Au (ppm)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	
163-14-004	404.5	410.5	6.0	0.18	0.13	2	22	
	603.5	609.0	5.5	0.51	0.73	11	282	
	incl.	603.5	604.0	0.5	2.26	4.00	28	167
	and incl.	608.0	609.0	1.0	1.25	0.50	7	126
	660.6	662.1	1.5	4.55	20.93	2123	1444	
	incl.	660.6	661.1	0.5	11.35	58.20	5450	972
	719.5	721.0	1.5	3.03	570.00	9	27	
	737.5	738.2	0.7	1.43	3.50	8	513	
	758.2	765.8	7.6	0.21	0.37	15	238	
163-14-005	125.0	130.5	5.5	0.19	0.10	4	38	
	197.5	202.0	4.5	0.18	0.10	12	99	
	211.0	212.5	1.5	1.15	0.10	1	27	
	235.0	236.5	1.5	1.20	0.10	5	73	
	243.0	247.0	4.0	0.44	0.95	290	83	
	incl.	243.0	244.0	1.0	1.15	3.20	968	120
	337.2	338.2	1.0	2.09	1.40	4	366	
	403.6	406.0	2.4	0.70	0.28	50	114	
	439.8	440.5	0.7	35.80	9.10	20	4470	
	481.0	491.5	10.5	0.15	0.41	5	22	
	497.5	499.0	1.5	1.10	0.60	24	9	
	509.5	511.0	1.5	2.31	0.10	5	68	
	555.0	556.0	1.0	2.21	2.50	47	886	
	163-14-006	31.0	41.0	10.0	0.3	0.25	5	38
93.7		96.7	3.0	0.41	0.10	9	16	
163-14-007	143.5	152.5	9.0	0.12	0.10	2	10	
	202.0	203.3	1.3	1.38	0.50	7	189	
	284.5	291.5	7.0	0.12	0.26	7	55	

#### 4.1.1 - Unités lithologiques

Les forages réalisés lors de la campagne 2014 décrite ici ont tous recoupé, au Nord, la même séquence de rhyolites aphanitiques à légèrement porphyriques (<5% phénocristaux de quartz et/ou feldspaths) appartenant au Bloc de Beaupré et se présentant sous forme de corps massifs cohérents à légèrement bréchiques localement (brèches autoclastiques). Bien que certains sills/coulées rhyolitiques recoupés soient séparés du suivant par de minces intervalles de roche intermédiaire à mafique plus ou moins déformés, peu de critères visuels permettent de les distinguer entre eux les différents corps rhyolitiques, si bien que la lithogéochimie est le seul outil fiable permettant d'établir une certaine lithostratigraphie au sein de l'ensemble felsique investigué (voir section Echantillonnage lithogéochimique).

Cet ensemble rhyolitique est surmonté, au Sud, d'un assemblage de roches volcaniques mafiques à intermédiaires sous forme de faciès massifs cohérents et volcanoclastiques. Des passées décimétriques à métriques de formation de fer, chert, et mudstones chloriteux sont rencontrées dans les quelques premières dizaines de mètres passé le contact avec les rhyolites.

Cet empilement felsique au Nord et mafique au Sud est recoupé par une diversité de porphyre quartzo-feldspathiques, gabbro/diabase grenus, corps mafiques aphanitiques (dykes nourriciers?) et de masses ultramafiques (mis au jour par le sondage 163-14-006) sous forme de dykes décimétriques à décamétriques, qui sont généralement difficiles à relier d'une section de forage à l'autre. L'abondance des divers corps intrusifs augmente dans les quelques dizaines de mètres à l'approche du contact de l'ensemble rhyolitique avec l'ensemble mafique.

#### 4.1.2 - Caractéristiques structurales

La plupart des unités recoupées, qu'elles soient extrusives ou intrusives, montrent le développement de la schistosité régionale. Seule l'intensité du développement de cette fabrique varie, selon la compétence de l'unité hôte. Elle se matérialise par l'alignement des minéraux micacés et par l'aplatissement plus ou moins prononcé des clastes observés dans les roches volcanoclastiques mafiques. Les angles mesurés par rapport à l'axe de la carotte sont compatibles avec un pendage de  $\sim 75^\circ$  vers le Nord et une orientation ENE-OSO pour cette schistosité, ce qui est grossièrement subparallèle avec le  $S_0$  interprété dans ce secteur.

#### 4.1.3 - Altération et minéralisation

Rappelons que la cible visée par les forages d'AEM 2014 était l'extension des zones d'altération et de minéralisation recoupées dans la séquence rhyolitique par le trou PE2013s03 d'AMEX, et également présentes (bien que moins développées) dans les trous PE2011s04 et PE1999s51p. On parle ici de zones distales métriques à décamétriques modérément silicifiées et fortement séricitisées (schistes à séricite – silice  $\pm$  chloritoïde) avec disséminations de pyrite (jusqu'à 5-10%) et présence commune de porphyroblastes de grenats et/ou aluminosilicates. Au sein de ces zones distales se développent des zones métriques d'altération proximale à chlorite-biotite-grenat-aluminosilicates en étroite association avec une minéralisation plus abondante, constituée de filonets anastomosés à pyrrhotite – pyrite – sphalérite  $\pm$  chalcopryrite. Les teneurs aurifères sont grossièrement proportionnelles à l'abondance de sulfures, le tout suggérant une minéralisation de type SMV aurifère.

Les trous forés par AEM en 2014 n'ont pas vraiment recoupé d'altération et de minéralisation comparables à celles décrites au paragraphe précédent. Au mieux, les intervalles d'altération et de minéralisation recoupés ressemblent aux zones distales décrites ci-haut, mais d'intensité moins forte et avec très rare présence de minéraux d'altération favorables tels que grenat, aluminosilicate, biotite, ou chlorite. Néanmoins, des intersections subéconomiques anormales en or ont localement été obtenues au sein de ces rhyolites séricitisées à  $< 5\%$  de pyrite disséminée et localement  $< 1-2\%$  de filonets de chalcopryrite/sphalérite (revoir journaux de sondage et tableau 3). Certaines intersections ayant retournés de hautes teneurs en or (notamment dans le sondage 163-14-005 : 35.8 g/t Au sur 0.7m) sont souvent supportées par la présence de veines cm à dm de quartz-sulfures avec or visible. De plus, la position de ces intervalles anormaux semble contrôlée par des segments stratigraphiques précis. Cet aspect sera élaboré dans la section d'interprétation et de discussion ci-bas.

#### 4.2 - Géophysique en forage (PULSE-EM)

Un total de 4 trous (163-14-004, 163-14-005, 163-14-006 et 163-14-007) ont fait l'objet de levés PULSE-EM au cours de la campagne 2014. Les levés ont été exécutés par TMC Géophysique de

Val-d'Or, avec la participation du géophysicien consultant Gérard Lambert pour la planification et l'interprétation des levés.

Ainsi, bien que les levés PULSE-EM n'aient pas permis d'identifier de conducteur significatif dans la portion felsique de l'empilement, une anomalie de type «*off-hole*» a été identifiée à la fin du trou 163-14-005 (à 570 m). Toutefois, ce conducteur semble correspondre à la même anomalie qui a été identifiée dans le trou 163-13-003A (de type «*In-hole*»). Ce petit panneau conducteur correspond aux horizons de formation de fer retrouvés au sein de la portion mafique de l'empilement, dont ceux-ci peuvent renfermer des quantités significatives de pyrrhotite, pyrite et chalcopryrite sous forme de veinules anastomosées ou de bandes centimétriques. Cette abondance de sulfures explique le caractère conducteur, sans toutefois présenter de teneur anormale en métaux d'intérêt.

Toutefois, il est important de considérer que le levé PULSE-EM réalisé en 2013 dans le trou PE2013s03 avait permis de confirmer que le style de minéralisation recherché n'est pas nécessairement conducteur car aucune anomalie significative n'avait été obtenue dans ce trou malgré la minéralisation et l'altération significatives qu'il traverse. Ceci démontre que dans le cadre de la Propriété Perron, il faut considérer le PULSE-EM comme un outil d'exploration parmi d'autres tout aussi valables, et non pas stériliser des secteurs uniquement sur la base d'une réponse PULSE-EM négative.

Les détails des levés et l'interprétation finale de Gérard Lambert sont fournis à l'annexe 5.

#### ***4.3 - Levé magnétique au sol***

Dans le cadre des travaux de forage 2014, un levé magnétique au sol a été réalisé dans le but de définir l'image magnétique des roches sous-jacentes au secteur du sondage PE2013s03 d'AMEX. Il serait ainsi plus facile d'identifier de possibles structures auxquelles des minéralisations polymétalliques pourraient leur être associées et vérifier l'attitude/géométrie des diverses unités lithologiques dont certaines de celles-ci sont faiblement à fortement magnétiques (rhyolite à phénocristaux de magnétite, gabbro/diabase, roches ultramafiques, formations de fer). Ce levé a été effectué par TMC Géophysique de Val-d'Or, avec la participation des géophysiciens consultants Pierre Boileau et Marc Boivin pour l'interprétation du levé.

Le secteur couvert par le levé magnétique au sol a permis d'identifier quelques secteurs où l'intensité du champ total fluctue entre 1000 à 2700 nT au-dessus du fond local ( $\pm 56\ 000$  nT). Spatialement, ces zones de haut magnétique correspondent à des unités de formations de fer ou à des roches ultramafiques. Toutefois, ce levé a difficilement fait ressortir le contraste de susceptibilité magnétique entre les dykes de gabbro/diabase et les unités rhyolitiques. De plus, il est difficile de différencier les unités de rhyolite par rapport à celles comprenant des phénocristaux de magnétite. Il est donc très difficile d'illustrer la géologie de l'empilement volcanique simplement sur la base de l'imagerie magnétique du secteur. Néanmoins, le levé magnétique met en évidence plusieurs bris structuraux géophysiques NE-SW, dont ceux-ci pourraient possiblement s'agir de structures synvolcaniques (Figure 7 : Levé magnétique au sol (contours magnétiques) effectué dans le secteur du sondage PE2013s03).



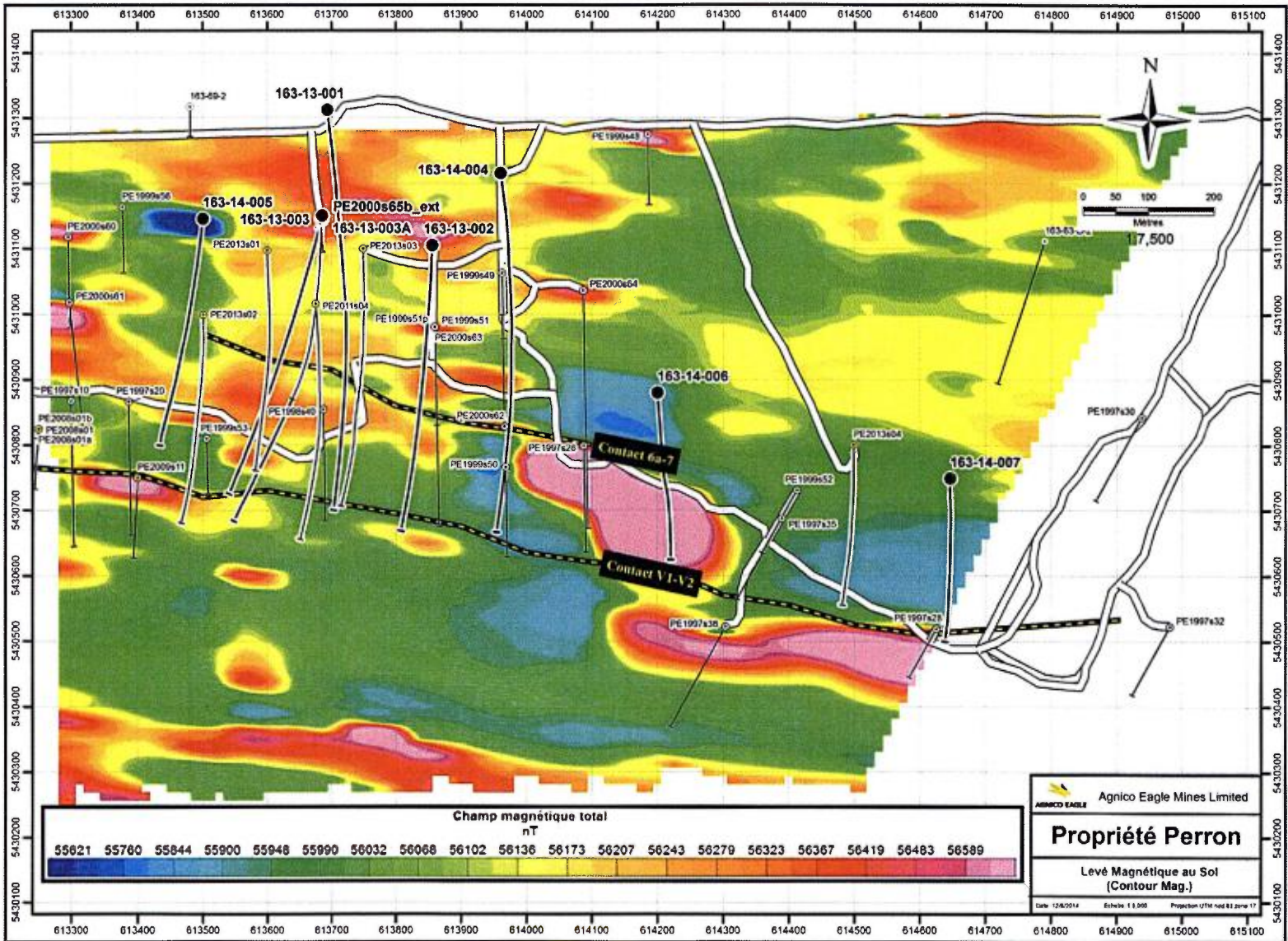


Figure 7 : Levé magnétique au sol (contours magnétiques) effectué dans le secteur du sondage PE2013s03

Les détails du levé et les interprétations de Pierre Boileau et Marc Boivin sont fournis à l'Annexe 6 : Rapport de Pierre Boileau sur le levé magnétique au sol 2014 et Annexe 7 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique au sol 2014.

#### ***4.4 - Levé magnétique et VTEM hélicopté***

Au cours des dernières décennies, plusieurs levés magnétiques, électromagnétiques ou électriques ont été effectués sur la propriété Perron. Toutefois, plusieurs de ces travaux sont inaccessibles/incomplets (travaux non-déclarés auprès du Ministère) ou dans certains cas, la qualité des données laisse à désirer, ne permettant pas d'être intégrés aux travaux de compilation. Ainsi, un levé magnétique accompagné d'un système VTEM fut effectué sur l'ensemble de la propriété, dans le but d'acquérir les données les plus à jour. Ce levé hélicopté a été effectué en septembre 2014 par Geotech Ltd. d'Aurora, avec la participation du géophysicien consultant Marc Boivin pour la planification et l'interprétation des levés.

##### **4.4.1 - Levé magnétique et analyse structurale**

Le levé magnétique hélicopté avait pour principal objectif de recueillir l'imagerie magnétique détaillée de la propriété Perron, dans le but d'y faire une analyse structurale. En fait, les récents travaux effectués semblent montrer une relation spatiale entre les structures d'orientation NE-SW et la minéralisation polymétallique de Perron. Ces structures pourraient illustrer d'anciennes failles synvolcaniques, conduits de prédilection pour la circulation de fluides hydrothermaux et la mise en place de minéralisation. Ainsi l'identification de bris structuraux devient un important élément pour la compréhension géologique et devient par le fait même, un outil d'exploration fort intéressant.

L'analyse structurale effectuée par Boivin (2014) a permis de faire ressortir les principales structures concordantes de la propriété comme la Faille de Perron, de Normétal ou de Patten, mais également de nombreuses structures secondaires discordantes à la stratigraphie. La majorité de ces structures discordantes sont d'orientation NNE-SSW et change très peu d'orientation. Ces structures sont présentes sur l'ensemble de la propriété, dont certaines de celles-ci se retrouvent dans le secteur de Perron Polymétallique (Figure 7 : Levé magnétique au sol (contours magnétiques) effectué dans le secteur du sondage PE2013s03). Une analyse plus approfondie du secteur du sondage PE2013s03 montre une répétition (à chaque 100-200m) de bris géophysiques également d'orientation NNE-SSW, coïncidents relativement bien avec les bris identifiés par traitement de la lithogéochimie. La présence de ces failles présumées est donc supportés non seulement sur des bases géophysiques, mais également géologiques (Figure 9 : Levé magnétique hélicopté dans le secteur du PE2013s03 (Filtre «Tilt Derivative») avec les failles interprétées).

##### **4.4.2 - Levé VTEM**

Comme mentionné précédemment, la propriété Perron a historiquement fait l'objet de nombreux levés électromagnétiques. Toutefois, les technologies modernes permettent désormais de sonder plus profond soit à 250-300m. Ainsi, le levé VTEM fut effectué afin d'investiguer une tranche de terrain plus profonde, de potentiellement identifier de nouveaux conducteurs, puis de préciser les extensions de certains axes conducteurs connus.

Afin de faciliter la présentation des anomalies VTEM, ceux-ci seront présentés par blocs stratigraphiques. Ainsi, du sud au nord, il est possible de reconnaître le Bloc de Normétal Sud, le



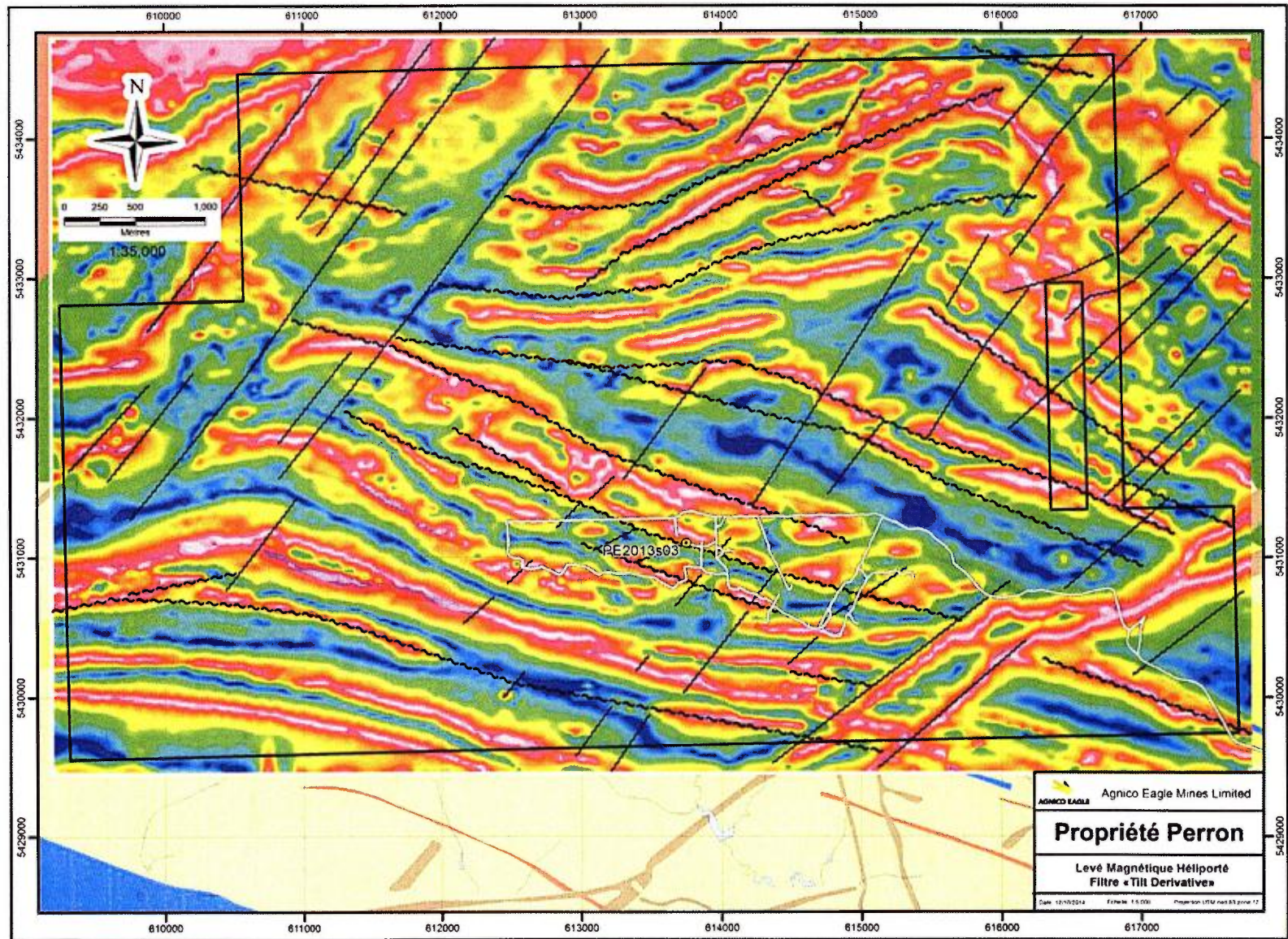


Figure 8 : Levé magnétique hélicoptère de la propriété Perron (Filtre «Tilt Derivative») avec les interprétations structurales de Boivin (2014)



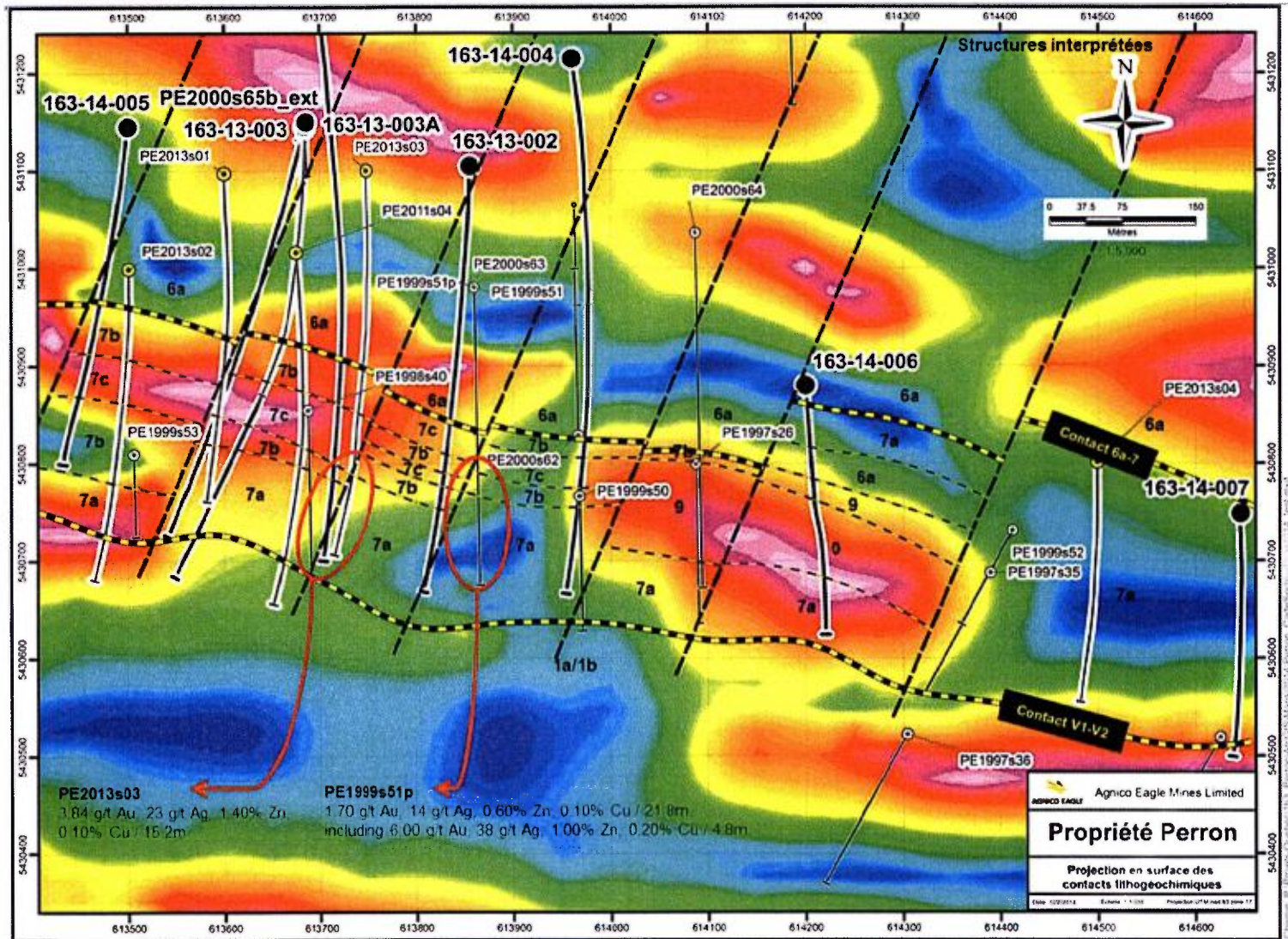


Figure 9 : Levé magnétique hélicoptère dans le secteur du PE2013s03 (Filtre «Tilt Derivative») avec les failles interprétées

N.B. Les codes (ex : 6a, 7b, 9, etc) représentent les unités lithogéochimiques (projetés en surface) traités dans la section 4.5.

Bloc de Beaupré, la Séquence de la Mine, le Complexe Volcanique de Normétal, puis le Bloc de Normétal Nord. (Figure 10 : Localisation des axes VTEM)

Le secteur de la propriété couvrant le Bloc de Normétal Sud est l'un des secteurs où l'on retrouve les anomalies les plus conductrices (conductance 25-170 S) et les plus continues. En fait, plus d'une quinzaine d'anomalies ont été identifiées, dont la majorité de celles-ci se retrouvent dans le coin sud-ouest de la propriété. Il existe très peu d'information sur ce secteur, à l'exception d'un seul sondage (163-69-4, GM 25771) ayant pour cible l'une de ces anomalies. Celui-ci présente plusieurs intervalles décimétriques de formation de fer avec magnétite, pyrite, pyrrhotite et chalcopryrite. Il est donc possible de croire que ces anomalies s'expliquent également par de petits horizons de BIF avec sulfures (PY-PO±CP). Pour ce qui concerne les anomalies en marge du contact avec le Bloc de Beaupré, celles-ci s'expliquent très bien par forage. En fait, il s'agit d'horizons de formation de fer avec sulfures, similaires aux anomalies dans le coin sud-est.

Pour ce qui concerne le Bloc de Beaupré, il est important de mentionner qu'aucune réponse VTEM n'a été identifiée dans le secteur du PE2013s03. L'absence d'anomalie dans ce secteur n'est pas une surprise, puisque le levé PULSE-EM réalisé dans le sondage PE2013s03 n'avait reçu aucune réponse significative, malgré la minéralisation et l'altération significatives qu'il traverse. De plus, cette zone minéralisée a été recoupé à une profondeur d'environ 300m vertical, ce qui représente grossièrement la limite de profondeur de détection du système VTEM. Sinon, seulement 2 anomalies ont été identifiées dans le secteur du Bloc de Beaupré. Celles-ci sont d'intensité très faible à moyenne (conductances <20 S) et ne présente aucune continuité importante. Ces anomalies n'apparaissent pas dans les levés EM historiques, puis le secteur environnant ces anomalies ne présente aucun sondage. Il s'agit donc de cibles de forages à considérer.

Par la suite, la Séquence de la Mine est un secteur auquel il faut porter une attention particulière puisqu'il s'agit de l'horizon stratigraphique encaissant les dépôts de Normétal et de Normetmar. Malheureusement, une seule anomalie de faible conductance (< 10 S) et de petite taille a été identifiée. Il est à noter qu'un sondage historique (163-63-B-1, GM 14021) a recoupé plus d'un mètre de pyrite massive dans l'une des extrémités de l'axe conducteur (portion de très faible conductance). Il s'agit donc d'une cible de forage intéressante. L'absence d'anomalie significative dans la première tranche de 250-300m ne permet toutefois pas de stériliser cet horizon favorable. Rappelons que le dépôt de la mine Normétal s'étend de la surface jusqu'à plus de 2400m de profondeur, illustrant ainsi le réel potentiel en profondeur de la Séquence de la Mine.

Le secteur du Complexe Volcanique de Normétal est également l'hôte de plus d'une quinzaine d'anomalies VTEM, d'intensité variable (conductance 5 à 75 S). Plusieurs d'entre elles forment des axes conducteurs relativement concordants à la stratigraphie et continus sur plus d'un kilomètre. Toutefois, les nombreux forages dans ce secteur semblent montrer que le matériel conducteur est généralement du graphite contenu dans de petits horizons sédimentaires métriques à décimétriques (argilite et tuf graphitique). Ces horizons graphiteux sont parfois accompagnés de sulfures (PY-PO±CP±SP±GN) en quantités variables (traces à 15-20% localement). Quelques axes conducteurs de plus faible intensité semblent néanmoins être expliqués par de petits intervalles minéralisés en pyrite / pyrrhotite sous forme de filonnets ou bandes de sulfures. Plus de la moitié des anomalies électromagnétique de la CVN sont bien forées/expliquées, tandis que



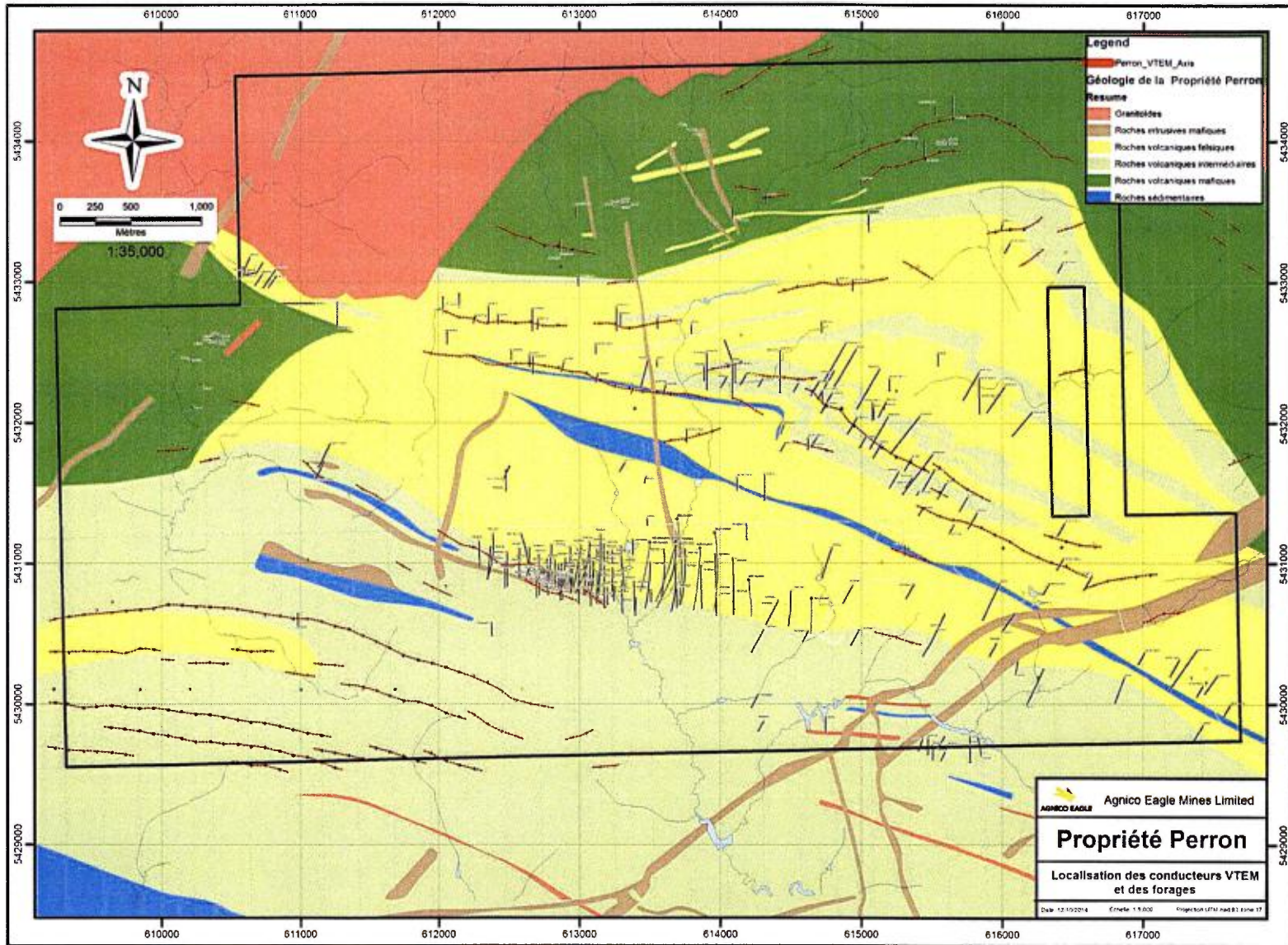


Figure 10 : Localisation des axes VTEM

les autres sont soit mal forées (sondage n'ayant recoupé aucun matériel dit conducteur) ou tout simplement non forées. Les anomalies qui n'ont pas été testées pourraient faire l'objet d'une future campagne de forage. Celles-ci s'expliquent possiblement par du matériel graphiteux, mais le contexte géologique reste néanmoins favorable à la découverte de lentille de sulfures massifs.

Pour ce qui concerne le secteur de la propriété couvrant le Bloc de Normétal Nord, quelques anomalies d'intensité moyenne (conductance de 5 à 45 S) ont été identifiées. Ces anomalies montrent d'excellentes continuités, suivant généralement la stratigraphie locale. Seulement quelques sondages ont été effectués dans cette portion de la propriété, mais la majorité d'entre eux ont recoupé de petits intervalles de sulfures (PY-PO sous formes de bandes/filonnets massives), expliquant relativement bien les anomalies.

Les détails du levé de Geotech Ltd. et les interprétations de Marc Boivin sont fournis à l'Annexe 8 : Rapport de Geotech Ltd. sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014 et Annexe 9 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014

#### **4.5 - Echantillonnage lithogéochimique**

##### **4.5.1 - Généralités**

Un total de 105 nouveaux échantillons lithogéochimiques a été prélevé par AEM au cours de la campagne 2014, uniquement dans les nouveaux sondages (Figure 11 : Position des échantillons lithogéochimiques AEM 2014 (n = 105) projetée en plan). La préparation des échantillons et les analyses de roche totale (éléments majeurs + nombreux éléments mineurs et traces) ont été effectuées par ALS Chemex de Val-d'Or selon les spécifications du « lab package » WRAExcael1 d'AEM (voir annexe 1). Une description macroscopique sommaire de chacun de ces échantillons est présentée à l'Annexe 10 : Description macroscopique des échantillons lithogéochimiques 2014 et les résultats d'analyse sont présentés à la fin de chacun des logs de forage retrouvés en Annexe 2 : Journaux de sondage 2014.

##### **4.5.2 - Classification géochimique**

La classification géochimique utilisée pour les travaux décrits ici est celle établie par Barrett et al. (2013) pour le secteur de Burntbush-Normétal. Cette classification est d'abord basée sur la signature en éléments immobiles, ensuite couplée à la composition primaire et aux caractéristiques pétrographiques des échantillons les moins altérés. Cette logique a permis à Barrett et al. (2013) d'identifier 10 principaux ensembles lithologiques (groupes 0 à 9) dont la composition moyenne et les principales caractéristiques distinctives sont présentées à l'Annexe 11 : Caractéristiques géochimiques des unités lithologiques du secteur Burntbush-Normétal. Ces grands ensembles sont sous-divisés en unités distinctes sur la base de l'abondance absolue en certains éléments immobiles (par exemple Al, Ti, ou Zr), de ratios spécifiques d'éléments immobiles (par exemple  $Al_2O_3/TiO_2$ ,  $Zr/Al_2O_3$ , ou  $Zr/Al_2O_3$ ) et/ou des patrons de terres rares et d'éléments incompatibles normalisés aux valeurs chondritiques de McDonough et Sun (1995).

Les roches de la campagne de forage 2014 sont nettement dominées par des rhyolites, que Barrett et al. (2013) attribue aux ensembles lithologiques 6 et 7. Un accent particulier a donc été porté à la signature géochimique de ces 2 ensembles et à la discrimination de leurs unités respectives,



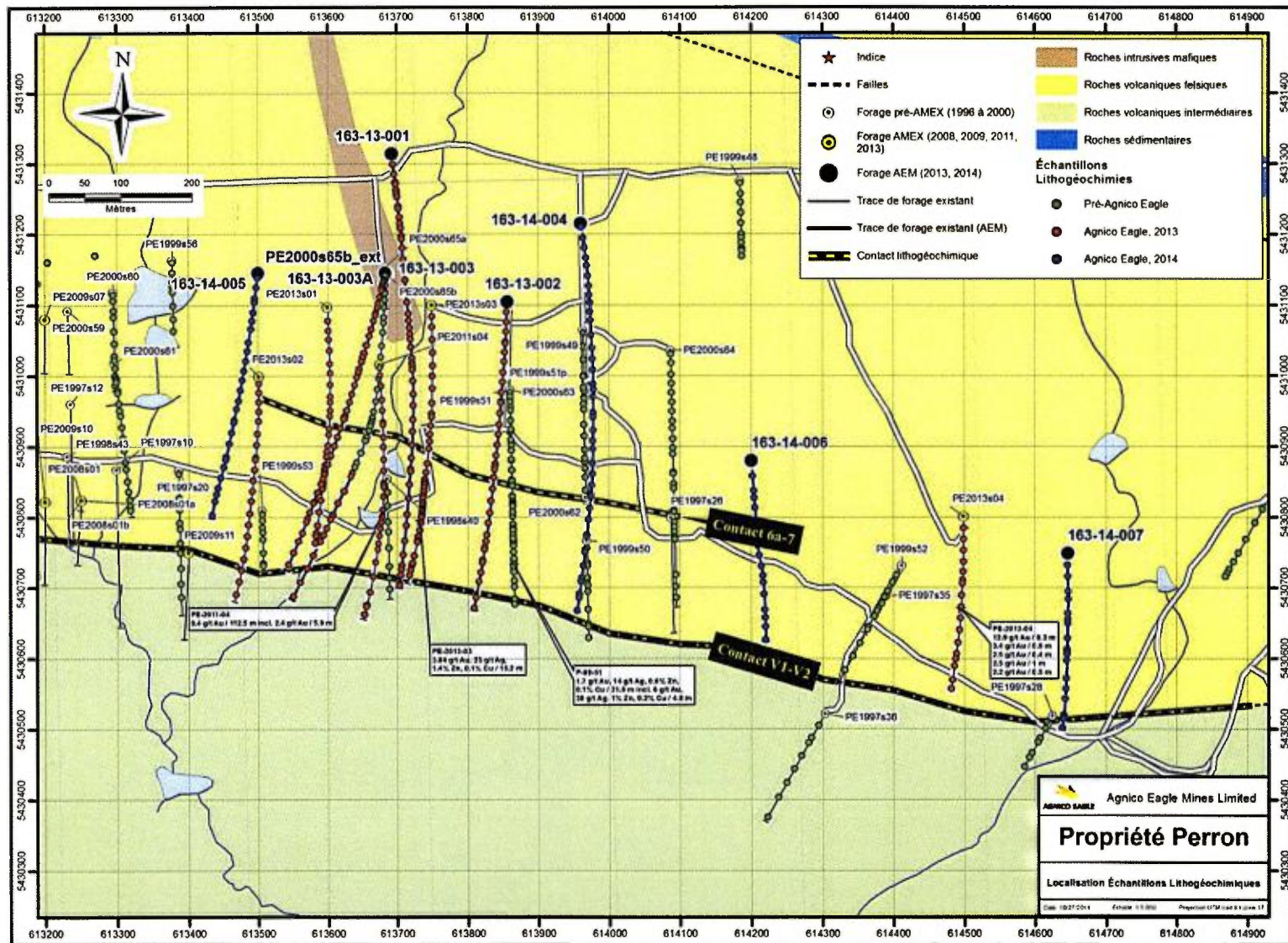
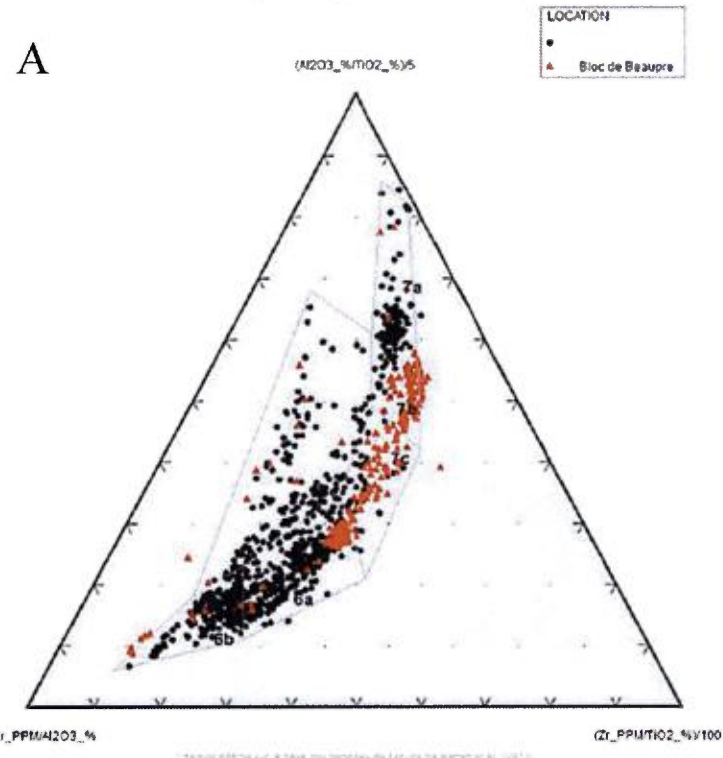


Figure 11 : Position des échantillons lithogéochimiques AEM 2014 (n = 105) projetée en plan



Ternaire Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub>-Zr pour Rhyolites Normetal (Tous6-7) N=1177



Ternaire Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub>-Zr pour Rhyolites Normetal (Perron\_2013-2014\_rhyolite) N=262

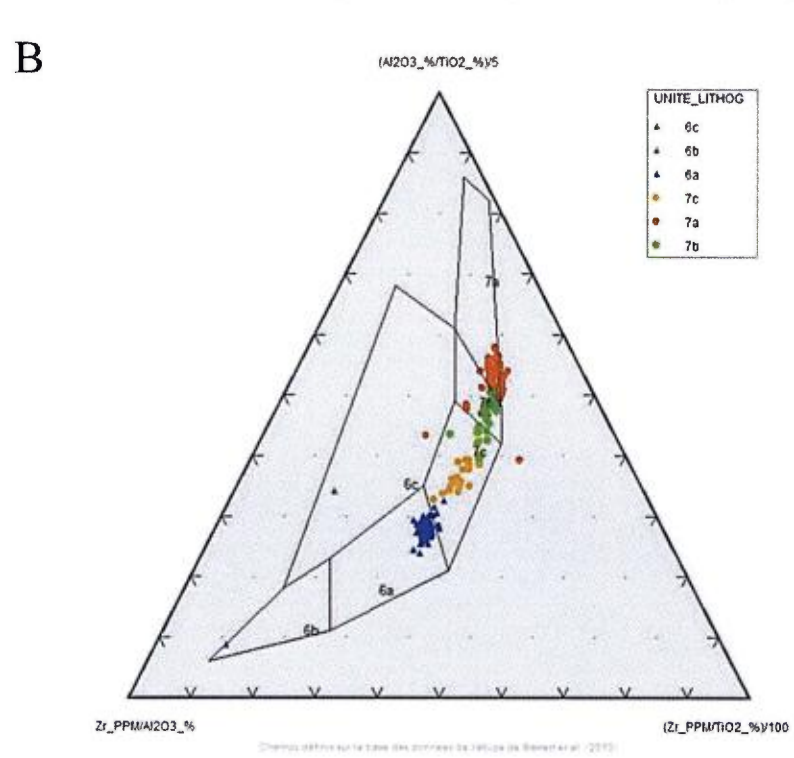


Figure 12 : Diagramme ternaire des ratios Al-Ti-Zr adapté à la discrimination des différentes unités des ensembles lithologiques felsiques 6 et 7

- A- Étalement de tous les échantillons disponibles du secteur Burntbush-Normétal. Notez la disposition des échantillons du Bloc de Beupré (secteur des forages 2013/2014) en rouge montrant une tendance évolutive spécifique et apparemment unique à ce secteur.
- B- Étalement des échantillons (AEM 2013/2014) du Bloc de Beupré différenciés par unités lithogéochimiques. La correspondance avec les champs résultant de la compilation de l'étude de Barrett et al. (2013) est généralement assez bonne. Il faut ajouter que les patrons de terres rares et d'éléments incompatibles sont également impliqués dans l'attribution d'un échantillon à une unité lithogéochimique spécifique, et que l'altération hydrothermale a également de l'effet sur certains des échantillons représentés sur cette figure.

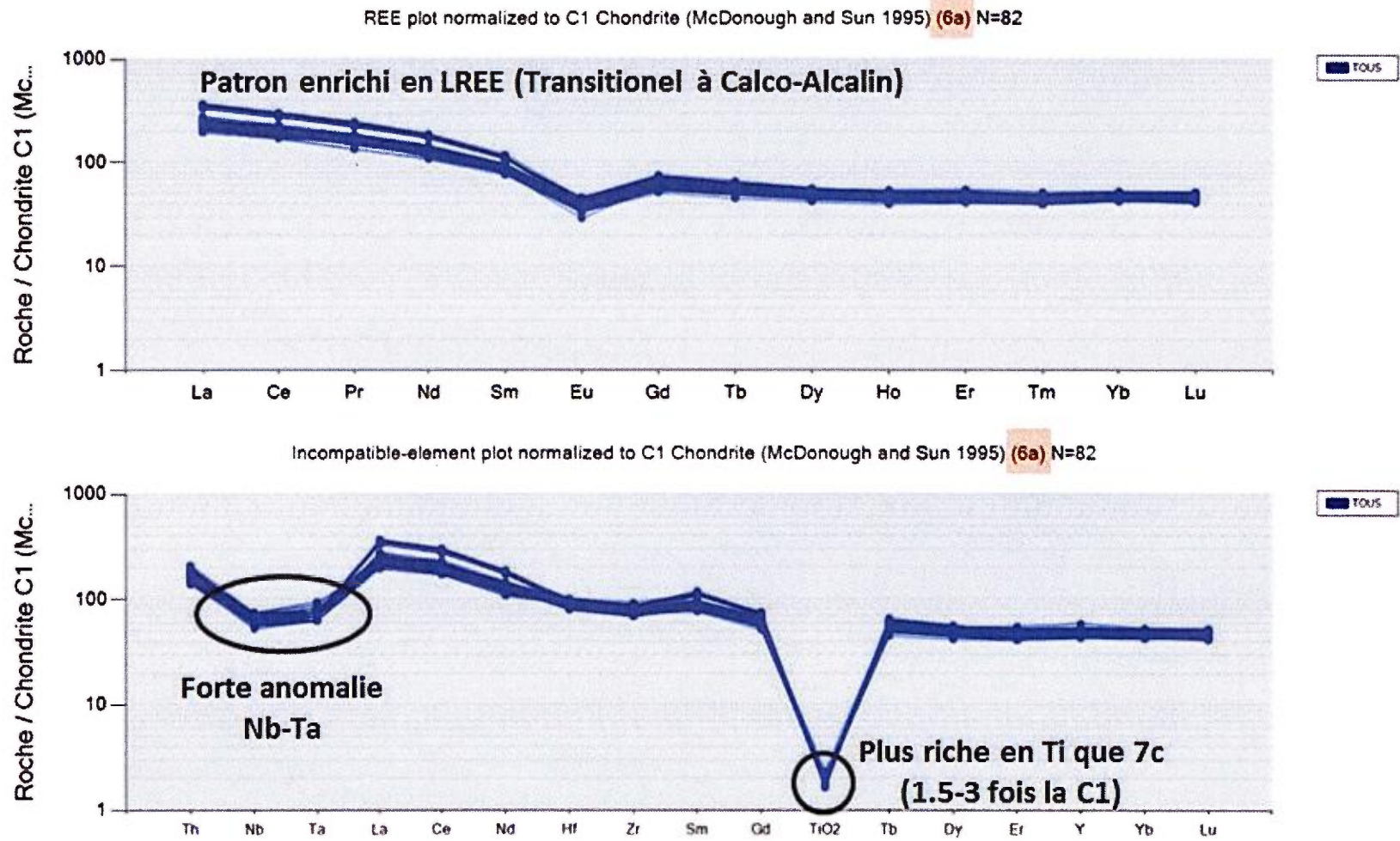


Figure 13 : Diagrammes arachnides des terres rares et des éléments incompatibles des roches appartenant à l'ensemble lithologique 6 échantillonnées par AEM en 2013 et 2014

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages

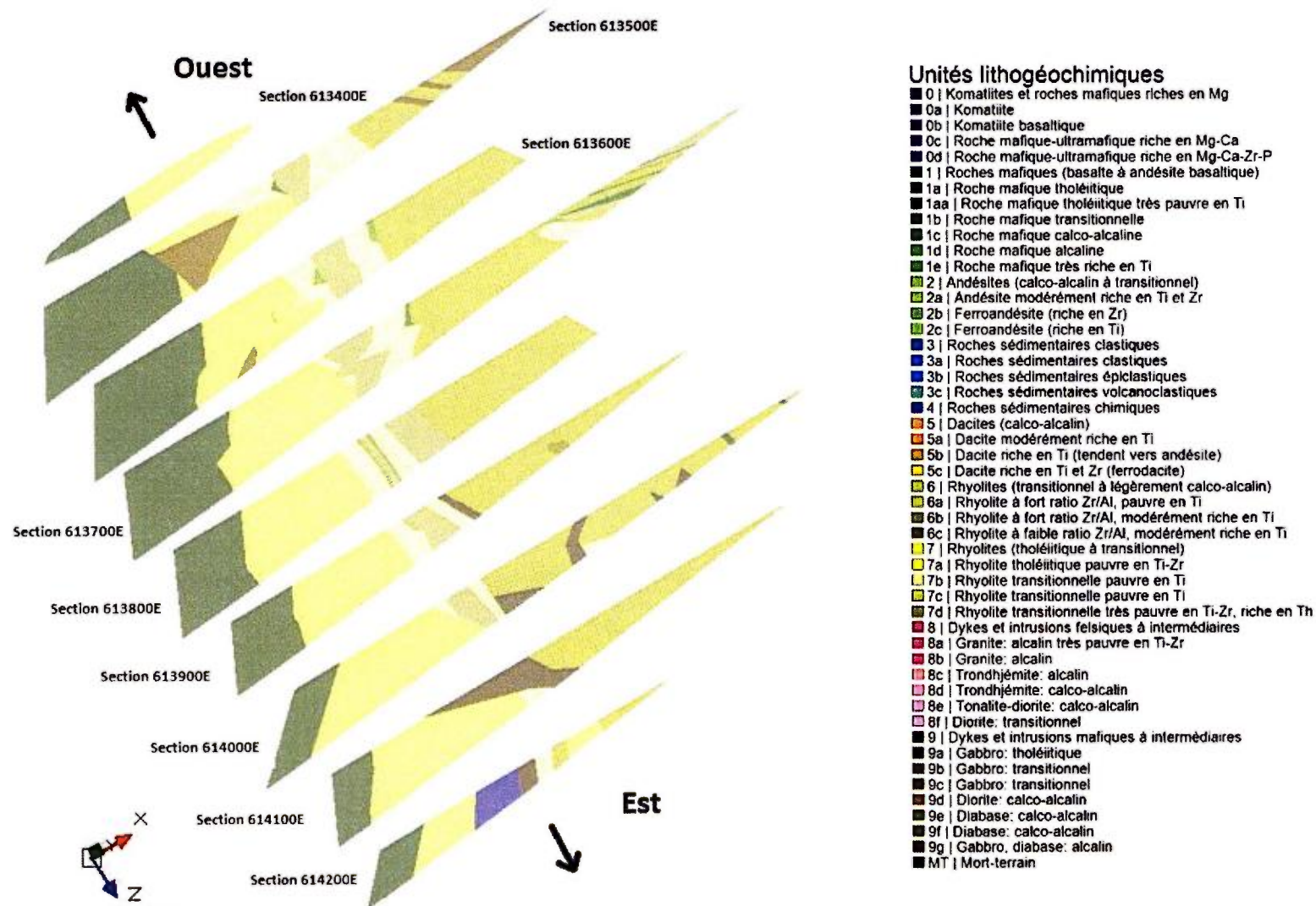


Figure 15 : Vue schématique mise à jour (regard en perspective vers le bas et vers le Nord-Ouest) de l'interprétation lithogéochimique des sections échantillonnées par AEM (2013/2014)



afin de pouvoir les corrélés au sein d'un empilement felsique autrement apparemment très uniforme et homogène. Pour ce faire, un diagramme ternaire personnalisé basé sur les ratios des éléments Al, Ti et Zr a été construit (figure 12) et a permis, en parallèle aux patrons de terres rares et d'éléments incompatibles (Figure 13 : Diagrammes arachnides des terres rares et des éléments incompatibles des roches appartenant à l'ensemble lithologique 6 échantillonnées par AEM en 2013 et 2014 et Figure 14 : Diagrammes arachnides des terres rares et des éléments incompatibles des roches appartenant à l'ensemble lithologique 7 échantillonnées par AEM en 2013 et 2014), d'attribuer les différents échantillons rhyolitiques à leurs unités respectives et ainsi d'établir une lithostratigraphie préliminaire relativement cohérente au sein de l'ensemble felsique investigué.

#### 4.5.3 - Résultats et interprétation

Les résultats et l'interprétation bidimensionnelle de la classification géochimique appliquée aux échantillons AEM 2014 sont présentés à même les sections de forage en annexe 3. L'interprétation de ces sections est également présentée très schématiquement en perspective 3D à la figure 15. Cet exercice a permis de raffiner la géologie du secteur et d'investiguer latéralement l'empilement volcanique, par rapport à ce qui a été réalisé lors de la campagne d'échantillonnage lithogéochimique de 2013. L'ajout des échantillons de 2014 dans la compréhension de l'empilement felsique confirme toujours la présence, du Nord au Sud :

- de rhyolites transitionnelles à calco-alcalines pauvres en Ti et à fort ratio Zr/Al (unité 6a);
- d'une séquence de rhyolites transitionnelles très pauvres en Ti (unités 7c et 7b), et;
- de rhyolites tholéitiques pauvres en Ti-Zr (unité 7a).

Contrairement à la description macroscopique des carottes de forage, la lithogéochimie permet donc de confirmer que l'empilement felsique n'est pas de composition homogène et qu'il origine donc possiblement de différentes coulées (ou influx sous forme de sills?) prenant leur source dans différents réservoirs magmatiques, ou à tout le moins à différents moments dans un même réservoir en évolution. En d'autres mots, il existe des contacts volcaniques potentiellement favorables au sein même de l'empilement felsique difficiles voire impossible à détecter sans recours à la lithogéochimie. Certains de ces contacts sont matérialisés par de minces intervalles de roches volcaniques mafiques à intermédiaires transitionnelles à calco-alcalines (unités 1b et 2b) mais ce n'est pas le cas partout.

La reconnaissance d'une telle lithostratigraphie cohérente au sein de l'empilement felsique est également un bon outil pouvant mener vers l'identification de failles synvolcaniques discordantes ayant pu agir comme conduits pour les fluides hydrothermaux générateurs de SMV. En effet, des perturbations stratigraphiques d'une section à l'autre comme la variation brusque de l'épaisseur, la disparition ou le décalage d'une unité autrement continue sont des indices permettant de conclure à la présence d'une faille synvolcanique. Une telle situation avait été identifiée en 2013 autour des sections 613700E et 613800E (coïncident par le fait même avec l'altération et la minéralisation significative du sondage PE2013s03), puis une seconde semble être apparue autour de la section 613300E. Cette présumée faille synvolcanique est exprimé par le décalage du contact 6a-7, qui est habituellement continue et rectiligne. De nombreuses autres évidences semblent démontrer la présence d'une telle structure, notamment l'imagerie magnétique qui montre un bris évident (voir section 4.3 et 4.4), ou encore l'apparition d'une importante séquence

rhyolitique, fortement silicifiée, que l'on retrouve nulle part ailleurs dans le secteur. Toutefois, il est difficile à ce moment-ci d'en dire plus sur la géométrie de cette supposée faille.

## 5 - INTERPRÉTATION ET DISCUSSION

La campagne de forage réalisée au cours de l'hiver 2014 n'a fait ressortir aucun nouvel intervalle minéralisé significatif. Néanmoins, elle aura permis d'améliorer et d'étendre la compréhension de la lithostratigraphie du secteur de Perron Polymétallique. Or, le couplage de l'interprétation lithogéochimique avec les levés magnétiques effectués en 2014 appuie d'avantage l'hypothèse de la présence de nombreux bris structuraux NE-SW, pouvant être interprétés comme des failles synvolcaniques. L'une de ces failles avait été interprétée à proximité de la section 613700E, mais il est désormais possible d'en identifier plusieurs autres. Considérant que la minéralisation polymétallique du sondage PE2013s03 est spatialement associée à l'une de ces failles, l'identification de ces possibles structures synvolcaniques ouvre de nouveaux secteurs favorables.

## 6 - CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Les travaux d'exploration réalisés sur la propriété Perron au cours de l'hiver 2014 n'ont pas permis d'intercepter d'éventuelles extensions latérales correspondant directement à la zone polymétallique recoupée dans le trou PE2013s03 d'AMEX. Ainsi, dans l'optique de la recherche d'une lentille de sulfures massifs concordante, d'une taille significative, les résultats actuels suggère de rediriger le tir.

Les récentes interprétations lithogéochimiques et géophysiques semblent montrer la présence de nombreuses failles NE-SW, dont l'une d'entre elle coïncide spatialement avec la minéralisation du PE2013s03. Il est désormais possible de croire qu'il s'agit de minéralisation volcanogène discordante, limitant ainsi le potentiel en minéralisation de type VMS classique.

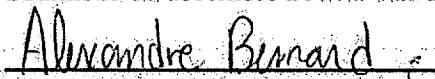
Les recommandations à court terme formulées à ce stade-ci sont les suivantes :

- Tester la zone minéralisée du sondage PE2013s03 par un trou recoupant perpendiculairement la faille présumé (dans l'optique que la minéralisation est encaissée dans la faille et non concordante à la stratigraphie locale);
- Continuer à tester par forage les extensions latéralement et en profondeur les 2 horizons stratigraphiques favorables identifiés jusqu'à présent (contact 6a-7 et contact V1-V2), notamment dans le secteur du sondage PE2013s04 ;
- Étendre l'interprétation lithostratigraphique vers l'Ouest et l'Est dans le but, entre autres, de suivre le contact entre les unités 6a et 7 et pour identifier d'éventuelles failles synvolcaniques ;
- Planifier une campagne de forage visant à tester le potentiel de la Séquence de la Mine.

Les recommandations à plus long terme sont les suivantes :

- Poursuivre la caractérisation quantitative de l'altération hydrothermale afin d'identifier d'éventuels vecteurs d'altération favorables;
- Élaborer une stratégie pour mieux caractériser la géologie structurale du Bloc de Beaupré et de la Séquence de la Mine.

Soumis le 10 décembre 2014 à Val-d'Or par :

  
Alexandre Bernard, géo. stag., B.Sc.

Sous la supervision de :

  
Olivier Côté-Mantha, géo., Ph. D.



Mines Agnico-Eagle Ltée. – Division Exploration Canada  
C.P. 87  
765, chemin de la Mine Goldex  
Val-d'Or (QC) J9P 4N9



## 7 - RÉFÉRENCES

- Barrett, T.J., Ayer, J.A., Ordóñez-Calderón, J.C. and Hamilton, M.A. 2013. Burntbush–Normétal volcanic belt, Abitibi greenstone belt, Ontario–Quebec: Geological mapping and compilation project, Discover Abitibi Initiative, 135p. [PDF document]; in Geological mapping and compilation of the Burntbush–Normétal volcanic belt, Abitibi greenstone belt, Ontario–Quebec, Ontario Geological Survey, Miscellaneous Release—Data 299.
- Chown, E.H., Daigneault, R., Mueller, W., Mortensen, J.K. 1992. Tectonic evolution of the Northern Volcanic Zone, Abitibi belt, Quebec. *Revue Canadienne des Sciences de la Terre*, 29, 2211-2225.
- Lafrance, B. 2003. Reconstruction d'un environnement de sulfures massifs volcanogènes déformés: exemple archéen de Normétal, Abitibi; thèse de doctorat non-publiée, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi, Québec, 362p.
- Marchand, 2009 : AMEX Exploration Inc., Ressource estimate, Form 43-101 technical report, Perron Project, Abitibi, Québec, Canada. Technical report filed in SEDAR. 39 pages.
- Marchand, 2013 : AMEX Exploration Inc., Projet Perron, Rapport de sondage effectué entre février et mars 2013. Rapport déposé auprès du MRNQ pour reconnaissance de travaux statutaires. 69 pages.
- McDonough, W.F. and Sun, S-S. 1995. The composition of the Earth; *Chemical Geology*, v.120, p.223-253.
- Mueller, W.U., Daigneault, R., Mortensen, J.K., Chown, E.H. 1996. Archean terrane docking : upper crust collision tectonics, Abitibi greenstone belt, Quebec, Canada. *Tectonophysics*, 265, 127-150.

**Annexe 1 : Forfaits d'analyse (« lab packages ») utilisés**



# AGNICO-EAGLE MINES LIMITED

## LAB PACKAGES

Lab package	Laboratory name	Element	UOQM	Method	Element in file	Result column	Min	Max
Excae2	ALS Chemex	Ag	gpt	ICP	Ag_ICP41_ppm	Ag_gpt_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Ag	ppm	ICPAES	Ag_OG46_ppm	Ag_gpt_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Au	gpt	FAAA	Au_AA23_ppm	Au_gpt_FAAA		
Excae2	ALS Chemex	Au	gpt	FAGV	Au_GRA21_ppm	Au_gpt_FAGV		
Excae2	ALS Chemex	Cu	Pct	ICPAES	Cu_OG46_%	Cu_Pct_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Cu	ppm	ICP	Cu_ICP41_ppm	Cu_ppm_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Zn	ppm	ICP	Zn_ICP41_ppm	Zn_ppm_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Zn	ppm	ICPAES	Zn_OG46_ppm	Zn_ppm_ICP		
Excae2	ALS Chemex	Crus	Pct	Lab	Pass2mm_CRU-QC_%	Crus_Pct_Lab		
Excae2	ALS Chemex	Pulv	Pct	Lab	Pass75um_PUL-QC_%	Pulv_Pct_Lab		



# AGNICO-EAGLE MINES LIMITED

## LAB PACKAGES

Lab package	Laboratory name	Element	UOFM	Method	Element in file	Result column	Min	Max
WRAExcae11	ALS Chemex	Ag	ppm	ICPAES	Ag_4ACD81_ppm	Ag_gpt_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Al2O3	Pct	XRF	Al2O3_XRF06_%	Al2O3_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	As	ppm	ICPAES	As_4ACD81_ppm	As_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ba	ppm	ICPMS	Ba_MS81_ppm	Ba_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	BaO	Pct	XRF	BaO_XRF06_%	BaO_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	CaO	Pct	XRF	CaO_XRF06_%	CaO_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Cd	ppm	ICPAES	Cd_4ACD81_ppm	Cd_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ce	ppm	ICPMS	Ce_MS81_ppm	Ce_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Co	ppm	ICPAES	Co_4ACD81_ppm	Co_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Cr	ppm	ICPMS	Cr_MS81_ppm	Cr_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Cr2O3	Pct	XRF	Cr2O3_XRF06_%	Cr2O3_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Cs	ppm	ICPMS	Cs_MS81_ppm	Cs_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Cu	ppm	ICPAES	Cu_4ACD81_ppm	Cu_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Dy	ppm	ICPMS	Dy_MS81_ppm	Dy_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Er	ppm	ICPMS	Er_MS81_ppm	Er_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Eu	ppm	ICPMS	Eu_MS81_ppm	Eu_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Fe2O3	Pct	XRF	Fe2O3_XRF06_%	Fe2O3_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ga	ppm	ICPMS	Ga_MS81_ppm	Ga_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Gd	ppm	ICPMS	Gd_MS81_ppm	Gd_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Hf	ppm	ICPMS	Hf_MS81_ppm	Hf_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ho	ppm	ICPMS	Ho_MS81_ppm	Ho_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	K2O	Pct	XRF	K2O_XRF06_%	K2O_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	La	ppm	ICPMS	La_MS81_ppm	La_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	LOI	Pct	XRF	LOI_XRF06_%	LOI_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Lu	ppm	ICPMS	Lu_MS81_ppm	Lu_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	MgO	Pct	XRF	MgO_XRF06_%	MgO_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	MnO	Pct	XRF	MnO_XRF06_%	MnO_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Mo	ppm	ICPAES	Mo_4ACD81_ppm	Mo_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Na2O	Pct	XRF	Na2O_XRF06_%	Na2O_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Nb	ppm	ICPMS	Nb_MS81_ppm	Nb_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Nd	ppm	ICPMS	Nd_MS81_ppm	Nd_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ni	ppm	ICPAES	Ni_4ACD81_ppm	Ni_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	P2O5	Pct	XRF	P2O5_XRF06_%	P2O5_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Pb	ppm	ICPAES	Pb_4ACD81_ppm	Pb_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Pr	ppm	ICPMS	Pr_MS81_ppm	Pr_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Rb	ppm	ICPMS	Rb_MS81_ppm	Rb_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	SiO2	Pct	XRF	SiO2_XRF06_%	SiO2_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Sm	ppm	ICPMS	Sm_MS81_ppm	Sm_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Sn	ppm	ICPMS	Sn_MS81_ppm	Sn_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Sr	ppm	ICPMS	Sr_MS81_ppm	Sr_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	SrO	Pct	XRF	SrO_XRF06_%	SrO_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Ta	ppm	ICPMS	Ta_MS81_ppm	Ta_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Tb	ppm	ICPMS	Tb_MS81_ppm	Tb_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Th	ppm	ICPMS	Th_MS81_ppm	Th_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	TiO2	Pct	XRF	TiO2_XRF06_%	TiO2_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Tl	ppm	ICPMS	Tl_MS81_ppm	Tl_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Tm	ppm	ICPMS	Tm_MS81_ppm	Tm_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Total	Pct	XRF	Total_XRF06_%	Total_Pct_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	U	ppm	ICPMS	U_MS81_ppm	U_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	V	ppm	ICPMS	V_MS81_ppm	V_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	W	ppm	ICPMS	W_MS81_ppm	W_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Y	ppm	ICPMS	Y_MS81_ppm	Y_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Yb	ppm	ICPMS	Yb_MS81_ppm	Yb_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Zn	ppm	ICPAES	Zn_4ACD81_ppm	Zn_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Zr	ppm	ICPMS	Zr_MS81_ppm	Zr_ppm_Actual		
WRAExcae11	ALS Chemex	Crus	Pct	Lab	Pass2mm_CRU-QC_%	Crus_Pct_Lab		
WRAExcae11	ALS Chemex	Pulv	Pct	Lab	Pass75um_PUL-QC_%	Pulv_Pct_Lab		



**Annexe 2 : Journaux de sondage 2014**

Numéro de trou: 163-14-004

Systeme: METRIC

Projet: PERRON	Levé du collet: <input type="checkbox"/>	De: 0.0	Type: Primaire	Coordonnées calculées:
Cible:	Levé multishot: <input checked="" type="checkbox"/>	À: 807.5	Grille: UTM83-17	
No. Claim: 5098377	Levé pulsé EM: <input checked="" type="checkbox"/>	Profondeur: 807.5	Nord: 5,431,215.00	Nord:
Localisation: Surface	Cimenté: <input type="checkbox"/>	Entreposage: Carothèque AMEX Normétal	Est: 613,960.00	Est:
Diamètre: NQ	Gaz Intercepté: <input type="checkbox"/>	Contracteur: Forage Spektra Drilling	Élévation: 325.00	Élévation:
Tubage: Left in Hole, capped	Bouché: <input type="checkbox"/>	Descrit par: Alexandre Bernard	Pendage du collet: -55.00	
Forage débuté: 2/25/2014	Objet dans le trou: <input type="checkbox"/>	Signature: <u>Alexandre Bernard</u>	Azmut du collet: 170.00	
Décrit: 2014-03-18	Fait de l'eau: <input type="checkbox"/>			
Forage completé: 3/17/2014	Vérifié: <input checked="" type="checkbox"/>			

Commentaire: 'Vise à tester l'horizon à «fragments» de SF du trou historique P-99-49 (à ±300m), le contact entre la rhyolite 6a et 7 (à ±475m), puis le contact majeur entre la rhyolite et l'andésite (V1-V2) (à ±750m)  
 Tests de déviation "singleshot" et "multishot" utilisant un appareil RANGER DISCOVERER de SPEKTRA DRILLING  
 Stabilisation pour contrôle de la déviation: 2 shells longs de 18 po + 2 core barrels hexagonaux (pour tout le trou (6.6-807.5m))

Moyenne d'échantillons:

Type de moyenne	Dé	À	Longueur	Largeur	Zone	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ni ppm	As ppm
WEIGHTED	404.5	410.5	6.0			0.175	0	2	22			
WEIGHTED	603.5	604.0	0.5			2.260	4	28	1665			
WEIGHTED	608.0	609.0	1.0			1.245	1	7	126			
WEIGHTED	660.6	662.1	1.5			4.553	21	2123	1444			
WEIGHTED	719.5	721.0	1.5			3.030	570	9	27			
WEIGHTED	737.5	738.2	0.7			1.430	4	8	513			
WEIGHTED	758.2	765.8	7.6			0.210	0	15	238			

Données d'arpentage

Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire	Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
0.0	170.00	-55.00	UK	O	Paramètres théoriques	18.0	170.50	-55.50	EZ		MAG 00000, AZ UTM corrigé (164.2)
19.0	169.90	-55.20	FX	O	MAG 56896; AZ UTM corrigé; 183.6	22.0	172.10	-55.10	FX	O	MAG 56517; AZ UTM corrigé; 185.8
28.0	172.20	-55.00	FX	O	MAG 56247; AZ UTM corrigé; 185.9	31.0	172.00	-54.90	FX	O	MAG 56210; AZ UTM corrigé; 185.7
36.0	170.90	-55.20	EZ		MAG 56077; AZ UTM corrigé (184.6)	37.0	172.00	-54.80	FX	O	MAG 56181; AZ UTM corrigé; 185.7
40.0	172.50	-54.70	FX	O	MAG 56094; AZ UTM corrigé; 186.2	43.0	172.40	-54.60	FX	O	MAG 56113; AZ UTM corrigé; 186.1
46.0	169.90	-53.30	FX		MAG 56012; AZ UTM corrigé; 183.6	49.0	172.90	-54.30	FX	O	MAG 56258; AZ UTM corrigé; 186.6
52.0	172.40	-54.30	FX	O	MAG 56064; AZ UTM corrigé; 186.1	58.0	173.40	-54.30	FX	O	MAG 56017; AZ UTM corrigé; 187.1
61.0	173.30	-54.30	FX	O	MAG 56035; AZ UTM corrigé; 187	64.0	173.80	-54.50	FX	O	MAG 56188; AZ UTM corrigé; 187.5



Numéro de trou: 163-14-004

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
67.0	173.40	-54.50	FX	O	MAG 55959; AZ UTM corrigé; 187.1
73.0	172.80	-54.50	FX	O	MAG 55830; AZ UTM corrigé; 186.5
79.0	171.80	-54.70	FX	O	MAG 55800; AZ UTM corrigé; 185.5
85.0	172.20	-54.30	FX	O	MAG 55958; AZ UTM corrigé; 185.9
88.0	172.30	-54.10	FX	O	MAG 55946; AZ UTM corrigé; 186
94.0	175.10	-54.50	FX		MAG 55697; AZ UTM corrigé; 188.8
100.0	172.40	-53.80	FX	O	MAG 55880; AZ UTM corrigé; 186.1
106.0	174.20	-53.70	FX	O	MAG 55872; AZ UTM corrigé; 187.9
112.0	174.40	-53.60	FX	O	MAG 55860; AZ UTM corrigé; 188.1
118.0	174.90	-53.60	FX	O	MAG 55931; AZ UTM corrigé; 188.6
124.0	173.10	-53.40	FX	O	MAG 55509; AZ UTM corrigé; 186.8
130.0	175.20	-53.80	FX	O	MAG 55746; AZ UTM corrigé; 188.9
136.0	175.80	-53.90	FX	O	MAG 55833; AZ UTM corrigé; 189.5
139.0	175.70	-53.70	FX	O	MAG 55867; AZ UTM corrigé; 189.4
145.0	175.80	-53.50	FX	O	MAG 55911; AZ UTM corrigé; 189.5
151.0	175.70	-53.30	FX	O	MAG 55949; AZ UTM corrigé; 189.4
157.0	176.90	-53.00	FX	O	MAG 55913; AZ UTM corrigé; 190.6
163.0	176.60	-52.80	FX	O	MAG 55872; AZ UTM corrigé; 190.3
169.0	176.20	-52.60	FX	O	MAG 56219; AZ UTM corrigé; 189.9
175.0	176.70	-52.30	FX	O	MAG 55935; AZ UTM corrigé; 190.4
181.0	176.10	-52.00	FX	O	MAG 55884; AZ UTM corrigé; 189.8
187.0	176.80	-51.90	FX	O	MAG 55965; AZ UTM corrigé; 190.5
190.0	176.70	-51.90	FX	O	MAG 56038; AZ UTM corrigé; 190.4
196.0	178.50	-51.70	FX	O	MAG 56129; AZ UTM corrigé; 192.2
202.0	177.50	-51.60	FX	O	MAG 55668; AZ UTM corrigé; 191.2
208.0	177.20	-51.20	FX	O	MAG 55933; AZ UTM corrigé; 190.9
214.0	178.40	-50.90	FX	O	MAG 56158; AZ UTM corrigé; 192.1
220.0	179.20	-50.70	FX	O	MAG 56206; AZ UTM corrigé; 192.9
226.0	178.00	-50.50	FX	O	MAG 56238; AZ UTM corrigé; 191.7
232.0	176.90	-50.40	FX	O	MAG 56084; AZ UTM corrigé; 190.6
238.0	177.20	-50.50	FX	O	MAG 56372; AZ UTM corrigé; 190.9
241.0	179.20	-50.40	FX	O	MAG 55562; AZ UTM corrigé; 192.9

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
70.0	172.10	-54.60	FX	O	MAG 56152; AZ UTM corrigé; 185.8
76.0	172.90	-54.50	FX	O	MAG 55968; AZ UTM corrigé; 186.6
82.0	172.40	-54.40	FX	O	MAG 55887; AZ UTM corrigé; 186.1
88.0	173.80	-53.70	EZ		MAG 55821, AZ UTM corrigé (187.5)
91.0	172.30	-54.00	FX	O	MAG 55789; AZ UTM corrigé; 186
97.0	172.20	-53.90	FX	O	MAG 55735; AZ UTM corrigé; 185.9
103.0	173.40	-53.80	FX	O	MAG 55844; AZ UTM corrigé; 187.1
109.0	174.20	-53.70	FX	O	MAG 55859; AZ UTM corrigé; 187.9
115.0	174.90	-53.50	FX	O	MAG 55956; AZ UTM corrigé; 188.6
121.0	174.20	-53.40	FX	O	MAG 55706; AZ UTM corrigé; 187.9
127.0	174.90	-53.40	FX	O	MAG 55797; AZ UTM corrigé; 188.6
133.0	175.20	-54.00	FX	O	MAG 55754; AZ UTM corrigé; 188.9
139.0	175.30	-53.50	EZ		MAG 55709, AZ UTM corrigé (189.0)
142.0	175.80	-53.60	FX	O	MAG 55987; AZ UTM corrigé; 189.5
148.0	175.90	-53.40	FX	O	MAG 55975; AZ UTM corrigé; 189.6
154.0	176.40	-53.20	FX	O	MAG 56010; AZ UTM corrigé; 190.1
160.0	176.20	-52.90	FX	O	MAG 55940; AZ UTM corrigé; 189.9
166.0	176.80	-52.70	FX	O	MAG 55890; AZ UTM corrigé; 190.5
172.0	176.70	-52.50	FX	O	MAG 55962; AZ UTM corrigé; 190.4
178.0	175.30	-52.20	FX	O	MAG 56399; AZ UTM corrigé; 189
184.0	175.00	-51.80	FX	O	MAG 56395; AZ UTM corrigé; 188.7
190.0	175.00	-51.70	EZ		MAG 56144, AZ UTM corrigé (188.7)
193.0	177.10	-51.80	FX	O	MAG 56094; AZ UTM corrigé; 190.8
199.0	178.70	-51.70	FX	O	MAG 56394; AZ UTM corrigé; 192.4
205.0	177.90	-51.40	FX	O	MAG 55657; AZ UTM corrigé; 191.6
211.0	178.70	-51.00	FX	O	MAG 55538; AZ UTM corrigé; 192.4
217.0	178.40	-50.80	FX	O	MAG 56494; AZ UTM corrigé; 192.1
223.0	178.20	-50.60	FX	O	MAG 56710; AZ UTM corrigé; 191.9
229.0	178.30	-50.50	FX	O	MAG 56467; AZ UTM corrigé; 192
235.0	175.30	-50.50	FX	O	MAG 56048; AZ UTM corrigé; 189
241.0	178.20	-50.30	EZ		MAG 55933, AZ UTM corrigé (191.9)
244.0	169.40	-50.30	FX	O	MAG 55973; AZ UTM corrigé; 183.1

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-004

Données d'arpentage

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>	<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
247.0	178.30	-50.40	FX	O	MAG 56005; AZ UTM corrigé; 192	250.0	179.60	-50.20	FX	O	MAG 55715; AZ UTM corrigé; 193.3
253.0	177.80	-50.10	FX	O	MAG 55963; AZ UTM corrigé; 191.5	259.0	175.90	-49.90	FX	O	MAG 55639; AZ UTM corrigé; 189.6
262.0	176.10	-49.90	FX	O	MAG 55837; AZ UTM corrigé; 189.8	265.0	176.60	-49.80	FX	O	MAG 55905; AZ UTM corrigé; 190.3
268.0	176.00	-49.80	FX	O	MAG 55714; AZ UTM corrigé; 189.7	271.0	176.60	-49.80	FX	O	MAG 55972; AZ UTM corrigé; 190.3
274.0	176.90	-49.70	FX	O	MAG 55793; AZ UTM corrigé; 190.6	277.0	176.60	-49.70	FX	O	MAG 55838; AZ UTM corrigé; 190.3
280.0	176.80	-49.60	FX	O	MAG 55609; AZ UTM corrigé; 190.5	283.0	177.20	-49.70	FX	O	MAG 55819; AZ UTM corrigé; 190.9
286.0	176.70	-49.50	FX	O	MAG 55662; AZ UTM corrigé; 190.4	289.0	176.70	-49.40	FX	O	MAG 55906; AZ UTM corrigé; 190.4
292.0	178.50	-49.20	EZ		MAG 55636, AZ UTM corrigé (192.2)	295.0	177.20	-49.30	FX	O	MAG 55734; AZ UTM corrigé; 190.9
298.0	176.90	-49.30	FX	O	MAG 55915; AZ UTM corrigé; 190.6	301.0	176.80	-49.80	FX		MAG 55735; AZ UTM corrigé; 190.5
304.0	177.00	-49.30	FX	O	MAG 55823; AZ UTM corrigé; 190.7	307.0	177.50	-49.20	FX	O	MAG 55882; AZ UTM corrigé; 191.2
310.0	177.80	-49.20	FX	O	MAG 56123; AZ UTM corrigé; 191.5	313.0	177.80	-49.20	FX	O	MAG 56207; AZ UTM corrigé; 191.5
316.0	177.20	-49.10	FX	O	MAG 55779; AZ UTM corrigé; 190.9	319.0	177.50	-49.00	FX	O	MAG 55671; AZ UTM corrigé; 191.2
322.0	178.20	-49.00	FX	O	MAG 56134; AZ UTM corrigé; 191.9	325.0	177.10	-48.90	FX	O	MAG 55800; AZ UTM corrigé; 190.8
328.0	178.10	-48.90	FX	O	MAG 55872; AZ UTM corrigé; 191.8	331.0	177.70	-48.80	FX	O	MAG 55782; AZ UTM corrigé; 191.4
334.0	178.00	-48.80	FX	O	MAG 55899; AZ UTM corrigé; 191.7	337.0	177.80	-48.70	FX	O	MAG 55800; AZ UTM corrigé; 191.5
340.0	178.80	-48.70	FX	O	MAG 55730; AZ UTM corrigé; 192.5	343.0	179.40	-48.50	EZ		MAG 55708, AZ UTM corrigé (193.1)
343.0	178.40	-48.60	FX	O	MAG 55855; AZ UTM corrigé; 192.1	346.0	178.70	-48.50	FX	O	MAG 55795; AZ UTM corrigé; 192.4
349.0	178.60	-48.40	FX	O	MAG 55782; AZ UTM corrigé; 192.3	352.0	178.70	-48.40	FX	O	MAG 55714; AZ UTM corrigé; 192.4
355.0	178.00	-48.30	FX	O	MAG 55957; AZ UTM corrigé; 191.7	358.0	178.90	-48.20	FX	O	MAG 55512; AZ UTM corrigé; 192.6
361.0	178.90	-48.10	FX	O	MAG 55647; AZ UTM corrigé; 192.6	364.0	178.90	-48.10	FX	O	MAG 55866; AZ UTM corrigé; 192.6
367.0	178.80	-48.10	FX	O	MAG 55741; AZ UTM corrigé; 192.5	370.0	177.80	-47.90	FX	O	MAG 56127; AZ UTM corrigé; 191.5
373.0	177.60	-47.90	FX	O	MAG 56287; AZ UTM corrigé; 191.3	376.0	178.60	-47.90	FX	O	MAG 56044; AZ UTM corrigé; 192.3
379.0	179.00	-47.80	FX	O	MAG 56084; AZ UTM corrigé; 192.7	382.0	181.30	-47.70	FX	O	MAG 55815; AZ UTM corrigé; 195
385.0	180.90	-47.60	FX	O	MAG 55760; AZ UTM corrigé; 194.6	388.0	180.90	-47.50	FX	O	MAG 55798; AZ UTM corrigé; 194.6
391.0	180.70	-47.50	FX	O	MAG 55807; AZ UTM corrigé; 194.4	394.0	180.60	-47.70	EZ		MAG 55693, AZ UTM corrigé (194.3)
394.0	180.80	-47.40	FX	O	MAG 55819; AZ UTM corrigé; 194.5	397.0	181.00	-47.40	FX	O	MAG 55939; AZ UTM corrigé; 194.7
400.0	180.90	-47.30	FX	O	MAG 55830; AZ UTM corrigé; 194.6	403.0	181.40	-47.30	FX	O	MAG 55804; AZ UTM corrigé; 195.1
406.0	181.00	-47.30	FX	O	MAG 56185; AZ UTM corrigé; 194.7	409.0	181.50	-47.30	FX	O	MAG 55864; AZ UTM corrigé; 195.2
412.0	181.30	-47.20	FX	O	MAG 55813; AZ UTM corrigé; 195	415.0	180.00	-47.30	FX	D	MAG 55798; AZ UTM corrigé; 193.7
418.0	179.60	-47.40	FX	D	MAG 55827; AZ UTM corrigé; 193.3	421.0	179.50	-47.30	FX	D	MAG 55843; AZ UTM corrigé; 193.2
424.0	180.60	-47.30	FX	O	MAG 55828; AZ UTM corrigé; 194.3	427.0	180.00	-47.30	FX	O	MAG 55847; AZ UTM corrigé; 193.7
430.0	180.20	-47.20	FX	O	MAG 55914; AZ UTM corrigé; 193.9	433.0	180.00	-47.20	FX	O	MAG 55963; AZ UTM corrigé; 193.7





RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
436.0	180.30	-47.20	FX	O	MAG 56116; AZ UTM corrigé; 194
442.0	180.00	-47.00	FX	O	MAG 55818; AZ UTM corrigé; 193.7
445.0	180.10	-46.90	FX	O	MAG 55818; AZ UTM corrigé; 193.8
451.0	180.20	-46.80	FX	O	MAG 55817; AZ UTM corrigé; 193.9
457.0	180.20	-46.70	FX	O	MAG 55829; AZ UTM corrigé; 193.9
463.0	180.30	-46.70	FX	O	MAG 55826; AZ UTM corrigé; 194
469.0	180.40	-46.60	FX	O	MAG 55837; AZ UTM corrigé; 194.1
475.0	180.50	-46.60	FX	O	MAG 55728; AZ UTM corrigé; 194.2
481.0	180.50	-46.50	FX	O	MAG 55830; AZ UTM corrigé; 194.2
487.0	180.90	-46.40	FX	O	MAG 55933; AZ UTM corrigé; 194.6
493.0	180.60	-46.20	FX	O	MAG 55837; AZ UTM corrigé; 194.3
496.0	180.80	-46.20	FX	O	MAG 55886; AZ UTM corrigé; 194.5
502.0	180.70	-46.10	FX	O	MAG 55853; AZ UTM corrigé; 194.4
508.0	180.90	-45.90	FX	O	MAG 55832; AZ UTM corrigé; 194.6
514.0	181.10	-45.70	FX	O	MAG 55850; AZ UTM corrigé; 194.8
520.0	180.40	-45.50	FX	O	MAG 56046; AZ UTM corrigé; 194.1
526.0	181.20	-45.10	FX	O	MAG 55833; AZ UTM corrigé; 194.9
532.0	181.50	-44.80	FX	O	MAG 55804; AZ UTM corrigé; 195.2
538.0	181.60	-44.70	FX	O	MAG 55826; AZ UTM corrigé; 195.3
544.0	182.40	-44.50	FX	O	MAG 55892; AZ UTM corrigé; 196.1
547.0	182.20	-44.40	FX	O	MAG 55810; AZ UTM corrigé; 195.9
553.0	182.40	-44.20	FX	O	MAG 55749; AZ UTM corrigé; 196.1
559.0	182.70	-43.90	FX	O	MAG 55796; AZ UTM corrigé; 196.4
565.0	183.40	-43.80	FX	O	MAG 55767; AZ UTM corrigé; 197.1
571.0	183.90	-43.50	FX	O	MAG 55674; AZ UTM corrigé; 197.6
577.0	184.30	-43.40	FX	O	MAG 55629; AZ UTM corrigé; 198
583.0	183.90	-43.10	FX	O	MAG 55831; AZ UTM corrigé; 197.6
589.0	184.60	-42.80	FX	O	MAG 55727; AZ UTM corrigé; 198.3
595.0	185.30	-42.40	FX	O	MAG 55655; AZ UTM corrigé; 199
598.0	185.30	-42.30	FX	O	MAG 55672; AZ UTM corrigé; 199
604.0	185.50	-42.10	FX	O	MAG 55645; AZ UTM corrigé; 199.2
610.0	185.50	-42.00	FX	O	MAG 55644; AZ UTM corrigé; 199.2

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
439.0	180.00	-47.10	FX	O	MAG 55840; AZ UTM corrigé; 193.7
445.0	181.60	-46.70	EZ		MAG 55717; AZ UTM corrigé (195.3)
448.0	180.00	-46.90	FX	O	MAG 55813; AZ UTM corrigé; 193.7
454.0	180.20	-46.80	FX	O	MAG 55828; AZ UTM corrigé; 193.9
460.0	180.30	-46.70	FX	O	MAG 55829; AZ UTM corrigé; 194
466.0	180.20	-46.70	FX	O	MAG 55828; AZ UTM corrigé; 193.9
472.0	180.30	-46.60	FX	O	MAG 55845; AZ UTM corrigé; 194
478.0	180.50	-46.50	FX	O	MAG 55834; AZ UTM corrigé; 194.2
484.0	180.50	-46.40	FX	O	MAG 55823; AZ UTM corrigé; 194.2
490.0	180.60	-46.30	FX	O	MAG 55933; AZ UTM corrigé; 194.3
496.0	181.00	-46.10	EZ		MAG 55736; AZ UTM corrigé (194.5)
499.0	180.80	-46.10	FX	O	MAG 55853; AZ UTM corrigé; 194.5
505.0	180.80	-46.00	FX	O	MAG 55836; AZ UTM corrigé; 194.5
511.0	181.10	-45.80	FX	O	MAG 55851; AZ UTM corrigé; 194.8
517.0	180.90	-45.60	FX	O	MAG 55866; AZ UTM corrigé; 194.6
523.0	181.10	-45.30	FX	O	MAG 55844; AZ UTM corrigé; 194.8
529.0	181.50	-45.00	FX	O	MAG 55777; AZ UTM corrigé; 195.2
535.0	181.60	-44.80	FX	O	MAG 55852; AZ UTM corrigé; 195.3
541.0	181.90	-44.60	FX	O	MAG 55817; AZ UTM corrigé; 195.6
547.0	181.80	-44.50	EZ		MAG 55726; AZ UTM corrigé (195.5)
550.0	182.40	-44.40	FX	O	MAG 55800; AZ UTM corrigé; 196.1
556.0	182.40	-44.10	FX	O	MAG 55879; AZ UTM corrigé; 196.1
562.0	182.90	-43.80	FX	O	MAG 55673; AZ UTM corrigé; 196.6
568.0	183.80	-43.60	FX	O	MAG 55716; AZ UTM corrigé; 197.5
574.0	183.90	-43.40	FX	O	MAG 55684; AZ UTM corrigé; 197.6
580.0	184.10	-43.20	FX	O	MAG 55881; AZ UTM corrigé; 197.8
586.0	184.60	-42.90	FX	O	MAG 55669; AZ UTM corrigé; 198.3
592.0	184.50	-42.60	FX	O	MAG 55708; AZ UTM corrigé; 198.2
598.0	186.10	-42.20	EZ		MAG 55589; AZ UTM corrigé (199.8)
601.0	185.30	-42.20	FX	O	MAG 55666; AZ UTM corrigé; 199
607.0	185.40	-42.00	FX	O	MAG 55640; AZ UTM corrigé; 199.1
613.0	185.40	-41.90	FX	O	MAG 55621; AZ UTM corrigé; 199.1



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-004

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
616.0	185.40	-41.80	FX	O	MAG 55606; AZ UTM corrigé; 199.1
622.0	185.50	-41.60	FX	O	MAG 55569; AZ UTM corrigé; 199.2
628.0	185.40	-41.40	FX	O	MAG 55594; AZ UTM corrigé; 199.1
634.0	185.60	-40.90	FX	O	MAG 55605; AZ UTM corrigé; 199.3
640.0	186.00	-40.70	FX	O	MAG 55601; AZ UTM corrigé; 199.7
646.0	186.10	-40.50	FX	O	MAG 55599; AZ UTM corrigé; 199.8
649.0	186.20	-40.30	FX	O	MAG 55576; AZ UTM corrigé; 199.9
655.0	186.20	-40.10	FX	O	MAG 55591; AZ UTM corrigé; 199.9
661.0	186.20	-39.80	FX	O	MAG 55346; AZ UTM corrigé; 199.9
667.0	186.10	-39.60	FX	O	MAG 55567; AZ UTM corrigé; 199.8
673.0	186.20	-39.40	FX	O	MAG 55588; AZ UTM corrigé; 199.9
679.0	186.10	-39.20	FX	O	MAG 55598; AZ UTM corrigé; 199.8
685.0	186.20	-39.00	FX	O	MAG 55586; AZ UTM corrigé; 199.9
691.0	185.70	-38.80	FX	O	MAG 55605; AZ UTM corrigé; 199.4
697.0	186.80	-38.50	FX	O	MAG 55621; AZ UTM corrigé; 200.5
700.0	187.00	-38.40	FX	O	MAG 55592; AZ UTM corrigé; 200.7
706.0	186.80	-38.10	FX	O	MAG 55582; AZ UTM corrigé; 200.5
712.0	186.90	-37.80	FX	O	MAG 55591; AZ UTM corrigé; 200.6
718.0	187.00	-37.50	FX	O	MAG 55561; AZ UTM corrigé; 200.7
724.0	186.90	-37.10	FX	O	MAG 55585; AZ UTM corrigé; 200.6
730.0	188.00	-36.10	FX		MAG 55632; AZ UTM corrigé; 201.7
736.0	187.70	-36.70	FX	O	MAG 55584; AZ UTM corrigé; 201.4
742.0	187.90	-36.70	FX	O	MAG 55843; AZ UTM corrigé; 201.6
748.0	187.90	-36.60	FX	O	MAG 55718; AZ UTM corrigé; 201.6
754.0	187.40	-36.50	EZ		MAG 55649; AZ UTM corrigé (201.1)
757.0	188.00	-36.30	FX	O	MAG 55605; AZ UTM corrigé; 201.7
763.0	187.40	-36.30	FX	O	MAG 55749; AZ UTM corrigé; 201.1
769.0	187.60	-36.20	FX	O	MAG 55669; AZ UTM corrigé; 201.3
775.0	187.70	-36.10	FX	O	MAG 55724; AZ UTM corrigé; 201.4
781.0	188.20	-36.00	FX	O	MAG 55987; AZ UTM corrigé; 201.9
787.0	188.70	-35.80	FX	O	MAG 56126; AZ UTM corrigé; 202.4
793.0	188.40	-35.70	FX	O	MAG 55885; AZ UTM corrigé; 202.1

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
619.0	185.50	-41.70	FX	O	MAG 55594; AZ UTM corrigé; 199.2
625.0	185.40	-41.50	FX	O	MAG 55584; AZ UTM corrigé; 199.1
631.0	185.60	-41.10	FX	O	MAG 55592; AZ UTM corrigé; 199.3
637.0	185.80	-40.80	FX	O	MAG 55601; AZ UTM corrigé; 199.5
643.0	186.10	-40.50	FX	O	MAG 55592; AZ UTM corrigé; 199.8
648.0	186.30	-40.00	EZ		MAG 55513; AZ UTM corrigé (200.0)
652.0	186.20	-40.20	FX	O	MAG 55586; AZ UTM corrigé; 199.9
658.0	186.30	-40.00	FX	O	MAG 55579; AZ UTM corrigé; 200
664.0	186.30	-39.70	FX	O	MAG 55594; AZ UTM corrigé; 200
670.0	185.90	-39.60	FX	O	MAG 55582; AZ UTM corrigé; 199.6
676.0	186.00	-39.30	FX	O	MAG 55598; AZ UTM corrigé; 199.7
682.0	186.20	-39.10	FX	O	MAG 55746; AZ UTM corrigé; 199.9
688.0	186.20	-38.90	FX	O	MAG 55627; AZ UTM corrigé; 199.9
694.0	186.20	-38.70	FX	O	MAG 55564; AZ UTM corrigé; 199.9
700.0	186.40	-38.50	EZ		MAG 55551; AZ UTM corrigé (200.1)
703.0	186.90	-38.30	FX	O	MAG 55613; AZ UTM corrigé; 200.6
709.0	187.70	-37.40	FX		MAG 55583; AZ UTM corrigé; 201.4
715.0	187.00	-37.70	FX	O	MAG 55585; AZ UTM corrigé; 200.7
721.0	187.00	-37.20	FX	O	MAG 55570; AZ UTM corrigé; 200.7
727.0	187.50	-37.00	FX	O	MAG 55582; AZ UTM corrigé; 201.2
733.0	187.70	-36.80	FX	O	MAG 55675; AZ UTM corrigé; 201.4
739.0	186.80	-36.90	FX	O	MAG 55617; AZ UTM corrigé; 200.5
745.0	188.10	-36.60	FX	O	MAG 55767; AZ UTM corrigé; 201.8
751.0	188.10	-36.50	FX	O	MAG 55649; AZ UTM corrigé; 201.8
754.0	188.00	-36.40	FX	O	MAG 55635; AZ UTM corrigé; 201.7
760.0	187.30	-36.30	FX	O	MAG 55611; AZ UTM corrigé; 201
766.0	187.20	-36.30	FX	O	MAG 55582; AZ UTM corrigé; 200.9
772.0	187.50	-36.20	FX	O	MAG 55682; AZ UTM corrigé; 201.2
778.0	187.80	-36.10	FX	O	MAG 55807; AZ UTM corrigé; 201.5
784.0	188.40	-35.80	FX	O	MAG 56097; AZ UTM corrigé; 202.1
790.0	188.50	-35.70	FX	O	MAG 55993; AZ UTM corrigé; 202.2
796.0	188.10	-35.60	FX	O	MAG 55772; AZ UTM corrigé; 201.8

Numéro de trou: 163-14-004

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
799.0	187.70	-35.50	FX	O	MAG 55770; AZ UTM corrigé; 201.4
805.0	188.00	-35.40	FX	O	MAG 55658; AZ UTM corrigé; 201.7

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
802.0	188.00	-35.40	FX	O	MAG 55683; AZ UTM corrigé; 201.7

Certificat
VO14034907
VO14034908
VO14034909
VO14034920
VO14044255
VO14044256
VO14044257
VO14044258
VO14044259
VO14044270
VO14044271
VO14050960
VO14050961
VO14050962
VO14050963
VO14050964
VO14050965
VO14066927

Liste d'envoi (Sample dispatch)	Analyse (Lab package)	Liste d'échantillons*
CXE163-14-001	Excae2	CAEXD268579 - CAEXD268604
CXE163-14-002	Excae2	CAEXD268605 - CAEXD268630
CXE163-14-003	Excae2	CAEXD268631 - CAEXD268656
CXE163-14-004	Excae2	CAEXD268657 - CAEXD268682
CXE163-14-005	Excae2	CAEXD268683 - CAEXD268708
CXE163-14-006	Excae2	CAEXD268709 - CAEXD268734
CXE163-14-007	Excae2	CAEXD268735 - CAEXD268760
CXE163-14-008	Excae2	CAEXD268761 - CAEXD268786
CXE163-14-009	Excae2	CAEXD268787 - CAEXD268812
CXE163-14-010	Excae2	CAEXD268813 - CAEXD268838
CXE163-14-011	Excae2	CAEXD268839 - CAEXD268864
CXE163-14-012	Excae2	CAEXD268865 - CAEXD268890
CXE163-14-013	Excae2	CAEXD268891 - CAEXD268916
CXE163-14-014	Excae2	CAEXD268917 - CAEXD268942
CXE163-14-015	Excae2	CAEXD268943 - CAEXD268968
CXE163-14-016	Excae2	CAEXD268969 - CAEXD268994
CXE163-14-017	Excae2	CAEXD268995 - CAEXD269020
CXE163-WRA14-001	WRAExcae11	CAEXD118785 - CAEXD118889

\*les échantillons peuvent provenirs de plusieurs trous

Sample number	Standard
CAEXD268585	Z-Blanc
CAEXD268599	LRD-3
CAEXD268620	Z-Blanc
CAEXD268625	LRD-2
CAEXD268644	Z-Blanc
CAEXD268651	LRD-3
CAEXD268669	Z-Blanc
CAEXD268677	LRD-2
CAEXD268687	Z-Blanc
CAEXD268703	LRD-1
CAEXD268716	Z-Blanc
CAEXD268729	LRD-2
CAEXD268742	Z-Blanc
CAEXD268755	LRD-1
CAEXD268762	Z-Blanc
CAEXD268781	LRD-3
CAEXD268790	Z-Blanc
CAEXD268807	LRD-2
CAEXD268817	Z-Blanc
CAEXD268833	LRD-3
CAEXD268842	Z-Blanc
CAEXD268859	LRD-1
CAEXD268873	Z-Blanc
CAEXD268885	LRD-1
CAEXD268894	Z-Blanc
CAEXD268911	LRD-2
CAEXD268924	Z-Blanc
CAEXD268937	LRD-3
CAEXD268948	Z-Blanc

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

Sample number	Standard
CAEXD268963	LRD-2
CAEXD268972	Z-Blanc
CAEXD268989	LRD-1
CAEXD268997	Z-Blanc
CAEXD269015	LRD-3

Majeure: De: 0.0 À: 6.6 MT, Mort terrain

Majeure: De: 6.6 À: 10.4 V2J, Andésite

ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE: Franc à 30° CA

COMPOSITION: Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé

LITHOFACIÈS: Massif

STRUCTURE: Schistosité très faiblement développée à 45° CA

TEXTURE: Finement à moyennement grenue

ALTÉRATION: Faiblement à moyennement chloritisée (métamorphisme), Faible altération en calcite-(ankérite?),

pénétrative et exprimée par des veinules mm de cc

MINÉRALISATION: Aucune minéralisation

VEINES: 1% veines qca mm (orientation irrégulière)

UNITÉE MINEURE: Présence d'une unité mineure de rhyolite entre 8.7 à 9.0m semblable à l'unité suivante

(contacts inférieur et supérieur à 25-30° CA)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

8.70 - 9.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY, disséminée dans l'unité mineure de V1B

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

6.60 - 10.40: CB+, RUB, Moyen, Altération pénétrative et exprimée par des veinules mm de qca

6.60 - 10.40: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée (métamorphisme)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

6.60 - 10.40: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux, relativement massif

—INTERVAL MINEUR—

8.70 - 9.00: V1B, Petit interval de rhyolite ±homogène, très peu altéré, 0.5% PY disséminée, présence de

veinules mm de qca, contacts inférieur et supérieur à 25-30° CA

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268579	6.6	7.8	1.2	0.018	0.100	56	167
CAEXD268580	7.8	9.0	1.2	0.024	0.100	50	158
CAEXD268581	9.0	10.4	1.4	0.011	0.100	30	165





RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

Majeure: De: 10.4 À: 95.4 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO.: <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 30° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LANDÉSITE : Franc à 45-50° CA  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervals métriques plus pâle (plus siliceux?)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée  
TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (1-2mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Faible altération en calcite-(ankérite?) principalement exprimée par des veinules mm et localement pénétrative; altération locale (voir intervalles d'altération) en grenats sous forme de <5% de porphyroblastes de grenats de 1-5 mm entourés de halos beiges à silice-albite (?) conférant une texture "en peau de jaguar" à la roche; localement faiblement à moyennement séricitisé principalement en bordure de veines de qtz. Localement faible altération en chloritoïde principalement exprimée par 1% porphyroblastes mm de chloritoïde

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 1% over quelques dm/m (notamment à proximité des contacts lithologiques)

VEINES : Présence de quelques veines mm à cm de qtz sans minéralisation significative

UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure d'andésite entre 93.1-93.7m semblable à l'unité suivante

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

- 10.40 - 13.40: PY, DISS, .50%, Traces à 0.5% PY, disséminée et en stringers (dans fractures)
- 33.50 - 34.30: SF, AMA, .50%, 0.5% PO+PY, amas mm à cm associés avec les veines de quartz
- 51.00 - 67.00: PY, DISS, .01%, Traces de PY, disséminée dans des fractures
- 84.00 - 89.00: PY, DISS, .50%, Traces à 0.5% PY, disséminée et en stringers (dans fractures)
- 89.00 - 95.40: SF, DISS, 1.00%, ±1% PY-PO, disséminée et ± en amas, SF principalement dans les fractures

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

- 10.40 - 10.80: SI+, PEN, Faible, Très faiblement silicifiée au contact, V1B plus pâle et plus siliceuse
- 10.40 - 95.40: CB+, RUB, Faible, Carbonatation principalement exprimée par des veinules mm de qca
- 10.80 - 16.60: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, légère teinte verdâtre "patchy"
- 13.20 - 21.00: GR+, RUB, Faible, 1-3% porphyroblastes mm (1-3mm) de grenat avec halos SI-AB(?)
- 33.00 - 37.00: GR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (1-2mm) de grenat
- 33.50 - 34.30: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, altération associée à une veine de quartz
- 41.70 - 61.00: GR+, RUB, Moyen, 1-5% porphyroblastes mm (1-5mm) de grenat avec halos SI-AB(?)
- 61.00 - 66.50: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, légère teinte verdâtre, localement moyennement over quelques dm
- 66.30 - 85.00: GR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (1-2mm) de grenat localement avec halos SI-AB(?)
- 73.00 - 73.50: CR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm (±1mm) de chloritoïde

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268582	10.4	11.4	1.0	0.055	0.100	38	53
CAEXD268583	11.4	12.4	1.0	0.012	0.100	5	90
CAEXD268584	12.4	13.7	1.3	0.020	0.100	8	104
CAEXD268586	13.7	15.0	1.3	0.018	0.100	2	125
CAEXD268587	15.0	16.5	1.5	0.010	0.100	2	136
CAEXD268588	16.5	18.0	1.5	0.006	0.100	1	62
CAEXD268590	18.0	19.5	1.5	0.008	0.100	1	63
CAEXD268591	19.5	21.0	1.5	0.007	0.100	1	75
CAEXD268592	21.0	22.5	1.5	0.006	0.100	1	64
CAEXD268593	32.0	33.5	1.5	0.005	0.100	1	71
CAEXD268594	33.5	34.7	1.2	0.025	0.100	3	30
CAEXD268595	34.7	36.0	1.3	0.008	0.100	3	83
CAEXD268596	36.0	37.5	1.5	0.008	0.100	1	94
CAEXD268597	37.5	39.0	1.5	0.007	0.100	1	44
CAEXD268598	39.0	40.0	1.0	0.008	0.100	1	59
CAEXD268600	40.0	41.5	1.5	0.012	0.100	11	67
CAEXD268601	41.5	43.0	1.5	0.009	0.100	1	68
CAEXD268602	43.0	44.5	1.5	0.041	0.100	7	162
CAEXD268603	44.5	46.0	1.5	0.010	0.100	4	128
CAEXD268604	46.0	47.5	1.5	0.011	0.100	5	143
CAEXD268605	47.5	49.0	1.5	0.009	0.100	2	61
CAEXD268606	49.0	50.5	1.5	0.013	0.100	1	70
CAEXD268607	50.5	52.0	1.5	0.006	0.100	2	88
CAEXD268608	52.0	53.5	1.5	0.005	0.100	3	80
CAEXD268609	53.5	55.0	1.5	0.003	0.100	1	83
CAEXD268610	55.0	56.5	1.5	0.012	0.100	3	113
CAEXD268611	56.5	58.0	1.5	0.010	0.100	2	234
CAEXD268612	58.0	59.5	1.5	0.009	0.100	1	72
CAEXD268613	59.5	61.0	1.5	0.007	0.100	4	323
CAEXD268614	61.0	62.5	1.5	0.079	0.100	14	209
CAEXD268616	62.5	64.0	1.5	0.143	0.100	8	331
CAEXD268617	64.0	65.5	1.5	0.046	0.100	5	151
CAEXD268618	65.5	67.0	1.5	0.014	0.100	4	106
163-14-004_LC001	81.4	82.0	0.6				
CAEXD268619	82.0	83.5	1.5	0.011	0.100	3	83
CAEXD268621	83.5	85.0	1.5	0.014	0.100	2	83
CAEXD268622	85.0	86.5	1.5	0.050	0.100	1	48
CAEXD268623	86.5	88.0	1.5	0.025	0.200	12	450
CAEXD268624	88.0	89.5	1.5	0.044	0.100	5	31
CAEXD268626	89.5	91.0	1.5	0.107	0.100	8	39

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

73.00 - 73.50: SI+, PEN, Moyen, Moyennement silicifiée, altération en bordure d'une veine de qtz  
85.00 - 95.40: CR+, RUB, Faible, 1% porphyroblastes mm (±1mm) de chloritoïde  
85.00 - 95.40: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, légère teinte verdâtre  
85.00 - 95.40: SI+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement silicifiée, teinte gris pâle/blanchâtre

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

10.40 - 95.40: SC, Faible, 45.00°, Faiblement schisteux, relativement massif, ±45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

20.90 - 21.10: QZ, 15.00°, , %, .05, 50.00%, 1 veine de qtz à 15° CA, aucune minéralisation, ±5cm

23.90 - 25.00: QZ, 30.00°, , %, .05, 10.00%, 4 veines de qtz à ±30° CA, aucune minéralisation, ±5cm

33.50 - 34.30: QZ, 20.00°, SF, .50%, .05, 10.00%, 1 veine de qtz à ±20° CA, 0.5% PO-PY en amas, ±5cm

73.20 - 73.30: QZ, 45.00°, , %, .05, 75.00%, 1 veine de qtz à 45° CA, épontes moyennement SI/CR/(SR)

—INTERVAL MINEUR—

81.40 - 82.00: CNR, 0.6m de carotte non récupérée

—INTERVAL MINEUR—

93.10 - 93.70: V2J, Petit interval d'andésite ±homogène, moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement biotisée et chloritisée, aucune minéralisation, présence de 10% veinules mm de qca, contact supérieur à 50° CA et contact inférieur à 20° CA

Majeure: De: 95.4 À: 104.7 V2J, Andésite

ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Frans à 45-50° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE: Franc à 45° CA

COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée à ±45° CA

TEXTURE : Finement à moyennement grenue

ALTÉRATION : Faiblement à moyennement chloritisée (métamorphisme), Faiblement à moyennement altérée en calcite-(ankérite?), pénétrative et exprimée par des veinules mm de cc, Moyennement biotisée : 5% cristaux mm de biotite (disséminée)

MINÉRALISATION : Rare traces de PY, localement 0.5% PY associée à des veinules de qca

VEINES : 5-10% veines qca mm (orientation irrégulière)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

95.40 - 104.70: PY, DISS, .01%, Traces PY, localement 0.5% over quelques cm/dm, principalement associée à des veinules de qca

—ALTÉRATION—

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268627	91.0	92.1	1.1	0.038	0.100	4	34
CAEXD268628	92.1	93.1	1.0	0.092	0.100	26	92
CAEXD268629	93.1	93.7	0.6	0.017	0.100	52	242
CAEXD268630	93.7	94.5	0.8	0.012	0.100	39	104
CAEXD268631	94.5	95.4	0.9	0.173	0.100	30	128

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268632	95.4	96.4	1.0	0.021	0.100	82	280
CAEXD268633	103.7	104.7	1.0	0.046	0.100	89	450

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

95.40 - 104.70: CB+, RUB, Moyen, Altération pénétrative et exprimée par des veinules mm de qca

95.40 - 104.70: BO+, PEN, Moyen, 5% de cristaux de BO overall

95.40 - 104.70: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée (métamorphisme)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

95.40 - 104.70: SC, Faible, 45.00°, Faiblement schisteux, relativement massif, ±45° CA

104.00 - 104.70: XX, Moyen, 30.00°, Faille/zone fracturée

Majeure: De: 104.7 À: 175.5 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO.: <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 45° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE PORPHYRIQUE : Franc à 60° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervals métriques plus pâle (plus siliceux?)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée, présence de quelques failles/zones fracturées avec boues de failles

TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (1-2mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Faible altération en calcite-(ankérite?) principalement exprimée par des veinules mm et localement pénétrative; altération locale (voir intervalles d'altération) en grenats sous forme de <2% de porphyroblastes de grenats de 1-3 mm entourés de halos beiges à silice-albite (?) conférant une texture "en peau de jaguar" à la roche; localement faiblement à moyennement séricitisé principalement en bordure de veines de qtz. Localement faible altération en chloritoïde principalement exprimée par 1% porphyroblastes mm de chloritoïde

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 1% over quelques dm/m (notamment à proximité des contacts lithologiques)

VEINES : Présence de quelques veines mm à cm de qtz sans minéralisation significative

UNITÉS MINEURES : Présence de plusieurs unités dm à m de V2J (voir description mineure)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

104.70 - 126.00: SF, DISS, .50%, 0.5% PY-PO (localement jusqu'à 1% over quelques dm), disséminée et localement en stringers (dans des fractures)

130.50 - 134.20: PY, DISS, 1.00%, 1% PY disséminée et localement en stringers (dans les fractures)

142.00 - 149.20: SF, DISS, .50%, 0.5% PY-PO, disséminée et localement en stringers (dans des fractures)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

104.70 - 118.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

104.70 - 121.20: SR+, PEN, Faible, Très faiblement séricitisée, légère teinte verdâtre, localement plus intense

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268634	104.7	105.9	1.2	0.032	0.300	55	479
CAEXD268635	105.9	107.1	1.2	0.210	0.100	40	243
CAEXD268636	107.1	108.2	1.1	0.009	0.300	36	318
CAEXD268637	108.2	109.4	1.2	0.003	0.100	2	397
CAEXD268638	109.4	110.8	1.4	0.008	0.100	49	56
CAEXD268639	110.8	112.2	1.4	0.152	0.200	11	52
CAEXD268640	112.2	113.6	1.4	0.061	0.100	21	584
CAEXD268642	113.6	115.0	1.4	0.008	0.300	17	316
CAEXD268643	115.0	116.5	1.5	0.005	0.100	33	122
CAEXD268645	116.5	118.0	1.5	0.006	0.100	35	27
CAEXD268646	118.0	119.2	1.2	0.003	0.100	11	157
CAEXD268647	119.2	120.2	1.0	0.006	0.100	5	96
CAEXD268648	120.2	121.2	1.0	0.003	0.100	14	80
CAEXD268649	121.2	122.6	1.4	0.003	0.100	1	329
CAEXD268650	122.6	124.0	1.4	0.003	0.100	3	154
CAEXD268652	124.0	125.0	1.0	0.093	0.100	15	176
CAEXD268653	130.0	131.5	1.5	0.030	0.100	2	106
CAEXD268654	131.5	133.0	1.5	0.026	0.100	4	246
CAEXD268655	133.0	134.5	1.5	0.046	0.100	3	111
CAEXD268656	134.5	136.0	1.5	0.012	0.100	4	39
CAEXD268657	142.0	143.5	1.5	0.006	0.100	2	82
CAEXD268658	143.5	145.0	1.5	0.040	0.100	5	48
CAEXD268659	145.0	146.5	1.5	0.021	0.100	1	47
CAEXD268660	146.5	148.0	1.5	0.024	0.100	4	40
CAEXD268661	148.0	149.2	1.2	0.020	0.100	6	62
CAEXD268662	172.0	173.5	1.5	0.049	0.100	16	34
CAEXD268663	173.5	174.5	1.0	0.022	0.100	12	43
CAEXD268664	174.5	175.5	1.0	0.009	0.200	25	39

Numéro de trou: 163-14-004

(104.7-108.2m)

104.70 - 124.00: CB+, RUB, Faible, Carbonatation principalement exprimée par des veinules mm de qca À COMPLÉTER !!!!

107.00 - 108.20: LM+, , Faible, Présence de limonite/oxydation dans un une fracturée : circulation d'eau de surface

109.40 - 112.00: CR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm ( $\pm 1$ mm) de chloritoïde

122.60 - 126.50: SR+, PEN, Faible, Très faiblement sericitisée, légère teinte verdâtre, localement en veinules

122.60 - 126.50: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

129.60 - 136.00: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm ( $\pm 1$ mm) de chloritoïde

129.60 - 136.00: SR+, PEN, Faible, Très faiblement sericitisée, légère teinte verdâtre, localement en veinules

129.60 - 136.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

142.00 - 149.20: CR+, PEN, Faible, <1% porphyroblastes mm ( $\pm 1$ mm) de chloritoïde

142.00 - 149.20: SR+, PEN, Faible, Très faiblement sericitisée, légère teinte verdâtre, localement en veinules

142.00 - 149.20: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

145.00 - 147.40: GR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (1-3mm) de grenat, localement avec halos de SI-AB(?)

160.20 - 161.70: SR+, RUB, Faible, Très faiblement sericitisée, légère teinte verdâtre

160.20 - 161.70: CR+, PEN, Faible, <1% porphyroblastes mm ( $\pm 1$ mm) de chloritoïde

160.20 - 161.70: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

169.00 - 175.50: SR+, PEN, Faible, Très faiblement sericitisée, légère teinte verdâtre, localement en veinules dans fractures

169.00 - 175.50: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée (?); plus siliceux (teinte gris pâle/blanchâtre)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

104.70 - 175.50: SC, Faible, 45.00°, Faiblement schisteux, relativement massif,  $\pm 45^\circ$  CA

107.10 - 108.20: FA, Moyen, °, Moyennement à fortement fracturé, contact V1B/V2J

158.70 - 158.90: XX, Moyen, 35.00°, Faille: petite zone fracturée + boues de faille cm

174.20 - 174.40: XX, Faible, 50.00°, Zone fracturée avec boues de faille mm

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

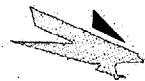
137.50 - 137.70: QZ, 20.00°, , %, .03, 35.00%, 1 veine de qtz à  $\pm 20^\circ$  CA, aucune minéralisation,  $\pm 3$ cm

—INTERVAL MINEUR—

108.20 - 109.40: V2J, Petit interval d'andésite  $\pm$ homogène, moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement biotisée et chloritisée, aucune minéralisation, présence de 5-10% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à  $\pm 25^\circ$  CA, contact supérieur très fracturé

—INTERVAL MINEUR—

113.70 - 114.10: V2J, Petit interval d'andésite  $\pm$ homogène, moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement biotisée et chloritisée, aucune minéralisation,



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

présence de 5% veinules mm de qca, contact supérieur à 35° CA et contact inférieur à 45° CA

—INTERVAL MINEUR—

119.00 - 119.20: V2J, Petit interval d'andésite ±homogène, moyennement carbonisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement biotisée et chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 45° CA

—INTERVAL MINEUR—

121.20 - 122.60: V2J, Petit interval d'andésite ±homogène, moyennement carbonisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement biotisée et chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à ±50° CA

Majeure: De: 175.5 À: 194.2 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE (ou dyke intermédiaire ?) DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, PORPHYRIQUE (PHÉNO. : 10-15% QZ + 1-2% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 60° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC MYLONITE/FAILLE : Franc à 35° CA

COMPOSITION : Rhyolite (ou dyke de I2); couleur gris moyen à foncé; relativement homogène, unité différente par rapport à la rhyolite plus commune/traditionnelle (aspect de la texture porphyrique : dyke ?)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée de 50-65° CA, présence de quelques failles/zones fracturées avec boues de failles

TEXTURE : Porphyrique; 10-15% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, 1-2% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Faible altération en calcite-(ankérite?) principalement exprimée par des veinules mm; altération locale (voir intervalles d'altération) en biotite, généralement ±1% BO mais localement 10% BO; faiblement à moyennement chloritisée de 176.8-181.5 rhyolite de couleur verdâtre et beaucoup moins dure; localement albitisée/FP, ce qui donne une teinte orange/beige

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 0.5-1% PY-PO en marge du contact supérieur et dans les veines de quartz/ankérite/chlorite/(±tourmaline)

VEINES : 5% de veines de QZ/CB/CL(±TL) avec 0.5% PY-PO entre 175.5 à 184.0m

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

175.50 - 177.00: SF, DISS, .50%, 0.5-1% PO-PY, disséminée, semble suivre la schistosité (SF sous forme de «bagues» allongées dans la schistosité)

175.50 - 184.00: SF, AMA, .50%, 0.5% PY-PO, disséminée et en amas dans les veines de quartz/ankérite/chlorite/(±tourmaline)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

175.50 - 178.00: GR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm (1-2mm) de grenat

178.20 - 181.50: BO+, PEN, Faible, Faiblement biotisée (localement faiblement à moyennement over quelques

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268665	175.5	176.5	1.0	0.082	0.300	22	216
CAEXD268666	176.5	178.0	1.5	0.014	0.800	35	764
CAEXD268668	178.0	179.5	1.5	0.014	0.100	3	171
CAEXD268670	179.5	181.0	1.5	0.012	0.100	23	166
CAEXD268671	181.0	182.5	1.5	0.003	0.100	1	178
CAEXD268672	182.5	184.0	1.5	0.016	0.100	2	186



Numéro de trou: 163-14-004

dm/m), généralement ±1% BO disséminée

176.80 - 181.50: CL+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement chloritisée, roche plus verdâtre avec texture moins bien défini (texture porphyrique camouflée par altération)

187.70 - 194.20: BO+, PEN, Faible, Faiblement biotisée (localement moyennement à fortement over quelques dm/m), généralement ±1% BO disséminée, localement up to 10% BO

190.00 - 194.20: AB+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement albitisée/FP : teinte orange/beige, localement assez intense

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

175.50 - 178.00: SC, Faible, 65.00°, Faiblement à moyennement schisteux, ±65° CA

176.90 - 177.00: XX, Faible, 55.00°, Boue de faille cm

177.00 - 177.10: XX, Faible, 55.00°, Boue de faille mm

178.00 - 194.20: SC, Faible, 50.00°, Faiblement schisteux, relativement massif, ±50° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

175.50 - 184.00: QZCBCL, 60.00°, SF, .50%, , 5.00%, ±15 veine de QZ/CB/CL(±TL) à 60° CA, 0.5% PY-PO, mm à 5 cm

Majeure: De: 194.2 À: 195.2 M25, Mylonite

FAILLE/ZONE MYLONITIQUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE PORPHYRIQUE: Franc à 35° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 45° CA

COMPOSITION : Faille/zone mylonitique comprise dans la rhyolite

STRUCTURE : Schistosité très fortement développée à 35-40° CA, présence d'une faille entre 194.4 à 194.6m : zone de gravier avec boue de faille

TEXTURE : Broyage de la texture porphyrique de la rhyolite, granulométrie plutôt fine avec reliques de phénocristaux

ALTÉRATION : Fortement chloritisée ainsi que carbonatisée (localement ±75% «porphyroblastes» mm (1-5mm) de CB, ankérite?, localement veinules de cc)

MINÉRALISATION : Rare traces de PY disséminée

VEINES : Quelques injections mm de QZ suivant la schistosité, sans minéralisation particulière

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

194.20 - 195.20: CB+, RUB, Fort, Fortement carbonatisée, localement ±75% «porphyroblastes» mm (1-5mm) de CB, ankérite?, localement veinules de cc

194.20 - 195.20: CL+, PEN, Fort, Fortement chloritisée, «bandes» mm de chlorite quasi-massive

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

194.20 - 195.20: SC, Fort, 30.00°, Fortement schisteux, mylonitique, à 30° CA

194.40 - 194.60: SC, Fort, 30.00°, Faille, en gravier avec boues de faille

Numéro de trou: 163-14-004

Majeure: De: 195.2 À: 226.7 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS MOYEN ROUGEÂTRE, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : 1-2% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-3 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA MYLONITE/FAILLE : Franc à 45° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 40° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris moyen rougeâtre; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée, présence de quelques failles/zones fracturées avec boues de failles

TEXTURE : ±Porphyrique; 1-2% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche très très très siliceuse (dure), mais semble pas être silicifiée, Faiblement à moyennement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm, Localement

faible altération en chloritoïde principalement exprimée par 1% porphyroblastes mm de chloritoïde

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite)

VEINES : Présence de quelques veines mm à dm de qtz sans minéralisation significative

UNITÉS MINEURES : Présence de plusieurs unités dm à m de V2J/V9b (voir description mineure)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

209.60 - 226.70: PY, DISS, .50%, Traces à 0.5% PY, disséminée, localement dans fractures

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

202.30 - 202.60: AB+, PEN, Moyen, Moyennement albitisé et silicifiée, intervalle de couleur blanc rosé

208.00 - 226.70: SI+, PEN, Faible, Roche très dure et très siliceuse : silicification ?

208.00 - 226.70: HM+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm

224.00 - 226.70: CR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm (±1mm) de chloritoïde

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

195.20 - 226.70: SC, Faible, 45.00°, TRÈS FAIBLEMENT SCHISTEUX : massif, ±45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

207.50 - 207.60: QC, 40.00°, , %, .05, 75.00%, 1 veine de QZ/CB à 40° CA, No SF, 5cm, ankérite

217.00 - 217.10: QZCL, 45.00°, , %, .10, 100.00%, 1 veine de QZ/CL à 45° CA, No SF, 10cm, veine contact

V1B/V2J

223.10 - 223.30: QZ, 75.00°, , %, .20, 100.00%, 1 veine de QZ à ±75° CA, No SF, 20 cm

—INTERVAL MINEUR—

Échantillon	De	À	Longueur	Au_g/t	Ag_gpt	Cu_ppm	Zn_ppm
CAEXD268673	210.0	211.2	1.2	0.005	0.100	10	42
CAEXD268674	211.2	212.4	1.2	0.009	0.100	11	120
CAEXD268675	212.4	213.6	1.2	0.010	0.100	21	37
CAEXD268676	223.0	224.3	1.3	0.008	0.100	71	84
CAEXD268678	224.3	225.5	1.2	0.017	0.100	75	24
CAEXD268679	225.5	226.7	1.2	0.012	0.100	29	16

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

209.40 - 209.60: V2J, Petit interval d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité), moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 45° CA

—INTERVAL MINEUR—

211.20 - 211.70: V2J, Petit interval d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité), moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contact supérieur franc à 20° CA et contact inférieur franc à 30° CA

—INTERVAL MINEUR—

213.60 - 214.80: V2J, Petit interval d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité), moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contact supérieur franc à 40° CA et contact inférieur franc à 20° CA

—INTERVAL MINEUR—

217.20 - 217.60: V2J, Petit interval d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité), moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 45° CA

Majeure: De: 226.7 À: 234.2 V2J, Andésite

ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 40° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 40° CA

COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée à 45° CA

TEXTURE : Finement à moyennement grenue

ALTÉRATION : Moyennement chloritisée, Altération en carbonates ? : «porphyroblastes»/fragments (?) mm de carbonates: ankérite (?), none reactive HCL

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

VEINES : Aucun veining

UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure de rhyolite entre 228.5-229.2m semblable à l'unité précédent

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

226.70 - 234.20: CB+, PEN, Moyen, Carbonatation ? «porphyroblastes»/fragments (?) mm de carbonates: ankérite (?), none reactive HCL

226.70 - 234.20: CL+, PEN, Moyen, Moyennement chloritisée

—STRUCTURE—



**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-004

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

226.70 - 234.20: SC, Faible, 45.00°, TRÈS FAIBLEMENT SCHISTEUX : massif, 40-45° CA

228.40 - 228.50: XX, Moyen, 30.00°, Faille: petite zone fracturée + boues de faille mm

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

227.50 - 227.80: QZCBCL, 25.00°, , %, .20, 65.00%, 1 veine de QZ/CL/CB à ±25° CA, No SF, ±20 cm

—INTERVAL MINEUR—

228.50 - 229.20: V1B, Petit interval de rhyolite ±homogène, très peu altéré, 0.5% PY disséminée, aucun veining, contact supérieur à 30° CA et contact inférieur à ±15° CA

Majeure: De: 234.2 À: 252.7 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS MOYEN ROUGEÂTRE, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : 1-2% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-3 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 40° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA FAILLE/MYLONITE : Franc à 40° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris moyen localement rougeâtre; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; 1-2% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et

hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche très très très siliceuse (dure), mais semble pas être silicifiée, Faiblement à moyennement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite)

VEINES : Aucun veining

UNITÉS MINEURES : Présence d'un unité dm de V2J/V9b (voir description mineure)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

242.70 - 248.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

234.20 - 252.70: SC, Faible, 45.00°, TRÈS FAIBLEMENT SCHISTEUX : massif, 45-50° CA

—INTERVAL MINEUR—

242.20 - 242.70: V2J, Petit intervalle d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité),

moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à

moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et

inférieur à 50° CA

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

Majeure: De: 252.7 À: 253.7 M25, Mylonite

FAILLE/ZONE MYLONITIQUE DANS UN UNITÉ ANDÉSITIQUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 40° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Graduel à 40° CA

COMPOSITION : Faille/zone mylonitique comprise dans de l'andésite (ou tuff? (V9b) : aspect tuffacé : genre lité)

STRUCTURE : Schistosité très fortement développée à 45-50° CA, présence d'une faille entre 252.7 à 253.4m :

zone de gravier avec boues de faille, , présence de fragments mm à cm de toutes sortes dans celle-ci

TEXTURE : En marge de la faille, retourne dans une andésite facilement identifiable : aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Fortement chloritisée ainsi que carbonatisée (localement «porphyroblastes» mm (1-3mm) de CB, ankérite?, localement veinules de cc)

MINÉRALISATION : Rare traces de PY disséminée

VEINES : Présence de <5% de veinules mm de qca

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

252.70 - 253.70: CB+, PEN, Moyen, Moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca)

252.70 - 253.70: CL+, PEN, Fort, Fortement chloritisée

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

252.70 - 253.40: XX, Fort, 45.00°, Faille, en gravier avec boues de faille, 45° CA

252.70 - 253.70: SC, Faible, 45.00°, FORTEMENT SCHISTEUX : MYLONITIQUE, 45-50° CA

Majeure: De: 253.7 À: 256.1 V2J, Andésite

ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA MYLONITE/FAILLE : Graduel à 40° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 40° CA

COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement à moyennement développée à 45° CA

TEXTURE : Finement à moyennement grenue

ALTÉRATION : Moyennement chloritisée, Altération en carbonates ? : «porphyroblastes»/fracgments (?) mm de carbonates: ankérite (?), none reactive HCL

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

VEINES : Présence de <5% de veinules mm de qca

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

253.70 - 256.10: CL+, PEN, Fort, Fortement chloritisée

253.70 - 256.10: CB+, PEN, Moyen, Moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

veinules de qca)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

253.70 - 256.10: SC, Faible, 45.00°, Moyennement schisteux : vers massif, 45-50° CA

Majeure: De: 256.1 À: 352.9 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS MOYEN ROUGEÂTRE, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : 1-2% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-3 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 40° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE PORPHYRIQUE : Franc à 40° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris moyen localement rougeâtre; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; 1-2% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche très très très siliceuse (dure), mais semble pas être silicifiée, Faiblement à fortement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm/m; altération locale (voir intervalles d'altération) en grenats sous forme de ±1% de porphyroblastes de grenats de 1-3 mm

entourés de halos beiges à silice-albite (?) conférant une texture "en peau de jaguar" à la roche; localement faiblement à moyennement séricitisé; ocalement faible altération en chloritoïde principalement exprimées par ±1% porphyroblastes mm de chloritoïde (surtout dans les zones séricitisées)

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrotite), localement 0.5% PY±PO dissminée et dans des fractures

VEINES : Quelques veines cm à dm de quartz, sans minéralisation

UNITÉS MINEURES : Présence d'un unité dm de V2J/V9b (voir description mineure)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

294.00 - 328.00: PY, DISS, .50%, Traces à 0.5% PY, disséminée, localement dans fractures

338.00 - 340.00: SF, DISS, .50%, Traces à 0.5% PY-PO, disséminée, localement dans fractures, traces de SP ?

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

256.10 - 263.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée (localement moyennement), teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle

256.10 - 268.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, forme de petits halos autour des fractures/veinules

267.50 - 268.00: GR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (1-3mm) de grenat, localement avec halos de SI-AB(?)

273.00 - 294.00: GR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes (localement 3-5% over quelques dm) de grenat, 1-8mm, localement avec halos de SI-AB(?)

295.00 - 328.00: HM+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268680	294.0	295.0	1.0	0.018	0.100	20	725
CAEXD268681	295.0	296.5	1.5	0.005	0.100	2	46
CAEXD268682	296.5	298.0	1.5	0.011	0.100	1	35
CAEXD268683	298.0	299.5	1.5	0.003	0.100	4	35
CAEXD268684	299.5	301.0	1.5	0.015	0.100	11	59
CAEXD268685	301.0	302.5	1.5	0.003	0.100	1	47
CAEXD268686	302.5	304.0	1.5	0.003	0.100	1	51
CAEXD268688	310.0	311.5	1.5	0.008	0.100	9	70
CAEXD268689	311.5	313.0	1.5	0.003	0.100	1	57
CAEXD268690	313.0	314.5	1.5	0.008	0.100	3	63
CAEXD268691	314.5	316.0	1.5	0.003	0.100	3	82
CAEXD268692	316.0	317.5	1.5	0.003	0.100	12	73
CAEXD268694	317.5	319.0	1.5	0.003	0.100	10	74
CAEXD268695	319.0	320.5	1.5	0.006	0.100	10	60
CAEXD268696	320.5	322.0	1.5	0.003	0.100	4	48
CAEXD268697	322.0	323.5	1.5	0.003	0.100	1	55
CAEXD268698	323.5	325.0	1.5	0.003	0.100	5	71
CAEXD268699	325.0	326.5	1.5	0.003	0.100	3	66
CAEXD268700	326.5	328.0	1.5	0.003	0.100	16	92
CAEXD268701	335.5	337.0	1.5	0.013	0.100	10	495
CAEXD268702	337.0	338.5	1.5	0.091	0.100	13	516
CAEXD268704	338.5	340.0	1.5	0.003	0.100	13	102
CAEXD268705	340.0	341.5	1.5	0.011	0.100	11	204
CAEXD268706	341.5	343.0	1.5	0.003	0.100	3	33
CAEXD268707	350.5	352.0	1.5	0.039	0.100	2	44
CAEXD268708	352.0	352.9	0.9	0.003	0.100	5	51

Numéro de trou: 163-14-004

295.00 - 330.50: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, altération «patchy» : formant des intervalles dm fortement séricitisée localement en bordure de veines de QZ-CB-TL  
 327.40 - 327.70: CL+, PEN, Moyen, Zone fortement chloritisée avec injections mm de qtz  
 330.50 - 334.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, altération pénétrative et localement exprimée par des micro-veinules de cc  
 330.50 - 352.90: CR+, RUB, Moyen, ±1% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde, localement 2-3% dans les zones plus intensément séricitisées  
 335.50 - 343.00: CR+, RUB, Faible, ±1% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde, localement 2-3% dans les zones plus intensément séricitisées  
 335.50 - 352.90: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, altération pénétrative mais principalement sous forme de veinules dans les fractures  
 343.00 - 352.90: HM+, PEN, Faible, Faiblement (localement moyennement hématisée) teinte rougeâtre

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

256.10 - 281.00: SC, Faible, 45.00°, TRÈS FAIBLEMENT SCHISTEUX : massif, 45-50° CA  
 268.00 - 350.00: SC, Moyen, 45.00°, Moyennement schisteux, altéré, massif, 45-50° CA  
 335.50 - 336.50: SC, Fort, 45.00°, Fortement schisteux, loc. petites boues, 45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

257.40 - 258.10: QZCL, 60.00°, , %, .10, 50.00%, 2 veine de QZ/CL à 60° CA, No SF, ±15 cm chaque  
 295.60 - 296.00: QZ, 50.00°, , %, .25, 100.00%, 1 veine de QZ à 50° CA, No SF, 40 cm, quartz blanc  
 299.10 - 299.20: QC, 85.00°, , %, .05, 60.00%, 2 veines de QZ/CB à ± 85° CA, No SF, ± 5cm

—INTERVAL MINEUR—

265.30 - 266.10: V2J, Petit intervalle d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène (aspect tuffacé : genre lité), faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 45° CA

Majeure: De: 352.9 À: 374.5 V1B, Rhyolite  
 RHYOLITE (ou dyke intermédiaire ?) DE COULEUR GRIS MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, TEXTURE GRENUE (PHÉNO. : 10-15% QZ + 2-3% FP DE TAILLE 1-2 MM, >1% FERROMAGN. DE TAILLE ±1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 40° CA  
 CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : PRÉSENCE D'UNE VEINE DE QZ/CB/CL  
 COMPOSITION : Rhyolite (ou dyke intermédiaire ?); couleur gris moyen à foncé, légère teinte verdâtre; relativement homogène  
 LITHOFACIÈS : Massif  
 STRUCTURE : Schistosité très faible : relativement massif, localement très faiblement développée à 60° CA  
 TEXTURE : Texture grenue; 10-15% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, 2-3% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, >1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens  
 ALTÉRATION : Faiblement à moyennement carbonatisée, principalement exprimée par des veinules de cc, roche chloritisée : donne une teinte verdâtre, légèrement biotisée localement : ±1% BO disséminée  
 MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 0.5% PY±PO

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268709	352.9	354.4	1.5	0.003	0.100	4	532
CAEXD268710	373.0	374.5	1.5	0.003	0.100	10	129

Numéro de trou: 163-14-004

dissiminée dans les veines de qca

VEINES : Quelques veines mm à cm de QZ/CB/CL avec traces à 0.5% PY

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

363.00 - 366.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée, principalement associée aux veines de qca

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

352.90 - 353.90: BO+, PEN, Faible, Faiblement biotisée, <1% BO disséminée alignée dans la foliation

352.90 - 374.50: CL+, PEN, Faible, Très faiblement chloritisée

352.90 - 374.50: CB+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement carbonatisée, principalement exprimée par des veinules de cc

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

355.80 - 355.90: XX, Moyen, 45.00°, Faille, en gravier avec boues de faille, 45° CA

357.30 - 359.00: XX, Fort, 45.00°, Faille, en gravier avec boues de faille, 45° CA

363.90 - 364.00: XX, Faible, 50.00°, Faille, en gravier avec boues de faille, 50° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

352.90 - 353.60: QZCBCL, °, %, , 15.00%, 3 veines de QZ/CB/CL, CA irréguliers, No SF, ±5cm

Majeure: De: 374.5 À: 435.1 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS MOYEN ROUGEÂTRE, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : 1-2% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-3 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE PORPHYRIQUE : PRÉSENCE D'UNE VEINE DE QZ/CB/CL

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LE GABBRO : Franc à 60° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris moyen localement rougeâtre; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; 1-2% de phénocristaux mm (1-3mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche très très très siliceuse (dure), mais semble pas être silicifiée, Faiblement à fortement hématisée, teinte rougeâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm/m; altération locale (voir intervalles d'altération) en grenats sous forme de ±1% de porphyroblastes de grenats de 1-3 mm

entourés de halos beiges à silice-albite (?) conférant une texture "en peau de jaguar" à la roche; localement faiblement à moyennement séricitisé; localement faible altération en chloritoïde principalement exprimée par ±1% porphyroblastes mm de chloritoïde (surtout dans les zones séricitisées)

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 0.5-2% PY±PO dissiminée et dans des fractures

VEINES : Quelques veines cm à dm de quartz, sans minéralisation

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268711	374.5	376.0	1.5	0.017	0.100	5	27
CAEXD268712	376.0	377.5	1.5	0.015	0.100	5	15
CAEXD268713	377.5	379.0	1.5	0.023	0.100	3	15
CAEXD268714	379.0	380.5	1.5	0.030	0.100	4	15
CAEXD268715	380.5	382.0	1.5	0.067	0.100	5	70
CAEXD268717	382.0	383.5	1.5	0.074	0.100	5	20
CAEXD268718	383.5	385.0	1.5	0.110	0.100	5	27
CAEXD268720	385.0	386.5	1.5	0.360	0.200	8	116
CAEXD268721	386.5	388.0	1.5	0.031	0.100	2	18
CAEXD268722	388.0	389.5	1.5	0.014	0.100	3	17
CAEXD268723	389.5	391.0	1.5	0.043	0.100	1	13
CAEXD268724	391.0	392.5	1.5	0.061	0.100	3	22
CAEXD268725	392.5	394.0	1.5	0.005	0.100	1	15
CAEXD268726	394.0	395.5	1.5	0.013	0.100	2	23
CAEXD268727	395.5	397.0	1.5	0.017	0.100	2	19
CAEXD268728	397.0	398.5	1.5	0.005	0.100	2	19
CAEXD268730	398.5	400.0	1.5	0.067	0.100	4	26
CAEXD268731	400.0	401.5	1.5	0.107	0.100	5	24

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

374.50 - 379.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY, disséminée, localement dans fractures  
382.00 - 391.00: SF, DISS, .50%, 0.5% PY-PO (localement 1% over quelques dm), disséminée et dans fractures  
400.00 - 412.00: SF, DISS, 1.00%, 1% PY-PO (localement 2-3% PY-PO), principalement dans des fractures,  
mais également disséminée, localement en amas dans qv  
415.00 - 424.00: SF, DISS, .50%, 0.5% PO-(PY), disséminée, en amas et dans fractures

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

374.50 - 379.00: SI+, PEN, Faible, Roche très siliceuse, silicification ?  
374.50 - 379.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée, teinte rougeâtre  
374.50 - 379.50: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, patchy (et irrégulier), veinules de séricite dans fractures  
379.50 - 382.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc  
384.00 - 390.50: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, patchy (et irrégulier), veinules de séricite dans fractures  
387.00 - 390.50: CR+, RUB, Moyen, 2% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde, localement >3% dans les zones plus intensément séricitisées  
392.50 - 413.00: SI+, PEN, Faible, Roche très siliceuse, silicification ?  
394.00 - 413.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée (localement faiblement à moyennement), patchy (et irrégulier), veinules de séricite dans fractures  
394.50 - 398.00: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde, localement 2-3% dans les zones plus intensément séricitisées (over quelques dm)  
406.00 - 415.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée (localement plus intense), teinte rougeâtre  
411.50 - 415.00: AB+, RUB, Moyen, Albitisation ? Argile ? Boues/minéral blanchâtre dans fracture, localement bandes cm ± massive  
412.00 - 416.00: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde  
415.00 - 422.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, patchy (et irrégulier), veinules de séricite dans fractures  
424.00 - 424.20: AB+, RUB, Moyen, Albitisation ? Argile ? Bande cm d'un minéral blanchâtre dans fracture (carbonates ?)  
428.00 - 435.10: GR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm (1-3mm) de grenat, localement avec halos de SI-AB(?)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

374.50 - 433.00: SC, Faible, 50.00°, Faiblement schisteux : massif, 50° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268732	401.5	403.0	1.5	0.072	0.100	2	24
CAEXD268733	403.0	404.5	1.5	0.047	0.100	2	18
CAEXD268734	404.5	406.0	1.5	0.183	0.100	2	21
CAEXD268735	406.0	407.5	1.5	0.211	0.100	2	20
CAEXD268736	407.5	408.5	1.0	0.190	0.100	3	45
CAEXD268737	408.5	409.5	1.0	0.143	0.100	1	14
CAEXD268738	409.5	410.5	1.0	0.125	0.300	1	12
CAEXD268739	410.5	412.0	1.5	0.029	0.100	2	20
CAEXD268740	412.0	413.5	1.5	0.031	0.100	1	12
CAEXD268741	413.5	415.0	1.5	0.021	0.100	1	20
CAEXD268743	415.0	416.5	1.5	0.093	0.100	1	24
CAEXD268744	416.5	418.0	1.5	0.059	0.100	2	42
CAEXD268746	418.0	419.5	1.5	0.055	0.100	4	49
CAEXD268747	419.5	421.0	1.5	0.165	0.100	2	26
CAEXD268748	421.0	422.5	1.5	0.063	0.100	4	67
CAEXD268749	422.5	424.0	1.5	0.084	0.100	3	24
CAEXD268750	424.0	425.5	1.5	0.009	0.100	1	33
CAEXD268751	425.5	427.0	1.5	0.003	0.100	2	25
CAEXD268752	427.0	428.5	1.5	0.008	0.100	3	26
CAEXD268753	428.5	430.0	1.5	0.014	0.100	1	20
CAEXD268754	430.0	431.5	1.5	0.056	0.100	9	16
CAEXD268756	431.5	433.0	1.5	0.007	0.100	1	21
CAEXD268757	433.0	434.1	1.1	0.003	0.100	1	12
CAEXD268758	434.1	435.1	1.0	0.014	0.100	12	5



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

374.50 - 375.00: QZCBCL, 60.00°, SF, 1.00%, .50, 90.00%, 1 veine de QZCBCL à ±60° CA, 1% PY-PO amas, 50 cm

390.70 - 390.90: QC, °, %, .10, 95.00%, 1 veine de QZ, irrégulière, No SF, 15 cm

Majeure: De: 435.1 À: 484.8 I3A, Gabbro  
ROCHE MAFIQUE (GABBRO) DE COULEUR GRIS FONCÉ VERDÂTRE, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE.

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 60° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 45° CA  
COMPOSITION : Basaltique/gabbroïque.  
LITHOFACIÈS : Massif.  
STRUCTURE : Massif, moyennement foliée plusieurs mètres en marge des contacts (à 55-60° CA)  
TEXTURE : Aphanitique à équigranulaire fine sur quelques mètres le long des contacts avec l'encaissant (trempe), et équigranulaire moyenne au coeur de l'unité.  
ALTÉRATION : Légèrement chloritisée, moyennement carbonatisée : principalement exprimée pas des veinules de qca  
MINÉRALISATION : Aucune minéralisation  
VEINES : Aucun veining

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

435.10 - 484.80: CB+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement carbonatisée, altération pénétrative (435.1-447.0m), mais principalement exprimée par des veinules/veines de cc

435.10 - 484.80: CL+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement chloritisée (altération des amphiboles)

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

435.10 - 484.80: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux aux contacts : ±45° CA

456.50 - 456.70: XX, Faible, 50.00°, Petite faille avec boues à 50° CA

Majeure: De: 484.8 À: 777.1 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS MOYEN, MASSIVE À FAIBLEMENT SCHISTEUX, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : TR. À 1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-3 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LE GABBRO : Franc à 45° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 55° CA  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris moyen localement verdâtre; relativement homogène, très siliceux  
LITHOFACIÈS : Massif, localement bréchification autoclastique in situ de la rhyolite déformée (aplatie) et réhaussée par l'altération hydrothermale (texture en jigsaw puzzle) : 571.4-572.5m, 561.0-562.5m, 665.0-670.0m et 681.8-686.5m  
STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 50-60° CA, un peu plus évidente là où préalablement altérée  
TEXTURE : ±Porphyrique; Tr. à 1% de phénocristaux mm (1-2mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268759	435.1	436.0	0.9	0.003	0.100	1	112
CAEXD268760	483.3	484.8	1.5	0.003	0.100	8	89

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268761	484.8	485.8	1.0	0.028	0.100	30	12
CAEXD268763	485.8	487.0	1.2	0.012	0.100	1	5
CAEXD268764	487.0	488.5	1.5	0.013	0.100	1	4
CAEXD268765	488.5	490.0	1.5	0.015	0.100	3	13
CAEXD268766	490.0	491.5	1.5	0.006	0.100	4	13
CAEXD268767	491.5	493.0	1.5	0.003	0.100	1	7
CAEXD268768	493.0	494.5	1.5	0.012	0.100	1	15
CAEXD268769	494.5	496.0	1.5	0.005	0.100	1	15
CAEXD268770	496.0	497.5	1.5	0.023	0.100	1	13
CAEXD268772	497.5	499.0	1.5	0.007	0.100	1	14
CAEXD268773	499.0	500.5	1.5	0.009	0.100	3	15
CAEXD268774	500.5	502.0	1.5	0.010	0.100	6	16



**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-004

ALTÉRATION : Roche très très très siliceuse (dure), localement semble réellement silicifiée, Faiblement à fortement séricitisée, teinte verdâtre tout au long de l'intervalle, localement plus intense over quelques dm/m (patchy); altération locale en grenats sous forme de porphyroblastes de grenats de 1-10 mm; localement faible à moyenne altération en chloritoïde principalement exprimée par ±1% porphyroblastes mm de chloritoïde (surtout dans les zones séricitisées) (VOIR TABLE ALTÉRATION POUR DÉTAILS)

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 0.5-2% PY±PO disséminée et dans des fractures, localement petites zones dm à m avec 1-3% de CP et SP (VOIR TABLE MINÉRALISATION POUR DÉTAILS)

VEINES : Nombreuses veines cm à dm de quartz, généralement sans minéralisation significative (à quelques exceptions près)

UNITÉS MINEURES : Présence de nombreuses unités dm à m de V2J(V3b?) et de I1 (voir description mineure)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

484.80 - 486.00: PO, STR, 1.00%, 1% PO, localement 2% over quelques dm, en stringers/amas, dans une zone très siliceuse  
 506.00 - 509.00: PY, DISS, 1.00%, 1% PY (localement 2%), principalement dans des fractures (dans zone séricitisée), disséminée et en amas dans veines de quartz  
 516.00 - 518.50: SF, STR, 2.00%, 1-2% PY-PO (localement 2-3% over quelques dm), principalement en stringers ou en amas (généralement dans fractures)  
 517.20 - 518.00: SP, STR, 1.00%, 1% SP, stringers/amas associés avec la PY-PO  
 531.00 - 547.00: PY, DISS, .50%, ±0.5% PY, disséminée, localement dans fractures  
 565.00 - 570.50: SF, DISS, .50%, <0.5% PY-PO, disséminée, localement en amas, mineur comme minéralisation  
 593.20 - 594.30: SF, AMA, .50%, ±0.5% PY-PO en amas et disséminée dans V2J  
 603.00 - 609.00: SF, DISS, 2.00%, 1-2% PY (localement 3-5% over quelques dm), PY finement à moyennement grenue disséminée dans la zone séricitisée, localement traces SP  
 603.50 - 604.00: SP, STR, 1.00%, 1-2% SP, principalement en stringers mm et localement disséminée (suivant la schistosité) associée à une zone séricitisée/silicifiée  
 623.00 - 623.30: SF, AMA, .50%, 0.5% PO-CPY, quelques petits amas mm de SF dans une rhyolite ±séricitisée  
 643.80 - 644.50: SF, AMA, .50%, 0.5-1% PO-PY, en amas mm, dans une rhyolite séricitisée avec grenats  
 652.50 - 660.60: SF, AMA, 1.00%, 0.5-1% PO-CP±PY (±SP), en amas et en stringers mm, principalement dans la rhyolite altérée, localement dans des veines de QZ/CB  
 660.60 - 661.10: SF, STR, 1.00%, 1-2% PO±PY, en stringers associées avec la CP  
 660.60 - 661.10: CP, STR, 3.00%, 3% CP, en stringers, plusieurs «bandes» cm de stringers distribuées sur tout l'intervalle, avec PO (±1%), stringers jointifs (ohmmètre «efficace») : réponse sur PULSE EM ?  
 661.10 - 664.50: SF, STR, 1.00%, ±1% CP-PO±PY, en stringers mm, localement 2% CP-PO : entre 662.5 et 663.2, ohmmètre toujours efficace mais réponse plus faible : moins de SF  
 680.00 - 682.00: PY, DISS, 1.00%, 1-2% PY, dissé

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

484.80 - 486.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement silicifiée, dans rhyolite très siliceuse  
 489.00 - 502.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, veinules de séricite dans fractures, localement plus

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268775	502.0	503.0	1.0	0.063	0.100	28	11
CAEXD268776	503.0	504.0	1.0	0.003	0.100	11	20
CAEXD268777	504.0	505.0	1.0	0.011	0.100	41	12
CAEXD268778	505.0	506.0	1.0	0.003	0.100	22	34
CAEXD268779	506.0	507.0	1.0	0.162	0.100	17	47
CAEXD268780	507.0	508.0	1.0	0.109	0.100	19	599
CAEXD268782	508.0	509.0	1.0	0.010	0.100	8	26
CAEXD268783	509.0	510.0	1.0	0.015	0.200	15	33
CAEXD268784	510.0	511.0	1.0	0.003	0.100	7	22
CAEXD268785	511.0	512.5	1.5	0.003	0.100	8	20
CAEXD268786	512.5	514.0	1.5	0.007	0.100	2	23
CAEXD268787	514.0	515.5	1.5	0.563	6.500	8	37
CAEXD268788	515.5	517.0	1.5	0.044	0.300	43	1 370
CAEXD268789	517.0	518.0	1.0	0.223	0.600	189	2 510
CAEXD268791	518.0	519.0	1.0	0.016	0.200	15	27
CAEXD268792	519.0	520.0	1.0	0.038	0.100	25	24
CAEXD268793	520.0	521.5	1.5	0.014	0.100	13	22
CAEXD268794	521.5	523.0	1.5	0.012	0.100	12	19
CAEXD268795	523.0	524.5	1.5	0.012	0.100	10	17
CAEXD268796	524.5	526.0	1.5	0.031	0.100	3	17
CAEXD268798	526.0	527.5	1.5	0.003	0.100	9	17
CAEXD268799	527.5	528.1	0.6	0.054	0.100	22	168
CAEXD268800	528.1	529.0	0.9	0.003	0.100	4	25
CAEXD268801	529.0	530.5	1.5	0.017	0.100	3	19
CAEXD268802	530.5	532.0	1.5	0.416	0.100	21	12
CAEXD268803	532.0	533.5	1.5	0.013	0.100	9	8
CAEXD268804	533.5	535.0	1.5	0.031	0.100	3	16
CAEXD268805	535.0	536.5	1.5	0.003	0.100	11	17
CAEXD268806	536.5	538.0	1.5	0.024	0.100	6	7
CAEXD268808	538.0	539.5	1.5	0.022	0.100	12	17
CAEXD268809	539.5	541.0	1.5	0.047	0.100	8	10
CAEXD268810	541.0	542.5	1.5	0.062	0.100	5	29
CAEXD268811	542.5	544.0	1.5	0.220	0.100	4	32
CAEXD268812	544.0	545.5	1.5	0.017	0.100	2	16
CAEXD268813	545.5	547.0	1.5	0.009	0.100	4	24
CAEXD268814	547.0	548.5	1.5	0.021	0.100	1	19
CAEXD268815	548.5	550.0	1.5	0.012	0.100	1	16
CAEXD268816	550.0	551.5	1.5	0.003	0.100	3	52
CAEXD268818	551.5	553.0	1.5	0.012	0.100	2	13
CAEXD268819	553.0	554.5	1.5	0.028	0.100	9	14
CAEXD268820	554.5	556.0	1.5	0.030	0.100	10	13



Numéro de trou: 163-14-004

	<u>Échantillon</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Longueur</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Ag g/t</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>
pénétrative	CAEXD268821	556.0	557.5	1.5	0.081	0.100	21	11
489.50 - 523.00: CB+, RUB, Faible, Faiblement (à moyennement localement) carbonatisée, altération principalement exprimée par «amas»/veinules de cc	CAEXD268822	557.5	559.0	1.5	0.023	0.100	10	15
490.00 - 493.00: SI+, PEN, Faible, Très siliceux : silicifiée ?	CAEXD268824	559.0	560.5	1.5	0.003	0.100	7	18
502.00 - 509.50: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, généralement veinules de séricite dans fractures, mais localement bandes cm fortement séricitisée, loc. traces chloritoïde	CAEXD268825	560.5	562.0	1.5	0.003	0.100	17	30
502.00 - 523.00: SI+, PEN, Faible, Très siliceux : silicifiée ?	CAEXD268826	562.0	563.5	1.5	0.003	0.100	32	38
513.50 - 520.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, généralement veinules de séricite dans fractures, localement plus prononcé	CAEXD268827	563.5	565.0	1.5	0.003	0.100	2	31
520.00 - 559.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, veinules de séricite dans fractures, localement plus pénétrative	CAEXD268828	565.0	566.5	1.5	0.013	0.100	5	21
523.00 - 532.00: SI+, PEN, Moyen, Roche généralement très siliceuse, localement très silicifiée (marges de veines de quartz)	CAEXD268829	566.5	568.0	1.5	0.014	0.100	4	9
550.50 - 553.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, généralement veinules de séricite dans fractures, mais localement bandes cm fortement séricitisée, également plus silicifiée	CAEXD268830	568.0	569.5	1.5	0.003	0.100	2	65
568.00 - 580.00: CB+, RUB, Faible, Faiblement carbonatisée, altération principalement exprimée par «amas»/veinules de cc	CAEXD268831	569.5	571.0	1.5	0.043	0.100	1	24
580.00 - 603.00: SI+, PEN, Faible, Roche très siliceuse : silicifiée, spécialement là où séricitisée, roche gris pâle-blanchâtre	CAEXD268832	571.0	572.5	1.5	0.061	0.100	1	33
580.00 - 603.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, veinules de séricite dans fractures (localement moyennement)	CAEXD268834	572.5	574.0	1.5	0.003	0.100	6	32
603.00 - 609.00: SR+, PEN, Fort, Moyennement à fortement séricitisée, séricite principalement dans fractures, localement pénétrative, localement aspect de schiste à séricite	CAEXD268835	574.0	575.5	1.5	0.006	0.100	2	26
603.00 - 609.00: SI+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement silicifiée, silicification superposée à la séricitisation	CAEXD268836	575.5	577.0	1.5	0.007	0.100	2	28
607.00 - 608.00: CR+, RUB, Moyen, 2% porphyroblastes mm (±1-2mm) de chloritoïde, dans une zon	CAEXD268837	577.0	578.5	1.5	0.016	0.100	1	15
—STRUCTURE—	CAEXD268838	578.5	580.0	1.5	0.013	0.100	1	15
De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire	CAEXD268839	580.0	581.5	1.5	0.034	0.100	1	8
484.80 - 600.00: SC, Faible, 50.00°, Faiblement schisteux : 45-50° CA	CAEXD268840	581.5	583.0	1.5	0.073	0.100	2	10
571.50 - 571.70: XX, Moyen, °, Zone de brèche : fragments mm-cm, CL entre frag.	CAEXD268841	583.0	584.5	1.5	0.014	0.100	5	26
600.00 - 703.00: SC, Faible, 55.00°, Faiblement (à moyennement) schisteux : 55-60° CA	CAEXD268842	583.0	584.5	1.5	0.014	0.100	5	26
703.00 - 777.10: SC, Faible, 60.00°, Faiblement (à moyennement) schisteux : ±60° CA	CAEXD268843	584.5	586.0	1.5	0.047	0.100	6	17
—VEINE—	CAEXD268844	586.0	587.5	1.5	0.035	0.100	4	9
De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire	CAEXD268845	587.5	589.0	1.5	0.021	0.100	5	14
529.50 - 529.60: QZ, 35.00°, , %, .05, 50.00%, 1 veine de QZ à ±30-35° CA, No SF, ±5 cm	CAEXD268846	589.0	590.5	1.5	0.047	0.100	2	15
607.00 - 607.10: QC, 65.00°, , %, .05, 80.00%, 1 veine de QZ/CB à 65° CA, SF dans épontes, ±8 cm	CAEXD268847	590.5	592.0	1.5	0.019	0.100	1	21
608.60 - 608.80: QC, 50.00°, , %, .10, 75.00%, 1 veine de QZ/CB à °50° CA, SF dans épontes, 15 cm	CAEXD268848	590.5	592.0	1.5	0.019	0.100	1	21
649.50 - 649.60: QZ, 70.00°, SF, 1.00%, .02, 35.00%, 1 veine de QZ à ±70° CA, PO±SP dans veine, ±2-3 cm	CAEXD268849	592.0	593.2	1.2	0.109	0.100	1	16
657.00 - 657.00: QZ, 40.00°, SF, .50%, .03, 30.00%, 1 veine de QZ irrégulière, ±CP±PY±SP dans épontes, ±2-3 cm	CAEXD268850	593.2	594.3	1.1	0.428	0.100	14	138
680.00 - 680.10: QC, 75.00°, , %, .10, 100.00%, 1 veine de QZ/CB/SR à 75° CA, No SF, 10 cm	CAEXD268851	594.3	595.0	0.7	0.003	0.100	1	4
	CAEXD268852	595.0	596.5	1.5	0.003	0.100	1	13
	CAEXD268853	596.5	598.0	1.5	0.008	0.100	1	15
	CAEXD268854	598.0	599.5	1.5	0.006	0.100	1	12
	CAEXD268855	599.5	601.0	1.5	0.003	0.100	2	22
	CAEXD268856	601.0	602.5	1.5	0.016	0.100	1	30
	CAEXD268857	602.5	603.5	1.0	0.059	0.100	3	26
	CAEXD268858	603.5	604.0	0.5	2.260	4.000	28	1 665
	CAEXD268860	604.0	605.0	1.0	0.084	0.800	11	164
	CAEXD268861	605.0	606.0	1.0	0.131	0.200	16	252
	CAEXD268862	606.0	607.0	1.0	0.067	0.300	7	107
	CAEXD268863	607.0	608.0	1.0	0.158	0.200	5	67
	CAEXD268864	608.0	609.0	1.0	1.245	0.500	7	126
	CAEXD268865	609.0	610.0	1.0	0.005	0.100	8	21
	CAEXD268866	610.0	611.5	1.5	0.003	0.100	3	39

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-004

683.30 - 683.40: QZ, 35.00°, , %, .03, 30.00%, 1 veine de QZ à ±35° CA, NO SF, 3 cm  
695.50 - 697.70: QC, 60.00°, SF, .50%, .01, 5.00%, ±15 veines de QZ/CB à 60° CA, 0.5% PO-PY dans épontes, ±cm  
705.30 - 705.40: QZCL, 40.00°, , %, .05, 40.00%, 1 veine de QZ/CL à ±40° CA, NO SF, 5 cm  
737.50 - 737.60: QZ, 55.00°, SF, .50%, .01, 50.00%, 5 veines mm de cm QZ enfumé à ±55-60° CA, 0.5% PY-PO  
760.10 - 760.20: QC, 60.00°, , %, .02, 80.00%, 3 veines cm de QZ/CB à 60° CA, NO SF  
763.60 - 764.00: QC, 70.00°, PY, .50%, .30, 100.00%, 1 veine dm de QZ/CB à 70° CA, 0.5% PY, ±3-4dm, contact V1-V2  
764.50 - 764.60: QZ, 50.00°, , %, .10, 100.00%, 1 veine de QZ à 50° CA, NO SF, ±10cm  
765.20 - 765.30: QZ, 35.00°, , %, .05, 60.00%, 1 veine de QZ à ±35° CA, NO SF, 5 cm  
765.80 - 765.90: QZ, 60.00°, , %, .07, 75.00%, 1 veine de QZ à 60° CA, NO SF, ±7 cm

—INTERVAL MINEUR—

527.50 - 528.10: V2J, Petit intervalle d'andésite (ou tuff? (V9b)) ±homogène et massif, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement à moyennement chloritisée, aucune minéralisation, présence de <5% veinules mm de qca, contact supérieur: présence d'une veine cm de quartz, contact inférieur: ±45° CA

—INTERVAL MINEUR—

593.20 - 594.30: V2J, Petit intervalle d'andésite, homogène et massif, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca), faiblement chloritisée, traces PY-PO disséminée et en amas (localement jusqu'à 1%), présence de <5% veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 45° CA

—INTERVAL MINEUR—

643.60 - 643.80: V2J, Petit intervalle d'andésite, homogène et massif, aphanitique à finement grenue, faiblement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, rare traces PY-PO disséminée, rare veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

670.50 - 670.80: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (felsique à intermédiaire), homogène et massif, aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm), porphyrique: 25% de phénocristaux (1-15mm) hypidiomorphe de FP, 1-2% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse, aucune altération, aucune minéralisation, aucun veining, faible schistosité à ±50° CA, contacts supérieur et inférieur à 50-55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

696.50 - 698.70: V2J, Petit intervalle d'andésite, homogène et massif, aphanitique à finement grenue, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, traces à 0.5% PO-PY disséminée (1-2% PY en marges des contacts et des veines), 5% veines mm à cm de qca (±15 veines @ 55-60° CA), contacts supérieur et inférieur à 60° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

748.00 - 748.50: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (felsique à intermédiaire), homogène et massif,

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268867	611.5	613.0	1.5	0.005	0.100	1	22
CAEXD268868	613.0	614.5	1.5	0.003	0.100	2	46
CAEXD268869	614.5	616.0	1.5	0.003	0.100	3	65
CAEXD268870	616.0	617.5	1.5	0.015	0.100	8	148
CAEXD268871	617.5	619.0	1.5	0.003	0.100	1	71
CAEXD268872	619.0	620.5	1.5	0.005	0.100	1	160
CAEXD268874	620.5	622.0	1.5	0.027	0.100	11	70
CAEXD268876	622.0	623.0	1.0	0.006	0.100	7	24
CAEXD268877	623.0	624.0	1.0	0.016	0.600	77	45
CAEXD268878	624.0	625.0	1.0	0.009	0.100	12	35
CAEXD268879	625.0	626.5	1.5	0.012	0.100	6	38
CAEXD268880	626.5	628.0	1.5	0.003	0.100	6	152
CAEXD268881	628.0	629.5	1.5	0.006	0.600	24	69
CAEXD268882	629.5	631.0	1.5	0.003	0.100	4	32
CAEXD268883	631.0	632.5	1.5	0.041	0.400	6	30
CAEXD268884	632.5	634.0	1.5	0.012	0.300	52	29
CAEXD268886	634.0	635.5	1.5	0.025	0.300	56	22
CAEXD268887	635.5	637.0	1.5	0.011	0.200	29	37
CAEXD268888	637.0	638.5	1.5	0.022	0.300	73	54
CAEXD268889	638.5	640.0	1.5	0.008	0.300	51	55
CAEXD268890	640.0	641.5	1.5	0.010	0.400	59	88
CAEXD268891	641.5	643.0	1.5	0.027	0.200	7	201
CAEXD268892	643.0	644.0	1.0	0.029	0.200	60	342
CAEXD268893	644.0	645.0	1.0	0.044	0.200	29	1 040
CAEXD268895	645.0	646.0	1.0	0.003	0.100	4	21
CAEXD268896	646.0	647.5	1.5	0.003	0.100	7	25
CAEXD268897	647.5	649.0	1.5	0.003	0.700	109	150
CAEXD268898	649.0	650.5	1.5	0.039	0.300	73	436
CAEXD268899	650.5	652.0	1.5	0.023	0.300	24	191
CAEXD268900	652.0	653.5	1.5	0.007	0.300	52	74
CAEXD268902	653.5	655.0	1.5	0.014	2.400	131	156
CAEXD268903	655.0	656.5	1.5	0.037	0.400	44	275
CAEXD268904	656.5	657.5	1.0	0.058	1.600	114	586
CAEXD268905	657.5	658.5	1.0	0.270	2.300	449	233
CAEXD268906	658.5	659.5	1.0	0.038	0.600	99	368
CAEXD268907	659.5	660.6	1.1	0.021	1.000	143	1 280
CAEXD268908	660.6	661.1	0.5	11.350	58.200	5 450	972
CAEXD268909	661.1	662.1	1.0	1.155	2.300	460	1 680
CAEXD268910	662.1	663.1	1.0	0.129	6.500	1 050	1 495
CAEXD268912	663.1	664.0	0.9	0.018	0.100	10	79
CAEXD268913	664.0	665.5	1.5	0.030	0.100	3	26

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-004

aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm), porphyrique : 25% de phénocristaux (1-15mm)  
hypidiomorphe de FP, <1% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite,  
matrice aphanitique siliceuse, très légèrement chloritisée, traces de PY disséminée, quelques veinules de qca,  
faible schistosité à ±60° CA, contacts supérieur et inférieur à 50-55° CA (contacts francs)  
Petit dyke de ce genre entre 767.5-767.6.

—INTERVAL MINEUR—

759.40 - 760.40: V2J, Petit intervalle d'andésite, homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à  
finement grenue, moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc),  
faiblement chloritisée, 5% PY disséminée (principalement PY finement à moyennement grenue), plusieurs veines  
de QZ/CB mm à cm sans minéralisation significative, contacts supérieur caractérisés par la présence d'une  
veine de QZ/CB, contact inférieur à 60° CA

—INTERVAL MINEUR—

764.00 - 765.80: V2J, Petit intervalle d'andésite, homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à  
finement grenue, moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc),  
faiblement chloritisée, 5-10% PY-PO disséminée (principalement PY finement à moyennement grenue), plusieurs  
veines de QZ/CB mm à dm sans minéralisation significative, contacts supérieur et inférieur caractérisés par la  
présence de veines de QZ/CB

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268914	665.5	667.0	1.5	0.003	0.100	9	27
CAEXD268915	667.0	668.5	1.5	0.005	0.100	3	25
CAEXD268916	668.5	670.0	1.5	0.003	0.100	5	22
CAEXD268917	670.0	671.5	1.5	0.020	0.100	5	29
CAEXD268918	671.5	673.0	1.5	0.022	0.100	15	26
CAEXD268919	673.0	674.5	1.5	0.009	0.100	10	29
CAEXD268920	674.5	676.0	1.5	0.003	0.100	2	21
CAEXD268921	676.0	677.5	1.5	0.008	0.100	5	32
CAEXD268922	677.5	679.0	1.5	0.009	0.100	5	23
CAEXD268923	679.0	680.0	1.0	0.041	0.100	3	92
CAEXD268925	680.0	681.0	1.0	0.011	0.200	4	43
CAEXD268926	681.0	682.0	1.0	0.204	0.300	6	27
CAEXD268928	682.0	683.5	1.5	0.017	0.100	22	24
CAEXD268929	683.5	685.0	1.5	0.005	0.100	11	30
CAEXD268930	685.0	686.5	1.5	0.007	0.100	6	36
CAEXD268931	686.5	688.0	1.5	0.017	0.100	2	47
CAEXD268932	688.0	689.5	1.5	0.021	0.100	9	41
CAEXD268933	689.5	691.0	1.5	0.003	0.100	2	34
CAEXD268934	691.0	692.5	1.5	0.003	0.100	1	36
CAEXD268935	692.5	694.0	1.5	0.017	0.100	3	68
CAEXD268936	694.0	695.3	1.3	0.008	0.100	4	67
CAEXD268938	695.3	696.5	1.2	0.015	0.100	5	52
CAEXD268939	696.5	697.6	1.1	0.050	0.700	24	419
CAEXD268940	697.6	698.7	1.1	0.046	0.200	33	129
CAEXD268941	698.7	700.0	1.3	0.014	0.100	6	56
CAEXD268942	700.0	701.5	1.5	0.016	0.100	6	48
CAEXD268943	701.5	703.0	1.5	0.035	0.100	2	21
CAEXD268944	703.0	704.5	1.5	0.013	0.100	4	35
CAEXD268945	704.5	706.0	1.5	0.007	0.100	10	46
CAEXD268946	706.0	707.5	1.5	0.019	0.100	4	45
CAEXD268947	707.5	709.0	1.5	0.024	0.100	3	99
CAEXD268949	709.0	710.5	1.5	0.008	0.100	7	35
CAEXD268950	710.5	712.0	1.5	0.013	0.100	8	42
CAEXD268951	712.0	713.5	1.5	0.025	0.100	4	39
CAEXD268952	713.5	715.0	1.5	0.025	0.100	5	108
CAEXD268954	715.0	716.0	1.0	0.034	0.100	8	125
CAEXD268955	716.0	717.0	1.0	0.148	0.400	5	109
CAEXD268956	717.0	718.0	1.0	0.005	0.100	4	61
CAEXD268957	718.0	719.5	1.5	0.003	0.200	3	101
CAEXD268958	719.5	721.0	1.5	3.030	570.000	9	27
CAEXD268959	721.0	722.5	1.5	0.003	0.300	1	18



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-004

<u>Échantillon</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Longueur</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Ag gpt</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>
CAEXD268960	722.5	724.0	1.5	0.003	0.100	2	19
CAEXD268961	724.0	725.5	1.5	0.003	0.100	1	34
CAEXD268962	725.5	727.0	1.5	0.028	0.100	1	13
CAEXD268964	727.0	728.5	1.5	0.005	0.100	2	41
CAEXD268965	728.5	730.0	1.5	0.003	0.100	1	25
CAEXD268966	730.0	731.5	1.5	0.031	0.100	5	45
CAEXD268967	731.5	733.0	1.5	0.053	0.100	5	37
CAEXD268968	733.0	734.5	1.5	0.072	0.100	2	10
CAEXD268969	734.5	736.0	1.5	0.046	0.100	3	168
CAEXD268970	736.0	737.5	1.5	0.047	0.100	1	20
CAEXD268971	737.5	738.2	0.7	1.430	3.500	8	513
CAEXD268973	738.2	739.0	0.8	0.017	0.100	1	12
CAEXD268974	739.0	740.5	1.5	0.014	0.100	2	39
CAEXD268975	740.5	742.0	1.5	0.020	0.200	3	39
CAEXD268976	742.0	743.5	1.5	0.022	0.200	2	16
CAEXD268977	743.5	745.0	1.5	0.008	0.100	8	40
CAEXD268978	745.0	746.5	1.5	0.035	0.100	2	37
CAEXD268980	746.5	748.0	1.5	0.116	0.100	3	11
CAEXD268981	748.0	748.5	0.5	0.007	0.100	9	77
CAEXD268982	748.5	749.8	1.3	0.018	0.100	4	6
CAEXD268983	749.8	751.0	1.2	0.047	0.100	2	12
CAEXD268984	751.0	752.5	1.5	0.050	0.100	3	46
CAEXD268985	752.5	754.0	1.5	0.026	0.100	3	18
CAEXD268986	754.0	755.5	1.5	0.164	0.100	8	129
CAEXD268987	755.5	757.0	1.5	0.041	0.100	10	196
CAEXD268988	757.0	758.2	1.2	0.012	0.100	4	48
CAEXD268990	758.2	759.4	1.2	0.552	0.100	3	301
CAEXD268991	759.4	760.4	1.0	0.341	0.400	29	102
CAEXD268992	760.4	761.7	1.3	0.052	0.100	3	11
CAEXD268993	761.7	763.0	1.3	0.010	0.100	2	11
CAEXD268994	763.0	764.0	1.0	0.148	0.700	6	30
CAEXD268995	764.0	764.9	0.9	0.249	0.700	29	474
CAEXD268996	764.9	765.8	0.9	0.154	0.800	46	953
CAEXD268998	765.8	766.9	1.1	0.015	0.100	5	20
CAEXD268999	766.9	768.0	1.1	0.012	0.100	3	17
CAEXD269000	768.0	769.0	1.0	0.005	0.100	3	61
CAEXD269001	769.0	770.5	1.5	0.056	0.100	2	255
CAEXD269002	770.5	772.0	1.5	0.017	0.100	5	237
CAEXD269003	772.0	773.5	1.5	0.035	0.100	4	14
CAEXD269004	773.5	775.0	1.5	0.012	0.100	1	20
CAEXD269006	775.0	776.1	1.1	0.007	0.100	1	20



Numéro de trou: 163-14-004

Majeure: De: 777.1 À: 807.5 V2J, Andésite  
ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE  
CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 55° CA  
COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé  
LITHOFACIÉS : Massif, entre 800.0m et EOH, andésite beaucoup plus massive, moins affectée par l'altération, le veining et la déformation  
STRUCTURE : Schistosité faiblement à moyennement développée à 60° CA  
TEXTURE : Aphanitique à finement grenue  
ALTÉRATION : Faiblement à moyennement chloritisée, faiblement à fortement carbonatisée (altération principalement exprimée par des veinules de cc, également très pénétrative), localement biotisée : 1-5% cristaux mm de BO (789.0-799.0m)  
MINÉRALISATION : Aucune minéralisation  
VEINES : Présence de ±10% de veinules mm de qca, quelques veines cm à dm de QZ/CB

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

777.10 - 807.50: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée

777.10 - 807.50: CB+, PEN, Moyen, Moyennement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc

789.00 - 799.00: BO+, RUB, Moyen, Faiblement à moyennement biotisée, 1-5% cristaux mm de BO

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

777.10 - 807.50: SC, Faible, 60.00°, Faiblement schisteux : 60° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

777.10 - 807.50: QC, °, %, , 2.00%, ±10 veines cm de QZ-CB à orientation diverses, loc. tr. PO

779.20 - 779.50: QZCBCL, 25.00°, %, ,20, 100.00%, 1 veine de QZ/CB/CL à 25° CA, NO SF

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269007	776.1	777.1	1.0	0.008	0.100	13	18
Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269008	777.1	778.0	0.9	0.016	0.200	45	170
CAEXD269009	778.0	779.5	1.5	0.010	0.300	47	71
CAEXD269010	779.5	781.0	1.5	0.018	0.200	54	79
CAEXD269011	781.0	782.5	1.5	0.007	0.100	23	75
CAEXD269012	799.0	800.5	1.5	0.008	0.100	36	51
CAEXD269013	800.5	802.0	1.5	0.010	0.100	35	50
CAEXD269014	802.0	803.5	1.5	0.008	0.100	28	34

Échantillon géochimique

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118785	9.7	10.0	0.3	14.33	171.50	8.24	39.00		180.00	11.04	0.93	9.0	6.2	0.2	0.5	2.2	144.0	0.1
			1.0	28.7	46.6	101.5	0.57	0.35	1.2	0.25	100.2	0.2	184.0	2.0	20.4	2.2	200.0	94.0
CAEXD118786	36.3	36.6	0.3	11.92	385.00	2.09	0.50		10.00	3.30	1.21	2.1	0.1	0.1	0.5	4.4	0.5	0.0
			1.0	32.2	73.4	60.9	2.20	1.28	0.1	0.25	98.8	1.0	2.5	1.0	75.2	8.2	112.0	297.0

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-004

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118787	60.5	60.8	0.3	11.96	379.00	2.04	2.00		10.00	3.69	1.23	1.9	0.1	0.1	0.5	4.5	2.0	0.0
			1.0	35.8	73.1	71.0	2.15	1.26	0.1	0.25	98.8	1.0	2.5	1.0	72.3	8.1	151.0	325.0
CAEXD118788	84.7	85.0	0.3	11.90	373.00	1.76	0.50		10.00	3.79	1.03	1.8	0.2	0.1	0.5	4.6	1.0	0.0
			1.0	29.6	74.2	59.2	2.20	1.19	0.1	0.25	99.5	1.0	2.5	1.0	68.9	7.6	98.0	350.0
CAEXD118789	102.7	103.0	0.3	14.78	82.00	7.95	64.00		230.00	13.27	0.60	9.6	7.4	0.4	0.5	1.5	137.0	0.1
			1.0	15.4	42.7	90.9	0.56	0.34	1.0	0.25	99.2	0.1	320.0	11.0	19.2	2.2	489.0	66.0
CAEXD118790	129.0	129.3	0.3	12.10	349.00	2.14	0.50		10.00	3.36	0.95	1.6	0.1	0.1	0.5	4.8	0.5	0.0
			4.0	23.1	74.1	69.3	2.18	1.21	0.1	0.25	99.3	0.9	2.5	1.0	71.3	8.1	91.0	319.0
CAEXD118791	152.0	152.3	0.3	12.15	193.00	1.95	0.50		20.00	3.28	0.85	1.8	0.1	0.1	0.5	5.3	1.0	0.0
			1.0	14.8	74.1	72.9	2.23	1.21	0.1	0.25	99.6	1.1	2.5	0.5	72.8	7.9	75.0	323.0
CAEXD118792	173.8	174.1	0.3	11.80	250.00	2.31	8.00		10.00	3.35	1.37	2.0	0.1	0.1	0.5	4.3	2.0	0.0
			2.0	24.8	73.7	62.5	2.18	1.24	0.1	0.25	99.2	0.9	2.5	2.0	71.5	8.1	29.0	331.0
CAEXD118793	191.3	191.6	0.3	14.35	839.00	4.47	7.00		20.00	10.06	1.52	1.7	1.7	0.2	0.5	3.4	9.0	0.3
			6.0	31.4	60.2	228.0	1.21	0.68	1.1	0.25	99.2	0.5	59.0	2.0	44.4	4.9	198.0	286.0
CAEXD118794	211.7	212.0	0.3	12.07	85.50	1.70	1.00		20.00	2.77	0.16	1.1	0.2	0.1	0.5	6.7	1.0	0.0
			1.0	3.0	74.1	156.0	1.93	1.23	0.2	0.25	99.0	0.9	6.0	0.5	69.2	7.5	17.0	335.0
CAEXD118795	231.3	231.6	0.3	8.63	529.00	9.01	0.50		1,430.00	10.67	1.87	11.3	17.3	0.2	0.5	0.1	436.0	0.3
			1.0	72.1	39.4	205.0	0.58	0.20	0.6	0.50	99.8	0.7	149.0	1.0	16.3	1.3	119.0	77.0
CAEXD118796	263.8	264.1	0.3	12.19	270.00	1.64	4.00		10.00	2.62	0.77	1.5	0.1	0.1	0.5	5.6	0.5	0.0
			1.0	15.0	74.4	73.8	1.97	1.15	0.1	0.25	99.1	0.9	2.5	1.0	68.9	7.6	59.0	318.0
CAEXD118797	291.7	292.0	0.3	11.97	139.00	1.87	2.00		10.00	3.25	0.53	1.7	0.1	0.1	0.5	5.2	2.0	0.0
			3.0	12.4	73.5	70.7	1.94	1.17	0.1	0.25	98.5	0.9	2.5	0.5	69.6	7.5	63.0	322.0
CAEXD118798	315.4	315.7	0.3	12.45	226.00	2.04	3.00		10.00	2.99	0.61	1.8	0.1	0.1	0.5	5.3	2.0	0.0
			1.0	12.7	74.8	86.9	2.10	1.22	0.1	0.25	100.3	1.0	2.5	1.0	74.2	7.8	93.0	325.0
CAEXD118799	339.0	339.3	0.3	12.17	480.00	1.73	14.00		20.00	2.55	1.43	2.0	0.1	0.1	0.5	4.2	1.0	0.0
			2.0	26.5	74.0	74.7	2.70	1.61	0.1	0.25	98.4	1.1	2.5	1.0	99.4	9.7	55.0	210.0
CAEXD118800	370.0	370.3	0.3	14.06	94.40	5.61	5.00		20.00	8.88	0.51	4.3	1.8	0.2	0.5	4.3	6.0	0.3
			2.0	13.8	58.6	127.0	1.23	0.74	1.1	0.25	99.6	0.5	62.0	2.0	45.1	5.2	116.0	336.0

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-004

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118801	380.7	381.0	0.3	12.33	92.60	2.66	4.00		10.00	2.03	0.79	2.2	0.1	0.1	0.5	5.3	1.0	0.0
			1.0	16.4	74.3	72.5	1.99	1.15	0.1	0.25	99.9	0.9	2.5	1.0	66.8	7.7	37.0	320.0
CAEXD118802	396.5	396.8	0.3	12.07	50.60	2.47	0.50		10.00	2.40	0.33	2.1	0.0	0.1	0.5	5.3	1.0	0.0
			1.0	7.3	74.1	74.3	2.06	1.19	0.1	0.25	99.1	0.9	2.5	1.0	72.1	7.8	28.0	322.0
CAEXD118803	429.5	429.8	0.3	11.90	58.00	2.57	0.50		10.00	3.10	0.33	2.1	0.1	0.1	0.5	5.3	1.0	0.0
			1.0	5.3	73.9	69.1	1.96	1.07	0.1	0.25	99.5	0.9	2.5	0.5	67.7	7.3	36.0	309.0
CAEXD118804	438.2	438.5	0.3	8.46	3.00	9.27	152.00		520.00	15.28	0.05	5.0	16.5	0.2	0.5	0.4	494.0	0.1
			1.0	0.1	44.1	35.6	0.41	0.27	0.6	0.25	100.0	0.0	136.0	1.0	16.3	1.8	140.0	52.0
CAEXD118805	465.5	465.8	0.3	13.22	42.90	6.88	8.00		610.00	12.62	0.10	4.6	14.4	0.2	0.5	2.2	420.0	0.1
			1.0	0.7	45.2	153.0	0.40	0.24	0.5	0.25	100.1	0.1	120.0	0.5	13.9	1.6	108.0	52.0
CAEXD118806	487.7	488.0	0.3	12.37	144.00	1.81	3.00		20.00	1.88	0.55	1.6	0.3	0.0	0.5	5.6	8.0	0.0
			1.0	8.5	74.9	95.2	2.47	1.48	0.1	0.25	99.1	1.0	2.5	1.0	88.2	9.5	4.0	207.0
CAEXD118807	503.5	503.8	0.3	12.29	156.00	1.88	11.00		10.00	1.69	0.51	1.7	0.1	0.0	0.5	5.6	5.0	0.0
			6.0	10.8	75.0	50.5	2.33	1.29	0.1	0.25	99.0	1.1	2.5	1.0	77.4	8.7	34.0	235.0
CAEXD118808	532.6	532.9	0.3	12.59	122.50	1.51	6.00		10.00	1.86	0.64	2.0	0.1	0.0	0.5	5.7	1.0	0.0
			1.0	11.1	74.8	58.9	2.80	1.72	0.1	0.25	99.2	1.3	2.5	1.0	106.0	11.5	13.0	157.0
CAEXD118809	553.9	554.2	0.3	12.52	216.00	2.00	15.00		10.00	1.77	0.83	1.6	0.1	0.0	0.5	5.4	1.0	0.0
			1.0	13.9	74.9	62.9	2.80	1.76	0.1	0.25	99.1	1.2	2.5	1.0	106.0	11.1	15.0	162.0
CAEXD118810	575.8	576.1	0.3	12.13	380.00	2.53	1.00		10.00	1.92	1.16	2.3	0.1	0.0	0.5	4.8	1.0	0.0
			1.0	21.6	73.3	57.8	2.54	1.57	0.1	0.25	98.4	1.1	2.5	1.0	98.0	10.4	36.0	148.0
CAEXD118811	593.7	594.0	0.3	13.58	617.00	6.08	7.00		40.00	9.47	2.78	5.7	1.6	0.2	0.5	2.9	9.0	0.3
			4.0	68.5	55.0	114.5	1.36	0.77	1.0	0.25	98.7	0.5	52.0	2.0	46.6	5.1	126.0	318.0
CAEXD118812	598.1	598.4	0.3	12.47	530.00	1.75	1.00		10.00	1.83	1.53	2.2	0.2	0.0	0.5	4.6	0.5	0.0
			1.0	26.8	74.7	58.4	2.49	1.58	0.1	0.25	99.1	1.2	2.5	1.0	97.3	9.8	22.0	159.0
CAEXD118813	620.2	620.5	0.3	12.34	372.00	1.41	1.00		60.00	1.77	1.40	2.0	0.2	0.1	0.5	4.7	2.0	0.0
			3.0	24.9	74.3	63.7	2.72	1.65	0.1	0.25	98.3	1.2	2.5	1.0	101.5	10.8	136.0	178.0
CAEXD118814	641.8	642.1	0.3	12.20	302.00	1.65	0.50		10.00	2.11	1.61	2.1	0.2	0.1	0.5	4.2	0.5	0.0
			2.0	26.7	75.1	43.7	2.00	1.43	0.1	0.25	99.4	1.0	2.5	1.0	83.8	8.9	130.0	167.0

Numéro de trou: 163-14-004

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118815	670.5	670.8	0.3	15.59	669.00	2.74	0.50		30.00	2.49	2.60	3.8	1.0	0.0	0.5	4.8	3.0	0.1
			1.0	58.1	65.7	219.0	0.50	0.25	0.3	0.25	99.3	0.8	32.0	1.0	17.2	1.5	65.0	136.0
CAEXD118816	673.0	673.3	0.3	12.38	419.00	1.64	8.00		10.00	2.17	1.52	1.9	0.2	0.0	0.5	4.7	1.0	0.0
			1.0	31.8	75.2	86.3	2.68	1.56	0.1	0.25	99.7	1.2	2.5	1.0	101.0	9.9	61.0	169.0
CAEXD118817	698.4	698.7	0.3	14.65	620.00	7.36	39.00		90.00	10.06	4.28	5.7	4.3	0.2	0.5	1.1	54.0	0.2
			9.0	113.5	50.6	135.0	0.60	0.34	0.9	0.25	99.4	0.2	191.0	3.0	21.4	2.2	184.0	117.0
CAEXD118818	702.7	703.0	0.8	12.60	496.00	1.11	3.00		10.00	1.80	1.26	1.4	0.3	0.0	0.5	5.3	2.0	0.0
			3.0	32.8	75.7	64.3	2.46	1.60	0.1	0.25	99.7	1.2	2.5	1.0	94.2	10.1	33.0	153.0
CAEXD118819	726.7	727.0	0.3	12.45	416.00	1.24	1.00		40.00	1.96	1.35	1.7	0.2	0.0	0.5	5.2	2.0	0.0
			1.0	37.2	74.7	58.7	2.50	1.65	0.1	0.25	98.9	1.1	2.5	1.0	103.0	10.6	22.0	152.0
CAEXD118820	748.2	748.5	0.3	15.86	769.00	3.48	9.00		10.00	3.18	1.80	3.3	1.5	0.0	0.5	6.0	10.0	0.2
			13.0	61.6	63.9	495.0	0.35	0.07	0.5	0.25	99.8	0.9	54.0	1.0	6.1	0.4	92.0	143.0
CAEXD118821	755.1	755.4	0.3	12.24	752.00	1.39	17.00		40.00	2.01	1.58	1.7	0.2	0.1	0.5	4.5	1.0	0.0
			4.0	41.5	74.6	68.1	2.44	1.55	0.1	0.25	98.4	1.2	2.5	2.0	96.7	10.1	321.0	151.0
CAEXD118822	776.4	776.7	0.3	12.66	342.00	1.38	2.00		10.00	2.30	1.06	1.3	0.2	0.0	0.5	5.1	1.0	0.0
			1.0	22.0	75.7	46.7	2.69	1.67	0.1	0.25	99.9	1.2	2.5	1.0	103.5	10.7	25.0	157.0
CAEXD118823	783.7	784.0	0.3	14.68	166.50	3.54	1.00		130.00	6.30	1.09	2.1	3.0	0.1	0.5	1.8	57.0	0.1
			3.0	21.1	66.2	137.5	1.28	0.76	0.5	0.25	99.5	0.7	80.0	1.0	47.7	4.9	79.0	157.0
CAEXD118824	806.0	806.3	0.3	13.99	28.10	11.10	297.00		370.00	11.47	0.16	5.9	8.3	0.2	0.5	1.6	138.0	0.0
			2.0	1.6	46.1	92.1	0.34	0.19	0.7	0.25	99.4	0.0	226.0	0.5	12.7	1.4	66.0	36.0

**RQD**

De	À	Qualité (%)	Récup. (%)	A.C.	Cassure	Commentaire
6.6	10.40	90.00	100.00			
10.4	46.40	70.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm fortement fracturés parmi de la roche saine
46.4	48.20	10.00	100.00			Bloqueux : zone fortement fracturée, ATTENTION POUR PULSE
48.2	71.10	85.00	100.00			Légèrement bloqueux, quelques zones dm plus fracturées (localement fracturation)



Numéro de trou: 163-14-004

**RQD**

<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Qualité (%)</u>	<u>Récup. (%)</u>	<u>A.C.</u>	<u>Cassure</u>	<u>Commentaire</u>
71.1	91.50	70.00	100.00			mécanique) Bloqueux : nombreux intervalles dm fortement fracturés parmi de la roche saine, ATTENTION POUR PULSE
91.5	103.90	95.00	100.00			
103.9	104.30	0.00	100.00			Zone cassée avec ±boue de faille, pièces <2-3cm, ATTENTION POU PULSE
104.3	106.80	90.00	100.00			
106.8	108.50	10.00	100.00			Bloqueux : intervalles avec quasiment uniquement des pièces <5cm, ATTENTION POUR PULSE
108.5	152.40	85.00	100.00			Localement petits intervalles dm plus fracturés (mineur)
152.4	158.60	70.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm fortement fracturés, localement grindé, ATTENTION POUR PULSE
158.6	175.50	85.00	100.00			
175.5	181.00	65.00	100.00			Zone fracturée (plusieurs pièces 5-10cm, peu de petites pièces) avec plusieurs failles/boues de faille, ATTENTION POUR PULSE
181.0	194.20	95.00	100.00			
194.2	197.50	50.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm fortement fracturés, présence d'une faille dm, ATTENTION POUR PULSE
197.5	250.00	80.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm/m fortement fracturés parmi de la roche saine
250.0	256.10	50.00	100.00			Zone fracturée (plusieurs pièces 5-10cm, peu de petites pièces) avec plusieurs failles/boues de faille, ATTENTION POUR PULSE
256.1	382.00	80.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm/m fortement fracturés parmi de la roche saine
382.0	435.10	85.00	100.00			

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-004

RQD

<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Qualité (%)</u>	<u>Récup. (%)</u>	<u>A.C.</u>	<u>Cassure</u>	<u>Commentaire</u>
435.1	484.80	95.00	100.00			
484.8	526.00	85.00	100.00			
526.0	556.00	80.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm/m fortement fracturés parmi de la roche saine
556.0	603.50	90.00	100.00			
603.5	617.00	60.00	100.00			Zone fortement fracturée : beaucoup de pièces <10cm, localement gravier, ATTENTION POUR PULSE
617.0	619.00	80.00	100.00			
619.0	694.00	90.00	100.00			
694.0	702.00	85.00	100.00			
702.0	716.00	95.00	100.00			
716.0	777.10	75.00	100.00			Localement intervalles dm fortement fracturés parmi de la roche saine
777.1	807.50	85.00	100.00			





AGNICO EAGLE

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-005

Système: METRIC

Projet: PERRON	Levé du collet: <input type="checkbox"/>	De: 0.0	Type: Primaire	Coordonnées calculées: Nord: Est: Élévation:
Cible:	Levé multishot: <input checked="" type="checkbox"/>	À: 583.0	Grille: UTM83-17	
No. Claim: 5098378	Levé pulse EM: <input checked="" type="checkbox"/>	Profondeur: 583.0	Nord: 5,431,145.00	
Localisation: Surface	Cimenté: <input type="checkbox"/>	Entreposage: Carothèque AMEX Normétal	Est: 613,500.00	
Diamètre: NQ	Gaz Intercepté: <input type="checkbox"/>	Contracteur: Forage Spektra Drilling	Élévation: 325.00	
Tubage: Left in Hole, capped	Bouché: <input type="checkbox"/>	Décrit par: Alexandre Bernard	Pendage du collet: -56.00	
Forage débuté: 3/18/2014	Objet dans le trou: <input type="checkbox"/>	Signature: <u>Alexandre Bernard</u>	Azmut du collet: 184.00	
Décrit: 2014-04-03	Fait de l'eau: <input type="checkbox"/>			
Forage complété: 4/2/2014	Vérifié: <input checked="" type="checkbox"/>			

Commentaire: Visé à tester le contact entre la rhyolite 6a et 7 (à ±225m), puis le contact majeur entre la rhyolite et l'andésite (V1-V2) (à ±550m).  
 Tests de déviation "singleshot" et "multishot" utilisant un appareil RANGER DISCOVERER de SPEKTRA DRILLING  
 Stabilisation pour contrôle de la déviation: 2 shells longs de 18 po + 2 core barrels hexagonaux (pour tout le trou (6.6-807.5m), modification du contrôle de la déviation entre 37m et 87m : 1 shell de 10' / 1 corebar simple

Moyenne d'échantillons

Type de moyenne	De	À	Longueur	Largeur	Zone	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ni ppm	As ppm
WEIGHTED	125.0	130.5	5.5			0.193	0	4	38			
WEIGHTED	197.5	202.0	4.5			0.178	0	12	99			
WEIGHTED	211.0	212.5	1.5			1.145	0	1	27			
WEIGHTED	235.0	236.5	1.5			1.195	0	5	73			
WEIGHTED	243.0	247.0	4.0			0.435	1	280	83			
WEIGHTED	337.2	338.2	1.0			2.080	1	4	366			
WEIGHTED	403.6	406.0	2.4			0.704	0	50	114			
WEIGHTED	439.8	440.5	0.7			35.800	9	20	4 470			
WEIGHTED	481.0	491.5	10.5			0.150	0	5	22			
WEIGHTED	497.5	499.0	1.5			1.095	1	24	9			
WEIGHTED	509.5	511.0	1.5			2.310	0	5	68			
WEIGHTED	555.0	556.0	1.0			2.210	3	47	886			

Données d'arpentage

Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire	Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
0.0	184.00	-56.00	UK	O	Paramètres théoriques	16.0	187.40	-56.60	FX	O	MAG 56099; AZ UTM corrigé; 201.1
18.0	178.40	-54.90	EZ		MAG 59405; AZ UTM corrigé (192.1)	19.0	188.50	-56.90	FX	O	MAG 55839; AZ UTM corrigé; 202.2
22.0	187.80	-57.00	FX	O	MAG 55717; AZ UTM corrigé; 201.5	25.0	190.00	-57.00	FX	O	MAG 56098; AZ UTM corrigé; 203.7



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-005

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
28.0	187.10	-57.00	FX	O	MAG 55800; AZ UTM corrigé; 200.8
34.0	186.50	-57.00	FX	O	MAG 55842; AZ UTM corrigé; 200.2
40.0	187.00	-57.00	FX	O	MAG 55976; AZ UTM corrigé; 200.7
45.0	186.80	-56.80	EZ		MAG 56018, AZ UTM corrigé (200.5)
49.0	186.50	-56.60	FX	O	MAG 56150; AZ UTM corrigé; 200.2
55.0	187.40	-57.00	FX	O	MAG 56126; AZ UTM corrigé; 201.1
61.0	185.80	-57.00	FX	O	MAG 55790; AZ UTM corrigé; 199.5
67.0	185.50	-57.00	FX	O	MAG 56603; AZ UTM corrigé; 199.2
73.0	187.50	-56.30	FX	O	MAG 55781; AZ UTM corrigé; 201.2
79.0	187.00	-56.80	FX	O	MAG 55869; AZ UTM corrigé; 200.7
85.0	187.50	-56.80	FX	O	MAG 55745; AZ UTM corrigé; 201.2
94.0	186.70	-56.80	FX	O	MAG 55956; AZ UTM corrigé; 200.4
97.0	188.20	-56.70	FX	O	MAG 55565; AZ UTM corrigé; 201.9
103.0	188.40	-56.90	FX	O	MAG 55455; AZ UTM corrigé; 202.1
109.0	186.90	-56.70	FX	O	MAG 55610; AZ UTM corrigé; 200.6
115.0	186.70	-56.70	FX	O	MAG 55599; AZ UTM corrigé; 200.4
121.0	189.10	-56.70	FX	O	MAG 55605; AZ UTM corrigé; 202.8
127.0	189.30	-56.70	FX	O	MAG 55690; AZ UTM corrigé; 203
133.0	189.30	-56.60	FX	O	MAG 55692; AZ UTM corrigé; 203
139.0	188.80	-56.70	FX	O	MAG 55634; AZ UTM corrigé; 202.5
145.0	189.10	-56.60	FX	O	MAG 55660; AZ UTM corrigé; 202.8
148.0	188.80	-56.60	FX	O	MAG 55555; AZ UTM corrigé; 202.5
154.0	189.40	-56.60	FX	O	MAG 55542; AZ UTM corrigé; 203.1
160.0	188.90	-56.60	FX	O	MAG 55637; AZ UTM corrigé; 202.6
166.0	189.60	-56.60	FX	O	MAG 55688; AZ UTM corrigé; 203.3
172.0	189.50	-56.50	FX	O	MAG 55691; AZ UTM corrigé; 203.2
178.0	189.20	-56.30	FX	O	MAG 55677; AZ UTM corrigé; 202.9
184.0	189.20	-56.10	FX	O	MAG 55701; AZ UTM corrigé; 202.9
193.0	189.10	-56.00	FX	O	MAG 55704; AZ UTM corrigé; 202.8
199.0	190.40	-55.10	FX	O	MAG 55717; AZ UTM corrigé; 204.1
205.0	187.80	-55.50	FX	O	MAG 55650; AZ UTM corrigé; 201.5
208.0	188.60	-55.60	FX	O	MAG 55775; AZ UTM corrigé; 202.3

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
31.0	185.50	-57.00	FX	O	MAG 56117; AZ UTM corrigé; 199.2
37.0	184.80	-57.00	FX	O	MAG 55804; AZ UTM corrigé; 198.5
43.0	187.20	-57.00	FX	O	MAG 56244; AZ UTM corrigé; 200.9
46.0	186.50	-57.20	FX	O	MAG 56535; AZ UTM corrigé; 200.2
52.0	187.40	-57.00	FX	O	MAG 55977; AZ UTM corrigé; 201.1
58.0	188.50	-57.00	FX	O	MAG 56003; AZ UTM corrigé; 202.2
64.0	188.10	-57.20	FX	O	MAG 56154; AZ UTM corrigé; 201.8
70.0	187.20	-56.70	FX	O	MAG 55735; AZ UTM corrigé; 200.9
76.0	187.50	-56.90	FX	O	MAG 55787; AZ UTM corrigé; 201.2
82.0	187.20	-56.80	FX	O	MAG 55520; AZ UTM corrigé; 200.9
88.0	187.50	-56.80	FX	O	MAG 55685; AZ UTM corrigé; 201.2
96.0	185.90	-56.60	EZ		MAG 55893, AZ UTM corrigé (199.6)
100.0	187.10	-56.70	FX	O	MAG 55525; AZ UTM corrigé; 200.8
106.0	187.10	-56.60	FX	O	MAG 55578; AZ UTM corrigé; 200.8
112.0	186.60	-56.70	FX	O	MAG 55669; AZ UTM corrigé; 200.3
118.0	188.80	-56.70	FX	O	MAG 55537; AZ UTM corrigé; 202.5
124.0	189.10	-56.60	FX	O	MAG 55635; AZ UTM corrigé; 202.8
130.0	189.60	-56.70	FX	O	MAG 55726; AZ UTM corrigé; 203.3
136.0	189.20	-56.60	FX	O	MAG 55665; AZ UTM corrigé; 202.9
142.0	189.10	-56.60	FX	O	MAG 55658; AZ UTM corrigé; 202.8
147.0	188.70	-56.40	EZ		MAG 55236, AZ UTM corrigé (202.4)
151.0	189.30	-56.50	FX	O	MAG 55609; AZ UTM corrigé; 203
157.0	189.60	-56.60	FX	O	MAG 55570; AZ UTM corrigé; 203.3
163.0	189.50	-56.60	FX	O	MAG 55661; AZ UTM corrigé; 203.2
169.0	189.60	-56.50	FX	O	MAG 55715; AZ UTM corrigé; 203.3
175.0	187.80	-57.60	FX	O	MAG 55694; AZ UTM corrigé; 201.5
181.0	189.20	-56.20	FX	O	MAG 55738; AZ UTM corrigé; 202.9
187.0	189.20	-56.10	FX	O	MAG 55703; AZ UTM corrigé; 202.9
196.0	189.00	-55.90	FX	O	MAG 55777; AZ UTM corrigé; 202.7
202.0	189.20	-55.80	FX	O	MAG 55772; AZ UTM corrigé; 202.9
208.0	187.60	-55.80	EZ		MAG 55542, AZ UTM corrigé (201.3)
211.0	189.20	-55.50	FX	O	MAG 55775; AZ UTM corrigé; 202.9

Numéro de trou: 163-14-005

Données d'arpentage

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>	<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
214.0	188.70	-55.30	FX	O	MAG 55885; AZ UTM corrigé; 202.4	217.0	189.50	-55.40	FX	O	MAG 55736; AZ UTM corrigé; 203.2
220.0	189.70	-55.40	FX	O	MAG 55710; AZ UTM corrigé; 203.4	223.0	189.70	-55.30	FX	O	MAG 55779; AZ UTM corrigé; 203.4
226.0	189.50	-55.20	FX	O	MAG 55859; AZ UTM corrigé; 203.2	229.0	190.10	-55.20	FX	O	MAG 55889; AZ UTM corrigé; 203.8
232.0	189.50	-55.10	FX	O	MAG 55853; AZ UTM corrigé; 203.2	235.0	189.80	-55.00	FX	O	MAG 55849; AZ UTM corrigé; 203.5
238.0	189.40	-54.90	FX	O	MAG 55650; AZ UTM corrigé; 203.1	241.0	189.60	-54.80	FX	O	MAG 55807; AZ UTM corrigé; 203.3
244.0	190.00	-54.70	FX	O	MAG 55716; AZ UTM corrigé; 203.7	250.0	190.20	-54.50	FX	O	MAG 55722; AZ UTM corrigé; 203.9
253.0	189.30	-54.40	FX	O	MAG 55888; AZ UTM corrigé; 203	256.0	189.80	-54.40	FX	O	MAG 55822; AZ UTM corrigé; 203.5
259.0	188.90	-54.30	EZ		MAG 55708; AZ UTM corrigé (202.6)	259.0	189.70	-54.30	FX	O	MAG 56017; AZ UTM corrigé; 203.4
265.0	189.90	-54.10	FX	O	MAG 55714; AZ UTM corrigé; 203.6	268.0	190.00	-54.10	FX	O	MAG 55726; AZ UTM corrigé; 203.7
271.0	189.70	-54.00	FX	O	MAG 55768; AZ UTM corrigé; 203.4	274.0	190.30	-53.90	FX	O	MAG 55781; AZ UTM corrigé; 204
277.0	190.20	-53.80	FX	O	MAG 55752; AZ UTM corrigé; 203.9	280.0	190.60	-53.70	FX	O	MAG 55713; AZ UTM corrigé; 204.3
283.0	190.80	-53.50	FX	O	MAG 55725; AZ UTM corrigé; 204.5	286.0	190.70	-53.40	FX	O	MAG 55717; AZ UTM corrigé; 204.4
289.0	191.00	-53.40	FX	O	MAG 55648; AZ UTM corrigé; 204.7	292.0	191.00	-53.40	FX	O	MAG 55643; AZ UTM corrigé; 204.7
295.0	190.60	-53.40	FX	O	MAG 55693; AZ UTM corrigé; 204.3	298.0	191.10	-53.40	FX	O	MAG 55670; AZ UTM corrigé; 204.8
301.0	191.20	-53.30	FX	O	MAG 55824; AZ UTM corrigé; 204.9	304.0	191.20	-53.30	FX	O	MAG 55661; AZ UTM corrigé; 204.9
307.0	191.60	-53.10	FX	O	MAG 55659; AZ UTM corrigé; 205.3	310.0	191.40	-52.80	EZ		MAG 55604; AZ UTM corrigé (205.1)
310.0	191.80	-53.00	FX	O	MAG 55706; AZ UTM corrigé; 205.5	313.0	192.00	-52.90	FX	O	MAG 55533; AZ UTM corrigé; 205.7
316.0	192.40	-52.80	FX	O	MAG 55685; AZ UTM corrigé; 206.1	319.0	191.70	-52.60	FX	O	MAG 55710; AZ UTM corrigé; 205.4
322.0	192.00	-52.40	FX	O	MAG 55729; AZ UTM corrigé; 205.7	325.0	192.40	-52.40	FX	O	MAG 55753; AZ UTM corrigé; 206.1
328.0	192.40	-52.40	FX	O	MAG 55759; AZ UTM corrigé; 206.1	331.0	192.20	-52.40	FX	O	MAG 55727; AZ UTM corrigé; 205.9
334.0	192.50	-52.40	FX	O	MAG 55773; AZ UTM corrigé; 206.2	337.0	192.60	-52.30	FX	O	MAG 55843; AZ UTM corrigé; 206.3
340.0	193.60	-52.10	FX	O	MAG 55797; AZ UTM corrigé; 207.3	343.0	193.40	-51.90	FX	O	MAG 55785; AZ UTM corrigé; 207.1
346.0	194.90	-51.90	FX	O	MAG 55561; AZ UTM corrigé; 208.6	349.0	193.80	-51.70	FX	O	MAG 55629; AZ UTM corrigé; 207.5
352.0	191.30	-51.70	FX	O	MAG 55728; AZ UTM corrigé; 205	355.0	193.70	-51.70	FX	O	MAG 55813; AZ UTM corrigé; 207.4
361.0	190.60	-51.60	EZ		MAG 56235; AZ UTM corrigé (204.3)	361.0	191.10	-51.60	FX	O	MAG 55843; AZ UTM corrigé; 204.8
364.0	191.10	-51.60	FX	O	MAG 55568; AZ UTM corrigé; 204.8	367.0	192.30	-51.30	FX	O	MAG 55836; AZ UTM corrigé; 206
370.0	190.40	-51.40	FX	O	MAG 55432; AZ UTM corrigé; 204.1	373.0	188.30	-51.50	FX	O	MAG 52973; AZ UTM corrigé; 202
376.0	192.10	-51.50	FX	O	MAG 55507; AZ UTM corrigé; 205.8	379.0	193.30	-51.30	FX	O	MAG 55779; AZ UTM corrigé; 207
382.0	192.60	-51.20	FX	O	MAG 55614; AZ UTM corrigé; 206.3	385.0	192.30	-51.20	FX	O	MAG 55834; AZ UTM corrigé; 206
388.0	192.50	-51.10	FX	O	MAG 55768; AZ UTM corrigé; 206.2	391.0	192.50	-51.10	FX	O	MAG 55684; AZ UTM corrigé; 206.2
394.0	192.90	-51.00	FX	O	MAG 55585; AZ UTM corrigé; 206.6	397.0	192.50	-50.90	FX	O	MAG 55642; AZ UTM corrigé; 206.2
400.0	192.40	-50.80	FX	O	MAG 55787; AZ UTM corrigé; 206.1	403.0	191.70	-50.70	FX	O	MAG 55621; AZ UTM corrigé; 205.4

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-005

Données d'arpentage

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
406.0	192.40	-50.60	FX	O	MAG 55586; AZ UTM corrigé; 206.1
412.0	193.70	-50.30	EZ		MAG 55545; AZ UTM corrigé (207.4)
415.0	192.20	-50.90	FX	O	MAG 55607; AZ UTM corrigé; 205.9
421.0	191.60	-50.40	FX	O	MAG 55638; AZ UTM corrigé; 205.3
427.0	191.90	-50.30	FX	O	MAG 55734; AZ UTM corrigé; 205.6
433.0	193.30	-50.30	FX	O	MAG 55783; AZ UTM corrigé; 207
439.0	193.60	-50.00	FX	O	MAG 55790; AZ UTM corrigé; 207.3
445.0	194.30	-49.90	FX	O	MAG 55675; AZ UTM corrigé; 208
451.0	194.30	-49.70	FX	O	MAG 55531; AZ UTM corrigé; 208
457.0	194.30	-49.50	FX	O	MAG 55565; AZ UTM corrigé; 208
463.0	192.40	-49.40	EZ		MAG 55472; AZ UTM corrigé (206.1)
466.0	194.40	-49.30	FX	O	MAG 55727; AZ UTM corrigé; 208.1
472.0	194.60	-49.10	FX	O	MAG 55578; AZ UTM corrigé; 208.3
478.0	194.90	-48.80	FX	O	MAG 55547; AZ UTM corrigé; 208.6
484.0	195.00	-48.30	FX	O	MAG 55514; AZ UTM corrigé; 208.7
490.0	195.20	-47.80	FX	O	MAG 55710; AZ UTM corrigé; 208.9
496.0	195.90	-47.50	FX	O	MAG 55647; AZ UTM corrigé; 209.6
502.0	195.00	-47.30	FX	O	MAG 55708; AZ UTM corrigé; 208.7
508.0	195.00	-47.00	FX	O	MAG 55395; AZ UTM corrigé; 208.7
514.0	195.10	-46.80	EZ		MAG 55370; AZ UTM corrigé (208.8)
517.0	195.10	-46.80	FX	O	MAG 55614; AZ UTM corrigé; 208.8
523.0	195.10	-46.50	FX	O	MAG 55420; AZ UTM corrigé; 208.8
529.0	194.80	-46.10	FX	O	MAG 55282; AZ UTM corrigé; 208.5
535.0	194.80	-45.80	FX	O	MAG 55549; AZ UTM corrigé; 208.5
541.0	194.70	-45.60	FX	O	MAG 55419; AZ UTM corrigé; 208.4
547.0	194.70	-45.30	FX	O	MAG 55218; AZ UTM corrigé; 208.4
553.0	194.20	-44.80	FX	O	MAG 55092; AZ UTM corrigé; 207.9
559.0	193.10	-44.70	FX	O	MAG 55241; AZ UTM corrigé; 206.8
565.0	186.80	-43.80	EZ		MAG 56226; AZ UTM corrigé (200.5)
568.0	189.80	-44.00	FX	O	MAG 55761; AZ UTM corrigé; 203.5
574.0	185.80	-43.60	FX	O	MAG 55820; AZ UTM corrigé; 199.5
580.0	189.10	-43.20	FX	O	MAG 55427; AZ UTM corrigé; 202.8

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
409.0	193.40	-50.50	FX	O	MAG 55735; AZ UTM corrigé; 207.1
412.0	190.90	-55.50	FX	O	MAG 55803; AZ UTM corrigé; 204.6
418.0	190.60	-51.40	FX	O	MAG 55637; AZ UTM corrigé; 204.3
424.0	191.10	-50.40	FX	O	MAG 55847; AZ UTM corrigé; 204.8
430.0	192.20	-50.40	FX	O	MAG 55775; AZ UTM corrigé; 205.9
436.0	194.60	-50.10	FX	O	MAG 55658; AZ UTM corrigé; 208.3
442.0	194.10	-50.00	FX	O	MAG 55621; AZ UTM corrigé; 207.8
448.0	194.30	-49.80	FX	O	MAG 55774; AZ UTM corrigé; 208
454.0	193.50	-49.60	FX	O	MAG 55819; AZ UTM corrigé; 207.2
460.0	193.10	-49.40	FX	O	MAG 55628; AZ UTM corrigé; 206.8
463.0	194.40	-49.30	FX	O	MAG 55597; AZ UTM corrigé; 208.1
469.0	193.80	-49.20	FX	O	MAG 55567; AZ UTM corrigé; 207.5
475.0	194.80	-49.00	FX	O	MAG 55538; AZ UTM corrigé; 208.5
481.0	195.00	-48.60	FX	O	MAG 55530; AZ UTM corrigé; 208.7
487.0	195.50	-48.20	FX	O	MAG 55501; AZ UTM corrigé; 209.2
493.0	194.90	-47.70	FX	O	MAG 55746; AZ UTM corrigé; 208.6
499.0	195.40	-47.40	FX	O	MAG 55725; AZ UTM corrigé; 209.1
505.0	195.30	-47.10	FX	O	MAG 55591; AZ UTM corrigé; 209
511.0	193.10	-47.00	FX	O	MAG 55797; AZ UTM corrigé; 206.8
514.0	194.30	-46.80	FX	O	MAG 55547; AZ UTM corrigé; 208
520.0	195.00	-46.70	FX	O	MAG 55430; AZ UTM corrigé; 208.7
526.0	193.90	-46.20	FX	O	MAG 55241; AZ UTM corrigé; 207.6
532.0	193.70	-46.00	FX	O	MAG 55730; AZ UTM corrigé; 207.4
538.0	194.50	-45.70	FX	O	MAG 55330; AZ UTM corrigé; 208.2
544.0	192.70	-45.40	FX	O	MAG 55328; AZ UTM corrigé; 206.4
550.0	194.00	-45.00	FX	O	MAG 55141; AZ UTM corrigé; 207.7
556.0	193.40	-44.70	FX	O	MAG 55446; AZ UTM corrigé; 207.1
562.0	191.80	-44.40	FX	O	MAG 55758; AZ UTM corrigé; 205.5
565.0	191.10	-44.20	FX	O	MAG 55630; AZ UTM corrigé; 204.8
571.0	186.60	-43.80	FX	O	MAG 55963; AZ UTM corrigé; 200.3
577.0	194.80	-43.70	FX	O	MAG 57056; AZ UTM corrigé; 208.5
583.0	195.20	-42.00	FX	D	MAG 55623; AZ UTM corrigé; 208.9

**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-005

Certificat
VO14050965
VO14050966
VO14050967
VO14061603
VO14061604
VO14061605
VO14061606
VO14061607
VO14061608
VO14061609
VO14061620
VO14061621
VO14061704
VO14066927

Liste d'envoi (Sample dispatch)	Analyse (Lab package)	Liste d'échantillons*
CXE163-14-017	Excae2	CAEXD268995 - CAEXD269020
CXE163-14-018	Excae2	CAEXD269021 - CAEXD269046
CXE163-14-019	Excae2	CAEXD269047 - CAEXD269072
CXE163-14-020	Excae2	CAEXD269073 - CAEXD269098
CXE163-14-021	Excae2	CAEXD269099 - CAEXD269124
CXE163-14-022	Excae2	CAEXD269125 - CAEXD269150
CXE163-14-023	Excae2	CAEXD269151 - CAEXD269176
CXE163-14-024	Excae2	CAEXD269177 - CAEXD269202
CXE163-14-025	Excae2	CAEXD269203 - CAEXD269228
CXE163-14-026	Excae2	CAEXD269229 - CAEXD269254
CXE163-14-027	Excae2	CAEXD269255 - CAEXD269280
CXE163-14-028	Excae2	CAEXD269281 - CAEXD269306
CXE163-14-029	Excae2	CAEXD269307 - CAEXD269332
CXE163-WRA14-001	WRAXcae11	CAEXD118785 - CAEXD118889

\*les échantillons peuvent provenir de plusieurs trous

Sample number	Standard
CAEXD269026	Z-Blanc
CAEXD269041	LRD-1
CAEXD269049	Z-Blanc
CAEXD269067	LRD-2
CAEXD269078	Z-Blanc
CAEXD269093	LRD-1
CAEXD269103	Z-Blanc
CAEXD269119	LRD-3
CAEXD269131	Z-Blanc
CAEXD269145	LRD-2
CAEXD269152	Z-Blanc
CAEXD269171	LRD-3
CAEXD269179	Z-Blanc
CAEXD269197	LRD-2
CAEXD269206	Z-Blanc
CAEXD269223	LRD-1
CAEXD269237	Z-Blanc
CAEXD269249	LRD-2
CAEXD269263	Z-Blanc
CAEXD269275	LRD-1
CAEXD269287	Z-Blanc
CAEXD269301	LRD-3
CAEXD269310	Z-Blanc

Majeure: De: 0.0 À: 3.1 MT, Mort terrain

Majeure: De: 3.1 À: 67.9 I3B, Diabase

ROCHE MAFIQUE (DIABASE) DE COULEUR GRIS MOYEN, MASSIVE ET HOMOGENE, FINEMENT GRENUE, RELATIVEMENT FRAICHE : NON-ALTÉRÉE

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE: Présence d'une veine de quartz (contact avec la veine à 10-15° CA)

COMPOSITION : Intrusion mafique (Diabase/±gabbro)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Massif et extrêmement homogène, présence de quelques zones de fractures mm à dm avec sable, entre 6.0-9.0m, présence de veines d'eau dans celles-ci : rouilles/oxydation

TEXTURE : Équigranulaire fine, ±25% cristaux hypidiomorphes mm de PL, 75% cristaux de minéraux

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269016	66.4	67.9	1.5	0.005	0.100	84	40

Numéro de trou: 163-14-005

ferromagnésiens, <1% magnétite (roche légèrement magnétique), entre 3.1-59.0m : granulométrie fine (cristaux de PL très facile à identifier), 59.0-63.0m : granulométrie fine à aphanitique (possible d'identifier quelques cristaux de PL, mais beaucoup plus fins), 59.0-67.9m : granulométrie aphanitique (cristaux très fins)

ALTÉRATION : Aucune altération

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

Veines : Aucune veine

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

6.00 - 9.00: XX, Faible, °, Fractures mm avec sable + veines d'eau, oxydation

Majeur: De: 67.9 À: 95.2 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : Présence d'une veine de quartz (contact avec la veine à 10-15° CA)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : Contact à 20° CA (contact franc)

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervalles métriques plus pâle/colorés (plus siliceux/altérés?)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 40-45°AC, un peu plus évidente là où préalablement altérée, zone importante de CNR entre 86.9 à 89.2m, mais fort possiblement répartie entre 82.9-89.2m

TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (1-2mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Faiblement séricitisé principalement pénétrative : couleur verte/beige vraiment séricitisation ? altération moyenne à forte en chloritoïde principalement exprimée par 2-3% porphyroblastes mm de chloritoïde (localement 5%), localement teinte orangée/rougeâtre : albitisation/hématite ?

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite), localement 0.5-1% over quelques dm/m, localement traces de CP (très local)

VEINES : Présence de quelques veines mm à cm de qtz sans minéralisation significative

UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure d'intrusion mafique (diabase), semblable aux unités majeurs précédent et suivant.

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

67.90 - 95.20: PY, DISS, 1.00%, 0.5-1% PY disséminée, localement dans fractures formant parfois de bons amas mm à cm

72.30 - 72.60: SF, AMA, 1.00%, 1% CP-PO, principalement en amas dans des fractures, mais également légèrement disséminée

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

67.90 - 95.20: CR+, RUB, Moyen, 2-3% porphyroblastes mm de chloritoïde, localement >5% over quelques dm,

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag opt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269017	67.9	68.4	0.5	0.038	0.100	2	10
CAEXD269018	68.4	69.6	1.2	0.046	0.100	3	14
CAEXD269019	69.6	70.8	1.2	0.027	0.100	22	46
CAEXD269020	70.8	72.0	1.2	0.031	0.100	156	49
CAEXD269021	72.0	73.0	1.0	0.068	0.400	299	38
CAEXD269022	73.0	74.5	1.5	0.021	0.100	60	31
CAEXD269023	74.5	76.0	1.5	0.024	0.100	16	19
CAEXD269024	76.0	77.0	1.0	0.063	0.100	34	32
CAEXD269025	77.0	78.0	1.0	0.369	0.300	37	30
CAEXD269027	78.0	79.4	1.4	0.023	0.100	30	22
CAEXD269028	79.4	80.6	1.2	0.005	0.100	72	31
CAEXD269029	80.6	81.8	1.2	0.003	0.100	76	33
CAEXD269030	81.8	82.9	1.1	0.003	0.100	74	29
CAEXD269032	82.9	84.0	1.1	0.034	0.100	3	20
CAEXD269033	84.0	85.0	1.0	0.079	0.100	2	26
CAEXD269034	85.0	86.0	1.0	0.017	0.100	1	24
163-14-005_LC001	86.0	89.2	3.2				
CAEXD269035	89.2	90.7	1.5	0.036	0.100	1	14
CAEXD269036	90.7	92.2	1.5	0.022	0.100	1	16
CAEXD269037	92.2	93.7	1.5	0.013	0.100	1	19
CAEXD269038	93.7	95.2	1.5	0.033	0.100	2	22





RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

disséminée ±homogènement

67.90 - 95.20: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée : altération pénétrative principalement, localement dans fractures/associée à des veinules de qca, donne une couleur verte/beige : vraiment SR ?

67.90 - 95.20: SI+, PEN, Moyen, Roche très siliceuse : silicifiée ?

92.50 - 95.20: AB+, PEN, Faible, Teinte orangée/rougeâtre : albitisation ? hématisation ?

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

67.90 - 95.20: SC, Faible, 40.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±40-45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

67.90 - 68.40: QC, 10.00°, PY, .50%, .95.00%, 1 veine de QZ/CB/SR + enclaves V1B, 0.5%PY, bcp «filets» SR

—INTERVAL MINEUR—

79.40 - 82.90: I3B, Petit intrusion mafique (diabase), homogène et massif, aphanitique à très finement grenue, faiblement magnétique, aucune altération, aucune minéralisation, aucun veining, aucune schistosité, contacts supérieur à 60° CA, contact inférieur à 40° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

86.00 - 89.20: CNR, ZONE DE CNR, possiblement répartie entre 82.9-89.2m, 3.2m de CNR

Majeure: De: 95.2 À: 107.1 I3B, Diabase

ROCHE MAFIQUE (DIABASE) DE COULEUR GRIS FONCÉ, MASSIVE ET HOMOGENE, APHANITIQUE À TRÈS FINEMENT GRENUE, RELATIVEMENT FRAICHE : NON-ALTÉRÉE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 20° CA (contact franc)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 30° CA (contact franc)

COMPOSITION : Intrusion mafique (Diabase/±gabbro)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Massif et extrêmement homogène

TEXTURE : Équigranulaire fine, granulométrie aphanitique à très fine, marge du dyke beaucoup plus fin que le cœur

ALTÉRATION : Aucune altération

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

Veines : Aucune veine

UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure de rhyolite, semblable à l'unité précédent

—INTERVAL MINEUR—

97.20 - 97.70: V1B, Petit interval de rhyolite ±homogène, très altéré même assemblage que l'unité entre

67.9-95.3m : séricite, silice, chloritoïde, 0.5% PY disséminée, aucun veining, contact supérieur à 20° CA et contact inférieur à ±35-40° CA

Majeure: De: 107.1 À: 132.0 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO.: <1% QZ + <1% FP DE

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269039	95.2	96.2	1.0	0.003	0.100	76	43
CAEXD269040	96.2	97.2	1.0	0.003	0.100	76	38
CAEXD269042	97.2	97.7	0.5	0.009	0.100	11	101
CAEXD269043	97.7	99.2	1.5	0.025	0.100	77	37
CAEXD269044	106.0	107.1	1.1	0.005	0.100	74	38

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269045	107.1	108.6	1.5	0.065	0.100	1	17

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 30° CA (contact franc)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (gabbro) : Contact à 15-20° CA (contact franc)  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervalles métriques plus pâle/colorés (plus siliceux/altérés?)  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 35-40° CA (très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée  
TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue  
ALTÉRATION : Faiblement séricitisé principalement pénétrative : couleur verte/beige vraiment séricitisation ? altération moyenne à forte en chloritoïde principalement exprimée par 2-3% porphyroblastes mm de chloritoïde (localement >3%), localement teinte orangée/rougeâtre : albitisation/hématisation ?  
MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite), localement 2% PY over quelques dm (en amas) : associée à des veines de quartz / dans les fractures  
VEINES : Présence de quelques veinules mm de qca sans minéralisation significative  
UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure d'intrusion mafique (diabase), semblable à l'unité précédent

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

125.00 - 125.50: PY, AMA, 2.00%, 2% PY, en amas et disséminée associée à des fractures et dans les veines de quartz

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

107.10 - 132.00: HM+, RUB, Faible, ±2% porphyroblastes mm de chloritoïde, localement >2-3% over quelques dm, disséminée ±homogènement  
107.10 - 132.00: CR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée : altération pénétrative principalement, donne une couleur verte/beige : vraiment SR ?  
107.10 - 132.00: SI+, PEN, Moyen, Roche très siliceuse : silicifiée ?  
107.10 - 132.00: SR+, PEN, Faible, Teinte orangée/rougeâtre : albitisation ? hématisation ?  
124.00 - 126.00: AB+, RUB, Faible, Albitisation ? Argile ? Boue mm dans fracture d'un minéral blanchâtre (carbonates ?), altération carbonates ?

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

107.10 - 132.00: SC, Faible, 40.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±35-40° CA

—INTERVAL MINEUR—

117.50 - 118.00: I3B, Petit intrusion mafique (diabase), homogène et massif, aphanitique à très finement grenue, faiblement magnétique, aucune altération, aucune minéralisation, aucun veining, aucune schistosité, contacts supérieur et inférieur à 40-45° CA

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269046	108.6	110.1	1.5	0.015	0.100	1	14
CAEXD269047	110.1	111.6	1.5	0.023	0.100	1	15
CAEXD269048	111.6	113.1	1.5	0.003	0.100	2	14
CAEXD269050	113.1	114.6	1.5	0.009	0.100	2	12
CAEXD269051	114.6	116.1	1.5	0.006	0.100	1	14
CAEXD269052	116.1	117.5	1.4	0.076	0.100	2	20
CAEXD269053	117.5	118.0	0.5	0.044	0.100	48	31
CAEXD269054	118.0	119.5	1.5	0.009	0.100	2	27
CAEXD269055	119.5	121.0	1.5	0.011	0.100	1	26
CAEXD269056	121.0	122.5	1.5	0.025	0.100	1	16
CAEXD269058	122.5	124.0	1.5	0.023	0.100	3	25
CAEXD269059	124.0	125.0	1.0	0.062	0.100	3	121
CAEXD269060	125.0	126.0	1.0	0.390	0.100	4	148
CAEXD269061	126.0	127.5	1.5	0.041	0.100	2	11
CAEXD269062	127.5	129.0	1.5	0.153	0.100	5	14
CAEXD269063	129.0	130.5	1.5	0.253	0.100	6	14
CAEXD269064	130.5	132.0	1.5	0.056	0.100	9	10



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

Majeure: De: 132.0 À: 147.0 I3A, Gabbro  
ROCHE MAFIQUE (GABBRO) DE COULEUR GRIS FONCÉ VERDÂTRE, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT  
GRENUÉ.

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 15-20° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 30° CA  
COMPOSITION : Gabbroïque.  
LITHOFACIÈS : Massif.  
STRUCTURE : Faiblement schisteux, moyennement foliée sur plusieurs mètres en marge des contacts (à 45°  
CA) : plus massif au coeur  
TEXTURE : Aphanitique à finement grenue sur quelques mètres le long des contacts avec l'encaissant (trempe),  
et équigranaulaire fine à moyenne au coeur de l'unité. Les marges supérieur et inférieur ressemblent quasiment à  
du V2J par l'allure générale (granulométrie fine, schistosité bien développée, altération,...)  
ALTÉRATION : Légèrement chloritisée, faiblement à moyennement carbonatisée : principalement exprimée pas  
des veinules de qca, localement épidotisée donnant à la roche une teinte verdâtre  
MINÉRALISATION : Aucune minéralisation significative, localement quelques amas mm de PY mineures  
VEINES : Présence de nombreuses veines mm à dm de QZ/CB, sans minéralisation significative

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire  
138.90 - 139.40: PY, AMA, 1.00%, 1-2% PY, en amas mm à cm dans une zone plus déformée (schisteux) et  
altérée (chloritisée)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire  
132.00 - 147.00: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée : métamorphisme (?...), localement plus intense en  
bordure de veines de qca (halos cm)  
132.00 - 147.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, altération pénétrative mais principalement exprimée  
par des veinules de cc  
139.00 - 145.00: EP+, PEN, Moyen, Moyennement épidotisée, localement fortement, donne une teinte verdâtre

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire  
132.00 - 147.00: SC, Faible, 45.00°, Faiblement à moyennement schisteux, à 45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire  
132.00 - 147.00: QC, °, %, .01, 2.00%, >15 veines de QZ/CB à 60 et 30° CA, veines cm, NO SF  
132.70 - 132.90: CC, 60.00°, %, .20, 100.00%, 1 veine de CC±QZ à 60° CA, NO SF, 3 types vn (QZ,CL et CC)  
134.00 - 134.20: QC, 35.00°, %, .20, 100.00%, 1 veine de QZ/CB à 35° CA, NO SF

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269065	132.0	133.5	1.5	0.005	0.100	39	70
CAEXD269066	133.5	135.0	1.5	0.003	0.100	50	77

Majeure: De: 147.0 À: 338.2 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE  
TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269068	157.0	158.5	1.5	0.027	0.100	3	34
CAEXD269069	158.5	160.0	1.5	0.028	0.100	4	38

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 30° CA (contact franc)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 0° CA (contact franc); l'intervalle de diabase suivant est carrément downdip, une moitié de carotte V1B, une moitié de carotte I3B...  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervalles métriques plus pâle/colorés (plus siliceux/altérés?)  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 45° CA (localement très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée  
TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue  
ALTÉRATION : Faiblement séricitisé localement (séricite dans fractures principalement); altération faible à moyenne en chloritoïde principalement exprimée par 1-2% porphyroblastes mm de chloritoïde (localement >3%); localement teinte rougeâtre : albitisation/hématisation  
MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite), localement 1-2% PY±PO±SP±CP over quelques dm (disséminée et/ou en stringers et/ou dans fractures), Voir onglet «Mineralization» pour plus de détails  
VEINES : Présence de quelques veines cm à dm de QV/QZ-CB sans minéralisation significative  
UNITÉ MINEURE : Présence d'une unité mineure de V2J

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

157.00 - 167.00: PY, DISS, 1.00%, ±1% PY disséminée et dans les fractures, généralement PY moyennement grenue  
188.00 - 205.00: SF, DISS, .50%, 0.5-1% PY-PO±SP, disséminée et dans les fractures, localement traces de SP (189.5m)  
211.00 - 238.00: SF, DISS, .50%, ±0.5% PY-PO, disséminées et localement sous forme de petits stringers mm, principalement dans les zones séricitisées  
238.00 - 247.00: SF, STR, 1.50%, 1-2% PY-PO±CP±SP, disséminée et en stringers, localement 3-5% SF over quelques dm, principalement PY, localement PY très grossière (>5mm), 1 occurrence mm de SP à 244.5m  
243.00 - 244.00: CP, STR, 1.00%, ±1% CP, en stringers/amas mm au travers de la PY-PO  
244.00 - 262.00: SF, DISS, .50%, ±0.5% PY-PO, disséminées et localement sous forme de petits stringers mm, principalement dans les zones séricitisées  
289.00 - 295.00: SF, DISS, 1.00%, ±1% PY±SP±PO, disséminée et localement en stringers/dans fractures, 1 occurrence de SP  
292.50 - 292.60: SF, STR, 1.00%, 1% SP, stringers mm associée avec de la PY dans une fracture  
304.00 - 313.00: SF, DISS, .50%, 0.5-1% PY±SP, disséminée et localement en stringers/dans fractures, 1 occurrence de SP  
310.10 - 310.50: SP, STR, 2.00%, 2% SP, stringers mm associée avec de la PY, zone de stringers down dip au core (sur ±30cm)  
331.00 - 333.50: SF, DISS, .50%, 0.5% PY±SP, disséminée le long de l'intervalle, mais également un stringer mm, 1 occurrence de SP

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269070	160.0	161.5	1.5	0.076	0.100	3	31
CAEXD269071	161.5	163.0	1.5	0.035	0.100	3	30
CAEXD269072	163.0	164.5	1.5	0.008	0.100	2	30
CAEXD269073	164.5	166.0	1.5	0.044	0.100	3	33
CAEXD269074	166.0	167.5	1.5	0.031	0.100	1	40
CAEXD269075	167.5	169.0	1.5	0.010	0.100	1	11
CAEXD269076	169.0	170.5	1.5	0.010	0.100	1	17
CAEXD269077	170.5	172.0	1.5	0.070	0.200	3	52
CAEXD269079	178.0	179.5	1.5	0.006	0.100	1	14
CAEXD269080	179.5	181.0	1.5	0.129	0.100	3	26
CAEXD269081	187.5	189.0	1.5	0.154	0.100	4	43
CAEXD269082	189.0	190.0	1.0	0.065	0.100	9	16
CAEXD269084	190.0	191.5	1.5	0.070	0.100	4	38
CAEXD269085	191.5	193.0	1.5	0.070	0.100	3	27
CAEXD269086	193.0	194.5	1.5	0.059	0.100	2	93
CAEXD269087	194.5	196.0	1.5	0.038	0.100	1	23
CAEXD269088	196.0	197.5	1.5	0.072	0.100	3	129
CAEXD269089	197.5	199.0	1.5	0.146	0.100	9	173
CAEXD269090	199.0	200.5	1.5	0.176	0.100	20	90
CAEXD269091	200.5	202.0	1.5	0.211	0.100	6	34
CAEXD269092	202.0	203.5	1.5	0.075	0.100	1	42
CAEXD269094	203.5	205.0	1.5	0.068	0.100	3	86
CAEXD269095	211.0	212.5	1.5	1.145	0.100	1	27
CAEXD269096	212.5	214.0	1.5	0.049	0.100	1	31
CAEXD269097	214.0	215.5	1.5	0.375	0.100	1	21
CAEXD269098	215.5	217.0	1.5	0.083	0.100	1	25
CAEXD269099	217.0	218.5	1.5	0.089	0.100	5	24
CAEXD269100	218.5	220.0	1.5	0.195	0.100	2	19
CAEXD269101	223.0	224.5	1.5	0.104	0.100	1	20
CAEXD269102	224.5	226.0	1.5	0.607	0.100	1	17
CAEXD269104	226.0	227.5	1.5	0.076	0.100	2	18
CAEXD269105	227.5	229.0	1.5	0.056	0.100	2	32
CAEXD269106	229.0	230.5	1.5	0.073	0.100	3	20
CAEXD269107	230.5	232.0	1.5	0.075	0.100	2	22
CAEXD269108	232.0	233.5	1.5	0.116	0.100	3	39
CAEXD269110	233.5	235.0	1.5	0.110	0.100	3	24
CAEXD269111	235.0	236.5	1.5	1.195	0.100	5	73
CAEXD269112	236.5	238.0	1.5	0.201	0.100	2	37
CAEXD269113	238.0	239.5	1.5	0.050	0.100	3	25
CAEXD269114	239.5	241.0	1.5	0.095	0.100	2	9
CAEXD269115	241.0	242.0	1.0	0.076	0.100	5	20



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

332.60 - 332.70: SP, STR, 1.00%, ±1% SP stringers mm associée avec de la PY dans une fracture  
335.00 - 338.20: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée dans une zone séricitisee/silicifiée

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

147.00 - 152.00: SR+, PEN, Faible, Teinte beige/verdâtre : séricite ?  
147.00 - 160.00: SI+, PEN, Faible, Relativement siliceux : silicifiée ?  
155.00 - 170.00: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes de chloritoïde, disséminée homogènement, localement plus flou...  
187.00 - 205.00: SR+, PEN, Faible, Très très faiblement séricitisee, un peu de séricite dans les fractures  
195.00 - 197.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, principalement pénétrative  
205.00 - 221.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc  
218.00 - 226.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisee (et silicifiée), altération patchy, plusieurs petits intervalles dm  
235.00 - 262.00: CR+, RUB, Faible, ±1% porphyroblastes mm de chloritoïde, principalement associé aux zones plus séricitisees  
235.00 - 262.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement silicifiée, donne localement une teinte gris pâle / blanchâtre  
235.00 - 262.00: SR+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement séricitisee, séricite dans fractures, localement altération pénétrative, séricitisation «patchy» : sous forme d'intervalles dm à m (pas homogène)  
237.00 - 250.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc  
272.00 - 301.00: SI+, PEN, Faible, Roche non-altérée (fraiche), très très très siliceuse  
274.00 - 280.00: CR+, RUB, Faible, 1% porphyroblastes mm de chloritoïde, disséminée ±homogènement  
296.50 - 298.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée, teinte rougeâtre  
304.00 - 312.50: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm de chloritoïde, disséminée ±homogènement, localement jusqu'à 3-5% over quelques dm  
335.00 - 338.20: SI+, PEN, Faible, Roche silicifiée : + siliceuse  
335.00 - 338.20: CL+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement chloritisee, altération principalement en fractures,

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

147.00 - 338.20: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±45° CA,  
241.20 - 241.30: XX, Moyen, 45.00°, Zone bréchique, fragments cm de V1B dans SR  
336.50 - 336.80: XX, Faible, °, Zone fracturée, grindée, perdu l'eau...

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

214.80 - 214.90: QZ, 40.00°, , %, .03, 40.00%, 1 veine de QZ à 40° CA, NO SF, ± 3cm  
233.50 - 233.60: QC, 40.00°, , %, .01, 20.00%, 1 veine de QZ/CB à 40° CA, NO SF, ± 1cm  
242.30 - 242.40: QZ, 50.00°, , %, .10, 95.00%, D'avantage une zone fortement silicifiée : ± quartz vein  
262.60 - 262.70: QZ, 45.00°, , %, .05, 60.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, NO SF, ± 5cm

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269116	242.0	243.0	1.0	0.086	0.100	85	51
CAEXD269117	243.0	244.0	1.0	1.145	3.200	968	120
CAEXD269118	244.0	245.0	1.0	0.275	0.400	167	51
CAEXD269120	245.0	246.0	1.0	0.181	0.100	17	69
CAEXD269121	246.0	247.0	1.0	0.137	0.100	9	92
CAEXD269122	247.0	248.5	1.5	0.027	0.100	9	39
CAEXD269123	248.5	250.0	1.5	0.187	0.100	8	19
CAEXD269124	250.0	251.5	1.5	0.023	0.100	5	24
CAEXD269125	251.5	253.0	1.5	0.026	0.100	2	42
CAEXD269126	253.0	254.5	1.5	0.003	0.100	1	49
CAEXD269127	254.5	256.0	1.5	0.003	0.100	1	10
CAEXD269128	256.0	257.5	1.5	0.016	0.100	10	19
CAEXD269129	257.5	259.0	1.5	0.008	0.100	5	12
CAEXD269130	259.0	260.5	1.5	0.018	0.100	20	247
CAEXD269132	260.5	262.0	1.5	0.080	0.100	12	33
CAEXD269133	268.0	269.5	1.5	0.032	0.200	8	18
CAEXD269134	269.5	271.0	1.5	0.037	0.100	7	23
CAEXD269136	281.5	283.0	1.5	0.038	0.100	15	32
CAEXD269137	283.0	284.5	1.5	0.033	0.100	11	20
CAEXD269138	289.0	290.5	1.5	0.082	0.100	14	38
CAEXD269139	290.5	292.0	1.5	0.071	0.100	25	41
CAEXD269140	292.0	293.0	1.0	0.039	0.100	36	421
CAEXD269141	293.0	294.5	1.5	0.087	0.200	13	31
CAEXD269142	294.5	296.0	1.5	0.043	0.100	28	15
CAEXD269143	296.0	297.5	1.5	0.010	0.100	16	10
CAEXD269144	297.5	299.0	1.5	0.132	0.100	20	16
CAEXD269146	299.0	300.5	1.5	0.024	0.100	61	54
CAEXD269147	304.0	305.5	1.5	0.023	0.100	20	29
CAEXD269148	305.5	307.0	1.5	0.089	0.100	48	35
CAEXD269149	307.0	308.5	1.5	0.003	0.100	9	46
CAEXD269150	308.5	310.0	1.5	0.005	0.100	12	60
CAEXD269151	310.0	310.6	0.6	0.012	0.100	17	5 930
CAEXD269153	310.6	312.1	1.5	0.003	0.100	10	249
CAEXD269154	312.1	313.6	1.5	0.003	0.400	2	30
CAEXD269155	322.0	323.5	1.5	0.114	0.100	25	58
CAEXD269156	323.5	325.0	1.5	0.020	0.100	30	37
CAEXD269157	325.0	326.5	1.5	0.014	0.100	22	51
CAEXD269158	331.0	332.5	1.5	0.057	0.100	1	39
CAEXD269159	332.5	333.5	1.0	0.055	0.100	2	1 300
CAEXD269160	333.5	335.0	1.5	0.014	0.100	1	35
CAEXD269162	335.0	336.2	1.2	0.040	0.100	1	37

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

269.90 - 270.30: QZ, 0.00%, , %, , 45.00%, 1 veine de QZ irrégulière, NO SF, probablement ±5cm downdip  
326.90 - 327.00: QC, 30.00%, , %, .02, 15.00%, 1 veine de QZ±CB à 30° CA, NO SF, ± 2cm  
337.40 - 337.50: QZ, 45.00%, , %, .02, 40.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, Tr. PY, ±2-3cm

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269163	336.2	337.2	1.0	0.108	0.100	12	691
CAEXD269164	337.2	338.2	1.0	2.090	1.400	4	366

---INTERVAL MINEUR---

194.00 - 194.40: V2J, Petit intervalle d'andésite, ±homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à finement grenue, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, quelques veines mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 35° CA (Contacts francs)

Majeure: De: 338.2 À: 340.8 I3B, Diabase  
ROCHE MAFIQUE (DIABASE) DE COULEUR GRIS FONCÉ, MASSIVE ET HOMOGÈNE, APHANITIQUE À TRÈS FINEMENT GREUVE, RELATIVEMENT FRAICHE : NON-ALTÉRÉE

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269165	338.2	339.5	1.3	0.094	0.100	35	40
CAEXD269166	339.5	340.8	1.3	0.034	0.200	36	63

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 0° CA (contact franc)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 0° CA (contact franc)  
Carrément downdip à la carotte pour tout l'intervalle; une moitié de carotte V1B, une moitié de carotte I3B...  
COMPOSITION : Intrusion mafique (Diabase), légèrement magnétique  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Massif et extrêmement homogène  
TEXTURE : Équigranulaire fine, granulométrie aphanitique à très fine  
ALTÉRATION : Aucune altération  
MINÉRALISATION : Aucune minéralisation  
Veines : Aucune veine  
La moitié constituée de rhyolite est similaire à l'unité suivant  
N.B. : Cette portion du trou est échantillonné, puisque la moitié «rhyolite» est légèrement minéralisée. Toutefois garder à l'esprit que les teneurs (s'il y a lieu) sont diluées par le diabase stérile (coupé de manière à avoir rhyolite/diabase)

---MINÉRALISATION---

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

338.20 - 340.80: PY, DISS, 1.00%, 1% PY disséminée, DANS LA PORTION RHYOLITE

---ALTÉRATION---

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

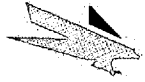
338.20 - 340.80: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, altération dans fractures, DANS LA PORTION RHYOLITE !

Majeure: De: 340.8 À: 350.4 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269167	340.8	342.3	1.5	0.122	0.100	5	53
CAEXD269168	342.3	343.8	1.5	0.030	0.100	3	32
CAEXD269169	343.8	345.3	1.5	0.014	0.100	1	27
CAEXD269170	345.3	346.8	1.5	0.012	0.100	1	20
CAEXD269172	346.8	348.3	1.5	0.013	0.100	11	30
CAEXD269173	348.3	349.8	1.5	0.015	0.100	3	44

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 0° CA (contact franc)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 0° CA (contact franc)  
Carrément downdip à la carotte pour les deux contacts...  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène mais localement intervalles





**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

**AGNICO EAGLE**

**Numéro de trou: 163-14-005**

métriques plus pâle/colorés (plus siliceux/altérés?)

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 45° CA (localement très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue

ALTÉRATION : Faiblement séricitisé localement (séricite dans fractures principalement)

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite), localement 1-2% PY-PO over quelques dm (disséminée et/ou dans fractures)

VEINES : Présence de d'une veine dm de QZ±CB sans minéralisation significative

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

340.80 - 346.00: PY, DISS, 1.00%, ±1% PY-PO disséminée et dans fractures

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

340.80 - 350.40: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, altération dans fractures

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

340.80 - 350.40: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

349.00 - 349.20: QZ, 60.00°, PY, .01%, .20, 95.00%, 1 veine de QZ à ±60° CA, Tr. PY, 5% fragments V1B altéré

Majeure: De: 350.4 À: 354.6 I3B, Diabase

ROCHE MAFIQUE (DIABASE) DE COULEUR GRIS FONCÉ, MASSIVE ET HOMOGENE, APHANITIQUE À TRÈS FINEMENT GRENUE, RELATIVEMENT FRAICHE : NON-ALTÉRÉE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 0° CA (contact franc)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 40° CA (contact franc)

De 350.4-352.0m : carrément downdip à la carotte; une moitié de carotte V1B, une moitié de carotte I3B...ensuite diabase massif.

COMPOSITION : Intrusion mafique (Diabase), légèrement magnétique

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Massif et extrêmement homogène

TEXTURE : Équigranulaire fine, granulométrie aphanitique à très fine

ALTÉRATION : Aucune altération

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

Veines : Présence d'une veine de quartz sans minéralisation significative, veine à 35° CA : celle-ci est recoupée par le dyke

La moitié constituée de rhyolite est similaire à l'unité précédente

Numéro de trou: 163-14-005

Majeure: De: 354.6 À: 365.1 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 40° CA (contact franc)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (diabase) : Contact à 0° CA (contact franc)

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène

LITHOFACIÉS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à 45° CA (localement très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite);

le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue

ALTÉRATION : Très faiblement séricitisé localement (séricite dans fractures principalement), également très faiblement hématisée avec traces de chloritoïde localement

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite)

VEINES : Présence de d'une veine dm de QZ sans minéralisation significative

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

354.60 - 365.10: SR+, PEN, Faible, Très faiblement séricitisée

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

354.60 - 365.10: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

357.60 - 357.80: QZ, °, %, .03, 75.00%, 1 veine de QZ irrégulière, No SF, ± 3cm

Majeure: De: 365.1 À: 370.2 I3B, Diabase

ROCHE MAFIQUE (DIABASE) DE COULEUR GRIS FONCÉ, MASSIVE ET HOMOGENE, APHANITIQUE À TRÈS FINEMENT GRENUE, RELATIVEMENT FRAICHE : NON-ALTÉRÉE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 0° CA (contact franc)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 20° CA (contact franc)

De 365.1-365.7m : carrément downdip à la carotte; une moitié de carotte V1B, une moitié de carotte I3B...ensuite diabase massif.

COMPOSITION : Intrusion mafique (Diabase), légèrement magnétique

LITHOFACIÉS : Massif

STRUCTURE : Massif et extrêmement homogène

TEXTURE : Équigranulaire fine, granulométrie aphanitique à très fine

ALTÉRATION : Aucune altération

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

Veines : Aucun veining

La moitié constituée de rhyolite est similaire à l'unité précédente

Majeure: De: 370.2 À: 457.0 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE (DIABASE) : Contact à 20° CA (contact franc)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION PORPHYRIQUE : Contact à 45° CA (contact franc)

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45° CA (localement très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue; présence de magnétite localement

ALTÉRATION : Faiblement à fortement séricitisée localement (aspect patchy), séricite dans fractures;

localement silicifiée (plus siliceux) dans les zones séricitisées, localement <1% porphyroblastes mm de grenat

MINÉRALISATION : Traces de PY disséminée; localement jusqu'à 1-2% PY/PO sur plusieurs mètres; localement

1% SP-CP sur quelques dm; présence de VG entre 439.9-440.3m : 5% PY-SP±VG, 2-3% SP : stringers mm à

cm, 2-3% PY : disséminée et en amas, finement à grossièrement grenue, associée à du veining de QZ dans

V1B séricitisée et silicifiée (VOIR ONGLETS POUR DÉTAIL)

VEINES : Présence de plusieurs veines de quartz, dont certaines sont minéralisées

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

375.00 - 381.00: PY, DISS, 1.00%, 1% PY disséminée et dans fractures, localement 2-3% over quelques dm, principalement associée au zone SR/SI

381.00 - 403.60: SF, DISS, .50%, ±0.5% PY-PO disséminée et dans fractures, localement 1% over quelques dm

403.60 - 405.50: SF, DISS, 2.00%, 2% PY±PO±CP, disséminée et dans fractures, associées à la zone séricitisée/silicifiée

412.00 - 419.00: SF, DISS, .50%, 0.5% PY-SP±PO, disséminée (PY) et en stringers (SP), minéralisation «patchy», localement plus important (en %)

414.10 - 414.20: SP, STR, 3.00%, 2-3% SP, stringers mm à cm dans une fractures (avec Tr. PY)

425.50 - 427.50: MG, DISS, 1.00%, 1% MG disséminée, petits grains <1mm formant localement de petits amas, associée à une zone fortement silicifiée

425.50 - 433.00: SF, DISS, .50%, Traces à 0.5% ±PY±PO±CP, disséminées et en petits amas mm

438.00 - 445.00: SF, DISS, 1.00%, 1-2% PY±CP, PY disséminée, localement up to 5% PY, traces de CP : petits amas mm

439.90 - 440.00: VG, DISS, .01%, VG : >15 pinpricks dont environ 3-4 sont quasiment mm, associée

principalement à la SP dans la veine de QZ, disséminée sur 5-10 cm

439.90 - 440.30: SF, STR, 5.00%, 5% PY-SP±VG, 2-3% SP : stringers mm à cm, 2-3% PY : disséminée et en amas, finement à grossièrement grenue, associée à du veining de QZ dans V1B séricitisée et silicifiée

453.50 - 455.00: MG, DISS, 1.00%, 1% MG disséminée, petits grains <1mm formant localement de petits amas

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269174	373.0	374.5	1.5	0.014	0.100	2	30
CAEXD269175	374.5	376.0	1.5	0.396	0.100	5	76
CAEXD269176	376.0	377.5	1.5	0.073	0.100	12	52
CAEXD269177	377.5	379.0	1.5	0.097	0.100	121	45
CAEXD269178	379.0	380.5	1.5	0.072	0.100	33	42
CAEXD269180	380.5	382.0	1.5	0.050	0.100	9	40
CAEXD269181	382.0	383.5	1.5	0.105	0.200	6	26
CAEXD269182	383.5	385.0	1.5	0.052	0.100	7	47
CAEXD269183	385.0	386.5	1.5	0.034	0.100	20	140
CAEXD269184	386.5	388.0	1.5	0.123	0.100	4	20
CAEXD269185	388.0	389.5	1.5	0.064	0.100	12	53
CAEXD269186	389.5	391.0	1.5	0.088	0.100	50	48
CAEXD269188	391.0	392.5	1.5	0.151	0.100	49	100
CAEXD269189	392.5	394.0	1.5	0.128	0.100	17	22
CAEXD269190	394.0	395.5	1.5	0.078	0.100	24	29
CAEXD269191	395.5	397.0	1.5	0.038	0.600	129	24
CAEXD269192	397.0	398.5	1.5	0.010	0.100	20	20
CAEXD269193	398.5	400.0	1.5	0.068	0.100	25	36
CAEXD269194	400.0	401.2	1.2	0.256	0.100	24	33
CAEXD269195	401.2	402.4	1.2	0.016	0.100	10	30
CAEXD269196	402.4	403.6	1.2	0.048	0.200	41	29
CAEXD269198	403.6	404.6	1.0	0.400	0.400	59	81
CAEXD269199	404.6	406.0	1.4	0.921	0.200	43	138
CAEXD269200	406.0	407.5	1.5	0.062	0.100	47	16
CAEXD269201	407.5	409.0	1.5	0.009	0.100	22	11
CAEXD269202	409.0	410.5	1.5	0.008	0.100	12	118
CAEXD269203	410.5	412.0	1.5	0.007	0.100	31	366
CAEXD269204	412.0	413.5	1.5	0.013	0.500	7	25
CAEXD269205	413.5	414.5	1.0	0.348	1.000	279	2 980
CAEXD269207	414.5	416.0	1.5	0.038	0.300	46	161
CAEXD269208	416.0	417.5	1.5	0.014	0.100	4	10
CAEXD269209	417.5	419.0	1.5	0.170	0.100	8	69
CAEXD269210	419.0	420.5	1.5	0.042	0.100	17	17
CAEXD269211	420.5	422.0	1.5	0.003	0.100	14	20
CAEXD269212	422.0	423.5	1.5	0.003	0.100	10	26
CAEXD269214	423.5	425.0	1.5	0.003	0.100	14	40
CAEXD269215	425.0	426.5	1.5	0.450	0.300	45	51
CAEXD269216	426.5	428.0	1.5	0.011	0.100	11	37

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

373.00 - 403.60: SR+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement séricitisée, localement plus intense over quelques dm/m, principalement en fractures, relativement siliceux dans cette zone  
378.50 - 379.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement séricitisée, associée à une zone de veining  
386.50 - 390.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement silicifiée, plus siliceux que normalement  
403.60 - 405.00: SI+, PEN, Fort, Fortement silicifiée, superposée avec la séricite  
403.60 - 405.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, teinte verdâtre relativement prononcé, séricite dans fractures et ±pénétrative  
405.00 - 413.20: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, en fractures principalement  
411.00 - 413.00: GR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm de grenat, très local et dans des fractures (avec matériel noir : chlorite ?)  
413.50 - 419.00: SI+, PEN, Fort, Moyennement à fortement silicifiée, superposée avec la séricite  
413.50 - 419.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, teinte verdâtre relativement prononcé, séricite dans fractures, traces de chloritoïde associée à ces zones  
419.00 - 436.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, en fractures principalement  
419.00 - 436.00: SI+, PEN, Faible, Toujours très siliceux, mais moins intense que précédemment  
436.00 - 445.00: SI+, PEN, Fort, Moyennement à fortement silicifiée, superposée avec la séricite, plus intense en bordure de veines de QZ  
436.00 - 445.00: SR+, PEN, Fort, Moyennement à fortement séricitisée, teinte verdâtre relativement prononcé, séricite dans fractures (forme des «filets»/cobweb texture)  
445.00 - 457.00: SI+, PEN, Faible, Toujours siliceux, mais moins intense que précédemment  
445.00 - 457.00: SR+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement séricitisée, en fractures principalement, formant toujours une texture en «filets»/cobweb texture  
454.00 - 457.00: CB+, RUB, Faible, Carbonatation exprimée par des veinules de cc  
456.20 - 457.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement h

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

370.20 - 400.00: SC, Faible, 45.00°, Très faiblement schisteux, très flou, à ±45° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

378.50 - 379.00: QC, °, SF, 1.00%, , 15.00%, Zone de veines mm à cm de QZ/CB, 1% PY±CP, CA irrégulier  
397.20 - 397.30: QZ, 45.00°, PY, .01%, .05, 70.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, Traces de PY, ± 5cm  
425.50 - 426.10: QZ, 30.00°, , %, , 10.00%, Zone flou, très silicifiée: mélange de veines + altération  
439.90 - 440.30: QZ, 40.00°, SF, 5.00%, , 55.00%, 2 veines de QZ cm à 40° CA et 30° CA, 5% PY-SP-VG

Majeure: De: 457.0 À: 461.2 I1, Roches intrusives felsiques

DYKE DE PORPHYRE FELDSPATHIQUE (FELSIQUE À INTERMÉDIAIRE), GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + ±25% FP DE TAILLE 1-15 MM HYPIDIOMORPHE, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 45° CA (contact franc)

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269217	428.0	429.5	1.5	0.035	0.100	8	41
CAEXD269218	429.5	431.0	1.5	0.035	0.200	26	23
CAEXD269219	431.0	432.5	1.5	0.029	0.100	25	47
CAEXD269220	432.5	434.0	1.5	0.050	0.100	23	17
CAEXD269221	434.0	435.5	1.5	0.052	0.100	14	13
CAEXD269222	435.5	437.0	1.5	0.025	0.100	11	13
CAEXD269224	437.0	438.5	1.5	0.094	0.200	37	56
CAEXD269225	438.5	439.8	1.3	0.309	2.200	203	67
CAEXD269226	439.8	440.5	0.7	35.800	9.100	20	4 470
CAEXD269227	440.5	442.0	1.5	0.339	0.300	10	56
CAEXD269228	442.0	443.5	1.5	0.241	0.100	10	98
CAEXD269229	443.5	445.0	1.5	0.087	0.100	10	48
CAEXD269230	445.0	446.5	1.5	0.026	0.100	18	32
CAEXD269231	446.5	448.0	1.5	0.041	0.100	11	28



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Contact à 30° CA (contact franc)  
COMPOSITION : Porphyre feldspathique; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Massif à très faiblement schisteux  
TEXTURE : Porphyrique; aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm) : 25% de phénocristaux (1-15mm) hypidiomorphe de FP, <1% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse  
ALTÉRATION : Très faiblement chloritisée  
MINÉRALISATION : Rares traces de PY disséminée  
VEINES : Quelques veinules mm de qca

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

457.00 - 461.20: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

457.00 - 461.20: SC, Faible, °, Très très faible, relativement massif

Maieure: De: 461.2 À: 567.6 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : <1% QZ + <1% FP DE TAILLE 1-2 MM, <1% FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION PORPHYRIQUE : Contact à 30° CA (contact franc)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 60° CA  
COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Schistosité faiblement développée à ±45° CA (localement très flou), un peu plus évidente là où préalablement altérée  
TEXTURE : ±Porphyrique; <1% de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, <1% cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice siliceuse aphanitique à très finement grenue; présence de magnétite localement  
ALTÉRATION : Faiblement à fortement séricitisée localement (aspect patchy), séricite dans fractures; localement silicifiée (plus siliceux) dans les zones séricitisées  
MINÉRALISATION : Traces de PY disséminée; localement jusqu'à 1-2% PY/PO sur plusieurs mètres; localement 1% SP sur quelques dm  
VEINES : Présence de plusieurs veines de quartz, dont certaines sont minéralisées  
UNITÉS MINEURES : Présence de nombreuses unités mineures de V2J et de I1

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

478.00 - 487.00: SF, DISS, .50%, ±0.5% PY±PO disséminée et dans fractures, associée à la zone altérée (séricitisée et silicifiée)

480.00 - 480.30: MG, DISS, 1.00%, 1% MG disséminée principalement dans un petit interval cm riche en chlorite

Échantillon	De	À	Longueur	Au_ø/t	Ag_ø/t	Cu_ppm	Zn_ppm
CAEXD269232	469.0	470.5	1.5	0.006	0.100	11	12
CAEXD269233	470.5	472.0	1.5	0.009	0.100	9	5
CAEXD269234	472.0	473.5	1.5	0.005	0.100	4	21
CAEXD269235	473.5	475.0	1.5	0.007	0.100	4	18
CAEXD269236	475.0	476.5	1.5	0.026	0.100	8	14
CAEXD269238	476.5	478.0	1.5	0.021	0.100	18	14
CAEXD269240	478.0	479.5	1.5	0.087	1.200	149	29
CAEXD269241	479.5	481.0	1.5	0.013	0.100	9	54
CAEXD269242	481.0	482.5	1.5	0.345	0.200	22	22
CAEXD269243	482.5	484.0	1.5	0.200	0.200	4	59
CAEXD269244	484.0	485.5	1.5	0.110	0.100	4	24
CAEXD269245	485.5	487.0	1.5	0.143	2.100	4	30
CAEXD269246	487.0	488.5	1.5	0.037	0.100	1	5
CAEXD269247	488.5	490.0	1.5	0.110	0.100	1	9
CAEXD269248	490.0	491.5	1.5	0.105	0.100	1	8
CAEXD269250	491.5	493.0	1.5	0.039	0.100	3	16
CAEXD269251	493.0	494.5	1.5	0.024	0.100	1	6
CAEXD269252	494.5	496.0	1.5	0.008	0.100	7	10
CAEXD269253	496.0	497.5	1.5	0.085	0.200	27	68
CAEXD269254	497.5	499.0	1.5	1.095	0.600	24	9
CAEXD269255	499.0	500.5	1.5	0.041	0.200	5	13
CAEXD269256	500.5	502.0	1.5	0.163	0.300	11	99
CAEXD269257	502.0	503.5	1.5	0.042	0.100	8	14

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

(veine ? petit V2J ?)

505.00 - 507.00: MG, DISS, .50%, 0.5% MG disséminée dans la rhyolite, localement cristaux jusqu'à 2mm, mais généralement <1mm

509.50 - 530.00: PY, DISS, .50%, ±0.5% PY disséminée et dans fractures, associée aux zone altérée (séricitisée et silicifiée)

553.00 - 556.00: PY, DISS, 1.00%, 1% PY disséminée dans l'unité de V2J

555.80 - 556.00: SF, STR, 3.00%, 3% PO-SP-PY en stringers/disséminées dans une veine dm de QZ/CB dans un unité de V2J

564.60 - 564.80: PY, DISS, 1.00%, 1-2% PY disséminée dans l'unité de V2J

565.20 - 565.70: PY, DISS, 5.00%, 5% PY disséminée dans l'unité de V2J/I2

565.20 - 565.70: MG, DISS, .50%, 0.5% MG disséminée dans l'unité de V2J/I2

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

461.20 - 463.00: HM+, PEN, Faible, Faiblement hématisée, légère teinte rougeâtre

469.00 - 475.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement silicifiée

469.00 - 475.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, séricite principalement dans fractures

475.00 - 487.00: SR+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement séricitisée, séricite dans fractures formant des «filets/cobweb texture, localement traces de chloritoïde associée

475.00 - 487.00: SI+, PEN, Moyen, Moyennement silicifiée, nombreuses veines de quartz associées

487.00 - 531.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée, séricite principalement dans fractures, altération «patchy»: localement plus intense over quelques dm/m

487.00 - 531.00: SI+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement silicifiée, altération également «patchy», les zones plus intensément altérée correspondent également aux zones plus séricitisées

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

461.20 - 490.00: SC, Faible, 45.00°, Faiblement schisteux à ±45° CA, très visible loc.

490.00 - 567.00: SC, Faible, 50.00°, Faiblement schisteux à ± 50-55° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

469.70 - 469.80: QZ, 65.00°, , %, .01, 15.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, NO SF, ±1cm

474.80 - 474.90: QZTL, °, , %, .05, 50.00%, 1 veine de QZ±CB, irrégulière, NO SF, ±5cm, tourmaline ???

480.30 - 480.40: QZ, 45.00°, , %, .03, 35.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, NO SF, ±3cm

481.10 - 481.20: QZ, °, , %, .07, 75.00%, 1 veine de QZ, irrégulière, NO SF, ±5-7cm, frag, de SR

482.50 - 482.60: QZ, 35.00°, , %, , 100.00%, 1 veine de QZ à 35° CA, NO SF, ±10cm

482.80 - 482.90: QZ, 45.00°, , %, .01, 10.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, NO SF, ±1cm

529.80 - 529.90: QZ, 60.00°, PY, 2.00%, .05, 75.00%, 1 veine de QZ à 60° CA, 2% PY en amas, ±5-7cm

553.00 - 553.10: QC, 60.00°, , %, .03, 35.00%, 1 veine de QZ à 60° CA, NO SF, ±3cm

554.00 - 554.10: QZ, 50.00°, , %, .10, 100.00%, 1 veine de QZ à 50° CA, Tr. PY en marge, ±10cm

555.60 - 555.70: QC, 55.00°, PY, .50%, .05, 50.00%, 1 veine de QZ à 55° CA, 0.5% PY, ±5cm

555.80 - 556.00: QC, 60.00°, SF, 3.00%, .15, 100.00%, 1 veine de QZ/CB à ±60° CA, 3% PO-PY-SP, ±20cm

Échantillon	De	À	Longueur	Au_g/t	Ag_gpt	Cu_ppm	Zn_ppm
CAEXD269258	503.5	505.0	1.5	0.238	0.300	25	62
CAEXD269259	505.0	506.5	1.5	0.039	0.100	13	61
CAEXD269260	506.5	508.0	1.5	0.026	0.100	21	59
CAEXD269261	508.0	509.5	1.5	0.064	0.100	18	109
CAEXD269262	509.5	511.0	1.5	2.310	0.100	5	68
CAEXD269264	511.0	512.5	1.5	0.240	0.100	9	17
CAEXD269266	512.5	514.0	1.5	0.115	0.100	4	22
CAEXD269267	514.0	515.5	1.5	0.136	0.100	9	38
CAEXD269268	515.5	517.0	1.5	0.087	0.100	13	42
CAEXD269269	517.0	518.5	1.5	0.033	0.100	2	30
CAEXD269270	518.5	520.0	1.5	0.167	0.100	2	33
CAEXD269271	520.0	521.5	1.5	0.078	0.100	4	44
CAEXD269272	521.5	523.0	1.5	0.028	0.100	4	21
CAEXD269273	523.0	524.5	1.5	0.049	0.200	4	26
CAEXD269274	524.5	526.0	1.5	0.074	0.100	7	40
CAEXD269276	526.0	527.5	1.5	0.079	0.100	6	45
CAEXD269277	527.5	529.0	1.5	0.039	0.100	6	47
CAEXD269278	529.0	530.5	1.5	0.061	0.100	5	18
CAEXD269279	530.5	532.0	1.5	0.010	0.100	2	9
CAEXD269280	532.0	533.5	1.5	0.010	0.100	1	19
CAEXD269281	533.5	535.0	1.5	0.044	0.100	2	10
CAEXD269282	535.0	535.7	0.7	0.036	0.100	1	2
CAEXD269283	535.7	536.5	0.8	0.005	0.100	4	79
CAEXD269284	536.5	538.0	1.5	0.042	0.100	4	6
CAEXD269285	538.0	538.9	0.9	0.032	0.100	6	19
CAEXD269286	538.9	539.7	0.8	0.021	0.100	4	8
CAEXD269288	539.7	541.0	1.3	0.006	0.100	5	78
CAEXD269289	541.0	542.5	1.5	0.005	0.100	6	11
CAEXD269290	542.5	544.0	1.5	0.005	0.100	12	20
CAEXD269292	544.0	545.5	1.5	0.019	0.100	2	12
CAEXD269293	545.5	547.0	1.5	0.006	0.100	8	15
CAEXD269294	547.0	548.5	1.5	0.006	0.100	8	9
CAEXD269295	548.5	550.0	1.5	0.003	0.100	2	8
CAEXD269296	550.0	551.5	1.5	0.006	0.100	1	5
CAEXD269297	551.5	553.0	1.5	0.025	0.100	11	50
CAEXD269298	553.0	554.0	1.0	0.131	0.900	50	102
CAEXD269299	554.0	555.0	1.0	0.023	0.200	32	103
CAEXD269300	555.0	556.0	1.0	2.210	2.500	47	886
CAEXD269302	556.0	557.5	1.5	0.056	0.200	9	31
CAEXD269303	557.5	559.0	1.5	0.014	0.100	4	17
CAEXD269304	559.0	560.5	1.5	0.008	0.100	5	20



Numéro de trou: 163-14-005

556.70 - 556.80: QZ, 55.00°, , %, .07, 78.00%, 1 veine de QZ blanche à 55° CA, NO SF, ±7cm

—INTERVAL MINEUR—

527.80 - 527.90: V2J, Petit intervalle d'andésite, ±homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à finement grenue, moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, plusieurs veinules mm de qca, Traces de disséminée, contacts supérieur et inférieur à 35° CA (Contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

535.70 - 536.50: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (d'avantage intermédiaire, gueule différente par rapport au autre dyke de porphyre), homogène et massif, aphanitique (matrice) à moyennement grenue (1-5mm), porphyrique : ±10% de phénocristaux (1-5mm) hypidiomorphe de FP, ±2% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse, faiblement chloritisée, traces de PY disséminée, rares veinules de qca, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

539.70 - 541.00: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (felsique à intermédiaire), homogène et massif, aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm), porphyrique : 25% de phénocristaux (1-15mm) hypidiomorphe de FP, présence de zonations dans de nombreux grains, <1% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse, très légèrement chloritisée, traces de PY disséminée, rares veinules de qca, contacts supérieur et inférieur à 60° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

553.00 - 556.00: V2J, Intervalle d'andésite, relativement homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à finement grenue, fortement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement à moyennement chloritisée, plusieurs veinules mm de qca, présence de nombreuses veines cm à dm de QZ/CB dont certaines de celles-ci sont minéralisées, 0.5% PY disséminée dans l'andésite, 3% PO-SP-PY dans l'une des veines (voir description pour détails), contacts supérieur et inférieur à 65° CA (Contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

564.60 - 564.80: V2J, Petit intervalle d'andésite, ±homogène et massif à faiblement schisteux, aphanitique à finement grenue, moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, plusieurs veinules mm de qca, 1-2% PY disséminée, contacts supérieur et inférieur à 60° CA (Contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

565.20 - 565.70: I2, Petit intervalle d'andésite ou de diorite (intrusion intermédiaire) : gueule différente du V2J traditionnel, ±homogène et massif à faiblement schisteux, légèrement magnétique (0.5% MG disséminée) aphanitique à finement grenue, faiblement à moyennement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, quelques veines mm de qca, ±5% PY disséminée, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (Contacts francs)

**Majeure:** De: 567.6 À: 583.0 V2J, Andésite  
ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE À SCHISTEUX, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENU

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269305	560.5	562.0	1.5	0.021	0.100	3	26
CAEXD269306	562.0	563.1	1.1	0.003	0.100	4	26
CAEXD269307	563.1	564.2	1.1	0.023	0.100	5	25
CAEXD269308	564.2	565.2	1.0	0.074	0.800	110	113
CAEXD269309	565.2	565.7	0.5	0.123	0.300	33	194
CAEXD269311	565.7	566.7	1.0	0.060	0.100	4	16
CAEXD269312	566.7	567.6	0.9	0.024	0.100	5	13

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269313	567.6	568.3	0.7	0.034	0.600	432	198

**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-005

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 60° CA  
 COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé  
 LITHOFACIÈS : Massif  
 STRUCTURE : Schistosité faiblement à moyennement développée à 65° CA  
 TEXTURE : Aphanitique à finement grenue  
 ALTÉRATION : Faiblement à moyennement chloritisée, faiblement à fortement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc), localement biotisée : 1-2% cristaux mm de BO  
 MINÉRALISATION : Aucune minéralisation  
 VEINES : Présence de ±10% de veinules mm/cm de qca  
 UNITÉS MINEURES : Présence de deux petits dykes dm à m de I1

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

567.60 - 583.00: CL+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement chloritisée

567.60 - 583.00: CB+, PEN, Moyen, Moyennement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

567.60 - 583.00: SC, Moyen, 65.00°, Faiblement à moyennement schisteux, à 65° CA

—INTERVAL MINEUR—

568.30 - 569.00: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (felsique à intermédiaire), homogène et massif, aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm), porphyrique : 25% de phénocristaux (1-15mm) hypidiomorphe de FP, présence de zonations dans de nombreux grains, <1% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse, très légèrement chloritisée, traces de PY disséminée, rares veinules de qca, contacts supérieur et inférieur à 60° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

578.60 - 578.80: I1, Petit dyke de porphyre feldspathique (felsique à intermédiaire), homogène et massif, aphanitique (matrice) à grossièrement grenue (1-15mm), porphyrique : 25% de phénocristaux (1-15mm) hypidiomorphe de FP, <1% de phénocristaux de minéraux mafiques en reliques remplacées par la chlorite, matrice aphanitique siliceuse, très légèrement chloritisée, traces de PY disséminée, rares veinules de qca, contacts supérieur et inférieur à 60° CA (contacts francs)

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269314	568.3	569.0	0.7	0.005	0.100	27	68
CAEXD269315	569.0	570.5	1.5	0.003	0.100	43	161

**Échantillon géochimique**

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118825	13.0	13.3	0.3	13.88	232.00	9.42	75.00		520.00	11.08	0.76	1.3	9.0	0.2	0.5	1.8	174.0	0.1
			8.0	22.7	51.2	140.0	0.50	0.31	0.7	0.25	99.4	0.8	210.0	0.5	17.2	2.0	82.0	74.0

Numéro de trou: 163-14-005

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct	
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	
CAEXD118826	38.0	38.3	0.3	14.08	246.00	9.56	88.00			340.00	11.78	0.86	1.4	7.7	0.2	0.5	1.9	146.0	0.1
			10.0	25.1	51.4	149.0	0.54	0.34	0.8	0.25	99.9	1.0	228.0	0.5	20.3	2.0	90.0	87.0	
CAEXD118827	65.4	65.7	0.3	14.60	234.00	10.10	82.00			280.00	11.63	0.61	0.7	7.5	0.2	0.5	1.9	134.0	0.1
			2.0	15.1	51.8	136.0	0.59	0.34	0.8	0.25	100.0	1.1	220.0	1.0	21.0	2.1	86.0	91.0	
CAEXD118828	75.6	75.9	0.3	12.03	38.00	2.74	11.00			10.00	3.50	0.14	1.6	0.1	0.1	0.5	5.5	3.0	0.0
			3.0	2.1	74.2	90.4	1.91	1.08	0.1	0.25	100.0	0.9	2.5	1.0	67.1	7.4	18.0	300.0	
CAEXD118829	102.7	103.0	0.3	14.19	199.00	9.84	86.00			420.00	11.46	0.55	0.6	8.4	0.2	0.5	1.9	161.0	0.1
			9.0	16.0	51.8	126.0	0.53	0.32	0.7	0.25	99.8	1.0	218.0	0.5	19.3	2.0	87.0	83.0	
CAEXD118830	124.5	124.8	0.3	12.17	64.40	2.61	2.00			10.00	2.51	0.24	1.5	0.1	0.1	0.5	5.7	2.0	0.0
			1.0	3.6	74.2	103.0	2.15	1.20	0.1	0.25	99.2	0.9	2.5	1.0	74.1	8.0	131.0	323.0	
CAEXD118831	144.7	145.0	0.3	15.20	62.10	9.50	67.00			350.00	11.40	0.43	5.5	8.4	0.2	0.5	2.0	219.0	0.1
			4.0	11.9	45.2	211.0	0.49	0.27	1.0	0.25	99.0	0.1	192.0	2.0	16.7	1.7	109.0	69.0	
CAEXD118832	179.9	180.2	0.3	12.15	189.50	2.50	4.00			60.00	2.67	1.15	1.8	0.1	0.1	0.5	4.5	1.0	0.0
			1.0	23.3	74.5	97.4	2.04	1.14	0.1	0.25	99.6	0.9	2.5	1.0	71.2	7.4	33.0	295.0	
CAEXD118833	202.0	202.3	0.3	12.90	189.00	2.23	2.00			50.00	2.39	1.43	2.1	0.1	0.0	0.5	4.6	2.0	0.0
			1.0	29.5	73.5	68.0	2.07	1.12	0.2	0.25	99.4	1.0	2.5	1.0	69.5	7.4	28.0	330.0	
CAEXD118834	226.8	227.1	0.3	12.17	94.00	2.97	1.00			10.00	2.51	0.63	2.2	0.0	0.0	0.5	5.0	2.0	0.0
			2.0	12.3	73.6	92.4	2.01	1.15	0.1	0.25	99.3	0.9	2.5	1.0	72.0	7.6	18.0	307.0	
CAEXD118835	251.8	252.1	0.3	12.31	252.00	2.53	1.00			60.00	2.19	0.55	2.3	0.0	0.0	0.5	5.4	2.0	0.0
			1.0	11.2	74.7	66.5	2.67	1.65	0.1	0.25	100.2	1.2	2.5	1.0	104.0	10.6	26.0	200.0	
CAEXD118836	274.0	274.3	0.3	12.88	138.00	1.73	2.00			40.00	1.23	0.38	1.6	0.0	0.0	0.5	6.2	1.0	0.0
			1.0	7.4	75.6	69.7	2.41	1.45	0.1	0.25	99.7	1.1	2.5	1.0	87.2	9.2	17.0	202.0	
CAEXD118837	299.5	299.8	0.3	12.53	77.50	0.79	15.00			20.00	1.42	0.23	0.7	0.0	0.0	0.5	6.7	3.0	0.0
			1.0	3.7	76.7	38.8	2.28	1.41	0.1	0.25	99.3	1.0	2.5	0.5	88.3	8.6	17.0	177.0	
CAEXD118838	324.6	324.9	0.3	12.30	178.00	2.30	31.00			70.00	1.52	0.49	2.0	0.0	0.0	0.5	5.8	1.0	0.0
			1.0	8.8	74.2	70.9	2.32	1.37	0.1	0.25	98.8	0.9	2.5	1.0	84.1	9.7	33.0	230.0	
CAEXD118839	343.9	344.2	0.3	12.35	136.00	1.71	1.00			20.00	2.29	0.44	1.7	0.0	0.0	0.5	5.9	1.0	0.0
			1.0	8.3	74.4	51.3	2.66	1.48	0.1	0.25	98.9	1.2	2.5	0.5	94.9	9.9	31.0	236.0	

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-005

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118840	369.4	369.7	0.3	13.98	179.50	9.40	80.00		430.00	11.50	0.49	1.4	8.3	0.2	0.5	1.9	163.0	0.1
			10.0	15.5	51.7	123.5	0.54	0.35	0.8	0.25	99.9	1.0	212.0	0.5	19.9	2.0	86.0	87.0
CAEXD118841	375.2	375.5	0.3	12.48	125.50	1.15	4.00		10.00	1.76	0.47	1.2	0.0	0.0	0.5	6.3	0.5	0.0
			2.0	8.1	75.4	43.5	2.44	1.55	0.1	0.25	99.0	1.1	2.5	1.0	96.2	10.3	57.0	156.0
CAEXD118842	399.0	399.3	0.3	12.34	199.00	1.84	22.00		60.00	1.66	0.76	1.7	0.1	0.1	0.5	5.8	1.0	0.0
			5.0	13.5	74.3	51.4	2.58	1.69	0.1	0.25	98.6	1.0	2.5	1.0	99.3	10.3	32.0	159.0
CAEXD118843	424.7	425.0	0.3	12.39	332.00	1.52	16.00		10.00	1.81	1.06	1.6	0.0	0.1	0.5	5.3	1.0	0.0
			4.0	17.0	75.5	61.4	2.48	1.60	0.1	0.25	99.5	1.2	2.5	1.0	94.8	10.3	41.0	179.0
CAEXD118844	453.7	454.0	0.3	12.02	366.00	1.79	4.00		60.00	2.27	0.90	1.6	0.0	0.0	0.5	5.1	1.0	0.0
			4.0	14.3	74.8	115.5	2.33	1.59	0.1	0.25	98.7	1.1	2.5	1.0	96.1	10.0	37.0	167.0
CAEXD118846	460.0	460.3	0.3	16.01	772.00	3.16	2.00		30.00	2.31	1.97	2.5	0.9	0.0	0.5	5.5	4.0	0.1
			5.0	46.2	65.8	457.0	0.24	0.08	0.3	0.25	98.9	0.8	30.0	0.5	6.2	0.6	93.0	133.0
CAEXD118845	477.0	477.3	0.3	12.54	252.00	1.66	8.00		10.00	0.71	0.68	1.6	0.0	0.0	0.5	6.0	2.0	0.0
			2.0	10.7	75.7	51.7	3.44	2.05	0.1	0.25	99.1	1.3	2.5	0.5	127.5	13.0	10.0	176.0
CAEXD118847	500.5	500.8	0.3	12.56	291.00	1.22	8.00		10.00	1.71	1.17	1.4	0.1	0.0	0.5	5.5	0.5	0.0
			3.0	21.9	76.2	50.8	2.75	1.60	0.1	0.25	99.9	1.1	2.5	1.0	106.0	10.9	16.0	153.0
CAEXD118848	522.7	523.0	0.3	12.58	472.00	1.10	5.00		30.00	2.15	1.35	1.5	0.1	0.0	0.5	5.0	0.5	0.0
			4.0	27.7	74.7	55.8	2.64	1.57	0.1	0.25	98.6	1.1	2.5	2.0	101.0	10.3	32.0	154.0
CAEXD118849	535.9	536.2	0.3	16.28	664.00	3.82	5.00		10.00	3.43	2.15	3.1	1.5	0.0	0.5	5.3	5.0	0.2
			4.0	54.3	63.6	453.0	0.37	0.11	0.5	0.25	100.0	1.0	50.0	1.0	7.7	0.7	90.0	151.0
CAEXD118850	549.4	549.7	0.3	12.60	446.00	1.43	1.00		50.00	1.76	1.23	1.7	0.0	0.0	0.5	5.4	0.5	0.0
			1.0	23.2	75.8	61.4	2.65	1.51	0.1	0.25	100.0	1.1	2.5	1.0	101.5	10.9	19.0	149.0
CAEXD118851	578.0	578.3	0.3	12.29	23.40	8.69	137.00		50.00	16.33	0.22	3.6	6.1	0.2	0.5	1.2	46.0	0.1
			3.0	1.2	49.5	105.0	0.90	0.48	1.5	0.25	99.7	0.2	369.0	0.5	31.8	3.3	125.0	94.0

RQD

De	À	Qualité (%)	Récup. (%)	A.C.	Cassure	Commentaire
3.1	61.50	95.00	100.00			Présence de fractures mm avec sable, ATTENTION POUR PULSE EM



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-005

RQD

<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Qualité (%)</u>	<u>Récup. (%)</u>	<u>A.C.</u>	<u>Cassure</u>	<u>Commentaire</u>
61.5	67.90	60.00	100.00			Zone relativement fracturée, plusieurs zones avec pièces <5cm
67.9	82.90	75.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm fortement fracturés parmi de la roche saine
82.9	86.00	50.00	95.00			Zone fortement fracturée, grindé, seulement quelques pièces de >10 cm, possiblement du CNR de l'intervalle suivant dans celui-ci ATTENTION POUR PULSE EM
86.0	89.20	0.00	0.00			ZONE DE CNR, possiblement répartie entre 82.9-89.2m, 3.2m de CNR ATTENTION POUR PULSE EM
89.2	132.00	80.00	100.00			Bloqueux : quelques intervalles dm/m plus fortement fracturés parmi de la roche saine
132.0	147.00	90.00	100.00			
147.0	170.00	85.00	100.00			
170.0	177.00	35.00	100.00			Secteur fortement fracturé, roche très altérée (altération météoritique), localement grindé, possiblement quelques dm de CNR, ATTENTION POUR PULSE EM
177.0	235.00	85.00	100.00			
235.0	244.00	70.00	100.00			Bloqueux : quelques intervalles dm/m plus fortement fracturés, nombreuse pièces <5cm, ATTENTION POUR PULSE EM
244.0	271.00	85.00	100.00			
271.0	336.00	95.00	100.00			
336.0	350.00	90.00	100.00			
350.0	373.00	95.00	100.00			
373.0	412.00	85.00	100.00			
412.0	462.80	95.00	100.00			
462.8	463.50	0.00	100.00			Zone fortement fracturée, pièces <1-2cm, fracturation mécanique, ATTENTION POUR PULSE EM
463.5	547.00	90.00	100.00			

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-005

RQD

<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Qualité (%)</u>	<u>Récup. (%)</u>	<u>A.C.</u>	<u>Cassure</u>	<u>Commentaire</u>
547.0	568.00	85.00	100.00			
568.0	583.00	95.00	100.00			

Numéro de trou: 163-14-006

Système: METRIC

Projet: PERRON	Levé du collet: <input type="checkbox"/>	De: 0.0	Type: Primaire	Coordonnées calculées:
Cible:	Levé multishot: <input checked="" type="checkbox"/>	À: 373.0	Grille: UTM83-17	
No. Claim: 5098373	Levé pulse EM: <input checked="" type="checkbox"/>	Profondeur: 373.0	Nord: 5,430,880.00	Nord:
Localisation: Surface	Cimenté: <input type="checkbox"/>	Entreposage: Carothèque AMEX Normétal	Est: 614,200.00	Est:
Diamètre: NQ	Gaz intercepté: <input type="checkbox"/>	Contracteur: Forage Spektra Drilling	Élévation: 325.00	Élévation:
Tubage: Left in Hole, capped	Bouché: <input type="checkbox"/>	Décrit par: Alexandre Bernard	Pendage du collet: -50.00	
Forage débuté: 4/8/2014	Objet dans le trou: <input type="checkbox"/>	Signature: <u>Alexandre Bernard</u>	Azmut du collet: 175.00	
Décrit: 2014-04-12	Fait de l'eau: <input checked="" type="checkbox"/>			
Forage complété: 4/12/2014	Vérifié: <input checked="" type="checkbox"/>			

Commentaire: Visé à tester le contact entre la rhyolite 6a et 7 (à ±115m), puis le contact majeur entre la rhyolite et l'andésite (V1-V2) (à ±350m)  
 Tests de déviation "singleshot" et "multishot" utilisant un appareil RANGER DISCOVERER de SPEKTRA DRILLING  
 Stabilisation pour contrôle de la déviation: 2 shells longs de 18 po + 2 core barres hexagonaux (pour tout le trou (0.5-373.0m))

Moyenne d'échantillons

Type de moyenne	De	À	Longueur	Largeur	Zone	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ni ppm	As ppm
WEIGHTED	31.0	41.0	10.0			0.298	0	5	38			
WEIGHTED	93.7	96.7	3.0			0.407	0	9	16			

Données d'arpentage

Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire	Profondeur	Azmut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
0.0	175.00	-50.00	UK	O	Paramètres théoriques	25.0	175.70	-50.00	EZ	O	MAG 55698; AZ UTM corrigé; 189.4
34.0	175.70	-49.90	FX	O	MAG 55609; AZ UTM corrigé; 189.4	37.0	175.50	-49.90	FX	O	MAG 55620; AZ UTM corrigé; 189.2
40.0	175.80	-50.10	EZ		MAG 55634; AZ UTM corrigé; 189.5	40.0	175.70	-49.80	FX	O	MAG 55526; AZ UTM corrigé; 189.4
43.0	175.30	-49.80	FX	O	MAG 55687; AZ UTM corrigé; 189	46.0	175.60	-49.70	FX	O	MAG 55497; AZ UTM corrigé; 189.3
49.0	175.70	-49.60	FX	O	MAG 55483; AZ UTM corrigé; 189.4	52.0	175.40	-49.50	FX	O	MAG 55484; AZ UTM corrigé; 189.1
55.0	175.70	-49.50	FX	O	MAG 55450; AZ UTM corrigé; 189.4	58.0	175.90	-49.40	FX	O	MAG 55388; AZ UTM corrigé; 189.6
61.0	175.80	-49.40	FX	O	MAG 55404; AZ UTM corrigé; 189.5	64.0	175.90	-49.40	FX	O	MAG 55387; AZ UTM corrigé; 189.6
67.0	176.00	-49.30	FX	O	MAG 55365; AZ UTM corrigé; 189.7	70.0	176.10	-49.10	FX	O	MAG 55351; AZ UTM corrigé; 189.8
73.0	175.80	-49.00	FX	O	MAG 55368; AZ UTM corrigé; 189.5	76.0	176.00	-48.90	FX	O	MAG 55328; AZ UTM corrigé; 189.7
79.0	178.20	-48.90	FX	O	MAG 55259; AZ UTM corrigé; 189.9	82.0	176.00	-48.80	FX	O	MAG 55260; AZ UTM corrigé; 189.7
85.0	176.10	-48.80	FX	O	MAG 55232; AZ UTM corrigé; 189.8	88.0	176.10	-48.80	FX	O	MAG 55188; AZ UTM corrigé; 189.8
91.0	176.20	-48.90	EZ		MAG 55173; AZ UTM corrigé; 189.9	91.0	176.20	-48.80	FX	O	MAG 55198; AZ UTM corrigé; 189.9
94.0	176.30	-48.70	FX	O	MAG 55286; AZ UTM corrigé; 190	97.0	175.90	-48.60	FX	O	MAG 55040; AZ UTM corrigé; 189.6
100.0	176.30	-48.60	FX	O	MAG 55100; AZ UTM corrigé; 190	103.0	175.90	-48.50	FX	O	MAG 55031; AZ UTM corrigé; 189.6



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-006

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
106.0	175.60	-48.50	FX	O	MAG 55163; AZ UTM corrigé; 189.3
112.0	175.90	-48.30	FX	O	MAG 55132; AZ UTM corrigé; 189.6
118.0	175.70	-48.10	FX	O	MAG 55029; AZ UTM corrigé; 189.4
124.0	175.80	-47.90	FX	O	MAG 55030; AZ UTM corrigé; 189.5
130.0	175.70	-47.70	FX	O	MAG 55053; AZ UTM corrigé; 189.4
136.0	175.40	-47.50	FX	O	MAG 55333; AZ UTM corrigé; 189.1
142.0	173.50	-47.30	EZ		MAG 56203, AZ UTM corrigé (187.2)
145.0	175.20	-47.20	FX	O	MAG 55205; AZ UTM corrigé; 188.9
151.0	175.10	-47.00	FX	O	MAG 55254; AZ UTM corrigé; 188.8
157.0	175.00	-46.90	FX	O	MAG 55446; AZ UTM corrigé; 188.7
163.0	175.20	-46.80	FX	O	MAG 55620; AZ UTM corrigé; 188.9
169.0	176.40	-46.70	FX	O	MAG 55856; AZ UTM corrigé; 190.1
175.0	178.20	-46.50	FX	O	MAG 56054; AZ UTM corrigé; 191.9
181.0	179.90	-46.30	FX	O	MAG 55538; AZ UTM corrigé; 193.6
187.0	171.90	-46.30	FX	O	MAG 60052; AZ UTM corrigé; 185.6
193.0	170.10	-46.40	EZ		MAG 59427, AZ UTM corrigé (183.8)
196.0	172.20	-46.30	FX	O	MAG 60785; AZ UTM corrigé; 185.9
202.0	168.80	-46.20	FX	O	MAG 59952; AZ UTM corrigé; 182.5
208.0	166.80	-46.20	FX	O	MAG 61078; AZ UTM corrigé; 180.5
214.0	168.60	-46.30	FX	O	MAG 61582; AZ UTM corrigé; 182.3
220.0	167.30	-46.60	FX	D	MAG 59087; AZ UTM corrigé; 181
226.0	170.20	-46.40	FX	O	MAG 57187; AZ UTM corrigé; 183.9
232.0	170.30	-46.30	FX	O	MAG 56637; AZ UTM corrigé; 184
238.0	172.50	-46.00	FX	O	MAG 54847; AZ UTM corrigé; 186.2
244.0	172.80	-45.70	EZ		MAG 55077, AZ UTM corrigé (186.3)
247.0	174.50	-45.50	FX	O	MAG 55202; AZ UTM corrigé; 188.2
253.0	175.10	-45.30	FX	O	MAG 55307; AZ UTM corrigé; 188.8
259.0	175.60	-45.10	FX	O	MAG 55383; AZ UTM corrigé; 189.3
265.0	175.90	-44.90	FX	O	MAG 55417; AZ UTM corrigé; 189.6
271.0	176.20	-44.70	FX	O	MAG 55433; AZ UTM corrigé; 189.9
277.0	176.50	-44.50	FX	O	MAG 55449; AZ UTM corrigé; 190.2
283.0	176.60	-44.40	FX	O	MAG 55473; AZ UTM corrigé; 190.3

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
109.0	175.60	-48.40	FX	O	MAG 55176; AZ UTM corrigé; 189.3
115.0	175.60	-48.20	FX	O	MAG 55328; AZ UTM corrigé; 189.3
121.0	175.40	-48.00	FX	O	MAG 55105; AZ UTM corrigé; 189.1
127.0	175.90	-47.70	FX	O	MAG 55047; AZ UTM corrigé; 189.6
133.0	175.00	-47.60	FX	O	MAG 55062; AZ UTM corrigé; 188.7
139.0	175.00	-47.40	FX	O	MAG 55230; AZ UTM corrigé; 188.7
142.0	175.30	-47.20	FX	O	MAG 55103; AZ UTM corrigé; 189
148.0	175.00	-47.10	FX	O	MAG 55187; AZ UTM corrigé; 188.7
154.0	174.90	-46.90	FX	O	MAG 55340; AZ UTM corrigé; 188.6
160.0	175.20	-46.80	FX	O	MAG 55581; AZ UTM corrigé; 188.9
166.0	175.90	-46.70	FX	O	MAG 55747; AZ UTM corrigé; 189.6
172.0	176.90	-46.60	FX	O	MAG 55903; AZ UTM corrigé; 190.6
178.0	179.10	-46.40	FX	O	MAG 55948; AZ UTM corrigé; 192.8
184.0	170.80	-46.30	FX	O	MAG 59406; AZ UTM corrigé; 184.5
190.0	171.30	-46.30	FX	O	MAG 58937; AZ UTM corrigé; 185
193.0	171.90	-46.30	FX	O	MAG 59081; AZ UTM corrigé; 185.6
199.0	170.70	-46.30	FX	O	MAG 60463; AZ UTM corrigé; 184.4
205.0	168.60	-46.20	FX	O	MAG 60810; AZ UTM corrigé; 182.3
211.0	166.80	-46.20	FX	O	MAG 59669; AZ UTM corrigé; 180.5
217.0	169.60	-46.40	FX	O	MAG 61176; AZ UTM corrigé; 183.3
223.0	173.80	-46.40	FX	D	MAG 57826; AZ UTM corrigé; 187.5
229.0	168.00	-46.40	FX	O	MAG 56268; AZ UTM corrigé; 181.7
235.0	171.60	-46.30	FX	O	MAG 55602; AZ UTM corrigé; 185.3
241.0	173.10	-45.70	FX	O	MAG 54920; AZ UTM corrigé; 186.8
244.0	173.80	-45.60	FX	O	MAG 55080; AZ UTM corrigé; 187.5
250.0	174.70	-45.40	FX	O	MAG 55322; AZ UTM corrigé; 188.4
256.0	175.20	-45.20	FX	O	MAG 55409; AZ UTM corrigé; 188.9
262.0	175.70	-45.00	FX	O	MAG 55404; AZ UTM corrigé; 189.4
268.0	176.00	-44.80	FX	O	MAG 55417; AZ UTM corrigé; 189.7
274.0	176.20	-44.60	FX	O	MAG 55455; AZ UTM corrigé; 189.9
280.0	176.50	-44.40	FX	O	MAG 55460; AZ UTM corrigé; 190.2
286.0	176.70	-44.40	FX	O	MAG 55471; AZ UTM corrigé; 190.4

Numéro de trou: 163-14-006

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
289.0	176.90	-44.30	FX	O	MAG 55480; AZ UTM corrigé; 190.6
295.0	177.30	-43.90	EZ		MAG 55530; AZ UTM corrigé (191.0)
298.0	174.40	-56.10	FX		MAG 55501; AZ UTM corrigé; 188.1
304.0	177.40	-43.90	FX	O	MAG 55517; AZ UTM corrigé; 191.1
310.0	177.60	-43.60	FX	O	MAG 55518; AZ UTM corrigé; 191.3
316.0	177.90	-43.30	FX	O	MAG 55541; AZ UTM corrigé; 191.6
322.0	177.90	-43.00	FX	O	MAG 55559; AZ UTM corrigé; 191.6
328.0	178.20	-42.80	FX	O	MAG 55537; AZ UTM corrigé; 191.9
334.0	178.20	-42.60	FX	O	MAG 55515; AZ UTM corrigé; 191.9
340.0	178.50	-42.40	FX	O	MAG 55607; AZ UTM corrigé; 192.2
346.0	178.50	-41.90	EZ		MAG 55439; AZ UTM corrigé (192.2)
349.0	179.00	-42.00	FX	O	MAG 55473; AZ UTM corrigé; 192.7
355.0	179.30	-41.90	FX	O	MAG 55460; AZ UTM corrigé; 193
361.0	179.40	-41.70	FX	O	MAG 55445; AZ UTM corrigé; 193.1
367.0	179.50	-41.60	FX	O	MAG 55508; AZ UTM corrigé; 193.2
373.0	180.00	-41.40	FX	O	MAG 55748; AZ UTM corrigé; 193.7

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
292.0	176.90	-44.20	FX	O	MAG 55490; AZ UTM corrigé; 190.6
295.0	177.20	-44.10	FX	O	MAG 55488; AZ UTM corrigé; 190.9
301.0	177.40	-44.00	FX	O	MAG 55510; AZ UTM corrigé; 191.1
307.0	177.30	-43.80	FX	O	MAG 55565; AZ UTM corrigé; 191
313.0	177.80	-43.40	FX	O	MAG 55537; AZ UTM corrigé; 191.5
319.0	178.00	-43.10	FX	O	MAG 55551; AZ UTM corrigé; 191.7
325.0	178.20	-42.90	FX	O	MAG 55551; AZ UTM corrigé; 191.9
331.0	178.30	-42.60	FX	O	MAG 55534; AZ UTM corrigé; 192
337.0	178.50	-42.50	FX	O	MAG 55514; AZ UTM corrigé; 192.2
343.0	178.60	-42.30	FX	O	MAG 55551; AZ UTM corrigé; 192.3
346.0	178.90	-42.10	FX	O	MAG 55471; AZ UTM corrigé; 192.6
352.0	179.10	-41.90	FX	O	MAG 55472; AZ UTM corrigé; 192.8
358.0	179.40	-41.80	FX	O	MAG 55451; AZ UTM corrigé; 193.1
364.0	179.40	-41.70	FX	O	MAG 55465; AZ UTM corrigé; 193.1
370.0	179.60	-41.40	FX	O	MAG 55535; AZ UTM corrigé; 193.3

Certificat
VO14061621
VO14061705
VO14066927
VO14072045
VO14072046
VO14072047

Liste d'envoi (Sample dispatch)	Analyse (Lab package)	Liste d'échantillons*
CXE163-14-029	Excae2	CAEXD269307 - CAEXD269332
CXE163-14-030	Excae2	CAEXD269333 - CAEXD269358
CXE163-14-031	Excae2	CAEXD269359 - CAEXD269384
CXE163-14-032	Excae2	CAEXD269385 - CAEXD269410
CXE163-14-033	Excae2	CAEXD269411 - CAEXD269436
CXE163-WRA14-001	WRAExcae11	CAEXD118785 - CAEXD118889

\*les échantillons peuvent provenir de plusieurs trous

Sample number	Standard
CAEXD269327	LRD-2
CAEXD269334	BLANK-MB
CAEXD269353	LRD-3
CAEXD269364	Z-Blanc
CAEXD269379	LRD-1
CAEXD269392	Z-Blanc
CAEXD269405	LRD-1
CAEXD269418	Z-Blanc

Majeure: De: 0.0 À: 9.5 MT, Mort terrain

Majeure: De: 9.5 À: 145.4 V1B, Rhyolite  
RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE À FAIBLEMENT SCHISTEUX, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO.  
: TR. QZ + <1% FP DE TAILLE ±1 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : Franc à 30-35° CA

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269316	9.5	10.7	1.2	0.083	0.100	6	64
CAEXD269318	10.7	12.0	1.3	0.258	0.100	5	15
CAEXD269319	31.0	32.5	1.5	0.174	0.100	3	19
CAEXD269320	32.5	34.0	1.5	0.058	0.100	9	19

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-006

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène, très siliceux  
LITHOFACIÈS : Massif, localement beaucoup de «fracturation» rempli par minéraux d'altération  
STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée à ±45° CA (générale quasiment invisible), un peu plus évidente là où préalablement altérée, quelques petites boues de faille mm à cm localement, début de trou très fracturé  
TEXTURE : ±Porphyrique; Tr. de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue  
ALTÉRATION : Roche siliceuse (dure), localement semble réellement silicifiée, Faiblement à moyennement séricitisée, séricite principalement en fractures; localement faible à moyenne altération en chloritoide principalement exprimée par ±1% porphyroblastes mm de chloritoide (surtout dans les zones séricitisées), début de trou très altéré par l'altération météoritique (oxydé/limonite) (VOIR TABLE ALTÉRATION POUR DÉTAILS),  
MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et pyrrhotite), localement 0.5% PY±PO dissiminée et dans des fractures, VEINES : Quelques veines cm à dm de quartz, généralement sans minéralisation significative (à quelques exceptions près)  
UNITÉS MINEURES : Présence de quelques unités métriques de V2J (voir description mineure)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

28.00 - 45.00: MG, DISS, .50%, 0.5% MG disséminée dans la rhyolite, phénocristaux <1mm à ±2mm localement  
32.00 - 58.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures), distribution hétérogène, localement 1% PY over quelques dm  
67.00 - 82.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures), localement 1% dans une veine de quartz  
97.00 - 99.70: PY, AMA, .50%, 0.5% PY, plusieurs amas de PY, mais également disséminée localement  
99.70 - 100.70: PO, DISS, .50%, 0.5% PO disséminée et en amas dans un unité de V2J  
119.00 - 131.50: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures), distribution hétérogène  
140.50 - 145.40: SF, DISS, .50%, 0.5% PY-PO disséminée et en amas (dans fractures)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

9.50 - 25.00: CR+, RUB, Moyen, ±2% porphyroblastes mm de chloritoide, localement >5% over quelques dm, disséminée ±homogènement  
9.50 - 85.00: LM+, RUB, Faible, Altération faible à moyenne en limonite (oxydation) : altération météoritique / eau souterraine, dans fractures principalement, donne teinte brun/orange  
61.00 - 62.00: HM+, PEN, Moyen, Moyennement hématisée ? teinte rougeâtre/orangé, albitisation ?  
64.00 - 93.50: SR+, PEN, Faible, Très faiblement séricitisée dans les fractures, localement légèrement plus intense  
79.00 - 91.00: CR+, RUB, Faible, 1-2% porphyroblastes mm de chloritoide, localement 2-3% over quelques dm, disséminée ±homogènement  
91.00 - 93.50: SI+, PEN, Moyen, Moyennement silicifiée : plus siliceux  
114.50 - 134.50: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée (à moyennement localement), dans fractures

Échantillon	De	À	Longueur	Au_g/t	Ag_gpt	Cu_ppm	Zn_ppm
CAEXD269321	34.0	35.5	1.5	0.109	0.100	6	12
CAEXD269322	35.5	37.0	1.5	0.078	0.100	7	16
CAEXD269323	37.0	38.0	1.0	0.125	0.100	2	132
CAEXD269324	38.0	39.5	1.5	0.882	0.300	4	22
CAEXD269325	39.5	41.0	1.5	0.590	0.900	2	76
CAEXD269326	46.5	48.0	1.5	0.106	0.100	2	15
CAEXD269328	48.0	49.5	1.5	0.090	0.100	9	35
CAEXD269329	49.5	50.2	0.7	0.019	0.100	1	133
CAEXD269330	50.2	51.7	1.5	0.043	0.100	4	126
CAEXD269331	51.7	53.2	1.5	0.052	0.100	2	9
CAEXD269332	65.5	67.0	1.5	0.045	0.100	7	153
CAEXD269333	67.0	68.5	1.5	0.086	0.100	9	335
CAEXD269335	68.5	70.0	1.5	0.025	0.100	6	39
CAEXD269336	70.0	71.5	1.5	0.499	0.100	5	29
CAEXD269337	71.5	73.0	1.5	0.042	0.100	4	32
CAEXD269338	73.0	74.5	1.5	0.077	0.100	6	10
CAEXD269339	74.5	76.0	1.5	0.079	0.100	3	8
CAEXD269340	76.0	77.5	1.5	0.036	0.100	6	59
CAEXD269341	77.5	79.0	1.5	0.057	0.100	6	72
CAEXD269342	79.0	80.5	1.5	0.036	0.100	11	257
CAEXD269344	80.5	82.0	1.5	0.031	0.100	15	112
CAEXD269345	82.0	83.5	1.5	0.026	0.100	16	24
CAEXD269346	90.7	92.2	1.5	0.046	0.100	2	32
CAEXD269347	92.2	93.7	1.5	0.030	0.100	3	24
CAEXD269348	93.7	95.2	1.5	0.168	0.100	7	18
CAEXD269349	95.2	96.7	1.5	0.646	0.100	10	14
CAEXD269350	96.7	98.2	1.5	0.045	0.100	16	20
CAEXD269351	98.2	99.7	1.5	0.016	0.100	21	31
CAEXD269352	99.7	100.7	1.0	0.003	0.100	18	290
CAEXD269354	100.7	102.2	1.5	0.007	0.100	17	115
CAEXD269355	118.0	119.5	1.5	0.006	0.100	11	55
CAEXD269356	119.5	121.0	1.5	0.006	0.100	2	22
CAEXD269357	121.0	122.5	1.5	0.018	0.100	6	9
CAEXD269358	122.5	124.0	1.5	0.026	0.100	13	10
CAEXD269359	124.0	125.5	1.5	0.020	0.100	5	19
CAEXD269360	125.5	127.0	1.5	0.003	0.100	2	21
CAEXD269361	127.0	128.5	1.5	0.072	0.100	6	279
CAEXD269362	128.5	130.0	1.5	0.014	0.100	6	331
CAEXD269363	130.0	131.5	1.5	0.003	0.100	3	145
CAEXD269365	131.5	133.0	1.5	0.008	0.100	6	63
CAEXD269366	133.0	134.5	1.5	0.003	0.100	4	13



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-006

principalement  
114.50 - 145.40: CB+, RUB, Faible, Faiblement carbonatisée, altération principalement exprimée par des petits amas/patches mm à cm de cc (rarement pénétratif)  
140.50 - 145.40: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, séricite principalement dans fractures  
140.50 - 145.40: SI+, PEN, Faible, Très siliceux : moyennement silicifiée ?

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

9.50 - 85.00: SC, Faible, 45.00°, Très faible, presque invisible, à ±45° CA  
80.00 - 80.50: XX, Faible, 35.00°, Possiblement faille, quelques boues de faille mm  
127.00 - 131.50: XX, Faible, 35.00°, Plusieurs boues de faille mm à cm, très fracturée

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

18.20 - 18.60: QZ, °, PY, .01%, .05, 75.00%, 3-5 veines de QZ irrégulières, NO SF, ±5cm  
64.70 - 64.80: QZ, °, %, .07, 90.00%, 1 veine de QZ irrégulière, NO SF, environ 7 cm  
80.50 - 80.90: QZ, 45.00°, PY, 1.00%, .40, 100.00%, 1 veine de QZ à 45° CA, 0.5-1% PY en amas, ±40 cm  
134.00 - 135.60: QC, °, %, .01, 5.00%, ±10 veines de QZ-CB±BO irrégulières, NO SF, cm, boudiées ?

—INTERVAL MINEUR—

37.00 - 38.00: V2J, Petit interval d'andésite relativement homogène, massif à ±schisteux, légèrement magnétique (<1% phénocristaux mm de magnétite) faiblement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, 1% PY dans une fracture sinon aucune minéralisation, aucun veining significatif, contact supérieur à 45° CA et contact inférieur à 40° CA

—INTERVAL MINEUR—

49.50 - 50.20: V2J, Petit interval d'andésite relativement homogène, légèrement schisteux, faiblement à moyennement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, quelques veinules mm de qca, contact supérieur à 50° CA et contact inférieur à 40° CA

—INTERVAL MINEUR—

99.70 - 100.70: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, faiblement à moyennement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, traces à 0.5% PO disséminée/en amas, rares veinules mm de qca, contact supérieur à 30° CA et contact inférieur à 40° CA

**Majeure:** De: 145.4 À: 164.5 I3, Roches intrusives mafiques  
ROCHE MAFIQUE (POSSIBLEMENT GABBRO) DE COULEUR GRIS FONCÉ VERDÂTRE, MASSIVE, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENU.

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 30-35° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à ±50° CA  
COMPOSITION : Mafique (Basaltique/gabbroïque?), roche non-magnétique  
LITHOFACIÈS : Massif  
STRUCTURE : Relativement massif  
TEXTURE : Équigranulaire fin à moyen, ±10% de cristaux mm (1mm) de PL dans une matrice plus fine de

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269367	139.4	140.9	1.5	0.053	0.100	6	65
CAEXD269368	140.9	142.4	1.5	0.020	0.100	36	7
CAEXD269370	142.4	143.9	1.5	0.168	0.100	14	9
CAEXD269371	143.9	145.4	1.5	0.142	0.100	22	2

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269372	145.4	146.9	1.5	0.003	0.100	54	135
CAEXD269373	163.0	164.5	1.5	0.003	0.100	11	85

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-006

plagioclases et de ferromagnésiens

ALTÉRATION : Légèrement chloritisée, moyennement à fortement carbonatisée : altération pénétrative et exprimée par des veinules de qca; localement épidotisée (ou séricitisée ???), couleur «vert Trident», altération des PL

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

VEINES : 3% de veines mm à cm de cc/qca, à divers CA

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

145.40 - 164.50: CL+, PEN, Faible, Faiblement chloritisée

145.40 - 164.50: CB+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veines mm à cm de cc et qca)

145.40 - 164.50: EP+, PEN, Faible, Quelques petites patches «vert Trident», altération des PL (ou séricitisation ???)

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

145.40 - 164.50: QC, °, %, 3.00%, 3% de veines mm à cm de cc / qca, irrégulières et divers CA

Majeure: De: 164.5 À: 167.7 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE, NON PORPHYRIQUE (TRACES DE FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM SEULEMENT), GRANULOMÉTRIE APHANITIQUE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : Franc à ±50° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : ±Régulier à ±50° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Aucune schistosité observée, très massif

TEXTURE : Granulométrie aphanitique (à très fin), traces de cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens

ALTÉRATION : Roche extrêmement siliceuse (dure) : silicifiée

MINÉRALISATION : 1-2% CP-SP-PO-(PD???) en amas et disséminées (dans fractures), PO a une drôle de gueule (gris pâle métallique (pas très bronzé)) : confond possiblement avec PD ??? (également seulement légèrement MAG)

VEINES : Aucun veining

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

164.50 - 167.70: SF, AMA, 1.00%, 1-2% CP-SP-PO-(PD???) en amas et disséminées (dans fractures), PO a une drôle de gueule (gris pâle métallique (pas bronzé)) : confond possiblement avec PD ??? (seulement légèrement MAG)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

164.50 - 167.70: SI+, PEN, Fort, Très très très siliceux : fort probablement très silicifié (!?)

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269374	164.5	165.6	1.1	0.007	0.200	147	27
CAEXD269375	165.6	166.6	1.0	0.015	0.100	81	14
CAEXD269376	166.6	167.7	1.1	0.006	0.100	22	7



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-006

**Majeure: De: 167.7 À: 173.2 I3, Roches intrusives mafiques**  
ROCHE MAFIQUE (POSSIBLEMENT GABBRO) DE COULEUR GRIS FONCÉ VERDÂTRE, MASSIVE, APHANITIQUE À MOYENNEMENT GREUÉ.

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : ±Régulier à ±50° CA  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'UNITÉ ULTRAMAFIQUE : Très flou : fort possiblement graduel (contact mis à l'aide des altérations)  
COMPOSITION : Mafique (Basaltique/gabbroïque?), roche non-magnétique  
LITHOFACIÉS : Massif  
STRUCTURE : Relativement massif  
TEXTURE : Équigranulaire fin à moyen, ±10% de cristaux mm (1mm) de PL dans une matrice plus fine de plagioclases et de ferromagnésiens  
ALTÉRATION : Très peu altérée (légèrement chloritisée et carbonatisée)  
MINÉRALISATION : Traces de PO très locale  
VEINES : Quelques veines mm à cm de cc/qca

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire  
167.70 - 173.20: PO, DISS, .01%, Traces de PO disséminée / ±stringers mm

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire  
167.70 - 173.20: CL+, PEN, Faible, Très faiblement chloritisée, peu altéré par rapport à l'unité de I3 précédent  
167.70 - 173.20: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, principalement exprimée par des veinules de cc

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269377	167.7	169.2	1.5	0.003	0.100	34	22
CAEXD269378	172.0	173.2	1.2	0.032	0.200	130	55

**Majeure: De: 173.2 À: 245.3 I4, Roches intrusives ultramafiques**  
ROCHE ULTRAMAFIQUE (POSSIBLEMENT INTRUSION ULTRAMAFIQUE) DE COULEUR MOYEN (LOCALEMENT VERDÂTRE), MASSIVE, APHANITIQUE À FINEMENT GREUÉ.

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC L'INTRUSION MAFIQUE : Très flou : fort possiblement graduel (contact mis à l'aide des altérations)  
CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 50° CA  
COMPOSITION : Ultramafique (± Soapstone), roche très molle, moyennement à fortement magnétique  
LITHOFACIÉS : Massif  
STRUCTURE : Massif au coeur de l'unité et plus schisteux à l'approche des contacts (intervalles ±10m), présence de plusieurs zones dm à m très fracturées avec de nombreuses boues de failles mm à cm  
TEXTURE : Granulométrie aphanitique à fine, relativement altérée, donc a fort possiblement détruit les textures d'origines.  
ALTÉRATION : Moyennement talqueux au coeur de l'unité, marges aux contacts très fortement chlorisée (et non talqueux) sur ±10m. Là où talqueux, la roche est moyennement à fortement magnétique  
MINÉRALISATION : Aucune minéralisation, sauf un peu de CP et de PO dans certaines veines cm à dm de QZ/CB  
VEINES : Quelques veines mm à dm de QZ/CB avec CP et PO

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269380	173.2	174.2	1.0	0.011	0.500	254	101
CAEXD269381	174.2	175.2	1.0	0.021	0.400	182	64
CAEXD269382	175.2	176.2	1.0	0.096	6.700	406	79
CAEXD269383	193.6	195.1	1.5	0.008	0.100	11	65
CAEXD269384	195.1	195.6	0.5	0.039	1.900	1 330	76
CAEXD269385	195.6	197.1	1.5	0.005	0.100	7	60
CAEXD269386	243.8	245.3	1.5	0.006	0.300	43	83

Numéro de trou: 163-14-006

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

173.20 - 176.00: SF, STR, .50%, 0.5-1% PO-CP disséminée et en stringers, localement 1% PO-CP sur quelques dm

179.50 - 234.50: MG, DISS, 2.00%, 1-2% MG disséminée, roche moyennement magnétique, MG associée à la zone talqueuse

195.20 - 195.50: CP, AMA, 2.00%, 2% CP en amas dans une veine de QZ/CB

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

173.20 - 179.50: CL+, PEN, Fort, Fortement chloritisée, roche verte ! Aucun talc dans cette portion, roche relativement molle

173.20 - 179.50: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, principalement exprimée par des veines mm à dm de cc

179.50 - 234.50: TC+, PEN, Moyen, Moyennement talqueux, roche très molle de couleur grise, touché très soyeux, non chloritisée ou très peu, magnétique là ou talqueux

208.00 - 245.30: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, principalement exprimée par des veines mm à cm de cc, localement pénétratif (mais rare)

234.50 - 245.30: CL+, PEN, Fort, Fortement chloritisée, roche verte ! Aucun talc dans cette portion, roche relativement molle

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

173.20 - 182.00: SC, Faible, 60.00°, Faiblement à moyennement schisteux, à ±60° CA

182.50 - 182.60: XX, Faible, 50.00°, Petite faille cm avec boue de faille, à ±50° CA

205.00 - 219.00: XX, Moyen, °, Zone fracturée, nombreuses boues de failles mm-cm

226.00 - 236.00: XX, Moyen, °, Zone fracturée, nombreuses boues de failles mm-cm

235.00 - 238.00: SC, Moyen, 40.00°, Faiblement à moyennement schisteux, à ±40° CA

238.00 - 245.30: SC, Moyen, 50.00°, Faiblement à moyennement schisteux, à ±50° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

195.20 - 195.50: QC, 55.00°, CP, 2.00%, .30, 100.00%, 1 veine de QZ/CB à 50-60° CA, 2% CP en amas, ±30 cm

214.70 - 214.80: QC, 60.00°, %, .05, 50.00%, 1 veine de QZ/CB à 50° CA, NO SF, ±5 cm, bréchique

218.00 - 218.10: QC, 40.00°, PO, .50%, .03, 35.00%, 1 veine de QZ/CB à 40° CA, 0.5% PO en amas, ±3 cm

225.70 - 225.80: QC, 50.00°, PO, .50%, .03, 35.00%, 1 veine de QZ/CB à 50° CA, 0.5% PO en amas, ±3 cm

Majeure: De: 245.3 À: 338.8 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE À FAIBLEMENT SCHISTEUX, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO.

: TR. QZ <+1% FP DE TAILLE ±1 MM, traces FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 50° CA

CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc à 60° CA

COMPOSITION : Rhyolite; couleur gris pâle à moyen; relativement homogène, siliceux par endroit

LITHOFACIÈS : Massif

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269387	245.3	246.8	1.5	0.067	0.300	37	447
CAEXD269388	246.8	248.3	1.5	0.017	0.100	22	35
CAEXD269389	248.3	249.8	1.5	0.035	0.100	20	17
CAEXD269390	249.8	251.3	1.5	0.003	0.100	13	25
CAEXD269391	251.3	252.8	1.5	0.023	0.100	14	213
CAEXD269393	252.8	254.3	1.5	0.013	0.100	14	168





RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-006

STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée à 50-55° CA (générale quasiment invisible), un peu plus évidente là où préalablement altérée

TEXTURE : ±Porphyrique; Tr. de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, <1% de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, traces cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche siliceuse (dure), localement semble réellement silicifiée, Faiblement à moyennement séricitisée (localement), séricite principalement en fractures (VOIR TABLE ALTÉRATION POUR DÉTAILS),

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite), localement 0.5% PY dissiminée et dans des fractures

VEINES : Quelques veines cm à dm de quartz, généralement sans minéralisation significative

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

304.00 - 322.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures), distribution hétérogène, localement 1% PY over quelques dm

329.50 - 338.80: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures)

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

245.30 - 271.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement (à moyennement séricitisée), séricite dans fractures

245.30 - 271.00: SI+, PEN, Faible, Roche siliceuse : silicification, localement roche quasiment blanche

302.50 - 338.80: SR+, PEN, Faible, Faiblement (à moyennement séricitisée), séricite dans fractures

302.50 - 338.80: SI+, PEN, Faible, Roche légèrement plus siliceuse dans les zones plus séricitisées

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

245.30 - 277.00: SC, Faible, 50.00°, Très faible, presque invisible, à ±50-55° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

253.30 - 253.40: QC, 55.00°, , %, .05, 60.00%, 1 veine de QZ/CB à 55° CA, NO SF, ±5 cm

253.40 - 253.50: QZ, 60.00°, , %, .05, 60.00%, 1 veine de QZ blanche à 55° CA, NO SF, ±5 cm

271.50 - 271.60: QZ, 45.00°, , %, .02, 20.00%, 1 veine de QZ blanche à 45° CA, NO SF, ±2 cm

320.20 - 320.30: QZ, 30.00°, PY, .01%, .07, 75.00%, 1 veine de QZ à ±30° CA, Traces PY, ±7 cm

Majeure: De: 338.8 À: 373.0 V2J, Andésite

ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE À SCHISTEUX, FINEMENT À MOYENNEMENT GREUVE

CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc à 60° CA

COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé

LITHOFACIÈS : Massif

STRUCTURE : Schistosité faiblement à moyennement développée à 60-70° CA

TEXTURE : Aphanitique à finement grenue

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269394	265.0	266.5	1.5	0.012	0.100	3	21
CAEXD269396	266.5	268.0	1.5	0.012	0.100	6	34
CAEXD269397	302.5	304.0	1.5	0.036	0.900	6	77
CAEXD269398	304.0	305.5	1.5	0.016	0.200	22	127
CAEXD269399	305.5	307.0	1.5	0.012	0.100	7	135
CAEXD269400	307.0	308.5	1.5	0.008	0.200	12	281
CAEXD269401	308.5	310.0	1.5	0.039	0.200	3	96
CAEXD269402	310.0	311.5	1.5	0.021	0.200	8	62
CAEXD269403	311.5	313.0	1.5	0.020	0.300	12	30
CAEXD269404	313.0	314.5	1.5	0.034	0.100	2	14
CAEXD269406	314.5	316.0	1.5	0.035	0.200	14	72
CAEXD269407	316.0	317.5	1.5	0.031	0.100	13	41
CAEXD269408	317.5	319.0	1.5	0.143	0.200	11	34
CAEXD269409	319.0	320.5	1.5	0.014	0.200	29	25
CAEXD269410	320.5	322.0	1.5	0.003	0.100	25	43
CAEXD269411	322.0	323.5	1.5	0.023	0.100	19	24
CAEXD269412	323.5	325.0	1.5	0.076	0.100	16	30
CAEXD269413	325.0	326.5	1.5	0.006	0.100	2	34
CAEXD269414	326.5	328.0	1.5	0.018	0.100	1	23
CAEXD269415	328.0	329.5	1.5	0.007	0.100	4	32
CAEXD269416	329.5	331.0	1.5	0.060	0.200	10	44
CAEXD269417	331.0	332.5	1.5	0.025	0.200	11	119
CAEXD269419	332.5	334.0	1.5	0.033	0.200	3	112
CAEXD269420	334.0	335.5	1.5	0.100	3.200	1	50
CAEXD269422	335.5	337.0	1.5	0.014	0.100	1	36
CAEXD269423	337.0	338.0	1.0	0.014	0.100	1	20
CAEXD269424	338.0	338.8	0.8	0.027	0.100	41	26

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269425	338.8	340.0	1.2	0.003	0.100	6	110
CAEXD269426	340.0	341.4	1.4	0.003	0.100	16	117
CAEXD269427	341.4	342.8	1.4	0.012	0.100	19	52
CAEXD269428	342.8	344.3	1.5	0.008	0.100	59	95

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-006

ALTÉRATION : Faiblement à moyennement chloritisée, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc)

MINÉRALISATION : Aucune minéralisation

VEINES : Présence de <5% de veinules mm/cm de qca

UNITÉS MINEURES : Présence de deux unités dm de rhyolite

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

341.40 - 342.80: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas (dans les fractures), dans une unité mineure de V1B

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

338.80 - 373.00: CL+, PEN, Fort, Moyennement à fortement chloritisée

338.80 - 373.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

338.80 - 349.00: SC, Moyen, 65.00°, Moyennement schisteux, entre 60 et 70° CA

345.00 - 345.10: XX, Moyen, 45.00°, Faille de 10cm (boue) à 45°CA

—INTERVAL MINEUR—

340.60 - 341.00: V1B, Petit interval de rhyolite ±homogène, très peu altéré, aucune minéralisation, aucun veining, contact supérieur et contact inférieur francs

—INTERVAL MINEUR—

341.40 - 342.80: V1B, Petit interval de rhyolite ±homogène, très peu altéré, 0.5% PY disséminée, aucun veining, contact supérieur et contact inférieur francs

Échantillon géochimique

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118852	34.0	34.3	0.3	12.13	79.20	2.64	8.00		60.00	3.13	0.36	2.2	0.0	0.1	0.5	5.3	2.0	0.0
			2.0	5.7	73.6	80.4	2.18	1.16	0.1	0.25	99.6	0.9	2.5	1.0	73.4	8.0	27.0	307.0
CAEXD118853	66.7	67.0	0.3	12.58	100.00	1.69	9.00		20.00	1.59	0.70	1.7	0.1	0.0	0.5	5.8	0.5	0.0
			2.0	10.9	75.1	48.0	2.79	1.59	0.1	0.25	99.3	1.1	2.5	1.0	103.5	10.8	74.0	158.0
CAEXD118854	82.2	82.5	0.3	12.05	125.50	2.08	17.00		70.00	1.20	0.39	1.8	0.0	0.0	0.5	5.8	1.0	0.0
			3.0	6.4	75.5	54.7	2.58	1.49	0.1	0.25	99.1	1.3	2.5	1.0	92.2	10.1	13.0	150.0



**AGNICO EAGLE**

**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

Numéro de trou: 163-14-006

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct	
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm	
CAEXD118855	103.5	103.8	0.3	11.83	185.00	2.65	9.00			10.00	2.59	0.59	2.4	0.1	0.0	0.5	5.1	7.0	0.0
			7.0	10.9	73.1	81.7	2.33	1.19	0.1	0.25	98.6	1.0	2.5	1.0	76.8	7.8	28.0	308.0	
CAEXD118856	132.2	132.5	0.3	12.48	257.00	1.37	4.00			40.00	2.33	0.82	1.4	0.0	0.0	0.5	5.9	1.0	0.0
			1.0	13.5	75.6	66.9	2.46	1.47	0.1	0.25	100.2	1.1	2.5	1.0	91.6	9.7	23.0	182.0	
CAEXD118857	152.0	152.3	0.3	14.90	26.50	8.26	2.00			210.00	10.22	0.19	8.2	6.0	0.2	0.5	2.9	135.0	0.3
			1.0	1.9	47.7	173.5	0.78	0.44	1.1	0.25	99.8	0.2	128.0	0.5	27.2	2.9	103.0	133.0	
CAEXD118858	165.7	166.0	0.3	12.70	56.90	0.62	95.00			60.00	2.12	0.12	0.9	0.4	0.0	0.5	7.0	2.0	0.0
			7.0	1.3	75.0	36.6	2.43	1.54	0.1	0.25	99.0	1.2	2.5	1.0	91.5	10.5	7.0	163.0	
CAEXD118859	168.0	168.3	0.3	14.79	12.50	5.06	5.00			160.00	6.91	0.08	1.1	5.4	0.1	0.5	7.1	106.0	0.1
			1.0	0.5	58.4	70.8	1.05	0.63	0.5	0.25	99.6	0.5	101.0	0.5	39.8	4.4	59.0	84.0	
CAEXD118860	176.8	177.1	0.3	9.17	3.90	6.69	121.00			1,180.00	13.17	0.04	6.3	21.8	0.2	0.5	0.2	839.0	0.0
			3.0	0.7	42.4	12.5	0.15	0.09	0.2	0.25	100.4	0.1	37.0	0.5	5.2	0.6	106.0	19.0	
CAEXD118861	183.0	183.3	0.3	5.67	3.70	5.06	7.00			1,510.00	15.41	0.04	11.0	23.3	0.2	0.5	0.2	1 015.0	0.1
			1.0	0.5	37.9	86.1	0.33	0.17	0.4	0.25	99.4	0.1	71.0	0.5	11.2	1.2	131.0	47.0	
CAEXD118862	203.3	203.6	0.3	5.38	2.80	3.09	7.00			1,650.00	15.78	0.03	10.3	24.8	0.2	0.5	0.1	1 090.0	0.1
			1.0	0.6	38.7	82.0	0.39	0.23	0.5	0.25	99.1	0.1	69.0	0.5	13.1	1.5	124.0	68.0	
CAEXD118863	225.3	225.6	0.3	7.15	2.00	4.10	12.00			1,540.00	15.77	0.03	8.9	23.2	0.2	0.5	0.1	1 020.0	0.1
			1.0	0.5	39.3	79.5	0.30	0.17	0.4	0.25	99.5	0.1	67.0	0.5	9.4	1.1	137.0	42.0	
CAEXD118864	244.8	245.1	0.3	11.71	4.40	7.04	0.50			970.00	13.08	0.04	6.9	16.0	0.2	0.5	1.7	558.0	0.1
			1.0	0.3	42.4	41.2	0.32	0.19	0.4	0.25	99.7	0.1	99.0	0.5	12.4	1.3	151.0	32.0	
CAEXD118865	259.0	259.3	0.3	12.57	299.00	1.42	1.00			10.00	0.98	0.93	1.4	0.2	0.1	0.5	5.6	4.0	0.0
			6.0	15.7	75.9	52.5	2.40	1.53	0.1	0.25	99.2	1.2	2.5	0.5	93.6	10.3	28.0	156.0	
CAEXD118866	282.3	282.6	0.3	12.65	345.00	1.27	0.50			20.00	1.96	0.96	1.2	0.5	0.0	0.5	5.6	3.0	0.0
			1.0	21.5	75.6	51.1	2.50	1.54	0.1	0.25	99.9	1.2	2.5	1.0	96.5	10.4	35.0	149.0	
CAEXD118867	312.7	313.0	0.3	12.94	640.00	2.05	1.00			10.00	2.21	2.03	2.2	0.5	0.1	0.5	3.7	1.0	0.0
			4.0	41.4	73.8	49.2	2.90	1.71	0.1	0.25	99.5	1.4	2.5	1.0	111.0	11.8	29.0	148.0	
CAEXD118868	328.0	328.3	0.3	12.70	358.00	1.58	0.50			20.00	1.88	1.28	1.4	0.5	0.0	0.5	5.0	1.0	0.0
			3.0	29.8	75.5	52.6	2.35	1.48	0.1	0.25	100.0	1.2	2.5	1.0	97.1	10.1	35.0	149.0	



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-006

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118869	345.4	345.7	0.3	10.08	8.30	6.34	194.00		810.00	14.27	0.05	5.3	15.0	0.2	0.5	2.0	626.0	0.2
			4.0	0.6	45.0	65.1	0.79	0.46	1.1	0.25	99.7	0.2	184.0	0.5	29.3	3.2	114.0	132.0
CAEXD118870	370.3	370.6	0.3	9.88	303.00	4.57	0.50		1,040.00	14.30	2.17	4.5	19.1	0.2	0.5	0.7	811.0	0.2
			1.0	69.6	43.0	30.7	0.64	0.36	0.7	0.25	99.4	0.1	82.0	0.5	22.2	2.4	137.0	110.0

RQD

De	À	Qualité (%)	Récup. (%)	A.C.	Cassure	Commentaire
9.5	25.00	35.00	95.00			Bloqueux : zone fortement fracturée, ATTENTION POUR PULSE
25.0	62.50	70.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés parmi de la roche saine, ATTENTION POUR PULSE EM
62.5	79.00	90.00	100.00			
79.0	132.00	75.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés parmi de la roche saine, ATTENTION POUR PULSE EM
132.0	145.40	85.00	100.00			
145.4	206.00	95.00	100.00			
206.0	219.00	60.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés parmi de la roche ±saine, quelques boues de faille, ATTENTION POUR PULSE EM
219.0	245.30	80.00	100.00			Quelques petits intervalles dm de roches fracturées (mineur), 1 intervalle de CNR (±0.7m) à 239m
245.3	338.80	85.00	100.00			
338.8	373.00	95.00	100.00			Localement une zone dm fortement fracturée

Numéro de trou: 163-14-007

Système: METRIC

Projet: PERRON	Levé du collet: <input type="checkbox"/>	De: 0.0	Type: Primaire	Coordonnées calculées:
Cible:	Levé multishot: <input checked="" type="checkbox"/>	À: 349.0	Grille: UTM83-17	
No. Claim: 5098371	Levé pulse EM: <input checked="" type="checkbox"/>	Profondeur: 349.0	Nord: 5,430,750.00	Nord:
Localisation: Surface	Cimenté: <input type="checkbox"/>	Entreposage: Carothèque AMEX Normétal	Est: 614,645.00	Est:
Diamètre: NQ	Gaz intercepté: <input type="checkbox"/>	Contracteur: Forage Spektra Drilling	Élévation: 325.00	Élévation:
Tubage: Lift in Hole, capped	Bouché: <input type="checkbox"/>	Décri par: Alexandre Bernard	Pendage du collet: -50.00	
Forage débuté: 4/13/2014	Objet dans le trou: <input type="checkbox"/>	Signature: <u>Alexandre Bernard</u>	Azimut du collet: 177.00	
Décri: 2014-04-13	Fait de l'eau: <input type="checkbox"/>			
Forage complété: 5/6/2014	Vérifié: <input checked="" type="checkbox"/>			

Commentaire: Vise à tester le contact entre la rhyolite 6a et 7 (à ±75m), puis le contact majeur entre la rhyolite et l'andésite (V1-V2) (à ±300m)  
 Tests de déviation "singleshot" et "multishot" utilisant un appareil RANGER DISCOVERER de SPEKTRA DRILLING  
 Stabilisation pour contrôle de la déviation: 2 shells longs de 18 po + 2 core barrels hexagonaux (pour tout le trou (15.3-349.0m))

Moyenne d'échantillons

Typé de moyenne	De	À	Longueur	Largeur	Zone	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ni ppm	As ppm
WEIGHTED	143.5	152.5	9.0			0.115	0	2	10			
WEIGHTED	202.0	203.3	1.3			1.380	1	7	189			
WEIGHTED	284.5	291.5	7.0			0.116	0	7	55			
WEIGHTED	293.3	294.1	0.8			0.086	1	57	3 440			

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire	Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
0.0	177.00	-50.00	UK		Paramètres théoriques	19.0	179.20	-48.60	FX	O	MAG 57845; AZ UTM corrigé; 192.9
22.0	177.80	-48.60	FX	O	MAG 55934; AZ UTM corrigé; 191.5	25.0	178.00	-48.50	FX	O	MAG 55809; AZ UTM corrigé; 191.7
28.0	177.40	-48.40	FX	O	MAG 55991; AZ UTM corrigé; 191.1	31.0	177.40	-48.40	EZ		MAG 55748; AZ UTM corrigé (191.1)
31.0	177.70	-48.30	FX	O	MAG 55988; AZ UTM corrigé; 191.4	34.0	175.40	-48.30	FX	O	MAG 55829; AZ UTM corrigé; 189.1
37.0	178.00	-48.20	FX	O	MAG 55793; AZ UTM corrigé; 191.7	40.0	179.20	-48.20	FX	O	MAG 55710; AZ UTM corrigé; 192.9
43.0	178.50	-48.10	FX	O	MAG 55556; AZ UTM corrigé; 192.2	48.0	175.30	-48.40	EZ		MAG 55781; AZ UTM corrigé (189.0)
46.0	178.90	-48.10	FX	O	MAG 57845; AZ UTM corrigé; 192.6	49.0	178.50	-48.10	FX	O	MAG 55694; AZ UTM corrigé; 192.2
52.0	178.20	-48.00	FX	O	MAG 55667; AZ UTM corrigé; 191.9	55.0	177.80	-47.90	FX	O	MAG 55975; AZ UTM corrigé; 191.6
58.0	178.00	-47.80	FX	O	MAG 55776; AZ UTM corrigé; 191.7	61.0	178.40	-47.80	FX	O	MAG 55695; AZ UTM corrigé; 192.1
64.0	178.70	-47.70	FX	O	MAG 55640; AZ UTM corrigé; 192.4	67.0	179.60	-47.80	FX	O	MAG 55521; AZ UTM corrigé; 193.3
70.0	178.90	-47.50	FX	O	MAG 55590; AZ UTM corrigé; 192.6	73.0	175.40	-47.40	FX	O	MAG 55486; AZ UTM corrigé; 189.1
76.0	178.90	-47.30	FX	O	MAG 56089; AZ UTM corrigé; 192.6	79.0	179.20	-47.30	FX	O	MAG 55711; AZ UTM corrigé; 192.9



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

Numéro de trou: 163-14-007

Données d'arpentage

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
82.0	179.60	-47.10	FX	O	MAG 55595; AZ UTM corrigé; 193.3
88.0	179.40	-46.80	FX	O	MAG 55530; AZ UTM corrigé; 193.1
94.0	180.00	-46.50	FX	O	MAG 55546; AZ UTM corrigé; 193.7
97.0	180.20	-46.30	FX	O	MAG 55573; AZ UTM corrigé; 193.9
103.0	180.00	-45.90	FX	O	MAG 55696; AZ UTM corrigé; 193.7
109.0	180.80	-45.40	FX	O	MAG 55617; AZ UTM corrigé; 194.5
115.0	182.80	-45.10	FX	O	MAG 55534; AZ UTM corrigé; 196.5
121.0	181.20	-44.90	FX	O	MAG 55520; AZ UTM corrigé; 194.9
127.0	181.50	-44.80	FX	O	MAG 55498; AZ UTM corrigé; 195.2
133.0	181.00	-44.70	FX	O	MAG 55503; AZ UTM corrigé; 194.7
139.0	181.10	-44.50	FX	O	MAG 55492; AZ UTM corrigé; 194.8
145.0	180.70	-44.40	FX	O	MAG 55575; AZ UTM corrigé; 194.4
151.0	181.10	-44.30	FX	O	MAG 55512; AZ UTM corrigé; 194.8
157.0	181.60	-44.10	FX	O	MAG 55476; AZ UTM corrigé; 195.3
163.0	181.50	-43.80	FX	O	MAG 55443; AZ UTM corrigé; 195.2
169.0	181.60	-43.80	FX	O	MAG 55469; AZ UTM corrigé; 195.3
175.0	181.60	-43.70	FX	O	MAG 55557; AZ UTM corrigé; 195.3
181.0	181.60	-43.60	FX	O	MAG 55555; AZ UTM corrigé; 195.3
187.0	181.60	-43.40	FX	O	MAG 55564; AZ UTM corrigé; 195.3
193.0	181.70	-43.30	FX	O	MAG 55518; AZ UTM corrigé; 195.4
199.0	180.90	-43.00	EZ		MAG 55432; AZ UTM corrigé (194.6)
202.0	181.30	-43.00	FX	O	MAG 55619; AZ UTM corrigé; 195
208.0	181.50	-42.80	FX	O	MAG 55495; AZ UTM corrigé; 195.2
214.0	181.70	-42.60	FX	O	MAG 55488; AZ UTM corrigé; 195.4
220.0	181.90	-42.30	FX	O	MAG 55483; AZ UTM corrigé; 195.6
226.0	182.00	-42.20	FX	O	MAG 55494; AZ UTM corrigé; 195.7
232.0	182.10	-41.90	FX	O	MAG 55489; AZ UTM corrigé; 195.8
238.0	182.10	-41.80	FX	O	MAG 55490; AZ UTM corrigé; 195.8
244.0	182.90	-41.80	FX	O	MAG 55500; AZ UTM corrigé; 196.6
250.0	182.10	-41.30	EZ		MAG 55458; AZ UTM corrigé (195.8)
256.0	182.10	-41.50	FX	O	MAG 55524; AZ UTM corrigé; 195.8
262.0	182.20	-41.50	FX	O	MAG 55543; AZ UTM corrigé; 195.9

<u>Profondeur</u>	<u>Azimut déc.</u>	<u>Pendage déc.</u>	<u>Type</u>	<u>Flag</u>	<u>Commentaire</u>
85.0	179.60	-46.90	FX	O	MAG 55786; AZ UTM corrigé; 193.3
91.0	180.40	-46.60	FX	O	MAG 55624; AZ UTM corrigé; 194.1
97.0	178.60	-46.30	EZ		MAG 55711; AZ UTM corrigé (192.3)
100.0	180.40	-46.10	FX	O	MAG 55588; AZ UTM corrigé; 194.1
106.0	180.60	-45.60	FX	O	MAG 55615; AZ UTM corrigé; 194.3
112.0	181.00	-45.30	FX	O	MAG 55599; AZ UTM corrigé; 194.7
118.0	176.30	-45.00	FX	D	MAG 59106; AZ UTM corrigé; 190
124.0	179.80	-46.90	FX	O	MAG 55514; AZ UTM corrigé; 193.5
130.0	181.20	-44.80	FX	O	MAG 55494; AZ UTM corrigé; 194.9
136.0	181.40	-44.60	FX	O	MAG 55525; AZ UTM corrigé; 195.1
142.0	180.40	-44.50	FX	O	MAG 56074; AZ UTM corrigé; 194.1
148.0	179.30	-44.70	EZ		MAG 55416; AZ UTM corrigé (193.0)
154.0	180.90	-44.20	FX	O	MAG 55506; AZ UTM corrigé; 194.6
160.0	181.50	-43.90	FX	O	MAG 55473; AZ UTM corrigé; 195.2
166.0	180.90	-43.80	FX	O	MAG 55455; AZ UTM corrigé; 194.6
172.0	181.90	-43.60	FX	O	MAG 55473; AZ UTM corrigé; 195.6
178.0	181.90	-43.60	FX	O	MAG 55563; AZ UTM corrigé; 195.6
184.0	181.60	-43.50	FX	O	MAG 55541; AZ UTM corrigé; 195.3
190.0	179.50	-42.10	FX	O	MAG 55536; AZ UTM corrigé; 193.2
196.0	181.50	-43.20	FX	O	MAG 55554; AZ UTM corrigé; 195.2
199.0	181.30	-43.10	FX	O	MAG 55553; AZ UTM corrigé; 195
205.0	181.40	-42.90	FX	O	MAG 55640; AZ UTM corrigé; 195.1
211.0	181.70	-42.70	FX	O	MAG 55501; AZ UTM corrigé; 195.4
217.0	181.90	-42.50	FX	O	MAG 55484; AZ UTM corrigé; 195.6
223.0	182.00	-42.20	FX	O	MAG 55492; AZ UTM corrigé; 195.7
229.0	182.20	-42.10	FX	O	MAG 55500; AZ UTM corrigé; 195.9
235.0	182.10	-41.90	FX	O	MAG 55490; AZ UTM corrigé; 195.8
241.0	182.10	-41.70	FX	O	MAG 55496; AZ UTM corrigé; 195.8
247.0	183.00	-41.50	FX	O	MAG 55498; AZ UTM corrigé; 196.7
250.0	182.20	-41.50	FX	O	MAG 55509; AZ UTM corrigé; 195.9
259.0	182.30	-41.50	FX	O	MAG 55535; AZ UTM corrigé; 196
265.0	182.50	-41.40	FX	O	MAG 55552; AZ UTM corrigé; 196.2



**AGNICO EAGLE**

**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

Numéro de trou: 163-14-007

Données d'arpentage

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
268.0	182.40	-41.30	FX	O	MAG 55563; AZ UTM corrigé; 196.1
274.0	182.70	-41.20	FX	O	MAG 55576; AZ UTM corrigé; 196.4
280.0	182.70	-41.10	FX	O	MAG 55608; AZ UTM corrigé; 196.4
286.0	183.00	-40.90	FX	O	MAG 55638; AZ UTM corrigé; 196.7
292.0	183.30	-40.70	FX	O	MAG 55755; AZ UTM corrigé; 197
298.0	183.60	-40.50	FX	O	MAG 55720; AZ UTM corrigé; 197.3
301.0	183.90	-40.40	FX	O	MAG 55726; AZ UTM corrigé; 197.6
307.0	184.40	-40.20	FX	O	MAG 55763; AZ UTM corrigé; 198.1
313.0	184.70	-39.90	FX	O	MAG 55809; AZ UTM corrigé; 198.4
319.0	186.40	-39.60	FX	O	MAG 55867; AZ UTM corrigé; 200.1
328.0	188.00	-39.30	FX	O	MAG 55695; AZ UTM corrigé; 201.7
334.0	187.90	-38.70	FX	O	MAG 55487; AZ UTM corrigé; 201.6
340.0	199.80	-38.40	FX	D	MAG 53806; AZ UTM corrigé; 213.5
346.0	185.10	-37.90	FX	D	MAG 51293; AZ UTM corrigé; 198.8

Profondeur	Azimut déc.	Pendage déc.	Type	Flag	Commentaire
271.0	182.40	-41.30	FX	O	MAG 55571; AZ UTM corrigé; 196.1
277.0	182.60	-41.20	FX	O	MAG 55594; AZ UTM corrigé; 196.3
283.0	182.80	-41.00	FX	O	MAG 55620; AZ UTM corrigé; 196.5
289.0	183.10	-40.80	FX	O	MAG 55671; AZ UTM corrigé; 196.8
295.0	183.50	-40.50	FX	O	MAG 55687; AZ UTM corrigé; 197.2
301.0	182.60	-40.50	EZ		MAG 55667; AZ UTM corrigé (196.3)
304.0	184.10	-40.30	FX	O	MAG 55753; AZ UTM corrigé; 197.8
310.0	184.80	-40.10	FX	O	MAG 55785; AZ UTM corrigé; 198.5
316.0	185.80	-39.80	FX	O	MAG 55833; AZ UTM corrigé; 199.5
325.0	187.20	-39.60	FX	O	MAG 55827; AZ UTM corrigé; 200.9
331.0	188.60	-39.00	FX	O	MAG 55455; AZ UTM corrigé; 202.3
337.0	190.90	-38.60	FX	D	MAG 55103; AZ UTM corrigé; 204.6
343.0	166.10	-38.30	FX	D	MAG 48467; AZ UTM corrigé; 179.8
349.0	164.60	-37.70	FX	D	MAG 55181; AZ UTM corrigé; 178.3

Certificat
VO14061622
VO14061705
VO14061706
VO14066927
VO14072043
VO14072044
VO14072294
VO14072295
VO14072296
VO14072297
VO14072298

Liste d'envoi (Sample dispatch)	Analyse (Lab package)	Liste d'échantillons*
CXE163-14-033	Excae2	CAEXD269411 - CAEXD269436
CXE163-14-034	Excae2	CAEXD269437 - CAEXD269462
CXE163-14-035	Excae2	CAEXD269463 - CAEXD269488
CXE163-14-036	Excae2	CAEXD269489 - CAEXD269514
CXE163-14-037	Excae2	CAEXD269515 - CAEXD269540
CXE163-14-038	Excae2	CAEXD269541 - CAEXD269566
CXE163-14-039	Excae2	CAEXD269567 - CAEXD269592
CXE163-14-040	Excae2	CAEXD269593 - CAEXD269618
CXE163-14-041	Excae2	CAEXD269619 - CAEXD269644
CXE163-14-042	Excae2	CAEXD269645 - CAEXD269666
CXE163-WRA14-001	WRAXcae11	CAEXD118785 - CAEXD118889

\*les échantillons peuvent provenirs de plusieurs trous

Sample number	Standard
CAEXD269431	LRD-2
CAEXD269440	Z-Blanc
CAEXD269457	LRD-3
CAEXD269466	Z-Blanc
CAEXD269483	LRD-2
CAEXD269495	Z-Blanc
CAEXD269509	LRD-1
CAEXD269522	Z-Blanc
CAEXD269535	LRD-3
CAEXD269549	Z-Blanc
CAEXD269561	LRD-1
CAEXD269572	Z-Blanc
CAEXD269587	LRD-2
CAEXD269597	Z-Blanc
CAEXD269613	LRD-1
CAEXD269624	Z-Blanc
CAEXD269639	LRD-3

Numéro de trou: 163-14-007

Sample number	Standard
CAEXD269648	Z-Blanc
CAEXD269665	LRD-2

Majeure: De: 0.0 À: 15.3 MT, Mort terrain

Majeure: De: 15.3 À: 331.6 V1B, Rhyolite

RHYOLITE DE COULEUR GRIS PÂLE À MOYEN, MASSIVE À TRÈS FAIBLEMENT SCHISTEUX, ±PORPHYRIQUE (PHÉNO. : TR. QZ + TR. FP DE TAILLE ±1 MM, TR. FERROMAGN. DE TAILLE <1 MM)

CONTACT INFÉRIEUR AVEC LA VEINE DE QUARTZ : Franc et relativement perpendiculaire (70-90° CA)

COMPOSITION : Rhyolite; couleur blanchâtre à gris pâle; relativement homogène, très siliceux

LITHOFACIÈS : Massif, localement beaucoup de «fracturation» rempli par minéraux d'altération

STRUCTURE : Schistosité très faiblement développée entre 50 et 60° CA (générale quasiment invisible), un peu plus évidente là où préalablement altérée, quelques zones fortement fracturée avec gravier/boues de faille

TEXTURE : ±Porphyrique; Tr. de phénocristaux mm (±1mm) de quartz, Tr. de phénocristaux mm (<1mm) et hypidiomorphe de feldspaths, Tr. cristaux mm (<1mm) de minéraux ferromagnésiens (remplacés par chlorite); le tout baignant dans une matrice très siliceuse aphanitique à finement grenue

ALTÉRATION : Roche siliceuse (dure), localement extrêmement silicifiée; Faiblement à fortement séricitisée, séricite principalement en fractures; localement faible à moyenne altération en chloritoïde principalement exprimée par ±1% porphyroblastes mm de chloritoïde (dans certaines zones séricitisées), début de trou très altéré par l'altération météoritique (oxydé/limonite); roche très altérée (séricite/silice) en fin de trou (VOIR TABLE ALTÉRATION POUR DÉTAILS COMPLETS),

MINÉRALISATION : Rares traces de sulfures disséminés (pyrite et localement pyrrotite), localement 1-2% PY±PO dissimulée et dans des fractures (over quelques dm/m)

VEINES : Quelques veines cm à dm de quartz, généralement sans minéralisation significative (à quelques exceptions près)

UNITÉS MINEURES : Nombreuses unités dm à m de V1/V2 (localement semble être plus V9a et V9i : plus tuffacé)

—MINÉRALISATION—

De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire

20.00 - 25.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas dans fractures

38.00 - 38.80: MG, DISS, 5.00%, 5% MG disséminée le long de fractures mm et en amas mm, dans une zone fortement carbonatisée de la rhyolite

38.80 - 49.00: MG, DISS, 1.00%, 1% MG disséminée (dans fractures) et en amas mm, dans la rhyolite relativement peu altérée, localement associée à des veines cm de chlorite massive

101.50 - 124.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas dans les fractures, localement 1% PY over quelques dm seulement

115.00 - 121.80: MG, DISS, .50%, 0.5% MG (localement 1-2% sur quelques dm), phénocristaux <mm à localement 2-3mm, disséminée hétérogènement («patchy»)

139.40 - 140.60: SF, DISS, 1.00%, 1% PY-PO disséminées dans l'unité de V2J

139.40 - 140.60: MG, DISS, .50%, 0.5% MG, disséminée dans l'unité de V2J

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag ppt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269429	15.3	16.4	1.1	0.003	0.100	1	31
CAEXD269430	16.4	17.6	1.2	0.006	0.100	8	9
CAEXD269432	17.6	18.8	1.2	0.003	0.100	7	22
CAEXD269433	18.8	20.0	1.2	0.005	0.100	8	13
CAEXD269434	20.0	21.0	1.0	0.030	0.200	194	223
CAEXD269435	21.0	22.0	1.0	0.032	0.200	8	19
CAEXD269436	22.0	23.5	1.5	0.038	0.100	2	9
CAEXD269437	23.5	25.0	1.5	0.028	0.100	1	7
CAEXD269438	25.0	26.5	1.5	0.014	0.100	1	8
CAEXD269439	26.5	28.0	1.5	0.017	0.100	1	15
CAEXD269441	32.5	34.0	1.5	0.015	0.100	1	11
CAEXD269442	34.0	35.5	1.5	0.010	0.100	1	16
CAEXD269443	35.5	37.0	1.5	0.009	0.100	1	21
CAEXD269444	37.0	38.5	1.5	0.010	0.100	2	42
CAEXD269445	38.5	40.0	1.5	0.015	0.100	1	17
CAEXD269446	40.0	41.5	1.5	0.123	0.100	7	28
CAEXD269448	41.5	43.0	1.5	0.133	0.100	7	24
CAEXD269449	61.0	62.5	1.5	0.006	0.100	3	20
CAEXD269450	62.5	64.0	1.5	0.005	0.100	1	13
CAEXD269451	70.0	71.5	1.5	0.089	0.100	1	19
CAEXD269452	71.5	73.0	1.5	0.029	0.100	1	9
CAEXD269453	73.0	74.5	1.5	0.012	0.100	2	15
CAEXD269454	74.5	76.0	1.5	0.017	0.100	1	14
CAEXD269455	76.0	77.5	1.5	0.119	0.100	5	29
CAEXD269456	91.0	92.5	1.5	0.020	0.100	1	5
CAEXD269458	92.5	94.0	1.5	0.023	0.100	10	9
CAEXD269459	94.0	95.5	1.5	0.011	0.100	3	21
CAEXD269460	95.5	97.0	1.5	0.011	0.100	1	11
CAEXD269461	97.0	98.5	1.5	0.019	0.100	1	54
CAEXD269462	98.5	100.0	1.5	0.042	0.100	1	12
CAEXD269463	100.0	101.5	1.5	0.078	0.100	2	22
CAEXD269464	101.5	103.0	1.5	0.071	0.100	2	23
CAEXD269465	103.0	104.5	1.5	0.014	0.100	1	9
CAEXD269467	104.5	106.0	1.5	0.028	0.100	2	7



RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-007

186.50 - 188.50: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas dans fractures  
202.00 - 203.30: PO, DISS, .50%, 0.5% PO disséminée dans l'unité de V2J  
207.60 - 209.00: PY, DISS, 1.00%, 1-2% PY disséminée dans un unité de V9a (tuf felsique)  
234.50 - 253.00: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en petits amas mm dans des fractures  
253.00 - 293.30: PY, AMA, .50%, 0.5-1% PY en amas mm à cm et disséminée, généralement dans fractures ou très près de celles-ci, dans V1B  
293.30 - 294.50: PY, DISS, 3.00%, 2-3% PY disséminée et en bandes mm à cm dans l'unité de V9a/V9i  
295.80 - 297.20: PY, DISS, 2.00%, 1-2% PY disséminée et en amas dans l'unité de V2J/V9i  
300.50 - 301.30: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée et en amas dans l'unité de V2J/V9i, localement dans veines mm de qca  
305.80 - 306.40: PY, DISS, .50%, 0.5% PY disséminée dans l'unité de V2J/V9i  
325.30 - 325.60: PY, DISS, .50%, 0.5% de PY cubique grossière disséminée dans un petit unité de V2J/V9i

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

15.30 - 34.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, possiblement très faiblement silicifiée  
15.30 - 55.00: LM+, PEN, Faible, Altération faible à moyenne en limonite (oxydation) : altération météoritique / eau souterraine, dans fractures principalement, donne teinte brun/orange  
21.50 - 34.00: CR+, RUB, Faible, <1% porphyroblastes mm de chloritoïde, disséminée ±homogènement  
37.30 - 43.00: CB+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement carbonatisée, altération principalement pénétrative  
61.00 - 76.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, séricite dans fractures  
76.00 - 106.00: SR+, PEN, Faible, Faiblement (à moyennement séricitisée) dans fractures, localement donne un aspect en filets/«cobweb»  
76.00 - 106.00: SI+, PEN, Faible, Légèrement plus siliceux : silicification (?)  
94.70 - 95.00: SR+, PEN, Faible, Petite zone fortement séricitisée : aspect d'un schiste à séricite  
106.00 - 176.70: SI+, PEN, Moyen, Moyennement silicifiée (localement fortement) zone très siliceuse  
106.00 - 176.70: SR+, PEN, Faible, Faiblement à moyennement séricitisée (localement fortement), altération pénétrative et dans fractures, localement traces de chloritoïde associée au zone séricitisée  
113.50 - 115.00: SI+, PEN, Fort, Fortement silicifiée, très très très siliceux  
123.60 - 124.10: SR+, PEN, Fort, Petite zone fortement séricitisée : aspect d'un schiste à séricite  
142.70 - 143.50: SR+, PEN, Moyen, Moyennement séricitisée, également très siliceux, traces de chloritoïde  
158.00 - 165.50: AB+, PEN, Faible, Albitisation ? Argile ? Boues/minéral blanchâtre dans fracture, localement bandes cm ± massive  
169.00 - 170.00: SR+, PEN, Faible, Petite zone fortement séricitisée : aspect d'un schiste à séricite  
176.70 - 203.30: SR+, PEN, Faible, Faiblement séricitisée, séricite dans fractures, localement plus siliceux  
203.30 - 293.30: SR+, PEN, Moyen, Moyennement à fortement séricitisée, altération fortement pénétrative et dans fractures, roche de teinte verte  
203.30 - 293.30: SI+, PEN, Fort, Fo

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

15.30 - 177.50: SC, Faible, 50.00°, Très faible, presque invisible, à ±50° CA  
160.00 - 165.00: XX, Fort, °, Importante zone de fracturation : gravier

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269468	106.0	107.5	1.5	0.192	0.100	2	9
CAEXD269469	107.5	109.0	1.5	0.009	0.100	1	8
CAEXD269470	109.0	110.5	1.5	0.026	0.100	2	11
CAEXD269471	110.5	112.0	1.5	0.023	0.100	2	6
CAEXD269472	112.0	113.5	1.5	0.098	0.100	4	5
CAEXD269474	113.5	115.0	1.5	0.036	0.100	3	5
CAEXD269475	115.0	116.3	1.3	0.080	0.100	13	9
CAEXD269476	116.3	117.6	1.3	0.053	0.100	8	3
CAEXD269477	117.6	119.0	1.4	0.013	0.100	30	87
CAEXD269478	119.0	120.0	1.0	0.045	0.100	13	6
CAEXD269479	120.0	121.0	1.0	0.018	0.100	17	15
CAEXD269480	121.0	122.5	1.5	0.014	0.100	1	5
CAEXD269481	122.5	124.0	1.5	0.087	0.100	3	73
CAEXD269482	124.0	125.5	1.5	0.003	0.100	1	4
CAEXD269484	125.5	127.0	1.5	0.010	0.100	5	355
CAEXD269485	127.0	128.5	1.5	0.003	0.100	2	6
CAEXD269486	128.5	130.0	1.5	0.003	0.100	1	5
CAEXD269487	130.0	131.5	1.5	0.008	0.100	1	4
CAEXD269488	131.5	133.0	1.5	0.006	0.100	1	4
CAEXD269489	133.0	134.5	1.5	0.020	0.100	1	8
CAEXD269490	134.5	136.0	1.5	0.013	0.100	1	7
CAEXD269491	136.0	137.5	1.5	0.063	0.100	2	10
CAEXD269492	137.5	138.3	0.8	0.017	0.100	1	6
CAEXD269493	138.3	139.4	1.1	0.049	0.100	1	6
CAEXD269494	139.4	140.6	1.2	0.072	0.100	8	205
CAEXD269496	140.6	142.0	1.4	0.035	0.100	1	3
CAEXD269497	142.0	143.5	1.5	0.044	0.100	4	58
CAEXD269498	143.5	145.0	1.5	0.168	0.100	1	3
CAEXD269500	145.0	146.5	1.5	0.145	0.100	2	6
CAEXD269501	146.5	148.0	1.5	0.020	0.100	1	3
CAEXD269502	148.0	149.5	1.5	0.123	0.100	2	3
CAEXD269503	149.5	151.0	1.5	0.123	0.100	3	5
CAEXD269504	151.0	152.5	1.5	0.109	0.100	5	38
CAEXD269505	152.5	154.0	1.5	0.043	0.100	5	17
CAEXD269506	154.0	155.5	1.5	0.015	0.100	2	11
CAEXD269507	155.5	157.0	1.5	0.018	0.100	2	3
CAEXD269508	157.0	158.5	1.5	0.050	0.100	1	9
CAEXD269510	158.5	160.0	1.5	0.056	0.100	1	2
CAEXD269511	160.0	161.0	1.0	0.067	0.100	41	5
163-14-007_LC001	161.0	162.0	1.0				
CAEXD269512	162.0	163.0	1.0	0.042	0.100	2	2

Numéro de trou: 163-14-007

177.50 - 293.30: SC, Faible, 55.00°, Très faible, presque invisible, à ±55° CA  
207.70 - 209.00: SC, Faible, 55.00°, Faiblement schisteux : laminations de tuf à 55° CA  
282.20 - 282.30: XX, Faible, 50.00°, Petite faille cm avec boue de faille à 50° CA  
293.30 - 297.20: SC, Moyen, 55.00°, Schistosité ou litage ??? Structure à 55-60° CA

—VEINE—

De/À/Type/Angle/Minéralisation/Pct minéralisation/Épaisseur réelle/Pct veine/Commentaire

32.30 - 32.40: QZCL, °, PY, .01%, .03, 50.00%, 1 veine de QZ/CL irrégulière. traces de PY, ±3cm  
40.30 - 40.40: QZ, °, %, .03, 30.00%, 1 veine de QZ blanche, irrégulière, NO SF, ± 3cm  
42.00 - 42.10: QZ, 85.00°, PY, 1.00%, .04, 40.00%, 1 veine de QZ à ± 85° CA, 1% PY en amas, ±4cm  
48.70 - 48.90: CL, °, MG, 1.00%, .01, 35.00%, Plusieurs veines mm-cm de CL massive, irrégulières, 0.5% MG  
97.00 - 97.10: QZ, 30.00°, PY, 1.00%, .02, 15.00%, 1 veine de QZ à 30° CA, 1-2% PY en amas, ±1.5cm  
116.20 - 116.30: QZ, 30.00°, %, .06, 60.00%, 1 veine de QZ à 30° CA, NO SF, ±6cm  
150.80 - 151.30: QZ, °, %, .05, 90.00%, 1 veine de QZ irrégulière, NO SF, ±5cm downdip...  
173.50 - 173.60: QZ, 50.00°, %, .07, 75.00%, 1 veine de QZ à 50° CA, NO SF, ±6cm  
206.80 - 207.00: QZ, 30.00°, %, .20, 100.00%, 1 veine de QZ blanche à ±25-30° CA, ±20cm  
236.20 - 236.30: QZ, 70.00°, PO, 5.00%, .03, 30.00%, 1 veine de QZ vitreux à 70°, 5% PO en amas, ±2-3cm

—INTERVAL MINEUR—

20.00 - 21.00: I2, Petit intervalle d'andésite ou de diorite (intrusion intermédiaire) : gueule différente du V2J traditionnel (granulo plus grossière), hétérogène et massif à faiblement schisteux, non-magnétique, aphanitique à finement grenue, faiblement à moyennement chloritisée (principalement exprimée par des veinules de chlorite, ±5-10%), quelques veines mm de qca, 1% PY-PO disséminée, contact supérieur à 45° CA et contact inférieur à ±60° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

66.20 - 66.40: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, rares veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (contacts francs), Présence de nombreux autres petits intervalles dm (<10cm) de V2J : 60.9m, 61.6m et 67.6m

—INTERVAL MINEUR—

77.90 - 78.10: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, rares veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

117.60 - 119.00: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, moyennement carbonatisée (altération pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, 5% de veinules mm de qca, contact supérieur à 50° CA et contact inférieur à 35-40° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

139.40 - 140.60: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, faiblement carbonatisée (altération

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269513	163.0	164.0	1.0	0.003	0.200	2	2
163-14-004_LC002	164.0	165.0	1.0				
CAEXD269514	165.0	166.0	1.0	0.007	0.100	1	22
CAEXD269515	166.0	167.5	1.5	0.024	0.100	1	20
CAEXD269516	167.5	169.0	1.5	0.016	0.100	1	3
CAEXD269517	169.0	170.5	1.5	0.090	0.100	2	37
CAEXD269518	170.5	172.0	1.5	0.052	0.100	1	4
CAEXD269519	172.0	173.5	1.5	0.070	0.100	1	1
CAEXD269520	173.5	175.0	1.5	0.009	0.100	1	3
CAEXD269521	175.0	176.5	1.5	0.129	0.100	1	10
CAEXD269523	176.5	178.0	1.5	0.023	0.100	1	9
CAEXD269524	178.0	179.5	1.5	0.021	0.100	1	11
CAEXD269526	179.5	181.0	1.5	0.051	0.100	1	12
CAEXD269527	181.0	182.5	1.5	0.040	0.100	1	12
CAEXD269528	182.5	184.0	1.5	0.017	0.100	1	8
CAEXD269529	184.0	185.5	1.5	0.018	0.100	1	14
CAEXD269530	185.5	187.0	1.5	0.017	0.100	1	16
CAEXD269531	187.0	188.5	1.5	0.029	0.100	1	4
CAEXD269532	188.5	190.0	1.5	0.041	0.100	1	10
CAEXD269533	190.0	190.9	0.9	0.051	0.100	3	3
CAEXD269534	190.9	191.7	0.8	0.041	0.100	5	4
CAEXD269536	191.7	192.4	0.7	0.010	0.100	23	147
CAEXD269537	192.4	193.0	0.6	0.066	0.200	10	22
CAEXD269538	193.0	194.5	1.5	0.034	0.100	9	15
CAEXD269539	194.5	196.0	1.5	0.023	0.100	5	87
CAEXD269540	196.0	197.5	1.5	0.038	0.200	8	110
CAEXD269541	197.5	199.0	1.5	0.042	0.100	7	19
CAEXD269542	199.0	200.5	1.5	0.014	0.200	22	197
CAEXD269543	200.5	202.0	1.5	0.010	0.200	25	400
CAEXD269544	202.0	203.3	1.3	1.380	0.500	7	189
CAEXD269545	203.3	204.8	1.5	0.020	0.100	1	9
CAEXD269546	204.8	206.2	1.4	0.003	0.100	1	11
CAEXD269547	206.2	207.7	1.5	0.007	0.100	1	128
CAEXD269548	207.7	209.0	1.3	0.221	0.500	54	629
CAEXD269550	209.0	210.5	1.5	0.003	0.100	1	5
CAEXD269552	210.5	212.0	1.5	0.003	0.100	2	86
CAEXD269553	212.0	213.5	1.5	0.039	0.100	6	17
CAEXD269554	213.5	215.0	1.5	0.022	0.100	5	10
CAEXD269555	215.0	216.5	1.5	0.009	0.100	1	48
CAEXD269556	216.5	218.0	1.5	0.007	0.100	1	25
CAEXD269557	218.0	219.5	1.5	0.005	0.100	1	2

**RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE**

**EXPLORATION  
CANADA EST**

**AGNICO EAGLE**

**Numéro de trou: 163-14-007**

±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, 1% PY-PO disséminées, 5% de veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 50° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

191.70 - 192.40: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, très faiblement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, 1% de veinules mm de qca, contact supérieur à 55° CA et contact inférieur à 65° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

196.50 - 196.80: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, légèrement magnétique (1-2% cristaux mm de MG), très faiblement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, aucune minéralisation, 1% de veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 50° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

202.00 - 203.30: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, très faiblement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, 1% PO±PY disséminées, 1% de veinules mm de qca, bien foliée à 45° CA, contact supérieur à 60° CA et contact inférieur à 50° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

207.70 - 209.00: V9a, Petit interval de tuf felsique (à lapillis, localement petits fragments plus grossiers (5-10mm)), relativement homogène et ±massif, présence d'une lamination bien visible et relativement bien préservée (à 55° CA), faiblement carbonatisée (altération pénétrative, mais également exprimée par des veinules de cc), faiblement séricitisée (séricite sous forme de «paillettes»), semble y avoir des horizons mm-cm plus riche en SR, 1-2% PY disséminées, localement traces de SP (petits stringers <1mm), quelques veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

231.30 - 231.70: V2J, Petit interval d'andésite, homogène et massif, moyennement à fortement carbonatisée (altération pénétrative, mais également exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée, aucune minéralisation significative, 5% de veinules mm de qca, contacts supérieur et inférieur à 60° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

293.30 - 294.90: V9a, Petit interval de tuf felsique à intermédiaire, hétérogène (passe de felsique à + intermédiaire à de nombreuses reprise) et ±massif à schisteux (±laminaire : litage ??? : tuf ou seulement V1B/V2J altérées et déformées??), faiblement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée localement, moyennement à fortement silicifiée et séricitisée, ±3% PY disséminées et en bandes mm à cm, <5% de veinules mm de qca, bien foliée à ±60° CA, contact supérieur à 55° CA et contact inférieur à 60° CA (contacts francs)

<u>Échantillon</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Longueur</u>	<u>Au_g/t</u>	<u>Ag_gpt</u>	<u>Cu_ppm</u>	<u>Zn_ppm</u>
CAEXD269558	219.5	221.0	1.5	0.006	0.100	1	2
CAEXD269559	221.0	222.5	1.5	0.041	0.100	2	2
CAEXD269560	222.5	224.0	1.5	0.043	0.100	2	2
CAEXD269562	224.0	225.5	1.5	0.099	0.100	3	25
CAEXD269563	225.5	227.0	1.5	0.021	0.100	2	6
CAEXD269564	227.0	228.5	1.5	0.039	0.100	3	2
CAEXD269565	228.5	230.0	1.5	0.028	0.100	3	11
CAEXD269566	230.0	231.0	1.0	0.031	0.100	5	10
CAEXD269567	231.0	232.0	1.0	0.162	0.100	13	96
CAEXD269568	232.0	233.5	1.5	0.086	0.100	4	2
CAEXD269569	233.5	235.0	1.5	0.201	0.100	2	2
CAEXD269570	235.0	236.5	1.5	0.058	0.100	2	2
CAEXD269571	236.5	238.0	1.5	0.058	0.100	1	1
CAEXD269573	238.0	239.5	1.5	0.033	0.200	7	2
CAEXD269574	239.5	241.0	1.5	0.024	0.100	3	3
CAEXD269575	241.0	242.5	1.5	0.014	0.100	3	3
CAEXD269576	242.5	244.0	1.5	0.015	0.100	5	7
CAEXD269578	244.0	245.5	1.5	0.009	0.100	1	3
CAEXD269579	245.5	247.0	1.5	0.003	0.100	4	4
CAEXD269580	247.0	248.5	1.5	0.011	0.100	2	4
CAEXD269581	248.5	250.0	1.5	0.020	0.200	13	13
CAEXD269582	250.0	251.5	1.5	0.003	0.100	2	11
CAEXD269583	251.5	253.0	1.5	0.007	0.100	2	5
CAEXD269584	253.0	254.5	1.5	0.061	0.100	12	4
CAEXD269585	254.5	256.0	1.5	0.043	0.500	55	14
CAEXD269586	256.0	257.5	1.5	0.021	0.100	17	3
CAEXD269588	257.5	259.0	1.5	0.008	0.100	14	13
CAEXD269589	259.0	260.5	1.5	0.027	0.200	26	9
CAEXD269590	260.5	262.0	1.5	0.300	0.100	9	48
CAEXD269591	262.0	263.5	1.5	0.035	0.100	12	29
CAEXD269592	263.5	265.0	1.5	0.025	0.100	6	44
CAEXD269593	265.0	266.5	1.5	0.068	0.300	3	13
CAEXD269594	266.5	268.0	1.5	0.047	0.200	6	13
CAEXD269595	268.0	269.5	1.5	0.005	0.100	18	105
CAEXD269596	269.5	271.0	1.5	0.051	0.400	19	200
CAEXD269598	271.0	272.5	1.5	0.084	0.200	13	45
CAEXD269599	272.5	274.0	1.5	0.040	0.200	12	19
CAEXD269600	274.0	275.5	1.5	0.119	1.500	8	32
CAEXD269601	275.5	277.0	1.5	0.102	2.500	5	20
CAEXD269602	277.0	278.5	1.5	0.068	0.700	3	21
CAEXD269604	278.5	280.0	1.5	0.097	0.800	3	59

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST

AGNICO EAGLE

Numéro de trou: 163-14-007

—INTERVAL MINEUR—

294.90 - 295.80: V9a, Petit interval tuf felsique ou de V1B, homogène et ±massif à schisteuc (±laminaire : litage ???), fortement silicifiée et séricitisée, rares traces de PY disséminées, aucun veining, contacts supérieur à 60° CA et contact inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

295.80 - 297.20: V9i, Petit interval d'andésite ou de tuf intermédiaire (localement des petits intervalles plus felsique sur quelques cm à dm), homogène et massif (±laminaire : litage ???), moyennement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais également exprimée par des veinules de cc), faiblement à moyennement chloritisée, 1-2% de PY disséminées, 10% de veinules mm à cm de qca, bien foliée à ±45° CA, contact supérieur à 55° CA et contact inférieur à 40° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

300.50 - 301.30: V9a, Petit interval de tuf felsique à intermédiaire, homogène et ±massif à schisteux (±laminaire : litage ??? : tuf ou seulement V1B altérée et déformée???) , très faiblement carbonatisée (altération ±pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc), faiblement chloritisée localement, légèrement silicifiée et séricitisée, 3-5% de porphyroblastes arrondis mm (1-3mm) de grenat (ou de staurolite ???), de couleur rose pâle crémeux (rose saumon), drôle de gueule pour du grenat, disséminée dans l'unité de V9a/V9i, 1-2% PY disséminées, 10% de veinules mm de qca, bien foliée à ±65° CA, contacts supérieur

Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269605	280.0	281.5	1.5	0.040	0.300	9	75
CAEXD269606	281.5	283.0	1.5	0.048	0.500	15	40
CAEXD269607	283.0	284.5	1.5	0.032	0.100	6	41
CAEXD269608	284.5	286.0	1.5	0.112	0.300	2	22
CAEXD269609	286.0	287.5	1.5	0.118	0.400	13	23
CAEXD269610	287.5	289.0	1.5	0.036	0.200	5	101
CAEXD269611	289.0	290.5	1.5	0.149	0.100	7	71
CAEXD269612	290.5	291.5	1.0	0.189	0.300	5	57
CAEXD269614	291.5	292.5	1.0	0.040	0.300	6	72
CAEXD269615	292.5	293.3	0.8	0.025	0.100	27	245
CAEXD269616	293.3	294.1	0.8	0.086	1.300	57	3 440
CAEXD269617	294.1	294.9	0.8	0.048	0.500	25	917
CAEXD269618	294.9	295.8	0.9	0.010	0.100	3	219
CAEXD269619	295.8	297.2	1.4	0.115	1.200	83	1 275
CAEXD269620	297.2	298.3	1.1	0.095	1.200	1	35
CAEXD269621	298.3	299.4	1.1	0.044	0.700	1	13
CAEXD269622	299.4	300.5	1.1	0.092	1.500	1	40
CAEXD269623	300.5	301.3	0.8	0.479	2.700	36	989
CAEXD269625	301.3	302.3	1.0	0.086	0.400	33	61
CAEXD269626	302.3	303.5	1.2	0.033	0.600	2	23
CAEXD269627	303.5	304.7	1.2	0.023	0.700	1	95
CAEXD269628	304.7	305.8	1.1	0.019	0.300	9	24
CAEXD269630	305.8	306.4	0.6	0.020	0.400	46	77
CAEXD269631	306.4	307.0	0.6	0.025	0.700	1	4
CAEXD269632	307.0	308.5	1.5	0.034	1.000	1	41
CAEXD269633	308.5	310.0	1.5	0.003	0.200	9	28
CAEXD269634	310.0	311.5	1.5	0.010	0.100	2	31
CAEXD269635	311.5	313.0	1.5	0.006	0.100	2	17
CAEXD269636	313.0	314.5	1.5	0.033	0.100	14	21
CAEXD269637	314.5	316.0	1.5	0.255	0.100	6	22
CAEXD269638	316.0	317.0	1.0	0.012	0.100	2	23
CAEXD269640	317.0	318.3	1.3	0.010	0.200	9	120
CAEXD269641	318.3	319.7	1.4	0.019	0.100	12	169
CAEXD269642	319.7	320.5	0.8	0.038	0.100	8	42
CAEXD269643	320.5	321.3	0.8	0.048	0.200	10	12
CAEXD269644	321.3	322.5	1.2	0.015	0.100	51	92
CAEXD269645	322.5	323.7	1.2	0.031	0.100	27	87
CAEXD269646	323.7	324.9	1.2	0.034	0.200	48	82
CAEXD269647	324.9	326.2	1.3	0.010	0.100	5	110
CAEXD269649	326.2	327.5	1.3	0.021	0.300	1	3
CAEXD269650	327.5	328.8	1.3	0.008	0.100	1	42

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



Numéro de trou: 163-14-007

	Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
	CAEXD269651	328.8	330.2	1.4	0.006	0.100	69	144
	CAEXD269652	330.2	331.6	1.4	0.008	0.200	93	83
<b>Majeure:</b> De: 331.6 À: 335.7 QV, Quartz Vein VEINE DE QUARTZ BLANCHE, MASSIVE ET HOMOGÈNE, APHANITIQUE	Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
	CAEXD269653	331.6	332.6	1.0	0.003	0.100	1	2
	CAEXD269654	332.6	333.6	1.0	0.006	0.100	1	1
	CAEXD269656	333.6	334.6	1.0	0.003	0.100	1	1
	CAEXD269657	334.6	335.7	1.1	0.007	0.100	1	1
CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA RHYOLITE : Franc et relativement perpendiculaire (70-90° CA) CONTACT INFÉRIEUR AVEC L'ANDÉSITE : Franc et relativement perpendiculaire (70-90° CA) COMPOSITION : 100% quartz, traces de chlorite et calcite LITHOFACIÈS : Massif STRUCTURE : Phénomène de diskings (fractures parallèles à 90° CA) assez évident, principalement entre 331.6 à 333.0 mais également après mais moindre TEXTURE : Aphanitique ALTÉRATION : Aucune altération MINÉRALISATION : Aucune minéralisation VEINES : 100% veine de quartz blanche, mais quelques «veinules»/amas mm de chlorite, localement patchs de cc								
<b>Majeure:</b> De: 335.7 À: 349.0 V2J, Andésite ANDÉSITE DE COULEUR GRIS VERDÂTRE MOYEN À FONCÉ, MASSIVE À SCHISTEUX, FINEMENT À MOYENNEMENT GRENUE	Échantillon	De	À	Longueur	Au g/t	Ag gpt	Cu ppm	Zn ppm
	CAEXD269658	335.7	337.2	1.5	0.008	0.200	153	82
	CAEXD269659	337.2	338.7	1.5	0.012	0.200	135	72
	CAEXD269660	338.7	340.2	1.5	0.007	0.100	83	82
	CAEXD269661	340.2	340.7	0.5	0.010	0.100	370	58
	CAEXD269662	340.7	342.2	1.5	0.014	0.100	89	83
	CAEXD269663	344.1	345.6	1.5	0.013	0.100	70	75
	CAEXD269664	345.6	346.4	0.8	0.003	0.100	232	62
	CAEXD269666	346.4	347.9	1.5	0.018	0.100	45	92
CONTACT SUPÉRIEUR AVEC LA VEINE DE QUARTZ : Franc et relativement perpendiculaire (70-90° CA) COMPOSITION : Andésite; couleur gris verdâtre moyen à foncé LITHOFACIÈS : Massif STRUCTURE : Schistosité faiblement à moyennement développée à 60-65° CA TEXTURE : Aphanitique à finement grenue ALTÉRATION : Faiblement à moyennement chloritisée, faiblement carbonatisée (altération pénétrative et exprimée par des veinules de cc) MINÉRALISATION : Aucune minéralisation signification (à part dans les unités mineures de formation de fer) VEINES : Présence de ±5% de veinules mm/cm de qca UNITÉS MINEURES : Présence de deux unités dm de formation de fer (à faciès oxidé : magnétite)								
—MINÉRALISATION— De/À/Type/Style/Pct Minéralisation/Commentaire 340.30 - 340.70: MG, M, 15.00%, 15% MG en bandes mm à cm et localement disséminée : associée à la formation de fer à faciès d'oxyde (BIF) 340.40 - 340.70: PO, AMA, 1.00%, 1% PO en amas/stringers et disséminée, associée à un unité de formation de fer, localement traces de CP 345.60 - 346.40: MG, M, 25.00%, 25% MG en bandes mm à cm et localement disséminée : associée à la formation de fer à faciès d'oxyde (BIF), localement de gros cristaux mm à cm de MG dans des layers de chlorite massive 345.60 - 346.40: PO, AMA, .50%, 0.5% PO disséminée et localement en amas/stringers, associée à un unité de formation de fer								

Numéro de trou: 163-14-007

—ALTÉRATION—

De/À/Type/Style/Intensité/Commentaire

335.70 - 349.00: CL+, PEN, Moyen, Faiblement à moyennement chloritisée

335.70 - 349.00: CB+, PEN, Faible, Faiblement carbonatisée, altération pénétrative, mais principalement exprimée par des veinules de cc

—STRUCTURE—

De/À/Structure/Intensité/Orientation/Commentaire

335.70 - 349.00: SC, Faible, 65.00°, Très faible, presque invisible, à 60-65° CA

340.30 - 340.70: XX, Fort, 60.00°, Litage du BIF (layered) : 60° CA

345.60 - 346.40: XX, Fort, 70.00°, Litage du BIF (layered) : 70° CA

—INTERVAL MINEUR—

340.30 - 340.70: S9B, Petit interval de formation de fer à faciès oxydé : >15% MG, 10% mudstone chloriteux (chlorite massive verte), <75% chert, hétérogène et massif, litage mm à cm, aucune altération réelle, 1% PO disséminée et en amas/stringers, localement traces de CP, 1% de veinules mm de qca, bedding à ±55° CA, contact supérieur à 50° CA et contact inférieur à 55° CA (contacts francs)

—INTERVAL MINEUR—

345.60 - 346.40: S9B, Petit interval de formation de fer à faciès oxydé : 25% MG, 30% mudstone chloriteux (chlorite massive verte), 45% chert, hétérogène et massif, litage mm à cm (bandes de chlorite massive localement dm) aucune altération réelle, 0.5% PO disséminée et en amas/stringers, 1% de veinules mm de qca, bedding à 70° CA, contact supérieur à 65° CA et contact inférieur à 70° CA (contacts francs)

Échantillon géochimique

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118871	27.7	28.0	0.3	12.43	397.00	1.64	2.00		10.00	1.91	1.01	1.8	0.1	0.0	0.5	5.4	2.0	0.0
			1.0	15.1	74.5	54.6	2.61	1.58	0.1	0.25	98.7	1.3	2.5	1.0	100.0	10.3	17.0	183.0
CAEXD118872	52.3	52.6	0.3	12.64	387.00	1.52	0.50		10.00	1.94	0.93	1.5	0.1	0.0	0.5	5.6	2.0	0.0
			1.0	12.6	75.3	54.9	2.69	1.56	0.1	0.25	99.7	1.1	2.5	0.5	100.5	10.7	13.0	178.0
CAEXD118873	83.5	83.8	0.3	12.48	365.00	2.04	1.00		10.00	2.14	1.05	2.0	0.1	0.0	0.5	5.3	2.0	0.0
			1.0	16.1	74.7	58.9	2.57	1.52	0.1	0.25	99.9	1.2	2.5	1.0	99.5	10.8	19.0	151.0
CAEXD118874	99.0	99.3	0.3	12.55	390.00	1.80	1.00		10.00	1.76	1.14	1.8	0.1	0.0	0.5	5.2	0.5	0.0
			1.0	15.9	74.7	56.3	2.74	1.60	0.1	0.25	99.2	1.3	2.5	1.0	102.0	10.7	21.0	170.0
CAEXD118875	127.6	127.9	0.3	12.72	132.50	1.62	2.00		10.00	0.81	0.82	1.4	0.0	0.0	0.5	5.6	1.0	0.0
			1.0	13.7	76.8	49.5	2.72	1.57	0.1	0.25	99.8	1.1	2.5	0.5	102.0	10.4	6.0	182.0

Numéro de trou: 163-14-007

Échantillon	De	À	Ag gpt	Al2O3 Pct	Ba ppm	CaO Pct	Cu ppm	CO2 Pct	Cr ppm	Fe2O3 Pct	K2O Pct	LOI pct	MgO pct	MnO pct	Mo ppm	Na2O pct	Ni ppm	P2O5 pct
			Pb ppm	Rb ppm	SiO2 pct	Sr ppm	Tb ppm	Tm ppm	TiO2 pct	Tl ppm	Total pct	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CAEXD118876	139.5	139.8	0.3	13.84	94.70	4.59	5.00		10.00	10.84	0.63	3.6	1.5	0.2	0.5	4.2	1.0	0.3
			3.0	12.9	57.8	68.5	1.22	0.73	1.0	0.25	98.5	0.5	37.0	1.0	45.0	4.9	239.0	319.0
CAEXD118877	147.5	147.8	0.3	12.85	129.00	1.03	1.00		10.00	0.66	0.78	1.0	0.1	0.0	0.5	5.7	0.5	0.0
			1.0	13.4	76.6	51.7	2.19	1.48	0.1	0.25	98.8	1.2	2.5	1.0	91.0	9.7	6.0	190.0
CAEXD118878	177.0	177.3	0.3	12.60	197.00	1.47	0.50		20.00	1.06	0.73	1.4	0.1	0.0	0.5	5.7	0.5	0.0
			1.0	12.8	75.6	61.3	2.49	1.55	0.1	0.25	98.7	1.2	2.5	1.0	97.0	10.5	13.0	147.0
CAEXD118879	198.4	198.7	0.3	12.75	133.50	1.40	5.00		10.00	1.16	0.45	1.2	0.1	0.0	0.5	6.3	0.5	0.0
			2.0	8.1	76.0	45.3	3.07	1.76	0.1	0.25	99.5	1.2	2.5	0.5	113.5	11.1	24.0	147.0
CAEXD118880	202.6	202.9	0.3	13.98	157.00	6.54	3.00		70.00	9.06	1.08	6.3	2.5	0.2	0.5	3.8	34.0	0.3
			6.0	20.8	54.2	74.3	0.97	0.57	0.9	0.25	98.8	0.4	81.0	1.0	34.1	3.6	151.0	246.0
CAEXD118881	207.7	208.0	1.2	12.37	463.00	2.36	51.00		10.00	2.86	1.55	2.2	0.1	0.0	0.5	4.0	0.5	0.0
			60.0	23.4	72.9	48.2	1.69	1.22	0.1	0.25	98.5	1.0	2.5	0.5	69.0	8.1	1 025.0	248.0
CAEXD118882	220.0	220.3	0.3	12.91	72.80	1.33	0.50		30.00	0.47	0.36	1.1	0.0	0.0	0.5	6.3	0.5	0.0
			2.0	5.1	77.5	62.9	1.60	1.20	0.1	0.25	100.1	1.0	2.5	1.0	69.9	8.2	4.0	151.0
CAEXD118883	253.6	253.9	0.3	12.91	141.00	1.44	1.00		10.00	0.54	0.65	1.2	0.0	0.0	0.5	6.1	1.0	0.0
			4.0	10.0	77.1	44.7	3.05	1.68	0.1	0.25	100.2	1.2	2.5	1.0	97.2	10.5	4.0	145.0
CAEXD118884	273.0	273.3	0.3	12.53	166.00	1.73	12.00		10.00	1.83	1.07	1.8	0.1	0.0	0.5	5.0	3.0	0.0
			11.0	18.0	75.2	37.1	2.58	1.67	0.1	0.25	99.4	0.9	2.5	2.0	93.4	10.5	40.0	148.0
CAEXD118885	291.9	292.2	0.3	12.75	630.00	1.75	6.00		10.00	1.37	1.88	1.9	0.3	0.1	0.5	4.1	1.0	0.0
			13.0	41.3	75.0	70.3	2.32	1.50	0.1	0.25	99.2	1.1	2.5	1.0	80.2	9.9	29.0	156.0
CAEXD118886	321.7	322.0	0.3	11.68	270.00	8.02	84.00		1,020.00	9.56	1.60	4.5	12.8	0.2	0.5	2.8	342.0	0.3
			6.0	54.8	47.6	165.5	0.54	0.28	0.7	0.25	99.8	0.5	173.0	0.5	15.8	1.7	88.0	77.0
CAEXD118887	327.7	328.0	0.3	12.54	232.00	1.42	0.50		10.00	0.62	0.87	1.0	0.1	0.1	0.5	5.4	2.0	0.0
			7.0	11.1	77.1	75.9	2.56	1.65	0.1	0.25	99.2	1.0	2.5	1.0	93.8	10.3	24.0	149.0
CAEXD118888	329.0	329.3	0.3	14.01	313.00	8.44	75.00		310.00	11.82	1.02	8.7	7.1	0.2	0.5	1.8	128.0	0.1
			10.0	36.5	44.4	389.0	0.66	0.42	1.1	0.25	98.8	0.1	335.0	0.5	23.1	2.8	123.0	72.0
CAEXD118889	345.3	345.6	0.3	14.52	23.50	9.01	73.00		330.00	10.73	0.26	10.6	8.3	0.2	0.5	2.0	165.0	0.0
			1.0	7.9	43.4	103.5	0.37	0.22	0.6	0.25	99.6	0.0	201.0	0.5	12.4	1.5	85.0	33.0

RAPPORT DE SONDAGE  
MINES AGNICO EAGLE LIMITÉE

EXPLORATION  
CANADA EST



**AGNICO EAGLE**

Numéro de trou: 163-14-007

RQD

<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Qualité (%)</u>	<u>Récup. (%)</u>	<u>A.C.</u>	<u>Cassure</u>	<u>Commentaire</u>
15.3	103.00	75.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés parmi de la roche saine, ATTENTION POUR PULSE EM
103.0	160.00	70.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés, ATTENTION POUR PULSE EM
160.0	166.00	15.00	95.00			Zone fortement fracturée (pièces <2-3cm) en gravier, localement quelques morceaux >10cm, localement grindé et CNR, ATTENTION POUR PULSE EM
166.0	293.30	70.00	100.00			Bloqueux : nombreux intervalles dm à m fortement fracturés, ATTENTION POUR PULSE EM
293.3	331.60	85.00	100.00			
331.6	335.70	70.00	100.00			Moyennement fracturés, présence de fractures obliques, mais phénomène de DISKING évident
335.7	349.00	95.00	100.00			



**Annexe 3 : Sections transversales des forages 2014**

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages

**Annexe 4 : Certificats d'analyse 2014**



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Finalized Date: 27- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14034907**

Project: CXE163- 14- 001  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 7- MAR- 2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:  

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE MILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.  
 \*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 27- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 001.

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034907**

Sample Description	Method Analyte Units: LOR	WEI- 21 Recvd Wt. kg.	PUL- QC Pass 75um %	Au- AA23 Au ppm	Au- GRA21 Au ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm
CAEXD268579		3.09	88.9	0.018		<0.2	56	167
CAEXD268580		2.90		0.024		<0.2	50	158
CAEXD268581		3.50		0.011		<0.2	30	165
CAEXD268582		1.67		0.055		<0.2	38	53
CAEXD268583		2.65		0.012		<0.2	5	90
CAEXD268584		2.57		0.020		<0.2	8	104
CAEXD268585		1.33		0.014		<0.2	91	35
CAEXD268586		3.13		0.018		<0.2	2	125
CAEXD268587		3.57		0.010		<0.2	2	136
CAEXD268588		3.19		0.006		<0.2	1	62
CAEXD268589		<0.02		0.008		<0.2	1	62
CAEXD268590		3.50		0.008		<0.2	<1	63
CAEXD268591		3.05		0.007		<0.2	1	75
CAEXD268592		4.30		0.006		<0.2	<1	64
CAEXD268593		3.59		0.005		<0.2	1	71
CAEXD268594		2.54		0.025		<0.2	3	30
CAEXD268595		3.04		0.008		<0.2	3	83
CAEXD268596		3.53		0.008		<0.2	1	94
CAEXD268597		3.70		0.007		<0.2	1	44
CAEXD268598		2.29		0.008		<0.2	<1	59
CAEXD268599		0.11		5.89	5.57	44.1	8250	2080
CAEXD268600		3.71		0.012		<0.2	11	67
CAEXD268601		3.44		0.009		<0.2	1	68
CAEXD268602		3.58		0.041		<0.2	7	162
CAEXD268603		4.09		0.010		<0.2	4	128
CAEXD268604		2.61		0.011		<0.2	5	143

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 27-MAR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034907**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at: ALS Val d'Or located at: 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au-AA23</td> <td>Au-GRA21</td> <td>CRU-31</td> <td>LOG-21</td> </tr> <tr> <td>LOG-21d</td> <td>LOG-23</td> <td>PUL-31</td> <td>PUL-31d</td> </tr> <tr> <td>PUL-QC</td> <td>SPL-21</td> <td>SPL-21d</td> <td>WEI-21</td> </tr> </table>	Au-AA23	Au-GRA21	CRU-31	LOG-21	LOG-21d	LOG-23	PUL-31	PUL-31d	PUL-QC	SPL-21	SPL-21d	WEI-21
Au-AA23	Au-GRA21	CRU-31	LOG-21										
LOG-21d	LOG-23	PUL-31	PUL-31d										
PUL-QC	SPL-21	SPL-21d	WEI-21										
Applies to Method:	<p>Processed at: ALS Vancouver located at: 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME-ICP41</p>												



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Finalized Date: 25- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14034908**

Project: CXE163-14-002  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 7- MAR- 2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JÉROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 25-MAR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE1 63-14-002

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034908**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	CRU- QC Pass2mm %	PUL- QC Pass75um %	Au- AA23 Au ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm	Zn- OC46 Zn ppm
CAEXD268605		3.65	83.1	98.2	0.009	<0.2	2	61	
CAEXD268606		3.74			0.013	<0.2	1	70	
CAEXD268607		3.98			0.006	<0.2	2	88	
CAEXD268608		3.52			0.005	<0.2	3	80	
CAEXD268609		3.93			<0.005	<0.2	1	83	
CAEXD268610		2.76			0.012	<0.2	3	113	
CAEXD268611		3.90			0.010	<0.2	2	234	
CAEXD268612		4.24			0.009	<0.2	1	72	
CAEXD268613		2.78			0.007	<0.2	4	323	
CAEXD268614		3.32			0.079	<0.2	14	209	
CAEXD268615		<0.02			0.151	<0.2	16	217	
CAEXD268616		3.23			0.143	<0.2	8	331	
CAEXD268617		2.86			0.046	<0.2	5	151	
CAEXD268618		3.44			0.014	<0.2	4	106	
CAEXD268619		2.91			0.011	<0.2	3	83	
CAEXD268620		1.26			0.009	<0.2	103	29	
CAEXD268621		3.90			0.014	<0.2	2	83	
CAEXD268622		3.03			0.050	<0.2	1	48	
CAEXD268623		2.82			0.025	0.2	12	450	
CAEXD268624		2.86			0.044	<0.2	5	31	
CAEXD268625		0.11			2.85	65.9	4420	>10000	16550
CAEXD268626		3.10			0.107	<0.2	8	39	
CAEXD268627		2.25			0.038	<0.2	4	34	
CAEXD268628		2.29			0.092	<0.2	26	92	
CAEXD268629		1.30			0.017	<0.2	52	242	
CAEXD268630		1.84			0.012	<0.2	39	104	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 25- MAR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-002

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034908**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Finalized Date: 25-MAR-2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14034909**

Project: CXE163-14-003  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 7-MAR-2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 25- MAR- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-003

**CERTIFICATE OF ANALYSIS V014034909**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEF-21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	AU- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268631		0.02	0.01	0.01	0.005	0.05	<0.2	1	2
CAEXD268632		2.16	75.4	89.3	0.173		<0.2	30	128
CAEXD268633		2.25			0.021		<0.2	82	280
CAEXD268634		1.94			0.046		<0.2	89	450
CAEXD268635		2.89			0.032		0.3	55	479
CAEXD268636		2.18			0.210		<0.2	40	243
CAEXD268637		1.48			0.009		0.3	36	318
CAEXD268638		3.28			<0.005		<0.2	2	397
CAEXD268639		2.91			0.008		<0.2	49	56
CAEXD268640		2.89			0.152		0.2	11	52
CAEXD268641		2.70			0.061		<0.2	21	584
CAEXD268642		<0.02			0.040		<0.2	15	612
CAEXD268643		4.15			0.008		0.3	17	316
CAEXD268644		3.63			0.005		<0.2	33	122
CAEXD268645		3.30			<0.005		<0.2	108	32
CAEXD268646		3.60			0.006		<0.2	35	27
CAEXD268647		2.39			<0.005		<0.2	11	157
CAEXD268648		2.46			0.006		<0.2	5	96
CAEXD268649		2.39			<0.005		<0.2	14	80
CAEXD268650		3.72			<0.005		<0.2	<1	329
CAEXD268651		3.74			<0.005		<0.2	3	154
CAEXD268652		0.11			5.27	5.71	41.2	8100	2080
CAEXD268653		2.34			0.093		<0.2	15	176
CAEXD268654		3.78			0.030		<0.2	2	106
CAEXD268655		3.35			0.026		<0.2	4	246
CAEXD268656		3.52			0.046		<0.2	3	111
CAEXD268656		3.26			0.012		<0.2	4	39

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 25-MAR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-003

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034909**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31
	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23
	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21
	WEI- 21		CRU- QC
			PUL- 31
			SPL- 21d
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41		



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Finalized Date: 24- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14034920**

Project: CXE163- 14- 004

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 7- MAR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE- MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarcode
CRU- 31	Fine crushing - .70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarcode Dup.
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada, Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984-0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR, QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 24- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 004

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VOI4034920**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg	Pass2mm: %	Pass75um: %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD268657		3.26		87.6	0.006	<0.2	2	82	
CAEXD268658		3.24	74.4		0.040	<0.2	5	48	
CAEXD268659		3.82			0.021	<0.2	<1	47	
CAEXD268660		3.87			0.024	<0.2	4	40	
CAEXD268661		3.15			0.020	<0.2	6	62	
CAEXD268662		3.49			0.049	<0.2	16	34	
CAEXD268663		2.51			0.022	<0.2	12	43	
CAEXD268664		2.41			0.009	0.2	25	39	
CAEXD268665		2.66			0.082	0.3	22	216	
CAEXD268666		4.20			0.014	0.8	35	764	
CAEXD268667		<0.02			0.017	0.7	33	740	
CAEXD268668		3.26			0.014	<0.2	3	171	
CAEXD268669		2.75			0.009	<0.2	115	36	
CAEXD268670		3.53			0.012	<0.2	23	166	
CAEXD268671		2.92			<0.005	<0.2	<1	178	
CAEXD268672		4.11			0.016	<0.2	2	186	
CAEXD268673		3.06			0.005	<0.2	10	42	
CAEXD268674		2.75			0.009	<0.2	11	120	
CAEXD268675		2.44			0.010	<0.2	21	37	
CAEXD268676		2.98			0.008	<0.2	71	84	
CAEXD268677		0.11			2.91	65.1	4470	>10000	16600
CAEXD268678		2.45			0.017	<0.2	75	24	
CAEXD268679		2.87			0.012	<0.2	29	16	
CAEXD268680		2.17			0.018	<0.2	20	725	
CAEXD268681		3.16			0.005	<0.2	2	46	
CAEXD268682		3.60			0.011	<0.2	1	35	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Finalized Date: 24- MAR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-004

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14034920**

CERTIFICATE COMMENTS		
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>	
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.	
	Au- AA23	CRU- 31
	LOG- 21d	LOG- 23
	PUL- QC	SPL- 21
		CRU- QC
		PUL- 31
		SPL- 21d
		LOG- 21
		PUL- 31d
		WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.	
	ME- ICP41	ME- OG46
		Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14044255**

Project: CXE163-14-005

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21- MAR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup.
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-005

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044255**

Sample Description	Method Analyte Units: LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OG46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD268683		2.99	79.0	92.5	<0.005	<0.2	4	35	
CAEXD268684		3.88			0.015	<0.2	11	59	
CAEXD268685		3.29			<0.005	<0.2	1	47	
CAEXD268686		3.37			<0.005	<0.2	1	51	
CAEXD268687		2.68			<0.005	<0.2	103	34	
CAEXD268688		3.19			0.008	<0.2	9	70	
CAEXD268689		3.07			<0.005	<0.2	1	57	
CAEXD268690		3.19			0.008	<0.2	3	63	
CAEXD268691		3.63			<0.005	<0.2	3	82	
CAEXD268692		3.70			<0.005	<0.2	12	73	
CAEXD268693		<0.02			<0.005	<0.2	12	74	
CAEXD268694		3.08			<0.005	<0.2	10	74	
CAEXD268695		2.96			0.006	<0.2	10	60	
CAEXD268696		2.59			<0.005	<0.2	4	48	
CAEXD268697		2.74			<0.005	<0.2	4	55	
CAEXD268698		3.00			<0.005	<0.2	5	71	
CAEXD268699		2.81			<0.005	<0.2	3	66	
CAEXD268700		3.15			<0.005	<0.2	16	92	
CAEXD268701		3.46			0.013	<0.2	10	495	
CAEXD268702		3.53			0.091	<0.2	13	516	
CAEXD268703		0.10			0.789	50.8	1000	>10000	30300
CAEXD268704		3.36			<0.005	<0.2	13	102	
CAEXD268705		3.11			0.011	<0.2	11	204	
CAEXD268706		2.81			<0.005	<0.2	3	33	
CAEXD268707		3.45			0.039	<0.2	2	44	
CAEXD268708		1.84			<0.005	<0.2	5	51	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix I  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-005

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044255**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14044256**

Project: CXE163- 14- 006

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21- MAR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE- MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp-Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au- 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-006

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044256**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Recvd Wt: kg 0.02	Pass75um % 0.01	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Zn ppm 10
CAEXD268709		3.47	92.8	<0.005	<0.2	4	532	
CAEXD268710		3.29		<0.005	<0.2	10	129	
CAEXD268711		2.75		0.017	<0.2	5	27	
CAEXD268712		2.86		0.015	<0.2	5	15	
CAEXD268713		3.32		0.023	<0.2	3	15	
CAEXD268714		2.88		0.030	<0.2	4	15	
CAEXD268715		2.88		0.067	<0.2	5	70	
CAEXD268716		2.95		<0.005	<0.2	109	39	
CAEXD268717		2.67		0.074	<0.2	5	20	
CAEXD268718		3.22		0.110	<0.2	5	27	
CAEXD268719		<0.02		0.069	<0.2	6	28	
CAEXD268720		2.19		0.360	0.2	8	116	
CAEXD268721		3.33		0.031	<0.2	2	18	
CAEXD268722		3.17		0.014	<0.2	3	17	
CAEXD268723		3.25		0.043	<0.2	1	13	
CAEXD268724		3.12		0.061	<0.2	3	22	
CAEXD268725		3.54		0.005	<0.2	1	15	
CAEXD268726		2.83		0.013	<0.2	2	23	
CAEXD268727		3.19		0.017	<0.2	2	19	
CAEXD268728		3.24		0.005	<0.2	2	19	
CAEXD268729		0.10		2.87	64.8	4480	>10000	16250
CAEXD268730		3.50		0.067	<0.2	4	26	
CAEXD268731		2.88		0.107	<0.2	5	24	
CAEXD268732		3.12		0.072	<0.2	2	24	
CAEXD268733		3.19		0.047	<0.2	2	18	
CAEXD268734		3.33		0.183	<0.2	2	21	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 6- APR- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-006

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044256**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU-31</td> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> </tr> <tr> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> </tr> <tr> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU-31	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21	
Au- AA23	CRU-31	LOG- 21	LOG- 21d										
LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC										
SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21											
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 8- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14044257**

Project: CXE163-14-007

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21- MAR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Log in - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 8- APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-007

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044257**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WF-21	CRU-QC	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD268735		2.81		89.7	0.211	<0.2	2	20	
CAEXD268736		2.21			0.190	<0.2	3	45	
CAEXD268737		2.63			0.143	<0.2	1	14	
CAEXD268738		1.92			0.125	0.3	1	12	
CAEXD268739		2.57			0.029	<0.2	2	20	
CAEXD268740		2.75			0.031	<0.2	<1	12	
CAEXD268741		2.79			0.021	<0.2	<1	20	
CAEXD268742		2.66			0.005	<0.2	118	43	
CAEXD268743		3.10			0.093	<0.2	1	24	
CAEXD268744		3.31			0.059	<0.2	2	42	
CAEXD268745		<0.02			0.065	<0.2	2	32	
CAEXD268746		3.05			0.055	<0.2	4	49	
CAEXD268747		3.03			0.165	<0.2	2	26	
CAEXD268748		3.29			0.063	<0.2	4	67	
CAEXD268749		3.38			0.084	<0.2	3	24	
CAEXD268750		2.83			0.009	<0.2	1	33	
CAEXD268751		3.17			<0.005	<0.2	2	25	
CAEXD268752		3.34			0.008	<0.2	3	26	
CAEXD268753		3.14	59.2		0.014	<0.2	<1	20	
CAEXD268754		3.07	90.7		0.056	<0.2	9	16	
CAEXD268755		0.11			0.895	54.5	1030	>10000	29700
CAEXD268756		3.07			0.007	<0.2	1	21	
CAEXD268757		2.08			<0.005	<0.2	1	12	
CAEXD268758		2.06			0.014	<0.2	12	5	
CAEXD268759		1.66			<0.005	<0.2	<1	112	
CAEXD268760		3.24			<0.005	<0.2	8	89	

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 8- APR- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 007

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044257**

CERTIFICATE COMMENTS			
<b>LABORATORY ADDRESSES</b>			
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC
	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31
	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d
			LOG- 21
			PUL- 31d
			WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14044258**

Project: CXE163-14-008  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21-MAR-2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JÉRÔME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup.
CRU-QC	Crushing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element:Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-008

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044258**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU-OC	Au-AA23	Au-GRA21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268761		2.24	86.4	0.028		<0.2	30	12
CAEXD268762		2.74		<0.005		<0.2	105	35
CAEXD268763		2.53		0.012		<0.2	1	5
CAEXD268764		2.92		0.013		<0.2	1	4
CAEXD268765		3.30		0.015		<0.2	3	13
CAEXD268766		2.64		0.006		<0.2	4	13
CAEXD268767		3.17		<0.005		<0.2	<1	7
CAEXD268768		3.13		0.012		<0.2	<1	15
CAEXD268769		3.56		0.005		<0.2	1	15
CAEXD268770		3.00		0.023		<0.2	<1	13
CAEXD268771		<0.02		0.010		<0.2	<1	14
CAEXD268772		3.26		0.007		<0.2	1	14
CAEXD268773		3.13		0.009		<0.2	3	15
CAEXD268774		3.67		0.010		<0.2	6	16
CAEXD268775		1.95		0.063		<0.2	28	11
CAEXD268776		1.78		<0.005		<0.2	11	20
CAEXD268777		2.38		0.011		<0.2	41	12
CAEXD268778		2.38		<0.005		<0.2	22	34
CAEXD268779		2.16		0.162		<0.2	17	47
CAEXD268780		2.23		0.109		<0.2	19	599
CAEXD268781		0.14		5.99	5.76	38.6	7760	1950
CAEXD268782		2.27		0.010		<0.2	8	26
CAEXD268783		2.10		0.015		0.2	15	33
CAEXD268784		1.76		<0.005		<0.2	7	22
CAEXD268785		3.09		<0.005		<0.2	8	20
CAEXD268786		3.78		0.007		<0.2	2	23

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-008

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044258**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31
	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23
	PUL- 31d	SPL- 21	SPL- 21d
			CRU- QC
			PUL- 31
			WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41		



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3- APR- 2014  
 Account: AGEEGAG

**CERTIFICATE VO14044259**

Project: CXE163-14-009

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21-MAR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to: 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 009

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044259**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg 0.02	Pass2mm. % 87.9	Pass75um % 93.2	Au ppm 0.005	Ag. ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Zn ppm 10
CAEXD268787		3.06			0.563	6.5	8	37	
CAEXD268788		2.97			0.044	0.3	43	1370	
CAEXD268789		2.45			0.223	0.6	189	2510	
CAEXD268790		2.61			<0.005	0.2	116	43	
CAEXD268791		2.18			0.016	0.2	15	27	
CAEXD268792		1.99			0.038	<0.2	25	24	
CAEXD268793		3.37			0.014	<0.2	13	22	
CAEXD268794		3.56			0.012	<0.2	12	19	
CAEXD268795		3.15			0.012	<0.2	10	17	
CAEXD268796		3.77			0.031	<0.2	3	17	
CAEXD268797		<0.02			0.019	<0.2	3	17	
CAEXD268798		2.81			<0.005	<0.2	9	17	
CAEXD268799		0.65			0.054	<0.2	22	168	
CAEXD268800		1.70			<0.005	<0.2	4	25	
CAEXD268801		2.78			0.017	<0.2	3	19	
CAEXD268802		2.94			0.416	<0.2	21	12	
CAEXD268803		2.69			0.013	<0.2	9	8	
CAEXD268804		2.86			0.031	<0.2	3	16	
CAEXD268805		3.21			<0.005	<0.2	11	17	
CAEXD268806		3.16			0.024	<0.2	6	7	
CAEXD268807		0.11			2.77	66.0	4350	>10000	16250
CAEXD268808		2.92			0.022	<0.2	12	17	
CAEXD268809		3.30			0.047	<0.2	8	10	
CAEXD268810		3.17			0.062	<0.2	5	29	
CAEXD268811		2.51			0.220	<0.2	4	32	
CAEXD268812		2.77			0.017	<0.2	2	16	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 3-APR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-009

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044259**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus: Appendix Pages  
 Finalized Date: 4- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14044270**

Project: CXE163-14-010

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21- MAR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-010

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044270**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEF-21	CRU-QC	PUL-QC	Au-AA23	Au-GRA21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268813		0.02	0.01	0.01	0.009	0.05	<0.2	4	24
CAEXD268814		2.60	83.6	90.1	0.021		<0.2	<1	19
CAEXD268815		2.86			0.012		<0.2	1	16
CAEXD268816		2.95			<0.005		<0.2	3	52
CAEXD268817		2.89			<0.005		<0.2	111	37
CAEXD268818		2.72			0.012		<0.2	2	13
CAEXD268819		2.63			0.028		<0.2	9	14
CAEXD268820		2.79			0.030		<0.2	10	13
CAEXD268821		3.25			0.081		<0.2	21	11
CAEXD268822		3.36			0.023		<0.2	10	15
CAEXD268823		<0.02			<0.005		<0.2	11	15
CAEXD268824		3.33			<0.005		<0.2	7	18
CAEXD268825		3.01			<0.005		<0.2	17	30
CAEXD268826		2.88			<0.005		<0.2	32	38
CAEXD268827		3.09			<0.005		<0.2	2	31
CAEXD268828		2.55			0.013		<0.2	5	21
CAEXD268829		2.83			0.014		<0.2	4	9
CAEXD268830		2.78			<0.005		<0.2	2	65
CAEXD268831		2.99			0.043		<0.2	1	24
CAEXD268832		2.45			0.061		<0.2	1	33
CAEXD268833		0.14			5.74	5.90	45.2	8440	2140
CAEXD268834		2.90			<0.005		<0.2	6	32
CAEXD268835		2.90			0.006		<0.2	2	26
CAEXD268836		2.93			0.007		<0.2	2	28
CAEXD268837		2.67			0.016		<0.2	1	15
CAEXD268838		2.90			0.013		<0.2	1	15

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate\*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 4-APR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-010

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044270**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31
	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23
	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21
	WEI- 21		
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41		



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3-APR-2014  
 Account: AGEAC

**CERTIFICATE VO14044271**

Project: CXE163-14-011

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 21-MAR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-011

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VOI4044271**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	Air- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OC46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD268839		2.64	85.9	90.1	0.034	<0.2	1	8	
CAEXD268840		3.69			0.073	<0.2	2	10	
CAEXD268841		3.45			0.014	<0.2	5	26	
CAEXD268842		2.63			<0.005	<0.2	124	41	
CAEXD268843		3.22			0.047	<0.2	6	17	
CAEXD268844		3.65			0.035	<0.2	4	9	
CAEXD268845		3.38			0.021	<0.2	5	14	
CAEXD268846		2.99			0.047	<0.2	2	15	
CAEXD268847		3.74			0.019	<0.2	1	21	
CAEXD268848		2.67			0.109	<0.2	1	16	
CAEXD268849		<0.02			0.062	<0.2	1	17	
CAEXD268850		2.73			0.428	<0.2	14	138	
CAEXD268851		1.55			<0.005	<0.2	<1	4	
CAEXD268852		3.61			<0.005	<0.2	1	13	
CAEXD268853		3.49			0.008	<0.2	1	15	
CAEXD268854		3.52			0.006	<0.2	1	12	
CAEXD268855		3.37			<0.005	<0.2	2	22	
CAEXD268856		3.53			0.016	<0.2	1	30	
CAEXD268857		1.89			0.059	<0.2	3	26	
CAEXD268858		1.06			2.26	4.0	28	1665	
CAEXD268859		0.11			1.060	51.0	974	>10000	30200
CAEXD268860		1.32			0.084	0.8	11	164	
CAEXD268861		2.15			0.131	0.2	16	252	
CAEXD268862		2.40			0.067	0.3	7	107	
CAEXD268863		2.13			0.158	0.2	5	67	
CAEXD268864		1.54			1.245	0.5	7	126	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 3-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-011

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14044271**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES:</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC
	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31
	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d
			LOG- 21
			PUL- 31d
			WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14050960**

Project: CXE163-14-012  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4-APR-2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode-Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 012

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050960**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21 Recvd Wt: kg	CRU- QC Pass2mm %	PUL- QC Pass75um %	Au- AA23 Au ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm	Zn- OG46 Zn ppm
CAEXD268865		2.14	85.1	96.0	0.005	<0.2	8	21	
CAEXD268866		2.56			<0.005	<0.2	3	39	
CAEXD268867		3.62			0.005	<0.2	1	22	
CAEXD268868		3.40			<0.005	<0.2	2	46	
CAEXD268869		3.08			<0.005	<0.2	3	65	
CAEXD268870		2.79			0.015	<0.2	8	148	
CAEXD268871		3.72			<0.005	<0.2	1	71	
CAEXD268872		2.98			0.005	<0.2	1	160	
CAEXD268873		2.81			0.008	<0.2	156	48	
CAEXD268874		3.61			0.027	<0.2	11	70	
CAEXD268875		<0.02			0.017	<0.2	10	69	
CAEXD268876		1.98			0.006	<0.2	7	24	
CAEXD268877		2.37			0.016	0.6	77	45	
CAEXD268878		2.28			0.009	<0.2	12	35	
CAEXD268879		2.93			0.012	<0.2	6	38	
CAEXD268880		3.45			<0.005	<0.2	6	152	
CAEXD268881		3.49			0.006	0.6	24	69	
CAEXD268882		3.25			<0.005	<0.2	4	32	
CAEXD268883		3.23			0.041	0.4	6	30	
CAEXD268884		3.47			0.012	0.3	52	29	
CAEXD268885		0.12			0.812	50.6	958	>10000	31300
CAEXD268886		3.54			0.025	0.3	56	22	
CAEXD268887		3.59			0.011	0.2	29	37	
CAEXD268888		3.70			0.022	0.3	73	54	
CAEXD268889		2.93			0.008	0.3	51	55	
CAEXD268890		3.66			0.010	0.4	59	88	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-012

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050960**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14050961**

Project: CXE163-14-013

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87- 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-013

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050961**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	Au-AA23	Au-GRA21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Recvd Wt. kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD268891		2.89	0.027		0.2	7	201	
CAEXD268892		1.77	0.029		0.2	60	342	
CAEXD268893		2.16	0.044		0.2	29	1040	
CAEXD268894		3.52	0.006		<0.2	154	44	
CAEXD268895		2.43	<0.005		<0.2	4	21	
CAEXD268896		3.50	<0.005		<0.2	7	25	
CAEXD268897		3.51	<0.005		0.7	109	150	
CAEXD268898		3.18	0.039		0.3	73	436	
CAEXD268899		3.74	0.023		0.3	24	191	
CAEXD268900		3.07	0.007		0.3	52	74	
CAEXD268901		<0.02	0.009		0.3	49	92	
CAEXD268902		2.53	0.014		2.4	131	156	
CAEXD268903		3.54	0.037		0.4	44	275	
CAEXD268904		2.19	0.058		1.6	114	586	
CAEXD268905		1.92	0.270		2.3	449	233	
CAEXD268906		1.91	0.038		0.6	99	368	
CAEXD268907		2.33	0.021		1.0	143	1280	
CAEXD268908		0.95	9.06	11.35	58.2	5450	972	
CAEXD268909		1.92	1.155		2.3	460	1680	
CAEXD268910		1.96	0.129		6.5	1050	1495	
CAEXD268911		0.10	2.72		62.6	4530	>10000	15900
CAEXD268912		1.90	0.018		<0.2	10	79	
CAEXD268913		3.46	0.030		<0.2	3	26	
CAEXD268914		2.96	<0.005		<0.2	9	27	
CAEXD268915		3.42	0.005		<0.2	3	25	
CAEXD268916		4.03	<0.005		<0.2	5	22	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984.0221 Fax: 604 984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-013

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050961**

CERTIFICATE COMMENTS	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada. Au- AA23 Au- GRA21 CRU-31 LOG-21 LOG- 21d LOG- 23 PUL-31 PUL-31d SPL-21 SPL-21d WEI-21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME- ICP41 ME- OG46 Zn-OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14050962**

Project: CXE163-14-014

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging- ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login- Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-014

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050962**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg	CRU-QC Pass 2mm %	AU-AA23 Au ppm	AU-GRA21 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Zn ppm
CAEXD268917		2.75		0.020		<0.2	5	29
CAEXD268918		2.92	85.0	0.022		<0.2	15	26
CAEXD268919		2.90		0.009		<0.2	10	29
CAEXD268920		2.83		<0.005		<0.2	2	21
CAEXD268921		2.72		0.008		<0.2	5	32
CAEXD268922		2.80		0.009		<0.2	5	23
CAEXD268923		2.06		0.041		<0.2	3	92
CAEXD268924		3.57		0.005		<0.2	152	43
CAEXD268925		2.29		0.011		0.2	4	43
CAEXD268926		1.85		0.204		0.3	6	27
CAEXD268927		<0.02		0.228		0.3	5	26
CAEXD268928		3.10		0.017		<0.2	22	24
CAEXD268929		3.04		0.005		<0.2	11	30
CAEXD268930		3.55		0.007		<0.2	6	36
CAEXD268931		2.97		0.017		<0.2	2	47
CAEXD268932		2.85		0.021		<0.2	9	41
CAEXD268933		3.11		<0.005		<0.2	2	34
CAEXD268934		3.14		<0.005		<0.2	1	36
CAEXD268935		3.09		0.017		<0.2	3	68
CAEXD268936		2.65		0.008		<0.2	4	67
CAEXD268937		0.11		5.55	5.56	39.9	7970	1965
CAEXD268938		2.34		0.015		<0.2	5	52
CAEXD268939		2.27		0.050		0.7	24	419
CAEXD268940		2.25		0.046		0.2	33	129
CAEXD268941		2.72		0.014		<0.2	6	56
CAEXD268942		3.33		0.016		<0.2	6	48

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 014

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050962**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC										
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31										
PUL- 31d	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>												



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14050963**

Project: CXE163-14-015  
 P.O. No.:  
 This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4-APR-2014.  
 The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-OG46	Ore Grade Ag - Aqua Regia	VARIABLE
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-015

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050963**

Sample Description	Method	WEI-21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	AU- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Ag- OG46	Zn- OG46
	Analyte Units LOR	Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Zn ppm
CAEXD268943		0.02	0.01	0.01	0.005		<0.2	2	21		
CAEXD268944		2.85	79.9	98.2	0.013		<0.2	4	35		
CAEXD268945		2.86			0.007		<0.2	10	46		
CAEXD268946		2.80			0.019		<0.2	4	45		
CAEXD268947		3.42			0.024		<0.2	3	99		
CAEXD268948		2.85			0.006		<0.2	156	42		
CAEXD268949		2.76			0.008		<0.2	7	35		
CAEXD268950		2.90			0.013		<0.2	8	42		
CAEXD268951		2.98			0.025		<0.2	4	39		
CAEXD268952		3.11			0.025		<0.2	5	108		
CAEXD268953		<0.02			0.013		<0.2	4	114		
CAEXD268954		2.03			0.034		<0.2	8	125		
CAEXD268955		2.25			0.148		<0.2	5	109		
CAEXD268956		2.45			0.005		<0.2	4	61		
CAEXD268957		3.33			<0.005		0.2	3	101		
CAEXD268958		3.27			3.40	3.03	>100	9	27	570	
CAEXD268959		3.28			<0.005		0.3	1	18		
CAEXD268960		2.82			<0.005		<0.2	2	19		
CAEXD268961		2.74			<0.005		<0.2	1	34		
CAEXD268962		2.86			0.028		<0.2	1	13		
CAEXD268963		0.11			2.95		62.7	4360	>10000		16200
CAEXD268964		2.79			0.005		<0.2	2	41		
CAEXD268965		2.71			<0.005		<0.2	1	25		
CAEXD268966		2.77			0.031		<0.2	5	45		
CAEXD268967		2.89			0.053		<0.2	5	37		
CAEXD268968		2.67			0.072		<0.2	2	10		

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*







ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984.0221 Fax: 604 984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14050964**

Project: CXE163-14-016

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcodé
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163- 14- 016

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050964**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEF- 21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg 0.02	Pass2mm % 0.01	Pass75um % 0.01	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Zn ppm 10
CAEXD268969		2.97	82.9		0.046	<0.2	3	168	
CAEXD268970		2.87		87.3	0.047	<0.2	1	20	
CAEXD268971		1.67			1.430	3.5	8	513	
CAEXD268972		3.03			0.009	<0.2	137	42	
CAEXD268973		2.17			0.017	<0.2	1	12	
CAEXD268974		3.16			0.014	<0.2	2	39	
CAEXD268975		2.79			0.020	0.2	3	39	
CAEXD268976		3.10			0.022	0.2	2	16	
CAEXD268977		3.64			0.008	<0.2	8	40	
CAEXD268978		3.13			0.035	<0.2	2	37	
CAEXD268979		<0.02			0.031	<0.2	3	40	
CAEXD268980		3.25			0.116	<0.2	3	11	
CAEXD268981		1.00			0.007	<0.2	9	77	
CAEXD268982		2.17			0.018	<0.2	4	6	
CAEXD268983		1.83			0.047	<0.2	2	12	
CAEXD268984		3.18			0.050	<0.2	3	46	
CAEXD268985		3.18			0.026	<0.2	3	18	
CAEXD268986		2.87			0.164	<0.2	8	129	
CAEXD268987		2.90			0.041	<0.2	10	196	
CAEXD268988		2.81			0.012	<0.2	4	48	
CAEXD268989		0.11			0.861	50.3	992	>10000	31400
CAEXD268990		2.64			0.552	<0.2	3	301	
CAEXD268991		1.95			0.341	0.4	29	102	
CAEXD268992		2.55			0.052	<0.2	3	11	
CAEXD268993		2.76			0.010	<0.2	2	11	
CAEXD268994		2.16			0.148	0.7	6	30	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-016

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050964**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC
	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31
	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d
			LOG- 21
			PUL- 31d
			WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14050965**

Project: CXE163- 14- 017

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val-d'Or, QC, Canada on: 4- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE- MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - .70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21 d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21 d	Split sample - duplicate
PUL- 31 d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050965**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	Au- AA23	Au- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD268995		2.20	70.2	93.0	0.249		0.7	29	474
CAEXD268996		1.99			0.154		0.8	46	953
CAEXD268997		3.02			0.008		<0.2	168	39
CAEXD268998		2.10			0.015		<0.2	5	20
CAEXD268999		1.79			0.012		<0.2	3	17
CAEXD269000		2.07			0.005		<0.2	3	61
CAEXD269001		2.85			0.056		<0.2	2	255
CAEXD269002		3.13			0.017		<0.2	5	237
CAEXD269003		2.77			0.035		<0.2	4	14
CAEXD269004		2.94			0.012		<0.2	1	20
CAEXD269005		<0.02			<0.005		<0.2	1	18
CAEXD269006		2.21			0.007		<0.2	1	20
CAEXD269007		2.34			0.008		<0.2	13	18
CAEXD269008		2.08			0.016		0.2	45	170
CAEXD269009		3.85			0.010		0.3	47	71
CAEXD269010		2.60			0.018		0.2	54	79
CAEXD269011		3.07			0.007		<0.2	23	75
CAEXD269012		3.06			0.008		<0.2	36	51
CAEXD269013		3.07			0.010		<0.2	35	50
CAEXD269014		3.60			0.008		<0.2	28	34
CAEXD269015		0.11			5.78	6.18	39.4	8020	2010
CAEXD269016		3.22			0.005		<0.2	84	40
CAEXD269017		1.03			0.038		<0.2	2	10
CAEXD269018		2.36			0.046		<0.2	3	14
CAEXD269019		2.60			0.027		<0.2	22	46
CAEXD269020		2.98			0.031		<0.2	156	49

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 19- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050965**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14050966**

Project: CXE163-14-018

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val-d'Or, QC, Canada on 4-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.  
 \*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-018

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050966**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg	Pass2mm: %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD269021		2.33	75.1	0.068	0.4	299	38	
CAEXD269022		3.28		0.021	<0.2	60	31	
CAEXD269023		3.20		0.024	<0.2	16	19	
CAEXD269024		2.10		0.063	<0.2	34	32	
CAEXD269025		2.06		0.369	0.3	37	30	
CAEXD269026		3.42		0.006	<0.2	142	46	
CAEXD269027		3.49		0.023	<0.2	30	22	
CAEXD269028		2.86		0.005	<0.2	72	31	
CAEXD269029		3.29		<0.005	<0.2	76	33	
CAEXD269030		3.26		<0.005	<0.2	74	29	
CAEXD269031		<0.02		0.006	<0.2	74	30	
CAEXD269032		2.03		0.034	<0.2	3	20	
CAEXD269033		2.00		0.079	<0.2	2	26	
CAEXD269034		1.97		0.017	<0.2	1	24	
CAEXD269035		3.08		0.036	<0.2	1	14	
CAEXD269036		3.79		0.022	<0.2	<1	16	
CAEXD269037		3.84		0.013	<0.2	1	19	
CAEXD269038		3.77		0.033	<0.2	2	22	
CAEXD269039		2.38		<0.005	<0.2	76	43	
CAEXD269040		2.05		<0.005	<0.2	76	38	
CAEXD269041		0.11		0.933	50.7	953	>10000	32200
CAEXD269042		1.09		0.009	<0.2	11	101	
CAEXD269043		3.66		0.025	<0.2	77	37	
CAEXD269044		2.86		0.005	<0.2	74	38	
CAEXD269045		2.62		0.065	<0.2	1	17	
CAEXD269046		3.49		0.015	<0.2	<1	14	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-018

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050966**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC
	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31
	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
			LOG- 21
			PUL- 31d
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14050967**

Project: CXE163-14-019

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 4- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE, MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- APR- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 019

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050967**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OC45
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD269047		3.43	70.2	88.1	0.023	<0.2	1	15	
CAEXD269048		3.19			<0.005	<0.2	2	14	
CAEXD269049		2.86			0.005	<0.2	154	43	
CAEXD269050		3.77			0.009	<0.2	2	12	
CAEXD269051		3.12			0.006	<0.2	1	14	
CAEXD269052		4.35			0.076	<0.2	2	20	
CAEXD269053		1.04			0.044	<0.2	48	31	
CAEXD269054		3.53			0.009	<0.2	2	27	
CAEXD269055		3.79			0.011	<0.2	1	26	
CAEXD269056		3.35			0.025	<0.2	1	16	
CAEXD269057		<0.02			0.015	<0.2	1	16	
CAEXD269058		3.83			0.023	<0.2	3	25	
CAEXD269059		2.42			0.062	<0.2	3	121	
CAEXD269060		2.46			0.390	<0.2	4	148	
CAEXD269061		2.16			0.041	<0.2	2	11	
CAEXD269062		3.24			0.153	<0.2	5	14	
CAEXD269063		3.12			0.253	<0.2	6	14	
CAEXD269064		3.63			0.056	<0.2	9	10	
CAEXD269065		3.47			0.005	<0.2	39	70	
CAEXD269066		3.73			<0.005	<0.2	50	77	
CAEXD269067		0.11			2.87	65.9	4430	>10000	16950
CAEXD269068		3.95			0.027	<0.2	3	34	
CAEXD269069		3.57			0.028	<0.2	4	38	
CAEXD269070		3.64			0.076	<0.2	3	31	
CAEXD269071		3.98			0.035	<0.2	3	30	
CAEXD269072		3.26			0.008	<0.2	2	30	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-APR-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-019

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14050967**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC
	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31
	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d
			LOG- 21
			PUL- 31d
			WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY-2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14061704**

Project: CXE163-14-020

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24- APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-020

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061704**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	PUL-QC Pass7Sum % 0.01	AU-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Zn ppm 2	Zn-OC46 Zn ppm 10
CAEXD269073		3.54	85.4	0.044	<0.2	3	33	
CAEXD269074		3.65		0.031	<0.2	1	40	
CAEXD269075		3.17		0.010	<0.2	<1	11	
CAEXD269076		3.12		0.010	<0.2	<1	17	
CAEXD269077		3.42		0.070	0.2	3	52	
CAEXD269078		3.76		0.005	<0.2	134	40	
CAEXD269079		2.94		0.006	<0.2	<1	14	
CAEXD269080		2.79		0.129	<0.2	3	26	
CAEXD269081		3.22		0.154	<0.2	4	43	
CAEXD269082		2.34		0.065	<0.2	9	16	
CAEXD269083		<0.02		0.050	<0.2	9	18	
CAEXD269084		3.15		0.070	<0.2	4	38	
CAEXD269085		3.49		0.070	<0.2	3	27	
CAEXD269086		3.43		0.059	<0.2	2	93	
CAEXD269087		3.70		0.038	<0.2	1	23	
CAEXD269088		2.73		0.072	<0.2	3	129	
CAEXD269089		3.51		0.146	<0.2	9	173	
CAEXD269090		2.59		0.176	<0.2	20	90	
CAEXD269091		3.65		0.211	<0.2	6	34	
CAEXD269092		3.36		0.075	<0.2	1	42	
CAEXD269093		0.11		0.892	48.4	974	>10000	30400
CAEXD269094		3.21		0.068	<0.2	3	86	
CAEXD269095		3.21		1.145	<0.2	1	27	
CAEXD269096		3.32		0.049	<0.2	1	31	
CAEXD269097		2.92		0.375	<0.2	1	21	
CAEXD269098		2.88		0.083	<0.2	1	25	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 020

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061704**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21
	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d
	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
			LOG- 21d
			PUL- QC
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 7- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061603**

Project: CXE163-14-021

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - .70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 7- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-021

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061603**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU- QC	PUL- QC	Au- AA23	Au- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269099		3.29	76.2	87.1	0.089		<0.2	5	24
CAEXD269100		3.24			0.195		<0.2	2	19
CAEXD269101		3.17			0.104		<0.2	1	20
CAEXD269102		3.34			0.607		<0.2	1	17
CAEXD269103		3.33			0.005		<0.2	100	46
CAEXD269104		2.97			0.076		<0.2	2	18
CAEXD269105		3.13			0.056		<0.2	2	32
CAEXD269106		3.14			0.073		<0.2	3	20
CAEXD269107		3.28			0.075		<0.2	2	22
CAEXD269108		3.31			0.116		<0.2	3	39
CAEXD269109		<0.02			0.450		<0.2	3	30
CAEXD269110		3.30			0.110		<0.2	3	24
CAEXD269111		2.38			1.195		<0.2	5	73
CAEXD269112		2.87			0.201		<0.2	2	37
CAEXD269113		2.96			0.050		<0.2	3	25
CAEXD269114		3.25			0.095		<0.2	2	9
CAEXD269115		1.84			0.076		<0.2	5	20
CAEXD269116		2.19			0.086		<0.2	85	51
CAEXD269117		2.08			1.145		3.2	968	120
CAEXD269118		2.07			0.275		0.4	167	51
CAEXD269119		0.10			5.66	5.49	38.2	7720	1965
CAEXD269120		2.40			0.181		<0.2	17	69
CAEXD269121		2.18			0.137		<0.2	9	92
CAEXD269122		3.17			0.027		<0.2	9	39
CAEXD269123		3.07			0.187		<0.2	8	19
CAEXD269124		3.46			0.023		<0.2	5	24

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 7- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163- 14- 021

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061603**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14061604**

Project: CXE163-14-022

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24- APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade: Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade: Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-022

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061604**

Sample Description	Method: Analyte: Units LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
		0.02	0.01	0.01	0.005	0.2	1	2	10
CAEXD269125		3.59		92.8	0.026	<0.2	2	42	
CAEXD269126		3.04			<0.005	<0.2	<1	49	
CAEXD269127		3.06	83.7		<0.005	<0.2	1	10	
CAEXD269128		2.87			0.016	<0.2	10	19	
CAEXD269129		3.17			0.008	<0.2	5	12	
CAEXD269130		2.76			0.018	<0.2	20	247	
CAEXD269131		3.19			<0.005	<0.2	108	42	
CAEXD269132		2.98			0.080	<0.2	12	33	
CAEXD269133		3.19			0.032	0.2	8	18	
CAEXD269134		3.28			0.037	<0.2	7	23	
CAEXD269135		<0.02			0.047	0.2	15	27	
CAEXD269136		3.43			0.038	<0.2	15	32	
CAEXD269137		2.74			0.033	<0.2	11	20	
CAEXD269138		2.84			0.082	<0.2	14	38	
CAEXD269139		3.24			0.071	<0.2	25	41	
CAEXD269140		2.26			0.039	<0.2	36	421	
CAEXD269141		3.29			0.087	0.2	13	31	
CAEXD269142		3.14			0.043	<0.2	28	15	
CAEXD269143		3.42			0.010	<0.2	16	10	
CAEXD269144		2.64			0.132	<0.2	20	16	
CAEXD269145		0.11			2.74	64.0	4500	>10000	15700
CAEXD269146		3.94			0.024	<0.2	61	54	
CAEXD269147		2.92			0.023	<0.2	20	29	
CAEXD269148		3.12			0.089	<0.2	48	35	
CAEXD269149		2.91			<0.005	<0.2	9	46	
CAEXD269150		3.33			0.005	<0.2	12	60	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-022

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061604**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4-MAY-2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14061605**

Project: CXE163-14-023

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 4- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 023

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061605**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	AU- AA23	AU- CRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Recvd Wt. Kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
		0.02	0.01	0.01	0.005	0.05	0.2	1	2
CAEXD269151		1.14	77.3	88.8	0.012		<0.2	17	5930
CAEXD269152		2.55			0.005		<0.2	89	66
CAEXD269153		3.02			<0.005		<0.2	10	249
CAEXD269154		3.17			<0.005		0.4	2	30
CAEXD269155		2.86			0.114		<0.2	25	58
CAEXD269156		2.90			0.020		<0.2	30	37
CAEXD269157		2.88			0.014		<0.2	22	51
CAEXD269158		3.07			0.057		<0.2	1	39
CAEXD269159		2.09			0.055		<0.2	2	1300
CAEXD269160		3.11			0.014		<0.2	<1	35
CAEXD269161		<0.02			0.020		<0.2	1	34
CAEXD269162		2.90			0.040		<0.2	1	37
CAEXD269163		1.51			0.108		<0.2	12	691
CAEXD269164		1.94			2.09		1.4	4	366
CAEXD269165		2.78			0.094		<0.2	35	40
CAEXD269166		2.86			0.034		0.2	36	63
CAEXD269167		3.32			0.122		<0.2	5	53
CAEXD269168		3.08			0.030		<0.2	3	32
CAEXD269169		3.37			0.014		<0.2	1	27
CAEXD269170		3.02			0.012		<0.2	1	20
CAEXD269171		0.10			5.61	5.51	41.5	7750	1940
CAEXD269172		2.88			0.013		<0.2	11	30
CAEXD269173		3.07			0.015		<0.2	3	44
CAEXD269174		2.70			0.014		<0.2	2	30
CAEXD269175		3.23			0.396		<0.2	5	76
CAEXD269176		3.17			0.073		<0.2	12	52

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 4-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-023

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061605**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au-AA23</td> <td>Au-GRA21</td> <td>CRU-31</td> <td>CRU-QC</td> </tr> <tr> <td>LOG-21</td> <td>LOG-21d</td> <td>LOG-23</td> <td>PUL-31</td> </tr> <tr> <td>PUL-31d</td> <td>PUL-QC</td> <td>SPL-21</td> <td>SPL-21d</td> </tr> <tr> <td>WEI-21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au-AA23	Au-GRA21	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	LOG-21d	LOG-23	PUL-31	PUL-31d	PUL-QC	SPL-21	SPL-21d	WEI-21			
Au-AA23	Au-GRA21	CRU-31	CRU-QC														
LOG-21	LOG-21d	LOG-23	PUL-31														
PUL-31d	PUL-QC	SPL-21	SPL-21d														
WEI-21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME-ICP41</p>																





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984-0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY-2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061606**

Project: CXE163-14-024

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOITTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au-30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163- 14- 024

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061606**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21 Recvd Wt: Kg	PUL- QC Pass75um %	Au- AA23 -Au- ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm	Zn- OC46 Zn ppm
CAEXD269177		3.12	86.2	0.097	<0.2	121	45	
CAEXD269178		3.16		0.072	<0.2	33	42	
CAEXD269179		3.35		0.009	<0.2	86	45	
CAEXD269180		3.25		0.050	<0.2	9	40	
CAEXD269181		3.31		0.105	0.2	6	26	
CAEXD269182		3.17		0.052	<0.2	7	47	
CAEXD269183		3.01		0.034	<0.2	20	140	
CAEXD269184		3.04		0.123	<0.2	4	20	
CAEXD269185		3.05		0.064	<0.2	12	53	
CAEXD269186		2.88		0.088	<0.2	50	48	
CAEXD269187		<0.02		0.103	<0.2	49	43	
CAEXD269188		2.92		0.151	<0.2	49	100	
CAEXD269189		3.06		0.128	<0.2	17	22	
CAEXD269190		3.38		0.078	<0.2	24	29	
CAEXD269191		3.49		0.038	0.6	129	24	
CAEXD269192		3.49		0.010	<0.2	20	20	
CAEXD269193		3.44		0.068	<0.2	25	36	
CAEXD269194		2.29		0.256	<0.2	24	33	
CAEXD269195		2.56		0.016	<0.2	10	30	
CAEXD269196		2.32		0.048	0.2	41	29	
CAEXD269197		0.11		2.65	61.8	4330	>10000	16100
CAEXD269198		2.13		0.400	0.4	59	81	
CAEXD269199		3.17		0.921	0.2	43	138	
CAEXD269200		3.02		0.062	<0.2	47	16	
CAEXD269201		2.68		0.009	<0.2	22	11	
CAEXD269202		2.88		0.008	<0.2	12	118	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 5-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-024

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061606**

	<b>CERTIFICATE COMMENTS</b>										
Applies to Method:	<p style="text-align: center;"><b>LABORATORY ADDRESSES</b></p> <p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Au- AA23</td> <td style="width: 33%;">CRU- 31</td> <td style="width: 33%;">LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21	LOG- 21d PUL- QC
Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21									
LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d									
SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21									
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">ME- ICP41</td> <td style="width: 33%;">ME- OG46</td> <td style="width: 33%;">Zn- OG46</td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46							
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 9- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061607**

Project: CXE163- 14- 025

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate. \*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 9-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-025

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061607**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	CRU-QC Pass2mm %	PUL-QC Pass75um %	Au-AA23 Au ppm	Au-GRA21 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Zn-OC46 Zn ppm
CAEXD269203		3.36	76.5	87.7	0.007		<0.2	31	366	
CAEXD269204		3.39			0.013		0.5	7	25	
CAEXD269205		2.02			0.348		1.0	279	2980	
CAEXD269206		3.00			0.006		<0.2	101	42	
CAEXD269207		3.01			0.038		0.3	46	161	
CAEXD269208		2.94			0.014		<0.2	4	10	
CAEXD269209		3.33			0.170		<0.2	8	69	
CAEXD269210		3.06			0.042		<0.2	17	17	
CAEXD269211		2.81			<0.005		<0.2	14	20	
CAEXD269212		3.15			<0.005		<0.2	10	26	
CAEXD269213		<0.02			0.008		<0.2	10	26	
CAEXD269214		3.36			<0.005		<0.2	14	40	
CAEXD269215		3.45			0.450		0.3	45	51	
CAEXD269216		3.17			0.011		<0.2	11	37	
CAEXD269217		2.70			0.035		<0.2	8	41	
CAEXD269218		3.25			0.035		0.2	26	23	
CAEXD269219		3.12			0.029		<0.2	25	47	
CAEXD269220		3.06			0.050		<0.2	23	17	
CAEXD269221		3.15			0.052		<0.2	14	13	
CAEXD269222		2.60			0.025		<0.2	11	13	
CAEXD269223		0.05			0.892		50.5	928	>10000	30200
CAEXD269224		3.42			0.094		0.2	37	56	
CAEXD269225		2.63			0.309		2.2	203	67	
CAEXD269226		1.10			>10.0	35.8	9.1	20	4470	
CAEXD269227		3.04			0.339		0.3	10	56	
CAEXD269228		2.41			0.241		<0.2	10	98	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate:\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 9- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-025

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061607**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46													
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46															



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 8-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061608**

Project: CXE163-14-026

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate. \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 8-MAY-2014  
 Account: AGEERG

Project: CXE163-14-026

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061608**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WE: 21	CRU: QC	PUL: QC	Au: AA23	Au: GRA21	ME: ICP41	ME: ICP41	ME: ICP41	Zn: OC46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au: ppm	Au: ppm	Ag: ppm	Cu: ppm	Zn: ppm	Zn: ppm
CAEXD269229		2.98		89.5	0.087		<0.2	10	48	
CAEXD269230		3.10			0.026		<0.2	18	32	
CAEXD269231		2.95	71.4		0.041		<0.2	11	28	
CAEXD269232		3.34			0.006		<0.2	11	12	
CAEXD269233		3.23			0.009		<0.2	9	5	
CAEXD269234		2.83			0.005		<0.2	4	21	
CAEXD269235		2.86			0.007		<0.2	4	18	
CAEXD269236		3.19			0.026		<0.2	8	14	
CAEXD269237		3.58			0.017		<0.2	98	40	
CAEXD269238		3.41			0.021		<0.2	18	14	
CAEXD269239		<0.02			0.005		<0.2	18	14	
CAEXD269240		3.46			0.087		1.2	149	29	
CAEXD269241		3.22			0.013		<0.2	9	54	
CAEXD269242		2.92			0.345		0.2	22	22	
CAEXD269243		3.08			0.200		0.2	4	59	
CAEXD269244		2.79			0.110		<0.2	4	24	
CAEXD269245		3.04			0.143		2.1	4	30	
CAEXD269246		2.86			0.037		<0.2	1	5	
CAEXD269247		2.85			0.110		<0.2	1	9	
CAEXD269248		2.76			0.105		<0.2	1	8	
CAEXD269249		0.14			3.00	2.99	64.6	4220	>10000	17300
CAEXD269250		3.00			0.039		<0.2	3	16	
CAEXD269251		2.81			0.024		<0.2	1	6	
CAEXD269252		2.81			0.008		<0.2	7	10	
CAEXD269253		2.39			0.085		0.2	27	68	
CAEXD269254		2.74			1.095		0.6	24	9	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 8- MAY-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-026

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061608**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46													
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46															



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14061609**

Project: CXE163-14-027

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-027

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061609**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	CRU-QC Pass2mm %	PUL-QC Pass75um %	Au-AA23 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Zn-OC46 Zn ppm
CAEXD269255		2.72	71.0	90.6	0.041	0.2	5	13	
CAEXD269256		3.21			0.163	0.3	11	99	
CAEXD269257		2.93			0.042	<0.2	8	14	
CAEXD269258		2.99			0.238	0.3	25	62	
CAEXD269259		3.57			0.039	<0.2	13	61	
CAEXD269260		2.93			0.026	<0.2	21	59	
CAEXD269261		2.94			0.064	<0.2	18	109	
CAEXD269262		2.93			2.31	<0.2	5	68	
CAEXD269263		3.16			0.015	<0.2	96	39	
CAEXD269264		2.78			0.240	<0.2	9	17	
CAEXD269265		<0.02			0.367	<0.2	9	22	
CAEXD269266		3.17			0.115	<0.2	4	22	
CAEXD269267		2.92			0.136	<0.2	9	38	
CAEXD269268		2.70			0.087	<0.2	13	42	
CAEXD269269		3.21			0.033	<0.2	2	30	
CAEXD269270		3.08			0.167	<0.2	2	33	
CAEXD269271		2.64			0.078	<0.2	4	44	
CAEXD269272		2.86			0.028	<0.2	4	21	
CAEXD269273		3.12			0.049	0.2	4	26	
CAEXD269274		3.13			0.074	<0.2	7	40	
CAEXD269275		0.10			0.831	49.9	958	>10000	30500
CAEXD269276		2.79			0.079	<0.2	6	45	
CAEXD269277		3.03			0.039	<0.2	6	47	
CAEXD269278		2.85			0.061	<0.2	5	18	
CAEXD269279		2.65			0.010	<0.2	2	9	
CAEXD269280		2.78			0.010	<0.2	1	19	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 027

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061609**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14061620**

Project: CXE163-14-028

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24- APR- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Revd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL: D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 028

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061620**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WE: 21	CRU: QC	PUL: QC	AU: AA23	AU: GRA21	ME: ICP41	ME: ICP41	ME: ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269281		3.24	70.3	87.0	0.044		<0.2	2	10
CAEXD269282		1.59			0.036		<0.2	1	2
CAEXD269283		1.55			0.005		<0.2	4	79
CAEXD269284		3.08			0.042		<0.2	4	6
CAEXD269285		2.10			0.032		<0.2	6	19
CAEXD269286		1.53			0.021		<0.2	4	8
CAEXD269287		2.90			0.010		<0.2	86	35
CAEXD269288		2.70			0.006		<0.2	5	78
CAEXD269289		3.50			0.005		<0.2	6	11
CAEXD269290		3.55			0.005		<0.2	12	20
CAEXD269291		<0.02			<0.005		<0.2	15	20
CAEXD269292		2.77			0.019		<0.2	2	12
CAEXD269293		3.09			0.006		<0.2	8	15
CAEXD269294		2.97			0.006		<0.2	8	9
CAEXD269295		3.01			<0.005		<0.2	2	8
CAEXD269296		2.78			0.006		<0.2	1	5
CAEXD269297		2.88			0.025		<0.2	11	50
CAEXD269298		1.99			0.131		0.9	50	102
CAEXD269299		2.10			0.023		0.2	32	103
CAEXD269300		1.88			2.21		2.5	47	886
CAEXD269301		0.10			5.42	5.67	42.5	8120	2140
CAEXD269302		3.20			0.056		0.2	9	31
CAEXD269303		3.09			0.014		<0.2	4	17
CAEXD269304		2.90			0.008		<0.2	5	20
CAEXD269305		3.29			0.021		<0.2	3	26
CAEXD269306		2.04			<0.005		<0.2	4	26

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765, CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 5-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-028

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061620**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14061621**

Project: CXE163-14-029

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
GRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au:30g FA- AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-029

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061621**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg	Pass/Sum %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
		0.02	0.01	0.005	<0.2	1	2	10
CAEXD269307		2.19	91.1	0.023	<0.2	5	25	
CAEXD269308		2.08		0.074	0.8	110	113	
CAEXD269309		0.95		0.123	0.3	33	194	
CAEXD269310		3.16		<0.005	<0.2	87	31	
CAEXD269311		2.03		0.060	<0.2	4	16	
CAEXD269312		1.76		0.024	<0.2	5	13	
CAEXD269313		1.56		0.034	0.6	432	198	
CAEXD269314		1.63		0.005	<0.2	27	68	
CAEXD269315		3.51		<0.005	<0.2	43	161	
CAEXD269316		2.15		0.083	<0.2	6	64	
CAEXD269317		<0.02		0.116	<0.2	6	83	
CAEXD269318		2.52		0.258	<0.2	5	15	
CAEXD269319		2.98		0.174	<0.2	3	19	
CAEXD269320		3.10		0.058	<0.2	9	19	
CAEXD269321		2.85		0.109	<0.2	6	12	
CAEXD269322		2.92		0.078	<0.2	7	16	
CAEXD269323		2.48		0.125	<0.2	2	132	
CAEXD269324		2.43		0.882	0.3	4	22	
CAEXD269325		2.77		0.590	0.9	2	76	
CAEXD269326		3.19		0.106	<0.2	2	15	
CAEXD269327		0.09		2.73	62.1	4330	>10000	15950
CAEXD269328		3.02		0.090	<0.2	9	35	
CAEXD269329		1.29		0.019	<0.2	1	133	
CAEXD269330		2.58		0.043	<0.2	4	126	
CAEXD269331		3.10		0.052	<0.2	2	9	
CAEXD269332		3.09		0.045	<0.2	7	153	

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-029

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061621**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> </tr> <tr> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> </tr> <tr> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21	
Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21	LOG- 21d										
LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC										
SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21											
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072045**

Project: CXE163-14-030

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10-MAY-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75-um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-030

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072045

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	CRU- QC Pass 2mm %	PUL- QC Pass 75um %	Au- AA23 Au ppm	Ag- GRA21 Au ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm
CAEXD269333		3.51	95.3	90.8	0.086		<0.2	9	335
CAEXD269334		3.27			0.012		<0.2	130	38
CAEXD269335		3.73			0.025		<0.2	6	39
CAEXD269336		3.48			0.499		<0.2	5	29
CAEXD269337		4.67			0.042		<0.2	4	32
CAEXD269338		3.05			0.077		<0.2	6	10
CAEXD269339		4.30			0.079		<0.2	3	8
CAEXD269340		3.55			0.036		<0.2	6	59
CAEXD269341		3.77			0.057		<0.2	6	72
CAEXD269342		2.17			0.036		<0.2	11	257
CAEXD269343		<0.02			0.035		<0.2	11	246
CAEXD269344		3.63			0.031		<0.2	15	112
CAEXD269345		3.13			0.026		<0.2	16	24
CAEXD269346		2.95			0.046		<0.2	2	32
CAEXD269347		3.90			0.030		<0.2	3	24
CAEXD269348		3.75			0.168		<0.2	7	18
CAEXD269349		3.73			0.646		<0.2	10	14
CAEXD269350		3.88			0.045		<0.2	16	20
CAEXD269351		4.34			0.016		<0.2	21	31
CAEXD269352		2.19			<0.005		<0.2	18	290
CAEXD269353		0.13			5.54	5.86	37.9	7670	1885
CAEXD269354		4.05			0.007		<0.2	17	115
CAEXD269355		3.44			0.006		<0.2	11	55
CAEXD269356		3.94			0.006		<0.2	2	22
CAEXD269357		3.83			0.018		<0.2	6	9
CAEXD269358		4.14			0.026		<0.2	13	10

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEGAG

Project: CXE163- 14- 030

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072045**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072046**

Project: CXE163- 14- 031

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE- MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp LogIn - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-031

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072046**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OC46
		Recvd Wt. kg 0.02	Pass 2mm % 0.01	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Zn ppm 10
CAEXD269359		4.02	75.4	0.020	<0.2	5	19	
CAEXD269360		3.72		<0.005	<0.2	2	21	
CAEXD269361		3.61		0.072	<0.2	6	279	
CAEXD269362		4.28		0.014	<0.2	6	331	
CAEXD269363		2.94		<0.005	<0.2	3	145	
CAEXD269364		1.12		0.010	<0.2	214	28	
CAEXD269365		3.89		0.008	<0.2	6	63	
CAEXD269366		3.90		<0.005	<0.2	4	13	
CAEXD269367		3.89		0.053	<0.2	6	65	
CAEXD269368		3.98		0.020	<0.2	36	7	
CAEXD269369		<0.02		0.034	<0.2	33	7	
CAEXD269370		3.81		0.168	<0.2	14	9	
CAEXD269371		3.85		0.142	<0.2	22	2	
CAEXD269372		4.27		<0.005	<0.2	54	135	
CAEXD269373		3.98		<0.005	<0.2	11	85	
CAEXD269374		2.85		0.007	0.2	147	27	
CAEXD269375		2.51		0.015	<0.2	81	14	
CAEXD269376		2.95		0.006	<0.2	22	7	
CAEXD269377		4.57		<0.005	<0.2	34	22	
CAEXD269378		3.70		0.032	0.2	130	55	
CAEXD269379		0.10		0.960	51.8	914	>10000	30800
CAEXD269380		2.67		0.011	0.5	254	101	
CAEXD269381		3.03		0.021	0.4	182	64	
CAEXD269382		2.80		0.096	6.7	406	79	
CAEXD269383		4.04		0.008	<0.2	11	65	
CAEXD269384		1.73		0.039	1.9	1330	76	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-031

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072046**

CERTIFICATE COMMENTS	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada. Au- AA23                                      CRU- 31                                      CRU- QC                                      LOG-21 LOG- 21d                                      LOG- 23                                      PUL- 31                                      PUL- 31d SPL- 21                                      SPL- 21d                                      WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME- ICP41                                      ME- OG46                                      Zn- OG46





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072047**

Project: CXE163-14-032

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10-MAY-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-032

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072047**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	Air-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OG46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD269385		4.52	79.0	92.3	0.005	<0.2	7	60	
CAEXD269386		4.48			0.006	0.3	43	83	
CAEXD269387		3.25			0.067	0.3	37	447	
CAEXD269388		3.77			0.017	<0.2	22	35	
CAEXD269389		4.11			0.035	<0.2	20	17	
CAEXD269390		3.69			<0.005	<0.2	13	25	
CAEXD269391		4.15			0.023	<0.2	14	213	
CAEXD269392		1.37			0.006	<0.2	118	36	
CAEXD269393		4.16			0.013	<0.2	14	168	
CAEXD269394		4.32			0.012	<0.2	3	21	
CAEXD269395		<0.02			0.009	<0.2	2	20	
CAEXD269396		3.89			0.012	<0.2	6	34	
CAEXD269397		4.23			0.036	0.9	6	77	
CAEXD269398		3.80			0.016	0.2	22	127	
CAEXD269399		4.26			0.012	<0.2	7	135	
CAEXD269400		3.64			0.008	0.2	12	281	
CAEXD269401		4.65			0.039	0.2	3	96	
CAEXD269402		4.00			0.021	0.2	8	62	
CAEXD269403		3.92			0.020	0.3	12	30	
CAEXD269404		4.34			0.034	<0.2	2	14	
CAEXD269405		0.11			0.838	57.3	1010	>10000	31600
CAEXD269406		4.05			0.035	0.2	14	72	
CAEXD269407		4.35			0.031	<0.2	13	41	
CAEXD269408		4.54			0.143	0.2	11	34	
CAEXD269409		4.13			0.014	0.2	29	25	
CAEXD269410		3.69			<0.005	<0.2	25	43	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-032

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072047**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>GRU- 31</td> <td>GRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	GRU- 31	GRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	GRU- 31	GRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 7- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061705**

Project: CXE163-14-033

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val-d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dellarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR- QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 7-MAY-2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-033

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061705**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	PUL- QC	AU- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OG46
		Recvd Wt. kg	Pass % Sum	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD269411		2.91	85.8	0.023	<0.2	19	24	
CAEXD269412		3.44		0.076	<0.2	16	30	
CAEXD269413		3.17		0.006	<0.2	2	34	
CAEXD269414		3.05		0.018	<0.2	1	23	
CAEXD269415		3.18		0.007	<0.2	4	32	
CAEXD269416		3.52		0.060	0.2	10	44	
CAEXD269417		2.80		0.025	0.2	11	119	
CAEXD269418		3.24		<0.005	<0.2	140	45	
CAEXD269419		2.95		0.033	0.2	3	112	
CAEXD269420		2.83		0.100	3.2	1	50	
CAEXD269421		<0.02		0.053	3.0	2	46	
CAEXD269422		3.35		0.014	<0.2	1	36	
CAEXD269423		2.00		0.014	<0.2	1	20	
CAEXD269424		1.65		0.027	<0.2	41	26	
CAEXD269425		2.56		<0.005	<0.2	6	110	
CAEXD269426		3.23		<0.005	<0.2	16	117	
CAEXD269427		2.47		0.012	<0.2	19	52	
CAEXD269428		3.54		0.008	<0.2	59	95	
CAEXD269429		1.99		<0.005	<0.2	1	31	
CAEXD269430		2.48		0.006	<0.2	8	9	
CAEXD269431		0.10		2.53	64.3	4470	>10000	16150
CAEXD269432		2.34		<0.005	<0.2	7	22	
CAEXD269433		2.39		0.005	<0.2	8	13	
CAEXD269434		2.15		0.030	0.2	194	223	
CAEXD269435		2.08		0.032	0.2	8	19	
CAEXD269436		2.67		0.038	<0.2	2	9	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 7- MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-033

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061705**

CERTIFICATE COMMENTS		
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>	
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.	
	Au- AA23	CRU- 31
	LOG- 23	PUL- 31
	SPL- 21	SPL- 21d
		LOG- 21d
		PUL- QC
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.	
	ME- ICP41	ME- OG46
		Zn- OG46



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14061706**

Project: CXE163-14-034

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24-APR-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode.Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 3- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-034

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061706**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	AU-AA23	AU-GR21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt: Kg	Pass 2mm: %	Pass 75um: %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269437		0.02	0.01	0.01	0.005		<0.2	1	7
CAEXD269438		2.55	71.3	94.0	0.028		<0.2	1	8
CAEXD269439		2.80			0.014		<0.2	1	15
CAEXD269440		3.37			0.017		<0.2	<1	43
CAEXD269441		2.85			0.006		<0.2	144	11
CAEXD269442		2.34			0.015		<0.2	1	16
CAEXD269443		3.33			0.010		<0.2	<1	21
CAEXD269444		2.79			0.009		<0.2	1	42
CAEXD269445		3.18			0.010		<0.2	2	17
CAEXD269446		2.58			0.015		<0.2	1	28
CAEXD269447		2.14			0.123		<0.2	7	28
CAEXD269448		<0.02			0.140		<0.2	8	24
CAEXD269449		2.95			0.133		<0.2	7	20
CAEXD269450		3.01			0.006		<0.2	3	13
CAEXD269451		2.81			0.005		<0.2	<1	19
CAEXD269452		3.27			0.089		<0.2	<1	9
CAEXD269453		2.52			0.029		<0.2	1	15
CAEXD269454		3.10			0.012		<0.2	2	14
CAEXD269455		3.17			0.017		<0.2	<1	29
CAEXD269456		3.10			0.119		<0.2	5	5
CAEXD269457		3.38			0.020		<0.2	<1	2030
CAEXD269458		0.10			5.51	5.99	38.1	7850	9
CAEXD269459		3.30			0.023		<0.2	10	21
CAEXD269460		3.16			0.011		<0.2	3	11
CAEXD269461		3.44			0.011		<0.2	1	54
CAEXD269462		3.33			0.019		<0.2	1	12
CAEXD269462		3.66			0.042		<0.2	<1	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 3- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 034

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061706**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14061622**

Project: CXE163-14-035

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 24 APR 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984 0221 Fax: 604.984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 6- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 035

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14061622**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21 Recvd Wt. kg	PUL- QC Pass7Sum %	Au- AA23 Au ppm	ME- ICP41 Ag ppm	ME- ICP41 Cu ppm	ME- ICP41 Zn ppm	Zn- OG46 Zn ppm
CAEXD269463		3.28	88.0	0.078	<0.2	2	22	
CAEXD269464		3.12		0.071	<0.2	2	23	
CAEXD269465		3.18		0.014	<0.2	1	9	
CAEXD269466		3.82		0.012	<0.2	171	47	
CAEXD269467		3.51		0.028	<0.2	2	7	
CAEXD269468		3.08		0.192	<0.2	2	9	
CAEXD269469		3.35		0.009	<0.2	1	8	
CAEXD269470		3.27		0.026	<0.2	2	11	
CAEXD269471		3.14		0.023	<0.2	2	6	
CAEXD269472		2.82		0.098	<0.2	4	5	
CAEXD269473		<0.02		0.146	<0.2	4	5	
CAEXD269474		2.88		0.036	<0.2	3	5	
CAEXD269475		2.70		0.080	<0.2	13	9	
CAEXD269476		2.67		0.053	<0.2	8	3	
CAEXD269477		3.47		0.013	<0.2	30	87	
CAEXD269478		1.62		0.045	<0.2	13	6	
CAEXD269479		1.88		0.018	<0.2	17	15	
CAEXD269480		3.06		0.014	<0.2	1	5	
CAEXD269481		2.40		0.087	<0.2	3	73	
CAEXD269482		3.07		<0.005	<0.2	<1	4	
CAEXD269483		0.10		2.89	64.3	4280	>10000	16150
CAEXD269484		3.06		0.010	<0.2	5	355	
CAEXD269485		2.50		<0.005	<0.2	2	6	
CAEXD269486		3.16		<0.005	<0.2	1	5	
CAEXD269487		2.54		0.008	<0.2	1	4	
CAEXD269488		3.08		0.006	<0.2	1	4	

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072043**

Project: CXE163- 14- 036

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE- MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21 d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21 d	Split sample - duplicate
PUL- 31 d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-036

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072043**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Reevd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
		0.02	0.01	0.01	0.005	<0.2	1	2	10
CAEXD269489		3.39	87.3	88.2	0.020	<0.2	1	8	
CAEXD269490		3.18			0.013	<0.2	1	7	
CAEXD269491		3.40			0.063	<0.2	2	10	
CAEXD269492		2.96			0.017	<0.2	1	6	
CAEXD269493		3.07			0.049	<0.2	1	6	
CAEXD269494		3.31			0.072	<0.2	8	205	
CAEXD269495		1.19			0.010	<0.2	124	39	
CAEXD269496		4.04			0.035	<0.2	1	3	
CAEXD269497		3.52			0.044	<0.2	4	58	
CAEXD269498		4.78			0.168	<0.2	1	3	
CAEXD269499		<0.02			0.172	<0.2	1	3	
CAEXD269500		3.90			0.145	<0.2	2	6	
CAEXD269501		3.59			0.020	<0.2	<1	3	
CAEXD269502		3.73			0.123	<0.2	2	3	
CAEXD269503		4.18			0.123	<0.2	3	5	
CAEXD269504		3.85			0.109	<0.2	5	38	
CAEXD269505		4.36			0.043	<0.2	5	17	
CAEXD269506		3.71			0.015	<0.2	2	11	
CAEXD269507		4.59			0.018	<0.2	2	3	
CAEXD269508		4.16			0.050	<0.2	1	9	
CAEXD269509		0.11			0.811	54.0	986	>10000	30900
CAEXD269510		3.19			0.056	<0.2	<1	2	
CAEXD269511		2.40			0.067	<0.2	41	5	
CAEXD269512		3.07			0.042	<0.2	2	2	
CAEXD269513		3.11			<0.005	0.2	2	2	
CAEXD269514		3.14			0.007	<0.2	<1	22	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 036

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072043**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

**CERTIFICATE VO14072044**

Project: CXE163-14-037

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STEPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 037

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072044**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	Au- AA23	Au- GRA21	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41
		Recvd Wt. Kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269515		4.02	76.8	86.7	0.024		<0.2	1	20
CAEXD269516		3.88			0.016		<0.2	<1	3
CAEXD269517		4.17			0.090		<0.2	2	37
CAEXD269518		3.94			0.052		<0.2	<1	4
CAEXD269519		3.34			0.070		<0.2	<1	<2
CAEXD269520		3.13			0.009		<0.2	<1	3
CAEXD269521		3.86			0.129		<0.2	<1	10
CAEXD269522		1.15			0.015		<0.2	150	35
CAEXD269523		3.62			0.023		<0.2	<1	9
CAEXD269524		3.53			0.021		<0.2	<1	11
CAEXD269525		<0.02			0.026		<0.2	1	11
CAEXD269526		4.07			0.051		<0.2	1	12
CAEXD269527		3.16			0.040		<0.2	<1	12
CAEXD269528		3.75			0.017		<0.2	<1	8
CAEXD269529		4.23			0.018		<0.2	<1	14
CAEXD269530		3.72			0.017		<0.2	<1	16
CAEXD269531		3.27			0.029		<0.2	<1	4
CAEXD269532		3.58			0.041		<0.2	1	10
CAEXD269533		2.15			0.051		<0.2	3	3
CAEXD269534		1.93			0.041		<0.2	5	4
CAEXD269535		0.11			5.44	5.70	40.9	8660	2160
CAEXD269536		2.14			0.010		<0.2	23	147
CAEXD269537		1.65			0.066		0.2	10	22
CAEXD269538		3.48			0.034		<0.2	9	15
CAEXD269539		4.01			0.023		<0.2	5	87
CAEXD269540		3.75			0.038		0.2	8	110

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 18- MAY-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 037

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072044**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20-MAY-2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14072294**

Project: CXE163-14-038

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10-MAY-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER CÔTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Log in - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-038

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072294**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OC46
		Recvd Wt kg 0.02	Pass 2mm % 74.3	Pass 75um % 96.6	Au ppm 0.005	Ag ppm <0.2	Cu ppm <1	Zn ppm 19	Zn ppm 10
CAEXD269541		3.80			0.042	<0.2	7	19	
CAEXD269542		3.91			0.014	0.2	22	197	
CAEXD269543		3.52			0.010	0.2	25	400	
CAEXD269544		3.25			1.380	0.5	7	189	
CAEXD269545		3.20			0.020	<0.2	1	9	
CAEXD269546		2.89			<0.005	<0.2	<1	11	
CAEXD269547		3.99			0.007	<0.2	1	128	
CAEXD269548		3.10			0.221	0.5	54	629	
CAEXD269549		1.05			<0.005	<0.2	141	36	
CAEXD269550		3.76			<0.005	<0.2	1	5	
CAEXD269551		<0.02			0.005	<0.2	1	4	
CAEXD269552		3.96			<0.005	<0.2	2	86	
CAEXD269553		4.17			0.039	<0.2	6	17	
CAEXD269554		3.79			0.022	<0.2	5	10	
CAEXD269555		4.10			0.009	<0.2	1	48	
CAEXD269556		3.66			0.007	<0.2	1	25	
CAEXD269557		3.30			0.005	<0.2	<1	2	
CAEXD269558		3.56			0.006	<0.2	<1	2	
CAEXD269559		3.65			0.041	<0.2	2	2	
CAEXD269560		3.33			0.043	<0.2	2	2	
CAEXD269561		0.06			0.883	45.4	916	>10000	31200
CAEXD269562		3.76			0.099	<0.2	3	25	
CAEXD269563		4.03			0.021	<0.2	2	6	
CAEXD269564		3.04			0.039	<0.2	3	2	
CAEXD269565		3.21			0.028	<0.2	3	11	
CAEXD269566		2.17			0.031	<0.2	5	10	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 20-MAY-2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-14-038

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072294**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072295**

Project: CXE163-14-039

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10-MAY-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE-MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR-QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21-MAY-2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-039

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072295**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	PUL-QC	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OC46
		Recvd Wt. kg. 0.02	Pass 75um % 0.01	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Zn ppm 10
CAEXD269567		2.21	85.3	0.162	<0.2	13	96	
CAEXD269568		2.76		0.086	<0.2	4	2	
CAEXD269569		3.92		0.201	<0.2	2	2	
CAEXD269570		3.89		0.058	<0.2	2	2	
CAEXD269571		3.64		0.058	<0.2	1	<2	
CAEXD269572		1.04		<0.005	<0.2	146	39	
CAEXD269573		3.43		0.033	0.2	7	2	
CAEXD269574		3.44		0.024	<0.2	3	3	
CAEXD269575		3.65		0.014	<0.2	3	3	
CAEXD269576		3.78		0.015	<0.2	5	7	
CAEXD269577		<0.02		0.021	<0.2	6	5	
CAEXD269578		3.44		0.009	<0.2	1	3	
CAEXD269579		3.55		<0.005	<0.2	4	4	
CAEXD269580		3.66	93.4	0.011	<0.2	2	4	
CAEXD269581		3.15		0.020	0.2	13	13	
CAEXD269582		3.01		<0.005	<0.2	2	11	
CAEXD269583		3.91		0.007	<0.2	2	5	
CAEXD269584		3.94		0.061	<0.2	12	4	
CAEXD269585		3.31		0.043	0.5	55	14	
CAEXD269586		3.21		0.021	<0.2	17	3	
CAEXD269587		0.11		2.76	65.9	4500	>10000	16250
CAEXD269588		4.01		0.008	<0.2	14	13	
CAEXD269589		3.59		0.027	0.2	26	9	
CAEXD269590		3.95		0.300	<0.2	9	48	
CAEXD269591		3.57		0.035	<0.2	12	29	
CAEXD269592		3.65		0.025	<0.2	6	44	

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: GXE163- 14- 039

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072295**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au- AA23	CRU- 31	LOG- 21
	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d
	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46
			LOG- 21d PUL- QC





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984-0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072296**

Project: CXE163- 14- 040

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE- MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn- OG46	Ore Grade Zn - Aqua Regia	VARIABLE
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES
ME- OG46	Ore Grade Elements - Aqua Regia	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.  
 \*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- 14- 040

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072296**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI- 21	CRU- QC	PUL- QC	Au- AA23	ME- ICP41	ME- ICP41	ME- ICP41	Zn- OC46
		Recvd Wt. kg	Pass 2mm %	Pass 75um %	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm	Zn ppm
CAEXD269593		3.97	76.0	92.2	0.068	0.3	3	13	
CAEXD269594		3.57			0.047	0.2	6	13	
CAEXD269595		3.18			0.005	<0.2	18	105	
CAEXD269596		3.62			0.051	0.4	19	200	
CAEXD269597		1.26			0.005	<0.2	122	36	
CAEXD269598		4.09			0.084	0.2	13	45	
CAEXD269599		3.75			0.040	0.2	12	19	
CAEXD269600		3.35			0.119	1.5	8	32	
CAEXD269601		4.09			0.102	2.5	5	20	
CAEXD269602		4.43			0.068	0.7	3	21	
CAEXD269603		<0.02			0.056	0.6	1	22	
CAEXD269604		3.38			0.097	0.8	3	59	
CAEXD269605		3.47			0.040	0.3	9	75	
CAEXD269606		3.60			0.048	0.5	15	40	
CAEXD269607		3.48			0.032	<0.2	6	41	
CAEXD269608		4.37			0.112	0.3	2	22	
CAEXD269609		4.09			0.118	0.4	13	23	
CAEXD269610		4.37			0.036	0.2	5	101	
CAEXD269611		3.37			0.149	<0.2	7	71	
CAEXD269612		2.16			0.189	0.3	5	57	
CAEXD269613		0.12			0.891	51.4	1020	>10000	31200
CAEXD269614		3.00			0.040	0.3	6	72	
CAEXD269615		2.05			0.025	<0.2	27	245	
CAEXD269616		2.04			0.086	1.3	57	3440	
CAEXD269617		2.53			0.048	0.5	25	917	
CAEXD269618		1.97			0.010	<0.2	3	219	



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984-0218 www.alsglobal.com.

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 21- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- 14- 040

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072296**

CERTIFICATE COMMENTS													
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>												
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> <td>LOG- 21</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> <td>PUL- 31d</td> </tr> <tr> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> <td>WEI- 21</td> </tr> </table>	Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21
Au- AA23	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21										
LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d										
PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21										
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME- ICP41</td> <td>ME- OG46</td> <td>Zn- OG46</td> <td></td> </tr> </table>	ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46									
ME- ICP41	ME- OG46	Zn- OG46											



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14072298**

Project: CXE163-14-041

This report is for 26 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10 MAY 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE-MANTHA GUY MARCOTTE STÉPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	--	------------------------------------

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG-21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
SPL-21d	Split sample - duplicate
PUL-31d	Pulverize Split - duplicate

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
Au-GRA21	Au 30g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-14-041

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072298**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	AU-AA23	AU-GRA21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269619		3.60	73.2	87.3	0.115		1.2	83	1275
CAEXD269620		2.96			0.095		1.2	1	35
CAEXD269621		2.88			0.044		0.7	1	13
CAEXD269622		2.89			0.092		1.5	1	40
CAEXD269623		2.23			0.479		2.7	36	989
CAEXD269624		1.48			0.007		<0.2	107	40
CAEXD269625		2.40			0.086		0.4	33	61
CAEXD269626		3.20			0.033		0.6	2	23
CAEXD269627		3.37			0.023		0.7	1	95
CAEXD269628		2.34			0.019		0.3	9	24
CAEXD269629		<0.02			0.019		0.3	8	22
CAEXD269630		1.82			0.020		0.4	46	77
CAEXD269631		1.49			0.025		0.7	<1	4
CAEXD269632		3.88			0.034		1.0	<1	41
CAEXD269633		4.05			<0.005		0.2	9	28
CAEXD269634		3.95			0.010		<0.2	2	31
CAEXD269635		3.91			0.006		<0.2	2	17
CAEXD269636		3.85			0.033		<0.2	14	21
CAEXD269637		4.19			0.255		<0.2	6	22
CAEXD269638		2.65			0.012		<0.2	2	23
CAEXD269639		0.11			5.67	5.94	40.6	7830	2030
CAEXD269640		3.76			0.010		0.2	9	120
CAEXD269641		3.94			0.019		<0.2	12	169
CAEXD269642		2.35			0.038		<0.2	8	42
CAEXD269643		1.72			0.048		0.2	10	12
CAEXD269644		3.05			0.015		<0.2	51	92

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix I  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 18-MAY-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-041

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072298**

CERTIFICATE COMMENTS																	
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>																
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada:</p> <table border="0"> <tr> <td>Au- AA23</td> <td>Au- GRA21</td> <td>CRU- 31</td> <td>CRU- QC</td> </tr> <tr> <td>LOG- 21</td> <td>LOG- 21d</td> <td>LOG- 23</td> <td>PUL- 31</td> </tr> <tr> <td>PUL- 31d</td> <td>PUL- QC</td> <td>SPL- 21</td> <td>SPL- 21d</td> </tr> <tr> <td>WEI- 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31	PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d	WEI- 21			
Au- AA23	Au- GRA21	CRU- 31	CRU- QC														
LOG- 21	LOG- 21d	LOG- 23	PUL- 31														
PUL- 31d	PUL- QC	SPL- 21	SPL- 21d														
WEI- 21																	
Applies to Method:	<p>Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada:</p> <p>ME- ICP41</p>																



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

**CERTIFICATE VO14072297**

Project: CXE163- 14- 042

This report is for 22 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 10- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE JEROME LAVOIE MARJORIE SIMARD	OLIVIER COTE- MANTHA GUY MARCOTTE STEPHANE VILLENEUVE	SOPHIE LAFONTAINE MIRELA SARACI
--	---	------------------------------------

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% < 2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% < 75 um
LOG- 23	Pulp Login - Rcvd with Barcode
LOG- 21d	Sample logging - ClientBarCode Dup
PUL- QC	Pulverizing QC Test
SPL- 21d	Split sample - duplicate
PUL- 31d	Pulverize Split - duplicate

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA23	Au 30g FA- AA finish	AAS
Au- GRA21	Au 30g FA- GRAV finish	WST- SIM
ME- ICP41	35 Element Aqua Regia ICP- AES	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.  
 \*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature: *Nacera Amara*  
 Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-14-042

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14072297**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEF-21	PUL-QC	Au-AA23	Au-GRA21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt kg	Pass75um %	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Zn ppm
CAEXD269645		3.19	85.5	0.031		<0.2	27	87
CAEXD269646		3.61		0.034		0.2	48	82
CAEXD269647		3.39		0.010		<0.2	5	110
CAEXD269648		1.38		0.023		<0.2	110	37
CAEXD269649		3.62		0.021		0.3	1	3
CAEXD269650		3.56		0.008		<0.2	1	42
CAEXD269651		3.44		0.006		<0.2	69	144
CAEXD269652		3.42	88.6	0.008		0.2	93	83
CAEXD269653		2.18		<0.005		<0.2	1	2
CAEXD269654		1.59		0.006		<0.2	1	0
CAEXD269655		<0.02		<0.005		<0.2	1	<2
CAEXD269656		2.13		<0.005		<0.2	<1	<2
CAEXD269657		2.23		0.007		<0.2	1	<2
CAEXD269658		4.17		0.008		0.2	153	82
CAEXD269659		3.87		0.012		0.2	135	72
CAEXD269660		4.05		0.007		<0.2	83	82
CAEXD269661		1.59		0.010		<0.2	370	58
CAEXD269662		3.88		0.014		<0.2	89	83
CAEXD269663		3.63		0.013		<0.2	70	75
CAEXD269664		2.28		<0.005		<0.2	232	62
CAEXD269665		0.11		5.26	5.87	37.4	7590	1955
CAEXD269666		4.05		0.018		<0.2	45	92

\*\*\*\*\*See Appendix Page for comments regarding this certificate\*\*\*\*\*







ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23-MAY-2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method	WEF-21	CRU-QC	PUL-QC	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	Analyte Units LOR	Recvd Wt. kg	Pass2mm %	Pass75um %	SiO2 %	Al2O3 %	Fe2O3 %	CaO %	MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SrO %
CAEXD118785		0.53	85.3	86.7	46.57	14.33	11.04	8.24	6.15	2.24	0.93	0.04	1.22	0.22	0.119	0.01
CAEXD118786		0.69			73.40	11.92	3.30	2.09	0.08	4.38	1.21	0.01	0.12	0.11	0.011	<0.01
CAEXD118787		0.54			73.08	11.96	3.69	2.04	0.10	4.46	1.23	0.01	0.14	0.13	0.015	<0.01
CAEXD118788		0.52			74.21	11.90	3.79	1.76	0.17	4.60	1.03	0.01	0.14	0.07	0.014	<0.01
CAEXD118789		0.57			42.66	14.78	13.27	7.95	7.40	1.46	0.60	0.04	1.00	0.37	0.080	0.01
CAEXD118790		0.69			74.07	12.10	3.36	2.14	0.05	4.75	0.95	<0.01	0.13	0.08	0.012	<0.01
CAEXD118791		0.75			74.14	12.15	3.28	1.95	0.08	5.30	0.65	0.01	0.14	0.06	0.014	<0.01
CAEXD118792		0.84			73.73	11.80	3.35	2.31	0.09	4.29	1.37	<0.01	0.13	0.07	0.013	<0.01
CAEXD118793		0.73			60.15	14.35	10.06	4.47	1.74	3.39	1.52	0.01	1.07	0.24	0.330	0.02
CAEXD118794		0.66			74.07	12.07	2.77	1.70	0.17	6.74	0.16	0.01	0.15	0.05	0.017	0.01
CAEXD118795		0.71			39.35	8.63	10.67	9.01	17.34	0.14	1.87	0.20	0.62	0.23	0.308	0.02
CAEXD118796		0.56			74.41	12.19	2.62	1.64	0.09	5.61	0.77	<0.01	0.14	0.08	0.013	<0.01
CAEXD118797		0.62			73.50	11.97	3.25	1.87	0.14	5.22	0.53	0.01	0.14	0.07	0.014	<0.01
CAEXD118798		0.75			74.75	12.45	2.99	2.04	0.06	5.32	0.61	0.01	0.14	0.06	0.015	0.01
CAEXD118799		0.67			74.02	12.17	2.55	1.73	0.08	4.21	1.43	0.01	0.07	0.07	0.006	<0.01
CAEXD118800		0.66			58.55	14.06	8.88	5.61	1.79	4.29	0.51	0.01	1.07	0.19	0.327	0.01
CAEXD118801		0.70			74.33	12.33	2.03	2.66	0.08	5.28	0.79	0.01	0.14	0.05	0.015	0.01
CAEXD118802		0.71			74.14	12.07	2.40	2.47	0.04	5.32	0.33	0.01	0.13	0.06	0.014	0.01
CAEXD118803		0.60			73.89	11.90	3.10	2.57	0.05	5.33	0.33	0.01	0.13	0.06	0.015	<0.01
CAEXD118804		0.60			44.07	8.46	15.28	9.27	16.52	0.40	0.05	0.08	0.57	0.20	0.093	<0.01
CAEXD118805		0.61			45.22	13.22	12.62	6.88	14.35	2.21	0.10	0.09	0.50	0.17	0.095	0.01
CAEXD118806		0.66			74.86	12.37	1.88	1.81	0.26	5.58	0.55	0.01	0.08	0.02	0.005	0.01
CAEXD118807		0.72			74.95	12.29	1.69	1.88	0.12	5.63	0.51	0.01	0.09	0.03	0.007	<0.01
CAEXD118808		0.65			74.77	12.59	1.86	1.51	0.05	5.68	0.64	0.01	0.05	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118809		0.69			74.90	12.52	1.77	2.00	0.06	5.35	0.83	<0.01	0.05	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118810		0.67			73.29	12.13	1.92	2.53	0.14	4.77	1.16	<0.01	0.06	0.04	0.003	<0.01
CAEXD118811		0.53		85.0	55.03	13.58	9.47	6.08	1.58	2.90	2.78	0.01	0.99	0.16	0.306	0.01
CAEXD118812		0.48			74.71	12.47	1.63	1.75	0.16	4.55	1.53	0.01	0.06	0.03	0.007	<0.01
CAEXD118813		0.72			74.29	12.34	1.77	1.41	0.22	4.68	1.40	0.01	0.06	0.06	0.005	<0.01
CAEXD118814		0.63			75.07	12.20	2.11	1.65	0.21	4.22	1.61	0.01	0.06	0.13	0.004	<0.01
CAEXD118815		0.53			65.65	15.59	2.49	2.74	1.01	4.83	2.60	0.01	0.31	0.04	0.117	0.02
CAEXD118816		0.78			75.15	12.38	2.17	1.64	0.20	4.66	1.52	0.01	0.06	0.03	0.004	0.01
CAEXD118817		0.65			50.57	14.65	10.06	7.36	4.27	1.11	4.28	0.02	0.88	0.18	0.171	0.01
CAEXD118818		0.65			75.71	12.60	1.80	1.11	0.33	5.33	1.26	<0.01	0.06	0.02	0.003	<0.01
CAEXD118819		0.63			74.70	12.45	1.96	1.24	0.22	5.16	1.35	0.01	0.06	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118820		0.58			63.90	15.86	3.18	3.48	1.49	6.00	1.80	0.01	0.47	0.03	0.169	0.05
CAEXD118821		0.61			74.63	12.24	2.01	1.39	0.20	4.46	1.58	0.01	0.05	0.05	0.004	<0.01
CAEXD118822		0.61			75.70	12.66	2.30	1.38	0.21	5.07	1.06	0.01	0.06	0.03	0.005	<0.01
CAEXD118823		0.53			66.20	14.68	6.30	3.54	2.99	1.84	1.09	0.02	0.50	0.08	0.102	0.01
CAEXD118824		0.52			46.05	13.99	11.47	11.10	8.26	1.55	0.16	0.06	0.65	0.15	0.044	0.01



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 1  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

**CERTIFICATE VO14066927**

Project: CXE163- WRA14-001

This report is for 105 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 7- MAY- 2014.

The following have access to data associated with this certificate:

YVES ALLAIRE  
 JEROME LAVOIE  
 MARJORIE SIMARD

OLIVIER COTE- MANTHA  
 GUY MARCOTTE  
 STÉPHANE VILLENEUVE

SOPHIE LAFONTAINE  
 MIRELA SARACI

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI- 21	Received Sample Weight
LOG- 21	Sample logging - ClientBarCode
CRU- 31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL- 21	Split sample - riffle splitter
PUL- 31	Pulverize split to 85% <75 um
CRU- QC	Crushing QC Test
PUL- QC	Pulverizing QC Test

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME- XRF06	Whole Rock Package - XRF	XRF
OA- GRA06	LOI for ME- XRF06	WST- SIM
ME- MS81	Lithium Borate Fusion ICP- MS	ICP- MS
ME- 4ACD81	Base Metals by 4- acid dig.	ICP- AES

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 ATTN: YVES ALLAIRE  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*

Signature:   
 Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - B  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
	Analyte	-BaO	LOI	Total	Ba	Ce	Cr	Cs	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La
Units	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
LOR	0.01	0.01	0.01	0.5	0.5	10	0.01	0.05	0.03	0.03	0.1	0.05	0.2	0.01	0.5	
CAEXD118785		0.03	9.01	100.15	171.5	17.3	180	2.01	3.72	2.33	0.80	16.2	3.25	2.6	0.79	7.3
CAEXD118786		0.05	2.14	98.81	385	170.5	10	1.87	13.20	8.12	2.20	19.2	13.85	9.3	2.84	78.9
CAEXD118787		0.05	1.94	98.84	379	169.5	10	2.03	13.65	8.05	2.19	19.0	13.65	9.8	2.73	79.3
CAEXD118788		0.04	1.76	99.50	373	177.0	10	2.06	12.85	7.46	2.45	19.8	14.45	10.4	2.57	82.5
CAEXD118789		0.02	9.59	99.21	82.0	10.0	230	1.81	3.65	2.21	0.96	18.0	3.14	1.9	0.77	3.8
CAEXD118790		0.04	1.60	99.29	349	182.0	10	1.87	13.15	7.75	2.31	19.0	14.40	9.5	2.68	84.9
CAEXD118791		0.03	1.79	99.58	193.0	188.5	20	1.72	13.50	7.86	2.49	19.6	14.60	10.0	2.71	87.2
CAEXD118792		0.03	2.04	99.24	250	184.5	10	1.75	12.85	7.90	2.23	19.0	13.90	10.0	2.66	86.1
CAEXD118793		0.10	1.73	99.17	839	47.2	20	2.42	7.97	4.81	1.86	19.4	7.33	6.9	1.64	20.1
CAEXD118794		0.02	1.05	98.99	85.5	129.0	20	1.66	12.40	7.58	2.25	17.3	12.80	10.2	2.63	58.8
CAEXD118795		0.07	11.30	99.76	529	42.3	1430	6.45	3.16	1.61	1.36	12.6	4.46	2.0	0.60	18.4
CAEXD118796		0.04	1.50	99.10	270	119.5	10	1.72	12.50	7.55	2.16	19.8	11.65	9.6	2.66	53.7
CAEXD118797		0.02	1.73	98.46	139.0	123.5	10	1.82	12.25	7.68	2.19	18.3	12.55	9.5	2.57	56.3
CAEXD118798		0.04	1.83	100.30	226	126.0	10	1.85	12.75	8.22	2.34	20.6	12.50	9.9	2.78	57.2
CAEXD118799		0.06	1.99	98.39	480	86.5	20	2.30	17.15	10.35	1.97	21.2	15.60	8.2	3.61	35.9
CAEXD118800		0.02	4.30	99.61	94.4	48.9	20	2.07	8.06	4.90	2.07	19.8	7.60	8.0	1.76	20.8
CAEXD118801		0.02	2.21	99.92	92.6	137.5	10	1.94	12.00	7.04	2.16	19.7	12.00	9.8	2.53	65.9
CAEXD118802		0.01	2.10	99.09	50.6	134.5	10	1.75	12.65	7.95	2.28	19.6	12.45	9.9	2.72	60.8
CAEXD118803		0.02	2.11	99.51	58.0	121.5	10	1.67	11.80	7.23	2.35	18.1	11.95	9.2	2.47	55.2
CAEXD118804		0.01	4.95	99.96	3.0	9.8	520	1.39	2.95	1.81	0.68	10.6	2.55	1.4	0.62	3.6
CAEXD118805		0.02	4.55	100.05	42.9	10.6	610	1.35	2.51	1.49	0.60	12.5	2.20	1.4	0.53	4.0
CAEXD118806		0.02	1.62	99.06	144.0	74.4	20	1.47	15.60	9.59	1.63	20.0	13.55	7.7	3.24	30.0
CAEXD118807		0.02	1.73	98.96	156.0	149.5	10	1.63	14.15	8.37	2.04	19.7	14.70	8.6	2.95	68.8
CAEXD118808		0.02	2.01	99.22	122.5	49.1	10	1.64	18.25	11.30	1.40	20.1	14.70	7.1	3.93	18.5
CAEXD118809		0.03	1.60	99.14	216	50.8	10	0.30	17.90	11.55	1.63	21.2	15.00	7.3	3.90	19.6
CAEXD118810		0.04	2.26	98.35	380	44.1	10	0.63	16.20	10.45	1.40	19.2	13.95	6.6	3.53	16.4
CAEXD118811		0.07	5.70	98.67	617	46.3	40	3.69	8.15	5.11	1.78	20.4	8.02	7.4	1.78	19.4
CAEXD118812		0.06	2.16	99.13	530	43.9	10	0.61	16.05	10.50	1.61	21.3	13.50	7.3	3.52	16.9
CAEXD118813		0.04	2.05	98.34	372	55.1	60	0.50	17.15	11.05	2.08	21.3	15.25	7.4	3.72	21.9
CAEXD118814		0.04	2.11	99.42	302	45.3	10	0.57	14.05	9.49	1.37	19.5	10.10	6.9	3.07	16.8
CAEXD118815		0.07	3.84	99.32	669	33.5	30	1.19	2.79	1.51	0.84	24.9	3.34	3.8	0.56	14.8
CAEXD118816		0.05	1.85	99.72	419	55.9	10	0.61	16.75	11.10	1.55	20.5	15.10	7.1	3.53	22.1
CAEXD118817		0.07	5.71	99.35	620	21.3	90	4.31	3.78	2.37	0.98	16.9	3.62	2.9	0.83	9.1
CAEXD118818		0.06	1.39	99.67	496	45.2	10	0.77	15.50	10.15	1.23	20.5	13.60	6.9	3.42	17.0
CAEXD118819		0.05	1.71	98.94	416	41.9	40	0.61	16.85	11.20	1.44	21.0	13.65	7.0	3.68	16.0
CAEXD118820		0.08	3.26	99.77	769	46.0	10	2.33	1.48	0.57	1.07	24.6	2.78	3.9	0.23	20.6
CAEXD118821		0.08	1.66	98.36	752	38.4	40	0.91	16.35	10.20	1.15	20.6	13.15	6.9	3.58	14.0
CAEXD118822		0.04	1.34	99.86	342	44.6	10	0.43	17.55	11.30	1.59	21.6	14.50	7.2	3.74	16.2
CAEXD118823		0.02	2.07	99.46	166.5	35.3	130	0.65	7.98	4.99	1.47	17.5	7.18	5.0	1.74	14.7
CAEXD118824		0.02	5.87	99.39	28.1	6.1	370	0.07	2.26	1.37	0.58	14.8	1.85	1.0	0.50	2.3

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984 0221 Fax: 604-984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - C  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Lu ppm	Nb ppm	Nd ppm	Pr ppm	Rb ppm	Sm ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	Ti ppm	Tm ppm	U ppm	V ppm
CAEXD118785		0.33	4.0	10.9	2.32	28.7	2.97	1	101.5	0.2	0.57	0.70	<0.5	0.35	0.18	184
CAEXD118786		1.25	15.6	81.1	20.7	32.2	16.15	3	60.9	1.1	2.20	5.63	<0.5	1.28	0.99	<5
CAEXD118787		1.29	15.3	81.4	20.5	35.8	16.50	3	71.0	1.1	2.15	5.43	<0.5	1.26	0.99	<5
CAEXD118788		1.22	16.2	84.4	21.1	29.6	16.40	4	59.2	1.1	2.20	5.68	<0.5	1.19	1.00	<5
CAEXD118789		0.34	2.5	7.8	1.50	15.4	2.48	2	90.9	0.1	0.56	0.35	<0.5	0.34	0.09	320
CAEXD118790		1.26	16.0	84.8	22.1	23.1	16.80	3	69.3	1.1	2.18	5.54	<0.5	1.21	0.94	<5
CAEXD118791		1.22	15.7	89.0	22.9	14.8	17.65	4	72.9	1.1	2.23	5.76	<0.5	1.21	1.06	<5
CAEXD118792		1.30	15.7	87.2	22.4	24.8	16.90	4	62.5	1.1	2.18	5.74	<0.5	1.24	0.92	<5
CAEXD118793		0.83	11.1	28.5	6.45	31.4	7.18	2	228	0.7	1.21	1.93	<0.5	0.68	0.45	59
CAEXD118794		1.18	15.1	83.9	15.95	3.0	14.00	4	156.0	1.0	1.93	4.61	<0.5	1.23	0.93	6
CAEXD118795		0.21	3.3	24.4	5.55	72.1	5.39	1	205	0.1	0.58	2.15	0.5	0.20	0.65	149
CAEXD118796		1.18	14.7	60.7	14.90	15.0	13.45	4	73.8	1.1	1.97	4.56	<0.5	1.15	0.89	<5
CAEXD118797		1.21	14.9	62.0	15.25	12.4	13.20	4	70.7	1.0	1.94	4.48	<0.5	1.17	0.87	<5
CAEXD118798		1.21	15.2	62.8	15.85	12.7	13.70	7	86.9	1.1	2.10	4.78	<0.5	1.22	0.98	<5
CAEXD118799		1.52	19.5	50.2	11.65	26.5	14.20	5	74.7	1.5	2.70	5.27	<0.5	1.61	1.11	<5
CAEXD118800		0.80	11.8	28.2	6.54	13.8	7.31	5	127.0	0.8	1.23	2.02	<0.5	0.74	0.49	62
CAEXD118801		1.23	15.4	65.3	16.50	16.4	13.55	3	72.5	1.1	1.99	4.67	<0.5	1.15	0.93	<5
CAEXD118802		1.24	15.9	66.8	16.75	7.3	14.15	4	74.3	1.1	2.06	4.79	<0.5	1.19	0.92	<5
CAEXD118803		1.16	14.8	60.7	15.30	5.3	13.30	6	69.1	1.0	1.96	4.49	<0.5	1.07	0.89	<5
CAEXD118804		0.29	3.1	7.6	1.53	<0.2	2.19	1	35.6	0.1	0.41	0.26	<0.5	0.27	<0.05	136
CAEXD118805		0.24	2.8	7.4	1.56	0.7	2.23	1	153.0	0.2	0.40	0.24	<0.5	0.24	0.05	120
CAEXD118806		1.45	18.7	46.8	10.55	8.5	13.20	5	95.2	1.4	2.47	4.97	<0.5	1.48	1.02	<5
CAEXD118807		1.33	17.1	74.1	18.50	10.8	16.45	3	50.5	1.2	2.33	5.55	<0.5	1.29	1.07	<5
CAEXD118808		1.65	23.4	34.4	7.32	11.1	11.80	3	58.9	1.7	2.80	4.54	<0.5	1.72	1.28	<5
CAEXD118809		1.65	23.8	33.7	7.54	13.9	11.90	3	62.9	1.9	2.80	4.56	<0.5	1.76	1.22	<5
CAEXD118810		1.58	21.5	30.6	6.63	21.6	10.45	2	57.8	1.8	2.54	4.15	<0.5	1.57	1.08	<5
CAEXD118811		0.74	12.7	26.8	6.46	68.5	7.21	14	114.5	0.9	1.36	1.88	<0.5	0.77	0.51	52
CAEXD118812		1.53	23.6	30.0	6.68	26.8	10.30	3	58.4	1.8	2.49	4.43	<0.5	1.58	1.19	<5
CAEXD118813		1.59	22.0	37.7	8.17	24.9	12.85	1	63.7	1.8	2.72	4.47	<0.5	1.65	1.24	<5
CAEXD118814		1.41	21.5	28.3	6.60	26.7	8.62	3	43.7	1.8	2.00	4.48	<0.5	1.43	1.04	<5
CAEXD118815		0.22	4.5	17.8	4.49	58.1	4.10	1	219	0.4	0.50	2.26	<0.5	0.25	0.78	32
CAEXD118816		1.50	22.8	37.0	8.23	31.8	12.55	2	86.3	1.8	2.68	4.45	<0.5	1.56	1.17	<5
CAEXD118817		0.34	6.2	11.8	2.97	113.5	3.09	1	135.0	0.5	0.60	0.93	<0.5	0.34	0.23	191
CAEXD118818		1.52	22.4	31.3	6.99	32.8	11.40	1	64.3	1.8	2.46	4.22	<0.5	1.60	1.19	<5
CAEXD118819		1.64	23.2	28.9	6.50	37.2	10.50	4	58.7	1.8	2.50	4.30	<0.5	1.65	1.11	<5
CAEXD118820		0.06	4.1	24.0	6.18	61.6	4.67	1	495	0.4	0.35	3.05	<0.5	0.07	0.89	54
CAEXD118821		1.48	23.0	26.9	5.89	41.5	10.00	3	68.1	1.9	2.44	4.22	<0.5	1.55	1.16	<5
CAEXD118822		1.62	24.1	30.7	6.81	22.0	11.30	6	46.7	1.9	2.69	4.38	<0.5	1.67	1.23	<5
CAEXD118823		0.69	13.5	21.0	4.88	21.1	6.28	2	137.5	1.1	1.28	2.36	<0.5	0.76	0.65	80
CAEXD118824		0.21	1.7	4.8	0.93	1.6	1.66	2	92.1	0.3	0.34	0.22	<0.5	0.19	<0.05	226

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 2 - D  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163- WRA14- 001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS81 W ppm	ME-MS81 Y ppm	ME-MS81 Yb ppm	ME-MS81 Zr ppm	ME-4ACD81 Ag ppm	ME-4ACD81 As ppm	ME-4ACD81 Cd ppm	ME-4ACD81 Cu ppm	ME-4ACD81 Ni ppm	ME-4ACD81 Pb ppm	ME-4ACD81 Zn ppm	ME-4ACD81 Co ppm	ME-4ACD81 Mo ppm
		1	0.5	0.03	2	0.5	5	0.5	1	1	2	2	1	1
CAEXD118785		2	20.4	2.22	94	<0.5	<5	0.6	39	144	<2	200	37	<1
CAEXD118786		1	75.2	8.17	297	<0.5	<5	<0.5	<1	<1	<2	112	<1	<1
CAEXD118787		1	72.3	8.05	325	<0.5	<5	0.5	2	2	<2	151	<1	<1
CAEXD118788		1	68.9	7.64	350	<0.5	<5	<0.5	<1	1	<2	98	<1	<1
CAEXD118789		11	19.2	2.23	66	<0.5	<5	0.8	64	137	<2	489	35	<1
CAEXD118790		1	71.3	8.11	319	<0.5	<5	<0.5	<1	<1	4	91	<1	<1
CAEXD118791		<1	72.8	7.91	323	<0.5	<5	<0.5	<1	1	<2	75	<1	<1
CAEXD118792		2	71.5	8.08	331	<0.5	<5	<0.5	8	2	2	29	<1	<1
CAEXD118793		2	44.4	4.86	286	<0.5	<5	<0.5	7	9	6	198	14	<1
CAEXD118794		<1	69.2	7.52	335	<0.5	<5	<0.5	1	1	<2	17	<1	<1
CAEXD118795		1	16.3	1.32	77	<0.5	<5	<0.5	<1	436	<2	119	66	<1
CAEXD118796		1	68.9	7.55	318	<0.5	<5	<0.5	4	<1	<2	59	<1	<1
CAEXD118797		<1	69.6	7.51	322	<0.5	<5	<0.5	2	2	3	63	<1	<1
CAEXD118798		1	74.2	7.83	325	<0.5	<5	<0.5	3	2	<2	93	<1	<1
CAEXD118799		1	99.4	9.71	210	<0.5	<5	<0.5	14	1	2	55	<1	<1
CAEXD118800		2	45.1	5.24	336	<0.5	<5	<0.5	5	6	2	116	12	<1
CAEXD118801		1	66.8	7.65	320	<0.5	<5	<0.5	4	1	<2	37	<1	<1
CAEXD118802		1	72.1	7.77	322	<0.5	<5	<0.5	<1	1	<2	28	<1	<1
CAEXD118803		<1	67.7	7.32	309	<0.5	<5	<0.5	<1	1	<2	36	<1	<1
CAEXD118804		1	16.3	1.77	52	<0.5	<5	<0.5	152	494	<2	140	82	<1
CAEXD118805		<1	13.9	1.64	52	<0.5	<5	<0.5	8	420	<2	108	72	<1
CAEXD118806		1	88.2	9.54	207	<0.5	<5	<0.5	3	8	<2	4	2	<1
CAEXD118807		1	77.4	8.67	235	<0.5	<5	<0.5	11	5	6	34	1	<1
CAEXD118808		1	106.0	11.45	157	<0.5	<5	<0.5	6	1	<2	13	<1	<1
CAEXD118809		1	106.0	11.05	162	<0.5	<5	<0.5	15	1	<2	15	2	<1
CAEXD118810		1	98.0	10.40	148	<0.5	<5	<0.5	1	1	<2	36	<1	<1
CAEXD118811		2	46.6	5.11	318	<0.5	<5	<0.5	7	9	4	126	7	<1
CAEXD118812		1	97.3	9.78	159	<0.5	<5	<0.5	1	<1	<2	22	1	<1
CAEXD118813		1	101.5	10.75	178	<0.5	<5	0.9	1	2	3	136	1	<1
CAEXD118814		1	83.8	8.90	167	<0.5	<5	0.8	<1	<1	2	130	1	<1
CAEXD118815		1	17.2	1.50	136	<0.5	<5	<0.5	<1	3	<2	65	3	<1
CAEXD118816		1	101.0	9.91	169	<0.5	<5	<0.5	8	1	<2	61	2	<1
CAEXD118817		3	21.4	2.24	117	<0.5	<5	<0.5	39	54	9	184	33	<1
CAEXD118818		1	94.2	10.05	153	0.8	<5	<0.5	3	2	3	33	1	<1
CAEXD118819		1	103.0	10.55	152	<0.5	<5	<0.5	1	2	<2	22	1	<1
CAEXD118820		1	6.1	0.40	143	<0.5	<5	<0.5	9	10	13	92	9	<1
CAEXD118821		2	96.7	10.05	151	<0.5	<5	2.2	17	1	4	321	<1	<1
CAEXD118822		1	103.5	10.65	157	<0.5	<5	<0.5	2	1	<2	25	2	<1
CAEXD118823		1	47.7	4.86	157	<0.5	<5	<0.5	1	57	3	79	19	<1
CAEXD118824		<1	12.7	1.37	36	<0.5	<5	<0.5	297	138	2	66	57	<1

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 3 - A  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method	WEI-21	CRU-QC	PUL-QC	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
	Analyte Units LOR	Revd.Wt. kg 0.02	Pass2mm % 0.01	Pass75um % 0.01	SiO2 % 0.01	Al2O3 % 0.01	Fe2O3 % 0.01	CaO % 0.01	MgO % 0.01	Na2O % 0.01	K2O % 0.01	Cr2O3 % 0.01	TiO2 % 0.01	MnO % 0.01	P2O5 % 0.001	SrO % 0.01
CAEXD118825		0.72	72.8		51.18	13.88	11.08	9.42	9.00	1.78	0.76	0.08	0.65	0.17	0.095	0.01
CAEXD118826		0.82			51.37	14.08	11.78	9.56	7.68	1.94	0.86	0.05	0.76	0.18	0.114	0.01
CAEXD118827		0.73			51.81	14.60	11.63	10.10	7.45	1.93	0.61	0.05	0.80	0.18	0.131	0.01
CAEXD118828		0.77			74.18	12.03	3.50	2.74	0.12	5.49	0.14	0.01	0.14	0.06	0.015	0.01
CAEXD118829		0.85			51.81	14.19	11.46	9.84	8.37	1.85	0.55	0.06	0.74	0.18	0.118	0.01
CAEXD118830		0.69			74.17	12.17	2.51	2.61	0.09	5.74	0.24	0.01	0.14	0.05	0.013	0.01
CAEXD118831		0.75			45.22	15.20	11.40	9.50	8.35	1.98	0.43	0.05	0.96	0.16	0.133	0.02
CAEXD118832		0.73			74.46	12.15	2.67	2.50	0.07	4.53	1.15	0.01	0.13	0.05	0.012	0.01
CAEXD118833		0.67			73.47	12.90	2.39	2.23	0.09	4.63	1.43	0.01	0.15	0.04	0.015	<0.01
CAEXD118834		0.71			73.58	12.17	2.51	2.97	0.04	4.95	0.63	0.01	0.13	0.04	0.014	0.01
CAEXD118835		0.77			74.69	12.31	2.19	2.53	0.04	5.35	0.55	0.01	0.07	0.03	0.005	<0.01
CAEXD118836		0.66			75.57	12.88	1.23	1.73	0.04	6.18	0.38	0.01	0.07	0.03	0.006	<0.01
CAEXD118837		0.59			76.73	12.53	1.42	0.79	0.02	6.73	0.23	0.01	0.06	0.01	0.007	<0.01
CAEXD118838		0.80			74.16	12.30	1.52	2.30	0.03	5.82	0.49	0.01	0.08	0.03	0.010	<0.01
CAEXD118839		0.74			74.38	12.35	2.29	1.71	0.04	5.90	0.44	0.01	0.08	0.03	0.007	<0.01
CAEXD118840		0.79			51.71	13.98	11.50	9.40	8.29	1.92	0.49	0.07	0.75	0.17	0.122	0.01
CAEXD118841		0.71			75.44	12.48	1.76	1.15	0.03	6.32	0.47	<0.01	0.05	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118842		0.58			74.31	12.34	1.66	1.84	0.06	5.78	0.76	0.01	0.06	0.05	0.004	<0.01
CAEXD118843		0.68			75.54	12.39	1.81	1.52	0.03	5.33	1.06	0.01	0.06	0.06	0.004	<0.01
CAEXD118844		0.65			74.76	12.02	2.27	1.79	0.04	5.11	0.90	0.01	0.06	0.03	0.003	0.01
CAEXD118845		0.59			75.71	12.54	0.71	1.66	0.02	6.04	0.68	<0.01	0.06	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118846		0.65			65.82	16.01	2.31	3.16	0.94	5.54	1.97	0.01	0.33	0.03	0.123	0.05
CAEXD118847		0.98			76.15	12.56	1.71	1.22	0.06	5.48	1.17	0.01	0.06	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118848		0.75			74.67	12.58	2.15	1.10	0.06	5.00	1.35	0.01	0.06	0.02	0.003	<0.01
CAEXD118849		0.80			63.61	16.28	3.43	3.82	1.45	5.26	2.15	0.01	0.50	0.04	0.177	0.05
CAEXD118850		0.62			75.81	12.60	1.76	1.43	0.03	5.37	1.23	0.01	0.06	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118851		2.97			49.46	12.29	16.33	8.69	6.05	1.20	0.22	0.02	1.48	0.23	0.119	0.01
CAEXD118852		0.75			73.56	12.13	3.13	2.64	0.04	5.28	0.36	0.01	0.14	0.06	0.014	0.01
CAEXD118853		1.74			75.06	12.58	1.59	1.69	0.06	5.79	0.70	0.01	0.06	0.03	0.004	<0.01
CAEXD118854		0.74			75.54	12.05	1.20	2.08	0.03	5.84	0.39	0.01	0.05	0.03	0.004	<0.01
CAEXD118855		0.81			73.12	11.83	2.59	2.65	0.05	5.10	0.59	0.01	0.13	0.04	0.013	<0.01
CAEXD118856		0.68			75.57	12.48	2.33	1.37	0.04	5.93	0.82	0.01	0.07	0.04	0.005	<0.01
CAEXD118857		0.76			47.70	14.90	10.22	8.26	6.02	2.86	0.19	0.04	1.06	0.15	0.257	0.02
CAEXD118858		0.57			75.03	12.70	2.12	0.62	0.44	6.97	0.12	0.01	0.09	0.01	0.009	<0.01
CAEXD118859		0.53			58.38	14.79	6.91	5.06	5.37	7.13	0.08	0.03	0.52	0.09	0.091	<0.01
CAEXD118860		0.73			42.44	9.17	13.17	6.69	21.78	0.21	0.04	0.17	0.17	0.18	0.040	<0.01
CAEXD118861		0.77			37.87	5.67	15.41	5.06	23.31	0.20	0.04	0.21	0.35	0.22	0.076	0.01
CAEXD118862		0.62			38.71	5.38	15.78	3.09	24.84	0.06	0.03	0.22	0.46	0.19	0.107	<0.01
CAEXD118863		0.65			39.33	7.15	15.77	4.10	23.18	0.11	0.03	0.20	0.37	0.19	0.078	<0.01
CAEXD118864		0.60			42.40	11.71	13.06	7.04	15.99	1.74	0.04	0.14	0.39	0.19	0.064	<0.01

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 3 - B  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEGAC

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		BaO % 0.01	LOI % 0.01	Total % 0.01	Ba ppm 0.5	Ce ppm 0.5	Cr ppm 10	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03	Ga ppm 0.1	Gd ppm 0.05	Hf ppm 0.2	Ho ppm 0.01	La ppm 0.5
CAEXD118825		0.03	1.25	99.39	232	23.2	520	0.74	3.02	1.76	0.78	14.9	2.98	2.0	0.66	11.8
CAEXD118826		0.04	1.42	99.86	246	27.3	340	0.70	3.64	2.18	0.87	16.0	3.26	2.3	0.79	14.2
CAEXD118827		0.04	0.68	100.00	234	29.2	280	0.86	3.52	2.42	0.90	16.4	3.44	2.3	0.80	14.8
CAEXD118828		0.01	1.56	100.00	38.0	118.0	10	0.09	11.60	7.46	2.25	19.4	12.15	8.9	2.53	53.6
CAEXD118829		0.03	0.59	99.81	199.0	26.4	420	1.00	3.40	2.11	0.84	15.1	3.13	2.1	0.73	13.4
CAEXD118830		0.01	1.46	99.22	64.4	131.5	10	0.06	13.15	8.37	2.32	21.2	13.35	9.7	2.79	59.3
CAEXD118831		0.02	5.53	98.98	62.1	17.4	350	0.67	3.21	1.95	0.92	16.8	2.94	1.8	0.63	6.6
CAEXD118832		0.03	1.82	99.59	189.5	123.0	60	0.43	12.30	7.34	2.15	19.4	12.10	9.0	2.63	55.6
CAEXD118833		0.03	2.06	99.44	189.0	133.0	50	0.64	12.80	7.65	2.31	22.3	13.15	9.9	2.65	60.3
CAEXD118834		0.02	2.20	99.25	94.0	128.5	10	0.35	12.55	7.96	2.19	20.1	12.65	9.2	2.62	57.6
CAEXD118835		0.03	2.34	100.15	252	74.9	60	0.45	17.15	11.05	2.02	22.9	15.25	7.7	3.72	30.9
CAEXD118836		0.02	1.58	99.73	138.0	65.1	40	0.28	15.55	9.36	1.45	22.2	13.75	8.1	3.35	26.2
CAEXD118837		0.01	0.70	99.26	77.5	74.7	20	0.17	14.80	9.15	1.83	18.4	13.55	6.6	3.14	30.2
CAEXD118838		0.03	2.03	98.82	178.0	76.2	70	0.29	14.55	8.96	1.76	20.6	13.25	8.3	3.13	32.0
CAEXD118839		0.02	1.68	98.93	136.0	114.5	20	0.27	16.50	10.10	2.14	21.8	15.75	8.6	3.45	50.5
CAEXD118840		0.03	1.43	99.89	179.5	28.1	430	1.23	3.59	2.18	0.87	15.7	3.44	2.3	0.79	14.2
CAEXD118841		0.02	1.23	98.98	125.5	43.9	10	0.22	16.05	10.60	1.25	20.2	13.05	6.9	3.33	16.6
CAEXD118842		0.03	1.74	98.64	199.0	46.1	60	0.35	16.80	10.80	1.48	21.7	14.15	7.0	3.62	16.8
CAEXD118843		0.04	1.61	99.46	332	45.9	10	0.43	16.05	10.70	1.47	21.9	13.35	7.7	3.45	17.3
CAEXD118844		0.04	1.64	98.67	366	43.0	60	0.34	15.60	10.35	1.38	20.4	12.15	6.9	3.48	16.3
CAEXD118845		0.03	1.57	99.05	252	64.9	10	0.22	22.0	12.95	1.63	19.9	19.45	7.6	4.80	22.7
CAEXD118846		0.08	2.53	98.90	772	32.1	30	1.75	1.12	0.54	0.76	24.8	2.22	3.9	0.23	14.9
CAEXD118847		0.03	1.44	99.91	291	43.0	10	0.41	17.90	10.80	1.55	20.0	15.05	7.2	3.94	15.9
CAEXD118848		0.05	1.52	98.58	472	49.0	30	0.41	17.05	9.92	1.70	20.2	14.55	7.3	3.69	18.8
CAEXD118849		0.08	3.14	99.99	664	45.4	10	1.41	1.72	0.69	1.11	24.7	3.01	4.2	0.30	20.9
CAEXD118850		0.05	1.65	100.00	446	43.6	50	0.61	16.75	10.40	1.71	19.9	14.05	7.1	3.67	16.5
CAEXD118851		0.02	3.61	99.71	23.4	17.0	50	0.03	5.48	3.29	1.15	17.3	5.06	2.7	1.25	6.9
CAEXD118852		0.02	2.17	99.55	79.2	129.0	60	0.16	12.90	7.69	2.36	19.4	13.45	9.5	2.71	59.7
CAEXD118853		0.02	1.74	99.33	100.0	48.6	20	0.22	17.05	10.45	1.28	20.7	15.80	7.6	3.81	17.6
CAEXD118854		0.02	1.81	99.06	125.5	47.5	70	0.11	16.20	9.67	1.41	19.2	14.30	7.0	3.55	16.6
CAEXD118855		0.02	2.44	98.58	185.0	187.5	10	0.16	13.80	7.66	2.55	19.4	14.95	9.7	2.82	78.7
CAEXD118856		0.03	1.43	100.15	257	67.1	40	0.49	15.70	9.38	1.74	20.0	14.15	7.5	3.46	27.7
CAEXD118857		0.01	8.15	99.83	26.5	26.9	210	<0.01	4.84	2.78	1.31	17.0	5.03	3.4	1.05	10.4
CAEXD118858		0.01	0.86	98.99	56.9	43.8	60	0.04	16.10	9.89	1.03	18.7	13.10	7.8	3.52	15.2
CAEXD118859		0.01	1.11	99.59	12.5	24.0	160	<0.01	6.58	4.09	0.98	17.8	5.81	3.1	1.45	8.7
CAEXD118860		0.01	6.26	100.35	3.9	3.0	1180	0.13	0.90	0.53	0.23	8.4	0.77	0.6	0.20	1.0
CAEXD118861		0.01	10.95	99.38	3.7	8.6	1510	0.11	1.96	1.17	0.50	7.1	1.84	1.2	0.43	3.2
CAEXD118862		0.01	10.25	99.13	2.8	15.9	1650	0.08	2.33	1.41	0.60	7.3	2.44	1.7	0.52	6.4
CAEXD118863		0.01	8.93	99.45	2.0	7.9	1540	0.12	1.68	1.06	0.41	8.0	1.60	1.1	0.37	3.2
CAEXD118864		0.01	6.90	99.66	4.4	5.4	970	0.04	2.11	1.31	0.54	11.2	1.91	1.0	0.46	1.9

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*





ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver, BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 3 - C  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23-MAY-2014  
 Account: AGEERG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Li ppm 0.01	Nb ppm 0.2	Nd ppm 0.1	Pr ppm 0.03	Rb ppm 0.2	Sm ppm 0.03	Sr ppm 1	Ti ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Tb ppm 0.01	Th ppm 0.05	Tl ppm 0.5	Tm ppm 0.01	U ppm 0.05	V ppm 5
CAEXD118825		0.29	3.3	10.6	2.88	22.7	2.52	1	140.0	0.4	0.50	3.66	<0.5	0.31	0.83	210
CAEXD118826		0.32	3.9	12.6	3.30	25.1	3.11	1	149.0	0.4	0.54	4.48	<0.5	0.34	1.00	228
CAEXD118827		0.34	4.2	13.8	3.50	15.1	3.29	1	136.0	0.4	0.59	4.61	<0.5	0.34	1.08	220
CAEXD118828		1.19	15.6	57.9	15.20	2.1	13.00	4	90.4	1.2	1.91	4.39	<0.5	1.08	0.85	<5
CAEXD118829		0.31	3.8	12.4	3.24	16.0	2.87	1	126.0	0.4	0.53	4.06	<0.5	0.32	0.96	218
CAEXD118830		1.22	17.1	65.0	16.85	3.6	13.75	5	103.0	1.3	2.15	4.78	<0.5	1.20	0.94	<5
CAEXD118831		0.28	4.0	11.6	2.58	11.9	2.94	1	211	0.4	0.49	0.38	<0.5	0.27	0.10	192
CAEXD118832		1.19	16.8	61.5	15.80	23.3	12.75	3	97.4	1.3	2.04	4.61	<0.5	1.14	0.91	<5
CAEXD118833		1.16	17.6	67.5	17.35	29.5	14.15	5	68.0	1.4	2.07	4.95	<0.5	1.12	0.97	<5
CAEXD118834		1.19	16.0	64.2	16.40	12.3	13.75	4	92.4	1.3	2.01	4.65	<0.5	1.15	0.93	<5
CAEXD118835		1.58	21.1	45.1	10.50	11.2	13.50	3	66.5	1.6	2.67	4.67	<0.5	1.65	1.16	<5
CAEXD118836		1.41	22.0	39.9	9.45	7.4	12.35	3	69.7	1.7	2.41	4.67	<0.5	1.45	1.09	<5
CAEXD118837		1.35	19.4	43.8	10.50	3.7	11.80	2	38.8	1.4	2.28	4.28	<0.5	1.41	0.96	<5
CAEXD118838		1.48	17.3	45.5	10.70	8.8	12.70	3	70.9	1.4	2.32	4.94	<0.5	1.37	0.94	<5
CAEXD118839		1.50	23.4	59.3	15.05	8.3	15.30	3	51.3	1.6	2.66	5.25	<0.5	1.48	1.16	<5
CAEXD118840		0.33	4.8	13.2	3.44	15.5	3.10	1	123.5	0.4	0.54	4.36	<0.5	0.35	1.04	212
CAEXD118841		1.53	23.5	30.0	6.53	8.1	11.05	4	43.5	1.8	2.44	4.35	<0.5	1.55	1.15	<5
CAEXD118842		1.61	16.6	32.2	7.15	13.5	11.35	3	51.4	1.7	2.58	4.71	<0.5	1.69	1.02	<5
CAEXD118843		1.61	20.6	30.6	6.86	17.0	10.55	4	61.4	2.0	2.48	4.34	<0.5	1.60	1.21	<5
CAEXD118844		1.57	23.0	28.9	6.35	14.3	9.89	5	115.5	1.8	2.33	4.07	<0.5	1.59	1.08	<5
CAEXD118845		1.90	20.7	48.6	10.45	10.7	15.45	4	51.7	1.6	3.44	4.93	<0.5	2.05	1.34	<5
CAEXD118846		0.07	2.9	17.0	4.23	46.2	3.31	2	457	0.2	0.24	2.21	<0.5	0.08	0.83	30
CAEXD118847		1.58	22.9	31.2	6.75	21.9	11.30	4	50.8	1.7	2.75	4.51	<0.5	1.60	1.09	<5
CAEXD118848		1.58	26.8	33.3	7.50	27.7	11.25	3	55.8	1.7	2.64	4.76	<0.5	1.57	1.15	<5
CAEXD118849		0.09	4.5	24.6	6.10	54.3	4.80	1	453	0.2	0.37	3.05	<0.5	0.11	0.97	50
CAEXD118850		1.58	22.4	31.3	6.77	23.2	10.95	5	61.4	1.7	2.65	4.55	<0.5	1.51	1.12	<5
CAEXD118851		0.51	5.6	12.5	2.52	1.2	3.86	1	105.0	0.3	0.90	0.57	<0.5	0.48	0.15	369
CAEXD118852		1.29	15.5	65.7	16.55	5.7	13.40	8	80.4	1.1	2.18	4.78	<0.5	1.16	0.93	<5
CAEXD118853		1.62	22.2	34.6	7.52	10.9	12.00	3	48.0	1.6	2.79	4.56	<0.5	1.59	1.14	<5
CAEXD118854		1.62	19.4	34.2	7.32	6.4	11.30	3	54.7	1.5	2.58	4.40	<0.5	1.49	1.29	<5
CAEXD118855		1.27	16.1	83.3	21.4	10.9	16.25	5	81.7	1.1	2.33	5.46	<0.5	1.19	1.00	<5
CAEXD118856		1.47	19.2	43.2	9.38	13.5	12.35	2	66.9	1.4	2.46	4.60	<0.5	1.47	1.14	<5
CAEXD118857		0.44	7.9	18.2	4.04	1.9	4.76	1	173.5	0.4	0.78	0.63	<0.5	0.44	0.19	128
CAEXD118858		1.54	24.6	32.6	6.82	1.3	11.00	1	36.6	1.8	2.43	5.01	<0.5	1.54	1.24	<5
CAEXD118859		0.68	9.8	16.5	3.63	0.5	4.86	1	70.8	0.6	1.05	1.48	<0.5	0.63	0.45	101
CAEXD118860		0.09	1.2	2.5	0.50	0.7	0.73	<1	12.5	<0.1	0.15	0.11	<0.5	0.09	0.05	37
CAEXD118861		0.20	2.4	5.8	1.26	0.5	1.44	<1	86.1	0.1	0.33	0.19	<0.5	0.17	0.05	71
CAEXD118862		0.21	3.4	10.0	2.39	0.6	2.37	<1	82.0	0.1	0.39	0.30	<0.5	0.23	0.08	69
CAEXD118863		0.18	2.4	5.3	1.18	0.5	1.48	<1	79.5	0.1	0.30	0.21	<0.5	0.17	0.05	67
CAEXD118864		0.19	2.0	4.5	0.86	0.3	1.52	1	41.2	0.1	0.32	0.15	<0.5	0.19	0.05	99

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984 0221 Fax: 604-984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 3 - D  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	
		W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zr ppm	Ag ppm	As ppm	Cd ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm	Co ppm	Mo ppm
CAEXD118825		<1	17.2	2.03	74	<0.5	<5	<0.5	75	174	8	82	52	<1
CAEXD118826		<1	20.3	2.05	87	<0.5	<5	<0.5	88	146	10	90	51	<1
CAEXD118827		1	21.0	2.14	91	<0.5	<5	<0.5	82	134	2	86	49	<1
CAEXD118828		1	67.1	7.42	300	<0.5	<5	<0.5	11	3	3	18	3	<1
CAEXD118829		<1	19.3	2.00	83	<0.5	<5	<0.5	86	161	9	87	52	<1
CAEXD118830		1	74.1	7.97	323	<0.5	<5	<0.5	2	2	<2	131	<1	<1
CAEXD118831		2	18.7	1.70	69	<0.5	<5	<0.5	67	219	4	109	53	<1
CAEXD118832		1	71.2	7.39	295	<0.5	<5	<0.5	4	1	<2	33	2	<1
CAEXD118833		1	69.5	7.39	330	<0.5	<5	<0.5	2	2	<2	28	1	<1
CAEXD118834		1	72.0	7.59	307	<0.5	<5	<0.5	1	2	2	18	1	<1
CAEXD118835		1	104.0	10.60	200	<0.5	<5	<0.5	1	2	<2	26	3	<1
CAEXD118836		1	87.2	9.19	202	<0.5	<5	<0.5	2	1	<2	17	1	<1
CAEXD118837		<1	88.3	8.58	177	<0.5	<5	<0.5	15	3	<2	17	1	<1
CAEXD118838		1	84.1	9.72	230	<0.5	<5	<0.5	31	1	<2	33	1	<1
CAEXD118839		<1	94.9	9.88	236	<0.5	<5	<0.5	1	1	<2	31	1	<1
CAEXD118840		<1	19.9	2.01	87	<0.5	<5	<0.5	80	163	10	86	52	<1
CAEXD118841		1	96.2	10.25	156	<0.5	<5	<0.5	4	<1	2	57	<1	<1
CAEXD118842		1	99.3	10.25	159	<0.5	<5	<0.5	22	1	5	32	2	<1
CAEXD118843		1	94.8	10.30	179	<0.5	<5	<0.5	16	1	4	41	1	<1
CAEXD118844		1	96.1	10.00	167	<0.5	<5	<0.5	4	1	4	37	1	<1
CAEXD118845		<1	127.5	13.00	176	<0.5	<5	<0.5	8	2	2	10	1	<1
CAEXD118846		<1	6.2	0.61	133	<0.5	<5	<0.5	2	4	5	93	5	<1
CAEXD118847		1	106.0	10.85	153	<0.5	<5	<0.5	6	<1	3	16	<1	<1
CAEXD118848		2	101.0	10.30	154	<0.5	<5	<0.5	5	<1	4	32	1	<1
CAEXD118849		1	7.7	0.65	151	<0.5	<5	<0.5	5	5	4	90	9	<1
CAEXD118850		1	101.5	10.85	149	<0.5	<5	<0.5	1	<1	<2	19	<1	<1
CAEXD118851		<1	31.8	3.30	94	<0.5	<5	<0.5	137	46	3	125	48	<1
CAEXD118852		1	73.4	8.04	307	<0.5	<5	<0.5	8	2	2	27	<1	<1
CAEXD118853		1	103.5	10.80	158	<0.5	<5	<0.5	9	<1	2	74	1	<1
CAEXD118854		1	92.2	10.10	150	<0.5	<5	<0.5	17	1	3	13	1	<1
CAEXD118855		1	76.8	7.82	308	<0.5	<5	<0.5	9	7	7	28	<1	<1
CAEXD118856		1	91.6	9.68	182	<0.5	<5	<0.5	4	1	<2	23	<1	<1
CAEXD118857		<1	27.2	2.91	133	<0.5	<5	<0.5	2	135	<2	103	32	<1
CAEXD118858		1	91.5	10.50	163	<0.5	<5	<0.5	95	2	7	7	9	<1
CAEXD118859		<1	39.8	4.44	84	<0.5	<5	<0.5	5	106	<2	59	20	<1
CAEXD118860		<1	5.2	0.57	19	<0.5	<5	<0.5	121	839	3	106	99	<1
CAEXD118861		<1	11.2	1.17	47	<0.5	<5	<0.5	7	1015	<2	131	105	<1
CAEXD118862		<1	13.1	1.50	68	<0.5	15	<0.5	7	1090	<2	124	113	<1
CAEXD118863		<1	9.4	1.09	42	<0.5	<5	<0.5	12	1020	<2	137	110	<1
CAEXD118864		<1	12.4	1.25	32	<0.5	25	<0.5	<1	558	<2	151	72	<1

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 4 - A  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163- WRA14- 001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units: LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	CRU-QC Pass 2mm %	PUL-QC Pass 75um %	ME-XRF06 SiO2 %	ME-XRF06 Al2O3 %	ME-XRF06 Fe2O3 %	ME-XRF06 CaO %	ME-XRF06 MgO %	ME-XRF06 Na2O %	ME-XRF06 K2O %	ME-XRF06 Cr2O3 %	ME-XRF06 TiO2 %	ME-XRF06 MnO %	ME-XRF06 P2O5 %	ME-XRF06 SrO %
CAEXD118865		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01
CAEXD118866		0.56	75.7	91.5	75.93	12.57	0.98	1.42	0.16	5.58	0.93	<0.01	0.06	0.08	0.005	<0.01
CAEXD118867		0.64			75.63	12.65	1.96	1.27	0.49	5.58	0.96	0.01	0.05	0.03	0.003	<0.01
CAEXD118868		0.65			73.75	12.94	2.21	2.05	0.46	3.65	2.03	0.01	0.06	0.05	0.004	<0.01
CAEXD118869		0.71			75.52	12.70	1.88	1.56	0.49	5.00	1.28	<0.01	0.06	0.04	0.004	<0.01
CAEXD118870		0.56			45.02	10.08	14.27	6.34	15.03	1.99	0.05	0.12	1.08	0.21	0.220	<0.01
CAEXD118871		0.69			42.95	9.88	14.30	4.57	19.05	0.71	2.17	0.15	0.70	0.17	0.188	<0.01
CAEXD118872		0.60			74.46	12.43	1.91	1.64	0.06	5.37	1.01	<0.01	0.06	0.02	0.006	<0.01
CAEXD118873		0.55			75.31	12.64	1.94	1.52	0.07	5.59	0.93	0.01	0.06	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118874		0.65			74.72	12.48	2.14	2.04	0.08	5.33	1.05	0.01	0.06	0.04	0.004	<0.01
CAEXD118875		0.63			74.70	12.55	1.76	1.80	0.10	5.24	1.14	<0.01	0.06	0.02	0.006	<0.01
CAEXD118876		0.69			76.75	12.72	0.81	1.62	0.04	5.61	0.82	0.01	0.07	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118877		0.57			57.75	13.84	10.84	4.59	1.54	4.22	0.63	0.01	0.98	0.20	0.324	<0.01
CAEXD118878		0.57			76.57	12.85	0.66	1.03	0.05	5.73	0.78	<0.01	0.07	0.02	0.004	<0.01
CAEXD118879		0.61			75.59	12.60	1.06	1.47	0.06	5.73	0.73	0.01	0.06	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118880		0.59			75.96	12.75	1.16	1.40	0.08	6.33	0.45	0.01	0.06	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118881		0.76			54.15	13.98	9.06	6.54	2.54	3.82	1.08	0.02	0.90	0.17	0.264	0.01
CAEXD118882		0.61			72.87	12.37	2.86	2.36	0.08	4.04	1.55	0.01	0.13	0.04	0.014	<0.01
CAEXD118883		0.70			77.52	12.91	0.47	1.33	0.03	6.30	0.36	0.01	0.06	0.01	0.005	<0.01
CAEXD118884		0.48			77.13	12.91	0.54	1.44	0.04	6.12	0.65	<0.01	0.06	0.02	0.005	<0.01
CAEXD118885		0.52			75.17	12.53	1.83	1.73	0.07	5.04	1.07	0.01	0.05	0.03	0.004	<0.01
CAEXD118886		0.59			75.03	12.75	1.37	1.75	0.28	4.08	1.88	<0.01	0.06	0.06	0.004	0.01
CAEXD118887		0.66			47.59	11.68	9.56	8.02	12.80	2.75	1.60	0.14	0.66	0.15	0.270	0.02
CAEXD118888		0.51			77.14	12.54	0.62	1.42	0.06	5.42	0.87	<0.01	0.06	0.05	0.004	0.01
CAEXD118889		0.56			44.41	14.01	11.82	8.44	7.11	1.82	1.02	0.05	1.07	0.20	0.086	0.04
CAEXD118890		0.59			43.36	14.52	10.73	9.01	8.26	1.96	0.26	0.05	0.59	0.15	0.043	0.01



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984-0221 Fax: 604-984-0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 4 - B  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
	Analyte	BaO	LOI	Total	Ba	Ce	Cr	Cs	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La
Units		%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
LOR		0.01	0.01	0.01	0.5	0.5	10	0.01	0.05	0.03	0.03	0.1	0.05	0.2	0.01	0.5
CAEXD118865		0.04	1.41	99.15	299	41.9	10	0.18	15.85	9.70	1.42	19.3	13.20	7.1	3.47	15.6
CAEXD118866		0.04	1.18	99.85	345	40.5	20	0.59	16.10	10.00	1.34	19.5	13.50	7.3	3.57	14.7
CAEXD118867		0.07	2.23	99.52	640	48.1	10	0.72	18.80	11.10	1.68	23.0	16.05	7.4	4.13	18.4
CAEXD118868		0.05	1.39	100.00	358	41.7	20	0.71	15.65	9.74	1.69	20.3	13.00	7.2	3.49	15.6
CAEXD118869		0.02	5.28	99.71	8.3	26.3	810	0.20	5.06	3.11	1.05	13.9	4.76	3.7	1.08	10.0
CAEXD118870		0.04	4.46	99.35	303	16.5	1040	10.80	3.98	2.29	0.79	10.8	3.69	2.9	0.85	6.1
CAEXD118871		0.04	1.63	98.65	397	61.7	10	0.51	16.75	10.10	1.55	20.0	14.80	7.9	3.66	24.8
CAEXD118872		0.04	1.52	99.66	387	57.5	10	0.33	16.65	10.35	1.60	20.0	14.85	7.8	3.67	22.7
CAEXD118873		0.04	1.95	99.94	365	52.0	10	0.54	16.25	9.72	1.50	19.6	14.75	7.0	3.56	20.4
CAEXD118874		0.05	1.80	99.23	390	55.1	10	0.50	16.90	10.15	1.40	20.0	15.00	7.6	3.82	21.2
CAEXD118875		0.02	1.35	99.84	132.5	50.3	10	0.26	17.45	10.30	1.71	20.6	15.20	7.7	3.93	16.4
CAEXD118876		0.02	3.55	98.48	94.7	45.4	10	0.84	7.56	4.52	1.80	18.3	7.77	7.6	1.64	19.6
CAEXD118877		0.02	1.01	98.79	129.0	43.4	10	0.24	14.35	9.24	1.15	20.2	11.80	8.1	3.24	15.5
CAEXD118878		0.03	1.35	98.70	197.0	41.2	20	0.34	15.75	10.55	1.49	19.9	13.35	6.9	3.60	15.7
CAEXD118879		0.02	1.22	99.46	133.5	44.0	10	0.21	19.70	11.90	1.49	19.5	17.35	6.9	4.23	14.8
CAEXD118880		0.03	6.28	98.84	157.0	34.7	70	1.31	5.98	3.79	1.47	16.6	5.83	5.8	1.32	14.6
CAEXD118881		0.06	2.16	98.52	463	77.7	10	0.52	11.05	7.60	2.41	16.9	9.96	7.9	2.51	34.3
CAEXD118882		0.02	1.05	100.05	72.8	19.0	30	0.19	10.90	7.56	0.88	18.1	8.59	6.7	2.46	6.8
CAEXD118883		0.02	1.20	100.15	141.0	52.4	10	0.23	18.80	11.10	1.62	18.3	18.45	6.9	3.61	18.4
CAEXD118884		0.02	1.81	99.37	166.0	43.5	10	0.36	16.75	10.50	1.49	19.2	15.25	6.5	3.57	15.3
CAEXD118885		0.07	1.88	99.22	630	29.1	10	0.76	14.95	9.51	1.21	18.4	13.05	7.2	3.17	10.1
CAEXD118886		0.04	4.48	99.76	270	29.8	1020	3.81	3.08	1.69	1.17	12.7	3.78	2.1	0.62	13.1
CAEXD118887		0.03	0.95	99.18	232	44.3	10	0.12	16.30	10.55	1.45	17.9	15.00	6.7	3.55	15.1
CAEXD118888		0.04	8.71	98.82	313	9.8	310	1.75	4.50	2.51	0.97	16.9	4.16	2.0	0.95	3.6
CAEXD118889		0.02	10.60	99.57	23.5	4.4	330	0.22	2.26	1.50	0.50	12.6	1.95	1.0	0.50	1.6

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate \*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604-984 0221 Fax: 604-984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL-D'OR QC J9P 4N9

Page: 4 - C  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method, Analyte Units LOR	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Lu ppm	Nb ppm	Nd ppm	Pr ppm	Rb ppm	Sm ppm	Sr ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	Ti ppm	Tm ppm	U ppm	V ppm
CAEXD118865		1.54	21.7	31.0	6.45	15.7	10.60	2	52.5	1.6	2.40	4.38	<0.5	1.53	1.21	<5
CAEXD118866		1.54	21.6	30.6	6.43	21.5	10.80	4	51.1	1.7	2.50	4.54	<0.5	1.54	1.21	<5
CAEXD118867		1.84	22.5	34.4	7.24	41.4	12.10	5	49.2	1.7	2.90	4.71	<0.5	1.71	1.40	<5
CAEXD118868		1.59	21.5	30.8	6.43	29.8	10.35	3	52.6	1.6	2.35	4.49	<0.5	1.48	1.23	<5
CAEXD118869		0.50	8.8	16.7	3.85	0.6	4.30	1	65.1	0.5	0.79	0.74	<0.5	0.46	0.21	184
CAEXD118870		0.39	5.0	11.7	2.51	69.6	3.08	1	30.7	0.3	0.64	0.41	<0.5	0.36	0.13	82
CAEXD118871		1.54	20.6	40.9	8.96	15.1	12.05	4	54.6	1.6	2.61	4.89	<0.5	1.58	1.33	<5
CAEXD118872		1.60	21.6	38.9	8.63	12.6	12.45	5	54.9	1.6	2.69	4.70	<0.5	1.56	1.14	<5
CAEXD118873		1.53	21.1	36.0	7.80	16.1	11.65	3	58.9	1.6	2.57	4.61	<0.5	1.52	1.22	<5
CAEXD118874		1.54	21.3	38.4	8.47	15.9	12.45	3	56.3	1.6	2.74	4.68	<0.5	1.60	1.27	<5
CAEXD118875		1.54	20.8	39.3	8.18	13.7	12.90	5	49.5	1.6	2.72	4.90	<0.5	1.57	1.11	<5
CAEXD118876		0.83	10.7	27.7	6.38	12.9	7.19	30	68.5	0.7	1.22	1.96	<0.5	0.73	0.49	37
CAEXD118877		1.51	20.5	30.6	6.65	13.4	9.56	2	51.7	1.6	2.19	5.06	<0.5	1.48	1.22	<5
CAEXD118878		1.51	21.4	28.5	6.16	12.8	10.10	2	61.3	1.5	2.49	4.22	<0.5	1.55	1.24	<5
CAEXD118879		1.59	21.6	35.3	7.07	8.1	12.95	2	45.3	1.5	3.07	4.57	<0.5	1.76	1.23	<5
CAEXD118880		0.58	8.4	20.9	4.76	20.8	5.16	9	74.3	0.4	0.97	1.46	<0.5	0.57	0.37	81
CAEXD118881		1.29	13.8	42.0	10.20	23.4	9.37	12	48.2	0.9	1.69	3.45	<0.5	1.22	0.99	<5
CAEXD118882		1.25	23.6	13.9	2.90	5.1	5.65	2	62.9	1.7	1.60	4.37	<0.5	1.20	1.01	<5
CAEXD118883		1.59	19.9	38.1	7.69	10.0	13.50	2	44.7	1.6	3.05	4.58	<0.5	1.68	1.18	<5
CAEXD118884		1.63	14.8	31.8	6.56	18.0	11.15	4	37.1	1.5	2.58	4.17	<0.5	1.67	0.92	<5
CAEXD118885		1.44	20.1	23.9	4.71	41.3	9.40	4	70.3	1.6	2.32	4.25	<0.5	1.50	1.12	<5
CAEXD118886		0.28	3.9	17.6	3.99	54.8	4.23	1	165.5	0.2	0.54	1.84	<0.5	0.28	0.54	173
CAEXD118887		1.58	20.5	32.8	6.68	11.1	11.10	1	75.9	1.6	2.56	4.28	<0.5	1.65	0.97	<5
CAEXD118888		0.41	2.9	8.5	1.55	36.5	2.98	1	389	0.1	0.66	0.28	<0.5	0.42	0.08	335
CAEXD118889		0.25	1.2	3.8	0.74	7.9	1.26	1	103.5	0.1	0.37	0.13	<0.5	0.22	<0.05	201

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy.  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: 4 - D  
 Total # Pages: 4 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	
		W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zr ppm	Ag ppm	As ppm	Cd ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Zn ppm	Co ppm	Mo ppm
CAEXD118865		<1	93.6	10.30	156	<0.5	<5	<0.5	<1	4	6	28	<1	<1
CAEXD118866		1	96.5	10.35	149	<0.5	<5	<0.5	<1	3	2	35	<1	<1
CAEXD118867		1	111.0	11.80	148	<0.5	5	<0.5	1	1	4	29	2	<1
CAEXD118868		1	97.1	10.05	149	<0.5	<5	<0.5	<1	1	3	35	<1	<1
CAEXD118869		<1	29.3	3.16	132	<0.5	<5	<0.5	194	626	4	114	79	<1
CAEXD118870		<1	22.2	2.39	110	<0.5	<5	<0.5	<1	811	2	137	90	<1
CAEXD118871		1	100.0	10.30	183	<0.5	<5	<0.5	2	2	2	17	<1	<1
CAEXD118872		<1	100.5	10.70	178	<0.5	<5	<0.5	<1	2	2	13	<1	<1
CAEXD118873		1	99.5	10.80	151	<0.5	<5	<0.5	1	2	2	19	<1	<1
CAEXD118874		1	102.0	10.65	170	<0.5	<5	<0.5	1	<1	2	21	<1	<1
CAEXD118875		<1	102.0	10.40	182	<0.5	<5	<0.5	2	1	2	6	<1	<1
CAEXD118876		1	45.0	4.91	319	<0.5	<5	<0.5	5	1	3	239	8	<1
CAEXD118877		1	91.0	9.68	190	<0.5	<5	<0.5	1	<1	2	6	<1	<1
CAEXD118878		1	97.0	10.45	147	<0.5	<5	<0.5	<1	<1	2	13	<1	<1
CAEXD118879		<1	113.5	11.05	147	<0.5	<5	<0.5	5	<1	2	24	<1	<1
CAEXD118880		1	34.1	3.59	246	<0.5	<5	<0.5	3	34	6	151	9	<1
CAEXD118881		<1	69.0	8.14	248	1.2	11	7.8	51	<1	60	1025	<1	<1
CAEXD118882		1	69.9	8.18	151	<0.5	5	<0.5	<1	<1	2	4	1	<1
CAEXD118883		1	97.2	10.50	145	<0.5	<5	<0.5	1	1	4	4	2	<1
CAEXD118884		2	93.4	10.45	148	<0.5	15	<0.5	12	3	11	40	4	<1
CAEXD118885		1	80.2	9.89	156	<0.5	15	<0.5	6	1	13	29	<1	<1
CAEXD118886		<1	15.8	1.68	77	<0.5	5	<0.5	84	342	6	88	45	<1
CAEXD118887		1	93.8	10.30	149	<0.5	7	<0.5	<1	2	7	24	<1	<1
CAEXD118888		<1	23.1	2.79	72	<0.5	10	<0.5	75	128	10	123	44	<1
CAEXD118889		<1	12.4	1.53	33	<0.5	5	<0.5	73	165	2	85	45	<1

\*\*\*\*\* See Appendix Page for comments regarding this certificate.\*\*\*\*\*



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604.984.0221 Fax: 604.984.0218 www.alsglobal.com

To: AGNICO EAGLE MINES LTD.  
 EXPLORATION CANADA DIVISION  
 C.P. 87 - 765 CHEMIN DE LA MINE GOLDEX  
 VAL- D'OR QC J9P 4N9

Page: Appendix 1  
 Total # Appendix Pages: 1  
 Finalized Date: 23- MAY- 2014  
 Account: AGEEAG

Project: CXE163-WRA14-001

**CERTIFICATE OF ANALYSIS VO14066927**

CERTIFICATE COMMENTS			
	<b>LABORATORY ADDRESSES</b>		
Applies to Method:	Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	CRU- 31	CRU- QC	LOG- 21
	PUL- QC	SPL- 21	WEI- 21
			PUL- 31
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME- 4ACD81	ME- MS81	ME- XRF06
			OA- GRA06

**Annexe 5 : Rapport de Gérard Lambert sur les levés PULSE-EM 2014**





le 30 Novembre, 2014

## **MEMORANDUM**

**À: Alexandre Bernard**, Agnico-Eagle Exploration, Val d'Or, Qué.

**De: Gérard Lambert, ing.**, Géophysicien consultant, Ste-Sophie, Qué.

**Re: Projet Normétal, Levés Pulse E.M. en forage, Mars 2014 et Avril 2014**  
**Trous 163-14-04, 163-14-05, 163-14-06 et 163-14-07**

Suite aux levés géophysiques Pulse E.M. en forage effectués dans quatre (4) trous de forage d'exploration de surface sur le Projet Normétal en Mars et Avril 2014, voici un compte-rendu des résultats obtenus et de leur interprétation.

On peut se rappeler que ces quatre forages ont été lus avec le système Pulse E.M. par des techniciens de Géophysique TMC, durant la campagne de forages à diamant sur ce projet dans le but d'y localiser et caractériser, dans un rayon de 100 à 150 mètres autour de chaque trou, des zones de sulfures semi-massifs à massifs conductrices et potentiellement aurifères.

**• Méthode utilisée (Système Pulse E.M. de Crone Geophysics):**

Le levé Pulse E.M. en forage visait principalement à détecter, ainsi que déterminer selon l'éventualité, la position de la bordure de la ou des lentilles sulfurées conductrices et ce, en-dedans d'un rayon de détection nominal de 100m à 150m autour de chaque trou sondé.

La technique Pulse E.M. en forages utilise deux composantes principales: Le transmetteur, consistant en une génératrice AC de 4.8 kW, fournissant la puissance à un générateur de signal dont la forme d'onde est rectangulaire, et envoyée sous forme d'impulsions à tous les 16.6 millisecondes.

Ce signal, une fois amplifié par le transmetteur, est injecté dans une boucle de fil #10 AWG de forme rectangulaire, étendue sur le terrain autour des collet des trous à lire. Un courant-crête de l'ordre de 15 à 20 ampères circulait dans les boucles de transmission, dont les dimensions variaient entre 250m x 250m et 400m x 400m. Les figures annexées au présent rapport illustrent la position des boucles de transmission utilisées, par rapport à la position des forages.

La coupure soudaine, mais contrôlée linéairement, du courant dans la boucle de transmission pendant 1.5 millisecondes et ce à tous les 16.6 msec, cause l'induction de courants de Foucault dans tout conducteur métallique soumis à l'influence du champ primaire de la boucle émettrice (si conducteur il y a, évidemment).

La partie réceptrice du système Pulse E.M. consiste en une sonde qui est introduite dans le trou de forage et qui capte les champs magnétiques associés à la circulation des courants de Foucault induits dans un conducteur, s'il y en existe un dans le voisinage du trou.

La sonde est reliée au récepteur par un fil gainé et renforci avec du kevlar. L'amplitude des champs magnétiques secondaires est mesurée par le récepteur. Cette amplitude dépend de la proximité du conducteur par rapport à la sonde, et aussi de sa conductance et de ses dimensions.

Le récepteur analyse l'amplitude des champs secondaires à des intervalles (fenêtres) de temps distribués de façon géométrique à l'intérieur d'une durée de quelques millisecondes après la coupure du champ primaire transmis.

Plus le conducteur est "mauvais", c'est-à-dire de faible conductance, plus l'amplitude des courants induits décroît rapidement avec le temps. La réponse anomalique ne sera alors visible que sur les premiers canaux. A l'inverse, une décroissance lente de l'amplitude des canaux indique un "bon" conducteur, i.e. de forte conductance. On observera alors la réponse anomalique sur presque tous les 20 canaux.

Des cartes annexée au présent rapport montrent des plan de surface indiquant la localisation des forages ainsi que des boucles de courant utilisées pour chaque levé. Les boucles de transmission étaient positionnées de façon à activer adéquatement des horizons conducteur de pendage abrupt ou sub-vertical.

En forage, on effectue normalement les lectures à tous les 10 mètres, avec détail aux 5 mètres lorsqu'il y a une anomalie. Les résultats sont présentés sous forme de profils de l'amplitude des canaux 1 à 20 de la composante axiale (composante "Z") en fonction de la profondeur.

Des mesures de détail avec une sonde mesurant les composantes orthogonales (X et Y) sont effectuées lorsque des anomalies pertinentes sont observées sur la composante Z dans les trous sondés. La lecture des composantes X et Y du champ secondaire permet en principe de situer le centre électrique ou la bordure électrique d'un conducteur par rapport au forage investigué. La composante X est surtout diagnostique de la position haut-bas, tandis que la composante Y permet de situer le conducteur latéralement gauche-droite (est-ouest dans le présent cas) par rapport à la trajectoire du trou.

Lorsque des réponses anormales sont observées, leur amplitude, le taux de décroissance des canaux définissant cette réponse ainsi que la longueur d'onde des réponses Z, X et Y sont trois éléments essentiels dans l'évaluation de l'importance d'une anomalie Pulse E.M. en forage.

### **• Résultats et Interprétation:**

Les profils Pulse E.M. (Composantes Z et composantes X-Y lorsque mesurées) à l'échelle 1:2,500 obtenus pour les forages 163-14-04, 163-14-05, 163-14-06 et 163-14-07 sont présentés en appendice du présent rapport. Les paragraphes qui suivent présentent une interprétation sommaire des résultats observés pour chaque trou.

#### **► Forage 163-14-04 avec boucle 400m x 400m**

163-14-04, longueur de 810 mètres: Le trou 163-14-04 a été lu le 18 mars 2014. Il fut lu en deux portions à cause de problèmes de blocage entre 245m et 265m. Il n'y a pas d'anomalie en soi sur la composante Z dans ce forage. Les bosses entre 260m et 380m sont causées par des procédures de terrain (instruments et sonde) et par le fait que le trou a été lu en 2 portions.

**► Forage 163-14-05 avec boucle 300m x 300m**

163-14-05, longueur de 580 mètres: Le trou 163-14-05 a été lu le 2 avril 2014. On y observe une belle petite anomalie de type Off-hole de 12-15 canaux vers 570m. Il semblerait qu'on détecte dans ce forage la présence d'une zone modérément à fortement conductrice de bonnes dimensions dont la bordure proximale se situerait à  $\pm 50$ m de distance, si je me fie à la longueur d'onde de l'anomalie sur Z.

L'anomalie Off-hole à 570m montre un début de crossover négatif-à-positif sur la composante X, ce qui suggère que la bordure proximale du conducteur se situerait vers le haut (donc le coeur électrique de la zone conductrice en question aussi). Par contre il n'y a pas vraiment de réponse claire sur la composante Y, ce qui tend à suggérer qu'il y a autant de matériel conducteur à gauche (en regardant du collet vers le bout du trou, donc à l'est du trou) qu'à droite (en regardant du collet vers le bout du trou, donc à l'ouest du trou). Au pire, on pourrait possiblement "deviner" un très peu convaincant début de crossover positif-à-négatif à 570m sur Y ce qui placerait le centre électrique légèrement vers l'Est de l'axe du trou, mais ce n'est pas 100% convaincant. À tout événement, ces résultats nous indiquent que le trou 163-14-05 passe en dessous de la portion centrale de la zone conductrice, à une distance d'environ 40-60 mètres en-dessous de la bordure électrique inférieure de cette zone.

Je suis fortement enclin à penser qu'il s'agit de la réponse générée par les sulfures recoupés dans le trou 163-13-03A et donc qu'il ne s'agirait pas de matériel nouveau. Si ceci est vrai, on ne devrait pas continuer à pourchasser cette anomalie puisqu'elle est adéquatement expliquée.

**► Forage 163-14-06 avec boucle 250m x 250m**

163-14-06, longueur de 370 mètres: Le trou 163-14-06 a été lu le 12 avril 2014. Il n'y a pas d'anomalie sur la composante Z dans ce forage et donc pas de matériel conducteur dans un rayon d'une centaine de mètres.

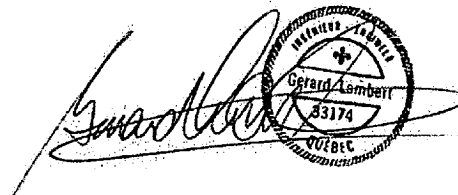
► Forage 163-14-07 avec boucle 200m x 200m

163-14-07, longueur de 340 mètres: Le trou 163-14-07 a été lu le 23 avril 2014. Sauf pour les 2 lectures bruiteuses à 150m et 160m (problème instrumental?), il n'y a pas d'anomalie significative sur la composante Z dans ce forage. À la toute fin du trou il n'est pas impossible qu'il y ait une petite réponse de type Off-hole à peine définie, mais sa longueur d'onde apparente plutôt courte ne suggère pas pour le moment qu'il puisse s'agir de quelque chose de significatif en termes de dimensions. Quelques veinules de pyrite-pyrrhotine au mieux, selon moi.

• Conclusion et recommandations

Les levés Pulse E.M. en forage effectués au printemps 2014 dans quatre trous de forage sur le projet **Normétal-Perron** ont permis d'identifier et de localiser la présence d'une zone sulfurée de conductance électrique relativement forte détectée dans le forage 163-14-05 et connue, car recoupée par le forage 163-13-03A vers 760 mètres. Par contre cette zone de sulfures ne semble pas avoir des dimensions énormes.

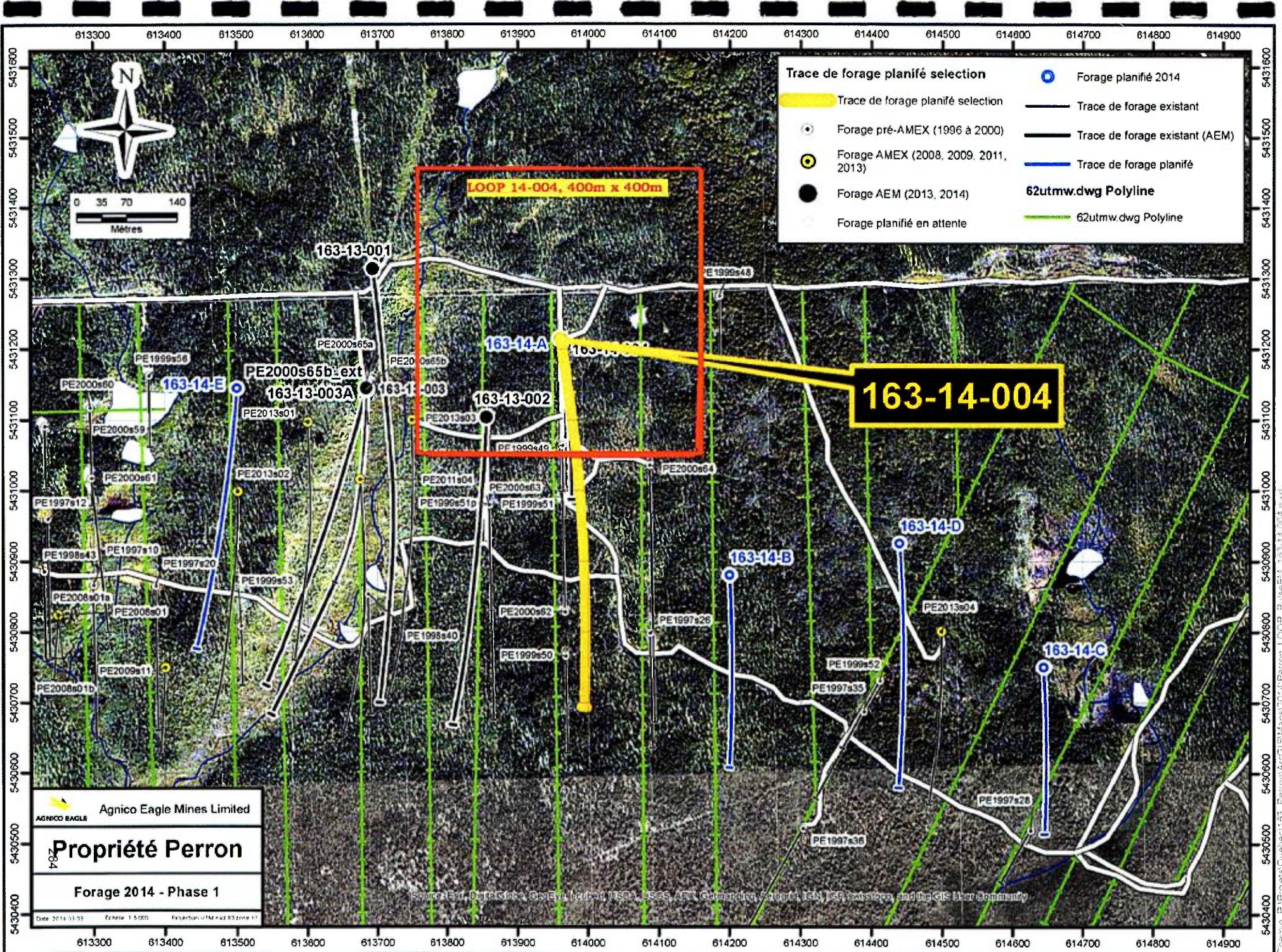
À la lumière de ces résultats, il ne semblerait pas justifié à ce stade de poursuivre les forages en profondeur dans les secteurs immédiats autour de ces 4 forages avant de s'assurer qu'il existe un réel espoir pour ce qui est de la présence de minéralisation aurifère significative en profondeur. Cette assurance pourrait être fournie, en partie du moins, par un examen plus approfondi des levés géophysiques de surface qui visaient à investiguer les racines profondes de la minéralisation sulfurée aurifère connue (si ces racines existent, bien sûr). À défaut, il faudra prendre la décision de réaliser ultimement une série de forages systématiques profonds visant le niveau vertical -1000m et encore plus profond et de lire ces trous avec la géophysique en forages afin d'en augmenter le rayon d'investigation.



Ste-Sophie, Québec.  
le 30 Novembre, 2014

Gérard Lambert, ing.  
Géophysicien consultant





**Trace de forage planifié selection**

- Trace de forage planifié selection
- Forage pré-AMEX (1996 à 2000)
- Forage AMEX (2008, 2009, 2011, 2013)
- Forage AEM (2013, 2014)
- Forage planifié en attente
- Forage planifié 2014
- Trace de forage existant
- Trace de forage existant (AEM)
- Trace de forage planifié
- 62utmw.dwg Polyline
- 62utmw.dwg Polyline

LOOP 14-004, 400m x 400m

163-14-004

**AGNICO EAGLE** Agnico Eagle Mines Limited

**Propriété Perron**

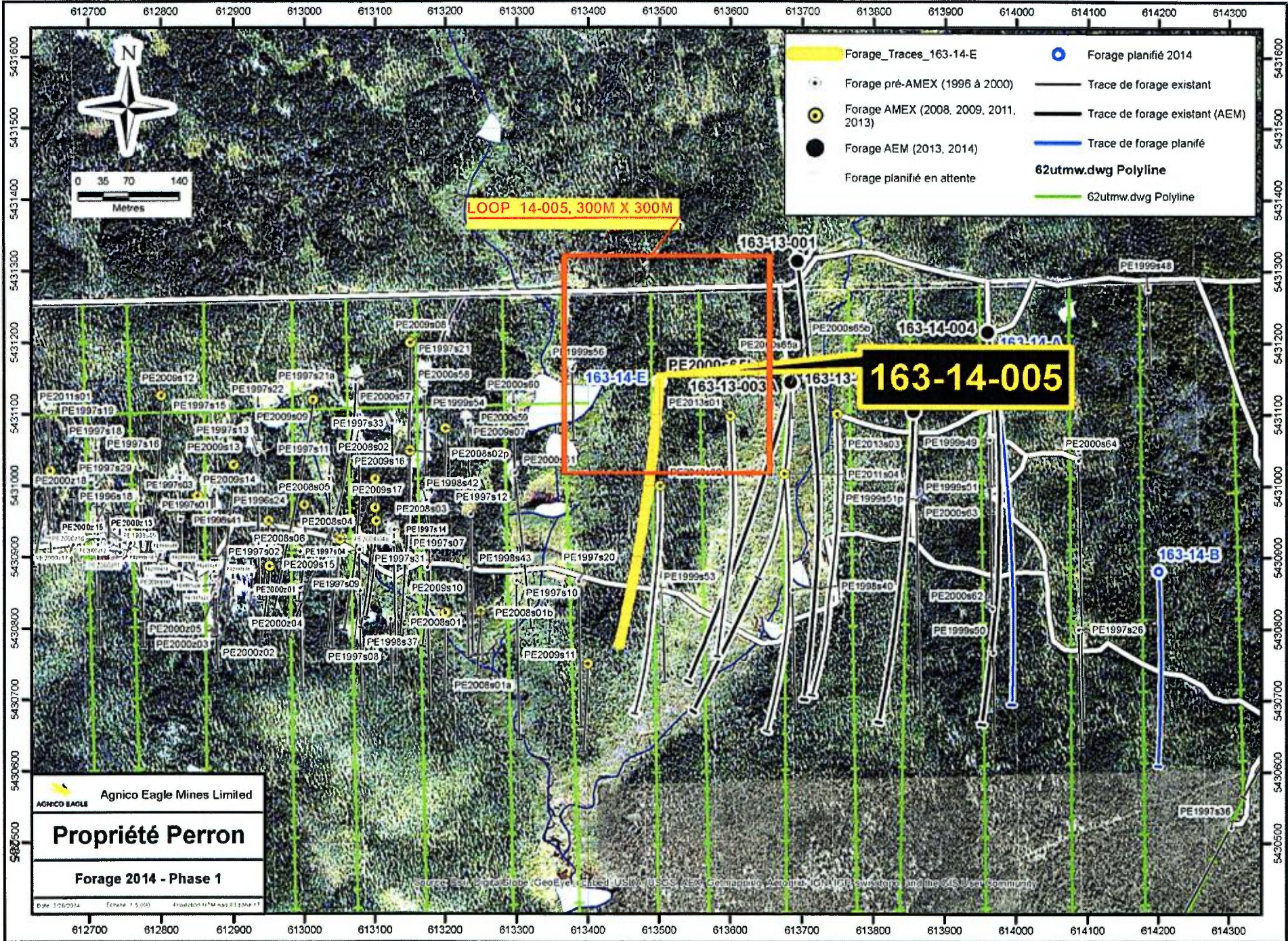
**Forage 2014 - Phase 1**

Date: 2014-03-25 Échelle: 1:5000 Révision: (Mars 03) page 11

Source: Esri, DataCity, GeoEye, AeroGRID, IGN, SCS, Airx, CompuGrid, Swire, GEBCO, DELorme, Esri, and the GIS User Community

C:\Users\perron\Documents\GIS\Mapas\04-Perron\_LOOP\_14-004.mxd





LOOP 14-005, 300M X 300M

**163-14-005**

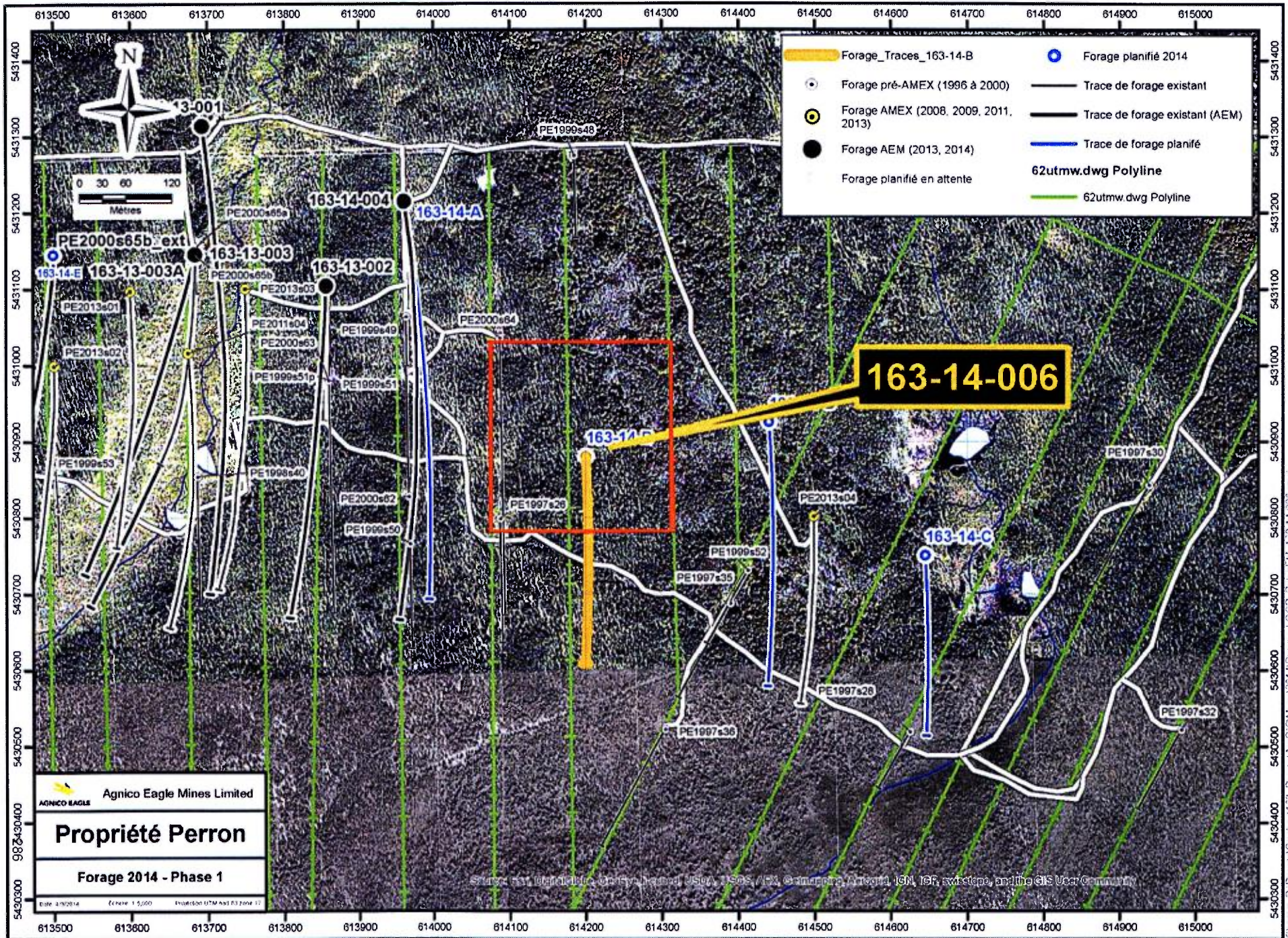
- Forage\_Traces\_163-14-E
- Forage planifié 2014
- Forage pré-AMEX (1996 à 2000)
- Forage AMEX (2008, 2009, 2011, 2013)
- Forage AEM (2013, 2014)
- Forage planifié en attente
- Trace de forage existant
- Trace de forage existant (AEM)
- Trace de forage planifié
- 62utmw.dwg Polyline
- 62utmw.dwg Polyline

Agnico Eagle Mines Limited  
**Propriété Perron**  
 Forage 2014 - Phase 1  
Date: 10/06/2014    Echelle: 1:5,000    Proportion: 117M x 83.50M 1:1

Source: Geo, Data Globe, GeoEye, Earthstar, USNA, USDA, Aero, GeoEye, AeroGRID, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

\\s01\proj\13\163-14-005\163-14-005.dwg





- Forage\_Traces\_163-14-B
- Forage planifié 2014
- Forage pré-AMEX (1996 à 2000)
- Trace de forage existant
- Forage AMEX (2008, 2009, 2011, 2013)
- Trace de forage existant (AEM)
- Forage AEM (2013, 2014)
- Trace de forage planifié
- Forage planifié en attente
- 62utmw.dwg Polyline
- 62utmw.dwg Polyline

**163-14-006**

**AGNICO EAGLE** Agnico Eagle Mines Limited

**Propriété Perron**

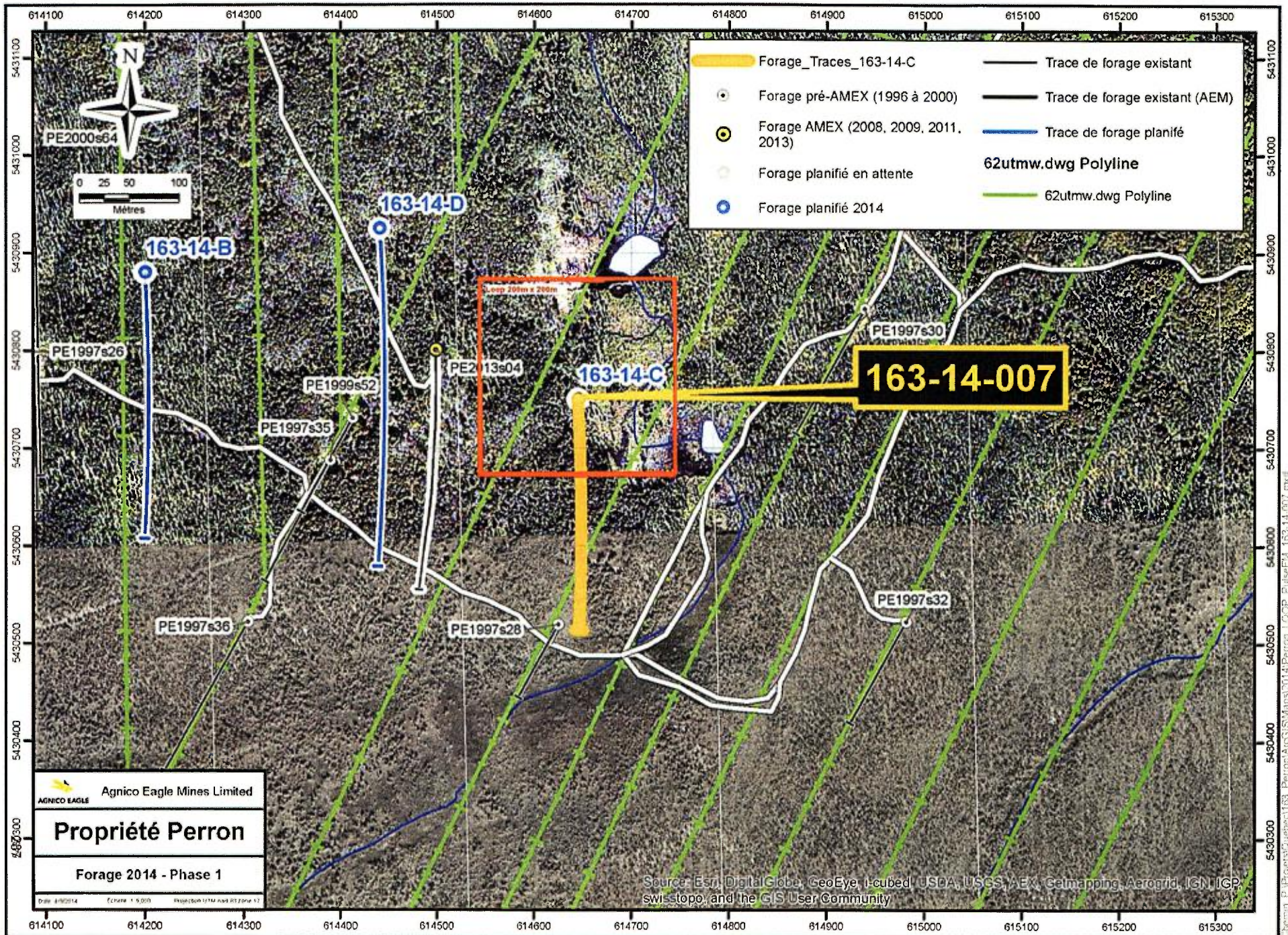
**Forage 2014 - Phase 1**

Date: 4/10/2014    Echelle: 1:5000    Projection: UTM Nord 18 Zone 17

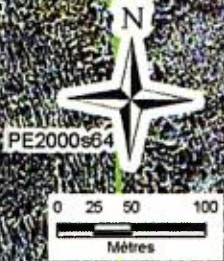
Source: Map, World Wide Web, Esri, DeLorme, NAVTEQ, Swisstopo, and The GIS User Community

Chem: P:\Projects\Quebec\163\_Perron\A\GIS\Map\163-14-006.mxd





- |  |                                      |  |                                |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|
|  | Forage_Traces_163-14-C               |  | Trace de forage existant       |
|  | Forage pré-AMEX (1996 à 2000)        |  | Trace de forage existant (AEM) |
|  | Forage AMEX (2008, 2009, 2011, 2013) |  | Trace de forage planifié       |
|  | Forage planifié en attente           |  | 62utmw.dwg Polyline            |
|  | Forage planifié 2014                 |  | 62utmw.dwg Polyline            |



**163-14-007**

Agnico Eagle Mines Limited  
**Propriété Perron**  
 Forage 2014 - Phase 1  
Date: 4/10/2014 Échelle: 1:5,000 Projection: UTM Nord Zone 12

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, USDA, USGS, AEX, Geomapping, AeroGRID, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Chem: P:\Projects\Quebec\163\_Perron\ArcGIS\Map\2014\Perron\_LOOP\_PulseEM\_163-14-007.mxd

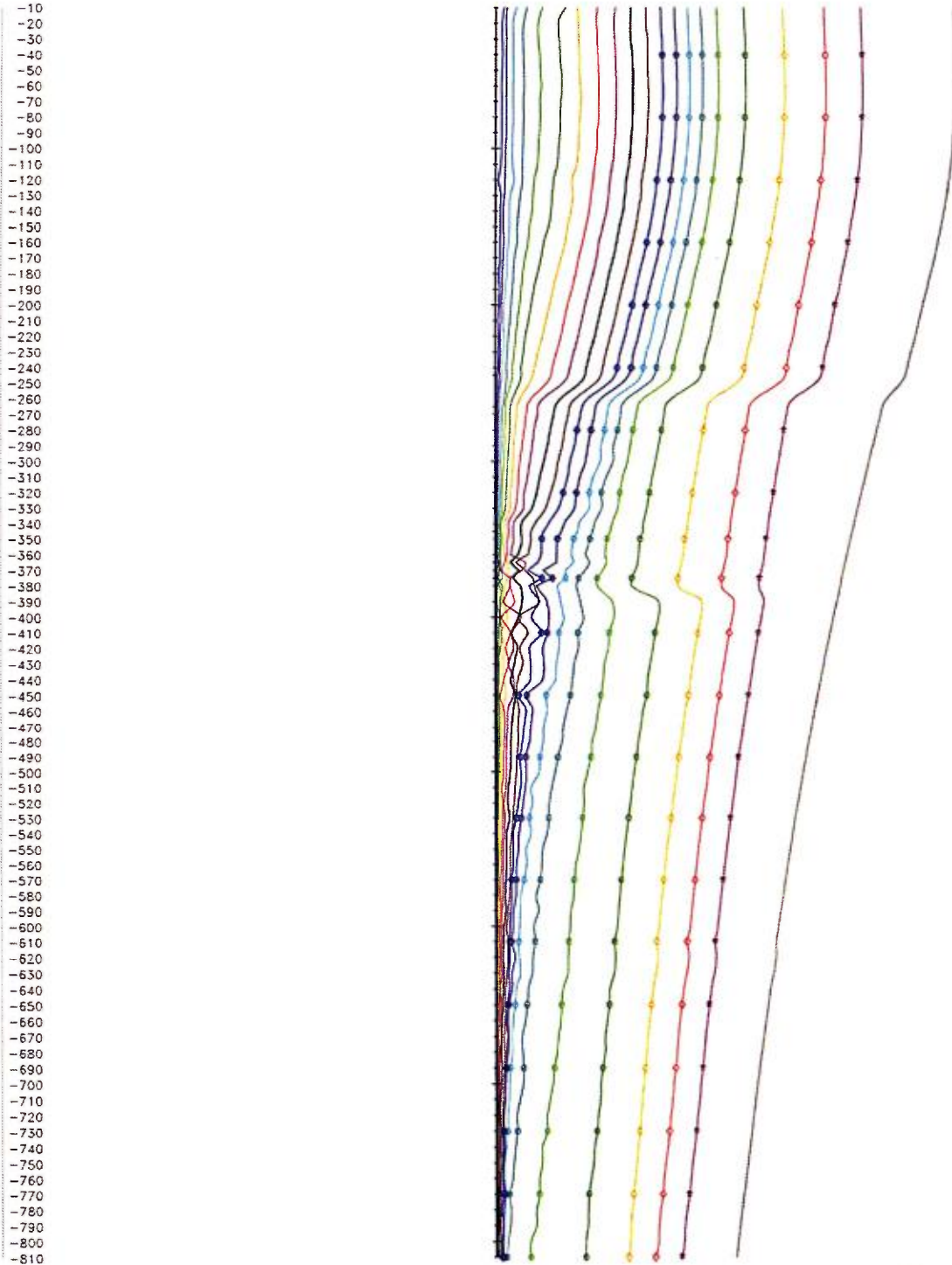
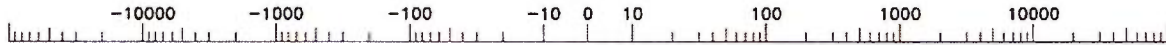


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO-EAGLE      Trou : 163-14-04  
Propriété : PERRON      Boucle : 1631404  
Date : March 18, 2014      Fichier : 16304Z.pem  
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Echelle: 1: 2500

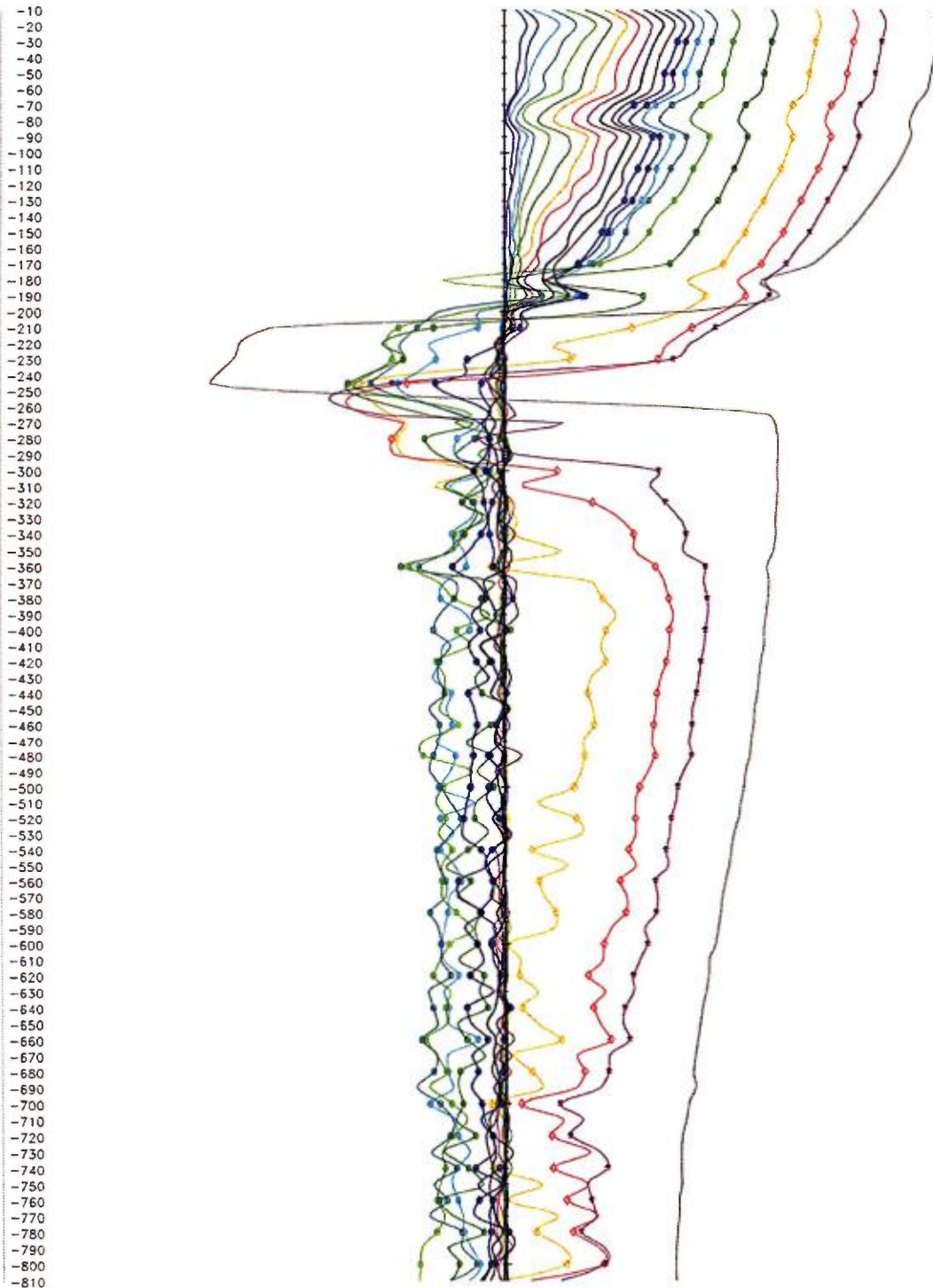
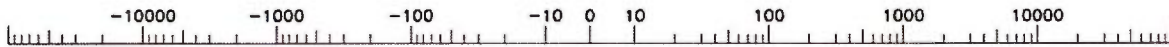


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO-EAGLE      Trou : 163-14-04  
Propriété : PERRON      Boucle : 1631404  
Date : March 18, 2014      Fichier : 16304XY.pem  
Composante X - dBx/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Echelle: 1: 2500

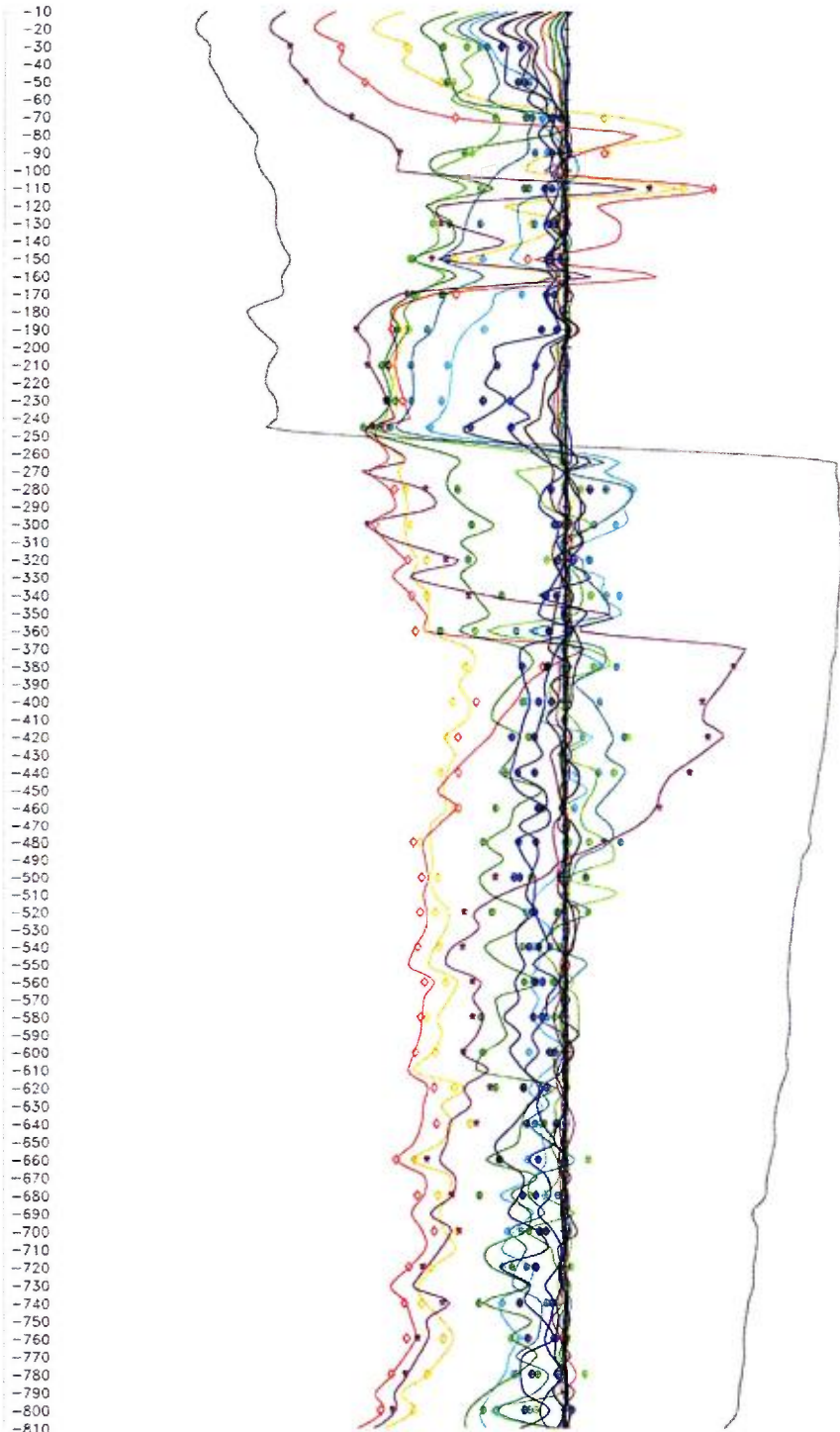
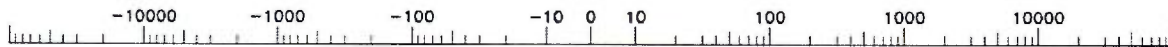


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO-EAGLE      Trou : 163-14-04  
Propriété : PERRON      Boucle : 1631404  
Date : March 18, 2014      Fichier : 16304XY.pem  
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Échelle: 1: 2500

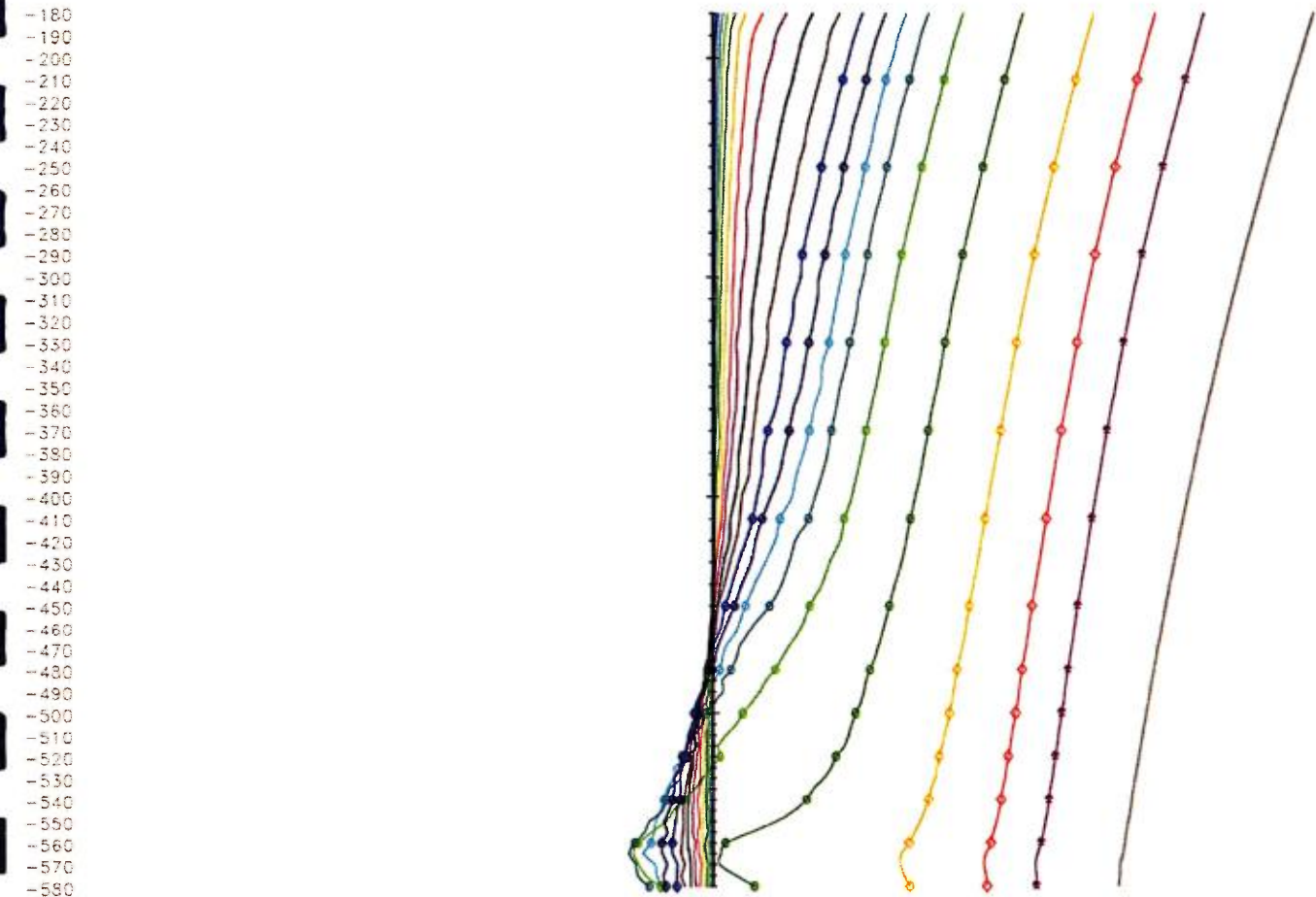


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE      Trou : 163-14-05  
Propriété : PERRON      Boucle : 16305  
Date : April 02, 2014      Fichier : 16305Z.pem  
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Echelle: 1: 2500





CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

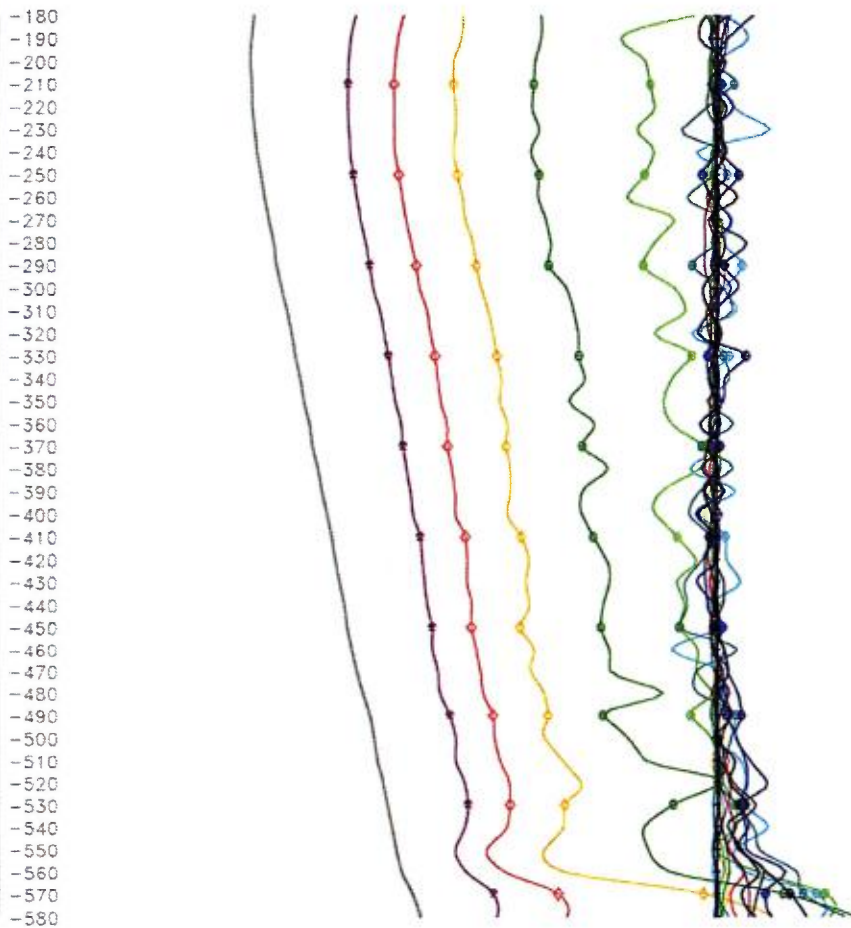
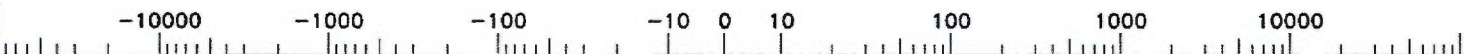
Client : AGNICO EAGLE      Trou : 163-14-05  
Propriété : PERRON      Boucle : 16305  
Date : April 02, 2014      Fichier : 16305XYR.pem

Composante X - dBx/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Données corrigées pour la rotation de la sonde (Tool #38)

Echelle: 1: 2500



CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE  
Propriété : PERRON  
Date : April 02, 2014

Trou : 163-14-05  
Boucle : 16305  
Fichier : 16305XYR.pem

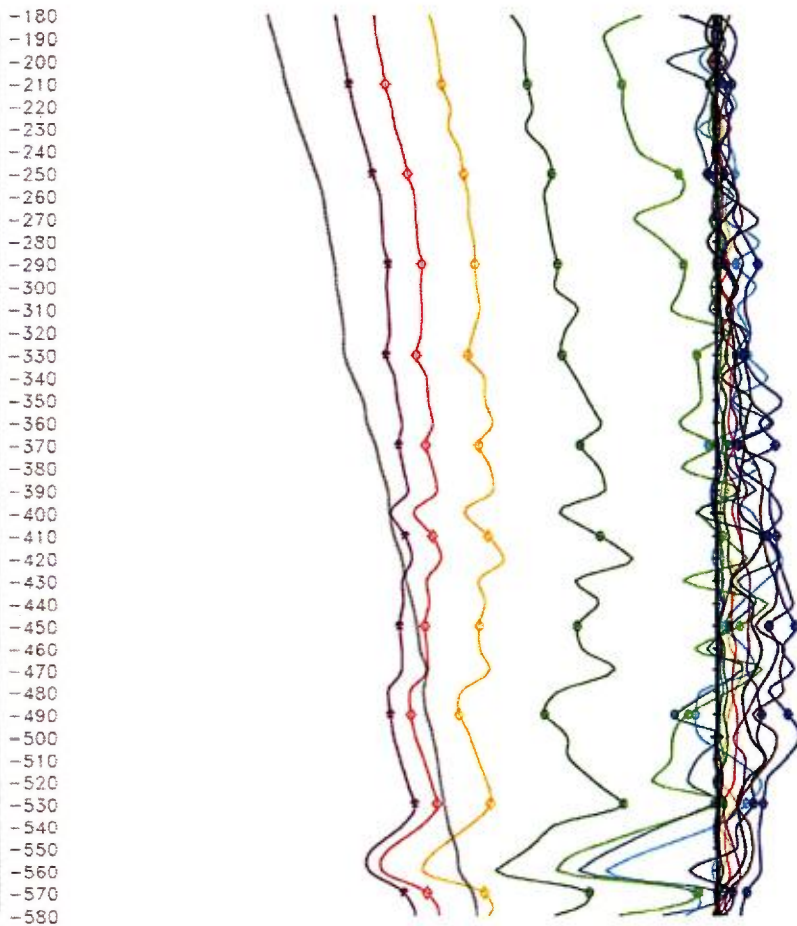
Composante Y – dBy/dt nanoTesla/sec – 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Données corrigées pour la rotation de la sonde (Tool #38)

Echelle: 1: 2500

-10000      -1000      -100      -10 0 10      100      1000      10000



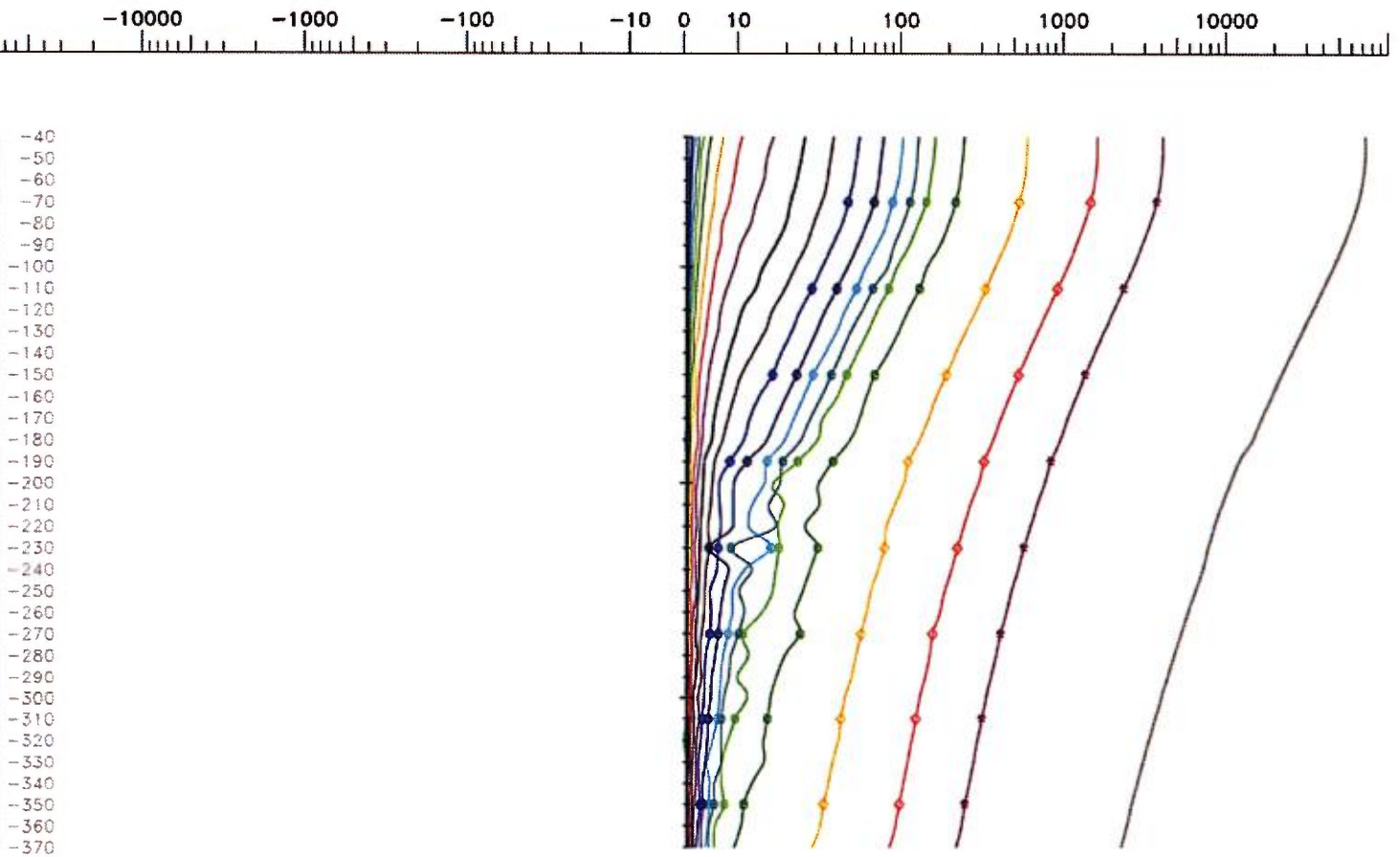
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE      Trou : 163-14-006  
Propriété : PERRON      Boucle : 14006  
Date : April 12, 2014      Fichier : 16306Z.pem

Composante Z – dBz/dt nanoTesla/sec – 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Échelle: 1: 2500





CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

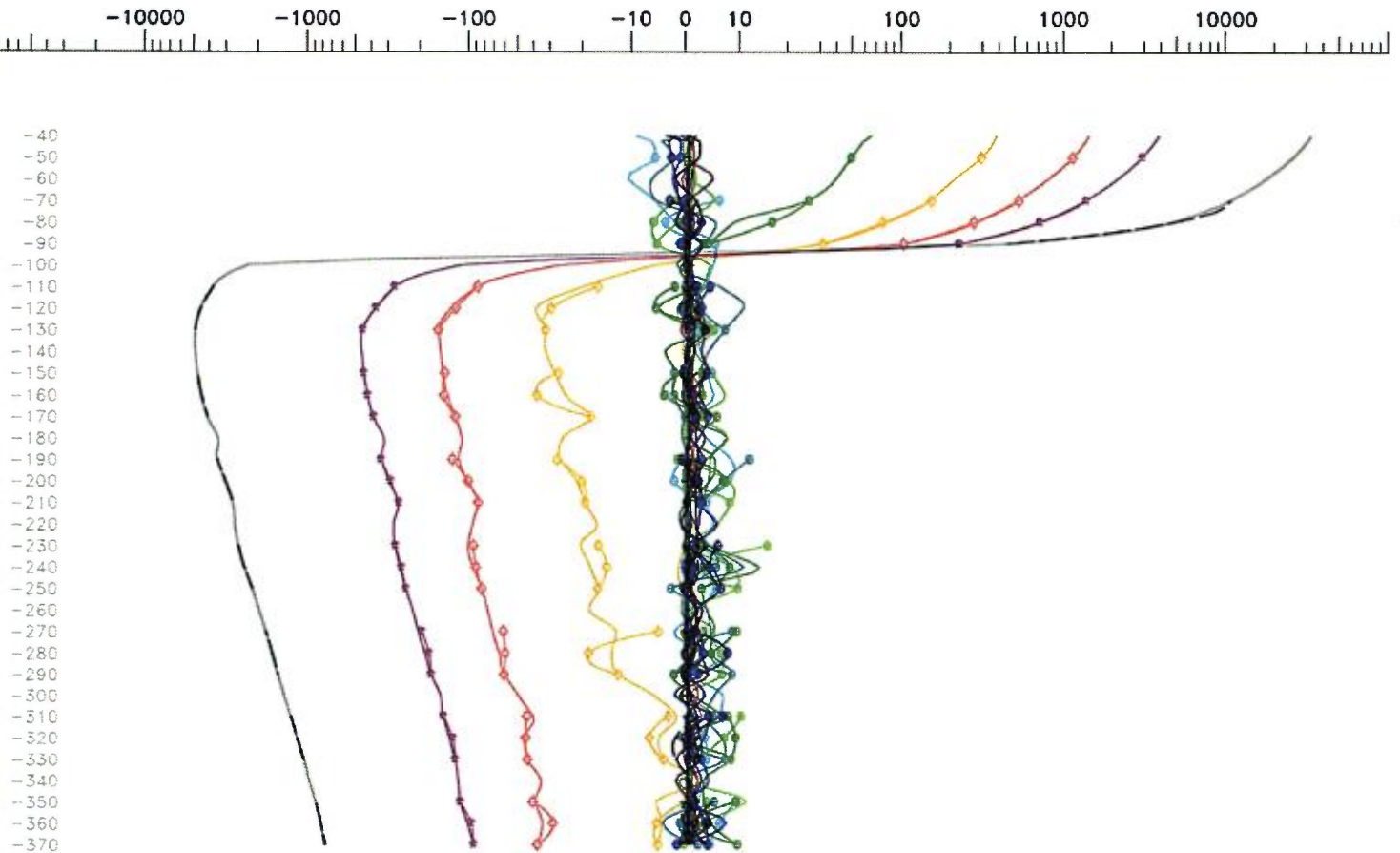
Client : AGNICO EAGLE  
Propriété : PERRON  
Date : April 12, 2014

Trou : 163-14-006  
Boucle : 14006  
Fichier : 16306XY.pem

Composante X - dBx/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Échelle: 1: 2500



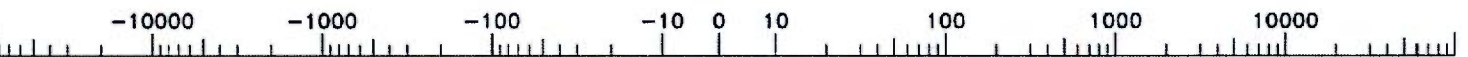
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE                      Trou : 163-14-006  
Propriété : PERRON                            Boucle : 14006  
Date : April 12, 2014                        Fichier : 16306XY.pem

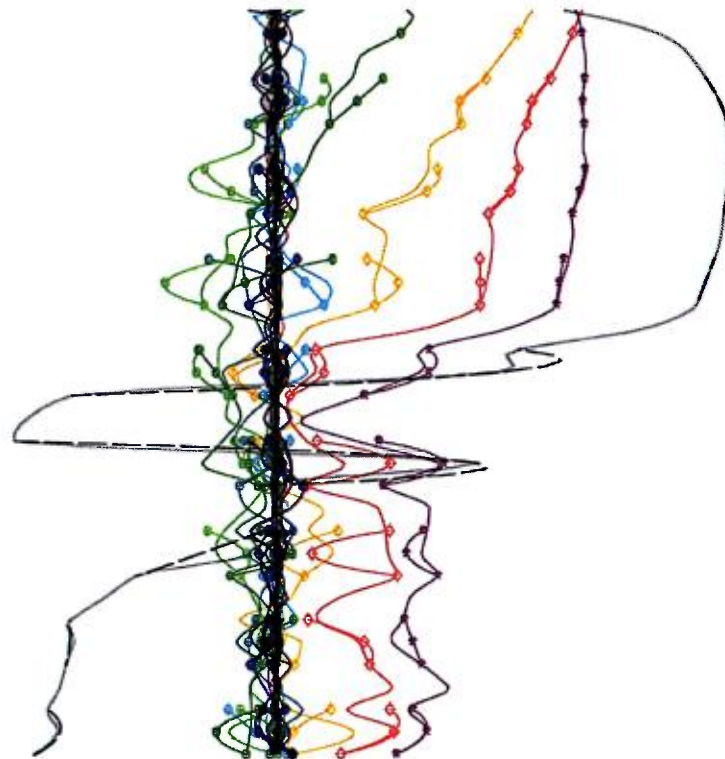
Composante Y – dBy/dt nanoTesla/sec – 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Echelle: 1: 2500



-40  
-50  
-60  
-70  
-80  
-90  
-100  
-110  
-120  
-130  
-140  
-150  
-160  
-170  
-180  
-190  
-200  
-210  
-220  
-230  
-240  
-250  
-260  
-270  
-280  
-290  
-300  
-310  
-320  
-330  
-340  
-350  
-360  
-370



CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE

Trou : 163-14-07

Propriété : PERRON

Boucle : 1631407

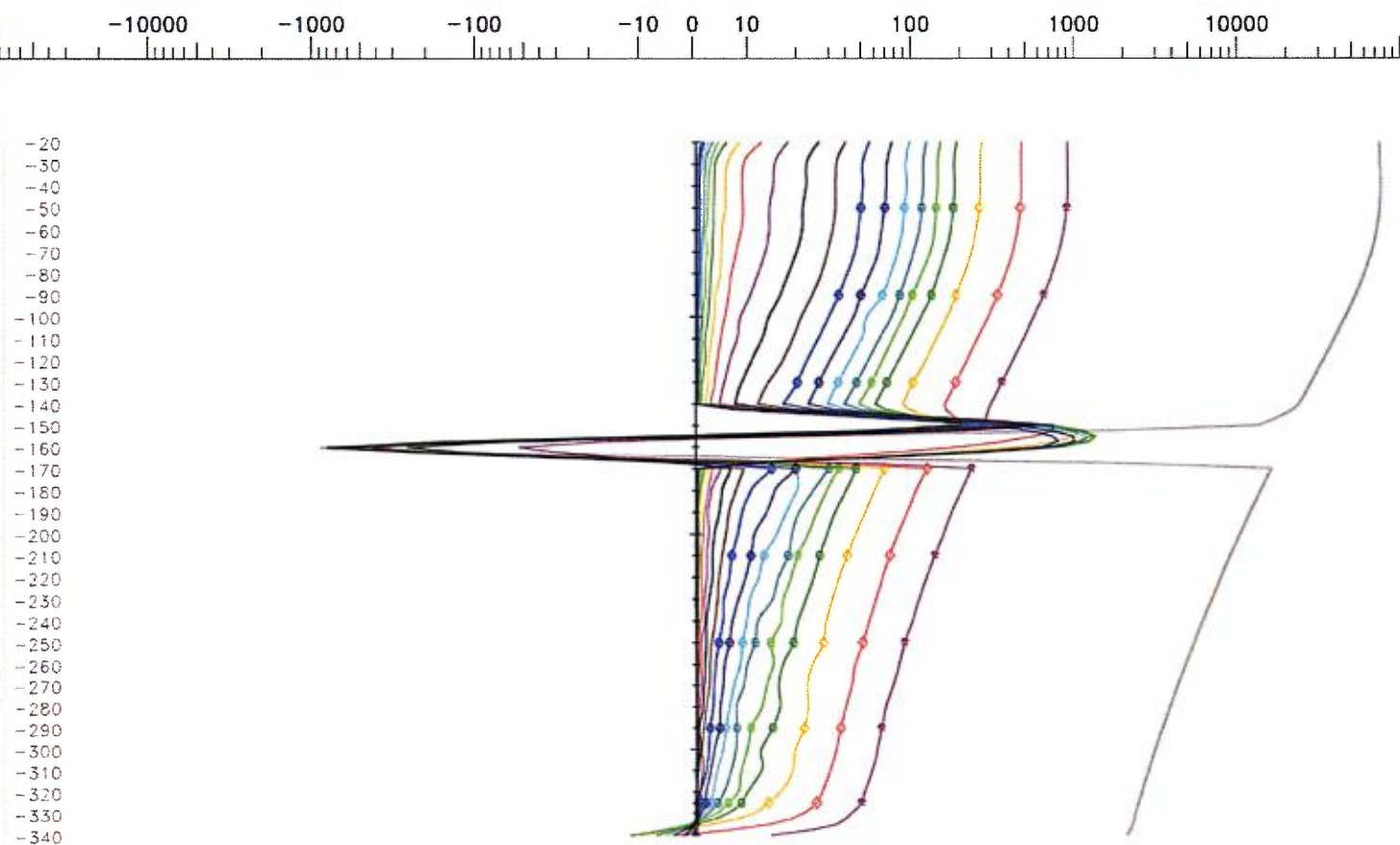
Date : April 23, 2014

Fichier : 16307Z.pem

Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Echelle: 1: 2500



CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE

Trou : 163-14-07

Propriété : PERRON

Boucle : 1631407

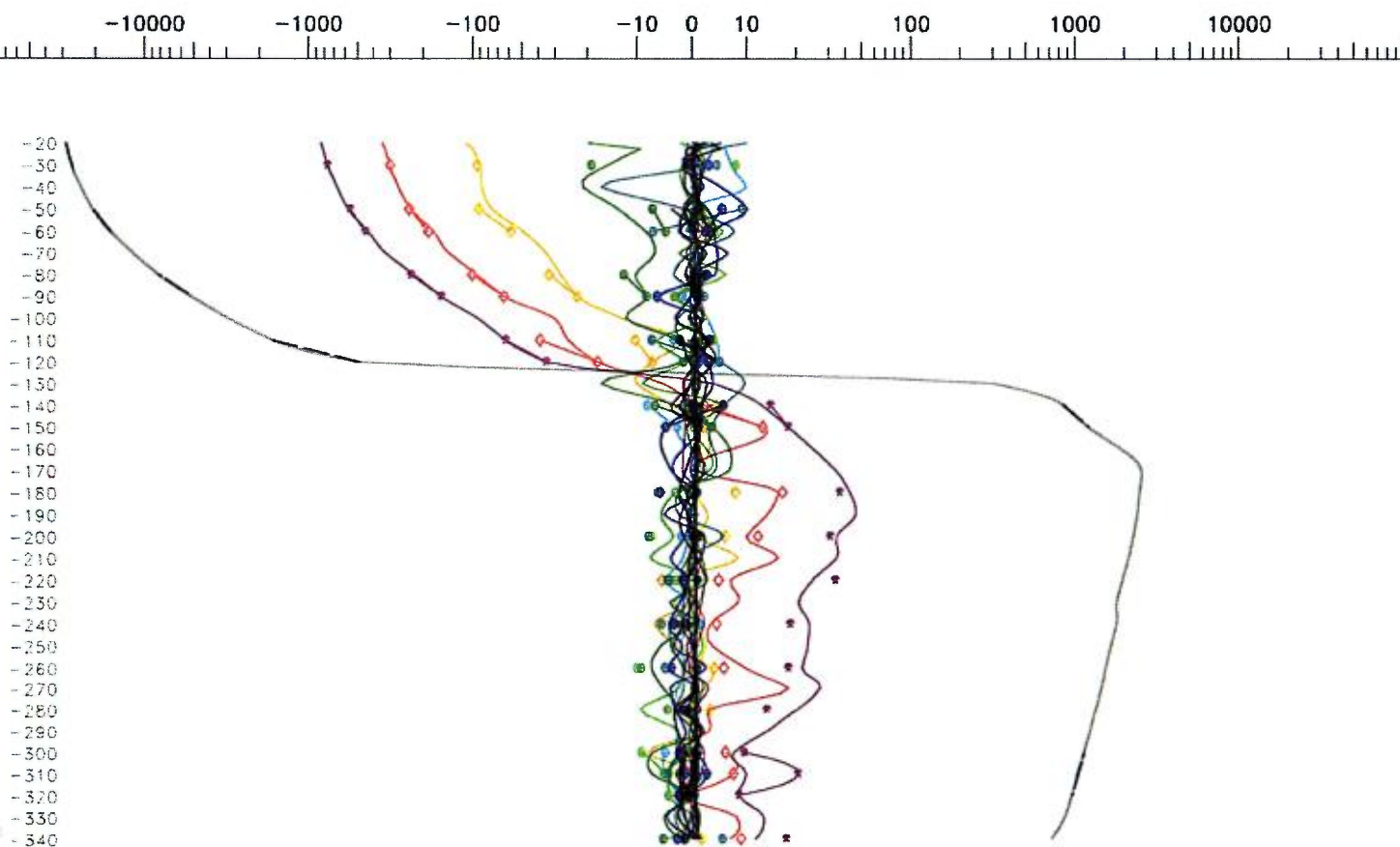
Date : April 23, 2014

Fichier : 16307XY.pem

Composante X - dBx/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Échelle: 1: 2500



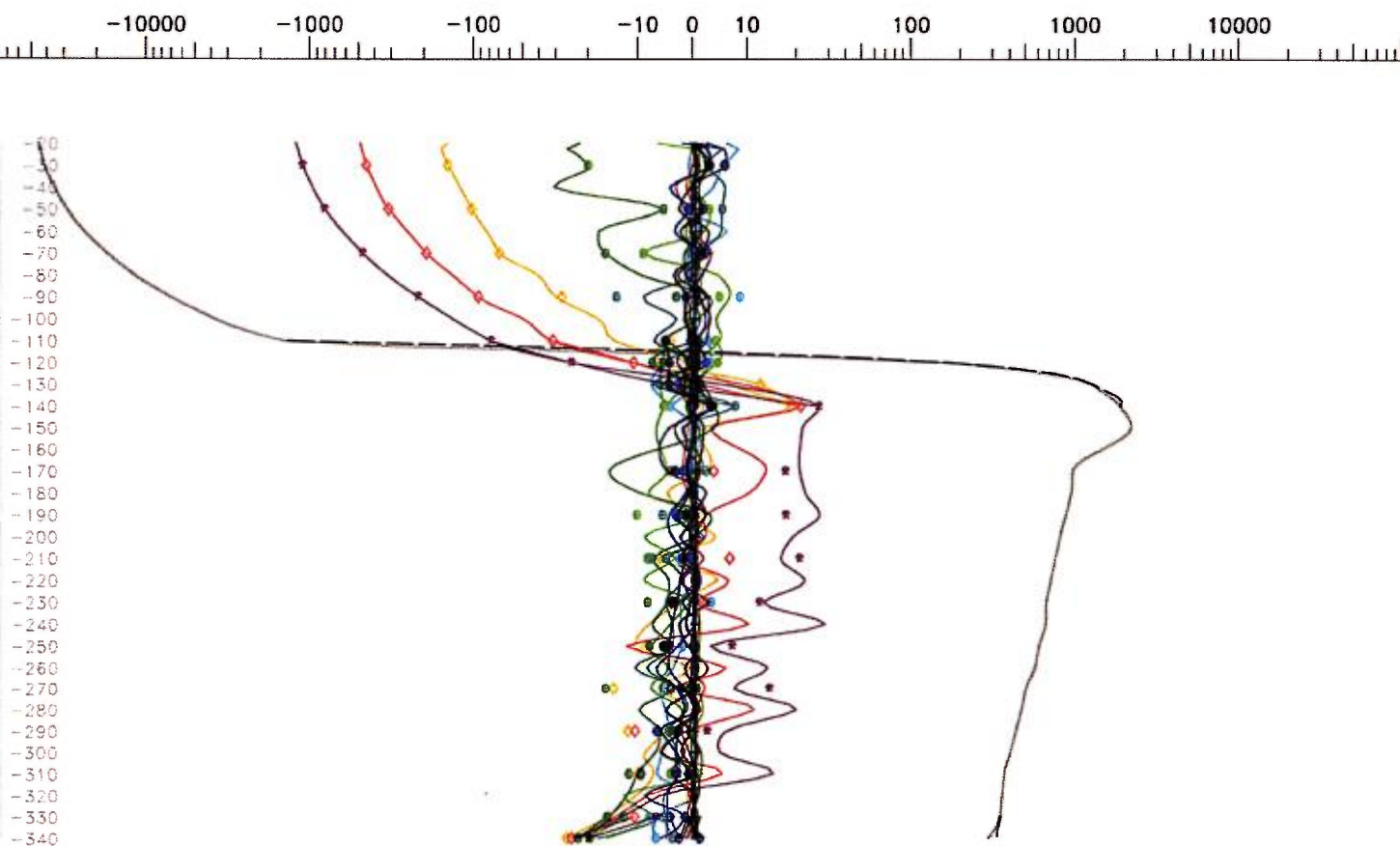
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD  
GÉOPHYSIQUE TMC  
PULSE EM EN FORAGE

Client : AGNICO EAGLE      Trou : 163-14-07  
Propriété : PERRON      Boucle : 1631407  
Date : Avril 23, 2014      Fichier : 16307XY.pem

Composante Y – dBy/dt nanoTesla/sec – 20 canaux et PP

Projet: PERRON

Échelle: 1: 2500



Annexe 6 : Rapport de Pierre Boileau sur le levé magnétique au sol 2014

(VOIR RAPPORT EXTRAIT)

**GM 69400**

**Annexe 7 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique au sol 2014**

(VOIR RAPPORT EXTRAIT)

**GM 69400**

Annexe 8 : Rapport de Geotech Ltd. sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014

(VOIR RAPPORT EXTRAIT)

**GM 69399**



Annexe 9 : Rapport de Marc Boivin sur le levé magnétique et VTEM héliporté 2014

*(voir RAPPORT EXTRAIT*

**GM 69399**

**Annexe 10 : Description macroscopique des échantillons lithogéochimiques 2014**

Sample id	Hole id	From (m)	To (m)	Rock type	Comments	Alteration	Mineralization
CAEXD118785	163-14-004	9.70	10.00	V2J	Gris verdâtre moyen à foncé, fin. gr., massif, quelques veinules mm de qca	moy. CL et CB	No SF
CAEXD118786	163-14-004	36.30	36.60	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules de qca	1% porphyro. de grenat	No SF
CAEXD118787	163-14-004	60.50	60.80	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 1-2% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	1% porphyro. de grenat	tr. PY diss.
CAEXD118788	163-14-004	84.70	85.00	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 1% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules de qca	tr. porphyro. de grenat	No SF
CAEXD118789	163-14-004	102.70	103.00	V2J	Gris verdâtre moyen à foncé, fin. gr., massif, quelques veinules mm de qca, 1-2% de cristaux de BO	moy. CL, CB et biotisée	No SF
CAEXD118790	163-14-004	129.00	129.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 2% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules de qca	tr. porphyro. mm de CR	No SF
CAEXD118791	163-14-004	152.00	152.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 1% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules de qca	tr. porphyro. mm de CR	No SF
CAEXD118792	163-14-004	173.80	174.10	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Très Faible. SI/SR	Rare tr. PY
CAEXD118793	163-14-004	191.30	191.60	V1B/12(?)	Gris moyen à foncé, aphan. à moy. gr., 10-15% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining, (dyke de 12?)	Couleur foncée (noire) : altération ?	No SF
CAEXD118794	163-14-004	211.70	212.00	V1B	Gris moyen rougeâtre, aphan. à fin. gr., 2% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Faible, à moy. hématisée et très SI (SI ?)	0.5% Py diss.
CAEXD118795	163-14-004	231.30	231.60	V2J	Gris verdâtre moyen à foncé, fin. gr., massif, quelques veinules mm de qca	moy. CL	No SF
CAEXD118796	163-14-004	263.80	264.10	V1B	Gris moyen à foncé, aphan. à moy. gr., 1-2% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Très Faible. SR	No SF
CAEXD118797	163-14-004	291.70	292.00	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 1% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Très Faible. hématisée	No SF
CAEXD118798	163-14-004	315.40	315.70	V1B	Gris moyen rougeâtre, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	moy. hématisée, tr. de CR et de grenat	No SF
CAEXD118799	163-14-004	339.00	339.30	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining, très SI	Faible, à moy. SR, <1% CR, très SI : SI ?	tr. Py diss.
CAEXD118800	163-14-004	370.00	370.30	V1B/12(?)	Gris moyen à foncé, aphan. à moy. gr., 10-15% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca, (dyke de 12?)	Faible, à moy. CB, Faible. CL	No SF
CAEXD118801	163-14-004	380.70	381.00	V1B	Gris moyen à foncé, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Faible. SR (veinules fract.s), tr. CR	tr. PY diss.
CAEXD118802	163-14-004	396.50	396.80	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining, très SI	Très Faible. SR avec 1% porphyro. CR	0.5% Py diss.
CAEXD118803	163-14-004	429.50	429.80	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Très peu altérée, rare SR dans fract.s	No SF
CAEXD118804	163-14-004	438.20	438.50	I3	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, rare veinules de qca	Faible, à moy. CL et CB	No SF
CAEXD118805	163-14-004	465.50	465.80	I3	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., 15-20% cristaux mm de PL (dans mat. ferromagnésienne), massif, aucun veining	Faible, à moy. CL	No SF
CAEXD118806	163-14-004	487.70	488.00	V1B	Gris moyen, aphan. à moy. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules mm de qca	Très Faible. SR (en fract.) avec tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118807	163-14-004	503.50	503.80	V1B	Gris moyen, aphan. à moy. gr., 1% phéno. mm QZ/FP, massif, rare veinules mm de qca	Très Faible. SR (en fract.) avec tr. de CR	No SF
CAEXD118808	163-14-004	532.60	532.90	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très Faible. SR (en fract.) avec tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118809	163-14-004	553.90	554.20	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très Faible. SR (en fract.) avec tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118810	163-14-004	575.80	576.10	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules mm de qca	Très Faible. SR	tr. PY diss.
CAEXD118811	163-14-004	593.70	594.00	V2J	Gris moyen à foncé verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, quelques veinules mm de qca	Faible. CB et CL	tr. PY diss.
CAEXD118812	163-14-004	598.10	598.40	V1B	Gris pâle à moyen, aphan., ±1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Faible, à moy. SR (dans fract.), tr. de CR	No SF
CAEXD118813	163-14-004	620.20	620.50	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, aucun veining	Faible, à moy. SR (dans fract.), rare tr. de CR	No SF
CAEXD118814	163-14-004	641.80	642.10	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Faible. SR (veinules fract.), 0.5% CR	No SF
CAEXD118815	163-14-004	670.50	670.80	I1	Gris pâle à moyen, aphan. à gros. gr., 25% phéno. hypido.s de FP (1-15mm), ±3% phéno. mm de ferromagné., mat. aphan., aucun veining	Aucune altération significative	No SF
CAEXD118816	163-14-004	673.00	673.30	V1B	Gris moyen à foncé, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Très Faible. SR avec tr. de CR	No SF
CAEXD118817	163-14-004	698.40	698.70	V2J	Gris verdâtre moyen à foncé, aphan. à fin. gr., 1-2% cristaux/porphyro. de CB (AK ?), massive, rare veinules de qca	moy. à fortement CB, Faible. CL	Rare tr. PO-PY
CAEXD118818	163-14-004	702.70	703.00	V1B	Gris moyen à foncé, aphanitique à fin. gr., aucun phéno. significative, massif, aucun veining	Très Faible. SR	No SF
CAEXD118819	163-14-004	726.70	727.00	V1B	Gris moyen à foncé, aphan. à fin. gr., 1% phéno. QZ/FP, massif, aucun veining	Très Faible. SR	No SF
CAEXD118820	163-14-004	748.20	748.50	I1	Gris pâle à moyen, aphan. à gros. gr., 25% phéno. hypido.s de FP (1-15mm), <1% phéno. mm de ferromagné., mat. aphan., massif, rare qca	Très Faible. CL/SR	tr. PY diss.
CAEXD118821	163-14-004	755.10	755.40	V1B	Gris moyen, aphanitique à fin. gr., ±1% phéno. QZ/FP, Faible. schisteux, rare veinules de qca	SI, Faible. SR (dans fract.s)	tr. PY diss.
CAEXD118822	163-14-004	776.40	776.70	V1B	Gris moyen à foncé, aphanitique à fin. gr., aucun phéno. significative, massif, aucun veining	SI, rare altération en SR	No SF
CAEXD118823	163-14-004	783.70	784.00	V2J	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., rare veinules de qca	Faible. CL et CB	No SF
CAEXD118824	163-14-004	806.00	806.30	V2J	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., quelques veinules de qca	Faible, à moy. CL et CB	No SF
CAEXD118825	163-14-005	13.00	13.30	I3	Gris moyen légèrement verdâtre, fin. gr., ±25% cristaux mm de PL, 75% ferromagné., <1% magnétite, massif, homo., aucun veining (diabase)	Aucune altération	No SF
CAEXD118826	163-14-005	38.00	38.30	I3	Gris moyen légèrement verdâtre, fin. gr., >25% cristaux mm de PL, <75% ferromagné., <1% magnétite, massif, homo., aucun veining (diabase)	Aucune altération	No SF
CAEXD118827	163-14-005	65.40	65.70	I3	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan., légèrement magnétique, massif, homo., aucun veining (diabase)	Aucune altération	No SF
CAEXD118828	163-14-005	75.60	75.90	V1B	Gris pâle verdâtre/beige, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très SI, moy. SR, 2-3% porphyro. de CR	Rare tr. de PY diss.
CAEXD118829	163-14-005	102.70	103.00	I3	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan., légèrement magnétique, massif, homo., aucun veining (diabase)	Aucune altération	No SF
CAEXD118830	163-14-005	124.50	124.80	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan. à fin. gr., très peu porphyrique, homo. et massif, aucun veining	Très SI, SR ? : couleur beige/vert, ±2% CR	tr. PY diss.
CAEXD118831	163-14-005	144.70	145.00	I3	Gris moyen à foncé verdâtre, aphan. à fin. gr., ±10-15% cristaux de PL, homo. et massif, rare veinules de qca	Faible. CL et CB	No SF
CAEXD118832	163-14-005	179.90	180.20	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Rare altération en SR et CR	0.5-1% PY diss.
CAEXD118833	163-14-005	202.00	202.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Rare altération en SR	tr. PY diss.
CAEXD118834	163-14-005	226.80	227.10	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Faible SR (en fract.)	0.5% PY diss.
CAEXD118835	163-14-005	251.80	252.10	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Faible. SR (en fract.)	Tr. à 0.5% PY-PO diss.
CAEXD118836	163-14-005	274.00	274.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très SI (SI), Faible. SR (en fract.), tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118837	163-14-005	299.50	299.80	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	SI, 1% porphyro. mm de CR	tr. PY diss.
CAEXD118838	163-14-005	324.60	324.90	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Faible. SR en fract.s, SI	tr. PY diss.
CAEXD118839	163-14-005	343.90	344.20	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., 1% phéno. QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Très Faible. SR, tr. à 0.5% de CR	tr. PY diss.
CAEXD118840	163-14-005	369.40	369.70	I3	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan., légèrement magnétique, massif, homo., aucun veining (diabase)	Aucune altération	No SF
CAEXD118841	163-14-005	375.20	375.50	V1B	Gris pâle à moyen à verdâtre, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, rare veinules de qca	Faible, à moy. SR, SI	0.5-1% PY diss.
CAEXD118842	163-14-005	399.00	399.30	V1B	Gris pâle, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très SI, Faible, à moy. SR., rare tr. de CR	No SF
CAEXD118843	163-14-005	424.70	425.00	V1B	Gris pâle, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très SI, Faible, à moy. SR., rare tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118844	163-14-005	453.70	454.00	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Faible, à moy. SR., rare tr. de CR	tr. PY diss.
CAEXD118845	163-14-005	477.00	477.30	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan. à très fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, aucun veining	Moy. à fortement SR et SI, rare tr. de CR	No SF
CAEXD118846	163-14-005	460.00	460.30	I1	Gris pâle à moyen, aphan. à gros. gr., 25% phéno. hypido.s de FP (1-15mm), <1% phéno. mm de ferromagné., mat. aphan., rare qca	Très Faible. CL/SR	tr. PY diss.

CAEXD118847	163-14-005	500.50	500.80	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. mm QZ/FP, massif, quelques veinules de qca	Faible. SR, SI	No SF
CAEXD118848	163-14-005	522.70	523.00	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Faible. SR, SI	tr. PY diss.
CAEXD118849	163-14-005	535.90	536.20	I1/I2	Gris moyen, aphan. à moy. gr., ±10% phéno. hypidie. (1-5mm) de FP±QZ. <1% phéno. mm de ferromagné., mat. SI aphan., rare qca	Faible. biotisé/chloritisé	tr. PY diss.
CAEXD118850	163-14-005	549.40	549.70	V1B	Gris moyen à foncé, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining.	Très Faible. SR	No SF
CAEXD118851	163-14-005	578.00	578.30	V2J	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., plusieurs veinules de qca	Faible. à moy. CB et CL	No SF
CAEXD118852	163-14-006	34.00	34.30	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, ±1% phéno. mm de MG, quelques veinules de qca	Rare tr. de CR et SR	tr. PY diss.
CAEXD118853	163-14-006	66.70	67.00	V1B	Gris pâle, aphan. à fin. gr., <1% phéno. QZ/FP, massif, rare veinules de qca	Très Faible. SR	tr. PY diss.
CAEXD118854	163-14-006	82.20	82.50	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Très Faible. SR, 1-2% porphyro. de CR, SI	tr. PY diss.
CAEXD118855	163-14-006	103.50	103.80	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., ±1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Aucune altération significative	tr. PY-PO diss.
CAEXD118856	163-14-006	132.20	132.50	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., <1% phéno. mm QZ/FP, massif, aucun veining	Très Faible. SR en fract.s	No SF
CAEXD118857	163-14-006	152.00	152.30	I3	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., facile à reconnaître les cristaux de PL et ferromagné., massif, rare qca	Faible. CL et moy. CB	No SF
CAEXD118858	163-14-006	165.70	166.00	V1B	Gris pâle, aphan., granulométrie extrêmement fine, massif, aucun veining	Extrêmement SI : probablement SI	1-2% PO-CP-SP
CAEXD118859	163-14-006	168.00	168.30	I3	Gris moyen à foncé verdâtre, aphan. à fin. gr., facile à reconnaître les cristaux de PL et ferromagné., massif, rare qca	Très peu altérée, légèrement CL et CB	No SF
CAEXD118860	163-14-006	176.80	177.10	I4/V4 ???	Vert à gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., Faible. à moy. schisteux, rares veinules de qca, V4 ?	Fortement CL	No SF
CAEXD118861	163-14-006	183.00	183.30	I4/V4 ???	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., roche altérée : ultramafique ???, massive aucun veining	moy. talqueux	No SF
CAEXD118862	163-14-006	203.30	203.60	I4/V4 ???	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., roche altérée : ultramafique ???, massive aucun veining	moy. talqueux	No SF
CAEXD118863	163-14-006	225.30	225.60	I4/V4 ???	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., roche altérée : ultramafique ???, massive aucun veining	moy. talqueux	No SF
CAEXD118864	163-14-006	244.80	245.10	I4/V4 ???	Vert à gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., Faible. à moy. schisteux, plusieurs veinules de qca, V4 ?	Fortement CL	No SF
CAEXD118865	163-14-006	259.00	259.30	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., aucun phéno., massif, aucun veining	Faible. à moy. SR	tr. de PY diss.
CAEXD118866	163-14-006	282.30	282.60	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phénécristaux, massif, aucun veining	Très Faible. SR (fract.s)	No SF
CAEXD118867	163-14-006	312.70	313.00	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phénécristaux, massif, rares veinules de qca	Légèrement SR	No SF
CAEXD118868	163-14-006	328.00	328.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phénécristaux, massif, aucun veining	Légèrement SR	No SF
CAEXD118869	163-14-006	345.40	345.70	V2J	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif à Faible. schisteux, homo., quelques veinules de qca	Fortement CL, Faible. CB	No SF
CAEXD118870	163-14-006	370.30	370.60	V2J	Gris moyen verdâtre, aphan. à fin. gr., massif à Faible. schisteux, homo., quelques veinules de qca	Fortement CL, Faible. CB	No SF
CAEXD118871	163-14-007	27.70	28.00	V1B	Gris pâle légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., aucun phéno., massif et homo., rares veinules de qca	Faible. SR, SI et <1% CR mm	No SF
CAEXD118872	163-14-007	52.30	52.60	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phéno., massif et homo., rares veinules de qca	Faible. SR	No SF
CAEXD118873	163-14-007	83.50	83.80	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phéno., massif et homo., nombreuses patchs de qca/cc	Faible. à moy. SR, également SI	No SF
CAEXD118874	163-14-007	99.00	99.30	V1B	Gris pâle à moyen, aphan. à fin. gr., aucun phéno., massif et homo., rares veinules de qca	Faible. SR, SI	No SF
CAEXD118875	163-14-007	127.60	127.90	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	No SF
CAEXD118876	163-14-007	139.50	139.80	V2J	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., légèrement magnétique (0.5% cristaux de MG), massif, homo., rare qca	Faible. CL et CB	0.5% PY-PO diss.
CAEXD118877	163-14-007	147.50	147.80	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	No SF
CAEXD118878	163-14-007	177.00	177.30	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phénécristaux, massif, rares veinules de qca	Légèrement SR	No SF
CAEXD118879	163-14-007	198.40	198.70	V1B	Gris moyen, aphan. à fin. gr., aucun phénécristaux, massif, aucun veining	Légèrement SR	No SF
CAEXD118880	163-14-007	202.60	202.90	V2J	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., quelques veinules de qca	Légèrement CL	No SF
CAEXD118881	163-14-007	207.70	208.00	V9a	Gris pâle, aphan. à fin. gr., ±massif et homo., rares veinules de qca, lamination visible et bien développée	Faible. SR	1-2% PY diss.
CAEXD118882	163-14-007	220.00	220.30	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	No SF
CAEXD118883	163-14-007	253.60	253.90	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	No SF
CAEXD118884	163-14-007	273.00	273.30	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	1% PY diss.
CAEXD118885	163-14-007	291.90	292.20	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	tr. de PY diss.
CAEXD118886	163-14-007	321.70	322.00	V2J	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., aucun veining	Faible. CL et CB	tr. de PY diss.
CAEXD118887	163-14-007	327.70	328.00	V1B	Gris pâle blanchâtre, aphan., aucun phéno., massif et homo., aucun veining, très altérée	Fortement SI, Faible. à moy. SR	No SF
CAEXD118888	163-14-007	329.00	329.30	V2J	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., quelques veinules de qca	Faible. CL et CB, localement BO	No SF
CAEXD118889	163-14-007	345.30	345.60	V2J	Gris foncé légèrement verdâtre, aphan. à fin. gr., massif, homo., quelques veinules de qca	Faible. CL et CB	No SF

**Annexe 11 : Caractéristiques géochimiques des unités lithologiques du secteur Burntbush-Normétal**  
*(compilées de l'étude de Barrett et al., 2013)*