Documents complémentaires / Additional files
Licence / License

Rapport Technique et Recommandations
Programme d'exploration Été 2015
Projet Assini, Québec

Minière Osisko

Novembre 2016

Préparé par:

Francis Chartrand, Ph.D., P.Geo
Audrey Roussel-Lallier, Ing, Jr.

Minière Osisko

1596543

REÇU
22 NOV. 2016
DIRECTION GÉNÉRALE ... GESTION DU MILIEU ...

GM 69915

20 FEV. 2017

RUBRIQUE 1 - RÉSUMÉ **5**
RUBRIQUE 2 - INTRODUCTION **5**
RUBRIQUE 3 - DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DE LA PROPRIÉTÉ **6**
RUBRIQUE 4 - ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, ET INFRASTRUCTURE **8**
RUBRIQUE 5 - HISTORIQUE **8**
5.1 Propriétaires Antérieurs 8
5.2 Travaux Antérieurs 8
RUBRIQUE 6 - CONTEXTE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALISATION **10**
6.1 Géologie Régionale 10
6.2 Géologie Locale et de la Propriété 13
RUBRIQUE 7 - TYPES DE GÎTES MINÉRAUX **15**
RUBRIQUE 8 - TRAVAUX D'EXPLORATION **15**
8.1 Prospection 16
8.1.1 Secteur Est, cibles Assini Est et Assini Ouest 16
8.1.2 Secteur Est, cible Km 381 22
8.2 Tranchées et Rainures 24
8.3 Échantillonnage de Till 37
RUBRIQUE 9 - FORAGE **38**
RUBRIQUE 10 - PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS **38**
RUBRIQUE 11 - VÉRIFICATION DES DONNÉES **40**
11.1 Vérification des Standards 40
11.1.1 Standard SE68 (0.599 g/t Au) 40
11.1.2 Standard SH69 (1.346 g/t Au) 40
11.1.3 Standard SL61 (5.931 g/t Au) 41
11.2 Vérification des Blancs 41
RUBRIQUE 12 - INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS **41**
RUBRIQUE 13 - RECOMMANDATIONS **41**
RUBRIQUE 14 - RÉFÉRENCES **42**

LISTE DES TABLEAUX, FIGURES, PHOTOGRAPHIES, ANNEXES ET CARTES

TABLEAUX

Tableau 1 – Liste des travaux antérieurs, propriété Assini.....10
Tableau 2 – Liste des valeurs d'or significatifs provenant de la prospection.....16
Tableau 3 – Spécifications des zones décapées, Assini Est.....24
Tableau 4 – Spécification des rainures, Assini Est.....24
Tableau 5 – Échantillons de rainures avec ≥ 0.1 g/t Au.....25

FIGURES

Figure 1 – Localisation de la propriété Assini, Baie James.....7
Figure 2 – Localisation des claims de la propriété Assini, Baie James.....7
Figure 3 – Géologie de la région de la propriété Assini, modifiée du MERN.....12
Figure 4 – Géologie de la propriété Assini (selon Minière Osisko).....14
Figure 5 – Localisation des échantillons de bloc et d'affleurement avec Au ≥ 0,25 g/t.....18
Figure 6 – Géologie et valeurs Au, blocs et affleurements, Assini Est et Assini Ouest.....19
Figure 7 – Géologie et valeurs Au, blocs et affleurements, Km 381.....23
Figure 8 – Localisation des tranchées 2015, Assini Est.....25
Figure 9 – Géologie de la tranchée ASI2015TR002.....26
Figure 10 – Géologie de la tranchée ASI2015TR003.....28
Figure 11 – Géologie de la tranchée ASI2015TR004.....30
Figure 12 – Géologie de la tranchée ASI2015TR005.....32
Figure 13 – Géologie de la tranchée ASI2015TR006.....34
Figure 14 – Géologie de la tranchée ASI2015TR007.....35
Figure 15 – Au dans les échantillons de till de15 et 1 kg, de blocs et d'affleurements.....37
Figure 16 – As dans les échantillons de till de 15 et 1 kg, de blocs et d'affleurement.....38

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 – Intrusion felsique non-altérée, Assini Est.....20
Photographie 2 – Veine de quartz-tourmaline, Assini Ouest.....21
Photographie 3 – Bloc de porphyre feldspathique altéré, 5.42 g/t Au.....22
Photographie 4 – Dyke dioritique à phénocristaux de plagioclase, ASI2015TR003.....29
Photographie 5 – Contact albitisé et minéralisé entre le dyke dioritique et une intrusion felsique, ASI2015TR003.....29
Photographie 6 – Gabbro chloritisé et silicifié, ASI2015TR004.....31
Photographie 7 – Échantillon d'arénite séricitisée et albitisée, ASI2015TR006.....36
Photographie 8 – Dyke tonalitique à phénocristaux de plagioclase, ASI2015TR007.....36

ANNEXES

Annexe 1 – Liste des claims.....45
Annexe 2 – Liste des abréviations (extrait du MB 96-28).....49
Annexe 3 – Description des affleurements.....71
Annexe 4 – Description des blocs.....83

Annexe 4 – Liste de mesures structurales.....90
Annexe 6 – Résultats des analyses MEA.....97
Annexe 7 – Résultats des analyses WRC.....137
Annexe 8 – Certificats d'analyses.....138
Annexe 9 – Description des rainures.....402
Annexe 10 – Résultats des analyses MEA pour les échantillons de rainure.....471
Annexe 11 – Description des échantillons de till.....477
Annexe 12 – Résultats géochimiques des échantillons de till.....479
Annexe 13 – Standards Au et blancs.....483

CARTES (HORS TEXTE)

Carte 1 – Localisation des affleurements
Carte 2 – Localisation des blocs
Carte 3 – Localisation des mesures structurales
Carte 4 – Localisation des analyses MEA
Carte 5 – Localisation des analyses WRC
Carte 6 – Localisation des tills

RUBRIQUE 1 - RÉSUMÉ

Le projet Assini est situé à la Baie-James, directement à l'Est du réservoir Opinaca et au sud de la rivière Eastmain. Il est localisé à environ 280 kilomètres au Nord de la municipalité de Matagami. Le projet Assini se retrouve dans la partie centrale de la province du supérieur, dans la sous-province de La Grande, plus précisément dans la ceinture volcanique de la basse Eastmain.

Depuis 2006, Mines Virginia (Exploration Osisko Baie James en 2015, maintenant Minière Osisko) a, de façon sporadique, prospecté le secteur Ouest de la propriété Assini ce qui a permis de découvrir un bloc erratique ayant titré 16.49 g/t Au (échantillon 244976) en 2008. Depuis, très peu de travaux ont été effectués dans le secteur. Toutefois, en 2011, Mines Virginia a acquis les blocs de propriété Komo et Wabamisk de Ressources d'Arianne qui ont été joints à la propriété Assini. Le bloc Komo constitue maintenant la portion Est du projet Assini alors que le bloc Wabamisk se retrouve dans la partie Ouest du projet Assini.

Les travaux d'exploration de Mines Virginia en 2011 et 2012 ont permis de découvrir des indices aurifères additionnels. Ces indices se retrouvent essentiellement dans des zones de veines centimétriques à décimétriques encaissés dans des roches sédimentaires intermédiaires de la formation d'Auclair ou au sein d'horizons cherteux ou de veines de quartz encaissés dans des roches volcaniques mafiques de la formation de Komo. Quelques anomalies d'or dans les tills ont également été identifiées suite au levé effectué en 2011 et 2012.

L'indice le plus significatif a été mis à jour par la rainure ASI2011TR-001-R2 ayant titré 16.09 g/t Au sur 1.00 mètres. La rainure ASI2012TR-001-R1 située 6.0 mètres à l'Est de la rainure ASI2011TR-001-R2 a retourné une valeur 0.39 g/t Au sur 0.50 mètres. Un échantillon de 0.55 mètre situé à 2 mètres à l'Est de la rainure ASI2012TR-001-R1 a retourné une valeur de 1.30 g/t Au. Dans le même secteur, 100 mètres au SSE, un échantillon à main a retourné une valeur de 1.27 g/t Au alors que la rainure ASI2012TR-006-R1 a retourné une valeur de 2.68 g/t Au sur 2.00 mètres. Toutes ces valeurs proviennent d'échantillons de wackes à porphyroblastes d'andalousite injectés des veines de quartz centimétriques, silicifiées et minéralisées en pyrrhotite et en arsénopyrite disséminées.

Les travaux de 2015 ont permis à Exploration Osisko Baie James de découvrir d'autres indices d'or sur la propriété. 313 échantillons de prospection furent prélevés et 2015, et treize échantillons ont retournées des valeurs supérieures à 0.25 g/t Au (de 0.255 à 5.42 g/t Au). 111 échantillons de rainures ont été sciés et 4 ont retournés des valeurs entre 0.289 et 0.413 g/t Au. Ces indices se retrouvent essentiellement dans des zones de veines centimétriques à décimétriques encaissés dans des wackes et arénites de la Formation d'Auclair, ou au sein d'horizons cherteux et de veines de quartz encaissés dans des roches volcaniques mafiques de la Formation de Komo.

En analysant les résultats obtenus à partir des campagnes d'exploration de 2015, le secteur Est de la propriété Assini semble contenir plusieurs occurrences de minéralisation associées aux sédiments de type Éléonore même s'il affleure très peu. Cependant les indices trouvés sont minces et discontinus, et ils ont rapportés des valeurs d'or généralement faibles.

RUBRIQUE 2 - INTRODUCTION

Le but de ce rapport est de présenter les résultats de prospection et l'information géologique générés par les travaux d'Exploration Osisko Baie James (maintenant Minière Osisko) sur le projet Assini en 2015 et de présenter les recommandations pour de travaux futurs.

L'information technique contenue dans ce rapport provient de la base de données de Minière Osisko issues de la collecte d'information sur le terrain par Exploration Osisko Baie James. D'autres données proviennent de la base de données publique SIGÉOM administré par le Gouvernement du Québec

L'auteur Francis Chartrand, géo. Ph.D., géologue de projet senior chez Minière Osisko est impliqué dans le projet Assini depuis 2012. La co-auteure Audrey Roussel-Lallier, géologue junior chez Minière Osisko est également impliquée dans le projet depuis 2012. Durant la période couverte par ce rapport, ces derniers ont participé aux travaux et superviser ceux-ci en 2015.

RUBRIQUE 3 - DESCRIPTION ET EMPLACEMENT DE LA PROPRIETE

Le projet Assini est situé à environ 35 kilomètres du réservoir Opinaca à la Baie-James. Le projet est situé à environ 290 kilomètres au nord de la ville de Matagami et 75 km au nord-ouest du village crie de Nemaska au Québec, Canada (Figure 1).

Latitude:	52°12' 30" to 52°16' 59" Nord
Longitude:	76°52' 30" to 77°20' Ouest
NTS:	33C/02, 33C/03, 33C/06 and 33C/07
UTM zone:	18 (NAD27), 340700 E to 371900 E ; 5785700 N to 5794200 N

Le projet Assini est composé de 183 cellules désignées sur carte (claims) totalisant 9657.3 hectares (Figure 2, Annexe 1). En 2011, Virginia a acquis une participation indivise de 100 % dans les propriétés Komo (118 claims) et Wabamisk (45 claims), en contrepartie de l'émission à Ressources D'Arianne inc. (« D'Arianne ») de 40 000 actions ordinaires du capital social de Virginia. Ces deux blocs de claims font maintenant partie intégrante du projet Assini et sont inclus dans les 183 claims. Lithium One Inc. (maintenant Galaxy Lithium Canada) détient la totalité des intérêts sur le potentiel de lithium sur quatre claims faisant partie de l'ancienne propriété Komo.

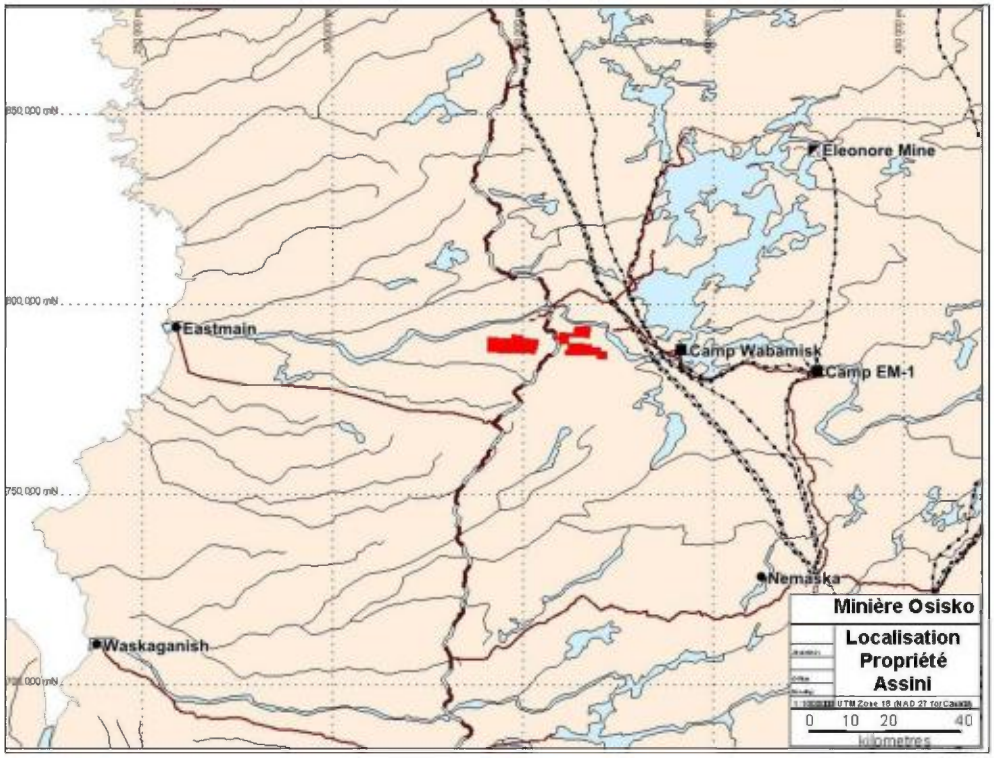


Figure 1 – Localisation de la propriété Assini

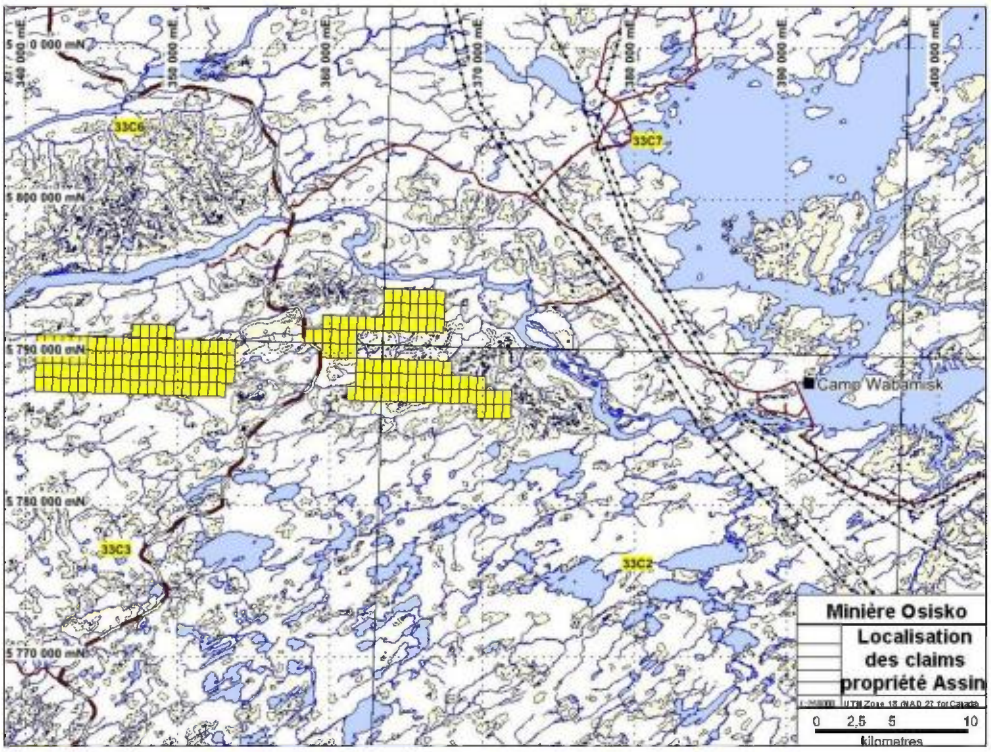


Figure 2 – Localisation des blocs de claims, propriété Assini

RUBRIQUE 4 - ACCESSIBILITÉ, CLIMAT, RESSOURCES LOCALES, ET INFRASTRUCTURE

La propriété Assini est traversée en son centre par la route de la Baie-James (Figure 2). Le relais routier KM 381 est situé au centre de la propriété. Le projet est accessible par route ou par VTT dans la partie centrale mais l'accès à celle-ci demeure toutefois difficile dans les portions Est et Ouest ce qui nécessite un transport héliporté.

La topographie de la propriété est typique de la région de la Baie-James du Québec. Elle se caractérise par des reliefs peu élevés avec quelques collines arrondies et la présence de plusieurs lacs, rivières, ruisseaux et marécages. La forêt est essentiellement constituée d'épinettes noires dont la densité demeure faible à modérée. La plupart des cours d'eau et des marécages sont entourés de mélèzes et d'aulnes. Le principal cours d'eau, la rivière Eastmain, se retrouve au nord de la propriété et coule vers l'ouest. Le bassin hydrographique se draine vers le nord, vers la rivière Eastmain. Des fondrières, tourbières et marécages couvrent environ 40% de la propriété. L'altitude moyenne est d'environ 220 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Le secteur est couvert de neige de la mi-octobre jusqu'à la mi-mai limitant ainsi la prospection de surface. Toutefois, les travaux de forage, de coupe de ligne ainsi que de géophysique peuvent se dérouler à longueur d'année.

RUBRIQUE 5 - HISTORIQUE

5.1 Propriétaires Antérieurs

En 2011, Mines Virginia a acquis les blocs de propriété Komo et Wabamisk de Ressources d'Arianne qui ont été joints à la propriété Assini. Virginia a acquis une participation indivise de 100 % dans les propriétés Komo (118 claims) et Wabamisk (45 claims), en contrepartie de l'émission à Ressources D'Arianne Inc. (« D'Arianne ») de 40 000 actions ordinaires du capital social de Virginia. Lithium One Inc. (maintenant Galaxy Lithium Canada) détient la totalité des intérêts sur le potentiel de lithium sur quatre claims faisant partie de la propriété Komo. Le bloc Komo constitue maintenant la portion Est du projet Assini alors que le bloc Wabamisk se retrouve partiellement dans la partie Ouest du projet Assini.

5.2 Travaux Antérieurs

En 1968, la Société de Développement de la Baie James (SDBJ) a déposé une étude portant sur l'accessibilité et le développement de la région du Nord-Ouest Québécois qui couvrait l'ensemble du secteur de la Baie-James. Plusieurs levés de reconnaissance géologique ainsi que des levés de géophysique aéroportés (EM, Mag, Spectrométrie) et des levés de géochimie de sols et de sédiments de lacs ont été effectués par la SDBJ au cours de cette période. Mis à part les travaux à grande échelle de la SDBJ, la majorité des travaux antérieurs effectués sur la propriété se sont concentrés sur les indices Cyr-2 et Cyr-Lithium.

Entre 1996 et 1997, Barrick ainsi qu'Eastmain Resources ont effectué des levés de sols, de la prospection ainsi que de la cartographie dans le secteur Ouest de la propriété dans le cadre de leur projet du lac Elmer (Bernier, C., 1997 et Pelletier, M., 1996)

En 2003, Soquem a également effectué des travaux de prospection, d'échantillonnage et de forage au diamant dans sur une petite portion de la propriété, 1,5 km à l'est de l'indice Cyr-2, pour des minéralisations de type SMV.

En 2007, Ressources d'Arianne Inc. acquière la propriété et met à jour l'indice Esta. Subséquemment, en 2008, la firme Geotech Ltd. fut mandatée pour effectuer des levés électromagnétique de type VTEM et magnétométrique héliportés dans ce secteur.

L'indice Esta a été travaillé et échantillonné. Il a fait l'objet d'un décapage manuel de 16 m de longueur par 1 m de largeur. Cette tranchée visait à déterminer l'étendue N-S de la minéralisation. Un seul échantillon s'est révélé aurifère avec une teneur de 2,38 g/t Au sur 0,75 m (Vigneau et al).

Le Tableau 1 résume tous les travaux d'importance effectués dans le secteur à date.

Commission Géologique du Canada (1897)

- Travaux de reconnaissance géologique dans la région de la basse rivière Eastmain. (Low, 1897)

Commission Géologique du Canada (1966)

-Cartographie géologique régionale, Échelle 1: 1 000 000 (Eade)

Ministère des Richesses Naturelles du Québec (1978)

-Cartographie de la ceinture volcanique de la basse Eastmain, échelle 1 :100 000 (Franconi 1978)

Société de développement de la Baie-James (SDBJ) (1970-1981)

-Evaluation du potentiel minéral de la région de la Baie-James (Vallières, 1988)

-Levé régional de sédiments de fond de lac

Compagnies diverses (1975-2012)

Prospection, décapages, forages diamantés et essais métallurgiques sur le gîte Lithium-Cyr. (Vachon, R, 1975 ; Potvin, J.C., 1976, Pelletier, Y., 1977 – 1979 ; et autres)

Eastmain Resources et Société Aurifère Barrick (1996-1997)

-Levé de pédogéochimie, Prospection et cartographie (Bernier, C. 1997 ; Pelletier, M., 1996)

Ministère des Ressources Naturelles du Québec (1999)

- Cartographie géologique des feuillets SNRC 33C/01, 33C/02, 33C/07 et 33C/08, échelle 1:50 000 (Moukhsil 2000)

Ministère des Ressources Naturelles du Québec (2001)

-Cartographie géologique des feuillets SNRC 33C/03, 33C/04, 33C/05 et 33C/06, échelle 1:50 000 (Moukhsil et al. 2001)

Soquem (2003)

-Prospection, forage diamanté, évaluation technique (Lavoie, S., 2005)

Mines Virginia Inc (2006)
-Prospection (Oswald et al, 2006)
Ressources d'Arianne (2007-2009)
-Prospection et Cartographie (Vigneault et al. 2010)
-Levé Éléctromagnétique et Magnétique héliporté, Geotech (Bournas, N., 2008)
Mines Virginia (2007-2008)
-Prospection et reconnaissance (Oswald et al, 2008)
Mines Virginia (2011-2012)
-Prospection et reconnaissance, décapage, levé de till (Savard et Chartrand, 2012)

Tableau 1 - Résumé des travaux antérieurs réalisés sur le projet Assini

RUBRIQUE 6 - CONTEXTE GÉOLOGIQUE ET MINÉRALISATION

6.1 Géologie Régionale

Le projet Assini est situé dans le centre de la province géologique du supérieur près de la jonction entre la sous-province du La Grande et la sous-province du Nemiscau (équivalent de la sous-province d'Opinaca). La sous-province géologique de La Grande est principalement composée de roches volcaniques et plutoniques (Card et Ciesieski, 1986). Elle est bordée par la sous-province d'Opatica à l'ouest qui forme un large croissant. Les contacts entre la sous-province du Nemiscau et de l'Opinaca sont transitionnels, passant des roches volcano-sédimentaires aux paragneiss. Aucune faille ductile n'a été observée le long de ce contact. La sous-province du La Grande comprend environ 85% de roche plutonique syn à tardi-tectonique et deux ceintures de roche vertes : la ceinture de La Grande et la ceinture de la Basse et Moyenne Eastmain. Le projet Assini couvre la partie Ouest de la ceinture de la Basse Eastmain. Sur le relevé aéromagnétique de la région, nous observons des dykes protérozoïques qui traversent la région selon une orientation NW-SE et NNE-SSW à NE-SW. Le métamorphisme régional, variant du faciès des schistes verts au sous-faciès supérieur des amphibolites, est marqué par deux fabriques planaires : soit S1 orientée E-W et soit S2 orientée NE-SW (Moukhsil *et al*, 2001).

Les unités de la région appartiennent à la ceinture volcano-sédimentaire de la Basse-Eastmain d'orientation générale Est-Ouest qui est représentée par quatre formations volcano-sédimentaires (Figure 3). La ceinture volcano-sédimentaire de la Moyenne-Basse Eastmain s'étend sur 300 kilomètres selon un axe Est-Ouest et son épaisseur varie entre 10 et 70 kilomètres. Elle est bordée au sud par une discordance. Elle se compose de roches volcaniques et sédimentaires qui se sont formées dans un contexte de rift mid-océanique, de plateau océanique et d'arc volcanique. Ces roches sont recoupées par des intrusions calco-alcalines dont la composition varie de gabbro à monzogranite.

La ceinture volcano-sédimentaire de la Moyenne-Basse Eastmain est caractérisée par le groupe Eastmain qui est subdivisé en 4 cycles volcaniques et 5 formations. La Formation de Kauputauch constitue le premier cycle volcanique (2752-2739 Ma) et se compose de coulées massives coussinées, de métabasaltes

tholéiitiques et de basaltes andésitiques et de coulées felsiques surmontés par des séquences de tufs mafiques à felsiques.

Le second cycle volcanique (2739-2720 Ma) est constitué de la Formation de Natel et se compose de komatiites, basaltes komatiitiques, et de coulées de basaltes et d'andésites coussinées.

La Formation d'Anatacau-Pivert représente le troisième cycle volcanique (2720-2705 Ma) et est constituée de métabasaltes, d'andésites amphibolitisées, de rhyolites et de tufs. Cet assemblage est surmonté par des roches sédimentaires telles que des siltstones, des mudstones, des wackes ainsi que des conglomérats. L'activité volcanique de ce cycle est accompagnée par des intrusions syntectoniques.

Les formations de Komo et de Kasak représentent le dernier cycle volcanique (<2750Ma) et se composent principalement de coulées massives ou coussinées, de basaltes, de basaltes komatiitiques et, dans une moindre mesure, d'andésites. Ces roches sont amphibolitisées et sont d'affinité tholéitique. Des unités mineures de tufs à cendre sont interdigitées dans ces formations. La présence de tufs felsique à lapilli d'affinité calco-alcaline en alternance avec des tufs mafiques a également été notée dans ces formations (Moukhsil and Doucet, 1999).

Deux épisodes de sédimentation, accompagnés d'épisodes de magmatisme plutonique, recouvrent ces cycles volcaniques. À la base, la Formation de Wabamisk (<2705 Ma) est composée d'horizons de volcaniclastites avec des niveaux de tufs à lapilli andésitiques, de tufs à cristaux, de tufs à blocs polygéniques, de tufs à blocs felsiques, de tufs à cendre et de tufs à cristaux. Cette formation est recouverte par une unité de conglomérat polygénique dominée par des fragments tonalitiques et par un conglomérat poly à monogénique contenant des cailloux de diorite et de granodiorite, interlité avec des lits de grès, de tufs et de formation de fer.

La Formation métasédimentaire d'Auclair (<2648 ± 50Ma) surmonte le reste de la séquence. Elle est composée de wacke, de conglomérat polygénique et de formation de fer aux faciès des oxydes, des silicates et des sulfures. Elle est interprétée comme l'équivalent faiblement métamorphisé des métatexites du bassin du Laguiche de la sous-province d'Opinaca.

Des intrusions de composition tonalitique à granodioritique sont apparentées à trois épisodes de plutonisme: synvolcanique, syntectonique et tardi à post tectonique. Des dykes de gabbros recoupent toute la séquence sous-jacente.

Les travaux précédents dans le secteur de la ceinture volcano-sédimentaire de la Basse-Eastmain ont fait ressortir 3 épisodes de déformation. La première phase de déformation est caractérisée par une schistosité orientée E-O étant survenue entre 2710 et 2697 Ma. La seconde phase de déformation est caractérisée par une schistosité orientée NE-SO, localement N-S et est estimée être survenue entre 2706 et 2668 Ma. La troisième phase de déformation affecte les intrusions syn à post-tectoniques mais est moins pénétrative et n'est pas toujours présente à l'échelle régionale. Elle est surtout visible dans les roches méta-sédimentaires où la schistosité est orientée ONO-ESE à NO-SE. Elle serait plus jeune que 2688 Ma ce qui correspond à l'âge du métamorphisme.

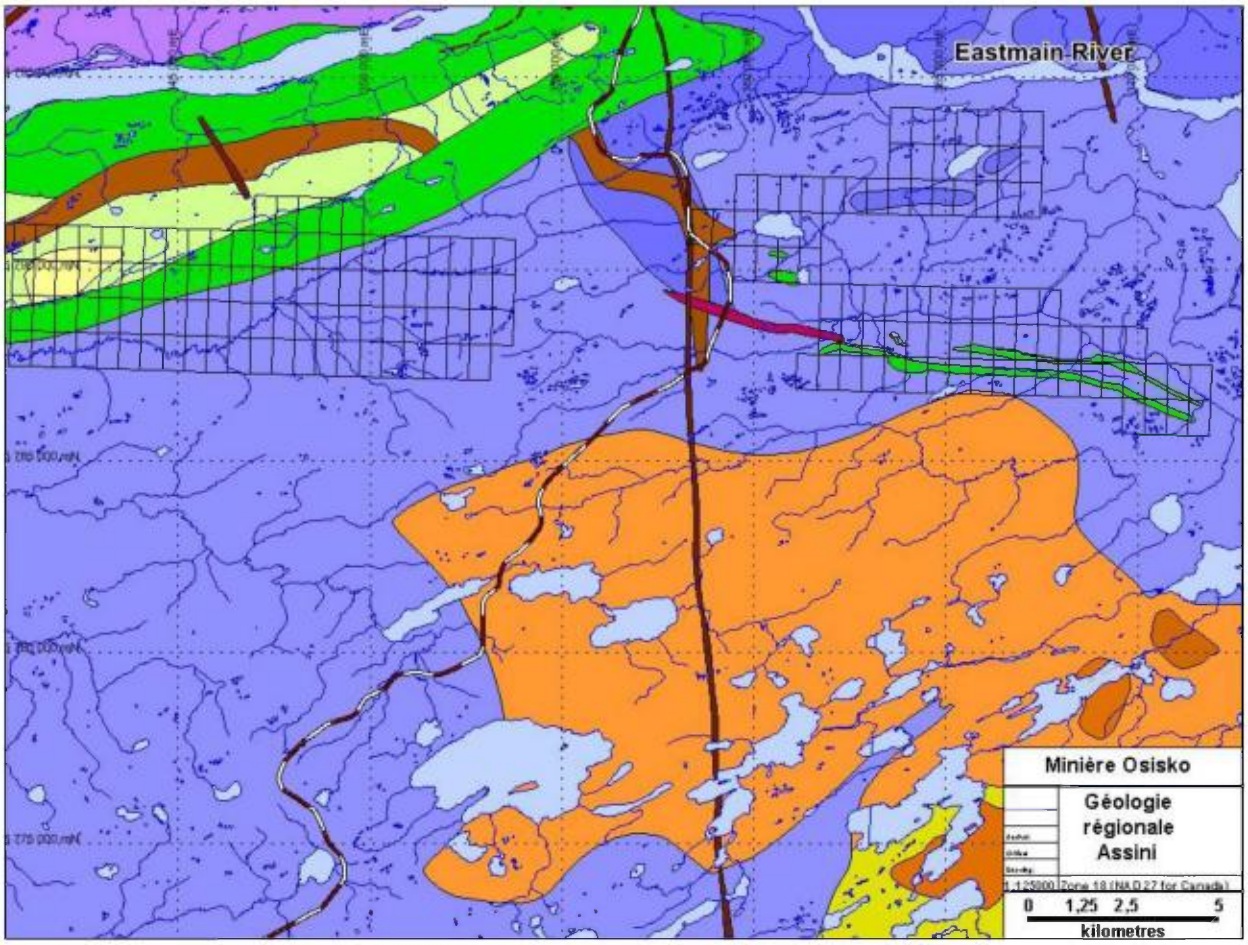
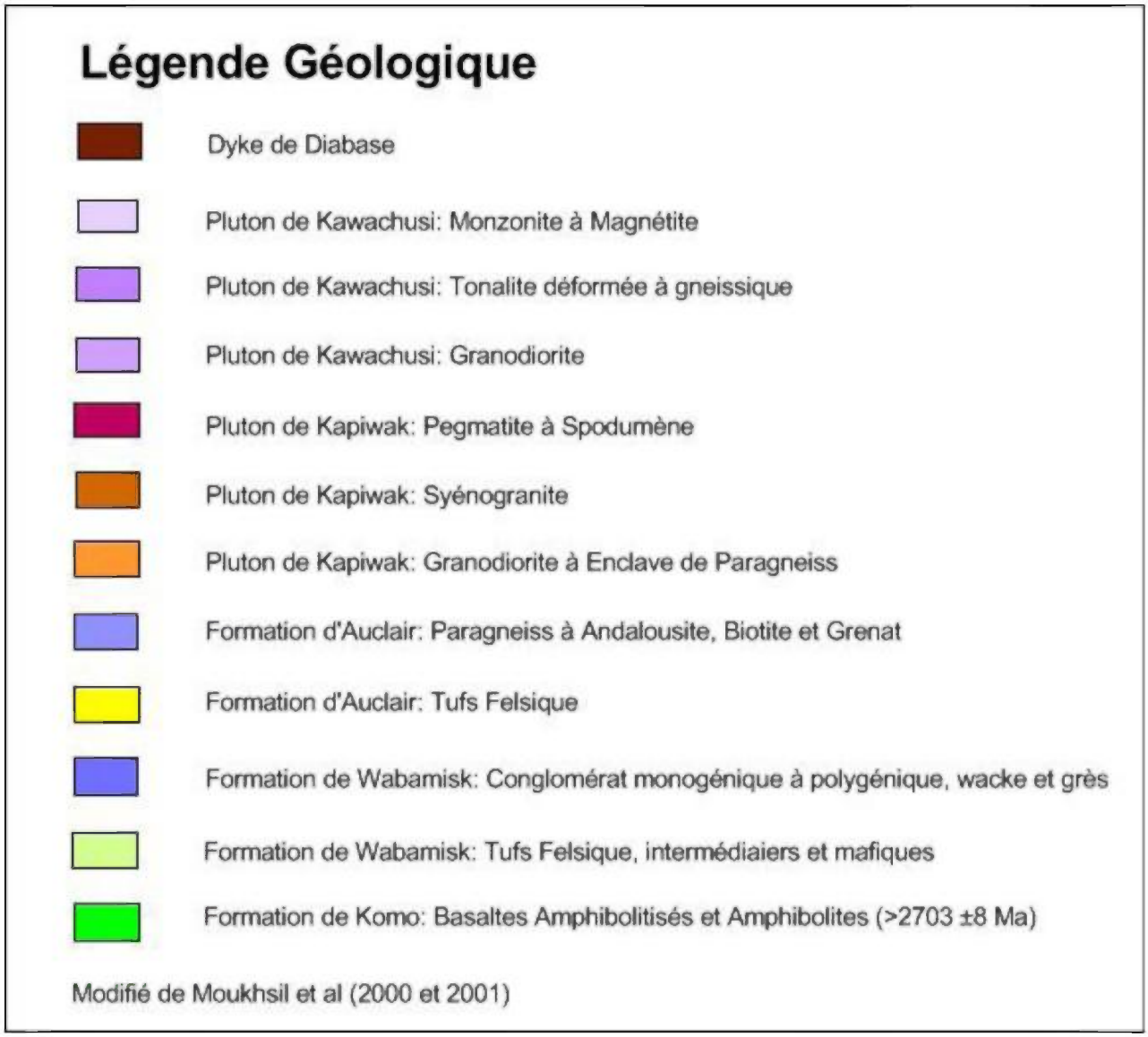


Figure 3 – Géologie de la région de la propriété Assini (modifiée de Moukhsil et al, 2000 et 2001)



Légende géologique de la Figure 3

6.2 Géologie Locale et de la Propriété

6.2.1 Secteur Ouest

Selon les travaux antérieurs de Minière Osisko, les roches rencontrées sur la portion Ouest du projet Assini (à l'ouest de la route de la Baie-James) font essentiellement partie des formations d'Auclair et de Komo (Figure 4). Dans ce secteur, une crête orientée ENE se caractérise par la présence d'amphibolites et de basaltes coussinées de la formation de Komo. Au sud de cette crête, on observe très peu d'affleurement puisque le couvert de mort terrain est très important. Les affleurements rencontrés sont essentiellement constitués de paragneiss présentant différents assemblages métamorphiques s'apparentant, selon Moukhsil et al (2001), à la Formation d'Auclair. Dans ce secteur, on observe une augmentation de la quantité de mobilisats quartzo-feldspathiques vers le Sud (jusqu'à environ 15%).

6.2.2 Secteur Est

Les unités décrites dans la partie Est de la propriété Assini (à l'Est de la route de la Baie-James) appartiennent à la Formation de Komo, à la Formation d'Auclair et probablement à la Formation de Wabamisk (Figure 4). La partie nord de ce secteur présente plusieurs affleurements de wackes peu métamorphisés présentant des figures sédimentaires diverses. Ils sont associés avec des petits horizons de conglomérats polygéniques à fragments supportés par la matrice dont certains aspects peuvent parfois s'apparenter à des tufs à blocs. Cette bande a été associée à la Formation de Wabamisk même si elle pourrait également appartenir à la Formation d'Auclair. Par la suite, au Sud, on retrouve une crête allongée selon un axe Est-Ouest et longeant la limite sud de la propriété et contenant des unités d'amphibolite avec des horizons métriques cherteux contenant du graphite et s'apparentant à la Formation de Komo.

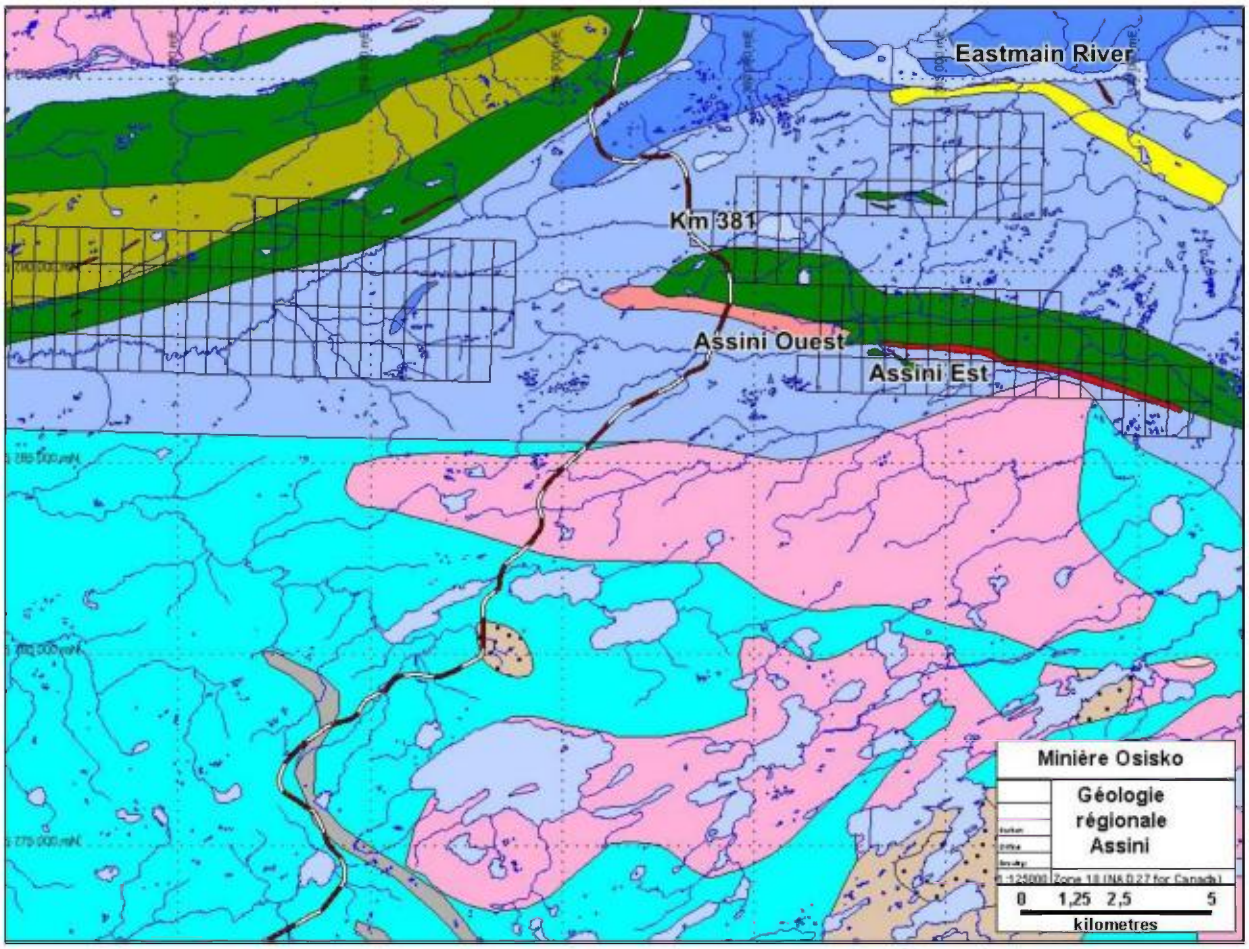


Figure 4 – Géologie de la propriété d'Assini, selon les travaux de Minière Osisko



Légende géologique de la Figure 4

RUBRIQUE 7 - TYPES DE GITES MINERAUX

Les gîtes d'or orogéniques de type "lode-gold" sont les principaux type de gîtes recherchés (Robert et Poulsen, 2001). Même si ces gîtes peuvent être encaissés dans plusieurs types de lithologies, une attention particulière est apportée aux roches sédimentaires étant donné que le gisement aurifère Éléonore ainsi que la veine Mustang (projet Wabamisk) se retrouvent encaissés au sein de wackes. Les cibles prioritaires d'exploration sont les zones de failles ainsi que les zones de perturbation dans des zones de plissement, des contacts lithologiques, des bordures d'intrusion ou des gradients métamorphiques.

RUBRIQUE 8 - TRAVAUX D'EXPLORATION

Les programmes de l'été 2015 ont consisté principalement en travaux de prospection, de décapage, de cartographie de décapage et de till. Les travaux de terrain de 2015 se sont déroulés sporadiquement du mois de juin au mois de Septembre. Les auteurs furent aidés sur le terrain par les géologues Claire Legouix, Robert Oswald et Stéphane Saint-Louis ainsi que le technicien Moulud Boukert de Services Techniques Géonordic. Géologues stagiaires Antoine Fecteau, Rose-Anne Bouchard, Charles Gaumond et Julien Avard, techniciens David De Champlain, Paul-Émile Poirier, Mikaël Clothier, Kloë Langlois et Olivier Plante, assistants de terrain Julian Gilpin et Edward Georgekish, et les cuisiniers Alain Piché et

Éric Mattey, tous d'Exploration Osisko Baie James, ont travaillés sur le projet Assini. Le support héliporté a été assuré par Héli-Inter de Saint-Hubert. Les travaux de décapage ont été exécutés principalement à l'aide de la pelle Spider opérée par les employés d'Exploration Osisko Baie James.

Les abréviations géologiques utilisées dans ce rapport sont présentées dans l'Annexe 2.

8.1 Prospection

Durant la phase de prospection de 2015, un total de 313 échantillons MEA (Au plus 35 éléments) et 7 WRC (analyse de roche totale) a été recueilli alors qu'un total respectif de 122 affleurements et 81 blocs ont été décrits. La localisation des affleurements, blocs et mesures structurales est présentée sur les cartes 1à 3 (hors texte). Les tableaux descriptifs des affleurements, blocs et mesures structuraux sont présentés dans les annexes 3, 4 et 5 respectivement. Les résultats analytiques (MEA et WRC) sont présentés dans les annexes 6 et 7 et localisés sur les cartes 4 et 5. Les résultats les plus significatifs (≥ 0.25 g/t Au) obtenus à partir de la prospection de surface sont présentés dans le Tableau 2 et la Figure 4 tandis que les certificats d'analyses sont présentés dans l'Annexe 8.

No. Échant.	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	As ppm
383453	ASI2015ARL-008	Bloc	362279	5787750	VO15088884	I1N avec éponte I1	I1		PO(1)	5,42	0,4	10000
385412	ASI2015CL-028	Affl.	363272	5787856	VO15113487	I1N	V3B	SIL(10,1)		2,84	-0,2	8
385853	ASI2015RB-003	Affl.	364151	5788110	VO15128810	I1N+TL-CL-trPY	S3	SIL(10,1) ALB(8,6)	PO(1) CP AS	0,605	-0,2	71
382452	ASI2015ARL-071	Affl.	363742	5788274	VO15151750	I1 avec 4-5% PO, quelques baguettes de TL, légèrement SER.	I1D	SIL(10,1) TML(3,4) SER(3,6)	PO(5)	0,528	-0,2	7
383940	ASI2015ARL-023	Affl.	359331	5790875	VO15105437	I1N5-6 cm de large 3% CP, 2% PY	S3	SIL(10,1) CHL(3,3) CAR(2,3)	CP(3) PY(2) MC(1)	0,507	0,7	2
385714	ASI2015CL-040	Affl.	364285	5787949	VO15128810	Wacke 2-3% fines PO	S3	CHL(5,3) SER(1,5) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,447	0,2	3
385707	ASI2015CL-036	Affl.	364172	5788042	VO15128810	Bande CL	S3	ALB(5,2) CHL(5,5) SIL(10,1)	PO(1.5)	0,343	0,2	306
383677	ASI2015ST-010	Affl.	363832	5788013	VO15097389	I1N	S3	SIL(10,2)	PO(3) PY(1) PY(3) AS(1)	0,311	0,4	3
385715	ASI2015CL-041	Affl.	364396	5787910	VO15128810	S2	S2	SIL(10,1) EPI(1,8)	PO(1)	0,299	0,2	4
383355	ASI2015ARL-044	Affl.	363758	5788191	VO15113487	Éponte I1N	V3	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	0,295	0,2	4080
384000	ASI2015ARL-042	Affl.	363756	5788195	VO15113487	Même I1N	V3	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(5)	0,258	1	10000
385407	ASI2015CL-024	Affl.	362652	5787939	VO15113487	V3B	V3B	CHL(3,8) ALT(8,2) SIL(10,1)	AS(0.5) PO(2)	0,258	-0,2	10000
383100	ASI2015CL-006	Affl.	364212	5788125	VO15097392	I4, 40% veinules QZ+TL	S2	SIL(10,1) TML(10,1)	SF(0.1)	0,255	-0,2	695

Tableau 2 – Tableau des résultats significatifs de prospection de 2015

8.1.1 Secteur Est, cibles Assini Est et Assini Ouest

Dans le secteur Est, quelques valeurs aurifères ont été obtenues à partir d'horizons de chert graphiteux et sulfurés plurimétriques, d'extension kilométrique, encaissés dans des basaltes. Ces valeurs sont associées à une zone minéralisée antérieurement mis à jour par Ressources d'Arianne (Indice Esta, 3,28 g/t Au ; Figure 5). D'autres valeurs ont été obtenues à partir d'échantillons prélevés dans des veines de quartz centimétriques à décimétriques encaissées dans des niveaux de basaltes de la Formation de Komo et dans

les cherts. Le but des travaux de 2015 était de vérifier le contact entre les sédiments et les volcaniques mafiques.

Assini Est. Cette cible est caractérisée par plusieurs lithologies dont des wackes, des laves ou bien des intrusifs mafiques, des formations de fer sulfurées et des intrusions intermédiaires porphyriques qui sont assez fréquemment minéralisées en arsénopyrite (Figure 6). Au sein de ces lithologies, il est possible de retrouver des veines de QZ-TL minéralisées en arsénopyrite aux épontes. Plusieurs failles majeures avec évidence de plis replissés dans le secteur. Quelques valeurs entre 0.1 et 0.3 g/t Au ont été obtenues dans des veines de QZ encaissées dans du basalte ou des sédiments ainsi que des veinules de QZ encaissées dans un dyke mafique. Des intrusifs felsiques porphyriques ont été rencontrés sur Assini Est, un retour a donc été effectué afin de mieux couvrir cette zone. Des intrusifs felsiques porphyriques contenant des veines de QZ ont été échantillonnés, mais malheureusement aucun d'entre eux n'était altéré comme un bloc provenant d'Assini Ouest. (Photographie 1; voir section sur Assini Ouest ci-dessous).

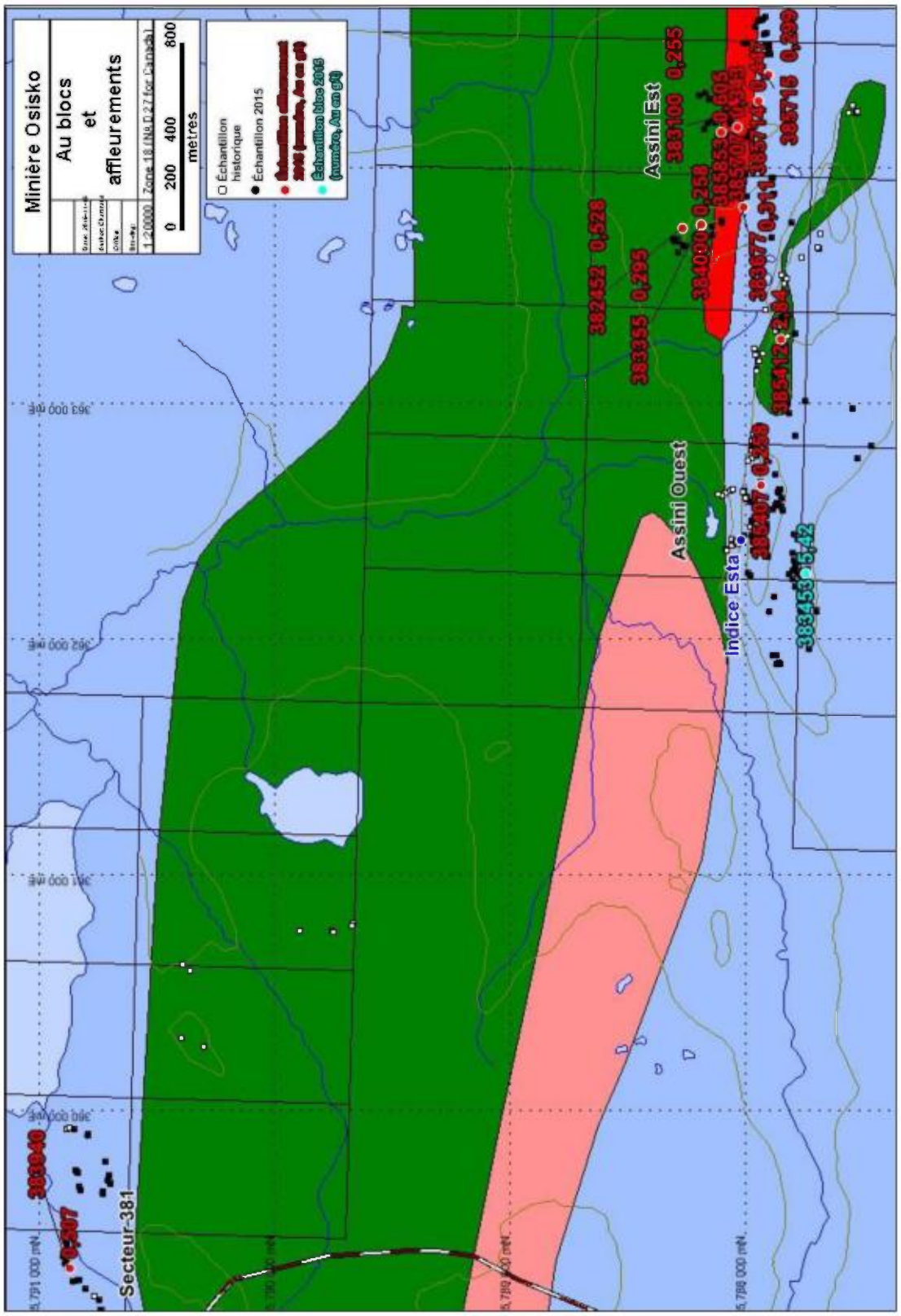


Figure 5 – Localisation des échantillons de bloc et d'affleurement (Au ≥ 0.25 g/t), cibles Assini Est, Assini Ouest et 381

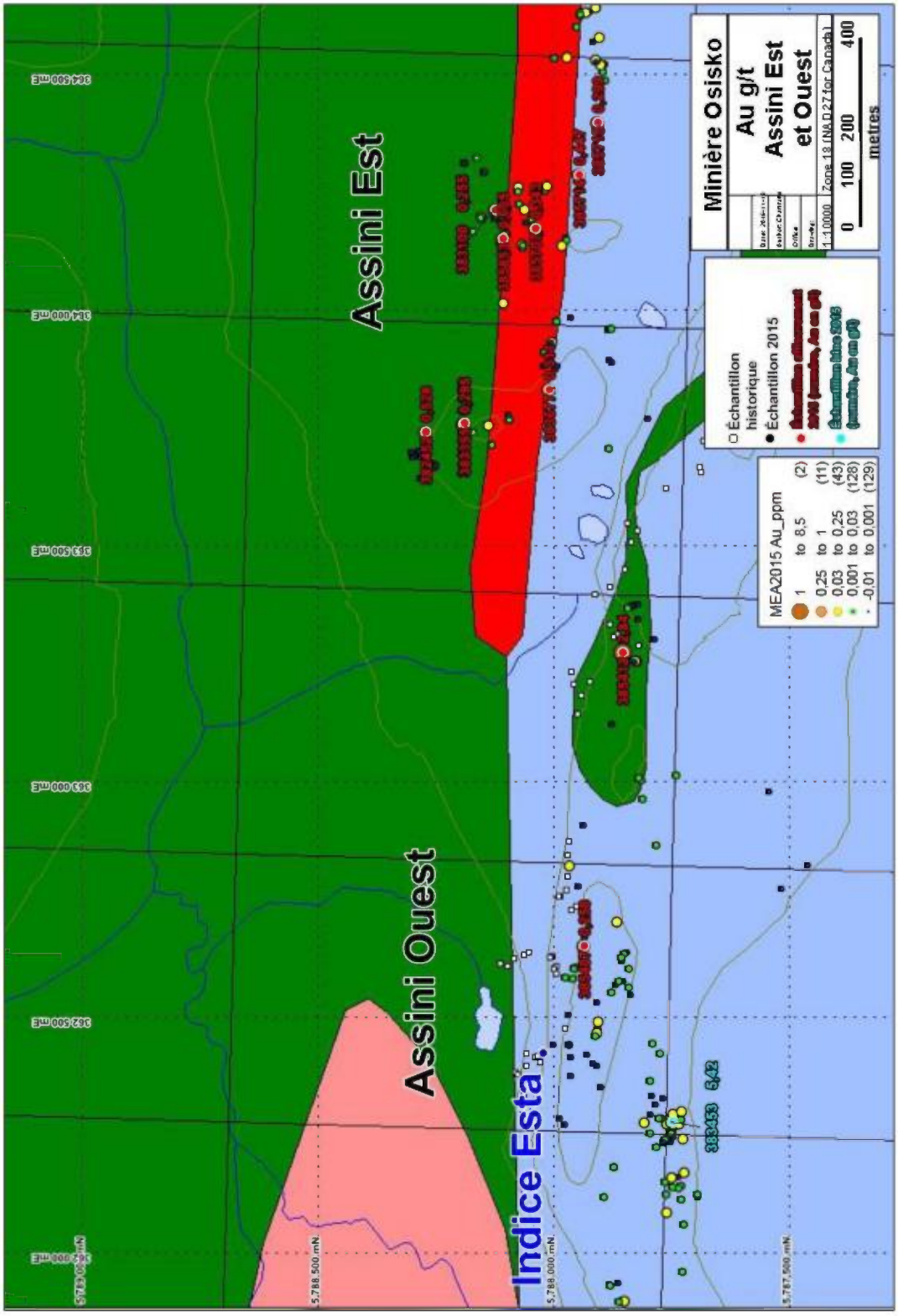


Figure 6 – Géologie et valeurs Au, blocs et affleurements, Assini Est et Ouest



Photographie 1 – Intrusion felsique porphyrique fraiche, affleurement ASI2015AF-012, Assini Est

Assini Ouest. La principale lithologie rencontrée est une volcanique mafique en contact avec un sédiment cherteux (Figure 6). La volcanique mafique est foliée, homogène, à grains fins, localement coussinée, avec un assemblage PG+AM±CL. La volcanique mafique contient 1 à 5% de veines de QZ généralement contenues dans la foliation. Les veines de QZ peuvent être tourmalinisées, chloritisées et carbonatées (Photographie 2). Elles contiennent souvent des traces de PO ou PY. La volcanique mafique en bordure des veines peut contenir de l'AS. La schistosité secondaire du secteur est orientée entre N65 et N85, avec un pendage plutôt faible, entre 55 et 75.

Au Sud du secteur, plusieurs blocs d'intrusif felsique porphyrique contenant de l'AS ont été retrouvés. Un de ces blocs a retourné une valeur 5.42 g/t Au (Photographie 3). Il s'agit d'une veine de QZ encaissée dans un intrusif felsique porphyrique silicifié et séricitisé avec AS. Quelques veines de QZ contenant de l'AS encaissées dans des basaltes et des sédiments ont également été échantillonnées.

Au total, environ une cinquantaine de blocs de la même lithologie, intrusif felsique/intermédiaire porphyrique ont été échantillonnés sur une étendue d'environ 700 x 100 m autour du bloc de #383453 (5,42g/t Au). Cependant, seulement trois blocs ont retourné des valeurs anomales de 0,172, 0,180 et 0,185 g/t Au. Une analyse METSCR effectuée sur le rejet de l'échantillon #383453 a retourné une valeur de 1,68 g/t Au. Par contre, le ré-échantillonnage du bloc (échantillon #385753) a malheureusement retourné 0,02 g/t Au. Ce qui suggère que l'or était possiblement associé à la veine de quartz et/ou ses épontes séricitisées et tourmalinisées avec arsénopyrite. Un effet de pépite pourrait expliquer la différence entre ces 3 analyses.

La prospection du secteur plus à l'Est a retourné quelques valeurs intéressantes. Une valeur de 2.84 g/t Au (échantillon # 385412) a été obtenue dans une veine de quartz avec des traces de carbonates de 15 cm de large et continue sur 8 m. La veine est encaissée dans un basalte. Une douzaine de valeurs entre 0,1 et

0,605 g/t Au ont également été obtenues dans ce secteur. Certaines valeurs ont été obtenues directement dans la roche sédimentaire altérée et minéralisée. Quelques valeurs proviennent de veines de quartz encaissées dans les sédiments. Une valeur de 0,185 g/t Au a également été obtenue dans un intrusif felsique porphyrique avec 4-5% pyrrhotite et traces arsénopyrite.



Photographie 2 – Veine de QZ-TL, affleurement ASI2015ARL-011, Assini Ouest



Photographie 3 – Bloc sur Assini Ouest d'intrusif felsique porphyrique séricitisé avec veinules de QZ ayant donné une valeur de 5.42 g/t Au, Assini Ouest

8.1.2 Secteur Est, cible Km 381

Km 381. Ce secteur se situe à environ 600 m à l'est de la route de la Baie-James, près du relais routier 381 (Figure 7). Un échantillon prélevé en 2012 dans un wacke non-altéré a retourné une valeur de 0.671 g/t Au. Ce secteur a donc été revisité pour y faire une couverture plus serrée.
Des wackes injectés de veines de QZ ont été rencontrés. La plupart des veines de QZ sont altérées, elles peuvent être tourmalinisées ou chloritisées et carbonatées. L'éponte des veines peut également être silicifiée, séricitisée, et/ou chloritisée. La plupart des veines et leur épontes contiennent des sulfures, traces à 1% PO+PY et une d'entre elles contient jusqu'à 3-4% CP+MC sur 20 cm. Malheureusement seulement un échantillon a retourné une valeur de plus de 0.25 g/t Au.

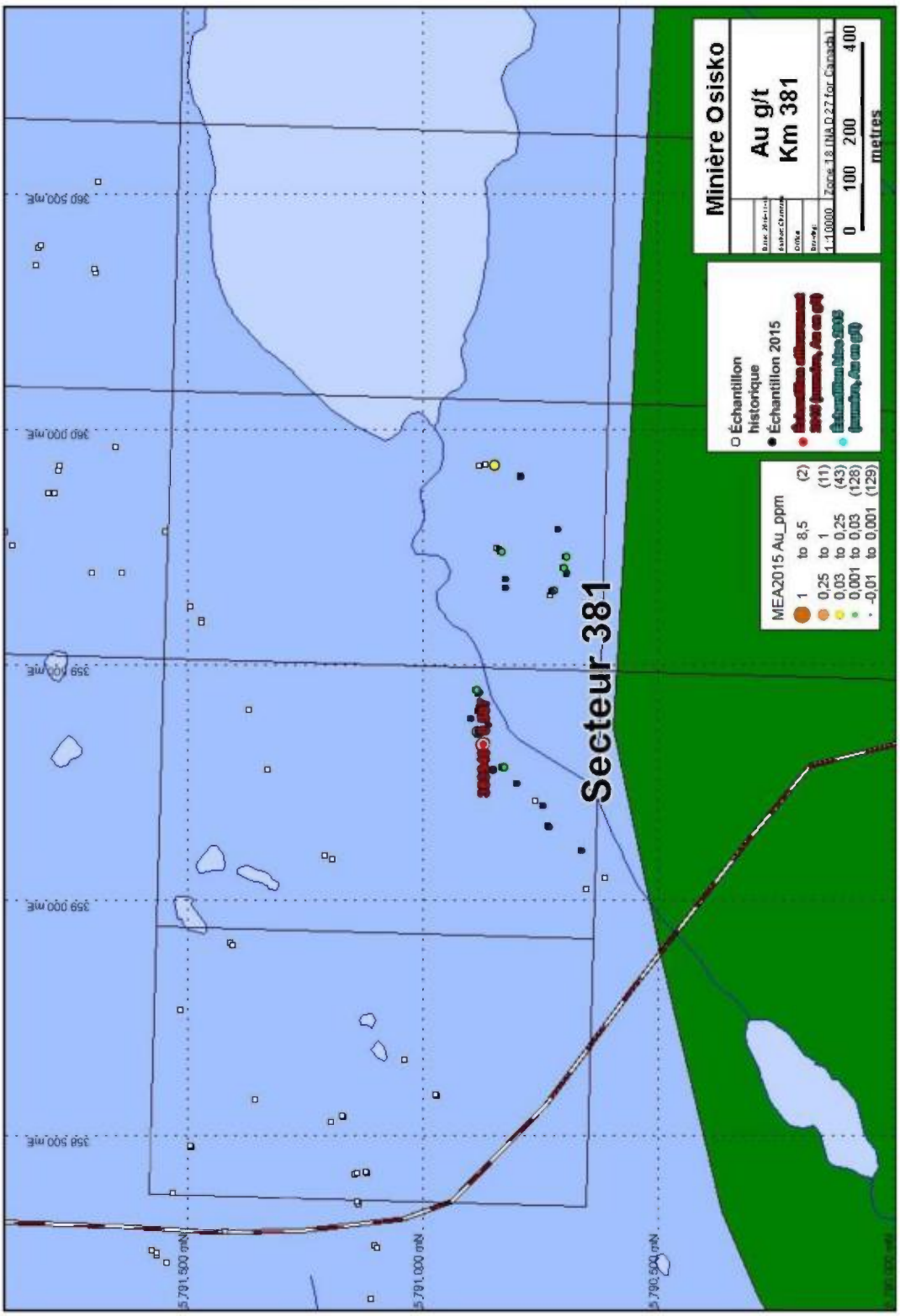


Figure 7 – Géologie et valeurs Au, blocs et affleurements, Km 381

8.2 Tranchées et Rainures

Sept tranchées ont été réalisées dans lesquelles vingt-trois rainures totalisant 98.55 m furent sciées (Tableau 3 et Figure 8). Un total de 98.55 mètres de rainures représentées par 111 échantillons fut amassé. La position des rainures, nommée selon les tranchées s'y retrouvant, est présentée dans le tableau 4 alors que la description des rainures et les résultats géochimiques sont présentés dans les annexes 9 et 10. Les meilleurs résultats pour l'or sont présentés dans le Tableau 5; seulement quatre ont des teneurs d'or supérieures à 0.25 g/t. Toutes ces tranchées furent excavées dans le secteur d'Assini Est.

Nom tranchée	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Morts-terrains épaisseur moyenne m	Superficie m2	Volume m3
ASI2015TR001	363274	5787858	0	0	0
ASI2015TR002	364284	5787952	0,2	34	7
ASI2015TR003	364532	5787974	0,25	45	12
ASI2015TR004	363755	5788194	0,4	45	17
ASI2015TR005	364174	5788042	0,2	75	15
ASI2015TR006	364400	5787914	0,25	92	23
ASI2015TR007	364141	5788121	0,3	31	9

Tableau 3 – Spécifications des zones décapées, Assini Est

No. Rainure	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Azimuth	Longueur m
ASI2015TR001-G1	363273	5787848	190	0,35
ASI2015TR001-R1	363274	5787858	186	4
ASI2015TR002-G1	364288	5787951	180	0,35
ASI2015TR002-G2	364270	5787953	145	0,35
ASI2015TR002-G3	364268	5787950	140	0,3
ASI2015TR002-R1	364284	5787952	182	10,7
ASI2015TR003-G1	364538	5787971	175	0,4
ASI2015TR003-G2	364532	5787975	170	0,5
ASI2015TR003-G3	364530	5787974	160	0,3
ASI2015TR003-R1	364536	5787983	175	14,7
ASI2015TR004-G1	363756	5788194	188	0,3
ASI2015TR004-R1	363748	5788193	80	10,5
ASI2015TR004-R2	363756	5788194	165	2,3
ASI2015TR004-R3	363759	5788195	160	2,8
ASI2015TR005-R1	364165	5788046	159	6
ASI2015TR005-R2	364174	5788042	137	2
ASI2015TR005-R3	364167	5788038	172	7,4
ASI2015TR006-G1	364403	5787926	0	0,4
ASI2015TR006-G2	364395	5787903	0	0,5
ASI2015TR006-R1	364397	5787926	171	8
ASI2015TR006-R2	364400	5787915	190	12
ASI2015TR007-R1	364141	5788121	120	8,8
ASI2015TR007-R2	364150	5788117	125	5,6

Tableau 4 – Spécifications des rainures, Assini Est

No. rainure	No. Echan.	De m	À m	Longueur m	Certificat	Au ppm	Ag ppm	As ppm
ASI2015TR006-R2	391636	4	5	1	VO15151783	0,413	-0,2	5
ASI2015TR006-R2	391637	5	6	1	VO15151783	0,358	0,2	10
ASI2015TR006-G2	391647	0	0,5	0,5	VO15151785	0,289	0,3	9
ASI2015TR006-R2	391642	9	10	1	VO15151785	0,289	0,3	12
ASI2015TR002-R1	385283	4	4,8	0,8	VO15151761	0,208	0,2	395
ASI2015TR003-R1	385312	11,7	12,6	0,9	VO15151762	0,203	0,5	13
ASI2015TR006-R2	391638	6	7	1	VO15151783	0,134	-0,2	23
ASI2015TR002-R1	385279	1	2	1	VO15151761	0,127	-0,2	4
ASI2015TR002-R1	385281	2	3	1	VO15151761	0,112	0,2	4
ASI2015TR006-R2	391644	11	12	1	VO15151785	0,111	-0,2	3
ASI2015TR006-R1	391624	3	4	1	VO15151783	0,11	-0,2	16
ASI2015TR004-R1	384947	4	5	1	VO15151758	0,104	0,9	7040
ASI2015TR006-R1	391628	6	7	1	VO15151783	0,104	0,2	4

Tableau 5 – Échantillons de rainure avec ≥ 0.1 g/t Au

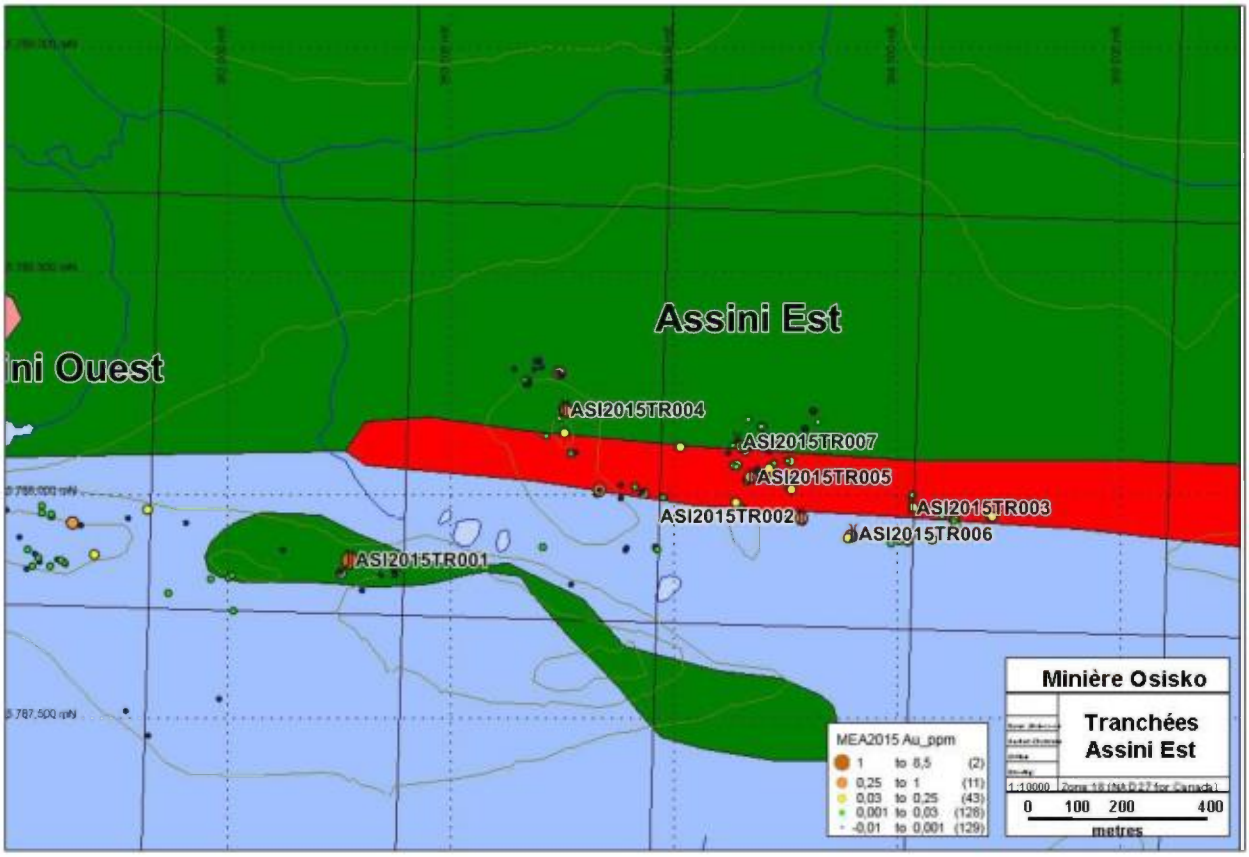


Figure 8 – Localisations des tranchées 2015, Assini Est

ASI2015TR001. La tranchée ASI2015TR001 est en fait un affleurement rainuré n'ayant pas nécessité de décapage. Un échantillon de l'été 2015 a retourné 2,84 g/t Au dans une veine de quartz (Tableau 2). On y observe un basalte altéré en biotite pénétrative et avec une veine de quartz de 5 à 15cm de large et continue sur environ 7 mètres. L'affleurement grand de 15x25m, montre néanmoins que très peu de veines de quartz. Aucune valeur d'or significative n'a été retournée par les rainures.

ASI2015TR002. La tranchée ASI2015TR002 a été décapée après qu'un échantillon de prospection de l'été 2015 ai retourné la valeur de 0,447 g/t Au dans une bande rouillée décimétrique encaissée dans un sédiment (ou possiblement une volcanique felsique). On observe sur la tranchée, plusieurs bandes décimétriques altérées en silice et séricite et parfois rouillées (Figure 9). La minéralisation se trouve principalement dans ces bandes altérées et est composée de trace à 3% pyrrhotite et de trace d'arsénopyrite surtout disséminée. Les rainures ont retourné trois valeurs plus haut que 0.1 g/t Au.

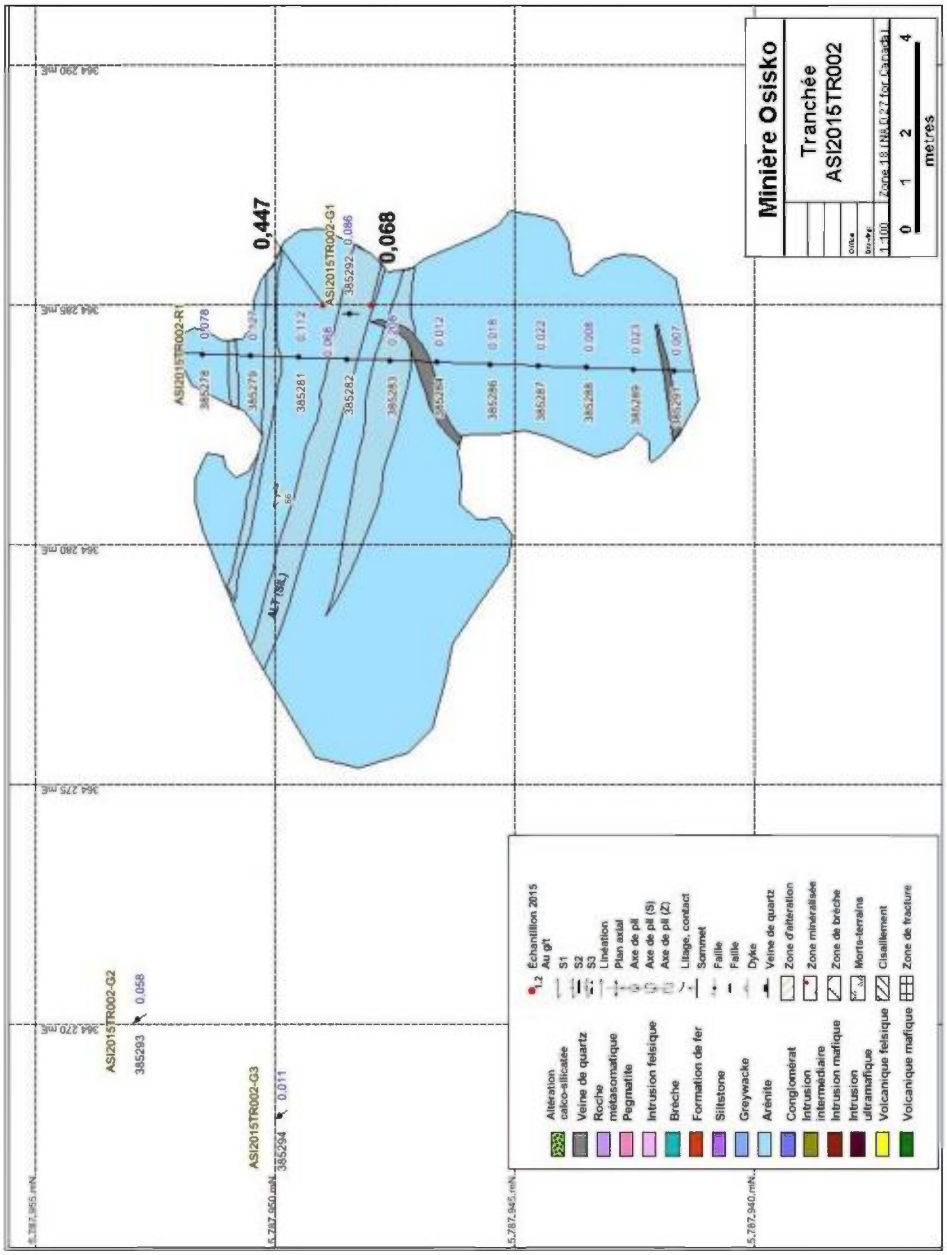


Figure 9 – Géologie de la tranchée ASI2015TR002

ASI2015TR003. Cette tranchée a été décapée à la pelle mécanique «Spider» (Figure 10). Son contexte lithologique présent un dyke de diorite quartzifère minéralisée (Photographie 4) avec des phénocristaux de plagioclase centimétriques ayant levé une valeur de 0,185 g/t (385516). Le dyke intermédiaire est injecté au sein d'une unité sédimentaire (ou possiblement une volcanique felsique) classifiée comme un

wacke pauvre en biotite et altérée par une albitisation et une silicification pervasive en bandes anastomosées. Il y a également une altération calco-silicatée intense en bandes pluri-centimétriques ou faiblement pervasives sur 3,5m. Les contacts avec le dyke sont schisteux avec forte albitisation sur 15cm et minéralisés jusqu'à 5% de pyrite (Photographie 5). La minéralisation dans le sédiment se caractérise par des traces à 1% de pyrrhotite et des traces d'arsénopyrite et de pyrite généralement disséminées. Une autre minéralisation associé à l'altération calco-silicaté montre jusqu'à 3% pyrrhotite et 1% pyrite. Le dyke, présente 1-2% pyrrhotite et 2-3% pyrite surtout disséminée. La schistosité principale est faiblement développée et à environ N080/75. Une rainure de 14,7 mètres (15 échantillons) ainsi que trois « grabs » ont été échantillonnés sur cette tranchée. Aucune valeur significative n'a été retournée par cette tranchée.

ASI2015TR004. La tranchée ASI2015TR004 a été décapée à la pelle mécanique «Spider» suite à deux valeurs obtenues de 0,258 et 0,295 g/t Au respectivement dans une veine de quartz encaissée dans un gabbro et dans une éponte d'une autre veine de quartz. La lithologie principale est un gabbro massif et plutôt homogène, localement albitisé avec un assemblage AM+PG±CL (Figure 11, Photographie 6). Il comporte deux zones rouillées, minéralisées et altérées larges de 4.8 mètres et de 0.5 mètre, environ parallèles à la schistosité principale. Ces zones se caractérisent par une faible chloritisation et une moyenne silicification pénétrante. Ces zones sont riches en sulfures, elles contiennent entre 1 et 10% pyrrhotite, entre 1 et 5% arsénopyrite et des traces de chalcopyrite. La tranchée contient également deux veines de quartz qui sont perpendiculaires aux deux bandes rouillées. Une de 20cm de large, continue sur 2 mètres et l'autre de 60-80cm de large, continue sur 5 mètres. Le gabbro en éponte des veines de quartz est albitisé et chloritisé et contient des traces à 2% arsénopyrite et des traces de pyrrhotite. La schistosité principale varie sur la tranchée, elle est généralement d'environ N170. Elle est localement à N90 au Sud de la tranchée. La variation de la schistosité principale suggère une zone de plissement. Au total, 3 rainures de 10,5 mètres, 2,8 mètres et 2,3 mètres ainsi qu'un grab de 0,3 mètre ont été échantillonnés. Aucune valeur significative n'a été retournée par cette tranchée.

ASI2015TR005. La tranchée ASI2015TR005 a été décapée à la pelle mécanique «Spider» suite à un échantillon (385707) de sédiment altéré avec 2% pyrrhotite ayant donné 0,343 g/t Au en prospection à l'été 2015. La tranchée a exposé un sédiment wacke homogène à grain fin montrant 1-2% de pyrrhotite disséminée et en stringers (Figure 12). Des traces d'arsénopyrite ont été observées dans des bandes pluri-centimétriques albitisées. Au sud de la tranchée, on observe un contact avec un intrusif tonalitique à grain moyen. La schistosité principale dans le sédiment est de 060N/70. Au total, 15,6 m sur trois rainures ont été échantillonnés. Aucune valeur d'or significative n'a été retournée par cette tranchée.

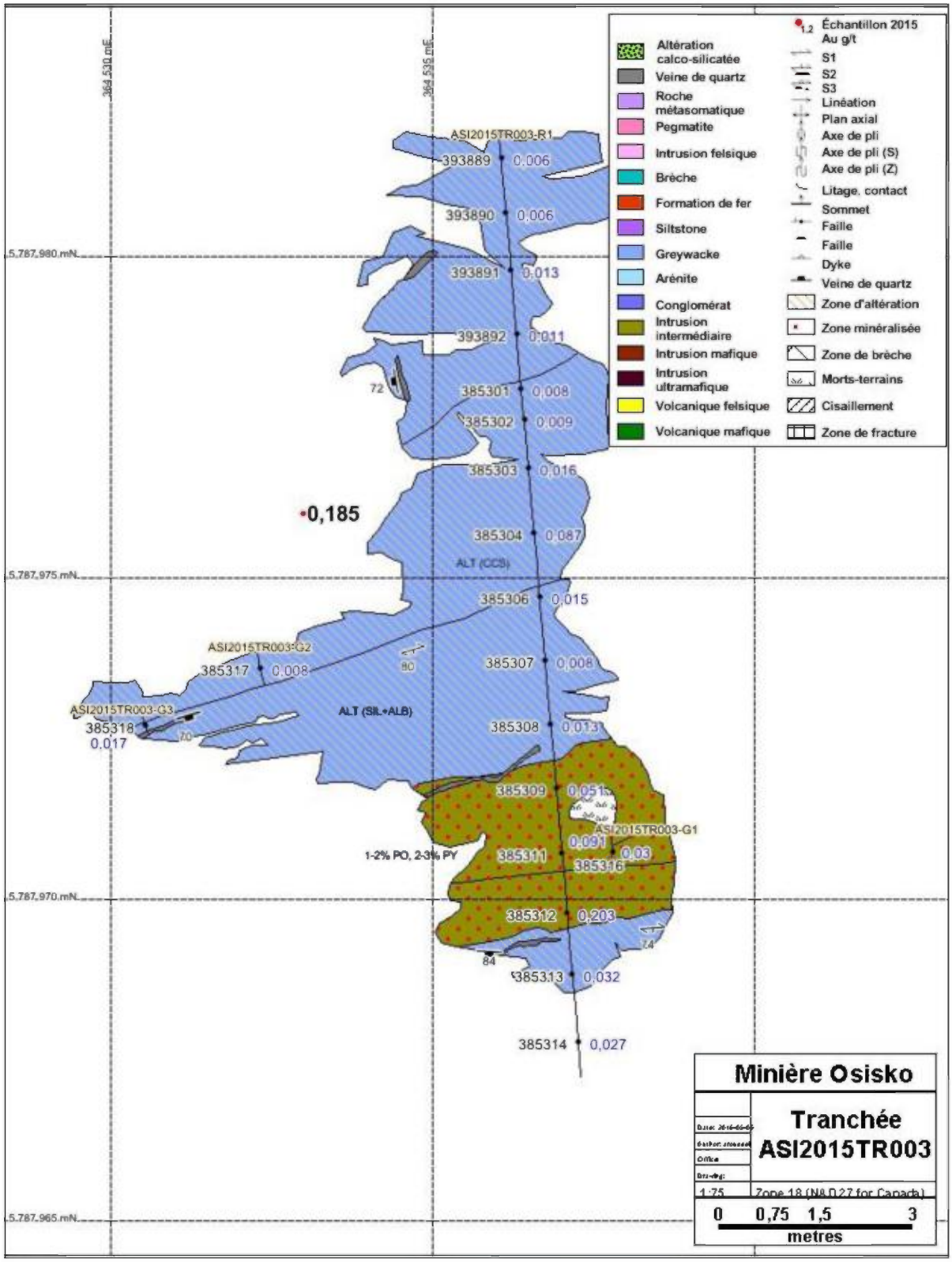
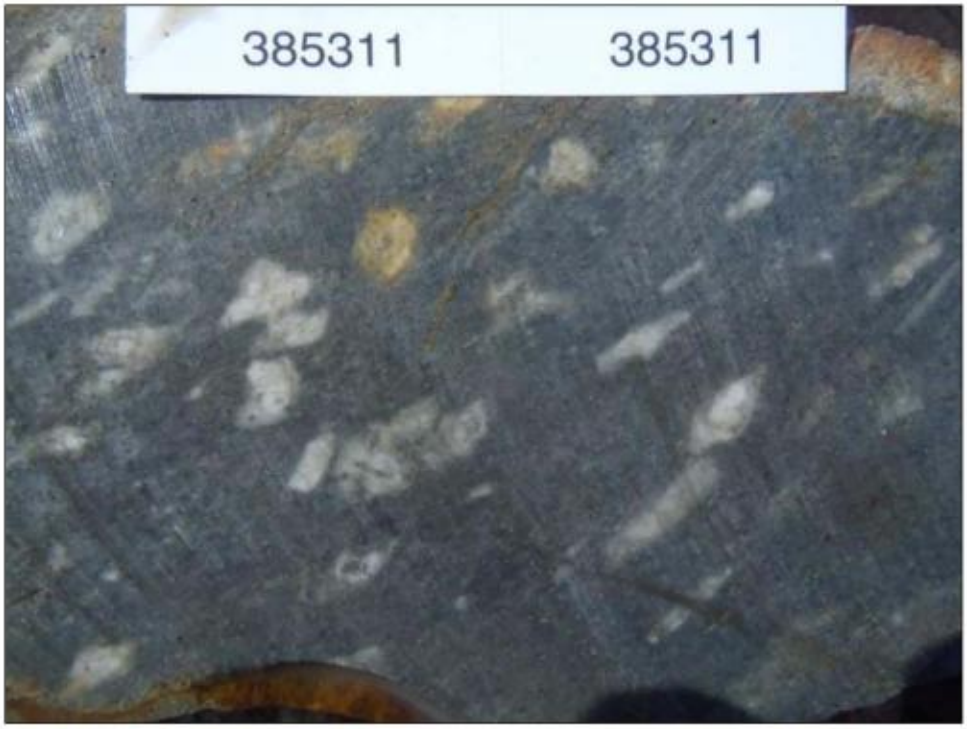


Figure 10 – Géologie de la tranchée ASI2015TR003



Photographie 4 – Dyke dioritique avec phénocristaux de plagioclase. ASI2015TR003 #385311



Photographie 5 – Contact albitisé et minéralisé à 5% pyrite entre la volcanique felsique et le dyke dioritique. ASI2015TR003 #385309

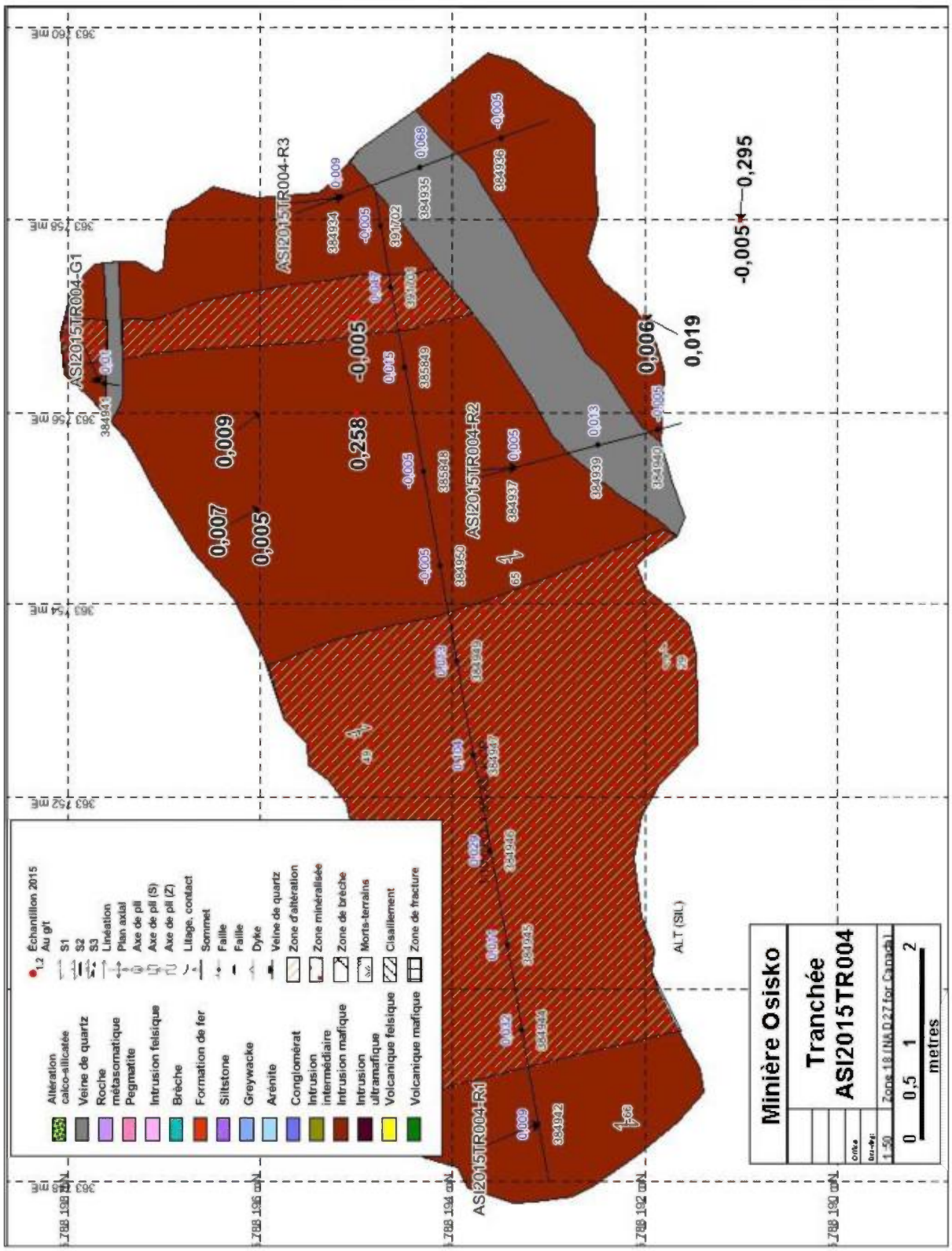


Figure 11 – Géologie de la tranchée ASI2015TR004



Photographie 6 – Gabbro chloritisé et silicifié. ASI2015TR004 #384946

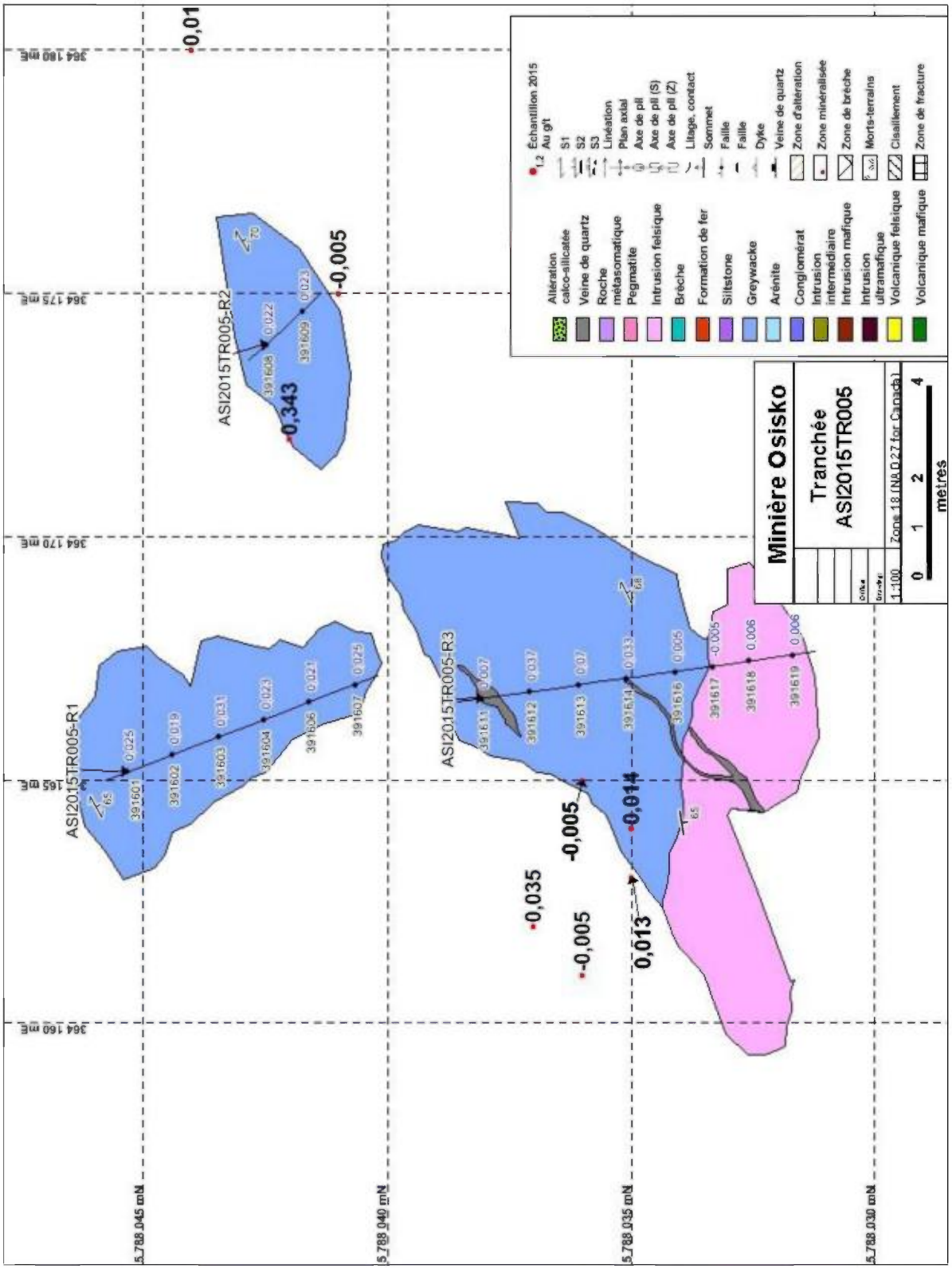


Figure 12 – Géologie de la tranchée ASI2015TR005

ASI2015TR006. La tranchée ASI2015TR006 a été décapée à la pelle mécanique «Spider» suite à un échantillon (385715) d'arénite avec 1% de pyrrhotite ayant donné 0,299 g/t Au en prospection à l'été 2015 (Figure 13). La tranchée a exposé une arénite à grain moyen, séricitisée et albitisée montrant 1 à 3% de pyrrhotite disséminée. L'arénite est rubanée en surface par 10-15% de bandes rouillées pluri-centimétriques ayant localement jusqu'à 5% de pyrrhotite disséminée. La schistosité principale dans l'arénite est de 080N/65. Au total, 20 m sur deux rainures et deux grabs ont été échantillonnées. Quelques échantillons avec des veinules de QZ-AB ont retourné des valeurs d'or supérieures à 0,1 g/t (Photographie 7).

ASI2015TR007. Cette tranchée a été décapée à la pelle mécanique «Spider» en raison d'une veine de quartz ayant levé une valeur de 0,605 g/t (385853) ainsi que la présence d'un dyke de tonalite métrique à plurimétrique à porphyroblastes (porphyres) de plagioclase dont les contacts sont ondulants (Figure 14, Photographie 8). La lithologie principale consiste en un wacke peu altéré avec des variations de granulométrie ainsi que de quantité de biotite. Un système de veinules albitisées et chloritisées d'orientation N-S puis N070 caractérise la partie nord du wacke et du dyke tandis que la partie sud montre des bandes ondulantes et discontinues albitisées et silicifiées avec de la biotite associées localement. La minéralisation est caractérisée de manière générale par des traces à 1% de pyrrhotite disséminées avec très localement des traces d'arsénopyrite. La distribution est plus importante au nord associée à des bandes à fine granulométrie avec 1% pyrrhotite et 1% pyrite disséminées. Dans la partie sud de la tranchée, une faible densité de veine se présente dont celle ciblée avec la proposition d'une épaisseur d'environ 3 cm, ondulante mais non continue en profondeur avec des épontes silicifiés, albitisées et chloritisées sur 5 cm de part et d'autre de la veine. Il y a 1% pyrite et arsénopyrite associées aux épontes. Deux rainures ont été réalisées respectivement de 8,8 mètres (10 échantillons) et de 5,6 mètres (7 échantillons), mais aucune valeur d'or significative n'a été retournée par cette tranchée.

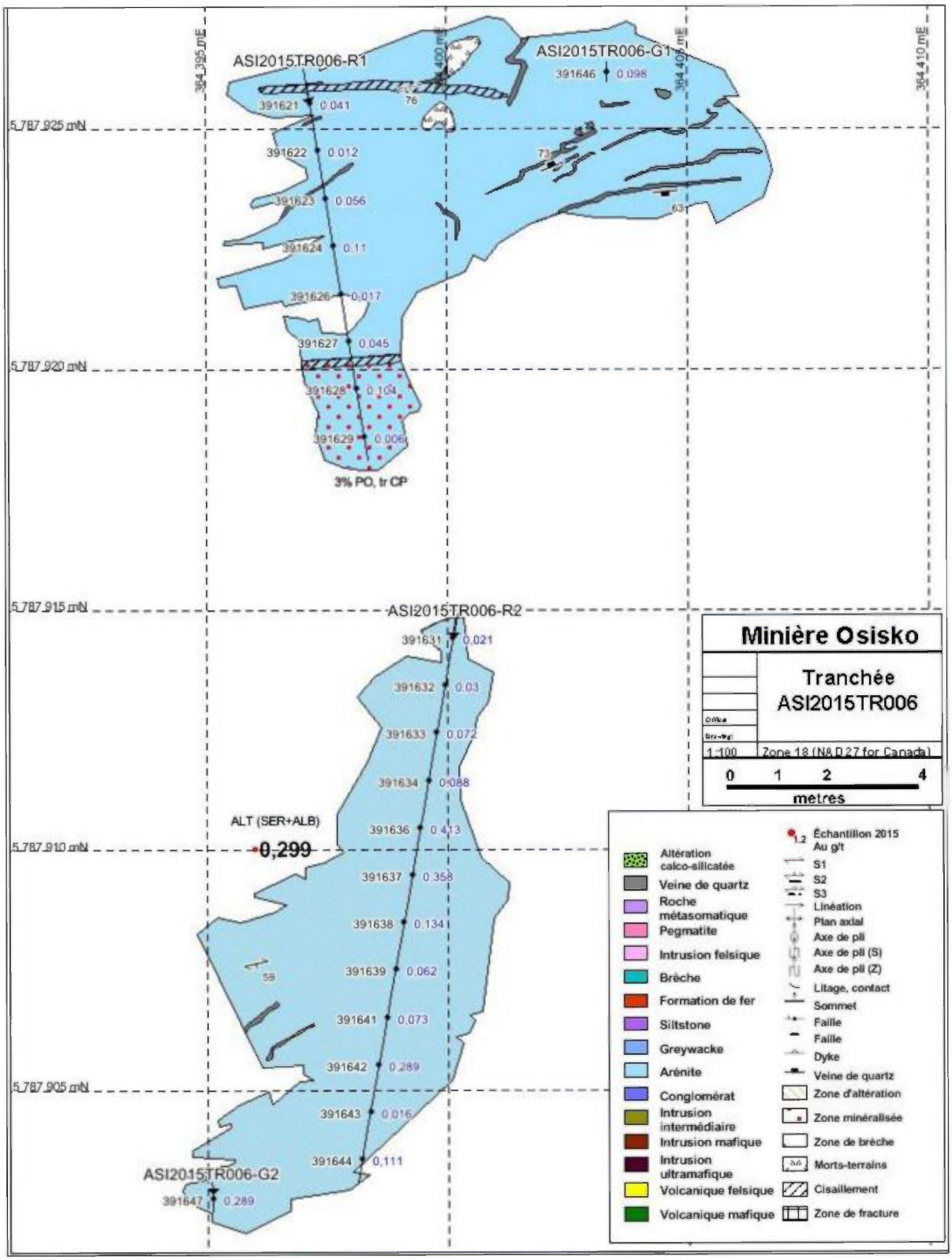


Figure 13 – Géologie de la tranchée ASI2015TR006

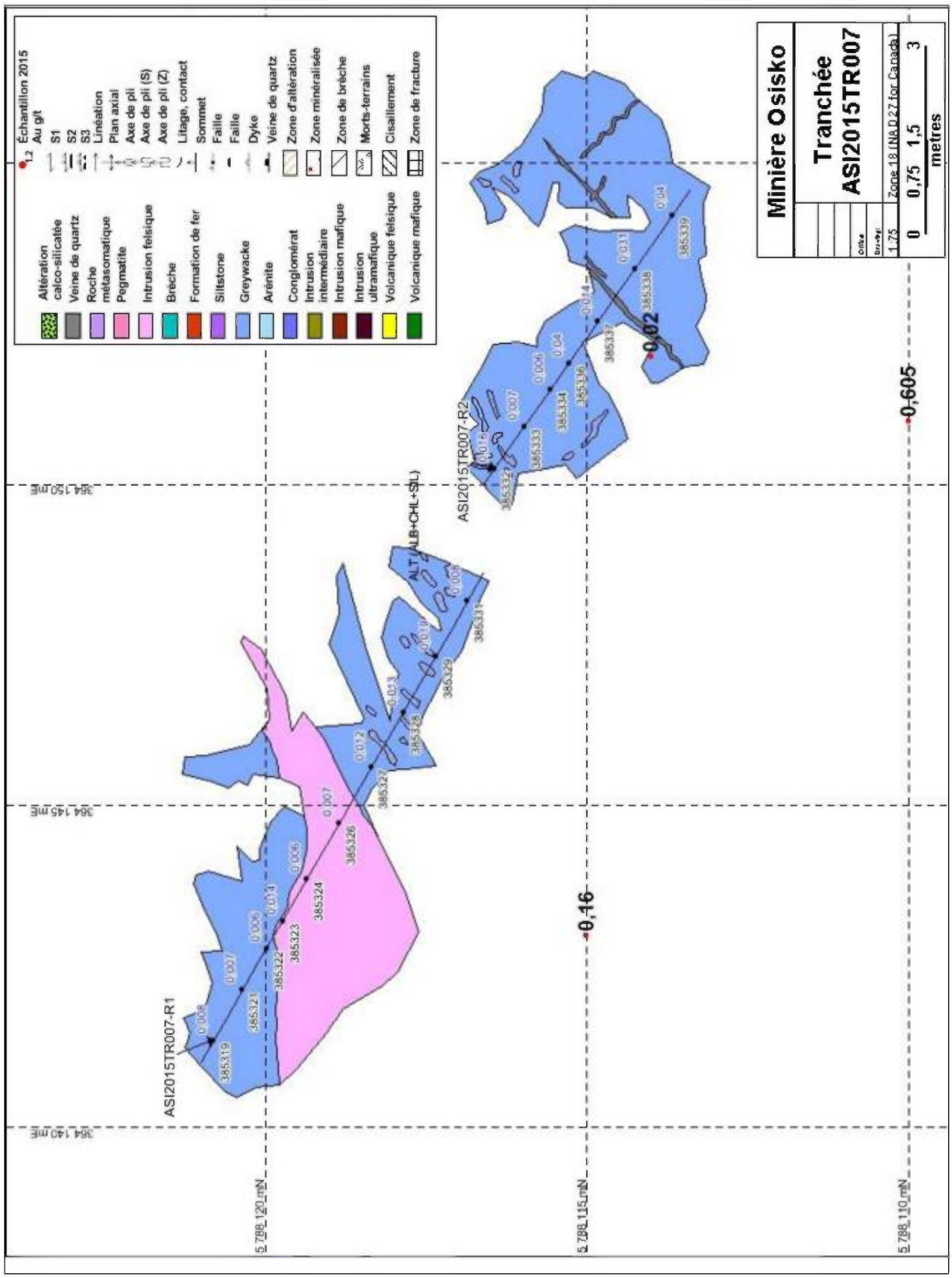
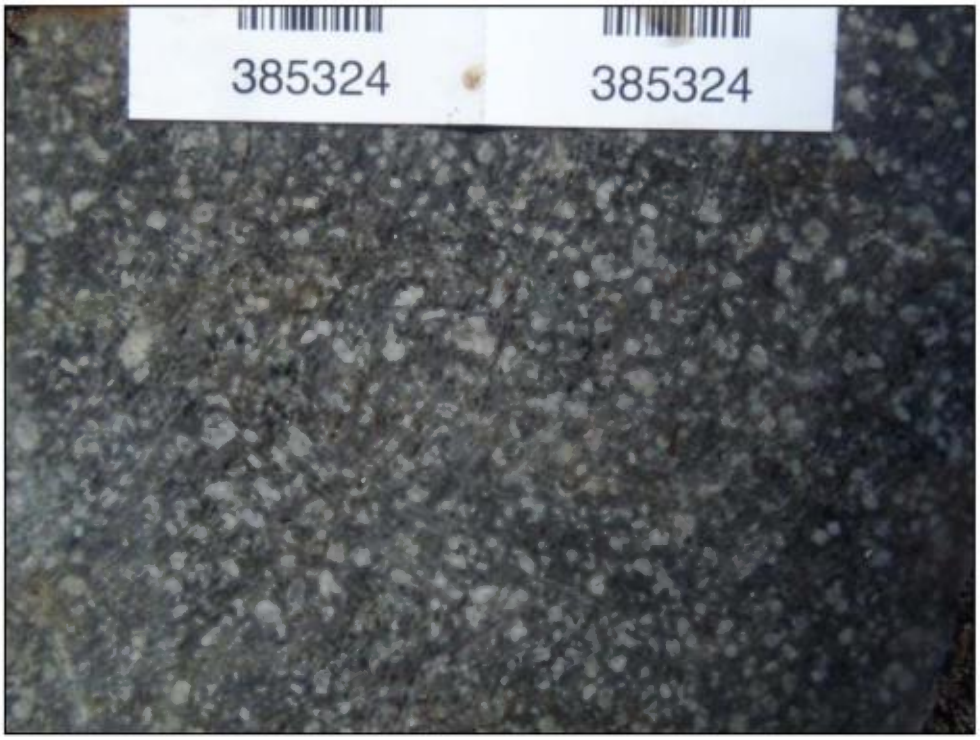


Figure 14 – Géologie de la tranchée ASI2015TR007



Photographie 7 – Échantillon d'arénite séricitisée et albitisée, 0.358 g/t Au, ASI2015TR006



Photographie 8 – Dyke tonalitique à porphyroblastes (porphyres) de plagioclase. ASI2015TR007 #385324, 0.006 g/t Au

8.3 Échantillonnage de Till

En 2015 seulement 7 échantillons de 15 kg + 1 kg furent prélevés sur la propriété Assini, spécifiquement dans le secteur Assini Est juste au sud d'un grand marécage (Carte 6, Figure 15). La description des échantillons et les résultats des analyses géochimiques sont présentés dans les annexes 11 et 12.

Aucune anomalie d'or nouvelle n'a été trouvée. L'échantillon le plus à l'est a rapport une valeur anomale d'or dans la fraction fine. Conséquemment, 7 échantillons supplémentaires de 1 kg furent pris autour de cette anomalie. Un des échantillons a retourné une valeur d'or anomale dans la fraction fine. En ce qui concerne l'arsenic, qui est fréquemment associée à l'or, 4 ont retourné des valeurs moyennes et une autre a retourné une forte valeur dans la fraction fine (Figure 16). Ces anomalies sont expliquées par la présence d'As dans les roches avoisinantes. Cependant, aucune valeur aurifère anomale ne fut retournée.

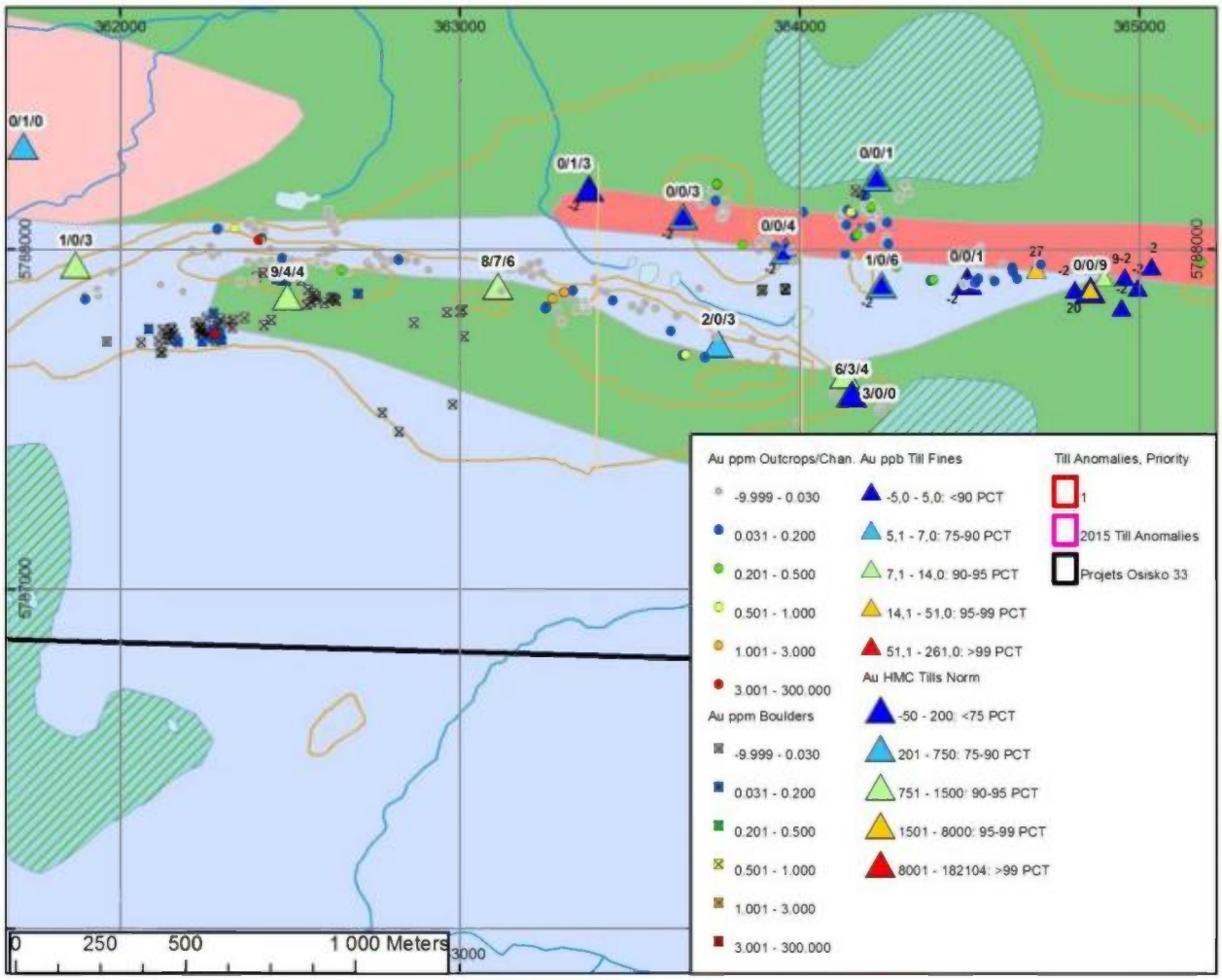


Figure 15 – Au dans les échantillons de 15 kg et 1 kg de till et Au dans les échantillons de roche (bloc et affleurement), Assini Est et Assini Ouest. Échantillons de till de 2015 en gros triangles

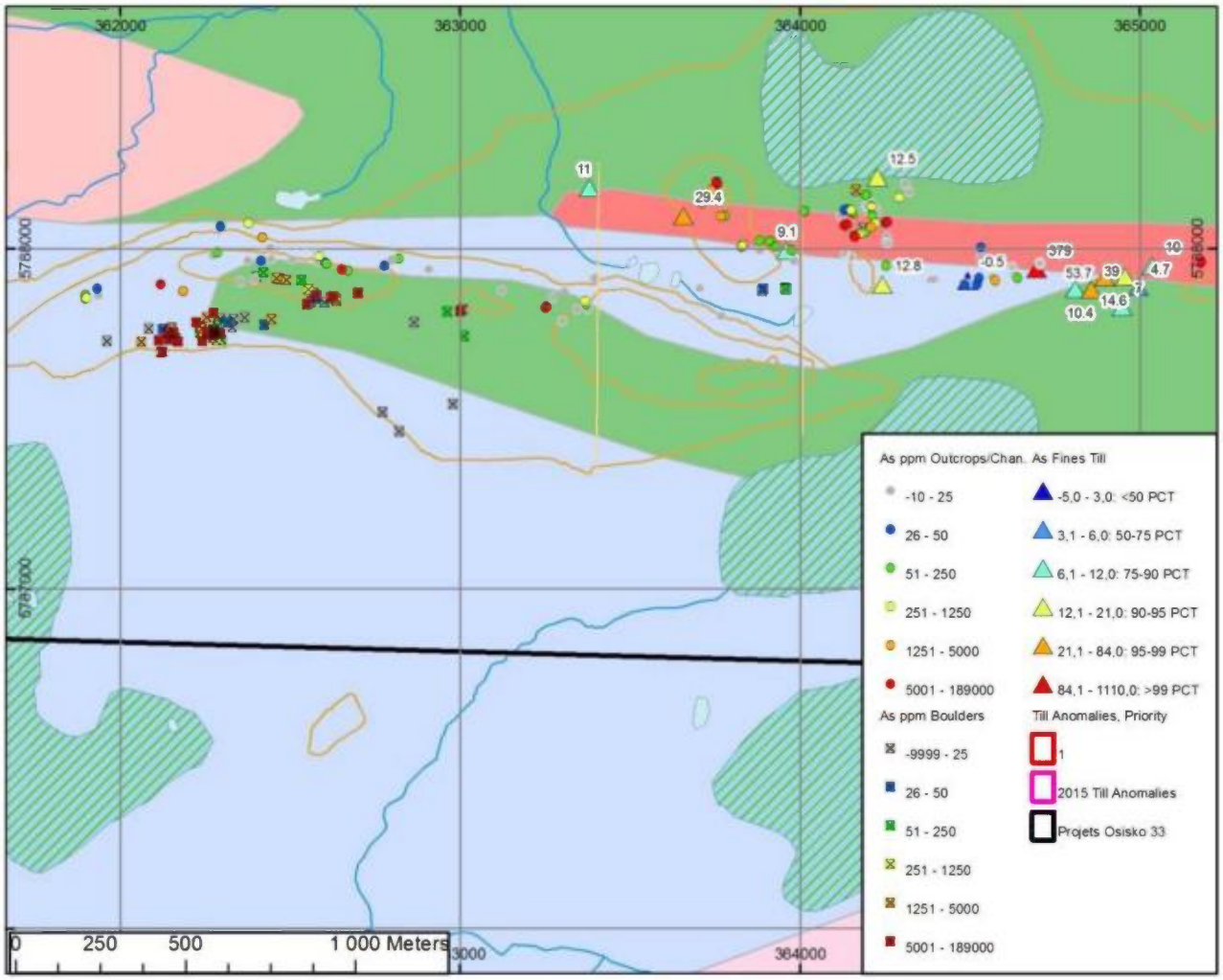


Figure 16 – As dans les échantillons de till de 15 kg et 1 kg, et As dans les blocs et affleurements, Assini Est et Assini Ouest

RUBRIQUE 9 - FORAGE

Cette section ne s'applique pas au présent rapport

RUBRIQUE 10 - PRÉPARATION, ANALYSE ET SÉCURITÉ DES ÉCHANTILLONS

Les échantillons recueillis dans le cadre du programme d'exploration 2015 ont été analysés en laboratoire de façon à déterminer la concentration des éléments de façon quantitative. Cela inclus autant les échantillons recueillis pour des analyses économiques que ceux ramassés pour des analyses lithogéochimiques. Les échantillons de roches provenant d'affleurement ou de tranchée ont été recueillis à l'aide d'un marteau ou d'une scie à roche. Par la suite, ces échantillons ont été localisés en utilisant un GPS Garmin. Les échantillons recueillis à partir de rainures ont été localisés les uns par rapport aux autres en utilisant un galon à mesurer dont le point d'ancrage était situé au début de la rainure et localisé par un GPS Garmin.

Après avoir été localisés, les échantillons furent placés dans des sacs d'échantillon individuel, identifiés par un numéro d'échantillon unique et scellés. Les échantillons étaient par la suite placés dans des poches d'envoi sécurisés et entreposés dans un endroit sécuritaire. Pour les échantillons lithogéochimique, la croûte d'altération de surface (patine) fut enlevée préalablement, puis l'échantillon mis dans un sac, identifié avec un numéro d'échantillon unique et puis scellé. Les échantillons de till ont été prélevés avec une pelle et mis dans des sacs de plastiques. Chacun des sacs d'échantillons étaient par la suite placé dans des sacs d'expédition. Les auteurs n'ont constaté aucun problème relativement à la fiabilité des résultats qui aurait pu être causé par la procédure d'échantillonnage.

Tous les échantillons recueillis ont été initialement entreposés sur le site du campement sur des palettes de transport non cadenassé, cette précaution jugée non nécessaire étant donné l'isolement et l'éloignement du campement. Par la suite, les échantillons étaient chargés dans le camion de Services Techniques Géonordic par le personnel de Mines Virginia. Par la suite, les échantillons étaient livrés aux laboratoires choisis selon l'année et déballé par le personnel du laboratoire.

Les échantillons de roche ayant été recueillis en 2015 ont été acheminés chez ALS Minerals de Val-d'Or. Les échantillons de till furent envoyés aux laboratoires d'Overburden Drilling Management (ODM) de Nepean, Ontario et Activation Laboratories d'Ancaster, Ontario.

Après leur entrée dans le système au laboratoire de Val-d'Or, les échantillons sont entièrement concassés jusqu'à ce que plus de70% soit inférieur à 2mm (Procédure CRU-31 d'ALS Minerals). Un sous-échantillon de 200 à 500 grammes est séparé après la séparation du matériel fin (<2mm). La portion séparée issue du processus de concassage est broyé en utilisant un broyeur à disque où 85% du matériel doit être inférieur à 75 µm (200 mesh – Procédure PUL-31, Procédures ALS Minerals). Pour chaque pulpe, un sous-échantillon de 100 grammes est obtenu d'un ordre séparation et envoyé pour analyse. Le reste de la pulpe (environ 100 à 150 grammes) et les rejets sont conservés au laboratoire pour référence futures. Trois types d'analyses ont été utilisés durant 2015 sur le projet : WRC (ME-XRF06), Au+SCAN (Au-AA23 et ME-ICP41) et pour un échantillon avec Metallic Sieve (Au-SCR21). Chacun des forfaits est décrit plus bas.

Le forfait analytique Au+SCAN avec multiéléments inclus les éléments suivants : Au, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Sc, Sr, Th, Ti, Tl, U, V, W and Zn. Tous les éléments, excepté l'or, sont déterminés par la procédure ME-ICP41. L'or est déterminé par la procédure d'absorption atomique Au-AA23. Pour les échantillons avec des valeurs supérieurs à 10 ppm, l'analyse est répétée en utilisant la procédure GRA21.

Le forfait analytique (WRC) de roche entière est sélectionné pour obtenir la lithogéochimie des échantillons. Ces échantillons sont analysés pour Si, Al, Fe^{3+}, Ca, Mg, Na, K, Cr, Ti, Mn, P, Sr et Ba, rapporté comme oxyde, et pour le Y, Zr, Zn, Cu et Au. Les éléments majeurs tel que l'yttrium et le zirconium sont analysés en utilisant la méthode ME-XRF06 qui consiste en fusion meta- ou tetraborate suivi du XRF (X-ray fluorescent). Le Cuivre et le Zinc de ce forfait sont obtenus en utilisant AAS suivi par une digestion aqua regia selon la procédure AA45. L'or est déterminé par la méthode AA23, où un échantillon de 30 grammes est analysé par pyro-analyse suivi après par AAS (absorption atomique par spectrométrie). La perte au feu est calculée par la méthode gravimétrique appliquée après avoir été chauffé à 1000°C.

Les échantillons pouvant présentant de l'or visible où se retrouvant dans des zones aurifères connues ont été analyses pour l'or total selon la méthode SCR-21. Ces échantillons sont préparés selon la méthode de fusion par pyro-analyse (FA-FUS05). Un échantillon de 1000 grammes de pulpe est par la suite passé à travers un tamis en acier inoxydable de < 100 µm (150 mesh). Tout le matériel restant sur le tamis > 100 µm est entièrement analysé par pyro-analyse avec fini gravimétrique et rapporté en tant que Au (+)

fraction dans le tableau des résultats. Le matériel ayant passé dans le tamis <100 µm est homogénéisé et deux sous-échantillons sont analysés par pyro-analyse avec fini par spectrométrie d'absorption atomique (procédure Au-AA25 et Au-AA25D). Les valeurs aurifères obtenus des analyses des fractions grossière « Au(+) fraction » et des fractions fines « Au (-) fraction » sont rapportés ensemble dans le tableau avec l'or total calculé de l'échantillon.

Les échantillons de till de 15 kg ont été envoyés à ODM afin de faire le comptage des grains d'or et préparer les échantillons de HMC (concentré des minéraux lourds). Les HMC ont été ensuite envoyés à Activation Laboratories (ActLabs) pour analyse avec les forfaits 3A + 3B (INAA pour l'or et autres éléments) et ICP-ES pour les métaux usuels. Les échantillons de 1 kg ont été expédiés directement à ActLabs. Ces échantillons furent tamisés à < 0.064 mm afin d'obtenir la fraction fine, qui fut analysé ensuite avec le forfait 1H (INAA pour Au et autre éléments, ICP-ES 4 acides pour les autres éléments).

RUBRIQUE 11 - VÉRIFICATION DES DONNÉES

Les travaux d'échantillonnage des rainures réalisés par Mines Virginia font l'objet d'un programme de contrôle et d'assurance de la qualité selon les standards reconnu par l'industrie pour les programmes d'exploration au stade préliminaire. Pour les échantillons de rainures, trois standards certifiés et un échantillon blanc sont inséré pour chaque envoi de 20 échantillons envoyés au laboratoire. Les standards utilisés proviennent du fournisseur Rocklabs Inc. Pendant la campagne de rainurage 2015, quinze standards ont été utilisée, (1) 5 SE68 titrant 0.599 ± 0.004 g/t Au, (2) 5 SH69 titrant 1.346 ± 0.011 g/t Au et (3) 5 SL61 titrant 5.931 ± 0.057 g/t Au. Les échantillons blancs consistent en granulat (3/4 pouces) de marbre et marbre dolomitique utilise dans l'aménagement paysager. Six échantillons de blanc furent analyses.

11.1 Vérification des Standards

Les standards ont été utilisés afin de contrôler la précision et la justesse des résultats des standards. Leurs résultats analytiques ont été compilés dans un gabarit Excel fourni par les experts qualifiés de la compagnie Rocklabs. Les résultats sont présentés ci-dessous et dans l'Annexe 13.

11.1.1 Standard SE68 (0.599 g/t Au)

La justesse est -0.8% et la précision 1.5%, ce qui est considéré comme « bon » selon le modèle de Rocklabs. Il n'y a pas de valeur aberrante.

11.1.2 Standard SH69 (1.346 g/t Au)

La justesse est 0.4% et la précision 5%, ce qui est considéré comme « marginal » selon le modèle de Rocklabs. Il n'y a cependant pas de valeur aberrante.

11.1.3 Standard SL61 (5.931 g/t Au)

La justesse est -2.3% et la précision 1.8%, ce qui est considéré comme « bon » selon le modèle de Rocklabs. Il n'y a pas de valeur aberrante.

11.2 Vérification des Blancs

Les blancs (marbre) ont été utilisés afin de contrôler la contamination. Sept échantillons ont été insérés dans la ligne d'échantillonnage. Les résultats analytiques sont présentés dans l'Annexe 13. En principe, la valeur analytique devrait être inférieure à cinq fois la limite de détection pour un échantillon non-contaminé, soit 0,025 g/t Au. Dans le cas présent, aucune contamination n'a été détectée dans les résultats d'analyses.

RUBRIQUE 12 - INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS

Les indices les plus intéressants mis à jour durant les phases de prospection de 2015 proviennent de la zone de contact entre la Formation d'Auclair et la Formation de Wabamisk qui se retrouve dans la portion Est du projet Assini. Ces indices demeurent toutefois marginaux mais leur présence révèle un processus dans lequel l'or a circulé à travers lesdites séquences. La présence de silicification, de séricitisation, de veines et veinules de quartz et de pyrrhotite, pyrite et arsénopyrite disséminées dans les épontes ne sont que quelque uns des éléments témoignant de ce phénomène. Cependant les zones d'Assini Est et Assini Ouest ont été intensément prospectés et n'ont pas retourné de minéralisations significatives pour l'or hormis quelques valeurs ponctuelles ici et là associées à des veines et veinules de quartz centimétriques.

RUBRIQUE 13 - RECOMMANDATIONS

Les plus hautes valeurs d'or ont été obtenus dans les zones d'Assini Est et Assini Ouest, le long de d'une crête bordée par des grandes marécages dépourvues d'affleurement. Étant donné que cette crête fut bien prospectée, aucun travail supplémentaire n'est proposé pour le moment. Au nord, la couche de morts-terrains est très importante dans ce secteur et limite considérablement les méthodes traditionnelles de prospection.

RUBRIQUE 14 - RÉFÉRENCES

Boily, M. and Moukhsil, A., 2003. Géochimie des assemblages volcaniques de la ceinture de roches vertes de la Moyenne et de la Basse-Eastmain. Ministère des Ressources naturelles, Québec; ET 2002-05.

Card, K.D. and Ciesielski, A., 1986. DNAG No 1 Subdivisions of the Superior Province of the Canadian Shield. Geoscience Canada; Volume 13, pp. 5-13.

Cayer, A. and Oswald, R., 2009. Technical Report and Recommendations Spring 2008 drilling program and Summer 2008 Geological exploration program, Wabamisk Property, Québec. Mines Virginia inc.

Cayer, A. and Ouellette, J.F.; 2007. Technical Report and Recommendations. June-October 2006 Exploration Program. Wabamisk Property, Quebec, 2 volumes.

Caron, K., 2006. Rapport des travaux d'exploration, Campagne été 2005, Projet Lac Anatacau (#256), Cambior, Baie James, Québec, 30 pages.

Caron, K., 2007. Rapport des travaux d'exploration, Projet Lac Anatacau (#256), Campagne été 2006, Iamgold, Baie James, Québec, 26 pages.

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

Eakins, P.R., Hashimoto, T., Carlson, E.H., 1968. Région du Grand-Détour-Lacs Village, Territoire de Mistassini et Nouveau-Québec. Ministère des Richesses naturelles du Québec; RG 136, 42 pages.

Franconi, A., 1978. La bande volcano-sédimentaire de la rivière Eastmain inférieure. Ministère des Richesses naturelles, Québec; DPV-574; 177 pages.

Gauthier, M. and Laroque, M., 1998. Cadre géologique, style et répartition des minéralisations métalliques de la Basse et de la Moyenne Eastmain, Territoire de la Baie de James, Québec, 86 pages, MB 98-10.

Mc Crea, J.G., 1936. Report on the property – Dome Mine Ltd. Ministère des Ressources naturelles, Québec; GM 9863-A, 16 pages.

Moukhsil, A. and Doucet, P. 1999. Géologie de la région des lacs Villages (33B/03). Ministère des Ressources naturelles, Québec; RG99-04, 32 pages.

Moukhsil, A., 2000. Géologie de la région des lacs Pivert (33C/08), Anatacau (33C/02), Kauputauchechun (33C/07) et Wapamisk (33C/08). Ministère des Ressources naturelles du Québec; RG 2000-04, 49 pages.

Moukhsil, A., Voicu, G., Dion, C., David, J., Davis, D.W., Parent, M., 2001. Géologie de la Basse Eastmain centrale (33C/03, 33C/04, 33C/05 et 33C/06). Ministères des Ressources naturelles du Québec, RG 2001-08), 54 pages.

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

Poitras, S. 2010. Technical Report and Recommendations 2009 Geological Exploration Program. Wabamisk Property, Québec.

Poitras, S. 2011. Technical Report and Recommendations 2010 Geological Exploration Program. Wabamisk Property, Québec.

Robert, F. and Poulsen, K.H., 2001. Vein Formation and Deformation in Greenstone Gold Deposits. Society of Economic Geologists Reviews v.14 p.111-155.

Savard, M. 2012. Technical Report and Recommendations, Summer 2011 Exploration Program, Wabamisk Project, Virginia Mines, May 2012, 39 pages.

Savard, M, et Chartrand, F. 2013. Rapport et Recommandations, Rapport Technique et Recommandations, Programme d'exploration Été 2011 et Été 2012, Projet Assini, Québec, GM 67378, 587 pages.

Shaw, G., 1942. Eastmain preliminary map, Quebec. Geological Survey of Canada; paper 42-10.

Sibson, R.H., Robert, F., and Poulsen, K.H., 1988, High-angle reverse faults, fluid-pressure cycling, and mesothermal gold-quartz deposits: Geology, v.16, p. 551–555.

Tshimbalanga, S., 2008a. Levés de Polarisation Provoquée et de Magnétométrie Eastmain, propriété Anatacau, Grille Franto, S. N. R. C. 33C/02, Mines Virginia Inc., 15 pages.

Tshimbalanga, S., 2008b. Levés de Polarisation Provoquée et de Magnétométrie, propriété Wabamisk, Grille Isabelle, S. N. R. C. 33C/02, Mines Virginia Inc., 15 pages.

Vachon, D. et Ouellette, J.-F., 2012, Technical Report and Recommendations, 2011 Drilling Program, Wabamisk Project, Québec, 31 pages.

ANNEXE 1 – LISTE DES CLAIMS

No. Claim	SNRC	Superficie HA	Date Enr	Date Exp	Renou	Droit $	Travaux $	Excedent $
2098309	33 C/02	52.8	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098310	33 C/02	52.8	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098311	33 C/02	52.8	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098312	33 C/02	52.8	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098318	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098319	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	381
2098320	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	4533
2098321	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	5749
2098322	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	5256
2098323	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	1194
2098324	33 C/02	52.79	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2098330	33 C/02	52.78	20070703	20170702	4	138.24	1170	381
2098331	33 C/02	52.78	20070703	20170702	4	138.24	1170	5036
2098332	33 C/02	52.78	20070703	20170702	4	138.24	1170	3147
2098333	33 C/02	52.78	20070703	20170702	4	138.24	1170	122
2126809	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	3028
2126810	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	3872
2126811	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126812	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126814	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126816	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126818	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126819	33 C/02	52.79	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126820	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	2274
2126821	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126822	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126823	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	1000
2126824	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	1022
2126825	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	1241
2126826	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	3249
2126827	33 C/02	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	4109
2126828	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126829	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126830	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126831	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126832	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126833	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126834	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126835	33 C/02	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126853	33 C/03	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	327
2126854	33 C/03	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	4697
2126865	33 C/03	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126866	33 C/03	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126867	33 C/03	52.77	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126874	33 C/03	52.76	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126875	33 C/03	52.76	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126876	33 C/03	52.76	20071004	20171003	4	138.24	1170	0

No. Claim	SNRC	Superficie HA	Date Enr	Date Exp	Renou	Droit $	Travaux $	Excedent $
2126877	33 C/03	52.76	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126896	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126897	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126898	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	461
2126899	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126900	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126901	33 C/06	52.75	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126915	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126916	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	137
2126917	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126918	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126919	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126920	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126921	33 C/06	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126964	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126965	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126966	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	7
2126967	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126968	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126969	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126970	33 C/07	52.74	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126971	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126972	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126973	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126974	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126975	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126976	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126977	33 C/07	52.73	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126978	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126979	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126980	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126981	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126982	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126983	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126984	33 C/07	52.72	20071004	20171003	4	138.24	1170	0
2126987	33 C/03	52.78	20071004	20171003	4	138.24	1170	334
2129888	33 C/03	52.79	20071016	20171015	4	138.24	1170	1393
2129889	33 C/03	52.79	20071015	20171015	4	138.24	1170	1653
2129890	33 C/03	52.79	20071016	20171015	4	138.24	1170	1393
2129941	33 C/03	52.77	20071016	20171015	4	138.24	1170	0
2129942	33 C/03	52.77	20071016	20171015	4	138.24	1170	0
2129943	33 C/03	52.76	20071016	20171015	4	138.24	1170	173
2231628	33 C/03	52.79	20100507	20180506	2	138.24	877.5	3491
2231629	33 C/03	52.79	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2971
2231630	33 C/03	52.79	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231631	33 C/03	52.79	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231632	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2971
2231633	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2712
2231634	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512

No. Claim	SNRC	Superficie HA	Date Enr	Date Exp	Renou	Droit $	Travaux $	Excedent $
2231635	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	3091
2231636	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231637	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2672
2231638	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2557
2231639	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2632
2231640	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2712
2231641	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2592
2231642	33 C/03	52.78	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231643	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231644	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231645	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2771
2231646	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231648	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2512
2231650	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2669
2231652	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2592
2231653	33 C/03	52.77	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2672
2231654	33 C/06	52.76	20100507	20180506	2	138.24	877.5	2349
2231655	33 C/06	52.76	20100507	20180506	2	138.24	877.5	1852
2235835	33 C/03	52.8	20100602	20180601	2	138.24	877.5	2832
2235836	33 C/03	52.8	20100602	20180601	2	138.24	877.5	2771
2253061	33 C/03	52.77	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1527
2253062	33 C/03	52.77	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1527
2253063	33 C/03	52.77	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1267
2253064	33 C/03	52.77	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1267
2253065	33 C/03	52.77	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1267
2253066	33 C/06	52.76	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1267
2253067	33 C/06	52.76	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1267
2253068	33 C/06	52.76	20101006	20181005	2	138.24	877.5	1537
2297042	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1636
2297043	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297044	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297045	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297046	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297047	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297048	33 C/03	52.79	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297049	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297050	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297051	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297052	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297053	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297054	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297055	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297056	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297057	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297058	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297059	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297060	33 C/03	52.78	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297061	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297062	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1632

No. Claim	SNRC	Superficie HA	Date Enr	Date Exp	Renou	Droit $	Travaux $	Excedent $
2297063	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297064	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297065	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297066	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1632
2297067	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297068	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297069	33 C/03	52.77	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297070	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297071	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297072	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297073	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297074	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2297075	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1377
2297076	33 C/03	52.76	20110617	20170616	2	138.24	585	1372
2349298	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349299	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349300	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349301	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349302	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349303	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349304	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349305	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349306	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349307	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349308	33 C/03	52.8	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349309	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349310	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349311	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349312	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349313	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349314	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349315	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349316	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1044
2349317	33 C/03	52.79	20120605	20180604	1	138.24	585	1303
2432582	33 C/03	52.79	20150828	20170827	0	138.24	87.75	0
2432583	33 C/03	52.79	20150828	20170827	0	138.24	87.75	0
2432584	33 C/03	52.79	20150828	20170827	0	138.24	87.75	0
2432585	33 C/03	52.79	20150828	20170827	0	138.24	87.75	0

ANNEXE 2 – LISTE DES ABBRÉVIATIONS

Source	Code	Signification	Référence
VIA	ALB	Albitisation	
VIA	CAR	Carbonatation	
VIA	CHL	Chloritisation	
VIA	FRE	Fresh-Unaltered	
VIA	HEM	Hematisation	
VIA	KSP	Potassic Alt	
VIA	SER	Sericitisation	
VIA	SIL	Silicification	
VIA	SUL	Sulfurisation	
VIA	CTC	...associé à un contact	
VIA	CTL	...associé au litage	
VIA	BFR	...bordure de fragments	
VIA	BCO	...bordures de coussins	
VIA	PSC	...dans le plan de la schistosité	
VIA	ZCI	...dans une zone de cisaillement	
VIA	FRP	...en plaquage de fracture	
VIA	VEI	...en veines et veinules	
VIA	GTE	...grid texture	
VIA	PEN	...pénétrant - pervasive	
VIA	RAM	...remplissage d'amygdules	
VIA	STO	...stockwerk	
VIA	VAR	...variable - mottled	
VIA	ZAN	...zones anastomosée	
SIGEOM	Ag	Argent natif (visible)	PRO2000-08
SIGEOM	AS	Arsénopyrite	PRO2000-08
SIGEOM	Bi	Bismuth	PRO2000-08
SIGEOM	BM	Bismuthinite	PRO2000-08
SIGEOM	BS	Bismutite	PRO2000-08
SIGEOM	BN	Bornite	PRO2000-08
SIGEOM	BG	Boulangerite	PRO2000-08
SIGEOM	WO	Bournonite	PRO2000-08
SIGEOM	CT	Chalcocite(ne)	PRO2000-08
SIGEOM	CP	Chalcopyrite	PRO2000-08
SIGEOM	CM	Chromite	PRO2000-08
SIGEOM	CE	Cobaltite	PRO2000-08
SIGEOM	NB	Columbite/Niobite	PRO2000-08
SIGEOM	TO	Columbo-tantalite	PRO2000-08
SIGEOM	CV	Covellite	PRO2000-08
SIGEOM	CF	Cubanite	PRO2000-08
SIGEOM	Cu	Cuivre natif (visible)	PRO2000-08
SIGEOM	CU	Cuprite	PRO2000-08
SIGEOM	DG	Digenite	PRO2000-08
SIGEOM	EM	Électrum	PRO2000-08
SIGEOM	EG	Enargite	PRO2000-08
SIGEOM	Fe	Fer	PRO2000-08
SIGEOM	FM	Ferrimolybdite	PRO2000-08
SIGEOM	GH	Gahnite	PRO2000-08
SIGEOM	GL	Galène	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	GO	Goethite	PRO2000-08
SIGEOM	HM	Hématite	PRO2000-08
SIGEOM	IM	Ilménite	PRO2000-08
SIGEOM	LM	Limonite	PRO2000-08
SIGEOM	LG	Loellingite	PRO2000-08
SIGEOM	MG	Magnétite	PRO2000-08
SIGEOM	MC	Malachite	PRO2000-08
SIGEOM	MS	Marcasite	PRO2000-08
SIGEOM	MK	Merenskyite	PRO2000-08
SIGEOM	NS	Millerite	PRO2000-08
SIGEOM	OP	Minéraux opaques	PRO2000-08
SIGEOM	MR	Minéraux radioactifs	PRO2000-08
SIGEOM	MO	Molybdénite	PRO2000-08
SIGEOM	MB	Molybdite(dine)	PRO2000-08
SIGEOM	UN	Nickeline	PRO2000-08
SIGEOM	VG	Or natif (visible)	
SIGEOM	OF	Oxyde de fer	PRO2000-08
SIGEOM	PB	Pechblende	PRO2000-08
SIGEOM	PD	Pentlandite	PRO2000-08
SIGEOM	PY	Pyrite	PRO2000-08
SIGEOM	PM	Pyrochlore	PRO2000-08
SIGEOM	PO	Pyrrhotine	PRO2000-08
SIGEOM	SW	Scheelite	PRO2000-08
SIGEOM	SG	Sélénite	PRO2000-08
SIGEOM	Se	Sélénium	PRO2000-08
SIGEOM	S	Souffre	PRO2000-08
SIGEOM	HS	Spécularite	PRO2000-08
SIGEOM	SP	Sphalérite	PRO2000-08
SIGEOM	SB	Stibine/Stibnite	PRO2000-08
SIGEOM	HD	Stilbite (Heulandite)	PRO2000-08
SIGEOM	SF	Sulfures	PRO2000-08
SIGEOM	OT	Tétraferroplatine	PRO2000-08
SIGEOM	TH	Tétrahédrite	PRO2000-08
SIGEOM	TR	Thorianite	PRO2000-08
SIGEOM	TI	Thorite	PRO2000-08
SIGEOM	NM	Titanomagnétite	PRO2000-08
SIGEOM	UR	Uraninite	PRO2000-08
SIGEOM	UP	Uranophane	PRO2000-08
SIGEOM	UI	Uranopilite	PRO2000-08
SIGEOM	UH	Uranothorianite	PRO2000-08
SIGEOM	UT	Uranothorite	PRO2000-08
SIGEOM	GU	Uvarovite	PRO2000-08
SIGEOM	WF	Wolframite	PRO2000-08
SIGEOM	AV	Acanthite	PRO2000-08
SIGEOM	AC	Actinote	PRO2000-08
SIGEOM	EC	Aeschynite - Y	PRO2000-08
SIGEOM	AE	Agate	PRO2000-08
SIGEOM	BP	Aikinite	PRO2000-08
SIGEOM	KA	Akermanite	PRO2000-08
SIGEOM	AB	Albite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	AL	Allanite	PRO2000-08
SIGEOM	TP	Altaïte	PRO2000-08
SIGEOM	AI	Amazonite	PRO2000-08
SIGEOM	AH	Améthyste	PRO2000-08
SIGEOM	AO	Amiante (Asbestos)	PRO2000-08
SIGEOM	AM	Amphibole	PRO2000-08
SIGEOM	NT	Anatase	PRO2000-08
SIGEOM	AD	Andalousite	PRO2000-08
SIGEOM	AA	Andésine	PRO2000-08
SIGEOM	GD	Andradite	PRO2000-08
SIGEOM	LR	Anglésite	PRO2000-08
SIGEOM	AY	Anhydrite	PRO2000-08
SIGEOM	AK	Ankérite	PRO2000-08
SIGEOM	NG	Annabergite	PRO2000-08
SIGEOM	AN	Anorthite	PRO2000-08
SIGEOM	AT	Anthophyllite	PRO2000-08
SIGEOM	Sb	Antimoine	PRO2000-08
SIGEOM	AP	Apatite	PRO2000-08
SIGEOM	OA	Aragonite	PRO2000-08
SIGEOM	AG	Augite	PRO2000-08
SIGEOM	AU	Autunite	PRO2000-08
SIGEOM	NF	Awaruite	PRO2000-08
SIGEOM	AX	Axinite	PRO2000-08
SIGEOM	AZ	Azurite	PRO2000-08
SIGEOM	BR	Barytine	PRO2000-08
SIGEOM	BA	Bastnaesite	PRO2000-08
SIGEOM	BL	Béryl	PRO2000-08
SIGEOM	BF	Bétafite	PRO2000-08
SIGEOM	BO	Biotite	PRO2000-08
SIGEOM	BI	Birnessite	PRO2000-08
SIGEOM	BD	Boltwoodite	PRO2000-08
SIGEOM	DI	Braggite	PRO2000-08
SIGEOM	BE	Brannerite	PRO2000-08
SIGEOM	BV	Bravoite	PRO2000-08
SIGEOM	BU	Britholite	PRO2000-08
SIGEOM	BH	Brochantite	PRO2000-08
SIGEOM	BC	Brucite	PRO2000-08
SIGEOM	BT	Bytownite	PRO2000-08
SIGEOM	CA	Calaverite	PRO2000-08
SIGEOM	CQ	Calcédoine	PRO2000-08
SIGEOM	CC	Calcite	PRO2000-08
SIGEOM	CB	Carbonate	PRO2000-08
SIGEOM	CJ	Cattierite	PRO2000-08
SIGEOM	WD	Cérussite	PRO2000-08
SIGEOM	OS	Cervantite	PRO2000-08
SIGEOM	ZB	Chabazite(Chabasite)	PRO2000-08
SIGEOM	DN	Chamosite	PRO2000-08
SIGEOM	CH	Chert	PRO2000-08
SIGEOM	CO	Chloanthite	PRO2000-08
SIGEOM	CL	Chlorite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	CR	Chloritoïde	PRO2000-08
SIGEOM	HR	Chondrodite	PRO2000-08
SIGEOM	CY	Chrysocolle	PRO2000-08
SIGEOM	CS	Chrysotile	PRO2000-08
SIGEOM	UC	Clarkeite	PRO2000-08
SIGEOM	CI	Clevelandite	PRO2000-08
SIGEOM	HO	Clinohypersthene	PRO2000-08
SIGEOM	CX	Clinopyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	CZ	Clinozoïsite	PRO2000-08
SIGEOM	UB	Coffinite	PRO2000-08
SIGEOM	OO	Coopérite	PRO2000-08
SIGEOM	CD	Cordiérite	PRO2000-08
SIGEOM	CN	Corindon	PRO2000-08
SIGEOM	PI	Cosalite	PRO2000-08
SIGEOM	CK	Cryptomelane	PRO2000-08
SIGEOM	CG	Cummingtonite	PRO2000-08
SIGEOM	ZU	Cyrtolite	PRO2000-08
SIGEOM	DT	Danaite	PRO2000-08
SIGEOM	DL	Devilline	PRO2000-08
SIGEOM	DP	Diopside	PRO2000-08
SIGEOM	DJ	Djurleite	PRO2000-08
SIGEOM	DM	Dolomite	PRO2000-08
SIGEOM	TG	Dravite	PRO2000-08
SIGEOM	DS	Dravite-Schorlite	PRO2000-08
SIGEOM	ES	Enstatite	PRO2000-08
SIGEOM	EP	Epidote	PRO2000-08
SIGEOM	ER	Erythrite	PRO2000-08
SIGEOM	EU	Eudialyte	PRO2000-08
SIGEOM	EX	Euxénite - (Y)	PRO2000-08
SIGEOM	FA	Fayalite	PRO2000-08
SIGEOM	FP	Feldspath	PRO2000-08
SIGEOM	FN	Feldspath noir	PRO2000-08
SIGEOM	FK	Feldspath potassique	PRO2000-08
SIGEOM	FV	Feldspath vert/brun	PRO2000-08
SIGEOM	FD	Feldspathoïde	PRO2000-08
SIGEOM	FT	Ferghanite	PRO2000-08
SIGEOM	FS	Fergusonite	PRO2000-08
SIGEOM	FB	Fibrolite	PRO2000-08
SIGEOM	AF	Fluorapatite	PRO2000-08
SIGEOM	FL	Fluorite (fluorine)	PRO2000-08
SIGEOM	FO	Forstérite	PRO2000-08
SIGEOM	FR	Franklinite	PRO2000-08
SIGEOM	FG	Freibergite	PRO2000-08
SIGEOM	FC	Fuchsite	PRO2000-08
SIGEOM	NC	Gaspéite	PRO2000-08
SIGEOM	GT	Gédrite	PRO2000-08
SIGEOM	NA	Gersdorffite	PRO2000-08
SIGEOM	GC	Glaucophane	PRO2000-08
SIGEOM	GP	Graphite	PRO2000-08
SIGEOM	GF	Greenalite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	GK	Greenockite	PRO2000-08
SIGEOM	GR	Grenat	PRO2000-08
SIGEOM	GM	Grenat manganésifère	PRO2000-08
SIGEOM	GA	Grenat-almandin	PRO2000-08
SIGEOM	GG	Grenat-grossulaire	PRO2000-08
SIGEOM	GY	Grenat-pyrope	PRO2000-08
SIGEOM	GN	Grunérite	PRO2000-08
SIGEOM	UD	Gudmundite	PRO2000-08
SIGEOM	GB	Gummite	PRO2000-08
SIGEOM	GI	Gunningite	PRO2000-08
SIGEOM	GE	Gypse	PRO2000-08
SIGEOM	HL	Halite	PRO2000-08
SIGEOM	HZ	Heazlewoodite	PRO2000-08
SIGEOM	HG	Hédenbergite	PRO2000-08
SIGEOM	HE	Hemimorphite	PRO2000-08
SIGEOM	HC	Hercynite	PRO2000-08
SIGEOM	HK	Holmquistite	PRO2000-08
SIGEOM	HB	Hornblende	PRO2000-08
SIGEOM	HT	Hydrocerussite	PRO2000-08
SIGEOM	HN	Hydromagnésite	PRO2000-08
SIGEOM	ZH	Hydrozincite	PRO2000-08
SIGEOM	HP	Hypersthène	PRO2000-08
SIGEOM	ID	Idaite	PRO2000-08
SIGEOM	IG	Iddingsite	PRO2000-08
SIGEOM	IR	Iriginite	PRO2000-08
SIGEOM	IF	Isoferroplatine	PRO2000-08
SIGEOM	JA	Jade	PRO2000-08
SIGEOM	JS	Jarosite	PRO2000-08
SIGEOM	JP	Jaspe	PRO2000-08
SIGEOM	KL	Kaolinite	PRO2000-08
SIGEOM	KS	Kasolite	PRO2000-08
SIGEOM	KM	Kermésite	PRO2000-08
SIGEOM	KK	Klockmannite	PRO2000-08
SIGEOM	KP	Kornérupine	PRO2000-08
SIGEOM	KR	Krennerite	PRO2000-08
SIGEOM	KN	Kyanite/Disthène	PRO2000-08
SIGEOM	LB	Labradorite	PRO2000-08
SIGEOM	LU	Laumontite	PRO2000-08
SIGEOM	LI	Laurite	PRO2000-08
SIGEOM	LS	Lawsonite	PRO2000-08
SIGEOM	LD	Lepidocrocite	PRO2000-08
SIGEOM	LP	Lépidolite	PRO2000-08
SIGEOM	LE	Lessingite	PRO2000-08
SIGEOM	LC	Leucite	PRO2000-08
SIGEOM	LX	Leucoxène	PRO2000-08
SIGEOM	LN	Linnaéite	PRO2000-08
SIGEOM	DH	Maghémite	PRO2000-08
SIGEOM	IC	Magnésiochromite	PRO2000-08
SIGEOM	MN	Magnésite	PRO2000-08
SIGEOM	MM	Manganite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	MT	Mariposite	PRO2000-08
SIGEOM	ZF	Marmatite	PRO2000-08
SIGEOM	MH	Martite	PRO2000-08
SIGEOM	ME	Mélilite	PRO2000-08
SIGEOM	MW	Melonite	PRO2000-08
SIGEOM	NE	Ménéghinite	PRO2000-08
SIGEOM	MP	Mésoperthite	PRO2000-08
SIGEOM	WH	Meymacite	PRO2000-08
SIGEOM	MI	Mica	PRO2000-08
SIGEOM	ML	Microcline	PRO2000-08
SIGEOM	MA	Minéraux argileux	PRO2000-08
SIGEOM	MD	Minéraux décoratifs	PRO2000-08
SIGEOM	MX	Minéraux lourds	PRO2000-08
SIGEOM	MF	Minéraux mafiques	PRO2000-08
SIGEOM	MU	Minnesotaite	PRO2000-08
SIGEOM	MZ	Monazite	PRO2000-08
SIGEOM	OM	Monticellite	PRO2000-08
SIGEOM	MV	Muscovite	PRO2000-08
SIGEOM	NP	Néphéline	PRO2000-08
SIGEOM	OI	Niocalite	PRO2000-08
SIGEOM	OC	Ocre	PRO2000-08
SIGEOM	OG	Oligoclasse	PRO2000-08
SIGEOM	OV	Olivine	PRO2000-08
SIGEOM	OR	Orthoclase (orthose)	PRO2000-08
SIGEOM	OX	Orthopyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	OL	Ottrelite	PRO2000-08
SIGEOM	OH	Oxyhornblende (Hornblende brune)	PRO2000-08
SIGEOM	PE	Paragonite	PRO2000-08
SIGEOM	PT	Penninite/Pennine	PRO2000-08
SIGEOM	II	Péristérite	PRO2000-08
SIGEOM	PK	Perovskite	PRO2000-08
SIGEOM	PR	Perthite	PRO2000-08
SIGEOM	PZ	Petzite	PRO2000-08
SIGEOM	PA	Phénacite/Phénakite	PRO2000-08
SIGEOM	PH	Phlogopite	PRO2000-08
SIGEOM	PU	Phosphuranylite	PRO2000-08
SIGEOM	AR	Picrolite	PRO2000-08
SIGEOM	PC	Pistachite	PRO2000-08
SIGEOM	PG	Plagioclase	PRO2000-08
SIGEOM	ZP	Pollucite	PRO2000-08
SIGEOM	PJ	Posniakite	PRO2000-08
SIGEOM	PN	Préhnite	PRO2000-08
SIGEOM	PP	Pumpellyite	PRO2000-08
SIGEOM	PS	Pyrolusite	PRO2000-08
SIGEOM	PL	Pyrophyllite	PRO2000-08
SIGEOM	PX	Pyroxène	PRO2000-08
SIGEOM	QZ	Quartz	PRO2000-08
SIGEOM	QB	Quartz bleu	PRO2000-08
SIGEOM	RD	Rhodochrosite	PRO2000-08
SIGEOM	RN	Rhodonite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	RB	Riebeckite	PRO2000-08
SIGEOM	RM	Romanechite	PRO2000-08
SIGEOM	RC	Roscoelite	PRO2000-08
SIGEOM	RZ	Rozénite	PRO2000-08
SIGEOM	RL	Rutile	PRO2000-08
SIGEOM	FF	Safflorite	PRO2000-08
SIGEOM	SK	Samarskite	PRO2000-08
SIGEOM	UL	Samarskite - (Y)	PRO2000-08
SIGEOM	SA	Sanidine	PRO2000-08
SIGEOM	SH	Sapphirine	PRO2000-08
SIGEOM	SC	Scapolite	PRO2000-08
SIGEOM	TF	Schorlite(Schorl)	PRO2000-08
SIGEOM	VS	Sénarmontite	PRO2000-08
SIGEOM	SR	Séricite	PRO2000-08
SIGEOM	ST	Serpentine	PRO2000-08
SIGEOM	SD	Sidérite(sidérose)	PRO2000-08
SIGEOM	SI	Sidérotil	PRO2000-08
SIGEOM	SM	Sillimanite	PRO2000-08
SIGEOM	DW	Sklodowskite	PRO2000-08
SIGEOM	TW	Smaltite/Smaltine	PRO2000-08
SIGEOM	ZO	Smithsonite	PRO2000-08
SIGEOM	SS	Sodalite	PRO2000-08
SIGEOM	DY	Soddyite	PRO2000-08
SIGEOM	GS	Spessartine	PRO2000-08
SIGEOM	SN	Sphène/Titanite	PRO2000-08
SIGEOM	SL	Spinelle	PRO2000-08
SIGEOM	SO	Spodumène	PRO2000-08
SIGEOM	NN	Stannite	PRO2000-08
SIGEOM	SY	Starkéyite	PRO2000-08
SIGEOM	SU	Staurotide	PRO2000-08
SIGEOM	TS	Stéatite	PRO2000-08
SIGEOM	ON	Stibiconite	PRO2000-08
SIGEOM	SE	Stilpnomélane	PRO2000-08
SIGEOM	SV	Sylvanite	PRO2000-08
SIGEOM	SZ	Szomolnokite	PRO2000-08
SIGEOM	TC	Talc	PRO2000-08
SIGEOM	TN	Tantalite	PRO2000-08
SIGEOM	TB	Tellurobismuthite	PRO2000-08
SIGEOM	TT	Tennantite	PRO2000-08
SIGEOM	TE	Tenorite	PRO2000-08
SIGEOM	TD	Tétradymite	PRO2000-08
SIGEOM	ZT	Thomsonite	PRO2000-08
SIGEOM	HU	Thucholite	PRO2000-08
SIGEOM	TZ	Topaze	PRO2000-08
SIGEOM	TU	Torbernite	PRO2000-08
SIGEOM	TL	Tourmaline	PRO2000-08
SIGEOM	TA	Tourmaline zincifère	PRO2000-08
SIGEOM	TM	Trémolite	PRO2000-08
SIGEOM	US	Ulvöspinel	PRO2000-08
SIGEOM	VA	Valentinite	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	VL	Valleriite	PRO2000-08
SIGEOM	VR	Vermiculite	PRO2000-08
SIGEOM	VV	Vésuvianite	PRO2000-08
SIGEOM	VO	Violarite	PRO2000-08
SIGEOM	WM	Willemite	PRO2000-08
SIGEOM	WS	Wilsonite	PRO2000-08
SIGEOM	WL	Wollastonite	PRO2000-08
SIGEOM	WN	Wulfenite	PRO2000-08
SIGEOM	TX	Xénotime-(Y)	PRO2000-08
SIGEOM	ZL	Zéolite	PRO2000-08
SIGEOM	ZN	Zincite	PRO2000-08
SIGEOM	ZC	Zircon	PRO2000-08
SIGEOM	ZS	Zoïsite	PRO2000-08
SIGEOM	I4QA	Aillikite	MB96-28
SIGEOM	I1K	Alaskite	MB96-28
SIGEOM	I4OA	Alnoite	MB96-28
SIGEOM	V2J	Andésite	MB96-28
SIGEOM	S12C	Anhydrite	MB96-28
SIGEOM	I3G	Anorthosite	MB96-28
SIGEOM	I3T	Anorthosite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I3GR	Anorthosite foidifère	MB96-28
SIGEOM	I3H	Anorthosite gabbroique	MB96-28
SIGEOM	I3GQ	Anorthosite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I1F	Aplite	MB96-28
SIGEOM	S2	Arénite	MB96-28
SIGEOM	S2D	Arénite arkosique	MB96-28
SIGEOM	S2E	Arénite lithique	MB96-28
SIGEOM	S2A	Arénite Quartizitique	MB96-28
SIGEOM	S1C	Arkose	MB96-28
SIGEOM	S2C	Arkose	MB96-28
SIGEOM	S7J	Bafflestone	MB96-28
SIGEOM	V3B	Basalte	MB96-28
SIGEOM	V3E	Basalte à olivine	MB96-28
SIGEOM	V3C	Basalte à quartz	MB96-28
SIGEOM	V3A	Basalte andésitique/Andésite basaltique	MB96-28
SIGEOM	V3F	Basalte magnésien	MB96-28
SIGEOM	V3H	Basanite	MB96-28
SIGEOM	V3HP	Basanite phonolitique	MB96-28
SIGEOM	V2FB	Benmoréite	MB96-28
SIGEOM	V3J	Bonninite	MB96-28
SIGEOM	S7I	Boundstone	MB96-28
SIGEOM	S5	Brèche	MB96-28
SIGEOM	S5G	Brèche Intraformationnel	MB96-28
SIGEOM	S5H	Brèche Intraformationnel Fermé	MB96-28
SIGEOM	S5I	Brèche Intraformationnel Ouvert	MB96-28
SIGEOM	S5A	Brèche Monogénique	MB96-28
SIGEOM	S5B	Brèche Monogénique Fermé	MB96-28
SIGEOM	S5C	Brèche Monogénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	S5D	Brèche Polygénique	MB96-28
SIGEOM	S5E	Brèche Polygénique Fermé	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	S5F	Brèche Polygénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	S7	Calcaire	MB96-28
SIGEOM	S7C	Calcarénite	MB96-28
SIGEOM	S7A	Calcilulite	MB96-28
SIGEOM	I4QC	Calciocarbonatite	MB96-28
SIGEOM	S7D	calcirudite	MB96-28
SIGEOM	S7B	calcisiltite	MB96-28
SIGEOM	I4OC	Camptonite	MB96-28
SIGEOM	I4Q	Carbonatite	MB96-28
SIGEOM	I1P	Charnockite (Granite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	I1O	Charnockite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	S10	Chert	MB96-28
SIGEOM	S10B	Chert Carbonaté	MB96-28
SIGEOM	S10F	Chert Ferrugineux	MB96-28
SIGEOM	S10E	Chert Graphiteux/Carboné	MB96-28
SIGEOM	S10A	Chert Oxydé	MB96-28
SIGEOM	S10C	Chert Silicaté	MB96-28
SIGEOM	S10D	Chert Sulfuré	MB96-28
SIGEOM	S6H	Clayshale	MB96-28
SIGEOM	S6I	Clayslate	MB96-28
SIGEOM	S6G	Claystone	MB96-28
SIGEOM	I4C	Clinopyroxénite	MB96-28
SIGEOM	I4F	Clinopyroxénite à olivine	MB96-28
SIGEOM	V1BC	Commendite	MB96-28
SIGEOM	S4	Conglomérat	MB96-28
SIGEOM	S4G	Conglomérat intraformationnel	MB96-28
SIGEOM	S4H	Conglomérat intraformationnel Fermé	MB96-28
SIGEOM	S4I	Conglomérat intraformationnel Ouvert	MB96-28
SIGEOM	S4A	Conglomérat monogénique	MB96-28
SIGEOM	S4B	Conglomérat monogénique fermé	MB96-28
SIGEOM	S4C	Conglomérat monogénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	S4D	Conglomérat polygénique	MB96-28
SIGEOM	S4E	Conglomérat polygénique Fermé	MB96-28
SIGEOM	S4F	Conglomérat polygénique Ouvert	MB96-28
SIGEOM	V1D	Dacite	MB96-28
SIGEOM	I4QD	Damtjernite	MB96-28
SIGEOM	I3B	Diabase	MB96-28
SIGEOM	I3M	Diabase à olivine	MB96-28
SIGEOM	I3F	Diabase à quatrz	MB96-28
SIGEOM	I2J	Diorite	MB96-28
SIGEOM	I2Q	Diorite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I2JR	Diorite foidifère	MB96-28
SIGEOM	I2JF	Diorite foidique	MB96-28
SIGEOM	I2I	Diorite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	S8C	Dolarénite	MB96-28
SIGEOM	S8A	Dololutite	MB96-28
SIGEOM	S8	Dolomite	MB96-28
SIGEOM	S8D	Dolorudite	MB96-28
SIGEOM	S8B	Dolosilite	MB96-28
SIGEOM	I4M	Dunite	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	I1T	Enderbite (Tonalite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	S12	Évaporite	MB96-28
SIGEOM	S11	Exhalite	MB96-28
SIGEOM	I4QF	Ferrocarbonatite	MB96-28
SIGEOM	I3D	Ferrogabbro	MB96-28
SIGEOM	I1N	Filon/Veine de quartz	MB96-28
SIGEOM	V4I	Foidite	MB96-28
SIGEOM	V4IP	Foidite phonolitique	MB96-28
SIGEOM	V4IT	Foidite téphritique	MB96-28
SIGEOM	I4S	Foidolite	MB96-28
SIGEOM	S9	Formation de fer	MB96-28
SIGEOM	S9C	Formation de fer Carbonatée	MB96-28
SIGEOM	S9A	Formation de fer indéterminée	MB96-28
SIGEOM	S9B	Formation de fer oxydée	MB96-28
SIGEOM	S9D	Formation de fer Silicatée	MB96-28
SIGEOM	S9E	Formation de fer Sulfurée	MB96-28
SIGEOM	I3A	Gabbro	MB96-28
SIGEOM	I3K	Gabbro à olivine	MB96-28
SIGEOM	I3E	Gabbro à quartz	MB96-28
SIGEOM	I3I	Gabbro anorthosite	MB96-28
SIGEOM	I3AR	Gabbro foidifère	MB96-28
SIGEOM	I3Q	Gabbronorite	MB96-28
SIGEOM	I3R	Gabbronorite à olivine	MB96-28
SIGEOM	S7H	Grainstone	MB96-28
SIGEOM	I1B	Granite	MB96-28
SIGEOM	I1A	Granite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	I1I	Granitoide riche en quartz	MB96-28
SIGEOM	I1C	Granodiorite	MB96-28
SIGEOM	I1S	Grano-diotite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I1H	Granophyre	MB96-28
SIGEOM	S1	Grès	MB96-28
SIGEOM	S1D	Grès Arkosique	MB96-28
SIGEOM	S1B	Grès Feldspathique	MB96-28
SIGEOM	S1E	Grès Lithique	MB96-28
SIGEOM	S1F	Grès Lithique subfeldspathitique	MB96-28
SIGEOM	S1A	Grès Quartzique	MB96-28
SIGEOM	S12D	Gypse	MB96-28
SIGEOM	S12A	Halite	MB96-28
SIGEOM	I4L	Harzburgite	MB96-28
SIGEOM	V3DH	Hawaiite	MB96-28
SIGEOM	I4A	Hornblendite	MB96-28
SIGEOM	V2JI	Icelandite	MB96-28
SIGEOM	V3AI	Icelandite basaltique	MB96-28
SIGEOM	I1	Intrusion felsique	MB96-28
SIGEOM	I2	Intrusion Intermédiaire	MB96-28
SIGEOM	I3	Intrusion mafique	MB96-28
SIGEOM	I4	Intrusion ultramafique	MB96-28
SIGEOM	S10J	Jaspe, Jaspilite	MB96-28
SIGEOM	I2P	Jotunite (Monzodiorite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	I3OK	Kersantite	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	I4P	Kimberlite	MB96-28
SIGEOM	I4PA	Kimberlite (groupe I)	MB96-28
SIGEOM	I4PB	Kimberlite (groupe II)	MB96-28
SIGEOM	V4A	Komatiite	MB96-28
SIGEOM	V4D	Komatiite dunitique	MB96-28
SIGEOM	V4C	Komatiite péridotitique	MB96-28
SIGEOM	V4B	Komatiite pyroxénitique	MB96-28
SIGEOM	I4R	Lamproite	MB96-28
SIGEOM	I3O	Lamprophyre mafique	MB96-28
SIGEOM	I4O	Lamprophyre ultrabasique	MB96-28
SIGEOM	V2FL	Latite	MB96-28
SIGEOM	V2LR	Latite foidifère	MB96-28
SIGEOM	V2E	Latite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I3P	Leuconorite	MB96-28
SIGEOM	I4K	Lherzolite	MB96-28
SIGEOM	I4QM	Magnésiocarbonatite	MB96-28
SIGEOM	I2O	Mangérite (Monzonite à hyperstène)	MB96-28
SIGEOM	V4E	Meimechite	MB96-28
SIGEOM	V4F	Melilitite	MB96-28
SIGEOM	V4FO	Melilitite à olivine	MB96-28
SIGEOM	I4T	Mélilitolite	MB96-28
SIGEOM	I3OM	Minette	MB96-28
SIGEOM	I4OM	Monchiquite	MB96-28
SIGEOM	I2H	Monzodiorite	MB96-28
SIGEOM	I2HR	Monzodiorite foidifère	MB96-28
SIGEOM	I2HF	Monzodiorite foidique	MB96-28
SIGEOM	I2G	Monzodiorite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I3C	Monzogabbro	MB96-28
SIGEOM	I3CR	Monzogabbro foidifère	MB96-28
SIGEOM	I3CF	Monzogabbro foidique	MB96-28
SIGEOM	I3CQ	Monzogabbro quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I1M	Monzo-Granite	MB96-28
SIGEOM	I1R	Monzo-granite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I2F	Monzonite	MB96-28
SIGEOM	I2FR	Monzonite foidifère	MB96-28
SIGEOM	I2E	Monzonite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I3S	Monzonorite	MB96-28
SIGEOM	I2K	Monzosyénite	MB96-28
SIGEOM	I2KF	Monzosyénite foidique	MB96-28
SIGEOM	OB	Mort Terrain (Overburden)	
SIGEOM	S6	Mudrock	MB96-28
SIGEOM	S6E	Mudshale	MB96-28
SIGEOM	S6F	Mudslate	MB96-28
SIGEOM	S6D	Mudstone	MB96-28
SIGEOM	S7E	Mudstone	MB96-28
SIGEOM	V3GM	Mugéargite	MB96-28
SIGEOM	V4IN	Néphélinite	MB96-28
SIGEOM	I3J	Norite	MB96-28
SIGEOM	I3L	Norite à olivine	MB96-28
SIGEOM	I4E	Orthopyroxénite	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	I4H	Orthopyroxénite à olivine	MB96-28
SIGEOM	S7G	Packstone	MB96-28
SIGEOM	V1BP	Pantellérite	MB96-28
SIGEOM	I1G	Pegmatite (granitique)	MB96-28
SIGEOM	I4I	Péridotite	MB96-28
SIGEOM	V2G	Phonolite	MB96-28
SIGEOM	V2GT	Phonolite téphritique	MB96-28
SIGEOM	V4H	Picrite	MB96-28
SIGEOM	V4G	Picrobasalte	MB96-28
SIGEOM	I4OP	Polzénite	MB96-28
SIGEOM	I4B	Pyroxénite	MB96-28
SIGEOM	I1J	Quartzolite (Silexite)	MB96-28
SIGEOM	V1C	Rhyodacite	MB96-28
SIGEOM	V1B	Rhyolite	MB96-28
SIGEOM	V1A	Rhyolite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	V4M	Roche volcanique ultramafique à melilite	MB96-28
SIGEOM	S7K	Rudstone	MB96-28
SIGEOM	I4OS	Sannaite	MB96-28
SIGEOM	S	Sédiments	MB96-28
SIGEOM	I4N	Serpentinite	MB96-28
SIGEOM	V3GS	Shoshonite	MB96-28
SIGEOM	S6B	Siltshale	MB96-28
SIGEOM	S6C	Siltslate	MB96-28
SIGEOM	S6A	Siltsone	MB96-28
SIGEOM	I3OS	Spessartite	MB96-28
SIGEOM	S2B	SubArkose	MB96-28
SIGEOM	S2F	Sublitharénite	MB96-28
SIGEOM	S12E	Sulfate	MB96-28
SIGEOM	F1	Sulfures Massifs	MB96-28
SIGEOM	F2	Sulfures semi-Massifs	MB96-28
SIGEOM	I2D	Syénite	MB96-28
SIGEOM	I2B	Syénite à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	I2N	Syénite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I2DR	Syénite foidifère	MB96-28
SIGEOM	I2BR	Syénite foidifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	I2DF	Syénite foidique	MB96-28
SIGEOM	I2C	Syénite quartzifère	MB96-28
SIGEOM	I2A	Syénite quartzifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	I2M	Syénite quartzifère à feldspath alcalin avec hyperstène	MB96-28
SIGEOM	I1L	Syéno-granite	MB96-28
SIGEOM	I1Q	Syéno-granite à hyperstène	MB96-28
SIGEOM	S12B	Sylvite	MB96-28
SIGEOM	V3I	Téphrite	MB96-28
SIGEOM	V3IP	Téphryte phonolitique	MB96-28
SIGEOM	S4J	Tillite	MB96-28
SIGEOM	I1D	Tonalite	MB96-28
SIGEOM	V2F	Trachyandésite	MB96-28
SIGEOM	V3G	Trachyandésite basaltique	MB96-28
SIGEOM	V3D	Trachybasalte	MB96-28
SIGEOM	V3DK	Trachybasalte potassique	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	V1E	Trachydacite	MB96-28
SIGEOM	V2D	Trachyte	MB96-28
SIGEOM	V2B	Trachyte à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	V2DC	Trachyte commenditique	MB96-28
SIGEOM	V2DR	Trachyte foidifère	MB96-28
SIGEOM	V2BR	Trachyte foidifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	V2DP	Trachyte pantellétique	MB96-28
SIGEOM	V2C	Trachyte quartzifère	MB96-28
SIGEOM	V2A	Trachyte quartzifère à feldspath alcalin	MB96-28
SIGEOM	I3N	Troctolite	MB96-28
SIGEOM	I1E	Trondhjémite	MB96-28
SIGEOM	I3OV	Vogesite	MB96-28
SIGEOM	V	Volcanite	
SIGEOM	V1	Volcanite felsique	MB96-28
SIGEOM	V2	Volcanite Intermédiaire	MB96-28
SIGEOM	V3	Volcanite mafique	MB96-28
SIGEOM	V4	Volcanite ultramafique	MB96-28
SIGEOM	S3	Wacke	MB96-28
SIGEOM	S3C	Wacke Arkosique	MB96-28
SIGEOM	S3D	Wacke Feldspathique	MB96-28
SIGEOM	S3E	Wacke Lithique	MB96-28
SIGEOM	S3A	Wacke Quartzitique	MB96-28
SIGEOM	S7F	Wackestone	MB96-28
SIGEOM	I4D	Websterite	MB96-28
SIGEOM	I4G	Websterite à olivine	MB96-28
SIGEOM	I4J	Wehrlite	MB96-28
SIGEOM	M23	Agmatite	MB96-28
SIGEOM	M16	Amphibolite	MB96-28
SIGEOM	M26	Brèche Tectonique	MB96-28
SIGEOM	M24	Cataclastite	MB96-28
SIGEOM	M18	Cornéenne	MB96-28
SIGEOM	M31	Coticule	MB96-28
SIGEOM	M21	Diatexite	MB96-28
SIGEOM	M17	Éclogite	MB96-28
SIGEOM	M1	Gneiss	MB96-28
SIGEOM	T3A	Gneiss droit («straight gneiss»)	MB96-28
SIGEOM	M6	Gneiss granitique	MB96-28
SIGEOM	T3D	Gneiss irrégulier	MB96-28
SIGEOM	T3B	Gneiss porphyroclastique	MB96-28
SIGEOM	M5	Gneiss Quartzofeldspathique	MB96-28
SIGEOM	T3C	Gneiss régulier	MB96-28
SIGEOM	M2	Gneiss Rubané	MB96-28
SIGEOM	M21A	Granite d'Anatexie	MB96-28
SIGEOM	M7	Granulite	MB96-28
SIGEOM	M13	Marbre	MB96-28
SIGEOM	M20	Métatexite	MB96-28
SIGEOM	M22	Migmatite	MB96-28
SIGEOM	M25	Mylonite	MB96-28
SIGEOM	M3	Orthogneiss	MB96-28
SIGEOM	M9	Orthoschiste	MB96-28

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	M4	Paragneiss	MB96-28
SIGEOM	M10	Paraschiste	MB96-28
SIGEOM	M11	Phyllade	MB96-28
SIGEOM	M12	Quartzite	MB96-28
SIGEOM	M14	Roche Calco-Silicatée	MB96-28
SIGEOM	M15	Roche Métasomatique (Skarn)	MB96-28
SIGEOM	M8	Schiste	MB96-28
SIGEOM	M30	Tourmalinite	MB96-28
SIGEOM	T2E	Blastomylonite	MB96-28
SIGEOM	T1A	Brèche de Faille	MB96-28
SIGEOM	T1F	Brèche d'Impact	MB96-28
SIGEOM	T4	Brèche tectonique	MB96-28
SIGEOM	T4B	Brèche tectonique à matrice de marbre	MB96-28
SIGEOM	T1	Cataclastite	MB96-28
SIGEOM	T1C	Gouge de faille	MB96-28
SIGEOM	T1G	Impactite	MB96-28
SIGEOM	T4A	Mélange tectonique	MB96-28
SIGEOM	T1B	Microbrèche de Faille	MB96-28
SIGEOM	T1E	Mylolisthénite	MB96-28
SIGEOM	T2	Mylonite	MB96-28
SIGEOM	T2B	Orthomylonite	MB96-28
SIGEOM	T2D	Phyllonite	MB96-28
SIGEOM	T2A	Protomylonite	MB96-28
SIGEOM	T1D	Pseudotachylite	MB96-28
SIGEOM	T2C	Ultramylonite	MB96-28
VIA	APL	Axe de Pli	
VIA	DIA	Diaclase, Joint, Fracture	
VIA	DYK	Dyke	
VIA	FAI	Faille, Cisaillement	
VIA	FOL	Foliation	
VIA	LAM	Lamination, Rubannement, Flow banding	
VIA	LIN	Linéation	
VIA	LIT	Litage, Bedding, S0, Stratification	
VIA	PAX	Plan Axial	
VIA	SCH	Schistosité, Gneissosité, SP, S1, S2, S3	
VIA	SGL	Strie Glaciaire	
VIA	VEI	Veine	
SIGEOM	L	Axe de mullion	PRO2000-08
SIGEOM	B	Axe de boudin	PRO2000-08
SIGEOM	J	Axe de joint en colonne	PRO2000-08
VIA	AP	Axe de pli	
SIGEOM	Q	Axe de stylolithe	PRO2000-08
SIGEOM	E	Axe d'étirement	PRO2000-08
SIGEOM	A	Axe d'étirement d'objet déformé	PRO2000-08
SIGEOM	Y	Axe d'étirement plaquage minéral	PRO2000-08
SIGEOM	M	Axe Minérale primaire (magmatique)	PRO2000-08
SIGEOM	N	Axe Minérale secondaire (tectonométamorphique)	PRO2000-08
VIA	LE	Linéation d'étirement	
SIGEOM	L1	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	L2	Linéation d'intersection	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	L3	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	L4	Linéation d'intersection	PRO2000-08
SIGEOM	L	Linéation Indéterminée	PRO2000-08
VIA	LM	Linéation minérale	
SIGEOM	F	Strie de faille	PRO2000-08
VIA	SG	Strie glaciaire	
SIGEOM	T	Strie intercouche	PRO2000-08
VIA	CC	Clivage de crénulation	
VIA	DY	Dyke	
VIA	FA	Faille	
VIA	FR	Fracture	
VIA	LI	Litage	
VIA	PA	Plan axial	
VIA	S1	Schistosité S1	
VIA	S2	Schistosité S2	
VIA	S3	Schistosité S3	
VIA	VN	Veine	
VIA	ZC	Zone de cisaillement	
SIGEOM	AC	Aciculaire	PRO2000-08
SIGEOM	AD	Adcumulat	PRO2000-08
SIGEOM	AA	Affleurement caractérisé par le plissement	PRO2000-08
SIGEOM	AT	Agmatitique	PRO2000-08
SIGEOM	AL	Alaskitique	PRO2000-08
SIGEOM	AE	Altéré	PRO2000-08
SIGEOM	AO	Amas arrondis (globulaires)	PRO2000-08
SIGEOM	AB	Amiboïdal(e)	PRO2000-08
SIGEOM	AM	Amygdalaire	PRO2000-08
SIGEOM	AM	Amygdalaire	PRO2000-08
SIGEOM	AN	Anastomosé	PRO2000-08
SIGEOM	AR	Antirapakivi	PRO2000-08
SIGEOM	AP	Aphanitique	PRO2000-08
SIGEOM	AY	Apophyse (en)	PRO2000-08
SIGEOM	AS	Arborescent	PRO2000-08
SIGEOM	AU	Autoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	XX	Autres	PRO2000-08
SIGEOM	BA	Bancs (en)	PRO2000-08
SIGEOM	BM	Bandes de cimentation	PRO2000-08
SIGEOM	BS	Basal(e)	PRO2000-08
SIGEOM	BE	Birds eyes	PRO2000-08
SIGEOM	BI	Biseau	PRO2000-08
SIGEOM	BL	Blocs (à)	PRO2000-08
SIGEOM	BU	Bordure / limite de coulée	PRO2000-08
SIGEOM	BV	Botryoïdal	PRO2000-08
SIGEOM	BO	Boudinage	PRO2000-08
SIGEOM	BC	Brèche à coussins ordinaires isolés	PRO2000-08
SIGEOM	BG	Brèche à coussins peu serrés	PRO2000-08
SIGEOM	BF	Brèche à méga-coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	BB	Brèche à mini-coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	BQ	Brèche de coulée / Brèche de lave	PRO2000-08
SIGEOM	BH	Brèche de coussins désagrégés / brisés	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	BK	Brèche de coussins fragmentés	PRO2000-08
SIGEOM	BN	Brèche d'intrusion	PRO2000-08
SIGEOM	BP	Brèche pyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	BT	Brèche tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	BR	Bréchique / Brèche	PRO2000-08
SIGEOM	BY	Broyage	PRO2000-08
SIGEOM	CA	Cailloux 4-64 mm	PRO2000-08
SIGEOM	PK	Cailloux alignés «pebble stringers»	PRO2000-08
SIGEOM	CN	Cannelure	PRO2000-08
SIGEOM	CQ	Cataclastique	PRO2000-08
SIGEOM	CE	Cendre (à)	PRO2000-08
SIGEOM	VP	Centre volcanique/ faciès proximal	PRO2000-08
SIGEOM	DN	Cheminée d'alimentation (dyke nourricier)	PRO2000-08
SIGEOM	CV	Cheminée volcanique	PRO2000-08
SIGEOM	CH	Chenal	PRO2000-08
SIGEOM	CD	Chenal d'érosion (à)	PRO2000-08
SIGEOM	CG	Chenalisé	PRO2000-08
SIGEOM	CS	Cisaillé(e)	PRO2000-08
VIA	CIS	Cisaillement	
SIGEOM	JC	Columnaire/ (joints en colonnes)	PRO2000-08
SIGEOM	CB	Convolutions (à)	PRO2000-08
SIGEOM	KO	Coronitique	PRO2000-08
SIGEOM	NM	Coulé massive à noyaux saussuritisés	PRO2000-08
SIGEOM	CL	Coulée	PRO2000-08
SIGEOM	NC	Coulée coussinée à noyaux saussuritisés	PRO2000-08
SIGEOM	FZ	Coulée fragmentée	PRO2000-08
SIGEOM	CK	Coulée massive	PRO2000-08
SIGEOM	CZ	Coulée massive à surface coussinée	PRO2000-08
SIGEOM	CW	Coulée massive grenue et/ou partie basale grenue de coulée	PRO2000-08
SIGEOM	CO	Coussiné (coussins)	PRO2000-08
SIGEOM	CO	Coussiné (coussins)	PRO2000-08
SIGEOM	XP	Coussins allongés	PRO2000-08
SIGEOM	FP	Coussins aplatis	PRO2000-08
SIGEOM	MD	Coussins en molaire	PRO2000-08
SIGEOM	CF	Coussins fragmentés	PRO2000-08
SIGEOM	CI	Coussins isolés	PRO2000-08
SIGEOM	CJ	Coussins jointifs	PRO2000-08
SIGEOM	CT	Crescumulat	PRO2000-08
SIGEOM	CR	Cristalloblastique	PRO2000-08
SIGEOM	CX	Cristaux (en)	PRO2000-08
SIGEOM	CP	Cryptalguaire	PRO2000-08
SIGEOM	CU	Cumulat (à)	PRO2000-08
SIGEOM	CM	Cumulite	PRO2000-08
SIGEOM	DS	Cupules («dish structure»)	PRO2000-08
SIGEOM	CY	Cyclique(Cyclicité)	PRO2000-08
SIGEOM	DG	Désagrégés / brisés	PRO2000-08
SIGEOM	DQ	Diabasique	PRO2000-08
SIGEOM	DB	Diablastique	PRO2000-08
SIGEOM	DC	Diaclasé	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	DR	Direction de courant	PRO2000-08
SIGEOM	DE	Direction d'écoulement de coulés	PRO2000-08
SIGEOM	DD	Discordance	PRO2000-08
SIGEOM	DK	Drusique	PRO2000-08
SIGEOM	DU	Dunes	PRO2000-08
SIGEOM	DW	Durchbewegung	PRO2000-08
SIGEOM	SB	Échappement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	ED	Écharde	PRO2000-08
SIGEOM	EO	Écoulement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	EF	Effondrement (structure d')	PRO2000-08
SIGEOM	EL	Empreinte de cannelures	PRO2000-08
SIGEOM	EC	Empreinte de charge (« load cast»)	PRO2000-08
SIGEOM	EI	Empreinte d'impact	PRO2000-08
SIGEOM	EE	En échelon	PRO2000-08
SIGEOM	ES	En festons	PRO2000-08
SIGEOM	EN	Enclave	PRO2000-08
SIGEOM	EM	Encroûtement («crustification»)	PRO2000-08
SIGEOM	EP	Épiclastique	PRO2000-08
SIGEOM	EQ	Équigranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	ER	Excroissances	PRO2000-08
SIGEOM	EX	Extrusif (ve)	PRO2000-08
SIGEOM	FJ	Faille intra-formationnelle	PRO2000-08
SIGEOM	FV	Faille synvolcanique	PRO2000-08
SIGEOM	FD	Fente de dessication	PRO2000-08
SIGEOM	FM	Fente de refroidissement	PRO2000-08
SIGEOM	FI	Fibreux (se)	PRO2000-08
SIGEOM	FB	Fibroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	FS	Filandré « Flaser »	PRO2000-08
SIGEOM	FH	Filons-couches cogénitiques (synvolcaniques)	PRO2000-08
SIGEOM	FE	Flammes	PRO2000-08
SIGEOM	FL	Flué, par fluage - fluidal	PRO2000-08
SIGEOM	FL	Fluidal(e) (à structure)	PRO2000-08
SIGEOM	FT	Flûte («flutecast»)	PRO2000-08
SIGEOM	FX	Flûte déformée par surcharge	PRO2000-08
SIGEOM	FO	Folié(e)	PRO2000-08
SIGEOM	FF	Fossilifère	PRO2000-08
SIGEOM	FA	Fracturé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	FC	Fractures radiales dans les coussins	PRO2000-08
SIGEOM	FG	Fragmenté	PRO2000-08
SIGEOM	FW	Fragments allongés «monomictes»/monogéniques	PRO2000-08
SIGEOM	FU	Fragments allongés «polymictic»/polygéniques	PRO2000-08
SIGEOM	FQ	Fragments aplatis «monomictic»/monogénique	PRO2000-08
SIGEOM	FK	Fragments aplatis «polymictic»/polygénique	PRO2000-08
SIGEOM	FR	Frites («pencil structure») (en crayon)	PRO2000-08
SIGEOM	GA	Galets (à)(64-256 mm)	PRO2000-08
SIGEOM	GE	Géode	PRO2000-08
SIGEOM	GB	Glomeroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	GC	Glomeroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	GX	Glomérocristallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	GH	Glomeroporphyrique	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	NR	Gneiss à crayons	PRO2000-08
SIGEOM	GD	Gneiss droit («straight gneiss»)	PRO2000-08
SIGEOM	GS	Gneissique	PRO2000-08
SIGEOM	GW	Gradation densimétrique	PRO2000-08
SIGEOM	VG	Gradation granulométrique	PRO2000-08
SIGEOM	GF	Grains fins (à) < 1mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	GG	Grains grossiers (à) >5 mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	GM	Grains moyens (à) 1-5 mm roches ignées	PRO2000-08
SIGEOM	GT	Grains très fins	PRO2000-08
SIGEOM	GO	Grains très grossiers	PRO2000-08
SIGEOM	GR	Granoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	GI	Granoclassement inverse	PRO2000-08
SIGEOM	GJ	Granoclassement inverse suivi de normal	PRO2000-08
SIGEOM	GN	Granoclassement normal	PRO2000-08
SIGEOM	GK	Granoclassement normal suivi d'inverse	PRO2000-08
SIGEOM	GQ	Granoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	GY	Granophyrique	PRO2000-08
SIGEOM	GU	Granules (à) (2-4 mm)	PRO2000-08
SIGEOM	GP	Graphique	PRO2000-08
SIGEOM	GV	Griffon	PRO2000-08
SIGEOM	HA	Harrisitic	PRO2000-08
SIGEOM	HE	Hélicitique	PRO2000-08
SIGEOM	HU	Hétéradcumulat	PRO2000-08
SIGEOM	HB	Hétéroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	HK	Hétérogène	PRO2000-08
SIGEOM	HG	Hétérogranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	HC	Holocristallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	HH	Holohyalin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	HL	Hololeucocrate	PRO2000-08
SIGEOM	HM	Holomélanocrate	PRO2000-08
SIGEOM	HQ	Homéoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	HJ	Homogène	PRO2000-08
SIGEOM	HT	Homotactique	PRO2000-08
SIGEOM	HY	Hyaloclastites	PRO2000-08
SIGEOM	HR	Hyaloclastites remaniées	PRO2000-08
SIGEOM	HP	Hyalopilitique	PRO2000-08
SIGEOM	TH	Hyalotuf	PRO2000-08
SIGEOM	HD	Hypidiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	HX	Hypocristallin(e)	PRO2000-08
SIGEOM	IM	Imbrication de cailloux, blocs	PRO2000-08
SIGEOM	IP	Imprégnation	PRO2000-08
SIGEOM	IS	Intersertale	PRO2000-08
SIGEOM	IT	Intraclastes (à)	PRO2000-08
SIGEOM	IR	Intraformationnel(le)	PRO2000-08
SIGEOM	IU	Intrusif(ve) / injection	PRO2000-08
SIGEOM	IC	Iridescence	PRO2000-08
SIGEOM	IL	Isolés	PRO2000-08
SIGEOM	JC	Joints en colonnes	PRO2000-08
SIGEOM	KR	Karstique	PRO2000-08
SIGEOM	LU	Labradorescence	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	LA	Laminaire (laminé)	PRO2000-08
SIGEOM	LC	Laminations convolutées	PRO2000-08
SIGEOM	CP	Laminations cryptalgaires	PRO2000-08
SIGEOM	LQ	Laminations obliques	PRO2000-08
SIGEOM	LO	Laminations ondulantes	PRO2000-08
SIGEOM	LL	Laminations ondulantes lenticulaires	PRO2000-08
SIGEOM	LP	Laminations parallèles	PRO2000-08
SIGEOM	LI	Lapilli (à)	PRO2000-08
SIGEOM	TO	Lapillistone	PRO2000-08
SIGEOM	LT	Lattes (en)	PRO2000-08
SIGEOM	LV	Lave / coulée de lave	PRO2000-08
SIGEOM	LK	Lave en blocs	PRO2000-08
SIGEOM	LF	Lépidoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	LX	Leucocrate	PRO2000-08
SIGEOM	LS	Leucosome	PRO2000-08
SIGEOM	SA	Lité(e), stratifié(e)	PRO2000-08
SIGEOM	AG	Lits amalgamés	PRO2000-08
SIGEOM	LN	Lits d'épaisseur moyenne (10 à 25 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	LG	Lits épais (>25 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	LD	Lits lenticulaires	PRO2000-08
SIGEOM	LM	Lits minces (1-10 cm)	PRO2000-08
SIGEOM	LB	Lobe	PRO2000-08
SIGEOM	MC	Mégacoussins (à)	PRO2000-08
SIGEOM	MP	Mégaporphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	MX	Mélanocrate	PRO2000-08
SIGEOM	MS	Mélanosome	PRO2000-08
SIGEOM	MK	Mésocrate	PRO2000-08
SIGEOM	MF	Mésocumulat	PRO2000-08
SIGEOM	ME	Métamorphisé	PRO2000-08
SIGEOM	ML	Miarolitique	PRO2000-08
SIGEOM	MT	Micritique	PRO2000-08
SIGEOM	MB	Microbrèche	PRO2000-08
SIGEOM	MI	Microlitique	PRO2000-08
SIGEOM	MR	Microporphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	MU	Minicoussins (à)	PRO2000-08
SIGEOM	MZ	Mobilisat	PRO2000-08
SIGEOM	MM	Monogénique «Monomictic»	PRO2000-08
SIGEOM	MO	Mosaïque	PRO2000-08
SIGEOM	MN	Mylonitique	PRO2000-08
SIGEOM	MY	Myrmékitique	PRO2000-08
SIGEOM	NB	Nébulitique	PRO2000-08
SIGEOM	NE	Nématoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	NS	Néosome	PRO2000-08
SIGEOM	NY	Noyaux	PRO2000-08
SIGEOM	OC	Ocellaire	PRO2000-08
SIGEOM	OE	Oeillé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	OI	Oïkocryst (à)	PRO2000-08
SIGEOM	OO	Oolitique	PRO2000-08
SIGEOM	OP	Ophitique	PRO2000-08
SIGEOM	OR	Orbiculaire	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	OU	Orthocumulat	PRO2000-08
SIGEOM	PS	Paléosome	PRO2000-08
SIGEOM	PE	Paléosurface d'érosion	PRO2000-08
SIGEOM	PA	Panidiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	PV	Patron d'interférence	PRO2000-08
SIGEOM	PG	Pegmatitique	PRO2000-08
SIGEOM	PL	Pellets (à)	PRO2000-08
SIGEOM	PD	Péloïdes	PRO2000-08
SIGEOM	PT	Perlitique	PRO2000-08
SIGEOM	LR	Peu serrés (loosely packed)	PRO2000-08
SIGEOM	PH	Phanéritique	PRO2000-08
SIGEOM	PI	Phénocristique	PRO2000-08
SIGEOM	PZ	Plis ptygmatiques	PRO2000-08
SIGEOM	PU	Plutonique	PRO2000-08
SIGEOM	PC	Poecilitique	PRO2000-08
SIGEOM	PB	Poeciloblastique	PRO2000-08
SIGEOM	PM	Polygénique /«polymictic»	PRO2000-08
SIGEOM	PN	Ponce	PRO2000-08
SIGEOM	PP	Porphyre	PRO2000-08
SIGEOM	PO	Porphyrique	PRO2000-08
SIGEOM	PQ	Porphyroblastique	PRO2000-08
SIGEOM	PJ	Porphyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	PX	Prismatique	PRO2000-08
SIGEOM	PF	Protoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	PR	Pyroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	RO	Radeaux (en)	PRO2000-08
SIGEOM	RK	Rapakivique	PRO2000-08
SIGEOM	RG	Régolite	PRO2000-08
SIGEOM	RN	Remanié(e)	PRO2000-08
SIGEOM	RL	Remplacement	PRO2000-08
SIGEOM	RF	Réniforme	PRO2000-08
SIGEOM	RE	Réticulé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	RC	Rides de courant	PRO2000-08
SIGEOM	RP	Rides de plage	PRO2000-08
SIGEOM	RM	Rill mark(s)	PRO2000-08
SIGEOM	RI	Rip-up clast(s)	PRO2000-08
SIGEOM	RQ	Ruban de quartz	PRO2000-08
SIGEOM	RU	Rubané(e)	PRO2000-08
SIGEOM	RA	Rubanement concentrique	PRO2000-08
SIGEOM	LJ	Rubanement de diffusion («Liesegang rings»)	PRO2000-08
SIGEOM	RS	Rubanement symétrique	PRO2000-08
SIGEOM	RT	Rubanement tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	SD	Saccaroïdale (granoblastique)	PRO2000-08
SIGEOM	SC	Schisteux	PRO2000-08
SIGEOM	SH	Schlieren	PRO2000-08
SIGEOM	SR	Scoriacé(e)	PRO2000-08
SIGEOM	SV	shatter cone	PRO2000-08
SIGEOM	SL	Slump	PRO2000-08
SIGEOM	SM	Sommital(e)	PRO2000-08
SIGEOM	SP	Sphérolitique	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	SX	Spinifex (à)	PRO2000-08
SIGEOM	SN	Stratifications / laminations obliques planaires	PRO2000-08
SIGEOM	SQ	Stratifications / laminations obliques tangentielles	PRO2000-08
SIGEOM	SF	Stratifications entrecroisées defosse	PRO2000-08
SIGEOM	ST	Stratifié(e) / stratiforme	PRO2000-08
SIGEOM	SG	Streaky mafiques en trait	PRO2000-08
SIGEOM	SI	Strie	PRO2000-08
SIGEOM	SK	Stromatic	PRO2000-08
SIGEOM	SU	Stromatolitique	PRO2000-08
SIGEOM	DW	Structure «durchbewegung »	PRO2000-08
SIGEOM	ET	Structure de percement («piercement»)	PRO2000-08
SIGEOM	PW	Structure en peigne («comb»)	PRO2000-08
SIGEOM	SY	Stylolites	PRO2000-08
SIGEOM	SO	Subophitique	PRO2000-08
SIGEOM	SE	Surface d'érosion	PRO2000-08
SIGEOM	TA	Tabulaire	PRO2000-08
SIGEOM	TT	Talus (de)	PRO2000-08
SIGEOM	TE	Tectonique	PRO2000-08
SIGEOM	YH	Tectonique hétéroclastique	PRO2000-08
SIGEOM	YL	Tectonite en L	PRO2000-08
SIGEOM	YS	Tectonite en L/S	PRO2000-08
SIGEOM	YZ	Tectonite en S	PRO2000-08
SIGEOM	YM	Tectonite homoclastique	PRO2000-08
SIGEOM	TF	Tracesfossiles (trous de vers, etc.)	PRO2000-08
SIGEOM	TR	Trachytique / trachytoïde	PRO2000-08
SIGEOM	TP	Trempe (de)	PRO2000-08
SIGEOM	TM	Tuf à blocs	PRO2000-08
SIGEOM	TZ	Tuf à blocs et tuf à lapilli	PRO2000-08
SIGEOM	TD	Tuf à cendre	PRO2000-08
SIGEOM	TX	Tuf à cristaux	PRO2000-08
SIGEOM	TL	Tuf à lapilli	PRO2000-08
SIGEOM	TY	Tuf à lapilli et tuf à blocs	PRO2000-08
SIGEOM	TC	Tuf cherteux	PRO2000-08
SIGEOM	TG	Tuf graphiteux	PRO2000-08
SIGEOM	TI	Tuf lithique	PRO2000-08
SIGEOM	TS	Tuf soudé	PRO2000-08
SIGEOM	TU	Tufacé	PRO2000-08
SIGEOM	TB	Turbidite (voir guide des géofiches)	PRO2000-08
SIGEOM	VA	Variolitique	PRO2000-08
SIGEOM	VE	Vesiculaire	PRO2000-08
SIGEOM	VI	Vitreux(se)	PRO2000-08
SIGEOM	VO	Volcanique	PRO2000-08
SIGEOM	VC	Volcanoclastites	PRO2000-08
SIGEOM	XB	Xénoblastique	PRO2000-08
SIGEOM	XM	Xénomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	ZS	Zone de cisaillement	PRO2000-08
SIGEOM	ZC	Zone de contact	PRO2000-08
SIGEOM	ZD	Zone de déformation	PRO2000-08
SIGEOM	ZF	Zone de faille	PRO2000-08
SIGEOM	ZM	Zone minéralisée	PRO2000-08

Source	Code	Signification	Référence
SIGEOM	ZR	Zone rouillée	PRO2000-08
SIGEOM	AI	Amas irréguliers, agrégats	PRO2000-08
SIGEOM	OL	Colloforme	PRO2000-08
SIGEOM	CC	Concrétion(s) nodules	PRO2000-08
SIGEOM	DT	Dendritique	PRO2000-08
SIGEOM	DI	Disséminé	PRO2000-08
SIGEOM	FN	Filonien	PRO2000-08
SIGEOM	RB	Framboïdal	PRO2000-08
SIGEOM	ID	Idiomorphe	PRO2000-08
SIGEOM	IG	Intergranulaire	PRO2000-08
SIGEOM	LE	Lenticulaire	PRO2000-08
SIGEOM	MA	Massif(ve)	PRO2000-08
SIGEOM	NO	Nodulaire	PRO2000-08
VIA	SSM	Semi-Massif	
SIGEOM	SW	Stockwerk	PRO2000-08
SIGEOM	SJ	Stratoïde («stratabound»)	PRO2000-08
SIGEOM	SS	Stringer	PRO2000-08
SIGEOM	PY	Structure en cocarde (crustification , «cockade»)	PRO2000-08
VIA	VN	Veine	

ANNEXE 3 – DESCRIPTION DES AFFLEUREMENTS

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015AF-006	363976	5787997	S3 M10	Aff 5x6m,	FO PQ GF GM
ASI2015AF-007	363985	5787964	S9E	Aff 8x7m,	GT FO
ASI2015AF-008	364138	5788071	I1C	Aff 10x5m, I1C Porphyrique	PO MA GF
ASI2015AF-009	364293	5788150	S2		FO HK GF
ASI2015AF-010	364322	5788167	S2	Aff 10x10m,	FO HK GF
ASI2015AF-011	364311	5788191	S2	Aff 3x3m, litho2: v3 ou i3?	FO HK GF
ASI2015AF-012	364319	5788121	S2	Aff 10 x 5m, dyke de I2I Porphyrique	PP GF MA HK ID
ASI2015AF-013	364484	5787900	S3 T2	Aff 100x30m,	GF HK FO
ASI2015AF-014	364563	5787967	I2I	Aff 5x5m, affleurement trouvé en fin de journée. j'ai pris un grab et je suis partie à la course vers le pad d'hélico.	
ASI2015AF-015	364212	5788123	I4	Aff 5x3m,	FO GM HJ
ASI2015AF-016	364202	5788116	I2I	Aff 2x2m, Diorite quartzifère porphyrique	PQ GF HJ MA
ASI2015AF-017	364214	5788098	S3	Aff 3x2m,	FO HJ GF LA
ASI2015AF-018	364211	5788064	I2I	aff 7x3m, Diorite quartzifère porphyrique	GF PQ HJ MA
ASI2015AF-020	364195	5788157	S2	Aff 3x4m,	GF HJ FO
ASI2015ARL-001	362442	5788001	V3B	Zone affleurante, 30x10m.	FO HJ GM
ASI2015ARL-002	362414	5787965	V3B	Zone affleurante. 30x10m.	FO HJ GF GM
ASI2015ARL-003	362375	5787965	V3B	Zone affleurante.	FO HJ GF GM FR ZR
ASI2015ARL-009	362184	5787875	V3B	Échantillonné rapidement le 15 juin et retour le 20 juin. Affleurement de 25x5m.	ZR HJ GF FO FR
ASI2015ARL-010	361897	5787854	V3B	Affleurement de 35x15m. Présence d'une bande rouillée riche en AM avec des VQZ laminées associées (S9). Présence d'une bande cherteuse et d'une bande cm de S3 en contact avec la bande rouillée (total de 0.5-1m de large).	HK GF FO ZR FR
ASI2015ARL-011	361895	5787864	V3B	Affleurement de 15x6m. Au Sud de l'affleurement, bande de S9 (ZR) avec veinules de QZ sub-parallèles, environ 0.7m de large. Au Nord de l'affleurement, contact avec un S3 légèrement rouillé.	FO HK GF ZR
ASI2015ARL-012	361938	5787863	V3B	Affleurement de 10x10m. Plusieurs petits affleurements de V3B. Présence aussi d'une bande rouillée (même S9 que aff 010), mais moins large, 20cm, avec bande cherteuse.	HJ FO GF BR
ASI2015ARL-013	361932	5787887	V3B	Affleurement de 10x10.	HJ AP FO
ASI2015ARL-014	362118	5787896	V3B	Affleurement de 10x2m.	FO HJ GF
ASI2015ARL-015	362285	5787988	V3B	Zone affleurante, quelques VQZ déjà échantillonnées.	HF FO GF LA
ASI2015ARL-016	359107	5790669	S3	Petits affleurements sous mousse.	MA HJ FO
ASI2015ARL-017	359153	5790732	S3	Affleurement de 25x2m. Sonne légèrement MAG au beepmat.	MA HJ FO
ASI2015ARL-018	359249	5790805	S3	Zone affleurante.	MA HJ FO
ASI2015ARL-019	359201	5790747	S3	Zone affleurante.	MA HJ FO FR

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015ARL-020	359283	5790834	S3	Zone affleurante. Affleurement de 15x15m sous mousse.	GF HJ MA FO
ASI2015ARL-021	359283	5790834	S3	Même affleurement que précédent. Zone affleurante. Affleurement de 15x15m sous mousse.	GF HJ MA FO
ASI2015ARL-022	359278	5790854	S3	Zone affleurante. Affleurement de 15x10m complètement sous mousse.	MA FO HJ
ASI2015ARL-023	359332	5790875	S3	Zone affleurante. Affleurement de 10x3m complètement sous mousse.	HJ FO MA GF
ASI2015ARL-024	359352	5790885	S3	Zone affleurante. Affleurement sous mousse, ouvert sur 4x1.5m.	HK FO GF
ASI2015ARL-025	359352	5790885	S3	Même affleurement que précédent. Zone affleurante. Affleurement sous mousse, ouvert sur 4x1.5m.	HK FO GF
ASI2015ARL-026	359359	5790888	S3	Affleurement de 30x5m, partiellement sous mousse. (Même que précédent).	HJ GF FO
ASI2015ARL-027	359359	5790888	S3	Même affleurement que précédent. Affleurement de 30x5m, partiellement sous mousse. (Même que précédent).	HJ GF FO
ASI2015ARL-028	359382	5790897	S3	Même affleurement que précédent, dans les blocs sub-en places au bout de l'affleurement.	HJ GF MA FO
ASI2015ARL-029	359412	5790881	S3	Affleurement de 25x3m, partiellement sous mousse.	HJ FO GF
ASI2015ARL-030	359412	5790881	S3	Même affleurement que précédent. Affleurement de 25x3m, partiellement sous mousse.	HJ FO GF
ASI2015ARL-031	359441	5790884	S3	Affleurement de 15x10m. S3 avec des zones SIL+SER, ou bien une arénite?	HJ MA FO GF
ASI2015ARL-032	359658	5790728	S3	Affleurement de 15x10m, partiellement sous mousse. Retour sur affleurement ASI2012FMC-001 avec 0.67g/t Au.	HJ FO GF FR
ASI2015ARL-033	359693	5790697	S3	Affleurement déjà fait par FMC également. Autre VQZ décapée à la pelle et échantillonnée.	HJ GF FO
ASI2015ARL-036	359688	5790826	S3	Affleurement de 10x15m.	HJ FO GF
ASI2015ARL-037	359745	5790839	S3	Affleurement de 15x10m sous mousse.	FO HK GF
ASI2015ARL-038	359898	5790791	S3	Affleurement de 15x10m Fait rapidement en fin de journée.	
ASI2015ARL-039	359922	5790848	S3	Zone affeurante déjà échantillonnée. Fait rapidement fin de journée.	HJ GF FO
ASI2015ARL-040	363832	5788010	S3	Retour sur affleurement ASI2015ST-010 échantillon #383677.	GF HK FO ZR
ASI2015ARL-041	363832	5788010	S3	Retour sur affleurement ASI2015ST-010 échantillon #383677.	GF HK FO ZR

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015ARL-042	363755	5788198	V3	Affleurement décapé à la pelle de 5x3m. Affleurement hétérogène dans une zone affleurante avec beaucoup de lithologies (S10, S9, S3 ALT, V4 et I3A/I4A ALT).	HK GM
ASI2015ARL-043	363755	5788198	V3B	Même affleurement que précédent. Affleurement décapé à la pelle de 5x3m. Affleurement hétérogène dans une zone affleurante avec beaucoup de lithologies (S10, S9, S3 ALT, V4 et I3A/I4A ALT).	HK GM
ASI2015ARL-044	363754	5788194	V3	Autre zone décapée à la pelle à côté d'affleurements précédents de 5x2m. Dans une zone affleurante contenant beaucoup de lithologies (S10, S9, S3 ALT, V3, I3/I4).	HK GM
ASI2015ARL-045	363754	5788194	V3	Même affleurement que précédent. Autre zone décapée à la pelle à côté d'affleurements précédents de 5x2m. Dans une zone affleurante contenant beaucoup de lithologies (S10, S9, S3 ALT, V3, I3/I4).	
ASI2015ARL-046	363743	5788174	V3	Décapé à la pelle, 3x2m.	GM GB MA
ASI2015ARL-071	363741	5788273	I1D	Affleurement de 3x1m dans flanc de montagne. Dyke de I1 d'environ 2m de large dans un S9 graphiteux (ressemble à un shale, noir aphanitique).	MA GB GM HJ
ASI2015ARL-072	363746	5788271	I1D	Affleurement de 3x1m dans flanc de montagne. Dyke de I1 d'environ 2m de large dans un S9 graphiteux (ressemble à un shale, noir AP)	GM GB GM HJ
ASI2015CL-001	363372	5787836	V3B	Affleurement en continu. Dim surf décrite: 20mx15m. Basalte vert pâle à foncé en patine et gris vert moyen en cassure. Présence d'une bande de sédiment (grès et chert) de 1-2m de large.	AP FO CO
ASI2015CL-002	363369	5787846	V3B	Affleurement en continu. Dim surf décrite: 20mx15m. Basalte vert pâle à foncé en patine et gris vert moyen en cassure. Présence d'une bande de sédiment (grès et chert) de 1-2m de large.	AP FO CO
ASI2015CL-003	363344	5787823	V3B	Affleurement en continu. Dim surf décrite: 20mx25m. Basalte vert pâle à foncé en patine et gris vert moyen en cassure.	AP FO CO HJ CS
ASI2015CL-004	363301	5787788	V3B	Affleurement en continu. Dim surf décrite: 25mx10m. Basalte vert pâle à foncé en patine et gris vert moyen en cassure. Présence d'une bande de sédiment (grès et chert) de 1-2m de large à AM-GR	AP FO CS HJ
ASI2015CL-005	363254	5787829	V3B	Affleurement en continu. Dim surf décrite: 25mx10m. Basalte vert pâle à foncé en patine et gris vert moyen en cassure. Présence d'une bande de sédiment (grès et chert) de 1-2m de large à AM-GR	AP FO AA BO
ASI2015CL-006	364212	5788125	S2	Plusieurs petits affleurements recouverts de mousse. Surf décrite:3mx4m. Sédiment de type arénite à wacke homogène recoupé par une roche ultramafique à trémolite, actinote. Cette derniere est injectée de veines et veinules plissées de QZ et TL	GT GF FO HJ AA
ASI2015CL-007	364210	5788130	S2E	Plusieurs petits affleurements recouverts de mousse. Surf décrite:20mx6m. Sédiment de type arénite à wacke homogène.	GT GF GM FO HJ AA
ASI2015CL-008	364195	5788126	S2E	Plusieurs petits affleurements recouverts de mousse. Surf décrites:12mx3m et 10mx20m. Sédiment de type arénite à wacke homogène à patine blanc beige et à cassure gris moyen clair.	GT GF GM FO HJ AA SA
ASI2015CL-009	364215	5788122	S2E	Surf décrite:10mx5m. Sédiment de type arénite à wacke, à patine beige et cassure gris moyen clair. Présence d'un banc métrique constitué 10% phénocristx FP (1-5mm) allongés et matrice de même compo que S2 (microconglomérat?).	GT GF GM FO HJ AA SA

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015CL-010	364229	5788112	S2	Surf décrite:30mx8m. Sédiment de type arénite à wacke, à patine gris beige et cassure gris moyen clair. Présence d'un banc métrique constitué 20-25% phénocristx FP (1-5mm) allongés et matrice de même compo que S2 (microconglomérat?).	GT GF GM FO HJ AA SA
ASI2015CL-011	364154	5787974	S2E	Dim: 25mx35m. Affl hétérogène affecté par le plissement constitué d'un sédiment lité où alternent des bancs de différentes composition (S2-S3 et S10) et granulométrie. Les bandes cherteuses et arénitiques sont cm-dm "boudinées" et plissées.	GT GF GM FO HK AA SA
ASI2015CL-012	364180	5788044	S2	Surf décrite:40mx10m. Sédiment de type arénite à wacke un peu silicifié, à patine blanche et cassure gris moyen clair.	GT GF GM FO HJ
ASI2015CL-013	364134	5787986	I2	Dim: 20mx10m. Wacke à patine beige blanchâtre et cassure grise en contact avec un intrusif felsique à intermédiaire à environ 05-10%phénocristaux mm +/-diffus de FP blancs et QZ gris.	GM PO HJ FO
ASI2015CL-014	364163	5788035	S3	Dim: 20mx10m. Wacke à patine beige blanchâtre et cassure grise en contact avec un intrusif felsique à intermédiaire à environ 05-10%phénocristaux mm +/-diffus de FP blancs et QZ gris.	GF FO HJ LQ
ASI2015CL-018	362353	5787902	V3B	Dim: 3mx2m. Basalte folié à schisteux par endroits à patine verte foncée.	
ASI2015CL-019	362443	5787969	V3B	Dim: grande surface affleurante de basalte à patine vert moyen.	FO SC HJ GT
ASI2015CL-022	362594	5787962	V3B	Très grande surface affleurenate. Basalte coussiné folié à schisteux localement cisaillé à patine grise vert moyen.	
ASI2015CL-023	362585	5787978	V3B	Très grande surf affl. Basalte coussiné folié à schisteux localemt cisaillé à patine grise vert moyen. Sur env 4-5m de large la patine est brune et la roche ressemble à un sédiment à cassure gris bleuté. Il s'agit probablement V3 altéré et silicifié.	
ASI2015CL-024	362652	5787939	V3B	Très grande surf affl. Basalte coussiné folié à schisteux localemt cisaillé à patine grise vert blanchâtre délavée (lessivage?).	GT GF CO FO
ASI2015CL-025	362670	5787935	V3B	Très grande surf affl. Basalte coussiné folié à schisteux localemt cisaillé à patine grise vert blanchâtre délavée (lessivage?).	GT GF CO FO
ASI2015CL-026	362778	5787950	V3B	Très grande surf affl. Basalte coussiné folié à schisteux localemt cisaillé à patine grise vert blanchâtre délavée (lessivage?).	GT GF CO FO
ASI2015CL-027	362820	5787971	S10	Très grande surf affl. Roche sédimentaire rubanée où alterne bandes cm à dm blanches-grisâtres et bandes grisâtres cm-dm. Il s'agit probablement d'une alternance de lits gréseux et de lits cherteux. Ces lits sont concordants et plissés.	SA GF GT AA
ASI2015CL-028	363272	5787856	V3B	Dim: 3mx2m. Lave massive mafique ou intrusif mafique à patine et cassure vert foncé.	GM FO HJ
ASI2015CL-029	364522	5787896	S3	Dim: 60mx40m. Wacke à patine blanche beige parfois rouillée. Affleurement hétérogène caractérisé par la présence de "lambeaux" fusiformes plissés plus blanchâtres de 5-20cmxplusieurs dm-m, qui donnent un aspect rubané à la roche.	GF GM HK FO AA
ASI2015CL-030	364528	5787914	S3	Dim: 60mx40m. Wacke à patine blanche beige parfois rouillée. Affleurement hétérogène caractérisé par la présence de "lambeaux" fusiformes plissés plus blanchâtres de 5-20cmxplusieurs dm-m, qui donnent un aspect rubané à la roche.	GF GM HK FO AA AE
ASI2015CL-031	364568	5787916	S3	Dim: 60mx40m. Wacke à patine blanche beige parfois rouillée. Affleurement hétérogène caractérisé par la présence de "lambeaux" fusiformes plissés plus blanchâtres de 5-20cmxplusieurs dm-m, qui donnent un aspect rubané à la roche.	GF GM HK FO AA AE
ASI2015CL-032	364533	5787976	I1D	Dim: 20mx40m. Tonalite porphyrique (?) à patine blanche parfois orangée contenant 10-15% phénocristaux blancs FP de 5mm-1.5cm et une matrice grise bleutée à grains fins à très fins.	PO GT GF GM MA

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015CL-033	364631	5787924	S3	Grande surf affl de wacke à patine blanche beige parfois rouillée. Affleurement hétérogène caractérisé par la présence de qques "bandes" plissées plus blanchâtres cm-m, qui donnent par endroits un aspect rubané à la roche.	PO GT GF GM MA
ASI2015CL-034	364600	5787954	I1D	Grande surf affl à patine blanche parfois très rouillée et souvent minéralisée.	PO GF GM FO
ASI2015CL-035	364165	5788036	S3	Dim: 20mx10m. Wacke à patine beige blanchâtre et cassure grise en contact avec un intrusif felsique à intermédiaire à environ 05-10%phénocristaux mm +/-diffus de FP blancs et QZ gris.	GF FO HJ LQ
ASI2015CL-036	364175	5788041	S3	Dim: 20mx10m. Wacke localement altéré, contenant quelques bandes blanchâtres albitisées (en relief positif) et +/-chloritisées.	SA LQ GF FO
ASI2015CL-038	364255	5788019	S2	Dim: 5-6mx3m. Wacke avec des horizons diffus contenant probablement des porphyroblastes alumino-silicates mm-cm arrondis à automorphes. Présence également d'un intrusif felsique à intermédaire à 5-10% petits phénocristaux diffus FP-QZ mm.	GF FO HK SA
ASI2015CL-039	364258	5788035	S3	Dim: 2mx2m. Contact irrégulier entre le wacke et l'intrusif felsqiue à intermédiaire porphyrique à environ 5% phénocristaux mm QZ-FP.	GF FO HK SA
ASI2015CL-040	364254	5787950	S3	Dim:30mx20m. Wacke à patine blanchâtre localement rouillée et à cassure grise moyen. Le sédiment est bien foliée à localement schisteux voire cisaillé..	GF FO SC CS HJ
ASI2015CL-041	364396	5787910	S2	Dim: 20mx10m. Sédiment homogène folié en contact avec l'intrusif felsique porphyrique.	GF SA FO HJ
ASI2015CL-042	364708	5787959	S2	Arénite à localement wacke à patine blanche et cassure grise claire localement rouillée foliée contenant par endroits quelques bandes 5-10cm de large très déformée, schisteuse et riche en séricite.	GF FO SC CS
ASI2015CL-043	364711	5787956	S2	Arénite à localement wacke à patine blanche et cassure grise claire localement rouillée foliée contenant par endroits quelques bandes 5-10cm de large très déformée, schisteuse et riche en séricite.	GF FO SC CS
ASI2015CL-044	364627	5787946	S3	Dim: 3mx6m. Arénite ou wacke à patine beige blanchâtre rouillé un peu séricitisé-épidotisé et silicifié.	
ASI2015RB-001	364120	5788096	S3	Aff. déjà décapé mais non échantillonné 8x2m	GT HJ EQ MA
ASI2015RB-002	364143	5788115	S3	Affleurement ouvert 4x2m. Contact entre S3 et dyke de tonalite pauvre en quartz et à phénocristaux de PL 2mm. Pourrait être dyke intermédiaire. Contact altéré et minéralisé	GT HJ EQ AE LO
ASI2015RB-003	364152	5788111	S3	Diminution de la BO vers le sud. Possible alternance de lits donc variations des proportions de minéraux	GT HJ EQ MA AE
ASI2015RB-004	364224	5788075	S3	Aff. décapé 8x3m montrant le contact probablement en dent de scie entre l'intrusif intermédiaire à felsique et le S3	GF EQ HJ AE
ASI2015RB-006	362396	5787910	I3A	Aff de gabbro ouvert 4x2m avec une veine de quartz	HJ HG GF FO
ASI2015RB-012	363689	5788301	I1D	Aff. en flanc de butte décapé sur 2 fenêtres 6x6m. Dyke de tonalite (diorite quartzifère?) mise en place dans une formation de fer. Dyke jusqu'à 4m d'épaisseur mais ferme en biseau	MA HJ GM PQ
ASI2015RB-013	363688	5788284	S9E	Gros affleurement de formation de fer continu sur 100x40m avec "patch" de rouille fréquente et lits de cherts cassés et démembrés pour suivre la déformation (plissement). Le magnétisme est associé à la pyrrhotite puisqu'ansence de magnétite	HK HG RU FO
ASI2015RB-014	363674	5788262	I3A	Aff. de I3A en contact franc mais altéré au nord avec la formation de fer. Bandes rouillées albitisées et minéralisées diffuses dans le I3A.	HJ HG MA GM

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015RB-015	363670	5788252	S9E	Contact idem à ASI2015RB-014 mais échantillonnage dans S9E	HK HG FO GF RU
ASI2015RO-001	362510	5787974	V3B	Aff 35x15m. Laves mafiques massives possiblement coussinées.	GF FO MA
ASI2015RO-010	363121	5787875	V3B	Aff 40x10m. Laves mafiques.	GF FO
ASI2015RO-011	362904	5787937	V3B	Aff 40x15m. Laves mafiques.	GF FO
ASI2015RO-012	364011	5788108	S1	Aff 2x2.5m. Grès à wacke avec parfois de petits lits mm de BO. On observe 10% de bandes d'altérations en ALB (FP-QZ) irrégulières (<1mx<10cm).	FO GF AA BO
ASI2015RO-013	364161	5788107	S1	Aff 8x6m. Grès avec 5% veinules irrégulières ALB.	FO GF MA
ASI2015RO-014	364250	5788079	S1	Aff 18x7m. Grès en contact avec un dyke felsique de FP.	FO GF
ASI2015ST-001	363769	5787802	S3	Affl 2m x 1m.	SC
ASI2015ST-002	363700	5787900	S10C	Affl de 100m x 100m. Surtout du chert silicaté et sulfuré. Volcanites mafiques observées, dykes de gabbros, et métasédiments sans sulfures.	
ASI2015ST-003	363714	5788134	V3	Affl de 5m x 1m.	GF
ASI2015ST-004	363733	5788174	S10	Affl de 4m x 2m.	
ASI2015ST-005	363764	5788164	S10	Affl de 3m x 2m.	
ASI2015ST-006	363754	5788143	S10C	Affl de 3m x 1m.	
ASI2015ST-007	363771	5788093	V3		
ASI2015ST-008	363875	5787963	S3	Affleurement.	
ASI2015ST-009	363791	5787897	S		
ASI2015ST-010	363832	5788013	S3	Affl de 4m x 3m.	
ASI2015ST-011	363881	5788023	S3	Alternance cm de lits feldspathiques blancs et de lits noirs riches en biotite.	
ASI2015ST-012	363881	5787994	S3	Affl de 5m x 4m. Chert est à silicates et sulfures.	
ASI2015ST-013	363930	5788007	S3	Affleurement 10m x 4m. Contient un contact S3/I1D. S3 schisteux, finement lité, très déformé. I1D blanc, homogène, porphyrique à feldspaths avec matrice de Qz-Bo-Fp.	PO FO
ASI2015ST-014	363911	5788022	I1D	Affl de 3m x 2m.	

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015AF-006		GR(15) FP(30) BO(2) QZ(30) SR(20) OP(1)	SIL(6,8) SIL(10,1)	PO(1)
ASI2015AF-007		OP(9) QZ(85) CL(5)	CHL(6,6)	PY(1) PO(8)
ASI2015AF-008		QZ(32) SR(2) AC(10) FP(46) BO(3) OP(6)	SIL(10,1) TML(8,4)	AS(3) PO(2) PY(1)
ASI2015AF-009		QZ(34) SR(7) FP(54) BO(3) OP(2)	CHL(10,1) SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1) AS(1)
ASI2015AF-010		QZ(34) SR(7) FP(54) BO(3) OP(1)	CHL(10,1) SIL(6,6) SIL(10,1)	PO(1)
ASI2015AF-011		QZ(34) SR(7) FP(54) BO(3) OP(2)		
ASI2015AF-012		FP(80) QZ(15) BO(5)		
ASI2015AF-013		BO(15) SR(10) QZ(25) FP(49) OP(1)	SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015AF-014				
ASI2015AF-015		CL(15) TL(5) AM(70) FP(10)	SIL(10,1) TML(4,6) BIO(6,2)	
ASI2015AF-016		FP(80) QZ(15) BO(5)		
ASI2015AF-017		BO(15) QZ(38) FP(43) OP(3)	SIL(8,2) SER(2,6) CAR(10,1)	PO(2) PY(1)
ASI2015AF-018		FP(76) BO(5) QZ(15) SR(2) OP(2)	SIL(10,1)	AS(1) PO(1)
ASI2015AF-020		QZ(47) BO(3) FP(42) SR(2) OP(5)	SIL(10,1) TML(8,2)	AS(1) PO(3) PY(1)
ASI2015ARL-001	Couleur frais : vert foncé.	AM(30) CL(10) PG(60)	SIL(10,1)	
ASI2015ARL-002	Couleur frais : vert foncé, VQZ démembrée et boudinée. Localement SC.	AM(30) CL(10) PG(60)	SIL(10,1)	
ASI2015ARL-003	Présence d'une zone rouillée cmétrique qui sonne MAG au beeptmat, plus riche en AM et grains plus fins.	AM(30) PG(57) CL(10) OP(3)		MG(2) PO(1)
ASI2015ARL-009	Couleur patine : vert foncé.	OP(1) CL(5) QZ(5) PG(54) AM(35)	SIL(10,1) CHL(4,4)	AS(1)
ASI2015ARL-010	Couleur patine : gris vert foncé. Quelques bandes cm non continues rouillées dans V3B. V3B contient des veines/patches de PG (5-6%).	PG(49) AM(49) OP(2)	SIL(10,1) CAR(4,2)	PY(2)
ASI2015ARL-011	Couleur patine : gris vert foncé.		SIL(10,1) TML(8,4)	
ASI2015ARL-012	Patine verte foncée.	OP(1)	SIL(10,1) CAR(3,3)	PY(1) PO(0.1)
ASI2015ARL-013	Couleur patine : vert pâle.	QZ(5) AM(40) PG(45) SR(10) OP	SIL(10,1) SIL(4,10) SER(4,10)	PO(0.1) PY(1)
ASI2015ARL-014	Couleur patine : verte foncée.	CL(10) AM(35) QZ(5) PG(47) OP(3)	SIL(10,1) SIL(3,7) CHL(5,4)	AS(3)
ASI2015ARL-015				
ASI2015ARL-016	Deux bandes plus riches en BO. Couleur patine : beige. Couleur frais : gris moyen.	BO(15) QZ(25) FP(60) OP		PO(0.1)
ASI2015ARL-017		BO(15) QZ(25) FP(59) MG(1) OP		PO(0.1)
ASI2015ARL-018		BO(15) QZ(25) FP(60)		
ASI2015ARL-019	Quelques fractures. Couleur frais : légèrement verdâtre.	PG(50) QZ(25) BO(15) SR(10)		
ASI2015ARL-020	Une VQZ qui recoupe les autres VQZ et les cisaille, mouvement senestre de 30cm.	BO(20) QZ(29) FP(48) TL(1) OP(2)	SIL(10,1) TML(8,2) SIL(3,8)	PO(1) PY(1)
ASI2015ARL-021		BO(19) QZ(29) FP(47) TL(1) OP(3)	SIL(10,1) TML(8,2)	PO(3)
ASI2015ARL-022	L'affleurement contient une zone avec des bandes cm en relief dans même sens que S2. Elles contiennent un peu de CL et MG, peut-être des bandes SIL?	QZ(29) GP(48) BO(15) CL(5) MG(1) OP(1)	SIL(10,1) TML(8,2)	PY(1)
ASI2015ARL-023	Présence d'une VQZ qui recoupe le S2 et crée et léger mouvement dextre (2cm).	PG(55) BO(14) QZ(24) MG(1) OP(6)	SIL(10,1) CHL(3,3) CAR(2,3)	CP(3) PY(2) MC(1)
ASI2015ARL-024		OP(2)	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(2)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015ARL-025		OP	SIL(10,1) CHL(4,3) BIO(3,2)	PO(0.1)
ASI2015ARL-026	Présence de bandes cm en relief (10%), contenant de la MG. Peut-être légèrement SIL?. Quelques zones sonnent MAG au beepmat. Une zone avec un MAG plus élevé qui correspond à une zone avec des injections de QZ (sur environ 3x1.5m).	BO(15) QZ(30) MG(1) FP(43) CL(5) CB(1) SR(5) OP	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	CP(0.1) PO(2) MC(0.1)
ASI2015ARL-027	Présence de bandes cm en relief (10%), contenant de la MG. Peut-être légèrement SIL?. Quelques zones sonnent MAG au beepmat. Une zone avec un MAG plus élevé qui correspond à une zone avec des injections de QZ (sur environ 3x1.5m).	BO(14) QZ(29) MG(1) FP(41) CL(5) CB(1) SR(5) OP(3)	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(3)
ASI2015ARL-028		OP		PO(0.1)
ASI2015ARL-029	Couleur patine : beige pâle. Couleur frais : gris moyen-vert.	SR(15) QZ(35) FP(39) CL(1) BO(10) OP	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(0.1)
ASI2015ARL-030	Couleur patine : beige pâle. Couleur frais : gris moyen-vert.	SR(15) QZ(34) FP(38) CL(1) BO(10) OP(1)	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(1)
ASI2015ARL-031	Couleur patine : beige blanche. Couleur frais : gris moyen ou pâle verdâtre.	QZ(39) SR(15) FP(39) BO(5) OP(1)		PO(1)
ASI2015ARL-032	S3 peu altéré. Le S3 contient environ 2-3% de veinules riches en MG dans même sens que S2.	QZ(34) BO(15) FP(44) SR(5) OP(1)	SIL(10,1) SER(3,8)	PO(1)
ASI2015ARL-033		OP(1) PG(54) QZ(30) BO(15)	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)
ASI2015ARL-036	Couleur patine : beige-brune. Couleur frais : gris verdâtre. Lamines de BO et veinules de PG. Veinules de MG également.	CL(5) SR(5) QZ(30) FP(45) BO(15)	CHL(2,10) SER(1,5)	
ASI2015ARL-037	Présence de bandes hétérogène dans même sens que S2, riches en PG BO et/ou CL.			
ASI2015ARL-038		OP	SIL(10,1) CHL(3,3)	PO(0.1)
ASI2015ARL-039	VQZ qui recoupe S2 et qui a été cisaillée (mvt dextre). VQZ est laminée et localement bréchique. a à 5cm de large, continue sur 15m.		SIL(10,1)	
ASI2015ARL-040	Présence d'une bande plus fortement rouillée avec un HFR de 2000 au beepmat (S9?) (échantillonné par ST).	QZ(40) FP(44) BO(15) OP(0)	SIL(10,1) SIL(4,10) TML(3,3)	PO(0.1) PY(0.1) GL(0.1)
ASI2015ARL-041	Présence d'une bande plus fortement rouillée avec un HFR de 2000 au beepmat (S9?) (échantillonné par ST).	QZ(40) FP(44) BO(15) OP(1)	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)
ASI2015ARL-042	Présence d'une bande qui recoupe le V3 et est recoupé par la VQZ, I3/I4 ALT. VQZ fracturée et altérée, recoupe toutes les lithologies.	BO(5) CL(10) QZ(5) HB(35) PG(40) OP(5)	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(5)
ASI2015ARL-043	Présence d'une bande qui recoupe le V3 et est recoupé par la VQZ, I3/I4 ALT. VQZ fracturée et altérée, recoupe toutes les lithologies.	BO(5) CL(10) QZ(5) HB(40) PG(40) OP	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(0.1)
ASI2015ARL-044	Présence aussi du même dyke de I3/I4 que WB2015ARL-42-43. Mais ne ressemble plus du tout à I3 ou I4, pcq intensément SIL+CHL, de couleur vert-turquoise-blanc. Probablement le même DY très altéré. DY recoupé par VQZ et continue de l'autre côté de VQZ?	BO(5) CL(10) QZ(5) HB(39) PG(39) OP(2)	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015ARL-045	Présence aussi du même dyke de I3/I4 que WB2015ARL-42-43. Mais ne ressemble plus du tout à I3 ou I4, pcq intensément SIL+CHL, de couleur vert-turquoise-blanc. Probablement le même DY très altéré. DY recoupé par VQZ et continue de l'autre côté de VQZ?	BO(5) CL(10) QZ(5) HB(39) PG(39) OP(2)	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)
ASI2015ARL-046	V3 à GM (ressemble à I3). Le DY de I1G semble AE et recritallisé, texture graphitique.	HB(40) PG(60)		
ASI2015ARL-071	I1 de couleur gris pâle à moyen.	OP(5) BO(5) QZ(35) SR(10) PG(45)	SIL(10,1) TML(3,4) SER(3,6)	PO(5)
ASI2015ARL-072	I1 de couleur gris pâle à moyen.	QZ(34) SR(10) PG(48) BO(5) OP(3)	SIL(10,1)	PO(3)
ASI2015CL-001		PG(55) AM(40) CL(5) GR	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)	
ASI2015CL-002		PG(55) AM(40) CL(5) GR	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)	
ASI2015CL-003	Basalte localement cisaillé et plissé.	PG(54) AM(39) CL(5) GR OP(1)	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(1)
ASI2015CL-004	Localement le basalte est cisaillé et contient de petites veinules QZ mm anastomosées.	PG(55) AM(40) CL(5) GR OP	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(0.5)
ASI2015CL-005	Localement le basalte est cisaillé et contient de petites veinules QZ mm anastomosées.	PG(50) AM(36) CL(5) GR OP(7)	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	AS(2) AS(5)
ASI2015CL-006		FP(63) QZ(24) BO(13) OP	SIL(10,1) TML(10,1)	SF(0.1)
ASI2015CL-007	Présence de petits phénocristaux de FP et QZ mm dans le sédiment.	FP(62) QZ(25) BO(13)	SIL(10,1) TML(10,1)	
ASI2015CL-008	Présence de petits phénocristaux de FP et QZ mm dans le sédiment et de petits lits MF mm riches en BO.	FP(62) QZ(25) BO(13) OP	CHL(10,3) SIL(10,1)	SF(0.1)
ASI2015CL-009	Présence de petits phénocristaux de FP et QZ mm dans le sédiment et de petits lits MF mm riches en BO.	FP(62) QZ(25) BO(13) OP	SIL(10,1)	SF(0.1)
ASI2015CL-010	Présence de petits phénocristaux de FP et QZ 1-2 mm dans le sédiment et de petits lits MF mm riches en BO.	FP(63) QZ(25) BO(12)	SIL(10,1) CAR(1,4)	
ASI2015CL-011	Présence d'une tonalite massive, homogène et porphyrique au nord de l'affleurement.	FP(62) QZ(25) BO(13) OP GR	SIL(10,1)	
ASI2015CL-012	Présence localement de petits phénocristaux de FP et QZ 1-2 mm dans le sédiment et de petits lits MF mm riches en BO. Présence de dykes (?) métriques de tonalite porphyrique massive et homogène.	FP(62) QZ(25) BO(12) OP(1)	SIL(10,1) CAR(2,4) SER(1,8)	SF(1) SF(0.5)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015CL-013		FP(80) QZ(15) BO(5) OP	SIL(10,1)	PO(1.5) PO(1)
ASI2015CL-014	Litho2: I1-I2 à 15-20%QZ et 05-10%BO.	FP(56) QZ(24) BO(14) OP(6)	CHL(3,3) SIL(10,1)	AS(5) PO(1)
ASI2015CL-018		AM(60) PG(35) CL(5) OP	CAR SIL(10,1)	PO(0.1)
ASI2015CL-019		AM(65) PG(33) CL(2) OP	CAR(3,5) SIL(10,1)	PY(0.1)
ASI2015CL-022	Coussins aplatis 10-20cmx40-80cm. Texture localement gabbroique.	AM(60) PG(35) CL(5) OP	SIL(10,1) CAR(2,5) CHL(8,2)	SF(0.1)
ASI2015CL-023		AM(60) PG(35) CL(5)	SIL(10,1) SIL(7,8)	PO(4)
ASI2015CL-024	Coussins aplatis cm-m aux bordures altérées en EP-CL+/-FP+/-CB.	AM(60) PG(35) CL(5) OP	CHL(3,8) ALT(8,2) SIL(10,1)	AS(0.5) PO(2)
ASI2015CL-025	Coussins aplatis cm-m aux bordures altérées en EP-CL+/-FP+/-CB.	AM(60) PG(35) CL(5) OP	CAR(8,3) ALT(8,2) SIL(10,1)	PY(0.1)
ASI2015CL-026		AM(60) PG(35) CL(5) OP	SIL(10,1) CHL(8,3) ALT(4,5)	
ASI2015CL-027	Litho2: I3 à TM.	FP QZ BO	CAR(4,4)	
ASI2015CL-028		AM(60) PG(35) CL(5) OP TM	SIL(10,1)	
ASI2015CL-029	GR rose clair de 1-2mm.	FP(60) QZ(26) BO(12) GR(1) OP(1)	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PY(0.1) PO(0.5)
ASI2015CL-030	GR rose clair de 1-2mm.	FP(60) QZ(26) BO(12) GR(1) OP(1)	SER(2,6) SIL(10,1) SIL(5,6)	PO(3.5)
ASI2015CL-031	GR rose clair de 1-2mm.	FP(57) QZ(25) BO(11) GR(1) OP(5)	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PO(5)
ASI2015CL-032	Qques GR rose clair de 1-2mm.	FP(66) QZ(25) BO(5) GR OP(4)	SIL(10,1)	PO(4) PY CP
ASI2015CL-033	Présence également de tonalite porphyrique foliées avec qques phénocristaux FP blancs étirés. Qques GR rose clair de 1-2mm.	FP(61) QZ(30) BO(5) GR OP(3)	SIL(10,1) EPI(1,3) SER(8,3)	PO(3.5) CP(0.1)
ASI2015CL-034	Qques phénocristaux FP blancs mm-cm.	FP(59) QZ(25) BO(11) GR OP(5)	SIL(10,1)	PO(5)
ASI2015CL-035	Litho2: I1-I2 à 15-20%QZ et 05-10%BO.	FP(60) QZ(25) BO(15)	CHL(3,3) SIL(10,1)	PO(0.5) PY(0.1) AS(0.1)
ASI2015CL-036		FP(60) QZ(25) BO(15) OP	ALB(5,2) CHL(5,5) SIL(10,1)	PO(1.5)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015CL-038		FP(62) QZ(22) BO(8) AM(3) CL(2) OP(2)	SIL(10,1) CAR(1,6) SIL	PO(2)
ASI2015CL-039		FP(54) QZ(27) BO(12) CL(5) OP(1)	CAR(3,8) CHL(4,6) EPI(10,1)	PO(1)
ASI2015CL-040		FP(54) QZ(27) BO(15) GR(1) OP	CHL(5,3) SER(1,5) SIL(10,1)	PO(2.5)
ASI2015CL-041		FP(69) QZ(25) BO(5) OP(1)	SIL(10,1) EPI(1,8)	PO(1)
ASI2015CL-042	Localement 15% BO.	FP(52) QZ(30) BO(10) SR(5) CL(1) OP MV	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)
ASI2015CL-043	Localement 15% BO.	FP(52) QZ(30) BO(10) SR(5) CL(1) MV OP	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)
ASI2015CL-044		FP(59) QZ(27) BO(10) MV OP(1)	SER(2,8) SIL(10,1)	PO(1)
ASI2015RB-001	Grains fins et arrondis mais peu de quartz	QZ(20) BO(15) PG(65)	SIL(4,4) CHL(4,2)	PY
ASI2015RB-002	Roche homogène sauf présence de bandes d'altération ALB-CHL-SIL désorganisées. Texture I1D : GT-HK-HG-PI	QZ(50) BO(15) PL(35)	BIO(4,4) SER(6,4) SIL(6,4)	PY CP PO
ASI2015RB-003	Homogène sauf pour bandes d'altération et les veines/veinules. Possible alternance de lits mais difficile à bien observer puisque fraîchement décapé	QZ(39) PL(49) BO(10) OP(1)	SIL(10,1) ALB(8,6)	PO(1) CP AS
ASI2015RB-004	S3 montrant des bandes albitisées et des veines/veinules de QZ irrégulières. Texture I2I : HK HG GF PI, phénocristaux de PL arrondis à anguleux	PL(50) QZ(40) BO(10)	SIL(10,1) SIL(6,6) CHL(6,2)	PO
ASI2015RB-006		AM(85) PL(15)	SIL(10,1)	
ASI2015RB-012	Dyke massif avec porphyroblastes (porphyres) de plagioclase 1-3mm. Formation de fer : rubannée avec alternance de bandes cherteuses, à amphibole puis graphiteuses, hétérogène, hétérogranulaire et foliée	QZ(10) PL(70) BO(13) OP(5) MV(2)	ALB(4,8)	PY(5) AS(5)
ASI2015RB-013	Rubannement associée à l'alternance de lits chert puis d'amphibole. Foliation non enregistré dans les lit de chert puisque cassant mais enregistrée dans les lits d'amphibole	QZ(65) AM(25) OP(5) BO(5)		PO(3) PY(2) AS(5)
ASI2015RB-014	Roche massive avec légère foliation de développée	AM(75) PL(20) OP(5)	ALB(6,6) ALB(6,8) CHL(6,8)	PO(3) AS(1) CP(1)
ASI2015RB-015		AM(40) QZ(56) OP(4)		AS(1) PO(3)
ASI2015RO-001		AM(80) FP(20)	CHL CCS	
ASI2015RO-010		AM(85) FP(15)	SIL(10,1) CAR(5,3)	
ASI2015RO-011		AM(85) FP(15)	EPI(10,1)	
ASI2015RO-012	±rouillé en surface et dans les fractures. Bandes ALB orientées 113 à 148N, Veines et veinules ALB orientées: 010N, 045N et 350N.	FP(44) QZ(39) BO(15) OP(1)	ALB(10,1) SIL(10,1)	PY(1)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015RO-013	±rouillé en surface. Veinules ALB irrégulières: 005N, 265N et 305N.	FP(62) QZ(30) BO(8)	ALB(10,1)	PY(1)
ASI2015RO-014	I1 FP: matrice GF et FO, 25% phénocristaux de FP 2-4mm, 80FP-15QZ-5BO.	FP(76) QZ(14) BO(5) OP(4)	SIL(10,1) EPI(6,1)	PO(1) AS(1) PY(2)
ASI2015ST-001	Alternance de niveaux riches à Qz-Pg et de niveaux à Bo.	QZ FP BO TL	SIL(10,2) TML(4,4)	
ASI2015ST-002		QZ CL GN BO GP OP(3)	SIL(10,2)	PO(3)
ASI2015ST-003		AM(50) FP(40) BO(10)		PO
ASI2015ST-004		QZ CL GN OP(1)		PO(1)
ASI2015ST-005		OP(1)		PO(1)
ASI2015ST-006		OP(1)	SIL(10,2) TML(6,2)	PO(1)
ASI2015ST-007		OP(2)	CHL(6,2) SIL(10,2) TML(4,2)	PO(1) AS(1)
ASI2015ST-008				
ASI2015ST-009				
ASI2015ST-010		OP(8)	SIL(10,2)	PO(3) PY(1) PY(3) AS(1)
ASI2015ST-011		OP(5)	SIL(10,2) SER(6,4) SIL(4,4)	PO(5)
ASI2015ST-012		OP(4)	SIL(10,2) CCS(10,2)	PO(3) AS(1)
ASI2015ST-013	Tonalite est porphyrique à FP, et foliée.	OP(1)	SER(4,10) BIO(4,4) SIL(4,4)	PY(1)
ASI2015ST-014		OP(2)	SIL(10,2) CCS(10,2) BIO(4,4)	PO(1) AS(1)

ANNEXE 4 – DESCRIPTION DES BLOCS

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015AF-001	363893	5787883	I1C	Bloc SAN-SAR de 0,5x0,5x0,5m,	PO MA GF
ASI2015AF-002	363890	5787877	S2	Bloc SAR, 0.5x0,5x0,5m,	FO GR GF
ASI2015AF-003	363958	5787885	S3	Bloc SAN 0,5x0,5x0,5m,	GF FO
ASI2015AF-004	363960	5787883	I1C	Bloc SAR 0,3x0,5x0.3m, I2C porphyrique	
ASI2015AF-005	363961	5787881	I1C	Bloc SAN de 0,5x1x0,5m,	PO MA GF
ASI2015AF-019	364167	5788173	I2I	Bloc sun en place, 5x5x3m SAN-SAR	GM MA PQ HK
ASI2015ARL-004	362334	5787792	I1C	Bloc de 50x70x40cm. Sub-angluleux.	MA HJ GM FO
ASI2015ARL-005	362331	5787767	I1N	Bloc sub-arrondi de 30x40x40cm.	GF GM FO FR BR
ASI2015ARL-006	362314	5787782	I1	Bloc de 1x0.5x0.3m sub-arrondi. Porphyre?	PP GM GG GR MA HJ
ASI2015ARL-007	362293	5787751	I1	Bloc sub-arrondi de 40x30x30cm. Porphyre? Même litho que précédent?	PP GM GG MA HJ GR ZR
ASI2015ARL-008	362279	5787751	I1	Bloc sub-arrondi 1x0.7x0.4m. Idem aux précédents.	PP GM GG MA HJ GR
ASI2015ARL-034	359795	5790718	S3	Champ de blocs anguleux sub-en places.	
ASI2015ARL-035	359729	5790699	S3	Champ de blocs anguleux sub-en places.	
ASI2015ARL-047	362280	5787752	I1	*Flag # WB2015ARL-037. Retour sur sample #383453. Bloc de 1x0.5x0.6m.	PO MA HJ GM
ASI2015ARL-048	362256	5787750	I1	*Flag # WB2015ARL-038. Bloc de 1x1.3x0.6m. I1 PO et S3, voir photo.	MA PP FO HK
ASI2015ARL-049	362254	5787754	I1	*Flag # WB2015ARL-039. 2 blocs à côté, probablement le même bloc. un de 0.5x0.5x0.6m et l'autre de 0.2x0.1x0.05.	AE ZR PO MA GM HJ
ASI2015ARL-050	362275	5787746	I1	*Flag # WB2015ARL-040. Bloc de 10x20x5cm de I1 PO.	PO HJ GM MA AE
ASI2015ARL-051	362272	5787737	I1	*Flag # WB2015ARL-041. Bloc de 1.3x1x0.6m. I1 PO avec veinules de QZ en contact avec un sédiment très rouillé (peut-être un I1 très altéré et rouillé) *voir photo.	GB GF HK
ASI2015ARL-052	362282	5787732	I2	*Flag # WB2015ARL-042. Bloc de 1.2x0.7x0.6m. Un peu plus mafique que les intrusifs précédents.	GB GF GM HJ MA
ASI2015ARL-053	362298	5787734	I2	*Flag # WB2015ARL-043. Bloc de 2x1.3x0.8m.	PO ZR
ASI2015ARL-054	362246	5787747	I1	*Flag # WB2015ARL-044. Bloc de 1x0.7x0.4m de I1 PO.	PO MA HJ GM
ASI2015ARL-055	362237	5787752	I1	*Flag # WB2015ARL-045. Deux blocs à côté d'environ 0.5x0.4x0.3m	PO HJ GM MA
ASI2015ARL-056	362247	5787723	I1	*Flag # WB2015ARL-046. Petit bloc de 20x10x15cm. Avec une VQZ de 4-5cm de large (25% du bloc).	
ASI2015ARL-057	362161	5787738	I1	*Flag # WB2015ARL-047. Bloc de 1x0.5x0.6m de I1 avec peu ou pas de PP.	FO GM

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015ARL-058	362143	5787738	I1	*Flag # WB2015ARL-048. Bloc de 1x0.3x0.5m. I1 PO.	PO MA HJ GM
ASI2015ARL-059	362139	5787738	I1	*Flag # WB2015ARL-049. Bloc de 40x30x15cm. I1 PO.	PO MA HJ GM SW
ASI2015ARL-060	362150	5787765	I1	*Flag # WB2015ARL-050. Bloc de 1x0.5x0.6m. Contact entre un S3 et un I2/I1 PO franc. Le I1 n'est pas autant altéré que les autres du secteur.	GM PP HJ MA
ASI2015ARL-061	362114	5787731	I1	*Flag # WB2015ARL-051. Bloc de 40x20x20cm.	GF HK FO
ASI2015ARL-062	362125	5787764	I2	*Flag # WB2015ARL-052. Bloc de 0.6x0.2x0.3m. I2 PO.	PO MA HJ GM
ASI2015ARL-063	362084	5787766	I2	*Flag # WB2015ARL-053. Bloc de 1.2x0.7x0.6m de I2 PO. Probablement le même porphyre que le bloc #383453, mais non altéré.	PO MA HJ GM GG
ASI2015ARL-064	361962	5787729	I2	*Flag # WB2015ARL-054. Bloc de 30x20x20cm, plus arrondis que les précédents. I2 PO.	PO MA HJ GM GG
ASI2015ARL-065	362445	5787793	I1	*Flag # WB2015ARL-055. Bloc de 0.5x0.3x0.2m de I1 (pas de PP).	MA GB GF GM HJ
ASI2015ARL-066	362423	5787776	I1	*Flag # WB2015ARL-056. Bloc de 0.5x0.4x0.3m.	MA GF GM HJ
ASI2015ARL-067	362637	5787847	I1	*Flag # WB2015ARL-057. Bloc de 80x60x50cm.	MA GF HJ
ASI2015ARL-068	362636	5787852	S3	*Flag # WB2015ARL-058. Bloc de 0.7x0.5x0.5m. Fait rapidement.	FO HJ ZR GF
ASI2015ARL-069	362626	5787858	S3	*Flag # WB2015ARL-059. Bloc de 0.5x0.4x0.3m. S3 avec VQZ. Fait rapidement.	FO GF HJ ZR
ASI2015ARL-070	362619	5787856	I1	*Flag # WB2015ARL-060. Amas de QZ dans un gros bloc de I1. Fait rapidement.	
ASI2015CL-015	362285	5787773	I1	Bloc subanguleux 1.40mx70cmx1.50m d'intrusif felsique à intermédiaire blanc injecté de veinules QZ.	GF GM PO FO
ASI2015CL-016	362295	5787795	I1	Bloc arrondi de 1mx80cmx70cm d'intrusif felsique à intermédiaire blanc injecté de veinules QZ.	GF GM PO FO
ASI2015CL-017	362254	5787798	I1	Bloc subangueleux de 1.20mx80cmx60cm d'intrusif felsique à intermédiaire blanc injecté de veinules QZ.	GF GM PO FO
ASI2015CL-020	362533	5787908	I1	Bloc subanguleux 15cmx10cmx15cm de sédiment de type wacke ou arénite à cassure gris moyen clair.	GT GF HJ FO
ASI2015CL-021	362553	5787881	I1	Bloc subanguleux 40cmx35cmx20cm d'intrusif felsique à intermédiaire blanc injecté de veinules QZ.	GF GM PO FO
ASI2015CL-037	364186	5788060	I2	Dim:2mx1m. Intrusif felsique à intermédiaire à patine blanche et cassure grise contenant environ 15% phénocristaux mm diffus FP-QZ.	FO HJ GM PO
ASI2015RB-005	362401	5787918	I1	Bloc 1x1,5x0,5m sub-anguleux qui semble frais avec peu d'altération. Intrusif intermédiaire à felsique (peu de quartz)	PI HK HG MA
ASI2015RB-007	362465	5787912	I2	Bloc 2x1,5x1m sub-anguleux généralement frais avec veine de quartz. Intrusif felsique à intermédiaire, peu de quartz. Semble avoir un enclave dm de sédiments avec PQ d'alumino-silicates	GM HK HG MA FO

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015RB-008	362473	5787910	I2	Bloc 1x0,5x0,5m sub-arrondi montrant un stockwerk de veines de quartz localement oxydées. Intrusif felsique à intermédiaire, peu de quartz. Présence de phénocristaux plus grossiers jusqu'à 1cm et 20% de la composition	GM HK HG MA PI
ASI2015RB-009	362701	5787869	I1	Bloc 1,5x1x0,5m idem à ASI2015RB-008, sub-arrondi et minéralisé localement en AS. Bloc avec peu de rouille et à première vue ne semble pas minéralisé. Intrusif intermédiaire à felsique (peu de quartz)	PI MA HK HG GM
ASI2015RB-010	362962	5787814	I2	Bloc 1,5x1x1m sub-arrondi et tout fracturé avec fausse rouille et quelques veines de quartz. Intrusif intermédiaire à felsique (peu de quartz)	HK HG GF MA PI
ASI2015RB-011	363002	5787817	I1	Bloc 0,5x0,5x0,3m sub-anguleux avec phénocristaux de feldspath avec système de veines désorganisées de type stockwerk, intrusif felsique à intermédiaire idem à ASI2015RB-009	HK HG MA PI
ASI2015RO-002	362569	5787870	S3	Bloc sub anguleux de wacke: 1.2x1.2x0.9m, ±rouillé en surface.	GF FO
ASI2015RO-003	362578	5787853	S3		
ASI2015RO-004	362602	5787843	S9D		
ASI2015RO-005	362772	5787519	S2	Bloc sub ang à sub arrondi d'arénite (75x50x25cm).	GF FO
ASI2015RO-006	362822	5787463	V3B	Bloc sub ang à ang de lave mafique bréchique (3.7x2.6x1m).	GF FO BR
ASI2015RO-007	362980	5787544	I1D		
ASI2015RO-008	363012	5787743	S2		
ASI2015RO-009	363009	5787822	S3		
ASI2015RO-015	362366	5787799	I1	Bloc ang 1.1x0.5x0.5m. I1 FP ±rouillé.	FO GF GM
ASI2015RO-016	362422	5787931	I1	Bloc ang à ±sub-ang, 60x45x35cm. Intrusif felsique.	FO GF
ASI2015RO-017	362460	5787914	I1	Bloc ang à sub-ang, 1.25x0.8x?m. Intrusif felsique avec <5% porphyre de FP >6mm.	FO GF GM
ASI2015RO-018	362490	5787908	I1	Bloc ang à ±ub-ang, 1.6x1.2x?m. I1 FP avec 10% phénocristaux de FP <5mm.	FO GF GM
ASI2015RO-019	362563	5787844	I1	Bloc ang ±sub-ang, 1x0.9x0.5m. I1 FP avec 10% de porphyre de FP <1cm.	FO GM PO
ASI2015RO-020	362866	5787784	I1	Bloc sub-ang, 1.9x1.3x0.8 et plus m. I1 avec 15% PO de FP <1cm.	FO GF GM PO
ASI2015SST-001	362273	5787764	I1	Bloc sub anguleux 1x0.75x0.5m I1 PP FP (15-20%) avec 3-5% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA FO PO AE
ASI2015SST-002	362274	5787759	I1	Bloc sub-anguleux 1x1x0.5m I1 PP FP (15%) avec 3-5% VN QZ mm à 5cm	GF GM MA PO AE
ASI2015SST-003	362280	5787754	I1D	Bloc sub-anguleux 0.5x0.5x0.75m I1D avec 5-10% VN QZ mm-cm	GF GM MA AE
ASI2015SST-004	362287	5787780	I1	Bloc sub-anguleux 0.5x0.5x1m I1-I2 PP FP avec 5-10% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA FO PO AE
ASI2015SST-005	362224	5787784	I1	Bloc sub-anguleux 1x1x1m I1 PP FP avec 5-7% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA FO PO AE
ASI2015SST-006	362275	5787811	I1	Bloc sub-anguleux 0.5x0.3x0.3m I1 (PP FP 15-20%) avec 20% VN QZ mm à 10cm	GF GM MA PO AE
ASI2015SST-007	362234	5787767	I1D	Bloc sub-anguleux 1x0.5x0.5m I1D avec 3-5% VN QZ mm-cm	GF GM MA

Id. Affleur.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Lith. Prin.	Description	Texture code
ASI2015SST-008	362242	5787766	I1	Bloc sub anguleux 1.2x1.2x1m I1 PP FP avec 5-10% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO AE
ASI2015SST-009	362235	5787770	I1	Bloc sub anguleux 0.7x0.7x0.5m I1 PP FP avec 5-10% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO AE
ASI2015SST-010	362170	5787726	I1	Bloc sub anguleux 2x1.5x1.5m I1 PP FP avec 7-10% VN QZ mm à 10cm	GF GM GG MA PO FA AE
ASI2015SST-011	362152	5787766	I1	Bloc sub anguleux 1x0.7x0.5m I1 (PP FP 25-30%) avec 5-10% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO FA AE
ASI2015SST-012	362158	5787753	I2	Bloc sub anguleux 1x1x0.5m I1-I2 PP FP avec 5-7% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO FA AE
ASI2015SST-013	362141	5787751	I1	Bloc sub anguleux 1x0.7x0.7m I1 PP FP avec 10-15% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO FA AE
ASI2015SST-014	362062	5787727	I2	Bloc anguleux 1.5x1x0.5m I1-I2 PP FP avec 3-5% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA FA PO AE
ASI2015SST-015	362118	5787696	I2	Bloc sub anguleux 2x2x1m I1-I2 PP FP avec 15-20% VN QZ mm-cm	GF GM GG MA PO FA AE
ASI2015SST-016	362124	5787698	S3	Bloc anguleux 0.5x0.3x0.2m S3 avec 20% VN QZ 5-7cm	GF GM FO SC AE
ASI2015SST-017	362549	5787837	S9B	Bloc anguleux 1.5x1x1m I1 PP FP avec 5-10% VN QZ mm-cm	GT GF SC FA ZR AE
ASI2015SST-018	362577	5787863	I2	Bloc sub anguleux 1x0.5x0.5m I1-I2 PP FP avec 25-30% VN QZ mm à 3cm	GF GM GG MA PO FA AE

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015AF-001		QZ(35) SR(2) FPK(10) FP(50) BO(3)		
ASI2015AF-002		BO(8) QZ(43) OP(2) SR(2) FP(44)	SIL(10,1)	PO(1) PY(1)
ASI2015AF-003		QZ(33) BO(20) OP(2) FP(39) SR(5)	CHL(10,1)	PO(1) PY(1)
ASI2015AF-004				
ASI2015AF-005		QZ(34) SR(2) AC(10) FP(49) BO(3) OP(2)	SIL(10,1) EPI(10,1)	PY(1) PO(1)
ASI2015AF-019		QZ(20) BO(3) FP(70) OP(1)	SIL(10,1) TML(2,8) TML(6,2)	AS(1)
ASI2015ARL-004	Légèrement folié (BO alignée). Non granoblastique.	QZ(30) FP(60) BO(10) OP		PO(0.1)
ASI2015ARL-005	Texture bréchique, lamines de SR±BO±CL.	QZ(75) SR(15) CL(5) BO(5)		
ASI2015ARL-006	Il semble y avoir des phenocristaux de PG (25%). Légèrement rouillé.	QZ(20) FP(59) BO(15) HM(5) OP(1)		PY(1)
ASI2015ARL-007		BO(15) QZ(29) FP(54) OP(1)	SIL(10,1)	PO(1)
ASI2015ARL-008		BO(15) QZ(29) FP(54) OP(1)		PO(1)
ASI2015ARL-034		BO(15) QZ(35) FP(50)		
ASI2015ARL-035		SR(10) QZ(35) BO(15) FP(40)		
ASI2015ARL-047	15-20% de PP de PG entre 0.5 et 1cm de PG bien formés. La matrice est à grains moyens composée de PG+QZ+BO.	PG(68) QZ(20) BO(10) OP(2)	SIL(10,1) SER(2,7) TML(3,3)	AS(2) PY(0.1)

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015ARL-048	S3 : Folié avec des fragments mm étirés (3:1) de PG avec une matrice schisteuse. Partie plus massive de I1 avec 5% de PP PG.	PG(70) QZ(20) BO(10) OP	SIL(10,1)	PY(0.1) AS(0.1)
ASI2015ARL-049	Présence de PP de PG entre 0.5 et 1cm. Blocs très altérés, difficile d'obtenir du frais.	OP(2)	SIL(10,1)	AS(2)
ASI2015ARL-050	10% de PP de PG entre 0.3 et 1cm. Très altéré.	OP(2)	SIL(10,1)	AS(2)
ASI2015ARL-051		QZ(15) FP(67) BO(10) SR(5) OP(3)	SIL(10,1) SIL(4,3)	PY(2) AS(1)
ASI2015ARL-052	Localement rouillé et très altéré.	BO(20) PG(65) QZ(15)	SIL(10,1)	
ASI2015ARL-053	0-5% PP de PG de 4-5mm. Localement rouillé et très altéré, difficile d'avoir un échantillon frais.	BO(20) QZ(15) PG(65) OP	SIL(10,1)	AS(0.1)
ASI2015ARL-054	15-20% de PP de PG entre 0.5 et 1cm.	FP(70) BO(10) QZ(20) OP	SIL(10,1) TML(4,3)	AS(0.1)
ASI2015ARL-055	5-10% de PP de PG.	FP(70) BO(10) QZ(20) OP	SIL(10,1)	AS(0.1)
ASI2015ARL-056	Assez altéré, difficile d'avoir du frais.	OP(3)	SIL(10,1) TML(5,8)	AS(3)
ASI2015ARL-057	Très altéré, difficile d'avoir du frais.	QZ(20) BO(10) FO(70)	SIL(10,1) TML(3,4)	
ASI2015ARL-058	10-15% PP de PG entre 0.5 et 1cm.	QZ(19) BO(10) FP(67) OP(3)	SIL(10,1)	AS(3)
ASI2015ARL-059	10-15% PP de PG entre 0.5 et 1cm.	QZ(20) BO(10) FP(69) OP(1)	SIL(10,1) TML(3,3)	PY(1)
ASI2015ARL-060	Environ 25-30% de PP de PG entre 0.2 et 1cm dans le I1/I2. Matrice grise, riche en BO. I1 à patine blanche. S3 à patine gris pâle.	FP(75) QZ(10) BO(15)	SIL(10,1) EPI(8,2)	
ASI2015ARL-061	Pas de PP. Aplite? Grains plus fins que blocs précédents.	BO(5) SR(10) QZ(33) FP(48) OP(3)	SIL(10,1)	AS(2) PY(1)
ASI2015ARL-062	Présence d'environ 50% de PP de FP. Les FP ont une teinte rosée, FK? Avec une matrice riche en BO.	FP(70) BO(15) QZ(15)	SIL(10,1) BIO(7,2)	
ASI2015ARL-063	Environ 35-40% de PP entre 0.5 et 1.5cm. PP FP peuvent être rosés, FK? Matrice riche en BO.	FP(68) BO(15) QZ(15) OP(2)	SIL(10,1) EPI(8,1)	PY(2)
ASI2015ARL-064	Environ 35-40% de PP entre 0.5 et 1.5cm. PP FP peuvent être rosés, FK? Matrice riche en BO.	FP(70) BO(15) QZ(15) OP		PY(0.1)
ASI2015ARL-065	Couleur patine et frais : beige-blamc.	BO(5) QZ(29) FP(64) OP(1)		GL(1) AS(0.1) PY(2)
ASI2015ARL-066	Présence de quelques PP de FP, 0-5%, mm à 1cm.	BO(5) QZ(20) FP(74) OP(1)		PY(1)
ASI2015ARL-067		BO(5) QZ(30) PG(64) OP(1)	SIL(10,1) TML(2,4)	PY(1)
ASI2015ARL-068		OP(1)	SIL(10,1)	AS(1)
ASI2015ARL-069		OP		AS(0.1)
ASI2015ARL-070	PP mm.			

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015CL-015		FP(69) QZ(18) BO(12) OP(1)	SIL(10,1) CAR(3,8) CAR(5,2)	PY(1) AS(0.1)
ASI2015CL-016		FP(72) QZ(20) BO(8) OP	SIL(10,1) CAR(3,8)	PY(0.5)
ASI2015CL-017	Environ 15% phénocrisatux FP blancs automorphes de 1-6mm.	FP(72) QZ(20) BO(8)	SIL(10,1) CAR(3,8)	
ASI2015CL-020		FP(62) QZ(22) BO(12) OP(4)	SIL(10,1)	PO(3) PY(1)
ASI2015CL-021	Environ 15-20% phénocrisatux FP blancs automorphes de 1-6mm.	FP(75) QZ(20) BO(5)	SIL(10,1) CAR(2,8)	
ASI2015CL-037		FP(73) QZ(18) BO(8) CL(1) MV	ALB(10,1) SIL(10,1) TML	
ASI2015RB-005	Présence de phénocristaux de 2-8mm avec 1% de phénocristaux plus grossiers	QZ(15) PL(69) BO(10) MV(5) OP(1)		PY MG(1)
ASI2015RB-007	Grains fins à grains moyens, massif avec légère foliation selon les amas de BO	QZ(10) PL(75) BO(15)	SIL(10,1)	
ASI2015RB-008	Phénocristaux (porphyre) de feldspath idiomorphes jusqu'à centimétrique	QZ(10) PL(74) BO(15) OP(1)	SIL(10,1)	PO(1) PY
ASI2015RB-009	Présence de phénocristaux de feldspath jusqu'à centimétrique	QZ(15) PL(72) BO(10) OP(3)	SIL(10,1)	AS(3) PY
ASI2015RB-010	Grains fins à moyens. Présence de phénocristaux de plagioclase de 2-4mm	QZ(10) PL(75) BO(15)	SIL(10,1)	PY
ASI2015RB-011	10% de phénocristaux de feldspath	QZ(15) PL(68) BO(15) OP(2)	SIL(10,1)	AS(1) PY(1)
ASI2015RO-002		OP(6)		PY(1) PO(5)
ASI2015RO-003				
ASI2015RO-004				
ASI2015RO-005	S2 ± S3.	FP QZ BO(12) OP(1)		PY(1)
ASI2015RO-006	Fragments anguleux cm à pluridécimétriques. Ciment fait AM-FP avec un peu de QZ et CC dans les fractures.	OP(4)		PO(4)
ASI2015RO-007				
ASI2015RO-008				
ASI2015RO-009				

Id. Affleur.	Texture Description	Mineral code	Alteration code	Mineralisation code
ASI2015RO-015	<1% phénocristaux QZ 3-4mm et 55% phénocristaux FP 2-4mm.	FP(85) QZ(10) BO(3) OP(1)		PY(1)
ASI2015RO-016		FP(80) QZ(10) BO(8) CL(2)	CAR(5,9) SIL(10,1)	
ASI2015RO-017	1-2% phénocristaux de QZ 2-3mm.	FP(83) QZ(10) BO(5) OP(1)	SIL(10,1)	AS(1)
ASI2015RO-018	Réseau de stockwerk de VNQZ cm.	FP(83) QZ(10) BO(5) OP(2)	SIL(10,1)	AS(2) PY(0.5)
ASI2015RO-019	Stockwerk avec 10% de VN QZ cm.	OP(5)	SIL(10,1) CAR(5,9) EPI(4,1)	PY(5) PY
ASI2015RO-020	25% phénocristaux de FP 2-4mm.	FP(77) QZ(9) BO(8) OP(5)	SIL(10,1) CAR(3,9)	PY(3) PY(2)
ASI2015SST-001		FP(64) QZ(29) BO(4) OP(2)	SIL(10,1) TML(9,2) SER(2,2)	PY(1) AS(1)
ASI2015SST-002		FP(64) QZ(29) BO(4) OP(3)	SIL(10,1) CAR(8,2)	PY(1) PY(1) AS(1)
ASI2015SST-003		FP(64) QZ(29) BO(5) OP(2)	SIL(10,1) CAR(8,2) BIO(8,2)	PY(1) PY(1)
ASI2015SST-004		FP(73) QZ(20) BO(7)	SIL(10,1)	PY(0.5) MG
ASI2015SST-005		FP(67) QZ(25) BO(5) OP(3)	SIL(10,1) TML(9,2)	PY(1) PY(1) AS(1)
ASI2015SST-006		FP(65) QZ(25) BO(7) OP(3)	SIL(10,1) TML(9,2)	AS(1) AS(1) AS(1)
ASI2015SST-007		FP(64) QZ(29) BO(5) OP(2)	SIL(10,1) CAR(8,2)	PO(1) PY(1)
ASI2015SST-008		FP(65) QZ(29) BO(5) OP(1)	SIL(10,1)	AS(1)
ASI2015SST-009		FP(64) QZ(29) BO(5) OP(1)	SIL(10,1) CAR(8,2)	PY(1)
ASI2015SST-010		FP(64) QZ(29) BO(5) OP(2)	SIL(10,1) CAR(8,2) TML(9,2)	PY(1) AS(1)
ASI2015SST-011		FP(69) QZ(25) BO(5) OP(1)	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1)
ASI2015SST-012		FP(79) QZ(15) BO(5) OP(1)	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1)
ASI2015SST-013		FP(69) QZ(25) BO(3) OP(3)	SIL(10,1) SER(4,2)	AS(1) AS(1) AS(1)
ASI2015SST-014		FP(80) QZ(15) BO(3) OP(1)	SIL(10,1) CAR(8,2) SER(4,2)	AS(1)
ASI2015SST-015		FP(78) QZ(15) BO(3) OP(3)	SIL(10,1) SER(4,2)	PY(1) PY(1) AS(1)
ASI2015SST-016		FP(72) QZ(10) BO(15) OP(3)	SIL(10,1) SER(4,2) TML(9,2)	PY(1) PY(1) AS(1)
ASI2015SST-017		QZ FP BO OP(4)	SIL(10,5) CAR(8,2) CCS(8,2)	PY(1) PO(1) AS(1) AS(1)
ASI2015SST-018		FP(74) QZ(20) BO(3) OP(3)	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1) AS(1) AS(1)

ANNEXE 5 – MESURES STRUCTURALES

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015AF-006	363976	5787997	S3 M10	S1	Schistosité Principale	123	46	
ASI2015AF-006	363976	5787997	S3 M10	AP	Axe de pli	199	54	
ASI2015AF-006	363976	5787997	S3 M10	VN	Veine	255	84	
ASI2015AF-009	364293	5788150	S2	S1	Schistosité Principale	75	70	
ASI2015AF-009	364293	5788150	S2	PA	Plan axial	59	11	
ASI2015AF-011	364311	5788191	S2	CT	Contact	75	80	
ASI2015AF-011	364311	5788191	S2	LI	Litage (S0)	70	50	
ASI2015ARL-001	362442	5788001	V3B	S2	Schistosité Secondaire	78	75	
ASI2015ARL-001	362442	5788001	V3B	VN	Veine	255	90	
ASI2015ARL-002	362414	5787965	V3B	S2	Schistosité Secondaire	78	75	
ASI2015ARL-002	362414	5787965	V3B	VN	Veine	83	60	
ASI2015ARL-003	362375	5787965	V3B	S2	Schistosité Secondaire	75	70	
ASI2015ARL-009	362184	5787875	V3B	S2	Schistosité Secondaire	80	70	
ASI2015ARL-009	362184	5787875	V3B	VN	Veine	80	-99	
ASI2015ARL-010	361897	5787854	V3B	S2	Schistosité Secondaire	85	73	
ASI2015ARL-010	361897	5787854	V3B	VN	Veine	85	75	
ASI2015ARL-010	361897	5787854	V3B	VN	Veine	185	85	
ASI2015ARL-011	361895	5787864	V3B	S2	Schistosité Secondaire	85	80	La VQZ dans V3B contient un pli en z?
ASI2015ARL-011	361895	5787864	V3B	VN	Veine	80	-99	La VQZ dans V3B contient un pli en z?
ASI2015ARL-011	361895	5787864	V3B	CT	Contact	80	83	La VQZ dans V3B contient un pli en z?
ASI2015ARL-015	362285	5787988	V3B	S2	Schistosité Secondaire	65	72	
ASI2015ARL-015	362285	5787988	V3B	VN	Veine	75	80	
ASI2015ARL-015	362285	5787988	V3B	VN	Veine	83	82	
ASI2015ARL-016	359107	5790669	S3	S2	Schistosité Secondaire	80	-99	
ASI2015ARL-017	359153	5790732	S3	S2	Schistosité Secondaire	80	-99	
ASI2015ARL-017	359153	5790732	S3	VN	Veine	143	-99	
ASI2015ARL-018	359249	5790805	S3	VN	Veine	130	-99	
ASI2015ARL-018	359249	5790805	S3	S2	Schistosité Secondaire	90	-99	
ASI2015ARL-019	359201	5790747	S3	VN	Veine	145	-99	
ASI2015ARL-019	359201	5790747	S3	S2	Schistosité Secondaire	80	-99	
ASI2015ARL-019	359201	5790747	S3	FR	Fracture	350	82	
ASI2015ARL-020	359283	5790834	S3	S2	Schistosité Secondaire	105	85	Celle qui recoupe les autres est à N20.
ASI2015ARL-020	359283	5790834	S3	VN	Veine	65	75	Celle qui recoupe les autres est à N20.
ASI2015ARL-020	359283	5790834	S3	VN	Veine	20	82	Celle qui recoupe les autres est à N20.

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015ARL-021	359283	5790834	S3	S2	Schistosité Secondaire	105	85	
ASI2015ARL-021	359283	5790834	S3	VN	Veine	75	70	
ASI2015ARL-022	359278	5790854	S3	S2	Schistosité Secondaire	90	88	
ASI2015ARL-022	359278	5790854	S3	VN	Veine	145	75	
ASI2015ARL-023	359332	5790875	S3	S2	Schistosité Secondaire	90	-99	
ASI2015ARL-023	359332	5790875	S3	VN	Veine	46	84	
ASI2015ARL-024	359352	5790885	S3	S2	Schistosité Secondaire	115	-99	Le S2 et la VQZ en plaquage (N115) sont incertains.
ASI2015ARL-024	359352	5790885	S3	VN	Veine	40	-99	Le S2 et la VQZ en plaquage (N115) sont incertains.
ASI2015ARL-025	359352	5790885	S3	S2	Schistosité Secondaire	115	-99	
ASI2015ARL-025	359352	5790885	S3	VN	Veine	115	40	
ASI2015ARL-026	359359	5790888	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	-99	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-026	359359	5790888	S3	S2	Schistosité Secondaire	95	-99	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-026	359359	5790888	S3	VN	Veine	100	-99	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-027	359359	5790888	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	-99	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-027	359359	5790888	S3	S2	Schistosité Secondaire	95	-99	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-027	359359	5790888	S3	VN	Veine	240	40	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-027	359359	5790888	S3	VN	Veine	30	85	S2 dans zone avec bandes cm en relief : N95. S2 dans zone avec veinules de QZ : N110.
ASI2015ARL-029	359412	5790881	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	70	
ASI2015ARL-029	359412	5790881	S3	VN	Veine	260	60	
ASI2015ARL-029	359412	5790881	S3	VN	Veine	270	80	
ASI2015ARL-029	359412	5790881	S3	FR	Fracture	140	-99	
ASI2015ARL-030	359412	5790881	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	70	
ASI2015ARL-030	359412	5790881	S3	VN	Veine	260	60	
ASI2015ARL-030	359412	5790881	S3	VN	Veine	270	80	
ASI2015ARL-030	359412	5790881	S3	FR	Fracture	140	-99	
ASI2015ARL-032	359658	5790728	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	-99	
ASI2015ARL-032	359658	5790728	S3	VN	Veine	230	90	
ASI2015ARL-032	359658	5790728	S3	VN	Veine	235	-99	
ASI2015ARL-032	359658	5790728	S3	FR	Fracture	50	-99	
ASI2015ARL-033	359693	5790697	S3	S2	Schistosité Secondaire	105	85	Plusieurs petites veinules de PG orientée à N10.
ASI2015ARL-033	359693	5790697	S3	VN	Veine	245	-99	Plusieurs petites veinules de PG orientée à N10.
ASI2015ARL-033	359693	5790697	S3	VN	Veine	10	-99	Plusieurs petites veinules de PG orientée à N10.
ASI2015ARL-036	359688	5790826	S3	S2	Schistosité Secondaire	115	85	
ASI2015ARL-037	359745	5790839	S3	S2	Schistosité Secondaire	95	-99	

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015ARL-038	359898	5790791	S3	VN	Veine	85	-99	
ASI2015ARL-039	359922	5790848	S3	S2	Schistosité Secondaire	110	-99	
ASI2015ARL-039	359922	5790848	S3	VN	Veine	10	70	
ASI2015ARL-040	363832	5788010	S3	S2	Schistosité Secondaire	70	-99	S2 variable, semble être entraîné par VQZ.
ASI2015ARL-040	363832	5788010	S3	VN	Veine	35	-99	S2 variable, semble être entraîné par VQZ.
ASI2015ARL-040	363832	5788010	S3	VN	Veine	30	-99	S2 variable, semble être entraîné par VQZ.
ASI2015ARL-041	363832	5788010	S3	S2	Schistosité Secondaire	70	-99	
ASI2015ARL-041	363832	5788010	S3	VN	Veine	40	-99	
ASI2015ARL-041	363832	5788010	S3	VN	Veine	70	-99	
ASI2015ARL-042	363755	5788198	V3	S2	Schistosité Secondaire	5	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-042	363755	5788198	V3	DY	Dyke	5	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-042	363755	5788198	V3	VN	Veine	95	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-043	363755	5788198	V3B	S2	Schistosité Secondaire	5	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-043	363755	5788198	V3B	DY	Dyke	5	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-043	363755	5788198	V3B	VN	Veine	95	-99	Zone de déformation. S2 ou S0 à N05.
ASI2015ARL-044	363754	5788194	V3	VN	Veine	70	-99	
ASI2015ARL-044	363754	5788194	V3	DY	Dyke	5	-99	
ASI2015ARL-045	363754	5788194	V3	VN	Veine	70	-99	
ASI2015ARL-045	363754	5788194	V3	DY	Dyke	5	-99	
ASI2015ARL-046	363743	5788174	V3	DY	Dyke	10	-99	DY de I1G.
ASI2015ARL-071	363741	5788273	I1D	DY	Dyke	115	-99	
ASI2015ARL-072	363746	5788271	I1D	DY	Dyke	130	-99	
ASI2015CL-001	363372	5787836	V3B	S2	Schistosité Secondaire	87	54	Struct_2: VN QZ (éch. 383057).
ASI2015CL-001	363372	5787836	V3B	VN	Veine	230	76	Struct_2: VN QZ (éch. 383057).
ASI2015CL-002	363369	5787846	V3B	S2	Schistosité Secondaire	87	54	Struc_2: VN QZ (éch. 383060)
ASI2015CL-002	363369	5787846	V3B	VN	Veine	245	-99	Struc_2: VN QZ (éch. 383060)
ASI2015CL-003	363344	5787823	V3B	S2	Schistosité Secondaire	75	60	Struc_2: VN QZ (éch. 383062).
ASI2015CL-003	363344	5787823	V3B	VN	Veine	65	72	Struc_2: VN QZ (éch. 383062).
ASI2015CL-004	363301	5787788	V3B	S2	Schistosité Secondaire	84	54	Struc_2: VN QZ (éch. 383064).
ASI2015CL-004	363301	5787788	V3B	VN	Veine	90	-99	Struc_2: VN QZ (éch. 383064).
ASI2015CL-005	363254	5787829	V3B	S2	Schistosité Secondaire	85	60	
ASI2015CL-005	363254	5787829	V3B	VN	Veine	80	-99	
ASI2015CL-005	363254	5787829	V3B	VN	Veine	150	-99	
ASI2015CL-006	364212	5788125	S2	S1	Schistosité Principale	70	66	
ASI2015CL-006	364212	5788125	S2	PA	Plan axial	80	55	
ASI2015CL-007	364210	5788130	S2E	S1	Schistosité Principale	75	77	Struct_2: axe de pli pris dans VN QZ éch. 383102. Struct_4: axe de pli pris dans VN QZ éch 383103. Struct_3: VN QZ éch 383102. Struct_5: N234/65: VN QZ éch 383103.

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015CL-007	364210	5788130	S2E	AP	Axe de pli	255	56	Struct_2: axe de pli pris dans VN QZ éch. 383102. Struct_4: axe de pli pris dans VN QZ éch 383103. Struct_3: VN QZ éch 383102. Struct_5: N234/65: VN QZ éch 383103.
ASI2015CL-007	364210	5788130	S2E	VN	Veine	220	56	Struct_2: axe de pli pris dans VN QZ éch. 383102. Struct_4: axe de pli pris dans VN QZ éch 383103. Struct_3: VN QZ éch 383102. Struct_5: N234/65: VN QZ éch 383103.
ASI2015CL-007	364210	5788130	S2E	AP	Axe de pli	255	52	Struct_2: axe de pli pris dans VN QZ éch. 383102. Struct_4: axe de pli pris dans VN QZ éch 383103. Struct_3: VN QZ éch 383102. Struct_5: N234/65: VN QZ éch 383103.
ASI2015CL-008	364195	5788126	S2E	S1	Schistosité Principale	70	65	
ASI2015CL-008	364195	5788126	S2E	VN	Veine	255	63	
ASI2015CL-010	364229	5788112	S2	S1	Schistosité Principale	75	77	
ASI2015CL-011	364154	5787974	S2E	CT	Contact	90	-99	CT: contact tonalite/sédiment. Struct_4: VN QZ N55 à N60 (éch. 383109). Struct_5: VN QZ N220 (éch 383110).
ASI2015CL-011	364154	5787974	S2E	S1	Schistosité Principale	90	72	CT: contact tonalite/sédiment. Struct_4: VN QZ N55 à N60 (éch. 383109). Struct_5: VN QZ N220 (éch 383110).
ASI2015CL-011	364154	5787974	S2E	AP	Axe de pli	255	59	CT: contact tonalite/sédiment. Struct_4: VN QZ N55 à N60 (éch. 383109). Struct_5: VN QZ N220 (éch 383110).
ASI2015CL-011	364154	5787974	S2E	VN	Veine	60	-99	CT: contact tonalite/sédiment. Struct_4: VN QZ N55 à N60 (éch. 383109). Struct_5: VN QZ N220 (éch 383110).
ASI2015CL-012	364180	5788044	S2	S1	Schistosité Principale	70	62	
ASI2015CL-013	364134	5787986	I2	FO	Foliation	66	61	
ASI2015CL-013	364134	5787986	I2	CT	Contact	96	64	
ASI2015CL-014	364163	5788035	S3	FO	Foliation	84	70	Struc_3: VN QZ (éch. 385701). Struc_4: VN QZ (éch. 385702).
ASI2015CL-014	364163	5788035	S3	CT	Contact	95	-99	Struc_3: VN QZ (éch. 385701). Struc_4: VN QZ (éch. 385702).
ASI2015CL-014	364163	5788035	S3	VN	Veine	230	51	Struc_3: VN QZ (éch. 385701). Struc_4: VN QZ (éch. 385702).
ASI2015CL-014	364163	5788035	S3	VN	Veine	240	48	Struc_3: VN QZ (éch. 385701). Struc_4: VN QZ (éch. 385702).
ASI2015CL-018	362353	5787902	V3B	S2	Schistosité Secondaire	84	73	
ASI2015CL-019	362443	5787969	V3B	S2	Schistosité Secondaire	105	61	
ASI2015CL-022	362594	5787962	V3B	S2	Schistosité Secondaire	77	66	Struc_2: petite zone cisaillée dans le basalte large de 15-20cm.
ASI2015CL-022	362594	5787962	V3B	ZC	Zone de cisaillement	90	-99	Struc_2: petite zone cisaillée dans le basalte large de 15-20cm.
ASI2015CL-024	362652	5787939	V3B	S2	Schistosité Secondaire	90	65	
ASI2015CL-025	362670	5787935	V3B	VN	Veine	286	-99	Struct_1: VN QZ (éch. 385408).

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015CL-026	362778	5787950	V3B	S2	Schistosité Secondaire	93	61	
ASI2015CL-027	362820	5787971	S10	S2	Schistosité Secondaire	70	52	
ASI2015CL-028	363272	5787856	V3B	VN	Veine	275	-99	
ASI2015CL-029	364522	5787896	S3	LI	Litage (S0)	86	61	Struc_4: VN QZ (éch. 385509) décalée par Stru_3_et_4.
ASI2015CL-029	364522	5787896	S3	FA	Faille	350	-99	Struc_4: VN QZ (éch. 385509) décalée par Stru_3_et_4.
ASI2015CL-029	364522	5787896	S3	FA	Faille	5	-99	Struc_4: VN QZ (éch. 385509) décalée par Stru_3_et_4.
ASI2015CL-029	364522	5787896	S3	VN	Veine	64	-99	Struc_4: VN QZ (éch. 385509) décalée par Stru_3_et_4.
ASI2015CL-031	364568	5787916	S3	S1	Schistosité Principale	77	59	Struc_2: VN QZ (éch 385514).
ASI2015CL-031	364568	5787916	S3	VN	Veine	227	64	Struc_2: VN QZ (éch 385514).
ASI2015CL-033	364631	5787924	S3	S1	Schistosité Principale	80	74	Struc_2: VN QZ (éch. 385520)
ASI2015CL-033	364631	5787924	S3	VN	Veine	49	17	Struc_2: VN QZ (éch. 385520)
ASI2015CL-035	364165	5788036	S3	CT	Contact	95	-99	
ASI2015CL-035	364165	5788036	S3	FO	Foliation	84	70	
ASI2015CL-036	364175	5788041	S3	S2	Schistosité Secondaire	84	70	
ASI2015CL-037 (bloc)	364186	5788060	I2	S2	Schistosité Secondaire	70	80	Struc_2: VN QZ (éch. 385708).
ASI2015CL-037 (bloc)	364186	5788060	I2	VN	Veine	260	52	Struc_2: VN QZ (éch. 385708).
ASI2015CL-038	364255	5788019	S2	S2	Schistosité Secondaire	84	-99	
ASI2015CL-040	364254	5787950	S3	S2	Schistosité Secondaire	85	52	Struc_2:VN QZ (éch.385712). Struc_3: VN QZ (éch. 385713).
ASI2015CL-040	364254	5787950	S3	VN	Veine	66	40	Struc_2:VN QZ (éch.385712). Struc_3: VN QZ (éch. 385713).
ASI2015CL-040	364254	5787950	S3	VN	Veine	246	-99	Struc_2:VN QZ (éch.385712). Struc_3: VN QZ (éch. 385713).
ASI2015CL-041	364396	5787910	S2	S2	Schistosité Secondaire	110	58	
ASI2015CL-042	364708	5787959	S2	S2	Schistosité Secondaire	79	57	Struc_2: VN QZ (éch. 385717). Struc_3: VN QZ (éch. 385719).
ASI2015CL-042	364708	5787959	S2	VN	Veine	216	30	Struc_2: VN QZ (éch. 385717). Struc_3: VN QZ (éch. 385719).
ASI2015CL-042	364708	5787959	S2	VN	Veine	78	56	Struc_2: VN QZ (éch. 385717). Struc_3: VN QZ (éch. 385719).
ASI2015CL-043	364711	5787956	S2	S2	Schistosité Secondaire	68	69	
ASI2015CL-044	364627	5787946	S3	S2	Schistosité Secondaire	90	71	Struc_2: VN QZ (éch. 385722).
ASI2015CL-044	364627	5787946	S3	VN	Veine	55	-99	Struc_2: VN QZ (éch. 385722).
ASI2015RB-002	364143	5788115	S3	CT	Contact	78	75	CT entre la dyke et le S3 franc mais ondulant. S0 pris avec les laminations possiblement parallèle mais légèrement ondulante (possible S1?)

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015RB-002	364143	5788115	S3	LI	Litage (S0)	78	75	CT entre la dyke et le S3 franc mais ondulant. S0 pris avec les laminations possiblement parallèle mais légèrement ondulante (possible S1?)
ASI2015RB-003	364152	5788111	S3	S1	Schistosité Principale	58	71	ZC de cisaillement peut être S2. Struct3 : VN QZ-TL-CL-trPY, GR-ON, long.1m/épais. 2cm. Struct2: VN QZ-TL-trAS-PY GR-I-ON, 1m/2cm. VN3 N054/81, VN QZ GR-PL, 2m/1cm recoupe VN4 N286/90, VN QZ GR-I-ON, >2m/1cm. Granulaire=GR, ondulante=ON, irrégulière=I
ASI2015RB-003	364152	5788111	S3	ZC	Zone de cisaillement	181	84	ZC de cisaillement peut être S2. Struct3 : VN QZ-TL-CL-trPY, GR-ON, long.1m/épais. 2cm. Struct2: VN QZ-TL-trAS-PY GR-I-ON, 1m/2cm. VN3 N054/81, VN QZ GR-PL, 2m/1cm recoupe VN4 N286/90, VN QZ GR-I-ON, >2m/1cm. Granulaire=GR, ondulante=ON, irrégulière=I
ASI2015RB-003	364152	5788111	S3	VN	Veine	230	73	ZC de cisaillement peut être S2. Struct3 : VN QZ-TL-CL-trPY, GR-ON, long.1m/épais. 2cm. Struct2: VN QZ-TL-trAS-PY GR-I-ON, 1m/2cm. VN3 N054/81, VN QZ GR-PL, 2m/1cm recoupe VN4 N286/90, VN QZ GR-I-ON, >2m/1cm. Granulaire=GR, ondulante=ON, irrégulière=I
ASI2015RB-003	364152	5788111	S3	VN	Veine	87	23	ZC de cisaillement peut être S2. Struct3 : VN QZ-TL-CL-trPY, GR-ON, long.1m/épais. 2cm. Struct2: VN QZ-TL-trAS-PY GR-I-ON, 1m/2cm. VN3 N054/81, VN QZ GR-PL, 2m/1cm recoupe VN4 N286/90, VN QZ GR-I-ON, >2m/1cm. Granulaire=GR, ondulante=ON, irrégulière=I
ASI2015RB-004	364224	5788075	S3	CT	Contact	75	65	Contact franc entre le S3 et le I2I mais irrégulier possiblement en dent de scie (peut être seulement un dyke)
ASI2015RB-004	364224	5788075	S3	S1	Schistosité Principale	68	70	Contact franc entre le S3 et le I2I mais irrégulier possiblement en dent de scie (peut être seulement un dyke)
ASI2015RB-006	362396	5787910	I3A	S1	Schistosité Principale	67	71	Veine QZ-HM granulaire, planaire mais ferme en biseau suivant la foliation, possible déplacement, épais. 20cm, long. >1,5m
ASI2015RB-006	362396	5787910	I3A	VN	Veine	215	61	Veine QZ-HM granulaire, planaire mais ferme en biseau suivant la foliation, possible déplacement, épais. 20cm, long. >1,5m
ASI2015RB-012	363689	5788301	I1D	DY	Dyke	110	70	Veine N115/-99 QZ-BO-(PO) dont le contact est irrégulier, texture granulaire et massive avec éponte dans la tonalite associée à 1%PO finement disséminées
ASI2015RB-012	363689	5788301	I1D	S1	Schistosité Principale	90	70	Veine N115/-99 QZ-BO-(PO) dont le contact est irrégulier, texture granulaire et massive avec éponte dans la tonalite associée à 1%PO finement disséminées
ASI2015RB-013	363688	5788284	S9E	S1	Schistosité Principale	97	72	
ASI2015RB-014	363674	5788262	I3A	S1	Schistosité Principale	97	69	
ASI2015RB-015	363670	5788252	S9E	CT	Contact	100	70	
ASI2015RO-001	362510	5787974	V3B	S2	Schistosité Secondaire	92	66	Veine QZ blanche: 7mx40cm.

No. affleurement	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Roche hôte	StrucCode	Nom structure	Azimut	Pendage plongée	Commentaires
ASI2015RO-001	362510	5787974	V3B	VN	Veine	25	86	Veine QZ blanche: 7mx40cm.
ASI2015RO-010	363121	5787875	V3B	VN	Veine	85	89	VN QZ: (085/SV).
ASI2015RO-011	362904	5787937	V3B	VN	Veine	250	89	VN QZ: (250/SV), pli plan axial (265/SV).
ASI2015RO-011	362904	5787937	V3B	PA	Plan axial	265	89	VN QZ: (250/SV), pli plan axial (265/SV).
ASI2015RO-012	364011	5788108	S1	FO	Foliation	153	-99	
ASI2015RO-012	364011	5788108	S1	S1	Schistosité Principale	73	70	
ASI2015RO-012	364011	5788108	S1	VN	Veine	60	89	
ASI2015RO-013	364161	5788107	S1	S1	Schistosité Principale	53	87	
ASI2015RO-013	364161	5788107	S1	VN	Veine	110	89	
ASI2015RO-014	364250	5788079	S1	CT	Contact	80	75	
ASI2015ST-004	363733	5788174	S10	LI	Litage (S0)	194	70	
ASI2015ST-005	363764	5788164	S10	LI	Litage (S0)	15	-99	
ASI2015ST-006	363754	5788143	S10C	VN	Veine	350	-99	Veine de Qz-Tl non déformée qui recoupe S2. 5cm de large.
ASI2015ST-007	363771	5788093	V3	ZC	Zone de cisaillement	100	-99	Contact entre V3 et S10 est une zone de cisaillement de 50 cm de large.
ASI2015ST-007	363771	5788093	V3	VN	Veine	145	66	Contact entre V3 et S10 est une zone de cisaillement de 50 cm de large.
ASI2015ST-007	363771	5788093	V3	VN	Veine	45	60	Contact entre V3 et S10 est une zone de cisaillement de 50 cm de large.
ASI2015ST-007	363771	5788093	V3	VN	Veine	50	-99	Contact entre V3 et S10 est une zone de cisaillement de 50 cm de large.
ASI2015ST-009	363791	5787897	S	LI	Litage (S0)	80	62	
ASI2015ST-010	363832	5788013	S3	PA	Plan axial	75	-99	Charnière P2 métrique sur l'affleurement. Zone de cisaillement est senestre.
ASI2015ST-010	363832	5788013	S3	ZC	Zone de cisaillement	60	-99	Charnière P2 métrique sur l'affleurement. Zone de cisaillement est senestre.
ASI2015ST-012	363881	5787994	S3	ZC	Zone de cisaillement	70	-99	Zone de cisaillement de 5-10cm de large, suivie sur 3m. Nombreuses charnières de plis visibles sur l'affleurement, particulièrement dans les vines calcosilicatée..

ANNEXE 6 – RÉSULTATS DES ANALYSES GÉOCHIMIQUES MEA

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383453	ASI2015ARL-008	Bloc	362279	5787750	VO15088884	VQZ avec éponte I1 avec tr-1% amas PO.	I1
385412	ASI2015CL-028	Affl.	363272	5787856	VO15113487	Veine QZ blanche et grise de 8mx15cm aves Tr CB.	V3B
385853	ASI2015RB-003	Affl.	364151	5788110	VO15128810	VN N230/73 QZ-TL-CL-trPY	S3
382452	ASI2015ARL-071	Affl.	363742	5788274	VO15151750	I1 avec 4-5% PO, quelques baguettes de TL, légèrement SER.	I1D
383940	ASI2015ARL-023	Affl.	359331	5790875	VO15105437	VQZ 5-6cm de large, de couleur blanche à rosée-orangée (HEM). Petits amas de CL. Tr CB et quelques cavités. Jusqu'à 3%CP, 2% PY, 1% MC Al.	S3
385714	ASI2015CL-040	Affl.	364285	5787949	VO15128810	Wacke un peu rouillé avec 2-3% fines PO DI et PEN	S3
385707	ASI2015CL-036	Affl.	364172	5788042	VO15128810	Bande altérée dans le sédiment riche en CL avec 1-2% très fines PO DI PSC. Tr amas ID PO.	S3
383677	ASI2015ST-010	Affl.	363832	5788013	VO15097389	VQz orangée, plissée par S2, mais recoupant S0/S1. Pas de sulfures visibles.	S3
385715	ASI2015CL-041	Affl.	364396	5787910	VO15128810	Arénite avec 1% fines PO DI, légèrement EPI.	S2
383355	ASI2015ARL-044	Affl.	363758	5788191	VO15113487	Éponte de la VQZ, V3 avec tr AS+PO.	V3
384000	ASI2015ARL-042	Affl.	363756	5788195	VO15113487	Même VQZ que précédente. Près du contact avec le DY de I3/I4. Rouillée, tr AS.	V3
385407	ASI2015CL-024	Affl.	362652	5787939	VO15113487	Basalte altéré avec Tr-1% gros amas aggloméré AS plutôt ID. 2% très fines PO DI.	V3B
383100	ASI2015CL-006	Affl.	364212	5788125	VO15097392	I4 à trémolite avec 40% veinules QZ+TL. Tr-1% fines AS DI dans veinules QZ.	S2
385516	ASI2015CL-032	Affl.	364533	5787976	VO15121582	Tonalite porphyrique (?) avec 4-5% PO DI PEN parfois en amas à grains moyens. Tr AS.	I1D
385758	ASI2015ARL-051	Bloc	362272	5787737	VO15128810	S2 altéré et rouillé 2-3% PY+AS DI.	I1
385801	ASI2015SST-001	Bloc	362273	5787764	VO15128810	I1 (PP FP) et 10% VN QZ mm avec 1% AS, 1% PY	I1
385806	ASI2015SST-006	Bloc	362275	5787811	VO15128810	I1 PP FP et 40% VN QZ avec 5-7% AS	I1
383067	ASI2015CL-005	Affl.	363254	5787829	VO15088888	Veine QZ décimétrique, plissée, boudinée dans V3B contenant des traces AS et PO.	V3B
385852	ASI2015RB-002	Affl.	364143	5788115	VO15128810	Contact avec traces PY-PO-CP	S3
385515	ASI2015CL-031	Affl.	364576	5787906	VO15121582	Petite bande rouillée dans le sédiment moins mafiques (S2?) avec environ 5% PO DI dans les plans de la foliation. Légère SIL et SER PEN. Tr AS DI (?) et Tr CP en Al.	S3
383483	ASI2015ARL-010	Affl.	361896	5787853	VO15097389	Zone rouillée avec QZ en contact avec S3 SIL.	V3B
383975	ASI2015ARL-039	Affl.	359922	5790851	VO15105437	VQZ, QZ blanc laiteux, légèrement SER.	S3
383068	ASI2015CL-005	Affl.	363253	5787828	VO15088888	Basalte prélevé dans la zone plissée et boudinée. 2-3% fines à très fines AS DI dans PSC. localement 5-10%. AS parfois ID et en grains moyens.	V3B
385716	ASI2015CL-041	Affl.	364387	5787908	VO15128810	Veine QZ irrégulière qui se pince par endroits de dimension 6mx2-15cm. Inclusions cm BO,	S2
382182	ASI2015AF-015	Affl.	364212	5788123	VO15113487	Rééchantillonage du 383100	I4
385512	ASI2015CL-030	Affl.	364528	5787914	VO15121582	Nodule cm rouillé dans le wacke avec 3-4% PO fines et disséminées. Tr CB FRP.	S3
385519	ASI2015CL-033	Affl.	364641	5787914	VO15121582	Amas rouillé dans le sédiment contenant 3-4% PO fines à moyennes DI PSC. Tr CP en amas irréguliers.	S3
384912	ASI2015RO-018	Bloc	362490	5787908	VO15128810	Bloc ang à ±ub-ang, 1.6x1.2x?m. I1 FP avec 10% phénocristaux de FP <5mm. 2% AS et 0.5% PY dans les épontes d'une VN QZ.	I1
383452	ASI2015ARL-007	Bloc	362294	5787751	VO15088884	I1 PP avec veinules de QZ, 1% PO+PY(+AS?)	I1
384904	ASI2015RO-013	Affl.	364159	5788104	VO15128810	VN ALB (70x8cm) avec une veinule de QZ (40x3cm) au centre, (110N/89), 1% PY DI.	S1
385765	ASI2015ARL-056	Bloc	362242	5787728	VO15128810	50% VQZ 50% éponte TML dans l'échantillon. 2-3% AS.	I1
384907	ASI2015RO-014	Affl.	364258	5788079	VO15128810	Plusieurs petites veinules de QZ 1-4cm au contact S1 / I1 dans le S1, 1% PO dans le QZ et 1% AS dans le S1.	S1

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383942	ASI2015ARL-023	Affl.	359333	5790874	VO15105437	Même VQZ que 383940, 3cm d'épaisseur. QZ blanc. Tr CP AI.	S3
385713	ASI2015CL-040	Affl.	364285	5787948	VO15128810	Veine QZ grise orangée irrégulière de 5-12cmx1.5m.	S3
385859	ASI2015RB-007	Bloc	362465	5787912	VO15128810	VN de quartz avec épontes	I2
385772	ASI2015ARL-063	Bloc	362084	5787765	VO15128810	I2 PO 2% PY.	I2
384903	ASI2015RO-012	Affl.	364013	5788111	VO15128810	Bande d'altération rouillée (113N) avec < 1% PY ou PO.	S1
385760	ASI2015ARL-053	Bloc	362299	5787733	VO15128810	I2 avec veinules de QZ (1-2%). Tr AS.	I2
382127	ASI2015AF-008	Affl.	364138	5788071	VO15088884	VQZ + TML 3% AS, 1% PO	I1C
385861	ASI2015RB-009	Bloc	362701	5787869	VO15128810	AS dans I1 et veines/veinules de quartz	I1
385700	ASI2015CL-013	Affl.	364136	5787987	VO15128810	Intrusif porphyrique un peu rouillé contenant de nombreuses fractures brunes et traces à 1% petits amas PY-PO.	I2
385511	ASI2015CL-029	Affl.	364519	5787903	VO15121582	Veine QZ de 2-5cmx2m grise blanche et orangée orientée N250/35. Quelques grains SF en traces en amas irréguliers.	S3
383950	ASI2015ARL-027	Affl.	359357	5790888	VO15105437	Éponte de la VQZ, S3 avec fragments riches en MG. Quelques bandes de CL. 2-3% PO, particulièrement dans les fragments riches en MG.	S3
385710	ASI2015CL-038	Affl.	364261	5788017	VO15128810	Intrusif porphyrique ou sédiment[PQ] avec 1-3% très fines PO DI.	S2
385810	ASI2015SST-010	Bloc	362170	5787726	VO15128810	VN QZ (TL) et 10% I1 PP FP avec 5-7% AS, 1-2% PY	I1
383356	ASI2015ARL-045	Affl.	363757	5788192	VO15113487	VQZ (même que précédente) Tr PO, Quelques amas de CL.	V3
382187	ASI2015AF-018	Affl.	364211	5788064	VO15113487	Injection de qtz en veinule et pénétratif sur 20 cm d'épais 2% PO, tr AS	I2I
383682	ASI2015ST-013	Affl.	363930	5788007	VO15097389	S3 rouillé à 10 cm du contact avec I1D. 3% Py fine disséminée. Altération en Bt.	S3
385411	ASI2015CL-027	Affl.	362820	5787971	VO15113487	Sédiment rouillé avec 3-4% PY en amas irréguliers parfois cubiques.	S10
385703	ASI2015CL-014	Affl.	364162	5788037	VO15128810	Wacke pris au contact avec l'intrusif. Tr-2% PO DI en amas irréguliers. Roche bien foliée contenant CHL PSC.	S3
385721	ASI2015CL-044	Affl.	364627	5787946	VO15128810	Sédiment avec 1% fines PO DI.	S3
383641	ASI2015ST-006	Affl.	363754	5788143	VO15088884	Veine de Qz avec Tl grossière aux épontes. Recoupe S1-S2, non déformée, orientation N350.	S10C
385521	ASI2015CL-033	Affl.	364629	5787936	VO15121582	Veine QZ "flat" grise et blanche de 2-10cmx5m avec 30% épontes silicifiées et séricitisées (S2?) contenant 1-2% PO DI PSC.	S3
382191	ASI2015AF-020	Affl.	364195	5788157	VO15113487	S2 minéralisé tr AS, 1% PY, 3% PO	S2
385720	ASI2015CL-043	Affl.	364711	5787956	VO15128810	Petite zone silicifiée dans l'arénite localement rouillée avec MV++. Tr PY-PO DI en amas.	S2
385812	ASI2015SST-012	Bloc	362158	5787753	VO15128810	I1-I2 PP FP et 20% VN QZ avec 5% AS	I2
385778	ASI2015ARL-069	Bloc	362627	5787858	VO15128810	S3 avec veinules de VQZ, tr AS.	S3
383948	ASI2015ARL-026	Affl.	359359	5790885	VO15105437	Éponte de la VQZ. S3 SIL+SER+CHL+CAR. Contient des fragments cm riches en MG. 1-2% PO, particulièrement des fragments riches en MG.	S3
385699	ASI2015CL-013	Affl.	364134	5787986	VO15128810	Wacke pris au contact avec I2. 1-2% PO DI en amas en plaquage de fractures. Localement 5% PO DI et PEN.	I2
385712	ASI2015CL-040	Affl.	364254	5787950	VO15128810	Veine QZ grise et blanche de 15-30cmx6m(visible) localement orangée.	S3
385811	ASI2015SST-011	Bloc	362152	5787766	VO15128810	I1 PP FP et 10% VN QZ avec 3% AS	I1
385753	ASI2015ARL-047	Bloc	362279	5787754	VO15128810	VQZ SER+TML avec un peu d'éponte.	I1
383104	ASI2015CL-008	Affl.	364195	5788126	VO15097392	Veine QZ plissée blanche laiteuse et grise un peu translucide localement orangée de 3-10cmx1m.	S2E
383953	ASI2015ARL-029	Affl.	359403	5790882	VO15105437	VQZ, 3-4cm de large, blanc translucide avec un grain de PO.	S3
385522	ASI2015CL-034	Affl.	364600	5787954	VO15121582	Amas rouillé avec 5-6% PO DI finement ou en amas dans la tonalite porphyrique.	I1D
385805	ASI2015SST-005	Bloc	362224	5787784	VO15128810	I1 PP FP et 40% VN QZ,(TL) avec 1-2% PY, 2-3% AS	I1

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
385814	ASI2015SST-014	Bloc	362062	5787727	VO15128810	I2-I1 PP FP et 10% VN QZ avec 1% AS	I2
385802	ASI2015SST-002	Bloc	362274	5787759	VO15128810	I1 (PP FP) et 3-5% VN QZ avec 2-3% AS, 1-2% PY	I1
385517	ASI2015CL-032	Affl.	364533	5788002	VO15121582	Veine QZ blanche laiteuse 45cmx5m avec inclusions cm FP et EP. Tr PY cubique et Tr CP en amas. Tr AS(?). Ankérite(?).	I1D
385413	ASI2015CL-019	Affl.	362443	5787969	VO15113487	Éponte de la veine QZ 383800: basalte avec Tr PY DI. Beaucoup CB. Attention: le ruban orange sur l'affleurement porte le numéro 385400.	V3B
385718	ASI2015CL-042	Affl.	364705	5787959	VO15128810	Arénite un peu silicifiée avec 2-3% très fines PO DI.	S2
383489	ASI2015ARL-014	Affl.	362118	5787895	VO15097389	Éponte de la VQZ, V3B légèrement SIL avec 3% AS	V3B
383103	ASI2015CL-007	Affl.	364210	5788132	VO15097392	Veine QZ, dim 2mx5-15cm, un peu plissée blanche et grise un peu laiteuse localement orangée avec des traces SF.	S2E
383484	ASI2015ARL-011	Affl.	361897	5787865	VO15097389	VQZ avec bordure TML. Échantillon pris à deux endroits sur VQZ. QZ gris foncé translucide.	V3B
385405	ASI2015CL-022	Affl.	362583	5787962	VO15113487	Lave mafique à texture gabbroique rouillée avec beaucoup CB. 2-4% fines PO DI PSC et souvent PEN.	V3B
385854	ASI2015RB-003	Affl.	364152	5788114	VO15128810	VN N087/23 QZ-TL-trAS-PY	S3
382129	ASI2015AF-008	Affl.	364138	5788067	VO15088884	VQZ + TML 1% AS, tr PO	I1C
383112	ASI2015CL-012	Affl.	364180	5788044	VO15097392	Sédiment silicifié contenant 5% veinules mm-cm QZ, un peu séricitisé. Tr CB. Tr PO en amas irréguliers aux épontes des veinules QZ. Tr-1% AS et PO très finement DI dans S2.	S2
383234	ASI2015RO-008	Bloc	363012	5787743	VO15088888		S2
383358	ASI2015ARL-045	Affl.	363757	5788192	VO15113487	Bloc sub-en place sur l'affleurement dy DY SIL+CHL. Jusqu'à 5% AS.	V3
383937	ASI2015ARL-021	Affl.	359283	5790830	VO15105437	Éponte de la VQZ précédente avec un peu TL et une veinules de QZ, <1cm, 2-3% PO DI en bordure de la VQZ.	S3
382124	ASI2015AF-006	Affl.	363976	5787997	VO15088884	Paraschiste minéralisé	S3 M10
384957	ASI2015RB-014	Affl.	363674	5788262	VO15146098	Bandes rouillées albitisées dans le I3A avec 3%PO et traces AS grossier	I3A
385403	ASI2015CL-022	Affl.	362606	5787956	VO15113487	Lave mafique rouillée à texture gabbroique riche en AM avec Tr PY et Tr PO DI PSC. Tr AS(?).	V3B
382150	ASI2015AF-013	Affl.	364486	5787894	VO15097394	Brèche hydrothermal ou tectonique S3 alt	S3 T2
384914	ASI2015RO-020	Bloc	362866	5787784	VO15128810	Bloc sub-ang, 1.9x1.3x0.8 et plus m. I1 avec 15% PO de FP <1cm. 5% PY associée au VN QZ et en veinules mm.	I1
385509	ASI2015CL-029	Affl.	364522	5787896	VO15121582	Veine QZ 10-90cmx10m grise localement rouillée.	S3
385770	ASI2015ARL-061	Bloc	362114	5787731	VO15128810	I1 avec environ 20% de VQZ dans l'échantillon. 2-3% AS DI, 1% PY.	I1
385804	ASI2015SST-004	Bloc	362287	5787780	VO15128810	I1-I2 PP FP et 3-5% VN QZ avec 1% PY	I1
385816	ASI2015SST-016	Bloc	362124	5787698	VO15128810	VN QZ et 30% S3 éponte avec 1-2% PY, 1-2% AS	S3
385518	ASI2015CL-032	Affl.	364533	5788003	VO15121582	Tonalite silicifiée porphyrique (?) prise non loin de la veine QZ 385517. Tr PY cubique et Tr-% PO DI finement.	I1D
385717	ASI2015CL-042	Affl.	364708	5787959	VO15128810	Veine QZ blanche et grise de 5-15cmx1m.	S2
385759	ASI2015ARL-052	Bloc	362282	5787731	VO15128810	I2 avec deux veinules de QZ <1cm avec traces AS.	I2
384902	ASI2015RO-012	Affl.	364013	5788111	VO15128810	Bande d'altération ALB (20x10 cm) dans S1 avec 5% GR poeciloblastique (QZ+), matrice EP+ et CC+ dans les GR .	S1
385722	ASI2015CL-044	Affl.	364626	5787945	VO15128810	Veine QZ grise orangée et blanche 2-40cmx5m avec qques traces PY AI.	S3
385774	ASI2015ARL-065	Bloc	362445	5787793	VO15128810	VQZ 1cm dans I1 avec 1% GL, 1% PY, tr AS.	I1
385777	ASI2015ARL-068	Bloc	362635	5787853	VO15128810	S3+VQZ tr-1% AS.	S3
383639	ASI2015ST-002	Affl.	363706	5787885	VO15088884	Niveau de Po semi-massive dans le chert. 40% Po dans l'échantillon. Au moins 10cm d'épais.	S10C
385705	ASI2015CL-035	Affl.	364164	5788035	VO15128810	Intrusif felsique à intermédiaire porphyrique avec Tr Py.	S3
385808	ASI2015SST-008	Bloc	362242	5787766	VO15128810	I1 PP FP et 25% VN QZ avec 2% AS	I1

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383113	ASI2015CL-012	Affl.	364193	5788049	VO15097392	Sédiment avec une veinule QZ blanche orangée. Tr-1% PO en gros amas PEN. 1-2% très fines PO+/-AS finement DI PSC.	S2
383643	ASI2015ST-007	Affl.	363768	5788096	VO15088884	Zone avec 20% Po et très silicifiée au contact V3-S10. 20% Po, 1% As. 30cm au nord de 383642.	V3
384901	ASI2015RO-012	Affl.	364014	5788110	VO15128810	Wacke	S1
384909	ASI2015RO-015	Bloc	362366	5787799	VO15128810	Bloc ang 1.1x0.5x0.5m. I1 FP ±rouillé avec 1% PY DI. Pas MG.	I1
384911	ASI2015RO-017	Bloc	362460	5787914	VO15128810	Bloc ang à sub-ang, 1.25x0.8x?m. Intrusif felsique avec <5% porphyre de FP >6mm. 1% AS DI aux épontes d'une veine de QZ.	I1
385701	ASI2015CL-014	Affl.	364163	5788035	VO15128810	VN QZ blanche-grise localement orangée légèremt plissée, 2-15cmx6m. Éch pris dans charnière pli VNQZ. Env 5-10% localement de gros amas AS agglomérés aux bordures VNQZ. Tr AS, PO et PY dans veine. Inclusions de TL dans et au pourtour de la veine.	S3
385711	ASI2015CL-039	Affl.	364258	5788035	VO15128810	Sédiment avec +/-CL et beaucoup CB. Environ 1% très fines PO DI.	S3
382128	ASI2015AF-008	Affl.	364132	5788069	VO15088884	VQZ + TML 3% AS, 1% PO	I1C
382183	ASI2015AF-016	Affl.	364202	5788116	VO15113487	Diorite QTZ porphyrique minéralisé 2% PO, tr CP	I2I
383235	ASI2015RO-009	Bloc	363009	5787822	VO15088888		S3
383482	ASI2015ARL-010	Affl.	361901	5787855	VO15097389	VQZ tardive (N185) avec CB, un peu d'éponte SIL. Jusqu'à 2% PY en amas dans QZ et dans l'éponte.	V3B
383964	ASI2015ARL-033	Affl.	359705	5790704	VO15105437	VQZ (probablement la même), légèrement FR, 30cm de large. 2-3% TL et un grain de PO?	S3
384959	ASI2015RB-014	Affl.	363667	5788258	VO15146098	Contact albitisé dans I3A 1%AS DI grossier, 1%CP AI, 3%PO AI	I3A
385402	ASI2015CL-021	Bloc	362553	5787881	VO15113487	Bloc d'intrusif felsique à intermédiaire avec tr PY ID en amas le long de la fracture rouillée. Tr amas mm AS.	I1
385709	ASI2015CL-038	Affl.	364255	5788019	VO15128810	Arénite avec Tr PY en AI parfois cubique. 1-2% très fines PO DI PEN ou en plaquage de fracture.	S2
385756	ASI2015ARL-049	Bloc	362254	5787754	VO15128810	Très altéré et fracturé. Échantillon avec environ 40% de VQZ.. 1-2% AS dans QZ et en bordure.	I1
382123	ASI2015AF-005	Bloc	363961	5787881	VO15088884		I1C
383111	ASI2015CL-011	Affl.	364149	5787974	VO15097392	S2/S10 avec traces SF très finement DI.	S2E
383640	ASI2015ST-003	Affl.	363714	5788134	VO15088884	10% Po disséminée dans V3; observée sur 1m de largeur.	V3
383642	ASI2015ST-007	Affl.	363768	5788096	VO15088884	Zone de cisaillement de 50 cm de large orientée N100 avec forte altération en Tm-Cl dans le V3. 1% Po, 1% As.	V3
384958	ASI2015RB-014	Affl.	363671	5788256	VO15146098	Contact albitisé dans I3A 1%AS, 3%PO	I3A
385767	ASI2015ARL-058	Bloc	362144	5787733	VO15128810	Échantillon contenant 70% VQZ et 30% I1 PO. 2-3% AS.	I1
385771	ASI2015ARL-062	Bloc	362124	5787764	VO15128810	I2 avec 30% de VQZ dans échantillon.	I2
385860	ASI2015RB-008	Bloc	362473	5787910	VO15128810	Veine et intrusif	I2
382149	ASI2015AF-013	Affl.	364484	5787900	VO15097394	Brèche hydrothermal ou tectonique S3 alt	S3 T2
382190	ASI2015AF-020	Affl.	364195	5788157	VO15113487	VQZ + TML (dm) tr AS	S2
383684	ASI2015ST-014	Affl.	363911	5788022	VO15097389	I1D altéré en Sr, Bt, Sil, avec 1% Po, 1% As.	I1D
383971	ASI2015ARL-037	Affl.	359740	5790836	VO15105437	Bloc anguleux sur l'affleurement couvert de mousse d'environ 30x40x20cm. Présence de bandes de MG et jusqu'à 3% PY, particulièrement dans bandes à MG.	S3
384906	ASI2015RO-013	Affl.	364161	5788108	VO15128810	Grès	S1
384960	ASI2015RB-015	Affl.	363670	5788252	VO15146098	Formation de fer près du contact avec 1%AS et 3%PO	S9E
382192	ASI2015AF-020	Affl.	364195	5788157	VO15113487	VQZ+AM+BO+FP, tr AS	S2
382451	ASI2015ARL-071	Affl.	363741	5788273	VO15151750	VQZ mélangée avec éponte. VQZ irrégulière de 10cm de large. Éponte, I1 avec 5-10% PO.	I1D
383230	ASI2015RO-004	Bloc	362602	5787843	VO15088888		S9D
383351	ASI2015ARL-042	Affl.	363756	5788196	VO15113487	I4/I3 en éponte de la VQZ avec tr AS et 4-5% PO DI.	V3
383945	ASI2015ARL-024	Affl.	359353	5790885	VO15105437	Éponte de la VQZ. S3 peu altéré avec 2-3% PO DI.	S3

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
385404	ASI2015CL-022	Affl.	362604	5787959	VO15113487	Veine QZ blanche et grise un peu orangée de 10cmx40cm visibl avec Tr CB. 5% éponte avec Tr CP et Tr PO en AI.	V3B
385855	ASI2015RB-003	Affl.	364132	5788113	VO15128810	Bande albitisées SER-CHL avec tr-1%PO et trCP possible AS?	S3
382125	ASI2015AF-006	Affl.	363976	5787997	VO15088884	Veine de qtz (dm)	S3 M10
382144	ASI2015AF-009	Affl.	364293	5788150	VO15097394	VQZ + Éponte, tr PY, tr PO, TML, CHL	S2
382151	ASI2015AF-013	Affl.	364505	5787899	VO15097394	S3 (T2) Minéralisé	S3 T2
383059	ASI2015CL-001	Affl.	363374	5787836	VO15088888	Horizon rouillé dans S10-S2.	V3B
383798	ASI2015CL-017	Bloc	362254	5787798	VO15113487		I1
385757	ASI2015ARL-050	Bloc	362275	5787746	VO15128810	I1 PO avec 2% VQZ (une petite de <1cm). 1% AS.	I1
382186	ASI2015AF-018	Affl.	364211	5788064	VO15113487	Éponte minéralisé, tr AS, tr PO.	I2I
383353	ASI2015ARL-043	Affl.	363755	5788196	VO15113487	Éponte de la VQZ, V3 avec tr PO+AS. Localement TML.	V3B
383360	ASI2015ARL-046	Affl.	363742	5788175	VO15113487	V3. tr AS.	V3
383487	ASI2015ARL-013	Affl.	361932	5787882	VO15097389	Éponte de la VQZ intensément SIL+SER avec 1% PO+PY DI.	V3B
383676	ASI2015ST-010	Affl.	363832	5788013	VO15097389	S3 avec 5% Po et 1% Py en placage.	S3
383967	ASI2015ARL-035	Bloc	359729	5790699	VO15105437	VQZ avec éponte légèrement SER.	S3
383996	ASI2015ARL-040	Affl.	363830	5788007	VO15113487	S3 intensément SIL en bordure de la VQZ en plaquage. HFR 400 au beepmat. 1-2% PO+PY DI très fines.	S3
385818	ASI2015SST-018	Bloc	362577	5787863	VO15128810	I1-I2 PP FP et 10% VN QZ avec 3% AS	I2
385856	ASI2015RB-004	Affl.	364224	5788075	VO15128810	Contact entre S3 et I2I avec tr PO disséminées très fine	S3
382122	ASI2015AF-004	Bloc	363960	5787883	VO15088884		I1C
382146	ASI2015AF-010	Affl.	364322	5788167	VO15097394	S2 altéré + VQZ, SIL VEI, CHL VEI, TML éponte	S2
382189	ASI2015AF-019	Bloc	364167	5788173	VO15113487	Éponte minéralisé de diorite qtz PQ, tr-1% AS	I2I
383061	ASI2015CL-002	Affl.	363369	5787846	VO15088888	V3B, épontes de la veine QZ 383060.	V3B
383101	ASI2015CL-006	Affl.	364215	5788125	VO15097392	Sédiment contenant des traces SF (PO ou AS?).	S2
383108	ASI2015CL-010	Affl.	364229	5788112	VO15097392	Banc à phénocristaux FP dans S2 contenant des CB en AI et des traces à 1% très fines PY+/-AS dans la matrice.	S2
383357	ASI2015ARL-045	Affl.	363757	5788192	VO15113487	Éponte de la VQZ, dans un DY de I3 intensément SIL+CHL? 1-2% AS.	V3
383454	ASI2015ARL-009	Affl.	362184	5787875	VO15088884	VQZ avec bandes de BO (lamines) traces AS. QZ gris foncé translucide.	V3B
383456	ASI2015ARL-009	Affl.	362184	5787875	VO15088884	Éponte de la VQZ. V3B avec 1% AS.	V3B
383938	ASI2015ARL-022	Affl.	359277	5790855	VO15105437	VQZ TML tr PY.	S3
383994	ASI2015ARL-040	Affl.	363832	5788008	VO15113487	VQZ continue sur 3m, 5-15cm de large (recoupée par S9). TML en bordure et dans QZ. Rouillée, QZ gris foncé translucide ou orangé. Tr PO, tr GL?	S3
383998	ASI2015ARL-041	Affl.	363828	5788006	VO15113487	Éponte de la VQZ précédente. S3 SIL avec 1% PO DI.	S3
384905	ASI2015RO-013	Affl.	364159	5788105	VO15128810	Grès	S1
384913	ASI2015RO-019	Bloc	362563	5787844	VO15128810	Bloc ang ±sub-ang, 1x0.9x0.5m. I1 FP avec 10% de porphyre de FP <1cm. 5% PY autour des VN QZ.	I1
385719	ASI2015CL-042	Affl.	364706	5787952	VO15128810	Veine QZ grise orangée irrégulière et démembrée prise dans une zone schisteuse. Veine de dimension 1.5cm-7cmx6m. Inclusions mm BO et CB. Tr TL.	S2
385813	ASI2015SST-013	Bloc	362141	5787751	VO15128810	I1 PP FP et 50% VN QZ avec 3-5% AS	I1
382147	ASI2015AF-011	Affl.	364311	5788191	VO15097394	S2 altéré SIL PEN, CHL VEI	S2
383352	ASI2015ARL-043	Affl.	363755	5788196	VO15113487	Même VQZ que précédents, 20cm de large. QZ blanc translucide, très localement traces AS.	V3B
383481	ASI2015ARL-010	Affl.	361897	5787851	VO15097389	VQZ de 5cm de large dans V3B, légèrement rouillée (N85).	V3B
383685	ASI2015ST-014	Affl.	363911	5788022	VO15097389	Zone d'altération calcosilicatée du I1D avec 1% As.	I1D
383796	ASI2015CL-015	Bloc	362285	5787773	VO15113487	Bloc I1-I2 avec 5-10% veinules QZ avec environ 1% fines PY DI et Tr AS DI finement. Qques cubes PY. Beaucoup CC.	I1
383935	ASI2015ARL-020	Affl.	359282	5790835	VO15105437	VQZ de 5cm de large, continue sur 2m, N65. Éponte dans l'échantillon. TML sur 1cm et S3 SIL en bordure avec tr à 1% PO+PY. Légèrement CHL.	S3

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383941	ASI2015ARL-023	Affl.	359331	5790874	VO15105437	Éponte de la VQZ. S3 avec tr PO+CP.	S3
383959	ASI2015ARL-031	Affl.	359446	5790888	VO15105437	Petits amas de QZ avec éponte SER±CHL. Tr PO.	S3
383961	ASI2015ARL-032	Affl.	359658	5790726	VO15105437	Amas de QZ dans fracture avec MV en bordure. Légèrement CHL. Échantillon avec un peu d'éponte. Tr PO DI.	S3
384908	ASI2015RO-014	Affl.	364252	5788078	VO15128810	Grès avec 1-2% PY DI et en veinule mm, CC traces et EP+ léger.	S1
385406	ASI2015CL-023	Affl.	362585	5787978	VO15113487	Basalte altéré, silicifié (?) ou sédiment avec 3-4% fines à très fines PO DI. Qques amas PY. Tr AS(?).	V3B
385768	ASI2015ARL-059	Bloc	362139	5787738	VO15128810	Échantillon de I1 PO avec 20% de veine de QZ. 1% PY ID en amas.	I1
385773	ASI2015ARL-064	Bloc	361961	5787728	VO15128810	I2 tr PY.	I2
385775	ASI2015ARL-066	Bloc	362424	5787776	VO15128810	I1 avec une veinule de QZ (<1cm). 1% PY DI.	I1
385862	ASI2015RB-010	Bloc	362962	5787814	VO15128810	Veine et épontes	I2
385863	ASI2015RB-011	Bloc	363002	5787817	VO15128810	Veine et épontes	I1
382119	ASI2015AF-001	Bloc	363893	5787883	VO15088884	Intrusif (I1C) porphyrique	I1C
382120	ASI2015AF-002	Bloc	363890	5787877	VO15088884	S2 tr PY-PO	S2
382121	ASI2015AF-003	Bloc	363958	5787885	VO15088884		S3
382126	ASI2015AF-007	Affl.	363985	5787964	VO15088884	BIF	S9E
382145	ASI2015AF-009	Affl.	364292	5788150	VO15097394	S2, SIL PEN, CHL VEI	S2
382148	ASI2015AF-011	Affl.	364311	5788191	VO15097394	V3 ou I3, SIL PEN, tr PO, CHL PEN	S2
382184	ASI2015AF-017	Affl.	364214	5788098	VO15113487	injection de qtz en veinule et pénétratif sur 20 cm d'épais. 2% PO, tr PY, veinule (mm) de CA.	S3
382185	ASI2015AF-018	Affl.	364211	5788064	VO15113487	VQZ (cm)	I2I
382188	ASI2015AF-019	Bloc	364167	5788173	VO15113487	VQZ + TL ~20 cm d'épais	I2I
382453	ASI2015ARL-071	Affl.	363741	5788274	VO15151750	VQZ irrégulière, environ 15cm de large. QZ translucide, rouillé. Un amas de PY.	I1D
382454	ASI2015ARL-072	Affl.	363747	5788271	VO15151750	VQZ 5-10cm de large. 1.5m de long.	I1D
382455	ASI2015ARL-072	Affl.	363746	5788270	VO15151750	I1 2-3% PO DI.	I1D
383057	ASI2015CL-001	Affl.	363372	5787836	VO15088888	Veine QZ de dim 5-10cmx1.5m, grise avec qques inclusions TL.	V3B
383058	ASI2015CL-001	Affl.	363372	5787836	VO15088888	V3B, épontes veine QZ 383057.	V3B
383060	ASI2015CL-002	Affl.	363369	5787846	VO15088888	Veine QZ de dim 1.5mx2-10cm, blanche et grise avec inclusions TL, CL et AM.	V3B
383062	ASI2015CL-003	Affl.	363344	5787823	VO15088888	Veine QZ de dim 5-10cmx90cm grise blanche et par endroits brunâtre.	V3B
383063	ASI2015CL-003	Affl.	363375	5787823	VO15088888	V3B, épontes VN QZ 383062, localement rouillée et minéralisée. 1% SF très finement DI (PO et peut etre AS?).	V3B
383064	ASI2015CL-004	Affl.	363301	5787788	VO15088888	Veine QZ de dim 80cmx10cm blanche, grise et brunâtre par endroits. Prise au contact avec V3-S.	V3B
383065	ASI2015CL-004	Affl.	363301	5787788	VO15088888	V3B, épontes VN QZ 383064 avec Tr-1% SF très finement DI PSC.	V3B
383066	ASI2015CL-005	Affl.	363254	5787829	VO15088888	Mélange V3B et I1N saccharoidale, grise translucide et blanche un peu brunâtre. 1-2% AS ID en amas.	V3B
383102	ASI2015CL-007	Affl.	364210	5788130	VO15097392	Veine QZ+TL plissée de 5-10cmx1.5m blanche et grise localement orangée. Tr SF.	S2E
383105	ASI2015CL-008	Affl.	364194	5788126	VO15097392	Sédiment peu altéré contenant des SF finement DI PSC.	S2E
383106	ASI2015CL-009	Affl.	364215	5788122	VO15097392	Veine QZ blanche laiteuse plissée de 5-20cmx1m avec de grosses inclusions FP.	S2E
383107	ASI2015CL-009	Affl.	364215	5788122	VO15097392	Épontes de S2/S10 silicifiées de VN QZ éch 383106. Tr SF très fins et DI.	S2E
383109	ASI2015CL-011	Affl.	364154	5787974	VO15097392	Veine QZ blanche et grise un peu orangée de 10-40cmx1m plissée et boudinée.	S2E
383110	ASI2015CL-011	Affl.	364154	5787974	VO15097392	Veine QZ blanche laiteuse dans le sédiment de dim 10-30cmx2.5m.	S2E

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383227	ASI2015RO-001	Affl.	362505	5787969	VO15088888	Veine QZ avec 10% enclaves (V3B CL++), 5% CC et 1-2% cristaux FP SR+ et HM+.	V3B
383228	ASI2015RO-002	Bloc	362569	5787870	VO15088888	Bloc sub ang de S3 (1.2x1.2x0.9m), PY +PO <1%.	S3
383229	ASI2015RO-003	Bloc	362578	5787853	VO15088888		S3
383231	ASI2015RO-005	Bloc	362772	5787519	VO15088888	Bloc sub ang à sub arrondi d'arénite (75x50x25cm).	S2
383232	ASI2015RO-006	Bloc	362822	5787463	VO15088888	Bloc sub ang à ang de lave mafique bréchique (3.7x2.6x1m). Petite zone rouillé de 40cm avec 4% PO.	V3B
383233	ASI2015RO-007	Bloc	362980	5787544	VO15088888		I1D
383236	ASI2015RO-010	Affl.	363123	5787877	VO15088888	Veine de QZ blanche boudinée, 8m x <60cm, loc CC+, (085/SV).	V3B
383237	ASI2015RO-011	Affl.	362907	5787939	VO15088888	Veine de QZ irrégulière et plissée, 5mx30cm, (250,SV).	V3B
383354	ASI2015ARL-044	Affl.	363758	5788191	VO15113487	VQZ, continue sur au moins 5m, entre 40 et 60cm de large. QZ gris-blanc, orangé, rose, rouillé. Avec tr PO AI.	V3
383359	ASI2015ARL-046	Affl.	363742	5788175	VO15113487	I1G avec TL.	V3
383446	ASI2015ARL-001	Affl.	362442	5788001	VO15088884	VQZ avec bordure CL.	V3B
383447	ASI2015ARL-002	Affl.	362415	5787966	VO15088884	VQZ gris foncé translucide.	V3B
383448	ASI2015ARL-003	Affl.	362376	5787966	VO15088884	Bande rouillée avec 2-3% MG, 1-2% PO.	V3B
383449	ASI2015ARL-004	Bloc	362334	5787792	VO15088884	I1C tr PO.	I1C
383450	ASI2015ARL-005	Bloc	362329	5787769	VO15088884	QZ avec lamines de SR±BO±CL.	I1N
383451	ASI2015ARL-006	Bloc	362316	5787784	VO15088884	I1 PP, tr-1% PY DI.	I1
383455	ASI2015ARL-009	Affl.	362184	5787875	VO15088884	Même VQZ rouillée avec un amas de AS, semble laminée, lamines de BO. Un petit amas de CL. QZ gris foncé translucide.	V3B
383485	ASI2015ARL-012	Affl.	361936	5787863	VO15097389	VQZ 5% CB, 1% PO+PY. Environ N-S. Bréchique.	V3B
383486	ASI2015ARL-013	Affl.	361933	5787882	VO15097389	VQZ rouillée et AE, QZ blanc grossier.	V3B
383488	ASI2015ARL-014	Affl.	362118	5787895	VO15097389	VQZ gris foncé translucide avec amas/lamines de CL.	V3B
383490	ASI2015ARL-015	Affl.	362285	5787989	VO15097389	VQZ gris translucide N75.	V3B
383491	ASI2015ARL-015	Affl.	362273	5787979	VO15097389	VQZ gris translucide N83.	V3B
383638	ASI2015ST-001	Affl.	363769	5787802	VO15088884	Veine de quartz orange, 10 cm de large. Plissée en S et boudinée par S2. 1% Po en fines disséminations dans la veine.	S3
383644	ASI2015ST-007	Affl.	363779	5788097	VO15088884	Veine de Qz blanche à orangée, linéaire, non déformée. Pas de sulfures visibles. Orientée 045/60	V3
383678	ASI2015ST-010	Affl.	363832	5788013	VO15097389	Shear N060 minéralisé avec 5% de Po, 1% Py, Tr-1% As. Très schisteux.	S3
383679	ASI2015ST-011	Affl.	363881	5788023	VO15097389	Zone de cisaillement de 60cm de large, dans métasédiments. Forte séricitisation, moyenne silicification.	S3
383680	ASI2015ST-012	Affl.	363881	5787994	VO15097389	Zone de cisaillement rouillée de 10cm de large. 3% Po, 1% As dans la zone.	S3
383681	ASI2015ST-012	Affl.	363881	5787994	VO15097389	Zone d'altération calcosilicatée à Amp-Qz, 1% Py. Boudin de 10cm x 5cm, très déformé.	S3
383683	ASI2015ST-013	Affl.	363930	5788007	VO15097389	I1D silicifié et biotitisé à 10cm du contact	S3
383797	ASI2015CL-016	Bloc	362295	5787795	VO15113487	Bloc d'intrusif felsique à intermédiaire blanc entrecoupé de veinules QZ avec Tr-1% PY cubique DI. Bcp CC.	I1
383799	ASI2015CL-018	Affl.	362353	5787902	VO15113487	Basalte rouillé avec 3% PO DI et Tr PY AI.	V3B
383800	ASI2015CL-019	Affl.	362443	5787969	VO15113487	Veine QZ grise blanche un peu orangée avec amas CB et FP aux bordures. Veine plissée et boudinée.	V3B
383930	ASI2015ARL-016	Affl.	359104	5790665	VO15105437	S3 tr PO DI.	S3
383931	ASI2015ARL-017	Affl.	359155	5790733	VO15105437	Veinule avec un peu d'éponte. Tr PO.	S3
383932	ASI2015ARL-018	Affl.	359247	5790803	VO15105437	VQZ avec amas CL.	S3
383933	ASI2015ARL-019	Affl.	359201	5790746	VO15105437	VQZ avec éponte.	S3
383934	ASI2015ARL-020	Affl.	359281	5790835	VO15105437	VQZ de 3cm de large, continue sur au moins 3m. N20, recoupe les autres VQZ.	S3
383936	ASI2015ARL-021	Affl.	359283	5790830	VO15105437	VQZ à N75 de 2 à 5cm de large, continue sur 1.5m, avec éponte TML. QZ blanc grossier, AE.	S3
383939	ASI2015ARL-022	Affl.	359278	5790856	VO15105437	S3 dans bande cm en relief avec 1% PY.	S3

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
383943	ASI2015ARL-024	Affl.	359351	5790883	VO15105437	VQZ, 1cm de large, N40, mélangée avec éponte SIL+CHL avec 1% PO DI.	S3
383944	ASI2015ARL-024	Affl.	359353	5790886	VO15105437	Même VQZ, 5cm de large. Tr CB.	S3
383946	ASI2015ARL-025	Affl.	359353	5790887	VO15105437	Veine/amas QZ sub-horizontale. 5% BO grossière en bordure. 5% amas CL. 5% CB. Tr PO dans amas CL.	S3
383947	ASI2015ARL-026	Affl.	359358	5790884	VO15105437	VQZ de 3-4cm (N100? ondulée). Couleur blanche ou rosée (HEM) avec tr CP+PO. Amas de CL. Dans une fracture.	S3
383949	ASI2015ARL-027	Affl.	359358	5790885	VO15105437	VQZ de 2-5cm (même que N240/40?) dans blocs qui se détachent de l'affleurement. Amas de CL. Tr PO, 2-3% CB.	S3
383951	ASI2015ARL-027	Affl.	359358	5790886	VO15105437	VQZ 2-3cm dans fracture (même que 383947?). Échantillon avec éponte SER+SIL avec 1-2% PO DI.	S3
383952	ASI2015ARL-028	Affl.	359385	5790899	VO15105437	VQZ CHL avec éponte tr PO.	S3
383954	ASI2015ARL-029	Affl.	359402	5790883	VO15105437	VQZ, 5-6cm de large, avec 1-2% CB + 5-10% CL.	S3
383955	ASI2015ARL-030	Affl.	359410	5790881	VO15105437	VQZ, 2-3cm de large, 0-5% CL.	S3
383956	ASI2015ARL-030	Affl.	359411	5790880	VO15105437	Éponte de la VQZ S3 SER+SIL. 1% PO DI.	S3
383957	ASI2015ARL-031	Affl.	359440	5790882	VO15105437	S3 SIL+SER ou S2? Tr PO.	S3
383958	ASI2015ARL-031	Affl.	359438	5790883	VO15105437	Bloc anguleux avec une VQZ. Échantillon avec VQZ et un peu d'éponte.	S3
383960	ASI2015ARL-032	Affl.	359656	5790728	VO15105437	VQZ 1-2cm, continue sur 4m. Éponte avec MV. Un peu d'éponte avec échantillon, SER, tr PO.	S3
383962	ASI2015ARL-032	Affl.	359654	5790729	VO15105437	VQZ <1cm, échantillon surtout avec son éponte.	S3
383963	ASI2015ARL-033	Affl.	359694	5790697	VO15105437	VQZ environ 1m de large, FR, avec 2-3% TL.	S3
383965	ASI2015ARL-033	Affl.	359705	5790704	VO15105437	Éponte de la VQZ, S3 avec une veinule de QZ et tr PO.	S3
383966	ASI2015ARL-034	Bloc	359788	5790716	VO15105437	Bloc de 1.5x1.5x1m. VQZ qui recoupe la foliation du bloc.	S3
383968	ASI2015ARL-036	Affl.	359682	5790826	VO15105437	S3 SER+CHL.	S3
383969	ASI2015ARL-036	Affl.	359662	5790825	VO15105437	Petit champ de blocs à 30m de l'affleurement avec quelques VQZ cm. VQZ 5-6cm de large, QZ blanc translucide.	S3
383970	ASI2015ARL-037	Affl.	359745	5790838	VO15105437	Surtout S3, avec petit amas de QZ.	S3
383972	ASI2015ARL-038	Affl.	359900	5790793	VO15105437	VQZ 10cm de large, QZ blanc translucide, 5% CL. Tr PO.	S3
383973	ASI2015ARL-038	Affl.	359899	5790793	VO15105437	Même VQZ, 10% CL.	S3
383974	ASI2015ARL-038	Affl.	359899	5790793	VO15105437	Éponte, S3 tr PO.	S3
383995	ASI2015ARL-040	Affl.	363830	5788007	VO15113487	VQZ en plaquage. QZ altéré avec PO dans partie fraîche. TML. Rouillée, QZ translucide et laiteux.	S3
383997	ASI2015ARL-041	Affl.	363829	5788006	VO15113487	VQZ non continue, 30cm de long et 5cm de large. QZ translucide avec tr PO.	S3
383999	ASI2015ARL-042	Affl.	363757	5788195	VO15113487	VQZ continue sur au moins 4m, entre 5 et 15cm de large. Échantillonnée où elle pince. QZ gris-blanc, un peu rouillé.	V3
384910	ASI2015RO-016	Bloc	362422	5787931	VO15128810	Bloc ang à ±sub-ang, 60x45x35cm. Intrusif felsique. Pas MG.	I1
384951	ASI2015RB-012	Affl.	363689	5788301	VO15146098	Tonalite minéralisée	I1D
384952	ASI2015RB-012	Affl.	363697	5788301	VO15146098	Formation de fer minéralisée	I1D
384953	ASI2015RB-012	Affl.	363698	5788303	VO15146098	Veine quartz + éponte	I1D
384954	ASI2015RB-013	Affl.	363688	5788284	VO15146098	Formation de fer PY/PO disséminées et en ams fins avec traces d'AS	S9E
384955	ASI2015RB-013	Affl.	363642	5788284	VO15146098	Formation de fer PY/PO disséminées et en ams fins avec traces d'AS	S9E
384956	ASI2015RB-013	Affl.	363702	5788287	VO15146098	Formation de fer PY/PO disséminées et en ams fins avec traces d'AS	S9E
384961	ASI2015RB-015	Affl.	363670	5788252	VO15146098	Bande graphiteuse dans la formation de fer, 5%PO en amas grossiers dans la foliation	S9E
385401	ASI2015CL-020	Bloc	362533	5787908	VO15113487	Bloc de sédiment avec 2-4% PO à grains moyens parfois ID et DI dans les plans de la foliation ou en plaquage de fracture. 1% PY DI.	I1
385408	ASI2015CL-025	Affl.	362670	5787935	VO15113487	Veine QZ grise 3-20cmx60cm avec Tr AM/TL. tr CB	V3B

No. Échantillon	Id. Affleurement	Type	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Certificat	Description de l'échantillon	Roche-hôte
385409	ASI2015CL-025	Affl.	362670	5787935	VO15113487	Épontes de la veine QZ (385408) dans V3-I3 avec TM(?). tr PY en amas DI.	V3B
385410	ASI2015CL-026	Affl.	362778	5787950	VO15113487	Baaslte altéré avec Tr PY DI en amas dan PSC.	V3B
385510	ASI2015CL-029	Affl.	364522	5787896	VO15121582	Éponte de la veine de QZ 385509. Sédiment avec Tr-1% PO en amas irréguliers. Tr AS.	S3
385513	ASI2015CL-030	Affl.	364526	5787913	VO15121582	Amas QZ (5cmx40cm) gris blanc localement orangé avec Tr PY en amas disséminés.	S3
385514	ASI2015CL-031	Affl.	364568	5787916	VO15121582	Veine QZ 1-12cmx5m blanche et grise localement orangée. Pas de SF visibles.	S3
385520	ASI2015CL-033	Affl.	364631	5787924	VO15121582	Veine QZ "flat" 3-4cmx5m grise orangée. Pas SF visibles.	S3
385702	ASI2015CL-014	Affl.	364161	5788036	VO15128810	Veine QZ blanche et grise localement orangée, 6mx3-4cm, irrégulière, tourmalinisée aux épontes. Légèrement plissée localement. Tr PO AI DI.	S3
385704	ASI2015CL-035	Affl.	364165	5788036	VO15128810	Veine QZ blanche et grise orangée de 4-9cmx3m avec 50% épontes (I1-I2) contenant des traces PO en amas.	S3
385706	ASI2015CL-036	Affl.	364175	5788041	VO15128810	Veine QZ grise blanche avec bordures riches en grosses biotite. Tr PO en amas irréguliers mm.	S3
385708	ASI2015CL-037	Bloc	364186	5788060	VO15128810	Veine QZ blanche et grise de 2-3cm de large tourmalinisée aux épontes.	I2
385754	ASI2015ARL-048	Bloc	362256	5787750	VO15128810	I1 PO avec VQZ, tr PY.	I1
385755	ASI2015ARL-049	Bloc	362254	5787754	VO15128810	Échantillon avec I1 PO très altéré et rouillé avec 5-10% VQZ. 2% AS.	I1
385761	ASI2015ARL-048	Bloc	362257	5787747	VO15128810	VQZ au CT entre S3 et I1 PO. Échantillon avec 40% VQZ, éponte à GF CHL. Tr AS dans QZ.	I1
385762	ASI2015ARL-054	Bloc	362246	5787747	VO15128810	I1 PO avec 5% veinules QZ, tr AS.	I1
385763	ASI2015ARL-055	Bloc	362237	5787752	VO15128810	I1 PO avec 2-3% veinules de QZ, tr AS.	I1
385764	ASI2015ARL-055	Bloc	362235	5787752	VO15128810	I1 PP, grains moyens-grossiers. Présence d'un minéral mauve PQ translucide (CD?). Tr AS.	I1
385766	ASI2015ARL-057	Bloc	362162	5787738	VO15128810	I1 rare grains de SF.	I1
385769	ASI2015ARL-060	Bloc	362152	5787767	VO15128810	I1 PO avec VQZ EPI. Tr PY.	I1
385776	ASI2015ARL-067	Bloc	362637	5787847	VO15128810	I1 avec 10% VQZ (2-3cm), 1-2% PY AI ou DI.	I1
385779	ASI2015ARL-070	Bloc	362619	5787856	VO15128810	Amas de QZ dans un gros bloc de I1 PO.	I1
385803	ASI2015SST-003	Bloc	362280	5787754	VO15128810	I1D et10% VN QZ 2-3%PY	I1D
385807	ASI2015SST-007	Bloc	362234	5787767	VO15128810	I1D et 10% VN QZ avec 1-2% PY, 1-2%PO	I1D
385809	ASI2015SST-009	Bloc	362235	5787770	VO15128810	I1 PP FP et 30% VN QZ avec 1% PY	I1
385815	ASI2015SST-015	Bloc	362118	5787696	VO15128810	I1-I2 PP FP et 10-15% VN QZ avec 2% PY, 1% AS	I2
385817	ASI2015SST-017	Bloc	362549	5787837	VO15128810	S9B avec 1-2% AS, 1-2% PY,PO	S9B
385851	ASI2015RB-001	Affl.	364120	5788096	VO15128810		S3
385857	ASI2015RB-005	Bloc	362401	5787918	VO15128810		I1
385858	ASI2015RB-006	Affl.	362396	5787910	VO15128810	VN QZ-HM avec 1cm d'éponte	I3A

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
383453		PO(1)	5,42	0,4	0,42	10000	-10	80	-0,5	2	0,14	-0,5	1	11	1	1,54
385412	SIL(10,1)		2,84	-0,2	0,03	8	-10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	10	1	0,3
385853	SIL(10,1) ALB(8,6)	PO(1) CP AS	0,605	-0,2	0,43	71	10	10	-0,5	-2	0,06	-0,5	2	19	25	1,25
382452	SIL(10,1) TML(3,4) SER(3,6)	PO(5)	0,528	-0,2	0,58	7	-10	20	-0,5	-2	0,39	-0,5	4	8	11	1,65
383940	SIL(10,1) CHL(3,3) CAR(2,3)	CP(3) PY(2) MC(1)	0,507	0,7	0,11	2	-10	20	-0,5	2	0,35	-0,5	5	27	4670	1,16

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
385714	CHL(5,3) SER(1,5) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,447	0,2	3,84	3	-10	110	0,7	16	1,94	-0,5	33	43	265	4,69
385707	ALB(5,2) CHL(5,5) SIL(10,1)	PO(1.5)	0,343	0,2	2,68	306	-10	70	-0,5	20	1,13	-0,5	15	68	34	4,36
383677	SIL(10,2)	PO(3) PY(1) PY(3) AS(1)	0,311	0,4	0,03	3	-10	-10	2	28	0,03	-0,5	1	13	3	1,07
385715	SIL(10,1) EPI(1,8)	PO(1)	0,299	0,2	1,13	4	-10	80	0,5	10	0,66	-0,5	17	21	151	3,26
383355	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	0,295	0,2	1,59	4080	-10	10	6,4	60	2,1	-0,5	40	172	7	4,28
384000	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(5)	0,258	1	0,6	10000	-10	40	2,7	32	1,11	-0,5	141	81	250	6
385407	CHL(3,8) ALT(8,2) SIL(10,1)	AS(0.5) PO(2)	0,258	-0,2	1,59	10000	-10	20	-0,5	2	1,09	-0,5	80	96	291	4,82
383100	SIL(10,1) TML(10,1)	SF(0.1)	0,255	-0,2	0,65	695	-10	80	-0,5	6	0,32	-0,5	5	215	-1	0,93
385516	SIL(10,1)	PO(4) PY CP	0,185	0,3	0,97	13	-10	60	-0,5	11	0,41	-0,5	6	9	492	4,2
385758	SIL(10,1) SIL(4,3)	PY(2) AS(1)	0,185	0,2	0,55	1595	-10	60	-0,5	-2	0,41	-0,5	10	16	5	2,75
385801	SIL(10,1) TML(9,2) SER(2,2)	PY(1) AS(1)	0,18	-0,2	0,54	2910	-10	50	-0,5	-2	0,49	-0,5	3	9	2	1,7
385806	SIL(10,1) TML(9,2)	AS(1) AS(1) AS(1)	0,172	14	0,45	10000	-10	70	0,6	62	0,28	-0,5	6	10	2	1,97
383067	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	AS(2) AS(5)	0,17	0,3	2,09	10000	-10	120	-0,5	-2	1,27	-0,5	48	98	246	6,11
385852	BIO(4,4) SER(6,4) SIL(6,4)	PY CP PO	0,16	0,3	1,6	37	-10	120	0,8	-2	1,24	-0,5	13	35	419	2,2
385515	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PO(5)	0,151	-0,2	1,56	2440	-10	200	0,8	4	1,29	-0,5	46	26	196	4,02
383483	SIL(10,1) CAR(4,2)	PY(2)	0,15	0,2	1,47	67	-10	40	0,6	-2	1,28	-0,5	15	47	175	3,71
383975	SIL(10,1)		0,126	-0,2	0,43	-2	-10	10	-0,5	-2	0,06	-0,5	2	22	1	0,58
383068	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	AS(2) AS(5)	0,112	-0,2	1,07	10000	-10	120	-0,5	-2	0,54	-0,5	40	82	103	3,89
385716	SIL(10,1) EPI(1,8)	PO(1)	0,107	-0,2	0,2	3	-10	20	-0,5	6	0,15	-0,5	-1	11	20	1,34
382182	SIL(10,1) TML(4,6) BIO(6,2)		0,105	-0,2	1,7	607	10	210	-0,5	2	0,38	-0,5	10	515	-1	2,06
385512	SER(2,6) SIL(10,1) SIL(5,6)	PO(3.5)	0,104	0,3	1,57	28	-10	40	-0,5	5	0,62	0,5	32	39	425	6,41
385519	SIL(10,1) EPI(1,3) SER(8,3)	PO(3.5) CP(0.1)	0,094	-0,2	1,12	75	-10	100	-0,5	3	0,61	-0,5	29	30	208	5,21
384912	SIL(10,1)	AS(2) PY(0.5)	0,091	0,3	0,14	4320	-10	50	-0,5	-2	0,08	-0,5	1	8	3	1,18
383452	SIL(10,1)	PO(1)	0,088	-0,2	0,39	6350	-10	80	-0,5	2	0,3	-0,5	2	10	7	1,35
384904	ALB(10,1)	PY(1)	0,088	-0,2	1,5	68	-10	60	-0,5	-2	0,87	-0,5	7	60	61	2,37
385765	SIL(10,1) TML(5,8)	AS(3)	0,088	0,2	0,47	10000	-10	50	0,6	2	0,35	-0,5	15	8	3	3,74
384907	SIL(10,1) EPI(6,1)	PO(1) AS(1) PY(2)	0,087	-0,2	1,37	5280	-10	150	-0,5	-2	0,56	-0,5	16	49	41	2,73
383942	SIL(10,1) CHL(3,3) CAR(2,3)	CP(3) PY(2) MC(1)	0,071	0,2	0,14	2	-10	10	-0,5	-2	0,17	-0,5	1	26	490	0,61

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
385713	CHL(5,3) SER(1,5) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,068	-0,2	0,45	4	-10	30	-0,5	4	0,22	-0,5	1	15	4	0,56
385859	SIL(10,1)		0,067	-0,2	0,71	24	-10	80	-0,5	4	0,17	-0,5	1	10	2	1,26
385772	SIL(10,1) EPI(8,1)	PY(2)	0,056	-0,2	0,61	14	-10	40	0,5	-2	0,71	-0,5	7	12	124	1,71
384903	ALB(10,1) SIL(10,1)	PY(1)	0,055	-0,2	1,88	80	-10	120	-0,5	-2	0,85	-0,5	8	55	76	3,77
385760	SIL(10,1)	AS(0.1)	0,05	-0,2	0,67	60	-10	100	-0,5	-2	0,6	-0,5	3	12	3	1,94
382127	SIL(10,1) TML(8,4)	AS(3) PO(2) PY(1)	0,048	-0,2	0,06	5430	40	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	4	11	4	0,68
385861	SIL(10,1)	AS(3) PY	0,048	-0,2	0,49	5850	-10	60	-0,5	-2	0,19	-0,5	3	11	2	1,69
385700	SIL(10,1)	PO(1.5) PO(1)	0,044	-0,2	1,12	8	-10	30	-0,5	4	0,21	-0,5	1	10	25	2,25
385511	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PY(0.1) PO(0.5)	0,04	-0,2	0,41	3	-10	90	-0,5	-2	0,05	-0,5	2	20	18	2,31
383950	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(3)	0,038	0,2	3	8	-10	70	-0,5	3	0,88	-0,5	52	514	61	12,9
385710	SIL(10,1) CAR(1,6) SIL	PO(2)	0,038	0,3	0,56	4	-10	90	-0,5	6	0,45	-0,5	5	6	405	3
385810	SIL(10,1) CAR(8,2) TML(9,2)	PY(1) AS(1)	0,038	-0,2	0,12	8800	-10	50	-0,5	-2	0,06	-0,5	1	8	-1	1,1
383356	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	0,037	0,2	0,08	61	-10	-10	0,6	6	0,04	-0,5	1	32	4	0,51
382187	SIL(10,1)	AS(1) PO(1)	0,036	0,2	0,95	2180	-10	30	-0,5	-2	0,49	-0,5	10	45	64	2
383682	SER(4,10) BIO(4,4) SIL(4,4)	PY(1)	0,036	-0,2	2,65	120	-10	360	-0,5	-2	0,27	-0,5	13	304	32	5,02
385411	CAR(4,4)		0,035	1	1,17	235	-10	20	1	2	0,81	-0,5	49	9	119	18,1
385703	CHL(3,3) SIL(10,1)	AS(5) PO(1)	0,035	0,5	2,47	192	-10	170	1,1	6	1,23	-0,5	42	30	479	4,93
385721	SER(2,8) SIL(10,1)	PO(1)	0,034	-0,2	1,27	5	-10	60	-0,5	3	0,72	-0,5	24	53	121	4,51
383641	SIL(10,2) TML(6,2)	PO(1)	0,033	0,3	2,54	1825	-10	20	1,4	-2	2,21	-0,5	60	163	182	6
385521	SIL(10,1) EPI(1,3) SER(8,3)	PO(3.5) CP(0.1)	0,032	-0,2	0,24	3	-10	60	-0,5	7	0,15	-0,5	2	16	28	1,12
382191	SIL(10,1) TML(8,2)	AS(1) PO(3) PY(1)	0,031	0,3	0,25	172	10	30	-0,5	-2	0,17	-0,5	10	7	117	1,61
385720	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,031	0,6	1,11	6	-10	70	-0,5	5	0,43	-0,5	16	35	679	3,75
385812	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1)	0,03	-0,2	0,39	8660	-10	40	-0,5	-2	0,17	-0,5	2	9	2	1,65
385778		AS(0.1)	0,029	-0,2	0,96	5190	-10	90	0,6	-2	0,57	-0,5	5	13	2	2,21
383948	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	CP(0.1) PO(2) MC(0.1)	0,028	-0,2	1,67	4	-10	520	-0,5	-2	0,94	-0,5	19	122	173	3,13
385699	SIL(10,1)	PO(1.5) PO(1)	0,028	0,2	1,32	8	-10	230	-0,5	4	0,26	-0,5	12	50	142	2,62
385712	CHL(5,3) SER(1,5) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,028	-0,2	0,04	136	-10	10	-0,5	2	0,01	-0,5	5	13	6	0,74
385811	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1)	0,028	-0,2	0,4	4250	-10	30	-0,5	-2	0,18	-0,5	2	11	5	1,39
385753	SIL(10,1) SER(2,7) TML(3,3)	AS(2) PY(0.1)	0,027	-0,2	0,31	10000	-10	60	-0,5	2	0,12	-0,5	2	10	1	1,48

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
383104	CHL(10,3) SIL(10,1)	SF(0.1)	0,026	-0,2	0,44	3	30	20	-0,5	2	0,28	-0,5	2	12	8	0,98
383953	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(0.1)	0,026	-0,2	0,08	-2	-10	10	-0,5	-2	0,06	-0,5	1	24	6	0,37
385522	SIL(10,1)	PO(5)	0,026	-0,2	0,8	6	-10	120	-0,5	7	0,33	-0,5	9	10	173	4,01
385805	SIL(10,1) TML(9,2)	PY(1) PY(1) AS(1)	0,026	0,2	0,52	5800	-10	60	-0,5	-2	0,28	-0,5	2	11	1	1,43
385814	SIL(10,1) CAR(8,2) SER(4,2)	AS(1)	0,025	-0,2	0,34	2130	-10	40	-0,5	-2	0,21	-0,5	1	9	1	1,03
385802	SIL(10,1) CAR(8,2)	PY(1) PY(1) AS(1)	0,024	0,2	0,46	10000	-10	70	-0,5	-2	0,24	-0,5	3	11	2	2,31
385517	SIL(10,1)	PO(4) PY CP	0,023	-0,2	0,13	3	-10	50	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	18	82	0,89
385413	CAR(3,5) SIL(10,1)	PY(0.1)	0,022	-0,2	1,9	5	-10	10	-0,5	-2	2,72	-0,5	15	47	15	2,22
385718	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,022	0,8	1,86	3	-10	80	-0,5	4	0,75	-0,5	41	43	1295	7,34
383489	SIL(10,1) SIL(3,7) CHL(5,4)	AS(3)	0,021	-0,2	3,66	10000	-10	30	-0,5	3	1,36	-0,5	72	237	152	6,92
383103	SIL(10,1) TML(10,1)		0,02	-0,2	0,04	6	-10	10	-0,5	2	0,01	-0,5	-1	9	4	0,48
383484	SIL(10,1) TML(8,4)		0,02	-0,2	0,43	73	80	-10	-0,5	2	0,28	-0,5	4	17	3	1,54
385405	SIL(10,1) CAR(2,5) CHL(8,2)	SF(0.1)	0,02	0,2	1,51	15	-10	10	-0,5	-2	2,45	-0,5	20	55	171	6,68
385854	SIL(10,1) ALB(8,6)	PO(1) CP AS	0,02	-0,2	0,71	1220	10	50	-0,5	-2	0,09	-0,5	14	17	34	1,23
382129	SIL(10,1) TML(8,4)	AS(3) PO(2) PY(1)	0,019	-0,2	0,7	617	-10	10	-0,5	-2	0,39	-0,5	2	17	27	1,21
383112	SIL(10,1) CAR(2,4) SER(1,8)	SF(1) SF(0.5)	0,019	-0,2	1,38	1005	-10	20	0,6	-2	1,21	-0,5	8	47	16	1,72
383234			0,019	-0,2	0,84	99	-10	70	-0,5	-2	0,18	-0,5	1	8	12	1,49
383358	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	0,019	0,4	1,27	3160	-10	10	4,9	6	1,38	-0,5	35	80	133	3,98
383937	SIL(10,1) TML(8,2)	PO(3)	0,019	-0,2	1,83	5	-10	410	-0,5	-2	0,65	-0,5	23	178	16	5,12
382124	SIL(6,8) SIL(10,1)	PO(1)	0,018	-0,2	3,87	100	-10	30	1,2	-2	2,36	-0,5	15	18	66	2,27
384957	ALB(6,6) ALB(6,8) CHL(6,8)	PO(3) AS(1) CP(1)	0,018	0,8	1,5	3180	-10	10	5	4	1,75	-0,5	97	95	297	6,25
385403	SIL(10,1) CAR(2,5) CHL(8,2)	SF(0.1)	0,018	0,4	1,07	196	-10	20	-0,5	-2	0,81	-0,5	4	62	33	3,88
382150	SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1)	0,017	-0,2	2,08	30	-10	100	-0,5	-2	0,15	-0,5	9	49	8	4,81
384914	SIL(10,1) CAR(3,9)	PY(3) PY(2)	0,017	-0,2	0,81	23	-10	70	-0,5	-2	0,35	-0,5	5	9	82	2,28
385509	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PY(0.1) PO(0.5)	0,017	-0,2	0,05	23	-10	10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	16	4	0,85
385770	SIL(10,1)	AS(2) PY(1)	0,017	-0,2	0,3	9640	-10	30	-0,5	-2	0,35	-0,5	2	10	-1	1,31
385804	SIL(10,1)	PY(0.5) MG	0,017	-0,2	0,57	12	-10	70	-0,5	-2	0,58	-0,5	4	10	13	2,34
385816	SIL(10,1) SER(4,2) TML(9,2)	PY(1) PY(1) AS(1)	0,017	-0,2	0,51	7890	-10	90	-0,5	-2	0,2	-0,5	5	12	4	1,9

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
385518	SIL(10,1)	PO(4) PY CP	0,016	-0,2	1,24	26	-10	50	-0,5	-2	0,12	-0,5	3	11	10	1,86
385717	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,016	-0,2	0,1	2	-10	10	-0,5	4	0,03	-0,5	1	16	16	0,58
385759	SIL(10,1)		0,016	-0,2	0,64	456	-10	100	-0,5	2	0,51	-0,5	4	15	2	2,29
384902	ALB(10,1) SIL(10,1)	PY(1)	0,015	-0,2	1,39	33	-10	140	-0,5	-2	1,13	-0,5	7	23	11	1,09
385722	SER(2,8) SIL(10,1)	PO(1)	0,015	-0,2	0,02	2	-10	10	-0,5	7	0,01	-0,5	-1	14	9	0,79
385774		GL(1) AS(0.1) PY(2)	0,015	24,9	0,63	2090	-10	70	-0,5	62	0,76	5,9	3	11	8	1,85
385777	SIL(10,1)	AS(1)	0,015	-0,2	1,27	2740	-10	160	-0,5	-2	0,53	-0,5	3	12	2	2,22
383639	SIL(10,2)	PO(3)	0,014	0,7	0,9	7	-10	20	0,9	2	0,54	-0,5	25	7	95	22,4
385705	CHL(3,3) SIL(10,1)	PO(0.5) PY(0.1) AS(0.1)	0,014	-0,2	0,85	4	-10	90	-0,5	2	0,27	-0,5	2	9	24	1,79
385808	SIL(10,1)	AS(1)	0,014	-0,2	0,41	3740	-10	60	-0,5	-2	0,23	-0,5	2	9	2	1,42
383113	SIL(10,1) CAR(2,4) SER(1,8)	SF(1) SF(0.5)	0,013	-0,2	2,11	208	-10	10	-0,5	2	0,71	-0,5	16	131	134	4,15
383643	CHL(6,2) SIL(10,2) TML(4,2)	PO(1) AS(1)	0,013	0,4	1,47	2770	-10	50	2,6	2	1,56	-0,5	60	60	62	2,59
384901	ALB(10,1) SIL(10,1)	PY(1)	0,013	-0,2	2,02	103	-10	250	-0,5	-2	0,43	-0,5	15	145	52	4,21
384909		PY(1)	0,013	-0,2	1,01	6	-10	180	-0,5	-2	0,3	-0,5	4	10	53	2,31
384911	SIL(10,1)	AS(1)	0,013	-0,2	0,32	2310	-10	30	-0,5	-2	0,14	-0,5	1	9	2	1,2
385701	CHL(3,3) SIL(10,1)	AS(5) PO(1)	0,013	-0,2	0,26	10000	-10	40	-0,5	2	0,09	-0,5	34	9	1	1,54
385711	CAR(3,8) CHL(4,6) EPI(10,1)	PO(1)	0,013	-0,2	2,93	11	-10	190	-0,5	4	1,42	-0,5	14	57	60	3,44
382128	SIL(10,1) TML(8,4)	AS(3) PO(2) PY(1)	0,012	-0,2	0,08	10000	50	-10	-0,5	5	0,17	-0,5	32	9	3	1,69
382183			0,012	0,4	1,23	9	-10	110	-0,5	-2	0,53	-0,5	24	9	395	3,26
383235			0,012	0,3	2,22	5	-10	350	-0,5	-2	0,49	-0,5	26	205	44	4,61
383482	SIL(10,1) CAR(4,2)	PY(2)	0,012	2,6	1,6	886	-10	20	-0,5	2	1,48	-0,5	22	46	2510	4,75
383964	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)	0,012	-0,2	2,78	4	-10	80	0,7	2	1,11	-0,5	17	121	34	3,04
384959	ALB(6,6) ALB(6,8) CHL(6,8)	PO(3) AS(1) CP(1)	0,012	0,3	0,99	4520	-10	10	1,3	5	1,07	-0,5	32	60	517	3,11
385402	SIL(10,1) CAR(2,8)		0,012	-0,2	0,43	952	-10	50	0,7	2	0,62	-0,5	3	11	4	1,34
385709	SIL(10,1) CAR(1,6) SIL	PO(2)	0,012	0,2	1,3	19	-10	60	-0,5	2	0,29	-0,5	10	80	155	3,27
385756	SIL(10,1)	AS(2)	0,012	-0,2	0,27	5860	-10	50	-0,5	-2	0,15	-0,5	1	8	1	1,09
382123	SIL(10,1) EPI(10,1)	PY(1) PO(1)	0,011	-0,2	0,92	102	-10	30	-0,5	-2	0,68	-0,5	3	9	35	1,69
383111	SIL(10,1)		0,011	-0,2	3,8	12	-10	90	0,8	-2	2,17	-0,5	8	51	6	1,51
383640		PO	0,011	0,4	2,19	1525	-10	20	1,2	2	1,9	-0,5	51	139	157	5,17

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
383642	CHL(6,2) SIL(10,2) TML(4,2)	PO(1) AS(1)	0,011	-0,2	0,42	101	-10	70	2,8	3	0,12	-0,5	-1	5	2	2,69
384958	ALB(6,6) ALB(6,8) CHL(6,8)	PO(3) AS(1) CP(1)	0,011	0,4	1,03	7310	-10	50	3	3	1,07	-0,5	36	47	109	4,14
385767	SIL(10,1)	AS(3)	0,011	-0,2	0,33	6470	-10	40	-0,5	-2	0,14	-0,5	2	9	1	1,2
385771	SIL(10,1) BIO(7,2)		0,011	-0,2	0,57	50	-10	100	-0,5	-2	0,36	-0,5	3	8	14	1,99
385860	SIL(10,1)	PO(1) PY	0,011	-0,2	0,45	91	-10	80	-0,5	-2	0,44	-0,5	2	11	2	1,33
382149	SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1)	0,01	-0,2	0,65	7	-10	10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	22	1	1,37
382190	SIL(10,1) TML(8,2)	AS(1) PO(3) PY(1)	0,01	-0,2	0,02	149	10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	18	27	0,47
383684	SIL(10,2) CCS(10,2) BIO(4,4)	PO(1) AS(1)	0,01	-0,2	2,27	125	-10	70	1,2	-2	1,61	-0,5	2	6	8	1,54
383971			0,01	-0,2	2,29	4	-10	310	-0,5	-2	0,32	-0,5	19	115	30	3,92
384906	ALB(10,1)	PY(1)	0,01	-0,2	2,33	10	-10	100	-0,5	-2	0,82	-0,5	11	50	44	2,82
384960		AS(1) PO(3)	0,01	0,3	1,73	6940	-10	10	6,9	3	1,05	-0,5	25	27	140	9,33
382192	SIL(10,1) TML(8,2)	AS(1) PO(3) PY(1)	0,009	-0,2	0,81	135	-10	10	0,5	-2	0,98	-0,5	4	15	14	0,5
382451	SIL(10,1) TML(3,4) SER(3,6)	PO(5)	0,009	-0,2	0,52	4	-10	20	-0,5	-2	0,19	-0,5	3	8	12	1,43
383230			0,009	-0,2	0,26	2	-10	10	-0,5	2	0,34	-0,5	1	8	11	4,01
383351	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(5)	0,009	0,4	1,91	2010	-10	60	6,3	3	1,83	-0,5	43	128	130	5,39
383945	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(2)	0,009	-0,2	2,3	3	-10	840	-0,5	-2	0,42	-0,5	17	127	31	3,69
385404	SIL(10,1) CAR(2,5) CHL(8,2)	SF(0.1)	0,009	-0,2	2,1	40	-10	10	-0,5	-2	1,54	-0,5	13	40	123	1,43
385855	SIL(10,1) ALB(8,6)	PO(1) CP AS	0,009	-0,2	1,89	50	-10	70	-0,5	-2	1,22	-0,5	13	56	179	2,49
382125	SIL(6,8) SIL(10,1)	PO(1)	0,008	-0,2	0,03	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	16	-1	0,2
382144	CHL(10,1) SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1) AS(1)	0,008	0,4	0,43	574	30	40	-0,5	-2	0,14	-0,5	17	18	225	1,89
382151	SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1)	0,008	0,2	3,01	2	-10	170	-0,5	-2	0,78	-0,5	21	73	86	5,61
383059	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)		0,008	0,2	0,12	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,22	-0,5	2	4	158	3,67
383798	SIL(10,1) CAR(3,8)		0,008	-0,2	0,5	2290	-10	50	-0,5	-2	0,22	0,6	2	13	2	1,37
385757	SIL(10,1)	AS(2)	0,008	-0,2	0,58	6490	-10	60	-0,5	-2	0,23	-0,5	2	9	2	1,7
382186	SIL(10,1)	AS(1) PO(1)	0,007	-0,2	0,88	675	-10	70	-0,5	-2	0,29	-0,5	5	17	13	1,63
383353	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(0.1)	0,007	-0,2	1,09	2110	-10	10	5,1	-2	1,56	-0,5	27	116	8	2,68
383360			0,007	0,3	2,42	2600	-10	40	8,2	2	2,16	-0,5	49	84	61	3,52
383487	SIL(10,1) SIL(4,10) SER(4,10)	PO(0.1) PY(1)	0,007	-0,2	1,24	40	10	-10	-0,5	-2	1,16	-0,5	36	31	387	4,21
383676	SIL(10,2)	PO(3) PY(1) PY(3) AS(1)	0,007	0,4	0,69	27	-10	160	-0,5	2	0,63	0,7	25	38	52	4,47
383967			0,007	-0,2	1,19	-2	-10	40	0,5	-2	1,1	-0,5	6	68	5	1,38
383996	SIL(10,1) SIL(4,10) TML(3,3)	PO(0.1) PY(0.1) GL(0.1)	0,007	-0,2	0,81	558	-10	30	0,7	-2	0,45	-0,5	7	11	15	1,83
385818	SIL(10,1) CAR(8,2)	AS(1) AS(1) AS(1)	0,007	-0,2	0,46	9320	-10	60	0,5	-2	0,63	-0,5	4	9	2	1,74
385856	SIL(10,1) SIL(6,6) CHL(6,2)	PO	0,007	-0,2	1,23	371	-10	40	-0,5	-2	0,36	-0,5	8	46	28	2,52

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
382122			0,006	-0,2	0,78	19	-10	100	-0,5	-2	0,32	-0,5	3	9	18	1,5
382146	CHL(10,1) SIL(6,6) SIL(10,1)	PO(1)	0,006	-0,2	0,49	23	10	40	-0,5	-2	0,17	-0,5	2	18	43	1,53
382189	SIL(10,1) TML(2,8) TML(6,2)	AS(1)	0,006	-0,2	0,21	2080	10	10	-0,5	-2	0,35	-0,5	4	10	10	0,44
383061	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)		0,006	-0,2	2,62	339	-10	20	-0,5	-2	2,21	-0,5	31	44	39	1,21
383101	SIL(10,1) TML(10,1)	SF(0.1)	0,006	-0,2	1,52	7	-10	430	-0,5	3	0,17	-0,5	9	50	15	2,21
383108	SIL(10,1) CAR(1,4)		0,006	0,5	1,2	5	-10	120	0,5	2	0,62	-0,5	5	7	289	2,91
383357	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	0,006	0,4	1,08	3550	-10	-10	2,5	-2	1,53	-0,5	34	33	46	1,74
383454	SIL(10,1) CHL(4,4)	AS(1)	0,006	-0,2	0,31	321	-10	-10	-0,5	-2	4,08	-0,5	3	19	23	0,84
383456	SIL(10,1) CHL(4,4)	AS(1)	0,006	-0,2	4,12	1770	-10	240	-0,5	-2	2,2	-0,5	46	195	274	5,73
383938	SIL(10,1) TML(8,2)	PY(1)	0,006	-0,2	0,06	4	-10	10	-0,5	-2	0,07	-0,5	7	28	5	0,64
383994	SIL(10,1) SIL(4,10) TML(3,3)	PO(0.1) PY(0.1) GL(0.1)	0,006	-0,2	0,06	47	-10	20	-0,5	-2	0,06	-0,5	1	10	1	0,51
383998	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)	0,006	-0,2	0,99	131	-10	40	1,4	-2	0,74	-0,5	4	8	12	1,84
384905	ALB(10,1)	PY(1)	0,006	-0,2	1,96	4	-10	330	-0,5	-2	0,25	-0,5	11	80	23	3,42
384913	SIL(10,1) CAR(5,9) EPI(4,1)	PY(5) PY	0,006	-0,2	0,44	25	-10	60	-0,5	-2	0,64	-0,5	3	8	2	1,63
385719	SER(6,3) ALT(2,8) SIL(10,1)	PO(2.5)	0,006	-0,2	0,55	11	-10	10	-0,5	-2	0,3	-0,5	2	32	107	1,6
385813	SIL(10,1) SER(4,2)	AS(1) AS(1) AS(1)	0,006	-0,2	0,32	6650	-10	60	-0,5	-2	0,15	-0,5	2	12	1	1,19
382147			0,005	-0,2	1,9	6	-10	360	-0,5	-2	0,1	-0,5	10	104	71	4,56
383352	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(0.1)	0,005	-0,2	0,04	101	-10	-10	-0,5	-2	0,18	-0,5	-1	31	3	0,5
383481	SIL(10,1) CAR(4,2)	PY(2)	0,005	-0,2	0,05	2	-10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	16	1	0,65
383685	SIL(10,2) CCS(10,2) BIO(4,4)	PO(1) AS(1)	0,005	-0,2	2,05	155	-10	80	0,6	-2	0,65	-0,5	3	10	-1	2,51
383796	SIL(10,1) CAR(3,8) CAR(5,2)	PY(1) AS(0.1)	0,005	-0,2	1	72	-10	110	0,5	-2	1,47	-0,5	7	19	1	2,83
383935	SIL(10,1) TML(8,2) SIL(3,8)	PO(1) PY(1)	0,005	-0,2	0,83	4	-10	150	-0,5	-2	0,56	-0,5	10	46	22	2,02
383941	SIL(10,1) CHL(3,3) CAR(2,3)	CP(3) PY(2) MC(1)	0,005	0,2	2,19	3	-10	570	-0,5	-2	0,74	-0,5	16	114	248	3,37
383959		PO(1)	0,005	-0,2	2,19	3	-10	100	-0,5	-2	0,64	-0,5	16	170	21	3,53
383961	SIL(10,1) SER(3,8)	PO(1)	0,005	-0,2	1,77	6	-10	110	-0,5	-2	0,28	-0,5	17	121	35	3,52
384908	SIL(10,1) EPI(6,1)	PO(1) AS(1) PY(2)	0,005	-0,2	1,69	31	-10	60	-0,5	-2	0,44	-0,5	12	61	28	3,54
385406	SIL(10,1) SIL(7,8)	PO(4)	0,005	0,2	2,15	664	-10	10	-0,5	-2	1,18	-0,5	49	81	158	4,63
385768	SIL(10,1) TML(3,3)	PY(1)	0,005	-0,2	0,34	111	-10	40	-0,5	-2	0,27	-0,5	2	11	3	1,19
385773		PY(0.1)	0,005	-0,2	0,82	6	-10	120	-0,5	-2	0,49	-0,5	5	7	50	2,35

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
385775		PY(1)	0,005	-0,2	0,57	40	-10	70	-0,5	-2	0,7	-0,5	2	9	1	1,23
385862	SIL(10,1)	PY	0,005	0,2	0,72	121	-10	110	-0,5	-2	0,25	-0,5	3	11	32	1,95
385863	SIL(10,1)	AS(1) PY(1)	0,005	-0,2	0,53	8360	-10	70	-0,5	-2	0,57	-0,5	4	12	1	1,65
382119			-0,005	-0,2	0,87	34	-10	100	-0,5	-2	0,31	-0,5	4	10	8	1,69
382120	SIL(10,1)	PO(1) PY(1)	-0,005	-0,2	1,45	2	-10	100	-0,5	-2	0,54	-0,5	12	89	23	2,48
382121	CHL(10,1)	PO(1) PY(1)	-0,005	-0,2	1,43	2	-10	300	-0,5	-2	0,6	-0,5	13	90	39	2,49
382126	CHL(6,6)	PY(1) PO(8)	-0,005	0,3	0,04	4	-10	-10	-0,5	-2	0,19	-0,5	7	4	48	10,1
382145	CHL(10,1) SIL(6,6) SIL(10,1)	PY(1) AS(1)	-0,005	-0,2	1,37	15	-10	90	0,6	-2	0,52	-0,5	10	39	6	1,81
382148			-0,005	-0,2	1,52	9	-10	220	-0,5	-2	0,75	-0,5	10	372	86	2,95
382184	SIL(8,2) SER(2,6) CAR(10,1)	PO(2) PY(1)	-0,005	-0,2	1,48	149	-10	10	-0,5	-2	0,71	-0,5	14	32	22	2,52
382185	SIL(10,1)	AS(1) PO(1)	-0,005	-0,2	0,05	23	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	17	-1	0,33
382188	SIL(10,1) TML(2,8) TML(6,2)	AS(1)	-0,005	-0,2	0,04	186	60	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	-1	16	-1	0,37
382453	SIL(10,1) TML(3,4) SER(3,6)	PO(5)	-0,005	-0,2	0,04	2	-10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	-1	12	1	0,48
382454	SIL(10,1)	PO(3)	-0,005	-0,2	0,03	2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	10	1	0,64
382455	SIL(10,1)	PO(3)	-0,005	-0,2	0,47	5	-10	20	-0,5	-2	0,18	-0,5	3	6	7	2,58
383057	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	-1	19	1	0,2
383058	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)		-0,005	-0,2	2,15	68	-10	10	-0,5	2	1,83	-0,5	31	57	51	1,18
383060	CHL(6,3) EPI(8,2) SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,07	7	-10	-10	-0,5	-2	0,15	-0,5	1	19	11	1,35
383062	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(1)	-0,005	-0,2	0,11	4	-10	-10	-0,5	-2	0,08	-0,5	1	19	2	0,85
383063	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(1)	-0,005	-0,2	2,94	25	-10	20	-0,5	2	2,14	-0,5	25	69	150	2,22
383064	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(0.5)	-0,005	-0,2	0,68	2	-10	10	-0,5	-2	0,57	-0,5	3	19	3	1,72
383065	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	SF(0.5)	-0,005	-0,2	1,87	2	-10	30	-0,5	-2	0,84	-0,5	6	19	35	5,14
383066	EPI(8,2) SIL(10,1) CHL	AS(2) AS(5)	-0,005	-0,2	0,09	14	-10	-10	-0,5	-2	0,04	-0,5	-1	18	2	0,36
383102	SIL(10,1) TML(10,1)		-0,005	-0,2	0,06	2	10	10	-0,5	-2	0,04	-0,5	1	8	2	0,46
383105	CHL(10,3) SIL(10,1)	SF(0.1)	-0,005	-0,2	2,46	3	-10	270	-0,5	2	0,35	-0,5	19	85	97	4,1
383106	SIL(10,1)	SF(0.1)	-0,005	-0,2	0,04	2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	9	-1	0,37
383107	SIL(10,1)	SF(0.1)	-0,005	-0,2	1,8	-2	-10	80	-0,5	-2	1,17	-0,5	6	95	16	2,36
383109	SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,05	5	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	8	2	0,42
383110	SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,05	3	-10	10	-0,5	2	0,02	-0,5	-1	11	1	0,46
383227	CHL CCS		-0,005	-0,2	0,68	4	-10	-10	-0,5	-2	0,46	-0,5	1	28	2	1,32
383228		PY(1) PO(5)	-0,005	-0,2	1,22	3	-10	100	-0,5	-2	0,58	-0,5	16	242	37	2,39
383229			-0,005	-0,2	3,43	28	-10	640	-0,5	3	0,19	-0,5	15	231	26	4,93
383231		PY(1)	-0,005	-0,2	1,26	-2	-10	150	-0,5	-2	0,21	-0,5	10	49	9	2,54

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
383232		PO(4)	-0,005	-0,2	3,27	11	-10	10	-0,5	-2	2,76	-0,5	18	68	811	3,43
383233			-0,005	-0,2	0,76	7	-10	120	-0,5	-2	0,45	-0,5	5	9	3	1,39
383236	SIL(10,1) CAR(5,3)		-0,005	-0,2	0,03	2	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	16	1	0,25
383237	EPI(10,1)		-0,005	-0,2	0,02	3	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	17	2	0,23
383354	SIL(10,1) SIL(7,7) CHL(4,7)	AS(2) PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,02	17	-10	-10	-0,5	-2	0,02	-0,5	-1	23	4	0,32
383359			-0,005	-0,2	0,73	644	10	10	3,6	-2	1,06	-0,5	8	31	28	1,41
383446	SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,07	-2	-10	-10	-0,5	-2	1,45	-0,5	2	13	5	0,31
383447	SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,28	29	30	-10	-0,5	-2	0,49	-0,5	3	10	8	0,59
383448		MG(2) PO(1)	-0,005	-0,2	2,73	4	-10	10	-0,5	-2	1,22	-0,5	22	76	221	8,66
383449		PO(0.1)	-0,005	-0,2	2,59	2	-10	300	-0,5	-2	0,78	-0,5	3	9	3	2,64
383450			-0,005	-0,2	0,44	8	-10	40	-0,5	-2	0,02	-0,5	1	14	1	0,64
383451		PY(1)	-0,005	-0,2	0,6	40	-10	80	-0,5	-2	0,64	-0,5	4	11	3	1,74
383455	SIL(10,1) CHL(4,4)	AS(1)	-0,005	-0,2	0,33	2590	10	10	-0,5	-2	1,47	-0,5	16	23	61	1,3
383485	SIL(10,1) CAR(3,3)	PY(1) PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,57	18	-10	-10	-0,5	-2	0,78	-0,5	4	22	78	0,37
383486	SIL(10,1) SIL(4,10) SER(4,10)	PO(0.1) PY(1)	-0,005	-0,2	0,08	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,12	-0,5	2	19	13	1,35
383488	SIL(10,1) SIL(3,7) CHL(5,4)	AS(3)	-0,005	-0,2	0,27	90	-10	10	-0,5	-2	0,7	-0,5	4	18	20	1,15
383490			-0,005	-0,2	0,27	77	-10	10	-0,5	-2	0,53	-0,5	5	28	12	1,25
383491			-0,005	-0,2	0,45	20	-10	20	-0,5	-2	1,22	-0,5	8	34	14	1,36
383638	SIL(10,2) TML(4,4)		-0,005	-0,2	0,15	-2	-10	-10	-0,5	2	0,01	-0,5	1	13	3	0,5
383644	CHL(6,2) SIL(10,2) TML(4,2)	PO(1) AS(1)	-0,005	0,4	0,53	112	-10	10	1	3	0,68	-0,5	7	7	133	10,2
383678	SIL(10,2)	PO(3) PY(1) PY(3) AS(1)	-0,005	0,4	2,57	307	-10	90	1,5	-2	0,92	-0,5	23	164	36	5,08
383679	SIL(10,2) SER(6,4) SIL(4,4)	PO(5)	-0,005	-0,2	2,93	83	-10	80	0,6	3	0,94	-0,5	17	217	59	5,89
383680	SIL(10,2) CCS(10,2)	PO(3) AS(1)	-0,005	-0,2	3,63	21	-10	110	0,5	2	1,32	-0,5	15	263	64	3,94
383681	SIL(10,2) CCS(10,2)	PO(3) AS(1)	-0,005	-0,2	2,93	14	-10	40	0,5	-2	2,26	-0,5	16	76	101	2,69
383683	SER(4,10) BIO(4,4) SIL(4,4)	PY(1)	-0,005	-0,2	1,41	3	-10	100	-0,5	2	0,26	-0,5	3	11	2	2,47
383797	SIL(10,1) CAR(3,8)	PY(0.5)	-0,005	-0,2	0,6	12	-10	70	0,7	-2	1,01	-0,5	4	16	2	1,71
383799	CAR SIL(10,1)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	2,16	8	-10	10	-0,5	-2	1,42	-0,5	30	49	509	5,74
383800	CAR(3,5) SIL(10,1)	PY(0.1)	-0,005	-0,2	0,28	8	-10	-10	-0,5	-2	0,35	-0,5	4	32	3	0,68
383930		PO(0.1)	-0,005	-0,2	1,75	4	-10	150	-0,5	-2	1,01	-0,5	13	86	36	2,81
383931		PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,26	3	-10	30	-0,5	-2	0,04	-0,5	2	34	4	0,65
383932			-0,005	-0,2	0,13	2	-10	10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	27	3	0,37
383933			-0,005	-0,2	1,32	3	-10	40	-0,5	-2	1,05	-0,5	10	56	12	2
383934	SIL(10,1) TML(8,2) SIL(3,8)	PO(1) PY(1)	-0,005	-0,2	0,12	2	-10	10	-0,5	-2	0,05	-0,5	1	22	2	0,54
383936	SIL(10,1) TML(8,2)	PO(3)	-0,005	-0,2	0,13	2	-10	20	-0,5	-2	0,13	-0,5	1	26	4	0,58
383939	SIL(10,1) TML(8,2)	PY(1)	-0,005	-0,2	1,2	6	-10	470	-0,5	-2	0,63	-0,5	14	121	29	3,16
383943	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(2)	-0,005	-0,2	1,09	2	-10	60	-0,5	-2	0,18	-0,5	9	77	17	2,05

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
383944	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(2)	-0,005	-0,2	0,13	-2	-10	10	-0,5	-2	0,68	-0,5	2	22	15	0,49
383946	SIL(10,1) CHL(4,3) BIO(3,2)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	1,16	2	-10	240	-0,5	-2	2,21	-0,5	6	29	17	1,98
383947	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	CP(0.1) PO(2) MC(0.1)	-0,005	-0,2	0,33	-2	-10	40	-0,5	-2	0,97	-0,5	3	25	22	0,96
383949	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(3)	-0,005	-0,2	0,11	-2	-10	10	-0,5	-2	0,45	-0,5	1	26	3	0,44
383951	SIL(10,1) CHL(4,3) CAR(3,3)	PO(3)	-0,005	-0,2	2,06	6	-10	530	-0,5	-2	0,24	-0,5	21	148	29	4,36
383952		PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,72	2	-10	50	-0,5	-2	1,43	-0,5	5	37	12	1,51
383954	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,2	-2	-10	10	-0,5	-2	0,63	-0,5	1	23	9	0,6
383955	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(1)	-0,005	-0,2	0,04	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,05	-0,5	-1	23	2	0,4
383956	SIL(10,1) CHL(5,2) CAR(3,3)	PO(1)	-0,005	-0,2	1,97	2	-10	160	-0,5	-2	0,98	-0,5	15	104	24	3,04
383957		PO(1)	-0,005	-0,2	1,91	5	-10	40	0,6	-2	0,85	-0,5	17	165	23	3,33
383958		PO(1)	-0,005	-0,2	1,09	-2	-10	70	-0,5	-2	0,43	-0,5	6	70	9	1,36
383960	SIL(10,1) SER(3,8)	PO(1)	-0,005	-0,2	0,88	-2	-10	60	-0,5	-2	0,19	-0,5	3	52	4	1,45
383962	SIL(10,1) SER(3,8)	PO(1)	-0,005	-0,2	1,81	4	-10	50	-0,5	-2	0,37	-0,5	18	124	10	3,54
383963	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)	-0,005	-0,2	0,05	-2	10	-10	-0,5	-2	0,03	-0,5	1	23	1	0,32
383965	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)	-0,005	-0,2	0,02	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	24	-1	0,24
383966			-0,005	-0,2	0,01	-2	-10	-10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	28	-1	0,24
383968	CHL(2,10) SER(1,5)		-0,005	-0,2	3,64	3	-10	90	0,9	-2	1,8	-0,5	14	45	14	3,78
383969	CHL(2,10) SER(1,5)		-0,005	-0,2	0,05	-2	-10	1250	-0,5	-2	0,32	-0,5	1	24	3	0,46
383970			-0,005	-0,2	2,61	-2	-10	120	-0,5	-2	0,52	-0,5	18	153	17	3,91
383972	SIL(10,1) CHL(3,3)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,86	2	-10	180	-0,5	-2	0,2	-0,5	7	71	10	1,68
383973	SIL(10,1) CHL(3,3)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	0,41	10	-10	110	-0,5	-2	1,29	-0,5	3	41	11	0,92
383974	SIL(10,1) CHL(3,3)	PO(0.1)	-0,005	-0,2	3,44	2	-10	2250	-0,5	-2	0,3	-0,5	19	138	1	4,97
383995	SIL(10,1) SIL(4,10) TML(3,3)	PO(0.1) PY(0.1) GL(0.1)	-0,005	-0,2	0,17	242	-10	40	-0,5	-2	0,09	-0,5	2	14	6	0,79
383997	SIL(10,1) TML(3,3)	PO(1)	-0,005	-0,2	0,32	16	-10	20	-0,5	-2	0,14	-0,5	1	15	6	1
383999	SIL(10,1) SIL(3,10) TML(1,3)	AS(0.1) PO(5)	-0,005	-0,2	0,23	15	-10	10	0,7	-2	0,39	-0,5	1	15	-1	0,39
384910	CAR(5,9) SIL(10,1)		-0,005	0,2	0,69	62	-10	80	-0,5	-2	0,6	-0,5	4	15	4	1,77
384951	ALB(4,8)	PY(5) AS(5)	-0,005	-0,2	0,58	7	-10	70	-0,5	-2	0,26	-0,5	7	8	18	1,6
384952	ALB(4,8)	PY(5) AS(5)	-0,005	0,3	1,18	-2	10	80	0,6	3	0,93	-0,5	21	10	42	7,38
384953	ALB(4,8)	PY(5) AS(5)	-0,005	-0,2	0,51	2	-10	20	-0,5	-2	0,33	-0,5	2	103	4	0,9
384954		PO(3) PY(2) AS(5)	-0,005	0,2	0,04	816	-10	-10	-0,5	-2	0,11	-0,5	4	8	19	2,72
384955		PO(3) PY(2) AS(5)	-0,005	0,3	0,12	184	-10	40	-0,5	-2	0,14	-0,5	5	7	45	4,6
384956		PO(3) PY(2) AS(5)	-0,005	-0,2	0,04	457	-10	30	-0,5	-2	0,13	-0,5	2	69	12	2,72
384961		AS(1) PO(3)	-0,005	0,7	1,18	2250	10	20	0,6	2	0,06	-0,5	37	29	160	12,8

No. Échant.	Alteration	Mineralization	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc
385401	SIL(10,1)	PO(3) PY(1)	-0,005	-0,2	1,15	62	-10	30	-0,5	-2	0,42	-0,5	19	129	32	3,05
385408	CAR(8,3) ALT(8,2) SIL(10,1)	PY(0.1)	-0,005	-0,2	0,85	31	400	-10	-0,5	-2	1,32	-0,5	4	23	25	0,99
385409	CAR(8,3) ALT(8,2) SIL(10,1)	PY(0.1)	-0,005	0,2	0,53	76	30	20	-0,5	2	0,28	-0,5	9	37	217	2,05
385410	SIL(10,1) CHL(8,3) ALT(4,5)		-0,005	-0,2	2,14	34	-10	10	-0,5	2	1,42	-0,5	24	113	269	5,93
385510	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PY(0.1) PO(0.5)	-0,005	0,3	1,26	36	-10	70	-0,5	-2	0,36	1,8	4	30	29	3,17
385513	SER(2,6) SIL(10,1) SIL(5,6)	PO(3.5)	-0,005	-0,2	0,67	8	-10	10	-0,5	-2	0,12	-0,5	1	22	1	1,09
385514	SER(2,6) SIL(5,6) SIL(10,1)	PO(5)	-0,005	-0,2	0,09	2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	1	14	1	1,18
385520	SIL(10,1) EPI(1,3) SER(8,3)	PO(3.5) CP(0.1)	-0,005	-0,2	0,04	-2	-10	10	-0,5	-2	0,01	-0,5	-1	21	7	0,85
385702	CHL(3,3) SIL(10,1)	AS(5) PO(1)	-0,005	-0,2	0,18	28	10	40	-0,5	-2	0,04	-0,5	-1	9	4	0,7
385704	CHL(3,3) SIL(10,1)	PO(0.5) PY(0.1) AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,34	416	-10	20	-0,5	-2	0,12	-0,5	2	10	7	0,86
385706	ALB(5,2) CHL(5,5) SIL(10,1)	PO(1.5)	-0,005	-0,2	0,42	7	-10	30	-0,5	-2	0,09	-0,5	1	15	2	1,05
385708	ALB(10,1) SIL(10,1) TML		-0,005	-0,2	0,16	5	30	10	-0,5	-2	0,1	-0,5	-1	7	2	0,39
385754	SIL(10,1)	PY(0.1) AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,53	38	-10	30	-0,5	-2	0,43	-0,5	2	11	2	1,2
385755	SIL(10,1)	AS(2)	-0,005	-0,2	0,47	2660	-10	60	-0,5	-2	0,19	-0,5	1	10	3	1,41
385761	SIL(10,1)	PY(0.1) AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,62	8	-10	50	-0,5	-2	1,39	-0,5	2	8	2	1,16
385762	SIL(10,1) TML(4,3)	AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,54	542	-10	60	-0,5	-2	0,32	-0,5	3	8	5	1,72
385763	SIL(10,1)	AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,55	32	-10	70	-0,5	-2	0,52	-0,5	2	9	2	1,44
385764	SIL(10,1)	AS(0.1)	-0,005	-0,2	0,43	118	-10	40	-0,5	-2	0,53	-0,5	2	9	4	1,27
385766	SIL(10,1) TML(3,4)		-0,005	-0,2	0,57	64	-10	40	-0,5	-2	0,2	-0,5	1	7	1	1,18
385769	SIL(10,1) EPI(8,2)		-0,005	-0,2	0,63	6	-10	40	-0,5	-2	1,23	-0,5	2	8	3	1,5
385776	SIL(10,1) TML(2,4)	PY(1)	-0,005	-0,2	0,66	173	-10	50	-0,5	-2	0,62	-0,5	2	10	5	1,46
385779			-0,005	-0,2	0,27	13	-10	30	-0,5	-2	0,09	-0,5	-1	10	3	0,77
385803	SIL(10,1) CAR(8,2) BIO(8,2)	PY(1) PY(1)	-0,005	-0,2	0,54	147	-10	90	-0,5	-2	0,36	-0,5	2	12	3	1,49
385807	SIL(10,1) CAR(8,2)	PO(1) PY(1)	-0,005	-0,2	0,6	76	-10	140	-0,5	3	1,02	-0,5	6	18	2	3,05
385809	SIL(10,1) CAR(8,2)	PY(1)	-0,005	-0,2	0,57	35	-10	60	-0,5	-2	0,67	-0,5	3	12	1	1,58
385815	SIL(10,1) SER(4,2)	PY(1) PY(1) AS(1)	-0,005	-0,2	0,44	294	-10	60	-0,5	-2	0,2	-0,5	2	10	2	1,46
385817	SIL(10,5) CAR(8,2) CCS(8,2)	PY(1) PO(1) AS(1) AS(1)	-0,005	0,3	1,45	5820	-10	20	3,7	-2	1,19	-0,5	69	98	172	4,37
385851	SIL(4,4) CHL(4,2)	PY	-0,005	-0,2	1,46	14	-10	30	-0,5	-2	0,4	-0,5	19	90	66	3,41
385857		PY MG(1)	-0,005	-0,2	0,59	9	-10	110	-0,5	-2	0,8	-0,5	3	5	4	1,37
385858	SIL(10,1)		-0,005	-0,2	0,52	2	-10	10	-0,5	-2	0,84	-0,5	4	20	15	0,78

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
383453	-10	-1	0,2	30	0,23	117	-1	0,03	1	410	53
385412	-10	-1	-0,01	-10	0,01	39	-1	-0,01	-1	10	-2
385853	-10	-1	0,07	-10	0,36	67	-1	0,01	4	190	-2
382452	-10	-1	0,07	30	0,26	198	2	0,05	6	1240	3
383940	-10	-1	0,04	-10	0,09	95	-1	-0,01	4	40	7
385714	10	-1	0,38	20	0,2	151	1	0,56	32	430	7
385707	10	-1	0,63	10	1,79	472	2	0,02	27	670	6
383677	-10	-1	0,02	-10	-0,01	99	2	0,01	4	50	2
385715	-10	-1	0,18	20	0,18	207	1	0,04	29	460	4
383355	10	-1	0,18	-10	1,15	836	-1	0,17	123	2200	-2
384000	-10	-1	0,11	-10	0,3	289	-1	0,06	128	3160	-2
385407	-10	-1	0,08	-10	0,68	517	-1	0,12	93	280	-2
383100	-10	-1	0,32	10	0,97	90	374	0,01	71	400	-2
385516	10	-1	0,07	50	0,51	333	-1	0,08	5	1280	8
385758	-10	-1	0,24	60	0,41	360	-1	0,04	16	1530	23
385801	-10	-1	0,09	40	0,33	339	-1	0,04	3	550	23
385806	-10	-1	0,18	50	0,23	196	2	0,03	7	770	494
383067	-10	-1	0,14	-10	0,57	571	-1	0,15	111	270	2
385852	-10	-1	0,25	20	0,44	117	2	0,04	12	650	5
385515	-10	-1	0,19	10	0,13	202	1	-0,01	25	400	-2
383483	-10	-1	0,12	-10	0,47	643	-1	0,04	32	120	-2
383975	-10	-1	0,03	50	0,53	64	-1	0,01	5	180	-2
383068	-10	-1	0,2	-10	0,27	199	-1	0,09	71	190	-2
385716	-10	-1	0,03	10	0,06	130	-1	0,02	1	360	2
382182	-10	-1	1,15	10	2,22	158	142	0,01	150	720	-2
385512	-10	-1	0,21	20	0,31	557	1	0,02	45	710	10
385519	-10	-1	0,1	20	0,18	450	1	-0,01	34	410	-2
384912	-10	-1	0,06	10	0,08	73	-1	0,03	2	260	16
383452	-10	-1	0,18	50	0,22	238	-1	0,07	3	620	28

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
384904	10	-1	0,28	10	0,63	195	3	0,03	15	380	-2
385765	-10	-1	0,09	50	0,16	171	1	0,03	5	650	16
384907	10	-1	0,38	10	0,63	247	-1	0,07	23	350	-2
383942	-10	-1	0,02	-10	0,12	115	-1	-0,01	3	50	-2
385713	-10	-1	0,07	-10	0,03	55	-1	0,06	3	50	-2
385859	-10	-1	0,46	-10	0,37	285	-1	0,05	2	490	-2
385772	10	-1	0,08	60	0,42	305	1	0,08	6	850	3
384903	10	-1	0,5	10	0,45	392	1	0,02	16	410	4
385760	10	-1	0,31	80	0,31	332	5	0,05	9	950	14
382127	-10	-1	0,01	-10	0,02	23	-1	-0,01	3	40	-2
385861	-10	-1	0,08	30	0,29	245	-1	0,05	4	560	15
385700	10	-1	0,12	10	0,94	179	1	0,05	4	890	5
385511	-10	-1	0,21	-10	0,06	181	-1	0,01	3	130	3
383950	20	-1	2	20	2,02	360	3	0,06	96	1320	7
385710	10	-1	0,2	50	0,24	159	-1	0,06	4	1220	7
385810	-10	-1	0,05	10	0,04	55	-1	0,01	1	190	19
383356	-10	-1	-0,01	-10	0,04	37	-1	-0,01	1	70	-2
382187	-10	-1	0,09	10	0,48	195	1	0,02	21	290	-2
383682	10	-1	1,9	10	1,18	639	2	0,08	53	800	3
385411	-10	1	0,1	10	0,31	721	1	0,01	36	770	10
385703	10	-1	0,78	20	1,18	290	1	0,1	31	480	5
385721	-10	-1	0,18	20	0,29	279	2	0,03	36	600	6
383641	10	-1	0,15	-10	0,66	808	-1	0,24	195	180	-2
385521	-10	1	0,08	-10	0,03	67	-1	0,03	6	130	4
382191	-10	-1	0,03	10	0,01	37	2	0,07	41	340	-2
385720	-10	-1	0,24	10	0,29	124	1	0,07	22	360	5
385812	-10	-1	0,16	30	0,27	166	-1	0,06	3	650	18
385778	10	1	0,3	70	0,56	433	1	0,05	8	1170	16
383948	10	-1	0,98	20	1,22	372	-1	0,07	42	630	2

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
385699	10	-1	0,69	10	0,6	309	12	0,11	25	310	2
385712	-10	-1	0,02	-10	0,01	49	-1	-0,01	3	10	3
385811	-10	-1	0,09	30	0,26	145	-1	0,07	3	580	11
385753	-10	-1	0,12	20	0,17	125	-1	0,02	3	250	21
383104	-10	-1	0,13	-10	0,23	102	2610	0,02	1	310	2
383953	-10	-1	0,03	-10	0,07	61	-1	-0,01	2	50	-2
385522	-10	-1	0,4	40	0,39	219	-1	0,08	5	1330	7
385805	-10	-1	0,2	40	0,28	243	-1	0,04	3	480	65
385814	-10	-1	0,17	40	0,2	148	-1	0,07	2	460	17
385802	-10	-1	0,12	30	0,24	178	-1	0,05	4	650	48
385517	-10	-1	0,04	-10	0,08	86	-1	-0,01	2	90	-2
385413	-10	-1	0,02	-10	0,49	543	-1	0,15	29	280	-2
385718	10	-1	0,3	20	0,95	239	1	0,04	49	500	4
383489	10	-1	0,09	-10	2,07	783	-1	0,07	187	310	4
383103	-10	-1	0,02	-10	0,02	35	1	0,01	-1	20	-2
383484	-10	-1	-0,01	-10	0,33	159	-1	0,02	6	510	-2
385405	-10	-1	0,07	-10	0,53	691	-1	0,15	74	250	-2
385854	-10	-1	0,15	-10	0,62	76	1	0,01	12	330	2
382129	-10	-1	0,1	-10	0,39	123	1	0,02	3	280	-2
383112	10	-1	0,1	10	0,44	200	1	0,05	19	370	2
383234	10	-1	0,52	20	0,43	194	-1	0,04	2	750	3
383358	-10	-1	0,08	-10	0,38	313	1	0,1	80	580	-2
383937	10	-1	1,15	30	1,46	471	1	0,06	58	1160	5
382124	10	-1	0,09	30	0,1	208	-1	0,35	38	440	10
384957	10	1	0,13	-10	0,68	624	1	0,11	125	180	-2
385403	-10	-1	0,03	-10	0,64	431	-1	0,1	9	180	-2
382150	10	-1	0,16	-10	1,34	493	-1	0,01	27	360	3
384914	10	-1	0,33	50	0,43	297	-1	0,07	5	960	4

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
385509	-10	-1	0,01	-10	0,01	82	-1	-0,01	1	20	5
385770	-10	-1	0,07	40	0,17	194	-1	0,05	3	310	18
385804	-10	-1	0,23	50	0,34	288	11	0,07	5	910	5
385816	-10	-1	0,27	20	0,22	149	1	0,04	3	460	4
385518	10	-1	0,16	20	1,06	126	1	0,04	4	680	-2
385717	-10	-1	0,02	-10	0,03	38	-1	0,01	1	30	-2
385759	10	-1	0,26	40	0,29	300	-1	0,05	6	1100	13
384902	-10	-1	0,14	20	0,21	364	-1	0,02	13	260	4
385722	-10	-1	0,01	-10	-0,01	38	-1	-0,01	1	20	2
385774	10	-1	0,33	50	0,41	362	1	0,06	5	730	1740
385777	10	-1	0,8	80	0,79	516	1	0,07	7	1350	13
383639	-10	-1	0,09	10	0,22	896	6	0,01	57	220	19
385705	10	-1	0,29	10	0,5	215	-1	0,07	3	740	3
385808	-10	-1	0,14	20	0,2	168	-1	0,04	2	510	21
383113	10	-1	0,06	10	1,13	378	2	0,05	35	730	3
383643	-10	-1	0,09	-10	0,29	255	-1	0,07	158	290	-2
384901	10	-1	1,21	10	0,49	402	1	0,08	32	860	4
384909	10	-1	0,7	20	0,53	291	-1	0,09	4	980	3
384911	-10	-1	0,08	20	0,2	144	-1	0,04	2	460	10
385701	-10	-1	0,09	10	0,11	89	-1	0,02	3	190	3
385711	10	-1	0,73	20	1,66	441	1	0,05	27	470	5
382128	-10	-1	0,01	-10	0,03	26	3	0,01	19	690	4
382183	10	-1	0,65	60	0,7	248	65	0,08	7	1450	3
383235	10	-1	1,62	30	1,53	596	-1	0,04	52	710	7
383482	-10	-1	0,03	-10	0,8	660	-1	0,02	32	140	4
383964	10	-1	1,26	20	1	367	1	0,19	51	1130	6
384959	-10	1	0,02	-10	0,17	131	1	0,01	69	230	-2
385402	-10	-1	0,09	50	0,25	271	-1	0,04	4	570	24

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
385709	10	-1	0,18	10	0,86	374	1	0,04	23	550	4
385756	-10	-1	0,09	20	0,17	189	-1	0,04	3	380	13
382123	10	-1	0,05	40	0,48	241	25	0,08	4	990	19
383111	10	-1	0,38	30	0,13	193	1	0,36	21	370	3
383640	10	-1	0,13	-10	0,57	702	-1	0,21	166	150	2
383642	-10	-1	0,2	-10	0,08	233	-1	0,04	-1	640	8
384958	10	1	0,05	-10	0,14	159	1	0,04	80	410	-2
385767	-10	-1	0,15	20	0,22	163	-1	0,04	3	290	12
385771	-10	1	0,19	30	0,33	246	-1	0,05	5	650	-2
385860	-10	-1	0,12	30	0,23	229	-1	0,05	3	510	10
382149	-10	-1	0,08	-10	0,64	93	1	0,03	4	180	2
382190	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	16	-1	-0,01	3	30	-2
383684	10	-1	0,39	30	0,68	278	-1	0,05	2	620	5
383971	10	-1	1,62	10	1,46	392	-1	0,07	35	800	2
384906	10	-1	0,95	10	0,86	229	-1	0,15	18	540	-2
384960	10	1	0,13	-10	0,7	805	1	0,1	39	450	-2
382192	-10	-1	0,03	10	0,21	48	3	0,02	6	250	-2
382451	-10	-1	0,1	20	0,32	172	-1	0,05	4	550	-2
383230	-10	1	0,02	-10	0,06	157	-1	0,02	1	740	-2
383351	10	-1	0,17	-10	0,71	701	-1	0,16	110	160	-2
383945	10	-1	1,38	20	1,78	473	-1	0,07	53	790	3
385404	-10	-1	0,02	-10	0,23	199	-1	0,16	40	130	-2
385855	10	-1	0,27	20	0,82	161	-1	0,04	23	450	2
382125	-10	-1	-0,01	-10	-0,01	22	-1	-0,01	1	20	-2
382144	-10	-1	0,14	10	0,19	102	3	0,06	9	320	-2
382151	10	-1	1,18	20	0,35	507	1	0,23	35	420	6
383059	-10	-1	-0,01	-10	0,09	239	-1	0,01	1	60	-2
383798	-10	-1	0,24	30	0,31	269	-1	0,04	3	650	22
385757	-10	-1	0,31	30	0,34	234	-1	0,06	4	730	34
382186	10	-1	0,33	10	0,49	205	-1	0,07	-1	820	2
383353	10	-1	0,12	-10	0,82	544	-1	0,17	78	50	-2
383360	10	-1	0,06	-10	0,59	563	-1	0,23	140	330	2
383487	-10	-1	0,01	-10	0,42	547	1	0,01	50	480	2

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
383676	-10	-1	0,12	10	0,15	199	3	0,05	63	680	27
383967	10	-1	0,4	10	0,71	260	-1	0,03	27	360	7
383996	-10	-1	0,13	30	0,55	382	-1	0,05	4	1640	3
385818	-10	-1	0,1	40	0,29	340	-1	0,05	5	520	27
385856	10	-1	0,12	10	0,73	276	1	0,04	14	560	6
382122	-10	-1	0,38	10	0,48	193	1	0,07	3	840	5
382146	-10	-1	0,13	-10	0,23	84	1	0,06	3	510	4
382189	-10	-1	0,02	20	0,02	23	5	0,08	-1	1230	2
383061	10	-1	0,02	-10	0,43	262	-1	0,18	48	230	2
383101	10	-1	1	10	1,02	158	2	0,09	23	450	2
383108	10	-1	0,36	20	0,56	260	3	0,08	1	1540	8
383357	-10	-1	-0,01	-10	0,27	197	-1	0,01	83	230	-2
383454	-10	-1	0,01	-10	0,16	597	-1	0,03	5	570	2
383456	10	-1	0,8	-10	1,47	475	-1	0,17	125	270	-2
383938	-10	-1	0,01	-10	0,05	50	-1	0,01	5	40	-2
383994	-10	-1	0,03	-10	0,01	59	-1	0,01	-1	240	-2
383998	10	-1	0,14	40	0,63	393	-1	0,06	4	3090	3
384905	10	-1	1,29	10	1,06	251	1	0,09	21	600	2
384913	-10	-1	0,11	30	0,25	273	-1	0,05	3	480	8
385719	-10	-1	0,05	-10	0,19	111	-1	0,01	4	310	-2
385813	-10	-1	0,11	40	0,23	160	-1	0,03	3	440	10
382147	10	-1	1,39	20	1,04	448	1	0,07	23	550	5
383352	-10	-1	-0,01	-10	0,02	50	1	-0,01	1	700	-2
383481	-10	-1	-0,01	-10	0,02	76	-1	-0,01	2	10	-2
383685	10	-1	0,7	30	0,86	450	1	0,12	4	970	5
383796	10	-1	0,75	120	0,64	659	-1	0,05	12	1460	27
383935	-10	-1	0,19	20	0,75	282	-1	0,06	20	600	-2
383941	10	-1	1,62	20	1,65	441	-1	0,06	42	790	7
383959	10	-1	0,48	20	1,75	422	-1	0,06	54	970	2

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
383961	10	-1	0,78	20	1,1	324	1	0,04	41	870	3
384908	10	-1	0,28	10	0,82	296	-1	0,06	24	580	4
385406	-10	-1	0,03	-10	0,78	496	-1	0,13	115	250	-2
385768	-10	-1	0,08	20	0,14	155	-1	0,03	3	330	22
385773	10	-1	0,46	50	0,45	349	1	0,06	5	830	5
385775	-10	1	0,21	40	0,31	275	-1	0,05	4	580	16
385862	-10	-1	0,41	30	0,4	325	-1	0,06	3	780	10
385863	-10	-1	0,22	50	0,35	334	-1	0,06	5	660	36
382119	-10	-1	0,58	40	0,53	228	-1	0,07	5	800	7
382120	10	-1	0,91	30	0,98	436	-1	0,07	37	550	6
382121	10	-1	0,7	20	1,07	335	-1	0,08	35	690	5
382126	-10	-1	-0,01	-10	0,07	107	-1	-0,01	18	650	3
382145	10	-1	0,45	20	0,9	160	4	0,1	21	470	4
382148	10	-1	0,58	20	1,35	305	67	0,07	83	1710	4
382184	10	-1	0,09	10	1,12	490	1	0,01	12	330	-2
382185	-10	-1	0,02	-10	0,02	34	-1	-0,01	-1	10	-2
382188	-10	-1	-0,01	-10	0,01	35	-1	0,01	-1	110	-2
382453	-10	-1	-0,01	-10	0,03	35	-1	0,01	1	50	-2
382454	-10	-1	0,01	-10	0,01	32	-1	0,01	1	20	-2
382455	-10	-1	0,15	10	0,35	211	-1	0,04	1	740	3
383057	-10	-1	-0,01	-10	0,01	25	-1	-0,01	-1	10	-2
383058	-10	1	0,01	-10	0,31	284	-1	0,32	50	280	-2
383060	-10	-1	-0,01	-10	0,02	127	1	-0,01	7	-10	-2
383062	-10	-1	-0,01	-10	0,04	104	-1	0,01	3	60	-2
383063	10	-1	0,02	-10	0,41	383	-1	0,25	68	270	-2
383064	-10	-1	0,02	-10	0,21	451	-1	0,05	5	90	-2
383065	10	-1	0,16	-10	0,7	595	-1	0,08	7	370	-2
383066	-10	-1	-0,01	-10	0,04	47	-1	-0,01	1	10	-2
383102	-10	-1	0,02	-10	0,02	50	1	0,02	1	90	-2
383105	10	1	1,49	10	1,12	333	6	0,16	27	540	3
383106	-10	-1	0,01	-10	0,02	39	7	0,01	-1	10	-2
383107	10	-1	0,97	10	0,89	173	15	0,13	19	4280	3

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
383109	-10	1	0,01	-10	0,02	43	-1	0,01	-1	10	-2
383110	-10	-1	0,02	-10	0,01	49	1	0,01	-1	10	-2
383227	-10	1	0,02	-10	0,6	233	-1	0,01	7	10	-2
383228	10	1	0,79	10	1,15	273	6	0,05	80	520	2
383229	20	3	2,44	20	2,24	665	-1	0,07	44	750	2
383231	10	-1	0,59	10	0,66	393	-1	0,05	19	340	2
383232	10	-1	0,03	-10	0,58	471	-1	0,24	57	250	2
383233	10	-1	0,54	40	0,42	227	-1	0,06	6	830	11
383236	-10	-1	-0,01	-10	0,02	32	-1	-0,01	1	10	2
383237	-10	1	-0,01	-10	0,01	25	-1	-0,01	1	10	-2
383354	-10	-1	-0,01	-10	0,01	22	-1	-0,01	-1	50	-2
383359	-10	-1	0,04	-10	0,21	281	-1	0,07	20	2430	10
383446	-10	-1	-0,01	-10	0,04	73	-1	-0,01	4	-10	2
383447	-10	-1	0,01	-10	0,14	222	-1	0,02	5	40	-2
383448	10	-1	0,13	-10	0,9	1035	-1	0,09	54	250	2
383449	10	-1	1,21	40	1	575	-1	0,24	6	720	4
383450	-10	-1	0,11	10	0,34	59	-1	-0,01	1	90	2
383451	-10	-1	0,21	50	0,31	286	-1	0,05	4	700	10
383455	-10	-1	0,03	-10	0,22	317	-1	0,01	27	390	-2
383485	-10	-1	-0,01	-10	0,1	65	-1	-0,01	19	20	-2
383486	-10	-1	-0,01	-10	0,01	143	1	-0,01	5	10	-2
383488	-10	-1	0,01	-10	0,11	268	1	0,03	11	30	-2
383490	-10	-1	0,01	-10	0,17	197	1	-0,01	12	60	-2
383491	-10	-1	0,02	-10	0,22	267	1	0,02	39	50	-2
383638	-10	-1	0,03	-10	0,08	52	-1	-0,01	1	10	-2
383644	-10	-1	0,03	-10	0,15	386	-1	0,02	36	130	-2
383678	10	-1	0,22	20	1,81	960	2	0,02	75	900	4
383679	10	-1	0,33	10	2,25	647	3	0,02	71	500	11
383680	10	-1	1,23	10	1,21	552	1	0,18	61	800	4
383681	10	-1	0,26	20	0,51	332	1	0,11	77	680	6
383683	10	-1	0,93	-10	0,62	526	1	0,06	4	980	4
383797	10	-1	0,2	50	0,32	322	-1	0,03	6	760	9
383799	-10	1	0,04	-10	0,83	848	-1	0,18	57	240	-2
383800	-10	-1	0,01	-10	0,13	111	-1	0,02	8	120	-2
383930	10	-1	1,14	20	1,06	428	-1	0,05	31	710	4
383931	-10	-1	0,15	-10	0,17	66	-1	0,02	6	110	-2

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
383932	-10	-1	0,02	-10	0,09	55	-1	0,01	3	70	-2
383933	-10	-1	0,33	20	0,74	275	35	0,04	26	520	3
383934	-10	-1	0,02	-10	0,11	88	-1	0,01	2	160	-2
383936	-10	-1	0,01	-10	0,12	105	-1	0,01	7	30	-2
383939	10	-1	0,53	20	1,28	405	-1	0,07	40	650	3
383943	10	-1	0,14	10	0,88	210	-1	0,05	26	440	2
383944	-10	-1	0,01	-10	0,13	167	-1	0,01	3	20	2
383946	10	-1	0,68	10	1,13	625	-1	0,02	22	200	-2
383947	-10	-1	0,08	-10	0,32	233	-1	0,02	5	90	2
383949	-10	-1	0,02	-10	0,08	110	-1	0,01	3	30	2
383951	10	-1	1,17	20	1,52	301	-1	0,03	48	590	2
383952	-10	-1	0,14	10	0,73	421	-1	0,01	20	470	2
383954	-10	-1	0,04	-10	0,23	176	-1	-0,01	3	120	-2
383955	-10	-1	-0,01	-10	0,03	81	-1	-0,01	2	120	-2
383956	10	-1	1,14	20	1,42	430	-1	0,06	54	570	3
383957	10	1	0,18	30	1,41	436	2	0,02	71	1200	6
383958	-10	-1	0,54	10	0,56	196	-1	0,05	23	330	4
383960	-10	-1	0,29	10	0,6	186	-1	0,03	11	460	-2
383962	10	-1	0,31	10	1,45	588	-1	0,04	47	780	-2
383963	-10	-1	0,01	-10	0,02	35	-1	0,01	1	100	-2
383965	-10	-1	0,01	-10	0,01	27	-1	0,01	1	10	-2
383966	-10	1	-0,01	-10	-0,01	26	-1	0,01	-1	-10	-2
383968	10	1	1,05	30	1,59	637	-1	0,18	18	1270	6
383969	-10	-1	0,01	-10	0,03	141	-1	-0,01	1	30	2
383970	10	-1	1,49	20	1,58	547	1	0,07	56	890	6
383972	10	-1	0,24	10	0,76	206	-1	0,04	25	460	-2
383973	-10	-1	0,14	10	0,37	213	-1	0,03	13	210	5
383974	20	1	2,02	10	2,15	458	-1	0,04	86	1000	3
383995	-10	-1	0,04	-10	0,09	73	-1	0,02	1	300	-2
383997	-10	-1	0,04	-10	0,25	131	-1	0,02	1	550	-2
383999	-10	-1	0,02	-10	0,06	52	-1	0,03	2	1080	-2
384910	-10	-1	0,46	50	0,46	316	-1	0,06	9	780	31
384951	-10	1	0,24	20	0,38	273	3	0,04	14	700	3
384952	-10	-1	0,09	20	0,32	234	3	0,02	28	310	7
384953	-10	1	0,1	10	0,25	155	1	0,03	3	600	-2

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
384954	-10	-1	0,01	-10	0,09	301	1	-0,01	7	90	-2
384955	-10	1	0,08	-10	0,13	253	1	-0,01	11	130	-2
384956	-10	-1	0,01	-10	0,06	148	1	-0,01	6	400	-2
384961	10	-1	0,68	-10	0,16	378	1	0,02	63	60	16
385401	10	-1	0,16	10	1,02	336	-1	0,05	53	760	14
385408	-10	-1	0,01	-10	0,21	577	-1	0,02	7	40	-2
385409	-10	-1	0,04	-10	0,59	189	-1	0,02	13	220	-2
385410	-10	-1	0,05	-10	0,72	726	-1	0,11	73	250	-2
385510	10	-1	0,2	10	0,23	304	1	0,04	12	410	71
385513	-10	-1	0,05	-10	0,76	120	-1	0,03	3	530	-2
385514	-10	-1	0,05	-10	0,01	122	1	-0,01	2	10	-2
385520	-10	1	0,02	-10	0,01	80	-1	0,01	5	20	3
385702	-10	-1	0,03	-10	0,1	77	-1	0,01	1	10	-2
385704	-10	-1	0,06	10	0,18	104	-1	0,04	1	170	-2
385706	-10	-1	0,19	-10	0,22	123	-1	-0,01	5	20	-2
385708	-10	-1	0,03	-10	0,04	49	-1	0,04	1	220	2
385754	-10	-1	0,11	30	0,24	215	-1	0,04	5	520	6
385755	-10	-1	0,19	30	0,28	220	-1	0,05	3	560	16
385761	-10	-1	0,3	20	0,49	347	1	0,03	6	250	3
385762	10	-1	0,22	40	0,29	293	-1	0,04	5	540	13
385763	-10	-1	0,21	40	0,25	284	-1	0,05	4	540	12
385764	-10	-1	0,08	40	0,24	255	-1	0,04	3	450	17
385766	-10	1	0,19	10	0,25	201	-1	0,03	1	420	8
385769	-10	-1	0,17	30	0,2	268	-1	0,05	3	530	7
385776	-10	-1	0,08	30	0,57	201	-1	0,04	4	520	16
385779	-10	-1	0,14	-10	0,14	121	-1	0,03	-1	260	2
385803	-10	-1	0,21	50	0,3	301	-1	0,04	4	570	19
385807	-10	-1	0,36	110	0,3	533	-1	0,08	12	1340	21
385809	10	-1	0,15	40	0,27	302	-1	0,05	3	520	9
385815	-10	-1	0,19	30	0,22	228	-1	0,05	3	430	21

No. Échant	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	P ppm	Pb ppm
385817	-10	-1	0,1	-10	0,53	334	-1	0,05	188	300	2
385851	10	-1	0,13	20	0,86	313	-1	0,06	38	610	4
385857	-10	-1	0,32	30	0,31	222	-1	0,06	4	680	3
385858	-10	-1	0,03	-10	0,14	141	-1	0,03	8	60	-2

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383453	0,35	-2	1	-10	21	-20	0,04	-10	-10	17	10	23
385412	0,03	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
385853	0,05	-2	1	-10	4	-20	0,04	-10	-10	14	-10	2
382452	0,65	-2	2	-10	27	-20	0,03	-10	-10	6	-10	63
383940	0,73	-2	-1	-10	6	-20	0,01	-10	-10	4	-10	10
385714	2,26	2	5	-10	140	-20	0,11	-10	-10	48	-10	13
385707	0,16	-2	3	-10	32	-20	0,21	-10	-10	56	110	46
383677	0,11	-2	-1	-10	3	-20	-0	-10	-10	1	-10	4
385715	1,44	-2	2	-10	32	-20	0,1	-10	-10	17	-10	16
383355	0,14	-2	16	50	9	-20	0,15	-10	-10	124	-10	85
384000	1,2	-2	6	20	8	-20	0,05	-10	-10	32	50	27
385407	0,97	-2	8	-10	9	-20	0,08	-10	-10	67	-10	31
383100	0,03	3	1	-10	9	-20	0,06	-10	-10	13	-10	9
385516	1,49	-2	3	-10	41	20	0,13	-10	-10	40	-10	13
385758	1,67	2	4	-10	47	30	0,1	-10	-10	37	10	38
385801	0,28	2	1	-10	47	-20	0,05	-10	-10	21	380	40
385806	0,7	6	1	-10	50	20	0,04	-10	-10	21	10	30
383067	2,2	7	7	-10	17	-20	0,06	-10	-10	63	-10	18
385852	0,29	2	3	-10	66	-20	0,12	-10	-10	45	190	7
385515	1,45	6	2	-10	18	-20	0,09	-10	-10	24	10	6
383483	0,36	-2	7	-10	10	-20	0,16	-10	-10	71	410	20
383975	0,01	-2	-1	-10	10	-20	-0	-10	-10	3	-10	6
383068	1,55	7	7	-10	8	-20	0,06	-10	-10	50	-10	17
385716	0,04	-2	-1	-10	17	-20	0,03	-10	-10	6	-10	6

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
382182	-0	-2	1	-10	13	-20	0,14	-10	-10	29	-10	19
385512	2,23	-2	2	-10	22	-20	0,13	-10	-10	43	-10	27
385519	2,02	-2	2	-10	34	-20	0,1	-10	-10	23	-10	11
384912	0,25	-2	1	-10	19	-20	0,03	-10	-10	8	10	5
383452	0,32	-2	1	10	71	20	0,07	-10	-10	16	-10	27
384904	0,23	-2	5	-10	31	-20	0,14	-10	-10	54	80	11
385765	1,68	6	1	-10	41	-20	0,03	-10	-10	10	20	23
384907	0,5	-2	4	-10	38	-20	0,1	-10	-10	42	50	10
383942	0,08	-2	-1	-10	3	-20	-0	-10	-10	5	-10	7
385713	0,02	-2	-1	-10	15	-20	0,02	-10	-10	5	-10	-2
385859	0,03	-2	2	-10	19	-20	0,1	-10	-10	20	-10	30
385772	0,3	-2	2	-10	180	20	0,14	-10	-10	25	10	22
384903	0,32	-2	3	-10	51	-20	0,18	-10	-10	55	-10	42
385760	0,16	-2	3	-10	86	20	0,12	-10	-10	35	-10	33
382127	0,25	2	-1	-10	4	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
385861	0,31	-2	1	-10	40	-20	0,05	-10	-10	20	-10	27
385700	0,1	-2	2	-10	12	-20	0,1	-10	-10	25	-10	6
385511	0,06	-2	1	-10	4	-20	0,06	-10	-10	16	-10	7
383950	2	-2	12	-10	40	30	0,35	-10	-10	201	-10	123
385710	0,9	-2	2	-10	84	20	0,14	-10	-10	35	-10	8
385810	0,35	-2	-1	-10	12	-20	0,01	-10	-10	3	-10	4
383356	0,04	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
382187	0,41	-2	3	-10	30	-20	0,08	-10	-10	30	10	11
383682	0,15	-2	18	-10	23	-20	0,35	-10	-10	151	-10	75
385411	7,83	-2	2	-10	4	-20	0,03	-10	-10	14	-10	52
385703	1,79	-2	2	10	112	-20	0,16	-10	-10	33	120	38
385721	1,43	-2	4	-10	43	-20	0,14	-10	-10	39	10	11
383641	1,25	-2	14	20	16	-20	0,18	-10	-10	118	-10	56
385521	0,22	-2	1	-10	9	-20	0,03	-10	-10	4	-10	5

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
382191	1,08	-2	1	-10	26	-20	0,03	-10	-10	2	-10	-2
385720	0,86	-2	3	-10	28	-20	0,11	-10	-10	36	-10	11
385812	0,3	4	2	-10	34	20	0,04	-10	-10	22	10	14
385778	0,3	-2	2	-10	82	30	0,09	-10	-10	41	80	49
383948	0,35	-2	7	-10	40	-20	0,17	-10	-10	87	-10	39
385699	0,82	-2	7	-10	37	-20	0,17	-10	-10	55	-10	24
385712	0,01	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	2	-10	-2
385811	0,34	-2	1	-10	27	20	0,05	-10	-10	17	10	10
385753	0,47	2	1	-10	17	-20	0,02	-10	-10	11	50	14
383104	0,2	2	1	-10	16	-20	0,04	-10	-10	12	10	2
383953	0,02	-2	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	3	-10	2
385522	0,78	-2	2	-10	71	20	0,16	-10	-10	38	-10	15
385805	0,31	-2	1	-10	32	-20	0,06	-10	-10	22	90	72
385814	0,1	-2	1	-10	35	20	0,07	-10	-10	16	20	13
385802	0,74	4	1	-10	55	20	0,05	-10	-10	21	10	21
385517	0,02	2	-1	-10	10	-20	0,01	-10	-10	2	-10	2
385413	0,03	-2	8	-10	33	-20	0,12	-10	-10	69	-10	27
385718	4,49	-2	3	-10	36	-20	0,11	-10	-10	43	20	24
383489	1,02	5	13	-10	17	-20	0,09	-10	-10	162	20	99
383103	0,01	3	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	3	-10	-2
383484	-0	-2	2	-10	2	-20	0,03	-10	-10	24	-10	11
385405	1,5	-2	7	-10	5	-20	0,06	-10	-10	46	10	29
385854	0,11	2	1	-10	4	-20	0,03	-10	-10	12	-10	4
382129	0,14	-2	1	-10	17	-20	0,04	-10	-10	20	540	7
383112	0,26	2	4	-10	18	-20	0,1	-10	-10	39	-10	8
383234	0,04	-2	2	-10	16	-20	0,12	-10	-10	22	-10	10
383358	1,1	-2	7	40	17	-20	0,18	-10	-10	68	50	28

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383937	0,57	2	10	-10	30	-20	0,18	-10	-10	100	-10	82
382124	0,87	2	2	-10	119	-20	0,03	-10	-10	19	-10	20
384957	1,6	-2	9	50	13	-20	0,14	-10	-10	86	630	46
385403	0,19	-2	8	-10	3	-20	0,08	-10	-10	56	-10	23
382150	0,42	-2	5	-10	4	-20	0,18	-10	-10	55	-10	41
384914	0,51	2	2	-10	19	20	0,15	-10	-10	33	-10	25
385509	0,02	3	-1	-10	1	-20	0,01	-10	-10	1	-10	5
385770	0,44	-2	1	-10	42	20	0,03	-10	-10	13	-10	25
385804	0,09	-2	2	-10	81	20	0,15	-10	-10	34	-10	24
385816	0,57	2	1	-10	26	-20	0,05	-10	-10	18	140	11
385518	0,18	-2	1	-10	8	-20	-0	-10	-10	19	-10	10
385717	0,02	-2	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	4	-10	-2
385759	0,3	-2	3	-10	84	-20	0,13	-10	-10	42	10	25
384902	0,05	-2	2	-10	59	-20	0,09	-10	-10	21	-10	20
385722	0,03	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	-10	2
385774	0,34	-2	2	-10	83	-20	0,09	-10	-10	27	10	429
385777	0,16	-2	3	-10	55	20	0,14	-10	-10	44	10	43
383639	10	-2	2	10	20	-20	0,04	-10	-10	6	-10	203
385705	0,12	-2	2	-10	26	-20	0,13	-10	-10	27	-10	10
385808	0,22	3	1	-10	38	-20	0,06	-10	-10	21	10	19
383113	0,51	3	6	-10	48	-20	0,18	-10	-10	86	-10	27
383643	0,8	-2	5	30	46	-20	0,13	-10	-10	46	400	27
384901	0,12	-2	10	-10	28	-20	0,26	-10	-10	112	-10	80
384909	0,16	-2	3	-10	46	-20	0,17	-10	-10	32	-10	24
384911	0,13	-2	1	-10	25	-20	0,05	-10	-10	20	10	12
385701	0,49	2	1	-10	10	-20	0,03	-10	-10	8	-10	4
385711	0,14	3	3	-10	103	-20	0,2	-10	-10	61	-10	26
382128	0,83	7	-1	-10	7	-20	-0	-10	-10	1	-10	29
382183	0,92	-2	5	-10	33	20	0,22	-10	-10	65	70	17

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383235	0,73	2	11	-10	10	-20	0,3	-10	-10	108	-10	78
383482	1,28	-2	3	-10	9	-20	0,08	-10	-10	57	3590	39
383964	0,11	3	9	-10	103	-20	0,25	-10	-10	87	-10	46
384959	0,96	-2	4	40	31	-20	0,12	-10	-10	37	350	6
385402	0,3	-2	1	-10	86	20	0,04	-10	-10	21	-10	36
385709	0,29	-2	6	-10	33	-20	0,21	-10	-10	100	-10	19
385756	0,23	2	1	-10	41	-20	0,04	-10	-10	11	-10	14
382123	0,22	-2	2	-10	80	-20	0,11	-10	-10	23	-10	52
383111	0,03	4	4	-10	76	-20	0,12	-10	-10	49	-10	13
383640	1,07	-2	12	20	13	-20	0,16	-10	-10	102	-10	47
383642	0,11	-2	-1	10	11	-20	-0	-10	-10	3	-10	8
384958	1,21	-2	5	50	30	-20	0,1	-10	-10	38	1010	14
385767	0,26	-2	1	-10	30	-20	0,04	-10	-10	19	-10	24
385771	0,74	-2	1	-10	68	-20	0,1	-10	-10	17	-10	21
385860	0,38	-2	1	-10	69	-20	0,06	-10	-10	14	-10	27
382149	0,21	-2	-1	-10	4	-20	0,01	-10	-10	14	-10	4
382190	0,08	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	10	-2
383684	0,04	-2	1	-10	86	-20	0,06	-10	-10	13	210	26
383971	0,49	-2	9	-10	22	-20	0,29	-10	-10	98	-10	81
384906	0,04	2	6	-10	62	-20	0,2	-10	-10	66	-10	20
384960	3,02	-2	5	60	4	-20	0,07	-10	-10	60	10	53
382192	0,06	-2	-1	-10	39	-20	0,03	-10	-10	4	960	-2
382451	0,59	-2	1	-10	14	-20	0,02	-10	-10	10	-10	9
383230	0,08	-2	-1	-10	14	-20	0,01	-10	-10	4	-10	4
383351	1,3	-2	13	50	20	-20	0,17	-10	-10	124	10	67
383945	0,32	-2	9	-10	26	-20	0,23	-10	-10	88	-10	73
385404	0,28	-2	4	-10	34	-20	0,06	-10	-10	34	-10	12
385855	0,46	-2	5	-10	38	-20	0,15	-10	-10	56	-10	13
382125	0,01	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
382144	0,13	-2	1	-10	25	-20	0,07	-10	-10	16	-10	6
382151	0,56	-2	7	-10	50	-20	0,23	-10	-10	81	-10	69
383059	0,17	-2	-1	-10	-1	-20	0,01	-10	-10	5	-10	4

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383798	0,15	-2	2	-10	45	20	0,08	-10	-10	23	-10	77
385757	0,21	3	2	-10	46	20	0,09	-10	-10	28	-10	34
382186	0,06	-2	2	-10	22	-20	0,12	-10	-10	29	-10	13
383353	0,03	-2	14	60	6	-20	0,18	-10	-10	103	-10	57
383360	0,37	-2	8	40	43	-20	0,12	-10	-10	78	570	50
383487	0,84	-2	4	-10	36	-20	0,3	-10	-10	45	60	20
383676	1,71	-2	4	20	39	-20	0,17	-10	-10	37	-10	123
383967	0,01	-2	3	-10	45	-20	0,11	-10	-10	36	-10	22
383996	0,61	-2	1	10	15	-20	0,08	-10	-10	19	-10	105
385818	0,44	5	1	-10	73	-20	0,04	-10	-10	20	20	41
385856	0,09	3	4	-10	14	-20	0,14	-10	-10	55	20	39
382122	0,15	-2	2	-10	36	-20	0,16	-10	-10	25	-10	22
382146	0,12	-2	2	-10	20	-20	0,12	-10	-10	17	-10	6
382189	0,12	-2	-1	-10	38	-20	0,04	-10	-10	1	-10	-2
383061	0,02	-2	4	-10	73	-20	0,15	-10	-10	35	-10	8
383101	0,01	-2	7	-10	16	-20	0,22	10	-10	63	-10	11
383108	0,14	-2	3	-10	65	20	0,2	-10	-10	56	-10	19
383357	0,42	-2	3	40	32	-20	0,13	-10	-10	24	300	27
383454	0,02	-2	2	-10	24	-20	0,01	-10	-10	11	-10	6
383456	1,02	-2	17	-10	35	-20	0,22	-10	-10	168	-10	64
383938	0,29	-2	-1	-10	7	-20	-0	-10	-10	3	-10	3
383994	0,06	-2	-1	-10	5	-20	0,01	-10	-10	2	-10	-2
383998	0,37	-2	2	20	22	-20	0,08	-10	-10	23	-10	62
384905	0,07	2	9	-10	16	-20	0,24	-10	-10	86	-10	27
384913	0,18	-2	1	-10	82	20	0,06	-10	-10	24	-10	25
385719	0,19	-2	2	-10	11	-20	0,06	-10	-10	21	20	5
385813	0,31	2	1	-10	26	-20	0,03	-10	-10	34	10	10
382147	0,14	-2	9	-10	16	-20	0,29	-10	-10	100	-10	30
383352	0,03	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383481	-0	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	5	-10	3
383685	0,01	-2	3	-10	42	-20	0,18	-10	-10	36	-10	43

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383796	0,38	-2	3	-10	177	30	0,2	-10	-10	53	-10	58
383935	0,16	-2	3	-10	23	-20	0,03	-10	-10	38	-10	37
383941	0,12	-2	9	-10	24	-20	0,24	-10	-10	80	-10	73
383959	0,11	-2	6	-10	63	-20	0,25	-10	-10	69	-10	63
383961	0,41	-2	7	-10	19	-20	0,17	-10	-10	89	-10	46
384908	0,17	-2	5	-10	31	-20	0,19	-10	-10	67	20	40
385406	1,7	-2	4	-10	21	-20	0,15	-10	-10	46	-10	41
385768	0,21	-2	1	-10	42	-20	0,04	-10	-10	14	-10	27
385773	0,65	-2	2	-10	84	20	0,15	-10	-10	29	-10	37
385775	0,2	-2	1	-10	75	-20	0,08	-10	-10	13	-10	38
385862	0,16	-2	2	-10	54	-20	0,14	-10	-10	25	-10	31
385863	0,39	4	2	-10	78	20	0,06	-10	-10	24	-10	61
382119	0,1	2	2	-10	45	-20	0,14	-10	-10	24	-10	32
382120	0,07	-2	6	-10	27	-20	0,19	-10	-10	52	-10	41
382121	0,18	-2	3	-10	54	-20	0,19	-10	-10	58	-10	49
382126	6,32	-2	-1	-10	8	-20	-0	-10	-10	2	-10	4
382145	-0	-2	4	-10	27	-20	0,15	-10	-10	44	50	8
382148	0,25	-2	4	-10	30	-20	0,18	-10	-10	56	60	22
382184	0,1	-2	2	-10	24	-20	0,05	-10	-10	30	20	15
382185	-0	-2	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	1	-10	-2
382188	-0	-2	-1	-10	6	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
382453	0,02	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	-1	-10	-2
382454	0,01	-2	-1	-10	3	-20	-0	-10	-10	-1	-10	-2
382455	0,59	-2	2	-10	15	-20	0,04	-10	-10	15	-10	12
383057	-0	-2	-1	-10	-1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383058	0,01	2	6	-10	27	-20	0,2	-10	-10	45	-10	16
383060	-0	-2	-1	-10	-1	-20	-0	-10	-10	1	-10	8
383062	0,01	-2	1	-10	-1	-20	0,01	-10	-10	7	-10	-2
383063	0,16	-2	8	-10	33	-20	0,11	-10	-10	57	-10	20
383064	0,01	-2	3	-10	1	-20	0,05	-10	-10	29	-10	16
383065	0,06	-2	5	-10	2	-20	0,1	-10	-10	36	-10	57
383066	-0	-2	1	-10	1	-20	0,01	-10	-10	5	-10	-2

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383102	0,01	-2	-1	-10	7	-20	0,02	-10	-10	3	-10	-2
383105	0,17	-2	11	-10	40	-20	0,28	10	-10	94	-10	29
383106	0,01	-2	-1	-10	3	-20	0,01	-10	-10	2	-10	-2
383107	0,02	3	12	-10	55	-20	0,2	-10	-10	106	10	19
383109	0,01	3	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	3	-10	-2
383110	0,01	2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	2	-10	-2
383227	0,03	-2	2	-10	3	-20	0,01	-10	-10	29	-10	10
383228	0,21	-2	3	-10	17	-20	0,21	-10	-10	61	30	23
383229	0,09	-2	21	-10	13	-20	0,36	-10	-10	164	-10	93
383231	0,09	-2	5	-10	16	-20	0,2	-10	-10	53	-10	42
383232	0,61	6	8	-10	29	-20	0,13	-10	-10	53	-10	23
383233	0,1	-2	1	-10	60	-20	0,16	-10	-10	21	-10	41
383236	-0	-2	-1	-10	-1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383237	-0	-2	-1	-10	-1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383354	0,01	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383359	0,14	-2	2	50	8	-20	0,03	-10	-10	21	630	42
383446	-0	-2	-1	-10	1	-20	-0	-10	-10	2	-10	4
383447	-0	-2	3	-10	1	-20	0,02	-10	-10	30	-10	10
383448	0,85	2	12	-10	1	-20	0,2	-10	-10	113	-10	43
383449	0,04	-2	4	-10	229	-20	0,19	-10	-10	34	-10	70
383450	0,01	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	4	-10	5
383451	0,12	-2	2	-10	83	-20	0,1	-10	-10	28	-10	41
383455	0,25	2	3	-10	4	-20	0,03	-10	-10	15	-10	11
383485	0,04	-2	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	6	10	80
383486	0,09	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	-10	3
383488	0,04	-2	1	-10	4	-20	0,01	-10	-10	10	-10	5
383490	0,03	-2	1	-10	2	-20	0,02	-10	-10	11	-10	11
383491	0,03	-2	2	-10	5	-20	0,02	-10	-10	19	-10	10
383638	-0	-2	-1	-10	1	-20	0,01	-10	-10	5	-10	3
383644	4,9	-2	1	20	5	-20	0,03	-10	-10	15	130	21
383678	1,09	-2	9	30	60	-20	0,21	-10	-10	85	-10	36
383679	0,48	2	12	-10	27	-20	0,27	-10	-10	118	-10	59
383680	0,18	-2	11	-10	86	-20	0,24	-10	-10	109	-10	65
383681	0,47	-2	3	-10	84	-20	0,11	-10	-10	33	-10	36

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383683	0,01	-2	4	-10	17	-20	0,19	-10	-10	37	-10	34
383797	0,1	-2	2	-10	154	20	0,07	-10	-10	32	-10	29
383799	0,9	-2	10	-10	7	-20	0,1	-10	-10	74	-10	33
383800	0,02	-2	2	-10	3	-20	0,03	-10	-10	11	-10	5
383930	0,09	-2	6	-10	43	-20	0,19	-10	-10	62	-10	53
383931	0,03	-2	1	-10	6	-20	0,03	-10	-10	11	-10	8
383932	0,01	-2	-1	-10	4	-20	-0	-10	-10	4	-10	4
383933	0,04	-2	3	-10	79	-20	0,06	-10	-10	30	-10	47
383934	0,02	-2	1	-10	4	-20	-0	-10	-10	5	-10	5
383936	0,05	-2	-1	-10	9	-20	-0	-10	-10	3	-10	5
383939	0,16	-2	7	-10	32	-20	0,1	-10	-10	73	-10	57
383943	0,15	-2	3	-10	28	-20	0,04	-10	-10	38	-10	36
383944	0,07	-2	1	-10	26	-20	-0	-10	-10	4	-10	7
383946	0,07	-2	3	-10	49	-20	0,1	-10	-10	39	-10	40
383947	0,17	-2	1	-10	28	-20	0,01	-10	-10	10	-10	13
383949	0,02	-2	-1	-10	17	-20	0,01	-10	-10	3	-10	4
383951	0,47	-2	6	-10	16	-20	0,18	-10	-10	67	-10	81
383952	0,09	2	3	-10	27	-20	0,06	-10	-10	24	-10	28
383954	0,03	-2	1	-10	11	-20	0,01	-10	-10	5	-10	6
383955	0,01	-2	-1	-10	3	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383956	0,1	-2	6	-10	32	-20	0,2	-10	-10	69	-10	52
383957	0,14	3	6	-10	87	-20	0,23	-10	-10	70	-10	51
383958	0,01	-2	3	-10	29	-20	0,09	-10	-10	28	-10	25
383960	0,01	-2	3	-10	14	-20	0,1	-10	-10	32	-10	18
383962	0,13	-2	8	-10	31	-20	0,23	-10	-10	78	-10	57
383963	0,02	-2	-1	-10	6	-20	0,01	-10	-10	3	-10	-2
383965	0,01	-2	-1	-10	4	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383966	0,01	-2	-1	-10	3	-20	-0	-10	-10	-1	-10	-2
383968	0,02	2	7	-10	124	-20	0,26	-10	-10	78	-10	59
383969	0,05	-2	-1	-10	110	-20	-0	-10	-10	1	-10	-2
383970	0,07	3	10	-10	61	-20	0,34	-10	-10	99	-10	77
383972	0,1	-2	4	-10	11	-20	0,08	-10	-10	44	-10	28
383973	0,07	-2	2	-10	21	-20	0,04	-10	-10	17	-10	15
383974	0,03	3	7	-10	26	-20	0,33	-10	-10	131	-10	112

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
383995	0,23	-2	-1	-10	7	-20	0,02	-10	-10	4	-10	11
383997	0,12	-2	-1	-10	6	-20	0,02	-10	-10	8	70	4
383999	0,02	-2	-1	-10	6	-20	0,01	-10	-10	1	-10	5
384910	0,08	-2	2	-10	66	20	0,12	-10	-10	28	-10	57
384951	0,89	-2	2	-10	16	-20	0,03	-10	-10	16	-10	37
384952	5,65	-2	3	10	11	-20	0,06	-10	-10	6	-10	46
384953	0,15	-2	-1	-10	12	-20	0,02	-10	-10	6	-10	6
384954	1,97	-2	-1	-10	9	-20	-0	-10	-10	3	-10	30
384955	2,5	-2	-1	-10	2	-20	0,01	-10	-10	4	-10	343
384956	1,77	-2	-1	-10	24	-20	-0	-10	-10	3	-10	5
384961	7,27	-2	6	-10	9	-20	0,19	10	-10	37	-10	87
385401	1,82	-2	8	-10	10	-20	0,07	-10	-10	74	-10	52
385408	0,05	-2	1	-10	10	-20	0,03	-10	-10	26	-10	18
385409	0,22	-2	4	-10	2	-20	0,09	-10	-10	27	-10	17
385410	0,45	-2	10	-10	9	-20	0,12	-10	-10	86	-10	38
385510	0,12	-2	2	-10	8	-20	0,13	-10	-10	33	-10	252
385513	0,02	-2	-1	-10	3	-20	0,02	-10	-10	7	-10	3
385514	0,01	-2	-1	-10	1	-20	0,01	-10	-10	5	-10	2
385520	0,02	-2	-1	-10	2	-20	-0	-10	-10	1	-10	3
385702	0,02	-2	-1	-10	4	-20	0,03	-10	-10	8	-10	3
385704	0,07	-2	1	-10	12	-20	0,05	-10	-10	9	-10	5
385706	0,01	-2	2	-10	1	-20	0,06	-10	-10	18	-10	5
385708	0,01	-2	-1	-10	14	-20	0,01	-10	-10	2	-10	2
385754	0,08	-2	1	-10	57	-20	0,07	-10	-10	14	-10	17
385755	0,11	-2	2	-10	46	-20	0,07	-10	-10	21	-10	26
385761	0,05	-2	1	-10	28	-20	0,06	-10	-10	21	-10	20
385762	0,17	-2	2	-10	46	-20	0,08	-10	-10	32	-10	27
385763	0,13	-2	1	-10	82	-20	0,07	-10	-10	21	-10	38
385764	0,14	-2	1	-10	61	-20	0,06	-10	-10	17	-10	35

No. Échant	S ppc	Sb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti ppc	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
385766	0,07	-2	-1	-10	17	-20	0,04	-10	-10	9	-10	13
385769	-0	-2	1	-10	239	-20	0,09	-10	-10	19	-10	31
385776	0,19	-2	1	-10	56	-20	0,04	-10	-10	21	-10	36
385779	0,01	-2	1	-10	16	-20	0,05	-10	-10	9	-10	10
385803	0,3	-2	1	-10	56	20	0,09	-10	-10	19	260	41
385807	0,74	-2	5	-10	176	30	0,15	-10	-10	55	10	42
385809	0,09	2	1	-10	87	-20	0,09	-10	-10	24	-10	26
385815	0,14	-2	1	-10	52	-20	0,09	-10	-10	24	-10	34
385817	1,71	4	5	40	33	-20	0,1	-10	-10	56	1220	33
385851	0,42	-2	6	-10	31	-20	0,13	-10	-10	74	-10	37
385857	0,09	-2	1	-10	72	-20	0,06	-10	-10	15	-10	19
385858	0,03	-2	2	-10	7	-20	0,06	-10	-10	17	-10	14

ANNEXE 7 – RÉSULTATS DES ANALYSES WRC

Certificat	Description échantillon	SiO2 ppc	TiO2 ppc	Al2O3 ppc	Fe2O3t ppc	MgO ppc	MnO ppc	CaO ppc	Na2O ppc	K2O ppc
VO15097398	I2I Porphyrique	62,4	0,49	16,92	4,75	0,96	0,04	3,37	5,45	2,68
VO15105544	S3	60,1	0,7	15,82	6,61	3,59	0,08	3,62	4,54	2,36
VO15128816	I1 porphyrique,	69,82	0,27	14,47	2,3	0,54	0,05	1,87	4,3	4,38
VO15128816	I1/I2 PO	68,06	0,44	15,7	2,5	0,86	0,04	2,65	4,61	3,34
VO15128816	S3	65,83	0,44	14,91	4,49	2,01	0,08	4	4,13	2,25
VO15128816	I2 PO,	64,92	0,38	16,09	3,63	0,85	0,07	2,1	4,97	4,38
VO15128816	Intrusif intermédiaire à felsique à phénocristaux FP	69,07	0,38	15,68	2,56	1,06	0,04	2,77	4,23	2,57

No. Échant	P2O5 ppc	LOI ppc	SUM ppc	Cr2O3 ppc	SrO ppc	BaO ppc	S ppc	Au ppm	Ag ppm	Pb ppm	Zn ppm	Cu ppm	Ni ppm	Y ppm	Zr ppm
393609	0,296	1,19	99,05	-0,01	0,21	0,31	0,34	0,016	0,3	8	20	170	1	21	416
393520	0,212	1,04	98,88	0,03	0,08	0,09	0,1	-0,005	-0,2	2	95	34	58	12	201
393526	0,135	1,05	99,61	0,01	0,18	0,24	0,19	0,005	-0,2	16	35	2	5	10	202
393527	0,199	0,74	99,42	0,01	0,1	0,18	0,13	0,006	-0,2	8	42	14	5	6	221
393528	0,143	1,17	99,63	0,02	0,07	0,08	0,05	0,005	-0,2	4	88	12	41	11	129
393529	0,201	0,93	98,94	-0,01	0,18	0,24	0,47	0,037	0,2	9	52	101	5	17	296
393560	0,175	0,59	99,34	0,01	0,07	0,13	0,07	0,007	-0,2	3	13	20	4	5	188

No. Échant	La ppm	As ppm	Ba ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Ga ppm	Mo ppm	Sr ppm	Th ppm	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Bi ppm	Hg ppm	Sb ppm
393609	20	6	150	-0,5	4	7	10	16	80	20	-10	-10	48	160	-2	-1	-2
393520	30	5	650	-0,5	20	170	10	-1	21	-20	-10	-10	103	-10	2	-1	-2
393526	50	101	60	-0,5	2	10	-10	-1	86	20	-10	-10	20	-10	-2	-1	-2
393527	40	4	100	-0,5	4	11	10	1	41	-20	-10	-10	22	-10	-2	-1	-2
393528	30	2	220	-0,5	11	97	10	2	45	-20	-10	-10	68	-10	2	-1	-2
393529	60	6	70	-0,5	6	10	10	1	106	20	-10	-10	32	-10	3	-1	-2
393560	10	77	70	-0,5	2	9	10	-1	15	-20	-10	-10	24	-10	-2	-1	-2

ANNEXE 8 – CERTIFICATS D'ANALYSE PROSPECTION

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15088884

Projet: WABAMISK-ANATACAU

Ce rapport s'applique aux 149 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-JUIN-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
382101		0.35	0.068	<0.2	0.15	<2	20	10	<0.5	35	0.05	<0.5	<1	6	<1	0.19
382102		0.55	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	4	1	0.15
382103		0.53	<0.005	<0.2	1.91	<2	<10	80	<0.5	<2	1.31	<0.5	3	65	14	1.44
382104		0.45	<0.005	<0.2	2.55	<2	<10	590	<0.5	<2	0.15	<0.5	10	162	8	3.98
382105		0.50	0.017	<0.2	0.56	2	<10	10	<0.5	<2	0.58	<0.5	<1	23	15	0.60
382106		0.60	0.080	<0.2	1.80	<2	<10	80	<0.5	4	0.23	<0.5	16	23	90	3.09
382107		0.54	<0.005	<0.2	1.72	5	<10	20	<0.5	<2	1.43	<0.5	9	28	31	2.06
382108		0.67	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	10	19	62	2.17
382109		0.55	0.009	0.6	0.97	8	<10	40	<0.5	2	0.06	<0.5	46	13	334	6.36
382110		0.50	<0.005	<0.2	1.45	8	<10	10	<0.5	2	0.51	<0.5	7	22	34	2.11
382111		0.83	<0.005	<0.2	1.13	<2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	3	17	<1	0.57
382112		0.46	<0.005	<0.2	1.76	<2	<10	20	<0.5	<2	1.52	<0.5	2	15	3	0.53
382113		0.82	<0.005	<0.2	2.17	<2	<10	270	<0.5	3	0.27	<0.5	10	28	<1	2.18
382114		0.56	<0.005	<0.2	1.46	2	<10	30	<0.5	<2	1.17	<0.5	6	28	32	1.44
382115		1.03	<0.005	<0.2	2.36	2	<10	40	<0.5	<2	1.05	<0.5	16	54	37	3.30
382116		0.50	<0.005	<0.2	2.58	<2	<10	20	<0.5	<2	1.39	<0.5	15	43	39	2.53
382117		0.51	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	10	<0.5	<2	0.42	<0.5	4	25	4	0.69
382118		1.05	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	10	<0.5	<2	1.08	<0.5	4	23	35	0.93
382119		0.68	<0.005	<0.2	0.87	34	<10	100	<0.5	<2	0.31	<0.5	4	10	8	1.69
382120		1.11	<0.005	<0.2	1.45	2	<10	100	<0.5	<2	0.54	<0.5	12	89	23	2.48
382121		0.56	<0.005	<0.2	1.43	2	<10	300	<0.5	<2	0.60	<0.5	13	90	39	2.49
382122		0.58	0.006	<0.2	0.78	19	<10	100	<0.5	<2	0.32	<0.5	3	9	18	1.50
382123		0.65	0.011	<0.2	0.92	102	<10	30	<0.5	<2	0.68	<0.5	3	9	35	1.69
382124		0.64	0.018	<0.2	3.87	100	<10	30	1.2	<2	2.36	<0.5	15	18	66	2.27
382125		0.40	0.008	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	16	<1	0.20
382126		0.70	<0.005	0.3	0.04	4	<10	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	7	4	48	10.10
382127		0.53	0.048	<0.2	0.06	5430	40	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	4	11	4	0.68
382128		0.43	0.012	<0.2	0.08	>10000	50	<10	<0.5	5	0.17	<0.5	32	9	3	1.69
382129		0.33	0.019	<0.2	0.70	617	<10	10	<0.5	<2	0.39	<0.5	2	17	27	1.21
383401		0.44	<0.005	<0.2	0.04	13	<10	<10	<0.5	<2	0.16	<0.5	<1	11	<1	0.22
383402		0.38	0.006	<0.2	1.43	17	<10	140	<0.5	<2	0.17	<0.5	7	15	<1	2.13
383403		0.67	<0.005	<0.2	0.10	3	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	14	<1	0.32
383404		0.60	<0.005	<0.2	0.12	2	<10	<10	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	28	<1	0.29
383405		0.61	0.006	<0.2	0.12	2	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	35	1	0.36
383406		0.59	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	20	<1	0.21
383407		0.45	<0.005	<0.2	0.48	153	<10	20	<0.5	<2	0.45	<0.5	1	21	9	0.50
383408		0.60	<0.005	<0.2	2.06	199	<10	340	<0.5	<2	0.16	<0.5	9	125	17	3.39
383409		0.39	<0.005	<0.2	0.05	2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	11	1	0.30
383410		0.15	<0.005	<0.2	1.32	2	<10	30	<0.5	<2	0.86	<0.5	5	62	21	1.64
383411		0.45	<0.005	<0.2	3.36	<2	<10	300	<0.5	<2	1.23	<0.5	21	126	57	3.60

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
382101		<10	<1	0.05	<10	0.01	37	<1	0.07	1	130	7	0.01	<2	<1	4
382102		<10	<1	0.05	<10	0.01	58	<1	0.08	<1	340	3	0.01	<2	<1	1
382103		<10	<1	0.25	10	0.41	239	<1	0.12	12	500	6	0.03	2	3	56
382104		10	<1	1.73	10	1.27	711	<1	0.07	25	490	6	0.01	<2	12	12
382105		<10	<1	0.04	10	0.06	99	<1	0.01	2	290	2	0.03	<2	1	48
382106		10	<1	0.97	10	1.32	312	3	0.08	28	360	<2	0.92	<2	3	9
382107		10	<1	0.17	10	0.67	173	<1	0.02	23	380	2	0.56	<2	6	16
382108		10	<1	0.14	10	0.82	110	2	0.06	15	490	2	0.42	<2	4	8
382109		<10	<1	0.25	10	0.64	173	3	0.02	85	330	2	4.75	<2	1	4
382110		10	<1	0.08	10	1.07	239	<1	0.04	18	480	2	0.29	<2	6	6
382111		<10	<1	0.03	10	1.30	85	<1	0.05	15	120	<2	<0.01	<2	3	3
382112		<10	<1	0.13	10	0.35	129	<1	0.09	15	370	<2	0.01	<2	2	33
382113		10	<1	1.19	10	2.22	217	<1	0.08	42	440	<2	<0.01	<2	11	7
382114		<10	<1	0.13	10	0.59	239	<1	0.11	19	690	3	0.01	<2	3	30
382115		10	<1	0.20	10	1.52	593	<1	0.16	43	810	5	0.03	2	4	24
382116		10	<1	0.41	10	1.47	496	<1	0.10	43	740	3	0.02	<2	1	23
382117		<10	<1	0.03	<10	0.35	83	<1	0.03	13	50	<2	0.01	<2	2	4
382118		<10	<1	0.13	10	0.33	150	<1	0.07	12	750	<2	0.01	<2	2	14
382119		<10	<1	0.58	40	0.53	228	<1	0.07	5	800	7	0.10	2	2	45
382120		10	<1	0.91	30	0.98	436	<1	0.07	37	550	6	0.07	<2	6	27
382121		10	<1	0.70	20	1.07	335	<1	0.08	35	690	5	0.18	<2	3	54
382122		<10	<1	0.38	10	0.48	193	1	0.07	3	840	5	0.15	<2	2	36
382123		10	<1	0.05	40	0.48	241	25	0.08	4	990	19	0.22	<2	2	80
382124		10	<1	0.09	30	0.10	208	<1	0.35	38	440	10	0.87	2	2	119
382125		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	22	<1	<0.01	1	20	<2	0.01	<2	<1	2
382126		<10	<1	<0.01	<10	0.07	107	<1	<0.01	18	650	3	6.32	<2	<1	8
382127		<10	<1	0.01	<10	0.02	23	<1	<0.01	3	40	<2	0.25	2	<1	4
382128		<10	<1	0.01	<10	0.03	26	3	0.01	19	690	4	0.83	7	<1	7
382129		<10	<1	0.10	<10	0.39	123	1	0.02	3	280	<2	0.14	<2	1	17
383401		<10	<1	0.01	<10	0.01	31	<1	0.01	1	660	<2	<0.01	<2	<1	4
383402		10	<1	0.52	10	0.91	355	<1	0.08	13	350	<2	0.01	<2	2	9
383403		<10	<1	0.03	<10	0.06	39	<1	0.01	1	50	<2	0.01	<2	<1	2
383404		<10	<1	0.02	<10	0.10	32	<1	0.01	3	440	<2	<0.01	<2	<1	6
383405		<10	<1	0.05	<10	0.11	31	<1	0.01	4	100	<2	<0.01	<2	<1	4
383406		<10	<1	0.01	<10	0.03	23	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	3
383407		<10	<1	0.09	<10	0.10	89	<1	0.02	3	400	4	0.02	<2	1	14
383408		10	<1	1.36	10	1.12	462	<1	0.05	24	480	8	0.02	<2	9	9
383409		<10	<1	0.02	<10	0.02	31	<1	<0.01	1	220	<2	<0.01	<2	<1	3
383410		<10	<1	0.17	10	0.41	275	1	0.04	16	320	8	0.21	<2	4	43
383411		10	<1	1.10	20	1.29	680	1	0.17	62	560	9	0.22	<2	14	82

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
382101		<20	<0.01	<10	10	1	<10	<2	<10
382102		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382103		<20	0.06	<10	<10	23	40	24	<10
382104		<20	0.29	<10	<10	87	<10	75	<10
382105		<20	0.02	<10	<10	17	<10	3	<10
382106		<20	0.12	<10	<10	35	<10	68	<10
382107		<20	0.08	<10	<10	48	<10	22	<10
382108		<20	0.08	<10	<10	51	<10	27	<10
382109		<20	0.06	<10	<10	15	<10	27	<10
382110		<20	0.06	<10	<10	45	<10	28	<10
382111		<20	0.02	<10	<10	31	<10	4	<10
382112		<20	0.13	<10	<10	27	<10	5	<10
382113		<20	0.19	<10	<10	86	<10	19	<10
382114		<20	0.15	<10	<10	28	<10	36	<10
382115		<20	0.26	<10	<10	58	<10	99	<10
382116		<20	0.20	<10	<10	37	<10	100	<10
382117		<20	0.06	<10	<10	15	<10	6	<10
382118		<20	0.10	<10	<10	19	<10	16	<10
382119		<20	0.14	<10	<10	24	<10	32	<10
382120		<20	0.19	<10	<10	52	<10	41	<10
382121		<20	0.19	<10	<10	58	<10	49	<10
382122		<20	0.16	<10	<10	25	<10	22	<10
382123		<20	0.11	<10	<10	23	<10	52	<10
382124		<20	0.03	<10	<10	19	<10	20	<10
382125		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382126		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	4	<10
382127		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382128		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	29	<10
382129		<20	0.04	<10	<10	20	540	7	<10
383401		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383402		<20	0.10	<10	<10	17	20	29	<10
383403		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383404		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2	<10
383405		<20	0.01	<10	<10	3	40	2	<10
383406		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383407		<20	0.02	<10	<10	6	30	6	<10
383408		<20	0.25	<10	<10	74	<10	56	<10
383409		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383410		<20	0.11	<10	<10	33	<10	15	<10
383411		<20	0.28	<10	<10	110	<10	72	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383412		0.24	<0.005	0.2	1.12	<2	<10	20	<0.5	<2	0.26	<0.5	12	115	28	3.17
383413		0.48	<0.005	<0.2	0.63	3	<10	20	<0.5	<2	0.80	<0.5	<1	21	7	0.51
383414		0.44	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	1	0.21
383415		0.41	0.043	<0.2	0.36	<2	<10	10	0.5	19	0.17	<0.5	1	17	9	0.83
383416		0.47	<0.005	<0.2	1.71	<2	<10	20	1.9	<2	1.68	<0.5	7	49	40	1.63
383417		0.34	<0.005	<0.2	0.29	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.56	<0.5	2	12	8	0.53
383418		0.36	<0.005	<0.2	0.10	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	11	1	0.32
383419		0.37	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	12	4	0.27
383420		0.17	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	8	1	0.46
383421		0.29	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	10	<1	0.26
383422		0.48	<0.005	<0.2	0.17	3	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	42	<1	0.49
383423		0.30	<0.005	<0.2	0.74	2	<10	40	<0.5	<2	0.50	<0.5	5	19	32	1.65
383424		0.29	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	11	2	0.32
383425		0.37	<0.005	<0.2	0.16	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	2	16	1	0.59
383426		0.58	<0.005	<0.2	0.40	5	<10	<10	<0.5	<2	0.14	<0.5	3	12	83	1.20
383427		0.40	0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	16	4	0.35
383428		0.44	0.009	<0.2	0.66	4	<10	<10	<0.5	<2	1.85	<0.5	11	26	<1	1.74
383429		0.39	<0.005	<0.2	1.85	<2	<10	10	<0.5	<2	1.40	<0.5	9	31	153	1.78
383430		0.48	<0.005	<0.2	0.83	2	<10	40	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	15	9	1.47
383431		0.56	<0.005	<0.2	1.62	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.42	<0.5	7	50	95	1.17
383432		0.52	0.007	0.3	0.35	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.17	<0.5	11	26	420	5.18
383433		0.35	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	2	0.26
383434		0.50	<0.005	<0.2	1.47	10	<10	10	<0.5	<2	1.37	<0.5	22	5	326	2.91
383435		0.23	0.006	<0.2	1.10	<2	<10	10	<0.5	2	0.06	<0.5	5	8	93	1.17
383436		0.27	<0.005	<0.2	2.21	<2	<10	20	<0.5	<2	0.20	<0.5	15	16	8	2.37
383437		0.44	<0.005	<0.2	0.55	<2	<10	<10	<0.5	<2	8.7	<0.5	1	6	20	0.71
383438		0.40	<0.005	<0.2	0.98	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.87	1.2	5	15	82	1.70
383439		0.31	<0.005	<0.2	0.73	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.92	<0.5	10	3	3	3.85
383440		0.20	0.013	<0.2	1.17	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.82	<0.5	4	20	17	1.46
383441		0.36	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	15	14	0.44
383442		0.33	0.037	<0.2	0.90	9	<10	160	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	13	9	1.37
383443		0.41	<0.005	<0.2	0.66	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.80	<0.5	1	12	8	0.43
383444		0.17	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	11	1	0.46
383445		0.31	<0.005	<0.2	0.89	2	<10	20	<0.5	<2	0.49	<0.5	7	46	16	1.57
383446		0.43	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.45	<0.5	2	13	5	0.31
383447		0.27	<0.005	<0.2	0.28	29	30	<10	<0.5	<2	0.49	<0.5	3	10	8	0.59
383448		0.62	<0.005	<0.2	2.73	4	<10	10	<0.5	<2	1.22	<0.5	22	76	221	8.66
383449		0.43	<0.005	<0.2	2.59	2	<10	300	<0.5	<2	0.78	<0.5	3	9	3	2.64
383450		0.56	<0.005	<0.2	0.44	8	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	14	1	0.64
383451		0.52	<0.005	<0.2	0.60	40	<10	80	<0.5	<2	0.64	<0.5	4	11	3	1.74

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383412		10	<1	0.16	10	1.01	499	1	0.03	26	440	22	0.61	<2	6	13
383413		<10	<1	0.07	<10	0.08	95	<1	0.04	2	1790	3	0.01	<2	1	15
383414		<10	<1	<0.01	<10	0.01	23	<1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383415		<10	<1	0.05	<10	0.20	95	<1	<0.01	3	380	<2	0.01	<2	1	11
383416		<10	<1	0.15	20	0.49	229	<1	0.01	16	2030	6	0.13	<2	3	111
383417		<10	<1	0.02	<10	0.14	137	<1	<0.01	7	330	<2	0.02	<2	<1	37
383418		<10	<1	0.01	<10	0.03	39	<1	<0.01	<1	110	<2	<0.01	<2	<1	6
383419		<10	<1	<0.01	<10	0.02	53	<1	<0.01	2	20	<2	<0.01	<2	<1	3
383420		<10	<1	0.01	<10	0.04	70	<1	<0.01	2	120	<2	<0.01	<2	<1	2
383421		<10	<1	<0.01	<10	0.01	37	<1	<0.01	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
383422		<10	<1	<0.01	<10	0.17	51	<1	<0.01	9	10	<2	<0.01	<2	<1	2
383423		<10	<1	0.06	<10	0.19	487	1	0.06	9	120	2	0.05	<2	5	7
383424		<10	<1	<0.01	<10	0.01	39	<1	<0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	1
383425		<10	<1	0.01	<10	0.11	81	<1	0.02	3	90	<2	<0.01	<2	1	1
383426		<10	<1	0.01	<10	0.26	117	<1	0.02	3	20	<2	0.04	<2	3	2
383427		<10	<1	<0.01	<10	0.01	31	<1	<0.01	2	<10	<2	0.01	<2	<1	1
383428		<10	<1	<0.01	<10	0.47	237	<1	0.01	9	40	<2	<0.01	<2	6	6
383429		<10	<1	0.03	<10	0.70	254	<1	0.09	13	220	<2	0.04	2	4	27
383430		10	<1	0.33	<10	0.39	164	<1	0.07	6	360	3	0.03	<2	2	17
383431		<10	<1	0.01	<10	0.51	146	<1	0.03	15	160	<2	0.02	<2	3	30
383432		10	<1	0.02	<10	0.15	94	1	0.07	30	380	2	2.29	<2	2	5
383433		<10	<1	<0.01	<10	0.01	28	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
383434		<10	<1	0.08	10	0.83	339	<1	0.11	13	570	2	0.66	<2	7	15
383435		<10	<1	0.07	<10	1.36	63	<1	<0.01	9	150	<2	0.03	<2	1	3
383436		<10	<1	0.23	<10	2.37	98	<1	<0.01	31	890	2	0.05	2	2	3
383437		<10	<1	<0.01	<10	0.71	532	<1	<0.01	4	10	<2	<0.01	<2	6	24
383438		<10	<1	0.03	10	0.35	287	1	0.03	16	310	<2	0.11	<2	2	8
383439		<10	<1	0.03	<10	0.39	256	<1	0.07	3	330	<2	<0.01	<2	6	25
383440		<10	<1	0.01	<10	0.30	177	<1	0.03	6	190	<2	0.01	<2	6	17
383441		<10	<1	0.01	<10	0.07	56	<1	<0.01	3	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383442		10	<1	0.40	10	0.49	218	<1	0.08	8	290	<2	<0.01	<2	2	13
383443		<10	<1	0.01	<10	0.08	63	1	0.02	1	30	2	<0.01	<2	1	9
383444		<10	<1	0.01	<10	0.03	53	<1	0.01	2	30	3	<0.01	<2	<1	4
383445		<10	<1	0.09	20	0.69	250	<1	0.05	18	910	30	0.01	<2	2	17
383446		<10	<1	<0.01	<10	0.04	73	<1	<0.01	4	<10	2	<0.01	<2	<1	1
383447		<10	<1	0.01	<10	0.14	222	<1	0.02	5	40	<2	<0.01	<2	3	1
383448		10	<1	0.13	<10	0.90	1035	<1	0.09	54	250	2	0.85	2	12	1
383449		10	<1	1.21	40	1.00	575	<1	0.24	6	720	4	0.04	<2	4	229
383450		<10	<1	0.11	10	0.34	59	<1	<0.01	1	90	2	0.01	<2	<1	2
383451		<10	<1	0.21	50	0.31	286	<1	0.05	4	700	10	0.12	<2	2	83

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383412		<20	0.14	<10	<10	64	<10	60	<10
383413		<20	0.01	<10	<10	6	<10	4	<10
383414		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383415		<20	0.02	<10	<10	22	<10	8	<10
383416		<20	0.05	<10	<10	40	<10	22	<10
383417		<20	<0.01	<10	<10	6	<10	6	<10
383418		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383419		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	2	<10
383420		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383421		<20	<0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
383422		<20	0.01	<10	<10	6	<10	3	<10
383423		<20	0.05	<10	<10	32	<10	19	<10
383424		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383425		<20	0.01	<10	<10	7	<10	4	<10
383426		<20	0.06	<10	<10	22	<10	14	<10
383427		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383428		<20	0.05	<10	<10	45	<10	15	<10
383429		<20	0.14	<10	<10	53	<10	15	<10
383430		<20	0.15	<10	<10	26	<10	31	<10
383431		<20	0.16	<10	<10	37	<10	7	<10
383432		<20	0.03	<10	<10	68	<10	22	<10
383433		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383434		<20	0.20	<10	<10	72	<10	25	<10
383435		<20	<0.01	<10	<10	14	<10	10	<10
383436		<20	<0.01	<10	<10	17	<10	20	<10
383437		<20	<0.01	<10	<10	13	<10	4	<10
383438		<20	0.09	<10	<10	18	<10	174	<10
383439		<20	0.21	<10	<10	188	<10	26	<10
383440		<20	0.24	<10	<10	60	<10	7	<10
383441		<20	0.02	<10	<10	4	<10	6	<10
383442		<20	0.12	<10	<10	24	<10	107	<10
383443		<20	0.02	<10	<10	7	<10	2	<10
383444		<20	0.01	<10	<10	2	<10	5	<10
383445		<20	0.15	<10	<10	35	<10	53	<10
383446		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	4	<10
383447		<20	0.02	<10	<10	30	<10	10	<10
383448		<20	0.20	<10	<10	113	<10	43	<10
383449		<20	0.19	<10	<10	34	<10	70	<10
383450		<20	<0.01	<10	<10	4	<10	5	<10
383451		<20	0.10	<10	<10	28	<10	41	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383452		0.46	0.088	<0.2	0.39	6350	<10	80	<0.5	2	0.30	<0.5	2	10	7	1.35
383453		0.57	5.42	0.4	0.42	>10000	<10	80	<0.5	2	0.14	<0.5	1	11	1	1.54
383454		0.66	0.006	<0.2	0.31	321	<10	<10	<0.5	<2	4.08	<0.5	3	19	23	0.84
383455		0.69	<0.005	<0.2	0.33	2590	10	10	<0.5	<2	1.47	<0.5	16	23	61	1.30
383456		0.52	0.006	<0.2	4.12	1770	<10	240	<0.5	<2	2.20	<0.5	46	195	274	5.73
383457		0.26	<0.005	<0.2	1.33	6	<10	<10	<0.5	<2	0.76	<0.5	8	24	4	1.95
383458		0.37	<0.005	<0.2	1.03	6	<10	20	<0.5	<2	0.89	<0.5	9	24	10	2.04
383459		0.43	<0.005	<0.2	1.22	47	<10	100	<0.5	<2	0.15	<0.5	11	71	5	2.06
383460		0.65	<0.005	<0.2	2.39	2	<10	60	<0.5	2	1.59	<0.5	27	13	21	4.90
383461		0.29	0.013	<0.2	1.81	3	<10	340	<0.5	<2	0.71	<0.5	16	72	40	3.44
383462		0.38	0.005	0.5	1.66	3	<10	10	<0.5	2	0.21	<0.5	22	35	79	5.40
383463		0.40	<0.005	<0.2	1.17	<2	<10	160	<0.5	2	0.41	<0.5	10	31	21	2.25
383464		0.33	<0.005	<0.2	0.56	2	<10	50	<0.5	3	0.03	<0.5	6	6	2	1.23
383465		0.52	0.005	<0.2	0.34	3	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	15	14	1.06
383466		0.32	<0.005	<0.2	0.24	<2	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	4	<1	0.43
383601		0.23	<0.005	<0.2	2.29	20	<10	10	<0.5	<2	1.39	<0.5	27	16	35	5.73
383603		0.51	<0.005	<0.2	2.45	<2	<10	490	<0.5	<2	0.21	<0.5	10	141	49	3.91
383604		0.48	<0.005	<0.2	0.16	<2	<10	10	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	19	3	0.39
383605		0.35	<0.005	<0.2	2.22	2	<10	50	<0.5	<2	0.33	<0.5	9	148	19	3.99
383606		0.20	<0.005	<0.2	1.58	<2	<10	110	<0.5	2	0.60	<0.5	9	65	26	2.03
383607		0.39	<0.005	<0.2	1.97	<2	<10	110	<0.5	3	1.28	<0.5	7	86	37	2.14
383608		0.34	0.015	<0.2	0.16	<2	<10	10	<0.5	3	0.05	<0.5	1	17	18	0.59
383609		0.21	0.058	<0.2	0.43	2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	23	7	1.08
383610		0.43	<0.005	<0.2	1.44	56	<10	190	<0.5	3	0.13	<0.5	41	57	71	2.99
383611		0.24	<0.005	<0.2	2.18	2	<10	280	<0.5	<2	0.14	<0.5	10	128	19	3.58
383612		0.29	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	13	3	0.58
383613		0.34	<0.005	<0.2	1.20	<2	<10	70	<0.5	2	0.18	<0.5	5	40	52	1.67
383614		0.44	<0.005	<0.2	2.22	<2	<10	240	<0.5	<2	0.17	<0.5	12	134	41	3.84
383615		0.30	<0.005	<0.2	1.57	<2	<10	10	<0.5	2	1.62	<0.5	17	23	47	2.78
383616		0.25	0.006	<0.2	1.28	7	<10	<10	<0.5	2	1.51	<0.5	12	49	44	2.86
383617		0.24	<0.005	<0.2	1.04	<2	<10	<10	<0.5	2	1.20	<0.5	8	36	13	2.02
383618		0.39	0.010	<0.2	1.17	3	<10	<10	<0.5	<2	1.45	<0.5	11	28	25	2.24
383619		0.48	<0.005	<0.2	1.21	<2	<10	<10	<0.5	2	1.36	<0.5	15	34	75	2.45
383620		0.54	0.005	0.2	2.67	6	<10	10	<0.5	<2	1.99	<0.5	31	78	83	5.48
383621		0.28	0.006	<0.2	0.99	<2	<10	10	<0.5	<2	0.79	<0.5	6	21	4	1.59
383622		0.28	<0.005	<0.2	0.33	2	<10	<10	<0.5	<2	1.17	<0.5	5	12	24	1.01
383623		0.46	<0.005	<0.2	0.43	7	<10	40	<0.5	<2	0.15	<0.5	2	6	<1	0.85
383624		0.29	<0.005	<0.2	0.58	220	<10	70	<0.5	2	0.17	<0.5	2	7	2	1.01
383625		0.37	<0.005	<0.2	0.98	2	<10	70	<0.5	<2	0.20	<0.5	7	10	6	1.50
383627		0.35	0.012	<0.2	0.10	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	10	2	0.39

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383452		<10	<1	0.18	50	0.22	238	<1	0.07	3	620	28	0.32	<2	1	71
383453		<10	<1	0.20	30	0.23	117	<1	0.03	1	410	53	0.35	<2	1	21
383454		<10	<1	0.01	<10	0.16	597	<1	0.03	5	570	2	0.02	<2	2	24
383455		<10	<1	0.03	<10	0.22	317	<1	0.01	27	390	<2	0.25	2	3	4
383456		10	<1	0.80	<10	1.47	475	<1	0.17	125	270	<2	1.02	<2	17	35
383457		10	<1	0.02	10	0.80	224	<1	0.05	25	510	4	0.01	<2	2	53
383458		10	<1	0.12	10	0.81	272	<1	0.09	27	620	<2	<0.01	<2	3	20
383459		<10	<1	0.44	10	0.70	300	<1	0.03	24	350	3	0.02	<2	4	9
383460		10	<1	0.17	10	1.11	309	<1	0.17	41	990	2	0.14	<2	2	52
383461		10	<1	0.84	20	1.18	478	56	0.07	30	670	5	0.12	4	8	35
383462		10	<1	0.04	10	1.14	689	2	0.05	54	360	10	2.51	<2	4	5
383463		10	<1	0.69	20	0.77	287	<1	0.07	16	550	4	0.01	<2	2	30
383464		10	<1	0.44	10	0.10	216	<1	0.03	1	20	3	0.01	<2	2	5
383465		<10	<1	0.05	10	0.21	155	1	<0.01	1	20	<2	0.23	<2	1	2
383466		<10	<1	0.15	<10	0.01	428	<1	0.05	<1	30	<2	<0.01	<2	<1	<1
383601		10	<1	0.07	<10	1.35	841	<1	0.14	18	560	<2	0.03	<2	12	12
383603		10	<1	1.65	10	1.67	632	<1	0.09	26	710	3	0.02	<2	14	22
383604		<10	<1	0.03	<10	0.06	51	<1	0.02	<1	320	<2	<0.01	<2	<1	4
383605		10	<1	0.20	20	1.44	400	1	0.04	32	520	10	0.09	<2	10	7
383606		10	<1	0.45	10	0.70	258	<1	0.08	24	930	7	0.06	<2	6	39
383607		10	<1	0.33	10	0.60	351	<1	0.03	21	570	13	0.24	<2	5	34
383608		<10	<1	0.05	<10	0.05	46	<1	0.02	1	40	3	0.03	<2	1	5
383609		<10	<1	0.04	<10	0.30	144	<1	<0.01	4	60	<2	0.01	<2	1	2
383610		10	<1	0.86	10	0.83	315	2	0.07	59	300	2	1.18	<2	12	15
383611		10	<1	1.13	20	1.16	313	1	0.05	21	510	8	0.02	<2	9	7
383612		<10	<1	0.01	<10	0.02	40	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383613		<10	<1	0.27	<10	0.54	129	<1	0.08	8	210	10	0.04	<2	5	17
383614		10	<1	1.02	20	1.25	306	1	0.05	25	450	8	0.06	<2	9	13
383615		10	<1	0.04	<10	0.52	709	<1	0.13	15	130	<2	0.02	<2	8	21
383616		<10	<1	0.03	<10	0.88	406	<1	0.15	14	150	<2	0.01	2	13	2
383617		10	<1	0.03	<10	0.30	267	<1	0.06	7	60	3	<0.01	<2	8	19
383618		<10	<1	0.03	<10	0.57	316	<1	0.13	14	90	<2	<0.01	<2	8	14
383619		<10	<1	0.03	<10	0.67	336	<1	0.12	26	200	2	0.11	<2	8	12
383620		10	<1	0.03	<10	1.83	635	<1	0.06	51	180	3	0.09	2	13	10
383621		<10	<1	0.02	<10	0.31	254	<1	0.04	10	60	2	<0.01	<2	3	28
383622		<10	<1	0.01	<10	0.17	301	<1	0.03	6	30	<2	<0.01	<2	2	4
383623		<10	<1	0.13	10	0.22	95	<1	0.05	3	280	3	0.03	<2	<1	12
383624		<10	<1	0.12	<10	0.28	93	<1	0.06	2	190	<2	0.01	<2	1	6
383625		<10	<1	0.42	10	0.57	188	<1	0.04	12	390	<2	<0.01	<2	3	1
383627		<10	<1	0.01	<10	0.06	45	<1	<0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	<1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383452		20	0.07	<10	<10	16	<10	27	10
383453		<20	0.04	<10	<10	17	10	23	<10
383454		<20	0.01	<10	<10	11	<10	6	<10
383455		<20	0.03	<10	<10	15	<10	11	<10
383456		<20	0.22	<10	<10	168	<10	64	<10
383457		<20	0.12	<10	<10	33	<10	23	<10
383458		<20	0.20	<10	<10	44	<10	35	<10
383459		<20	0.07	<10	<10	34	<10	37	<10
383460		<20	0.24	<10	<10	148	<10	43	<10
383461		<20	0.13	<10	<10	71	<10	67	<10
383462		<20	0.01	<10	<10	35	<10	118	<10
383463		<20	0.19	<10	<10	40	<10	55	<10
383464		<20	0.06	<10	<10	<1	<10	35	<10
383465		<20	0.01	<10	<10	1	<10	24	<10
383466		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383601		<20	0.23	<10	<10	105	<10	55	<10
383603		<20	0.32	<10	<10	102	<10	66	<10
383604		<20	0.01	<10	<10	3	50	5	<10
383605		<20	0.25	<10	<10	85	<10	21	<10
383606		<20	0.12	<10	<10	48	<10	36	<10
383607		<20	0.13	<10	<10	41	<10	30	<10
383608		<20	0.02	<10	<10	4	<10	25	<10
383609		<20	0.02	<10	<10	11	<10	15	<10
383610		<20	0.17	<10	<10	81	<10	63	<10
383611		<20	0.21	<10	<10	75	20	52	<10
383612		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383613		<20	0.06	<10	<10	40	<10	23	<10
383614		<20	0.23	<10	<10	76	<10	56	<10
383615		<20	0.10	<10	<10	75	<10	17	<10
383616		<20	0.14	<10	<10	77	<10	33	<10
383617		<20	0.21	<10	<10	66	<10	15	<10
383618		<20	0.11	<10	<10	64	<10	19	<10
383619		<20	0.12	<10	<10	66	<10	22	<10
383620		<20	0.17	<10	<10	149	<10	50	<10
383621		<20	0.09	<10	<10	52	<10	12	<10
383622		<20	0.03	<10	<10	24	<10	10	<10
383623		<20	0.05	<10	<10	9	<10	16	<10
383624		<20	0.05	<10	<10	18	<10	19	<10
383625		<20	0.11	<10	<10	32	<10	41	<10
383627		<20	0.01	<10	<10	4	<10	3	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon / Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383628	0.47	0.006	0.3	1.42	7	<10	10	<0.5	<2	0.80	<0.5	14	21	79	2.97
383629	0.35	0.016	0.2	2.65	<2	<10	20	<0.5	<2	1.78	<0.5	31	46	82	1.97
383630	0.22	0.005	<0.2	1.23	2	<10	30	<0.5	<2	0.87	<0.5	9	34	44	1.87
383631	0.32	<0.005	<0.2	0.51	<2	<10	30	<0.5	2	0.16	<0.5	3	15	3	0.70
383632	0.36	0.018	0.6	2.12	2	<10	110	<0.5	2	1.02	13.4	27	22	101	3.96
383633	0.37	0.006	<0.2	0.66	<2	<10	10	<0.5	<2	0.60	<0.5	21	58	92	1.70
383634	0.19	0.005	<0.2	0.36	<2	<10	<10	<0.5	2	0.18	<0.5	5	8	67	1.00
383635	0.34	<0.005	<0.2	1.38	2	<10	10	<0.5	<2	0.40	<0.5	8	16	113	2.79
383636	0.34	<0.005	<0.2	0.70	4	<10	<10	<0.5	<2	0.33	<0.5	5	7	45	3.13
383637	0.48	0.005	<0.2	0.27	2	<10	<10	<0.5	<2	0.24	<0.5	1	9	58	1.03
383638	0.27	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	1	13	3	0.50
383639	0.47	0.014	0.7	0.90	7	<10	20	0.9	2	0.54	<0.5	25	7	95	22.4
383640	0.47	0.011	0.4	2.19	1525	<10	20	1.2	2	1.90	<0.5	51	139	157	5.17
383641	0.21	0.033	0.3	2.54	1825	<10	20	1.4	<2	2.21	<0.5	60	163	182	6.00
383642	0.22	0.011	<0.2	0.42	101	<10	70	2.8	3	0.12	<0.5	<1	5	2	2.69
383643	0.41	0.013	0.4	1.47	2770	<10	50	2.6	2	1.56	<0.5	60	60	62	2.59
383644	0.42	<0.005	0.4	0.53	112	<10	10	1.0	3	0.68	<0.5	7	7	133	10.20
383645	0.38	0.008	<0.2	0.01	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	7	1	0.24
383646	0.35	0.005	<0.2	0.97	2	<10	10	<0.5	<2	0.58	<0.5	9	28	21	1.80
383647	0.45	0.010	<0.2	2.09	3	<10	180	<0.5	<2	1.33	<0.5	21	12	42	3.22
383648	0.36	0.009	<0.2	2.11	<2	<10	20	<0.5	<2	2.09	<0.5	10	3	26	9.25
383649	0.12	<0.005	<0.2	0.21	7	<10	<10	<0.5	<2	0.16	<0.5	<1	6	1	0.48
383650	0.30	0.007	<0.2	0.91	<2	<10	20	<0.5	<2	0.76	<0.5	6	24	6	1.76
383651	0.46	0.005	<0.2	1.58	<2	<10	10	<0.5	<2	1.66	<0.5	20	8	63	4.02
383652	0.46	0.188	<0.2	1.18	6	<10	10	<0.5	<2	1.12	<0.5	15	20	129	1.84
383653	0.26	<0.005	<0.2	0.93	>10000	10	10	<0.5	4	1.99	<0.5	38	40	57	3.41
383654	0.42	<0.005	<0.2	0.80	<2	<10	20	0.6	<2	0.33	<0.5	1	3	1	0.65
383655	0.28	0.007	<0.2	0.54	11	<10	100	<0.5	<2	0.22	<0.5	3	67	5	1.48
383656	0.49	<0.005	<0.2	1.52	<2	<10	10	<0.5	<2	0.85	<0.5	10	29	3	1.81

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383628		10	<1	0.07	10	0.89	129	<1	0.04	28	450	27	0.69	2	1	6
383629		<10	<1	0.10	<10	0.53	102	<1	0.26	157	260	4	0.74	<2	2	45
383630		10	<1	0.12	20	0.85	226	<1	0.07	17	600	3	<0.01	<2	2	34
383631		<10	<1	0.07	<10	0.24	70	<1	0.05	5	70	2	<0.01	<2	1	7
383632		10	<1	0.56	10	0.86	480	1	0.17	28	450	39	2.44	<2	6	15
383633		<10	<1	0.05	<10	0.42	101	<1	0.07	69	360	<2	0.49	<2	2	5
383634		<10	<1	0.03	<10	0.23	74	<1	0.02	7	50	<2	0.09	<2	1	4
383635		10	<1	0.05	10	0.99	160	1	0.04	9	830	<2	0.29	<2	3	7
383636		<10	<1	0.03	<10	0.43	189	<1	0.03	2	30	<2	0.16	<2	1	<1
383637		<10	<1	0.01	<10	0.11	73	<1	0.01	<1	40	4	0.02	<2	1	<1
383638		<10	<1	0.03	<10	0.08	52	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383639		<10	<1	0.09	10	0.22	896	6	0.01	57	220	19	>10.0	<2	2	20
383640		10	<1	0.13	<10	0.57	702	<1	0.21	166	150	2	1.07	<2	12	13
383641		10	<1	0.15	<10	0.66	808	<1	0.24	195	180	<2	1.25	<2	14	16
383642		<10	<1	0.20	<10	0.08	233	<1	0.04	<1	640	8	0.11	<2	<1	11
383643		<10	<1	0.09	<10	0.29	255	<1	0.07	158	290	<2	0.80	<2	5	46
383644		<10	<1	0.03	<10	0.15	386	<1	0.02	36	130	<2	4.90	<2	1	5
383645		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	26	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	<1
383646		10	<1	0.04	10	0.79	224	<1	0.07	27	600	<2	0.02	<2	2	11
383647		10	<1	0.83	10	1.19	488	<1	0.14	23	650	2	0.05	2	9	16
383648		10	<1	0.08	10	0.49	1915	1	0.17	5	780	5	0.33	<2	4	27
383649		<10	<1	0.05	<10	0.04	170	<1	0.06	1	710	2	0.14	<2	<1	1
383650		10	<1	0.08	<10	0.55	221	1	0.13	19	270	2	0.01	<2	3	21
383651		10	<1	0.10	<10	0.83	569	<1	0.16	13	530	<2	0.13	2	12	7
383652		<10	<1	0.04	<10	0.49	333	<1	0.06	13	440	<2	0.16	<2	5	33
383653		<10	<1	0.03	<10	0.49	509	<1	0.11	45	550	<2	0.58	<2	11	6
383654		<10	<1	0.25	20	0.28	87	1	0.02	<1	20	4	0.01	<2	<1	10
383655		<10	<1	0.18	<10	0.30	94	1	0.09	2	420	<2	0.04	<2	4	15
383656		10	<1	0.03	10	1.00	250	<1	0.02	30	410	4	<0.01	<2	1	35

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383628		<20	0.08	<10	<10	27	<10	25	<10
383629		<20	0.04	<10	<10	13	<10	24	<10
383630		<20	0.14	<10	<10	38	<10	33	<10
383631		<20	0.04	<10	<10	12	<10	8	<10
383632		<20	0.15	<10	<10	52	<10	1800	<10
383633		<20	0.12	<10	<10	22	<10	27	<10
383634		<20	0.01	<10	<10	8	<10	7	<10
383635		<20	0.09	<10	<10	53	<10	28	<10
383636		<20	0.09	<10	<10	46	<10	9	<10
383637		<20	0.03	<10	<10	13	<10	2	<10
383638		<20	0.01	<10	<10	5	<10	3	<10
383639		<20	0.04	<10	<10	6	<10	203	10
383640		<20	0.16	<10	<10	102	<10	47	20
383641		<20	0.18	<10	<10	118	<10	56	20
383642		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	8	10
383643		<20	0.13	<10	<10	46	400	27	30
383644		<20	0.03	<10	<10	15	130	21	20
383645		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383646		<20	0.14	<10	<10	32	<10	27	<10
383647		<20	0.18	<10	<10	129	<10	70	<10
383648		<20	0.07	<10	<10	42	<10	29	<10
383649		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	<10
383650		<20	0.19	<10	<10	33	<10	22	<10
383651		<20	0.27	<10	<10	144	<10	45	<10
383652		<20	0.24	<10	<10	48	10	20	<10
383653		<20	0.10	<10	<10	64	<10	26	<10
383654		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	25	<10
383655		<20	0.08	<10	<10	71	<10	13	<10
383656		<20	0.12	<10	<10	28	<10	48	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 8-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088884

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15088888

Projet: WABAMISK-ANATACAU

Ce rapport s'applique aux 119 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-JUIN-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383001		0.80	<0.005	<0.2	0.15	<2	10	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	<1	15	1	0.36
383002		0.68	<0.005	<0.2	0.43	<2	10	10	1.1	<2	0.41	<0.5	1	11	4	0.59
383003		0.62	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	13	<1	0.19
383004		0.93	0.005	<0.2	0.05	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	21	<1	0.25
383005		0.74	<0.005	<0.2	0.13	<2	<10	<10	4.0	<2	0.04	<0.5	<1	10	<1	0.20
383006		0.80	<0.005	0.4	1.38	2	<10	60	<0.5	<2	0.74	<0.5	16	102	231	2.75
383007		0.75	<0.005	<0.2	0.62	<2	<10	40	<0.5	<2	0.59	<0.5	1	26	18	0.74
383008		0.90	<0.005	<0.2	0.50	2	<10	10	<0.5	<2	0.67	<0.5	1	33	3	0.60
383009		0.74	<0.005	<0.2	1.49	2	<10	110	<0.5	<2	0.50	<0.5	7	129	23	2.73
383010		0.59	<0.005	<0.2	0.41	2	<10	20	<0.5	<2	0.28	<0.5	3	16	17	0.66
383011		0.65	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.51	<0.5	6	25	29	1.11
383012		0.74	<0.005	<0.2	0.23	2	<10	<10	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	27	9	0.50
383013		0.66	<0.005	<0.2	2.31	<2	<10	450	<0.5	<2	0.20	<0.5	14	159	17	3.73
383014		0.91	<0.005	<0.2	0.55	2	20	80	0.6	<2	0.15	<0.5	2	34	9	1.30
383015		0.80	<0.005	<0.2	0.16	4	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	20	2	0.30
383016		0.96	<0.005	<0.2	2.88	<2	<10	210	<0.5	<2	0.12	<0.5	13	129	11	4.68
383017		0.83	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	16	1	0.31
383018		0.68	<0.005	<0.2	2.51	<2	<10	90	<0.5	<2	0.31	<0.5	13	180	34	4.53
383019		0.40	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	12	<1	0.29
383020		0.58	<0.005	<0.2	0.23	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.41	<0.5	2	17	3	0.58
383021		0.74	<0.005	<0.2	1.24	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.24	<0.5	12	29	40	2.40
383022		0.68	<0.005	<0.2	0.42	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.26	<0.5	5	21	8	0.97
383023		0.61	<0.005	<0.2	1.20	2	<10	<10	<0.5	<2	0.65	<0.5	13	33	33	2.43
383024		0.69	<0.005	<0.2	0.67	1185	<10	10	<0.5	<2	0.18	<0.5	6	20	58	1.68
383025		0.82	<0.005	<0.2	2.37	95	<10	100	<0.5	<2	0.53	<0.5	9	16	87	4.88
383026		0.91	<0.005	0.3	3.85	6	<10	190	<0.5	<2	0.23	<0.5	10	17	54	9.10
383027		0.91	<0.005	<0.2	0.40	2	<10	<10	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	19	13	1.02
383028		0.68	0.006	<0.2	1.82	5	<10	10	<0.5	<2	1.04	<0.5	26	33	199	6.01
383029		0.83	<0.005	<0.2	4.12	<2	<10	140	<0.5	<2	0.96	<0.5	50	101	201	9.90
383030		0.63	0.015	<0.2	1.54	25	<10	70	<0.5	<2	1.32	<0.5	28	40	68	2.88
383031		0.59	<0.005	0.2	2.34	2	<10	90	<0.5	<2	0.87	<0.5	36	61	312	6.09
383032		0.58	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	1	0.25
383033		0.54	<0.005	<0.2	0.55	8	<10	<10	<0.5	<2	0.21	<0.5	4	24	26	1.25
383034		0.56	0.006	<0.2	2.43	25	<10	10	<0.5	<2	0.82	<0.5	27	55	249	4.79
383035		0.24	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	8	1	0.33
383036		0.47	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	17	3	0.49
383037		0.72	<0.005	<0.2	1.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.89	<0.5	12	31	23	2.15
383038		0.60	<0.005	<0.2	0.28	21	<10	<10	<0.5	<2	0.65	<0.5	4	79	<1	0.52
383039		0.59	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	4	0.23
383040		0.64	<0.005	<0.2	2.35	<2	<10	10	<0.5	2	0.58	<0.5	17	51	25	4.25

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383001		<10	<1	0.03	<10	0.08	48	<1	0.01	1	270	<2	<0.01	<2	<1	3
383002		<10	<1	0.04	<10	0.15	104	1	0.03	1	760	2	0.02	<2	<1	12
383003		<10	<1	0.02	<10	0.03	24	<1	<0.01	<1	20	<2	<0.01	<2	<1	1
383004		<10	<1	0.03	<10	0.03	25	<1	<0.01	1	40	<2	<0.01	<2	<1	1
383005		<10	<1	0.12	<10	0.01	25	<1	0.02	<1	180	2	<0.01	<2	<1	3
383006		10	<1	0.20	20	0.96	911	1	0.04	49	590	15	0.11	<2	5	13
383007		<10	<1	0.13	<10	0.14	80	<1	0.02	3	810	5	0.03	<2	1	15
383008		<10	<1	0.05	<10	0.14	92	<1	<0.01	4	850	2	<0.01	<2	1	11
383009		10	<1	0.39	10	0.94	224	<1	0.03	20	1530	7	0.02	<2	7	21
383010		<10	<1	0.08	<10	0.17	84	<1	0.04	4	120	2	0.03	<2	1	11
383011		<10	<1	0.06	20	0.23	104	<1	0.09	18	700	5	0.10	<2	2	41
383012		<10	<1	0.02	<10	0.13	86	<1	0.02	4	10	<2	<0.01	<2	1	6
383013		10	<1	1.51	<10	1.72	436	<1	0.07	43	470	2	<0.01	<2	11	20
383014		<10	<1	0.24	10	0.27	118	20	0.01	6	700	4	0.01	<2	2	5
383015		<10	<1	0.02	<10	0.09	26	<1	<0.01	8	320	<2	0.01	<2	<1	6
383016		10	<1	1.54	20	1.67	437	2	0.04	34	470	6	0.01	<2	11	5
383017		<10	<1	0.01	<10	0.01	30	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383018		10	<1	0.33	20	1.66	483	1	0.03	36	790	8	0.01	<2	10	8
383019		<10	<1	<0.01	<10	0.02	39	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383020		<10	<1	0.01	<10	0.12	145	<1	0.02	1	50	<2	<0.01	<2	2	3
383021		<10	<1	0.02	<10	0.79	431	<1	0.10	11	270	2	0.02	<2	7	6
383022		<10	<1	0.01	<10	0.29	124	<1	0.03	5	70	<2	0.01	<2	3	1
383023		10	<1	0.02	<10	0.89	227	<1	0.08	16	300	<2	0.01	<2	7	3
383024		<10	1	0.04	<10	0.33	133	<1	0.02	3	100	<2	0.09	<2	1	3
383025		10	1	0.44	10	1.12	404	<1	0.07	8	370	2	0.11	2	4	8
383026		20	<1	2.06	10	2.28	539	4	0.04	11	590	<2	0.96	3	8	8
383027		<10	<1	0.01	<10	0.25	153	<1	0.02	3	60	<2	0.03	<2	2	2
383028		10	<1	0.02	<10	0.85	705	<1	0.11	20	280	<2	0.52	<2	8	4
383029		10	<1	1.98	<10	2.31	884	<1	0.02	64	320	4	1.54	2	32	7
383030		<10	<1	0.31	<10	0.80	634	<1	0.12	25	270	<2	0.05	2	9	7
383031		10	<1	0.90	<10	1.47	487	<1	0.09	40	350	3	0.95	<2	10	5
383032		<10	<1	0.01	<10	0.01	27	<1	<0.01	<1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383033		<10	<1	0.02	<10	0.36	128	<1	0.02	6	50	<2	0.01	<2	2	1
383034		10	<1	0.05	<10	1.72	519	1	0.08	31	290	3	0.04	<2	6	4
383035		<10	<1	0.01	<10	0.02	44	<1	0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	1
383036		<10	<1	<0.01	<10	0.09	61	<1	0.01	3	20	<2	0.01	<2	1	1
383037		<10	<1	0.02	<10	0.61	331	<1	0.11	12	190	<2	0.01	<2	9	3
383038		<10	<1	0.01	<10	0.34	105	<1	<0.01	24	210	<2	<0.01	<2	1	3
383039		<10	<1	0.01	<10	<0.01	18	<1	<0.01	<1	<10	<2	<0.01	2	<1	1
383040		10	<1	0.06	10	1.58	418	<1	0.04	39	730	<2	0.03	<2	5	13

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383001		<20	0.01	<10	<10	2	110	2	<10
383002		<20	0.01	<10	<10	3	650	5	<10
383003		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383004		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383005		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383006		<20	0.17	<10	<10	71	<10	70	<10
383007		<20	0.02	<10	<10	13	120	6	<10
383008		<20	0.02	<10	<10	12	230	5	<10
383009		<20	0.13	<10	<10	64	10	32	<10
383010		<20	0.03	<10	<10	13	20	9	<10
383011		<20	0.10	<10	<10	19	10	13	<10
383012		<20	0.02	<10	<10	8	<10	5	<10
383013		<20	0.27	<10	<10	94	<10	66	<10
383014		<20	0.06	<10	<10	16	<10	14	<10
383015		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2	<10
383016		<20	0.25	<10	<10	96	<10	69	<10
383017		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383018		<20	0.22	<10	<10	91	<10	66	<10
383019		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383020		<20	0.02	<10	<10	12	<10	5	<10
383021		<20	0.10	<10	<10	59	<10	29	<10
383022		<20	0.03	<10	<10	21	<10	11	<10
383023		<20	0.09	<10	<10	56	<10	28	<10
383024		<20	0.02	<10	<10	37	<10	14	<10
383025		<20	0.12	<10	<10	57	<10	49	<10
383026		<20	0.25	<10	<10	107	<10	97	<10
383027		<20	0.03	<10	<10	24	<10	12	<10
383028		<20	0.08	<10	<10	71	<10	41	<10
383029		<20	0.44	<10	<10	267	<10	234	<10
383030		<20	0.13	<10	<10	82	10	37	<10
383031		<20	0.23	<10	<10	133	<10	80	<10
383032		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383033		<20	0.03	<10	<10	19	<10	14	<10
383034		<20	0.11	<10	<10	68	<10	60	<10
383035		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383036		<20	0.01	<10	<10	8	<10	3	<10
383037		<20	0.09	<10	<10	68	<10	25	<10
383038		<20	0.03	<10	<10	5	<10	7	<10
383039		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383040		<20	0.10	<10	<10	52	<10	46	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383041		0.66	<0.005	<0.2	0.67	2	<10	10	<0.5	<2	0.62	<0.5	4	24	7	0.83
383042		0.37	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	2	0.06	<0.5	1	14	29	0.35
383043		0.57	<0.005	<0.2	0.42	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.38	<0.5	3	28	12	0.91
383044		0.82	<0.005	0.2	1.56	7	<10	10	<0.5	<2	1.17	<0.5	23	50	90	2.88
383045		0.58	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.12	<0.5	1	14	1	0.32
383046		0.37	<0.005	<0.2	1.38	<2	<10	50	<0.5	<2	0.34	<0.5	14	60	2	2.56
383047		0.38	<0.005	<0.2	0.75	2	<10	<10	<0.5	<2	0.70	<0.5	7	18	16	1.70
383048		0.42	0.018	<0.2	1.23	<2	<10	10	<0.5	<2	0.74	<0.5	8	29	10	1.73
383049		0.65	<0.005	<0.2	1.29	2	<10	<10	<0.5	2	1.39	<0.5	7	52	65	2.53
383050		0.86	0.011	0.2	2.34	<2	<10	10	<0.5	2	1.70	<0.5	21	34	328	2.81
383051		0.50	<0.005	<0.2	0.09	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	13	1	0.31
383052		0.71	<0.005	<0.2	1.70	<2	<10	<10	<0.5	2	1.28	<0.5	10	13	55	1.33
383053		0.80	<0.005	<0.2	1.65	2	<10	<10	<0.5	<2	1.34	<0.5	8	17	35	1.50
383054		0.56	<0.005	<0.2	1.10	2	<10	10	<0.5	<2	1.49	<0.5	10	14	21	2.25
383055		0.40	<0.005	<0.2	1.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.01	<0.5	11	27	144	1.27
383056		0.43	<0.005	<0.2	1.66	<2	<10	<10	<0.5	2	1.60	<0.5	19	58	120	2.27
383057		0.83	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	19	1	0.20
383058		0.69	<0.005	<0.2	2.15	68	<10	10	<0.5	2	1.83	<0.5	31	57	51	1.18
383059		0.80	0.008	0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.22	<0.5	2	4	158	3.67
383060		0.61	<0.005	<0.2	0.07	7	<10	<10	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	19	11	1.35
383061		0.66	0.006	<0.2	2.62	339	<10	20	<0.5	<2	2.21	<0.5	31	44	39	1.21
383062		0.68	<0.005	<0.2	0.11	4	<10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	19	2	0.85
383063		0.75	<0.005	<0.2	2.94	25	<10	20	<0.5	2	2.14	<0.5	25	69	150	2.22
383064		0.43	<0.005	<0.2	0.68	2	<10	10	<0.5	<2	0.57	<0.5	3	19	3	1.72
383065		0.61	<0.005	<0.2	1.87	2	<10	30	<0.5	<2	0.84	<0.5	6	19	35	5.14
383066		0.58	<0.005	<0.2	0.09	14	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	18	2	0.36
383067		1.09	0.170	0.3	2.09	>10000	<10	120	<0.5	<2	1.27	<0.5	48	98	246	6.11
383068		0.62	0.112	<0.2	1.07	>10000	<10	120	<0.5	<2	0.54	<0.5	40	82	103	3.89
383069		0.84	<0.005	0.2	2.83	61	<10	90	<0.5	2	0.78	<0.5	27	110	104	6.03
383070		0.76	<0.005	0.2	2.89	31	<10	270	<0.5	<2	2.14	<0.5	20	96	31	5.98
383071		0.73	<0.005	<0.2	0.94	16	<10	10	<0.5	<2	2.11	<0.5	15	46	89	2.40
383072		0.72	<0.005	<0.2	0.81	3	20	<10	<0.5	<2	0.82	<0.5	19	53	125	2.45
383073		0.74	<0.005	<0.2	2.46	11	10	30	<0.5	2	1.33	<0.5	37	89	178	5.31
383074		0.84	<0.005	<0.2	1.89	6	<10	30	<0.5	2	1.26	<0.5	9	14	41	7.11
383075		0.66	<0.005	<0.2	0.09	3	10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	13	4	0.48
383076		0.49	<0.005	<0.2	0.09	4	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	16	7	0.32
383201		0.52	<0.005	<0.2	0.50	3	10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	2	11	6	0.85
383202		0.83	<0.005	<0.2	0.53	<2	<10	130	<0.5	4	0.37	<0.5	5	129	1	1.02
383203		0.99	<0.005	<0.2	3.03	2	<10	560	<0.5	2	0.15	<0.5	14	175	9	5.33
383204		0.79	<0.005	<0.2	1.97	2	<10	370	0.5	4	0.42	<0.5	11	177	29	3.59

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383041		<10	<1	0.06	<10	0.26	116	1	0.02	10	340	2	0.02	<2	2	21
383042		<10	<1	<0.01	<10	0.03	39	<1	<0.01	1	80	<2	0.02	<2	<1	<1
383043		<10	<1	0.02	<10	0.27	121	4	0.03	5	130	<2	0.02	<2	2	4
383044		<10	<1	0.06	<10	0.97	360	1	0.10	42	380	3	0.24	<2	7	16
383045		<10	<1	0.01	<10	0.06	34	<1	<0.01	1	480	<2	0.01	<2	<1	1
383046		10	1	0.28	10	1.41	231	<1	0.05	40	530	<2	<0.01	<2	2	5
383047		<10	<1	0.04	<10	0.30	205	<1	<0.01	11	340	<2	0.08	<2	1	25
383048		10	1	0.08	10	0.74	273	<1	0.04	23	510	2	0.01	<2	2	22
383049		<10	<1	0.04	<10	0.55	294	<1	0.13	19	200	<2	0.05	<2	5	16
383050		10	<1	0.12	<10	0.46	330	<1	0.26	37	220	<2	0.20	<2	5	27
383051		<10	<1	<0.01	<10	0.04	35	<1	0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383052		<10	1	0.03	<10	0.60	197	<1	0.15	11	180	<2	0.02	<2	4	21
383053		<10	<1	0.03	<10	0.76	242	<1	0.02	9	120	3	0.01	<2	3	23
383054		10	1	0.03	<10	0.42	345	<1	0.09	9	270	9	0.04	<2	7	96
383055		<10	1	0.01	<10	0.30	137	<1	0.12	34	200	2	0.13	<2	2	15
383056		<10	<1	0.03	<10	0.56	276	<1	0.06	46	220	2	0.26	<2	4	8
383057		<10	<1	<0.01	<10	0.01	25	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383058		<10	1	0.01	<10	0.31	284	<1	0.32	50	280	<2	0.01	2	6	27
383059		<10	<1	<0.01	<10	0.09	239	<1	0.01	1	60	<2	0.17	<2	<1	<1
383060		<10	<1	<0.01	<10	0.02	127	1	<0.01	7	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383061		10	<1	0.02	<10	0.43	262	<1	0.18	48	230	2	0.02	<2	4	73
383062		<10	<1	<0.01	<10	0.04	104	<1	0.01	3	60	<2	0.01	<2	1	<1
383063		10	<1	0.02	<10	0.41	383	<1	0.25	68	270	<2	0.16	<2	8	33
383064		<10	<1	0.02	<10	0.21	451	<1	0.05	5	90	<2	0.01	<2	3	1
383065		10	<1	0.16	<10	0.70	595	<1	0.08	7	370	<2	0.06	<2	5	2
383066		<10	<1	<0.01	<10	0.04	47	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	1	1
383067		<10	<1	0.14	<10	0.57	571	<1	0.15	111	270	2	2.20	7	7	17
383068		<10	<1	0.20	<10	0.27	199	<1	0.09	71	190	<2	1.55	7	7	8
383069		10	<1	0.42	20	1.68	726	<1	0.07	54	780	4	0.54	<2	13	35
383070		10	<1	1.19	10	1.68	2100	<1	0.05	71	590	2	0.13	2	11	11
383071		<10	<1	0.04	<10	0.60	475	<1	0.12	25	310	<2	0.10	3	8	6
383072		<10	1	0.06	<10	0.62	245	2	0.05	16	170	<2	0.37	<2	4	30
383073		10	2	0.15	10	1.08	437	1	0.06	58	1130	5	0.69	2	14	38
383074		10	<1	0.13	10	0.62	1425	<1	0.17	21	600	<2	0.89	<2	4	15
383075		<10	1	0.01	<10	0.04	43	<1	<0.01	1	80	<2	0.04	<2	<1	1
383076		<10	1	0.03	<10	0.03	30	<1	0.01	1	10	3	0.02	<2	<1	3
383201		<10	<1	0.19	<10	0.24	119	1	0.07	3	620	<2	0.04	<2	1	11
383202		<10	<1	0.21	10	0.58	100	<1	0.03	20	900	<2	0.02	<2	1	9
383203		10	<1	2.31	<10	1.78	588	<1	0.05	36	590	3	0.04	2	15	12
383204		10	1	1.44	10	1.08	453	<1	0.07	29	1570	3	0.09	4	12	18

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383041		<20	0.12	<10	<10	20	<10	16	<10
383042		<20	0.03	<10	<10	2	<10	2	<10
383043		<20	0.04	<10	<10	19	<10	7	<10
383044		<20	0.13	<10	<10	60	<10	30	<10
383045		<20	0.01	<10	<10	3	<10	3	<10
383046		<20	0.17	<10	<10	64	<10	68	<10
383047		<20	0.11	<10	<10	16	<10	16	<10
383048		<20	0.14	<10	<10	27	10	50	<10
383049		<20	0.21	<10	<10	50	<10	15	<10
383050		<20	0.13	<10	<10	51	<10	16	<10
383051		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383052		<20	0.09	<10	<10	33	<10	13	<10
383053		<20	0.12	<10	<10	33	<10	14	<10
383054		<20	0.23	<10	<10	82	<10	18	<10
383055		<20	0.17	<10	<10	25	<10	7	<10
383056		<20	0.15	<10	<10	51	<10	16	<10
383057		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383058		<20	0.20	<10	<10	45	<10	16	<10
383059		<20	0.01	<10	<10	5	<10	4	<10
383060		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	8	<10
383061		<20	0.15	<10	<10	35	<10	8	<10
383062		<20	0.01	<10	<10	7	<10	<2	<10
383063		<20	0.11	<10	<10	57	<10	20	<10
383064		<20	0.05	<10	<10	29	<10	16	<10
383065		<20	0.10	<10	<10	36	<10	57	<10
383066		<20	0.01	<10	<10	5	<10	<2	<10
383067		<20	0.06	<10	<10	63	<10	18	<10
383068		<20	0.06	<10	<10	50	<10	17	<10
383069		<20	0.32	<10	<10	162	<10	84	<10
383070		<20	0.19	<10	<10	101	<10	152	<10
383071		<20	0.15	<10	<10	60	<10	25	<10
383072		<20	0.11	<10	<10	55	<10	17	<10
383073		<20	0.09	<10	<10	159	<10	76	<10
383074		<20	0.10	<10	<10	32	<10	16	<10
383075		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383076		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	4	<10
383201		<20	0.03	<10	<10	6	20	7	<10
383202		<20	0.07	<10	<10	16	<10	11	<10
383203		<20	0.34	<10	<10	111	<10	78	10
383204		<20	0.28	<10	<10	88	<10	58	10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383205		0.92	<0.005	<0.2	2.92	6	<10	390	<0.5	3	0.19	<0.5	15	160	22	4.90
383206		0.71	<0.005	<0.2	1.17	5	<10	10	<0.5	4	1.06	<0.5	26	3	184	5.12
383207		0.68	<0.005	<0.2	0.84	<2	10	<10	<0.5	<2	2.51	<0.5	7	9	16	2.04
383208		0.62	0.016	<0.2	0.23	2	20	10	<0.5	<2	3.12	<0.5	3	7	41	0.93
383209		0.75	<0.005	<0.2	1.16	<2	<10	<10	<0.5	2	1.14	<0.5	15	34	42	2.84
383210		0.80	<0.005	<0.2	1.36	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.37	<0.5	16	32	34	2.87
383211		0.80	<0.005	<0.2	1.73	21	<10	<10	<0.5	2	0.73	<0.5	17	26	44	3.08
383212		0.78	0.006	<0.2	1.09	15	<10	<10	<0.5	<2	0.84	<0.5	15	24	49	1.93
383213		0.69	<0.005	<0.2	0.07	2	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	14	2	0.33
383214		0.82	<0.005	<0.2	0.62	3	<10	<10	<0.5	3	0.50	<0.5	7	26	45	1.55
383215		0.73	0.009	<0.2	2.14	2	<10	10	<0.5	3	0.75	<0.5	31	56	277	7.19
383216		0.85	0.010	<0.2	1.33	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.10	<0.5	15	28	63	2.60
383217		0.75	<0.005	<0.2	0.05	2	<10	<10	<0.5	2	0.04	<0.5	1	16	5	0.34
383218		0.85	<0.005	<0.2	1.95	2	<10	<10	<0.5	<2	0.60	<0.5	16	98	15	1.61
383219		0.51	<0.005	<0.2	2.97	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.42	<0.5	23	345	<1	2.36
383220		0.91	<0.005	<0.2	0.16	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	14	9	0.48
383221		0.74	<0.005	<0.2	2.86	3	<10	<10	<0.5	4	1.53	<0.5	41	2	95	7.31
383222		0.91	<0.005	<0.2	1.13	2	<10	<10	<0.5	2	0.95	<0.5	5	9	39	1.92
383223		0.77	<0.005	<0.2	1.70	<2	<10	40	<0.5	<2	0.75	<0.5	13	39	19	2.94
383224		0.50	<0.005	<0.2	1.30	<2	<10	10	<0.5	<2	0.84	<0.5	8	26	41	1.77
383225		0.76	<0.005	<0.2	2.50	<2	<10	130	<0.5	2	0.38	<0.5	19	58	27	4.76
383226		0.68	<0.005	<0.2	0.97	3	<10	10	<0.5	2	0.96	<0.5	5	20	45	1.15
383227		0.77	<0.005	<0.2	0.68	4	<10	<10	<0.5	<2	0.46	<0.5	1	28	2	1.32
383228		0.92	<0.005	<0.2	1.22	3	<10	100	<0.5	<2	0.58	<0.5	16	242	37	2.39
383229		1.02	<0.005	<0.2	3.43	28	<10	640	<0.5	3	0.19	<0.5	15	231	26	4.93
383230		0.97	0.009	<0.2	0.26	2	<10	10	<0.5	2	0.34	<0.5	1	8	11	4.01
383231		0.80	<0.005	<0.2	1.26	<2	<10	150	<0.5	<2	0.21	<0.5	10	49	9	2.54
383232		0.99	<0.005	<0.2	3.27	11	<10	10	<0.5	<2	2.76	<0.5	18	68	811	3.43
383233		0.76	<0.005	<0.2	0.76	7	<10	120	<0.5	<2	0.45	<0.5	5	9	3	1.39
383234		1.04	0.019	<0.2	0.84	99	<10	70	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	8	12	1.49
383235		0.92	0.012	0.3	2.22	5	<10	350	<0.5	<2	0.49	<0.5	26	205	44	4.61
383236		0.92	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	16	1	0.25
383237		0.79	<0.005	<0.2	0.02	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	17	2	0.23
387301		4.30	<0.005	<0.2	1.14	3	<10	50	<0.5	<2	0.39	<0.5	11	31	41	2.07
387302		3.17	<0.005	<0.2	1.43	2	<10	60	<0.5	3	0.36	<0.5	10	28	52	2.65
387303		2.87	0.005	<0.2	1.15	2	<10	50	<0.5	<2	0.32	<0.5	12	18	66	2.49
387304		4.14	<0.005	<0.2	1.40	7	<10	30	<0.5	<2	0.45	<0.5	9	24	41	1.95
387305		3.80	<0.005	<0.2	1.75	2	<10	50	<0.5	<2	0.37	<0.5	16	25	74	3.19
387306		3.90	<0.005	<0.2	1.54	2	<10	40	<0.5	<2	0.24	<0.5	20	19	98	3.47

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383205		10	<1	1.95	20	1.61	560	1	0.04	51	650	6	0.04	<2	13	10
383206		10	<1	0.05	<10	0.65	405	<1	0.14	6	590	<2	0.55	4	11	6
383207		<10	1	0.01	<10	0.60	495	<1	0.03	5	80	<2	0.02	<2	3	10
383208		<10	1	0.02	<10	0.12	404	<1	0.02	2	360	<2	0.04	<2	2	18
383209		<10	1	0.03	<10	0.65	351	<1	0.14	20	190	<2	0.07	<2	9	6
383210		<10	<1	0.02	<10	0.80	362	<1	0.15	18	230	<2	0.08	3	10	7
383211		10	1	0.01	<10	1.46	332	<1	0.08	45	220	<2	0.02	<2	5	4
383212		<10	<1	0.01	<10	0.82	249	<1	0.10	29	200	<2	0.03	<2	5	6
383213		<10	<1	<0.01	<10	0.03	52	<1	0.01	1	10	<2	0.02	<2	<1	1
383214		<10	1	0.01	<10	0.39	215	2	0.04	9	90	<2	0.07	<2	4	3
383215		10	1	0.02	<10	1.38	538	<1	0.10	36	340	2	1.03	4	9	5
383216		<10	1	0.03	<10	0.93	321	<1	0.12	20	290	<2	0.07	<2	8	4
383217		<10	<1	<0.01	<10	0.03	36	<1	<0.01	2	10	<2	0.02	<2	<1	1
383218		<10	<1	0.01	<10	2.21	215	<1	0.03	128	40	<2	0.03	<2	1	9
383219		<10	1	<0.01	<10	4.00	322	<1	0.01	101	10	<2	0.02	2	2	2
383220		<10	<1	<0.01	<10	0.13	51	<1	<0.01	2	10	<2	0.03	<2	1	1
383221		10	<1	0.02	<10	1.78	690	<1	0.07	23	320	<2	0.14	<2	8	14
383222		10	1	0.03	10	0.50	213	<1	0.07	7	650	<2	0.11	<2	3	16
383223		10	<1	0.21	10	1.20	271	<1	0.08	29	1390	<2	0.03	<2	3	7
383224		10	<1	0.12	10	0.61	314	<1	0.03	17	440	<2	0.08	<2	3	14
383225		10	<1	0.68	10	1.89	332	<1	0.04	41	820	2	0.03	<2	7	6
383226		<10	<1	0.10	10	0.48	232	1	0.09	14	820	<2	0.05	<2	2	16
383227		<10	1	0.02	<10	0.60	233	<1	0.01	7	10	<2	0.03	<2	2	3
383228		10	1	0.79	10	1.15	273	6	0.05	80	520	2	0.21	<2	3	17
383229		20	3	2.44	20	2.24	665	<1	0.07	44	750	2	0.09	<2	21	13
383230		<10	1	0.02	<10	0.06	157	<1	0.02	1	740	<2	0.08	<2	<1	14
383231		10	<1	0.59	10	0.66	393	<1	0.05	19	340	2	0.09	<2	5	16
383232		10	<1	0.03	<10	0.58	471	<1	0.24	57	250	2	0.61	6	8	29
383233		10	<1	0.54	40	0.42	227	<1	0.06	6	830	11	0.10	<2	1	60
383234		10	<1	0.52	20	0.43	194	<1	0.04	2	750	3	0.04	<2	2	16
383235		10	<1	1.62	30	1.53	596	<1	0.04	52	710	7	0.73	2	11	10
383236		<10	<1	<0.01	<10	0.02	32	<1	<0.01	1	10	2	<0.01	<2	<1	<1
383237		<10	1	<0.01	<10	0.01	25	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
387301		10	<1	0.17	10	0.89	184	<1	0.05	26	570	2	0.27	<2	3	5
387302		10	<1	0.26	10	1.05	229	2	0.05	18	490	<2	0.23	2	6	5
387303		10	1	0.14	10	0.87	154	<1	0.04	16	490	<2	0.63	<2	5	4
387304		10	<1	0.09	10	1.06	213	<1	0.05	16	540	2	0.22	3	4	6
387305		10	<1	0.47	10	1.34	352	<1	0.03	33	420	2	1.05	<2	4	4
387306		10	<1	0.55	10	1.24	297	1	0.04	34	430	2	1.29	2	3	3

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383205		<20	0.29	<10	<10	102	<10	67	<10
383206		<20	0.16	<10	<10	178	<10	28	<10
383207		<20	0.02	<10	<10	40	<10	25	<10
383208		<20	0.03	<10	<10	21	<10	7	<10
383209		<20	0.13	<10	<10	87	<10	28	<10
383210		<20	0.12	<10	<10	81	<10	27	<10
383211		<20	0.10	<10	<10	58	<10	32	<10
383212		<20	0.07	<10	<10	43	<10	20	<10
383213		<20	0.01	<10	<10	4	<10	2	<10
383214		<20	0.05	<10	<10	27	<10	13	<10
383215		<20	0.11	<10	<10	113	<10	166	<10
383216		<20	0.10	<10	<10	64	<10	27	<10
383217		<20	0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
383218		<20	0.03	<10	<10	15	<10	16	<10
383219		<20	0.04	<10	<10	19	<10	26	<10
383220		<20	0.01	<10	<10	8	<10	3	<10
383221		<20	0.24	<10	<10	467	<10	51	<10
383222		<20	0.18	<10	<10	15	<10	16	<10
383223		<20	0.09	<10	<10	33	<10	29	<10
383224		<20	0.09	<10	<10	37	<10	43	<10
383225		<20	0.16	<10	<10	67	<10	36	<10
383226		<20	0.07	<10	<10	19	10	20	<10
383227		<20	0.01	<10	<10	29	<10	10	<10
383228		<20	0.21	<10	<10	61	30	23	<10
383229		<20	0.36	<10	<10	164	<10	93	<10
383230		<20	0.01	<10	<10	4	<10	4	<10
383231		<20	0.20	<10	<10	53	<10	42	<10
383232		<20	0.13	<10	<10	53	<10	23	<10
383233		<20	0.16	<10	<10	21	<10	41	<10
383234		<20	0.12	<10	<10	22	<10	10	<10
383235		<20	0.30	<10	<10	108	<10	78	<10
383236		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383237		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
387301		<20	0.10	<10	<10	50	<10	45	<10
387302		<20	0.12	<10	<10	56	<10	51	<10
387303		<20	0.09	<10	<10	49	<10	30	<10
387304		<20	0.08	<10	<10	44	<10	33	<10
387305		<20	0.11	<10	<10	40	<10	34	<10
387306		<20	0.10	<10	<10	32	<10	54	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 13-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK-ANATACAU

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15088888

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15097389

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 117 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383467		0.46	<0.005	<0.2	0.90	<2	<10	60	<0.5	<2	0.39	<0.5	9	52	8	1.86
383468		0.41	<0.005	<0.2	0.70	<2	<10	30	<0.5	<2	0.81	<0.5	4	28	15	1.53
383469		0.38	<0.005	0.3	0.12	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	9	21	0.68
383470		0.43	<0.005	<0.2	1.25	<2	<10	70	<0.5	<2	0.90	<0.5	11	72	18	2.23
383471		0.43	<0.005	<0.2	0.18	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	5	33	0.58
383472		0.33	0.005	<0.2	0.15	<2	<10	<10	<0.5	2	0.02	<0.5	<1	6	1	0.78
383473		0.46	<0.005	<0.2	0.40	<2	<10	10	<0.5	<2	0.18	<0.5	3	11	6	0.79
383474		0.38	<0.005	<0.2	0.21	<2	<10	10	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	14	3	1.28
383475		0.57	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	10	<0.5	<2	0.52	<0.5	5	20	4	1.10
383476		0.63	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	17	4	1.31
383477		0.25	0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	2	0.88
383478		0.75	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.33	<0.5	13	15	79	2.39
383479		0.59	<0.005	<0.2	0.60	<2	<10	30	<0.5	<2	0.44	<0.5	5	25	2	1.52
383480		0.47	<0.005	<0.2	0.79	<2	<10	40	<0.5	<2	0.44	<0.5	6	28	3	1.90
383481		0.44	0.005	<0.2	0.05	2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	16	1	0.65
383482		0.42	0.012	2.6	1.60	886	<10	20	<0.5	2	1.48	<0.5	22	46	2510	4.75
383483		0.38	0.150	0.2	1.47	67	<10	40	0.6	<2	1.28	<0.5	15	47	175	3.71
383484		0.28	0.020	<0.2	0.43	73	80	<10	<0.5	2	0.28	<0.5	4	17	3	1.54
383485		0.38	<0.005	<0.2	0.57	18	<10	<10	<0.5	<2	0.78	<0.5	4	22	78	0.37
383486		0.42	<0.005	<0.2	0.08	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	19	13	1.35
383487		0.47	0.007	<0.2	1.24	40	10	<10	<0.5	<2	1.16	<0.5	36	31	387	4.21
383488		0.48	<0.005	<0.2	0.27	90	<10	10	<0.5	<2	0.70	<0.5	4	18	20	1.15
383489		0.50	0.021	<0.2	3.66	>10000	<10	30	<0.5	3	1.36	<0.5	72	237	152	6.92
383490		0.40	<0.005	<0.2	0.27	77	<10	10	<0.5	<2	0.53	<0.5	5	28	12	1.25
383491		0.45	<0.005	<0.2	0.45	20	<10	20	<0.5	<2	1.22	<0.5	8	34	14	1.36
383492		0.26	<0.005	<0.2	0.07	19	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	14	1	1.03
383493		0.40	<0.005	<0.2	0.33	<2	<10	10	<0.5	<2	0.11	<0.5	3	13	<1	0.67
383494		0.26	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	10	1	0.72
383495		0.41	<0.005	<0.2	2.15	<2	<10	110	<0.5	<2	1.33	<0.5	11	56	23	1.96
383496		0.24	0.005	<0.2	0.96	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.67	<0.5	2	13	4	1.30
383497		0.40	<0.005	<0.2	0.11	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	12	2	0.63
383498		0.52	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	16	1	1.00
383499		0.25	<0.005	<0.2	1.33	<2	<10	10	<0.5	<2	1.00	<0.5	10	42	38	2.41
383500		0.53	<0.005	<0.2	0.30	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	4	36	1	1.20
383501		0.59	0.054	0.8	1.43	<2	<10	20	<0.5	2	0.76	<0.5	62	21	667	6.52
383502		0.54	<0.005	<0.2	0.84	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	3	18	2	1.36
383503		0.56	<0.005	<0.2	1.66	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.57	<0.5	13	52	1	2.57
383504		0.30	0.009	0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	22	0.07	<0.5	1	12	12	0.76
383505		0.50	<0.005	<0.2	0.66	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.73	<0.5	3	20	1	1.77
383506		0.64	<0.005	<0.2	1.41	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.07	<0.5	8	20	<1	2.30

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383467		10	<1	0.61	20	0.78	235	<1	0.04	20	930	2	<0.01	<2	1	19
383468		<10	<1	0.11	20	0.36	161	<1	0.08	10	1030	4	<0.01	<2	2	154
383469		<10	<1	0.08	<10	0.03	75	<1	0.02	1	10	2	<0.01	<2	<1	13
383470		10	<1	0.62	30	1.09	306	<1	0.08	26	1200	2	<0.01	<2	3	46
383471		<10	<1	0.06	<10	0.07	67	<1	0.03	1	20	2	<0.01	<2	<1	8
383472		<10	<1	0.10	<10	0.01	76	<1	0.06	1	10	6	<0.01	<2	<1	4
383473		<10	<1	0.04	10	0.26	120	<1	0.02	5	210	4	<0.01	<2	<1	51
383474		<10	<1	0.06	<10	0.09	119	<1	0.04	3	90	3	<0.01	<2	<1	15
383475		10	<1	0.03	20	0.42	164	<1	0.03	9	490	2	<0.01	<2	1	148
383476		10	<1	0.06	10	0.40	192	<1	0.05	8	400	49	<0.01	<2	1	78
383477		<10	<1	0.03	<10	0.02	97	<1	0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	3
383478		<10	<1	0.05	<10	0.72	333	<1	0.14	12	370	<2	0.07	<2	9	7
383479		<10	<1	0.09	20	0.52	205	<1	0.06	10	610	2	<0.01	<2	1	40
383480		10	<1	0.27	20	0.52	258	<1	0.08	12	580	2	<0.01	<2	1	48
383481		<10	<1	<0.01	<10	0.02	76	<1	<0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383482		<10	<1	0.03	<10	0.80	660	<1	0.02	32	140	4	1.28	<2	3	9
383483		<10	<1	0.12	<10	0.47	643	<1	0.04	32	120	<2	0.36	<2	7	10
383484		<10	<1	<0.01	<10	0.33	159	<1	0.02	6	510	<2	<0.01	<2	2	2
383485		<10	<1	<0.01	<10	0.10	65	<1	<0.01	19	20	<2	0.04	<2	<1	2
383486		<10	<1	<0.01	<10	0.01	143	1	<0.01	5	10	<2	0.09	<2	<1	2
383487		<10	<1	0.01	<10	0.42	547	1	0.01	50	480	2	0.84	<2	4	36
383488		<10	<1	0.01	<10	0.11	268	1	0.03	11	30	<2	0.04	<2	1	4
383489		10	<1	0.09	<10	2.07	783	<1	0.07	187	310	4	1.02	5	13	17
383490		<10	<1	0.01	<10	0.17	197	1	<0.01	12	60	<2	0.03	<2	1	2
383491		<10	<1	0.02	<10	0.22	267	1	0.02	39	50	<2	0.03	<2	2	5
383492		<10	<1	0.03	<10	0.02	109	1	0.01	2	30	2	0.02	<2	<1	5
383493		<10	<1	0.03	10	0.29	115	<1	0.03	4	130	2	0.02	<2	<1	18
383494		<10	<1	0.02	<10	<0.01	80	1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	3
383495		10	<1	0.33	10	0.75	566	1	0.10	42	350	2	0.03	<2	4	26
383496		<10	<1	0.04	<10	0.12	330	1	0.01	4	150	2	0.02	<2	1	20
383497		<10	<1	0.04	<10	0.04	69	1	0.02	1	30	<2	0.01	<2	<1	7
383498		<10	<1	<0.01	<10	0.01	107	1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
383499		<10	<1	0.01	<10	0.45	131	<1	0.08	33	470	<2	0.70	<2	2	59
383500		<10	<1	<0.01	<10	0.36	119	16	<0.01	34	10	<2	0.01	<2	<1	1
383501		10	<1	0.19	10	0.43	166	5	0.15	19	280	4	2.22	<2	1	32
383502		<10	<1	0.03	<10	1.11	140	2	<0.01	9	120	<2	0.02	<2	1	2
383503		10	<1	<0.01	10	1.27	280	1	0.01	47	420	2	0.02	<2	1	55
383504		<10	<1	<0.01	<10	0.02	78	15	<0.01	2	10	2	0.01	<2	<1	11
383505		<10	<1	<0.01	10	0.23	194	28	0.03	10	120	2	0.01	<2	1	113
383506		10	<1	<0.01	20	0.75	301	1	0.04	25	400	3	0.01	2	3	155

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383467		<20	0.17	<10	<10	42	<10	43	<10
383468		<20	0.16	<10	<10	33	<10	20	<10
383469		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383470		<20	0.21	<10	<10	57	<10	38	<10
383471		<20	0.02	<10	<10	5	<10	7	<10
383472		20	0.01	<10	<10	2	<10	5	<10
383473		<20	0.06	<10	<10	10	<10	19	<10
383474		20	0.03	<10	<10	9	<10	7	<10
383475		<20	0.12	<10	<10	16	<10	30	<10
383476		<20	0.09	<10	<10	17	<10	31	<10
383477		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383478		<20	0.18	<10	<10	71	<10	58	<10
383479		<20	0.12	<10	<10	24	<10	28	<10
383480		<20	0.14	<10	<10	29	<10	36	<10
383481		<20	<0.01	<10	<10	5	<10	3	<10
383482		<20	0.08	<10	<10	57	3590	39	<10
383483		<20	0.16	<10	<10	71	410	20	<10
383484		<20	0.03	<10	<10	24	<10	11	<10
383485		<20	0.01	<10	<10	6	10	80	<10
383486		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383487		<20	0.30	<10	<10	45	60	20	<10
383488		<20	0.01	<10	<10	10	<10	5	<10
383489		<20	0.09	<10	<10	162	20	99	<10
383490		<20	0.02	<10	<10	11	<10	11	<10
383491		<20	0.02	<10	<10	19	<10	10	<10
383492		<20	0.02	<10	<10	3	<10	<2	<10
383493		<20	0.04	<10	<10	6	<10	15	<10
383494		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383495		<20	0.14	<10	<10	40	<10	55	<10
383496		<20	0.08	<10	<10	12	<10	9	<10
383497		<20	0.02	<10	<10	3	<10	2	<10
383498		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383499		<20	0.06	<10	<10	25	<10	9	<10
383500		<20	0.02	<10	<10	4	<10	6	<10
383501		<20	0.04	<10	<10	22	<10	10	<10
383502		<20	0.02	<10	<10	11	<10	7	<10
383503		<20	0.10	<10	<10	16	<10	27	<10
383504		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383505		<20	0.06	<10	<10	19	<10	10	<10
383506		<20	0.13	<10	<10	35	<10	30	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383507		0.46	0.157	<0.2	1.68	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.47	<0.5	6	18	36	2.11
383508		0.51	<0.005	<0.2	1.30	<2	<10	<10	<0.5	2	1.15	<0.5	6	40	1	1.87
383509		0.92	<0.005	<0.2	2.10	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.26	<0.5	13	44	49	2.53
383510		0.47	<0.005	<0.2	0.49	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.52	<0.5	2	13	3	0.80
383511		0.27	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	14	1	0.98
383512		0.48	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	17	<1	0.62
383513		0.31	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	14	<1	0.87
383514		0.44	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	15	1	0.78
383515		0.49	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	15	<1	0.81
383516		0.23	<0.005	<0.2	1.40	<2	<10	50	<0.5	<2	0.13	<0.5	6	41	4	2.48
383517		0.31	<0.005	<0.2	0.91	3	<10	10	<0.5	2	0.15	<0.5	4	63	7	2.05
383518		0.28	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	10	5	0.95
383519		0.38	<0.005	<0.2	1.85	<2	<10	20	<0.5	<2	0.65	<0.5	16	78	33	3.15
383520		0.50	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.38	<0.5	1	15	3	1.02
383521		0.47	<0.005	<0.2	0.80	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.57	<0.5	4	32	7	0.96
383522		0.40	<0.005	<0.2	1.79	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.32	<0.5	7	44	1	1.76
383523		0.52	<0.005	<0.2	0.73	<2	<10	10	<0.5	<2	0.65	<0.5	5	20	3	1.26
383524		0.51	<0.005	<0.2	2.89	2	<10	140	<0.5	2	1.00	<0.5	18	43	34	6.11
383525		0.49	<0.005	<0.2	0.82	<2	20	40	<0.5	<2	2.97	<0.5	5	16	18	1.15
383526		0.45	0.005	<0.2	0.01	6	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	15	4	0.82
383527		0.29	<0.005	<0.2	0.01	4	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	1	0.58
383528		0.58	0.032	<0.2	0.65	7940	10	20	<0.5	<2	0.45	<0.5	69	19	5	2.05
383529		0.47	<0.005	<0.2	0.03	26	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	13	3	0.65
383530		0.54	<0.005	<0.2	0.01	99	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	14	1	0.79
383531		0.49	0.056	0.2	0.31	500	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	7	23	120	1.39
383532		0.55	<0.005	<0.2	1.00	2450	<10	10	<0.5	<2	0.44	<0.5	32	33	31	2.29
383533		0.40	<0.005	<0.2	0.94	6	10	10	<0.5	<2	0.63	<0.5	1	9	<1	1.60
383534		0.49	<0.005	<0.2	0.46	2	10	<10	<0.5	<2	0.51	<0.5	<1	16	11	1.69
383535		0.40	<0.005	<0.2	0.20	4	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	12	7	0.57
383536		0.33	<0.005	<0.2	0.75	<2	<10	10	<0.5	<2	0.25	<0.5	2	13	1	2.00
383537		0.44	<0.005	<0.2	2.70	<2	10	60	1.1	<2	1.43	<0.5	4	4	1	2.43
383538		0.46	0.014	<0.2	1.35	1155	<10	10	<0.5	<2	0.67	<0.5	1	9	10	3.47
383539		0.28	<0.005	<0.2	0.69	3	<10	<10	<0.5	<2	0.65	<0.5	<1	9	2	1.72
383540		0.30	0.344	<0.2	0.63	4560	<10	10	<0.5	<2	0.25	<0.5	<1	8	1	1.47
383541		0.75	<0.005	<0.2	0.17	9	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	<1	9	<1	0.26
383542		0.56	<0.005	<0.2	0.08	3	20	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	14	<1	0.77
383543		0.42	<0.005	<0.2	2.78	372	10	50	0.9	<2	1.46	<0.5	13	9	15	4.63
383544		0.48	0.005	<0.2	1.30	25	10	10	0.7	<2	0.48	<0.5	4	13	26	2.62
383545		0.41	<0.005	<0.2	0.05	8	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	17	1	1.03
383546		0.17	<0.005	<0.2	0.02	<2	10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	8	<1	0.49

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383507		10	<1	<0.01	<10	0.56	150	1	0.01	29	160	<2	0.02	<2	2	48
383508		10	<1	<0.01	20	0.48	170	3	0.02	23	240	<2	0.01	<2	2	143
383509		10	<1	0.02	10	1.23	194	7	0.01	41	380	<2	0.01	<2	4	42
383510		<10	<1	<0.01	<10	0.13	81	9	<0.01	4	20	<2	0.01	3	<1	14
383511		<10	<1	<0.01	<10	0.01	104	1	0.01	1	10	2	0.01	<2	<1	2
383512		<10	<1	0.01	<10	<0.01	67	1	<0.01	<1	<10	2	<0.01	<2	<1	1
383513		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	134	1	<0.01	<1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
383514		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	81	1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
383515		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	86	1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
383516		10	<1	0.45	20	0.89	305	2	0.05	12	470	10	0.01	<2	4	8
383517		<10	<1	0.13	10	0.78	176	1	0.02	15	600	6	0.03	<2	1	3
383518		<10	<1	0.01	<10	0.03	88	1	0.01	5	180	<2	0.02	<2	<1	3
383519		10	<1	0.10	10	1.67	346	1	0.08	61	740	5	0.15	<2	3	10
383520		<10	<1	<0.01	<10	0.06	93	1	<0.01	20	40	<2	0.02	<2	<1	7
383521		<10	<1	0.01	<10	0.55	89	1	0.01	32	490	2	<0.01	<2	1	5
383522		10	<1	<0.01	10	1.04	195	1	0.02	37	290	<2	<0.01	<2	2	118
383523		<10	<1	0.04	<10	0.40	217	1	0.06	14	610	<2	0.01	<2	1	14
383524		10	<1	0.67	10	0.96	547	1	0.25	32	680	2	1.47	<2	12	36
383525		<10	<1	0.11	20	0.44	411	2	0.03	12	640	4	0.03	<2	1	72
383526		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	88	1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383527		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	67	1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383528		<10	<1	0.04	10	0.47	277	4	0.07	51	470	3	0.30	5	2	7
383529		<10	1	<0.01	<10	0.02	71	1	<0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	1
383530		<10	<1	<0.01	<10	0.01	86	1	0.01	<1	<10	<2	0.01	<2	<1	2
383531		<10	<1	<0.01	<10	0.26	121	1	0.01	13	110	<2	0.04	2	1	2
383532		<10	<1	0.02	10	0.87	192	1	0.07	56	580	<2	0.14	4	3	6
383533		<10	<1	0.22	30	0.52	275	1	<0.01	1	10	3	<0.01	<2	1	8
383534		<10	<1	0.12	10	0.38	438	1	<0.01	1	40	<2	0.01	<2	<1	3
383535		<10	<1	0.05	<10	0.14	174	1	<0.01	1	30	<2	<0.01	<2	1	1
383536		10	<1	0.09	<10	0.48	248	1	0.01	2	10	<2	<0.01	2	1	2
383537		10	<1	0.46	30	0.76	376	2	0.16	1	40	5	<0.01	<2	4	24
383538		10	<1	0.34	10	0.73	490	1	0.02	<1	30	7	0.84	5	1	8
383539		<10	<1	0.07	10	0.56	401	2	<0.01	<1	20	2	0.09	3	1	4
383540		<10	<1	0.18	10	0.23	235	1	0.02	2	20	3	0.21	22	<1	10
383541		<10	<1	0.01	10	0.06	51	2	<0.01	<1	10	4	<0.01	<2	<1	4
383542		<10	<1	<0.01	<10	0.05	92	3	<0.01	1	20	3	<0.01	<2	<1	2
383543		10	1	0.69	10	1.24	661	<1	0.03	7	410	16	0.52	9	9	24
383544		10	<1	0.29	20	0.58	306	5	0.04	1	50	12	0.37	8	2	16
383545		<10	<1	0.02	<10	0.01	107	1	<0.01	1	10	2	0.01	2	<1	1
383546		<10	1	<0.01	<10	0.01	55	1	<0.01	<1	30	<2	<0.01	2	<1	2

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383507		<20	0.05	<10	<10	25	<10	8	<10
383508		<20	0.10	<10	<10	20	<10	7	<10
383509		<20	0.08	<10	<10	35	<10	16	<10
383510		<20	0.01	<10	<10	7	<10	2	<10
383511		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383512		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383513		<20	0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383514		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383515		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383516		<20	0.11	<10	<10	41	<10	42	<10
383517		<20	0.05	<10	<10	24	<10	12	<10
383518		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383519		<20	0.12	<10	<10	47	<10	36	<10
383520		<20	0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
383521		<20	0.03	<10	<10	12	<10	9	<10
383522		<20	0.08	<10	<10	21	<10	12	<10
383523		<20	0.01	<10	<10	9	<10	17	<10
383524		<20	0.15	<10	<10	91	<10	101	<10
383525		<20	0.05	<10	<10	7	<10	20	<10
383526		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383527		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383528		<20	0.03	<10	<10	22	<10	20	<10
383529		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383530		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383531		<20	0.02	<10	<10	10	<10	11	<10
383532		<20	0.07	<10	<10	28	<10	29	<10
383533		<20	0.02	<10	<10	1	<10	52	<10
383534		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	40	<10
383535		<20	0.01	<10	<10	5	<10	10	<10
383536		<20	0.03	<10	<10	1	<10	32	<10
383537		<20	0.10	<10	<10	5	<10	36	<10
383538		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	77	<10
383539		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	42	<10
383540		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	35	<10
383541		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10	<10
383542		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	5	<10
383543		<20	0.24	<10	<10	79	<10	169	<10
383544		<20	0.05	<10	<10	2	<10	83	<10
383545		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	3	<10
383546		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383547		0.56	<0.005	<0.2	0.31	<2	60	<10	<0.5	<2	0.37	<0.5	<1	13	1	0.71
383548		0.27	<0.005	<0.2	0.07	<2	20	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	11	1	0.72
383549		0.24	0.008	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	<1	0.68
383550		0.45	0.014	<0.2	0.66	<2	<10	20	<0.5	<2	0.22	<0.5	2	7	2	1.13
383551		0.37	0.016	<0.2	0.13	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	12	1	0.94
383552		0.26	0.016	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	15	<1	0.57
383553		0.44	0.005	<0.2	1.92	5	<10	30	0.9	<2	0.59	<0.5	1	6	15	2.78
383554		0.44	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	<1	0.15
383657		0.44	0.020	<0.2	0.83	<2	<10	10	<0.5	<2	1.18	<0.5	1	11	7	1.06
383658		0.30	0.022	<0.2	0.82	<2	<10	20	<0.5	2	0.72	<0.5	7	27	12	1.66
383659		0.46	<0.005	<0.2	0.36	<2	<10	30	<0.5	<2	0.27	<0.5	2	9	20	1.92
383660		0.33	<0.005	<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.62	<0.5	7	34	12	1.83
383661		0.42	<0.005	<0.2	1.25	<2	<10	10	<0.5	3	1.27	<0.5	6	23	<1	2.06
383662		0.30	<0.005	<0.2	1.15	<2	<10	10	<0.5	<2	0.59	<0.5	11	35	8	2.36
383663		0.33	<0.005	<0.2	0.74	<2	<10	30	<0.5	2	0.67	<0.5	7	38	3	1.59
383664		0.34	0.006	<0.2	1.08	<2	<10	20	<0.5	<2	0.66	<0.5	9	43	2	1.71
383665		0.39	<0.005	<0.2	0.91	<2	<10	20	<0.5	<2	0.93	<0.5	5	34	1	1.59
383666		0.21	<0.005	<0.2	0.84	2	<10	20	<0.5	<2	0.84	<0.5	9	21	13	2.46
383667		0.29	<0.005	<0.2	0.44	<2	<10	20	<0.5	<2	0.55	<0.5	3	20	2	1.05
383668		0.25	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	110	<0.5	<2	0.22	<0.5	5	16	20	2.16
383669		0.32	<0.005	<0.2	0.81	<2	<10	30	<0.5	<2	0.53	<0.5	7	31	7	1.85
383670		0.33	<0.005	<0.2	3.43	3	<10	140	<0.5	<2	0.41	<0.5	3	5	5	7.28
383671		0.36	<0.005	<0.2	0.43	<2	<10	20	<0.5	<2	0.96	<0.5	3	13	29	0.79
383672		0.44	<0.005	<0.2	0.56	3	<10	10	<0.5	<2	0.71	<0.5	5	17	3	0.98
383673		0.33	0.015	<0.2	1.52	<2	<10	40	<0.5	<2	1.21	<0.5	12	38	<1	2.64
383674		0.41	0.005	<0.2	0.65	2	<10	10	<0.5	<2	1.00	<0.5	13	17	32	2.14
383675		0.25	<0.005	<0.2	0.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	10	<1	1.08
383676		0.26	0.007	0.4	0.69	27	<10	160	<0.5	2	0.63	0.7	25	38	52	4.47
383677		0.21	0.311	0.4	0.03	3	<10	<10	2.0	28	0.03	<0.5	1	13	3	1.07
383678		0.35	<0.005	0.4	2.57	307	<10	90	1.5	<2	0.92	<0.5	23	164	36	5.08
383679		0.29	<0.005	<0.2	2.93	83	<10	80	0.6	3	0.94	<0.5	17	217	59	5.89
383680		0.33	<0.005	<0.2	3.63	21	<10	110	0.5	2	1.32	<0.5	15	263	64	3.94
383681		0.35	<0.005	<0.2	2.93	14	<10	40	0.5	<2	2.26	<0.5	16	76	101	2.69
383682		0.39	0.036	<0.2	2.65	120	<10	360	<0.5	<2	0.27	<0.5	13	304	32	5.02
383683		0.48	<0.005	<0.2	1.41	3	<10	100	<0.5	2	0.26	<0.5	3	11	2	2.47
383684		0.37	0.010	<0.2	2.27	125	<10	70	1.2	<2	1.61	<0.5	2	6	8	1.54
383685		0.52	0.005	<0.2	2.05	155	<10	80	0.6	<2	0.65	<0.5	3	10	<1	2.51

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383547		<10	<1	0.01	<10	0.04	88	1	<0.01	1	190	<2	<0.01	5	<1	5
383548		<10	<1	<0.01	<10	0.02	81	1	<0.01	1	10	3	<0.01	3	<1	2
383549		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	75	1	<0.01	1	10	<2	<0.01	2	<1	1
383550		<10	<1	0.10	20	0.49	140	1	0.01	1	50	3	<0.01	3	1	3
383551		<10	<1	0.02	10	0.12	112	1	<0.01	1	40	<2	<0.01	<2	<1	1
383552		<10	<1	0.01	<10	0.02	64	1	<0.01	1	30	<2	<0.01	<2	<1	1
383553		10	<1	0.66	20	1.05	586	1	0.02	1	70	6	0.09	<2	2	7
383554		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	16	1	<0.01	<1	<10	<2	<0.01	<2	<1	<1
383657		10	<1	0.04	30	0.11	104	1	0.02	2	480	7	<0.01	<2	1	574
383658		10	<1	0.05	30	0.60	202	1	0.04	16	1070	9	<0.01	<2	1	159
383659		<10	<1	0.06	40	0.09	192	1	0.05	2	120	4	0.05	2	2	11
383660		<10	<1	0.09	30	0.55	193	1	0.04	15	1100	6	<0.01	<2	1	46
383661		10	<1	0.05	30	0.54	267	1	<0.01	13	830	6	<0.01	<2	3	436
383662		10	<1	0.04	20	1.01	348	1	0.05	23	980	6	<0.01	<2	3	156
383663		<10	<1	0.12	20	0.58	193	1	0.07	15	800	10	0.01	2	2	67
383664		10	<1	0.06	20	0.85	258	1	0.04	21	920	5	<0.01	<2	1	142
383665		10	<1	0.05	60	0.52	187	1	0.06	15	930	14	<0.01	2	2	227
383666		10	<1	0.12	20	0.74	302	1	0.07	10	1150	5	0.01	<2	3	67
383667		<10	<1	0.08	20	0.26	129	1	0.06	9	780	3	<0.01	<2	1	104
383668		10	<1	0.53	10	0.45	152	5	0.06	10	410	8	0.02	<2	1	20
383669		10	<1	0.09	20	0.62	267	1	0.07	14	870	4	<0.01	<2	1	73
383670		10	<1	0.86	20	1.72	1170	2	0.04	3	420	2	0.13	<2	4	9
383671		<10	<1	0.06	30	0.08	139	1	0.04	1	770	3	<0.01	<2	1	218
383672		<10	<1	0.03	40	0.28	126	1	0.02	9	1010	7	<0.01	<2	1	148
383673		10	<1	0.15	10	1.24	432	1	0.02	23	1090	<2	<0.01	<2	1	30
383674		<10	<1	0.06	10	0.60	257	1	0.06	8	1960	3	<0.01	2	5	77
383675		<10	<1	0.01	<10	0.05	116	1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
383676		<10	<1	0.12	10	0.15	199	3	0.05	63	680	27	1.71	<2	4	39
383677		<10	<1	0.02	<10	<0.01	99	2	0.01	4	50	2	0.11	<2	<1	3
383678		10	<1	0.22	20	1.81	960	2	0.02	75	900	4	1.09	<2	9	60
383679		10	<1	0.33	10	2.25	647	3	0.02	71	500	11	0.48	2	12	27
383680		10	<1	1.23	10	1.21	552	1	0.18	61	800	4	0.18	<2	11	86
383681		10	<1	0.26	20	0.51	332	1	0.11	77	680	6	0.47	<2	3	84
383682		10	<1	1.90	10	1.18	639	2	0.08	53	800	3	0.15	<2	18	23
383683		10	<1	0.93	<10	0.62	526	1	0.06	4	980	4	0.01	<2	4	17
383684		10	<1	0.39	30	0.68	278	<1	0.05	2	620	5	0.04	<2	1	86
383685		10	<1	0.70	30	0.86	450	1	0.12	4	970	5	0.01	<2	3	42

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383547		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383548		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383549		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383550		<20	0.04	<10	<10	1	<10	24	<10
383551		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	5	<10
383552		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383553		<20	0.06	<10	<10	1	<10	104	<10
383554		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383657		<20	0.16	<10	<10	31	<10	6	<10
383658		<20	0.18	<10	<10	28	<10	39	<10
383659		<20	0.07	<10	<10	4	<10	9	<10
383660		<20	0.16	<10	<10	35	<10	37	<10
383661		<20	0.14	<10	<10	35	<10	29	<10
383662		<20	0.12	<10	<10	31	<10	56	<10
383663		<20	0.15	<10	<10	32	<10	34	<10
383664		<20	0.19	<10	<10	33	<10	51	<10
383665		<20	0.18	<10	<10	29	<10	26	<10
383666		<20	0.18	<10	<10	59	<10	48	<10
383667		<20	0.15	<10	<10	20	<10	17	<10
383668		30	0.18	<10	<10	36	<10	15	<10
383669		<20	0.17	<10	<10	29	<10	38	<10
383670		<20	0.16	<10	<10	11	<10	106	<10
383671		<20	0.14	<10	<10	18	<10	5	<10
383672		<20	0.16	<10	<10	21	<10	20	<10
383673		<20	<0.01	<10	<10	13	<10	46	<10
383674		<20	0.17	<10	<10	57	<10	32	<10
383675		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383676		<20	0.17	<10	<10	37	<10	123	20
383677		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383678		<20	0.21	<10	<10	85	<10	36	30
383679		<20	0.27	<10	<10	118	<10	59	<10
383680		<20	0.24	<10	<10	109	<10	65	<10
383681		<20	0.11	<10	<10	33	<10	36	<10
383682		<20	0.35	<10	<10	151	<10	75	<10
383683		<20	0.19	<10	<10	37	<10	34	<10
383684		<20	0.06	<10	<10	13	210	26	<10
383685		<20	0.18	<10	<10	36	<10	43	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 17-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097389

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15097392

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 169 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383077		0.76	<0.005	<0.2	1.07	2	<10	70	<0.5	<2	0.80	<0.5	10	77	26	2.29
383078		0.68	<0.005	<0.2	1.49	<2	<10	260	<0.5	<2	1.06	<0.5	17	92	17	2.78
383079		0.62	0.011	<0.2	2.30	<2	<10	30	<0.5	3	1.02	<0.5	25	131	69	4.15
383080		0.49	<0.005	<0.2	0.66	<2	<10	30	<0.5	3	0.51	<0.5	4	19	1	1.34
383081		0.80	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	130	<0.5	<2	0.79	<0.5	10	64	4	1.71
383082		0.55	0.012	0.2	0.86	<2	<10	70	<0.5	3	0.74	<0.5	8	99	33	1.47
383083		0.95	<0.005	<0.2	0.58	<2	<10	30	<0.5	2	0.53	<0.5	4	20	9	1.09
383084		0.68	<0.005	<0.2	0.74	<2	<10	50	<0.5	3	0.45	<0.5	6	27	6	1.61
383085		0.86	<0.005	<0.2	0.75	<2	<10	40	<0.5	2	0.38	<0.5	5	23	5	1.46
383086		0.52	0.016	<0.2	0.67	<2	<10	50	<0.5	<2	0.28	<0.5	4	21	6	1.43
383087		0.79	<0.005	<0.2	0.52	<2	<10	30	<0.5	2	0.18	<0.5	2	7	7	1.06
383088		0.79	<0.005	<0.2	0.78	2	<10	50	<0.5	<2	0.34	<0.5	6	24	3	1.55
383089		0.65	<0.005	<0.2	0.74	3	<10	60	<0.5	3	0.45	<0.5	6	29	7	1.71
383090		0.80	<0.005	<0.2	0.70	2	<10	40	<0.5	<2	0.43	<0.5	5	24	3	1.44
383091		0.67	<0.005	<0.2	0.76	2	<10	30	<0.5	<2	0.52	<0.5	6	28	6	1.47
383092		0.66	<0.005	<0.2	0.84	2	<10	50	<0.5	<2	0.53	<0.5	6	31	3	1.71
383093		0.72	<0.005	<0.2	0.75	2	<10	50	<0.5	<2	0.48	<0.5	6	27	3	1.52
383094		0.72	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	40	<0.5	<2	0.54	<0.5	6	29	3	1.59
383095		0.55	0.025	<0.2	0.88	<2	<10	50	<0.5	4	0.51	<0.5	7	29	6	1.72
383096		0.51	<0.005	<0.2	0.81	<2	<10	40	<0.5	3	0.53	<0.5	6	27	3	1.49
383097		0.50	<0.005	<0.2	0.77	2	<10	30	<0.5	3	0.51	<0.5	5	26	3	1.53
383098		0.72	<0.005	<0.2	0.80	2	<10	60	<0.5	3	0.45	<0.5	6	30	5	1.75
383099		0.58	<0.005	<0.2	0.91	<2	<10	60	<0.5	2	0.50	<0.5	7	32	3	1.86
383100		0.58	0.255	<0.2	0.65	695	<10	80	<0.5	6	0.32	<0.5	5	215	<1	0.93
383101		0.65	0.006	<0.2	1.52	7	<10	430	<0.5	3	0.17	<0.5	9	50	15	2.21
383102		0.36	<0.005	<0.2	0.06	2	10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	8	2	0.46
383103		0.41	0.020	<0.2	0.04	6	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	9	4	0.48
383104		0.33	0.026	<0.2	0.44	3	30	20	<0.5	2	0.28	<0.5	2	12	8	0.98
383105		0.77	<0.005	<0.2	2.46	3	<10	270	<0.5	2	0.35	<0.5	19	85	97	4.10
383106		0.46	<0.005	<0.2	0.04	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	9	<1	0.37
383107		0.50	<0.005	<0.2	1.80	<2	<10	80	<0.5	<2	1.17	<0.5	6	95	16	2.36
383108		0.61	0.006	0.5	1.20	5	<10	120	0.5	2	0.62	<0.5	5	7	289	2.91
383109		0.38	<0.005	<0.2	0.05	5	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	8	2	0.42
383110		0.37	<0.005	<0.2	0.05	3	<10	10	<0.5	2	0.02	<0.5	<1	11	1	0.46
383111		0.68	0.011	<0.2	3.80	12	<10	90	0.8	<2	2.17	<0.5	8	51	6	1.51
383112		0.95	0.019	<0.2	1.38	1005	<10	20	0.6	<2	1.21	<0.5	8	47	16	1.72
383113		0.85	0.013	<0.2	2.11	208	<10	10	<0.5	2	0.71	<0.5	16	131	134	4.15
383114		0.63	<0.005	<0.2	4.76	<2	<10	10	<0.5	2	3.21	<0.5	15	88	36	1.44
383115		0.75	<0.005	<0.2	2.40	<2	<10	<10	0.5	<2	1.73	<0.5	15	38	4	2.02
383116		0.69	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	10	<0.5	4	0.51	<0.5	1	14	6	0.30

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383077		10	<1	0.62	20	1.01	305	<1	0.11	24	1240	5	0.01	2	3	31
383078		10	<1	0.57	10	1.33	320	9	0.10	72	880	16	0.03	<2	4	34
383079		10	<1	0.37	10	1.63	308	<1	0.14	91	380	4	0.07	2	2	35
383080		<10	1	0.09	10	0.39	191	<1	0.08	7	460	4	0.01	2	1	57
383081		10	<1	0.27	10	0.90	212	<1	0.08	36	1140	3	0.01	4	2	35
383082		10	<1	0.34	20	0.84	251	<1	0.07	50	1170	2	0.01	2	2	39
383083		<10	<1	0.09	20	0.37	181	<1	0.09	7	580	9	0.01	2	2	67
383084		<10	<1	0.37	20	0.52	255	<1	0.09	12	670	4	0.01	<2	2	36
383085		<10	<1	0.37	20	0.51	224	<1	0.08	10	580	4	0.01	2	1	38
383086		<10	<1	0.39	10	0.43	213	<1	0.10	8	470	4	0.01	<2	1	29
383087		<10	<1	0.19	10	0.24	218	<1	0.09	2	220	7	0.01	<2	1	22
383088		<10	<1	0.44	20	0.54	239	<1	0.09	10	570	3	0.01	3	2	31
383089		10	1	0.41	20	0.53	253	<1	0.11	10	670	3	0.01	2	2	35
383090		10	<1	0.20	20	0.49	239	<1	0.09	10	550	3	0.01	<2	1	45
383091		10	<1	0.21	10	0.54	212	<1	0.08	11	690	5	0.01	3	2	43
383092		10	1	0.37	20	0.58	237	<1	0.09	13	760	5	0.01	2	2	49
383093		<10	<1	0.34	20	0.52	208	<1	0.08	12	730	5	0.01	2	1	41
383094		<10	1	0.33	20	0.53	217	<1	0.08	11	750	9	0.01	2	2	47
383095		10	<1	0.39	20	0.58	235	<1	0.09	13	750	16	0.01	2	2	48
383096		10	<1	0.19	20	0.59	233	<1	0.08	12	700	5	0.01	3	2	62
383097		10	<1	0.23	20	0.55	229	<1	0.08	12	750	6	0.01	2	2	47
383098		10	<1	0.48	20	0.58	260	<1	0.10	13	780	3	0.01	3	2	33
383099		10	<1	0.47	20	0.70	290	<1	0.09	14	820	3	0.01	3	2	40
383100		<10	<1	0.32	10	0.97	90	374	0.01	71	400	<2	0.03	3	1	9
383101		10	<1	1.00	10	1.02	158	2	0.09	23	450	2	0.01	<2	7	16
383102		<10	<1	0.02	<10	0.02	50	1	0.02	1	90	<2	0.01	<2	<1	7
383103		<10	<1	0.02	<10	0.02	35	1	0.01	<1	20	<2	0.01	3	<1	2
383104		<10	<1	0.13	<10	0.23	102	2610	0.02	1	310	2	0.20	2	1	16
383105		10	1	1.49	10	1.12	333	6	0.16	27	540	3	0.17	<2	11	40
383106		<10	<1	0.01	<10	0.02	39	7	0.01	<1	10	<2	0.01	<2	<1	3
383107		10	<1	0.97	10	0.89	173	15	0.13	19	4280	3	0.02	3	12	55
383108		10	<1	0.36	20	0.56	260	3	0.08	1	1540	8	0.14	<2	3	65
383109		<10	1	0.01	<10	0.02	43	<1	0.01	<1	10	<2	0.01	3	<1	2
383110		<10	<1	0.02	<10	0.01	49	1	0.01	<1	10	<2	0.01	2	<1	2
383111		10	<1	0.38	30	0.13	193	1	0.36	21	370	3	0.03	4	4	76
383112		10	<1	0.10	10	0.44	200	1	0.05	19	370	2	0.26	2	4	18
383113		10	<1	0.06	10	1.13	378	2	0.05	35	730	3	0.51	3	6	48
383114		10	<1	0.03	10	0.72	182	<1	0.64	56	310	<2	0.13	3	6	294
383115		10	<1	0.03	10	1.24	196	<1	0.05	40	450	<2	0.01	<2	3	62
383116		<10	<1	0.01	<10	0.07	45	<1	0.10	2	350	2	0.01	<2	1	22

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383077		<20	0.21	<10	<10	57	<10	38	<10
383078		<20	0.29	<10	<10	52	<10	55	<10
383079		<20	0.23	<10	<10	105	<10	31	<10
383080		<20	0.12	<10	<10	23	<10	31	<10
383081		<20	0.16	<10	<10	34	<10	34	<10
383082		<20	0.14	<10	<10	33	<10	35	<10
383083		<20	0.14	<10	<10	25	<10	20	<10
383084		<20	0.14	<10	<10	30	<10	39	<10
383085		<20	0.13	<10	<10	28	<10	35	<10
383086		<20	0.12	<10	<10	25	<10	30	<10
383087		<20	0.08	<10	<10	11	<10	30	<10
383088		<20	0.13	<10	<10	29	<10	35	<10
383089		<20	0.15	<10	<10	32	<10	37	<10
383090		<20	0.13	<10	<10	25	<10	33	<10
383091		<20	0.16	<10	<10	32	<10	32	<10
383092		<20	0.16	<10	<10	34	<10	35	<10
383093		<20	0.15	<10	<10	32	<10	33	<10
383094		<20	0.15	<10	<10	33	<10	34	<10
383095		<20	0.16	<10	<10	35	<10	35	<10
383096		<20	0.16	<10	<10	31	<10	36	<10
383097		<20	0.15	<10	<10	31	<10	34	<10
383098		<20	0.15	<10	<10	34	<10	38	<10
383099		<20	0.17	<10	<10	38	<10	41	<10
383100		<20	0.06	<10	<10	13	<10	9	<10
383101		<20	0.22	10	<10	63	<10	11	<10
383102		<20	0.02	<10	<10	3	<10	<2	<10
383103		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383104		<20	0.04	<10	<10	12	10	2	<10
383105		<20	0.28	10	<10	94	<10	29	<10
383106		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383107		<20	0.20	<10	<10	106	10	19	<10
383108		20	0.20	<10	<10	56	<10	19	<10
383109		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383110		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383111		<20	0.12	<10	<10	49	<10	13	<10
383112		<20	0.10	<10	<10	39	<10	8	<10
383113		<20	0.18	<10	<10	86	<10	27	<10
383114		<20	0.04	<10	<10	27	<10	11	<10
383115		<20	0.11	<10	<10	35	<10	20	<10
383116		<20	0.14	<10	<10	16	<10	<2	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383117		0.72	0.005	<0.2	0.62	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.93	<0.5	2	14	10	0.63
383118		0.55	<0.005	<0.2	0.72	3	<10	10	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	67	21	1.39
383119		0.78	<0.005	<0.2	3.33	2	<10	20	<0.5	<2	1.02	<0.5	28	86	38	4.30
383120		0.92	<0.005	<0.2	1.68	2	<10	20	<0.5	<2	1.03	<0.5	8	33	13	1.57
383121		0.76	0.010	<0.2	1.26	2	<10	<10	<0.5	2	0.17	<0.5	4	8	<1	1.33
383122		0.38	<0.005	<0.2	1.77	<2	<10	10	0.5	2	0.08	<0.5	6	16	<1	1.76
383123		0.59	<0.005	<0.2	1.40	<2	<10	10	0.5	<2	0.23	<0.5	9	32	1	2.22
383124		0.54	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	8	1	0.29
383125		0.64	<0.005	<0.2	1.47	<2	<10	30	<0.5	<2	1.36	<0.5	16	48	20	3.01
383126		0.33	0.006	<0.2	0.09	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	8	1	0.46
383127		0.64	<0.005	<0.2	0.97	2	<10	20	<0.5	2	1.14	<0.5	11	35	28	2.05
383128		0.59	0.057	3.1	1.87	2	<10	10	1.2	2	1.78	<0.5	20	47	134	3.22
383129		0.71	<0.005	<0.2	1.98	<2	<10	30	1.5	3	1.07	<0.5	12	40	26	2.07
383130		0.91	0.010	0.2	2.28	2	<10	30	<0.5	2	1.19	<0.5	15	49	64	2.84
383131		0.95	0.016	0.5	2.44	2	<10	20	<0.5	<2	1.58	<0.5	21	56	45	3.22
383132		0.82	<0.005	<0.2	0.48	<2	<10	10	<0.5	<2	0.81	<0.5	2	6	1	0.55
383133		0.89	<0.005	<0.2	5.23	2	<10	120	<0.5	<2	2.78	<0.5	12	41	45	2.48
383134		0.59	<0.005	<0.2	1.89	<2	<10	10	<0.5	<2	0.83	<0.5	16	85	26	2.60
383135		0.55	<0.005	<0.2	2.55	<2	<10	40	<0.5	<2	1.40	<0.5	9	43	30	2.21
383136		0.53	0.244	2.8	0.40	<2	<10	10	<0.5	5	0.18	<0.5	3	19	2470	1.29
383137		0.42	0.010	<0.2	1.15	<2	<10	10	<0.5	<2	0.73	<0.5	5	40	52	2.35
383138		0.31	0.008	<0.2	0.30	<2	20	<10	<0.5	<2	0.27	<0.5	2	8	23	0.52
383139		0.53	0.020	<0.2	0.32	11	50	10	<0.5	<2	0.46	<0.5	3	7	55	1.56
383140		0.58	<0.005	<0.2	0.92	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.31	<0.5	4	7	62	0.90
383141		0.39	<0.005	<0.2	0.26	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.24	<0.5	2	7	34	0.62
383142		0.49	0.009	<0.2	0.23	2	20	<10	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	12	2	0.51
383143		0.60	<0.005	<0.2	1.50	15	<10	50	<0.5	2	0.72	<0.5	13	57	5	1.90
383144		0.56	<0.005	<0.2	0.77	4	<10	10	<0.5	<2	0.55	<0.5	6	26	33	1.21
383145		0.60	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	19	1	0.41
383146		0.74	<0.005	<0.2	1.84	2	<10	10	<0.5	<2	1.36	<0.5	13	49	71	2.04
383147		0.55	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	14	3	0.40
383148		0.55	<0.005	<0.2	0.59	4	<10	<10	<0.5	<2	0.36	<0.5	30	12	135	2.41
383149		0.28	<0.005	<0.2	0.33	<2	<10	30	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	19	9	0.63
383150		0.91	<0.005	<0.2	1.26	<2	<10	180	<0.5	3	0.06	<0.5	5	128	19	2.01
383151		0.58	<0.005	<0.2	3.46	<2	<10	90	<0.5	<2	0.02	<0.5	19	193	9	5.98
383152		0.55	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	19	1	0.78
383153		0.68	<0.005	<0.2	1.59	<2	<10	20	<0.5	<2	0.60	<0.5	13	51	189	2.67
383154		0.52	<0.005	<0.2	2.28	<2	<10	20	<0.5	<2	1.06	<0.5	11	25	21	2.66
383155		0.59	0.005	0.3	1.45	<2	<10	10	<0.5	20	0.28	<0.5	13	23	111	3.55
383156		0.41	<0.005	<0.2	2.14	<2	<10	10	<0.5	<2	0.96	<0.5	24	24	19	3.82

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383117		<10	<1	<0.01	<10	0.05	62	<1	0.02	6	190	<2	0.02	2	1	38
383118		<10	1	0.02	<10	0.23	44	1	0.14	16	540	2	0.03	3	2	20
383119		10	1	0.06	10	1.58	174	1	0.27	49	440	2	0.14	<2	7	59
383120		10	<1	0.09	10	0.57	155	<1	0.15	26	350	2	0.03	<2	2	41
383121		<10	<1	0.02	<10	1.65	207	<1	0.01	8	700	<2	0.01	<2	1	2
383122		10	<1	0.09	<10	2.32	292	<1	0.04	12	280	<2	0.01	<2	1	3
383123		10	<1	0.06	10	1.62	343	<1	0.07	15	570	<2	0.01	<2	4	13
383124		<10	<1	0.01	<10	0.01	32	<1	0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	2
383125		10	<1	0.16	40	1.27	398	<1	0.09	30	1500	<2	0.01	<2	4	65
383126		<10	<1	0.02	<10	0.04	49	<1	0.02	2	50	2	0.01	<2	<1	5
383127		10	<1	0.15	30	0.85	266	<1	0.09	20	1370	2	0.01	<2	3	41
383128		10	<1	0.11	<10	1.34	504	2	0.12	32	280	3	0.08	<2	10	18
383129		10	<1	0.18	10	1.63	300	117	0.05	44	360	4	0.06	<2	5	14
383130		10	<1	0.22	10	1.36	525	8	0.10	38	450	3	0.46	<2	5	25
383131		10	<1	0.17	10	1.32	527	3	0.06	53	440	19	1.01	<2	9	11
383132		<10	<1	0.04	<10	0.21	114	<1	0.01	4	240	<2	0.01	<2	1	16
383133		10	<1	0.90	10	1.13	333	<1	0.52	35	560	<2	0.07	<2	5	75
383134		10	<1	0.05	10	1.63	277	<1	0.15	63	570	<2	0.04	<2	6	14
383135		10	<1	0.14	10	0.79	256	<1	0.31	33	400	<2	0.05	<2	3	54
383136		<10	<1	0.03	<10	0.15	59	<1	0.04	7	80	<2	0.31	<2	1	7
383137		10	<1	0.03	10	0.31	154	<1	0.10	17	270	<2	0.02	<2	3	21
383138		<10	<1	0.02	<10	0.12	66	<1	0.01	3	40	<2	0.01	<2	1	5
383139		<10	<1	0.02	<10	0.33	131	<1	0.02	4	360	<2	0.08	<2	5	5
383140		<10	<1	0.01	<10	0.20	130	<1	0.01	5	180	<2	0.02	<2	3	12
383141		<10	<1	0.01	<10	0.19	83	1	0.02	4	30	4	0.01	<2	1	2
383142		<10	<1	0.01	<10	0.08	68	<1	0.01	2	70	<2	0.01	<2	1	3
383143		<10	<1	0.12	<10	1.12	210	<1	0.07	47	120	<2	0.01	<2	2	9
383144		<10	<1	0.02	<10	0.45	146	<1	0.06	16	60	<2	0.02	<2	2	8
383145		<10	<1	<0.01	<10	0.02	48	<1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	<1
383146		<10	<1	0.03	<10	0.91	317	<1	0.17	23	250	<2	0.03	<2	7	19
383147		<10	<1	<0.01	<10	0.03	39	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	<1
383148		<10	<1	0.03	<10	0.26	136	<1	0.06	5	260	<2	0.56	<2	6	3
383149		<10	<1	0.11	<10	0.10	67	<1	0.04	2	170	2	0.02	<2	1	7
383150		10	<1	0.84	20	0.54	328	<1	0.05	9	240	5	0.07	<2	6	6
383151		20	<1	2.65	30	1.63	640	<1	0.05	59	100	4	0.02	2	15	6
383152		<10	<1	0.27	20	0.13	83	<1	0.05	4	70	8	0.01	<2	1	5
383153		10	<1	0.10	<10	0.75	138	1	0.08	34	360	<2	0.26	<2	3	25
383154		10	<1	0.10	10	0.94	202	<1	0.18	25	470	<2	0.05	<2	4	48
383155		10	<1	0.06	<10	1.16	245	<1	0.04	22	380	<2	0.16	<2	3	27
383156		10	1	0.04	<10	1.66	434	<1	0.06	50	470	3	0.04	<2	6	36

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383117		<20	0.09	<10	<10	9	<10	<2	<10
383118		<20	0.06	<10	<10	48	<10	4	<10
383119		<20	0.06	<10	<10	63	<10	18	<10
383120		<20	0.07	<10	<10	35	<10	13	<10
383121		<20	<0.01	<10	<10	8	<10	23	<10
383122		<20	0.04	<10	<10	22	<10	31	<10
383123		<20	0.09	<10	<10	46	<10	43	<10
383124		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383125		<20	0.24	<10	<10	81	<10	51	<10
383126		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383127		<20	0.19	<10	<10	60	<10	36	<10
383128		<20	0.25	<10	<10	99	<10	49	<10
383129		<20	0.18	<10	<10	55	20	64	<10
383130		<20	0.17	<10	<10	53	<10	87	<10
383131		<20	0.19	<10	<10	73	<10	74	<10
383132		<20	0.08	<10	<10	7	<10	3	<10
383133		<20	0.22	<10	<10	56	<10	33	<10
383134		<20	0.10	<10	<10	55	<10	26	<10
383135		<20	0.09	<10	<10	36	<10	22	<10
383136		<20	0.02	<10	<10	16	<10	6	<10
383137		<20	0.05	<10	<10	71	<10	10	<10
383138		<20	0.03	<10	<10	7	<10	2	<10
383139		<20	0.12	<10	<10	20	<10	6	<10
383140		<20	0.22	<10	<10	29	<10	33	<10
383141		<20	0.03	<10	<10	14	<10	5	<10
383142		<20	0.06	<10	<10	6	<10	2	<10
383143		<20	0.11	<10	<10	33	<10	28	<10
383144		<20	0.05	<10	<10	19	<10	9	<10
383145		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383146		<20	0.11	<10	<10	58	<10	20	<10
383147		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383148		<20	0.08	<10	<10	50	<10	12	<10
383149		<20	0.02	<10	<10	7	<10	4	<10
383150		<20	0.16	<10	<10	48	<10	42	<10
383151		<20	0.37	<10	<10	117	<10	129	<10
383152		20	0.03	<10	10	7	<10	14	<10
383153		<20	0.05	<10	<10	52	<10	13	<10
383154		<20	0.09	<10	<10	57	<10	19	<10
383155		<20	0.12	<10	<10	44	<10	27	<10
383156		<20	0.15	<10	<10	115	<10	50	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon / Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383157	0.67	0.008	<0.2	0.28	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.18	<0.5	3	19	10	0.72
383158	0.57	<0.005	<0.2	1.27	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.90	<0.5	5	31	7	1.18
383159	0.73	<0.005	<0.2	1.87	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.72	<0.5	18	59	63	2.83
383160	0.45	<0.005	<0.2	0.37	<2	<10	10	<0.5	<2	0.31	<0.5	8	16	62	0.80
383161	0.51	0.131	<0.2	1.97	36	<10	50	<0.5	2	1.22	<0.5	18	82	35	2.63
383162	0.67	0.005	<0.2	2.55	481	<10	120	<0.5	2	1.87	<0.5	27	3	21	6.40
383163	0.58	<0.005	<0.2	2.62	4	<10	90	<0.5	<2	0.32	<0.5	35	227	51	10.15
383164	0.44	0.012	<0.2	1.12	3	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	6	13	2.24
383165	0.74	<0.005	<0.2	0.15	3	10	<10	<0.5	2	0.08	<0.5	<1	13	2	0.62
383166	0.70	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	10	<0.5	<2	0.56	<0.5	<1	18	4	1.19
383167	0.59	<0.005	<0.2	0.33	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	19	<1	0.92
383168	0.57	<0.005	<0.2	0.33	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.94	0.5	<1	16	7	0.88
383169	0.49	<0.005	<0.2	2.41	<2	<10	30	1.2	<2	0.75	<0.5	1	7	<1	1.86
383170	0.46	<0.005	<0.2	3.44	46	<10	190	<0.5	2	0.41	<0.5	18	5	14	5.81
383171	0.49	<0.005	<0.2	0.21	23	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	16	9	0.67
383172	0.66	<0.005	<0.2	0.80	8	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	12	21	1.58
383173	0.77	0.020	<0.2	0.14	7920	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	15	<1	0.94
383174	0.61	<0.005	<0.2	1.00	1050	<10	110	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	6	1	1.54
383175	0.62	0.008	<0.2	0.11	3840	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	16	<1	0.81
383176	0.50	<0.005	<0.2	4.31	37	<10	280	0.9	<2	1.01	<0.5	23	6	43	6.58
383177	0.63	<0.005	<0.2	2.47	11	<10	50	0.9	2	1.45	<0.5	12	4	72	2.91
383178	0.84	0.014	0.2	2.26	55	<10	90	0.9	2	0.45	<0.5	11	14	45	4.56
383179	0.69	0.005	<0.2	4.55	1395	<10	260	0.8	<2	0.24	<0.5	28	51	13	7.73
383180	0.65	<0.005	<0.2	0.15	7	10	<10	<0.5	<2	0.10	<0.5	<1	18	<1	0.34
383181	0.83	<0.005	<0.2	1.57	134	<10	30	0.6	2	0.26	<0.5	1	5	21	1.84
383182	0.48	<0.005	<0.2	1.74	5	<10	70	0.6	<2	0.56	<0.5	2	3	<1	1.15
383701	0.68	<0.005	<0.2	1.29	2	<10	20	<0.5	<2	0.87	<0.5	11	44	<1	1.91
383702	1.14	0.020	<0.2	1.48	2	<10	40	0.7	<2	0.92	<0.5	11	34	1	1.41
383703	0.77	<0.005	<0.2	3.02	2	<10	20	0.9	<2	1.11	<0.5	27	79	2	4.09
383704	0.87	<0.005	<0.2	0.77	2	<10	<10	<0.5	2	0.32	<0.5	4	48	<1	4.06
383705	0.69	<0.005	<0.2	1.21	<2	<10	20	<0.5	<2	0.44	<0.5	9	35	<1	1.82
383706	0.72	<0.005	<0.2	0.43	213	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	11	11	0.82
383707	1.08	<0.005	<0.2	0.05	2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	23	1	0.33
383708	0.85	<0.005	<0.2	0.81	2	<10	30	<0.5	<2	0.62	<0.5	8	61	16	1.53
383709	0.97	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	21	1	0.36
383710	0.60	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	3	0.30
383711	0.94	0.166	<0.2	1.42	<2	<10	20	<0.5	<2	1.26	<0.5	11	53	193	1.66
383712	0.75	0.006	<0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	21	1	0.54
383713	0.78	0.005	<0.2	0.90	2	<10	10	<0.5	<2	0.85	<0.5	3	19	<1	1.12
383714	0.82	<0.005	<0.2	0.44	<2	<10	10	<0.5	<2	0.60	<0.5	2	14	3	0.61

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383157		<10	<1	0.01	<10	0.14	63	<1	0.01	20	70	3	0.05	<2	<1	6
383158		10	<1	0.03	10	0.53	110	<1	0.17	19	380	<2	0.01	<2	3	30
383159		<10	<1	0.02	20	1.06	305	<1	0.04	34	1830	<2	0.53	<2	4	158
383160		<10	<1	0.05	<10	0.08	62	1	0.02	42	100	<2	0.17	<2	<1	13
383161		10	<1	0.27	10	0.89	375	<1	0.11	40	340	<2	0.16	7	6	25
383162		10	<1	0.41	10	0.84	1215	<1	0.15	3	1820	2	0.90	2	10	11
383163		10	<1	0.23	10	1.31	786	<1	0.07	71	630	<2	0.80	3	26	13
383164		10	<1	0.63	30	0.48	438	4	0.03	2	60	<2	0.14	<2	1	10
383165		<10	<1	0.03	<10	0.10	195	<1	<0.01	<1	10	<2	0.02	<2	<1	3
383166		<10	<1	0.03	<10	0.26	452	<1	0.01	<1	10	<2	0.02	<2	<1	7
383167		<10	<1	0.04	<10	0.25	161	<1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	1
383168		<10	<1	0.10	<10	0.38	422	<1	<0.01	<1	<10	<2	0.03	<2	<1	8
383169		10	<1	0.82	20	0.72	363	<1	0.20	<1	10	3	0.01	<2	2	35
383170		10	<1	2.20	10	1.63	451	<1	0.05	11	560	<2	0.03	4	14	10
383171		<10	<1	0.05	<10	0.08	57	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	4
383172		<10	<1	0.30	10	0.27	119	<1	0.06	1	30	2	0.10	<2	1	12
383173		<10	<1	0.07	10	0.04	43	<1	0.01	1	40	<2	0.36	17	<1	1
383174		10	<1	0.72	30	0.52	455	<1	0.05	1	60	4	0.05	5	3	4
383175		<10	<1	0.03	<10	0.04	57	<1	0.03	1	70	<2	0.17	8	<1	1
383176		10	<1	2.46	20	2.11	739	<1	0.05	15	940	2	0.26	17	11	23
383177		10	<1	1.05	40	1.37	618	3	0.03	3	60	8	0.20	4	2	18
383178		10	<1	1.47	20	1.33	672	17	0.02	17	110	15	1.07	9	5	12
383179		10	<1	3.36	10	2.37	1010	9	0.01	45	420	5	0.16	9	12	5
383180		<10	<1	0.05	<10	0.06	58	<1	<0.01	<1	60	<2	0.01	<2	<1	1
383181		<10	<1	0.98	30	0.71	400	<1	0.03	1	60	2	0.11	<2	1	13
383182		10	<1	0.73	20	0.51	377	<1	0.08	1	40	2	0.01	<2	1	18
383701		10	<1	0.05	30	1.04	358	<1	0.05	23	1160	2	0.01	<2	2	200
383702		10	<1	0.19	20	1.06	317	<1	<0.01	23	1070	2	<0.01	<2	2	160
383703		10	<1	0.05	20	2.91	749	<1	0.02	23	1700	3	0.01	<2	6	312
383704		10	<1	0.01	10	0.67	137	<1	0.05	7	460	<2	0.01	<2	6	49
383705		10	<1	0.04	10	1.16	315	<1	0.04	17	720	4	0.01	<2	2	122
383706		<10	<1	0.34	10	0.06	98	<1	0.01	1	90	<2	0.10	<2	1	4
383707		<10	<1	0.01	<10	0.02	34	<1	0.01	1	30	<2	0.01	<2	<1	4
383708		10	<1	0.14	20	0.77	203	<1	0.06	35	940	2	0.01	<2	2	41
383709		<10	<1	0.01	<10	0.01	39	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	3
383710		<10	<1	0.03	<10	<0.01	29	<1	0.02	1	10	3	<0.01	<2	<1	4
383711		<10	<1	0.15	10	0.74	218	1	0.07	17	190	3	<0.01	<2	5	58
383712		<10	<1	0.02	<10	0.04	53	<1	0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	36
383713		10	<1	0.04	20	0.35	139	<1	0.05	8	320	3	<0.01	<2	1	289
383714		<10	<1	0.04	10	0.08	57	<1	0.04	2	340	3	<0.01	<2	1	229

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383157		<20	0.02	<10	<10	6	<10	5	<10
383158		<20	0.05	<10	<10	23	<10	7	<10
383159		<20	0.15	<10	<10	65	<10	26	<10
383160		<20	0.03	<10	<10	5	<10	2	<10
383161		<20	0.07	<10	<10	64	1200	44	<10
383162		<20	0.22	<10	<10	55	10	68	<10
383163		<20	0.11	<10	<10	219	<10	108	<10
383164		<20	0.06	<10	<10	2	<10	70	<10
383165		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	15	<10
383166		<20	0.01	<10	<10	1	<10	58	<10
383167		<20	0.01	<10	<10	1	<10	17	<10
383168		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	29	<10
383169		<20	0.06	<10	<10	<1	<10	77	<10
383170		<20	0.36	<10	<10	148	<10	62	<10
383171		<20	0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383172		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	17	<10
383173		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383174		<20	0.08	<10	<10	4	<10	47	<10
383175		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
383176		<20	0.46	<10	<10	112	<10	98	<10
383177		<20	0.08	<10	<10	2	<10	74	<10
383178		<20	0.11	<10	<10	22	<10	56	<10
383179		<20	0.44	<10	<10	111	<10	103	<10
383180		<20	0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383181		<20	0.08	<10	<10	<1	<10	49	<10
383182		<20	0.05	<10	<10	1	<10	32	<10
383701		<20	0.17	<10	<10	38	<10	66	<10
383702		<20	0.15	10	<10	25	<10	55	<10
383703		<20	0.18	<10	<10	55	<10	105	<10
383704		<20	0.17	<10	<10	159	<10	17	<10
383705		<20	0.14	<10	<10	30	<10	52	<10
383706		<20	0.04	<10	<10	1	<10	11	<10
383707		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383708		<20	0.18	<10	<10	37	<10	33	<10
383709		<20	0.02	<10	<10	2	<10	<2	<10
383710		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383711		<20	0.20	<10	<10	68	<10	22	<10
383712		<20	0.01	<10	<10	9	<10	<2	<10
383713		<20	0.07	<10	<10	46	<10	16	<10
383714		<20	0.11	<10	<10	17	<10	4	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383715		0.97	0.006	<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.95	<0.5	1	14	1	0.76
383716		0.79	<0.005	<0.2	0.45	<2	<10	10	<0.5	<2	0.38	<0.5	3	19	3	0.78
383717		0.88	0.032	<0.2	0.23	<2	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	<1	18	2	0.42
383718		0.79	0.075	<0.2	0.06	9	20	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	16	1	0.41
383719		0.76	0.298	0.2	0.05	>10000	40	<10	<0.5	7	0.29	<0.5	123	18	5	1.53
383720		0.82	0.010	0.2	1.38	67	10	60	5.6	<2	0.97	<0.5	2	24	2	0.76
383721		0.78	0.011	0.2	0.26	4	<10	<10	1.9	<2	0.20	<0.5	<1	10	208	0.29
383722		0.83	0.012	<0.2	0.34	347	<10	40	0.7	<2	0.35	<0.5	3	66	2	0.50
383723		0.68	<0.005	32.7	0.40	519	<10	20	1.7	157	0.35	5.0	22	72	19	0.74
383724		0.81	<0.005	<0.2	1.12	3	<10	30	<0.5	2	0.96	<0.5	12	99	13	1.95
383725		0.65	<0.005	<0.2	3.62	3	<10	20	<0.5	<2	2.29	<0.5	14	24	100	2.47
383726		0.43	<0.005	<0.2	1.86	<2	<10	80	<0.5	<2	1.02	<0.5	35	18	54	7.96
383727		0.83	0.007	<0.2	0.59	<2	20	10	0.8	4	0.61	<0.5	2	10	67	0.82
383728		0.55	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	14	2	0.32
383729		0.71	<0.005	<0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	<2	0.28	<0.5	5	20	29	1.17
383730		0.59	0.011	0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	17	23	0.95
383731		0.58	<0.005	<0.2	0.30	2	<10	10	<0.5	<2	0.23	<0.5	7	19	72	1.14
383732		0.64	<0.005	<0.2	0.92	<2	<10	10	<0.5	<2	0.67	<0.5	4	14	19	1.15
383733		0.58	0.010	<0.2	0.24	<2	<10	<10	<0.5	23	0.15	<0.5	1	20	8	0.57
383734		0.65	<0.005	<0.2	0.57	<2	20	<10	<0.5	<2	0.51	<0.5	4	23	20	0.79
383735		0.79	<0.005	<0.2	3.33	<2	<10	20	<0.5	<2	2.21	<0.5	26	147	240	3.06
383736		0.94	<0.005	<0.2	2.81	<2	<10	40	<0.5	<2	2.12	<0.5	7	21	60	1.55
383737		1.04	<0.005	<0.2	2.35	<2	<10	30	<0.5	<2	1.71	<0.5	8	34	82	2.33
383738		0.81	0.011	<0.2	4.04	<2	<10	250	<0.5	<2	1.48	<0.5	13	33	23	5.61
383739		0.76	<0.005	<0.2	1.99	<2	<10	110	<0.5	<2	1.29	<0.5	5	7	27	5.49
383740		0.72	<0.005	<0.2	0.22	<2	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	8	1	0.69
383741		0.87	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	40	<0.5	<2	0.46	<0.5	6	44	2	1.34
383742		0.79	<0.005	<0.2	2.69	<2	<10	110	<0.5	<2	0.11	<0.5	18	150	31	4.71
383743		0.83	<0.005	<0.2	0.32	<2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	8	<1	0.59
383744		0.52	<0.005	<0.2	0.35	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	7	<1	0.53
383745		0.42	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	1	0.50
383746		0.84	<0.005	<0.2	6.72	<2	<10	600	0.6	<2	2.03	<0.5	20	181	73	5.55
383747		0.75	0.064	0.4	2.02	<2	<10	200	<0.5	<2	0.29	<0.5	17	65	475	4.37
383748		0.53	0.005	<0.2	3.58	<2	<10	40	<0.5	<2	1.65	<0.5	15	39	114	2.91
383749		0.60	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	15	2	0.37
383750		0.89	<0.005	0.2	1.29	<2	<10	20	<0.5	<2	0.69	<0.5	27	21	397	3.63
383751		0.65	0.005	<0.2	1.31	<2	<10	50	<0.5	<2	0.35	<0.5	18	88	68	3.07
383752		0.84	0.009	0.2	4.88	7	<10	120	0.5	<2	2.18	<0.5	32	140	199	5.17
383753		0.73	<0.005	<0.2	0.85	2	<10	10	<0.5	<2	0.20	<0.5	4	23	5	1.51
383754		0.82	0.018	<0.2	2.53	30	<10	10	<0.5	<2	0.35	<0.5	30	120	38	4.74

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383715		<10	<1	0.07	30	0.09	81	<1	0.07	2	930	3	<0.01	<2	1	341
383716		<10	<1	0.05	20	0.23	92	<1	0.04	5	370	5	<0.01	<2	1	116
383717		<10	<1	0.07	<10	0.05	36	<1	0.01	<1	450	<2	<0.01	<2	<1	7
383718		<10	<1	0.02	<10	0.04	42	<1	<0.01	1	120	3	<0.01	<2	<1	9
383719		<10	<1	0.01	10	0.01	39	<1	<0.01	629	1510	9	0.54	<2	<1	11
383720		<10	<1	0.19	<10	0.54	85	1	0.03	21	50	32	<0.01	<2	1	71
383721		<10	<1	0.10	<10	0.01	35	<1	0.10	1	700	6	0.02	<2	<1	3
383722		<10	<1	0.12	<10	0.24	72	<1	0.02	19	740	9	0.01	<2	1	20
383723		<10	<1	0.08	10	0.32	68	7	0.03	92	130	6220	0.35	<2	1	31
383724		10	<1	0.10	10	0.97	232	<1	0.08	56	1050	16	<0.01	<2	3	85
383725		10	<1	0.07	<10	0.50	168	<1	0.49	37	320	6	0.09	<2	2	46
383726		10	<1	0.26	20	0.84	427	<1	0.13	34	1380	13	0.18	<2	3	27
383727		<10	<1	0.04	10	0.14	70	17	0.06	5	430	7	0.05	<2	1	17
383728		<10	<1	<0.01	<10	0.01	30	<1	0.01	1	10	2	0.01	<2	<1	1
383729		<10	<1	0.02	<10	0.16	57	<1	0.02	7	110	5	0.12	<2	1	10
383730		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	39	1	0.01	1	10	50	0.02	<2	<1	1
383731		<10	<1	0.04	<10	0.12	55	1	0.05	8	410	3	0.15	<2	1	6
383732		<10	<1	0.09	20	0.25	76	<1	0.08	10	250	3	0.04	<2	2	33
383733		<10	<1	0.02	<10	0.09	61	3	0.04	4	30	2	<0.01	<2	<1	4
383734		<10	<1	0.02	<10	0.25	92	147	0.08	16	260	3	0.04	<2	2	10
383735		10	<1	0.09	10	1.28	364	<1	0.22	98	460	4	0.44	<2	7	79
383736		10	<1	0.14	10	0.59	226	1	0.22	22	370	3	0.10	2	2	62
383737		10	<1	0.11	10	0.72	201	2	0.21	18	390	5	0.25	<2	2	47
383738		10	<1	0.54	20	0.66	538	<1	0.32	18	710	6	0.57	2	10	114
383739		10	<1	0.53	10	0.63	1895	<1	0.15	6	410	3	0.19	<2	3	5
383740		<10	<1	0.08	<10	0.04	72	<1	0.06	<1	10	6	<0.01	<2	<1	4
383741		<10	<1	0.23	10	0.59	241	<1	0.08	18	530	4	<0.01	<2	2	22
383742		10	<1	1.77	30	1.44	505	<1	0.05	53	250	9	0.03	<2	12	7
383743		<10	<1	0.16	10	0.09	60	<1	0.03	1	70	10	<0.01	<2	1	5
383744		<10	<1	0.17	10	0.10	66	<1	0.04	1	40	13	<0.01	<2	1	5
383745		<10	<1	0.04	<10	0.01	55	<1	0.02	1	10	3	<0.01	<2	<1	1
383746		20	<1	2.64	10	2.24	806	1	0.40	59	760	13	0.05	<2	18	275
383747		10	<1	0.97	10	1.26	146	5	0.21	20	370	4	0.16	<2	6	34
383748		10	<1	0.23	10	1.53	210	<1	0.24	28	320	4	0.47	<2	3	46
383749		<10	<1	<0.01	<10	0.02	37	<1	<0.01	2	<10	<2	<0.01	<2	<1	2
383750		<10	<1	0.09	<10	0.79	210	1	0.05	19	330	4	1.40	<2	2	16
383751		<10	<1	0.19	<10	0.87	206	<1	0.05	61	600	3	1.33	<2	3	11
383752		10	<1	0.60	20	1.55	666	<1	0.30	74	540	10	0.86	<2	21	90
383753		<10	<1	0.07	<10	0.53	265	<1	0.01	10	180	<2	<0.01	<2	4	2
383754		10	<1	0.08	10	1.55	702	<1	0.04	61	430	21	0.18	3	18	9

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383715		<20	0.19	<10	<10	20	<10	4	<10
383716		<20	0.10	<10	<10	16	<10	12	<10
383717		<20	0.01	<10	<10	4	<10	2	<10
383718		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383719		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383720		<20	0.02	<10	<10	10	<10	13	<10
383721		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383722		<20	0.04	<10	<10	8	<10	10	<10
383723		<20	0.04	<10	<10	7	<10	1300	<10
383724		<20	0.21	<10	<10	42	<10	34	<10
383725		<20	0.15	<10	<10	157	<10	26	<10
383726		<20	0.31	<10	<10	346	<10	90	<10
383727		<20	0.14	<10	<10	18	1420	7	<10
383728		<20	0.01	<10	<10	1	10	<2	<10
383729		<20	0.03	<10	<10	10	10	3	<10
383730		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383731		<20	0.02	<10	<10	12	<10	2	<10
383732		<20	0.05	<10	<10	18	50	6	<10
383733		<20	0.01	<10	<10	5	<10	2	<10
383734		<20	0.02	<10	<10	14	890	6	<10
383735		<20	0.11	<10	<10	53	10	27	<10
383736		<20	0.07	<10	<10	19	<10	12	<10
383737		<20	0.07	<10	<10	22	<10	11	<10
383738		<20	0.12	<10	<10	68	<10	73	<10
383739		<20	0.18	<10	<10	37	<10	32	<10
383740		20	0.01	<10	<10	3	<10	10	<10
383741		<20	0.14	<10	<10	28	<10	33	<10
383742		<20	0.30	<10	<10	98	<10	85	<10
383743		<20	0.02	<10	<10	2	<10	6	<10
383744		20	0.02	<10	<10	2	<10	10	<10
383745		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383746		<20	0.39	<10	<10	135	<10	104	<10
383747		<20	0.14	<10	<10	63	<10	29	<10
383748		<20	0.07	<10	<10	32	<10	16	<10
383749		<20	0.02	<10	<10	1	<10	<2	<10
383750		<20	0.05	<10	<10	24	10	16	<10
383751		<20	0.11	<10	<10	42	<10	15	<10
383752		<20	0.15	<10	<10	130	<10	63	<10
383753		<20	0.03	<10	<10	37	<10	19	<10
383754		<20	0.11	<10	<10	134	<10	130	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383755		0.75	0.009	<0.2	3.54	<2	<10	140	<0.5	<2	0.60	<0.5	28	126	102	5.56
383756		0.61	0.006	<0.2	3.12	15	<10	20	<0.5	<2	0.47	<0.5	26	63	27	5.44
383757		0.62	0.005	<0.2	0.29	3	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	17	5	0.86
383758		0.88	3.41	0.8	2.22	>10000	<10	20	<0.5	11	2.43	<0.5	29	15	112	10.55
383759		1.24	0.647	0.6	2.74	>10000	<10	10	<0.5	5	2.17	<0.5	34	30	273	8.06
383760		0.67	<0.005	0.2	1.69	41	<10	<10	<0.5	<2	0.55	<0.5	25	14	42	5.37
383761		0.64	0.318	<0.2	0.99	168	<10	40	<0.5	<2	1.24	<0.5	12	22	21	1.57
383762		0.41	<0.005	<0.2	0.03	15	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	15	1	0.42
383763		0.76	0.007	0.4	2.21	>10000	<10	<10	<0.5	4	2.07	<0.5	27	25	317	8.81

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383755		10	<1	0.64	10	1.72	680	<1	0.18	59	450	6	0.38	<2	20	34
383756		10	<1	0.13	10	1.77	715	<1	0.07	49	650	5	0.12	<2	12	19
383757		<10	<1	0.01	<10	0.18	91	<1	<0.01	1	80	2	<0.01	<2	1	1
383758		<10	<1	0.09	10	0.46	1705	<1	0.17	35	510	3	3.14	<2	5	8
383759		10	<1	0.11	10	0.83	1390	<1	0.22	37	690	3	1.56	3	7	5
383760		10	<1	0.02	10	1.10	227	<1	0.09	30	860	2	2.46	<2	3	13
383761		<10	<1	0.19	10	0.52	539	<1	0.14	29	620	<2	0.03	<2	4	16
383762		<10	<1	0.01	<10	0.01	56	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
383763		10	<1	0.09	10	0.88	1150	<1	0.18	54	510	4	2.89	<2	5	5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383755		<20	0.16	<10	<10	159	<10	83	<10
383756		<20	0.08	<10	<10	118	<10	87	<10
383757		<20	0.01	<10	<10	13	<10	9	<10
383758		<20	0.04	<10	<10	34	<10	24	<10
383759		<20	0.07	<10	<10	55	<10	34	<10
383760		<20	0.09	<10	<10	56	<10	34	<10
383761		<20	0.08	<10	<10	36	110	19	<10
383762		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383763		<20	0.06	<10	<10	39	<10	32	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097392

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode: ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15097394

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 132 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
382130		1.12	<0.005	<0.2	2.07	<2	<10	10	<0.5	<2	3.06	<0.5	32	35	170	5.39
382131		0.61	<0.005	<0.2	0.44	7	<10	10	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	10	1	1.03
382132		0.80	<0.005	<0.2	0.53	7	<10	20	<0.5	<2	0.19	<0.5	2	13	1	1.65
382133		0.57	<0.005	<0.2	0.30	<2	<10	30	<0.5	<2	0.49	<0.5	<1	12	1	0.88
382134		0.58	<0.005	<0.2	0.13	72	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	7	4	0.37
382135		0.61	0.005	<0.2	1.84	<2	<10	70	<0.5	<2	1.21	<0.5	18	16	50	3.51
382136		0.56	<0.005	<0.2	1.61	<2	<10	120	<0.5	<2	3.66	<0.5	17	13	64	2.89
382137		0.60	<0.005	<0.2	1.37	2	<10	70	<0.5	<2	0.86	<0.5	13	12	57	2.41
382138		0.62	<0.005	<0.2	0.19	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	16	3	0.74
382139		0.56	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	60	<0.5	<2	0.55	<0.5	10	41	1	2.36
382140		0.60	<0.005	<0.2	1.02	2	<10	40	<0.5	<2	0.55	<0.5	9	40	15	2.10
382141		0.80	<0.005	<0.2	0.87	<2	<10	20	<0.5	<2	0.64	<0.5	7	30	3	1.53
382142		0.50	<0.005	<0.2	1.58	2	<10	10	<0.5	<2	0.85	<0.5	15	51	2	2.23
382143		0.67	<0.005	<0.2	0.24	<2	<10	10	<0.5	<2	0.23	<0.5	1	13	2	0.56
382144		0.40	0.008	0.4	0.43	574	30	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	17	18	225	1.89
382145		0.39	<0.005	<0.2	1.37	15	<10	90	0.6	<2	0.52	<0.5	10	39	6	1.81
382146		0.61	0.006	<0.2	0.49	23	10	40	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	18	43	1.53
382147		0.55	0.005	<0.2	1.90	6	<10	360	<0.5	<2	0.10	<0.5	10	104	71	4.56
382148		0.40	<0.005	<0.2	1.52	9	<10	220	<0.5	<2	0.75	<0.5	10	372	86	2.95
382149		0.66	0.010	<0.2	0.65	7	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	22	1	1.37
382150		0.55	0.017	<0.2	2.08	30	<10	100	<0.5	<2	0.15	<0.5	9	49	8	4.81
382151		0.54	0.008	0.2	3.01	2	<10	170	<0.5	<2	0.78	<0.5	21	73	86	5.61
382152		0.49	<0.005	<0.2	0.37	<2	<10	30	<0.5	<2	0.23	<0.5	2	7	3	0.86
382153		0.28	0.075	0.2	0.56	<2	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	17	13	143	2.30
382154		0.38	0.006	<0.2	2.71	<2	<10	10	<0.5	<2	1.92	<0.5	21	36	51	3.79
382155		0.88	<0.005	<0.2	1.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.00	<0.5	4	15	3	1.03
382156		0.45	<0.005	<0.2	1.76	<2	<10	10	<0.5	<2	0.99	<0.5	10	55	95	2.31
382157		0.70	<0.005	<0.2	2.33	<2	<10	20	<0.5	<2	1.00	<0.5	13	54	38	2.90
382158		0.74	<0.005	<0.2	2.98	<2	<10	20	<0.5	<2	1.53	<0.5	13	38	17	2.54
382159		0.43	<0.005	<0.2	0.63	<2	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	4	5	1	1.58
382160		0.72	<0.005	<0.2	0.89	<2	<10	60	<0.5	<2	0.38	<0.5	10	29	28	1.83
383238		0.71	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	20	<0.5	<2	0.49	<0.5	5	25	13	1.41
383239		1.00	0.005	<0.2	1.46	<2	<10	50	<0.5	<2	1.45	<0.5	20	16	20	2.32
383240		0.52	<0.005	<0.2	0.73	<2	<10	30	<0.5	<2	0.44	<0.5	5	21	1	1.60
383241		1.02	<0.005	<0.2	3.00	3	<10	10	<0.5	<2	2.25	<0.5	37	41	163	3.45
383242		0.69	0.006	<0.2	1.89	<2	<10	210	<0.5	2	0.72	<0.5	20	282	81	2.96
383243		0.69	<0.005	<0.2	1.28	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.14	<0.5	13	50	26	2.67
383244		0.66	<0.005	<0.2	1.06	2	<10	10	<0.5	<2	0.82	<0.5	12	19	11	2.29
383245		0.80	<0.005	<0.2	0.79	<2	<10	50	<0.5	<2	0.28	<0.5	4	10	3	2.07
383246		0.80	<0.005	<0.2	0.89	<2	<10	60	<0.5	<2	0.41	<0.5	7	29	1	2.09

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
382130		10	<1	0.04	<10	1.04	977	<1	0.15	35	330	3	0.72	<2	10	14
382131		<10	<1	0.33	20	0.08	166	<1	0.01	1	80	3	0.01	<2	1	2
382132		<10	<1	0.24	<10	0.23	235	<1	0.10	4	210	6	<0.01	<2	1	11
382133		<10	<1	0.08	10	0.02	102	120	0.01	1	290	3	<0.01	<2	<1	140
382134		<10	<1	0.14	20	0.01	45	1	<0.01	<1	60	3	<0.01	<2	1	2
382135		10	<1	0.27	10	1.47	365	<1	0.09	26	910	2	<0.01	<2	7	14
382136		10	<1	0.47	10	1.29	654	<1	0.10	24	830	<2	<0.01	2	7	21
382137		10	<1	0.27	10	1.08	253	<1	0.08	19	860	<2	<0.01	<2	5	10
382138		<10	<1	0.02	<10	0.11	82	<1	0.01	3	120	7	<0.01	<2	<1	34
382139		10	<1	0.66	30	0.90	342	<1	0.08	19	1000	4	<0.01	<2	2	43
382140		10	<1	0.35	30	0.84	272	<1	0.06	19	1050	7	<0.01	<2	2	33
382141		10	<1	0.06	20	0.61	226	<1	0.05	15	1020	3	<0.01	<2	1	152
382142		10	<1	0.09	<10	1.40	313	<1	0.06	59	300	4	<0.01	<2	4	99
382143		<10	<1	0.02	10	0.09	64	<1	0.02	2	160	3	<0.01	<2	<1	68
382144		<10	<1	0.14	10	0.19	102	3	0.06	9	320	<2	0.13	<2	1	25
382145		10	<1	0.45	20	0.90	160	4	0.10	21	470	4	<0.01	<2	4	27
382146		<10	<1	0.13	<10	0.23	84	1	0.06	3	510	4	0.12	<2	2	20
382147		10	<1	1.39	20	1.04	448	1	0.07	23	550	5	0.14	<2	9	16
382148		10	<1	0.58	20	1.35	305	67	0.07	83	1710	4	0.25	<2	4	30
382149		<10	<1	0.08	<10	0.64	93	1	0.03	4	180	2	0.21	<2	<1	4
382150		10	<1	0.16	<10	1.34	493	<1	0.01	27	360	3	0.42	<2	5	4
382151		10	<1	1.18	20	0.35	507	1	0.23	35	420	6	0.56	<2	7	50
382152		<10	<1	0.10	20	0.18	106	<1	0.06	2	350	13	<0.01	<2	1	47
382153		<10	<1	0.13	<10	0.31	93	3	0.06	5	230	<2	1.24	<2	1	8
382154		10	<1	0.03	10	0.57	248	7	0.45	29	650	3	0.32	2	5	89
382155		<10	<1	<0.01	<10	0.37	121	16	0.01	11	290	<2	0.01	<2	1	31
382156		<10	<1	0.02	10	0.68	217	3	0.05	36	230	2	0.01	<2	2	46
382157		10	<1	0.05	10	1.22	324	16	0.09	48	380	2	<0.01	<2	3	34
382158		10	<1	0.03	10	1.23	310	<1	0.16	42	330	4	<0.01	<2	3	73
382159		<10	<1	0.28	<10	0.28	170	<1	0.09	2	310	4	<0.01	<2	2	22
382160		10	<1	0.17	10	0.71	111	<1	0.08	22	630	2	<0.01	<2	1	15
383238		<10	<1	0.07	20	0.49	226	<1	0.05	10	630	5	<0.01	<2	1	82
383239		10	<1	0.19	40	1.31	292	<1	0.09	72	2660	3	0.06	<2	3	137
383240		<10	<1	0.20	10	0.46	217	<1	0.08	10	510	4	<0.01	<2	1	60
383241		10	<1	0.05	<10	1.81	466	<1	0.04	60	580	4	0.16	<2	7	82
383242		10	<1	1.42	10	1.96	353	<1	0.08	122	940	2	<0.01	<2	3	27
383243		<10	<1	0.03	<10	0.79	259	<1	0.15	22	510	2	0.04	<2	10	7
383244		<10	<1	0.03	<10	0.67	514	<1	0.08	13	240	2	0.02	<2	7	5
383245		<10	<1	0.39	10	0.30	339	<1	0.07	3	300	4	<0.01	<2	3	7
383246		<10	<1	0.53	20	0.65	321	<1	0.10	13	610	3	<0.01	<2	2	35

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
382130		<20	0.11	<10	<10	83	<10	43	<10
382131		<20	0.05	<10	<10	1	<10	16	<10
382132		<20	0.11	<10	<10	15	<10	36	<10
382133		<20	0.05	<10	<10	9	1780	<2	<10
382134		<20	0.01	<10	<10	<1	10	8	<10
382135		<20	0.11	<10	<10	102	<10	47	<10
382136		<20	0.14	<10	<10	86	<10	42	<10
382137		<20	0.11	<10	<10	67	<10	36	<10
382138		<20	0.03	<10	<10	5	<10	5	<10
382139		<20	0.20	<10	<10	49	<10	49	<10
382140		<20	0.19	<10	<10	47	<10	46	<10
382141		<20	0.16	<10	<10	28	<10	35	<10
382142		<20	0.18	<10	<10	38	<10	40	<10
382143		<20	0.04	<10	<10	7	<10	5	<10
382144		<20	0.07	<10	<10	16	<10	6	<10
382145		<20	0.15	<10	<10	44	50	8	<10
382146		<20	0.12	<10	<10	17	<10	6	<10
382147		<20	0.29	<10	<10	100	<10	30	<10
382148		<20	0.18	<10	<10	56	60	22	<10
382149		<20	0.01	<10	<10	14	<10	4	<10
382150		<20	0.18	<10	<10	55	<10	41	<10
382151		<20	0.23	<10	<10	81	<10	69	<10
382152		<20	0.09	<10	<10	9	<10	24	<10
382153		<20	0.05	<10	<10	17	<10	6	<10
382154		<20	0.15	<10	<10	75	<10	18	<10
382155		<20	0.09	<10	<10	13	1410	7	<10
382156		<20	0.10	<10	<10	26	10	13	<10
382157		<20	0.14	<10	<10	33	<10	26	<10
382158		<20	0.09	<10	<10	39	<10	23	<10
382159		<20	0.12	<10	<10	19	<10	39	<10
382160		<20	0.11	<10	<10	44	<10	32	<10
383238		<20	0.15	<10	<10	26	<10	32	<10
383239		<20	0.22	<10	<10	54	<10	37	<10
383240		<20	0.12	<10	<10	25	<10	31	<10
383241		<20	0.27	<10	<10	82	<10	36	<10
383242		<20	0.27	<10	<10	80	<10	48	<10
383243		<20	0.12	<10	<10	71	<10	26	<10
383244		<20	0.10	<10	<10	67	<10	24	<10
383245		<20	0.12	<10	<10	20	<10	43	<10
383246		<20	0.16	<10	<10	35	<10	49	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383247		0.96	<0.005	<0.2	0.62	<2	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	3	2	1.30
383248		0.72	<0.005	<0.2	0.29	<2	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	7	6	0.72
383249		0.51	<0.005	<0.2	0.73	<2	<10	30	<0.5	<2	0.63	<0.5	7	42	10	1.69
383250		0.69	<0.005	<0.2	0.66	<2	<10	20	<0.5	<2	0.46	<0.5	6	32	12	1.29
383251		0.57	<0.005	<0.2	0.14	<2	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	13	3	0.75
383252		0.53	0.006	<0.2	0.59	<2	<10	20	<0.5	<2	0.70	<0.5	5	37	10	1.17
383253		0.72	<0.005	<0.2	0.85	<2	<10	60	<0.5	<2	0.51	<0.5	6	31	8	1.86
383254		0.66	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	40	<0.5	<2	0.61	<0.5	7	38	3	2.02
383255		1.00	0.006	<0.2	0.78	<2	<10	40	<0.5	<2	0.46	<0.5	6	36	11	1.92
383256		0.48	<0.005	<0.2	0.21	<2	<10	10	<0.5	<2	0.16	<0.5	1	16	1	0.91
383257		0.65	<0.005	<0.2	0.90	<2	<10	60	<0.5	<2	0.57	<0.5	7	38	4	2.07
383258		0.62	<0.005	<0.2	0.63	<2	<10	40	<0.5	<2	0.39	<0.5	6	28	5	1.60
383259		0.48	<0.005	<0.2	0.27	<2	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	7	2	0.64
383260		0.91	0.005	0.2	0.78	<2	<10	140	<0.5	<2	0.93	<0.5	8	113	54	1.90
383261		0.77	0.006	<0.2	1.10	<2	10	50	<0.5	<2	0.65	<0.5	8	144	17	2.00
383262		0.87	0.008	0.2	0.14	143	<10	10	<0.5	3	0.08	<0.5	<1	23	2	0.65
383263		0.88	<0.005	<0.2	1.42	3	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	10	36	38	3.47
383264		0.72	<0.005	<0.2	0.09	83	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	20	8	0.57
383265		0.67	<0.005	<0.2	0.02	15	<10	<10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	18	<1	0.54
383266		0.74	0.074	<0.2	0.01	15	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	15	<1	0.55
383267		0.68	0.230	0.7	1.67	72	<10	290	5.3	8	0.57	<0.5	5	80	<1	1.36
383268		1.11	0.007	<0.2	5.10	462	<10	1210	4.4	<2	0.51	<0.5	29	1085	<1	4.93
383269		0.95	0.016	<0.2	0.11	4	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	22	2	0.73
383270		0.87	0.021	<0.2	3.64	4	<10	620	0.6	<2	0.17	<0.5	21	181	23	5.08
383271		0.66	0.010	0.2	3.78	<2	<10	430	<0.5	<2	0.32	<0.5	16	94	38	6.63
383272		0.70	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	40	<0.5	<2	0.60	<0.5	5	47	6	1.40
383273		0.74	<0.005	<0.2	0.60	<2	<10	30	<0.5	<2	0.41	<0.5	4	30	1	1.48
383274		0.68	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	18	<1	0.62
383275		1.04	<0.005	<0.2	1.07	2	<10	30	<0.5	<2	0.82	<0.5	9	50	5	1.80
383276		0.55	0.042	<0.2	0.95	<2	<10	40	<0.5	<2	0.52	<0.5	4	9	9	1.17
383277		0.44	<0.005	0.2	2.51	<2	<10	30	<0.5	<2	1.80	<0.5	7	44	67	1.80
383278		0.71	0.005	<0.2	1.07	<2	<10	10	<0.5	<2	1.24	<0.5	7	17	44	1.24
383279		0.98	0.005	<0.2	2.56	<2	<10	70	<0.5	<2	1.20	<0.5	12	39	63	2.69
383280		0.83	<0.005	<0.2	2.35	<2	<10	40	<0.5	<2	1.59	<0.5	10	110	1	1.55
383281		0.76	<0.005	<0.2	1.76	2	<10	30	<0.5	<2	1.34	<0.5	17	7	17	5.18
383282		0.62	<0.005	<0.2	0.27	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.17	<0.5	1	15	2	0.52
383283		0.55	<0.005	<0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	<1	19	3	0.67
383284		0.74	<0.005	<0.2	0.31	<2	10	<10	<0.5	<2	0.31	<0.5	2	17	2	0.95
383285		0.73	0.011	0.2	2.22	<2	<10	10	<0.5	<2	1.27	<0.5	11	23	175	3.41
383286		0.67	<0.005	<0.2	1.68	<2	<10	10	<0.5	<2	1.43	<0.5	3	11	9	1.20

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383247		<10	<1	0.45	10	0.23	161	<1	0.02	1	30	3	<0.01	<2	1	2
383248		<10	<1	0.08	10	0.09	63	<1	0.06	1	70	3	<0.01	<2	1	16
383249		<10	<1	0.14	20	0.56	209	<1	0.08	19	900	4	<0.01	<2	2	71
383250		<10	<1	0.07	20	0.53	180	<1	0.05	16	890	4	<0.01	<2	1	64
383251		<10	<1	0.06	<10	0.08	81	<1	0.02	2	60	5	<0.01	<2	<1	18
383252		<10	<1	0.08	30	0.40	128	<1	0.06	17	1000	5	<0.01	<2	1	154
383253		<10	<1	0.32	20	0.58	239	<1	0.10	13	720	4	<0.01	<2	2	49
383254		10	<1	0.19	20	0.63	242	<1	0.08	16	850	5	<0.01	<2	2	61
383255		<10	<1	0.41	20	0.59	236	<1	0.07	14	790	5	<0.01	<2	2	37
383256		<10	<1	0.05	<10	0.11	103	<1	0.04	3	130	4	<0.01	<2	1	15
383257		10	<1	0.46	30	0.66	274	<1	0.09	16	840	4	<0.01	<2	2	51
383258		<10	<1	0.33	20	0.51	205	<1	0.05	16	730	7	0.01	<2	1	24
383259		<10	<1	0.07	<10	0.07	93	<1	0.08	2	60	4	0.01	<2	<1	13
383260		<10	<1	0.21	10	0.52	334	1	0.08	52	470	2	0.05	<2	3	22
383261		10	<1	0.10	10	0.97	203	<1	0.07	34	1460	3	0.02	<2	2	23
383262		<10	1	0.02	<10	0.18	71	<1	0.01	5	210	14	0.01	<2	<1	5
383263		10	<1	0.62	20	0.87	311	1	0.08	16	630	4	0.80	<2	3	35
383264		<10	1	0.05	<10	0.06	60	<1	<0.01	2	10	2	0.02	<2	<1	2
383265		<10	<1	<0.01	<10	0.01	57	1	<0.01	2	<10	<2	0.01	<2	<1	3
383266		<10	<1	<0.01	<10	0.01	62	<1	<0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1
383267		10	<1	0.77	10	1.31	151	1	0.06	46	550	24	0.01	<2	3	79
383268		20	<1	3.75	10	7.12	500	<1	0.03	421	1620	7	0.02	<2	6	17
383269		<10	<1	0.03	<10	0.07	81	<1	0.02	4	20	<2	0.01	<2	<1	3
383270		10	<1	2.16	20	2.00	293	1	0.07	58	770	5	0.04	<2	17	8
383271		10	1	2.20	10	2.16	324	<1	0.16	22	670	3	0.12	<2	22	39
383272		<10	<1	0.14	10	0.56	197	<1	0.07	21	720	8	0.01	<2	2	48
383273		<10	<1	0.18	20	0.45	186	<1	0.06	12	520	3	0.01	<2	1	32
383274		<10	1	0.02	<10	0.02	70	<1	0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	4
383275		10	<1	0.10	20	0.92	289	<1	0.08	17	1190	3	0.01	<2	3	62
383276		<10	<1	0.17	10	0.49	142	<1	0.06	8	280	2	0.02	<2	2	6
383277		10	1	0.13	10	0.49	284	1	0.22	28	600	6	0.15	<2	3	46
383278		<10	<1	0.10	<10	0.47	185	<1	0.10	20	290	<2	0.04	<2	3	16
383279		10	1	0.26	10	0.82	132	5	0.27	31	500	<2	0.12	<2	5	40
383280		10	<1	0.19	10	0.97	165	1	0.34	56	380	<2	0.01	<2	5	55
383281		10	1	0.05	10	0.58	304	<1	0.27	14	610	2	0.05	<2	9	35
383282		<10	<1	0.01	<10	0.06	51	1	0.04	5	20	<2	0.01	<2	<1	8
383283		<10	<1	<0.01	<10	0.04	70	<1	0.01	5	10	2	0.01	<2	<1	2
383284		<10	<1	0.01	<10	0.20	103	13	0.03	6	490	<2	0.01	<2	1	4
383285		10	<1	0.08	10	0.75	173	<1	0.15	19	380	5	0.66	<2	2	41
383286		10	<1	0.04	<10	0.61	140	11	0.03	14	240	2	0.02	<2	1	43

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383247		<20	0.05	<10	<10	1	<10	38	<10
383248		<20	0.02	<10	<10	9	<10	6	<10
383249		<20	0.18	<10	<10	33	<10	28	<10
383250		<20	0.17	<10	<10	25	<10	30	<10
383251		<20	0.02	<10	<10	6	<10	4	<10
383252		<20	0.17	<10	<10	28	<10	20	<10
383253		<20	0.17	<10	<10	35	<10	34	<10
383254		<20	0.20	<10	<10	40	<10	37	<10
383255		<20	0.17	<10	<10	38	<10	36	<10
383256		<20	0.06	<10	<10	10	<10	6	<10
383257		<20	0.18	<10	<10	39	<10	39	<10
383258		<20	0.15	<10	<10	31	<10	35	<10
383259		<20	0.03	<10	<10	7	<10	10	<10
383260		<20	0.17	<10	<10	40	<10	20	<10
383261		<20	0.15	<10	<10	53	<10	39	<10
383262		<20	0.02	<10	<10	4	<10	3	<10
383263		<20	0.08	<10	<10	41	<10	52	<10
383264		<20	0.01	<10	<10	4	<10	3	<10
383265		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383266		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383267		<20	0.06	<10	<10	24	40	26	<10
383268		<20	0.29	<10	<10	111	<10	109	10
383269		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	2	<10
383270		<20	0.27	<10	<10	131	<10	59	<10
383271		<20	0.30	<10	<10	219	<10	92	<10
383272		<20	0.12	<10	<10	27	<10	29	<10
383273		<20	0.12	<10	<10	27	<10	21	<10
383274		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383275		<20	0.21	<10	<10	42	<10	37	<10
383276		<20	0.10	<10	<10	23	<10	15	<10
383277		<20	0.13	<10	<10	27	<10	28	<10
383278		<20	0.13	<10	<10	29	30	12	<10
383279		<20	0.11	<10	<10	67	<10	24	<10
383280		<20	0.09	<10	<10	39	<10	16	<10
383281		<20	0.16	<10	<10	203	<10	33	<10
383282		<20	0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
383283		<20	0.01	<10	<10	2	<10	3	<10
383284		<20	0.01	<10	<10	9	<10	3	<10
383285		<20	0.05	<10	<10	22	<10	10	<10
383286		<20	0.07	<10	<10	12	<10	7	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383287		0.78	<0.005	<0.2	1.75	<2	<10	40	<0.5	<2	0.86	<0.5	9	39	8	1.78
383288		0.64	<0.005	<0.2	2.17	<2	<10	10	<0.5	<2	1.21	<0.5	12	48	3	2.32
383289		0.64	<0.005	<0.2	1.36	<2	<10	10	<0.5	<2	1.11	<0.5	4	23	7	1.46
383290		0.93	0.014	<0.2	0.70	<2	<10	10	<0.5	<2	0.93	<0.5	5	9	58	3.10
383291		0.67	<0.005	<0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	23	6	0.59
383292		0.84	<0.005	<0.2	1.69	<2	<10	20	<0.5	<2	1.22	<0.5	35	7	132	4.57
383293		0.61	0.006	<0.2	3.41	<2	<10	210	<0.5	<2	1.24	<0.5	16	17	44	5.31
383294		0.65	0.099	5.7	0.38	<2	<10	<10	<0.5	15	0.36	<0.5	3	22	41	0.96
383295		0.85	0.016	0.2	1.32	<2	<10	10	<0.5	4	1.89	<0.5	12	34	341	1.59
383296		0.86	<0.005	<0.2	1.67	3	<10	30	<0.5	2	0.99	<0.5	14	69	56	2.54
383297		0.73	<0.005	<0.2	2.44	<2	<10	30	<0.5	<2	2.07	<0.5	21	112	76	3.53
383298		0.87	0.005	<0.2	0.71	2	<10	80	<0.5	2	0.46	<0.5	4	10	111	1.33
383299		0.85	<0.005	<0.2	0.07	9	40	<10	<0.5	3	0.07	<0.5	2	12	10	0.71
383300		0.88	0.013	0.9	0.89	<2	<10	10	<0.5	<2	0.45	<0.5	54	22	320	22.5
383301		0.84	<0.005	<0.2	0.03	8	<10	<10	<0.5	4	0.06	<0.5	1	12	27	0.60
383302		0.61	0.006	<0.2	0.12	4	80	<10	<0.5	2	0.03	<0.5	1	8	1	0.51
383303		0.64	<0.005	<0.2	0.65	2	<10	<10	<0.5	11	0.03	<0.5	2	7	2	1.51
383304		0.64	<0.005	<0.2	0.36	<2	<10	<10	<0.5	4	0.04	<0.5	1	7	1	0.57
383305		0.61	<0.005	<0.2	0.72	<2	<10	20	<0.5	3	0.11	<0.5	3	19	6	1.55
383306		0.72	<0.005	<0.2	2.15	<2	<10	50	<0.5	<2	0.53	<0.5	24	63	58	4.15
383307		0.76	<0.005	<0.2	3.59	2	<10	10	<0.5	<2	4.89	<0.5	19	88	23	2.71
383308		0.73	<0.005	<0.2	2.28	<2	<10	10	<0.5	<2	1.39	<0.5	19	101	31	3.32
383309		0.59	<0.005	<0.2	3.04	12	<10	50	0.9	3	0.27	<0.5	24	150	<1	4.82
383310		0.34	<0.005	<0.2	0.63	8	<10	10	<0.5	3	0.13	<0.5	3	34	1	1.51
383311		0.92	0.005	<0.2	1.14	33	<10	30	<0.5	<2	0.99	<0.5	6	54	13	1.41
383312		0.75	<0.005	<0.2	1.70	<2	<10	20	<0.5	2	1.59	<0.5	15	30	9	2.90
383313		1.04	0.015	0.2	3.04	<2	<10	70	<0.5	2	0.86	<0.5	47	73	273	5.83
383314		0.67	<0.005	<0.2	2.40	<2	<10	10	<0.5	3	0.95	<0.5	13	47	2	2.64
383315		0.75	<0.005	<0.2	0.56	<2	<10	<10	<0.5	3	0.17	<0.5	4	26	3	1.11
383316		0.58	<0.005	<0.2	2.44	<2	<10	<10	0.5	2	1.03	<0.5	14	66	40	3.79
383317		0.96	0.011	<0.2	2.12	4	<10	200	<0.5	3	1.38	<0.5	16	67	44	2.98
383318		0.80	<0.005	<0.2	3.05	2	<10	270	<0.5	<2	0.38	<0.5	17	304	59	6.08
383319		0.74	<0.005	<0.2	1.49	<2	<10	120	<0.5	<2	1.08	<0.5	12	84	32	2.90
383320		0.60	<0.005	<0.2	0.69	44	<10	20	<0.5	<2	0.24	<0.5	15	6	40	5.53
383321		0.49	<0.005	<0.2	0.40	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	3	1.30
383322		0.35	<0.005	<0.2	0.04	2	<10	<10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	11	2	0.70
383323		0.38	<0.005	<0.2	0.39	3	<10	10	<0.5	3	0.05	<0.5	<1	8	1	0.90
383324		0.75	0.023	<0.2	2.24	44	<10	<10	<0.5	3	0.28	<0.5	18	67	63	3.34
383325		0.67	2.15	<0.2	0.45	19	<10	10	<0.5	2	0.72	<0.5	7	16	17	1.24
383326		0.64	0.009	<0.2	1.63	2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	5	7	4.79

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383287		10	1	0.28	10	0.88	116	<1	0.22	37	460	<2	0.02	<2	2	30
383288		10	<1	0.07	10	1.44	243	<1	0.04	40	460	<2	0.01	<2	4	12
383289		10	<1	0.08	10	0.41	113	<1	0.04	11	280	2	0.03	3	2	62
383290		<10	<1	0.04	<10	0.17	94	8	0.02	8	270	<2	0.22	2	1	28
383291		<10	<1	0.01	<10	0.05	62	<1	0.01	4	60	<2	0.03	<2	<1	2
383292		10	<1	0.25	<10	0.95	412	<1	0.17	16	530	<2	0.65	<2	15	6
383293		10	<1	1.31	10	0.99	1160	<1	0.25	14	710	3	0.01	<2	18	21
383294		<10	<1	0.01	<10	0.27	164	12	0.02	4	40	4990	0.08	2	1	3
383295		<10	<1	0.03	<10	0.42	281	<1	0.13	15	100	27	0.06	<2	4	47
383296		<10	<1	0.24	<10	1.19	325	<1	0.04	27	110	5	0.06	4	7	11
383297		10	1	0.12	<10	1.51	509	6	0.12	40	160	67	0.09	2	7	22
383298		<10	1	0.31	10	0.35	115	<1	0.10	6	400	5	0.20	<2	1	35
383299		<10	<1	<0.01	<10	0.04	88	<1	0.01	5	70	<2	0.04	<2	<1	2
383300		<10	<1	0.07	<10	0.31	47	<1	0.05	50	240	3	>10.0	3	1	7
383301		<10	<1	<0.01	<10	0.01	57	<1	0.01	<1	50	<2	0.03	2	<1	1
383302		<10	1	0.02	<10	0.01	59	<1	0.03	<1	10	<2	0.01	<2	<1	5
383303		10	1	0.14	<10	0.17	193	<1	0.03	1	80	21	0.05	2	1	2
383304		<10	1	0.18	<10	0.02	269	<1	0.08	<1	100	3	0.01	<2	1	2
383305		10	1	0.28	30	0.26	248	<1	0.06	6	160	6	0.01	2	2	6
383306		10	1	0.20	10	1.08	437	<1	0.08	41	660	4	0.64	<2	10	18
383307		10	1	0.06	<10	0.69	1140	<1	0.46	57	210	3	0.03	<2	12	71
383308		10	1	0.09	10	1.54	468	<1	0.07	74	1410	3	0.09	3	4	34
383309		20	1	1.70	30	1.80	728	<1	0.07	74	590	6	0.01	<2	14	11
383310		10	<1	0.31	<10	0.31	221	<1	0.02	14	370	<2	0.01	3	3	3
383311		10	<1	0.10	10	0.33	208	<1	0.08	8	1120	2	0.07	<2	4	26
383312		10	<1	0.11	<10	1.00	414	<1	0.12	23	470	2	0.01	4	9	28
383313		10	1	0.32	10	1.28	183	1	0.23	24	490	3	1.81	8	6	60
383314		10	1	0.09	10	2.24	335	<1	0.03	61	1110	3	0.01	<2	3	82
383315		<10	<1	0.03	<10	0.53	138	<1	0.03	15	190	<2	0.01	2	2	10
383316		10	<1	0.02	10	1.56	430	1	0.02	46	490	2	0.06	2	3	40
383317		10	<1	0.50	10	1.13	378	<1	0.12	38	740	3	0.24	<2	5	38
383318		10	<1	0.72	<10	2.35	407	<1	0.07	28	530	3	0.32	<2	9	7
383319		10	1	0.23	<10	0.77	347	<1	0.16	15	480	2	0.13	2	8	26
383320		<10	<1	0.17	10	0.59	973	2	0.04	20	800	6	3.81	4	3	9
383321		<10	<1	0.18	10	0.27	265	<1	0.01	1	<10	<2	0.01	2	<1	2
383322		<10	<1	0.01	<10	0.01	74	<1	0.01	<1	<10	<2	0.01	2	<1	3
383323		<10	<1	0.14	50	0.13	177	<1	0.04	1	10	3	0.01	3	1	9
383324		10	1	0.01	10	1.97	209	<1	0.06	72	810	<2	0.01	<2	3	7
383325		<10	<1	0.02	<10	0.49	230	<1	0.04	13	560	<2	0.01	4	2	6
383326		10	<1	1.09	10	0.79	535	<1	0.03	1	30	4	0.79	3	2	9

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383287		<20	0.11	<10	<10	28	<10	12	<10
383288		<20	0.09	<10	<10	41	<10	22	<10
383289		<20	0.07	<10	<10	19	30	6	<10
383290		<20	0.06	<10	<10	13	690	3	<10
383291		<20	0.02	<10	<10	3	<10	<2	<10
383292		<20	0.21	<10	<10	153	<10	53	<10
383293		<20	0.31	<10	<10	217	<10	55	<10
383294		<20	0.03	<10	<10	16	<10	7	<10
383295		<20	0.11	<10	<10	44	<10	15	<10
383296		<20	0.12	10	<10	63	<10	28	<10
383297		<20	0.25	<10	<10	95	10	33	<10
383298		<20	0.08	<10	<10	12	<10	25	<10
383299		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	2	<10
383300		<20	0.05	<10	<10	22	<10	8	<10
383301		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383302		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383303		<20	0.01	<10	<10	3	<10	21	<10
383304		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	4	<10
383305		20	0.10	<10	<10	18	<10	38	<10
383306		<20	0.08	<10	<10	81	<10	64	<10
383307		<20	0.11	<10	<10	66	<10	27	<10
383308		<20	0.20	<10	<10	55	<10	49	<10
383309		<20	0.36	<10	<10	105	<10	121	10
383310		<20	0.07	<10	<10	20	<10	26	<10
383311		<20	0.06	<10	<10	59	50	16	<10
383312		<20	0.16	<10	<10	74	<10	38	<10
383313		<20	0.13	<10	<10	62	<10	14	<10
383314		<20	0.24	<10	<10	39	<10	41	<10
383315		<20	0.07	<10	<10	11	<10	11	<10
383316		<20	0.15	<10	<10	26	<10	32	<10
383317		<20	0.12	<10	<10	61	20	52	<10
383318		<20	0.20	<10	<10	147	<10	86	<10
383319		<20	0.11	<10	<10	63	<10	34	<10
383320		<20	0.06	<10	<10	10	<10	228	<10
383321		<20	0.01	<10	<10	1	<10	45	<10
383322		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	<10
383323		<20	0.02	<10	<10	1	<10	23	<10
383324		<20	0.08	<10	<10	79	<10	46	<10
383325		<20	0.03	<10	<10	23	<10	16	<10
383326		<20	0.04	<10	<10	3	<10	43	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383327		0.86	0.007	0.2	1.27	5	<10	10	<0.5	<2	0.09	<0.5	6	9	19	6.24
383328		0.95	0.023	<0.2	0.59	8020	50	10	<0.5	2	0.08	<0.5	7	7	<1	2.00
383329		0.81	<0.005	<0.2	1.20	3370	<10	20	0.6	<2	0.23	<0.5	2	13	<1	2.36
383330		0.63	<0.005	<0.2	1.79	12	<10	40	0.7	<2	0.50	<0.5	<1	5	1	1.68
383331		0.78	<0.005	<0.2	2.48	3	<10	60	1.2	<2	1.05	<0.5	1	5	6	2.64
383332		0.62	0.018	<0.2	1.16	1350	<10	20	<0.5	<2	0.32	<0.5	6	4	8	3.43
383333		0.76	0.007	<0.2	1.25	10	<10	30	0.5	<2	0.38	<0.5	1	9	6	1.63
383334		0.65	<0.005	<0.2	0.88	13	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	<1	8	3	2.60
383335		0.66	<0.005	<0.2	3.64	14	<10	180	1.3	<2	0.97	<0.5	16	5	<1	4.26
383336		0.83	<0.005	<0.2	0.35	7	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	<1	12	2	0.99
383337		0.65	<0.005	<0.2	0.08	2	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	16	<1	0.63
383338		0.55	0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	<1	0.47

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383327		10	<1	0.56	10	0.75	531	<1	0.04	9	70	12	2.16	10	3	6
383328		<10	<1	0.05	40	0.33	269	9	0.01	1	280	5	0.36	16	1	6
383329		10	<1	0.15	40	0.71	650	4	0.01	1	30	6	0.16	12	2	7
383330		10	<1	0.73	30	0.62	337	<1	0.09	1	110	4	0.01	<2	1	33
383331		10	<1	1.10	30	1.03	538	<1	0.09	1	300	7	0.21	5	3	45
383332		10	<1	0.39	10	0.59	368	1	0.01	3	80	8	0.32	9	2	6
383333		<10	<1	0.52	20	0.90	338	1	0.01	1	100	7	0.06	2	1	5
383334		<10	<1	0.43	10	0.40	315	<1	0.01	2	30	4	0.34	4	1	4
383335		10	1	2.06	20	1.72	478	<1	0.07	10	300	5	0.01	2	10	48
383336		<10	1	0.07	10	0.19	176	<1	0.02	2	30	2	0.01	2	<1	2
383337		<10	1	0.03	<10	0.04	73	<1	0.01	1	50	<2	<0.01	<2	<1	1
383338		<10	<1	0.01	<10	0.01	50	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383327		<20	0.05	<10	<10	9	<10	37	<10
383328		20	0.01	<10	<10	2	<10	19	<10
383329		<20	0.06	<10	<10	1	<10	28	<10
383330		<20	0.07	<10	<10	2	<10	49	<10
383331		<20	0.10	<10	<10	6	<10	51	<10
383332		<20	0.03	<10	<10	3	<10	30	<10
383333		<20	0.04	<10	<10	2	<10	37	<10
383334		<20	0.02	<10	<10	1	<10	38	<10
383335		<20	0.41	<10	<10	92	<10	66	<10
383336		<20	0.03	<10	<10	1	<10	16	<10
383337		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
383338		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097394

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode: ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15105437

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 121 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383555		0.75	<0.005	0.9	0.65	2	<10	10	<0.5	<2	0.07	0.6	35	20	1315	28.2
383556		0.40	<0.005	<0.2	0.18	2	20	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	10	12	0.77
383557		0.50	0.006	<0.2	1.23	4	20	40	<0.5	<2	1.37	<0.5	1	17	3	2.05
383558		0.42	0.037	<0.2	1.50	60	<10	60	<0.5	<2	0.29	<0.5	2	4	86	2.52
383559		0.36	0.012	<0.2	0.37	12	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	18	1	0.75
383560		0.39	0.017	<0.2	4.62	545	<10	260	0.8	<2	1.42	<0.5	14	4	6	5.67
383561		0.48	<0.005	<0.2	0.09	6	10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	<1	20	1	0.28
383562		0.53	0.048	<0.2	3.25	1280	<10	90	0.7	<2	0.71	<0.5	6	5	171	4.19
383563		0.54	0.006	<0.2	0.22	6	<10	<10	<0.5	<2	0.31	<0.5	<1	20	1	0.59
383564		0.44	8.40	0.2	1.66	886	10	30	<0.5	2	0.54	<0.5	4	17	11	2.19
383565		0.70	0.310	<0.2	5.74	1605	<10	60	2.1	<2	2.95	<0.5	8	27	17	3.42
383566		0.60	0.050	<0.2	1.37	27	<10	10	<0.5	<2	0.46	<0.5	1	16	1	1.39
383567		0.90	4.46	<0.2	1.48	1435	<10	30	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	24	7	2.15
383568		0.54	0.006	<0.2	0.55	8	<10	10	<0.5	<2	0.22	<0.5	<1	25	1	0.61
383569		0.74	0.132	<0.2	10.35	1960	<10	330	1.7	<2	2.85	<0.5	44	228	5	10.10
383570		0.38	0.007	<0.2	0.20	10	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	22	1	0.26
383571		0.74	0.040	<0.2	1.52	364	10	40	<0.5	<2	0.36	<0.5	10	14	44	2.12
383572		0.51	<0.005	<0.2	0.05	8	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	25	1	0.43
383573		0.72	0.007	<0.2	2.24	4	<10	20	0.8	<2	1.57	<0.5	3	11	2	1.09
383574		0.44	0.005	<0.2	0.26	6	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	24	6	0.71
383575		0.51	0.030	<0.2	0.08	64	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	24	<1	0.42
383576		0.32	0.078	0.3	1.22	64	<10	10	<0.5	<2	0.72	<0.5	1	13	25	1.00
383577		0.60	0.266	0.3	2.09	2680	<10	40	0.9	<2	0.86	<0.5	11	11	114	5.32
383578		0.49	2.53	<0.2	2.81	299	<10	30	0.9	<2	1.05	<0.5	7	6	117	3.65
383579		0.62	0.007	<0.2	0.48	<2	<10	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	27	2	0.60
383580		0.62	<0.005	<0.2	0.01	3	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	28	1	0.23
383581		0.59	<0.005	<0.2	0.33	2	10	10	<0.5	<2	0.09	<0.5	<1	22	<1	0.65
383582		0.86	<0.005	<0.2	0.03	2	10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	28	<1	0.21
383583		0.65	<0.005	<0.2	0.03	<2	10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	27	<1	0.21
383584		0.65	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	36	<1	0.51
383585		0.38	<0.005	<0.2	3.13	151	<10	50	1.3	<2	1.09	<0.5	1	8	5	1.93
383586		0.48	<0.005	<0.2	0.90	5	<10	20	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	6	39	1.19
383587		0.40	<0.005	<0.2	0.33	<2	20	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	23	2	0.78
383588		0.43	0.050	<0.2	3.58	92	<10	80	<0.5	<2	0.47	<0.5	37	132	71	5.74
383589		0.46	0.007	<0.2	2.87	59	<10	50	<0.5	<2	0.26	<0.5	25	63	60	4.93
383590		0.43	<0.005	<0.2	0.14	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	24	1	0.64
383591		0.60	0.041	0.2	4.34	383	<10	40	<0.5	3	1.01	<0.5	64	153	96	6.12
383592		0.44	0.048	0.2	2.99	66	<10	30	<0.5	<2	0.30	<0.5	17	87	87	5.22
383593		0.48	0.016	<0.2	0.08	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	21	4	0.47
383594		0.59	0.006	<0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	21	4	0.36

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383555		<10	1	0.04	10	0.41	172	2	0.01	140	210	5	>10.0	3	4	1
383556		<10	<1	0.02	<10	0.17	69	<1	<0.01	1	20	<2	0.14	<2	<1	1
383557		10	<1	0.79	20	0.79	997	<1	0.01	2	70	<2	0.03	<2	1	9
383558		10	<1	0.78	20	0.52	418	<1	0.03	2	50	2	0.48	<2	1	10
383559		<10	<1	0.17	<10	0.26	116	<1	<0.01	1	40	<2	0.01	<2	1	<1
383560		10	<1	2.42	20	1.80	708	<1	0.07	4	1240	3	0.05	2	10	31
383561		<10	<1	0.04	<10	0.07	79	<1	<0.01	<1	10	<2	0.02	<2	<1	1
383562		10	<1	1.71	30	1.36	742	1	0.05	<1	120	9	0.49	2	1	28
383563		<10	<1	0.07	<10	0.20	189	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
383564		10	<1	1.00	20	1.01	827	1	0.02	3	110	3	0.07	3	3	8
383565		20	<1	1.58	30	1.43	913	<1	0.16	9	120	19	0.15	<2	12	84
383566		<10	<1	0.50	10	0.67	286	<1	0.02	1	110	2	0.01	<2	1	10
383567		10	<1	0.95	10	0.89	348	<1	0.01	4	70	<2	0.06	3	3	4
383568		<10	<1	0.17	10	0.19	108	3	0.02	1	<10	<2	0.01	<2	1	7
383569		30	<1	5.29	10	4.23	1160	<1	0.18	96	650	12	0.10	<2	44	76
383570		<10	<1	0.11	<10	0.10	40	<1	<0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
383571		<10	<1	0.75	20	0.69	307	1	0.03	23	160	4	0.36	16	2	18
383572		<10	<1	0.02	<10	0.02	49	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	2
383573		<10	<1	0.33	40	0.48	162	<1	0.08	1	10	11	0.01	<2	2	73
383574		<10	<1	0.08	<10	0.21	79	<1	<0.01	2	10	2	0.03	6	<1	1
383575		<10	<1	0.04	<10	0.03	46	<1	<0.01	<1	10	<2	0.01	6	<1	1
383576		<10	<1	0.41	10	0.47	190	16	0.03	1	40	54	0.09	538	1	21
383577		<10	<1	0.79	20	0.57	327	1	0.07	33	310	10	2.71	27	2	38
383578		10	<1	1.01	30	0.93	371	5	0.09	2	110	8	1.27	7	2	50
383579		<10	<1	0.25	<10	0.30	92	<1	0.01	2	10	2	0.01	2	<1	5
383580		<10	<1	0.01	<10	<0.01	24	<1	<0.01	<1	<10	<2	0.01	<2	<1	1
383581		<10	<1	0.10	<10	0.18	100	<1	0.01	<1	10	<2	0.01	<2	<1	5
383582		<10	<1	0.01	<10	0.01	25	<1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	1
383583		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	22	<1	<0.01	<1	<10	<2	0.01	<2	<1	1
383584		<10	<1	<0.01	<10	0.03	60	<1	<0.01	1	40	<2	0.01	<2	<1	1
383585		10	<1	1.05	30	0.92	553	<1	0.22	1	110	4	0.03	4	2	49
383586		<10	<1	0.39	20	0.50	188	<1	0.01	<1	60	<2	0.05	3	1	3
383587		<10	<1	0.02	10	0.35	105	<1	<0.01	1	50	<2	0.01	<2	<1	1
383588		10	<1	0.58	10	1.76	554	1	0.11	68	870	4	0.31	4	15	44
383589		10	<1	0.18	10	1.59	574	1	0.03	62	650	5	0.28	3	5	9
383590		<10	<1	0.05	<10	0.06	66	<1	0.01	1	240	<2	0.01	<2	1	3
383591		10	<1	0.37	10	2.05	732	1	0.20	71	1940	6	0.29	<2	23	82
383592		10	<1	0.18	10	1.59	495	1	0.05	29	760	6	0.17	<2	9	28
383593		<10	<1	0.01	<10	0.02	46	<1	0.01	2	10	<2	0.02	<2	<1	4
383594		<10	<1	0.01	<10	0.06	33	<1	<0.01	2	140	<2	0.02	<2	<1	3

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383555		<20	0.03	<10	<10	22	<10	129	<10
383556		<20	0.01	<10	<10	1	<10	7	<10
383557		<20	0.03	<10	<10	1	<10	54	<10
383558		<20	0.06	<10	<10	<1	<10	50	<10
383559		<20	0.01	<10	<10	4	20	14	<10
383560		<20	0.42	<10	<10	98	<10	112	<10
383561		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383562		<20	0.09	<10	<10	2	<10	91	<10
383563		<20	0.01	<10	<10	1	<10	8	<10
383564		<20	0.07	<10	<10	7	20	59	<10
383565		<20	0.18	<10	<10	90	<10	79	<10
383566		<20	0.03	<10	<10	1	<10	39	<10
383567		<20	0.04	<10	<10	10	<10	43	<10
383568		<20	0.02	<10	<10	4	<10	12	<10
383569		<20	0.73	10	<10	314	<10	213	<10
383570		<20	0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
383571		<20	0.09	<10	<10	14	<10	29	<10
383572		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383573		<20	0.05	<10	<10	8	<10	30	<10
383574		<20	0.01	<10	<10	3	370	6	<10
383575		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383576		<20	0.03	<10	<10	5	<10	17	<10
383577		<20	0.14	<10	<10	24	30	36	<10
383578		<20	0.07	<10	<10	3	<10	47	<10
383579		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	16	<10
383580		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383581		<20	0.01	<10	<10	1	<10	9	<10
383582		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383583		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383584		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383585		<20	0.08	<10	<10	2	<10	46	<10
383586		<20	0.04	<10	<10	1	<10	56	<10
383587		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	17	<10
383588		<20	0.15	<10	<10	135	<10	89	<10
383589		<20	0.11	<10	<10	51	<10	71	<10
383590		<20	0.01	<10	<10	9	<10	2	<10
383591		<20	0.12	<10	<10	159	<10	102	<10
383592		<20	0.09	<10	<10	97	<10	71	<10
383593		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383594		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	3	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383595		0.60	0.013	<0.2	3.48	43	<10	<10	<0.5	<2	1.69	<0.5	19	88	104	3.72
383596		0.38	0.031	<0.2	3.35	10	<10	10	<0.5	<2	1.49	<0.5	18	90	81	4.26
383597		0.42	0.052	<0.2	4.42	79	<10	30	<0.5	<2	1.18	<0.5	23	101	54	5.62
383598		0.51	<0.005	<0.2	1.11	6	<10	10	<0.5	<2	3.51	<0.5	7	28	64	1.98
383599		0.55	0.010	<0.2	0.88	5	<10	10	<0.5	<2	2.70	<0.5	6	37	39	1.62
383600		0.64	<0.005	<0.2	1.26	19	<10	40	<0.5	<2	2.07	<0.5	19	54	88	2.26
383901		0.52	0.013	0.2	3.36	2	<10	10	<0.5	<2	1.43	<0.5	23	83	131	4.26
383902		0.63	0.012	<0.2	6.61	<2	<10	60	<0.5	<2	2.31	<0.5	36	142	124	5.94
383903		0.42	0.028	<0.2	2.10	7	<10	10	<0.5	<2	0.74	<0.5	24	73	163	3.21
383904		0.40	<0.005	<0.2	5.37	17	<10	80	<0.5	<2	0.28	<0.5	50	174	92	8.92
383905		0.55	0.005	<0.2	1.58	2	<10	10	<0.5	<2	0.88	<0.5	6	37	43	1.76
383906		0.62	0.013	<0.2	2.85	13	<10	10	<0.5	<2	1.38	<0.5	17	90	82	3.07
383907		0.52	0.012	<0.2	0.41	15	<10	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	15	3	2.14
383908		0.65	<0.005	2.8	0.03	103	<10	<10	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	25	7	4.98
383909		0.48	<0.005	<0.2	0.30	<2	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	<1	26	1	1.02
383910		0.50	<0.005	<0.2	2.07	2	<10	220	0.5	<2	1.93	<0.5	<1	10	1	6.44
383911		0.50	<0.005	<0.2	0.22	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	28	11	0.58
383912		0.61	<0.005	<0.2	0.15	356	10	10	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	20	29	1.21
383913		0.95	0.010	<0.2	1.52	>10000	40	10	<0.5	6	1.59	<0.5	45	69	200	5.88
383914		0.57	0.180	<0.2	0.47	44	<10	10	<0.5	<2	0.56	<0.5	3	18	1	0.70
383915		0.61	<0.005	<0.2	1.75	8	<10	10	<0.5	<2	1.45	<0.5	49	87	688	4.61
383916		0.41	<0.005	<0.2	1.80	56	<10	10	<0.5	<2	1.61	<0.5	15	67	526	4.45
383917		0.64	<0.005	<0.2	1.75	6	<10	10	<0.5	<2	1.75	<0.5	32	86	281	4.06
383918		0.72	<0.005	<0.2	2.45	<2	<10	10	<0.5	<2	1.29	<0.5	34	62	488	8.90
383919		0.73	<0.005	<0.2	0.20	10	<10	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	2	39	8	0.58
383920		0.48	<0.005	0.2	2.13	5	10	20	<0.5	<2	1.38	<0.5	30	69	444	4.16
383921		0.42	0.008	<0.2	0.37	2	490	<10	<0.5	<2	0.48	<0.5	1	11	15	0.71
383922		0.76	<0.005	<0.2	1.45	5	440	10	<0.5	<2	1.20	<0.5	20	48	255	2.79
383923		0.42	<0.005	<0.2	0.19	5	20	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	16	5	0.56
383924		0.59	<0.005	<0.2	2.11	7	<10	10	<0.5	<2	1.20	<0.5	24	91	106	4.65
383925		0.51	<0.005	<0.2	1.55	<2	<10	10	<0.5	<2	1.58	<0.5	20	65	192	3.51
383926		0.35	<0.005	<0.2	0.88	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.63	<0.5	9	45	18	1.94
383927		0.62	<0.005	<0.2	2.10	2	<10	20	<0.5	<2	3.27	<0.5	24	80	82	4.17
383928		0.65	<0.005	<0.2	1.05	2	<10	10	<0.5	<2	1.13	<0.5	13	42	140	2.02
383929		0.53	<0.005	<0.2	1.46	2	<10	10	<0.5	<2	1.24	<0.5	21	55	94	2.81
383930		0.50	<0.005	<0.2	1.75	4	<10	150	<0.5	<2	1.01	<0.5	13	86	36	2.81
383931		0.28	<0.005	<0.2	0.26	3	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	2	34	4	0.65
383932		0.61	<0.005	<0.2	0.13	2	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	27	3	0.37
383933		0.34	<0.005	<0.2	1.32	3	<10	40	<0.5	<2	1.05	<0.5	10	56	12	2.00
383934		0.37	<0.005	<0.2	0.12	2	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	22	2	0.54

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383595		10	<1	0.17	10	1.14	506	2	0.16	47	790	6	0.54	<2	15	90
383596		10	<1	0.20	20	1.29	588	1	0.05	39	750	7	0.32	5	19	43
383597		20	<1	0.29	10	1.80	663	1	0.15	44	640	7	0.26	3	20	99
383598		10	<1	0.06	<10	0.80	469	<1	0.01	12	460	2	0.12	<2	4	22
383599		<10	<1	0.06	<10	0.53	396	<1	0.01	13	330	<2	0.10	2	5	41
383600		<10	<1	0.25	10	0.61	427	<1	0.03	39	340	<2	0.34	<2	7	12
383901		10	<1	0.14	30	1.44	752	<1	0.04	49	540	2	0.58	2	17	28
383902		20	1	0.27	20	2.02	877	1	0.48	84	750	4	0.53	3	28	110
383903		10	<1	0.11	20	0.98	455	<1	0.03	51	300	2	0.52	<2	12	12
383904		20	<1	0.39	<10	3.09	1135	2	0.08	100	510	<2	0.27	5	36	11
383905		10	<1	0.10	<10	0.52	254	<1	0.04	11	950	<2	0.09	2	6	16
383906		10	<1	0.14	20	1.07	441	<1	0.08	41	590	4	0.20	2	15	38
383907		<10	<1	0.04	<10	0.09	130	<1	<0.01	3	230	<2	0.21	2	<1	1
383908		<10	1	0.01	<10	0.04	798	1	<0.01	10	20	191	2.90	44	<1	2
383909		<10	<1	0.13	<10	0.06	221	<1	0.03	1	130	<2	0.02	<2	1	2
383910		10	1	0.34	30	0.50	1545	<1	0.07	1	100	5	0.01	6	2	55
383911		<10	<1	<0.01	<10	0.14	60	<1	<0.01	3	20	<2	0.03	<2	<1	1
383912		<10	<1	0.01	<10	0.06	316	<1	0.01	3	140	<2	0.07	<2	<1	1
383913		10	1	0.03	<10	0.85	650	<1	0.12	70	380	<2	1.44	2	15	4
383914		<10	<1	0.05	<10	0.25	126	<1	0.03	4	220	<2	0.01	<2	1	2
383915		10	<1	0.06	<10	0.85	556	<1	0.19	81	240	3	1.14	<2	15	6
383916		10	<1	0.06	<10	0.82	612	<1	0.20	27	290	<2	0.22	<2	12	4
383917		10	<1	0.06	<10	0.88	538	<1	0.20	53	340	<2	0.42	<2	14	6
383918		10	<1	0.04	<10	1.12	1025	<1	0.14	58	220	2	2.65	<2	9	1
383919		<10	<1	0.01	<10	0.09	136	<1	0.02	5	80	<2	0.02	<2	1	2
383920		10	<1	0.07	<10	1.35	705	<1	0.15	52	400	2	0.13	<2	13	5
383921		<10	<1	0.01	<10	0.06	691	<1	0.01	1	20	<2	0.02	<2	1	1
383922		<10	<1	0.06	<10	0.70	891	<1	0.06	26	120	<2	0.30	<2	6	4
383923		<10	<1	<0.01	<10	0.05	182	<1	<0.01	1	20	<2	0.01	<2	<1	5
383924		10	<1	0.04	<10	1.41	495	<1	0.15	33	450	<2	0.14	<2	13	4
383925		<10	<1	0.04	<10	0.83	530	<1	0.18	42	390	<2	0.30	<2	12	4
383926		<10	<1	0.02	<10	0.44	280	<1	0.07	14	120	2	0.04	<2	6	3
383927		10	<1	0.07	<10	0.97	843	<1	0.20	48	330	<2	0.18	<2	15	20
383928		<10	<1	0.03	<10	0.78	304	<1	0.05	23	180	<2	0.11	<2	4	4
383929		<10	<1	0.04	<10	0.92	327	<1	0.14	41	400	<2	0.19	<2	10	8
383930		10	<1	1.14	20	1.06	428	<1	0.05	31	710	4	0.09	<2	6	43
383931		<10	<1	0.15	<10	0.17	66	<1	0.02	6	110	<2	0.03	<2	1	6
383932		<10	<1	0.02	<10	0.09	55	<1	0.01	3	70	<2	0.01	<2	<1	4
383933		<10	<1	0.33	20	0.74	275	35	0.04	26	520	3	0.04	<2	3	79
383934		<10	<1	0.02	<10	0.11	88	<1	0.01	2	160	<2	0.02	<2	1	4

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383595		<20	0.07	<10	<10	100	<10	56	<10
383596		<20	0.07	<10	<10	121	<10	60	<10
383597		<20	0.12	<10	<10	156	<10	81	<10
383598		<20	0.02	<10	<10	35	50	23	<10
383599		<20	0.03	<10	<10	39	70	19	<10
383600		<20	0.06	<10	<10	46	360	28	<10
383901		<20	0.06	<10	<10	131	<10	62	<10
383902		<20	0.13	<10	<10	198	<10	95	<10
383903		<20	0.04	<10	<10	79	180	42	<10
383904		<20	0.16	<10	<10	215	<10	135	<10
383905		<20	0.02	<10	<10	58	10	22	<10
383906		<20	0.04	<10	<10	97	910	48	<10
383907		<20	0.01	<10	<10	4	10	9	<10
383908		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	8	<10
383909		<20	0.02	<10	<10	1	<10	8	<10
383910		<20	0.05	<10	<10	1	<10	22	<10
383911		<20	0.01	<10	<10	5	<10	4	<10
383912		<20	<0.01	<10	<10	7	<10	11	<10
383913		<20	0.09	<10	<10	105	<10	41	<10
383914		<20	0.01	<10	<10	10	<10	6	<10
383915		<20	0.13	<10	<10	99	<10	39	<10
383916		<20	0.12	<10	<10	91	<10	111	<10
383917		<20	0.14	<10	<10	94	<10	38	<10
383918		<20	0.09	<10	<10	53	<10	186	<10
383919		<20	0.01	<10	<10	10	<10	5	<10
383920		<20	0.12	<10	<10	84	<10	50	<10
383921		<20	0.01	<10	<10	13	<10	9	<10
383922		<20	0.07	<10	<10	52	<10	28	<10
383923		<20	0.01	<10	<10	11	<10	4	<10
383924		<20	0.15	<10	<10	84	<10	48	<10
383925		<20	0.13	<10	<10	85	<10	41	<10
383926		<20	0.08	<10	<10	61	<10	19	<10
383927		<20	0.16	<10	<10	100	<10	43	<10
383928		<20	0.07	<10	<10	36	<10	23	<10
383929		<20	0.15	<10	<10	72	<10	30	<10
383930		<20	0.19	<10	<10	62	<10	53	<10
383931		<20	0.03	<10	<10	11	<10	8	<10
383932		<20	<0.01	<10	<10	4	<10	4	<10
383933		<20	0.06	<10	<10	30	<10	47	<10
383934		<20	<0.01	<10	<10	5	<10	5	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383935		0.84	0.005	<0.2	0.83	4	<10	150	<0.5	<2	0.56	<0.5	10	46	22	2.02
383936		0.51	<0.005	<0.2	0.13	2	<10	20	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	26	4	0.58
383937		0.76	0.019	<0.2	1.83	5	<10	410	<0.5	<2	0.65	<0.5	23	178	16	5.12
383938		0.75	0.006	<0.2	0.06	4	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	7	28	5	0.64
383939		0.43	<0.005	<0.2	1.20	6	<10	470	<0.5	<2	0.63	<0.5	14	121	29	3.16
383940		0.93	0.507	0.7	0.11	2	<10	20	<0.5	2	0.35	<0.5	5	27	4670	1.16
383941		1.04	0.005	0.2	2.19	3	<10	570	<0.5	<2	0.74	<0.5	16	114	248	3.37
383942		0.75	0.071	0.2	0.14	2	<10	10	<0.5	<2	0.17	<0.5	1	26	490	0.61
383943		0.52	<0.005	<0.2	1.09	2	<10	60	<0.5	<2	0.18	<0.5	9	77	17	2.05
383944		0.41	<0.005	<0.2	0.13	<2	<10	10	<0.5	<2	0.68	<0.5	2	22	15	0.49
383945		0.53	0.009	<0.2	2.30	3	<10	840	<0.5	<2	0.42	<0.5	17	127	31	3.69
383946		0.70	<0.005	<0.2	1.16	2	<10	240	<0.5	<2	2.21	<0.5	6	29	17	1.98
383947		0.53	<0.005	<0.2	0.33	<2	<10	40	<0.5	<2	0.97	<0.5	3	25	22	0.96
383948		0.68	0.028	<0.2	1.67	4	<10	520	<0.5	<2	0.94	<0.5	19	122	173	3.13
383949		0.50	<0.005	<0.2	0.11	<2	<10	10	<0.5	<2	0.45	<0.5	1	26	3	0.44
383950		1.05	0.038	0.2	3.00	8	<10	70	<0.5	3	0.88	<0.5	52	514	61	12.85
383951		0.61	<0.005	<0.2	2.06	6	<10	530	<0.5	<2	0.24	<0.5	21	148	29	4.36
383952		0.63	<0.005	<0.2	0.72	2	<10	50	<0.5	<2	1.43	<0.5	5	37	12	1.51
383953		0.42	0.026	<0.2	0.08	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	24	6	0.37
383954		0.62	<0.005	<0.2	0.20	<2	<10	10	<0.5	<2	0.63	<0.5	1	23	9	0.60
383955		0.29	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	23	2	0.40
383956		0.71	<0.005	<0.2	1.97	2	<10	160	<0.5	<2	0.98	<0.5	15	104	24	3.04
383957		0.66	<0.005	<0.2	1.91	5	<10	40	0.6	<2	0.85	<0.5	17	165	23	3.33
383958		0.68	<0.005	<0.2	1.09	<2	<10	70	<0.5	<2	0.43	<0.5	6	70	9	1.36
383959		0.40	0.005	<0.2	2.19	3	<10	100	<0.5	<2	0.64	<0.5	16	170	21	3.53
383960		0.53	<0.005	<0.2	0.88	<2	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	52	4	1.45
383961		0.69	0.005	<0.2	1.77	6	<10	110	<0.5	<2	0.28	<0.5	17	121	35	3.52
383962		0.27	<0.005	<0.2	1.81	4	<10	50	<0.5	<2	0.37	<0.5	18	124	10	3.54
383963		0.74	<0.005	<0.2	0.05	<2	10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	23	1	0.32
383964		1.01	0.012	<0.2	2.78	4	<10	80	0.7	2	1.11	<0.5	17	121	34	3.04
383965		0.54	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	24	<1	0.24
383966		0.68	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	28	<1	0.24
383967		0.61	0.007	<0.2	1.19	<2	<10	40	0.5	<2	1.10	<0.5	6	68	5	1.38
383968		0.47	<0.005	<0.2	3.64	3	<10	90	0.9	<2	1.80	<0.5	14	45	14	3.78
383969		0.47	<0.005	<0.2	0.05	<2	<10	1250	<0.5	<2	0.32	<0.5	1	24	3	0.46
383970		0.31	<0.005	<0.2	2.61	<2	<10	120	<0.5	<2	0.52	<0.5	18	153	17	3.91
383971		0.57	0.010	<0.2	2.29	4	<10	310	<0.5	<2	0.32	<0.5	19	115	30	3.92
383972		0.64	<0.005	<0.2	0.86	2	<10	180	<0.5	<2	0.20	<0.5	7	71	10	1.68
383973		0.71	<0.005	<0.2	0.41	10	<10	110	<0.5	<2	1.29	<0.5	3	41	11	0.92
383974		0.65	<0.005	<0.2	3.44	2	<10	2250	<0.5	<2	0.30	<0.5	19	138	1	4.97

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383935		<10	<1	0.19	20	0.75	282	<1	0.06	20	600	<2	0.16	<2	3	23
383936		<10	<1	0.01	<10	0.12	105	<1	0.01	7	30	<2	0.05	<2	<1	9
383937		10	<1	1.15	30	1.46	471	1	0.06	58	1160	5	0.57	2	10	30
383938		<10	<1	0.01	<10	0.05	50	<1	0.01	5	40	<2	0.29	<2	<1	7
383939		10	<1	0.53	20	1.28	405	<1	0.07	40	650	3	0.16	<2	7	32
383940		<10	<1	0.04	<10	0.09	95	<1	<0.01	4	40	7	0.73	<2	<1	6
383941		10	<1	1.62	20	1.65	441	<1	0.06	42	790	7	0.12	<2	9	24
383942		<10	<1	0.02	<10	0.12	115	<1	<0.01	3	50	<2	0.08	<2	<1	3
383943		10	<1	0.14	10	0.88	210	<1	0.05	26	440	2	0.15	<2	3	28
383944		<10	<1	0.01	<10	0.13	167	<1	0.01	3	20	2	0.07	<2	1	26
383945		10	<1	1.38	20	1.78	473	<1	0.07	53	790	3	0.32	<2	9	26
383946		10	<1	0.68	10	1.13	625	<1	0.02	22	200	<2	0.07	<2	3	49
383947		<10	<1	0.08	<10	0.32	233	<1	0.02	5	90	2	0.17	<2	1	28
383948		10	<1	0.98	20	1.22	372	<1	0.07	42	630	2	0.35	<2	7	40
383949		<10	<1	0.02	<10	0.08	110	<1	0.01	3	30	2	0.02	<2	<1	17
383950		20	<1	2.00	20	2.02	360	3	0.06	96	1320	7	2.00	<2	12	40
383951		10	<1	1.17	20	1.52	301	<1	0.03	48	590	2	0.47	<2	6	16
383952		<10	<1	0.14	10	0.73	421	<1	0.01	20	470	2	0.09	2	3	27
383953		<10	<1	0.03	<10	0.07	61	<1	<0.01	2	50	<2	0.02	<2	<1	2
383954		<10	<1	0.04	<10	0.23	176	<1	<0.01	3	120	<2	0.03	<2	1	11
383955		<10	<1	<0.01	<10	0.03	81	<1	<0.01	2	120	<2	0.01	<2	<1	3
383956		10	<1	1.14	20	1.42	430	<1	0.06	54	570	3	0.10	<2	6	32
383957		10	1	0.18	30	1.41	436	2	0.02	71	1200	6	0.14	3	6	87
383958		<10	<1	0.54	10	0.56	196	<1	0.05	23	330	4	0.01	<2	3	29
383959		10	<1	0.48	20	1.75	422	<1	0.06	54	970	2	0.11	<2	6	63
383960		<10	<1	0.29	10	0.60	186	<1	0.03	11	460	<2	0.01	<2	3	14
383961		10	<1	0.78	20	1.10	324	1	0.04	41	870	3	0.41	<2	7	19
383962		10	<1	0.31	10	1.45	588	<1	0.04	47	780	<2	0.13	<2	8	31
383963		<10	<1	0.01	<10	0.02	35	<1	0.01	1	100	<2	0.02	<2	<1	6
383964		10	<1	1.26	20	1.00	367	1	0.19	51	1130	6	0.11	3	9	103
383965		<10	<1	0.01	<10	0.01	27	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	4
383966		<10	1	<0.01	<10	<0.01	26	<1	0.01	<1	<10	<2	0.01	<2	<1	3
383967		10	<1	0.40	10	0.71	260	<1	0.03	27	360	7	0.01	<2	3	45
383968		10	1	1.05	30	1.59	637	<1	0.18	18	1270	6	0.02	2	7	124
383969		<10	<1	0.01	<10	0.03	141	<1	<0.01	1	30	2	0.05	<2	<1	110
383970		10	<1	1.49	20	1.58	547	1	0.07	56	890	6	0.07	3	10	61
383971		10	<1	1.62	10	1.46	392	<1	0.07	35	800	2	0.49	<2	9	22
383972		10	<1	0.24	10	0.76	206	<1	0.04	25	460	<2	0.10	<2	4	11
383973		<10	<1	0.14	10	0.37	213	<1	0.03	13	210	5	0.07	<2	2	21
383974		20	1	2.02	10	2.15	458	<1	0.04	86	1000	3	0.03	3	7	26

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383935		<20	0.03	<10	<10	38	<10	37	<10
383936		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	5	<10
383937		<20	0.18	<10	<10	100	<10	82	<10
383938		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	3	<10
383939		<20	0.10	<10	<10	73	<10	57	<10
383940		<20	0.01	<10	<10	4	<10	10	<10
383941		<20	0.24	<10	<10	80	<10	73	<10
383942		<20	<0.01	<10	<10	5	<10	7	<10
383943		<20	0.04	<10	<10	38	<10	36	<10
383944		<20	<0.01	<10	<10	4	<10	7	<10
383945		<20	0.23	<10	<10	88	<10	73	<10
383946		<20	0.10	<10	<10	39	<10	40	<10
383947		<20	0.01	<10	<10	10	<10	13	<10
383948		<20	0.17	<10	<10	87	<10	39	<10
383949		<20	0.01	<10	<10	3	<10	4	<10
383950		30	0.35	<10	<10	201	<10	123	<10
383951		<20	0.18	<10	<10	67	<10	81	<10
383952		<20	0.06	<10	<10	24	<10	28	<10
383953		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2	<10
383954		<20	0.01	<10	<10	5	<10	6	<10
383955		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383956		<20	0.20	<10	<10	69	<10	52	<10
383957		<20	0.23	<10	<10	70	<10	51	<10
383958		<20	0.09	<10	<10	28	<10	25	<10
383959		<20	0.25	<10	<10	69	<10	63	<10
383960		<20	0.10	<10	<10	32	<10	18	<10
383961		<20	0.17	<10	<10	89	<10	46	<10
383962		<20	0.23	<10	<10	78	<10	57	<10
383963		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
383964		<20	0.25	<10	<10	87	<10	46	<10
383965		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383966		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
383967		<20	0.11	<10	<10	36	<10	22	<10
383968		<20	0.26	<10	<10	78	<10	59	<10
383969		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383970		<20	0.34	<10	<10	99	<10	77	<10
383971		<20	0.29	<10	<10	98	<10	81	<10
383972		<20	0.08	<10	<10	44	<10	28	<10
383973		<20	0.04	<10	<10	17	<10	15	<10
383974		<20	0.33	<10	<10	131	<10	112	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383975		0.58	0.126	<0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	22	1	0.58

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383975		<10	<1	0.03	50	0.53	64	<1	0.01	5	180	<2	0.01	<2	<1	10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383975		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	6	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105437

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode: ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15113487

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 109 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 30-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
382161		0.56	0.933	<0.2	2.06	13	<10	320	<0.5	<2	0.61	<0.5	11	55	31	2.84
382162		0.79	<0.005	<0.2	2.79	2	<10	240	<0.5	<2	1.25	<0.5	26	57	66	4.13
382163		0.42	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	24	10	0.29
382164		0.51	<0.005	<0.2	0.08	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	22	<1	0.42
382165		0.48	<0.005	<0.2	1.11	10	<10	<10	<0.5	<2	1.00	<0.5	9	34	20	2.28
382166		0.72	0.012	<0.2	1.27	13	<10	<10	<0.5	<2	1.33	<0.5	16	50	76	2.56
382167		0.52	<0.005	<0.2	0.33	5	<10	<10	<0.5	<2	0.35	<0.5	3	22	1	0.87
382168		0.60	<0.005	<0.2	0.06	11	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	24	<1	0.31
382169		0.88	0.011	<0.2	1.37	26	<10	10	<0.5	<2	1.42	<0.5	20	35	79	2.66
382170		0.46	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	22	<1	0.50
382171		0.40	0.006	<0.2	1.61	7	<10	<10	<0.5	<2	1.46	<0.5	14	40	14	2.98
382172		0.78	0.012	<0.2	1.38	2	<10	<10	<0.5	<2	1.04	<0.5	29	42	75	3.96
382173		0.56	<0.005	<0.2	0.97	389	<10	80	<0.5	<2	1.91	<0.5	14	42	57	1.76
382174		0.53	0.008	<0.2	1.74	459	<10	60	<0.5	<2	2.13	<0.5	28	60	49	2.69
382175		0.89	0.005	<0.2	0.97	4	<10	20	<0.5	<2	0.94	<0.5	20	11	111	3.46
382176		0.90	0.007	<0.2	1.39	5	<10	40	<0.5	<2	1.94	<0.5	20	10	90	4.14
382177		1.20	0.018	<0.2	1.18	7	<10	<10	<0.5	<2	1.30	<0.5	13	41	73	2.29
382178		0.55	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	<10	<0.5	<2	2.48	<0.5	16	32	60	2.48
382179		0.61	0.007	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	23	2	0.35
382180		0.63	<0.005	<0.2	2.27	32	<10	<10	<0.5	<2	1.50	<0.5	29	65	166	4.18
382181		0.44	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	10	<0.5	<2	1.34	<0.5	15	32	55	2.45
382182		0.75	0.105	<0.2	1.70	607	10	210	<0.5	2	0.38	<0.5	10	515	<1	2.06
382183		0.57	0.012	0.4	1.23	9	<10	110	<0.5	<2	0.53	<0.5	24	9	395	3.26
382184		0.60	<0.005	<0.2	1.48	149	<10	10	<0.5	<2	0.71	<0.5	14	32	22	2.52
382185		0.54	<0.005	<0.2	0.05	23	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	17	<1	0.33
382186		0.67	0.007	<0.2	0.88	675	<10	70	<0.5	<2	0.29	<0.5	5	17	13	1.63
382187		0.65	0.036	0.2	0.95	2180	<10	30	<0.5	<2	0.49	<0.5	10	45	64	2.00
382188		0.75	<0.005	<0.2	0.04	186	60	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	16	<1	0.37
382189		0.52	0.006	<0.2	0.21	2080	10	10	<0.5	<2	0.35	<0.5	4	10	10	0.44
382190		0.45	0.010	<0.2	0.02	149	10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	18	27	0.47
382191		0.59	0.031	0.3	0.25	172	10	30	<0.5	<2	0.17	<0.5	10	7	117	1.61
382192		1.04	0.009	<0.2	0.81	135	<10	10	0.5	<2	0.98	<0.5	4	15	14	0.50
383351		0.86	0.009	0.4	1.91	2010	<10	60	6.3	3	1.83	<0.5	43	128	130	5.39
383352		0.62	0.005	<0.2	0.04	101	<10	<10	<0.5	<2	0.18	<0.5	<1	31	3	0.50
383353		0.58	0.007	<0.2	1.09	2110	<10	10	5.1	<2	1.56	<0.5	27	116	8	2.68
383354		0.96	<0.005	<0.2	0.02	17	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	23	4	0.32
383355		0.97	0.295	0.2	1.59	4080	<10	10	6.4	60	2.10	<0.5	40	172	7	4.28
383356		0.86	0.037	0.2	0.08	61	<10	<10	0.6	6	0.04	<0.5	1	32	4	0.51
383357		0.77	0.006	0.4	1.08	3550	<10	<10	2.5	<2	1.53	<0.5	34	33	46	1.74
383358		0.94	0.019	0.4	1.27	3160	<10	10	4.9	6	1.38	<0.5	35	80	133	3.98

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
382161		10	<1	0.93	10	1.06	343	<1	0.15	14	440	<2	0.04	<2	7	38
382162		10	<1	0.44	10	1.66	625	<1	0.15	28	800	<2	0.30	<2	5	45
382163		<10	<1	<0.01	<10	0.01	30	<1	0.01	<1	10	<2	0.01	<2	<1	4
382164		<10	<1	0.01	<10	0.05	41	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
382165		<10	<1	0.02	<10	0.63	327	<1	0.12	9	90	<2	<0.01	<2	9	5
382166		<10	<1	0.02	<10	0.85	353	<1	0.12	14	190	<2	0.02	<2	9	4
382167		<10	<1	0.01	<10	0.19	133	<1	0.04	2	20	<2	<0.01	<2	3	1
382168		<10	<1	0.01	<10	0.02	40	<1	0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
382169		<10	<1	0.04	<10	0.80	378	<1	0.13	19	270	<2	<0.01	<2	9	4
382170		<10	<1	<0.01	<10	0.02	47	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
382171		<10	<1	0.02	<10	0.99	474	<1	0.12	14	240	<2	0.01	<2	10	3
382172		10	<1	0.02	<10	0.91	405	<1	0.12	27	360	<2	0.48	<2	10	3
382173		<10	<1	0.12	<10	0.57	352	1	0.05	14	90	<2	0.08	<2	4	14
382174		<10	<1	0.10	<10	0.99	561	1	0.12	25	220	<2	0.03	<2	8	11
382175		<10	<1	0.06	<10	0.42	414	1	0.12	3	390	<2	0.33	<2	9	2
382176		10	<1	0.13	<10	0.62	430	<1	0.18	4	570	<2	0.11	<2	13	7
382177		<10	<1	0.02	<10	0.82	329	<1	0.12	15	200	<2	<0.01	<2	9	5
382178		<10	<1	0.03	<10	0.61	461	<1	0.14	20	290	<2	0.02	<2	10	11
382179		<10	<1	<0.01	<10	0.01	37	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
382180		10	<1	0.03	<10	1.47	448	<1	0.11	43	340	<2	0.16	<2	9	3
382181		<10	<1	0.03	<10	0.66	371	<1	0.13	15	170	<2	0.04	<2	9	5
382182		<10	<1	1.15	10	2.22	158	142	0.01	150	720	<2	<0.01	<2	1	13
382183		10	<1	0.65	60	0.70	248	65	0.08	7	1450	3	0.92	<2	5	33
382184		10	<1	0.09	10	1.12	490	1	0.01	12	330	<2	0.10	<2	2	24
382185		<10	<1	0.02	<10	0.02	34	<1	<0.01	<1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
382186		10	<1	0.33	10	0.49	205	<1	0.07	<1	820	2	0.06	<2	2	22
382187		<10	<1	0.09	10	0.48	195	1	0.02	21	290	<2	0.41	<2	3	30
382188		<10	<1	<0.01	<10	0.01	35	<1	0.01	<1	110	<2	<0.01	<2	<1	6
382189		<10	<1	0.02	20	0.02	23	5	0.08	<1	1230	2	0.12	<2	<1	38
382190		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	16	<1	<0.01	3	30	<2	0.08	<2	<1	2
382191		<10	<1	0.03	10	0.01	37	2	0.07	41	340	<2	1.08	<2	1	26
382192		<10	<1	0.03	10	0.21	48	3	0.02	6	250	<2	0.06	<2	<1	39
383351		10	<1	0.17	<10	0.71	701	<1	0.16	110	160	<2	1.30	<2	13	20
383352		<10	<1	<0.01	<10	0.02	50	1	<0.01	1	700	<2	0.03	<2	<1	2
383353		10	<1	0.12	<10	0.82	544	<1	0.17	78	50	<2	0.03	<2	14	6
383354		<10	<1	<0.01	<10	0.01	22	<1	<0.01	<1	50	<2	0.01	<2	<1	1
383355		10	<1	0.18	<10	1.15	836	<1	0.17	123	2200	<2	0.14	<2	16	9
383356		<10	<1	<0.01	<10	0.04	37	<1	<0.01	1	70	<2	0.04	<2	<1	1
383357		<10	<1	<0.01	<10	0.27	197	<1	0.01	83	230	<2	0.42	<2	3	32
383358		<10	<1	0.08	<10	0.38	313	1	0.10	80	580	<2	1.10	<2	7	17

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
382161		<20	0.16	<10	<10	74	120	40	<10
382162		<20	0.23	<10	<10	92	<10	55	<10
382163		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382164		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382165		<20	0.11	<10	<10	68	<10	19	<10
382166		<20	0.10	<10	<10	70	<10	26	<10
382167		<20	0.04	<10	<10	19	<10	5	<10
382168		<20	0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
382169		<20	0.13	<10	<10	75	<10	30	<10
382170		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
382171		<20	0.14	<10	<10	85	<10	35	<10
382172		<20	0.15	<10	<10	106	<10	40	<10
382173		<20	0.06	<10	<10	30	<10	16	<10
382174		<20	0.08	<10	<10	67	<10	29	<10
382175		<20	0.10	<10	<10	104	<10	32	<10
382176		<20	0.15	<10	<10	148	<10	33	<10
382177		<20	0.10	<10	<10	63	<10	21	<10
382178		<20	0.13	<10	<10	79	<10	25	<10
382179		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382180		<20	0.14	<10	<10	89	<10	45	<10
382181		<20	0.12	<10	<10	69	<10	22	<10
382182		<20	0.14	<10	<10	29	<10	19	<10
382183		20	0.22	<10	<10	65	70	17	<10
382184		<20	0.05	<10	<10	30	20	15	<10
382185		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382186		<20	0.12	<10	<10	29	<10	13	<10
382187		<20	0.08	<10	<10	30	10	11	<10
382188		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
382189		<20	0.04	<10	<10	1	<10	<2	<10
382190		<20	<0.01	<10	<10	1	10	<2	<10
382191		<20	0.03	<10	<10	2	<10	<2	<10
382192		<20	0.03	<10	<10	4	960	<2	<10
383351		<20	0.17	<10	<10	124	10	67	50
383352		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383353		<20	0.18	<10	<10	103	<10	57	60
383354		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383355		<20	0.15	<10	<10	124	<10	85	50
383356		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383357		<20	0.13	<10	<10	24	300	27	40
383358		<20	0.18	<10	<10	68	50	28	40

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon / Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383359	0.69	<0.005	<0.2	0.73	644	10	10	3.6	<2	1.06	<0.5	8	31	28	1.41
383360	0.92	0.007	0.3	2.42	2600	<10	40	8.2	2	2.16	<0.5	49	84	61	3.52
383792	0.53	<0.005	<0.2	1.44	14	<10	<10	<0.5	<2	1.42	<0.5	17	30	6	3.01
383793	0.39	<0.005	<0.2	0.60	4	<10	<10	<0.5	<2	0.53	<0.5	7	22	8	1.37
383794	0.42	<0.005	<0.2	0.03	4	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	17	<1	0.25
383795	0.31	<0.005	<0.2	0.95	4	<10	160	<0.5	<2	0.23	<0.5	7	22	10	1.54
383796	0.86	0.005	<0.2	1.00	72	<10	110	0.5	<2	1.47	<0.5	7	19	1	2.83
383797	0.76	<0.005	<0.2	0.60	12	<10	70	0.7	<2	1.01	<0.5	4	16	2	1.71
383798	0.63	0.008	<0.2	0.50	2290	<10	50	<0.5	<2	0.22	0.6	2	13	2	1.37
383799	0.90	<0.005	<0.2	2.16	8	<10	10	<0.5	<2	1.42	<0.5	30	49	509	5.74
383800	0.60	<0.005	<0.2	0.28	8	<10	<10	<0.5	<2	0.35	<0.5	4	32	3	0.68
383881	0.66	<0.005	<0.2	5.11	3	<10	200	<0.5	<2	1.02	<0.5	27	130	85	6.90
383882	0.93	0.005	<0.2	4.71	79	<10	10	<0.5	<2	2.95	<0.5	23	64	22	3.05
383883	0.71	<0.005	0.2	2.37	4	<10	360	<0.5	<2	0.17	<0.5	18	137	71	5.14
383884	0.68	<0.005	<0.2	1.36	54	<10	60	<0.5	<2	0.94	<0.5	7	58	6	1.70
383885	0.55	0.006	<0.2	3.74	3	<10	460	<0.5	<2	0.10	<0.5	21	147	21	7.02
383886	0.60	<0.005	<0.2	1.20	26	<10	60	<0.5	<2	0.71	<0.5	6	57	4	2.36
383887	0.62	<0.005	<0.2	2.60	65	<10	110	<0.5	<2	0.21	<0.5	12	197	5	3.82
383888	0.47	<0.005	<0.2	0.26	42	<10	20	<0.5	<2	0.27	<0.5	3	19	4	0.49
383889	0.61	<0.005	<0.2	1.74	13	<10	10	<0.5	<2	0.56	<0.5	12	45	39	3.31
383890	0.64	<0.005	0.2	2.55	8	<10	10	<0.5	<2	1.12	<0.5	25	22	232	6.24
383891	0.51	0.083	<0.2	2.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.81	<0.5	17	22	108	4.28
383892	0.64	0.070	<0.2	0.93	3	<10	40	<0.5	<2	0.48	1.1	30	25	170	3.38
383893	0.63	<0.005	<0.2	1.14	<2	<10	10	<0.5	<2	0.62	<0.5	11	39	14	2.26
383894	0.47	0.115	<0.2	2.14	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.19	<0.5	24	46	35	3.74
383895	0.60	0.043	<0.2	2.38	2	<10	<10	<0.5	<2	0.85	<0.5	28	56	91	5.25
383896	0.53	0.071	<0.2	0.11	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	16	1	0.37
383897	0.23	<0.005	<0.2	0.17	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	14	8	0.47
383898	0.50	0.006	<0.2	2.37	6	<10	<10	<0.5	<2	1.24	<0.5	32	50	168	5.00
383899	0.55	0.006	<0.2	0.27	13	<10	<10	<0.5	<2	0.10	<0.5	4	29	3	0.81
383900	0.64	<0.005	<0.2	0.44	2	<10	<10	<0.5	<2	0.46	<0.5	4	26	1	1.05
383976	0.87	<0.005	<0.2	2.51	3	<10	40	<0.5	<2	1.44	<0.5	43	63	348	6.23
383977	0.58	<0.005	<0.2	2.37	2	<10	10	<0.5	2	1.35	<0.5	35	63	206	4.82
383978	0.49	<0.005	<0.2	1.48	3	<10	10	<0.5	<2	1.37	<0.5	22	49	82	3.23
383979	0.54	0.005	<0.2	1.72	3	<10	10	<0.5	2	1.31	<0.5	29	49	126	4.33
383980	0.88	0.008	<0.2	1.89	2	<10	10	<0.5	<2	1.21	<0.5	22	53	86	3.94
383981	0.47	0.012	<0.2	2.10	<2	<10	10	<0.5	2	1.37	<0.5	25	54	68	4.65
383982	0.72	0.070	<0.2	1.65	2	<10	20	<0.5	<2	1.33	<0.5	22	41	164	3.72
383983	0.28	0.016	<0.2	1.06	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.48	<0.5	12	26	88	2.07
383984	0.46	<0.005	<0.2	1.64	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.76	<0.5	21	44	51	3.20

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383359		<10	<1	0.04	<10	0.21	281	<1	0.07	20	2430	10	0.14	<2	2	8
383360		10	<1	0.06	<10	0.59	563	<1	0.23	140	330	2	0.37	<2	8	43
383792		<10	<1	0.05	<10	0.89	446	<1	0.15	14	190	<2	0.02	<2	13	3
383793		<10	<1	0.01	<10	0.37	247	<1	0.06	7	130	2	0.03	<2	5	2
383794		<10	<1	<0.01	<10	0.01	28	<1	<0.01	<1	10	<2	0.02	<2	<1	1
383795		10	<1	0.21	10	0.65	264	<1	0.05	13	380	<2	0.06	<2	2	6
383796		10	<1	0.75	120	0.64	659	<1	0.05	12	1460	27	0.38	<2	3	177
383797		10	<1	0.20	50	0.32	322	<1	0.03	6	760	9	0.10	<2	2	154
383798		<10	<1	0.24	30	0.31	269	<1	0.04	3	650	22	0.15	<2	2	45
383799		<10	1	0.04	<10	0.83	848	<1	0.18	57	240	<2	0.90	<2	10	7
383800		<10	<1	0.01	<10	0.13	111	<1	0.02	8	120	<2	0.02	<2	2	3
383881		20	<1	1.05	10	2.04	882	<1	0.30	50	520	<2	0.22	<2	23	61
383882		10	<1	0.08	10	0.84	730	<1	0.25	46	580	2	0.10	2	8	100
383883		10	<1	0.87	10	1.63	347	<1	0.04	31	460	<2	0.42	<2	12	7
383884		<10	<1	0.22	<10	0.50	345	<1	0.16	15	460	<2	0.04	<2	6	24
383885		20	<1	1.46	<10	2.39	744	<1	0.04	34	520	<2	0.05	<2	29	8
383886		10	<1	0.21	<10	0.67	413	<1	0.10	12	460	<2	0.03	<2	7	9
383887		10	<1	0.16	10	2.38	409	1	0.02	53	510	<2	0.02	<2	10	11
383888		<10	<1	0.06	<10	0.10	76	<1	0.01	3	220	2	0.02	<2	1	23
383889		10	<1	0.03	<10	1.29	357	<1	0.05	19	120	<2	0.03	<2	6	3
383890		10	<1	0.04	<10	1.46	799	1	0.13	21	390	<2	0.80	<2	9	3
383891		10	<1	0.01	<10	1.52	764	<1	0.06	13	180	<2	0.07	<2	6	2
383892		10	<1	0.05	10	0.55	368	<1	0.07	31	350	<2	0.81	<2	8	4
383893		<10	<1	0.03	<10	0.78	244	<1	0.06	14	130	<2	0.03	<2	5	3
383894		10	<1	0.02	<10	1.34	399	<1	0.14	30	300	<2	0.10	<2	10	7
383895		10	<1	0.03	<10	2.08	555	<1	0.10	27	340	<2	0.05	<2	10	3
383896		<10	<1	<0.01	<10	0.05	55	<1	0.01	1	30	<2	0.02	<2	1	1
383897		<10	<1	0.03	<10	0.06	57	<1	0.02	2	170	<2	0.03	<2	1	2
383898		10	<1	0.02	<10	1.58	631	<1	0.10	27	330	<2	0.33	<2	10	4
383899		<10	<1	<0.01	<10	0.18	101	<1	<0.01	3	20	<2	0.02	<2	2	2
383900		<10	<1	0.02	<10	0.25	154	<1	0.05	3	60	<2	0.02	<2	4	2
383976		10	<1	0.08	<10	1.41	564	<1	0.16	33	360	<2	0.64	<2	15	7
383977		10	1	0.05	<10	1.30	502	<1	0.17	33	420	<2	0.25	<2	15	9
383978		10	1	0.04	<10	0.71	470	<1	0.15	25	390	<2	0.23	<2	14	7
383979		10	<1	0.04	<10	0.87	504	<1	0.14	19	320	<2	0.16	<2	13	6
383980		10	<1	0.04	<10	1.13	504	<1	0.16	23	350	<2	0.07	<2	13	3
383981		10	1	0.05	<10	1.17	657	<1	0.14	28	340	<2	0.06	<2	13	7
383982		10	<1	0.08	<10	0.94	515	<1	0.16	19	330	<2	0.11	<2	11	5
383983		<10	<1	0.01	<10	0.75	241	<1	0.05	13	120	<2	0.04	<2	5	2
383984		10	<1	0.03	<10	1.08	392	<1	0.09	24	290	<2	0.06	<2	8	3

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383359		<20	0.03	<10	<10	21	630	42	50
383360		<20	0.12	<10	<10	78	570	50	40
383792		<20	0.11	<10	<10	107	10	32	<10
383793		<20	0.05	<10	<10	43	<10	19	<10
383794		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383795		<20	0.11	<10	<10	28	<10	35	<10
383796		30	0.20	<10	<10	53	<10	58	<10
383797		20	0.07	<10	<10	32	<10	29	<10
383798		20	0.08	<10	<10	23	<10	77	<10
383799		<20	0.10	<10	<10	74	<10	33	<10
383800		<20	0.03	<10	<10	11	<10	5	<10
383881		<20	0.18	<10	<10	168	<10	95	<10
383882		<20	0.09	<10	<10	69	<10	41	<10
383883		<20	0.19	<10	<10	153	<10	71	<10
383884		<20	0.10	<10	<10	59	<10	24	<10
383885		<20	0.24	<10	<10	225	<10	109	<10
383886		<20	0.09	<10	<10	68	<10	31	<10
383887		<20	0.12	<10	<10	102	<10	62	<10
383888		<20	0.05	<10	<10	9	50	4	<10
383889		<20	0.11	<10	<10	69	<10	41	<10
383890		<20	0.14	<10	<10	84	<10	102	<10
383891		<20	0.08	<10	<10	67	<10	49	<10
383892		<20	0.11	<10	<10	81	<10	509	<10
383893		<20	0.13	<10	<10	55	<10	26	<10
383894		<20	0.12	<10	<10	90	<10	44	<10
383895		<20	0.18	<10	<10	138	<10	67	<10
383896		<20	0.01	<10	<10	6	<10	3	<10
383897		<20	0.01	<10	<10	6	<10	3	<10
383898		<20	0.12	<10	<10	104	<10	53	<10
383899		<20	0.02	<10	<10	19	<10	6	<10
383900		<20	0.03	<10	<10	33	<10	9	<10
383976		<20	0.17	<10	<10	126	<10	65	<10
383977		<20	0.13	<10	<10	112	<10	54	<10
383978		<20	0.12	<10	<10	101	<10	37	<10
383979		<20	0.13	<10	<10	106	<10	39	<10
383980		<20	0.13	<10	<10	104	<10	43	<10
383981		<20	0.14	<10	<10	132	<10	58	<10
383982		<20	0.10	<10	<10	90	<10	38	<10
383983		<20	0.06	<10	<10	43	<10	27	<10
383984		<20	0.08	<10	<10	63	<10	41	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383985		0.38	<0.005	<0.2	1.47	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.87	<0.5	24	23	100	3.36
383986		1.01	0.026	<0.2	1.72	8	<10	20	<0.5	<2	1.08	<0.5	20	21	78	2.97
383987		0.32	<0.005	<0.2	1.52	<2	<10	10	<0.5	<2	1.41	<0.5	19	40	46	3.35
383988		0.71	<0.005	<0.2	3.25	2	<10	90	<0.5	<2	2.01	<0.5	31	26	138	3.86
383989		0.60	<0.005	<0.2	0.57	3	<10	<10	<0.5	<2	0.57	<0.5	6	5	19	1.54
383990		0.69	<0.005	<0.2	0.29	2	<10	<10	<0.5	<2	0.95	<0.5	3	10	3	0.74
383991		0.48	<0.005	<0.2	0.44	2	<10	<10	<0.5	<2	0.31	<0.5	5	11	8	1.15
383992		0.79	0.014	<0.2	1.59	2	<10	<10	<0.5	<2	0.78	<0.5	16	18	48	3.02
383993		0.64	<0.005	<0.2	1.74	3	<10	10	<0.5	<2	0.75	<0.5	15	20	7	3.21
383994		0.43	0.006	<0.2	0.06	47	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	10	1	0.51
383995		0.72	<0.005	<0.2	0.17	242	<10	40	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	14	6	0.79
383996		0.53	0.007	<0.2	0.81	558	<10	30	0.7	<2	0.45	<0.5	7	11	15	1.83
383997		0.52	<0.005	<0.2	0.32	16	<10	20	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	15	6	1.00
383998		0.52	0.006	<0.2	0.99	131	<10	40	1.4	<2	0.74	<0.5	4	8	12	1.84
383999		0.56	<0.005	<0.2	0.23	15	<10	10	0.7	<2	0.39	<0.5	1	15	<1	0.39
384000		0.75	0.258	1.0	0.60	>10000	<10	40	2.7	32	1.11	<0.5	141	81	250	6.00
385401		1.04	<0.005	<0.2	1.15	62	<10	30	<0.5	<2	0.42	<0.5	19	129	32	3.05
385402		0.71	0.012	<0.2	0.43	952	<10	50	0.7	2	0.62	<0.5	3	11	4	1.34
385403		1.00	0.018	0.4	1.07	196	<10	20	<0.5	<2	0.81	<0.5	4	62	33	3.88
385404		0.60	0.009	<0.2	2.10	40	<10	10	<0.5	<2	1.54	<0.5	13	40	123	1.43
385405		0.84	0.020	0.2	1.51	15	<10	10	<0.5	<2	2.45	<0.5	20	55	171	6.68
385406		1.01	0.005	0.2	2.15	664	<10	10	<0.5	<2	1.18	<0.5	49	81	158	4.63
385407		0.53	0.258	<0.2	1.59	>10000	<10	20	<0.5	2	1.09	<0.5	80	96	291	4.82
385408		0.66	<0.005	<0.2	0.85	31	400	<10	<0.5	<2	1.32	<0.5	4	23	25	0.99
385409		0.51	<0.005	0.2	0.53	76	30	20	<0.5	2	0.28	<0.5	9	37	217	2.05
385410		0.52	<0.005	<0.2	2.14	34	<10	10	<0.5	2	1.42	<0.5	24	113	269	5.93
385411		0.49	0.035	1.0	1.17	235	<10	20	1.0	2	0.81	<0.5	49	9	119	18.05
385412		0.33	2.84	<0.2	0.03	8	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	10	1	0.30
385413		0.88	0.022	<0.2	1.90	5	<10	10	<0.5	<2	2.72	<0.5	15	47	15	2.22

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383985		10	<1	0.03	<10	1.10	346	<1	0.12	19	320	<2	0.11	<2	9	4
383986		10	<1	0.21	<10	1.16	320	<1	0.12	23	290	<2	0.03	<2	8	6
383987		10	<1	0.05	<10	0.79	463	<1	0.17	20	320	<2	0.05	<2	13	6
383988		10	<1	0.52	<10	0.99	456	<1	0.18	32	370	<2	0.30	<2	10	31
383989		<10	<1	0.03	<10	0.25	240	<1	0.07	<1	590	<2	0.06	<2	6	5
383990		<10	<1	0.01	<10	0.19	246	<1	0.02	2	60	<2	0.01	<2	2	4
383991		<10	<1	0.02	<10	0.29	159	<1	0.03	4	80	<2	0.02	<2	2	3
383992		10	<1	0.04	<10	1.05	363	<1	0.09	19	320	<2	0.05	<2	7	5
383993		10	<1	0.04	<10	1.07	461	<1	0.04	15	450	<2	0.03	<2	10	8
383994		<10	<1	0.03	<10	0.01	59	<1	0.01	<1	240	<2	0.06	<2	<1	5
383995		<10	<1	0.04	<10	0.09	73	<1	0.02	1	300	<2	0.23	<2	<1	7
383996		<10	<1	0.13	30	0.55	382	<1	0.05	4	1640	3	0.61	<2	1	15
383997		<10	<1	0.04	<10	0.25	131	<1	0.02	1	550	<2	0.12	<2	<1	6
383998		10	<1	0.14	40	0.63	393	<1	0.06	4	3090	3	0.37	<2	2	22
383999		<10	<1	0.02	<10	0.06	52	<1	0.03	2	1080	<2	0.02	<2	<1	6
384000		<10	<1	0.11	<10	0.30	289	<1	0.06	128	3160	<2	1.20	<2	6	8
385401		10	<1	0.16	10	1.02	336	<1	0.05	53	760	14	1.82	<2	8	10
385402		<10	<1	0.09	50	0.25	271	<1	0.04	4	570	24	0.30	<2	1	86
385403		<10	<1	0.03	<10	0.64	431	<1	0.10	9	180	<2	0.19	<2	8	3
385404		<10	<1	0.02	<10	0.23	199	<1	0.16	40	130	<2	0.28	<2	4	34
385405		<10	<1	0.07	<10	0.53	691	<1	0.15	74	250	<2	1.50	<2	7	5
385406		<10	<1	0.03	<10	0.78	496	<1	0.13	115	250	<2	1.70	<2	4	21
385407		<10	<1	0.08	<10	0.68	517	<1	0.12	93	280	<2	0.97	<2	8	9
385408		<10	<1	0.01	<10	0.21	577	<1	0.02	7	40	<2	0.05	<2	1	10
385409		<10	<1	0.04	<10	0.59	189	<1	0.02	13	220	<2	0.22	<2	4	2
385410		<10	<1	0.05	<10	0.72	726	<1	0.11	73	250	<2	0.45	<2	10	9
385411		<10	1	0.10	10	0.31	721	1	0.01	36	770	10	7.83	<2	2	4
385412		<10	<1	<0.01	<10	0.01	39	<1	<0.01	<1	10	<2	0.03	<2	<1	1
385413		<10	<1	0.02	<10	0.49	543	<1	0.15	29	280	<2	0.03	<2	8	33

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383985		<20	0.10	<10	<10	64	<10	40	<10
383986		<20	0.12	<10	<10	65	10	39	<10
383987		<20	0.12	<10	<10	95	<10	36	<10
383988		<20	0.17	<10	<10	113	<10	45	<10
383989		<20	0.07	<10	<10	46	<10	17	<10
383990		<20	0.01	<10	<10	14	<10	9	<10
383991		<20	0.03	<10	<10	26	<10	8	<10
383992		<20	0.09	<10	<10	76	<10	31	<10
383993		<20	0.08	<10	<10	82	<10	41	<10
383994		<20	0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383995		<20	0.02	<10	<10	4	<10	11	<10
383996		<20	0.08	<10	<10	19	<10	105	10
383997		<20	0.02	<10	<10	8	70	4	<10
383998		<20	0.08	<10	<10	23	<10	62	20
383999		<20	0.01	<10	<10	1	<10	5	<10
384000		<20	0.05	<10	<10	32	50	27	20
385401		<20	0.07	<10	<10	74	<10	52	<10
385402		20	0.04	<10	<10	21	<10	36	<10
385403		<20	0.08	<10	<10	56	<10	23	<10
385404		<20	0.06	<10	<10	34	<10	12	<10
385405		<20	0.06	<10	<10	46	10	29	<10
385406		<20	0.15	<10	<10	46	<10	41	<10
385407		<20	0.08	<10	<10	67	<10	31	<10
385408		<20	0.03	<10	<10	26	<10	18	<10
385409		<20	0.09	<10	<10	27	<10	17	<10
385410		<20	0.12	<10	<10	86	<10	38	<10
385411		<20	0.03	<10	<10	14	<10	52	<10
385412		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385413		<20	0.12	<10	<10	69	<10	27	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
18-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15113487

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:

ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15121582

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 163 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-AOUT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383361		0.43	<0.005	<0.2	2.57	10	<10	10	0.5	<2	2.05	<0.5	8	23	33	2.36
383362		0.72	<0.005	<0.2	0.54	5	<10	<10	<0.5	<2	0.88	<0.5	6	19	139	1.25
383363		0.78	<0.005	<0.2	1.11	3	<10	<10	<0.5	<2	1.42	<0.5	14	26	212	1.97
383364		0.53	0.285	<0.2	0.28	5	<10	20	1.7	51	0.17	<0.5	2	41	8	1.61
383365		0.37	0.104	<0.2	0.02	4	<10	<10	<0.5	10	0.02	<0.5	1	23	21	1.31
383366		0.57	0.216	<0.2	0.05	3	<10	<10	<0.5	43	0.03	<0.5	2	15	30	0.86
383367		0.60	0.347	<0.2	0.04	4	10	<10	<0.5	55	0.03	<0.5	<1	21	5	1.14
383368		0.93	<0.005	<0.2	1.95	2	<10	20	10.3	<2	1.64	<0.5	14	51	95	3.07
383369		0.54	0.005	<0.2	0.20	4	<10	<10	1.9	<2	0.14	<0.5	<1	16	11	0.86
383370		0.46	<0.005	0.4	2.43	4	<10	20	0.8	<2	2.25	<0.5	36	65	344	6.55
383371		0.82	0.016	<0.2	3.04	5	<10	100	<0.5	<2	1.10	<0.5	20	73	125	6.31
383372		0.41	<0.005	<0.2	0.16	<2	<10	<10	0.7	<2	0.13	<0.5	1	13	7	1.25
383373		0.68	<0.005	0.2	3.12	3	<10	60	1.5	<2	2.39	<0.5	22	59	289	5.02
383374		0.57	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	17	7	1.29
383375		0.41	<0.005	<0.2	0.01	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	12	1	0.69
383376		0.47	<0.005	<0.2	0.15	<2	<10	10	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	17	2	1.22
383377		0.50	0.005	<0.2	0.21	<2	30	<10	0.9	<2	0.11	<0.5	2	17	13	1.72
383378		0.31	0.199	0.2	0.20	2	30	10	0.9	38	0.20	<0.5	2	13	55	2.17
383379		0.63	<0.005	<0.2	1.87	2	<10	<10	<0.5	<2	0.80	<0.5	8	52	<1	2.13
383380		0.61	<0.005	<0.2	1.50	<2	<10	10	<0.5	<2	0.73	<0.5	7	15	13	2.46
383381		0.36	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	17	1	0.71
383382		0.60	<0.005	0.2	0.49	2	<10	<10	<0.5	<2	0.24	<0.5	8	15	433	2.43
383383		0.42	<0.005	1.0	1.02	<2	<10	<10	<0.5	2	0.31	<0.5	16	13	705	4.57
383384		0.91	<0.005	<0.2	1.23	<2	<10	10	<0.5	<2	0.27	<0.5	10	21	37	2.36
383385		0.28	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	<10	<0.5	2	0.09	<0.5	2	15	8	1.15
383386		0.55	0.039	0.5	1.10	<2	<10	10	<0.5	2	0.53	<0.5	51	20	181	5.29
383387		0.17	<0.005	<0.2	0.17	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	12	1	0.94
383388		0.28	<0.005	<0.2	1.69	<2	<10	30	<0.5	<2	0.60	<0.5	9	39	2	1.96
383389		0.73	<0.005	<0.2	2.38	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.22	<0.5	22	82	12	3.95
383390		0.61	<0.005	<0.2	1.78	<2	<10	10	0.5	2	0.95	<0.5	10	45	3	2.06
383391		0.28	<0.005	<0.2	1.56	<2	<10	10	<0.5	<2	1.05	<0.5	9	7	18	3.96
383392		0.37	<0.005	<0.2	5.34	<2	<10	10	0.8	<2	0.71	0.7	40	153	3	8.00
383393		0.17	<0.005	<0.2	0.67	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.87	<0.5	1	15	<1	0.90
383394		0.66	<0.005	<0.2	0.94	<2	<10	20	<0.5	<2	0.97	<0.5	1	25	5	0.59
383395		0.64	<0.005	<0.2	0.24	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.23	<0.5	6	19	19	1.19
383396		0.32	<0.005	<0.2	0.96	<2	<10	10	<0.5	<2	0.92	<0.5	13	31	39	1.40
383397		0.72	<0.005	<0.2	0.08	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	<1	17	1	0.75
383398		0.24	0.005	<0.2	2.28	<2	<10	10	<0.5	<2	0.42	<0.5	14	59	39	5.82
383399		0.35	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.77	<0.5	5	26	29	1.45
383400		0.60	<0.005	<0.2	2.71	<2	<10	50	<0.5	<2	1.10	<0.5	53	37	699	4.87

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383361		10	<1	0.05	10	0.40	292	<1	0.22	15	650	<2	0.04	<2	5	32
383362		<10	<1	<0.01	10	0.13	172	<1	<0.01	12	460	<2	0.03	<2	1	7
383363		<10	<1	0.02	10	0.42	237	<1	0.01	22	270	<2	0.18	<2	2	11
383364		<10	<1	0.08	<10	0.17	161	137	0.04	4	190	<2	0.03	<2	<1	4
383365		<10	<1	<0.01	<10	0.01	121	2	0.01	5	40	<2	0.04	<2	<1	1
383366		<10	<1	<0.01	<10	0.02	72	4	0.01	4	70	<2	0.09	<2	<1	<1
383367		<10	<1	<0.01	<10	0.01	108	43	0.01	2	50	<2	0.01	<2	<1	1
383368		10	<1	0.10	<10	0.94	414	6	0.29	21	400	<2	0.12	<2	11	19
383369		<10	<1	<0.01	<10	0.04	80	7	0.05	2	170	<2	<0.01	<2	<1	3
383370		10	<1	0.12	<10	0.68	941	1	0.22	59	280	<2	1.80	3	9	16
383371		10	<1	0.28	10	1.31	432	<1	0.13	38	440	2	1.02	2	6	32
383372		<10	<1	<0.01	<10	0.03	91	<1	0.02	3	20	<2	0.17	<2	<1	1
383373		10	<1	0.15	<10	0.54	594	<1	0.34	39	250	<2	1.22	3	7	24
383374		<10	<1	<0.01	<10	0.01	127	<1	0.01	5	10	<2	0.01	<2	<1	1
383375		<10	<1	<0.01	<10	<0.01	72	<1	<0.01	1	<10	<2	<0.01	<2	<1	1
383376		<10	<1	0.02	<10	0.04	150	<1	0.02	4	90	<2	0.01	<2	<1	6
383377		<10	<1	0.02	<10	0.12	148	<1	0.01	5	170	<2	0.07	<2	<1	1
383378		<10	<1	0.02	<10	0.05	99	11	0.02	3	430	<2	0.16	<2	1	3
383379		10	<1	0.04	10	1.49	235	<1	0.04	36	310	<2	<0.01	3	2	47
383380		10	<1	0.06	10	0.65	299	<1	0.07	15	350	<2	0.03	<2	2	62
383381		<10	<1	<0.01	<10	0.01	72	<1	<0.01	2	40	<2	<0.01	<2	<1	2
383382		<10	<1	<0.01	<10	0.15	152	<1	<0.01	6	60	65	0.53	<2	<1	7
383383		<10	<1	0.01	<10	0.33	237	6	<0.01	11	90	443	1.65	<2	<1	16
383384		10	1	0.06	10	1.15	196	<1	0.05	19	520	2	0.17	<2	3	7
383385		<10	<1	0.02	<10	0.29	122	3	0.03	4	50	<2	0.01	<2	1	2
383386		10	<1	0.06	<10	0.56	220	3	0.07	38	350	3	1.19	<2	2	8
383387		<10	1	0.01	<10	0.14	101	<1	0.05	3	20	<2	0.01	<2	<1	1
383388		10	<1	0.15	<10	1.30	203	<1	0.06	27	270	<2	0.01	<2	3	108
383389		10	<1	0.01	<10	2.58	485	<1	0.02	71	590	<2	0.01	<2	7	3
383390		10	<1	0.06	<10	1.26	263	<1	0.02	34	260	<2	<0.01	<2	2	25
383391		10	<1	0.06	10	0.60	454	8	0.06	1	770	2	0.04	<2	4	71
383392		20	<1	0.13	10	4.87	868	<1	<0.01	183	970	3	<0.01	<2	6	16
383393		<10	1	0.03	<10	0.15	112	1	0.02	6	160	<2	<0.01	<2	1	21
383394		<10	<1	0.15	<10	0.27	93	1	0.09	12	340	<2	<0.01	<2	1	13
383395		<10	<1	0.02	<10	0.08	122	1	0.01	15	190	<2	0.06	<2	<1	3
383396		<10	<1	0.05	<10	0.49	171	<1	0.07	35	230	<2	0.11	<2	3	7
383397		<10	<1	0.01	<10	0.01	84	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	5
383398		10	<1	0.07	<10	1.77	358	<1	0.03	49	310	4	0.49	<2	4	6
383399		<10	<1	0.03	<10	0.36	108	<1	0.02	28	180	<2	0.07	<2	1	3
383400		10	<1	0.27	10	1.40	272	5	0.06	53	540	<2	1.61	<2	3	28

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383361		<20	0.12	<10	<10	32	<10	16	<10
383362		<20	0.06	<10	<10	8	<10	8	<10
383363		<20	0.13	<10	<10	18	<10	20	<10
383364		<20	0.03	<10	<10	8	10	5	10
383365		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383366		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383367		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383368		<20	0.14	<10	<10	74	370	29	70
383369		<20	0.02	<10	<10	5	20	<2	<10
383370		<20	0.17	<10	<10	72	<10	105	10
383371		<20	0.23	<10	<10	85	<10	198	<10
383372		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2	<10
383373		<20	0.18	<10	<10	60	280	36	10
383374		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
383375		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383376		<20	0.01	<10	<10	3	<10	3	<10
383377		<20	0.03	<10	<10	6	<10	3	10
383378		<20	0.08	<10	<10	7	<10	2	10
383379		<20	0.12	<10	<10	24	<10	25	<10
383380		<20	0.08	<10	<10	39	<10	22	<10
383381		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383382		<20	0.01	<10	<10	6	<10	9	<10
383383		<20	0.02	<10	<10	8	<10	21	<10
383384		<20	0.08	<10	<10	37	<10	26	<10
383385		<20	0.04	<10	<10	11	<10	4	<10
383386		<20	0.08	<10	<10	29	<10	14	<10
383387		<20	0.01	<10	<10	4	<10	2	<10
383388		<20	0.12	<10	<10	28	<10	16	<10
383389		<20	0.14	<10	<10	33	<10	36	<10
383390		<20	0.09	<10	<10	27	<10	20	<10
383391		<20	0.18	<10	<10	25	<10	49	<10
383392		<20	0.21	<10	<10	48	<10	84	<10
383393		<20	0.09	<10	<10	7	<10	3	<10
383394		<20	0.10	<10	<10	13	<10	5	<10
383395		<20	0.02	<10	<10	3	<10	4	<10
383396		<20	0.05	<10	<10	23	<10	11	<10
383397		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
383398		<20	0.13	<10	<10	63	<10	27	<10
383399		<20	0.04	<10	<10	14	<10	5	<10
383400		<20	0.06	<10	<10	40	990	19	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
383817		0.63	0.016	<0.2	0.05	2	10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	19	102	1.64
383818		0.68	0.127	<0.2	1.02	10	<10	20	<0.5	<2	2.15	<0.5	11	34	79	1.56
383819		0.64	<0.005	<0.2	0.17	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	19	63	0.89
383820		0.67	<0.005	<0.2	1.99	<2	<10	10	<0.5	<2	1.78	<0.5	12	37	93	2.20
383821		0.56	<0.005	<0.2	1.23	17	<10	10	<0.5	<2	1.01	<0.5	10	23	5	1.57
383822		0.67	<0.005	<0.2	0.49	<2	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	3	21	1	1.04
383823		0.59	<0.005	<0.2	0.37	<2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	22	1	0.95
383824		0.42	<0.005	<0.2	1.78	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.69	<0.5	12	63	1	2.19
383825		0.51	<0.005	<0.2	2.74	<2	<10	50	<0.5	<2	1.50	<0.5	8	64	24	1.92
383826		0.26	<0.005	<0.2	1.05	<2	<10	10	<0.5	<2	0.45	<0.5	8	59	18	2.25
383827		0.65	<0.005	<0.2	1.36	2	<10	20	<0.5	2	0.77	<0.5	12	37	46	2.17
383828		0.88	<0.005	<0.2	1.33	<2	<10	40	<0.5	<2	0.78	<0.5	8	35	25	1.87
383829		0.62	<0.005	<0.2	1.13	<2	<10	60	<0.5	<2	0.56	<0.5	9	30	16	1.98
383830		0.65	<0.005	<0.2	0.62	<2	<10	20	<0.5	<2	0.38	<0.5	11	23	56	1.95
383831		0.72	<0.005	<0.2	1.05	<2	<10	100	<0.5	<2	0.14	<0.5	10	47	30	1.98
383832		0.79	<0.005	<0.2	3.85	<2	<10	70	<0.5	2	1.97	<0.5	12	52	60	3.01
383833		0.51	<0.005	<0.2	1.67	<2	<10	40	<0.5	3	0.56	<0.5	11	46	46	3.42
383834		0.41	<0.005	<0.2	1.18	<2	<10	80	<0.5	<2	0.61	<0.5	10	15	6	2.77
383835		0.55	<0.005	<0.2	0.71	<2	<10	20	<0.5	<2	0.47	<0.5	6	25	20	1.52
383836		1.00	<0.005	<0.2	0.75	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.81	<0.5	8	25	25	1.77
383837		1.33	<0.005	<0.2	0.50	1040	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	12	3	0.98
383838		0.51	<0.005	<0.2	1.24	3	<10	<10	<0.5	<2	1.22	<0.5	16	32	72	3.00
383839		1.10	0.006	<0.2	1.10	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.02	<0.5	12	36	40	2.12
383840		0.56	<0.005	<0.2	1.46	51	<10	20	<0.5	<2	1.36	<0.5	21	11	31	3.52
383841		0.71	0.014	0.2	0.94	2	<10	<10	<0.5	<2	1.06	<0.5	19	10	169	2.81
383842		0.70	<0.005	<0.2	0.69	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.77	<0.5	8	12	47	2.22
383843		1.10	<0.005	<0.2	1.21	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.18	<0.5	21	12	110	2.98
383844		0.74	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.13	<0.5	21	9	171	2.82
383845		0.77	<0.005	<0.2	1.03	5	<10	<10	<0.5	<2	0.84	<0.5	10	41	3	2.28
383846		0.55	<0.005	<0.2	2.18	4	<10	40	<0.5	2	1.64	0.6	19	25	49	4.75
383847		0.58	0.029	<0.2	0.06	9	<10	<10	<0.5	<2	0.41	<0.5	2	16	12	2.80
383848		0.63	0.013	<0.2	0.01	34	<10	<10	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	12	22	2.80
383849		0.50	<0.005	<0.2	0.14	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	14	1	0.93
383850		0.54	0.019	<0.2	1.97	7	<10	40	<0.5	2	1.12	<0.5	11	70	28	2.91
385414		0.58	0.024	0.4	0.82	2	<10	30	<0.5	5	1.09	<0.5	15	7	500	3.66
385415		0.42	<0.005	<0.2	0.29	8	<10	<10	2.6	<2	0.16	<0.5	<1	7	1	0.46
385416		0.54	<0.005	<0.2	0.72	14	<10	40	<0.5	<2	0.78	<0.5	1	7	34	2.64
385417		0.88	<0.005	<0.2	1.62	2	<10	10	<0.5	2	0.56	<0.5	13	27	135	3.05
385418		0.69	<0.005	<0.2	1.93	3	<10	210	0.6	2	1.31	0.5	19	26	93	4.07
385419		0.50	0.013	<0.2	0.12	6	<10	<10	67.3	34	0.02	<0.5	<1	13	1	0.98

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon / Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
383817	<10	<1	<0.01	<10	0.02	107	<1	<0.01	6	10	<2	0.08	<2	1	1
383818	<10	<1	0.08	<10	0.21	383	<1	0.06	22	430	<2	0.13	<2	2	30
383819	<10	<1	0.01	<10	0.07	127	<1	0.02	3	30	<2	0.01	<2	1	3
383820	<10	<1	0.05	<10	0.67	326	<1	0.32	19	440	<2	0.05	<2	7	41
383821	<10	<1	0.09	<10	0.52	194	4	0.10	22	160	2	0.01	<2	2	17
383822	<10	<1	0.12	<10	0.38	111	<1	0.06	10	70	<2	<0.01	<2	1	5
383823	<10	1	0.05	<10	0.30	107	<1	0.06	8	70	<2	<0.01	<2	1	3
383824	10	<1	<0.01	10	1.68	257	<1	0.01	58	430	2	<0.01	<2	2	62
383825	10	<1	0.20	10	0.76	109	<1	0.39	31	520	<2	0.07	<2	4	74
383826	<10	<1	0.03	<10	0.69	258	<1	0.03	45	290	<2	0.02	<2	3	7
383827	10	<1	0.09	10	0.81	221	<1	0.06	35	450	<2	0.09	<2	3	14
383828	10	1	0.22	10	0.70	151	<1	0.14	32	400	3	0.04	<2	3	17
383829	10	<1	0.27	10	0.67	148	<1	0.09	25	380	<2	0.03	<2	2	13
383830	<10	<1	0.12	<10	0.33	102	<1	0.05	21	220	<2	0.57	<2	1	8
383831	<10	<1	0.50	<10	0.60	110	1	0.11	18	380	<2	0.03	<2	7	11
383832	10	<1	0.52	10	1.29	195	<1	0.36	36	450	2	0.18	2	6	69
383833	10	<1	0.25	10	1.12	170	<1	0.06	30	380	<2	0.30	<2	5	10
383834	10	<1	0.22	10	0.78	251	<1	0.13	14	580	<2	0.01	<2	4	21
383835	<10	<1	0.08	20	0.52	199	<1	0.05	16	720	49	<0.01	<2	1	90
383836	<10	<1	0.02	<10	0.45	240	<1	0.09	10	200	<2	0.02	<2	6	4
383837	<10	<1	0.14	10	0.24	124	<1	0.10	5	340	<2	0.08	<2	1	11
383838	<10	<1	0.01	<10	0.74	488	<1	0.11	21	190	<2	0.11	<2	8	6
383839	<10	<1	0.02	<10	0.72	260	<1	0.10	25	360	<2	0.03	<2	6	6
383840	<10	<1	0.05	<10	0.69	702	<1	0.18	13	420	3	0.10	<2	13	6
383841	<10	<1	0.04	<10	0.51	282	<1	0.16	13	390	<2	0.15	<2	11	4
383842	<10	<1	0.02	<10	0.34	387	<1	0.08	5	190	<2	0.03	<2	5	2
383843	<10	<1	0.04	<10	0.64	323	<1	0.16	14	420	<2	0.24	<2	11	6
383844	<10	1	0.04	<10	0.58	301	<1	0.16	13	430	2	0.23	<2	10	4
383845	<10	<1	0.01	<10	0.67	456	<1	0.06	15	270	<2	<0.01	<2	5	2
383846	10	<1	0.08	<10	1.26	431	<1	0.16	17	550	<2	0.08	<2	12	4
383847	<10	<1	0.01	<10	0.04	363	1	<0.01	6	160	<2	0.53	<2	<1	4
383848	<10	<1	<0.01	<10	0.03	295	<1	<0.01	6	30	<2	0.43	<2	<1	1
383849	<10	<1	0.04	<10	0.09	103	1	<0.01	4	10	<2	<0.01	<2	1	1
383850	10	<1	0.23	10	1.09	497	<1	<0.01	31	1530	3	0.05	<2	4	42
385414	<10	<1	0.09	10	0.36	661	<1	0.12	11	790	<2	0.83	<2	7	4
385415	<10	<1	0.03	<10	0.02	76	<1	0.16	1	470	<2	<0.01	<2	<1	3
385416	<10	<1	0.09	<10	0.30	527	2	0.12	1	730	<2	0.17	<2	7	3
385417	10	<1	0.14	<10	0.89	439	<1	0.05	15	250	<2	0.18	<2	4	11
385418	10	<1	0.42	<10	0.89	796	<1	0.18	21	570	2	0.35	<2	9	19
385419	<10	<1	0.08	<10	0.01	122	<1	0.02	2	30	<2	<0.01	<2	<1	2

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
383817		<20	0.01	<10	<10	7	10	<2	<10
383818		<20	0.18	<10	<10	12	<10	14	<10
383819		<20	0.04	<10	<10	7	<10	7	<10
383820		<20	0.12	<10	<10	53	<10	21	<10
383821		<20	0.12	<10	<10	30	<10	20	<10
383822		<20	0.03	<10	<10	7	<10	6	<10
383823		<20	0.04	<10	<10	9	<10	5	<10
383824		<20	0.16	<10	<10	29	<10	31	<10
383825		<20	0.09	<10	<10	45	<10	9	<10
383826		<20	0.07	<10	<10	28	<10	19	<10
383827		<20	0.10	<10	<10	39	<10	25	<10
383828		<20	0.13	<10	<10	33	<10	15	<10
383829		<20	0.13	<10	<10	28	<10	14	<10
383830		<20	0.05	<10	<10	14	<10	8	<10
383831		<20	0.12	<10	<10	54	<10	15	<10
383832		<20	0.13	<10	<10	50	<10	21	<10
383833		<20	0.12	<10	<10	49	<10	17	<10
383834		<20	0.13	<10	<10	55	<10	38	<10
383835		<20	0.15	<10	<10	25	<10	37	<10
383836		<20	0.07	<10	<10	44	<10	17	<10
383837		<20	0.05	<10	<10	12	<10	8	<10
383838		<20	0.10	<10	<10	69	<10	31	<10
383839		<20	0.10	<10	<10	48	<10	26	<10
383840		<20	0.13	<10	<10	107	<10	37	<10
383841		<20	0.12	<10	<10	158	<10	32	<10
383842		<20	0.06	<10	<10	50	<10	18	<10
383843		<20	0.12	<10	<10	89	<10	34	<10
383844		<20	0.11	<10	<10	80	<10	24	<10
383845		<20	0.09	<10	<10	36	<10	27	<10
383846		<20	0.22	<10	<10	108	<10	57	<10
383847		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	6	<10
383848		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	4	<10
383849		<20	0.02	<10	<10	6	<10	4	<10
383850		<20	0.13	<10	<10	43	<10	49	<10
385414		<20	0.18	<10	<10	53	<10	39	<10
385415		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	11	<10
385416		<20	0.17	<10	<10	49	<10	27	<10
385417		<20	0.04	<10	<10	60	<10	39	<10
385418		<20	0.21	<10	<10	82	<10	51	<10
385419		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	5	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385420		0.72	<0.005	<0.2	0.21	8	<10	<10	<0.5	<2	0.34	<0.5	3	17	8	0.79
385421		0.43	<0.005	<0.2	0.13	5	<10	<10	<0.5	<2	0.28	<0.5	3	15	13	0.87
385422		0.70	0.012	<0.2	0.70	16	<10	40	1.5	<2	0.75	<0.5	10	40	33	1.66
385423		0.63	<0.005	<0.2	0.19	6	<10	<10	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	16	3	1.23
385424		0.66	0.031	<0.2	0.25	29	<10	<10	<0.5	2	0.48	<0.5	3	16	52	1.38
385425		0.82	<0.005	<0.2	1.22	<2	<10	50	0.6	<2	0.72	<0.5	16	33	158	3.18
385426		0.48	<0.005	<0.2	0.93	<2	<10	30	<0.5	<2	1.16	<0.5	11	50	46	2.49
385427		0.53	<0.005	<0.2	1.82	<2	<10	20	<0.5	2	0.22	<0.5	9	19	20	3.05
385428		0.56	<0.005	<0.2	1.95	<2	<10	10	<0.5	2	0.27	<0.5	13	74	19	3.40
385429		0.41	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	50	<0.5	<2	0.49	<0.5	22	61	149	2.67
385430		0.47	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	10	<0.5	2	0.65	<0.5	5	23	8	1.13
385431		0.49	<0.005	<0.2	1.07	<2	<10	10	<0.5	<2	1.18	<0.5	4	19	5	1.16
385432		0.69	0.005	<0.2	1.71	<2	<10	30	<0.5	2	0.70	<0.5	11	68	47	2.52
385433		0.40	0.015	<0.2	0.30	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.28	<0.5	3	15	20	0.97
385434		0.56	<0.005	<0.2	1.05	<2	<10	10	<0.5	<2	1.71	0.5	17	336	23	4.46
385435		0.65	0.005	<0.2	2.19	2	<10	<10	<0.5	<2	1.28	<0.5	13	42	23	2.54
385436		0.45	<0.005	<0.2	0.84	2	<10	10	<0.5	<2	0.52	<0.5	7	23	15	1.93
385437		0.41	<0.005	<0.2	1.75	<2	<10	10	<0.5	<2	1.01	<0.5	3	50	8	1.33
385438		0.53	<0.005	<0.2	0.12	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	18	3	0.84
385439		0.43	<0.005	<0.2	0.99	<2	<10	70	<0.5	<2	0.60	<0.5	7	21	5	1.96
385440		0.48	<0.005	<0.2	0.17	<2	70	<10	<0.5	61	0.14	<0.5	3	17	8	0.94
385441		0.64	<0.005	<0.2	0.57	<2	40	10	<0.5	<2	0.29	<0.5	4	11	32	1.19
385442		0.88	0.005	0.8	1.97	3	<10	<10	<0.5	2	0.31	<0.5	19	71	915	4.42
385443		0.55	0.006	0.8	0.72	<2	<10	<10	<0.5	3	0.12	<0.5	9	30	147	2.33
385444		0.64	0.007	2.2	5.78	2	<10	10	1.2	16	1.99	1.0	66	89	646	8.17
385445		0.92	<0.005	<0.2	1.93	<2	<10	30	<0.5	<2	0.81	<0.5	19	59	150	5.12
385446		0.81	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	10	<0.5	<2	0.55	<0.5	13	51	5	2.47
385447		0.63	<0.005	0.3	0.47	<2	<10	10	<0.5	<2	0.56	<0.5	5	11	58	2.40
385448		0.73	<0.005	<0.2	1.18	<2	<10	30	<0.5	<2	0.69	<0.5	11	17	14	2.59
385449		0.73	<0.005	<0.2	1.00	<2	<10	70	<0.5	<2	0.45	<0.5	8	16	43	2.63
385450		0.39	<0.005	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	2	13	16	1.39
385501		0.77	<0.005	<0.2	1.52	<2	<10	30	<0.5	<2	0.67	<0.5	9	15	42	2.54
385502		0.59	0.049	<0.2	0.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	17	76	1.56
385503		0.80	0.014	<0.2	0.49	<2	<10	40	<0.5	<2	0.16	<0.5	16	17	158	2.45
385504		0.46	<0.005	<0.2	1.88	<2	<10	10	<0.5	<2	0.77	<0.5	19	57	39	2.71
385505		0.66	<0.005	1.1	0.24	2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	11	48	0.93
385506		0.84	<0.005	<0.2	1.61	3	<10	140	<0.5	<2	1.89	<0.5	13	23	62	4.72
385507		0.59	<0.005	<0.2	0.70	<2	<10	50	<0.5	<2	0.62	<0.5	8	30	6	1.48
385508		0.94	<0.005	<0.2	0.51	2	<10	30	<0.5	<2	0.25	<0.5	4	33	1	1.57
385509		0.53	0.017	<0.2	0.05	23	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	16	4	0.85

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385420		<10	<1	<0.01	<10	0.07	140	<1	<0.01	4	100	<2	<0.01	<2	<1	3
385421		<10	<1	<0.01	<10	0.06	143	<1	0.01	5	80	<2	0.01	<2	1	3
385422		<10	<1	0.05	<10	0.42	337	<1	0.12	12	390	2	0.01	<2	7	9
385423		<10	<1	0.01	<10	0.07	190	<1	0.01	3	70	<2	<0.01	<2	1	2
385424		<10	1	0.01	<10	0.06	160	<1	0.01	3	350	<2	0.02	<2	1	6
385425		10	<1	0.14	10	0.74	361	<1	0.11	30	590	<2	0.15	<2	6	11
385426		<10	<1	0.08	10	0.49	324	<1	0.08	34	690	<2	0.22	<2	4	12
385427		10	<1	0.14	<10	1.60	282	<1	0.06	19	500	<2	0.18	<2	4	9
385428		10	<1	0.08	<10	1.73	333	<1	0.04	49	570	<2	0.06	<2	5	10
385429		10	<1	0.22	10	0.63	136	1	0.09	24	540	<2	0.48	<2	5	13
385430		<10	<1	0.02	<10	0.34	83	<1	0.20	16	420	<2	0.01	<2	3	27
385431		<10	<1	0.05	<10	0.28	135	<1	0.02	11	240	<2	0.01	<2	2	42
385432		10	<1	0.15	10	1.11	179	<1	0.12	42	380	<2	0.09	<2	4	20
385433		<10	<1	0.02	<10	0.17	125	<1	0.05	8	110	<2	0.01	<2	1	6
385434		10	<1	0.04	<10	1.00	401	<1	0.13	58	930	2	0.03	<2	7	35
385435		10	<1	<0.01	10	1.09	253	<1	0.02	44	520	<2	0.02	<2	2	102
385436		<10	<1	0.03	<10	0.40	133	<1	0.15	7	440	<2	0.14	2	2	26
385437		<10	<1	0.02	<10	0.55	183	<1	0.28	21	430	2	0.09	<2	2	53
385438		<10	<1	0.01	<10	0.05	91	<1	0.02	3	30	<2	0.02	<2	<1	3
385439		<10	<1	0.21	10	0.52	196	<1	0.14	17	380	<2	0.01	<2	3	16
385440		<10	<1	0.01	<10	0.11	95	<1	0.02	9	400	2	0.01	<2	<1	3
385441		<10	<1	0.04	10	0.35	117	<1	0.04	15	600	<2	0.02	2	2	5
385442		10	<1	0.01	10	1.86	511	36	0.03	60	640	51	0.66	<2	4	14
385443		<10	<1	0.01	<10	0.60	240	5	0.02	19	150	14	0.21	2	1	11
385444		10	<1	0.02	10	4.23	1095	<1	0.01	115	1140	85	0.04	<2	4	30
385445		10	<1	0.14	<10	1.27	243	1	0.08	41	550	4	0.50	<2	4	11
385446		<10	<1	0.07	10	0.55	84	<1	0.06	30	680	<2	1.36	<2	1	21
385447		<10	<1	0.08	<10	0.29	137	6	0.03	6	220	2	0.13	<2	1	15
385448		10	<1	0.13	10	0.72	265	<1	0.08	16	520	<2	0.02	3	3	16
385449		10	<1	0.24	10	0.52	255	<1	0.08	13	320	2	0.15	<2	2	11
385450		<10	<1	0.01	<10	0.03	105	<1	0.01	3	40	<2	0.06	2	<1	2
385501		10	<1	0.10	10	0.76	255	<1	0.08	16	420	<2	0.10	4	3	16
385502		<10	<1	<0.01	<10	0.02	103	<1	<0.01	7	20	<2	0.14	<2	<1	2
385503		<10	<1	0.13	<10	0.29	178	<1	0.03	18	210	<2	0.37	<2	2	5
385504		10	<1	0.10	<10	1.40	265	<1	0.08	91	440	3	0.04	<2	3	10
385505		<10	<1	0.07	<10	0.04	157	1	0.07	2	100	17	0.07	<2	<1	9
385506		10	<1	0.21	10	0.33	1810	<1	0.08	22	430	2	0.40	4	4	16
385507		10	<1	0.14	20	0.46	226	<1	0.10	12	910	5	0.01	4	2	64
385508		<10	<1	0.25	10	0.36	189	<1	0.07	10	520	2	0.01	3	1	29
385509		<10	<1	0.01	<10	0.01	82	<1	<0.01	1	20	5	0.02	3	<1	1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385420		<20	<0.01	<10	<10	5	<10	6	<10
385421		<20	0.02	<10	<10	8	<10	14	<10
385422		<20	0.11	<10	<10	52	<10	16	<10
385423		<20	0.09	<10	<10	10	<10	7	<10
385424		<20	0.10	<10	<10	11	<10	4	<10
385425		<20	0.12	<10	<10	64	<10	24	<10
385426		<20	0.13	<10	<10	57	<10	33	<10
385427		<20	0.13	<10	<10	49	<10	35	<10
385428		<20	0.12	<10	<10	55	<10	34	<10
385429		<20	0.11	<10	<10	48	<10	15	<10
385430		<20	0.06	<10	<10	25	<10	12	<10
385431		<20	0.12	<10	<10	21	<10	5	<10
385432		<20	0.14	<10	<10	46	<10	24	<10
385433		<20	0.03	<10	<10	10	<10	5	<10
385434		<20	0.44	<10	<10	104	<10	40	<10
385435		<20	0.10	<10	<10	39	<10	23	<10
385436		<20	0.06	<10	<10	20	<10	8	<10
385437		<20	0.01	<10	<10	14	<10	7	<10
385438		<20	0.01	<10	<10	4	<10	2	<10
385439		<20	0.10	<10	<10	37	<10	22	<10
385440		<20	0.04	<10	<10	6	<10	3	<10
385441		<20	0.07	<10	<10	17	<10	10	<10
385442		<20	0.17	<10	<10	35	<10	78	<10
385443		<20	0.06	<10	<10	16	<10	20	<10
385444		<20	0.17	<10	<10	41	<10	162	<10
385445		<20	0.14	<10	<10	47	<10	33	<10
385446		<20	0.09	<10	<10	23	<10	8	<10
385447		<20	0.06	<10	<10	8	<10	7	<10
385448		<20	0.16	<10	<10	48	<10	30	<10
385449		<20	0.12	<10	<10	37	<10	23	<10
385450		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
385501		<20	0.11	<10	<10	38	<10	31	<10
385502		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
385503		<20	0.07	<10	<10	19	<10	16	<10
385504		<20	0.11	<10	<10	48	<10	27	<10
385505		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	101	<10
385506		<20	0.07	<10	<10	45	<10	13	<10
385507		<20	0.17	<10	<10	31	<10	42	<10
385508		<20	0.10	<10	<10	21	<10	20	<10
385509		<20	0.01	<10	<10	1	<10	5	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385510		0.56	<0.005	0.3	1.26	36	<10	70	<0.5	<2	0.36	1.8	4	30	29	3.17
385511		0.67	0.040	<0.2	0.41	3	<10	90	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	20	18	2.31
385512		0.38	0.104	0.3	1.57	28	<10	40	<0.5	5	0.62	0.5	32	39	425	6.41
385513		0.61	<0.005	<0.2	0.67	8	<10	10	<0.5	<2	0.12	<0.5	1	22	1	1.09
385514		0.26	<0.005	<0.2	0.09	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	14	1	1.18
385515		0.60	0.151	<0.2	1.56	2440	<10	200	0.8	4	1.29	<0.5	46	26	196	4.02
385516		0.60	0.185	0.3	0.97	13	<10	60	<0.5	11	0.41	<0.5	6	9	492	4.20
385517		0.65	0.023	<0.2	0.13	3	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	18	82	0.89
385518		0.68	0.016	<0.2	1.24	26	<10	50	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	11	10	1.86
385519		0.96	0.094	<0.2	1.12	75	<10	100	<0.5	3	0.61	<0.5	29	30	208	5.21
385520		0.62	<0.005	<0.2	0.04	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	21	7	0.85
385521		0.71	0.032	<0.2	0.24	3	<10	60	<0.5	7	0.15	<0.5	2	16	28	1.12
385522		0.92	0.026	<0.2	0.80	6	<10	120	<0.5	7	0.33	<0.5	9	10	173	4.01
385523		0.60	<0.005	<0.2	1.10	14	<10	<10	<0.5	2	0.35	<0.5	8	42	11	2.50
385524		0.72	<0.005	<0.2	1.85	2	<10	10	<0.5	<2	0.24	1.0	17	24	112	3.82
385525		0.33	0.014	0.9	1.52	2	<10	20	<0.5	<2	1.18	8.9	59	24	1190	7.73
385526		0.54	<0.005	<0.2	0.20	<2	<10	<10	<0.5	2	0.18	<0.5	2	23	3	1.10
385527		0.66	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	21	8	0.51
385528		0.90	<0.005	<0.2	1.30	2	<10	<10	<0.5	<2	0.87	<0.5	14	32	45	2.82
385529		0.70	<0.005	<0.2	0.26	1975	<10	20	<0.5	2	0.11	<0.5	3	17	1	1.28
385530		0.78	<0.005	<0.2	0.99	846	<10	120	<0.5	<2	0.61	<0.5	7	22	6	1.84
385531		0.53	0.022	0.2	1.91	6	<10	30	<0.5	2	1.39	<0.5	32	72	81	6.16
385532		0.75	<0.005	0.2	1.69	2	<10	30	<0.5	<2	1.13	<0.5	32	8	333	4.73
385533		0.63	0.015	<0.2	0.07	<2	<10	<10	<0.5	2	0.05	<0.5	1	15	4	0.79
385534		0.37	<0.005	<0.2	0.44	10	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	7	22	3	3.03
385535		0.42	<0.005	<0.2	1.68	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.18	<0.5	21	35	171	3.95
385536		0.53	0.010	0.2	1.12	19	<10	40	<0.5	2	0.72	<0.5	19	40	169	2.87
385537		0.55	<0.005	<0.2	3.49	2	<10	20	<0.5	2	1.26	<0.5	26	81	23	6.52
385538		0.60	<0.005	<0.2	1.75	1185	<10	<10	<0.5	<2	0.77	<0.5	31	41	156	4.06
385539		0.53	<0.005	<0.2	1.06	2	<10	20	<0.5	<2	0.59	<0.5	7	15	47	2.01
385540		1.04	<0.005	<0.2	1.62	<2	<10	10	<0.5	<2	1.16	<0.5	11	33	69	1.21
385541		0.65	<0.005	<0.2	0.91	<2	<10	10	<0.5	<2	0.76	<0.5	3	18	5	1.18
385542		0.64	<0.005	<0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	15	1	0.62
385543		0.76	<0.005	<0.2	1.11	<2	<10	120	<0.5	3	0.42	<0.5	9	16	53	2.16
385544		0.58	<0.005	<0.2	1.82	<2	<10	20	<0.5	2	1.40	<0.5	12	22	<1	2.29
385545		0.78	<0.005	<0.2	2.29	<2	<10	20	<0.5	<2	1.22	<0.5	19	25	83	2.98
385546		0.63	<0.005	<0.2	2.42	<2	<10	20	<0.5	2	1.40	<0.5	16	33	92	3.11
385547		0.79	<0.005	<0.2	1.68	<2	<10	10	<0.5	<2	0.70	<0.5	9	39	25	2.18
385548		0.30	<0.005	<0.2	0.09	<2	<10	<10	<0.5	2	0.04	<0.5	1	11	<1	0.44
385549		0.56	<0.005	<0.2	4.11	<2	<10	20	<0.5	2	1.20	<0.5	28	91	16	3.97

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385510		10	<1	0.20	10	0.23	304	1	0.04	12	410	71	0.12	<2	2	8
385511		<10	<1	0.21	<10	0.06	181	<1	0.01	3	130	3	0.06	<2	1	4
385512		<10	<1	0.21	20	0.31	557	1	0.02	45	710	10	2.23	<2	2	22
385513		<10	<1	0.05	<10	0.76	120	<1	0.03	3	530	<2	0.02	<2	<1	3
385514		<10	<1	0.05	<10	0.01	122	1	<0.01	2	10	<2	0.01	<2	<1	1
385515		<10	<1	0.19	10	0.13	202	1	<0.01	25	400	<2	1.45	6	2	18
385516		10	<1	0.07	50	0.51	333	<1	0.08	5	1280	8	1.49	<2	3	41
385517		<10	<1	0.04	<10	0.08	86	<1	<0.01	2	90	<2	0.02	2	<1	10
385518		10	<1	0.16	20	1.06	126	1	0.04	4	680	<2	0.18	<2	1	8
385519		<10	<1	0.10	20	0.18	450	1	<0.01	34	410	<2	2.02	<2	2	34
385520		<10	1	0.02	<10	0.01	80	<1	0.01	5	20	3	0.02	<2	<1	2
385521		<10	1	0.08	<10	0.03	67	<1	0.03	6	130	4	0.22	<2	1	9
385522		<10	<1	0.40	40	0.39	219	<1	0.08	5	1330	7	0.78	<2	2	71
385523		<10	1	0.01	<10	0.91	318	<1	0.02	19	460	2	0.01	<2	2	4
385524		10	<1	0.05	<10	1.42	332	<1	0.07	17	450	3	0.32	<2	5	5
385525		10	<1	0.08	10	0.69	554	5	0.10	45	420	11	3.12	<2	5	12
385526		<10	<1	0.01	<10	0.12	133	<1	0.03	4	50	<2	0.01	<2	2	1
385527		<10	<1	<0.01	<10	0.01	54	<1	0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	<1
385528		<10	1	0.02	<10	0.78	400	<1	0.09	16	250	<2	0.02	<2	6	3
385529		<10	<1	0.07	<10	0.19	181	1	0.03	6	110	<2	0.09	<2	1	4
385530		10	1	0.42	10	0.77	277	<1	0.09	15	420	2	0.13	<2	4	16
385531		10	<1	0.17	<10	1.67	556	6	0.06	47	350	5	0.93	<2	6	12
385532		10	<1	0.13	10	1.05	359	<1	0.11	19	470	3	0.50	<2	10	4
385533		<10	1	<0.01	<10	0.04	80	<1	0.02	2	20	<2	0.01	<2	<1	1
385534		<10	<1	0.02	<10	0.39	172	<1	0.01	6	50	6	0.31	<2	2	2
385535		10	<1	0.04	<10	0.99	531	<1	0.14	19	290	2	0.22	<2	9	4
385536		<10	<1	0.06	<10	1.04	317	<1	0.10	30	270	2	0.17	<2	6	9
385537		20	<1	0.09	10	2.57	770	2	0.03	39	420	4	0.05	<2	20	7
385538		10	<1	0.02	<10	1.21	394	<1	0.07	21	240	<2	0.14	<2	7	4
385539		<10	1	0.10	10	0.67	214	<1	0.06	15	390	2	0.20	<2	3	20
385540		<10	<1	0.05	10	0.69	143	<1	0.18	53	280	<2	0.03	<2	2	25
385541		<10	<1	0.05	<10	0.32	106	<1	0.05	10	190	<2	0.02	<2	1	37
385542		<10	<1	<0.01	<10	0.01	66	<1	0.01	2	10	<2	<0.01	<2	<1	1
385543		<10	1	0.35	10	0.63	192	<1	0.09	18	390	2	0.06	<2	2	16
385544		<10	<1	0.09	<10	1.17	298	<1	0.15	26	320	<2	0.01	<2	6	37
385545		10	1	0.08	10	1.47	319	<1	0.06	37	470	<2	0.13	<2	5	51
385546		10	<1	0.07	10	1.27	289	1	0.15	45	640	2	0.18	<2	4	77
385547		10	<1	0.04	10	0.96	170	<1	0.09	42	480	<2	0.07	<2	2	40
385548		<10	1	<0.01	<10	0.06	45	<1	0.01	3	10	<2	0.01	<2	<1	3
385549		10	1	0.07	10	2.88	292	<1	0.19	81	130	<2	0.02	<2	5	103

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385510		<20	0.13	<10	<10	33	<10	252	<10
385511		<20	0.06	<10	<10	16	<10	7	<10
385512		<20	0.13	<10	<10	43	<10	27	<10
385513		<20	0.02	<10	<10	7	<10	3	<10
385514		<20	0.01	<10	<10	5	<10	2	<10
385515		<20	0.09	<10	<10	24	10	6	<10
385516		20	0.13	<10	<10	40	<10	13	<10
385517		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2	<10
385518		<20	<0.01	<10	<10	19	<10	10	<10
385519		<20	0.10	<10	<10	23	<10	11	<10
385520		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	3	<10
385521		<20	0.03	<10	<10	4	<10	5	<10
385522		20	0.16	<10	<10	38	<10	15	<10
385523		<20	0.04	<10	<10	50	<10	27	<10
385524		<20	0.10	<10	<10	58	<10	224	<10
385525		<20	0.07	<10	<10	47	<10	3260	<10
385526		<20	0.01	<10	<10	16	<10	10	<10
385527		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
385528		<20	0.10	<10	<10	63	<10	53	<10
385529		<20	0.02	<10	<10	9	<10	7	<10
385530		<20	0.11	<10	<10	60	<10	51	<10
385531		<20	0.23	<10	<10	115	<10	75	<10
385532		<20	0.18	<10	<10	109	<10	42	<10
385533		<20	0.01	<10	<10	6	<10	3	<10
385534		<20	0.03	<10	<10	38	<10	4	<10
385535		<20	0.10	<10	<10	85	<10	35	<10
385536		<20	0.21	<10	<10	69	<10	17	<10
385537		<20	0.23	<10	<10	129	10	125	<10
385538		<20	0.11	<10	<10	65	<10	39	<10
385539		<20	0.12	<10	<10	32	<10	37	<10
385540		<20	0.05	<10	<10	23	<10	13	<10
385541		<20	0.04	<10	<10	14	<10	5	<10
385542		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
385543		<20	0.12	<10	<10	38	<10	32	<10
385544		<20	0.08	<10	<10	55	<10	23	<10
385545		<20	0.07	<10	<10	72	<10	29	<10
385546		<20	0.08	<10	<10	51	<10	26	<10
385547		<20	0.06	<10	<10	30	<10	17	<10
385548		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
385549		<20	0.12	<10	<10	67	<10	53	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385550		0.62	<0.005	<0.2	3.26	2	<10	<10	<0.5	<2	2.04	<0.5	24	23	50	3.97
385751		0.85	0.095	0.3	1.78	6	<10	30	0.6	<2	1.14	<0.5	18	55	134	3.04
385752		0.87	0.635	0.5	0.11	130	<10	<10	<0.5	2	0.14	<0.5	2	14	19	2.13

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385550		10	1	0.01	10	2.02	449	<1	0.02	55	1130	2	0.09	<2	6	26
385751		<10	1	0.09	20	0.84	648	2	0.01	42	750	12	0.38	<2	4	48
385752		<10	1	0.01	<10	0.04	338	<1	0.01	6	230	<2	0.45	<2	<1	4

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385550		<20	0.11	<10	<10	69	<10	40	<10
385751		<20	0.18	<10	<10	43	10	108	<10
385752		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	12	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date:
27-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15121582

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15128810

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 189 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 26-AOUT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
384901		0.90	0.013	<0.2	2.02	103	<10	250	<0.5	<2	0.43	<0.5	15	145	52	4.21
384902		0.64	0.015	<0.2	1.39	33	<10	140	<0.5	<2	1.13	<0.5	7	23	11	1.09
384903		0.45	0.055	<0.2	1.88	80	<10	120	<0.5	<2	0.85	<0.5	8	55	76	3.77
384904		0.53	0.088	<0.2	1.50	68	<10	60	<0.5	<2	0.87	<0.5	7	60	61	2.37
384905		0.75	0.006	<0.2	1.96	4	<10	330	<0.5	<2	0.25	<0.5	11	80	23	3.42
384906		0.73	0.010	<0.2	2.33	10	<10	100	<0.5	<2	0.82	<0.5	11	50	44	2.82
384907		1.15	0.087	<0.2	1.37	5280	<10	150	<0.5	<2	0.56	<0.5	16	49	41	2.73
384908		1.04	0.005	<0.2	1.69	31	<10	60	<0.5	<2	0.44	<0.5	12	61	28	3.54
384909		0.79	0.013	<0.2	1.01	6	<10	180	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	10	53	2.31
384910		0.81	<0.005	0.2	0.69	62	<10	80	<0.5	<2	0.60	<0.5	4	15	4	1.77
384911		0.84	0.013	<0.2	0.32	2310	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	9	2	1.20
384912		0.97	0.091	0.3	0.14	4320	<10	50	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	8	3	1.18
384913		0.92	0.006	<0.2	0.44	25	<10	60	<0.5	<2	0.64	<0.5	3	8	2	1.63
384914		0.88	0.017	<0.2	0.81	23	<10	70	<0.5	<2	0.35	<0.5	5	9	82	2.28
384915		0.51	0.007	<0.2	1.33	13	<10	140	<0.5	<2	0.30	<0.5	12	82	32	3.06
384916		0.56	0.005	0.2	2.91	<2	<10	150	<0.5	<2	0.24	<0.5	28	161	80	6.02
384917		0.67	0.008	<0.2	0.38	31	<10	<10	<0.5	<2	0.70	<0.5	9	80	1	0.77
384918		0.60	0.007	<0.2	2.41	8	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	10	107	49	4.64
384919		0.61	0.008	<0.2	0.20	39	<10	40	<0.5	2	0.03	<0.5	1	7	3	0.58
384920		0.78	<0.005	<0.2	0.07	4	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	18	2	0.40
384921		0.62	<0.005	<0.2	0.19	8	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	9	3	0.57
384922		1.26	<0.005	<0.2	4.70	<2	<10	380	0.5	<2	1.62	<0.5	29	7	51	5.92
384923		0.42	<0.005	<0.2	0.10	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	8	1	0.47
384924		0.62	0.005	<0.2	0.20	35	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	1	0.55
384925		0.59	0.009	<0.2	0.25	7	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	5	1	0.55
384926		0.46	<0.005	<0.2	0.05	2	<10	10	<0.5	<2	<0.01	<0.5	<1	8	1	0.34
384927		0.97	0.065	0.3	2.39	9520	<10	260	<0.5	3	0.67	<0.5	49	7	87	5.48
384928		0.88	<0.005	<0.2	1.11	30	<10	90	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	6	10	2.81
384929		0.57	<0.005	<0.2	0.27	171	<10	20	<0.5	<2	0.44	<0.5	<1	7	4	0.64
384930		0.77	<0.005	<0.2	0.32	423	<10	20	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	11	8	0.75
385699		0.48	0.028	0.2	1.32	8	<10	230	<0.5	4	0.26	<0.5	12	50	142	2.62
385700		0.47	0.044	<0.2	1.12	8	<10	30	<0.5	4	0.21	<0.5	1	10	25	2.25
385701		0.57	0.013	<0.2	0.26	>10000	<10	40	<0.5	2	0.09	<0.5	34	9	1	1.54
385702		0.26	<0.005	<0.2	0.18	28	10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	9	4	0.70
385703		0.73	0.035	0.5	2.47	192	<10	170	1.1	6	1.23	<0.5	42	30	479	4.93
385704		0.88	<0.005	<0.2	0.34	416	<10	20	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	10	7	0.86
385705		0.48	0.014	<0.2	0.85	4	<10	90	<0.5	2	0.27	<0.5	2	9	24	1.79
385706		0.69	<0.005	<0.2	0.42	7	<10	30	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	15	2	1.05
385707		0.52	0.343	0.2	2.68	306	<10	70	<0.5	20	1.13	<0.5	15	68	34	4.36
385708		0.66	<0.005	<0.2	0.16	5	30	10	<0.5	<2	0.10	<0.5	<1	7	2	0.39

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
384901		10	<1	1.21	10	0.49	402	1	0.08	32	860	4	0.12	<2	10	28
384902		<10	<1	0.14	20	0.21	364	<1	0.02	13	260	4	0.05	<2	2	59
384903		10	<1	0.50	10	0.45	392	1	0.02	16	410	4	0.32	<2	3	51
384904		10	<1	0.28	10	0.63	195	3	0.03	15	380	<2	0.23	<2	5	31
384905		10	<1	1.29	10	1.06	251	1	0.09	21	600	2	0.07	2	9	16
384906		10	<1	0.95	10	0.86	229	<1	0.15	18	540	<2	0.04	2	6	62
384907		10	<1	0.38	10	0.63	247	<1	0.07	23	350	<2	0.50	<2	4	38
384908		10	<1	0.28	10	0.82	296	<1	0.06	24	580	4	0.17	<2	5	31
384909		10	<1	0.70	20	0.53	291	<1	0.09	4	980	3	0.16	<2	3	46
384910		<10	<1	0.46	50	0.46	316	<1	0.06	9	780	31	0.08	<2	2	66
384911		<10	<1	0.08	20	0.20	144	<1	0.04	2	460	10	0.13	<2	1	25
384912		<10	<1	0.06	10	0.08	73	<1	0.03	2	260	16	0.25	<2	1	19
384913		<10	<1	0.11	30	0.25	273	<1	0.05	3	480	8	0.18	<2	1	82
384914		10	<1	0.33	50	0.43	297	<1	0.07	5	960	4	0.51	2	2	19
384915		10	<1	0.39	10	0.87	251	<1	0.07	21	390	<2	0.10	3	8	9
384916		10	<1	0.68	10	2.01	669	<1	0.04	56	490	4	0.35	<2	13	10
384917		<10	<1	0.01	10	0.46	149	<1	0.07	26	1040	<2	0.01	<2	2	17
384918		10	<1	0.05	<10	1.79	432	1	0.02	18	440	3	0.14	2	13	6
384919		<10	<1	0.10	10	0.04	54	<1	0.05	<1	50	17	0.12	<2	<1	4
384920		<10	<1	0.01	<10	0.04	54	<1	0.01	1	10	<2	0.01	<2	<1	1
384921		<10	<1	0.05	10	0.05	87	<1	0.04	1	20	5	0.03	<2	1	4
384922		20	1	1.90	10	1.65	382	1	0.39	17	1460	4	0.52	<2	15	77
384923		<10	<1	0.06	<10	0.02	58	<1	0.01	<1	10	<2	0.01	<2	<1	1
384924		<10	<1	0.13	<10	0.03	77	1	0.02	1	20	2	0.04	<2	1	2
384925		<10	<1	0.20	<10	0.03	88	<1	0.02	<1	40	2	0.01	<2	1	2
384926		<10	<1	0.03	<10	<0.01	39	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	<1
384927		10	<1	1.41	10	1.31	405	1	0.13	24	1030	2	0.84	<2	15	15
384928		10	<1	0.73	20	0.38	593	<1	0.04	3	70	2	0.46	<2	3	6
384929		<10	<1	0.20	20	0.07	259	1	0.02	3	40	2	0.03	<2	2	3
384930		<10	<1	0.17	20	0.08	122	2	0.01	2	50	2	0.06	<2	1	2
385699		10	<1	0.69	10	0.60	309	12	0.11	25	310	2	0.82	<2	7	37
385700		10	<1	0.12	10	0.94	179	1	0.05	4	890	5	0.10	<2	2	12
385701		<10	<1	0.09	10	0.11	89	<1	0.02	3	190	3	0.49	2	1	10
385702		<10	<1	0.03	<10	0.10	77	<1	0.01	1	10	<2	0.02	<2	<1	4
385703		10	<1	0.78	20	1.18	290	1	0.10	31	480	5	1.79	<2	2	112
385704		<10	<1	0.06	10	0.18	104	<1	0.04	1	170	<2	0.07	<2	1	12
385705		10	<1	0.29	10	0.50	215	<1	0.07	3	740	3	0.12	<2	2	26
385706		<10	<1	0.19	<10	0.22	123	<1	<0.01	5	20	<2	0.01	<2	2	1
385707		10	<1	0.63	10	1.79	472	2	0.02	27	670	6	0.16	<2	3	32
385708		<10	<1	0.03	<10	0.04	49	<1	0.04	1	220	2	0.01	<2	<1	14

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
384901		<20	0.26	<10	<10	112	<10	80	<10
384902		<20	0.09	<10	<10	21	<10	20	<10
384903		<20	0.18	<10	<10	55	<10	42	<10
384904		<20	0.14	<10	<10	54	80	11	<10
384905		<20	0.24	<10	<10	86	<10	27	<10
384906		<20	0.20	<10	<10	66	<10	20	<10
384907		<20	0.10	<10	<10	42	50	10	<10
384908		<20	0.19	<10	<10	67	20	40	<10
384909		<20	0.17	<10	<10	32	<10	24	<10
384910		20	0.12	<10	<10	28	<10	57	<10
384911		<20	0.05	<10	<10	20	10	12	<10
384912		<20	0.03	<10	<10	8	10	5	<10
384913		20	0.06	<10	<10	24	<10	25	<10
384914		20	0.15	<10	<10	33	<10	25	<10
384915		<20	0.10	<10	<10	88	<10	45	<10
384916		<20	0.17	<10	<10	146	<10	105	<10
384917		<20	0.05	<10	<10	16	<10	9	<10
384918		<20	0.06	<10	<10	124	<10	75	<10
384919		<20	0.01	<10	<10	1	<10	5	<10
384920		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
384921		<20	0.01	<10	<10	1	<10	19	<10
384922		<20	0.29	<10	<10	170	<10	72	<10
384923		<20	0.01	<10	<10	1	<10	2	<10
384924		<20	0.02	<10	<10	1	<10	6	<10
384925		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	8	<10
384926		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
384927		<20	0.23	<10	<10	157	<10	61	<10
384928		<20	0.08	<10	<10	13	<10	63	<10
384929		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	18	<10
384930		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	59	<10
385699		<20	0.17	<10	<10	55	<10	24	<10
385700		<20	0.10	<10	<10	25	<10	6	<10
385701		<20	0.03	<10	<10	8	<10	4	<10
385702		<20	0.03	<10	<10	8	<10	3	<10
385703		<20	0.16	<10	<10	33	120	38	10
385704		<20	0.05	<10	<10	9	<10	5	<10
385705		<20	0.13	<10	<10	27	<10	10	<10
385706		<20	0.06	<10	<10	18	<10	5	<10
385707		<20	0.21	<10	<10	56	110	46	<10
385708		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385709		0.62	0.012	0.2	1.30	19	<10	60	<0.5	2	0.29	<0.5	10	80	155	3.27
385710		0.69	0.038	0.3	0.56	4	<10	90	<0.5	6	0.45	<0.5	5	6	405	3.00
385711		0.66	0.013	<0.2	2.93	11	<10	190	<0.5	4	1.42	<0.5	14	57	60	3.44
385712		0.36	0.028	<0.2	0.04	136	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	5	13	6	0.74
385713		0.43	0.068	<0.2	0.45	4	<10	30	<0.5	4	0.22	<0.5	1	15	4	0.56
385714		0.58	0.447	0.2	3.84	3	<10	110	0.7	16	1.94	<0.5	33	43	265	4.69
385715		0.59	0.299	0.2	1.13	4	<10	80	0.5	10	0.66	<0.5	17	21	151	3.26
385716		0.39	0.107	<0.2	0.20	3	<10	20	<0.5	6	0.15	<0.5	<1	11	20	1.34
385717		0.67	0.016	<0.2	0.10	2	<10	10	<0.5	4	0.03	<0.5	1	16	16	0.58
385718		0.69	0.022	0.8	1.86	3	<10	80	<0.5	4	0.75	<0.5	41	43	1295	7.34
385719		0.55	0.006	<0.2	0.55	11	<10	10	<0.5	<2	0.30	<0.5	2	32	107	1.60
385720		0.58	0.031	0.6	1.11	6	<10	70	<0.5	5	0.43	<0.5	16	35	679	3.75
385721		0.40	0.034	<0.2	1.27	5	<10	60	<0.5	3	0.72	<0.5	24	53	121	4.51
385722		0.49	0.015	<0.2	0.02	2	<10	10	<0.5	7	0.01	<0.5	<1	14	9	0.79
385723		0.72	0.006	<0.2	0.04	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	11	3	0.43
385724		0.69	<0.005	<0.2	0.76	103	<10	20	<0.5	<2	0.19	<0.5	4	9	11	0.93
385725		0.40	0.006	<0.2	0.15	2	<10	<10	<0.5	<2	0.05	<0.5	<1	14	9	0.91
385726		0.37	<0.005	<0.2	0.96	<2	<10	20	<0.5	<2	0.28	<0.5	1	7	14	1.30
385727		0.23	<0.005	<0.2	4.65	7	10	140	1.4	<2	1.98	<0.5	11	5	20	4.18
385728		0.41	<0.005	<0.2	0.08	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	10	1	0.38
385729		0.60	<0.005	<0.2	0.85	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	5	2	1.34
385730		0.73	<0.005	<0.2	0.09	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	11	1	0.39
385731		0.68	0.019	<0.2	0.38	2	<10	<10	0.7	<2	0.71	<0.5	1	12	3	0.69
385732		0.81	0.007	<0.2	2.96	5	<10	70	0.7	<2	1.06	<0.5	2	6	4	1.93
385733		0.52	0.040	0.2	0.24	1220	40	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	14	3	0.81
385734		0.45	0.005	<0.2	1.81	2500	30	30	0.8	<2	0.70	<0.5	16	20	32	1.81
385735		0.43	<0.005	<0.2	0.42	11	<10	10	<0.5	<2	0.11	<0.5	<1	10	1	0.68
385736		0.47	<0.005	<0.2	0.08	4	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	13	1	0.42
385737		0.47	<0.005	<0.2	2.44	7	<10	40	0.8	<2	0.63	<0.5	2	4	15	2.42
385738		0.71	<0.005	<0.2	1.07	5	<10	20	0.5	2	0.66	<0.5	<1	11	11	1.25
385739		0.52	0.005	<0.2	2.75	3	<10	60	1.2	<2	0.88	<0.5	<1	4	8	2.07
385740		0.48	0.005	<0.2	1.11	3	10	<10	<0.5	<2	0.19	<0.5	<1	10	1	1.81
385741		0.76	0.039	<0.2	1.71	5	<10	40	0.6	<2	0.44	<0.5	<1	3	1	1.51
385742		0.74	<0.005	0.3	0.89	2	<10	20	<0.5	<2	0.16	<0.5	2	6	26	1.29
385743		0.61	0.162	<0.2	0.22	1130	30	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	13	6	0.74
385744		0.76	<0.005	<0.2	0.10	10	<10	<10	<0.5	<2	0.37	<0.5	<1	13	4	0.46
385745		0.53	<0.005	<0.2	0.57	3	20	<10	<0.5	<2	0.65	<0.5	<1	31	1	0.84
385746		0.89	0.013	<0.2	0.77	351	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	5	22	1.39
385747		0.58	<0.005	<0.2	4.46	4	<10	100	1.0	2	0.82	<0.5	2	3	41	5.97
385748		0.73	<0.005	<0.2	1.40	<2	<10	30	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	3	13	1.34

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385709		10	<1	0.18	10	0.86	374	1	0.04	23	550	4	0.29	<2	6	33
385710		10	<1	0.20	50	0.24	159	<1	0.06	4	1220	7	0.90	<2	2	84
385711		10	<1	0.73	20	1.66	441	1	0.05	27	470	5	0.14	3	3	103
385712		<10	<1	0.02	<10	0.01	49	<1	<0.01	3	10	3	0.01	<2	<1	1
385713		<10	<1	0.07	<10	0.03	55	<1	0.06	3	50	<2	0.02	<2	<1	15
385714		10	<1	0.38	20	0.20	151	1	0.56	32	430	7	2.26	2	5	140
385715		<10	<1	0.18	20	0.18	207	1	0.04	29	460	4	1.44	<2	2	32
385716		<10	<1	0.03	10	0.06	130	<1	0.02	1	360	2	0.04	<2	<1	17
385717		<10	<1	0.02	<10	0.03	38	<1	0.01	1	30	<2	0.02	<2	<1	2
385718		10	<1	0.30	20	0.95	239	1	0.04	49	500	4	4.49	<2	3	36
385719		<10	<1	0.05	<10	0.19	111	<1	0.01	4	310	<2	0.19	<2	2	11
385720		<10	<1	0.24	10	0.29	124	1	0.07	22	360	5	0.86	<2	3	28
385721		<10	<1	0.18	20	0.29	279	2	0.03	36	600	6	1.43	<2	4	43
385722		<10	<1	0.01	<10	<0.01	38	<1	<0.01	1	20	2	0.03	<2	<1	2
385723		<10	<1	0.01	<10	0.02	57	<1	<0.01	1	<10	<2	0.01	<2	<1	<1
385724		<10	<1	0.27	20	0.21	111	3	0.04	2	40	2	0.08	2	1	14
385725		<10	<1	0.04	<10	0.11	100	<1	<0.01	1	10	<2	0.03	<2	<1	2
385726		<10	<1	0.27	10	0.30	138	<1	0.07	2	40	2	0.21	2	1	19
385727		20	1	1.70	20	1.26	575	<1	0.24	8	1070	4	0.22	<2	20	77
385728		<10	1	0.02	10	0.02	42	<1	0.02	1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
385729		<10	<1	0.26	10	0.63	190	<1	0.04	1	50	3	0.01	2	1	2
385730		<10	<1	0.03	<10	0.04	45	<1	0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	2
385731		<10	<1	<0.01	<10	0.15	108	<1	<0.01	1	<10	2	0.05	2	<1	2
385732		10	<1	0.82	30	0.87	373	<1	0.25	2	60	2	0.01	<2	2	58
385733		<10	<1	0.05	10	0.20	108	<1	<0.01	1	30	30	0.06	11	1	3
385734		10	<1	0.58	20	0.51	228	<1	0.07	28	160	6	0.20	25	3	33
385735		<10	<1	0.14	10	0.17	106	<1	0.01	1	70	2	<0.01	2	<1	3
385736		<10	<1	0.02	<10	0.04	53	<1	<0.01	1	10	<2	<0.01	<2	<1	1
385737		10	<1	1.11	20	0.94	464	<1	0.05	3	100	4	0.13	3	1	27
385738		<10	<1	0.31	10	0.45	309	<1	0.02	2	20	3	0.02	5	1	12
385739		10	<1	1.03	30	0.78	511	<1	0.08	1	50	4	0.09	2	2	31
385740		10	<1	0.10	10	0.93	337	<1	<0.01	1	150	<2	<0.01	<2	1	3
385741		10	1	0.77	20	0.76	272	<1	0.02	1	50	2	<0.01	<2	1	11
385742		<10	<1	0.28	10	0.58	188	4	0.02	1	70	37	0.15	11	1	6
385743		<10	<1	0.06	<10	0.10	101	<1	0.01	1	100	2	0.06	3	<1	2
385744		<10	<1	0.05	<10	0.06	98	<1	<0.01	1	70	<2	0.01	<2	<1	1
385745		<10	<1	0.06	20	0.40	145	<1	0.01	1	80	3	<0.01	3	1	9
385746		<10	<1	0.54	10	0.28	215	<1	0.02	<1	110	2	0.08	3	1	3
385747		10	<1	2.38	30	1.76	1410	<1	0.07	1	70	3	0.49	4	3	32
385748		<10	<1	0.62	20	0.73	205	<1	0.09	1	80	9	0.12	3	1	19

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385709		<20	0.21	<10	<10	100	<10	19	<10
385710		20	0.14	<10	<10	35	<10	8	<10
385711		<20	0.20	<10	<10	61	<10	26	<10
385712		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	<2	<10
385713		<20	0.02	<10	<10	5	<10	<2	<10
385714		<20	0.11	<10	<10	48	<10	13	<10
385715		<20	0.10	<10	<10	17	<10	16	<10
385716		<20	0.03	<10	<10	6	<10	6	<10
385717		<20	0.01	<10	<10	4	<10	<2	<10
385718		<20	0.11	<10	<10	43	20	24	<10
385719		<20	0.06	<10	<10	21	20	5	<10
385720		<20	0.11	<10	<10	36	<10	11	<10
385721		<20	0.14	<10	<10	39	10	11	<10
385722		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	2	<10
385723		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
385724		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	11	<10
385725		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
385726		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	15	<10
385727		<20	0.29	<10	<10	110	<10	68	<10
385728		<20	0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385729		<20	0.04	<10	<10	2	<10	19	<10
385730		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	2	<10
385731		<20	0.01	<10	<10	4	<10	114	<10
385732		<20	0.07	<10	<10	3	<10	44	<10
385733		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	21	<10
385734		<20	0.12	<10	<10	15	<10	33	<10
385735		<20	0.01	<10	<10	1	<10	12	<10
385736		<20	0.01	<10	<10	2	<10	3	<10
385737		<20	0.07	<10	<10	1	<10	83	<10
385738		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	55	<10
385739		<20	0.06	<10	<10	<1	<10	85	<10
385740		<20	0.03	<10	<10	1	<10	56	<10
385741		<20	0.05	<10	<10	<1	<10	60	<10
385742		<20	0.04	<10	<10	1	<10	64	<10
385743		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	5	<10
385744		<20	0.01	<10	<10	1	<10	4	<10
385745		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	19	<10
385746		<20	0.06	<10	<10	1	<10	17	<10
385747		<20	0.08	<10	<10	3	<10	71	<10
385748		<20	0.05	<10	<10	2	<10	43	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385749		0.67	<0.005	<0.2	1.65	<2	<10	290	<0.5	2	0.63	<0.5	14	53	13	2.20
385750		0.77	<0.005	<0.2	1.12	138	<10	80	<0.5	<2	0.71	<0.5	20	34	29	2.28
385753		1.01	0.027	<0.2	0.31	>10000	<10	60	<0.5	2	0.12	<0.5	2	10	1	1.48
385754		0.68	<0.005	<0.2	0.53	38	<10	30	<0.5	<2	0.43	<0.5	2	11	2	1.20
385755		1.22	<0.005	<0.2	0.47	2660	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	10	3	1.41
385756		0.74	0.012	<0.2	0.27	5860	<10	50	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	8	1	1.09
385757		0.85	0.008	<0.2	0.58	6490	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	2	9	2	1.70
385758		1.11	0.185	0.2	0.55	1595	<10	60	<0.5	<2	0.41	<0.5	10	16	5	2.75
385759		0.56	0.016	<0.2	0.64	456	<10	100	<0.5	2	0.51	<0.5	4	15	2	2.29
385760		0.58	0.050	<0.2	0.67	60	<10	100	<0.5	<2	0.60	<0.5	3	12	3	1.94
385761		0.87	<0.005	<0.2	0.62	8	<10	50	<0.5	<2	1.39	<0.5	2	8	2	1.16
385762		0.88	<0.005	<0.2	0.54	542	<10	60	<0.5	<2	0.32	<0.5	3	8	5	1.72
385763		0.83	<0.005	<0.2	0.55	32	<10	70	<0.5	<2	0.52	<0.5	2	9	2	1.44
385764		0.77	<0.005	<0.2	0.43	118	<10	40	<0.5	<2	0.53	<0.5	2	9	4	1.27
385765		0.71	0.088	0.2	0.47	>10000	<10	50	0.6	2	0.35	<0.5	15	8	3	3.74
385766		0.90	<0.005	<0.2	0.57	64	<10	40	<0.5	<2	0.20	<0.5	1	7	1	1.18
385767		1.06	0.011	<0.2	0.33	6470	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	9	1	1.20
385768		0.93	0.005	<0.2	0.34	111	<10	40	<0.5	<2	0.27	<0.5	2	11	3	1.19
385769		0.65	<0.005	<0.2	0.63	6	<10	40	<0.5	<2	1.23	<0.5	2	8	3	1.50
385770		1.09	0.017	<0.2	0.30	9640	<10	30	<0.5	<2	0.35	<0.5	2	10	<1	1.31
385771		0.95	0.011	<0.2	0.57	50	<10	100	<0.5	<2	0.36	<0.5	3	8	14	1.99
385772		0.78	0.056	<0.2	0.61	14	<10	40	0.5	<2	0.71	<0.5	7	12	124	1.71
385773		0.91	0.005	<0.2	0.82	6	<10	120	<0.5	<2	0.49	<0.5	5	7	50	2.35
385774		1.07	0.015	24.9	0.63	2090	<10	70	<0.5	62	0.76	5.9	3	11	8	1.85
385775		0.80	0.005	<0.2	0.57	40	<10	70	<0.5	<2	0.70	<0.5	2	9	1	1.23
385776		1.00	<0.005	<0.2	0.66	173	<10	50	<0.5	<2	0.62	<0.5	2	10	5	1.46
385777		0.61	0.015	<0.2	1.27	2740	<10	160	<0.5	<2	0.53	<0.5	3	12	2	2.22
385778		1.15	0.029	<0.2	0.96	5190	<10	90	0.6	<2	0.57	<0.5	5	13	2	2.21
385779		0.75	<0.005	<0.2	0.27	13	<10	30	<0.5	<2	0.09	<0.5	<1	10	3	0.77
385780		0.57	<0.005	<0.2	1.24	56	<10	10	<0.5	<2	0.63	<0.5	16	49	23	2.00
385781		0.69	0.029	0.2	1.18	77	<10	10	<0.5	<2	0.32	<0.5	22	53	273	2.22
385782		0.62	<0.005	<0.2	1.24	71	<10	<10	<0.5	<2	0.38	<0.5	20	42	15	2.07
385783		0.72	<0.005	<0.2	0.26	4	10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	9	5	0.88
385784		0.62	<0.005	<0.2	2.00	4	<10	30	0.6	<2	0.61	<0.5	1	7	17	2.17
385785		0.62	<0.005	0.2	1.59	2	<10	20	0.7	<2	0.81	<0.5	3	5	27	2.33
385786		0.87	<0.005	<0.2	0.15	3	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	16	6	0.62
385787		0.70	<0.005	<0.2	0.64	6	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	7	10	0.97
385788		0.46	<0.005	<0.2	0.48	3	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	4	1	0.57
385789		0.37	0.009	<0.2	3.88	7	<10	50	1.6	<2	2.33	<0.5	1	6	1	1.68
385790		0.88	0.042	<0.2	1.90	14	<10	20	1.1	<2	0.90	<0.5	2	5	5	1.28

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385749		10	<1	0.71	<10	1.29	255	<1	0.07	33	520	<2	0.08	2	2	40
385750		10	<1	0.24	10	1.07	214	<1	0.07	47	570	3	0.04	3	5	8
385753		<10	<1	0.12	20	0.17	125	<1	0.02	3	250	21	0.47	2	1	17
385754		<10	<1	0.11	30	0.24	215	<1	0.04	5	520	6	0.08	<2	1	57
385755		<10	<1	0.19	30	0.28	220	<1	0.05	3	560	16	0.11	<2	2	46
385756		<10	<1	0.09	20	0.17	189	<1	0.04	3	380	13	0.23	2	1	41
385757		<10	<1	0.31	30	0.34	234	<1	0.06	4	730	34	0.21	3	2	46
385758		<10	<1	0.24	60	0.41	360	<1	0.04	16	1530	23	1.67	2	4	47
385759		10	<1	0.26	40	0.29	300	<1	0.05	6	1100	13	0.30	<2	3	84
385760		10	<1	0.31	80	0.31	332	5	0.05	9	950	14	0.16	<2	3	86
385761		<10	<1	0.30	20	0.49	347	1	0.03	6	250	3	0.05	<2	1	28
385762		10	<1	0.22	40	0.29	293	<1	0.04	5	540	13	0.17	<2	2	46
385763		<10	<1	0.21	40	0.25	284	<1	0.05	4	540	12	0.13	<2	1	82
385764		<10	<1	0.08	40	0.24	255	<1	0.04	3	450	17	0.14	<2	1	61
385765		<10	<1	0.09	50	0.16	171	1	0.03	5	650	16	1.68	6	1	41
385766		<10	1	0.19	10	0.25	201	<1	0.03	1	420	8	0.07	<2	<1	17
385767		<10	<1	0.15	20	0.22	163	<1	0.04	3	290	12	0.26	<2	1	30
385768		<10	<1	0.08	20	0.14	155	<1	0.03	3	330	22	0.21	<2	1	42
385769		<10	<1	0.17	30	0.20	268	<1	0.05	3	530	7	<0.01	<2	1	239
385770		<10	<1	0.07	40	0.17	194	<1	0.05	3	310	18	0.44	<2	1	42
385771		<10	1	0.19	30	0.33	246	<1	0.05	5	650	<2	0.74	<2	1	68
385772		10	<1	0.08	60	0.42	305	1	0.08	6	850	3	0.30	<2	2	180
385773		10	<1	0.46	50	0.45	349	1	0.06	5	830	5	0.65	<2	2	84
385774		10	<1	0.33	50	0.41	362	1	0.06	5	730	1740	0.34	<2	2	83
385775		<10	1	0.21	40	0.31	275	<1	0.05	4	580	16	0.20	<2	1	75
385776		<10	<1	0.08	30	0.57	201	<1	0.04	4	520	16	0.19	<2	1	56
385777		10	<1	0.80	80	0.79	516	1	0.07	7	1350	13	0.16	<2	3	55
385778		10	1	0.30	70	0.56	433	1	0.05	8	1170	16	0.30	<2	2	82
385779		<10	<1	0.14	<10	0.14	121	<1	0.03	<1	260	2	0.01	<2	1	16
385780		10	<1	0.03	10	0.98	233	<1	0.06	53	690	<2	<0.01	6	5	10
385781		10	<1	0.03	10	0.91	124	<1	0.05	47	820	<2	0.14	<2	3	5
385782		10	<1	0.01	10	1.03	151	<1	0.07	44	750	<2	<0.01	<2	3	5
385783		<10	<1	0.02	<10	0.18	85	<1	<0.01	<1	80	<2	0.01	<2	<1	<1
385784		10	<1	0.72	20	0.70	348	3	0.09	1	30	<2	0.22	<2	1	27
385785		10	<1	0.54	10	0.64	265	11	0.06	3	30	3	0.44	<2	2	38
385786		<10	<1	0.01	<10	0.11	60	<1	<0.01	3	10	<2	0.04	<2	<1	1
385787		<10	<1	0.22	10	0.26	98	<1	0.04	1	20	<2	0.01	<2	1	8
385788		<10	<1	0.13	10	0.26	63	<1	0.03	1	50	<2	<0.01	2	1	8
385789		10	<1	0.81	20	0.95	805	<1	0.12	1	60	12	<0.01	<2	3	74
385790		10	<1	0.50	30	0.40	269	1	0.05	2	100	7	0.11	2	1	27

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385749		<20	0.20	<10	<10	46	<10	49	<10
385750		<20	0.06	<10	<10	59	<10	29	<10
385753		<20	0.02	<10	<10	11	50	14	<10
385754		<20	0.07	<10	<10	14	<10	17	<10
385755		<20	0.07	<10	<10	21	<10	26	<10
385756		<20	0.04	<10	<10	11	<10	14	<10
385757		20	0.09	<10	<10	28	<10	34	<10
385758		30	0.10	<10	<10	37	10	38	<10
385759		<20	0.13	<10	<10	42	10	25	<10
385760		20	0.12	<10	<10	35	<10	33	<10
385761		<20	0.06	<10	<10	21	<10	20	<10
385762		<20	0.08	<10	<10	32	<10	27	<10
385763		<20	0.07	<10	<10	21	<10	38	<10
385764		<20	0.06	<10	<10	17	<10	35	<10
385765		<20	0.03	<10	<10	10	20	23	<10
385766		<20	0.04	<10	<10	9	<10	13	<10
385767		<20	0.04	<10	<10	19	<10	24	<10
385768		<20	0.04	<10	<10	14	<10	27	<10
385769		<20	0.09	<10	<10	19	<10	31	<10
385770		20	0.03	<10	<10	13	<10	25	<10
385771		<20	0.10	<10	<10	17	<10	21	<10
385772		20	0.14	<10	<10	25	10	22	<10
385773		20	0.15	<10	<10	29	<10	37	<10
385774		<20	0.09	<10	<10	27	10	429	<10
385775		<20	0.08	<10	<10	13	<10	38	<10
385776		<20	0.04	<10	<10	21	<10	36	<10
385777		20	0.14	<10	<10	44	10	43	<10
385778		30	0.09	<10	<10	41	80	49	<10
385779		<20	0.05	<10	<10	9	<10	10	<10
385780		<20	0.08	<10	<10	72	<10	27	<10
385781		<20	0.06	<10	<10	53	<10	27	<10
385782		<20	0.08	<10	<10	44	<10	29	<10
385783		<20	0.02	<10	<10	1	<10	8	<10
385784		<20	0.04	<10	<10	<1	<10	88	<10
385785		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	65	<10
385786		<20	0.01	<10	<10	2	<10	5	<10
385787		<20	0.02	<10	<10	1	<10	16	<10
385788		<20	0.05	<10	<10	1	<10	5	<10
385789		<20	0.07	<10	<10	<1	<10	43	<10
385790		<20	0.05	<10	<10	2	<10	40	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385791		0.68	0.019	0.2	0.62	5	10	<10	<0.5	<2	0.56	<0.5	7	17	383	1.37
385792		0.67	0.401	0.7	1.51	4370	<10	60	<0.5	<2	1.72	0.8	8	8	453	3.15
385793		0.82	3.55	<0.2	2.96	151	<10	100	1.4	<2	1.25	<0.5	4	2	30	2.48
385794		0.56	2.20	<0.2	0.17	5	<10	<10	<0.5	2	0.07	<0.5	<1	13	3	0.57
385795		0.71	0.048	<0.2	1.75	5	<10	20	0.7	<2	0.83	<0.5	1	5	3	1.98
385796		0.85	0.005	<0.2	0.86	106	20	10	<0.5	<2	0.45	<0.5	7	26	24	1.57
385797		1.18	0.005	<0.2	4.85	569	<10	80	1.0	<2	1.68	<0.5	40	163	144	6.84
385798		0.71	<0.005	<0.2	0.25	4	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	2	0.22
385799		0.85	0.036	<0.2	2.68	7	<10	40	0.8	<2	0.77	<0.5	2	3	17	2.99
385800		0.63	0.005	<0.2	0.49	513	<10	20	<0.5	<2	0.34	0.5	3	3	29	0.40
385801		1.10	0.180	<0.2	0.54	2910	<10	50	<0.5	<2	0.49	<0.5	3	9	2	1.70
385802		0.91	0.024	0.2	0.46	>10000	<10	70	<0.5	<2	0.24	<0.5	3	11	2	2.31
385803		1.00	<0.005	<0.2	0.54	147	<10	90	<0.5	<2	0.36	<0.5	2	12	3	1.49
385804		0.90	0.017	<0.2	0.57	12	<10	70	<0.5	<2	0.58	<0.5	4	10	13	2.34
385805		1.65	0.026	0.2	0.52	5800	<10	60	<0.5	<2	0.28	<0.5	2	11	1	1.43
385806		1.62	0.172	14.0	0.45	>10000	<10	70	0.6	62	0.28	<0.5	6	10	2	1.97
385807		1.12	<0.005	<0.2	0.60	76	<10	140	<0.5	3	1.02	<0.5	6	18	2	3.05
385808		0.87	0.014	<0.2	0.41	3740	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	2	9	2	1.42
385809		1.22	<0.005	<0.2	0.57	35	<10	60	<0.5	<2	0.67	<0.5	3	12	1	1.58
385810		0.88	0.038	<0.2	0.12	8800	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	8	<1	1.10
385811		0.84	0.028	<0.2	0.40	4250	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	2	11	5	1.39
385812		1.78	0.030	<0.2	0.39	8660	<10	40	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	9	2	1.65
385813		1.32	0.006	<0.2	0.32	6650	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	2	12	1	1.19
385814		1.32	0.025	<0.2	0.34	2130	<10	40	<0.5	<2	0.21	<0.5	1	9	1	1.03
385815		1.46	<0.005	<0.2	0.44	294	<10	60	<0.5	<2	0.20	<0.5	2	10	2	1.46
385816		0.91	0.017	<0.2	0.51	7890	<10	90	<0.5	<2	0.20	<0.5	5	12	4	1.90
385817		1.36	<0.005	0.3	1.45	5820	<10	20	3.7	<2	1.19	<0.5	69	98	172	4.37
385818		1.22	0.007	<0.2	0.46	9320	<10	60	0.5	<2	0.63	<0.5	4	9	2	1.74
385819		0.69	2.02	1.1	1.69	1065	<10	10	<0.5	5	1.71	<0.5	12	12	156	9.52
385820		0.52	0.015	<0.2	2.49	16	<10	70	<0.5	<2	2.34	<0.5	10	18	4	3.87
385821		0.66	0.013	0.2	1.81	2130	<10	70	<0.5	<2	1.32	<0.5	15	36	50	3.61
385822		0.38	<0.005	<0.2	2.24	158	<10	10	<0.5	<2	1.45	<0.5	14	29	59	5.10
385823		0.69	0.005	<0.2	7.57	4	<10	210	1.4	<2	3.15	0.8	35	55	127	7.59
385824		0.87	0.107	<0.2	0.10	>10000	20	<10	<0.5	2	0.03	<0.5	9	9	2	4.36
385825		0.54	0.100	<0.2	1.15	>10000	10	10	0.5	<2	0.07	<0.5	7	5	2	4.83
385826		0.65	<0.005	<0.2	0.13	1450	10	<10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	9	1	0.47
385827		1.09	0.102	<0.2	0.16	>10000	30	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	11	8	1	2.07
385828		0.86	0.173	<0.2	1.25	>10000	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	7	5	3.56
385829		0.67	0.048	<0.2	1.47	9900	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	5	19	3.28
385830		0.50	<0.005	<0.2	0.02	101	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	14	1	0.43

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385791		<10	<1	0.03	<10	0.50	153	<1	0.07	20	290	<2	0.06	<2	2	6
385792		10	<1	0.68	<10	1.14	506	<1	0.01	1	630	12	0.36	5	3	8
385793		10	<1	1.14	60	0.98	578	2	0.06	1	280	7	<0.01	2	2	31
385794		<10	<1	0.01	<10	0.13	84	<1	<0.01	1	20	<2	<0.01	<2	<1	1
385795		10	<1	0.20	30	0.96	406	2	0.01	1	50	<2	<0.01	<2	2	7
385796		<10	<1	0.20	10	0.53	221	<1	<0.01	9	170	3	0.13	19	4	5
385797		20	<1	2.12	10	2.89	783	<1	0.04	47	520	14	0.79	54	32	25
385798		<10	<1	0.17	<10	0.01	25	<1	<0.01	<1	20	2	0.01	5	<1	2
385799		10	<1	1.30	30	1.20	548	<1	0.05	1	60	5	0.26	4	2	35
385800		<10	<1	0.19	20	0.03	43	<1	0.01	1	90	12	0.10	16	1	4
385801		<10	<1	0.09	40	0.33	339	<1	0.04	3	550	23	0.28	2	1	47
385802		<10	<1	0.12	30	0.24	178	<1	0.05	4	650	48	0.74	4	1	55
385803		<10	<1	0.21	50	0.30	301	<1	0.04	4	570	19	0.30	<2	1	56
385804		<10	<1	0.23	50	0.34	288	11	0.07	5	910	5	0.09	<2	2	81
385805		<10	<1	0.20	40	0.28	243	<1	0.04	3	480	65	0.31	<2	1	32
385806		<10	<1	0.18	50	0.23	196	2	0.03	7	770	494	0.70	6	1	50
385807		<10	<1	0.36	110	0.30	533	<1	0.08	12	1340	21	0.74	<2	5	176
385808		<10	<1	0.14	20	0.20	168	<1	0.04	2	510	21	0.22	3	1	38
385809		10	<1	0.15	40	0.27	302	<1	0.05	3	520	9	0.09	2	1	87
385810		<10	<1	0.05	10	0.04	55	<1	0.01	1	190	19	0.35	<2	<1	12
385811		<10	<1	0.09	30	0.26	145	<1	0.07	3	580	11	0.34	<2	1	27
385812		<10	<1	0.16	30	0.27	166	<1	0.06	3	650	18	0.30	4	2	34
385813		<10	<1	0.11	40	0.23	160	<1	0.03	3	440	10	0.31	2	1	26
385814		<10	<1	0.17	40	0.20	148	<1	0.07	2	460	17	0.10	<2	1	35
385815		<10	<1	0.19	30	0.22	228	<1	0.05	3	430	21	0.14	<2	1	52
385816		<10	<1	0.27	20	0.22	149	1	0.04	3	460	4	0.57	2	1	26
385817		<10	<1	0.10	<10	0.53	334	<1	0.05	188	300	2	1.71	4	5	33
385818		<10	<1	0.10	40	0.29	340	<1	0.05	5	520	27	0.44	5	1	73
385819		<10	<1	0.07	10	0.34	1980	<1	0.12	28	410	<2	2.95	<2	4	5
385820		10	<1	0.12	10	0.73	863	1	0.22	29	590	2	0.02	3	6	63
385821		<10	<1	0.18	10	0.54	663	1	0.17	44	670	2	0.27	<2	6	18
385822		10	<1	0.06	10	1.38	818	2	0.12	35	800	2	0.09	2	6	10
385823		20	<1	1.64	10	3.46	1060	<1	0.18	77	850	10	0.02	7	23	106
385824		<10	<1	0.03	10	0.03	38	1	0.01	18	20	3	2.27	48	<1	3
385825		10	<1	0.11	30	0.75	236	1	0.03	13	70	3	1.59	33	2	5
385826		<10	<1	0.02	10	0.04	46	<1	0.02	2	20	<2	0.07	2	<1	3
385827		<10	<1	0.04	20	0.03	37	1	0.03	11	30	5	0.91	24	<1	4
385828		10	<1	0.05	10	1.19	415	<1	<0.01	3	20	<2	0.90	20	1	1
385829		10	<1	0.05	10	1.41	511	<1	<0.01	1	30	<2	0.48	9	1	1
385830		<10	<1	0.01	<10	0.01	46	<1	<0.01	1	<10	<2	0.02	<2	<1	1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385791		<20	0.06	<10	<10	36	<10	12	<10
385792		<20	0.07	<10	<10	25	<10	61	<10
385793		<20	0.10	<10	<10	11	<10	80	<10
385794		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10	<10
385795		<20	0.06	<10	<10	<1	<10	29	<10
385796		<20	0.10	<10	<10	26	470	20	<10
385797		<20	0.44	<10	<10	232	<10	137	<10
385798		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385799		<20	0.06	<10	<10	1	<10	98	<10
385800		<20	0.01	<10	<10	1	<10	59	<10
385801		<20	0.05	<10	<10	21	380	40	<10
385802		20	0.05	<10	<10	21	10	21	<10
385803		20	0.09	<10	<10	19	260	41	<10
385804		20	0.15	<10	<10	34	<10	24	<10
385805		<20	0.06	<10	<10	22	90	72	<10
385806		20	0.04	<10	<10	21	10	30	<10
385807		30	0.15	<10	<10	55	10	42	<10
385808		<20	0.06	<10	<10	21	10	19	<10
385809		<20	0.09	<10	<10	24	<10	26	<10
385810		<20	0.01	<10	<10	3	<10	4	<10
385811		20	0.05	<10	<10	17	10	10	<10
385812		20	0.04	<10	<10	22	10	14	<10
385813		<20	0.03	<10	<10	34	10	10	<10
385814		20	0.07	<10	<10	16	20	13	<10
385815		<20	0.09	<10	<10	24	<10	34	<10
385816		<20	0.05	<10	<10	18	140	11	<10
385817		<20	0.10	<10	<10	56	1220	33	40
385818		<20	0.04	<10	<10	20	20	41	<10
385819		<20	0.04	<10	<10	23	<10	18	<10
385820		<20	0.09	<10	<10	41	<10	28	<10
385821		<20	0.07	<10	<10	48	<10	23	<10
385822		<20	0.07	<10	<10	47	<10	41	<10
385823		<20	0.33	<10	<10	127	<10	124	<10
385824		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385825		<20	0.03	<10	<10	4	<10	17	<10
385826		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385827		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385828		<20	0.01	<10	<10	3	<10	35	<10
385829		<20	0.02	<10	<10	1	<10	37	<10
385830		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385831		0.82	<0.005	<0.2	1.21	7820	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	6	3	2.82
385832		0.63	<0.005	<0.2	0.26	244	<10	10	<0.5	<2	0.31	<0.5	2	10	12	0.89
385833		0.46	<0.005	<0.2	0.80	1575	<10	20	<0.5	<2	0.51	<0.5	11	8	72	2.45
385834		0.67	0.101	<0.2	1.20	29	<10	<10	<0.5	<2	4.80	<0.5	11	32	41	1.37
385835		0.46	0.038	<0.2	4.54	17	<10	40	<0.5	<2	0.71	<0.5	38	181	70	7.38
385836		0.76	<0.005	<0.2	1.08	67	<10	10	<0.5	<2	0.52	<0.5	8	42	31	1.77
385837		0.25	<0.005	<0.2	0.88	93	<10	30	0.6	<2	0.28	<0.5	1	7	2	2.19
385838		0.69	<0.005	<0.2	1.04	11	<10	20	<0.5	<2	0.31	<0.5	2	7	1	2.89
385839		0.27	<0.005	<0.2	0.91	1840	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	4	4	2.44
385840		0.34	<0.005	<0.2	0.61	15	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	7	<1	1.44
385841		0.57	<0.005	<0.2	1.53	344	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	14	11	3.83
385842		0.47	0.019	<0.2	0.74	28	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	3	5	28	3.00
385843		0.37	0.026	<0.2	0.40	2700	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	5	2	1.31
385844		0.80	<0.005	<0.2	0.07	9	20	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	9	2	0.36
385845		0.51	<0.005	<0.2	0.66	5	<10	20	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	5	1	1.56
385846		0.49	<0.005	<0.2	0.09	7	10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	9	1	0.37
385851		0.85	<0.005	<0.2	1.46	14	<10	30	<0.5	<2	0.40	<0.5	19	90	66	3.41
385852		0.55	0.160	0.3	1.60	37	<10	120	0.8	<2	1.24	<0.5	13	35	419	2.20
385853		0.65	0.605	<0.2	0.43	71	10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	19	25	1.25
385854		0.58	0.020	<0.2	0.71	1220	10	50	<0.5	<2	0.09	<0.5	14	17	34	1.23
385855		0.75	0.009	<0.2	1.89	50	<10	70	<0.5	<2	1.22	<0.5	13	56	179	2.49
385856		0.59	0.007	<0.2	1.23	371	<10	40	<0.5	<2	0.36	<0.5	8	46	28	2.52
385857		0.55	<0.005	<0.2	0.59	9	<10	110	<0.5	<2	0.80	<0.5	3	5	4	1.37
385858		0.62	<0.005	<0.2	0.52	2	<10	10	<0.5	<2	0.84	<0.5	4	20	15	0.78
385859		0.67	0.067	<0.2	0.71	24	<10	80	<0.5	4	0.17	<0.5	1	10	2	1.26
385860		0.75	0.011	<0.2	0.45	91	<10	80	<0.5	<2	0.44	<0.5	2	11	2	1.33
385861		0.62	0.048	<0.2	0.49	5850	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	11	2	1.69
385862		0.92	0.005	0.2	0.72	121	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	3	11	32	1.95
385863		1.00	0.005	<0.2	0.53	8360	<10	70	<0.5	<2	0.57	<0.5	4	12	1	1.65

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385831		10	<1	0.17	10	1.00	580	<1	<0.01	1	10	<2	0.41	9	1	1
385832		<10	<1	0.02	<10	0.25	103	<1	0.02	7	540	3	0.03	<2	1	2
385833		<10	<1	0.11	10	0.59	200	<1	0.06	5	990	<2	0.30	3	5	6
385834		10	<1	0.03	<10	0.36	449	<1	<0.01	19	330	3	0.13	2	4	39
385835		10	<1	0.37	10	2.25	1055	<1	0.08	85	440	4	0.23	<2	34	23
385836		<10	<1	0.06	<10	0.45	283	<1	0.07	20	220	<2	0.24	<2	3	19
385837		10	<1	0.32	30	0.25	502	<1	0.01	2	100	<2	0.03	<2	3	4
385838		10	<1	0.37	30	0.32	787	<1	0.01	2	80	<2	0.02	<2	6	3
385839		10	1	0.43	10	0.24	434	<1	<0.01	2	70	2	0.09	2	4	2
385840		10	<1	0.48	<10	0.14	266	1	0.01	1	40	<2	0.02	<2	2	1
385841		10	<1	1.01	20	0.50	853	<1	0.01	1	70	2	0.07	<2	5	4
385842		10	<1	0.26	10	0.24	451	<1	0.01	1	80	<2	0.52	<2	3	1
385843		<10	<1	0.30	10	0.11	211	1	0.01	1	40	<2	0.11	2	2	1
385844		<10	<1	0.02	10	0.02	47	1	0.01	<1	40	3	0.02	2	<1	2
385845		10	<1	0.15	10	0.23	283	<1	0.04	1	160	2	0.02	<2	1	4
385846		<10	<1	0.05	<10	0.02	51	<1	0.01	<1	60	<2	0.02	<2	<1	1
385851		10	<1	0.13	20	0.86	313	<1	0.06	38	610	4	0.42	<2	6	31
385852		<10	<1	0.25	20	0.44	117	2	0.04	12	650	5	0.29	2	3	66
385853		<10	<1	0.07	<10	0.36	67	<1	0.01	4	190	<2	0.05	<2	1	4
385854		<10	<1	0.15	<10	0.62	76	1	0.01	12	330	2	0.11	2	1	4
385855		10	<1	0.27	20	0.82	161	<1	0.04	23	450	2	0.46	<2	5	38
385856		10	<1	0.12	10	0.73	276	1	0.04	14	560	6	0.09	3	4	14
385857		<10	<1	0.32	30	0.31	222	<1	0.06	4	680	3	0.09	<2	1	72
385858		<10	<1	0.03	<10	0.14	141	<1	0.03	8	60	<2	0.03	<2	2	7
385859		<10	<1	0.46	<10	0.37	285	<1	0.05	2	490	<2	0.03	<2	2	19
385860		<10	<1	0.12	30	0.23	229	<1	0.05	3	510	10	0.38	<2	1	69
385861		<10	<1	0.08	30	0.29	245	<1	0.05	4	560	15	0.31	<2	1	40
385862		<10	<1	0.41	30	0.40	325	<1	0.06	3	780	10	0.16	<2	2	54
385863		<10	<1	0.22	50	0.35	334	<1	0.06	5	660	36	0.39	4	2	78

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385831		<20	0.02	<10	<10	2	<10	26	<10
385832		<20	0.02	<10	<10	11	<10	12	<10
385833		<20	0.06	<10	<10	60	<10	24	<10
385834		<20	0.02	<10	<10	35	210	28	<10
385835		<20	0.10	<10	<10	238	<10	121	<10
385836		<20	0.02	<10	<10	37	<10	23	<10
385837		<20	0.05	<10	<10	2	<10	17	<10
385838		<20	0.09	<10	<10	2	<10	18	<10
385839		<20	0.07	<10	<10	1	<10	21	<10
385840		<20	0.07	<10	<10	1	<10	16	<10
385841		<20	0.10	<10	<10	1	<10	39	10
385842		<20	0.05	<10	<10	1	<10	26	<10
385843		<20	0.04	<10	<10	1	<10	10	<10
385844		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	25	<10
385845		<20	0.08	<10	<10	4	<10	10	<10
385846		<20	0.01	<10	<10	1	<10	2	<10
385851		<20	0.13	<10	<10	74	<10	37	<10
385852		<20	0.12	<10	<10	45	190	7	<10
385853		<20	0.04	<10	<10	14	<10	2	<10
385854		<20	0.03	<10	<10	12	<10	4	<10
385855		<20	0.15	<10	<10	56	<10	13	<10
385856		<20	0.14	<10	<10	55	20	39	<10
385857		<20	0.06	<10	<10	15	<10	19	<10
385858		<20	0.06	<10	<10	17	<10	14	<10
385859		<20	0.10	<10	<10	20	<10	30	<10
385860		<20	0.06	<10	<10	14	<10	27	<10
385861		<20	0.05	<10	<10	20	<10	27	<10
385862		<20	0.14	<10	<10	25	<10	31	<10
385863		20	0.06	<10	<10	24	<10	61	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 4-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128810

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode: ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 7-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15146098

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 12 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-SEPT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 7-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15146098

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
384951		0.64	<0.005	<0.2	0.58	7	<10	70	<0.5	<2	0.26	<0.5	7	8	18	1.60
384952		0.70	<0.005	0.3	1.18	<2	10	80	0.6	3	0.93	<0.5	21	10	42	7.38
384953		0.48	<0.005	<0.2	0.51	2	<10	20	<0.5	<2	0.33	<0.5	2	103	4	0.90
384954		0.89	<0.005	0.2	0.04	816	<10	<10	<0.5	<2	0.11	<0.5	4	8	19	2.72
384955		0.81	<0.005	0.3	0.12	184	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	7	45	4.60
384956		0.65	<0.005	<0.2	0.04	457	<10	30	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	69	12	2.72
384957		0.85	0.018	0.8	1.50	3180	<10	10	5.0	4	1.75	<0.5	97	95	297	6.25
384958		0.62	0.011	0.4	1.03	7310	<10	50	3.0	3	1.07	<0.5	36	47	109	4.14
384959		0.76	0.012	0.3	0.99	4520	<10	10	1.3	5	1.07	<0.5	32	60	517	3.11
384960		0.69	0.010	0.3	1.73	6940	<10	10	6.9	3	1.05	<0.5	25	27	140	9.33
384961		0.82	<0.005	0.7	1.18	2250	10	20	0.6	2	0.06	<0.5	37	29	160	12.75
385847		0.57	<0.005	0.2	0.05	26	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	68	39	5.23

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 7-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15146098

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
384951		<10	1	0.24	20	0.38	273	3	0.04	14	700	3	0.89	<2	2	16
384952		<10	<1	0.09	20	0.32	234	3	0.02	28	310	7	5.65	<2	3	11
384953		<10	1	0.10	10	0.25	155	1	0.03	3	600	<2	0.15	<2	<1	12
384954		<10	<1	0.01	<10	0.09	301	1	<0.01	7	90	<2	1.97	<2	<1	9
384955		<10	1	0.08	<10	0.13	253	1	<0.01	11	130	<2	2.50	<2	<1	2
384956		<10	<1	0.01	<10	0.06	148	1	<0.01	6	400	<2	1.77	<2	<1	24
384957		10	1	0.13	<10	0.68	624	1	0.11	125	180	<2	1.60	<2	9	13
384958		10	1	0.05	<10	0.14	159	1	0.04	80	410	<2	1.21	<2	5	30
384959		<10	1	0.02	<10	0.17	131	1	0.01	69	230	<2	0.96	<2	4	31
384960		10	1	0.13	<10	0.70	805	1	0.10	39	450	<2	3.02	<2	5	4
384961		10	<1	0.68	<10	0.16	378	1	0.02	63	60	16	7.27	<2	6	9
385847		<10	<1	<0.01	<10	0.03	1400	1	<0.01	8	40	<2	2.54	<2	<1	1

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 7-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15146098

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
384951		<20	0.03	<10	<10	16	<10	37	<10
384952		<20	0.06	<10	<10	6	<10	46	10
384953		<20	0.02	<10	<10	6	<10	6	<10
384954		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	30	<10
384955		<20	0.01	<10	<10	4	<10	343	<10
384956		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	5	<10
384957		<20	0.14	<10	<10	86	630	46	50
384958		<20	0.10	<10	<10	38	1010	14	50
384959		<20	0.12	<10	<10	37	350	6	40
384960		<20	0.07	<10	<10	60	10	53	60
384961		<20	0.19	10	<10	37	<10	87	<10
385847		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	183	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 7-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15146098

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:

Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode: ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151750

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 5 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
382451		1.09	0.009	<0.2	0.52	4	<10	20	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	8	12	1.43
382452		0.59	0.528	<0.2	0.58	7	<10	20	<0.5	<2	0.39	<0.5	4	8	11	1.65
382453		0.57	<0.005	<0.2	0.04	2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	12	1	0.48
382454		0.50	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1	0.64
382455		0.86	<0.005	<0.2	0.47	5	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	3	6	7	2.58

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
382451		<10	<1	0.10	20	0.32	172	<1	0.05	4	550	<2	0.59	<2	1	14
382452		<10	<1	0.07	30	0.26	198	2	0.05	6	1240	3	0.65	<2	2	27
382453		<10	<1	<0.01	<10	0.03	35	<1	0.01	1	50	<2	0.02	<2	<1	2
382454		<10	<1	0.01	<10	0.01	32	<1	0.01	1	20	<2	0.01	<2	<1	3
382455		<10	<1	0.15	10	0.35	211	<1	0.04	1	740	3	0.59	<2	2	15

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
382451		<20	0.02	<10	<10	10	<10	9	<10
382452		<20	0.03	<10	<10	6	<10	63	<10
382453		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382454		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382455		<20	0.04	<10	<10	15	<10	12	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151750

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 5 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
382451		1.09	0.009	<0.2	0.52	4	<10	20	<0.5	<2	0.19	<0.5	3	8	12	1.43
382452		0.59	0.528	<0.2	0.58	7	<10	20	<0.5	<2	0.39	<0.5	4	8	11	1.65
382453		0.57	<0.005	<0.2	0.04	2	<10	<10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	12	1	0.48
382454		0.50	<0.005	<0.2	0.03	2	<10	<10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	10	1	0.64
382455		0.86	<0.005	<0.2	0.47	5	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	3	6	7	2.58

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
382451		<10	<1	0.10	20	0.32	172	<1	0.05	4	550	<2	0.59	<2	1	14
382452		<10	<1	0.07	30	0.26	198	2	0.05	6	1240	3	0.65	<2	2	27
382453		<10	<1	<0.01	<10	0.03	35	<1	0.01	1	50	<2	0.02	<2	<1	2
382454		<10	<1	0.01	<10	0.01	32	<1	0.01	1	20	<2	0.01	<2	<1	3
382455		<10	<1	0.15	10	0.35	211	<1	0.04	1	740	3	0.59	<2	2	15

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
382451		<20	0.02	<10	<10	10	<10	9	<10
382452		<20	0.03	<10	<10	6	<10	63	<10
382453		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382454		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<10
382455		<20	0.04	<10	<10	15	<10	12	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151750

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ANNEXE 8 – CERTIFICATS D'ANALYSE WRC

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15097398

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 58 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 Fe2O3 % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 Cr2O3 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.001	ME-XRF06 SrO % 0.01	ME-XRF06 BaO % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
393501		0.66	61.54	16.11	5.16	4.64	2.95	4.66	2.19	0.01	0.52	0.08	0.225	0.09	0.11	0.68
393502		0.65	61.08	16.91	4.92	4.49	2.83	5.13	2.16	0.01	0.55	0.08	0.227	0.10	0.11	1.18
393503		0.44	68.53	14.97	3.09	2.65	1.27	4.65	2.93	<0.01	0.28	0.05	0.125	0.07	0.10	0.57
393504		0.41	68.16	15.41	3.17	2.72	1.32	4.92	2.82	<0.01	0.29	0.05	0.139	0.07	0.11	0.78
393505		0.58	67.44	15.90	3.13	3.26	1.37	4.96	2.50	<0.01	0.25	0.05	0.106	0.08	0.11	0.49
393506		0.46	46.54	13.06	18.15	8.26	4.80	2.16	1.42	0.02	3.14	0.23	0.480	0.03	0.06	1.61
393507		0.47	56.55	15.22	6.86	6.32	5.20	4.13	2.46	0.02	0.64	0.12	0.323	0.08	0.08	1.23
393508		0.47	62.29	15.49	6.06	4.61	3.34	3.31	1.63	0.01	0.59	0.10	0.179	0.03	0.03	1.73
393509		0.55	63.54	14.59	6.90	6.93	2.36	2.43	0.10	0.01	0.49	0.06	0.101	0.04	0.01	1.15
393510		0.52	66.34	15.08	4.88	4.33	1.38	5.79	0.02	<0.01	0.44	0.05	0.093	0.05	0.01	1.13
393511		0.84	69.29	15.05	2.84	2.06	1.53	4.83	2.56	<0.01	0.27	0.05	0.092	0.05	0.10	1.02
393512		0.35	56.95	15.43	8.69	6.62	3.60	4.22	1.75	0.03	0.79	0.15	0.518	0.11	0.12	0.65
393513		0.43	69.26	13.94	4.41	0.89	3.33	2.40	2.23	0.02	0.45	0.03	0.111	0.01	0.01	2.56
393514		0.48	65.52	16.18	2.77	8.19	2.84	2.92	0.23	0.01	0.48	0.04	0.104	0.03	0.01	0.48
393515		0.59	53.01	15.82	10.59	7.22	5.55	5.12	0.14	0.01	1.11	0.15	0.143	0.03	0.02	0.78
393516		0.46	57.55	15.43	10.31	3.45	4.76	3.11	2.20	<0.01	1.20	0.14	0.193	0.01	0.04	1.41
393551		0.49	61.28	15.15	5.41	3.39	4.55	4.35	3.15	0.02	0.57	0.09	0.248	0.05	0.13	1.54
393552		0.68	67.24	15.42	3.55	2.96	1.68	4.66	3.27	<0.01	0.37	0.06	0.173	0.08	0.12	0.47
393553		0.57	58.84	17.63	4.57	9.08	3.61	4.24	0.13	0.01	1.03	0.05	0.163	0.05	0.01	0.39
393554		0.63	57.22	15.63	7.06	6.44	4.70	4.03	2.16	0.01	0.67	0.11	0.306	0.10	0.08	1.19
393555		0.75	49.46	13.35	15.25	10.27	6.84	2.33	0.18	0.01	1.21	0.25	0.077	0.01	0.01	0.55
393601		0.91	64.55	15.41	4.60	3.74	2.35	4.45	3.09	0.01	0.49	0.07	0.247	0.09	0.13	0.44
393602		0.63	59.86	17.70	4.83	3.55	2.48	6.07	2.47	<0.01	0.47	0.08	0.258	0.09	0.11	1.64
393603		0.64	64.40	15.14	4.49	3.01	2.34	4.99	2.87	<0.01	0.45	0.09	0.227	0.07	0.12	1.20
393604		0.67	64.96	15.58	4.42	3.64	2.22	4.56	2.98	<0.01	0.45	0.07	0.231	0.09	0.14	0.43
393605		0.66	64.57	15.44	4.24	3.62	2.43	4.69	3.05	0.01	0.47	0.07	0.231	0.09	0.13	0.86
393606		0.54	62.90	15.01	4.58	4.01	2.65	5.49	3.12	0.01	0.53	0.09	0.259	0.07	0.14	0.79
393607		0.98	63.70	15.10	4.77	3.94	2.60	4.32	3.12	0.01	0.50	0.07	0.257	0.08	0.13	0.68
393608		0.77	63.05	15.65	4.90	3.22	2.84	4.79	2.94	<0.01	0.57	0.08	0.286	0.06	0.13	1.43
393609		0.56	62.40	16.92	4.75	3.37	0.96	5.45	2.68	<0.01	0.49	0.04	0.296	0.21	0.31	1.19
393610		0.57	66.46	16.12	4.11	5.16	1.89	3.99	0.65	<0.01	0.41	0.06	0.093	0.03	0.03	0.79
393611		0.63	68.64	14.93	3.88	6.38	1.92	2.75	0.27	<0.01	0.49	0.04	0.099	0.03	0.02	0.49
393612		0.59	68.51	15.08	3.93	6.76	1.61	2.64	0.25	<0.01	0.43	0.03	0.088	0.04	0.01	0.45
393613		0.40	67.93	14.69	4.93	4.18	1.63	3.89	1.14	<0.01	0.43	0.07	0.103	0.02	0.04	0.50
393614		0.88	62.65	15.85	8.56	4.16	3.43	2.99	0.16	0.01	0.57	0.04	0.119	0.03	0.01	1.59
393615		0.71	75.17	13.60	1.26	0.76	0.14	3.60	4.91	<0.01	0.03	0.03	0.050	0.01	0.04	0.18
393616		0.82	73.54	14.41	1.39	0.85	0.19	3.89	4.19	<0.01	0.03	0.01	0.127	<0.01	0.01	0.38
393801		0.86	63.75	15.39	4.93	4.04	2.69	4.41	2.91	0.01	0.54	0.08	0.281	0.09	0.15	0.96
393802		0.69	63.49	15.55	4.87	4.05	2.55	4.48	2.96	0.01	0.52	0.06	0.268	0.09	0.14	0.49
393803		0.53	62.95	15.11	5.54	4.15	2.87	4.27	2.88	0.01	0.59	0.09	0.292	0.09	0.13	0.73

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06 Total % 0.01	ME-XRF05 Y ppm 2	ME-XRF05 Zr ppm 2	Zn-AA45 Zn ppm 1	Cu-AA45 Cu ppm 1	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5
393501		98.96	9	160	55	22	<0.005	<0.2	1.15	<2	<10	80	<0.5	<2	0.84	<0.5
393502		99.76	8	150	47	23	<0.005	<0.2	0.99	<2	<10	40	<0.5	<2	0.69	<0.5
393503		99.30	6	117	38	6	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	60	<0.5	<2	0.52	<0.5
393504		99.96	5	118	32	6	<0.005	<0.2	0.74	<2	<10	40	<0.5	<2	0.54	<0.5
393505		99.66	7	105	30	2	<0.005	<0.2	0.65	<2	<10	30	<0.5	<2	0.48	<0.5
393506		99.97	46	257	117	56	<0.005	<0.2	2.32	<2	<10	110	<0.5	<2	1.22	<0.5
393507		99.23	17	172	34	20	<0.005	<0.2	1.02	<2	<10	20	<0.5	<2	1.21	<0.5
393508		99.40	11	162	53	14	0.009	<0.2	1.64	<2	<10	10	<0.5	<2	0.76	<0.5
393509		98.71	6	123	13	44	<0.005	<0.2	1.50	<2	<10	10	<0.5	<2	0.86	<0.5
393510		99.60	10	142	31	4	<0.005	<0.2	1.35	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.78	<0.5
393511		99.73	4	101	33	2	<0.005	<0.2	0.86	<2	<10	30	<0.5	<2	0.30	<0.5
393512		99.62	21	175	57	54	<0.005	<0.2	1.25	<2	<10	130	0.5	<2	1.49	<0.5
393513		99.67	9	148	21	5	<0.005	<0.2	1.97	<2	<10	10	<0.5	<2	0.22	<0.5
393514		99.80	6	122	6	1	<0.005	<0.2	1.58	<2	<10	10	<0.5	<2	1.23	<0.5
393515		99.69	22	151	23	74	<0.005	<0.2	0.86	1150	<10	<10	<0.5	<2	0.66	<0.5
393516		99.81	28	197	76	26	<0.005	<0.2	3.19	3	<10	270	<0.5	<2	0.50	<0.5
393551		99.92	12	129	36	14	<0.005	<0.2	1.13	<2	<10	30	<0.5	<2	0.63	<0.5
393552		100.05	8	125	41	3	0.005	<0.2	0.82	<2	<10	50	<0.5	<2	0.51	<0.5
393553		99.81	12	129	5	3	<0.005	<0.2	0.56	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.82	<0.5
393554		99.71	16	123	38	66	0.006	<0.2	1.03	<2	<10	30	<0.5	<2	1.13	<0.5
393555		99.82	28	83	39	44	0.005	<0.2	1.32	<2	<10	<10	<0.5	<2	1.69	<0.5
393601		99.66	10	154	47	10	0.007	<0.2	0.98	3	<10	60	<0.5	<2	0.64	<0.5
393602		99.62	8	155	74	8	<0.005	<0.2	1.64	<2	<10	20	0.5	<2	0.98	<0.5
393603		99.40	10	148	41	6	<0.005	<0.2	1.19	<2	<10	30	0.5	<2	0.73	<0.5
393604		99.77	9	147	45	8	<0.005	<0.2	0.99	2	<10	70	<0.5	<2	0.59	<0.5
393605		99.89	11	145	46	14	<0.005	<0.2	0.97	5	<10	60	<0.5	<2	0.71	<0.5
393606		99.63	8	164	28	3	0.011	<0.2	0.56	<2	<10	30	<0.5	2	0.72	<0.5
393607		99.28	11	167	45	10	<0.005	<0.2	0.97	<2	<10	60	<0.5	<2	0.76	<0.5
393608		99.94	12	164	64	12	<0.005	<0.2	1.29	2	<10	20	<0.5	<2	0.56	<0.5
393609		99.05	21	416	22	173	0.016	0.3	0.75	6	<10	150	<0.5	<2	0.48	<0.5
393610		99.79	7	97	15	35	<0.005	<0.2	0.87	<2	<10	20	<0.5	<2	0.71	<0.5
393611		99.95	8	165	11	3	<0.005	<0.2	1.52	<2	<10	60	<0.5	<2	0.96	<0.5
393612		99.85	10	164	11	2	<0.005	<0.2	2.04	2	<10	20	<0.5	<2	1.41	<0.5
393613		99.55	10	145	45	14	0.005	<0.2	1.48	<2	<10	210	<0.5	<2	0.53	<0.5
393614		100.15	8	139	34	73	0.009	<0.2	1.85	<2	<10	10	<0.5	<2	0.22	<0.5
393615		99.76	8	54	13	1	<0.005	<0.2	0.31	<2	<10	10	<0.5	2	0.03	<0.5
393616		99.03	14	24	16	1	<0.005	<0.2	0.41	<2	<10	<10	<0.5	9	0.06	<0.5
393801		100.20	13	160	41	11	<0.005	<0.2	0.78	<2	<10	30	<0.5	2	0.75	<0.5
393802		99.53	15	168	41	8	0.006	<0.2	1.04	2	<10	90	<0.5	<2	0.76	<0.5
393803		99.69	14	178	54	18	<0.005	<0.2	0.98	2	<10	50	<0.5	3	0.84	<0.5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2
393501		11	67	20	2.40	10	<1	0.56	30	1.00	325	<1	0.09	24	1030	2
393502		9	43	21	1.82	10	<1	0.25	20	0.80	267	<1	0.06	20	1030	4
393503		6	28	4	1.81	10	<1	0.37	20	0.53	297	<1	0.10	12	570	3
393504		5	24	5	1.60	<10	<1	0.15	20	0.44	231	<1	0.09	10	620	3
393505		6	32	1	1.58	10	<1	0.17	20	0.45	219	<1	0.06	10	480	<2
393506		38	72	58	7.72	10	<1	0.36	30	1.42	509	1	0.15	46	2070	5
393507		11	67	18	1.92	10	<1	0.14	30	0.95	289	1	0.10	31	1420	5
393508		15	68	12	2.74	10	<1	0.10	10	1.33	437	<1	0.05	56	770	2
393509		13	49	41	2.68	10	<1	0.02	<10	0.48	155	<1	0.17	29	420	<2
393510		8	21	2	2.21	10	<1	<0.01	10	0.82	293	<1	0.08	21	420	<2
393511		6	36	1	1.47	10	<1	0.09	20	0.66	237	<1	0.07	17	420	13
393512		17	93	52	3.00	10	<1	0.51	40	1.00	516	1	0.14	35	2320	46
393513		10	94	4	2.95	10	<1	0.20	20	1.78	252	1	0.03	39	500	6
393514		1	16	<1	0.54	10	<1	0.03	10	0.19	77	<1	0.30	7	460	<2
393515		20	26	72	2.05	<10	<1	0.02	10	0.68	191	<1	0.10	37	630	<2
393516		25	5	25	5.81	10	<1	1.71	10	2.42	464	1	0.08	13	820	<2
393551		9	68	13	1.80	10	<1	0.11	20	1.35	258	<1	0.06	22	1080	2
393552		7	32	3	1.81	<10	<1	0.40	20	0.59	264	<1	0.08	14	780	4
393553		1	15	2	0.73	<10	<1	0.01	10	0.24	90	<1	0.14	7	670	<2
393554		11	47	63	2.00	10	<1	0.19	40	0.89	251	<1	0.07	34	1370	<2
393555		14	21	41	2.85	10	<1	0.04	<10	0.98	466	<1	0.18	16	320	<2
393601		9	38	8	2.27	10	<1	0.58	40	0.78	304	<1	0.09	18	1080	2
393602		12	45	6	2.53	10	<1	0.04	20	1.50	599	<1	0.05	32	1140	2
393603		10	39	3	2.11	10	<1	0.09	30	0.87	387	<1	0.08	20	1030	6
393604		8	41	6	2.28	10	<1	0.64	40	0.78	336	<1	0.09	18	1040	3
393605		8	45	12	1.93	10	<1	0.56	40	0.81	289	<1	0.06	20	980	3
393606		3	29	3	1.12	<10	<1	0.08	20	0.35	170	<1	0.09	14	1120	3
393607		9	51	8	2.23	10	<1	0.58	40	0.82	307	<1	0.09	22	1110	2
393608		12	43	12	2.19	10	<1	0.04	40	1.13	343	<1	0.05	23	1220	2
393609		4	7	170	2.68	10	<1	0.41	20	0.34	197	16	0.11	1	1210	8
393610		5	15	35	1.17	<10	<1	0.07	10	0.31	113	2	0.12	16	390	5
393611		4	17	1	1.19	<10	<1	0.12	20	0.46	114	<1	0.27	14	420	<2
393612		4	16	<1	1.26	10	<1	0.07	10	0.36	110	<1	0.38	11	370	<2
393613		10	19	13	2.87	10	<1	0.83	10	0.79	410	<1	0.18	20	450	<2
393614		15	82	66	4.70	10	<1	0.04	10	1.57	144	<1	0.06	57	460	<2
393615		1	7	<1	0.74	<10	<1	0.14	10	0.06	95	<1	0.05	1	50	8
393616		<1	9	<1	0.88	<10	<1	0.22	<10	0.08	94	<1	0.06	<1	190	10
393801		9	38	11	1.91	<10	<1	0.08	40	0.66	227	<1	0.05	17	1290	3
393802		9	42	6	2.38	10	<1	0.58	30	0.81	276	<1	0.14	19	1210	4
393803		10	46	16	2.49	10	<1	0.36	40	0.85	339	<1	0.10	20	1250	3

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
393501		0.01	<2	2	55	<20	0.20	10	<10	51	<10	50
393502		0.01	<2	2	64	<20	0.16	<10	<10	41	<10	42
393503		0.01	<2	2	55	<20	0.14	<10	<10	29	<10	37
393504		0.01	<2	1	56	<20	0.14	<10	<10	26	<10	31
393505		<0.01	<2	1	39	<20	0.11	<10	<10	30	<10	24
393506		0.13	<2	3	51	<20	0.38	<10	<10	217	<10	114
393507		<0.01	<2	4	47	<20	0.25	<10	<10	56	<10	30
393508		0.01	<2	4	19	<20	0.18	<10	<10	48	<10	50
393509		0.45	<2	2	48	<20	0.07	<10	<10	30	<10	9
393510		<0.01	<2	3	95	<20	0.13	<10	<10	28	<10	30
393511		0.01	<2	2	32	<20	0.12	<10	<10	26	<10	31
393512		0.01	<2	7	48	<20	0.26	<10	<10	86	<10	53
393513		0.04	<2	2	5	<20	0.11	<10	<10	33	<10	19
393514		0.01	2	1	53	<20	0.12	<10	<10	13	<10	3
393515		0.10	2	5	10	<20	0.10	<10	<10	37	<10	20
393516		0.05	<2	18	8	<20	0.31	<10	<10	175	<10	74
393551		0.01	<2	2	30	<20	0.18	<10	<10	45	<10	31
393552		<0.01	<2	2	47	<20	0.16	<10	<10	34	<10	37
393553		<0.01	<2	2	25	<20	0.26	<10	<10	24	<10	3
393554		<0.01	<2	2	45	<20	0.19	<10	<10	57	<10	34
393555		0.03	<2	11	8	<20	0.23	<10	<10	90	<10	30
393601		0.01	<2	2	48	<20	0.20	<10	<10	47	<10	42
393602		<0.01	<2	3	141	<20	0.19	<10	<10	31	<10	70
393603		0.01	<2	2	123	<20	0.19	<10	<10	37	<10	41
393604		<0.01	<2	2	41	<20	0.20	<10	<10	47	<10	45
393605		<0.01	<2	2	45	<20	0.17	<10	<10	41	<10	41
393606		0.01	<2	1	120	<20	0.20	<10	<10	25	<10	27
393607		0.01	<2	2	50	<20	0.20	<10	<10	47	<10	41
393608		0.01	<2	2	63	<20	0.16	<10	<10	31	<10	60
393609		0.34	<2	2	80	20	0.18	<10	<10	48	160	20
393610		0.05	<2	2	15	<20	0.05	<10	<10	17	<10	16
393611		0.01	<2	2	50	<20	0.08	<10	<10	21	<10	9
393612		0.01	<2	2	95	<20	0.07	<10	<10	17	<10	11
393613		0.01	<2	4	16	<20	0.20	<10	<10	49	<10	43
393614		0.01	<2	7	8	<20	0.07	<10	<10	84	<10	30
393615		0.01	<2	1	3	20	0.01	<10	10	2	<10	12
393616		0.01	<2	2	2	<20	0.01	<10	10	<1	<10	16
393801		<0.01	<2	2	66	<20	0.17	<10	<10	39	<10	39
393802		0.01	<2	3	58	<20	0.21	<10	<10	53	<10	38
393803		0.01	2	2	64	<20	0.22	<10	<10	52	<10	48

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 Fe2O3 % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 Cr2O3 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.001	ME-XRF06 SrO % 0.01	ME-XRF06 BaO % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
393804		0.64	53.02	3.19	8.55	12.59	19.47	0.48	0.07	0.14	0.21	0.17	0.020	<0.01	0.01	1.98
393805		0.52	64.69	16.26	4.53	6.60	2.56	3.65	0.31	0.01	0.45	0.06	0.094	0.04	0.02	0.37
393806		0.55	48.16	14.11	13.87	9.67	8.97	1.63	0.24	0.07	1.00	0.19	0.091	0.01	0.01	1.01
393807		0.62	74.24	13.49	1.57	0.67	0.20	3.61	5.38	<0.01	0.13	0.02	0.021	0.01	0.06	0.27
393808		0.62	65.99	15.60	3.97	3.64	2.23	5.15	1.57	0.01	0.34	0.10	0.153	0.06	0.06	0.63
393809		0.70	48.93	22.17	10.14	4.55	3.50	4.34	2.69	0.03	1.24	0.15	0.103	0.04	0.06	1.59
393810		0.61	56.64	17.63	10.27	3.85	3.52	2.32	1.72	0.02	1.06	0.15	0.121	0.03	0.03	2.10
393811		0.84	53.28	18.05	8.81	6.63	5.97	4.57	0.08	0.01	0.83	0.12	0.157	0.03	0.01	1.36
393812		0.56	54.35	17.54	8.04	7.49	4.19	2.14	2.67	0.01	0.68	0.13	0.101	0.02	0.04	1.91
393851		0.77	63.75	14.93	4.53	3.75	2.73	4.34	3.12	0.01	0.51	0.07	0.251	0.08	0.12	0.92
393852		0.82	68.30	15.11	2.97	1.67	1.74	5.52	2.25	<0.01	0.28	0.04	0.113	0.07	0.10	1.16
393853		1.15	63.84	16.27	5.35	7.01	2.52	3.20	0.10	0.01	0.47	0.06	0.099	0.04	0.01	0.31
393854		0.97	62.64	15.96	6.40	5.55	3.60	3.77	0.36	0.01	0.59	0.10	0.120	0.03	0.02	0.33
393855		1.28	62.00	17.54	4.84	6.65	2.96	3.40	0.47	<0.01	0.58	0.05	0.133	0.03	0.02	0.88
393856		1.09	65.62	15.81	4.56	5.82	2.30	4.01	0.23	0.01	0.45	0.07	0.098	0.04	0.02	0.38
393857		0.79	64.86	15.53	5.22	3.55	2.56	3.28	1.38	0.01	0.47	0.06	0.105	0.04	0.03	2.43
393858		1.39	85.02	7.07	1.93	0.95	0.46	1.98	1.05	<0.01	0.09	0.04	0.008	<0.01	0.03	0.51
393859		1.26	75.25	13.15	2.03	0.34	1.13	0.17	4.53	<0.01	0.21	0.04	0.023	<0.01	0.06	1.73

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06 Total % 0.01	ME-XRF05 Y ppm 2	ME-XRF05 Zr ppm 2	Zn-AA45 Zn ppm 1	Cu-AA45 Cu ppm 1	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5
393804		99.90	5	14	5	2	<0.005	<0.2	0.23	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.39	<0.5
393805		99.65	6	116	7	6	<0.005	<0.2	0.95	<2	<10	40	<0.5	<2	0.69	<0.5
393806		99.04	18	66	26	56	<0.005	<0.2	2.53	<2	<10	10	<0.5	<2	1.97	<0.5
393807		99.67	15	116	21	16	0.007	<0.2	0.25	<2	<10	10	<0.5	2	0.09	<0.5
393808		99.50	8	110	49	3	<0.005	<0.2	0.99	2	<10	60	<0.5	<2	0.48	<0.5
393809		99.53	18	164	111	95	0.037	<0.2	3.60	94	<10	470	<0.5	2	0.25	<0.5
393810		99.47	18	145	120	135	0.010	<0.2	4.00	24	<10	140	<0.5	<2	0.44	<0.5
393811		99.91	21	172	36	28	<0.005	<0.2	1.45	3	<10	<10	<0.5	<2	0.40	<0.5
393812		99.31	10	97	64	47	0.006	<0.2	5.74	7	<10	240	<0.5	<2	2.98	<0.5
393851		99.11	11	149	36	11	<0.005	<0.2	0.76	<2	<10	30	<0.5	<2	0.75	<0.5
393852		99.33	7	110	36	1	<0.005	<0.2	1.06	<2	<10	30	<0.5	<2	0.42	<0.5
393853		99.28	6	129	6	5	<0.005	<0.2	1.37	2	<10	10	<0.5	<2	0.99	<0.5
393854		99.50	9	140	10	15	<0.005	<0.2	0.84	2	<10	90	<0.5	<2	0.39	<0.5
393855		99.56	8	111	20	25	<0.005	<0.2	1.89	43	<10	40	<0.5	<2	0.76	<0.5
393856		99.41	6	127	17	11	0.005	<0.2	0.58	<2	<10	10	<0.5	<2	0.48	<0.5
393857		99.52	5	127	26	39	0.005	<0.2	2.11	<2	<10	20	<0.5	<2	0.88	<0.5
393858		99.13	55	227	38	5	<0.005	<0.2	0.50	<2	<10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5
393859		98.66	50	252	19	1	<0.005	<0.2	0.93	<2	<10	50	<0.5	<2	0.19	<0.5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2
393804		7	149	2	1.20	<10	<1	0.01	<10	0.55	97	<1	0.02	62	90	<2
393805		6	21	4	1.24	<10	<1	0.13	10	0.51	146	<1	0.17	25	390	<2
393806		20	119	56	2.55	<10	1	0.05	10	1.30	299	3	0.36	77	390	<2
393807		1	6	14	0.91	<10	<1	0.08	10	0.09	136	<1	0.04	1	80	3
393808		9	55	1	1.77	10	<1	0.49	20	0.80	445	<1	0.10	26	670	4
393809		45	181	93	6.12	10	<1	1.95	10	1.84	681	1	0.10	98	410	<2
393810		46	153	137	6.44	10	1	1.24	10	1.96	697	<1	0.18	101	520	<2
393811		15	53	24	2.18	10	<1	0.01	10	1.29	175	<1	0.07	45	610	<2
393812		30	32	49	4.62	10	1	2.07	10	1.93	667	<1	0.61	78	440	<2
393851		7	51	9	1.70	<10	<1	0.16	30	0.65	209	<1	0.06	23	1080	2
393852		8	31	1	1.57	10	<1	0.07	20	0.92	269	<1	0.07	14	500	<2
393853		4	26	4	1.23	<10	<1	0.02	10	0.36	116	<1	0.26	15	400	<2
393854		7	43	14	1.19	<10	<1	0.23	10	0.50	85	<1	0.13	26	490	<2
393855		11	16	25	1.99	10	1	0.25	10	0.96	124	<1	0.22	22	590	<2
393856		4	18	9	0.90	<10	<1	0.03	10	0.31	101	<1	0.10	12	400	<2
393857		11	64	38	3.07	10	<1	0.10	10	1.39	343	<1	0.04	53	460	2
393858		<1	17	4	1.15	<10	<1	0.30	20	0.21	268	<1	0.05	1	20	<2
393859		1	4	<1	0.90	<10	<1	0.55	40	0.33	225	<1	0.02	1	100	2

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
393804		0.03	<2	2	6	<20	0.03	<10	<10	38	<10	5
393805		0.01	<2	2	22	<20	0.07	<10	<10	21	<10	15
393806		0.07	<2	8	63	<20	0.12	<10	<10	62	<10	24
393807		0.01	<2	1	11	20	0.05	<10	<10	5	<10	20
393808		0.01	2	2	22	<20	0.15	<10	<10	36	<10	46
393809		0.29	<2	37	14	<20	0.31	<10	<10	225	<10	100
393810		0.66	2	27	35	<20	0.20	<10	<10	204	<10	113
393811		0.01	<2	3	6	<20	0.08	<10	<10	36	<10	32
393812		0.02	<2	14	129	<20	0.28	<10	<10	127	<10	62
393851		0.01	<2	1	50	<20	0.19	<10	<10	37	<10	35
393852		0.01	<2	2	85	<20	0.13	<10	<10	21	<10	33
393853		0.01	<2	3	44	<20	0.06	<10	<10	22	<10	5
393854		0.01	<2	3	13	<20	0.08	<10	<10	33	<10	11
393855		0.06	<2	2	32	<20	0.10	<10	<10	35	<10	20
393856		0.01	<2	2	13	<20	0.05	<10	<10	16	<10	14
393857		0.10	<2	3	23	<20	0.09	<10	<10	45	<10	25
393858		0.01	<2	1	6	<20	0.04	<10	<10	<1	<10	36
393859		0.01	2	1	7	<20	0.04	<10	<10	1	<10	17

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 20-JUIL-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15097398

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	Cu-AA45
	LOG-21	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21	Zn-AA45		

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	ME-ICP41	ME-XRF05	ME-XRF06	OA-GRA06

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15105544

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 12 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-JUIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105544

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 Fe2O3 % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 Cr2O3 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.001	ME-XRF06 SrO % 0.01	ME-XRF06 BaO % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
393517		0.65	78.23	8.61	4.92	2.05	2.16	0.20	2.45	0.01	0.12	0.07	0.025	<0.01	0.02	0.98
393518		0.41	79.73	10.63	1.20	1.32	1.21	0.33	3.40	<0.01	0.16	0.02	0.023	<0.01	0.04	1.63
393519		0.81	45.12	15.15	17.01	9.16	8.03	1.93	0.26	0.04	1.33	0.28	0.089	0.01	0.01	1.86
393520		1.44	60.10	15.82	6.61	3.62	3.59	4.54	2.36	0.03	0.70	0.08	0.212	0.08	0.09	1.04
393556		0.58	44.43	17.91	12.18	8.59	9.83	2.30	0.64	0.04	0.94	0.18	0.082	0.02	0.02	2.68
393813		0.86	56.31	15.72	9.71	6.03	5.57	4.97	0.10	0.02	1.00	0.12	0.147	0.01	0.01	0.64
393814		0.56	60.04	14.72	9.56	3.09	3.59	2.82	1.27	0.02	0.83	0.15	0.122	0.03	0.03	2.43
393815		0.66	50.81	12.08	9.49	9.57	11.88	1.92	0.19	0.15	0.86	0.19	0.309	0.03	0.01	1.98
393816		0.57	61.20	15.35	9.49	3.50	3.54	1.94	1.12	0.02	0.82	0.18	0.123	0.01	0.03	1.99
393817		0.47	61.19	16.39	6.80	1.84	3.14	1.91	3.69	0.03	0.64	0.08	0.157	0.03	0.13	2.97
393860		1.02	59.55	17.26	8.14	2.91	3.35	3.88	1.92	0.03	0.69	0.12	0.156	0.03	0.07	1.64
393861		1.02	60.09	18.36	7.62	1.31	3.12	1.67	3.03	0.02	0.76	0.09	0.151	0.02	0.08	3.26

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105544

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06 Total % 0.01	ME-XRF05 Y ppm 2	ME-XRF05 Zr ppm 2	Zn-AA45 Zn ppm 1	Cu-AA45 Cu ppm 1	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5
393517		99.85	48	286	98	31	<0.005	<0.2	3.27	<2	<10	50	0.7	<2	1.11	<0.5
393518		99.68	33	177	19	1	<0.005	<0.2	1.10	<2	<10	10	<0.5	<2	0.66	<0.5
393519		100.30	24	73	57	103	0.007	<0.2	2.05	<2	<10	<10	<0.5	<2	0.88	<0.5
393520		98.88	12	201	95	33	<0.005	<0.2	2.18	5	<10	650	<0.5	2	0.78	<0.5
393556		99.84	15	55	53	134	<0.005	<0.2	2.86	<2	<10	20	<0.5	<2	0.83	<0.5
393813		100.35	24	160	25	58	<0.005	<0.2	0.59	4	<10	<10	<0.5	<2	0.32	<0.5
393814		98.69	14	132	99	88	0.006	<0.2	3.19	<2	<10	150	<0.5	<2	0.79	<0.5
393815		99.48	18	114	26	2	<0.005	<0.2	1.32	91	<10	<10	<0.5	<2	0.52	<0.5
393816		99.30	16	124	100	80	<0.005	<0.2	3.89	212	<10	180	<0.5	<2	0.54	<0.5
393817		99.00	16	134	101	42	0.006	<0.2	2.68	19	<10	240	<0.5	<2	0.91	<0.5
393860		99.76	11	135	81	4	0.008	<0.2	3.14	15	<10	490	<0.5	<2	0.20	<0.5
393861		99.59	15	154	87	62	0.005	<0.2	2.69	5	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105544

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2
393517		9	10	31	3.24	10	<1	1.56	20	1.21	511	<1	0.06	4	100	3
393518		1	5	1	0.61	<10	<1	0.28	30	0.51	105	<1	0.02	<1	90	2
393519		23	74	101	3.36	<10	<1	0.02	<10	1.56	404	<1	0.07	42	370	<2
393520		20	170	34	4.32	10	<1	1.88	30	2.02	549	<1	0.04	58	950	2
393556		28	50	136	3.20	10	<1	0.08	<10	2.26	299	<1	0.14	114	350	<2
393813		14	26	59	1.31	<10	<1	0.02	10	0.52	77	<1	0.05	31	600	<2
393814		29	109	91	6.13	10	<1	0.80	10	2.07	781	1	0.03	61	520	3
393815		21	302	1	1.51	<10	<1	0.01	20	1.39	177	<1	0.03	126	1380	<2
393816		30	109	84	6.08	10	<1	0.83	10	2.03	832	<1	0.14	63	550	2
393817		25	95	42	4.27	10	<1	1.18	20	1.67	481	<1	0.02	78	680	8
393860		24	169	3	5.26	10	<1	1.46	10	1.92	706	<1	0.03	84	660	<2
393861		27	64	61	4.68	10	<1	0.10	10	1.71	452	1	0.02	62	650	4

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105544

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
393517		0.05	<2	3	24	<20	0.06	<10	<10	19	<10	89
393518		0.01	<2	1	11	<20	0.03	<10	<10	1	<10	15
393519		0.02	<2	5	4	<20	0.08	<10	<10	48	<10	48
393520		0.10	<2	8	21	<20	0.34	<10	<10	103	<10	95
393556		0.13	<2	2	22	<20	0.09	<10	<10	29	<10	43
393813		0.13	<2	2	2	<20	0.06	<10	<10	33	<10	22
393814		0.47	<2	16	11	<20	0.16	<10	<10	139	<10	98
393815		0.01	<2	1	14	<20	0.04	<10	<10	17	<10	23
393816		0.40	<2	19	25	<20	0.14	<10	<10	151	<10	99
393817		0.14	<2	4	31	<20	0.17	<10	<10	61	<10	94
393860		0.01	<2	21	7	<20	0.20	<10	<10	147	<10	77
393861		0.19	<2	4	6	<20	0.07	<10	<10	51	<10	82

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 6-AOUT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15105544

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	Cu-AA45	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
	Zn-AA45			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	ME-ICP41	ME-XRF05	ME-XRF06	OA-GRA06

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15128816

Projet: WABAMISK

Ce rapport s'applique aux 6 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 26-AOUT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	ANTOINE FECTEAU

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128816

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 Fe2O3 % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 Cr2O3 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.001	ME-XRF06 SrO % 0.01	ME-XRF06 BaO % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
393526		1.82	69.82	14.47	2.30	1.87	0.54	4.30	4.38	0.01	0.27	0.05	0.135	0.18	0.24	1.05
393527		1.34	68.06	15.70	2.50	2.65	0.86	4.61	3.34	0.01	0.44	0.04	0.199	0.10	0.18	0.74
393528		0.90	65.83	14.91	4.49	4.00	2.01	4.13	2.25	0.02	0.44	0.08	0.143	0.07	0.08	1.17
393529		1.73	64.92	16.09	3.63	2.10	0.85	4.97	4.38	<0.01	0.38	0.07	0.201	0.18	0.24	0.93
393530		0.61	45.86	13.31	24.95	8.94	2.03	0.75	0.34	0.01	0.62	0.72	0.089	<0.01	0.01	1.11
393560		0.81	69.07	15.68	2.56	2.77	1.06	4.23	2.57	0.01	0.38	0.04	0.175	0.07	0.13	0.59

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128816

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06 Total % 0.01	ME-XRF05 Y ppm 2	ME-XRF05 Zr ppm 2	Zn-AA45 Zn ppm 1	Cu-AA45 Cu ppm 1	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5
393526		99.61	10	202	39	5	0.005	<0.2	0.51	101	<10	60	<0.5	<2	0.70	<0.5
393527		99.42	6	221	45	10	0.006	<0.2	0.79	4	<10	100	<0.5	<2	0.57	<0.5
393528		99.63	11	129	92	23	0.005	<0.2	1.76	2	<10	220	<0.5	2	0.98	<0.5
393529		98.94	17	296	56	109	0.037	0.2	0.69	6	<10	70	<0.5	3	0.58	<0.5
393530		98.75	23	133	26	74	0.177	<0.2	1.90	2950	<10	10	<0.5	<2	1.70	<0.5
393560		99.34	5	188	15	28	0.007	<0.2	0.93	77	<10	70	<0.5	<2	0.25	<0.5

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128816

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2
393526		2	10	2	1.45	<10	<1	0.19	50	0.27	301	<1	0.04	5	550	16
393527		4	11	14	1.59	10	<1	0.53	40	0.45	223	1	0.06	5	850	8
393528		11	97	12	2.95	10	<1	1.39	30	1.15	501	2	0.07	41	600	4
393529		6	10	101	2.41	10	<1	0.31	60	0.46	412	1	0.06	5	870	9
393530		13	14	63	6.34	10	<1	0.08	10	0.32	1105	<1	0.13	34	350	2
393560		2	9	20	1.59	10	<1	0.52	10	0.55	217	<1	0.05	4	730	3

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128816

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
393526		0.19	<2	2	86	20	0.08	<10	<10	20	<10	35
393527		0.13	<2	2	41	<20	0.17	<10	<10	22	<10	42
393528		0.05	<2	4	45	<20	0.21	<10	<10	68	<10	88
393529		0.47	<2	2	106	20	0.15	<10	<10	32	<10	52
393530		1.26	3	4	5	<20	0.04	<10	<10	32	<10	22
393560		0.07	<2	2	15	<20	0.13	<10	<10	24	<10	13

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 10-SEPT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15128816

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	Cu-AA45
	LOG-21	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21	Zn-AA45		

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	ME-ICP41	ME-XRF05	ME-XRF06	OA-GRA06

ANNEXE 8 – CERTIFICATS D'ANALYSE RAINURES

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151757

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN017

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
393836		4.89	0.012	<0.2	1.05	2	<10	20	<0.5	<2	0.78	<0.5	3	9	20	3.80
393837		5.61	<0.005	<0.2	3.09	6	<10	170	<0.5	<2	0.67	<0.5	14	5	24	4.44
393838		6.38	0.009	<0.2	1.29	33	<10	30	<0.5	<2	0.37	<0.5	1	9	19	3.44
393839		7.69	0.041	<0.2	1.41	395	<10	30	<0.5	<2	0.49	<0.5	1	12	16	3.84
393840		0.08	5.92	1.1	1.20	119	<10	80	0.6	3	0.55	<0.5	15	38	86	5.14
393841		6.01	0.026	0.2	3.64	374	<10	80	0.9	<2	1.51	<0.5	13	18	36	7.71
393842		7.57	<0.005	<0.2	1.13	<2	<10	20	<0.5	<2	0.94	<0.5	<1	11	6	1.84
393843		2.37	<0.005	<0.2	1.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.63	<0.5	2	8	6	1.82
393844		6.48	<0.005	<0.2	1.19	<2	<10	20	<0.5	<2	1.14	<0.5	1	12	4	2.19
393845		0.65	<0.005	<0.2	0.01	<2	30	110	<0.5	<2	18.2	<0.5	<1	1	1	0.04
393846		1.75	<0.005	<0.2	0.80	5	<10	10	<0.5	<2	0.71	<0.5	1	6	3	1.17
393847		2.01	<0.005	<0.2	0.36	4	<10	<10	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	15	6	0.69
393848		1.66	0.161	<0.2	0.17	6	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	3	10	21	1.05
393849		1.64	<0.005	<0.2	0.23	23	10	<10	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	9	3	0.71
393850		0.09	1.320	1.0	1.19	109	<10	60	0.7	2	0.58	2.6	15	46	64	4.54
393889		4.05	0.006	0.2	1.32	18	<10	130	<0.5	<2	0.67	<0.5	9	39	155	2.76
393890		5.91	0.006	<0.2	1.41	46	<10	30	<0.5	<2	0.81	<0.5	12	36	65	2.45
393891		1.99	0.013	<0.2	1.24	57	<10	50	<0.5	<2	0.68	<0.5	12	47	54	2.54
393892		4.30	0.011	<0.2	1.41	6	<10	150	<0.5	6	1.15	<0.5	11	15	134	3.21
393893		0.06	0.605	0.9	1.50	96	<10	50	0.7	3	0.74	2.5	21	51	75	4.96

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
393836		<10	<1	0.39	10	0.57	419	1	0.02	6	50	2	1.09	2	1	9
393837		10	<1	1.53	20	0.76	435	<1	0.13	6	90	2	0.05	<2	3	14
393838		10	<1	0.55	10	0.54	346	<1	0.03	3	30	2	1.01	2	2	9
393839		10	<1	0.49	10	0.65	447	<1	0.02	1	30	3	1.00	<2	2	9
393840		<10	<1	0.27	10	1.11	324	<1	0.43	61	790	31	3.14	<2	1	147
393841		10	<1	1.67	20	1.62	798	2	0.07	14	220	9	1.91	3	9	30
393842		<10	<1	0.43	10	0.52	314	1	0.07	1	20	4	0.53	<2	1	20
393843		<10	<1	0.42	10	0.48	286	1	0.06	3	40	4	0.52	<2	1	17
393844		<10	<1	0.56	10	0.66	513	<1	0.04	2	20	4	0.59	<2	1	16
393845		<10	1	0.01	<10	11.30	387	<1	0.01	1	20	3	0.01	3	<1	212
393846		<10	<1	0.21	10	0.48	158	<1	0.02	1	20	2	0.26	3	1	12
393847		<10	<1	0.06	10	0.12	109	3	0.02	2	20	<2	0.14	<2	<1	7
393848		<10	<1	0.02	<10	0.13	90	<1	<0.01	3	20	<2	0.28	<2	<1	<1
393849		<10	<1	0.03	<10	0.10	101	<1	0.01	2	10	3	0.13	<2	<1	2
393850		<10	<1	0.33	10	1.21	361	1	0.53	63	830	123	2.57	<2	1	110
393889		10	<1	0.21	30	0.80	338	1	0.06	19	780	5	0.46	<2	5	35
393890		10	<1	0.14	10	0.66	228	1	0.05	29	420	4	0.27	<2	4	26
393891		10	<1	0.22	10	0.70	304	<1	0.05	26	480	3	0.24	<2	5	24
393892		10	<1	0.36	50	0.89	406	1	0.06	12	1320	4	0.57	<2	4	51
393893		10	<1	0.31	10	1.60	446	1	0.55	87	1000	117	2.25	<2	1	173

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
393836		<20	0.03	<10	<10	5	<10	35	<10
393837		<20	0.10	<10	<10	9	<10	39	<10
393838		<20	0.03	<10	<10	1	<10	36	<10
393839		<20	0.03	<10	<10	2	<10	48	<10
393840		<20	0.31	<10	<10	40	<10	95	<10
393841		<20	0.19	<10	<10	61	<10	135	<10
393842		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	72	<10
393843		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	45	<10
393844		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	57	<10
393845		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	9	<10
393846		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	45	<10
393847		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	22	<10
393848		<20	0.01	<10	<10	<1	10	8	<10
393849		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10	<10
393850		<20	0.29	<10	<10	37	<10	226	<10
393889		<20	0.16	<10	<10	59	<10	30	<10
393890		<20	0.15	<10	<10	49	<10	18	<10
393891		<20	0.16	<10	<10	56	<10	33	<10
393892		<20	0.19	<10	<10	50	<10	30	<10
393893		<20	0.41	<10	<10	52	<10	211	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151757

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN017

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
393836		4.89	0.012	<0.2	1.05	2	<10	20	<0.5	<2	0.78	<0.5	3	9	20	3.80
393837		5.61	<0.005	<0.2	3.09	6	<10	170	<0.5	<2	0.67	<0.5	14	5	24	4.44
393838		6.38	0.009	<0.2	1.29	33	<10	30	<0.5	<2	0.37	<0.5	1	9	19	3.44
393839		7.69	0.041	<0.2	1.41	395	<10	30	<0.5	<2	0.49	<0.5	1	12	16	3.84
393840		0.08	5.92	1.1	1.20	119	<10	80	0.6	3	0.55	<0.5	15	38	86	5.14
393841		6.01	0.026	0.2	3.64	374	<10	80	0.9	<2	1.51	<0.5	13	18	36	7.71
393842		7.57	<0.005	<0.2	1.13	<2	<10	20	<0.5	<2	0.94	<0.5	<1	11	6	1.84
393843		2.37	<0.005	<0.2	1.07	2	<10	10	<0.5	<2	0.63	<0.5	2	8	6	1.82
393844		6.48	<0.005	<0.2	1.19	<2	<10	20	<0.5	<2	1.14	<0.5	1	12	4	2.19
393845		0.65	<0.005	<0.2	0.01	<2	30	110	<0.5	<2	18.2	<0.5	<1	1	1	0.04
393846		1.75	<0.005	<0.2	0.80	5	<10	10	<0.5	<2	0.71	<0.5	1	6	3	1.17
393847		2.01	<0.005	<0.2	0.36	4	<10	<10	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	15	6	0.69
393848		1.66	0.161	<0.2	0.17	6	<10	<10	<0.5	<2	0.06	<0.5	3	10	21	1.05
393849		1.64	<0.005	<0.2	0.23	23	10	<10	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	9	3	0.71
393850		0.09	1.320	1.0	1.19	109	<10	60	0.7	2	0.58	2.6	15	46	64	4.54
393889		4.05	0.006	0.2	1.32	18	<10	130	<0.5	<2	0.67	<0.5	9	39	155	2.76
393890		5.91	0.006	<0.2	1.41	46	<10	30	<0.5	<2	0.81	<0.5	12	36	65	2.45
393891		1.99	0.013	<0.2	1.24	57	<10	50	<0.5	<2	0.68	<0.5	12	47	54	2.54
393892		4.30	0.011	<0.2	1.41	6	<10	150	<0.5	6	1.15	<0.5	11	15	134	3.21
393893		0.06	0.605	0.9	1.50	96	<10	50	0.7	3	0.74	2.5	21	51	75	4.96

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
393836		<10	<1	0.39	10	0.57	419	1	0.02	6	50	2	1.09	2	1	9
393837		10	<1	1.53	20	0.76	435	<1	0.13	6	90	2	0.05	<2	3	14
393838		10	<1	0.55	10	0.54	346	<1	0.03	3	30	2	1.01	2	2	9
393839		10	<1	0.49	10	0.65	447	<1	0.02	1	30	3	1.00	<2	2	9
393840		<10	<1	0.27	10	1.11	324	<1	0.43	61	790	31	3.14	<2	1	147
393841		10	<1	1.67	20	1.62	798	2	0.07	14	220	9	1.91	3	9	30
393842		<10	<1	0.43	10	0.52	314	1	0.07	1	20	4	0.53	<2	1	20
393843		<10	<1	0.42	10	0.48	286	1	0.06	3	40	4	0.52	<2	1	17
393844		<10	<1	0.56	10	0.66	513	<1	0.04	2	20	4	0.59	<2	1	16
393845		<10	1	0.01	<10	11.30	387	<1	0.01	1	20	3	0.01	3	<1	212
393846		<10	<1	0.21	10	0.48	158	<1	0.02	1	20	2	0.26	3	1	12
393847		<10	<1	0.06	10	0.12	109	3	0.02	2	20	<2	0.14	<2	<1	7
393848		<10	<1	0.02	<10	0.13	90	<1	<0.01	3	20	<2	0.28	<2	<1	<1
393849		<10	<1	0.03	<10	0.10	101	<1	0.01	2	10	3	0.13	<2	<1	2
393850		<10	<1	0.33	10	1.21	361	1	0.53	63	830	123	2.57	<2	1	110
393889		10	<1	0.21	30	0.80	338	1	0.06	19	780	5	0.46	<2	5	35
393890		10	<1	0.14	10	0.66	228	1	0.05	29	420	4	0.27	<2	4	26
393891		10	<1	0.22	10	0.70	304	<1	0.05	26	480	3	0.24	<2	5	24
393892		10	<1	0.36	50	0.89	406	1	0.06	12	1320	4	0.57	<2	4	51
393893		10	<1	0.31	10	1.60	446	1	0.55	87	1000	117	2.25	<2	1	173

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
393836		<20	0.03	<10	<10	5	<10	35	<10
393837		<20	0.10	<10	<10	9	<10	39	<10
393838		<20	0.03	<10	<10	1	<10	36	<10
393839		<20	0.03	<10	<10	2	<10	48	<10
393840		<20	0.31	<10	<10	40	<10	95	<10
393841		<20	0.19	<10	<10	61	<10	135	<10
393842		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	72	<10
393843		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	45	<10
393844		<20	0.03	<10	<10	<1	<10	57	<10
393845		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	9	<10
393846		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	45	<10
393847		<20	0.01	<10	<10	<1	<10	22	<10
393848		<20	0.01	<10	<10	<1	10	8	<10
393849		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	10	<10
393850		<20	0.29	<10	<10	37	<10	226	<10
393889		<20	0.16	<10	<10	59	<10	30	<10
393890		<20	0.15	<10	<10	49	<10	18	<10
393891		<20	0.16	<10	<10	56	<10	33	<10
393892		<20	0.19	<10	<10	50	<10	30	<10
393893		<20	0.41	<10	<10	52	<10	211	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151757

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151758

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN021

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151758

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
384934		6.43	0.009	<0.2	1.45	311	<10	50	<0.5	<2	1.72	<0.5	27	94	3	2.28
384935		2.68	0.068	<0.2	0.09	630	<10	10	<0.5	16	0.11	<0.5	2	97	8	0.64
384936		5.80	<0.005	<0.2	1.10	905	<10	40	1.7	<2	1.96	<0.5	28	94	5	1.61
384937		3.63	0.005	<0.2	1.70	986	<10	10	0.8	2	1.73	<0.5	32	76	2	1.76
384938		0.10	5.76	1.2	1.18	119	<10	70	0.6	3	0.53	<0.5	15	38	85	5.09
384939		3.37	0.013	<0.2	0.43	1455	<10	30	2.2	3	0.79	<0.5	9	84	19	1.21
384940		2.29	<0.005	<0.2	1.55	959	<10	20	2.3	<2	1.71	<0.5	26	84	7	2.46
384941		1.03	0.010	<0.2	1.21	1340	<10	20	1.6	<2	2.01	<0.5	33	100	1	2.59
384942		4.66	0.009	0.2	2.42	3250	<10	30	4.5	<2	2.45	<0.5	64	100	70	2.75
384943		0.52	0.006	<0.2	0.03	10	20	70	<0.5	<2	18.5	<0.5	<1	2	1	0.07
384944		3.99	0.032	0.7	2.04	3250	<10	70	11.3	3	1.07	0.9	23	33	310	12.05
384945		3.53	0.011	0.2	0.03	620	<10	<10	<0.5	<2	0.21	<0.5	1	20	32	2.36
384946		5.77	0.029	0.4	0.61	2810	<10	20	1.9	2	0.55	<0.5	14	12	177	6.63
384947		2.35	0.104	0.9	0.70	7040	<10	<10	2.0	10	1.09	<0.5	41	42	263	6.03
384948		0.08	1.270	1.0	1.13	122	<10	50	0.6	2	0.55	2.2	15	45	58	4.49
384949		3.57	0.013	0.4	0.92	6710	<10	10	2.9	3	1.28	<0.5	47	33	129	3.83
384950		4.42	<0.005	<0.2	1.50	1475	<10	20	1.2	<2	1.97	<0.5	42	70	19	2.02
385848		5.24	<0.005	<0.2	1.70	474	<10	10	<0.5	<2	2.05	<0.5	32	95	2	2.07
385849		6.27	0.015	<0.2	1.68	716	<10	10	0.7	<2	2.36	<0.5	25	73	51	2.27
385850		0.07	0.579	1.0	1.44	97	<10	50	0.7	3	0.67	2.1	21	49	71	4.99

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151758

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
384934		<10	<1	0.18	<10	0.82	372	<1	0.20	56	480	<2	<0.01	<2	10	19
384935		<10	<1	0.01	<10	0.04	45	<1	0.01	6	90	<2	0.13	<2	<1	2
384936		<10	<1	0.16	<10	0.53	345	<1	0.12	63	510	<2	0.03	<2	9	20
384937		<10	<1	0.09	<10	0.62	291	2	0.28	63	130	<2	0.04	<2	9	31
384938		<10	<1	0.27	10	1.08	325	1	0.42	60	810	31	3.13	<2	1	145
384939		<10	<1	0.06	<10	0.16	141	<1	0.04	18	1710	2	0.23	<2	2	10
384940		<10	<1	0.09	<10	0.71	409	1	0.14	57	380	<2	0.08	<2	8	21
384941		<10	1	0.12	<10	0.73	490	<1	0.17	90	3440	<2	0.02	<2	11	13
384942		<10	<1	0.08	<10	0.45	296	<1	0.28	207	630	<2	0.71	<2	7	51
384943		<10	<1	0.01	<10	11.90	380	<1	0.01	1	30	<2	0.01	<2	<1	166
384944		10	<1	0.98	10	0.69	1120	<1	0.10	55	1950	<2	5.19	<2	6	10
384945		<10	<1	<0.01	<10	0.09	284	<1	<0.01	5	70	<2	0.80	<2	<1	2
384946		<10	<1	0.20	<10	0.35	760	<1	0.03	37	230	<2	2.82	<2	1	4
384947		<10	<1	0.01	<10	0.11	379	<1	0.01	62	330	<2	2.62	<2	3	14
384948		<10	<1	0.32	10	1.17	336	1	0.51	60	810	120	2.51	<2	1	106
384949		<10	<1	0.02	<10	0.20	228	<1	0.03	103	330	<2	1.50	<2	4	18
384950		<10	<1	0.08	<10	0.52	269	2	0.21	103	270	<2	0.25	<2	8	23
385848		<10	<1	0.11	<10	0.74	348	<1	0.26	59	270	<2	0.01	<2	10	29
385849		<10	<1	0.08	<10	0.51	331	1	0.20	52	290	<2	0.13	<2	8	30
385850		<10	<1	0.31	10	1.57	413	1	0.55	83	990	109	2.18	<2	1	165

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151758

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
384934		<20	0.16	<10	<10	78	<10	29	<10
384935		<20	0.01	<10	<10	3	<10	<2	<10
384936		<20	0.16	<10	<10	64	290	30	20
384937		<20	0.15	<10	<10	66	10	23	10
384938		<20	0.31	<10	<10	39	<10	95	<10
384939		<20	0.04	<10	<10	11	200	12	10
384940		<20	0.14	<10	<10	74	80	42	20
384941		<20	0.10	<10	<10	76	10	40	20
384942		<20	0.10	<10	<10	56	960	30	30
384943		<20	<0.01	<10	<10	2	10	6	<10
384944		<20	0.12	10	<10	44	40	329	50
384945		<20	<0.01	<10	<10	1	30	5	<10
384946		<20	0.04	<10	<10	10	20	115	10
384947		<20	0.08	<10	<10	25	2700	30	40
384948		<20	0.28	<10	<10	35	10	211	<10
384949		<20	0.11	<10	<10	30	620	33	40
384950		<20	0.15	<10	<10	61	260	22	10
385848		<20	0.18	<10	<10	76	30	23	<10
385849		<20	0.16	<10	<10	65	130	24	10
385850		<20	0.39	<10	<10	50	<10	196	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151758

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151761

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN023

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385271		3.06	<0.005	<0.2	1.48	2	<10	20	0.5	<2	0.84	<0.5	<1	2	11	0.71
385272		3.17	0.007	<0.2	2.59	121	<10	420	<0.5	<2	1.97	<0.5	29	194	75	2.22
385273		3.48	0.008	<0.2	2.50	113	<10	240	<0.5	<2	1.93	<0.5	25	101	123	1.33
385274		4.07	0.028	<0.2	2.70	76	<10	290	<0.5	<2	2.13	<0.5	20	105	72	0.92
385275		0.08	5.88	1.2	1.23	121	<10	70	0.6	7	0.56	0.5	16	40	88	5.33
385276		3.78	0.008	<0.2	1.70	87	<10	230	<0.5	<2	1.21	<0.5	26	132	76	1.14
385277		1.57	<0.005	<0.2	0.50	26	<10	<10	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	27	11	0.94
385278		4.79	0.078	<0.2	2.26	5	<10	200	<0.5	2	0.90	<0.5	13	40	52	2.60
385279		5.21	0.127	<0.2	2.34	4	<10	160	<0.5	4	1.08	<0.5	14	55	72	2.90
385280		0.64	0.007	<0.2	0.02	<2	20	30	<0.5	<2	20.5	<0.5	<1	<1	1	0.06
385281		5.52	0.112	0.2	2.71	4	<10	180	<0.5	2	1.16	<0.5	15	48	74	2.83
385282		5.28	0.068	<0.2	2.89	47	<10	130	0.7	2	1.37	<0.5	13	41	50	2.57
385283		2.81	0.208	0.2	3.73	395	<10	110	1.1	8	2.03	<0.5	79	32	173	4.51
385284		5.49	0.012	<0.2	4.62	11	<10	160	1.0	<2	2.46	<0.5	15	53	37	2.32
385285		0.07	1.330	1.1	1.26	120	<10	60	0.7	4	0.62	2.7	16	50	67	5.01
385286		4.81	0.018	<0.2	3.47	7	<10	120	0.7	<2	2.02	<0.5	11	32	30	1.84
385287		4.69	0.022	<0.2	4.23	9	<10	130	1.1	<2	2.31	<0.5	11	36	31	2.30
385288		5.47	0.008	<0.2	4.77	12	<10	180	1.0	<2	2.74	<0.5	15	39	19	2.03
385289		4.48	0.023	<0.2	5.27	6	<10	180	1.1	<2	2.90	<0.5	12	49	28	2.60
385290		0.07	0.609	1.0	1.54	99	<10	60	0.8	2	0.75	2.4	21	53	78	5.25

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385271		<10	<1	0.38	30	0.50	136	<1	0.04	3	70	4	0.01	<2	1	15
385272		<10	<1	0.26	<10	0.79	339	<1	0.15	61	280	3	0.08	<2	5	42
385273		<10	<1	0.14	<10	0.49	221	<1	0.18	48	290	2	0.08	<2	5	46
385274		<10	<1	0.09	<10	0.33	202	<1	0.24	31	250	2	0.03	<2	4	60
385275		<10	<1	0.28	10	1.14	355	1	0.44	62	850	33	3.27	<2	1	151
385276		<10	<1	0.10	<10	0.43	205	<1	0.18	39	280	<2	0.05	<2	4	30
385277		<10	<1	0.01	<10	0.22	171	<1	0.04	21	70	<2	0.02	<2	2	4
385278		10	<1	0.63	20	0.33	194	1	0.23	22	410	3	0.30	2	3	59
385279		10	<1	0.54	20	0.32	228	1	0.16	28	500	3	0.44	<2	4	58
385280		<10	<1	0.01	<10	13.15	368	<1	0.01	1	50	<2	0.01	<2	<1	164
385281		10	<1	0.61	20	0.28	179	1	0.36	26	390	5	0.52	<2	3	85
385282		10	<1	0.56	20	0.26	169	1	0.39	33	530	4	0.51	<2	4	88
385283		10	<1	0.47	20	0.30	181	1	0.46	37	430	5	2.34	<2	3	121
385284		10	<1	0.55	20	0.25	178	<1	0.62	37	480	8	0.43	<2	4	158
385285		<10	<1	0.36	10	1.30	377	1	0.57	66	910	129	2.84	<2	1	118
385286		10	<1	0.40	20	0.18	149	<1	0.37	28	500	4	0.41	<2	3	100
385287		10	<1	0.51	20	0.22	191	<1	0.54	28	540	6	0.45	<2	3	130
385288		10	<1	0.54	20	0.20	217	1	0.54	29	440	8	0.22	<2	3	137
385289		10	<1	0.72	20	0.21	267	1	0.51	33	510	7	0.26	<2	4	119
385290		<10	<1	0.34	10	1.68	460	1	0.58	88	1060	116	2.32	<2	1	179

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385271		<20	0.03	<10	<10	1	<10	18	<10
385272		<20	0.20	<10	<10	61	<10	30	<10
385273		<20	0.14	<10	<10	43	<10	21	<10
385274		<20	0.13	<10	<10	33	<10	10	<10
385275		<20	0.32	<10	<10	40	<10	101	<10
385276		<20	0.10	<10	<10	36	<10	12	<10
385277		<20	0.03	<10	<10	13	<10	6	<10
385278		<20	0.13	<10	<10	44	<10	16	<10
385279		<20	0.13	<10	<10	51	<10	16	<10
385280		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	11	<10
385281		<20	0.12	<10	<10	46	<10	15	<10
385282		<20	0.12	<10	<10	44	<10	15	<10
385283		<20	0.10	<10	<10	38	20	15	<10
385284		<20	0.12	<10	<10	52	<10	14	<10
385285		<20	0.31	<10	<10	39	<10	234	<10
385286		<20	0.09	<10	<10	35	<10	11	<10
385287		<20	0.11	<10	<10	42	10	13	<10
385288		<20	0.11	<10	<10	42	<10	13	<10
385289		<20	0.14	<10	<10	51	<10	16	<10
385290		<20	0.42	<10	<10	53	<10	217	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151761

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN023

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385271		3.06	<0.005	<0.2	1.48	2	<10	20	0.5	<2	0.84	<0.5	<1	2	11	0.71
385272		3.17	0.007	<0.2	2.59	121	<10	420	<0.5	<2	1.97	<0.5	29	194	75	2.22
385273		3.48	0.008	<0.2	2.50	113	<10	240	<0.5	<2	1.93	<0.5	25	101	123	1.33
385274		4.07	0.028	<0.2	2.70	76	<10	290	<0.5	<2	2.13	<0.5	20	105	72	0.92
385275		0.08	5.88	1.2	1.23	121	<10	70	0.6	7	0.56	0.5	16	40	88	5.33
385276		3.78	0.008	<0.2	1.70	87	<10	230	<0.5	<2	1.21	<0.5	26	132	76	1.14
385277		1.57	<0.005	<0.2	0.50	26	<10	<10	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	27	11	0.94
385278		4.79	0.078	<0.2	2.26	5	<10	200	<0.5	2	0.90	<0.5	13	40	52	2.60
385279		5.21	0.127	<0.2	2.34	4	<10	160	<0.5	4	1.08	<0.5	14	55	72	2.90
385280		0.64	0.007	<0.2	0.02	<2	20	30	<0.5	<2	20.5	<0.5	<1	<1	1	0.06
385281		5.52	0.112	0.2	2.71	4	<10	180	<0.5	2	1.16	<0.5	15	48	74	2.83
385282		5.28	0.068	<0.2	2.89	47	<10	130	0.7	2	1.37	<0.5	13	41	50	2.57
385283		2.81	0.208	0.2	3.73	395	<10	110	1.1	8	2.03	<0.5	79	32	173	4.51
385284		5.49	0.012	<0.2	4.62	11	<10	160	1.0	<2	2.46	<0.5	15	53	37	2.32
385285		0.07	1.330	1.1	1.26	120	<10	60	0.7	4	0.62	2.7	16	50	67	5.01
385286		4.81	0.018	<0.2	3.47	7	<10	120	0.7	<2	2.02	<0.5	11	32	30	1.84
385287		4.69	0.022	<0.2	4.23	9	<10	130	1.1	<2	2.31	<0.5	11	36	31	2.30
385288		5.47	0.008	<0.2	4.77	12	<10	180	1.0	<2	2.74	<0.5	15	39	19	2.03
385289		4.48	0.023	<0.2	5.27	6	<10	180	1.1	<2	2.90	<0.5	12	49	28	2.60
385290		0.07	0.609	1.0	1.54	99	<10	60	0.8	2	0.75	2.4	21	53	78	5.25

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385271		<10	<1	0.38	30	0.50	136	<1	0.04	3	70	4	0.01	<2	1	15
385272		<10	<1	0.26	<10	0.79	339	<1	0.15	61	280	3	0.08	<2	5	42
385273		<10	<1	0.14	<10	0.49	221	<1	0.18	48	290	2	0.08	<2	5	46
385274		<10	<1	0.09	<10	0.33	202	<1	0.24	31	250	2	0.03	<2	4	60
385275		<10	<1	0.28	10	1.14	355	1	0.44	62	850	33	3.27	<2	1	151
385276		<10	<1	0.10	<10	0.43	205	<1	0.18	39	280	<2	0.05	<2	4	30
385277		<10	<1	0.01	<10	0.22	171	<1	0.04	21	70	<2	0.02	<2	2	4
385278		10	<1	0.63	20	0.33	194	1	0.23	22	410	3	0.30	2	3	59
385279		10	<1	0.54	20	0.32	228	1	0.16	28	500	3	0.44	<2	4	58
385280		<10	<1	0.01	<10	13.15	368	<1	0.01	1	50	<2	0.01	<2	<1	164
385281		10	<1	0.61	20	0.28	179	1	0.36	26	390	5	0.52	<2	3	85
385282		10	<1	0.56	20	0.26	169	1	0.39	33	530	4	0.51	<2	4	88
385283		10	<1	0.47	20	0.30	181	1	0.46	37	430	5	2.34	<2	3	121
385284		10	<1	0.55	20	0.25	178	<1	0.62	37	480	8	0.43	<2	4	158
385285		<10	<1	0.36	10	1.30	377	1	0.57	66	910	129	2.84	<2	1	118
385286		10	<1	0.40	20	0.18	149	<1	0.37	28	500	4	0.41	<2	3	100
385287		10	<1	0.51	20	0.22	191	<1	0.54	28	540	6	0.45	<2	3	130
385288		10	<1	0.54	20	0.20	217	1	0.54	29	440	8	0.22	<2	3	137
385289		10	<1	0.72	20	0.21	267	1	0.51	33	510	7	0.26	<2	4	119
385290		<10	<1	0.34	10	1.68	460	1	0.58	88	1060	116	2.32	<2	1	179

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385271		<20	0.03	<10	<10	1	<10	18	<10
385272		<20	0.20	<10	<10	61	<10	30	<10
385273		<20	0.14	<10	<10	43	<10	21	<10
385274		<20	0.13	<10	<10	33	<10	10	<10
385275		<20	0.32	<10	<10	40	<10	101	<10
385276		<20	0.10	<10	<10	36	<10	12	<10
385277		<20	0.03	<10	<10	13	<10	6	<10
385278		<20	0.13	<10	<10	44	<10	16	<10
385279		<20	0.13	<10	<10	51	<10	16	<10
385280		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	11	<10
385281		<20	0.12	<10	<10	46	<10	15	<10
385282		<20	0.12	<10	<10	44	<10	15	<10
385283		<20	0.10	<10	<10	38	20	15	<10
385284		<20	0.12	<10	<10	52	<10	14	<10
385285		<20	0.31	<10	<10	39	<10	234	<10
385286		<20	0.09	<10	<10	35	<10	11	<10
385287		<20	0.11	<10	<10	42	10	13	<10
385288		<20	0.11	<10	<10	42	<10	13	<10
385289		<20	0.14	<10	<10	51	<10	16	<10
385290		<20	0.42	<10	<10	53	<10	217	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151761

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151762

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN024

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385301		1.70	0.008	<0.2	1.34	6	<10	50	<0.5	4	0.84	<0.5	12	10	272	3.95
385302		1.04	0.009	<0.2	1.34	20	<10	40	0.8	<2	1.59	<0.5	6	8	169	2.59
385303		3.19	0.016	0.2	1.31	81	<10	40	1.2	<2	1.31	<0.5	8	6	206	2.21
385304		5.31	0.087	0.3	1.97	557	<10	60	1.2	8	1.46	<0.5	15	9	451	3.81
385305		0.08	5.85	1.2	1.27	124	<10	70	0.7	6	0.58	0.5	16	40	90	5.40
385306		5.34	0.015	0.2	1.39	9	<10	80	<0.5	3	0.97	<0.5	10	9	320	3.74
385307		4.23	0.008	0.3	1.58	11	<10	90	<0.5	2	0.72	<0.5	10	42	237	3.43
385308		4.82	0.013	0.2	1.12	103	<10	40	<0.5	3	0.40	<0.5	9	41	158	2.75
385309		4.79	0.051	0.5	1.17	203	<10	50	<0.5	5	0.59	<0.5	8	15	223	4.05
385310		0.55	<0.005	<0.2	0.01	<2	20	80	<0.5	<2	17.7	<0.5	<1	<1	1	0.07
385311		3.42	0.091	0.4	1.03	11	<10	60	<0.5	7	0.83	<0.5	7	7	420	4.42
385312		5.40	0.203	0.5	0.84	13	<10	80	<0.5	13	1.01	<0.5	7	5	555	4.68
385313		4.10	0.032	0.2	1.28	266	<10	100	<0.5	2	1.25	<0.5	8	8	286	4.01
385314		5.30	0.027	<0.2	1.28	968	<10	70	<0.5	3	0.67	<0.5	8	36	108	2.60
385315		0.08	1.350	1.0	1.24	117	<10	60	0.7	5	0.61	2.8	16	50	64	4.91
385316		2.34	0.030	0.3	1.25	33	<10	50	0.6	3	0.84	<0.5	5	6	238	3.48
385317		2.95	0.008	<0.2	1.22	18	<10	30	0.5	<2	1.06	<0.5	7	6	188	3.30
385318		1.26	0.017	<0.2	1.17	2380	<10	40	0.5	<2	1.06	<0.5	6	7	150	2.77
385319		4.22	0.008	<0.2	2.84	6	<10	310	<0.5	<2	0.73	<0.5	12	55	53	3.33
385320		0.07	0.596	0.9	1.41	97	<10	50	0.7	4	0.68	2.5	20	50	76	4.98

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385301		10	<1	0.22	60	0.84	388	<1	0.06	5	1700	8	0.88	<2	4	40
385302		10	<1	0.13	60	0.72	322	<1	0.06	5	1620	5	0.35	<2	2	71
385303		10	<1	0.12	50	0.60	172	2	0.03	5	1510	6	0.55	<2	1	85
385304		10	<1	0.19	60	0.91	223	1	0.06	6	1600	7	1.46	<2	3	73
385305		<10	<1	0.28	10	1.15	352	1	0.45	62	850	34	3.31	<2	1	156
385306		10	<1	0.34	60	0.83	315	<1	0.07	6	1670	6	0.95	<2	4	52
385307		10	<1	0.46	30	0.85	338	4	0.10	19	760	7	0.63	<2	5	49
385308		10	<1	0.17	20	0.71	294	2	0.05	20	490	9	0.40	<2	4	24
385309		10	<1	0.13	40	0.74	362	3	0.06	12	1380	9	1.29	<2	4	29
385310		<10	<1	0.01	<10	11.15	400	<1	0.01	<1	50	<2	0.01	<2	<1	142
385311		10	<1	0.10	80	0.64	383	1	0.07	4	1340	6	1.66	<2	3	41
385312		<10	<1	0.13	80	0.51	355	1	0.06	5	1240	9	1.98	<2	2	48
385313		10	<1	0.17	60	0.86	477	8	0.06	6	1720	6	1.06	<2	3	57
385314		10	1	0.28	20	0.67	256	1	0.06	24	450	2	0.35	<2	4	35
385315		<10	<1	0.35	10	1.27	370	1	0.56	65	900	131	2.75	2	1	117
385316		10	<1	0.07	100	0.71	434	1	0.07	4	1370	10	0.94	<2	3	54
385317		10	<1	0.07	60	0.81	459	1	0.04	7	1640	9	0.64	<2	4	52
385318		10	<1	0.07	50	0.62	373	<1	0.04	5	1420	8	0.58	3	3	50
385319		10	<1	1.34	10	0.99	221	2	0.28	28	530	2	0.20	<2	8	102
385320		10	<1	0.32	10	1.58	432	1	0.54	84	1020	111	2.20	2	1	165

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385301		20	0.18	<10	<10	55	<10	26	<10
385302		<20	0.12	<10	<10	36	10	25	<10
385303		<20	0.11	<10	<10	24	10	12	<10
385304		<20	0.14	<10	<10	41	10	22	<10
385305		<20	0.33	<10	<10	41	<10	103	<10
385306		<20	0.17	<10	<10	48	10	23	<10
385307		<20	0.17	<10	<10	61	<10	30	<10
385308		<20	0.15	<10	<10	50	<10	38	<10
385309		<20	0.15	<10	<10	50	<10	22	<10
385310		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	8	<10
385311		20	0.15	<10	<10	42	10	16	<10
385312		20	0.14	<10	<10	36	20	25	<10
385313		20	0.17	<10	<10	46	<10	25	<10
385314		<20	0.14	<10	<10	46	<10	24	<10
385315		<20	0.31	<10	<10	39	<10	243	<10
385316		20	0.15	<10	<10	46	<10	15	<10
385317		<20	0.11	<10	<10	48	<10	20	<10
385318		<20	0.09	<10	<10	37	10	21	<10
385319		<20	0.21	<10	<10	75	<10	25	<10
385320		<20	0.40	<10	<10	50	<10	203	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151762

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN024

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385301		1.70	0.008	<0.2	1.34	6	<10	50	<0.5	4	0.84	<0.5	12	10	272	3.95
385302		1.04	0.009	<0.2	1.34	20	<10	40	0.8	<2	1.59	<0.5	6	8	169	2.59
385303		3.19	0.016	0.2	1.31	81	<10	40	1.2	<2	1.31	<0.5	8	6	206	2.21
385304		5.31	0.087	0.3	1.97	557	<10	60	1.2	8	1.46	<0.5	15	9	451	3.81
385305		0.08	5.85	1.2	1.27	124	<10	70	0.7	6	0.58	0.5	16	40	90	5.40
385306		5.34	0.015	0.2	1.39	9	<10	80	<0.5	3	0.97	<0.5	10	9	320	3.74
385307		4.23	0.008	0.3	1.58	11	<10	90	<0.5	2	0.72	<0.5	10	42	237	3.43
385308		4.82	0.013	0.2	1.12	103	<10	40	<0.5	3	0.40	<0.5	9	41	158	2.75
385309		4.79	0.051	0.5	1.17	203	<10	50	<0.5	5	0.59	<0.5	8	15	223	4.05
385310		0.55	<0.005	<0.2	0.01	<2	20	80	<0.5	<2	17.7	<0.5	<1	<1	1	0.07
385311		3.42	0.091	0.4	1.03	11	<10	60	<0.5	7	0.83	<0.5	7	7	420	4.42
385312		5.40	0.203	0.5	0.84	13	<10	80	<0.5	13	1.01	<0.5	7	5	555	4.68
385313		4.10	0.032	0.2	1.28	266	<10	100	<0.5	2	1.25	<0.5	8	8	286	4.01
385314		5.30	0.027	<0.2	1.28	968	<10	70	<0.5	3	0.67	<0.5	8	36	108	2.60
385315		0.08	1.350	1.0	1.24	117	<10	60	0.7	5	0.61	2.8	16	50	64	4.91
385316		2.34	0.030	0.3	1.25	33	<10	50	0.6	3	0.84	<0.5	5	6	238	3.48
385317		2.95	0.008	<0.2	1.22	18	<10	30	0.5	<2	1.06	<0.5	7	6	188	3.30
385318		1.26	0.017	<0.2	1.17	2380	<10	40	0.5	<2	1.06	<0.5	6	7	150	2.77
385319		4.22	0.008	<0.2	2.84	6	<10	310	<0.5	<2	0.73	<0.5	12	55	53	3.33
385320		0.07	0.596	0.9	1.41	97	<10	50	0.7	4	0.68	2.5	20	50	76	4.98

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385301		10	<1	0.22	60	0.84	388	<1	0.06	5	1700	8	0.88	<2	4	40
385302		10	<1	0.13	60	0.72	322	<1	0.06	5	1620	5	0.35	<2	2	71
385303		10	<1	0.12	50	0.60	172	2	0.03	5	1510	6	0.55	<2	1	85
385304		10	<1	0.19	60	0.91	223	1	0.06	6	1600	7	1.46	<2	3	73
385305		<10	<1	0.28	10	1.15	352	1	0.45	62	850	34	3.31	<2	1	156
385306		10	<1	0.34	60	0.83	315	<1	0.07	6	1670	6	0.95	<2	4	52
385307		10	<1	0.46	30	0.85	338	4	0.10	19	760	7	0.63	<2	5	49
385308		10	<1	0.17	20	0.71	294	2	0.05	20	490	9	0.40	<2	4	24
385309		10	<1	0.13	40	0.74	362	3	0.06	12	1380	9	1.29	<2	4	29
385310		<10	<1	0.01	<10	11.15	400	<1	0.01	<1	50	<2	0.01	<2	<1	142
385311		10	<1	0.10	80	0.64	383	1	0.07	4	1340	6	1.66	<2	3	41
385312		<10	<1	0.13	80	0.51	355	1	0.06	5	1240	9	1.98	<2	2	48
385313		10	<1	0.17	60	0.86	477	8	0.06	6	1720	6	1.06	<2	3	57
385314		10	1	0.28	20	0.67	256	1	0.06	24	450	2	0.35	<2	4	35
385315		<10	<1	0.35	10	1.27	370	1	0.56	65	900	131	2.75	2	1	117
385316		10	<1	0.07	100	0.71	434	1	0.07	4	1370	10	0.94	<2	3	54
385317		10	<1	0.07	60	0.81	459	1	0.04	7	1640	9	0.64	<2	4	52
385318		10	<1	0.07	50	0.62	373	<1	0.04	5	1420	8	0.58	3	3	50
385319		10	<1	1.34	10	0.99	221	2	0.28	28	530	2	0.20	<2	8	102
385320		10	<1	0.32	10	1.58	432	1	0.54	84	1020	111	2.20	2	1	165

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385301		20	0.18	<10	<10	55	<10	26	<10
385302		<20	0.12	<10	<10	36	10	25	<10
385303		<20	0.11	<10	<10	24	10	12	<10
385304		<20	0.14	<10	<10	41	10	22	<10
385305		<20	0.33	<10	<10	41	<10	103	<10
385306		<20	0.17	<10	<10	48	10	23	<10
385307		<20	0.17	<10	<10	61	<10	30	<10
385308		<20	0.15	<10	<10	50	<10	38	<10
385309		<20	0.15	<10	<10	50	<10	22	<10
385310		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	8	<10
385311		20	0.15	<10	<10	42	10	16	<10
385312		20	0.14	<10	<10	36	20	25	<10
385313		20	0.17	<10	<10	46	<10	25	<10
385314		<20	0.14	<10	<10	46	<10	24	<10
385315		<20	0.31	<10	<10	39	<10	243	<10
385316		20	0.15	<10	<10	46	<10	15	<10
385317		<20	0.11	<10	<10	48	<10	20	<10
385318		<20	0.09	<10	<10	37	10	21	<10
385319		<20	0.21	<10	<10	75	<10	25	<10
385320		<20	0.40	<10	<10	50	<10	203	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151762

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151763

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN025

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385321		5.03	0.007	<0.2	3.34	4	<10	270	<0.5	<2	1.02	<0.5	17	67	66	3.82
385322		3.63	0.006	<0.2	1.88	38	<10	290	<0.5	<2	0.61	<0.5	13	54	41	2.77
385323		3.55	0.014	<0.2	1.23	5	<10	350	<0.5	<2	0.46	<0.5	9	13	87	2.24
385324		8.76	0.006	<0.2	0.98	4	<10	240	<0.5	<2	0.37	<0.5	10	8	107	2.27
385325		0.10	5.75	1.1	1.23	125	<10	70	0.6	4	0.55	<0.5	16	39	89	5.30
385326		3.40	0.007	<0.2	1.16	4	<10	260	<0.5	<2	0.44	<0.5	7	9	65	2.10
385327		3.76	0.012	<0.2	2.25	4	<10	420	<0.5	<2	0.69	<0.5	15	60	149	3.06
385328		3.99	0.013	<0.2	2.31	7	<10	440	<0.5	<2	0.66	<0.5	14	62	137	3.12
385329		3.12	0.019	<0.2	2.88	379	<10	410	<0.5	<2	1.01	<0.5	22	60	118	3.09
385330		0.62	<0.005	<0.2	0.03	2	30	30	<0.5	<2	18.8	<0.5	<1	1	1	0.08
385331		4.43	0.008	<0.2	2.21	66	<10	190	<0.5	<2	0.65	<0.5	11	51	51	2.72
385332		3.72	0.016	<0.2	1.50	129	<10	70	<0.5	<2	0.41	<0.5	10	43	33	1.89
385333		5.51	0.007	<0.2	1.29	10	<10	110	<0.5	<2	0.35	<0.5	8	36	43	1.93
385334		2.29	0.006	<0.2	1.59	11	<10	230	<0.5	<2	0.46	<0.5	15	52	65	2.40
385335		0.07	1.310	1.2	1.23	116	<10	60	0.7	4	0.58	2.7	16	48	63	4.83
385336		3.37	0.040	<0.2	1.59	4	<10	290	<0.5	<2	0.26	<0.5	20	75	110	3.44
385337		6.09	0.014	<0.2	1.81	60	<10	250	<0.5	<2	0.26	<0.5	14	64	45	2.90
385338		4.67	0.031	<0.2	1.84	260	<10	270	<0.5	<2	0.29	<0.5	13	68	85	3.20
385339		5.53	0.040	<0.2	1.60	302	<10	80	<0.5	<2	0.19	<0.5	11	35	57	2.34
385340		0.07	0.591	0.9	1.52	97	<10	50	0.7	2	0.73	2.2	20	51	75	5.16

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385321		10	<1	1.24	20	1.13	234	2	0.33	34	580	2	0.32	<2	9	147
385322		10	<1	0.51	20	0.94	219	6	0.10	27	520	2	0.12	<2	6	48
385323		10	<1	0.52	40	0.62	179	1	0.06	9	830	3	0.26	<2	3	25
385324		<10	<1	0.52	30	0.50	146	1	0.04	5	850	2	0.40	<2	2	12
385325		<10	<1	0.27	10	1.13	336	1	0.44	62	840	33	3.26	<2	1	153
385326		10	<1	0.51	40	0.52	139	1	0.06	6	860	2	0.17	<2	2	33
385327		10	<1	0.98	20	0.92	206	2	0.15	30	590	2	0.26	<2	7	57
385328		10	<1	1.07	20	0.96	200	1	0.15	29	570	<2	0.19	<2	7	53
385329		10	<1	1.08	10	0.88	200	1	0.21	28	540	<2	0.25	<2	7	83
385330		<10	<1	0.01	<10	12.95	413	<1	0.01	<1	60	<2	0.01	<2	<1	157
385331		10	<1	1.01	20	0.85	209	1	0.12	25	460	<2	0.10	<2	6	38
385332		<10	<1	0.69	20	0.80	194	1	0.05	25	420	<2	0.06	<2	4	20
385333		<10	<1	0.74	20	0.69	198	3	0.07	24	360	<2	0.14	<2	4	18
385334		10	<1	0.80	20	0.79	169	2	0.08	32	440	<2	0.22	<2	6	24
385335		<10	<1	0.34	10	1.27	357	1	0.56	66	880	125	2.67	<2	1	116
385336		10	<1	1.03	30	0.88	132	1	0.05	37	490	<2	0.62	<2	8	17
385337		10	<1	0.80	20	1.29	151	1	0.05	30	500	<2	0.18	<2	6	14
385338		10	<1	0.75	20	1.15	187	1	0.07	34	500	<2	0.27	<2	6	19
385339		<10	<1	0.41	10	1.32	136	4	0.03	23	390	<2	0.21	<2	3	8
385340		<10	<1	0.33	10	1.65	436	1	0.57	87	1030	111	2.23	<2	1	176

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151763

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385321		<20	0.23	<10	<10	85	<10	28	<10
385322		<20	0.17	<10	<10	67	<10	20	<10
385323		<20	0.15	<10	<10	35	<10	14	<10
385324		<20	0.14	<10	<10	24	<10	13	<10
385325		<20	0.32	<10	<10	40	<10	96	<10
385326		<20	0.14	<10	<10	28	<10	13	<10
385327		<20	0.21	<10	<10	73	10	22	<10
385328		<20	0.22	<10	<10	77	<10	24	<10
385329		<20	0.21	<10	<10	72	<10	19	<10
385330		<20	<0.01	<10	<10	3	<10	13	<10
385331		<20	0.20	<10	<10	57	10	18	<10
385332		<20	0.15	<10	<10	43	<10	10	<10
385333		<20	0.14	<10	<10	40	10	10	<10
385334		<20	0.17	<10	<10	63	<10	15	<10
385335		<20	0.30	<10	<10	38	<10	228	<10
385336		<20	0.20	<10	<10	83	<10	21	<10
385337		<20	0.19	<10	<10	65	<10	17	<10
385338		<20	0.19	<10	<10	68	10	21	<10
385339		<20	0.12	<10	<10	36	<10	9	<10
385340		<20	0.41	<10	<10	52	<10	211	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 19-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151763

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151767

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN026

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385291		3.13	0.007	<0.2	5.18	4	<10	130	1.1	<2	2.94	<0.5	7	39	9	2.09
385292		2.89	0.086	<0.2	2.99	3	<10	140	0.5	4	1.46	<0.5	15	41	79	2.84
385293		2.80	0.058	<0.2	0.11	6	<10	<10	<0.5	3	0.07	<0.5	1	15	2	0.45
385294		3.19	0.011	<0.2	2.58	31	<10	100	0.7	<2	1.40	<0.5	23	22	45	2.11
385295		0.08	5.74	1.1	1.14	118	<10	70	0.6	4	0.51	0.5	15	38	85	5.16
385296		4.13	<0.005	<0.2	2.81	43	<10	240	<0.5	<2	0.47	<0.5	32	53	43	4.52
385297		3.96	<0.005	<0.2	2.36	95	<10	130	<0.5	<2	0.72	<0.5	35	39	44	3.82
385298		5.80	<0.005	<0.2	1.69	137	<10	100	<0.5	<2	1.98	<0.5	32	20	90	2.73
385299		1.17	<0.005	<0.2	2.77	10	<10	200	<0.5	<2	3.00	<0.5	27	24	36	3.93
385300		0.55	<0.005	<0.2	0.02	2	10	20	<0.5	<2	17.8	<0.5	<1	<1	<1	0.06
385341		1.88	<0.005	<0.2	3.14	2	<10	240	<0.5	<2	2.20	<0.5	16	15	28	3.90
385342		2.74	<0.005	<0.2	0.97	5	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	2	2	1.10
385343		4.36	<0.005	1.1	0.48	3	<10	10	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	3	8	0.50
385344		4.89	0.005	0.3	1.79	<2	<10	20	0.5	<2	0.79	<0.5	1	2	23	1.25
385345		0.08	1.495	1.1	1.16	113	<10	60	0.7	2	0.56	2.6	15	47	63	4.70
385346		3.84	<0.005	<0.2	2.11	<2	<10	30	0.6	<2	0.88	<0.5	1	3	14	1.81
385347		1.95	<0.005	<0.2	4.88	6	<10	550	<0.5	<2	1.40	<0.5	47	44	94	8.29
385348		1.89	<0.005	<0.2	1.86	3	<10	140	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	6	1	2.32
385349		1.02	<0.005	<0.2	4.43	<2	<10	90	1.6	<2	1.58	<0.5	<1	3	<1	3.29
385350		0.08	0.596	1.0	1.50	102	<10	60	0.7	<2	0.72	2.5	21	52	78	5.26

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385291		10	<1	0.63	20	0.19	273	<1	0.52	28	500	7	0.06	<2	4	114
385292		10	<1	0.51	20	0.25	153	1	0.40	31	470	5	0.84	<2	4	100
385293		<10	<1	0.01	<10	0.01	42	<1	0.01	2	20	<2	0.01	<2	<1	3
385294		10	<1	0.32	10	0.12	134	<1	0.27	15	220	5	0.71	<2	1	67
385295		<10	<1	0.26	10	1.09	338	1	0.42	60	820	32	3.18	<2	1	142
385296		10	<1	1.51	<10	2.45	282	<1	0.06	72	560	3	0.01	<2	3	3
385297		10	<1	0.91	<10	1.94	280	<1	0.09	63	560	<2	0.02	<2	4	5
385298		<10	<1	0.30	<10	0.84	287	<1	0.16	42	690	2	0.14	<2	6	21
385299		10	<1	0.85	10	1.00	569	<1	0.24	42	750	3	0.02	<2	8	45
385300		<10	<1	0.01	<10	11.05	332	<1	0.01	<1	40	2	<0.01	2	<1	149
385341		10	<1	1.61	20	1.26	819	1	0.24	19	280	4	0.05	<2	12	35
385342		<10	<1	0.59	20	0.43	256	<1	0.05	<1	80	3	<0.01	<2	1	3
385343		<10	<1	0.21	20	0.18	131	<1	0.02	<1	80	35	<0.01	<2	<1	3
385344		<10	<1	0.63	30	0.43	559	3	0.08	<1	80	8	0.02	<2	1	11
385345		<10	<1	0.34	10	1.20	358	1	0.53	62	860	126	2.67	<2	1	108
385346		<10	<1	0.80	30	0.57	784	3	0.09	<1	80	6	0.03	<2	1	23
385347		10	<1	2.38	10	1.88	616	1	0.24	67	780	4	0.12	<2	12	36
385348		10	<1	1.00	30	0.91	438	<1	0.12	6	150	3	<0.01	<2	6	11
385349		20	<1	1.63	30	1.29	757	1	0.16	<1	40	7	<0.01	<2	3	48
385350		10	<1	0.34	10	1.66	455	1	0.58	88	1060	111	2.33	2	1	176

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385291		<20	0.13	<10	<10	49	<10	15	<10
385292		<20	0.11	<10	<10	46	<10	14	<10
385293		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385294		<20	0.06	<10	<10	28	<10	8	<10
385295		<20	0.31	<10	<10	39	<10	98	<10
385296		<20	0.26	<10	<10	66	<10	61	<10
385297		<20	0.20	<10	<10	55	<10	60	<10
385298		<20	0.15	<10	<10	66	<10	34	<10
385299		<20	0.25	<10	<10	108	<10	43	<10
385300		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	14	<10
385341		<20	0.25	<10	<10	96	<10	48	<10
385342		<20	0.07	<10	<10	1	<10	35	<10
385343		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	80	<10
385344		<20	0.06	<10	<10	1	<10	40	<10
385345		<20	0.29	<10	<10	37	<10	232	<10
385346		<20	0.08	<10	<10	1	<10	40	<10
385347		<20	0.52	<10	<10	231	<10	119	<10
385348		<20	0.15	<10	<10	24	<10	32	<10
385349		<20	0.08	<10	<10	<1	<10	119	<10
385350		<20	0.42	<10	<10	53	<10	220	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151767

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN026

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
385291		3.13	0.007	<0.2	5.18	4	<10	130	1.1	<2	2.94	<0.5	7	39	9	2.09
385292		2.89	0.086	<0.2	2.99	3	<10	140	0.5	4	1.46	<0.5	15	41	79	2.84
385293		2.80	0.058	<0.2	0.11	6	<10	<10	<0.5	3	0.07	<0.5	1	15	2	0.45
385294		3.19	0.011	<0.2	2.58	31	<10	100	0.7	<2	1.40	<0.5	23	22	45	2.11
385295		0.08	5.74	1.1	1.14	118	<10	70	0.6	4	0.51	0.5	15	38	85	5.16
385296		4.13	<0.005	<0.2	2.81	43	<10	240	<0.5	<2	0.47	<0.5	32	53	43	4.52
385297		3.96	<0.005	<0.2	2.36	95	<10	130	<0.5	<2	0.72	<0.5	35	39	44	3.82
385298		5.80	<0.005	<0.2	1.69	137	<10	100	<0.5	<2	1.98	<0.5	32	20	90	2.73
385299		1.17	<0.005	<0.2	2.77	10	<10	200	<0.5	<2	3.00	<0.5	27	24	36	3.93
385300		0.55	<0.005	<0.2	0.02	2	10	20	<0.5	<2	17.8	<0.5	<1	<1	<1	0.06
385341		1.88	<0.005	<0.2	3.14	2	<10	240	<0.5	<2	2.20	<0.5	16	15	28	3.90
385342		2.74	<0.005	<0.2	0.97	5	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	2	2	1.10
385343		4.36	<0.005	1.1	0.48	3	<10	10	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	3	8	0.50
385344		4.89	0.005	0.3	1.79	<2	<10	20	0.5	<2	0.79	<0.5	1	2	23	1.25
385345		0.08	1.495	1.1	1.16	113	<10	60	0.7	2	0.56	2.6	15	47	63	4.70
385346		3.84	<0.005	<0.2	2.11	<2	<10	30	0.6	<2	0.88	<0.5	1	3	14	1.81
385347		1.95	<0.005	<0.2	4.88	6	<10	550	<0.5	<2	1.40	<0.5	47	44	94	8.29
385348		1.89	<0.005	<0.2	1.86	3	<10	140	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	6	1	2.32
385349		1.02	<0.005	<0.2	4.43	<2	<10	90	1.6	<2	1.58	<0.5	<1	3	<1	3.29
385350		0.08	0.596	1.0	1.50	102	<10	60	0.7	<2	0.72	2.5	21	52	78	5.26

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
385291		10	<1	0.63	20	0.19	273	<1	0.52	28	500	7	0.06	<2	4	114
385292		10	<1	0.51	20	0.25	153	1	0.40	31	470	5	0.84	<2	4	100
385293		<10	<1	0.01	<10	0.01	42	<1	0.01	2	20	<2	0.01	<2	<1	3
385294		10	<1	0.32	10	0.12	134	<1	0.27	15	220	5	0.71	<2	1	67
385295		<10	<1	0.26	10	1.09	338	1	0.42	60	820	32	3.18	<2	1	142
385296		10	<1	1.51	<10	2.45	282	<1	0.06	72	560	3	0.01	<2	3	3
385297		10	<1	0.91	<10	1.94	280	<1	0.09	63	560	<2	0.02	<2	4	5
385298		<10	<1	0.30	<10	0.84	287	<1	0.16	42	690	2	0.14	<2	6	21
385299		10	<1	0.85	10	1.00	569	<1	0.24	42	750	3	0.02	<2	8	45
385300		<10	<1	0.01	<10	11.05	332	<1	0.01	<1	40	2	<0.01	2	<1	149
385341		10	<1	1.61	20	1.26	819	1	0.24	19	280	4	0.05	<2	12	35
385342		<10	<1	0.59	20	0.43	256	<1	0.05	<1	80	3	<0.01	<2	1	3
385343		<10	<1	0.21	20	0.18	131	<1	0.02	<1	80	35	<0.01	<2	<1	3
385344		<10	<1	0.63	30	0.43	559	3	0.08	<1	80	8	0.02	<2	1	11
385345		<10	<1	0.34	10	1.20	358	1	0.53	62	860	126	2.67	<2	1	108
385346		<10	<1	0.80	30	0.57	784	3	0.09	<1	80	6	0.03	<2	1	23
385347		10	<1	2.38	10	1.88	616	1	0.24	67	780	4	0.12	<2	12	36
385348		10	<1	1.00	30	0.91	438	<1	0.12	6	150	3	<0.01	<2	6	11
385349		20	<1	1.63	30	1.29	757	1	0.16	<1	40	7	<0.01	<2	3	48
385350		10	<1	0.34	10	1.66	455	1	0.58	88	1060	111	2.33	2	1	176

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
385291		<20	0.13	<10	<10	49	<10	15	<10
385292		<20	0.11	<10	<10	46	<10	14	<10
385293		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<10
385294		<20	0.06	<10	<10	28	<10	8	<10
385295		<20	0.31	<10	<10	39	<10	98	<10
385296		<20	0.26	<10	<10	66	<10	61	<10
385297		<20	0.20	<10	<10	55	<10	60	<10
385298		<20	0.15	<10	<10	66	<10	34	<10
385299		<20	0.25	<10	<10	108	<10	43	<10
385300		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	14	<10
385341		<20	0.25	<10	<10	96	<10	48	<10
385342		<20	0.07	<10	<10	1	<10	35	<10
385343		<20	0.02	<10	<10	<1	<10	80	<10
385344		<20	0.06	<10	<10	1	<10	40	<10
385345		<20	0.29	<10	<10	37	<10	232	<10
385346		<20	0.08	<10	<10	1	<10	40	<10
385347		<20	0.52	<10	<10	231	<10	119	<10
385348		<20	0.15	<10	<10	24	<10	32	<10
385349		<20	0.08	<10	<10	<1	<10	119	<10
385350		<20	0.42	<10	<10	53	<10	220	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151767

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151768

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN027

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391701		2.89	0.047	0.7	0.92	5300	<10	10	3.0	6	1.04	<0.5	46	41	275	7.49
391702		4.57	<0.005	<0.2	1.34	691	<10	10	<0.5	<2	1.48	<0.5	41	73	3	1.82
391703		5.63	0.184	<0.2	2.15	665	<10	30	0.7	<2	0.60	<0.5	1	4	8	3.20
391704		4.63	0.239	<0.2	2.16	1215	<10	40	0.7	<2	0.60	<0.5	3	5	13	3.15
391705		0.09	5.74	1.1	1.17	117	<10	70	0.6	3	0.52	0.5	15	38	85	5.13
391706		3.61	0.011	<0.2	2.48	888	<10	30	0.8	<2	0.99	<0.5	7	10	38	2.21
391707		4.17	0.010	<0.2	2.02	107	<10	30	0.8	2	0.86	<0.5	3	10	29	1.77
391708		2.98	0.057	<0.2	2.07	821	<10	20	0.9	<2	0.94	<0.5	3	6	1	1.17
391709		7.42	0.426	<0.2	1.84	954	<10	20	0.7	<2	0.84	<0.5	2	5	7	1.70
391710		0.54	0.005	<0.2	0.01	2	30	30	<0.5	2	17.8	<0.5	<1	<1	1	0.06
391711		5.38	0.078	<0.2	2.37	542	<10	20	0.8	<2	1.12	<0.5	4	4	18	2.22
391712		5.34	0.007	<0.2	1.36	42	<10	20	0.5	<2	0.81	<0.5	1	5	7	1.11
391713		3.77	0.022	<0.2	0.72	56	<10	10	<0.5	<2	0.36	<0.5	<1	3	4	0.72
391714		1.94	0.438	<0.2	0.95	1195	<10	10	<0.5	<2	0.69	<0.5	4	6	6	1.11
391715		0.07	1.365	1.4	1.15	112	<10	60	0.6	4	0.54	2.4	15	47	62	4.65
391716		3.11	0.048	<0.2	1.04	160	<10	20	0.5	<2	0.58	<0.5	1	3	2	1.01
391717		5.09	0.006	<0.2	0.20	1320	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	3	3	0.30
391718		2.81	0.005	<0.2	1.44	761	<10	20	0.5	<2	0.97	<0.5	1	4	7	0.80
391719		5.88	0.008	<0.2	1.18	424	<10	20	0.5	<2	0.92	<0.5	1	4	16	0.58
391720		0.09	0.603	1.0	1.42	93	<10	50	0.7	<2	0.67	2.4	19	49	76	5.03

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391701		<10	<1	0.03	<10	0.22	431	<1	0.03	74	190	<2	1.70	<2	4	7
391702		<10	<1	0.09	<10	0.62	277	<1	0.20	83	220	2	0.02	<2	9	17
391703		10	<1	0.94	30	0.83	734	1	0.04	2	170	5	0.56	13	1	25
391704		10	<1	0.99	30	0.70	660	1	0.04	3	200	7	0.27	132	2	23
391705		<10	<1	0.27	10	1.09	333	1	0.42	61	820	32	3.14	<2	1	143
391706		10	<1	0.85	30	0.94	341	3	0.08	15	190	8	0.30	13	2	41
391707		<10	<1	0.63	30	0.71	278	2	0.07	11	140	6	0.22	6	2	34
391708		<10	<1	0.61	40	0.65	218	<1	0.08	1	90	7	0.05	4	1	42
391709		<10	<1	0.62	30	0.73	305	<1	0.04	5	130	6	0.16	8	1	25
391710		<10	<1	0.01	<10	12.30	441	<1	0.01	<1	50	<2	0.01	<2	<1	261
391711		10	<1	0.75	30	1.03	360	<1	0.05	2	290	5	0.19	11	2	30
391712		<10	<1	0.39	30	0.63	252	<1	0.02	2	110	4	0.04	6	1	14
391713		<10	<1	0.18	20	0.32	126	<1	0.01	1	80	3	0.04	15	1	5
391714		<10	<1	0.25	20	0.45	221	<1	0.02	2	90	11	0.14	112	1	12
391715		<10	<1	0.32	10	1.21	340	1	0.53	63	800	126	2.58	<2	1	107
391716		<10	<1	0.25	30	0.56	250	<1	0.02	1	90	3	<0.01	5	1	10
391717		<10	<1	0.14	10	0.01	16	<1	0.01	<1	80	10	0.10	26	<1	1
391718		<10	<1	0.27	30	0.26	213	<1	0.08	1	100	10	0.18	19	1	28
391719		<10	<1	0.24	30	0.21	168	<1	0.07	<1	100	11	0.09	12	1	23
391720		10	<1	0.32	10	1.58	416	<1	0.55	85	970	102	2.19	<2	1	165

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391701		<20	0.06	<10	<10	41	1650	21	50
391702		<20	0.14	<10	<10	63	20	22	<10
391703		<20	0.08	<10	<10	2	10	41	<10
391704		<20	0.08	<10	<10	5	10	36	<10
391705		<20	0.31	<10	<10	39	<10	98	<10
391706		<20	0.08	<10	<10	9	<10	78	<10
391707		<20	0.07	<10	<10	10	<10	47	<10
391708		<20	0.04	<10	<10	1	<10	29	<10
391709		<20	0.05	<10	<10	3	<10	32	<10
391710		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	21	<10
391711		<20	0.09	<10	<10	16	10	37	<10
391712		<20	0.04	<10	<10	1	<10	23	<10
391713		<20	0.02	<10	<10	1	<10	16	<10
391714		<20	0.02	<10	<10	2	<10	18	<10
391715		<20	0.28	<10	<10	37	<10	221	<10
391716		<20	0.03	<10	<10	4	<10	21	<10
391717		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	8	<10
391718		<20	0.02	<10	<10	1	<10	44	<10
391719		<20	0.02	<10	<10	1	<10	51	<10
391720		<20	0.40	<10	<10	50	<10	211	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151768

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN027

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391701		2.89	0.047	0.7	0.92	5300	<10	10	3.0	6	1.04	<0.5	46	41	275	7.49
391702		4.57	<0.005	<0.2	1.34	691	<10	10	<0.5	<2	1.48	<0.5	41	73	3	1.82
391703		5.63	0.184	<0.2	2.15	665	<10	30	0.7	<2	0.60	<0.5	1	4	8	3.20
391704		4.63	0.239	<0.2	2.16	1215	<10	40	0.7	<2	0.60	<0.5	3	5	13	3.15
391705		0.09	5.74	1.1	1.17	117	<10	70	0.6	3	0.52	0.5	15	38	85	5.13
391706		3.61	0.011	<0.2	2.48	888	<10	30	0.8	<2	0.99	<0.5	7	10	38	2.21
391707		4.17	0.010	<0.2	2.02	107	<10	30	0.8	2	0.86	<0.5	3	10	29	1.77
391708		2.98	0.057	<0.2	2.07	821	<10	20	0.9	<2	0.94	<0.5	3	6	1	1.17
391709		7.42	0.426	<0.2	1.84	954	<10	20	0.7	<2	0.84	<0.5	2	5	7	1.70
391710		0.54	0.005	<0.2	0.01	2	30	30	<0.5	2	17.8	<0.5	<1	<1	1	0.06
391711		5.38	0.078	<0.2	2.37	542	<10	20	0.8	<2	1.12	<0.5	4	4	18	2.22
391712		5.34	0.007	<0.2	1.36	42	<10	20	0.5	<2	0.81	<0.5	1	5	7	1.11
391713		3.77	0.022	<0.2	0.72	56	<10	10	<0.5	<2	0.36	<0.5	<1	3	4	0.72
391714		1.94	0.438	<0.2	0.95	1195	<10	10	<0.5	<2	0.69	<0.5	4	6	6	1.11
391715		0.07	1.365	1.4	1.15	112	<10	60	0.6	4	0.54	2.4	15	47	62	4.65
391716		3.11	0.048	<0.2	1.04	160	<10	20	0.5	<2	0.58	<0.5	1	3	2	1.01
391717		5.09	0.006	<0.2	0.20	1320	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	3	3	0.30
391718		2.81	0.005	<0.2	1.44	761	<10	20	0.5	<2	0.97	<0.5	1	4	7	0.80
391719		5.88	0.008	<0.2	1.18	424	<10	20	0.5	<2	0.92	<0.5	1	4	16	0.58
391720		0.09	0.603	1.0	1.42	93	<10	50	0.7	<2	0.67	2.4	19	49	76	5.03

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391701		<10	<1	0.03	<10	0.22	431	<1	0.03	74	190	<2	1.70	<2	4	7
391702		<10	<1	0.09	<10	0.62	277	<1	0.20	83	220	2	0.02	<2	9	17
391703		10	<1	0.94	30	0.83	734	1	0.04	2	170	5	0.56	13	1	25
391704		10	<1	0.99	30	0.70	660	1	0.04	3	200	7	0.27	132	2	23
391705		<10	<1	0.27	10	1.09	333	1	0.42	61	820	32	3.14	<2	1	143
391706		10	<1	0.85	30	0.94	341	3	0.08	15	190	8	0.30	13	2	41
391707		<10	<1	0.63	30	0.71	278	2	0.07	11	140	6	0.22	6	2	34
391708		<10	<1	0.61	40	0.65	218	<1	0.08	1	90	7	0.05	4	1	42
391709		<10	<1	0.62	30	0.73	305	<1	0.04	5	130	6	0.16	8	1	25
391710		<10	<1	0.01	<10	12.30	441	<1	0.01	<1	50	<2	0.01	<2	<1	261
391711		10	<1	0.75	30	1.03	360	<1	0.05	2	290	5	0.19	11	2	30
391712		<10	<1	0.39	30	0.63	252	<1	0.02	2	110	4	0.04	6	1	14
391713		<10	<1	0.18	20	0.32	126	<1	0.01	1	80	3	0.04	15	1	5
391714		<10	<1	0.25	20	0.45	221	<1	0.02	2	90	11	0.14	112	1	12
391715		<10	<1	0.32	10	1.21	340	1	0.53	63	800	126	2.58	<2	1	107
391716		<10	<1	0.25	30	0.56	250	<1	0.02	1	90	3	<0.01	5	1	10
391717		<10	<1	0.14	10	0.01	16	<1	0.01	<1	80	10	0.10	26	<1	1
391718		<10	<1	0.27	30	0.26	213	<1	0.08	1	100	10	0.18	19	1	28
391719		<10	<1	0.24	30	0.21	168	<1	0.07	<1	100	11	0.09	12	1	23
391720		10	<1	0.32	10	1.58	416	<1	0.55	85	970	102	2.19	<2	1	165

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391701		<20	0.06	<10	<10	41	1650	21	50
391702		<20	0.14	<10	<10	63	20	22	<10
391703		<20	0.08	<10	<10	2	10	41	<10
391704		<20	0.08	<10	<10	5	10	36	<10
391705		<20	0.31	<10	<10	39	<10	98	<10
391706		<20	0.08	<10	<10	9	<10	78	<10
391707		<20	0.07	<10	<10	10	<10	47	<10
391708		<20	0.04	<10	<10	1	<10	29	<10
391709		<20	0.05	<10	<10	3	<10	32	<10
391710		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	21	<10
391711		<20	0.09	<10	<10	16	10	37	<10
391712		<20	0.04	<10	<10	1	<10	23	<10
391713		<20	0.02	<10	<10	1	<10	16	<10
391714		<20	0.02	<10	<10	2	<10	18	<10
391715		<20	0.28	<10	<10	37	<10	221	<10
391716		<20	0.03	<10	<10	4	<10	21	<10
391717		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	8	<10
391718		<20	0.02	<10	<10	1	<10	44	<10
391719		<20	0.02	<10	<10	1	<10	51	<10
391720		<20	0.40	<10	<10	50	<10	211	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151768

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151780

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN032

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391601		3.80	0.025	0.3	1.78	6	<10	80	<0.5	<2	0.84	<0.5	19	74	207	3.78
391602		3.67	0.019	0.2	1.63	8	<10	80	<0.5	2	0.58	<0.5	14	58	71	3.32
391603		4.17	0.031	<0.2	2.00	501	<10	310	<0.5	<2	0.32	<0.5	18	76	77	3.70
391604		3.65	0.023	<0.2	2.06	230	<10	290	<0.5	<2	0.32	<0.5	18	77	61	3.53
391605		0.08	5.69	1.1	1.17	116	<10	60	0.6	3	0.53	<0.5	16	39	88	5.14
391606		3.35	0.021	<0.2	2.12	418	<10	260	<0.5	<2	0.30	<0.5	20	89	78	4.08
391607		6.19	0.025	<0.2	2.13	174	<10	330	<0.5	<2	0.28	<0.5	16	74	51	3.71
391608		4.83	0.022	<0.2	1.88	200	<10	210	<0.5	<2	0.48	<0.5	16	69	41	3.18
391609		4.16	0.023	<0.2	2.04	144	<10	200	<0.5	<2	0.36	<0.5	17	73	46	3.46
391610		0.58	<0.005	<0.2	0.02	<2	50	20	<0.5	<2	18.0	<0.5	1	<1	<1	0.07
391611		4.55	0.007	<0.2	1.32	387	<10	170	<0.5	<2	0.16	<0.5	10	61	21	2.44
391612		4.63	0.037	<0.2	2.22	28	<10	270	<0.5	<2	0.34	<0.5	20	82	116	4.51
391613		2.82	0.070	<0.2	1.96	2	<10	230	<0.5	<2	0.28	<0.5	13	78	36	3.17
391614		5.12	0.033	<0.2	1.99	8	<10	240	<0.5	<2	0.24	<0.5	13	66	31	3.25
391615		0.08	1.330	1.1	1.16	112	<10	60	0.7	2	0.55	2.4	16	47	61	4.68
391616		4.29	0.005	<0.2	1.65	37	<10	110	<0.5	<2	0.18	<0.5	11	59	12	2.69
391617		2.14	<0.005	<0.2	1.58	93	<10	180	<0.5	4	0.26	<0.5	9	52	17	2.42
391618		3.88	0.006	<0.2	1.05	719	<10	140	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	10	47	2.33
391619		4.20	0.006	<0.2	0.81	6	<10	110	<0.5	<2	0.27	<0.5	4	8	44	1.92
391620		0.07	0.607	1.0	1.41	96	<10	50	0.7	2	0.67	2.3	20	49	73	5.03

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391601		10	<1	0.23	20	0.95	382	1	0.08	36	550	9	0.64	<2	6	34
391602		10	<1	0.24	20	1.01	372	<1	0.06	31	520	12	0.30	<2	6	22
391603		10	<1	1.27	20	1.05	326	<1	0.10	39	520	2	0.48	<2	9	22
391604		10	<1	1.38	20	1.07	362	<1	0.10	37	520	<2	0.41	<2	10	21
391605		10	<1	0.26	10	1.09	340	<1	0.42	59	820	32	3.22	<2	1	149
391606		10	<1	1.41	20	1.12	314	<1	0.07	41	580	2	0.62	<2	11	23
391607		10	<1	1.42	20	1.07	359	<1	0.08	38	530	<2	0.37	<2	10	19
391608		10	<1	1.09	20	0.99	356	<1	0.06	33	560	3	0.27	<2	9	21
391609		10	<1	1.33	20	1.13	393	<1	0.07	40	560	<2	0.36	<2	9	20
391610		<10	<1	0.01	<10	11.90	440	<1	0.01	<1	60	<2	0.02	<2	<1	150
391611		10	<1	0.89	10	0.72	261	<1	0.05	22	410	<2	0.15	<2	7	13
391612		10	<1	1.37	20	1.23	346	1	0.09	41	570	3	0.84	<2	10	39
391613		10	<1	1.34	10	1.06	312	1	0.07	29	570	3	0.11	<2	9	21
391614		10	<1	1.38	20	1.11	332	1	0.07	29	540	3	0.17	<2	9	24
391615		<10	<1	0.33	10	1.22	356	1	0.53	63	850	124	2.61	<2	1	108
391616		10	<1	1.19	10	0.92	234	1	0.05	25	500	4	0.06	<2	9	17
391617		10	<1	1.05	10	0.87	258	1	0.08	20	490	2	0.07	<2	8	33
391618		10	<1	0.63	40	0.59	279	<1	0.07	6	880	5	0.38	<2	3	29
391619		10	<1	0.49	40	0.48	227	<1	0.05	3	750	3	0.34	<2	2	24
391620		10	<1	0.32	10	1.57	431	1	0.54	84	1010	112	2.24	<2	1	163

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391601		<20	0.17	<10	<10	81	<10	47	<10
391602		<20	0.16	<10	<10	65	<10	50	<10
391603		<20	0.24	<10	<10	88	<10	25	<10
391604		<20	0.25	<10	<10	86	<10	24	<10
391605		<20	0.32	<10	<10	40	<10	93	<10
391606		<20	0.25	<10	<10	99	<10	26	<10
391607		<20	0.25	<10	<10	87	<10	25	<10
391608		<20	0.22	<10	<10	73	<10	27	<10
391609		<20	0.26	<10	<10	84	<10	29	<10
391610		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	20	<10
391611		<20	0.18	<10	<10	60	<10	19	<10
391612		<20	0.27	<10	<10	107	<10	30	<10
391613		<20	0.25	<10	<10	88	<10	25	<10
391614		<20	0.25	<10	<10	80	20	28	<10
391615		<20	0.29	<10	<10	36	<10	220	<10
391616		<20	0.23	<10	<10	72	<10	25	10
391617		<20	0.21	<10	<10	69	<10	26	<10
391618		<20	0.16	<10	<10	34	<10	26	10
391619		<20	0.13	<10	<10	28	<10	13	<10
391620		<20	0.40	<10	<10	50	<10	203	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151780

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN032

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391601		3.80	0.025	0.3	1.78	6	<10	80	<0.5	<2	0.84	<0.5	19	74	207	3.78
391602		3.67	0.019	0.2	1.63	8	<10	80	<0.5	2	0.58	<0.5	14	58	71	3.32
391603		4.17	0.031	<0.2	2.00	501	<10	310	<0.5	<2	0.32	<0.5	18	76	77	3.70
391604		3.65	0.023	<0.2	2.06	230	<10	290	<0.5	<2	0.32	<0.5	18	77	61	3.53
391605		0.08	5.69	1.1	1.17	116	<10	60	0.6	3	0.53	<0.5	16	39	88	5.14
391606		3.35	0.021	<0.2	2.12	418	<10	260	<0.5	<2	0.30	<0.5	20	89	78	4.08
391607		6.19	0.025	<0.2	2.13	174	<10	330	<0.5	<2	0.28	<0.5	16	74	51	3.71
391608		4.83	0.022	<0.2	1.88	200	<10	210	<0.5	<2	0.48	<0.5	16	69	41	3.18
391609		4.16	0.023	<0.2	2.04	144	<10	200	<0.5	<2	0.36	<0.5	17	73	46	3.46
391610		0.58	<0.005	<0.2	0.02	<2	50	20	<0.5	<2	18.0	<0.5	1	<1	<1	0.07
391611		4.55	0.007	<0.2	1.32	387	<10	170	<0.5	<2	0.16	<0.5	10	61	21	2.44
391612		4.63	0.037	<0.2	2.22	28	<10	270	<0.5	<2	0.34	<0.5	20	82	116	4.51
391613		2.82	0.070	<0.2	1.96	2	<10	230	<0.5	<2	0.28	<0.5	13	78	36	3.17
391614		5.12	0.033	<0.2	1.99	8	<10	240	<0.5	<2	0.24	<0.5	13	66	31	3.25
391615		0.08	1.330	1.1	1.16	112	<10	60	0.7	2	0.55	2.4	16	47	61	4.68
391616		4.29	0.005	<0.2	1.65	37	<10	110	<0.5	<2	0.18	<0.5	11	59	12	2.69
391617		2.14	<0.005	<0.2	1.58	93	<10	180	<0.5	4	0.26	<0.5	9	52	17	2.42
391618		3.88	0.006	<0.2	1.05	719	<10	140	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	10	47	2.33
391619		4.20	0.006	<0.2	0.81	6	<10	110	<0.5	<2	0.27	<0.5	4	8	44	1.92
391620		0.07	0.607	1.0	1.41	96	<10	50	0.7	2	0.67	2.3	20	49	73	5.03

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391601		10	<1	0.23	20	0.95	382	1	0.08	36	550	9	0.64	<2	6	34
391602		10	<1	0.24	20	1.01	372	<1	0.06	31	520	12	0.30	<2	6	22
391603		10	<1	1.27	20	1.05	326	<1	0.10	39	520	2	0.48	<2	9	22
391604		10	<1	1.38	20	1.07	362	<1	0.10	37	520	<2	0.41	<2	10	21
391605		10	<1	0.26	10	1.09	340	<1	0.42	59	820	32	3.22	<2	1	149
391606		10	<1	1.41	20	1.12	314	<1	0.07	41	580	2	0.62	<2	11	23
391607		10	<1	1.42	20	1.07	359	<1	0.08	38	530	<2	0.37	<2	10	19
391608		10	<1	1.09	20	0.99	356	<1	0.06	33	560	3	0.27	<2	9	21
391609		10	<1	1.33	20	1.13	393	<1	0.07	40	560	<2	0.36	<2	9	20
391610		<10	<1	0.01	<10	11.90	440	<1	0.01	<1	60	<2	0.02	<2	<1	150
391611		10	<1	0.89	10	0.72	261	<1	0.05	22	410	<2	0.15	<2	7	13
391612		10	<1	1.37	20	1.23	346	1	0.09	41	570	3	0.84	<2	10	39
391613		10	<1	1.34	10	1.06	312	1	0.07	29	570	3	0.11	<2	9	21
391614		10	<1	1.38	20	1.11	332	1	0.07	29	540	3	0.17	<2	9	24
391615		<10	<1	0.33	10	1.22	356	1	0.53	63	850	124	2.61	<2	1	108
391616		10	<1	1.19	10	0.92	234	1	0.05	25	500	4	0.06	<2	9	17
391617		10	<1	1.05	10	0.87	258	1	0.08	20	490	2	0.07	<2	8	33
391618		10	<1	0.63	40	0.59	279	<1	0.07	6	880	5	0.38	<2	3	29
391619		10	<1	0.49	40	0.48	227	<1	0.05	3	750	3	0.34	<2	2	24
391620		10	<1	0.32	10	1.57	431	1	0.54	84	1010	112	2.24	<2	1	163

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391601		<20	0.17	<10	<10	81	<10	47	<10
391602		<20	0.16	<10	<10	65	<10	50	<10
391603		<20	0.24	<10	<10	88	<10	25	<10
391604		<20	0.25	<10	<10	86	<10	24	<10
391605		<20	0.32	<10	<10	40	<10	93	<10
391606		<20	0.25	<10	<10	99	<10	26	<10
391607		<20	0.25	<10	<10	87	<10	25	<10
391608		<20	0.22	<10	<10	73	<10	27	<10
391609		<20	0.26	<10	<10	84	<10	29	<10
391610		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	20	<10
391611		<20	0.18	<10	<10	60	<10	19	<10
391612		<20	0.27	<10	<10	107	<10	30	<10
391613		<20	0.25	<10	<10	88	<10	25	<10
391614		<20	0.25	<10	<10	80	20	28	<10
391615		<20	0.29	<10	<10	36	<10	220	<10
391616		<20	0.23	<10	<10	72	<10	25	10
391617		<20	0.21	<10	<10	69	<10	26	<10
391618		<20	0.16	<10	<10	34	<10	26	10
391619		<20	0.13	<10	<10	28	<10	13	<10
391620		<20	0.40	<10	<10	50	<10	203	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151780

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151783

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN033

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391621		4.04	0.041	<0.2	0.93	5	<10	80	<0.5	<2	0.43	<0.5	12	29	89	2.43
391622		4.08	0.012	<0.2	1.06	4	<10	70	<0.5	<2	0.41	<0.5	13	30	59	2.50
391623		5.46	0.056	<0.2	0.86	8	<10	60	<0.5	3	0.45	<0.5	15	28	103	2.48
391624		6.25	0.110	<0.2	0.99	16	<10	60	<0.5	4	0.55	<0.5	19	36	178	3.47
391625		0.08	5.90	1.1	1.19	119	<10	60	0.6	5	0.53	<0.5	16	39	86	5.28
391626		2.76	0.017	<0.2	0.89	14	<10	90	<0.5	<2	0.49	<0.5	9	26	51	1.88
391627		4.51	0.045	<0.2	0.89	20	<10	60	<0.5	<2	0.52	<0.5	10	21	37	1.68
391628		4.22	0.104	0.2	1.05	4	<10	70	<0.5	4	0.29	<0.5	18	31	157	3.60
391629		5.54	0.006	0.2	1.00	7	<10	80	<0.5	<2	0.33	<0.5	13	27	69	2.38
391630		0.57	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	60	<0.5	<2	16.4	<0.5	<1	<1	1	0.05
391631		2.52	0.021	0.2	1.00	8	<10	400	<0.5	3	0.60	<0.5	2	7	15	1.73
391632		3.54	0.030	<0.2	1.07	7	<10	130	<0.5	2	0.81	<0.5	4	9	37	1.95
391633		3.64	0.072	<0.2	0.94	28	<10	30	0.5	<2	0.81	<0.5	10	18	86	1.84
391634		4.19	0.088	<0.2	0.91	7	<10	170	0.6	2	0.68	<0.5	10	11	146	2.43
391635		0.07	1.305	1.1	1.19	114	<10	60	0.7	3	0.56	2.6	15	48	62	4.78
391636		4.46	0.413	<0.2	1.16	5	<10	240	0.6	5	1.07	<0.5	11	15	307	2.15
391637		4.18	0.358	0.2	0.59	10	<10	50	<0.5	5	0.46	<0.5	15	14	122	2.13
391638		3.68	0.134	<0.2	1.07	23	<10	170	0.5	2	0.77	<0.5	17	26	86	2.29
391639		2.53	0.062	<0.2	0.86	14	<10	90	<0.5	<2	0.37	<0.5	13	27	52	2.28
391640		0.07	0.603	1.0	1.46	96	<10	50	0.7	4	0.68	2.3	20	50	79	5.15

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391621		<10	<1	0.26	20	0.15	150	1	0.06	25	500	5	0.58	<2	2	25
391622		<10	<1	0.37	20	0.19	163	1	0.09	24	400	5	0.67	<2	2	27
391623		<10	<1	0.20	20	0.19	144	1	0.07	24	420	6	0.95	<2	2	27
391624		<10	<1	0.22	20	0.21	174	1	0.06	34	470	3	1.58	<2	2	37
391625		<10	<1	0.27	10	1.12	338	1	0.43	61	840	32	3.23	<2	1	148
391626		<10	<1	0.24	20	0.17	159	1	0.05	22	460	4	0.46	<2	2	16
391627		<10	<1	0.27	20	0.16	149	1	0.05	25	480	2	0.37	<2	2	18
391628		<10	<1	0.47	20	0.20	212	1	0.07	36	520	3	1.45	<2	3	22
391629		<10	<1	0.43	20	0.19	152	1	0.10	25	460	3	0.87	<2	3	27
391630		<10	<1	0.01	<10	10.40	322	<1	0.01	1	40	<2	<0.01	<2	<1	126
391631		10	<1	0.06	50	0.37	368	<1	0.07	3	740	12	0.18	<2	1	67
391632		10	<1	0.06	50	0.39	263	<1	0.05	7	700	8	0.42	<2	1	59
391633		<10	<1	0.14	20	0.14	121	1	0.02	22	470	2	0.71	<2	2	40
391634		<10	<1	0.14	40	0.18	157	1	0.02	18	560	3	1.07	<2	2	32
391635		<10	<1	0.34	10	1.24	361	1	0.55	64	870	128	2.65	<2	1	112
391636		<10	<1	0.15	20	0.14	118	1	0.02	24	380	2	1.00	<2	2	33
391637		<10	<1	0.13	20	0.07	83	<1	0.02	25	390	2	1.21	<2	1	31
391638		<10	<1	0.16	20	0.12	172	1	0.04	27	470	3	0.82	<2	2	53
391639		<10	<1	0.16	20	0.16	219	1	0.03	27	440	<2	0.63	<2	2	30
391640		10	<1	0.32	10	1.60	434	2	0.56	86	1020	113	2.28	<2	1	169

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391621		<20	0.09	<10	<10	27	<10	11	<10
391622		<20	0.10	<10	<10	30	<10	13	<10
391623		<20	0.08	<10	<10	28	<10	14	<10
391624		<20	0.09	<10	<10	27	<10	18	<10
391625		<20	0.32	<10	<10	40	<10	98	<10
391626		<20	0.09	<10	<10	28	<10	9	<10
391627		<20	0.09	<10	<10	25	<10	10	<10
391628		<20	0.11	<10	<10	35	<10	17	<10
391629		<20	0.10	<10	<10	34	<10	11	<10
391630		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	8	<10
391631		20	0.06	<10	<10	19	<10	78	<10
391632		20	0.07	<10	<10	16	<10	17	<10
391633		<20	0.08	<10	<10	16	<10	4	<10
391634		<20	0.08	<10	<10	14	<10	6	<10
391635		<20	0.30	<10	<10	37	<10	227	<10
391636		<20	0.07	<10	<10	12	<10	23	<10
391637		<20	0.07	<10	<10	9	<10	3	<10
391638		<20	0.10	<10	<10	19	<10	5	<10
391639		<20	0.08	<10	<10	24	<10	10	<10
391640		<20	0.41	<10	<10	51	<10	208	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151783

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN033

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391621		4.04	0.041	<0.2	0.93	5	<10	80	<0.5	<2	0.43	<0.5	12	29	89	2.43
391622		4.08	0.012	<0.2	1.06	4	<10	70	<0.5	<2	0.41	<0.5	13	30	59	2.50
391623		5.46	0.056	<0.2	0.86	8	<10	60	<0.5	3	0.45	<0.5	15	28	103	2.48
391624		6.25	0.110	<0.2	0.99	16	<10	60	<0.5	4	0.55	<0.5	19	36	178	3.47
391625		0.08	5.90	1.1	1.19	119	<10	60	0.6	5	0.53	<0.5	16	39	86	5.28
391626		2.76	0.017	<0.2	0.89	14	<10	90	<0.5	<2	0.49	<0.5	9	26	51	1.88
391627		4.51	0.045	<0.2	0.89	20	<10	60	<0.5	<2	0.52	<0.5	10	21	37	1.68
391628		4.22	0.104	0.2	1.05	4	<10	70	<0.5	4	0.29	<0.5	18	31	157	3.60
391629		5.54	0.006	0.2	1.00	7	<10	80	<0.5	<2	0.33	<0.5	13	27	69	2.38
391630		0.57	<0.005	<0.2	0.01	<2	<10	60	<0.5	<2	16.4	<0.5	<1	<1	1	0.05
391631		2.52	0.021	0.2	1.00	8	<10	400	<0.5	3	0.60	<0.5	2	7	15	1.73
391632		3.54	0.030	<0.2	1.07	7	<10	130	<0.5	2	0.81	<0.5	4	9	37	1.95
391633		3.64	0.072	<0.2	0.94	28	<10	30	0.5	<2	0.81	<0.5	10	18	86	1.84
391634		4.19	0.088	<0.2	0.91	7	<10	170	0.6	2	0.68	<0.5	10	11	146	2.43
391635		0.07	1.305	1.1	1.19	114	<10	60	0.7	3	0.56	2.6	15	48	62	4.78
391636		4.46	0.413	<0.2	1.16	5	<10	240	0.6	5	1.07	<0.5	11	15	307	2.15
391637		4.18	0.358	0.2	0.59	10	<10	50	<0.5	5	0.46	<0.5	15	14	122	2.13
391638		3.68	0.134	<0.2	1.07	23	<10	170	0.5	2	0.77	<0.5	17	26	86	2.29
391639		2.53	0.062	<0.2	0.86	14	<10	90	<0.5	<2	0.37	<0.5	13	27	52	2.28
391640		0.07	0.603	1.0	1.46	96	<10	50	0.7	4	0.68	2.3	20	50	79	5.15

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391621		<10	<1	0.26	20	0.15	150	1	0.06	25	500	5	0.58	<2	2	25
391622		<10	<1	0.37	20	0.19	163	1	0.09	24	400	5	0.67	<2	2	27
391623		<10	<1	0.20	20	0.19	144	1	0.07	24	420	6	0.95	<2	2	27
391624		<10	<1	0.22	20	0.21	174	1	0.06	34	470	3	1.58	<2	2	37
391625		<10	<1	0.27	10	1.12	338	1	0.43	61	840	32	3.23	<2	1	148
391626		<10	<1	0.24	20	0.17	159	1	0.05	22	460	4	0.46	<2	2	16
391627		<10	<1	0.27	20	0.16	149	1	0.05	25	480	2	0.37	<2	2	18
391628		<10	<1	0.47	20	0.20	212	1	0.07	36	520	3	1.45	<2	3	22
391629		<10	<1	0.43	20	0.19	152	1	0.10	25	460	3	0.87	<2	3	27
391630		<10	<1	0.01	<10	10.40	322	<1	0.01	1	40	<2	<0.01	<2	<1	126
391631		10	<1	0.06	50	0.37	368	<1	0.07	3	740	12	0.18	<2	1	67
391632		10	<1	0.06	50	0.39	263	<1	0.05	7	700	8	0.42	<2	1	59
391633		<10	<1	0.14	20	0.14	121	1	0.02	22	470	2	0.71	<2	2	40
391634		<10	<1	0.14	40	0.18	157	1	0.02	18	560	3	1.07	<2	2	32
391635		<10	<1	0.34	10	1.24	361	1	0.55	64	870	128	2.65	<2	1	112
391636		<10	<1	0.15	20	0.14	118	1	0.02	24	380	2	1.00	<2	2	33
391637		<10	<1	0.13	20	0.07	83	<1	0.02	25	390	2	1.21	<2	1	31
391638		<10	<1	0.16	20	0.12	172	1	0.04	27	470	3	0.82	<2	2	53
391639		<10	<1	0.16	20	0.16	219	1	0.03	27	440	<2	0.63	<2	2	30
391640		10	<1	0.32	10	1.60	434	2	0.56	86	1020	113	2.28	<2	1	169

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391621		<20	0.09	<10	<10	27	<10	11	<10
391622		<20	0.10	<10	<10	30	<10	13	<10
391623		<20	0.08	<10	<10	28	<10	14	<10
391624		<20	0.09	<10	<10	27	<10	18	<10
391625		<20	0.32	<10	<10	40	<10	98	<10
391626		<20	0.09	<10	<10	28	<10	9	<10
391627		<20	0.09	<10	<10	25	<10	10	<10
391628		<20	0.11	<10	<10	35	<10	17	<10
391629		<20	0.10	<10	<10	34	<10	11	<10
391630		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	8	<10
391631		20	0.06	<10	<10	19	<10	78	<10
391632		20	0.07	<10	<10	16	<10	17	<10
391633		<20	0.08	<10	<10	16	<10	4	<10
391634		<20	0.08	<10	<10	14	<10	6	<10
391635		<20	0.30	<10	<10	37	<10	227	<10
391636		<20	0.07	<10	<10	12	<10	23	<10
391637		<20	0.07	<10	<10	9	<10	3	<10
391638		<20	0.10	<10	<10	19	<10	5	<10
391639		<20	0.08	<10	<10	24	<10	10	<10
391640		<20	0.41	<10	<10	51	<10	208	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151783

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151785

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN034

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: PAUL ARCHER
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391641		5.82	0.073	<0.2	0.91	9	<10	70	<0.5	<2	0.41	<0.5	12	27	69	2.53
391642		3.88	0.289	0.3	0.82	12	<10	50	0.7	10	0.53	<0.5	12	19	126	2.73
391643		3.74	0.016	<0.2	2.24	8	<10	70	1.0	<2	1.24	<0.5	8	24	31	1.55
391644		3.29	0.111	<0.2	1.34	3	<10	80	0.6	<2	0.76	<0.5	14	21	97	2.74
391645		0.07	5.82	1.1	1.21	116	<10	70	0.6	4	0.54	<0.5	16	38	88	5.23
391646		2.96	0.098	0.2	0.58	15	<10	60	<0.5	4	0.29	<0.5	19	24	213	3.77
391647		2.07	0.289	0.3	1.34	9	<10	70	0.6	9	0.84	<0.5	27	19	356	6.10
391648		3.45	0.654	0.2	4.52	104	<10	410	0.9	<2	1.50	<0.5	13	4	10	5.62
391649		3.43	0.081	<0.2	2.21	6	<10	60	0.6	<2	1.17	<0.5	2	2	8	1.60
391650		0.66	<0.005	<0.2	0.01	<2	40	50	<0.5	<2	17.6	<0.5	<1	1	1	0.07
391651		3.01	0.007	<0.2	2.67	4	<10	50	0.7	<2	1.34	<0.5	2	3	3	1.56
391652		2.23	0.228	<0.2	3.52	15	<10	80	0.9	<2	1.89	<0.5	6	3	36	2.81
391653		3.06	0.023	<0.2	1.86	6	<10	50	0.8	<2	0.77	<0.5	1	4	6	1.69
391654		3.02	0.014	<0.2	1.70	2	<10	30	0.7	<2	0.71	<0.5	<1	3	12	1.50
391655		0.08	1.335	1.0	1.14	109	<10	60	0.6	<2	0.54	2.4	15	45	59	4.60
391656		3.95	0.024	<0.2	1.84	2	<10	20	0.6	<2	1.00	<0.5	<1	3	17	1.04
391657		3.45	0.008	<0.2	2.30	5	<10	20	0.6	<2	1.23	<0.5	1	3	8	1.50
391658		4.31	0.218	<0.2	2.51	2	<10	30	0.8	<2	1.28	<0.5	<1	4	16	1.45
391659		3.94	0.011	<0.2	2.74	11	<10	50	1.3	<2	1.16	<0.5	<1	7	4	2.13
391660		0.05	0.593	1.0	1.44	96	<10	50	0.7	<2	0.70	2.1	19	49	73	4.97

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391641		<10	<1	0.17	20	0.17	220	1	0.03	27	470	2	0.70	<2	2	27
391642		<10	<1	0.17	20	0.13	146	1	0.02	23	500	2	1.37	<2	1	25
391643		<10	<1	0.26	20	0.13	148	1	0.24	23	470	4	0.33	<2	2	89
391644		<10	<1	0.21	20	0.16	186	1	0.09	26	420	2	1.08	<2	2	43
391645		<10	<1	0.27	10	1.10	335	1	0.44	61	820	33	3.21	<2	1	149
391646		<10	<1	0.16	20	0.18	118	6	0.03	26	390	33	2.25	<2	3	22
391647		<10	<1	0.14	10	0.18	137	1	0.04	39	370	2	3.34	<2	2	36
391648		10	<1	2.40	20	2.22	783	<1	0.04	5	1050	4	0.02	<2	14	25
391649		10	<1	0.81	30	0.94	466	1	0.04	2	90	2	<0.01	<2	2	22
391650		<10	<1	0.01	<10	11.55	421	<1	0.01	1	30	4	0.01	<2	<1	178
391651		10	<1	0.89	30	0.96	653	<1	0.07	1	90	4	<0.01	<2	2	35
391652		10	<1	1.11	30	1.66	945	<1	0.06	3	270	5	<0.01	4	6	26
391653		10	<1	0.67	30	0.82	321	<1	0.03	1	80	3	<0.01	3	2	16
391654		10	<1	0.58	30	0.74	315	3	0.03	<1	50	3	<0.01	2	1	14
391655		<10	<1	0.33	10	1.20	340	1	0.52	61	800	120	2.56	<2	1	106
391656		10	<1	0.61	30	0.68	461	<1	0.04	<1	80	<2	<0.01	4	1	20
391657		10	<1	0.72	30	1.09	584	<1	0.04	1	80	2	<0.01	<2	2	24
391658		10	<1	0.80	30	0.86	431	<1	0.08	1	80	5	0.01	<2	1	32
391659		10	<1	1.06	30	1.04	616	<1	0.07	1	40	5	<0.01	<2	2	33
391660		10	<1	0.31	10	1.57	415	1	0.55	82	940	102	2.18	<2	1	167

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391641		<20	0.08	<10	<10	24	<10	10	<10
391642		<20	0.07	<10	<10	16	<10	6	<10
391643		<20	0.07	<10	<10	23	<10	10	<10
391644		<20	0.08	<10	<10	19	<10	8	<10
391645		<20	0.32	<10	<10	39	<10	100	<10
391646		<20	0.07	<10	<10	27	<10	26	<10
391647		<20	0.07	<10	<10	20	<10	8	<10
391648		<20	0.46	<10	<10	111	<10	128	<10
391649		<20	0.06	<10	<10	6	<10	43	<10
391650		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	35	<10
391651		<20	0.06	<10	<10	2	<10	19	<10
391652		<20	0.19	<10	<10	37	<10	42	<10
391653		<20	0.07	<10	<10	5	<10	75	<10
391654		<20	0.05	<10	<10	<1	<10	61	<10
391655		<20	0.28	<10	<10	36	<10	218	<10
391656		<20	0.05	<10	<10	2	<10	22	<10
391657		<20	0.06	<10	<10	2	<10	28	<10
391658		<20	0.05	<10	<10	1	<10	47	<10
391659		<20	0.06	<10	<10	1	<10	93	<10
391660		<20	0.39	<10	<10	50	<10	205	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

CERTIFICAT VO15151785

Projet: WABAMISK

Bon de commande #: WB2015-AUSCAN034

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 1-OCT-2015.

Les résultats sont transmis à:

PAUL ARCHER	FRANCIS CHARTRAND	

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
ATTN: FRANCIS CHARTRAND
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

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

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

Signature: Nacera Amara

Nacera Amara, Laboratory Manager, Val d'Or

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
391641		5.82	0.073	<0.2	0.91	9	<10	70	<0.5	<2	0.41	<0.5	12	27	69	2.53
391642		3.88	0.289	0.3	0.82	12	<10	50	0.7	10	0.53	<0.5	12	19	126	2.73
391643		3.74	0.016	<0.2	2.24	8	<10	70	1.0	<2	1.24	<0.5	8	24	31	1.55
391644		3.29	0.111	<0.2	1.34	3	<10	80	0.6	<2	0.76	<0.5	14	21	97	2.74
391645		0.07	5.82	1.1	1.21	116	<10	70	0.6	4	0.54	<0.5	16	38	88	5.23
391646		2.96	0.098	0.2	0.58	15	<10	60	<0.5	4	0.29	<0.5	19	24	213	3.77
391647		2.07	0.289	0.3	1.34	9	<10	70	0.6	9	0.84	<0.5	27	19	356	6.10
391648		3.45	0.654	0.2	4.52	104	<10	410	0.9	<2	1.50	<0.5	13	4	10	5.62
391649		3.43	0.081	<0.2	2.21	6	<10	60	0.6	<2	1.17	<0.5	2	2	8	1.60
391650		0.66	<0.005	<0.2	0.01	<2	40	50	<0.5	<2	17.6	<0.5	<1	1	1	0.07
391651		3.01	0.007	<0.2	2.67	4	<10	50	0.7	<2	1.34	<0.5	2	3	3	1.56
391652		2.23	0.228	<0.2	3.52	15	<10	80	0.9	<2	1.89	<0.5	6	3	36	2.81
391653		3.06	0.023	<0.2	1.86	6	<10	50	0.8	<2	0.77	<0.5	1	4	6	1.69
391654		3.02	0.014	<0.2	1.70	2	<10	30	0.7	<2	0.71	<0.5	<1	3	12	1.50
391655		0.08	1.335	1.0	1.14	109	<10	60	0.6	<2	0.54	2.4	15	45	59	4.60
391656		3.95	0.024	<0.2	1.84	2	<10	20	0.6	<2	1.00	<0.5	<1	3	17	1.04
391657		3.45	0.008	<0.2	2.30	5	<10	20	0.6	<2	1.23	<0.5	1	3	8	1.50
391658		4.31	0.218	<0.2	2.51	2	<10	30	0.8	<2	1.28	<0.5	<1	4	16	1.45
391659		3.94	0.011	<0.2	2.74	11	<10	50	1.3	<2	1.16	<0.5	<1	7	4	2.13
391660		0.05	0.593	1.0	1.44	96	<10	50	0.7	<2	0.70	2.1	19	49	73	4.97

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
391641		<10	<1	0.17	20	0.17	220	1	0.03	27	470	2	0.70	<2	2	27
391642		<10	<1	0.17	20	0.13	146	1	0.02	23	500	2	1.37	<2	1	25
391643		<10	<1	0.26	20	0.13	148	1	0.24	23	470	4	0.33	<2	2	89
391644		<10	<1	0.21	20	0.16	186	1	0.09	26	420	2	1.08	<2	2	43
391645		<10	<1	0.27	10	1.10	335	1	0.44	61	820	33	3.21	<2	1	149
391646		<10	<1	0.16	20	0.18	118	6	0.03	26	390	33	2.25	<2	3	22
391647		<10	<1	0.14	10	0.18	137	1	0.04	39	370	2	3.34	<2	2	36
391648		10	<1	2.40	20	2.22	783	<1	0.04	5	1050	4	0.02	<2	14	25
391649		10	<1	0.81	30	0.94	466	1	0.04	2	90	2	<0.01	<2	2	22
391650		<10	<1	0.01	<10	11.55	421	<1	0.01	1	30	4	0.01	<2	<1	178
391651		10	<1	0.89	30	0.96	653	<1	0.07	1	90	4	<0.01	<2	2	35
391652		10	<1	1.11	30	1.66	945	<1	0.06	3	270	5	<0.01	4	6	26
391653		10	<1	0.67	30	0.82	321	<1	0.03	1	80	3	<0.01	3	2	16
391654		10	<1	0.58	30	0.74	315	3	0.03	<1	50	3	<0.01	2	1	14
391655		<10	<1	0.33	10	1.20	340	1	0.52	61	800	120	2.56	<2	1	106
391656		10	<1	0.61	30	0.68	461	<1	0.04	<1	80	<2	<0.01	4	1	20
391657		10	<1	0.72	30	1.09	584	<1	0.04	1	80	2	<0.01	<2	2	24
391658		10	<1	0.80	30	0.86	431	<1	0.08	1	80	5	0.01	<2	1	32
391659		10	<1	1.06	30	1.04	616	<1	0.07	1	40	5	<0.01	<2	2	33
391660		10	<1	0.31	10	1.57	415	1	0.55	82	940	102	2.18	<2	1	167

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	ME-ICP41 Sn ppm 10
391641		<20	0.08	<10	<10	24	<10	10	<10
391642		<20	0.07	<10	<10	16	<10	6	<10
391643		<20	0.07	<10	<10	23	<10	10	<10
391644		<20	0.08	<10	<10	19	<10	8	<10
391645		<20	0.32	<10	<10	39	<10	100	<10
391646		<20	0.07	<10	<10	27	<10	26	<10
391647		<20	0.07	<10	<10	20	<10	8	<10
391648		<20	0.46	<10	<10	111	<10	128	<10
391649		<20	0.06	<10	<10	6	<10	43	<10
391650		<20	<0.01	<10	<10	2	<10	35	<10
391651		<20	0.06	<10	<10	2	<10	19	<10
391652		<20	0.19	<10	<10	37	<10	42	<10
391653		<20	0.07	<10	<10	5	<10	75	<10
391654		<20	0.05	<10	<10	<1	<10	61	<10
391655		<20	0.28	<10	<10	36	<10	218	<10
391656		<20	0.05	<10	<10	2	<10	22	<10
391657		<20	0.06	<10	<10	2	<10	28	<10
391658		<20	0.05	<10	<10	1	<10	47	<10
391659		<20	0.06	<10	<10	1	<10	93	<10
391660		<20	0.39	<10	<10	50	<10	205	<10

***** Voir la page d'annexe pour les commentaires en ce qui concerne ce certificat *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 (604) 984 0221 Télécopieur: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

À: **EXPLORATION OSISKO – BAIE JAMES INC.**
300, RUE ST-PAUL
BUREAU 200
QUEBEC QC G1K 7R1

Finalisée date: 16-OCT-2015
Compte: MINVIR

Projet: WABAMISK

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15151785

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applique à la Méthode:				
	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	WEI-21			

Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applique à la Méthode:	
	ME-ICP41

ANNEXE 8 – CERTIFICATS D'ANALYSE TILL

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 03-Jul-15
Invoice No.: A15-04870
Invoice Date: 22-Jul-15
Your Reference: WABAMISK

Exploration Osisko Baie-James
300 rue St.Paul Bureau 200
Rouyn
PQ J9X 4K5
Canada

ATTN: Francis Chartrand

CERTIFICATE OF ANALYSIS

176 Soil samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1H INAA(INAAGEO)/Total Digestion ICP(TOTAL)

REPORT **A15-04870**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
Elements which exceed the upper limits should be analyzed by assay techniques. Some elements are reported by multiple techniques. These are indicated by MULT.

CERTIFIED BY:



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

SCC Accredited LAB
LAB Accrédité CCN

ACTIVATION LABORATORIES LTD.
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Results

Analyte Symbol	Cu	Cd	Mo	Pb	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag	Ni	Zn	As
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	1	0.3	1	3	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	0.3	1	1	0.5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	INAA
WB-15-096 F	11	< 0.3	2	9	< 0.01	7.78	1	< 2	2.84	1.61	6	0.76	435	0.047	479	0.26	60	10	< 2	0.6	17	26	5.2
WB-15-097 F	19	< 0.3	3	10	< 0.01	7.42	1	< 2	2.90	1.56	5	0.75	436	0.057	456	0.25	59	12	< 2	< 0.3	18	25	8.5
WB-15-098 F	8	< 0.3	1	10	0.01	7.18	1	< 2	2.73	1.89	9	0.80	421	0.068	444	0.25	49	11	< 2	0.6	20	28	< 0.5
WB-15-099 F	9	< 0.3	2	12	0.01	7.34	1	< 2	2.92	1.61	5	0.74	424	0.062	490	0.26	52	10	< 2	0.6	16	25	3.9
WB-15-100 F	4	< 0.3	1	9	< 0.01	7.14	1	< 2	2.95	1.65	5	0.75	438	0.067	485	0.27	50	10	< 2	0.7	18	25	< 0.5
WB-15-111 F	15	< 0.3	2	9	0.01	7.42	1	< 2	2.96	1.65	6	0.85	476	0.062	477	0.28	64	12	< 2	0.6	19	26	9.7
WB-15-112 F	9	< 0.3	1	10	< 0.01	7.59	1	< 2	2.89	1.67	6	0.75	471	0.057	479	0.26	59	11	< 2	0.7	17	25	10.3
WB-15-113 F	21	< 0.3	1	11	< 0.01	7.44	1	< 2	2.77	1.63	9	0.81	476	0.056	469	0.28	61	11	< 2	0.5	22	28	19.7
WB-15-114 F	7	< 0.3	2	8	< 0.01	7.25	1	< 2	3.01	1.54	5	0.77	472	0.062	466	0.29	61	11	< 2	0.6	16	24	10.3
WB-15-115 F	6	< 0.3	2	9	< 0.01	6.79	1	< 2	3.00	1.66	6	0.79	470	0.066	407	0.28	60	10	< 2	0.7	18	26	5.5
WB-15-116 F	4	< 0.3	2	10	< 0.01	7.19	1	< 2	3.06	1.51	4	0.74	437	0.073	482	0.30	67	12	< 2	0.8	17	23	< 0.5
WB-15-117 F	7	< 0.3	1	9	< 0.01	7.37	1	< 2	3.08	1.54	5	0.80	480	0.076	488	0.30	61	13	< 2	0.7	19	27	4.5
WB-15-118 F	10	< 0.3	3	10	< 0.01	7.24	1	< 2	2.86	1.69	6	0.79	410	0.068	457	0.24	57	10	< 2	0.5	20	25	< 0.5
WB-15-119 F	6	< 0.3	2	10	< 0.01	7.33	1	< 2	2.88	1.60	5	0.71	392	0.062	477	0.26	56	10	< 2	0.6	17	23	< 0.5
WB-15-120 F	15	< 0.3	2	10	< 0.01	7.60	1	< 2	3.00	1.68	6	0.81	431	0.072	502	0.27	59	12	< 2	0.6	21	26	< 0.5
WB-15-121 F	6	< 0.3	1	12	< 0.01	7.19	2	< 2	2.40	1.93	7	0.65	417	0.035	397	0.24	50	11	< 2	0.8	16	23	6.9
WB-15-122 F	5	< 0.3	2	13	< 0.01	7.19	2	< 2	2.45	2.09	8	0.73	441	0.018	407	0.11	20	10	< 2	0.5	18	24	7.4
WB-15-123 F	20	< 0.3	2	16	0.01	7.68	2	< 2	2.32	2.01	15	0.91	474	0.029	361	0.19	44	14	< 2	0.5	27	30	6.0
WB-15-124 F	9	< 0.3	1	12	< 0.01	6.99	2	< 2	2.40	1.88	6	0.64	398	0.041	398	0.23	49	10	< 2	0.4	16	21	6.4
WB-15-125 F	8	< 0.3	2	12	< 0.01	6.96	2	< 2	2.44	1.98	7	0.67	404	0.050	411	0.26	54	11	< 2	0.7	17	22	3.7
WB-15-126 F	6	< 0.3	2	12	< 0.01	6.82	1	< 2	2.23	1.78	7	0.61	386	0.028	375	0.24	50	11	< 2	0.8	16	20	5.9
WB-15-127 F	8	< 0.3	1	9	< 0.01	7.52	1	< 2	2.89	1.58	6	0.80	399	0.066	506	0.28	57	11	23	< 0.3	19	24	3.5
WB-15-128 F	8	< 0.3	1	8	< 0.01	7.50	1	< 2	3.06	1.53	5	0.82	443	0.081	481	0.27	56	12	< 2	0.7	20	23	2.5
WB-15-129 F	10	< 0.3	1	8	< 0.01	7.47	1	< 2	3.06	1.55	6	0.91	453	0.086	467	0.29	60	12	< 2	0.7	23	26	< 0.5
WB-15-130 F	25	< 0.3	2	10	0.01	7.26	2	< 2	2.96	1.47	9	0.81	489	0.071	435	0.29	74	15	< 2	0.6	21	32	14.7
WB-15-131 F	9	< 0.3	< 1	10	0.01	7.17	2	< 2	3.05	1.42	6	0.73	479	0.069	474	0.25	43	10	< 2	0.6	17	25	8.5
WB-15-132 F	13	< 0.3	2	11	0.03	7.02	1	< 2	2.94	1.35	4	0.64	451	0.064	462	0.25	44	10	< 2	0.7	14	25	4.9
WB-15-133 F	22	< 0.3	3	9	0.02	7.07	1	< 2	2.69	1.27	5	0.60	427	0.059	418	0.25	46	10	< 2	0.5	16	24	11.9
WB-15-134 F	15	< 0.3	< 1	11	< 0.01	7.30	1	< 2	2.94	1.35	5	0.65	420	0.059	459	0.25	53	11	< 2	0.6	15	24	16.3
WB-15-135 F	6	< 0.3	2	11	< 0.01	6.77	1	< 2	2.59	1.51	7	0.64	401	0.054	415	0.25	51	9	< 2	0.6	15	24	6.9
WB-15-136 F	9	< 0.3	1	12	< 0.01	7.02	1	< 2	2.74	1.41	7	0.61	419	0.056	442	0.26	42	11	< 2	0.9	17	23	3.9
WB-15-137 F	5	< 0.3	1	10	< 0.01	7.33	1	< 2	2.82	1.30	4	0.55	417	0.057	458	0.26	52	10	< 2	0.8	12	19	16.4
WB-15-138 F	11	< 0.3	3	11	0.01	7.71	2	< 2	2.76	1.46	7	0.68	427	0.065	437	0.27	58	11	< 2	0.5	17	24	18.6
WB-15-139 F	12	< 0.3	2	12	< 0.01	7.61	2	< 2	2.97	1.72	9	0.82	484	0.064	486	0.22	49	11	< 2	0.6	20	28	5.8
WB-15-230 F	24	< 0.3	2	10	< 0.01	7.35	1	< 2	3.12	1.57	5	0.80	501	0.071	486	0.26	58	12	10	0.6	18	25	15.9
WB-15-231 F	8	< 0.3	2	10	< 0.01	7.82	1	< 2	3.18	1.69	5	0.82	494	0.067	528	0.21	44	12	< 2	0.6	19	26	7.9
WB-15-232 F	15	< 0.3	1	9	< 0.01	7.83	1	< 2	3.06	1.75	8	0.86	498	0.069	495	0.26	58	12	< 2	0.7	19	28	5.6
WB-15-233 F	10	< 0.3	3	11	0.01	7.63	1	< 2	3.01	1.67	5	0.76	461	0.071	492	0.26	57	12	< 2	0.8	19	27	12.9
WB-15-234 F	16	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.96	1	< 2	3.05	1.72	7	0.90	491	0.065	504	0.27	63	13	< 2	0.5	22	28	12.6
WB-15-235 F	8	< 0.3	2	10	< 0.01	7.30	1	< 2	2.99	1.62	5	0.75	435	0.062	467	0.26	59	11	< 2	0.4	16	25	6.2
WB-15-236 F	9	< 0.3	2	11	0.01	7.73	1	< 2	2.91	1.63	6	0.79	451	0.056	487	0.23	52	10	< 2	0.5	17	28	12.7
WB-15-237 F	18	< 0.3	< 1	8	< 0.01	7.35	1	< 2	3.06	1.64	6	0.87	487	0.063	463	0.28	64	12	< 2	0.6	21	27	7.2
WB-15-238 F	10	< 0.3	2	11	< 0.01	7.54	1	< 2	2.92	1.69	6	0.74	452	0.060	502	0.25	53	11	< 2	0.6	18	26	12.0
WB-15-239 F	9	< 0.3	< 1	9	0.01	7.86	1	< 2	2.96	1.60	6	0.75	459	0.059	488	0.27	56	11	< 2	0.7	16	24	10.8
WB-15-240 F	19	< 0.3	2	9	< 0.01	7.51	1	< 2	3.09	1.71	8	0.84	495	0.065	465	0.25	56	12	< 2	0.6	20	28	13.1
WB-15-241 F	49	< 0.3	1	10	0.01	7.74	1	< 2	3.06	1.48	14	1.04	942	0.103	436	0.39	91	15	< 2	1.1	31	42	84.7
WB-15-242 F	4	< 0.3	1	9	< 0.01	7.08	1	< 2	3.09	1.46	5	0.73	575	0.073	469	0.35	70	14	101	1.0	16	25	15.5

Analyte Symbol	Cu	Cd	Mo	Pb	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag	Ni	Zn	As
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	1	0.3	1	3	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	0.3	1	1	0.5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	INAA
WB-15-243 F	40	< 0.3	1	9	< 0.01	7.14	1	< 2	2.86	1.54	6	0.69	459	0.063	458	0.28	57	11	< 2	0.5	20	24	16.9
WB-15-244 F	12	< 0.3	2	10	< 0.01	6.85	1	< 2	2.76	1.50	6	0.67	449	0.058	413	0.26	56	10	< 2	0.5	16	24	16.5
WB-15-245 F	7	< 0.3	2	11	< 0.01	7.46	1	< 2	2.75	1.49	6	0.66	426	0.042	454	0.26	56	9	< 2	< 0.3	16	24	12.2
WB-15-246 F	16	< 0.3	2	10	< 0.01	7.56	1	< 2	3.10	1.56	6	0.75	481	0.062	483	0.27	61	11	< 2	0.6	16	25	25.5
WB-15-247 F	8	< 0.3	1	12	0.02	7.50	1	< 2	2.50	1.50	7	0.68	418	0.030	416	0.19	43	11	< 2	0.4	14	28	8.8
WB-15-248 F	62	< 0.3	1	10	0.02	9.12	2	< 2	2.50	1.24	23	1.09	643	0.136	364	0.37	96	20	< 2	0.6	38	54	25.8
WB-15-249 F	10	< 0.3	1	9	< 0.01	7.60	1	< 2	3.19	1.63	5	0.84	500	0.055	495	0.28	65	11	< 2	0.8	20	25	4.5
WB-15-250 F	11	< 0.3	1	10	< 0.01	6.87	1	< 2	3.12	1.65	6	0.85	512	0.057	510	0.30	69	10	< 2	0.8	20	27	8.7
WB-15-251 F	56	< 0.3	< 1	10	0.13	6.54	2	< 2	1.66	1.03	9	0.39	233	0.120	247	0.18	31	20	< 2	0.5	16	24	35.6
WB-15-252 F	16	< 0.3	1	11	< 0.01	7.34	1	< 2	2.92	1.67	6	0.80	449	0.054	460	0.22	51	10	< 2	0.4	18	25	8.4
WB-15-253 F	6	< 0.3	1	11	0.01	7.27	1	< 2	2.95	1.61	5	0.75	438	0.069	472	0.27	54	10	< 2	0.7	16	24	< 0.5
WB-15-254 F	4	< 0.3	1	10	< 0.01	7.10	1	< 2	2.81	1.50	4	0.66	410	0.057	463	0.26	54	10	< 2	0.3	15	22	7.8
WB-15-255 F	4	< 0.3	< 1	13	0.06	4.98	< 1	< 2	1.62	0.93	4	0.42	333	0.055	272	0.37	46	5	< 2	0.8	9	17	< 0.5
WB-15-256 F	9	< 0.3	3	9	< 0.01	7.34	1	< 2	3.11	1.58	5	0.75	474	0.066	500	0.26	57	12	< 2	0.7	16	25	9.4
WB-15-257 F	10	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.39	1	< 2	3.08	1.60	5	0.76	457	0.066	495	0.25	55	11	20	0.7	18	25	8.1
WB-15-258 F	18	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.64	1	< 2	3.14	1.66	7	0.86	491	0.065	490	0.27	59	13	< 2	0.6	20	31	9.9
WB-15-259 F	12	< 0.3	< 1	11	< 0.01	7.63	1	< 2	3.19	1.69	6	0.82	488	0.065	496	0.27	58	11	< 2	0.6	18	25	9.6
WB-15-260 F	13	< 0.3	1	9	0.01	7.20	1	< 2	3.07	1.59	6	0.74	498	0.049	488	0.28	64	9	< 2	0.6	18	25	10.6
WB-15-261 F	14	< 0.3	< 1	9	0.02	7.63	1	< 2	2.97	1.41	6	0.67	562	0.079	450	0.28	67	13	< 2	0.7	16	26	13.6
WB-15-262 F	15	< 0.3	2	11	0.01	7.65	1	< 2	3.19	1.78	7	0.84	472	0.070	508	0.26	55	11	< 2	0.5	18	28	5.9
WB-15-263 F	3	< 0.3	1	10	< 0.01	7.32	1	< 2	3.11	1.65	5	0.79	485	0.070	487	0.29	52	11	< 2	0.7	16	25	8.7
WB-15-264 F	7	< 0.3	1	10	< 0.01	7.37	1	< 2	2.98	1.62	6	0.78	492	0.062	490	0.27	57	12	< 2	0.7	16	25	11.2
WB-15-265 F	12	< 0.3	2	11	0.01	7.91	1	< 2	2.84	1.63	8	0.80	435	0.072	468	0.26	51	10	< 2	< 0.3	19	29	8.2
WB-15-266 F	25	< 0.3	2	9	0.03	8.05	2	< 2	2.25	1.33	11	0.69	360	0.072	336	0.24	56	10	< 2	< 0.3	19	27	< 0.5
WB-15-269 F	8	< 0.3	< 1	9	< 0.01	7.49	1	< 2	2.92	1.47	5	0.77	483	0.053	461	0.27	59	10	< 2	0.7	18	24	15.5
WB-15-270 F	11	< 0.3	1	12	0.01	7.32	1	< 2	2.64	1.83	15	0.94	470	0.074	399	0.30	62	12	< 2	0.7	26	41	15.1
WB-15-271 F	23	< 0.3	1	10	< 0.01	7.81	1	< 2	3.26	1.65	7	0.91	543	0.069	501	0.24	56	12	< 2	0.5	24	29	17.4
WB-15-272 F	9	< 0.3	2	12	0.04	7.77	1	< 2	1.99	1.24	9	0.64	384	0.049	327	0.31	58	10	< 2	0.6	15	25	28.0
WB-15-273 F	44	< 0.3	3	14	0.02	7.80	2	< 2	2.40	2.09	12	0.78	376	0.078	539	0.22	51	12	20	0.8	30	29	39.0
WB-15-274 F	32	< 0.3	1	12	0.04	7.31	2	< 2	2.37	1.57	13	1.33	350	0.057	559	0.24	56	10	< 2	0.6	54	31	12.5
WB-15-275 F	15	< 0.3	4	15	0.01	7.21	2	< 2	1.91	2.29	22	0.85	348	0.070	379	0.25	53	10	< 2	< 0.3	31	43	9.1
WB-15-276 F	21	< 0.3	2	15	< 0.01	7.61	2	< 2	2.38	2.03	8	0.64	335	0.057	560	0.20	48	11	< 2	< 0.3	24	22	12.8
WB-15-277 F	15	< 0.3	2	14	< 0.01	7.84	2	< 2	1.83	2.59	24	0.91	384	0.036	378	0.15	40	9	< 2	0.3	29	39	< 0.5
WB-15-278 F	26	< 0.3	2	14	0.01	7.82	2	< 2	2.19	2.26	13	0.67	324	0.059	516	0.19	46	9	< 2	0.5	30	27	29.4
WB-15-279 F	9	< 0.3	1	16	< 0.01	7.58	2	< 2	2.12	2.76	16	0.81	363	0.067	435	0.23	49	11	< 2	0.7	25	38	11.0
WB-15-280 F	15	< 0.3	2	11	0.01	7.38	1	< 2	2.77	1.53	6	0.65	444	0.056	452	0.23	42	10	< 2	0.6	14	23	21.4
WB-15-281 F	7	< 0.3	< 1	12	0.01	7.30	1	< 2	3.09	1.71	8	0.84	516	0.083	470	0.28	49	14	< 2	0.6	20	30	3.2
WB-15-282 F	7	< 0.3	1	10	< 0.01	7.12	1	< 2	2.85	1.56	5	0.70	439	0.055	462	0.26	49	11	< 2	< 0.3	14	24	7.6
WB-15-283 F	6	< 0.3	3	10	< 0.01	7.64	1	< 2	3.00	1.61	5	0.76	454	0.069	480	0.26	59	11	< 2	0.5	17	26	2.5
WB-15-284 F	6	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.44	1	< 2	2.87	1.52	5	0.73	437	0.062	462	0.28	60	10	< 2	0.7	17	22	16.7
WB-15-285 F	7	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.21	1	< 2	3.05	1.60	5	0.78	476	0.074	484	0.29	60	11	< 2	0.8	17	25	8.8
WB-15-286 F	8	< 0.3	< 1	9	0.02	7.59	1	< 2	2.86	1.62	7	0.79	452	0.030	480	0.20	46	9	< 2	0.7	18	26	10.4
WB-15-287 F	8	< 0.3	1	9	< 0.01	7.59	1	< 2	3.12	1.58	5	0.79	443	0.065	494	0.27	62	11	< 2	0.7	17	25	< 0.5
WB-15-288 F	11	< 0.3	2	9	< 0.01	7.65	1	< 2	3.08	1.64	6	0.84	505	0.062	481	0.30	66	11	12	0.8	20	27	9.0
WB-15-289 F	15	< 0.3	2	11	< 0.01	7.83	1	< 2	3.15	1.69	5	0.84	487	0.077	497	0.27	60	15	< 2	0.7	19	27	16.9
WB-15-290 F	12	< 0.3	1	9	< 0.01	7.73	1	< 2	2.94	1.81	7	0.87	484	0.069	474	0.27	62	13	< 2	0.6	21	29	7.2
WB-15-291 F	12	< 0.3	1	12	< 0.01	7.29	1	< 2	3.11	1.66	7	0.87	526	0.043	498	0.27	64	10	22	0.7	20	29	6.0
WB-15-292 F	41	< 0.3	2	12	0.02	8.12	2	< 2	2.43	1.14	8	0.58	521	0.076	376	0.26	59	25	< 2	0.4	21	28	61.9
WB-15-293 F	11	< 0.3	2	15	0.02	7.02	1	< 2	2.39	1.75	14	0.89	401	0.043	401	0.25	46	11	29	0.4	23	40	< 0.5

Analyte Symbol	Cu	Cd	Mo	Pb	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag	Ni	Zn	As
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	1	0.3	1	3	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	0.3	1	1	0.5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	INAA
WB-15-294 F	12	< 0.3	2	7	0.02	7.04	1	< 2	2.53	1.37	5	0.66	370	0.063	429	0.27	52	10	< 2	0.6	17	23	< 0.5
WB-15-295 F	6	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.42	1	< 2	2.94	1.53	5	0.72	421	0.049	519	0.26	57	11	12	0.8	18	23	< 0.5
WB-15-296 F	25	< 0.3	3	11	0.03	8.42	1	< 2	2.55	1.65	10	0.86	437	0.061	446	0.25	58	10	< 2	0.5	28	30	< 0.5
WB-15-297 F	19	< 0.3	2	12	0.01	7.72	1	< 2	3.08	1.63	6	0.86	529	0.050	490	0.29	72	11	< 2	0.8	24	29	17.0
WB-15-298 F	18	< 0.3	1	12	< 0.01	7.52	1	< 2	3.17	1.62	5	0.83	516	0.057	487	0.24	55	12	< 2	0.6	21	27	7.1
WB-15-299 F	20	< 0.3	2	10	< 0.01	7.87	1	< 2	3.26	1.65	6	0.88	550	0.061	505	0.30	69	12	< 2	0.7	20	28	24.2
WB-15-300 F	45	< 0.3	2	11	0.03	7.52	1	< 2	3.30	1.68	7	0.86	542	0.069	496	0.31	65	14	< 2	0.8	23	29	10.1
WB-15-326 F	11	< 0.3	1	10	0.02	6.56	1	< 2	3.13	1.62	6	0.77	500	0.066	470	0.30	60	10	< 2	0.8	17	26	< 0.5
WB-15-327 F	20	< 0.3	3	10	< 0.01	7.34	1	< 2	2.89	1.53	6	0.76	504	0.068	459	0.24	54	15	2	0.5	18	27	21.6
WB-15-328 F	8	< 0.3	1	8	< 0.01	7.36	1	< 2	3.00	1.61	5	0.75	453	0.063	479	0.24	52	10	< 2	0.6	16	25	11.4
WB-15-329 F	29	< 0.3	2	11	< 0.01	7.09	1	< 2	2.98	1.58	6	0.77	469	0.068	466	0.25	53	10	< 2	0.6	18	26	10.2
WB-15-330 F	6	< 0.3	3	11	0.01	6.90	1	< 2	2.69	1.62	6	0.71	424	0.059	443	0.26	47	9	< 2	0.7	15	23	< 0.5
WB-15-331 F	6	< 0.3	< 1	11	< 0.01	7.15	1	< 2	3.11	1.50	4	0.73	487	0.070	483	0.29	60	12	< 2	0.8	15	24	17.6
WB-15-332 F	12	< 0.3	2	10	< 0.01	7.62	1	< 2	3.18	1.66	6	0.83	498	0.064	502	0.18	39	13	< 2	0.6	18	26	12.8
WB-15-333 F	8	< 0.3	< 1	11	0.01	7.33	1	< 2	2.94	1.71	6	0.79	439	0.068	475	0.22	44	10	14	0.6	18	33	< 0.5
WB-15-334 F	7	< 0.3	2	9	0.01	7.32	1	< 2	2.92	1.60	5	0.73	434	0.065	463	0.26	62	10	< 2	0.6	16	24	3.7
WB-15-335 F	9	< 0.3	2	10	0.01	7.67	1	< 2	3.13	1.66	8	0.84	515	0.060	497	0.28	60	12	< 2	0.6	19	26	10.2
WB-15-336 F	3	< 0.3	< 1	18	0.01	5.87	< 1	< 2	1.50	2.22	4	0.26	271	0.014	354	0.17	20	5	26	0.8	6	12	< 0.5
WB-15-337 F	31	0.5	3	< 3	0.03	4.65	1	2	1.59	0.58	12	0.94	452	0.066	189	0.28	343	17	< 2	0.4	26	43	224
WB-15-338 F	52	< 0.3	1	17	< 0.01	8.06	2	< 2	2.28	2.35	23	0.91	429	0.069	489	0.23	60	12	< 2	0.6	50	41	21.6
WB-15-339 F	73	< 0.3	1	24	< 0.01	7.61	2	< 2	2.81	1.81	25	1.17	765	0.113	491	0.41	118	22	< 2	0.9	46	44	86.5
WB-15-340 F	13	< 0.3	2	14	< 0.01	7.33	2	< 2	2.47	2.24	7	0.62	336	0.061	535	0.19	46	9	< 2	0.6	17	22	4.7
WB-15-341 F	59	< 0.3	< 1	17	0.01	8.56	2	< 2	2.94	1.52	35	1.52	660	0.102	547	0.29	79	13	< 2	0.6	49	52	13.1
WB-15-342 F	6	< 0.3	< 1	13	0.01	7.68	2	< 2	2.47	2.43	9	0.72	408	0.060	532	0.23	57	10	< 2	1.1	17	25	< 0.5
WB-15-343 F	18	< 0.3	1	13	0.03	8.51	2	< 2	2.52	1.85	26	1.01	481	0.079	526	0.29	76	11	< 2	1.2	35	37	8.0
WB-15-344 F	41	< 0.3	2	14	0.01	8.11	2	< 2	2.50	2.44	19	1.01	456	0.067	537	0.23	60	10	< 2	0.7	35	35	7.2
WB-15-345 F	11	< 0.3	1	12	< 0.01	7.42	1	< 2	2.84	1.45	5	0.61	429	0.058	470	0.25	44	11	< 2	0.7	15	23	11.0
WB-15-346 F	16	< 0.3	1	11	0.01	7.49	1	< 2	2.83	1.38	5	0.61	417	0.059	457	0.24	50	11	< 2	0.5	16	22	26.6
WB-15-347 F	13	< 0.3	2	12	< 0.01	7.62	2	< 2	2.69	1.34	5	0.59	396	0.039	444	0.26	46	9	< 2	< 0.3	14	21	9.5
WB-15-348 F	9	< 0.3	1	12	0.01	6.93	1	< 2	2.92	1.34	5	0.65	481	0.056	451	0.29	50	11	< 2	1.0	15	23	4.5
WB-15-349 F	10	< 0.3	1	13	< 0.01	7.25	1	< 2	2.89	1.54	5	0.67	465	0.046	449	0.24	41	11	< 2	0.7	15	24	17.1
WB-15-350 F	10	< 0.3	2	10	0.01	7.68	1	< 2	2.98	1.39	5	0.70	482	0.051	471	0.21	44	10	37	0.6	17	24	54.6
WB-15-351 F	18	< 0.3	< 1	11	0.01	7.76	1	< 2	3.12	1.30	8	0.78	515	0.056	471	0.23	53	18	< 2	0.6	17	30	20.1
WB-15-352 F	9	< 0.3	< 1	11	< 0.01	7.77	1	< 2	3.12	1.45	5	0.69	516	0.064	488	0.30	58	11	< 2	0.6	15	23	29.7
WB-15-353 F	10	< 0.3	1	11	< 0.01	7.08	1	< 2	3.24	1.81	7	0.91	492	0.055	480	0.25	65	9	< 2	0.4	22	29	< 0.5
WB-15-354 F	38	< 0.3	2	8	0.03	8.05	1	< 2	2.72	1.51	13	1.00	505	0.061	397	0.29	69	11	< 2	0.6	33	40	7.9
WB-15-355 F	23	< 0.3	2	9	0.01	7.66	1	< 2	2.74	1.65	8	0.76	423	0.051	464	0.23	57	10	< 2	0.7	18	26	8.4
WB-15-356 F	39	< 0.3	1	14	0.03	6.29	1	< 2	1.76	1.76	6	0.51	315	0.035	320	0.16	32	9	< 2	0.6	11	20	2.2
WB-15-357 F	11	< 0.3	< 1	12	0.02	6.11	< 1	< 2	2.78	1.19	4	1.11	705	0.014	236	0.13	22	11	< 2	< 0.3	15	31	< 0.5
WB-15-358 F	33	< 0.3	3	13	0.02	6.67	1	< 2	2.02	2.00	7	0.62	332	0.043	366	0.19	36	10	< 2	< 0.3	23	26	6.4
WB-15-359 F	28	< 0.3	2	13	0.02	6.91	1	< 2	1.96	2.05	8	0.67	364	0.034	363	0.20	41	10	< 2	0.4	20	27	< 0.5
WB-15-360 F	32	< 0.3	< 1	12	0.03	6.77	1	< 2	2.07	1.37	10	0.77	441	0.027	304	0.21	53	9	< 2	0.5	19	32	16.5
WB-15-361 F	27	< 0.3	2	12	0.03	7.34	1	< 2	2.36	1.10	13	0.79	412	0.019	397	0.22	53	8	< 2	0.4	21	42	32.8
WB-15-362 F	23	< 0.3	1	9	0.02	7.78	1	< 2	3.19	1.61	7	0.90	506	0.065	483	0.28	67	11	< 2	0.6	22	29	5.1
WB-15-401 F	18	< 0.3	4	10	0.30	6.92	1	< 2	3.31	1.74	8	0.89	545	0.072	486	0.32	79	11	< 2	0.6	24	31	23.9
WB-15-402 F	20	< 0.3	5	10	< 0.01	6.67	1	< 2	2.94	1.52	8	0.72	543	0.056	457	0.29	66	9	< 2	0.6	21	27	21.0
WB-15-403 F	92	< 0.3	2	10	0.01	7.08	1	< 2	2.99	1.51	8	0.69	543	0.063	491	0.33	63	10	< 2	0.8	47	27	28.6
WB-15-404 F	48	< 0.3	3	11	0.01	7.45	1	< 2	2.79	1.44	7	0.64	491	0.057	451	0.24	51	10	< 2	0.6	19	26	21.2
WB-15-405 F	21	< 0.3	2	12	< 0.01	7.41	1	< 2	3.07	1.56	6	0.70	465	0.059	481	0.24	51	11	< 2	0.6	18	26	6.0

Analyte Symbol	Cu	Cd	Mo	Pb	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag	Ni	Zn	As
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	1	0.3	1	3	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	0.3	1	1	0.5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	INAA
WB-15-406 F	15	< 0.3	2	10	< 0.01	7.54	1	< 2	2.91	1.58	7	0.73	470	0.058	472	0.26	54	11	< 2	0.6	18	26	14.2
WB-15-407 F	12	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.17	1	< 2	2.74	1.45	6	0.65	451	0.057	444	0.25	52	10	< 2	0.6	18	23	16.6
WB-15-408 F	4	< 0.3	2	10	< 0.01	7.16	1	< 2	3.30	1.57	4	0.87	425	0.104	534	0.30	54	13	< 2	0.6	26	23	< 0.5
WB-15-409 F	7	< 0.3	2	11	< 0.01	7.51	1	< 2	3.00	1.78	8	0.90	423	0.086	506	0.29	50	12	29	0.8	23	29	< 0.5
WB-15-410 F	3	< 0.3	2	12	< 0.01	6.93	1	< 2	3.24	1.70	5	0.95	469	0.098	540	0.27	48	11	< 2	0.8	23	26	< 0.5
WB-15-411 F	17	< 0.3	3	11	< 0.01	7.66	1	< 2	3.00	1.58	7	0.77	522	0.061	471	0.25	52	11	< 2	0.5	20	27	18.2
WB-15-412 F	26	< 0.3	2	12	0.01	7.51	1	< 2	2.91	1.30	7	0.76	626	0.073	432	0.34	74	13	< 2	1.0	24	29	112
WB-15-413 F	15	< 0.3	< 1	11	0.01	7.73	1	< 2	2.85	1.36	6	0.69	465	0.065	446	0.26	54	10	< 2	0.7	19	25	22.7
WB-15-414 F	16	< 0.3	< 1	11	0.02	7.32	1	< 2	2.89	1.33	5	0.61	444	0.071	456	0.24	41	10	< 2	0.6	13	21	7.4
WB-15-451 F	9	< 0.3	1	9	< 0.01	7.61	1	< 2	3.31	1.59	6	0.92	509	0.069	490	0.27	69	12	< 2	0.6	23	28	6.1
WB-15-452 F	11	< 0.3	3	9	< 0.01	7.56	1	< 2	3.28	1.58	6	0.88	494	0.067	482	0.27	59	12	< 2	0.6	20	27	< 0.5
WB-15-453 F	23	< 0.3	2	10	< 0.01	7.21	1	< 2	3.21	1.52	5	0.83	532	0.054	492	0.22	50	12	< 2	0.4	18	28	8.4
WB-15-454 F	18	< 0.3	2	10	0.02	7.65	1	< 2	2.81	1.49	8	0.81	502	0.048	452	0.26	68	13	< 2	0.5	21	28	12.6
WB-15-455 F	21	< 0.3	2	13	< 0.01	7.75	1	< 2	2.92	1.69	7	0.81	457	0.036	487	0.24	62	9	< 2	0.6	20	27	6.7
WB-15-456 F	44	< 0.3	< 1	10	< 0.01	7.45	1	< 2	3.12	1.55	6	0.86	647	0.055	470	0.24	65	12	143	0.5	25	28	14.9
WB-15-457 F	21	< 0.3	2	11	< 0.01	7.94	1	< 2	3.03	1.71	7	0.89	515	0.055	492	0.23	58	13	< 2	0.5	23	29	7.8
WB-15-458 F	16	< 0.3	2	10	< 0.01	7.69	1	< 2	3.06	1.53	6	0.78	533	0.066	489	0.24	52	12	12	0.8	21	28	14.6
WB-15-459 F	19	< 0.3	2	9	< 0.01	7.65	1	< 2	3.01	1.64	8	0.82	488	0.061	490	0.21	45	11	< 2	0.4	19	27	7.4
WB-15-460 F	15	< 0.3	< 1	13	0.03	7.23	1	< 2	3.34	1.52	8	0.95	658	0.055	484	0.20	39	16	< 2	0.9	20	33	7.2
WB-15-461 F	2	< 0.3	2	11	< 0.01	7.07	2	< 2	2.79	1.86	11	0.80	460	0.047	451	0.22	43	9	< 2	0.5	17	27	2.2
WB-15-462 F	12	< 0.3	< 1	12	0.02	6.22	1	< 2	1.91	1.36	7	0.52	345	0.023	323	0.24	34	8	< 2	< 0.3	13	20	6.9

Results

Analyte Symbol	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-096 F	< 50	15.7	9	47	< 1	1.0	2.62	9	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	7.8	< 0.5	< 1	16.0	34	< 5	2.8
WB-15-097 F	610	16.3	8	38	< 1	1.0	2.27	8	< 1	< 5	2.72	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	5.7	< 0.5	< 1	26.1	50	25	4.0
WB-15-098 F	< 50	5.2	9	60	< 1	1.2	2.25	10	< 1	< 5	2.83	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	4.4	< 0.5	< 1	21.9	41	20	3.6
WB-15-099 F	750	9.1	8	72	< 1	1.1	1.95	11	< 1	< 5	2.91	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	21.9	43	< 5	3.8
WB-15-100 F	490	5.6	11	49	< 1	< 0.2	1.98	13	< 1	< 5	2.96	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	2.2	4.2	< 1	17.1	33	36	2.9
WB-15-111 F	< 50	< 0.5	9	52	< 1	< 0.2	2.47	8	< 1	< 5	2.77	71	< 0.1	9.3	< 3	< 0.5	5.0	< 0.5	< 1	19.1	49	19	3.4
WB-15-112 F	450	< 0.5	10	59	< 1	< 0.2	2.50	8	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	4.3	< 0.5	< 1	17.7	45	31	3.0
WB-15-113 F	490	< 0.5	9	34	< 1	1.2	2.67	6	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	4.6	4.2	< 1	18.3	55	20	3.0
WB-15-114 F	< 50	13.0	10	44	< 1	< 0.2	2.36	9	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	9.3	< 3	< 0.5	3.7	2.2	< 1	16.6	37	20	3.1
WB-15-115 F	< 50	9.0	9	53	< 1	< 0.2	2.37	7	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.9	< 0.5	< 1	17.6	40	< 5	3.0
WB-15-116 F	730	10.5	9	92	< 1	1.1	2.75	16	< 1	< 5	2.96	< 15	< 0.1	10.1	< 3	< 0.5	5.9	2.5	< 1	23.8	45	16	4.4
WB-15-117 F	< 50	11.0	9	44	< 1	1.5	2.49	12	< 1	< 5	2.76	< 15	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	21.3	46	< 5	3.6
WB-15-118 F	< 50	16.1	8	54	< 1	0.9	2.15	12	< 1	< 5	3.10	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	6.9	< 0.5	< 1	22.9	40	44	3.9
WB-15-119 F	720	16.0	8	84	< 1	< 0.2	2.27	12	< 1	< 5	2.98	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	4.0	5.2	< 1	20.8	36	45	3.4
WB-15-120 F	410	13.6	8	76	< 1	1.2	2.51	14	< 1	< 5	2.83	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	4.4	< 0.5	< 1	24.2	48	24	4.0
WB-15-121 F	520	18.8	7	60	< 1	< 0.2	2.17	12	< 1	< 5	2.76	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	8.5	5.8	< 1	20.8	47	30	3.5
WB-15-122 F	760	13.1	9	60	< 1	< 0.2	2.36	7	< 1	< 5	2.81	< 15	< 0.1	8.7	< 3	< 0.5	8.9	< 0.5	< 1	17.8	48	17	2.9
WB-15-123 F	600	7.8	12	60	2	2.1	2.95	9	< 1	< 5	2.76	< 15	< 0.1	10.1	< 3	< 0.5	9.3	< 0.5	< 1	23.4	91	36	4.1
WB-15-124 F	260	8.7	6	50	< 1	0.9	1.77	9	< 1	< 5	2.81	< 15	0.4	7.6	< 3	< 0.5	7.4	< 0.5	< 1	17.9	31	17	3.0
WB-15-125 F	530	8.9	9	74	< 1	1.0	2.05	9	< 1	< 5	2.86	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	19.1	65	< 5	3.3
WB-15-126 F	510	9.7	11	76	< 1	0.9	2.13	9	< 1	< 5	2.61	< 15	0.3	8.2	< 3	< 0.5	7.0	< 0.5	< 1	17.6	51	< 5	3.0
WB-15-127 F	430	13.7	11	65	< 1	1.4	2.17	8	< 1	< 5	2.72	< 15	< 0.1	8.4	< 3	< 0.5	4.4	< 0.5	< 1	21.1	71	12	3.8
WB-15-128 F	380	13.8	8	73	< 1	2.0	2.26	10	< 1	< 5	2.58	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	5.2	< 0.5	< 1	22.7	48	40	4.2
WB-15-129 F	560	21.4	10	52	< 1	1.1	2.26	14	< 1	< 5	2.84	< 15	< 0.1	10.2	< 3	< 0.5	5.4	< 0.5	< 1	24.2	38	< 5	4.4
WB-15-130 F	170	< 0.5	9	73	< 1	1.6	2.40	7	< 1	< 5	2.57	< 15	< 0.1	9.5	< 3	< 0.5	8.4	< 0.5	< 1	47.0	106	60	6.2
WB-15-131 F	530	< 0.5	8	28	< 1	< 0.2	1.76	8	< 1	< 5	2.69	< 15	0.4	8.4	< 3	< 0.5	4.0	< 0.5	< 1	18.2	37	< 5	3.1
WB-15-132 F	640	3.2	5	41	< 1	0.9	1.52	7	< 1	< 5	2.46	< 15	< 0.1	7.5	< 3	< 0.5	5.9	1.9	< 1	15.2	39	< 5	2.6
WB-15-133 F	560	18.9	9	70	< 1	1.8	2.09	12	< 1	< 5	2.61	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	5.2	< 0.5	< 1	21.2	36	30	3.6
WB-15-134 F	< 50	10.4	11	52	< 1	1.2	2.12	9	< 1	< 5	2.76	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	5.0	< 0.5	< 1	17.1	39	< 5	2.9
WB-15-135 F	620	6.8	8	52	< 1	1.0	2.10	12	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	18.5	36	< 5	3.1
WB-15-136 F	530	< 0.5	5	59	< 1	0.6	1.62	13	< 1	< 5	2.74	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	6.1	3.0	< 1	19.8	41	< 5	3.2
WB-15-137 F	440	9.1	7	53	< 1	< 0.2	2.04	9	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	7.2	< 3	< 0.5	5.7	< 0.5	< 1	16.9	45	19	2.8
WB-15-138 F	440	28.9	9	54	< 1	1.1	2.65	11	< 1	< 5	2.64	< 15	< 0.1	9.2	< 3	< 0.5	7.0	< 0.5	< 1	22.4	48	28	3.8
WB-15-139 F	570	< 0.5	12	48	< 1	1.0	2.36	6	< 1	< 5	2.77	< 15	< 0.1	8.4	< 3	< 0.5	4.7	< 0.5	< 1	18.6	53	30	2.9
WB-15-230 F	660	5.9	14	52	< 1	< 0.2	2.31	10	< 1	< 5	2.76	< 15	0.2	9.3	< 3	< 0.5	5.5	< 0.5	< 1	22.9	68	< 5	3.8
WB-15-231 F	380	8.4	10	46	< 1	1.5	2.13	9	< 1	< 5	2.73	34	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.2	< 0.5	< 1	18.5	38	< 5	3.5
WB-15-232 F	460	12.7	8	53	< 1	1.3	2.39	7	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.3	< 0.5	< 1	20.7	39	8	3.6
WB-15-233 F	780	16.4	8	48	< 1	0.8	2.25	12	< 1	< 5	2.82	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	22.1	41	< 5	3.6
WB-15-234 F	650	17.1	12	70	< 1	< 0.2	2.75	13	< 1	< 5	2.93	< 15	< 0.1	10.5	< 3	< 0.5	6.4	3.6	< 1	22.4	55	< 5	3.8
WB-15-235 F	380	15.2	8	50	< 1	< 0.2	2.28	6	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	5.0	< 0.5	< 1	19.7	43	22	3.3
WB-15-236 F	410	12.6	10	52	< 1	1.0	2.19	7	< 1	< 5	2.49	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	7.3	3.2	< 1	16.4	38	29	2.8
WB-15-237 F	360	9.2	10	69	< 1	1.6	2.42	8	< 1	< 5	2.65	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.4	< 0.5	< 1	20.4	52	18	3.8
WB-15-238 F	730	< 0.5	11	65	< 1	0.9	2.69	13	< 1	< 5	3.03	< 15	< 0.1	9.5	< 3	< 0.5	6.0	< 0.5	< 1	19.9	38	30	3.8
WB-15-239 F	350	13.2	9	48	< 1	0.7	2.35	10	< 1	< 5	2.61	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	5.5	< 0.5	< 1	16.7	38	25	2.8
WB-15-240 F	750	< 0.5	11	64	< 1	1.2	2.89	13	< 1	< 5	2.94	< 15	< 0.1	10.0	< 3	< 0.5	4.9	< 0.5	< 1	23.9	66	31	4.2
WB-15-241 F	450	12.2	26	79	< 1	1.0	4.25	20	< 1	< 5	2.56	72	0.3	11.3	< 3	< 0.5	9.6	< 0.5	< 1	30.9	68	31	4.7
WB-15-242 F	580	< 0.5	8	75	< 1	1.9	3.16	21	< 1	< 5	2.64	< 15	< 0.1	9.2	< 3	< 0.5	6.8	< 0.5	< 1	22.4	49	22	4.1
WB-15-243 F	< 50	8.9	8	74	< 1	1.0	2.52	13	< 1	< 5	2.73	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	18.5	36	26	3.4
WB-15-244 F	250	9.0	7	45	< 1	0.8	2.15	7	< 1	< 5	2.51	< 15	0.1	7.6	< 3	< 0.5	4.1	4.5	< 1	18.6	38	16	3.1

Analyte Symbol	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-245 F	430	10.9	6	42	< 1	1.6	2.23	9	< 1	< 5	2.42	< 15	< 0.1	7.6	< 3	< 0.5	4.6	< 0.5	< 1	13.9	29	< 5	2.3
WB-15-246 F	< 50	9.6	9	49	< 1	1.1	2.49	11	< 1	< 5	2.69	66	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	18.2	34	19	3.2
WB-15-247 F	640	23.6	6	48	< 1	< 0.2	2.14	11	< 1	< 5	2.43	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	7.2	< 0.5	< 1	23.6	39	< 5	4.2
WB-15-248 F	570	22.4	21	140	< 1	2.0	3.74	12	< 1	< 5	2.28	< 15	< 0.1	13.1	< 3	< 0.5	14.0	< 0.5	< 1	35.4	93	< 5	7.1
WB-15-249 F	230	2.9	10	59	< 1	1.0	2.42	9	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	5.0	1.7	< 1	17.0	34	< 5	2.8
WB-15-250 F	560	4.1	10	47	< 1	1.6	2.41	7	< 1	< 5	2.66	92	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	5.6	< 0.5	< 1	17.0	38	32	3.5
WB-15-251 F	< 50	51.6	4	84	< 1	2.5	1.26	9	< 1	< 5	1.42	< 15	< 0.1	7.4	< 3	< 0.5	14.6	< 0.5	< 1	74.9	133	65	10.9
WB-15-252 F	520	14.5	7	44	< 1	1.2	2.16	7	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	4.5	1.1	< 1	15.8	57	12	2.9
WB-15-253 F	570	8.1	8	46	< 1	0.8	2.12	13	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	4.5	< 0.5	< 1	16.9	26	< 5	3.1
WB-15-254 F	320	9.4	7	44	< 1	0.9	2.00	9	< 1	< 5	2.63	108	< 0.1	7.9	< 3	< 0.5	4.1	< 0.5	< 1	15.8	48	12	3.0
WB-15-255 F	600	16.0	5	35	< 1	< 0.2	1.88	14	< 1	< 5	1.68	< 15	< 0.1	7.0	< 3	< 0.5	3.5	< 0.5	< 1	7.9	34	< 5	1.2
WB-15-256 F	290	6.8	8	55	< 1	1.1	2.16	15	< 1	< 5	2.75	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	18.9	37	< 5	3.8
WB-15-257 F	440	8.6	9	54	< 1	0.7	2.19	8	< 1	< 5	2.68	50	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	4.8	1.4	< 1	17.8	47	< 5	3.1
WB-15-258 F	460	8.2	14	57	< 1	1.2	2.23	7	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	19.7	62	< 5	3.6
WB-15-259 F	360	6.5	8	45	< 1	0.6	2.18	7	< 1	< 5	2.67	46	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	4.0	< 0.5	< 1	16.2	34	< 5	2.9
WB-15-260 F	380	10.5	6	43	< 1	0.4	2.24	8	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	6.3	< 0.5	< 1	14.6	60	< 5	2.6
WB-15-261 F	500	12.0	9	66	< 1	1.4	2.85	14	< 1	< 5	2.47	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	7.5	< 0.5	< 1	27.2	52	24	4.5
WB-15-262 F	410	< 0.5	8	33	< 1	1.1	1.71	7	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	3.6	1.6	< 1	17.1	39	10	2.8
WB-15-263 F	290	5.4	8	35	< 1	1.2	1.90	8	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	4.2	3.4	< 1	15.6	43	12	2.6
WB-15-264 F	150	< 0.5	9	45	< 1	1.3	2.31	9	< 1	< 5	2.82	57	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	6.5	< 0.5	< 1	17.9	51	22	3.6
WB-15-265 F	430	16.7	11	53	< 1	1.2	1.89	6	< 1	< 5	2.58	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	6.6	1.4	< 1	17.1	39	< 5	2.8
WB-15-266 F	< 50	58.1	8	62	2	0.8	2.27	9	< 1	< 5	1.96	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	6.8	< 0.5	< 1	22.0	40	44	3.9
WB-15-269 F	450	9.5	12	43	< 1	1.0	2.48	8	< 1	< 5	2.61	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	5.5	< 0.5	< 1	15.3	43	< 5	2.8
WB-15-270 F	1070	10.0	13	64	< 1	1.4	2.49	15	< 1	< 5	2.65	< 15	< 0.1	9.8	< 3	< 0.5	9.6	3.9	< 1	26.6	52	21	4.0
WB-15-271 F	440	5.6	13	70	< 1	1.2	2.46	8	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	18.1	43	< 5	3.1
WB-15-272 F	< 50	43.6	7	66	9	1.0	2.34	10	< 1	< 5	1.92	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	7.1	< 0.5	< 1	20.0	44	< 5	3.1
WB-15-273 F	450	10.2	7	70	2	0.7	2.08	11	< 1	< 5	2.60	< 15	< 0.1	7.5	< 3	< 0.5	11.0	< 0.5	< 1	26.3	65	23	4.1
WB-15-274 F	< 50	< 0.5	9	124	4	< 0.2	2.00	9	< 1	< 5	2.71	155	1.2	8.6	< 3	< 0.5	10.1	< 0.5	< 1	35.2	64	35	4.6
WB-15-275 F	< 50	< 0.5	10	104	2	< 0.2	1.96	11	< 1	< 5	2.39	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	13.0	< 0.5	< 1	29.2	54	< 5	4.2
WB-15-276 F	590	< 0.5	8	77	< 1	1.1	2.11	19	< 1	< 5	2.97	< 15	< 0.1	7.1	< 3	< 0.5	8.6	< 0.5	< 1	23.1	58	18	4.1
WB-15-277 F	870	< 0.5	11	74	4	< 0.2	2.76	8	< 1	< 5	2.44	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	13.1	< 0.5	< 1	23.8	54	< 5	3.3
WB-15-278 F	510	11.0	9	80	4	< 0.2	2.06	8	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	7.1	< 3	< 0.5	7.9	3.0	< 1	17.8	37	10	2.7
WB-15-279 F	700	< 0.5	8	66	< 1	< 0.2	2.28	10	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	7.8	< 3	< 0.5	8.7	< 0.5	< 1	25.2	63	< 5	3.8
WB-15-280 F	300	13.1	8	37	< 1	< 0.2	1.88	9	< 1	< 5	2.36	< 15	< 0.1	7.5	< 3	< 0.5	4.9	< 0.5	< 1	15.2	28	18	2.5
WB-15-281 F	790	< 0.5	10	45	< 1	1.3	2.05	15	< 1	< 5	2.73	< 15	< 0.1	9.6	< 3	< 0.5	7.1	4.2	< 1	23.4	44	< 5	4.0
WB-15-282 F	500	8.6	10	61	< 1	0.9	1.69	14	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	18.2	44	< 5	3.4
WB-15-283 F	860	7.5	6	58	< 1	0.7	2.19	13	< 1	< 5	2.65	< 15	0.7	8.6	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	16.4	36	17	3.0
WB-15-284 F	500	17.0	6	62	< 1	1.2	2.30	8	< 1	< 5	2.51	< 15	< 0.1	8.9	< 3	< 0.5	6.4	< 0.5	< 1	15.2	44	< 5	2.8
WB-15-285 F	630	12.0	7	69	< 1	1.1	2.23	12	< 1	< 5	2.77	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	17.3	38	< 5	3.7
WB-15-286 F	230	< 0.5	11	53	< 1	0.9	2.44	14	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	5.1	< 0.5	< 1	12.9	44	< 5	2.4
WB-15-287 F	750	9.1	12	58	< 1	0.9	2.44	11	< 1	< 5	2.84	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	5.3	< 0.5	< 1	16.1	36	< 5	3.0
WB-15-288 F	670	< 0.5	8	67	< 1	1.2	2.75	16	< 1	< 5	2.79	62	< 0.1	10.4	< 3	< 0.5	7.9	< 0.5	< 1	18.9	41	< 5	3.6
WB-15-289 F	570	20.0	8	48	< 1	1.5	2.36	8	< 1	< 5	2.59	< 15	< 0.1	9.3	< 3	< 0.5	4.9	< 0.5	< 1	23.5	71	25	4.3
WB-15-290 F	580	< 0.5	12	55	< 1	< 0.2	2.42	13	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	4.6	< 0.5	< 1	20.3	44	18	3.8
WB-15-291 F	< 50	< 0.5	9	53	< 1	0.8	2.24	12	< 1	< 5	2.66	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	5.3	< 0.5	< 1	14.3	34	41	2.9
WB-15-292 F	< 50	29.3	12	62	< 1	2.5	2.94	10	< 1	< 5	2.23	< 15	< 0.1	8.1	< 3	< 0.5	7.3	2.1	< 1	56.6	115	55	10.6
WB-15-293 F	< 50	< 0.5	8	71	< 1	0.8	1.81	15	< 1	< 5	2.35	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	7.3	2.4	< 1	25.2	61	21	3.8
WB-15-294 F	440	20.9	6	75	< 1	1.1	2.19	15	< 1	< 5	2.48	< 15	< 0.1	8.1	< 3	< 0.5	6.3	< 0.5	< 1	18.2	41	< 5	3.3
WB-15-295 F	530	< 0.5	8	65	< 1	< 0.2	2.35	16	< 1	< 5	2.98	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.3	3.8	< 1	17.7	42	< 5	3.3
WB-15-296 F	< 50	12.5	11	66	< 1	1.1	2.42	12	< 1	< 5	2.47	< 15	< 0.1	9.6	< 3	< 0.5	5.7	< 0.5	< 1	17.4	44	13	3.2

Analyte Symbol	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-297 F	630	< 0.5	10	73	< 1	1.2	2.49	15	< 1	< 5	2.61	< 15	< 0.1	9.8	< 3	< 0.5	6.3	< 0.5	< 1	16.8	22	< 5	3.2
WB-15-298 F	690	< 0.5	10	44	< 1	1.1	2.46	14	< 1	< 5	2.65	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	16.1	30	13	3.2
WB-15-299 F	320	7.0	11	63	< 1	0.8	2.19	14	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	17.2	37	< 5	3.0
WB-15-300 F	500	< 0.5	9	70	< 1	1.3	2.07	17	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.4	< 0.5	< 1	25.2	41	25	4.1
WB-15-326 F	490	2.6	5	48	< 1	< 0.2	1.74	19	< 1	< 5	2.74	< 15	< 0.1	9.2	< 3	< 0.5	4.0	< 0.5	< 1	16.5	29	9	3.0
WB-15-327 F	340	9.2	9	56	< 1	2.0	2.84	8	< 1	< 5	2.39	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	5.5	< 0.5	< 1	33.3	89	20	5.2
WB-15-328 F	420	9.7	8	53	< 1	1.3	1.97	7	< 1	< 5	2.44	< 15	< 0.1	7.7	< 3	< 0.5	4.0	< 0.5	< 1	13.9	34	< 5	2.5
WB-15-329 F	280	< 0.5	7	54	< 1	0.8	2.17	9	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	9.0	< 3	< 0.5	5.2	1.0	< 1	16.1	39	21	2.8
WB-15-330 F	310	4.0	7	49	< 1	1.6	1.66	12	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	7.8	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	14.0	29	15	2.9
WB-15-331 F	350	11.5	9	58	< 1	< 0.2	2.59	12	< 1	< 5	2.73	88	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	5.2	< 0.5	< 1	19.8	62	26	3.8
WB-15-332 F	490	< 0.5	8	66	< 1	1.0	2.34	9	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	5.4	< 0.5	< 1	18.3	46	15	3.5
WB-15-333 F	510	3.4	8	50	< 1	0.9	1.73	10	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	8.6	< 3	< 0.5	3.6	< 0.5	< 1	15.8	29	< 5	2.9
WB-15-334 F	530	4.1	7	67	< 1	0.8	2.59	7	< 1	< 5	2.65	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	5.5	< 0.5	< 1	17.6	36	10	3.0
WB-15-335 F	480	10.5	9	82	< 1	0.8	2.30	10	< 1	< 5	2.75	< 15	0.2	9.4	< 3	< 0.5	5.4	1.8	< 1	18.3	30	7	3.0
WB-15-336 F	680	< 0.5	2	42	< 1	< 0.2	0.78	19	< 1	< 5	1.98	< 15	< 0.1	4.0	< 3	< 0.5	5.8	< 0.5	< 1	12.5	28	< 5	1.6
WB-15-337 F	< 50	10.2	13	148	< 1	1.6	19.0	< 1	< 1	< 5	1.17	< 15	< 0.1	8.1	< 3	< 0.5	10.4	< 0.5	< 1	77.6	157	90	9.1
WB-15-338 F	610	6.1	15	82	4	1.7	2.49	15	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	9.0	< 0.5	< 1	24.7	67	33	4.1
WB-15-339 F	280	10.8	37	132	7	2.0	5.45	16	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	11.1	< 3	< 0.5	32.7	3.7	< 1	81.2	206	60	9.8
WB-15-340 F	740	4.6	6	63	< 1	0.7	1.84	10	< 1	< 5	2.85	< 15	< 0.1	6.5	< 3	< 0.5	6.9	< 0.5	< 1	21.4	36	10	3.1
WB-15-341 F	380	5.1	22	134	2	1.0	3.64	10	< 1	< 5	2.83	< 15	< 0.1	11.5	< 3	< 0.5	19.1	< 0.5	< 1	44.0	65	20	4.6
WB-15-342 F	960	6.9	7	57	3	1.2	2.09	20	< 1	< 5	2.74	< 15	< 0.1	7.1	< 3	< 0.5	7.1	< 0.5	< 1	16.9	37	13	3.0
WB-15-343 F	780	< 0.5	16	90	< 1	< 0.2	2.96	23	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	8.7	< 3	< 0.5	12.8	3.2	< 1	27.2	53	15	3.6
WB-15-344 F	940	4.9	12	70	4	1.6	2.53	15	< 1	< 5	2.81	< 15	< 0.1	8.7	< 3	< 0.5	8.3	< 0.5	< 1	19.7	59	17	3.6
WB-15-345 F	650	10.9	6	67	< 1	0.7	1.63	9	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	7.4	< 3	< 0.5	10.0	< 0.5	< 1	17.4	29	14	2.8
WB-15-346 F	740	10.9	8	78	< 1	0.8	2.20	11	< 1	< 5	2.69	< 15	0.2	7.7	< 3	< 0.5	6.8	< 0.5	< 1	20.9	39	18	3.1
WB-15-347 F	430	6.6	7	37	< 1	< 0.2	1.41	13	< 1	< 5	2.59	< 15	< 0.1	7.5	< 3	< 0.5	3.7	< 0.5	< 1	14.5	28	< 5	2.5
WB-15-348 F	460	< 0.5	9	49	< 1	< 0.2	1.60	18	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	19.5	42	9	3.6
WB-15-349 F	320	8.8	7	59	< 1	1.0	2.19	15	< 1	< 5	2.71	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	18.2	33	24	3.0
WB-15-350 F	530	7.2	11	59	< 1	0.9	2.40	10	< 1	< 5	2.66	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	6.8	< 0.5	< 1	16.2	29	13	2.9
WB-15-351 F	< 50	< 0.5	8	58	< 1	1.6	2.34	12	< 1	< 5	2.86	< 15	< 0.1	9.5	< 3	< 0.5	7.0	< 0.5	< 1	53.6	90	45	7.5
WB-15-352 F	650	10.9	9	60	< 1	0.8	2.28	9	< 1	< 5	2.61	< 15	< 0.1	8.3	< 3	< 0.5	6.2	1.6	< 1	17.6	23	14	2.8
WB-15-353 F	390	< 0.5	11	64	< 1	< 0.2	2.30	9	< 1	< 5	2.91	< 15	< 0.1	10.1	< 3	< 0.5	5.6	< 0.5	< 1	17.7	30	12	3.0
WB-15-354 F	< 50	21.4	12	81	< 1	1.0	2.86	10	< 1	< 5	2.36	< 15	< 0.1	10.5	< 3	< 0.5	6.6	< 0.5	< 1	20.6	42	18	3.6
WB-15-355 F	470	10.7	8	60	< 1	0.5	2.06	7	< 1	< 5	2.41	< 15	< 0.1	7.7	< 3	< 0.5	4.6	2.2	< 1	14.3	25	15	2.2
WB-15-356 F	< 50	15.6	5	46	< 1	< 0.2	1.59	15	< 1	< 5	2.13	< 15	< 0.1	7.9	< 3	< 0.5	8.8	4.1	< 1	22.1	37	26	2.9
WB-15-357 F	< 50	9.4	14	34	< 1	< 0.2	3.44	13	< 1	< 5	2.08	< 15	< 0.1	12.9	< 3	< 0.5	5.9	< 0.5	< 1	11.9	32	< 5	1.9
WB-15-358 F	530	7.6	9	59	< 1	0.5	1.60	14	< 1	< 5	2.48	< 15	0.1	7.9	< 3	< 0.5	6.5	3.2	< 1	21.7	40	< 5	3.2
WB-15-359 F	< 50	14.5	6	50	< 1	< 0.2	1.36	17	< 1	< 5	2.37	< 15	< 0.1	8.1	< 3	< 0.5	12.1	< 0.5	< 1	26.1	45	18	3.5
WB-15-360 F	< 50	21.5	9	86	< 1	< 0.2	2.78	10	< 1	< 5	2.10	< 15	< 0.1	9.8	< 3	< 0.5	6.6	< 0.5	< 1	15.5	35	< 5	2.6
WB-15-361 F	870	12.8	10	76	< 1	< 0.2	3.36	12	< 1	< 5	2.51	< 15	0.9	8.8	< 3	< 0.5	4.2	< 0.5	< 1	13.0	25	< 5	2.0
WB-15-362 F	960	12.8	10	81	< 1	< 0.2	2.54	10	< 1	< 5	2.68	< 15	< 0.1	10.0	< 3	< 0.5	6.6	< 0.5	< 1	18.2	30	30	3.4
WB-15-401 F	< 50	< 0.5	11	55	< 1	0.8	2.14	13	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	9.9	< 3	< 0.5	7.5	6.9	< 1	22.2	44	24	3.6
WB-15-402 F	< 50	10.0	9	52	< 1	1.0	2.51	13	< 1	< 5	2.63	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	9.6	< 0.5	< 1	17.8	33	< 5	3.1
WB-15-403 F	690	7.1	12	57	< 1	0.8	2.47	10	< 1	< 5	2.71	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	6.9	< 0.5	< 1	19.1	32	12	3.0
WB-15-404 F	< 50	11.1	9	65	< 1	< 0.2	2.85	12	< 1	< 5	2.57	< 15	< 0.1	7.6	< 3	< 0.5	5.0	< 0.5	< 1	17.5	38	21	2.9
WB-15-405 F	730	< 0.5	5	74	< 1	0.9	1.78	9	< 1	< 5	2.88	< 15	< 0.1	8.2	< 3	< 0.5	7.9	< 0.5	< 1	20.2	33	15	3.1
WB-15-406 F	< 50	< 0.5	9	60	< 1	0.9	2.14	9	< 1	< 5	2.77	< 15	< 0.1	8.8	< 3	< 0.5	4.8	3.3	< 1	18.6	36	28	3.2
WB-15-407 F	< 50	< 0.5	7	64	< 1	1.4	2.49	11	< 1	< 5	2.90	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	3.8	< 0.5	< 1	18.6	26	< 5	3.2
WB-15-408 F	620	< 0.5	7	76	< 1	1.1	1.89	15	< 1	< 5	2.79	< 15	< 0.1	9.4	< 3	< 0.5	7.0	< 0.5	< 1	21.0	32	54	4.5
WB-15-409 F	720	< 0.5	7	75	< 1	2.0	1.96	14	< 1	< 5	2.72	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	6.4	< 0.5	< 1	20.4	41	< 5	4.2

Analyte Symbol	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-410 F	800	< 0.5	8	78	< 1	1.1	2.27	14	< 1	< 5	2.76	< 15	< 0.1	9.9	< 3	< 0.5	5.2	2.4	< 1	16.2	30	< 5	3.1
WB-15-411 F	< 50	7.0	10	45	< 1	< 0.2	2.51	12	< 1	< 5	2.69	< 15	< 0.1	9.2	< 3	< 0.5	6.1	< 0.5	< 1	18.4	32	< 5	3.1
WB-15-412 F	< 50	17.2	14	82	< 1	0.8	3.57	19	< 1	< 5	2.45	< 15	< 0.1	9.6	< 3	< 0.5	7.1	< 0.5	< 1	23.9	53	< 5	4.0
WB-15-413 F	420	9.8	7	42	< 1	0.7	2.24	9	< 1	< 5	2.57	< 15	< 0.1	8.5	< 3	< 0.5	5.7	< 0.5	< 1	17.4	37	< 5	2.4
WB-15-414 F	480	2.6	5	35	< 1	0.6	1.76	9	< 1	< 5	2.59	< 15	< 0.1	8.1	< 3	< 0.5	4.8	< 0.5	< 1	17.3	28	11	2.5
WB-15-451 F	520	< 0.5	12	64	< 1	1.0	2.73	10	< 1	< 5	2.73	< 15	< 0.1	10.5	< 3	< 0.5	6.8	< 0.5	< 1	20.9	40	14	3.4
WB-15-452 F	480	3.1	12	56	< 1	0.7	2.65	10	< 1	< 5	2.78	< 15	< 0.1	10.4	< 3	< 0.5	6.0	< 0.5	< 1	20.2	32	8	3.0
WB-15-453 F	< 50	6.4	9	66	< 1	0.5	2.50	17	< 1	< 5	2.62	< 15	< 0.1	10.5	< 3	< 0.5	5.9	< 0.5	< 1	20.0	36	< 5	3.8
WB-15-454 F	330	8.2	17	72	< 1	0.8	2.91	9	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	11.2	< 3	< 0.5	5.3	3.4	< 1	18.6	40	22	3.1
WB-15-455 F	550	< 0.5	10	60	< 1	0.7	2.61	8	< 1	< 5	2.77	< 15	< 0.1	9.9	< 3	< 0.5	6.5	2.6	< 1	14.3	34	7	2.2
WB-15-456 F	480	< 0.5	16	54	< 1	< 0.2	3.38	11	< 1	< 5	2.83	< 15	< 0.1	11.5	< 3	< 0.5	6.4	< 0.5	< 1	18.4	47	< 5	3.8
WB-15-457 F	380	7.4	9	69	< 1	0.8	2.78	8	< 1	< 5	2.73	< 15	< 0.1	10.5	< 3	< 0.5	7.5	2.4	< 1	19.2	41	13	3.1
WB-15-458 F	500	5.9	15	61	< 1	1.1	2.83	11	< 1	< 5	2.93	< 15	< 0.1	10.0	< 3	< 0.5	6.1	3.1	< 1	19.0	44	10	3.1
WB-15-459 F	570	4.3	12	58	< 1	0.7	2.68	9	< 1	< 5	2.83	< 15	< 0.1	9.5	< 3	< 0.5	6.4	2.3	< 1	18.6	30	< 5	2.8
WB-15-460 F	160	< 0.5	11	63	< 1	1.1	2.46	27	< 1	< 5	2.64	< 15	0.2	11.1	< 3	< 0.5	12.9	2.9	< 1	31.3	60	28	4.4
WB-15-461 F	420	2.7	8	35	< 1	< 0.2	2.26	10	< 1	< 5	2.70	< 15	< 0.1	9.1	< 3	< 0.5	7.0	< 0.5	< 1	15.5	22	13	2.3
WB-15-462 F	< 50	13.9	5	50	< 1	< 0.2	2.38	14	< 1	< 5	2.13	< 15	< 0.1	7.9	< 3	< 0.5	7.2	< 0.5	< 1	20.5	38	< 5	2.9

Results

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-096 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.05	32.5
WB-15-097 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.11	34.3
WB-15-098 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.09	6.84
WB-15-099 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.10	8.43
WB-15-100 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.10	7.84
WB-15-111 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.09	32.4
WB-15-112 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	33.9
WB-15-113 F	< 0.01	< 0.5	1.9	0.07	32.6
WB-15-114 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	37.0
WB-15-115 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.09	29.6
WB-15-116 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.12	7.71
WB-15-117 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.10	30.7
WB-15-118 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.10	6.71
WB-15-119 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.06	6.93
WB-15-120 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.09	7.51
WB-15-121 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	7.41
WB-15-122 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	33.2
WB-15-123 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.08	26.7
WB-15-124 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.08	32.6
WB-15-125 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	30.3
WB-15-126 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.06	32.7
WB-15-127 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	31.6
WB-15-128 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.12	32.1
WB-15-129 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.19	6.60
WB-15-130 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	30.6
WB-15-131 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	36.0
WB-15-132 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	37.7
WB-15-133 F	< 0.01	< 0.5	1.6	< 0.05	7.14
WB-15-134 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.06	27.9
WB-15-135 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.10	6.61
WB-15-136 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	7.79
WB-15-137 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.06	37.0
WB-15-138 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.09	6.90
WB-15-139 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.07	33.5
WB-15-230 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.06	35.2
WB-15-231 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.10	34.1
WB-15-232 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	32.3
WB-15-233 F	< 0.01	< 0.5	2.0	0.12	7.21
WB-15-234 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.14	6.86
WB-15-235 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.07	32.7
WB-15-236 F	< 0.01	< 0.5	1.4	< 0.05	33.4
WB-15-237 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.05	32.6
WB-15-238 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.05	7.46
WB-15-239 F	< 0.01	< 0.5	0.9	< 0.05	34.0
WB-15-240 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.10	7.28
WB-15-241 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.22	1.66
WB-15-242 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.12	9.26
WB-15-243 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.12	8.38
WB-15-244 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.06	33.4

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-245 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.05	34.8
WB-15-246 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.07	8.42
WB-15-247 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.14	6.69
WB-15-248 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.10	6.33
WB-15-249 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.09	35.9
WB-15-250 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	34.6
WB-15-251 F	< 0.01	< 0.5	2.1	0.10	3.89
WB-15-252 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	33.7
WB-15-253 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	7.35
WB-15-254 F	< 0.01	< 0.5	1.1	< 0.05	28.4
WB-15-255 F	< 0.01	< 0.5	< 0.2	0.07	3.90
WB-15-256 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.12	8.91
WB-15-257 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	34.1
WB-15-258 F	< 0.01	< 0.5	1.2	< 0.05	30.8
WB-15-259 F	< 0.01	< 0.5	1.0	< 0.05	34.6
WB-15-260 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	36.0
WB-15-261 F	< 0.01	< 0.5	1.9	0.06	7.81
WB-15-262 F	< 0.01	< 0.5	1.2	< 0.05	31.5
WB-15-263 F	< 0.01	< 0.5	0.9	< 0.05	34.8
WB-15-264 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.08	29.5
WB-15-265 F	< 0.01	< 0.5	1.0	< 0.05	30.1
WB-15-266 F	< 0.01	< 0.5	1.1	< 0.05	5.52
WB-15-269 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.07	30.9
WB-15-270 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.14	6.47
WB-15-271 F	< 0.01	< 0.5	1.2	< 0.05	34.3
WB-15-272 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.09	4.96
WB-15-273 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.09	29.2
WB-15-274 F	< 0.01	< 0.5	< 0.2	0.09	5.17
WB-15-275 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.10	5.02
WB-15-276 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.13	7.57
WB-15-277 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.11	5.61
WB-15-278 F	< 0.01	< 0.5	0.8	< 0.05	30.8
WB-15-279 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.07	5.69
WB-15-280 F	< 0.01	< 0.5	1.0	< 0.05	29.9
WB-15-281 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.09	8.82
WB-15-282 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.11	7.89
WB-15-283 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.11	8.25
WB-15-284 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	30.8
WB-15-285 F	< 0.01	< 0.5	1.7	< 0.05	8.63
WB-15-286 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.07	8.24
WB-15-287 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.12	8.48
WB-15-288 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.11	8.39
WB-15-289 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	32.5
WB-15-290 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.11	7.11
WB-15-291 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.08	8.30
WB-15-292 F	< 0.01	< 0.5	2.2	0.17	6.71
WB-15-293 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	4.80
WB-15-294 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.15	7.22
WB-15-295 F	< 0.01	< 0.5	1.5	< 0.05	8.92
WB-15-296 F	< 0.01	< 0.5	1.5	< 0.05	6.27

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-297 F	< 0.01	< 0.5	1.6	< 0.05	8.30
WB-15-298 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.05	8.60
WB-15-299 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.08	8.33
WB-15-300 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.07	7.66
WB-15-326 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	7.70
WB-15-327 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.08	31.1
WB-15-328 F	< 0.01	< 0.5	0.9	< 0.05	32.5
WB-15-329 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.08	32.0
WB-15-330 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	8.08
WB-15-331 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.07	30.4
WB-15-332 F	< 0.01	< 0.5	1.4	< 0.05	29.9
WB-15-333 F	< 0.01	< 0.5	0.8	0.08	7.36
WB-15-334 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.11	29.6
WB-15-335 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.08	30.4
WB-15-336 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.12	5.80
WB-15-337 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.13	4.17
WB-15-338 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.07	6.41
WB-15-339 F	< 0.01	< 0.5	2.4	0.30	1.66
WB-15-340 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.09	34.1
WB-15-341 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.21	1.58
WB-15-342 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.12	8.02
WB-15-343 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.08	8.53
WB-15-344 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	6.40
WB-15-345 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.07	33.5
WB-15-346 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.11	33.9
WB-15-347 F	< 0.01	< 0.5	0.9	< 0.05	8.07
WB-15-348 F	< 0.01	< 0.5	1.2	< 0.05	8.22
WB-15-349 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.07	8.34
WB-15-350 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.15	33.3
WB-15-351 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.11	7.74
WB-15-352 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.16	32.5
WB-15-353 F	< 0.01	< 0.5	1.4	< 0.05	7.82
WB-15-354 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	7.02
WB-15-355 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.09	30.6
WB-15-356 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.14	5.70
WB-15-357 F	< 0.01	< 0.5	1.9	0.11	5.80
WB-15-358 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.10	6.47
WB-15-359 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.10	6.47
WB-15-360 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	5.40
WB-15-361 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.09	5.70
WB-15-362 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.10	8.13
WB-15-401 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.15	7.55
WB-15-402 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.12	7.48
WB-15-403 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.14	34.8
WB-15-404 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.11	8.11
WB-15-405 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.11	33.3
WB-15-406 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.05	7.62
WB-15-407 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.10	7.93
WB-15-408 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	9.12
WB-15-409 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.11	8.26

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-410 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.11	34.5
WB-15-411 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	7.55
WB-15-412 F	< 0.01	< 0.5	1.8	0.06	8.44
WB-15-413 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.12	37.0
WB-15-414 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.16	34.5
WB-15-451 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.12	31.5
WB-15-452 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.12	35.3
WB-15-453 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	8.64
WB-15-454 F	< 0.01	1.0	1.2	0.12	31.1
WB-15-455 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.14	32.3
WB-15-456 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.11	8.47
WB-15-457 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.14	30.4
WB-15-458 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.18	31.3
WB-15-459 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	33.6
WB-15-460 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.23	1.94
WB-15-461 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.11	31.8
WB-15-462 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.09	5.52

QC

Analyte Symbol	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm
Lower Limit	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA
GXR-1 Meas	31.2	1150	2.8	16	722	43	724	0.24	2.29	1	1400	0.90	0.06	8	0.22	894	0.059	283	0.03	91	27		
GXR-1 Cert	31.0	1110	3.30	18.0	730	41.0	760	0.257	3.52	1.22	1380	0.960	0.050	8.20	0.217	852	0.0650	275	0.036	80.0	32.0		
GXR-1 Meas	31.5	1170	2.9	17	732	43	733	0.24	2.48	1	1420	0.92	0.06	8	0.22	977	0.060	286	0.04	91	28		
GXR-1 Cert	31.0	1110	3.30	18.0	730	41.0	760	0.257	3.52	1.22	1380	0.960	0.050	8.20	0.217	852	0.0650	275	0.036	80.0	32.0		
GXR-4 Meas	3.4	6480	< 0.3	310	43	47	83	1.76	6.43	2	< 2	1.07	4.21	11	1.69	152	0.133	213	0.29	90	13		
GXR-4 Cert	4.0	6520	0.860	310	52.0	42.0	73.0	1.77	7.20	1.90	19.0	1.01	4.01	11.1	1.66	155	0.120	221	0.29	87.0	14.0		
GXR-4 Meas	3.3	6390	0.4	307	44	49	81	1.77	6.34	2	6	1.08	4.85	11	1.72	162	0.137	216	0.28	91	13		
GXR-4 Cert	4.0	6520	0.860	310	52.0	42.0	73.0	1.77	7.20	1.90	19.0	1.01	4.01	11.1	1.66	155	0.120	221	0.29	87.0	14.0		
SDC-1 Meas		30			20	37	100		8.39	3		1.15	3.36	34	1.04	935	0.056	180	0.25	59			
SDC-1 Cert		30.000			25.00	38.0	103.00		8.34	3.00		1.00	2.72	34.00	1.02	880.00	0.0690	180.00	0.606	102.00			
SAR-M (U.S.G.S.) Meas	4.1	353	5.0	5	1000	45	963		6.24	3	< 2	0.66	3.67	29	0.50	5270	0.063	155	0.27	54	34		
SAR-M (U.S.G.S.) Cert	3.64	331.0000	5.27	13.1	982	41.5	930.0		6.30	2.20	1.94	0.61	2.94	27.4	0.50	5220	0.07	151	0.38	67.2	28.00		
SAR-M (U.S.G.S.) Meas	3.6	360	5.2	14	1040	52	984		6.50	3	< 2	0.69	4.02	31	0.52	5660	0.074	162	0.41	77	36		
SAR-M (U.S.G.S.) Cert	3.64	331.0000	5.27	13.1	982	41.5	930.0		6.30	2.20	1.94	0.61	2.94	27.4	0.50	5220	0.07	151	0.38	67.2	28.00		
DNC-1a Meas		97			< 3	241	55							4				127	0.26	134	14		
DNC-1a Cert		100.00			6.3	247	70.0							5.20				144.0	0.29	148.00	18.0		
DNC-1a Meas		94			< 3	242	54							4				129	0.28	142	15		
DNC-1a Cert		100.00			6.3	247	70.0							5.20				144.0	0.29	148.00	18.0		
SBC-1 Meas		37	0.5	1	26	87	174			3	< 2			156				176	0.52	223	31		
SBC-1 Cert		31.0000	0.40	2.40	35.0	82.8	186.0			3.20	0.70			163.0				178.0	0.51	220.0	36.5		
SBC-1 Meas		32	0.6	2	24	87	179			3	< 2			162				178	0.52	230	32		
SBC-1 Cert		31.0000	0.40	2.40	35.0	82.8	186.0			3.20	0.70			163.0				178.0	0.51	220.0	36.5		
DMMAS 118 Meas																						1800	
DMMAS 118 Cert																						1729	
DMMAS 118 Meas																						1730	
DMMAS 118 Cert																						1729	
DMMAS 118 Meas																						1760	
DMMAS 118 Cert																						1729	
DMMAS 118 Meas																						1740	
DMMAS 118 Cert																						1729	
WB-15-131 F Orig	0.6	9	< 0.3	< 1	11	16	24	0.01	7.06	1	< 2	3.05	1.43	6	0.73	481	0.067	463	0.23	40	10		
WB-15-131 F Dup	0.7	9	< 0.3	2	10	18	25	0.01	7.29	2	< 2	3.05	1.41	6	0.73	477	0.070	485	0.26	46	11		
WB-15-132 F Orig	0.8	18	< 0.3	2	12	14	27	0.03	7.22	1	< 2	2.96	1.36	4	0.65	462	0.066	472	0.25	45	10		
WB-15-132 F Dup	0.6	9	< 0.3	2	10	15	23	0.02	6.83	1	< 2	2.91	1.35	4	0.63	440	0.062	453	0.25	44	10		
WB-15-261 F Orig	0.8	11	< 0.3	2	9	17	24	0.02	7.33	1	< 2	3.02	1.43	6	0.67	576	0.078	454	0.32	75	13		
WB-15-261 F Dup	0.7	16	< 0.3	< 1	9	15	29	0.02	7.93	1	< 2	2.92	1.38	6	0.67	548	0.079	445	0.24	58	14		
WB-15-263 F Orig	0.8	3	< 0.3	1	10	16	26	< 0.01	7.41	1	< 2	3.13	1.68	5	0.79	480	0.070	491	0.28	51	11		
WB-15-263 F Dup	0.7	3	< 0.3	1	10	16	25	< 0.01	7.22	1	< 2	3.09	1.63	5	0.78	489	0.070	483	0.30	53	11		
WB-15-293 F Orig	0.6	12	< 0.3	1	15	23	40	0.03	7.11	1	< 2	2.41	1.77	14	0.91	409	0.047	405	0.26	47	11		
WB-15-293 F Dup	< 0.3	11	< 0.3	2	15	24	40	0.02	6.93	1	< 2	2.36	1.72	13	0.88	393	0.039	398	0.24	45	11		
WB-15-331 F Orig	0.9	6	< 0.3	1	11	15	23	< 0.01	7.10	1	< 2	3.09	1.47	4	0.72	484	0.070	480	0.26	55	12		
WB-15-331 F Dup	0.8	6	< 0.3	< 1	10	15	24	< 0.01	7.20	1	< 2	3.13	1.52	4	0.74	491	0.069	485	0.31	64	12		
WB-15-341 F Orig	0.6	59	< 0.3	< 1	17	50	51	0.01	8.58	2	< 2	2.94	1.49	35	1.52	658	0.101	550	0.27	74	13		
WB-15-341 F Dup	0.5	59	< 0.3	< 1	16	48	53	0.02	8.55	2	< 2	2.94	1.55	34	1.53	663	0.103	545	0.31	84	13		
WB-15-359 F Orig	< 0.3	22	< 0.3	2	13	20	27	0.02	6.78	1	< 2	1.94	2.03	8	0.66	355	0.028	358	0.21	43	10		
WB-15-359 F Dup	0.6	34	< 0.3	1	14	20	27	0.02	7.04	1	< 2	1.99	2.07	8	0.68	374	0.039	368	0.18	39	10		

Analyte Symbol	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	Be	Bi	Ca	K	Li	Mg	Mn	P	Sr	Ti	V	Y	Au	Ag
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm
Lower Limit	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	1	2	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	1	0.01	2	1	2	5
Method Code	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA
WB-15-457 F Orig	0.6	21	< 0.3	2	11	23	29	< 0.01	7.88	1	< 2	3.01	1.71	7	0.89	519	0.055	488	0.24	59	13		
WB-15-457 F Dup	0.5	21	< 0.3	2	12	23	29	< 0.01	8.00	1	< 2	3.04	1.71	7	0.90	510	0.054	497	0.23	57	13		
WB-15-460 F Orig	1.2	15	< 0.3	2	13	20	32	0.03	7.34	1	< 2	3.38	1.54	8	0.96	669	0.062	489	0.21	39	16		
WB-15-460 F Dup	0.6	15	< 0.3	< 1	13	19	33	0.03	7.12	1	< 2	3.30	1.51	8	0.94	648	0.047	479	0.20	39	15		
Method Blank	< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.01		< 0.001	< 1	< 0.01	< 2	< 1		
Method Blank	< 0.3	2	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	0.06	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.01		< 0.001	< 1	< 0.01	< 2	< 1		
Method Blank	< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.01		< 0.001	< 1	< 0.01	< 2	< 1		
Method Blank	< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 0.01	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.01		< 0.001	< 1	< 0.01	< 2	< 1		
Method Blank	< 0.3	< 1	< 0.3	< 1	< 3	1	< 1	< 0.01	< 0.01	< 1	< 2	< 0.01	< 0.01	< 1	< 0.01		< 0.001	< 1	< 0.01	< 2	< 1		
Method Blank																						< 2	< 5
Method Blank																						< 2	< 5

QC

Analyte Symbol	Ni	Zn	As	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	20	50	0.5	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
GXR-1 Meas																							
GXR-1 Cert																							
GXR-1 Meas																							
GXR-1 Cert																							
GXR-4 Meas																							
GXR-4 Cert																							
GXR-4 Meas																							
GXR-4 Cert																							
SDC-1 Meas																							
SDC-1 Cert																							
SAR-M (U.S.G.S.) Meas																							
SAR-M (U.S.G.S.) Cert																							
SAR-M (U.S.G.S.) Meas																							
SAR-M (U.S.G.S.) Cert																							
DNC-1a Meas																							
DNC-1a Cert																							
DNC-1a Meas																							
DNC-1a Cert																							
SBC-1 Meas																							
SBC-1 Cert																							
SBC-1 Meas																							
SBC-1 Cert																							
DMMAS 118 Meas			1760	1150		48	88			3.35				2.15		6.4	6.4				14.3		17.5
DMMAS 118 Cert			1661	1264		45	83			3.25				2.21		6.6	6.1				15.9		16.9
DMMAS 118 Meas			1720	1300		47	80			3.38				2.15		7.2	6.1				14.3		17.5
DMMAS 118 Cert			1661	1264		45	83			3.25				2.21		6.6	6.1				15.9		16.9
DMMAS 118 Meas			1720	1050		48	86			3.23				2.19		6.7	5.8				17.0		15.6
DMMAS 118 Cert			1661	1264		45	83			3.25				2.21		6.6	6.1				15.9		16.9
DMMAS 118 Meas			1710	1070		45	80			3.27				2.20		6.7	6.5				16.8		17.0
DMMAS 118 Cert			1661	1264		45	83			3.25				2.21		6.6	6.1				15.9		16.9

Analyte Symbol	Ni	Zn	As	Ba	Br	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	Na	Rb	Sb	Sc	Se	Ta	Th	U	W	La
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	20	50	0.5	50	0.5	1	2	1	0.2	0.01	1	1	5	0.01	15	0.1	0.1	3	0.5	0.2	0.5	1	0.5
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB-15-131 F Orig																							
WB-15-131 F Dup																							
WB-15-132 F Orig																							
WB-15-132 F Dup																							
WB-15-261 F Orig																							
WB-15-261 F Dup																							
WB-15-263 F Orig																							
WB-15-263 F Dup																							
WB-15-293 F Orig																							
WB-15-293 F Dup																							
WB-15-331 F Orig																							
WB-15-331 F Dup																							
WB-15-341 F Orig																							
WB-15-341 F Dup																							
WB-15-359 F Orig																							
WB-15-359 F Dup																							
WB-15-457 F Orig																							
WB-15-457 F Dup																							
WB-15-460 F Orig																							
WB-15-460 F Dup																							
Method Blank																							
Method Blank																							
Method Blank																							
Method Blank																							
Method Blank																							
Method Blank	< 20	< 50	< 0.5	< 50	< 0.5	< 1	< 2	< 1	< 0.2	< 0.01	< 1	< 1	< 5	< 0.01	< 15	< 0.1	< 0.1	< 3	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 1	< 0.5
Method Blank	< 20	< 50	< 0.5	< 50	< 0.5	< 1	< 2	< 1	< 0.2	< 0.01	< 1	< 1	< 5	< 0.01	< 15	< 0.1	< 0.1	< 3	< 0.5	< 0.2	< 0.5	< 1	< 0.5

QC

Analyte Symbol	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	3	5	0.1	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
GXR-1 Meas								
GXR-1 Cert								
GXR-1 Meas								
GXR-1 Cert								
GXR-4 Meas								
GXR-4 Cert								
GXR-4 Meas								
GXR-4 Cert								
SDC-1 Meas								
SDC-1 Cert								
SAR-M (U.S.G.S.) Meas								
SAR-M (U.S.G.S.) Cert								
SAR-M (U.S.G.S.) Meas								

Analyte Symbol	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	3	5	0.1	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
SAR-M (U.S.G.S.) Cert								
DNC-1a Meas								
DNC-1a Cert								
DNC-1a Meas								
DNC-1a Cert								
SBC-1 Meas								
SBC-1 Cert								
SBC-1 Meas								
SBC-1 Cert								
DMMAS 118 Meas	34		2.2					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
DMMAS 118 Meas	31		2.1					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
DMMAS 118 Meas	28		2.0					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
DMMAS 118 Meas	27		2.0					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
WB-15-131 F Orig								
WB-15-131 F Dup								
WB-15-132 F Orig								
WB-15-132 F Dup								
WB-15-261 F Orig								
WB-15-261 F Dup								
WB-15-263 F Orig								
WB-15-263 F Dup								
WB-15-293 F Orig								
WB-15-293 F Dup								
WB-15-331 F Orig								
WB-15-331 F Dup								
WB-15-341 F Orig								
WB-15-341 F Dup								
WB-15-359 F Orig								
WB-15-359 F Dup								
WB-15-457 F Orig								
WB-15-457 F Dup								
WB-15-460 F Orig								
WB-15-460 F Dup								
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank	< 3	< 5	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.2	< 0.05	1.00
Method Blank	< 3	< 5	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.2	< 0.05	10.0

Quality Analysis ... *Innovative Technologies*

Date Submitted: 10-Aug-15
Invoice No.: A15-06338
Invoice Date: 02-Sep-15
Your Reference: WABAMISK

Exploration Osisko Baie-James
300 rue St.Paul Bureau 200
Rouyn
PQ J9X 4K5
Canada

ATTN: Francis Chartrand

CERTIFICATE OF ANALYSIS

72 Soil samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested: Code 1H INAA(INAAGEO)/Total Digestion ICP(TOTAL)

REPORT **A15-06338**

This report may be reproduced without our consent. If only selected portions of the report are reproduced, permission must be obtained. If no instructions were given at time of sample submittal regarding excess material, it will be discarded within 90 days of this report. Our liability is limited solely to the analytical cost of these analyses. Test results are representative only of material submitted for analysis.

Notes:
Elements which exceed the upper limits should be analyzed by assay techniques. Some elements are reported by multiple techniques. These are indicated by MULT.

CERTIFIED BY:



Emmanuel Eseme , Ph.D.
Quality Control

SCC Accredited LAB
LAB Accrédité CCN

ACTIVATION LABORATORIES LTD.
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com

Results

Analyte Symbol	Au	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	As	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Lower Limit	2	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	0.5	50	1	2	0.5	0.01	1	2	1	0.2	0.01	1	1
Method Code	INAA	MULT INAA / TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 363 F	11	< 0.3	10	< 0.3	2	9	19	27	< 0.01	7.07	25.3	410	1	< 2	10.8	3.05	10	54	< 1	0.7	2.64	8	< 1
WB- 15- 364 F	23	< 0.3	18	< 0.3	2	9	20	27	0.02	7.49	7.3	420	1	< 2	67.5	2.16	12	74	2	0.9	3.22	9	< 1
WB- 15- 365 F	15	0.5	14	< 0.3	< 1	11	23	33	0.01	7.28	15.8	450	1	< 2	21.7	2.68	12	55	< 1	0.8	2.92	12	< 1
WB- 15- 366 F	< 2	< 0.3	7	< 0.3	< 1	12	20	33	< 0.01	6.90	12.7	490	1	< 2	8.4	2.58	10	59	< 1	0.7	2.38	8	< 1
WB- 15- 367 F	< 2	0.4	14	< 0.3	< 1	7	20	27	< 0.01	6.83	24.6	390	1	< 2	5.7	3.20	10	42	< 1	0.7	2.45	9	< 1
WB- 15- 368 F	16	0.6	9	< 0.3	< 1	7	17	27	< 0.01	6.88	18.4	250	1	< 2	10.6	3.27	9	46	< 1	1.1	2.60	10	< 1
WB- 15- 369 F	18	< 0.3	10	< 0.3	< 1	7	21	29	< 0.01	6.66	6.7	370	1	< 2	7.0	3.23	9	49	< 1	0.8	2.03	7	< 1
WB- 15- 370 F	< 2	0.4	13	< 0.3	< 1	9	20	28	< 0.01	6.96	11.5	330	1	< 2	7.3	3.31	6	51	< 1	0.7	2.48	8	< 1
WB- 15- 371 F	< 2	0.4	10	< 0.3	< 1	9	18	27	< 0.01	5.10	13.1	350	1	< 2	3.8	3.11	9	52	< 1	0.8	2.45	9	< 1
WB- 15- 372 F	16	0.4	32	< 0.3	< 1	10	24	33	< 0.01	4.42	27.3	390	1	< 2	9.3	2.94	13	50	< 1	1.6	3.05	8	< 1
WB- 15- 373 F	21	0.4	22	< 0.3	< 1	10	25	34	< 0.01	7.16	41.1	470	2	< 2	12.3	3.29	11	56	< 1	0.9	2.88	9	< 1
WB- 15- 374 F	21	0.4	21	< 0.3	< 1	9	24	33	< 0.01	7.56	25.2	< 50	1	< 2	< 0.5	3.41	9	57	< 1	0.9	2.61	8	< 1
WB- 15- 375 F	< 2	< 0.3	12	< 0.3	1	9	19	30	< 0.01	7.08	19.0	510	2	< 2	4.1	3.22	9	50	< 1	0.7	2.37	8	< 1
WB- 15- 376 F	< 2	< 0.3	9	< 0.3	< 1	10	20	29	< 0.01	6.86	12.3	780	1	< 2	6.7	3.14	8	47	< 1	0.8	2.02	7	< 1
WB- 15- 377 F	< 2	0.3	10	< 0.3	< 1	10	18	29	< 0.01	7.19	16.9	650	1	< 2	8.0	3.25	7	46	1	0.9	2.21	8	< 1
WB- 15- 415 F	< 2	< 0.3	25	< 0.3	< 1	10	24	31	0.02	7.25	13.8	510	1	< 2	9.6	2.71	13	62	< 1	1.3	2.33	7	< 1
WB- 15- 416 F	< 2	0.3	23	< 0.3	< 1	8	23	28	0.01	7.27	19.5	670	1	< 2	< 0.5	2.71	10	48	< 1	0.8	2.22	7	< 1
WB- 15- 417 F	< 2	0.3	18	< 0.3	< 1	10	25	28	< 0.01	7.01	18.3	530	1	< 2	< 0.5	2.99	9	50	< 1	0.9	2.30	8	< 1
WB- 15- 418 F	< 2	0.5	16	< 0.3	< 1	10	22	27	< 0.01	6.81	8.2	490	1	< 2	< 0.5	2.90	8	50	< 1	0.8	2.12	10	< 1
WB- 15- 419 F	< 2	< 0.3	20	< 0.3	1	11	23	27	< 0.01	7.18	16.6	480	1	< 2	< 0.5	2.88	9	48	< 1	0.8	2.21	9	< 1
WB- 15- 420 F	< 2	0.4	20	< 0.3	2	10	25	28	< 0.01	4.57	28.2	810	1	< 2	< 0.5	2.68	11	58	< 1	0.8	2.33	10	< 1
WB- 15- 421 F	< 2	0.4	22	< 0.3	< 1	9	26	33	< 0.01	7.43	9.5	740	1	< 2	15.6	2.94	12	50	< 1	0.8	2.36	8	< 1
WB- 15- 422 F	< 2	0.5	39	< 0.3	< 1	11	33	34	0.02	7.70	24.2	630	1	< 2	12.0	2.72	11	54	< 1	1.0	2.72	9	< 1
WB- 15- 423 F	< 2	< 0.3	6	< 0.3	< 1	8	19	24	< 0.01	7.04	4.1	650	1	< 2	8.4	3.25	8	56	< 1	0.7	2.17	9	< 1
WB- 15- 424 F	< 2	0.3	12	< 0.3	< 1	11	24	31	< 0.01	6.91	7.0	610	1	< 2	< 0.5	2.92	8	74	< 1	0.8	2.62	10	< 1
WB- 15- 425 F	< 2	< 0.3	7	< 0.3	< 1	9	21	25	< 0.01	7.12	5.8	1120	1	< 2	13.7	3.28	9	64	< 1	1.0	2.20	8	< 1
WB- 15- 426 F	< 2	< 0.3	7	< 0.3	< 1	11	24	30	< 0.01	6.87	4.3	700	1	< 2	5.2	3.00	10	76	< 1	1.0	2.27	9	< 1
WB- 15- 427 F	< 2	< 0.3	7	< 0.3	< 1	14	32	37	< 0.01	7.27	2.6	710	1	< 2	9.0	2.49	9	70	1	1.0	2.22	7	< 1
WB- 15- 428 F	13	0.4	12	< 0.3	< 1	9	20	25	< 0.01	6.91	3.8	620	1	< 2	9.7	3.16	8	65	< 1	1.0	2.34	10	< 1
WB- 15- 429 F	< 2	0.5	47	< 0.3	< 1	9	26	25	< 0.01	4.07	8.2	620	1	< 2	8.8	2.97	10	65	< 1	1.1	2.57	11	< 1
WB- 15- 430 F	< 2	0.3	11	< 0.3	< 1	9	21	28	< 0.01	7.14	3.2	750	1	< 2	7.0	3.20	9	73	< 1	1.0	2.59	9	< 1
WB- 15- 431 F	< 2	< 0.3	7	< 0.3	< 1	13	23	30	< 0.01	6.90	4.2	850	1	< 2	< 0.5	2.36	12	59	4	0.8	1.97	7	< 1
WB- 15- 432 F	< 2	< 0.3	6	< 0.3	< 1	10	23	26	< 0.01	6.94	4.9	910	1	< 2	< 0.5	2.88	8	62	< 1	1.0	2.02	9	< 1
WB- 15- 433 F	< 2	0.3	11	< 0.3	< 1	10	28	32	< 0.01	7.21	7.6	650	1	< 2	< 0.5	3.07	11	66	2	0.8	2.21	9	< 1
WB- 15- 434 F	< 2	0.3	20	< 0.3	< 1	10	23	32	< 0.01	7.60	12.9	530	1	< 2	9.8	3.19	15	67	< 1	0.8	2.67	7	< 1
WB- 15- 435 F	< 2	< 0.3	12	< 0.3	< 1	10	20	28	< 0.01	7.28	8.6	590	1	< 2	< 0.5	3.20	11	55	< 1	0.7	2.38	8	< 1
WB- 15- 436 F	< 2	0.4	21	< 0.3	2	8	22	30	< 0.01	7.31	21.3	550	1	< 2	9.2	3.27	14	61	< 1	0.8	2.81	10	< 1
WB- 15- 437 F	< 2	< 0.3	8	< 0.3	< 1	12	20	33	< 0.01	7.37	13.7	580	1	< 2	11.6	2.89	10	52	< 1	0.8	2.37	8	< 1
WB- 15- 438 F	6	0.4	8	< 0.3	< 1	8	20	31	< 0.01	7.30	14.6	570	1	< 2	4.7	2.96	12	57	< 1	1.5	2.45	8	< 1
WB- 15- 439 F	< 2	< 0.3	16	< 0.3	2	11	22	30	< 0.01	7.39	6.1	690	1	< 2	< 0.5	3.27	10	46	< 1	0.8	2.31	7	< 1
WB- 15- 440 F	< 2	0.5	10	< 0.3	< 1	9	22	32	< 0.01	7.61	5.9	630	1	< 2	< 0.5	3.37	10	55	< 1	0.9	3.10	9	< 1
WB- 15- 441 F	< 2	0.4	18	< 0.3	< 1	11	22	33	< 0.01	7.63	6.6	530	1	< 2	17.6	3.09	12	60	< 1	0.8	2.66	9	< 1
WB- 15- 442 F	< 2	< 0.3	17	< 0.3	< 1	11	21	30	< 0.01	7.38	8.2	470	1	< 2	< 0.5	3.27	13	46	< 1	0.7	2.58	9	< 1
WB- 15- 443 F	< 2	< 0.3	32	< 0.3	1	15	17	27	0.02	7.09	10.4	560	2	< 2	< 0.5	2.24	6	60	< 1	0.8	1.38	10	< 1
WB- 15- 444 F	9	< 0.3	33	< 0.3	2	16	19	40	0.19	6.86	53.7	< 50	3	< 2	14.9	1.64	7	108	9	7.0	4.01	4	< 1
WB- 15- 445 F	< 2	0.4	11	< 0.3	< 1	15	20	25	< 0.01	7.34	7.0	620	2	< 2	< 0.5	2.49	9	49	2	0.8	1.83	10	< 1
WB- 15- 446 F	< 2	< 0.3	10	< 0.3	< 1	14	17	24	< 0.01	7.40	4.7	650	2	< 2	2.6	2.38	7	53	1	0.9	1.63	10	< 1

Analyte Symbol	Au	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Zn	S	Al	As	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Lower Limit	2	0.3	1	0.3	1	3	1	1	0.01	0.01	0.5	50	1	2	0.5	0.01	1	2	1	0.2	0.01	1	1
Method Code	INAA	MULT INAA / TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	MULT INAA / TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 447 F	< 2	0.6	8	< 0.3	1	13	19	21	< 0.01	7.09	10.0	520	2	< 2	7.4	2.27	7	73	2	0.9	1.97	12	< 1
WB- 15- 448 F	< 2	0.7	9	< 0.3	< 1	13	15	18	< 0.01	4.75	14.6	640	2	< 2	< 0.5	2.20	7	72	< 1	0.8	2.10	14	< 1
WB- 15- 449 F	27	< 0.3	161	< 0.3	16	10	7	12	0.09	5.56	379	< 50	4	3	< 0.5	1.88	< 1	176	< 1	23.0	12.0	< 1	30
WB- 15- 140 F	< 2	0.4	19	< 0.3	< 1	9	19	30	< 0.01	7.22	15.5	450	1	< 2	9.0	3.03	8	42	< 1	0.7	2.37	8	< 1
WB- 15- 141 F	< 2	0.4	10	< 0.3	< 1	11	22	38	0.02	6.96	9.8	450	1	< 2	7.0	2.65	9	77	< 1	0.8	2.24	11	< 1
WB- 15- 142 F	4	0.5	8	< 0.3	< 1	14	19	26	< 0.01	7.15	15.0	480	1	< 2	9.3	3.13	12	57	< 1	0.7	2.57	10	< 1
WB- 15- 143 F	< 2	0.4	15	< 0.3	< 1	11	22	35	< 0.01	7.54	19.9	490	1	< 2	16.3	3.27	13	66	< 1	0.9	2.62	11	< 1
WB- 15- 144 F	< 2	0.5	14	< 0.3	< 1	10	17	30	< 0.01	7.31	12.7	390	1	< 2	< 0.5	3.31	8	47	< 1	0.9	2.12	11	< 1
WB- 15- 145 F	< 2	0.5	8	< 0.3	< 1	11	18	31	0.02	6.92	7.4	370	1	< 2	7.7	2.80	6	43	2	0.9	1.90	11	< 1
WB- 15- 146 F	< 2	< 0.3	6	< 0.3	1	10	17	27	< 0.01	6.87	10.7	330	1	< 2	< 0.5	2.95	6	44	< 1	1.0	1.96	8	< 1
WB- 15- 147 F	< 2	0.4	11	< 0.3	< 1	11	21	33	< 0.01	6.87	8.5	320	1	< 2	< 0.5	2.79	8	50	< 1	0.6	2.42	8	< 1
WB- 15- 148 F	< 2	0.4	20	< 0.3	< 1	9	17	28	0.02	7.39	16.2	370	1	< 2	5.2	2.83	13	61	< 1	0.7	3.11	9	< 1
WB- 15- 149 F	< 2	< 0.3	13	< 0.3	< 1	10	19	26	< 0.01	4.51	4.2	360	1	< 2	8.5	2.85	9	56	< 1	0.6	2.47	6	< 1
WB- 15- 150 F	< 2	< 0.3	43	< 0.3	< 1	11	20	31	< 0.01	7.32	8.5	390	1	< 2	7.9	3.15	11	55	< 1	0.7	2.44	9	< 1
WB- 15- 463 F	< 2	0.4	32	< 0.3	< 1	10	22	31	< 0.01	7.12	21.6	410	1	< 2	6.0	3.18	11	48	< 1	0.7	2.57	9	< 1
WB- 15- 464 F	< 2	< 0.3	22	< 0.3	2	10	19	27	0.01	7.17	16.8	410	1	< 2	9.5	3.19	9	56	< 1	0.9	2.42	7	< 1
WB- 15- 465 F	11	< 0.3	27	< 0.3	2	10	21	29	< 0.01	7.12	28.2	310	1	< 2	9.6	3.13	10	45	< 1	0.9	2.52	9	< 1
WB- 15- 466 F	< 2	0.3	12	< 0.3	1	9	16	27	< 0.01	7.33	17.9	380	1	< 2	13.1	3.13	8	44	3	0.7	1.96	7	< 1
WB- 15- 467 F	9	< 0.3	19	< 0.3	< 1	8	18	28	0.04	7.79	37.3	530	1	< 2	15.3	2.96	11	47	< 1	1.1	2.96	10	< 1
WB- 15- 468 F	< 2	< 0.3	16	< 0.3	< 1	8	21	28	< 0.01	7.24	20.7	650	1	< 2	11.7	3.12	11	50	< 1	0.9	2.68	6	< 1
WB- 15- 469 F	< 2	0.4	16	< 0.3	< 1	8	19	25	< 0.01	5.99	315	< 50	1	< 2	6.6	2.89	9	45	< 1	0.8	2.41	9	< 1
WB- 15- 470 F	12	< 0.3	8	< 0.3	1	8	16	25	< 0.01	7.16	12.5	510	1	< 2	9.0	2.91	12	46	< 1	0.7	2.18	7	< 1
WB- 15- 471 F	< 2	0.5	22	< 0.3	< 1	10	21	29	< 0.01	7.31	54.0	670	1	< 2	11.3	3.03	8	54	< 1	1.9	2.77	10	< 1
WB- 15- 472 F	< 2	< 0.3	23	< 0.3	< 1	12	24	31	< 0.01	7.27	17.1	560	1	< 2	8.5	3.04	12	50	< 1	0.8	2.56	10	< 1
WB- 15- 473 F	< 2	< 0.3	19	< 0.3	< 1	9	22	29	0.01	7.30	22.5	380	2	< 2	23.7	2.80	10	54	< 1	0.7	2.27	8	< 1

Results

Analyte Symbol	Ir	K	Li	Mg	Mn	Na	P	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	V	W	Y	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppb	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	5	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001	15	0.1	0.1	3	1	0.5	0.01	0.2	0.5	2	1	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 363 F	< 5	1.12	5	0.77	477	2.72	0.045	< 15	< 0.1	10.4	< 3	450	< 0.5	0.28	4.5	< 0.5	65	< 1	12	14.5	34	15	2.5
WB- 15- 364 F	< 5	1.00	9	0.70	401	2.34	0.037	52	< 0.1	10.8	< 3	341	< 0.5	0.31	7.9	< 0.5	60	< 1	13	21.9	44	24	3.4
WB- 15- 365 F	< 5	1.36	10	0.80	471	2.74	0.072	< 15	< 0.1	10.1	< 3	423	< 0.5	0.29	9.1	2.3	66	< 1	13	23.9	46	16	3.8
WB- 15- 366 F	< 5	1.54	9	0.79	434	2.62	0.041	< 15	< 0.1	9.2	< 3	419	< 0.5	0.26	7.1	< 0.5	59	< 1	11	17.6	36	13	2.7
WB- 15- 367 F	< 5	1.17	5	0.78	497	2.79	0.056	< 15	< 0.1	9.8	< 3	472	< 0.5	0.28	5.6	< 0.5	63	< 1	13	16.3	36	< 5	2.7
WB- 15- 368 F	< 5	1.10	5	0.76	520	2.83	0.074	< 15	0.4	9.9	< 3	453	< 0.5	0.33	5.6	1.8	62	< 1	14	20.5	41	17	3.4
WB- 15- 369 F	< 5	1.14	6	0.80	504	2.73	0.068	< 15	< 0.1	9.4	< 3	454	< 0.5	0.28	4.2	< 0.5	54	< 1	13	15.9	30	9	2.7
WB- 15- 370 F	< 5	1.17	5	0.83	532	2.74	0.069	< 15	< 0.1	9.9	< 3	468	< 0.5	0.32	5.7	< 0.5	63	< 1	15	19.4	39	17	3.3
WB- 15- 371 F	< 5	1.09	5	0.72	506	2.76	0.062	< 15	< 0.1	9.5	< 3	433	< 0.5	0.31	4.8	< 0.5	63	< 1	9	17.4	40	12	3.0
WB- 15- 372 F	< 5	1.10	9	0.83	552	2.95	0.066	< 15	< 0.1	10.9	< 3	381	< 0.5	0.33	6.5	< 0.5	68	< 1	7	23.7	55	16	4.1
WB- 15- 373 F	< 5	1.15	9	0.87	548	2.96	0.077	< 15	< 0.1	10.7	< 3	466	< 0.5	0.34	6.0	2.7	65	< 1	15	24.5	52	18	4.2
WB- 15- 374 F	< 5	1.10	7	0.93	580	2.75	0.078	77	< 0.1	10.3	< 3	478	< 0.5	0.37	4.9	< 0.5	69	< 1	14	20.5	41	12	3.5
WB- 15- 375 F	< 5	1.14	7	0.81	512	2.78	0.072	< 15	0.1	9.5	< 3	477	< 0.5	0.31	5.8	< 0.5	58	< 1	12	16.8	35	8	3.2
WB- 15- 376 F	< 5	1.12	7	0.77	470	2.58	0.065	58	< 0.1	8.8	< 3	455	< 0.5	0.27	5.6	< 0.5	52	< 1	12	17.5	32	12	3.2
WB- 15- 377 F	< 5	1.11	6	0.77	492	2.61	0.074	< 15	< 0.1	8.5	< 3	469	< 0.5	0.32	4.4	< 0.5	60	< 1	12	15.4	36	13	3.0
WB- 15- 415 F	< 5	1.23	10	0.76	469	2.72	0.041	69	< 0.1	9.5	< 3	456	< 0.5	0.23	5.6	2.8	50	< 1	10	16.4	38	< 5	3.1
WB- 15- 416 F	< 5	1.18	9	0.65	456	2.74	0.038	< 15	< 0.1	8.1	< 3	464	< 0.5	0.26	4.7	< 0.5	52	< 1	9	13.0	26	6	2.2
WB- 15- 417 F	< 5	1.11	6	0.64	500	2.75	0.055	< 15	< 0.1	7.8	< 3	482	< 0.5	0.26	5.4	1.4	48	< 1	12	16.7	34	10	3.2
WB- 15- 418 F	< 5	1.22	6	0.64	464	2.74	0.054	46	< 0.1	8.0	< 3	480	< 0.5	0.26	5.3	1.8	52	< 1	12	16.1	37	18	3.1
WB- 15- 419 F	< 5	1.27	6	0.63	466	3.01	0.054	< 15	0.3	8.2	< 3	500	< 0.5	0.27	6.0	< 0.5	52	< 1	12	16.6	43	< 5	3.4
WB- 15- 420 F	< 5	1.23	7	0.56	457	2.79	0.050	< 15	< 0.1	8.1	< 3	402	< 0.5	0.25	6.1	2.8	56	< 1	8	17.9	41	21	3.4
WB- 15- 421 F	< 5	1.22	10	0.80	535	2.82	0.057	< 15	< 0.1	9.7	< 3	468	< 0.5	0.29	5.3	1.4	57	< 1	15	19.7	44	10	3.7
WB- 15- 422 F	< 5	1.38	9	0.78	486	2.67	0.049	41	< 0.1	10.1	< 3	484	< 0.5	0.26	5.8	0.8	59	< 1	15	21.2	41	17	4.1
WB- 15- 423 F	< 5	1.29	4	0.78	413	2.83	0.085	< 15	< 0.1	9.0	< 3	531	< 0.5	0.29	4.9	< 0.5	56	< 1	14	19.3	39	12	4.1
WB- 15- 424 F	< 5	1.48	9	0.84	440	2.96	0.058	< 15	< 0.1	10.4	< 3	422	< 0.5	0.29	6.2	< 0.5	55	< 1	12	24.4	55	8	4.3
WB- 15- 425 F	< 5	1.32	5	0.83	406	2.82	0.092	70	0.3	8.9	< 3	524	< 0.5	0.30	4.0	< 0.5	58	< 1	14	20.6	47	17	4.3
WB- 15- 426 F	< 5	1.41	8	0.85	412	2.85	0.080	< 15	< 0.1	10.1	< 3	481	< 0.5	0.29	6.1	< 0.5	51	< 1	13	22.7	52	16	4.6
WB- 15- 427 F	< 5	1.75	13	0.93	378	2.68	0.074	77	< 0.1	9.2	< 3	416	< 0.5	0.27	8.0	4.1	50	< 1	13	25.8	49	26	4.1
WB- 15- 428 F	< 5	1.23	5	0.79	414	2.93	0.082	53	< 0.1	9.4	< 3	512	< 0.5	0.29	5.3	< 0.5	56	< 1	14	22.7	51	17	4.6
WB- 15- 429 F	< 5	1.16	5	0.79	420	2.98	0.082	< 15	< 0.1	10.2	< 3	411	< 0.5	0.32	5.4	< 0.5	60	< 1	6	24.8	59	20	5.5
WB- 15- 430 F	< 5	1.32	5	0.86	439	3.08	0.085	< 15	0.2	10.3	< 3	508	< 0.5	0.29	5.9	< 0.5	57	< 1	15	25.0	52	16	4.8
WB- 15- 431 F	< 5	1.82	10	0.78	360	2.77	0.051	197	< 0.1	8.9	< 3	392	< 0.5	0.28	7.2	< 0.5	50	< 1	12	23.7	49	16	3.8
WB- 15- 432 F	< 5	1.45	7	0.82	375	2.88	0.054	< 15	< 0.1	9.0	< 3	486	< 0.5	0.28	6.3	< 0.5	52	< 1	12	23.3	51	18	4.1
WB- 15- 433 F	< 5	1.40	8	0.97	432	2.89	0.072	< 15	< 0.1	10.2	< 3	486	< 0.5	0.31	6.2	2.1	60	< 1	13	22.1	44	30	4.1
WB- 15- 434 F	< 5	1.38	7	0.90	514	2.98	0.071	44	0.3	10.6	< 3	488	< 0.5	0.28	5.5	< 0.5	64	< 1	14	18.0	43	10	3.6
WB- 15- 435 F	< 5	1.38	6	0.83	484	2.88	0.070	78	< 0.1	9.4	< 3	495	< 0.5	0.29	4.6	< 0.5	63	< 1	14	15.6	38	12	3.4
WB- 15- 436 F	< 5	1.37	7	0.92	521	3.00	0.069	< 15	< 0.1	11.0	< 3	476	< 0.5	0.30	5.6	< 0.5	69	< 1	15	21.1	48	17	4.1
WB- 15- 437 F	< 5	1.50	10	0.84	461	2.74	0.063	72	< 0.1	9.2	< 3	460	< 0.5	0.22	5.9	< 0.5	50	< 1	14	20.0	41	18	3.8
WB- 15- 438 F	< 5	1.29	7	0.82	471	2.76	0.060	< 15	< 0.1	9.7	< 3	466	< 0.5	0.28	5.8	< 0.5	61	< 1	13	15.7	38	18	3.3
WB- 15- 439 F	< 5	1.40	6	0.86	483	2.83	0.064	< 15	< 0.1	9.5	< 3	500	< 0.5	0.26	6.9	< 0.5	61	< 1	13	15.7	34	10	3.2
WB- 15- 440 F	< 5	1.36	6	0.94	556	3.01	0.073	34	< 0.1	11.8	< 3	506	< 0.5	0.31	5.8	< 0.5	70	< 1	15	19.9	43	12	3.9
WB- 15- 441 F	< 5	1.50	8	0.91	489	2.85	0.066	48	< 0.1	10.1	< 3	471	< 0.5	0.26	7.2	1.4	65	< 1	13	20.9	46	15	3.8
WB- 15- 442 F	< 5	1.35	6	0.83	532	2.79	0.055	< 15	< 0.1	9.8	< 3	501	< 0.5	0.19	6.7	2.4	45	< 1	13	16.6	35	12	3.0
WB- 15- 443 F	< 5	1.70	9	0.61	354	2.75	0.049	< 15	< 0.1	6.6	< 3	526	< 0.5	0.20	6.0	1.5	34	< 1	9	15.2	29	13	2.4
WB- 15- 444 F	< 5	1.16	13	0.46	274	1.56	0.079	< 15	0.1	7.6	< 3	302	< 0.5	0.24	13.2	4.5	118	< 1	104	326	598	294	43.5
WB- 15- 445 F	< 5	1.99	9	0.69	365	2.88	0.064	37	< 0.1	6.8	< 3	535	< 0.5	0.20	7.4	1.4	46	< 1	12	18.7	41	11	3.5
WB- 15- 446 F	< 5	1.88	9	0.64	344	2.68	0.045	39	< 0.1	6.0	< 3	537	< 0.5	0.19	6.6	1.5	43	< 1	10	16.4	35	13	2.8
WB- 15- 447 F	< 5	1.47	7	0.54	307	2.99	0.046	< 15	< 0.1	6.7	< 3	548	< 0.5	0.19	7.4	1.8	42	< 1	9	16.9	39	22	2.8
WB- 15- 448 F	< 5	1.42	6	0.40	317	2.99	0.043	< 15	< 0.1	6.8	< 3	484	< 0.5	0.19	9.2	2.3	41	< 1	9	20.0	44	18	3.7

Analyte Symbol	Ir	K	Li	Mg	Mn	Na	P	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	V	W	Y	La	Ce	Nd	Sm
Unit Symbol	ppb	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	5	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001	15	0.1	0.1	3	1	0.5	0.01	0.2	0.5	2	1	1	0.5	3	5	0.1
Method Code	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 449 F	< 5	0.63	13	0.13	1290	1.99	0.048	< 15	< 0.1	16.3	< 3	243	< 0.5	0.31	39.6	8.0	263	< 1	265	864	1830	840	154
WB- 15- 140 F	< 5	1.33	7	0.76	477	2.62	0.066	67	< 0.1	8.5	< 3	477	< 0.5	0.29	6.1	2.7	57	< 1	14	18.3	37	21	3.7
WB- 15- 141 F	< 5	1.54	17	0.85	442	2.71	0.074	< 15	< 0.1	9.7	< 3	406	< 0.5	0.31	10.3	3.2	60	< 1	15	30.3	58	21	4.8
WB- 15- 142 F	< 5	1.27	6	0.74	484	2.90	0.068	67	< 0.1	9.3	< 3	492	< 0.5	0.30	5.8	< 0.5	57	< 1	13	17.8	38	6	3.5
WB- 15- 143 F	< 5	1.46	9	0.98	569	2.67	0.096	< 15	< 0.1	10.0	< 3	488	< 0.5	0.34	9.1	1.4	66	< 1	15	23.3	57	18	4.6
WB- 15- 144 F	< 5	1.33	6	0.79	527	2.79	0.074	< 15	< 0.1	9.9	< 3	505	< 0.5	0.25	6.4	2.6	44	< 1	15	21.9	57	17	4.0
WB- 15- 145 F	< 5	1.35	9	0.78	499	2.52	0.042	< 15	0.2	9.7	< 3	445	< 0.5	0.32	5.5	3.1	49	< 1	12	18.3	39	14	2.9
WB- 15- 146 F	< 5	1.26	6	0.71	444	2.55	0.061	64	< 0.1	8.8	< 3	450	< 0.5	0.26	5.0	< 0.5	51	< 1	12	17.1	37	18	3.2
WB- 15- 147 F	< 5	1.55	10	0.81	454	2.54	0.061	114	< 0.1	9.3	< 3	421	< 0.5	0.25	6.8	< 0.5	54	< 1	14	22.6	54	16	3.5
WB- 15- 148 F	< 5	1.12	7	0.77	469	2.76	0.040	< 15	< 0.1	11.5	< 3	440	< 0.5	0.27	9.5	2.3	67	< 1	10	14.7	39	10	2.6
WB- 15- 149 F	< 5	1.21	5	0.66	443	2.82	0.039	< 15	< 0.1	10.3	< 3	419	< 0.5	0.22	5.1	< 0.5	58	< 1	8	14.0	40	11	2.8
WB- 15- 150 F	< 5	1.33	6	0.82	483	2.77	0.062	34	0.3	10.1	< 3	491	< 0.5	0.26	5.3	< 0.5	59	< 1	13	22.3	54	15	3.3
WB- 15- 463 F	< 5	1.23	7	0.76	514	2.80	0.071	< 15	0.1	10.1	< 3	470	< 0.5	0.29	6.8	1.1	56	< 1	13	19.3	55	14	3.3
WB- 15- 464 F	< 5	1.11	6	0.84	503	2.68	0.062	40	< 0.1	10.7	< 3	457	< 0.5	0.31	4.5	< 0.5	60	< 1	14	17.8	45	13	4.0
WB- 15- 465 F	< 5	1.11	7	0.77	520	2.65	0.059	< 15	< 0.1	9.8	< 3	471	< 0.5	0.25	6.3	2.7	45	< 1	14	21.2	70	13	3.9
WB- 15- 466 F	< 5	1.12	5	0.69	475	2.69	0.067	56	< 0.1	8.1	< 3	476	< 0.5	0.28	5.7	< 0.5	52	< 1	11	14.2	30	< 5	2.7
WB- 15- 467 F	< 5	1.03	6	0.73	507	2.67	0.063	< 15	0.2	9.9	< 3	448	< 0.5	0.27	6.3	< 0.5	52	< 1	12	18.2	56	11	3.6
WB- 15- 468 F	< 5	1.11	7	0.84	492	2.73	0.059	< 15	< 0.1	10.0	< 3	454	< 0.5	0.31	5.6	< 0.5	62	< 1	12	16.6	39	13	3.2
WB- 15- 469 F	< 5	1.06	7	0.70	497	2.71	0.053	< 15	0.2	9.1	< 3	434	< 0.5	0.30	6.2	< 0.5	57	< 1	11	16.7	56	16	3.3
WB- 15- 470 F	< 5	1.11	5	0.66	422	2.75	0.064	< 15	0.5	8.2	< 3	457	< 0.5	0.26	4.7	2.2	49	< 1	11	14.0	34	< 5	2.6
WB- 15- 471 F	< 5	1.08	7	0.77	508	2.69	0.063	78	0.2	9.6	< 3	461	< 0.5	0.33	7.1	3.2	61	< 1	14	18.3	48	10	3.5
WB- 15- 472 F	< 5	1.39	9	0.81	502	2.67	0.069	< 15	0.2	9.1	< 3	468	< 0.5	0.29	6.0	< 0.5	59	< 1	14	20.2	47	16	3.6
WB- 15- 473 F	< 5	1.08	7	0.76	459	2.42	0.044	34	< 0.1	8.7	< 3	442	< 0.5	0.16	4.0	< 0.5	44	< 1	11	14.3	34	12	2.6

Results

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 363 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.08	37.8
WB- 15- 364 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	21.9
WB- 15- 365 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.09	22.9
WB- 15- 366 F	< 0.01	< 0.5	0.8	0.05	30.1
WB- 15- 367 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.05	38.0
WB- 15- 368 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	37.2
WB- 15- 369 F	< 0.01	< 0.5	1.1	< 0.05	37.8
WB- 15- 370 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.09	37.6
WB- 15- 371 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	40.6
WB- 15- 372 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	33.1
WB- 15- 373 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	26.8
WB- 15- 374 F	< 0.01	0.8	1.1	0.08	33.7
WB- 15- 375 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	33.7
WB- 15- 376 F	< 0.01	< 0.5	0.8	0.06	35.6
WB- 15- 377 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	32.4
WB- 15- 415 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	28.6
WB- 15- 416 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.05	35.3
WB- 15- 417 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	32.9
WB- 15- 418 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	31.1
WB- 15- 419 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.08	25.6
WB- 15- 420 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	33.1
WB- 15- 421 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.05	32.5
WB- 15- 422 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	33.4
WB- 15- 423 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.05	40.0
WB- 15- 424 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	23.4
WB- 15- 425 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.05	31.4
WB- 15- 426 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.11	28.3
WB- 15- 427 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	25.5
WB- 15- 428 F	< 0.01	0.8	1.1	0.06	28.6
WB- 15- 429 F	< 0.01	< 0.5	1.6	0.06	21.5
WB- 15- 430 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.05	31.7
WB- 15- 431 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	25.5
WB- 15- 432 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	23.6
WB- 15- 433 F	< 0.01	< 0.5	0.9	0.06	28.8
WB- 15- 434 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.06	28.1
WB- 15- 435 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.05	32.7
WB- 15- 436 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.07	28.6
WB- 15- 437 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	32.6
WB- 15- 438 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	30.9
WB- 15- 439 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	35.2
WB- 15- 440 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.08	29.7
WB- 15- 441 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	32.3
WB- 15- 442 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.05	34.7
WB- 15- 443 F	< 0.01	< 0.5	1.1	< 0.05	35.2
WB- 15- 444 F	< 0.01	3.7	2.9	0.17	19.0
WB- 15- 445 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.08	33.8
WB- 15- 446 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.05	40.1
WB- 15- 447 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	25.7
WB- 15- 448 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.07	27.4

Analyte Symbol	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
WB- 15- 449 F	< 0.01	9.0	11.0	0.80	18.0
WB- 15- 140 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	34.6
WB- 15- 141 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.09	25.0
WB- 15- 142 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	26.0
WB- 15- 143 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.07	33.0
WB- 15- 144 F	< 0.01	< 0.5	1.4	0.06	32.0
WB- 15- 145 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	31.6
WB- 15- 146 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	35.9
WB- 15- 147 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	35.5
WB- 15- 148 F	< 0.01	< 0.5	1.7	0.06	22.9
WB- 15- 149 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	32.1
WB- 15- 150 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.06	30.7
WB- 15- 463 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.05	33.5
WB- 15- 464 F	< 0.01	< 0.5	1.1	< 0.05	34.1
WB- 15- 465 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.06	35.4
WB- 15- 466 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.09	37.4
WB- 15- 467 F	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	31.5
WB- 15- 468 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.05	34.6
WB- 15- 469 F	< 0.01	< 0.5	0.8	0.05	32.2
WB- 15- 470 F	< 0.01	< 0.5	1.1	0.08	37.4
WB- 15- 471 F	< 0.01	< 0.5	1.5	0.07	36.0
WB- 15- 472 F	< 0.01	< 0.5	1.2	0.06	36.8
WB- 15- 473 F	< 0.01	< 0.5	1.0	0.07	37.2

QC

Analyte Symbol	Au	Ag	Ag	Cu	Cd	Mo	Pb	Ni	Ni	Zn	Zn	S	Al	As	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Co	Cr	Cs	Eu
Unit Symbol	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	2	0.3	5	1	0.3	1	3	1	20	1	50	0.01	0.01	0.5	50	1	2	0.5	0.01	1	2	1	0.2
Method Code	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA
GXR-1 Meas		31.6		1130	1.8	14	725	40		746		0.25	1.79			1	1380		0.88				
GXR-1 Cert		31.0		1110	3.30	18.0	730	41.0		760		0.257	3.52			1.22	1380		0.960				
GXR-4 Meas		3.4		6500	< 0.3	294	43	40		70		1.79	6.74			2	16		1.05				
GXR-4 Cert		4.0		6520	0.860	310	52.0	42.0		73.0		1.77	7.20			1.90	19.0		1.01				
SDC-1 Meas				32			20	39		99			8.05			3			1.08				
SDC-1 Cert				30.000			25.00	38.0		103.00			8.34			3.00			1.00				
DNC-1a Meas				101			< 3	254		60													
DNC-1a Cert				100.00			6.3	247		70.0													
SBC-1 Meas				30	< 0.3	2	29	86		181						3	< 2						
SBC-1 Cert				31.0000	0.40	2.40	35.0	82.8		186.0						3.20	0.70						
OREAS 45d (4-Acid) Meas				374		3	18	236		42		0.04	7.54			< 1	< 2		0.19				
OREAS 45d (4-Acid) Cert				371.0		2.500	21.8	231.0		45.7		0.049	8.150			0.79	0.31		0.185				
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Meas				244	5.0	9	830	51		780						7	< 2						
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Cert				236.0000	5.1	13.3	808	48.8		760						6.6	1.05						
DMMAS 118 Meas	1800													1650	1260					43	78		
DMMAS 118 Cert	1729													1661	1264					45	83		
DMMAS 118 Meas	1700													1740	1110					46	83		
DMMAS 118 Cert	1729													1661	1264					45	83		
WB- 15- 425 F Orig		< 0.3		7	< 0.3	< 1	9	22		25		< 0.01	6.97			1	< 2		3.25				
WB- 15- 425 F Dup		< 0.3		7	< 0.3	< 1	9	21		25		< 0.01	7.28			1	< 2		3.31				
WB- 15- 426 F Orig		< 0.3		5	< 0.3	< 1	10	24		29		< 0.01	6.88			1	< 2		3.01				
WB- 15- 426 F Dup		< 0.3		10	< 0.3	< 1	12	24		30		< 0.01	6.86			1	< 2		2.99				
WB- 15- 432 F Orig	< 2		< 5						< 20		< 50			4.8	930			< 0.5		8	62	< 1	1.1
WB- 15- 432 F Dup	< 2		< 5						< 20		< 50			5.1	890			< 0.5		8	62	< 1	1.0
WB- 15- 149 F Orig	< 2		< 5						< 20		< 50			4.3	340			8.4		9	55	< 1	0.6
WB- 15- 149 F Dup	< 2		< 5						< 20		< 50			4.1	380			8.6		8	57	< 1	0.6
WB- 15- 467 F Orig		< 0.3		19	< 0.3	1	9	18		29		0.04	7.97			1	< 2		3.00				
WB- 15- 467 F Dup		< 0.3		18	< 0.3	< 1	8	18		27		0.03	7.61			1	< 2		2.92				
WB- 15- 469 F Orig		0.4		16	< 0.3	< 1	8	19		26		< 0.01	6.93			1	< 2		2.97				
WB- 15- 469 F Dup		0.4		17	< 0.3	< 1	8	19		25		< 0.01	5.04			1	< 2		2.82				
Method Blank	< 2		< 5						< 20		< 50			< 0.5	< 50			< 0.5		< 1	< 2	< 1	< 0.2
Method Blank		< 0.3		< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1		< 1		< 0.01	< 0.01			< 1	< 2		< 0.01				
Method Blank		< 0.3		< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1		< 1		< 0.01	< 0.01			< 1	< 2		< 0.01				
Method Blank		< 0.3		1	< 0.3	< 1	< 3	< 1		< 1		< 0.01	< 0.01			< 1	< 2		< 0.01				
Method Blank		< 0.3		< 1	< 0.3	< 1	< 3	< 1		< 1		< 0.01	< 0.01			< 1	< 2		< 0.01				

QC

Analyte Symbol	Fe	Hf	Hg	Ir	K	Li	Mg	Mn	Na	P	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	V	W	Y	La
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	1	1	5	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001	15	0.1	0.1	3	1	0.5	0.01	0.2	0.5	2	1	1	0.5
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA
GXR-1 Meas					0.04	8	0.20	916		0.062					285		0.03			88		34	
GXR-1 Cert					0.050	8.20	0.217	852		0.0650					275		0.036			80.0		32.0	
GXR-4 Meas					2.40	12	1.68	167		0.136					213		0.29			86		15	
GXR-4 Cert					4.01	11.1	1.66	155		0.120					221		0.29			87.0		14.0	

Analyte Symbol	Fe	Hf	Hg	Ir	K	Li	Mg	Mn	Na	P	Rb	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	V	W	Y	La
Unit Symbol	%	ppm	ppm	ppb	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lower Limit	0.01	1	1	5	0.01	1	0.01	1	0.01	0.001	15	0.1	0.1	3	1	0.5	0.01	0.2	0.5	2	1	1	0.5
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA	INAA	TD-ICP	INAA	TD-ICP	INAA
SDC-1 Meas					2.26	34	0.99	878		0.056					172		0.16			47			
SDC-1 Cert					2.72	34.00	1.02	880.00		0.0690					180.00		0.606			102.00			
DNC-1a Meas						4									128		0.29			141		17	
DNC-1a Cert						5.20									144.0		0.29			148.00		18.0	
SBC-1 Meas						154									172		0.49			212		31	
SBC-1 Cert						163.0									178.0		0.51			220.0		36.5	
OREAS 45d (4-Acid) Meas					0.40	20	0.24	501		0.035					32		0.17			118		13	
OREAS 45d (4-Acid) Cert					0.412	21.50	0.245	490.000		0.042					31.30		0.773			235.0		9.53	
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Meas						18									144					26		29	
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Cert						17.9									144					25.2		32.7	
DMMAS 118 Meas	3.31								2.18			7.1	6.3						14.9				17.1
DMMAS 118 Cert	3.25								2.21			6.6	6.1						15.9				16.9
DMMAS 118 Meas	3.34								2.19			7.0	6.4						14.9				16.6
DMMAS 118 Cert	3.25								2.21			6.6	6.1						15.9				16.9
WB- 15- 425 F Orig					1.30	5	0.81	403		0.090					504		0.29			57		14	
WB- 15- 425 F Dup					1.34	5	0.85	409		0.095					544		0.31			59		14	
WB- 15- 426 F Orig					1.40	8	0.85	411		0.079					485		0.28			51		13	
WB- 15- 426 F Dup					1.41	8	0.85	413		0.081					476		0.29			52		13	
WB- 15- 432 F Orig	2.02	9	< 1	< 5					2.90		< 15	< 0.1	9.2	< 3		< 0.5		6.4	< 0.5		< 1		23.6
WB- 15- 432 F Dup	2.02	9	< 1	< 5					2.85		< 15	< 0.1	8.9	< 3		< 0.5		6.2	< 0.5		< 1		23.0
WB- 15- 149 F Orig	2.51	6	< 1	< 5					2.86		< 15	< 0.1	10.4	< 3		< 0.5		5.2	< 0.5		< 1		13.9
WB- 15- 149 F Dup	2.44	6	< 1	< 5					2.78		< 15	< 0.1	10.1	< 3		< 0.5		5.0	< 0.5		< 1		14.1
WB- 15- 467 F Orig					1.04	6	0.74	520		0.066					456		0.32			60		12	
WB- 15- 467 F Dup					1.02	6	0.72	494		0.060					440		0.21			43		12	
WB- 15- 469 F Orig					1.08	7	0.73	497		0.057					452		0.30			57		12	
WB- 15- 469 F Dup					1.03	6	0.66	498		0.049					416		0.30			57		9	
Method Blank	< 0.01	< 1	< 1	< 5					< 0.01		< 15	< 0.1	< 0.1	< 3		< 0.5		< 0.2	< 0.5		< 1		< 0.5
Method Blank					< 0.01	< 1	< 0.01			< 0.001					< 1		< 0.01			< 2		< 1	
Method Blank					< 0.01	< 1	< 0.01			< 0.001					< 1		< 0.01			< 2		< 1	
Method Blank					< 0.01	< 1	< 0.01			< 0.001					< 1		< 0.01			< 2		< 1	
Method Blank					< 0.01	< 1	< 0.01			< 0.001					< 1		< 0.01			< 2		< 1	

QC

Analyte Symbol	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	3	5	0.1	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
GXR-1 Meas								
GXR-1 Cert								
GXR-4 Meas								
GXR-4 Cert								
SDC-1 Meas								
SDC-1 Cert								
DNC-1a Meas								
DNC-1a Cert								

Analyte Symbol	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	g
Lower Limit	3	5	0.1	0.01	0.5	0.2	0.05	
Method Code	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA
SBC-1 Meas								
SBC-1 Cert								
OREAS 45d (4-Acid) Meas								
OREAS 45d (4-Acid) Cert								
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Meas								
SdAR-M2 (U.S.G.S.) Cert								
DMMAS 118 Meas	30		2.4					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
DMMAS 118 Meas	30		2.2					
DMMAS 118 Cert	30		2.2					
WB- 15- 425 F Orig								
WB- 15- 425 F Dup								
WB- 15- 426 F Orig								
WB- 15- 426 F Dup								
WB- 15- 432 F Orig	52	17	4.2	< 0.01	< 0.5	1.2	0.08	27.6
WB- 15- 432 F Dup	50	18	4.1	< 0.01	< 0.5	1.0	0.08	19.6
WB- 15- 149 F Orig	40	11	2.8	< 0.01	< 0.5	1.3	0.05	34.5
WB- 15- 149 F Dup	40	10	2.9	< 0.01	< 0.5	1.2	0.05	29.6
WB- 15- 467 F Orig								
WB- 15- 467 F Dup								
WB- 15- 469 F Orig								
WB- 15- 469 F Dup								
Method Blank	< 3	< 5	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.2	< 0.05	30.0
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank								
Method Blank								

ANNEXE 9 – DESCRIPTION DES RAINURES

Hole: ASI2015TR001-G1

Easting:	363273,00	**Northing:**	5787848,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363273,00	**AltNorthing:**	5787848,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	190,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,35 *m.*
AltAzimuth:	190,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,35	I1N - Veine de quartz blanc translucide à légèrement rouillé. - Échantillon de veine de quartz à 90%, V3B à 10% - Homogène et massif - Contact entre formation de fer au sud et basalt au nord avec une veine de quartz de 30cm/2m au contact @ 80N/80	385277	0,00	0,35	0,35	-0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR001-R1

Easting:	363274,00	**Northing:**	5787858,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363274,00	**AltNorthing:**	5787858,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	186,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	4,00 *m.*
AltAzimuth:	186,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	4,00	V3B - Rocher grise verdâtre - Traces de pyrrhotite, pyrite et chalcopyrite disséminés et en petits strigners à la schistosité. - Biotitisation (6,3) sur 15% de l'affleurement surtout à la schistosité principale. Silicification (10,1) sur 2% de l'affleurement caractérisé par une veine de quartz de 5-15cm/5m (échatillon #385412 ayant retourné 2,84 g/t). 1% de veinules de calcite - VN QZ 5-15cm à 2,6m @ 90N/80 semble recoupé très légèrement la schistosité principale.	385272 385273 385274 385276	0,00 1,00 2,00 3,00	1,00 2,00 3,00 4,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,01 0,01 0,03 0,01	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR002-G1

Easting:	364288,00	**Northing:**	5787951,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364288,00	**AltNorthing:**	5787951,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	180,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,35 *m.*
AltAzimuth:	180,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,35	S3 - I1N 35 - Roche grise medium, pourrait être une volcanique feldsique - Composée de 25% quartz,50% feldspaths blancs, 10-15% biotite, 5-10% séricite, amphibole? - Grains fins à moyens, homogène - 1-2% pyrrhotite finement disséminée - Veine de quartz 10cm, silicification (10,1)	385292	0,00	0,35	0,35	0,09	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR002-G2

Easting:	364270,00	**Northing:**	5787953,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364270,00	**AltNorthing:**	5787953,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	145,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,35 *m.*
AltAzimuth:	145,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,35	I1N - 100% veines de quartz translucide semi-rouilée - Massive et homogène - Trace chalcopyrite, arsénopyrite et pyrrhotite	385293	0,00	0,35	0,35	0,06	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR002-G3

Easting:	364268,00	**Northing:**	5787950,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364268,00	**AltNorthing:**	5787950,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	140,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,30 *m.*
AltAzimuth:	140,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,30	I1N - Veine de quartz 20cm dans sédiements - 3% pyrrhotite disséminé dans sédiement, pas de minéralisation dans veine de quartz - Veine orientée à @ 235N/80	385294	0,00	0,30	0,30	0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR002-R1

Easting:	364284,00	**Northing:**	5787952,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364284,00	**AltNorthing:**	5787952,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	182,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	10,70 *m.*
AltAzimuth:	182,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	10,70	S2	385278	0,00	1,00	1,00	0,08	-0,20
			- Roche grise difficile à identifier. Pourrait aussi être une volcanique felsique.	385279	1,00	2,00	1,00	0,13	-0,20
			- Roche composée de 25% quartz, 50% feldspath blancs, 10-15% biotite, 5-10% séricite et des traces d'amphiboles?.	385281	2,00	3,00	1,00	0,11	0,20
			- Ultratrace de pyrrhotite finement disséminée surtout dans bandes aphanitiques silicifiées, Possible ultratrace d'arsénopyrite	385282	3,00	4,00	1,00	0,07	-0,20
			dans ces bandes aussi.	385283	4,00	4,80	0,80	0,21	0,20
			- [1-1,25m] & [1,8-2,2m] & [3,1-3,5m] & [4-4,8m]: bandes rouillées aphanitiques silicifiées légèrement minéralisées.	385284	4,80	6,00	1,20	0,01	-0,20
			- Silicification (10,1) sur 2% de l'affleureemnt caractérisée par des veins de quartz mm-cm généralement translucide et	385286	6,00	7,00	1,00	0,02	-0,20
			légèrement rouillée. Silcification (6,3) sur 2% de la l'affleurement pénétratif en bandes cm-dm rouillées aphanitique.	385287	7,00	8,00	1,00	0,02	-0,20
			- Séricitisation 50% (1,7) très faible intensité, mais pénétratif sur 50% de l'affleurement. @ 5,4m: VN QZ 6cm. Les bandes	385288	8,00	9,00	1,00	0,01	-0,20
			rouillées sont orientées à la schistosité soit à environ 100N/66	385289	9,00	10,00	1,00	0,02	-0,20
				385291	10,00	10,70	0,70	0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR003-G1

Easting:	364537,80	**Northing:**	5787970,90	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364537,80	**AltNorthing:**	5787970,90	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	175,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,40 *m.*
AltAzimuth:	175,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,40	I2I SF - Diorite quartzifère minéralisées avec phénocristaux de plagioclase. Peu altéré sauf faible carbonatation. Minéralisation à 4% pyrrhotite/pyrite. - 65PL-10QZ-20BO-4OP-1CB - Traces à 1% de pyrrhotite en amas disséminés pervasifs. Traces à 3% de pyrite en amas ou disséminées pervasivement - Présence d'une bande décimétrique plus foliée avec veinules de CB-BO/CL, carbonatation 1%(int.10,dist.1) en veinules irrégulières et ondulées. Porphyroblastes de plagioclase localement séricitisés.	385316	0,00	0,40	0,40	0,03	0,30

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR003-G2

Easting:	364532,20	**Northing:**	5787974,50	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364532,20	**AltNorthing:**	5787974,50	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	170,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,50 *m.*
AltAzimuth:	170,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,50	S3 ALT - Wacke pauvre en biotite (possible volcanique felsique?) hétérogène et altéré. Présence de silicification et d'altération calco-silicatée pervasive. Présence en traces d'arsénopyrite et de pyrrhotite. - Proportions variables à cause de l'altération. 40PL-28QZ-20AM-10BO-2CB. - Traces d'arsénopyrite finement disséminées pervasives et traces de pyrrhotite finement disséminées ou en amas fins pervasifs - Altération calco-silicatée pervasive 70%(int.6, dist.8) avec amphiboles (chloritisées)-plagioclase-carbonates-quartz. Silicification pervasive 30%(int.4,dist.8). Veinules rouillées anastamosées et irrégulières possiblement associées aux fractures?	385317	0,00	0,50	0,50	0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR003-G3

Easting:	364530,40	**Northing:**	5787973,50	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364530,40	**AltNorthing:**	5787973,50	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	160,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,30 *m.*
AltAzimuth:	160,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,30	S3 ALT - Wacke pauvre en biotite (possible volcanique felsique?) altéré et hétérogène. Présence d'une veine 3cm d'épaisseur associée à une fine minéralisation en arsénopyrite. Présence d'altération calco-silicatée et de silicification pervasive. - Variable à cause de l'altération. 67% quartz/plagioclase, 10% biotite, traces à 20% amphibole, 2% carbonates, 1% opaque - Traces d'arsénopyrite en fines aiguilles disséminées dans la veine de quartz-plagioclase et en épontes silicifiées. Traces de pyrrhotite et pyrite disséminées finement et pervasives. - Silicification en veine de quartz-plagioclase 5%(int.10, dist.1) à grains fins, ondulante mais environ dans la foliation et d'épaisseur 3cm. Silicification pervasive en épontes 10%(int.6,dist.6) - Altération calco-silicatée pervasive 95%(int.4-8,dist.4) plus intense à l'éponte de la veine.	385318	0,00	0,30	0,30	0,02	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR003-R1

Easting:	364536,00	**Northing:**	5787983,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364536,00	**AltNorthing:**	5787963,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	175,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	14,70 *m.*
AltAzimuth:	175,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	10,70	S3 ALT - Wacke pauvre en biotite (possible volcanique felsique?) altéré de couleur gris moyen. Variation du type d'altération du nord vers le sud (roche très hétérogène). Minéralisation en pyrrhotite/pyrite/arsénopyrite finement diséminée pervasive - Présence de traces à 3% PO disséminées finement ou en petits amas pervasifs. Traces AS finement disséminées pervasives de 0 à 9,95m. Traces à 1% PY disséminées ou en petits amas pervasifs. Minéralisation plus importante associée à l'altération CCS. - De 10,5 à 10,7, contact fortement albitisé (séricitisation associée) et minéralisé, 5% pyrite en amas pervasif - De 0 à 4,2m, SIL pervasive faible à moyenne 80%(int.2-4,dist.6), irrégulière et diffuse avec faible BIO (et CHL?) localement associée. Présence d'ALB locale au nord et pervasive vers le sud (int.6-8,dist.4-8). Faible à moyenne SER associée à ALB - 4,2 à 7,7m, altération calco-silicaté (CCS) moyenne à forte 100%(int.2-8,dist.4-8) en bandes AM-PL-CB ou pervasive. Présence de pyrrhottie/pyrite plus importante associée au CCS. 7,7 à 9,95m,similaire à la section 0 à 4,2m. 9,95 à 10,5m, peu altéré.	393889 393890 393891 393892 385301 385302 385303 385304 385306 385307 385308 385309	0,00 0,70 1,70 2,50 3,70 4,20 4,70 5,70 6,70 7,70 8,70 9,70	0,70 1,70 2,50 3,70 4,20 4,70 5,70 6,70 7,70 8,70 9,70 10,70	0,70 1,00 0,80 1,20 0,50 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,09 0,02 0,01 0,01 0,05	0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20 0,20 0,30 0,20 0,30 0,20 0,50
0	10,70	13,60	I2I SF - Dyke intermédiaire couleur gris moyen localement à phénocristaux centimétriques de plagioclase. La roche semble peu altérée. Une faible carbonatation pervasive est visible. Présence d'environ 4% de minéralisation en pyrite/pyrrhotite pervasive - De 10,7 à 12,6m, 2% pyrrhotite disséminées ou amas fins pervasifs et 2% pyrite en amas localement en stringer. De 12,6m à 13,6m traces à 1% pyrrhotite fine disséminées ou amas pervasifs et traces à 3% pyrite en amas pervasifs - Peu d'altération. Présence de carbonatation en amas pervasifs 80%(int.2,dist.2) ou en veinules ondulées 1%(int.6-8,dist.2) localement associées à de la rouille et amas de pyrite plus grossiers. Silicification en veines de quartz discontinues 1%(10,1) - Contact nord difficile à bien identifier mais semble correspondre à la zone albitisée dans le S3 ALT tandis que le contact sud est assez évident par le contraste d'altération des deux lithologies.	385311 385312 385313	10,70 11,70 12,60	11,70 12,60 13,60	1,00 0,90 1,00	0,09 0,20 0,03	0,40 0,50 0,20
0	13,60	14,70	S3 ALT - Wacke pauvre en biotite altéré (possible volcanique felsique) de couleur gris pâle. Présence d'une silicification et d'une albitisation, séricitisaion et carbonatation. Minéralisation en pyrrhotite et arsénopyrite. Unité similaire entre 0 et 10,7m - Présence en traces d'arsénopyrite finement disséminées et en traces de pyrrhotite finement disséminées ou en amas fins pervasifs - Silicification pervasive moyennement intense 100%(int.4,dist.6), albitisation pervasive 100%(int.4,dist.4) associée à une séricitisation en veinules désorganisées (stockwerk) 100%(int.4,dist.2). Carbonatation 1%(int.2,dist.2) en amas fins pervasifs	385314	13,60	14,70	1,10	0,03	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR004-G1

Easting:	363755,50	**Northing:**	5788194,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363755,50	**AltNorthing:**	5788194,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	188,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,30 *m.*
AltAzimuth:	188,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,30	I3A - 40 I1N - 60% I3A et 40% I1N - 50% amphiboles, 40% plagioclase, 10% chlorite - Trace à 1% arsénopyrite aciculaire et disséminée dans gabbro. Trace de pyrrhotite disséminée dans I3A. - VN QZ @ 275N/20 - Silicification 40% (10,1) en veine environ 10cm	384941	0,00	0,30	0,30	0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR004-R1

Easting:	363748,00	**Northing:**	5788193,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363748,00	**AltNorthing:**	5788193,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	80,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	10,50 *m.*
AltAzimuth:	80,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:	25-09-2015	**Finished:**	25-09-2015	**Logged By:**	A.Roussel
Claim Number:		**Cemented:**	☐	**Surveyed:**	☐
Township:				**Casing:**	☐

Description: Samples # 384942@384950 et # 385848@385850 et # 391701@391702. SL61 : 384938. Blank : 384943. SH69 : 384948. SE68 : 385850.

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	1,20	I3A - Gabbro vert foncé avec des bandes altérées vertes pâles. - 45PG 35AC 15CL 5QZ. - Plutôt homogène, légèrement folié, grains fins à moyens. - Traces PO finement disséminée. Rares grains fins d'AS. - Présence de bandes cm irrégulières verte pâles qui sont silicifiées, albitisées et chloritisées sur 15-20% de la surface. Traces de CB.	384942	0,00	1,20	1,20	0,01	0,20
0	1,20	6,00	I3A ALT SF - Gabbro vert pâle à foncé, minéralisé et silicifié. - 25AC 20CL 20QZ 20PG 10BO 5SF. - Distribution irrégulière de la minéralisation. Traces à 10% PO. 1 à 5% AS. Traces CP localement. - [1,2-2m] : 2% AS grossière, 2 à 10% PO très fine disséminée, traces CP. [2-3m] : traces AS. [3-4m] : 1-2% AS, 5% PO. [4,5-6m] : Traces à 1% AS, 2-3% PO. - Silicification pervasive et quelques bandes cm plus intensément silicifiées. 25-30% SIL (4-10)PEN. 5% SIL (7-3). Présence de quelques bandes (5%) vertes pâles qui sont albitisées et chloritisées. Chloritisation pervasive. 5-10% CHL (4-10). Traces CB. - [2-3m] : chloritisation et silicification sur 70% de l'intervalle. [3-4m] : silicification et chloritisation pervasive sur 30% de l'intervalle. [4,5-6m] : Non silicifié, mais faible albitisation et chloritisation, couleur vert pâle.	384944 384945 384946 384947 384949	1,20 2,00 3,00 4,00 5,00	2,00 3,00 4,00 5,00 6,00	0,80 1,00 1,00 1,00 1,00	0,03 0,01 0,03 0,10 0,01	0,70 0,20 0,40 0,90 0,40
0	6,00	9,20	I3A - Gabbro mélanocrate vert foncé. - 40PG 30CL 25AC 5QZ. - Massif à légèrement folié, grains fins-moyens, homogène. - Rares traces PO et AS finement disséminées. - 4-5% PO et traces d'AS dans les 20 derniers cm. - Albitisation en amas irréguliers. 3-4% ALB (7-2). Quelques amas/bandes de QZ. 2-3% SIL (7-2).	384950 385848 385849	6,00 7,00 8,00	7,00 8,00 9,20	1,00 1,00 1,20	-0,01 -0,01 0,02	-0,20 -0,20 -0,20
0	9,20	9,70	I3A ALT SF - Gabbro altéré et minéralisé. Fortement météorisé. - 55PG 25AC 20CL. - 1% AS. - Albitisation pervasive. 80% ALB (3-10).	391701	9,20	9,70	0,50	0,05	0,70
0	9,70	10,50	I3A - Gabbro mélanocrate vert foncé. - 35AC 30CL 30PG 5BO. - Massif, homogène, grains moyens. - Rares grains fins d'AS. - Quelques zones irrégulières albitisées. 3-4% ALB (7-3).	391702	9,70	10,50	0,80	-0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR004-R2

Easting:	363755,50	**Northing:**	5788194,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363755,50	**AltNorthing:**	5788194,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	165,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	2,30 *m.*
AltAzimuth:	165,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	C.Gaumond
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	1,00	I3A - Roche grise verdâtre - Composée de 5% quartz, 47% feldspath blancs, 30% amphiboles, 15% chlorite et 3% de minéraux opaques - Homogène, grains moyens et massif - Généralement 1% arsénopyrite disséminée et parfois idiomorphe. Entre [0,9-1m] 5% arsénopyrite disséminée et idiomorphe - Albitisation 5% (6,4) en bandes cm albite-chlorite.	384937	0,00	1,00	1,00	0,01	-0,20
0	1,00	1,80	I1N - Veine de quartz dm avec bandes albite-chlorite - Quartz avec trace biotite et chlorite et calcite - 2% arsénopyrite surtout dans bandes albite-chlorite - Silicification 40% (10,1) en veine dm. Albitisation 20% (6,4) dans éponte et dans veine de quartz.Chloritisation (5,5) sur 2% de l'affleurement dans l'albite + quartz. Calcite en trace aux fractures	384939	1,00	1,80	0,80	0,01	-0,20
0	1,80	2,30	I3A - Roche grise verdâtre - Composée de 5% quartz, 47% feldspath blancs, 30% amphiboles, 15% chlorite et 3% de minéraux opaques - Homogène, grains moyens et massif - Généralement 1% arsénopyrite disséminée et parfois idiomorphe. Entre [0,9-1m] 5% arsénopyrite disséminée et idiomorphe - Albitisation 5% (6,4) en bandes cm albite-chlorite. Calcite en traces aux fractures.	384940	1,80	2,30	0,50	-0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR004-R3

Easting:	363759,00	**Northing:**	5788195,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	363759,00	**AltNorthing:**	5788195,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	160,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	2,80 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:	25-09-2015	**Finished:**	25-09-2015	**Logged By:**	A.Roussel
Claim Number:		**Cemented:**	☐	**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					

Description: Samples # 384934@384936.

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	1,00	I3A - Gabbro mélanocrate vert foncé. - 30CL 35AC 5BO 30PG. Distribution variable de BO. - Massif, homogène, grains moyens. - Rares grains très fins d'AS. - Quelques zones irrégulières qui sont albitisées. 3-4% ALB (7-3).	384934	0,00	1,00	1,00	0,01	-0,20
0	1,00	1,75	I1N - Veine de QZ blanche translucide-orangée, localement verdâtre. - 90QZ 5PG 2SR 3CL. - Massif, légèrement fracturé, rouillé. - 2-3 grains grossiers d'AS. - Quelques amas irréguliers de PG+CL+SR (5-10%), particulièrement en bordure de la veine de QZ.	384935	1,00	1,75	0,75	0,07	-0,20
0	1,75	2,80	I3A ALT - Gabbro légèrement altéré (albitisation?). Blanc-beige et vert pâle à foncé. - 20AC 50PG 15CL 5QZ 7SR 3GR. - 2-3 grains fins d'AS. - Altération irrégulière. Environ 30% du gabbro non-altéré. Zone verte pâle de PG+CL+SR+QZ sur 50% de l'unité. Légère albitisation dans le gabbro plus massif sur 20% de l'unité. 70% ALB (2 à 6 - 7). 50% SER+CHL (5-6). 5% SIL (6-3).	384936	1,75	2,80	1,05	-0,01	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR005-R1

Easting:	364165,00	**Northing:**	5788046,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	159,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	6,00 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	2,00	S3 ALT - Wacke altérée gris-verdâtre. - QZ 70%, FP 15%, BO 10%, CL 5% - Grain fin, folié et hétérogène. - 1 à 3% de pyrrhotite finement disséminée et en stringers - Albitisation-silicification 40% en stockwork-veinules pluri-mm, irrégulières. Chloritisation de la biotite en bandes pluri-cm.	391601 391602	0,00 1,00	1,00 2,00	1,00 1,00	0,03 0,02	0,30 0,20
0	2,00	6,00	S3 - Wacke à grain fin. - QZ 50%, FP 30%, BO 15%, CL 3%, OP 2%. - Grain fin, équigranulaire, folié et homogène. - 2-3% de pyrrhotite disséminée, en amas irréguliers et en stringers mm. Traces d'arsénopyrite disséminée, pervasive. Jusqu'à 5% de 2,3 à 2,5m et 4,8 à 4,9m dans des bandes silicifiées. - Légère chloritisation de la biotite. Bandes silicifiées décimétriques minéralisées en arsénopyrite. 2% de veines de quartz rouillées de 5 à 20mm d'épaisseur.	391603 391604 391606 391607	2,00 3,00 4,00 5,00	3,00 4,00 5,00 6,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,03 0,02 0,02 0,03	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR005-R2

Easting:	364173,60	**Northing:**	5788042,40	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	137,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	2,00 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	2,00	S3 - Wacke légèrement silicifiée et albitisée. De 0,8 à 0,9m présence d'un dyke de gabbro chloritisée. - QZ 50%, FP 30%, BO 15%, CL 3%, SR 2% - Grain fin, équigranulaire, foliée et homogène. - 1% pyrrhotite disséminée, pervasive. Traces d'arsénopyrite associée aux veines quartz. - Légèrement silicifiée, pervasif. 5% de bandes centimétriques albitisées. 1-2% de veines-veinules de quartz irrégulières de 5 à 10mm avec épontes biotisées.	391608 391609	0,00 1,00	1,00 2,00	1,00 1,00	0,02 0,02	-0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR005-R3

Easting:	364166,60	**Northing:**	5788038,10	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	172,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	7,40 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	1,00	S3 I1N - Wacke à grain fin de couleur gris-moyen avec une veine de quartz boudinée, grossière, blanchâtre de 40cm d'épaisseur. - QZ 50%, FP 30%, BO 15%, CL 4%, OP 1% - Grain fin-moyen, homogène et foliée. - 1% pyrrhotite, disséminée et en stringers, pervasive. Traces d'arsénopyrite en amas aux épontes de la veine de quartz. - Chloritisation de la biotite. Albitisation et biotisation sur 2-3cm aux épontes de la veines de quartz. La veine de quartz boudinée est échantillonnée à sa plus grande épaisseur (40cm). Elle fait plutôt 10cm en moyenne. - VQZ de 0,4 à 0,8m.	391611	0,00	1,00	1,00	0,01	-0,20
0	1,00	5,60	S3 - Wacke à grain fin-moyen, gris moyen. - QZ 50%, FP 32%, BO 15%, CL 3%; - Grain fin à moyen, homogène et folié. - 1% pyrrhotite, disséminée et en amas irréguliers, pervasive. Traces d'arsénopyrite disséminée, localement. - Légère chloritisation de la biotite. 1-3% de veines de quartz de 2 à 10mm irrégulières et rouillées. 5% de silicification en bandes pluri-cm irrégulières.	391612 391613 391614 391616 391617	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00	2,00 3,00 4,00 5,00 5,60	1,00 1,00 1,00 1,00 0,60	0,04 0,07 0,03 0,01 -0,01	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20
0	5,60	7,40	I1D - Intrusif tonalitique à grain moyen. Contact franc avec le sédiment à 5,6m, non altéré, non minéralisé. - QZ 65%, PG 25%, BO 10%, - Traces à 1% pyrrhotite, disséminée, pervasive. Traces d'arsénopyrite localement. - Pas d'altération.	391618 391619	5,60 6,50	6,50 7,40	0,90 0,90	0,01 0,01	-0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR006-G1

Easting:	364403,20	**Northing:**	5787926,40	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	0,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,40 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,40	S2 ALT SF - Zone pluri-décimétrique (0,4x0,6m) rouillée et minéralisée dans l'arénite. L'arénite est albitisée-séricitisée. - QZ 50%, FP 40%, BO 5%, SR 5% - Grain moyen, foliée, hétérogène. - 2-3% pyrrhotite disséminée, en amas irréguliers et en stringers. Traces d'arsénopyrite. - 20% albitisation, irrégulières et en veinules, localement pervasive.	391646	0,00	0,40	0,40	0,10	0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR006-G2

Easting:	364395,10	**Northing:**	5787903,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	0,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	0,50 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:**	☐	**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	0,50	S2 ALT SF - Zone rouillée de 0,3x0,7m dans l'arénite. - QZ 50%, FP 37%, BO 5%, OP 3%, SR 3% - Grain fin à moyen, foliée, hétérogène. - 3% pyrrhotite disséminée, en amas irréguliers et en stringers. Traces d'arsénopyrite disséminées. - Séricitisation 20%, 5, 8 pervasive. Albitisation 10% en bandes pluri-centimétriques.	391647	0,00	0,50	0,50	0,29	0,30

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR006-R1

Easting:	364397,00	**Northing:**	5787926,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	171,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	8,00 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	6,00	S2 - Arénite à grain moyen légèrement séricitisée, couleur gris-pâle verdâtre. 3-5% de bandes décimétriques de wacke. - QZ 50%, FP 32%, BO 5%, SR 3%. - Grain moyen, foliée, homogène. - 1% pyrrhotite disséminée, pervasive. Traces de chalcopyrite localement. Environ 2-3% de bandes rouillées pluri-cm avec 2-3% de pyrrhotite disséminée. - 10% séricitisation des plagioclases (teinte verdâtre) pervasive et en bandes pluri-cm plus intense. 2% de veines de quartz à grain grossier rouillée de 1-2cm.	391621 391622 391623 391624 391626 391627	0,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,04 0,01 0,06 0,11 0,02 0,05	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20
0	6,00	8,00	S2 SF - Arénite à grain moyen légèrement séricitisée, couleur gris-pâle verdâtre. 3-5% de bandes décimétriques de wacke. - QZ 50%, FP 32%, BO 5%, SR 3%. - Grain moyen, foliée, homogène. - 3% pyrrhotite disséminée et en stringers, pervasive. Traces de chalcopyrite localement. Environ 20% de bandes rouillées pluri-cm avec 3-5% de pyrrhotite disséminée. - 10% séricitisation des plagioclases (teinte verdâtre) pervasive et en bandes pluri-cm plus intense. 2% de veines de quartz à grain grossier rouillée de 1-2cm.	391628 391629	6,00 7,00	7,00 8,00	1,00 1,00	0,10 0,01	0,20 0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR006-R2

Easting:	364400,20	**Northing:**	5787914,90	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	0,00	**AltNorthing:**	0,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	190,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	12,00 *m.*
AltAzimuth:	0,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	Osisko
Started:	27 septembre 2015	**Finished:**	27 septembre 2015	**Logged By:**	Julien Avard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	12,00	S2 ALT - Arénite à grain moyen, albitisée-séricitisée. - QZ 50%, FP 35%, BO 5%, SR 10%. - 1 à 3% de pyrrhotite disséminée et en amas irréguliers, pervasive. Traces de pyrite associées avec la pyrrhotite. Traces d'arsénopyrite finement disséminées. Traces de chalcopyrite observée à 4,2m. Parfois PO-PY en veinules mm irrégulières. - 15% de bandes pluri-cm rouillées en surface avec 2 à 5% pyrrhotite. - Bandes/amas pluri-cm d'altération en albite (20%) aussi en veinules-stockwork. 40% de séricitisation des feldspaths pervasive et en bandes plus intenses pluri-centimétriques, irrégulières. Silicification irrégulière en amas/veinules centimétriques. - Environ 2% chlorite en amas pluri-mm.	391631	0,00	1,00	1,00	0,02	0,20
				391632	1,00	2,00	1,00	0,03	-0,20
				391633	2,00	3,00	1,00	0,07	-0,20
				391634	3,00	4,00	1,00	0,09	-0,20
				391636	4,00	5,00	1,00	0,41	-0,20
				391637	5,00	6,00	1,00	0,36	0,20
				391638	6,00	7,00	1,00	0,13	-0,20
				391639	7,00	8,00	1,00	0,06	-0,20
				391641	8,00	9,00	1,00	0,07	-0,20
				391642	9,00	10,00	1,00	0,29	0,30
				391643	10,00	11,00	1,00	0,02	-0,20
				391644	11,00	12,00	1,00	0,11	-0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR007-R1

Easting:	364141,00	**Northing:**	5788121,00	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364141,00	**AltNorthing:**	5788121,00	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	120,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	8,80 *m.*
AltAzimuth:	120,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	2,30	S3 - Wacke avec quantité de biotite variable, peu altéré et de couleur gris moyen. - 45% quartz, 35% plagioclase, 10-20% biotite. Quantité de biotite variable possiblement alternance de différents lits. - Peu de minéralisation dans cette section. Traces de pyrite en amas associées à la silicification en veine quartz-biotite-opaques ou localement en stringer sans contrôle. Traces pyrrhotite et arsénopyrite associées à veinules albitisée et chloritisée - Peu altéré. Silicification 1%(10,2) en veines de quartz-biotite-opaque(traces pyrite en amas) granulaire et discontinues avec épontes associées à une albitisation. À partir de 1,6m, système de veinules planaires (N-S et N070-N250) - À partir de 1,6m, système de 5-10% (proportions plus grand près du contact) veinules planaires (N-S et N070-N250) abitisée (int.4-8,dist.2-4) et chloritisée (int.2,dist.4). De 2,2 à 2,3m, 10%(int.2,dist.2) carbonatation pervasif en amas mm	385319 385321 385322	0,00 0,80 1,80	0,80 1,80 2,30	0,80 1,00 0,50	0,01 0,01 0,01	-0,20 -0,20 -0,20
0	2,30	4,80	I1D - Dyke de tonalite à porphyroblastes de plagioclase (porphyrique) peu altéré et faiblement minéralisé. Contact franc mais ondulant entre le S3 et le dyke de I1D - Traces de pyrrhotite en amas pervasifs, jusqu'à 1% associées aux veinules de quartz-chlorite. De 2,8 à 3,8m 1% pyrrhotite en stringer avec des traces de chalcopyrite - Présence de 1% de veinules albitisées+chloritisées avec localement des carbonates. Présence de veinules plissées/irrégulières quartz-chlorite. Carbonatation pervasive en petits amas 100%(int.1,dist.2) jusqu'à 3,8m. - De 3,8 à 4,8m, présence de 1% de veine de quartz-biotite rouillées de faible continuité	385323 385324 385326	2,30 2,80 3,80	2,80 3,80 4,80	0,50 1,00 1,00	0,01 0,01 0,01	-0,20 -0,20 -0,20
0	4,80	8,80	S3 - Wacke peu altéré de couleur gris moyen. Présence en traces de minéralisation en pyrrhotite. - 40% quartz, 40% plagioclase, 20% biotite - Traces à 1% de pyrrhotite en amas fins pervasifs associés en plus grande concentration aux bandes à granulométrie plus grossière. Traces en chalcopyrite et en arsénopyrite associées aux bandes ABL-SIL-(BIO) - Bandes albitisées+silicifiées ondulantes/discontinues localement diffuses cm à 2cm ALB 5%(int.6-8,dist.6) et SIL 5%(int.8,dist.4) avec localement de la biotite grossière associée à des traces d'arsénopyrite. - Une séricitisation est associée à l'albitisation. Présence de 1% de veinules albitisées chloritisée (int.4, dist.2)	385327 385328 385329 385331	4,80 5,80 6,80 7,80	5,80 6,80 7,80 8,80	1,00 1,00 1,00 1,00	0,01 0,01 0,02 0,01	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

Hole: ASI2015TR007-R2

Easting:	364150,00	**Northing:**	5788116,60	**Elevation:**	0,00
AltEasting:	364150,00	**AltNorthing:**	5788116,60	**AltElevation:**	0,00
Azimuth:	125,00	**Dip:**	0,00	**Length:**	5,60 *m.*
AltAzimuth:	125,00				
Hole Type:	Channel	**Zone:**		**Contractor:**	
Started:		**Finished:**		**Logged By:**	Rose Anne Bouchard
Claim Number:		**Cemented:** ☐		**Surveyed:** ☐	**Casing:** ☐
Township:					
Description:					

Lithology and Assays:

Level	From	To	Description	Sample Number	From	To	length	Au_ppm g/t	Ag_ppm ppm
0	0,00	5,60	S3 - Wacke peu altéré et peu minéralisé de couleur gris-moyen. Bandes ou amas albitisés et silicifiés. Variations de granulumétrie dont celle plus fine est associée à la minéralisation. Veine 1-3cm d'épais avec épontes altérées et minéralisées. - 45% quartz, 40% plagioclase, 15% biotite. Variation de la proportion de biotite. - De 2 à 5,6m (granulométrie plus fine), traces à 1% de pyrrhottite finement disséminée ou en petits amas pervasifs, traces à 1% pyrite disséminées finement ou en petits amas pervasifs, entre 4,6-5,6m amas grossiers associés à des veinules de chlorite. - À 3,5m, épontes de la veine avec traces à 1% de pyrite et d'arsénopyrite en amas grossiers - 5% bandes ou amas diffus et centimétriques albitisés et silicifiés (ALB(int.6,dist.6), SIL(6,4)) localement biotisation et/ou carbonatation en amas irréguliers associées à ces bandes. De 0,9-1,3m et 1,5-1,6m, albitisation pervasive 10%(4,6) - De 3,1 à 4,4m, bandes diffuses albitisées et chloritisées avec localement des veinules de chlorite au centre. À 3,5m, veine de quartz épaisseur 3cm, non continue en profondeur avec épontes silicifiées-albitisées-chloritisées sur 5cm.	385332 385333 385334 385336 385337 385338 385339	0,00 0,60 1,60 2,00 2,60 3,60 4,60	0,60 1,60 2,00 2,60 3,60 4,60 5,60	0,60 1,00 0,40 0,60 1,00 1,00 1,00	0,02 0,01 0,01 0,04 0,01 0,03 0,04	-0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20

End of Lithology and Assays ;

ANNEXE 10 – RÉSULTATS DES ANALYSES MEA DES RAINURES

No. rainure	No. Echan.	De m	À m	Long. m	Certificat	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm
ASI2015TR001-G1	385277	0	0,35	0,35	VO15151761	-0,01	-0,2	0,5	26	-10	-10	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR001-R1	385272	0	1	1	VO15151761	0,007	-0,2	2,59	121	-10	420	-0,5	-2	2	-0,5
ASI2015TR001-R1	385273	1	2	1	VO15151761	0,008	-0,2	2,5	113	-10	240	-0,5	-2	1,9	-0,5
ASI2015TR001-R1	385274	2	3	1	VO15151761	0,028	-0,2	2,7	76	-10	290	-0,5	-2	2,1	-0,5
ASI2015TR001-R1	385276	3	4	1	VO15151761	0,008	-0,2	1,7	87	-10	230	-0,5	-2	1,2	-0,5
ASI2015TR002-G1	385292	0	0,35	0,35	VO15151767	0,086	-0,2	2,99	3	-10	140	0,5	4	1,5	-0,5
ASI2015TR002-G2	385293	0	0,35	0,35	VO15151767	0,058	-0,2	0,11	6	-10	-10	-0,5	3	0,1	-0,5
ASI2015TR002-G3	385294	0	0,3	0,3	VO15151767	0,011	-0,2	2,58	31	-10	100	0,7	-2	1,4	-0,5
ASI2015TR002-R1	385278	0	1	1	VO15151761	0,078	-0,2	2,26	5	-10	200	-0,5	2	0,9	-0,5
ASI2015TR002-R1	385279	1	2	1	VO15151761	0,127	-0,2	2,34	4	-10	160	-0,5	4	1,1	-0,5
ASI2015TR002-R1	385281	2	3	1	VO15151761	0,112	0,2	2,71	4	-10	180	-0,5	2	1,2	-0,5
ASI2015TR002-R1	385282	3	4	1	VO15151761	0,068	-0,2	2,89	47	-10	130	0,7	2	1,4	-0,5
ASI2015TR002-R1	385283	4	4,8	0,8	VO15151761	0,208	0,2	3,73	395	-10	110	1,1	8	2	-0,5
ASI2015TR002-R1	385284	4,8	6	1,2	VO15151761	0,012	-0,2	4,62	11	-10	160	1	-2	2,5	-0,5
ASI2015TR002-R1	385286	6	7	1	VO15151761	0,018	-0,2	3,47	7	-10	120	0,7	-2	2	-0,5
ASI2015TR002-R1	385287	7	8	1	VO15151761	0,022	-0,2	4,23	9	-10	130	1,1	-2	2,3	-0,5
ASI2015TR002-R1	385288	8	9	1	VO15151761	0,008	-0,2	4,77	12	-10	180	1	-2	2,7	-0,5
ASI2015TR002-R1	385289	9	10	1	VO15151761	0,023	-0,2	5,27	6	-10	180	1,1	-2	2,9	-0,5
ASI2015TR002-R1	385291	10	10,7	0,7	VO15151767	0,007	-0,2	5,18	4	-10	130	1,1	-2	2,9	-0,5
ASI2015TR003-G1	385316	0	0,4	0,4	VO15151762	0,03	0,3	1,25	33	-10	50	0,6	3	0,8	-0,5
ASI2015TR003-G2	385317	0	0,5	0,5	VO15151762	0,008	-0,2	1,22	18	-10	30	0,5	-2	1,1	-0,5
ASI2015TR003-G3	385318	0	0,3	0,3	VO15151762	0,017	-0,2	1,17	2380	-10	40	0,5	-2	1,1	-0,5
ASI2015TR003-R1	393889	0	0,7	0,7	VO15151757	0,006	0,2	1,32	18	-10	130	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR003-R1	393890	0,7	1,7	1	VO15151757	0,006	-0,2	1,41	46	-10	30	-0,5	-2	0,8	-0,5
ASI2015TR003-R1	393891	1,7	2,5	0,8	VO15151757	0,013	-0,2	1,24	57	-10	50	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR003-R1	393892	2,5	3,7	1,2	VO15151757	0,011	-0,2	1,41	6	-10	150	-0,5	6	1,2	-0,5
ASI2015TR003-R1	385301	3,7	4,2	0,5	VO15151762	0,008	-0,2	1,34	6	-10	50	-0,5	4	0,8	-0,5
ASI2015TR003-R1	385302	4,2	4,7	0,5	VO15151762	0,009	-0,2	1,34	20	-10	40	0,8	-2	1,6	-0,5
ASI2015TR003-R1	385303	4,7	5,7	1	VO15151762	0,016	0,2	1,31	81	-10	40	1,2	-2	1,3	-0,5
ASI2015TR003-R1	385304	5,7	6,7	1	VO15151762	0,087	0,3	1,97	557	-10	60	1,2	8	1,5	-0,5
ASI2015TR003-R1	385306	6,7	7,7	1	VO15151762	0,015	0,2	1,39	9	-10	80	-0,5	3	1	-0,5
ASI2015TR003-R1	385307	7,7	8,7	1	VO15151762	0,008	0,3	1,58	11	-10	90	-0,5	2	0,7	-0,5
ASI2015TR003-R1	385308	8,7	9,7	1	VO15151762	0,013	0,2	1,12	103	-10	40	-0,5	3	0,4	-0,5
ASI2015TR003-R1	385309	9,7	10,7	1	VO15151762	0,051	0,5	1,17	203	-10	50	-0,5	5	0,6	-0,5
ASI2015TR003-R1	385311	10,7	11,7	1	VO15151762	0,091	0,4	1,03	11	-10	60	-0,5	7	0,8	-0,5
ASI2015TR003-R1	385312	11,7	12,6	0,9	VO15151762	0,203	0,5	0,84	13	-10	80	-0,5	13	1	-0,5
ASI2015TR003-R1	385313	12,6	13,6	1	VO15151762	0,032	0,2	1,28	266	-10	100	-0,5	2	1,3	-0,5
ASI2015TR003-R1	385314	13,6	14,7	1,1	VO15151762	0,027	-0,2	1,28	968	-10	70	-0,5	3	0,7	-0,5
ASI2015TR004-G1	384941	0	0,3	0,3	VO15151758	0,01	-0,2	1,21	1340	-10	20	1,6	-2	2	-0,5
ASI2015TR004-R1	384942	0	1,2	1,2	VO15151758	0,009	0,2	2,42	3250	-10	30	4,5	-2	2,5	-0,5
ASI2015TR004-R1	384944	1,2	2	0,8	VO15151758	0,032	0,7	2,04	3250	-10	70	11,3	3	1,1	0,9
ASI2015TR004-R1	384945	2	3	1	VO15151758	0,011	0,2	0,03	620	-10	-10	-0,5	-2	0,2	-0,5
ASI2015TR004-R1	384946	3	4	1	VO15151758	0,029	0,4	0,61	2810	-10	20	1,9	2	0,6	-0,5
ASI2015TR004-R1	384947	4	5	1	VO15151758	0,104	0,9	0,7	7040	-10	-10	2	10	1,1	-0,5
ASI2015TR004-R1	384949	5	6	1	VO15151758	0,013	0,4	0,92	6710	-10	10	2,9	3	1,3	-0,5
ASI2015TR004-R1	384950	6	7	1	VO15151758	-0,01	-0,2	1,5	1475	-10	20	1,2	-2	2	-0,5
ASI2015TR004-R1	385848	7	8	1	VO15151758	-0,01	-0,2	1,7	474	-10	10	-0,5	-2	2,1	-0,5
ASI2015TR004-R1	385849	8	9,2	1,2	VO15151758	0,015	-0,2	1,68	716	-10	10	0,7	-2	2,4	-0,5
ASI2015TR004-R1	391701	9,2	9,7	0,5	VO15151768	0,047	0,7	0,92	5300	-10	10	3	6	1	-0,5
ASI2015TR004-R1	391702	9,7	10,5	0,8	VO15151768	-0,01	-0,2	1,34	691	-10	10	-0,5	-2	1,5	-0,5
ASI2015TR004-R2	384937	0	1	1	VO15151758	0,005	-0,2	1,7	986	-10	10	0,8	2	1,7	-0,5
ASI2015TR004-R2	384939	1	1,8	0,8	VO15151758	0,013	-0,2	0,43	1455	-10	30	2,2	3	0,8	-0,5
ASI2015TR004-R2	384940	1,8	2,3	0,5	VO15151758	-0,01	-0,2	1,55	959	-10	20	2,3	-2	1,7	-0,5

No. rainure	No. Echan.	De m	À m	Long. m	Certificat	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm
ASI2015TR004-R3	384934	0	1	1	VO15151758	0,009	-0,2	1,45	311	-10	50	-0,5	-2	1,7	-0,5
ASI2015TR004-R3	384935	1	1,75	0,75	VO15151758	0,068	-0,2	0,09	630	-10	10	-0,5	16	0,1	-0,5
ASI2015TR004-R3	384936	1,75	2,8	1,05	VO15151758	-0,01	-0,2	1,1	905	-10	40	1,7	-2	2	-0,5
ASI2015TR005-R1	391601	0	1	1	VO15151780	0,025	0,3	1,78	6	-10	80	-0,5	-2	0,8	-0,5
ASI2015TR005-R1	391602	1	2	1	VO15151780	0,019	0,2	1,63	8	-10	80	-0,5	2	0,6	-0,5
ASI2015TR005-R1	391603	2	3	1	VO15151780	0,031	-0,2	2	501	-10	310	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R1	391604	3	4	1	VO15151780	0,023	-0,2	2,06	230	-10	290	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R1	391606	4	5	1	VO15151780	0,021	-0,2	2,12	418	-10	260	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R1	391607	5	6	1	VO15151780	0,025	-0,2	2,13	174	-10	330	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R2	391608	0	1	1	VO15151780	0,022	-0,2	1,88	200	-10	210	-0,5	-2	0,5	-0,5
ASI2015TR005-R2	391609	1	2	1	VO15151780	0,023	-0,2	2,04	144	-10	200	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR005-R3	391611	0	1	1	VO15151780	0,007	-0,2	1,32	387	-10	170	-0,5	-2	0,2	-0,5
ASI2015TR005-R3	391612	1	2	1	VO15151780	0,037	-0,2	2,22	28	-10	270	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R3	391613	2	3	1	VO15151780	0,07	-0,2	1,96	2	-10	230	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R3	391614	3	4	1	VO15151780	0,033	-0,2	1,99	8	-10	240	-0,5	-2	0,2	-0,5
ASI2015TR005-R3	391616	4	5	1	VO15151780	0,005	-0,2	1,65	37	-10	110	-0,5	-2	0,2	-0,5
ASI2015TR005-R3	391617	5	5,6	0,6	VO15151780	-0,01	-0,2	1,58	93	-10	180	-0,5	4	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R3	391618	5,6	6,5	0,9	VO15151780	0,006	-0,2	1,05	719	-10	140	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR005-R3	391619	6,5	7,4	0,9	VO15151780	0,006	-0,2	0,81	6	-10	110	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR006-G1	391646	0	0,4	0,4	VO15151785	0,098	0,2	0,58	15	-10	60	-0,5	4	0,3	-0,5
ASI2015TR006-G2	391647	0	0,5	0,5	VO15151785	0,289	0,3	1,34	9	-10	70	0,6	9	0,8	-0,5
ASI2015TR006-R1	391621	0	1	1	VO15151783	0,041	-0,2	0,93	5	-10	80	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR006-R1	391622	1	2	1	VO15151783	0,012	-0,2	1,06	4	-10	70	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR006-R1	391623	2	3	1	VO15151783	0,056	-0,2	0,86	8	-10	60	-0,5	3	0,5	-0,5
ASI2015TR006-R1	391624	3	4	1	VO15151783	0,11	-0,2	0,99	16	-10	60	-0,5	4	0,6	-0,5
ASI2015TR006-R1	391626	4	5	1	VO15151783	0,017	-0,2	0,89	14	-10	90	-0,5	-2	0,5	-0,5
ASI2015TR006-R1	391627	5	6	1	VO15151783	0,045	-0,2	0,89	20	-10	60	-0,5	-2	0,5	-0,5
ASI2015TR006-R1	391628	6	7	1	VO15151783	0,104	0,2	1,05	4	-10	70	-0,5	4	0,3	-0,5
ASI2015TR006-R1	391629	7	8	1	VO15151783	0,006	0,2	1	7	-10	80	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR006-R2	391631	0	1	1	VO15151783	0,021	0,2	1	8	-10	400	-0,5	3	0,6	-0,5
ASI2015TR006-R2	391632	1	2	1	VO15151783	0,03	-0,2	1,07	7	-10	130	-0,5	2	0,8	-0,5
ASI2015TR006-R2	391633	2	3	1	VO15151783	0,072	-0,2	0,94	28	-10	30	0,5	-2	0,8	-0,5
ASI2015TR006-R2	391634	3	4	1	VO15151783	0,088	-0,2	0,91	7	-10	170	0,6	2	0,7	-0,5
ASI2015TR006-R2	391636	4	5	1	VO15151783	0,413	-0,2	1,16	5	-10	240	0,6	5	1,1	-0,5
ASI2015TR006-R2	391637	5	6	1	VO15151783	0,358	0,2	0,59	10	-10	50	-0,5	5	0,5	-0,5
ASI2015TR006-R2	391638	6	7	1	VO15151783	0,134	-0,2	1,07	23	-10	170	0,5	2	0,8	-0,5
ASI2015TR006-R2	391639	7	8	1	VO15151783	0,062	-0,2	0,86	14	-10	90	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR006-R2	391641	8	9	1	VO15151785	0,073	-0,2	0,91	9	-10	70	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR006-R2	391642	9	10	1	VO15151785	0,289	0,3	0,82	12	-10	50	0,7	10	0,5	-0,5
ASI2015TR006-R2	391643	10	11	1	VO15151785	0,016	-0,2	2,24	8	-10	70	1	-2	1,2	-0,5
ASI2015TR006-R2	391644	11	12	1	VO15151785	0,111	-0,2	1,34	3	-10	80	0,6	-2	0,8	-0,5
ASI2015TR007-R1	385319	0	0,8	0,8	VO15151762	0,008	-0,2	2,84	6	-10	310	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR007-R1	385321	0,8	1,8	1	VO15151763	0,007	-0,2	3,34	4	-10	270	-0,5	-2	1	-0,5
ASI2015TR007-R1	385322	1,8	2,3	0,5	VO15151763	0,006	-0,2	1,88	38	-10	290	-0,5	-2	0,6	-0,5
ASI2015TR007-R1	385323	2,3	2,8	0,5	VO15151763	0,014	-0,2	1,23	5	-10	350	-0,5	-2	0,5	-0,5
ASI2015TR007-R1	385324	2,8	3,8	1	VO15151763	0,006	-0,2	0,98	4	-10	240	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR007-R1	385326	3,8	4,8	1	VO15151763	0,007	-0,2	1,16	4	-10	260	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR007-R1	385327	4,8	5,8	1	VO15151763	0,012	-0,2	2,25	4	-10	420	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR007-R1	385328	5,8	6,8	1	VO15151763	0,013	-0,2	2,31	7	-10	440	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR007-R1	385329	6,8	7,8	1	VO15151763	0,019	-0,2	2,88	379	-10	410	-0,5	-2	1	-0,5
ASI2015TR007-R1	385331	7,8	8,8	1	VO15151763	0,008	-0,2	2,21	66	-10	190	-0,5	-2	0,7	-0,5
ASI2015TR007-R2	385332	0	0,6	0,6	VO15151763	0,016	-0,2	1,5	129	-10	70	-0,5	-2	0,4	-0,5
ASI2015TR007-R2	385333	0,6	1,6	1	VO15151763	0,007	-0,2	1,29	10	-10	110	-0,5	-2	0,4	-0,5

No. rainure	No. Echan.	De m	À m	Long. m	Certificat	Au ppm	Ag ppm	Al ppc	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca ppc	Cd ppm
ASI2015TR007-R2	385334	1,6	2	0,4	VO15151763	0,006	-0,2	1,59	11	-10	230	-0,5	-2	0,5	-0,5
ASI2015TR007-R2	385336	2	2,6	0,6	VO15151763	0,04	-0,2	1,59	4	-10	290	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR007-R2	385337	2,6	3,6	1	VO15151763	0,014	-0,2	1,81	60	-10	250	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR007-R2	385338	3,6	4,6	1	VO15151763	0,031	-0,2	1,84	260	-10	270	-0,5	-2	0,3	-0,5
ASI2015TR007-R2	385339	4,6	5,6	1	VO15151763	0,04	-0,2	1,6	302	-10	80	-0,5	-2	0,2	-0,5

No. Echan.	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	Pb ppm	S ppc	Sb ppm	Ti ppc	W ppm	Zn ppm
385277	6	27	11	0,94	-10	-1	0,01	-10	0,22	171	-1	0,04	21	-2	0,02	-2	0,03	-10	6
385272	29	194	75	2,22	-10	-1	0,26	-10	0,79	339	-1	0,15	61	3	0,08	-2	0,2	-10	30
385273	25	101	123	1,33	-10	-1	0,14	-10	0,49	221	-1	0,18	48	2	0,08	-2	0,14	-10	21
385274	20	105	72	0,92	-10	-1	0,09	-10	0,33	202	-1	0,24	31	2	0,03	-2	0,13	-10	10
385276	26	132	76	1,14	-10	-1	0,1	-10	0,43	205	-1	0,18	39	-2	0,05	-2	0,1	-10	12
385292	15	41	79	2,84	10	-1	0,51	20	0,25	153	1	0,4	31	5	0,84	-2	0,11	-10	14
385293	1	15	2	0,45	-10	-1	0,01	-10	0,01	42	-1	0,01	2	-2	0,01	-2	-0	-10	-2
385294	23	22	45	2,11	10	-1	0,32	10	0,12	134	-1	0,27	15	5	0,71	-2	0,06	-10	8
385278	13	40	52	2,6	10	-1	0,63	20	0,33	194	1	0,23	22	3	0,3	2	0,13	-10	16
385279	14	55	72	2,9	10	-1	0,54	20	0,32	228	1	0,16	28	3	0,44	-2	0,13	-10	16
385281	15	48	74	2,83	10	-1	0,61	20	0,28	179	1	0,36	26	5	0,52	-2	0,12	-10	15
385282	13	41	50	2,57	10	-1	0,56	20	0,26	169	1	0,39	33	4	0,51	-2	0,12	-10	15
385283	79	32	173	4,51	10	-1	0,47	20	0,3	181	1	0,46	37	5	2,34	-2	0,1	20	15
385284	15	53	37	2,32	10	-1	0,55	20	0,25	178	-1	0,62	37	8	0,43	-2	0,12	-10	14
385286	11	32	30	1,84	10	-1	0,4	20	0,18	149	-1	0,37	28	4	0,41	-2	0,09	-10	11
385287	11	36	31	2,3	10	-1	0,51	20	0,22	191	-1	0,54	28	6	0,45	-2	0,11	10	13
385288	15	39	19	2,03	10	-1	0,54	20	0,2	217	1	0,54	29	8	0,22	-2	0,11	-10	13
385289	12	49	28	2,6	10	-1	0,72	20	0,21	267	1	0,51	33	7	0,26	-2	0,14	-10	16
385291	7	39	9	2,09	10	-1	0,63	20	0,19	273	-1	0,52	28	7	0,06	-2	0,13	-10	15
385316	5	6	238	3,48	10	-1	0,07	100	0,71	434	1	0,07	4	10	0,94	-2	0,15	-10	15
385317	7	6	188	3,3	10	-1	0,07	60	0,81	459	1	0,04	7	9	0,64	-2	0,11	-10	20
385318	6	7	150	2,77	10	-1	0,07	50	0,62	373	-1	0,04	5	8	0,58	3	0,09	10	21
393889	9	39	155	2,76	10	-1	0,21	30	0,8	338	1	0,06	19	5	0,46	-2	0,16	-10	30
393890	12	36	65	2,45	10	-1	0,14	10	0,66	228	1	0,05	29	4	0,27	-2	0,15	-10	18
393891	12	47	54	2,54	10	-1	0,22	10	0,7	304	-1	0,05	26	3	0,24	-2	0,16	-10	33
393892	11	15	134	3,21	10	-1	0,36	50	0,89	406	1	0,06	12	4	0,57	-2	0,19	-10	30
385301	12	10	272	3,95	10	-1	0,22	60	0,84	388	-1	0,06	5	8	0,88	-2	0,18	-10	26
385302	6	8	169	2,59	10	-1	0,13	60	0,72	322	-1	0,06	5	5	0,35	-2	0,12	10	25
385303	8	6	206	2,21	10	-1	0,12	50	0,6	172	2	0,03	5	6	0,55	-2	0,11	10	12
385304	15	9	451	3,81	10	-1	0,19	60	0,91	223	1	0,06	6	7	1,46	-2	0,14	10	22
385306	10	9	320	3,74	10	-1	0,34	60	0,83	315	-1	0,07	6	6	0,95	-2	0,17	10	23
385307	10	42	237	3,43	10	-1	0,46	30	0,85	338	4	0,1	19	7	0,63	-2	0,17	-10	30
385308	9	41	158	2,75	10	-1	0,17	20	0,71	294	2	0,05	20	9	0,4	-2	0,15	-10	38
385309	8	15	223	4,05	10	-1	0,13	40	0,74	362	3	0,06	12	9	1,29	-2	0,15	-10	22
385311	7	7	420	4,42	10	-1	0,1	80	0,64	383	1	0,07	4	6	1,66	-2	0,15	10	16
385312	7	5	555	4,68	-10	-1	0,13	80	0,51	355	1	0,06	5	9	1,98	-2	0,14	20	25
385313	8	8	286	4,01	10	-1	0,17	60	0,86	477	8	0,06	6	6	1,06	-2	0,17	-10	25
385314	8	36	108	2,6	10	1	0,28	20	0,67	256	1	0,06	24	2	0,35	-2	0,14	-10	24
384941	33	100	1	2,59	-10	1	0,12	-10	0,73	490	-1	0,17	90	-2	0,02	-2	0,1	10	40
384942	64	100	70	2,75	-10	-1	0,08	-10	0,45	296	-1	0,28	207	-2	0,71	-2	0,1	960	30
384944	23	33	310	12,05	10	-1	0,98	10	0,69	1120	-1	0,1	55	-2	5,19	-2	0,12	40	329
384945	1	20	32	2,36	-10	-1	-0,01	-10	0,09	284	-1	-0,01	5	-2	0,8	-2	-0	30	5
384946	14	12	177	6,63	-10	-1	0,2	-10	0,35	760	-1	0,03	37	-2	2,82	-2	0,04	20	115

No. Echan.	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	Pb ppm	S ppc	Sb ppm	Ti ppc	W ppm	Zn ppm
384947	41	42	263	6,03	-10	-1	0,01	-10	0,11	379	-1	0,01	62	-2	2,62	-2	0,08	2700	30
384949	47	33	129	3,83	-10	-1	0,02	-10	0,2	228	-1	0,03	103	-2	1,5	-2	0,11	620	33
384950	42	70	19	2,02	-10	-1	0,08	-10	0,52	269	2	0,21	103	-2	0,25	-2	0,15	260	22
385848	32	95	2	2,07	-10	-1	0,11	-10	0,74	348	-1	0,26	59	-2	0,01	-2	0,18	30	23
385849	25	73	51	2,27	-10	-1	0,08	-10	0,51	331	1	0,2	52	-2	0,13	-2	0,16	130	24
391701	46	41	275	7,49	-10	-1	0,03	-10	0,22	431	-1	0,03	74	-2	1,7	-2	0,06	1650	21
391702	41	73	3	1,82	-10	-1	0,09	-10	0,62	277	-1	0,2	83	2	0,02	-2	0,14	20	22
384937	32	76	2	1,76	-10	-1	0,09	-10	0,62	291	2	0,28	63	-2	0,04	-2	0,15	10	23
384939	9	84	19	1,21	-10	-1	0,06	-10	0,16	141	-1	0,04	18	2	0,23	-2	0,04	200	12
384940	26	84	7	2,46	-10	-1	0,09	-10	0,71	409	1	0,14	57	-2	0,08	-2	0,14	80	42
384934	27	94	3	2,28	-10	-1	0,18	-10	0,82	372	-1	0,2	56	-2	-0,01	-2	0,16	-10	29
384935	2	97	8	0,64	-10	-1	0,01	-10	0,04	45	-1	0,01	6	-2	0,13	-2	0,01	-10	-2
384936	28	94	5	1,61	-10	-1	0,16	-10	0,53	345	-1	0,12	63	-2	0,03	-2	0,16	290	30
391601	19	74	207	3,78	10	-1	0,23	20	0,95	382	1	0,08	36	9	0,64	-2	0,17	-10	47
391602	14	58	71	3,32	10	-1	0,24	20	1,01	372	-1	0,06	31	12	0,3	-2	0,16	-10	50
391603	18	76	77	3,7	10	-1	1,27	20	1,05	326	-1	0,1	39	2	0,48	-2	0,24	-10	25
391604	18	77	61	3,53	10	-1	1,38	20	1,07	362	-1	0,1	37	-2	0,41	-2	0,25	-10	24
391606	20	89	78	4,08	10	-1	1,41	20	1,12	314	-1	0,07	41	2	0,62	-2	0,25	-10	26
391607	16	74	51	3,71	10	-1	1,42	20	1,07	359	-1	0,08	38	-2	0,37	-2	0,25	-10	25
391608	16	69	41	3,18	10	-1	1,09	20	0,99	356	-1	0,06	33	3	0,27	-2	0,22	-10	27
391609	17	73	46	3,46	10	-1	1,33	20	1,13	393	-1	0,07	40	-2	0,36	-2	0,26	-10	29
391611	10	61	21	2,44	10	-1	0,89	10	0,72	261	-1	0,05	22	-2	0,15	-2	0,18	-10	19
391612	20	82	116	4,51	10	-1	1,37	20	1,23	346	1	0,09	41	3	0,84	-2	0,27	-10	30
391613	13	78	36	3,17	10	-1	1,34	10	1,06	312	1	0,07	29	3	0,11	-2	0,25	-10	25
391614	13	66	31	3,25	10	-1	1,38	20	1,11	332	1	0,07	29	3	0,17	-2	0,25	20	28
391616	11	59	12	2,69	10	-1	1,19	10	0,92	234	1	0,05	25	4	0,06	-2	0,23	-10	25
391617	9	52	17	2,42	10	-1	1,05	10	0,87	258	1	0,08	20	2	0,07	-2	0,21	-10	26
391618	4	10	47	2,33	10	-1	0,63	40	0,59	279	-1	0,07	6	5	0,38	-2	0,16	-10	26
391619	4	8	44	1,92	10	-1	0,49	40	0,48	227	-1	0,05	3	3	0,34	-2	0,13	-10	13
391646	19	24	213	3,77	-10	-1	0,16	20	0,18	118	6	0,03	26	33	2,25	-2	0,07	-10	26
391647	27	19	356	6,1	-10	-1	0,14	10	0,18	137	1	0,04	39	2	3,34	-2	0,07	-10	8
391621	12	29	89	2,43	-10	-1	0,26	20	0,15	150	1	0,06	25	5	0,58	-2	0,09	-10	11
391622	13	30	59	2,5	-10	-1	0,37	20	0,19	163	1	0,09	24	5	0,67	-2	0,1	-10	13
391623	15	28	103	2,48	-10	-1	0,2	20	0,19	144	1	0,07	24	6	0,95	-2	0,08	-10	14
391624	19	36	178	3,47	-10	-1	0,22	20	0,21	174	1	0,06	34	3	1,58	-2	0,09	-10	18
391626	9	26	51	1,88	-10	-1	0,24	20	0,17	159	1	0,05	22	4	0,46	-2	0,09	-10	9
391627	10	21	37	1,68	-10	-1	0,27	20	0,16	149	1	0,05	25	2	0,37	-2	0,09	-10	10
391628	18	31	157	3,6	-10	-1	0,47	20	0,2	212	1	0,07	36	3	1,45	-2	0,11	-10	17
391629	13	27	69	2,38	-10	-1	0,43	20	0,19	152	1	0,1	25	3	0,87	-2	0,1	-10	11
391631	2	7	15	1,73	10	-1	0,06	50	0,37	368	-1	0,07	3	12	0,18	-2	0,06	-10	78
391632	4	9	37	1,95	10	-1	0,06	50	0,39	263	-1	0,05	7	8	0,42	-2	0,07	-10	17
391633	10	18	86	1,84	-10	-1	0,14	20	0,14	121	1	0,02	22	2	0,71	-2	0,08	-10	4
391634	10	11	146	2,43	-10	-1	0,14	40	0,18	157	1	0,02	18	3	1,07	-2	0,08	-10	6
391636	11	15	307	2,15	-10	-1	0,15	20	0,14	118	1	0,02	24	2	1	-2	0,07	-10	23
391637	15	14	122	2,13	-10	-1	0,13	20	0,07	83	-1	0,02	25	2	1,21	-2	0,07	-10	3
391638	17	26	86	2,29	-10	-1	0,16	20	0,12	172	1	0,04	27	3	0,82	-2	0,1	-10	5
391639	13	27	52	2,28	-10	-1	0,16	20	0,16	219	1	0,03	27	-2	0,63	-2	0,08	-10	10
391641	12	27	69	2,53	-10	-1	0,17	20	0,17	220	1	0,03	27	2	0,7	-2	0,08	-10	10
391642	12	19	126	2,73	-10	-1	0,17	20	0,13	146	1	0,02	23	2	1,37	-2	0,07	-10	6
391643	8	24	31	1,55	-10	-1	0,26	20	0,13	148	1	0,24	23	4	0,33	-2	0,07	-10	10
391644	14	21	97	2,74	-10	-1	0,21	20	0,16	186	1	0,09	26	2	1,08	-2	0,08	-10	8
385319	12	55	53	3,33	10	-1	1,34	10	0,99	221	2	0,28	28	2	0,2	-2	0,21	-10	25
385321	17	67	66	3,82	10	-1	1,24	20	1,13	234	2	0,33	34	2	0,32	-2	0,23	-10	28

No. Echan.	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppc	Ga ppm	Hg ppm	K ppc	La ppm	Mg ppc	Mn ppm	Mo ppm	Na ppc	Ni ppm	Pb ppm	S ppc	Sb ppm	Ti ppc	W ppm	Zn ppm
385322	13	54	41	2,77	10	-1	0,51	20	0,94	219	6	0,1	27	2	0,12	-2	0,17	-10	20
385323	9	13	87	2,24	10	-1	0,52	40	0,62	179	1	0,06	9	3	0,26	-2	0,15	-10	14
385324	10	8	107	2,27	-10	-1	0,52	30	0,5	146	1	0,04	5	2	0,4	-2	0,14	-10	13
385326	7	9	65	2,1	10	-1	0,51	40	0,52	139	1	0,06	6	2	0,17	-2	0,14	-10	13
385327	15	60	149	3,06	10	-1	0,98	20	0,92	206	2	0,15	30	2	0,26	-2	0,21	10	22
385328	14	62	137	3,12	10	-1	1,07	20	0,96	200	1	0,15	29	-2	0,19	-2	0,22	-10	24
385329	22	60	118	3,09	10	-1	1,08	10	0,88	200	1	0,21	28	-2	0,25	-2	0,21	-10	19
385331	11	51	51	2,72	10	-1	1,01	20	0,85	209	1	0,12	25	-2	0,1	-2	0,2	10	18
385332	10	43	33	1,89	-10	-1	0,69	20	0,8	194	1	0,05	25	-2	0,06	-2	0,15	-10	10
385333	8	36	43	1,93	-10	-1	0,74	20	0,69	198	3	0,07	24	-2	0,14	-2	0,14	10	10
385334	15	52	65	2,4	10	-1	0,8	20	0,79	169	2	0,08	32	-2	0,22	-2	0,17	-10	15
385336	20	75	110	3,44	10	-1	1,03	30	0,88	132	1	0,05	37	-2	0,62	-2	0,2	-10	21
385337	14	64	45	2,9	10	-1	0,8	20	1,29	151	1	0,05	30	-2	0,18	-2	0,19	-10	17
385338	13	68	85	3,2	10	-1	0,75	20	1,15	187	1	0,07	34	-2	0,27	-2	0,19	10	21
385339	11	35	57	2,34	-10	-1	0,41	10	1,32	136	4	0,03	23	-2	0,21	-2	0,12	-10	9

ANNEXE 11 – DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS DE TILL

No. Éch.	NAD27 z18E	NAD27 z18N	Clast pct	Clast Roundness	Clast Lithologies	Deposit Interpretation	Certificat HMC	Bulk Weight kg	Table Split kg	Clasts Sup 2mm kg	Table Feed kg	Table Concentrate g
WB-15-443	364812	5787883	10			Till Base		0	0	0	0	0
WB-15-444	364899	5787918	10			Till Base		0	0	0	0	0
WB-15-445	364950	5787830	5			Till Base		0	0	0	0	0
WB-15-446	364997	5787889	10			Till Base		0	0	0	0	0
WB-15-447	365038	5787951	15			Till Ablation		0	0	0	0	0
WB-15-448	364959	5787920	10			Till Ablation		0	0	0	0	0
WB-15-449	364698	5787941	2			Inconnu		0	0	0	0	0
WB-15-277	364495	5787907	15	Arrondi Subarrondi		Till Base	20156943	9,9	9,4	0,2	9,2	257
WB-15-274	364228	5788211	20	Subarrondi	Granitoides VolcMaf	Till Base	20156943	13,7	13,2	5,4	7,8	232,5
WB-15-279	363381	5788180	1			Till Base	20156943	13,9	13,4	0,1	13,3	152,3
WB-15-278	363657	5788098	25	Arrondi Subarrondi	Granitoides VolcMaf Metaseds	Till Base	20156943	14	13,5	3,6	9,9	256,6
WB-15-273	364858	5787880	15	Subarrondi Subanguleux	Granitoides VolcMaf	Till Base	20156943	14,5	14	3,8	10,2	230,7
WB-15-275	363960	5787996	10	Subarrondi	Granitoides VolcMaf	Till Base	20156943	14,6	14,1	1,7	12,4	276,9
WB-15-276	364243	5787896	15		Granitoides VolcMaf	Till Base	20156943	14,6	14,1	4,2	9,9	297,1

No. Éch.	Heavy Liquids Lights g	HMC Total g	HMC NonMag g	HMC Mag g	Clasts Volcano Sedimentary pct	Clasts Granitics pct	Total VGG	Reshaped VGG	Modified VGG	Pristine VGG
WB-15-443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-277	252,7	4,3	3,1	1,2	90	10	1	1	0	0
WB-15-274	219,7	12,8	12,7	0,1	80	20	1	1	0	0
WB-15-279	150,2	2,1	1,6	0,5	90	10	5	4	1	0
WB-15-278	231,2	25,4	18	7,4	80	20	3	3	0	0
WB-15-273	187,6	43,1	41,3	1,8	80	20	9	9	0	0
WB-15-275	259,1	17,8	16,4	1,4	80	20	5	5	0	0
WB-15-276	248,9	48,2	30,8	17,4	90	10	7	6	0	1

ANNEXE 12 – RÉSULTATS DES ANALYSES GÉOCHIMIQUES ÉCHANTILLONS DE TILL

No. Éch.	Pristine Plus Modified Per10kg	Total VGG per10kg	Nonmag HMC Weight g	Calculated VGG HMC Total ppb	Calculated VGG HMC Reshaped ppb	Calculated VGG HMC Pristine ppb	Analyzed HMC g	Au HMC ppb	Ag HMC ppm	As HMC ppm
WB-15-443	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-444	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-445	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-446	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-447	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-448	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-449	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
WB-15-277	0,00	1,09	36,8	5,22	5,22	0,00	2,1	-5	-0,2	-2
WB-15-274	0,00	1,28	31,2	113,62	113,62	0,00	9,7	390	-0,2	12
WB-15-279	0,75	3,76	53,2	4,63	4,63	0,00	1,6	609	0	-2
WB-15-278	0,00	3,03	39,6	23,09	23,09	0,00	13	175	-0,2	27
WB-15-273	0,00	8,82	40,8	19,90	19,90	0,00	36,3	43	-0,2	23
WB-15-275	0,00	4,03	49,6	46,94	46,94	0,00	11,4	210	-0,2	-2
WB-15-276	1,01	7,07	39,6	23,99	23,38	0,61	25,8	80	-0,2	8

No. Éch.	Sb HMC ppm	W HMC ppm	Zn HMC ppm	Cd HMC ppm	Pb HMC ppm	Cu HMC ppm	Mo HMC ppm	Ni HMC ppm	Co HMC ppm	Ir HMC ppb	Sn HMC ppm	U HMC ppm	Th HMC ppm	Ba HMC ppm
WB-15-443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-277	-0,2	-4	7	-0,5	12	3	-2	5	27	-50	-0,01	28,1	186	-200
WB-15-274	-0,2	178	4	-0,5	18	3	2	2	22	-50	-0,01	25,5	163	-200
WB-15-279	-0,2	-4	0	0	0	0	0	0	30	-50	-0,01	34,8	209	-200
WB-15-278	-0,2	-4	9	-0,5	16	10	-2	9	35	-50	-0,01	22,4	116	-200
WB-15-273	-0,2	198	8	-0,5	15	9	-2	6	19	-50	-0,01	19,1	137	-200
WB-15-275	-0,2	-4	9	-0,5	17	3	-2	4	32	-50	-0,01	19,6	134	-200
WB-15-276	-0,2	-4	6	-0,5	17	10	-2	9	45	-50	-0,01	23,5	150	-200

No. Éch.	Ca HMC pct	Ce HMC ppm	Cr HMC ppm	Cs HMC ppm	Fe HMC pct	Hf HMC ppm	La HMC ppm	Mn HMC ppm	Rb HMC ppm	S HMC pct	Sc HMC ppm	Se HMC ppm	Sr HMC ppm	Ta HMC ppm
WB-15-443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-15-277	4	751	370	-2	16,5	360	398	318	-50	0,05	80,6	-20	-0,2	13
WB-15-274	3	499	500	-2	17,5	236	275	263	-50	0,05	104	-20	-0,2	19
WB-15-279	4	925	410	-2	17	475	472	0	-50	0	85,4	-20	-0,2	27
WB-15-278	12	500	240	-2	14,7	238	251	321	-50	0,03	74,3	-20	-0,2	17
WB-15-273	10	444	310	-2	17,1	207	225	323	-50	0,01	80,3	-20	-0,2	32
WB-15-275	-1	557	420	-2	17,7	299	300	307	-50	-0,01	88,9	-20	-0,2	7
WB-15-276	13	588	350	-2	18,7	244	253	322	100	0,14	88,1	-20	-0,2	24

No. Éch.	Analysis Certificate Fines	Analyzed Fines g	Au Fines ppb	Ag Fines ppm	As Fines ppm	Sb Fines ppm	W Fines ppm	Bi Fines ppm	Zn Fines ppm	Cd Fines ppm	Pb Fines ppm	Cu Fines ppm	Mo Fines ppm
WB-15-443	A15-06338Final	35,2	-2	-0,3	10,4	-0,1	-1	-2	27	-0,3	15	32	1
WB-15-444	A15-06338Final	19	9	-0,3	53,7	0,1	-1	-2	40	-0,3	16	33	2
WB-15-445	A15-06338Final	33,8	-2	0,4	7	-0,1	-1	-2	25	-0,3	15	11	-1
WB-15-446	A15-06338Final	40,1	-2	-0,3	4,7	-0,1	-1	-2	24	-0,3	14	10	-1
WB-15-447	A15-06338Final	25,7	-2	0,6	10	-0,1	-1	-2	21	-0,3	13	8	1
WB-15-448	A15-06338Final	27,4	-2	0,7	14,6	-0,1	-1	-2	18	-0,3	13	9	-1
WB-15-449	A15-06338Final	18	27	-0,3	379	-0,1	-1	3	12	-0,3	10	161	16
WB-15-277	A15-04870Final	5,61	-2	0,3	-0,5	-0,1	-1	-2	39	-0,3	14	15	2
WB-15-274	A15-04870Final	5,17	-2	0,6	12,5	1,2	-1	-2	31	-0,3	12	32	1
WB-15-279	A15-04870Final	5,69	-2	0,7	11	-0,1	-1	-2	38	-0,3	16	9	1
WB-15-278	A15-04870Final	30,8	-2	0,5	29,4	-0,1	-1	-2	27	-0,3	14	26	2
WB-15-273	A15-04870Final	29,2	20	0,8	39	-0,1	-1	-2	29	-0,3	14	44	3
WB-15-275	A15-04870Final	5,02	-2	-0,3	9,1	-0,1	-1	-2	43	-0,3	15	15	4
WB-15-276	A15-04870Final	7,57	-2	-0,3	12,8	-0,1	-1	-2	22	-0,3	15	21	2

No. Éch.	Ni Fines ppm	Co Fines ppm	Ir Fines ppb	Sn Fines ppm	U Fines ppm	Th Fines ppm	Al Fines pct	Ba Fines ppm	Be Fines ppm	Br Fines ppm	Ca Fines pct	Ce Fines ppm	Cr Fines ppm	Cs Fines ppm	Fe Fines pct	Hf Fines ppm
WB-15-443	17	6	-5	-0,01	1,5	6	7,09	560	2	-0,5	2,24	29	60	-1	1,38	10
WB-15-444	19	7	-5	-0,01	4,5	13,2	6,86	-50	3	14,9	1,64	598	108	9	4,01	4
WB-15-445	20	9	-5	-0,01	1,4	7,4	7,34	620	2	-0,5	2,49	41	49	2	1,83	10
WB-15-446	17	7	-5	-0,01	1,5	6,6	7,4	650	2	2,6	2,38	35	53	1	1,63	10
WB-15-447	19	7	-5	-0,01	1,8	7,4	7,09	520	2	7,4	2,27	39	73	2	1,97	12
WB-15-448	15	7	-5	-0,01	2,3	9,2	4,75	640	2	-0,5	2,2	44	72	-1	2,1	14
WB-15-449	7	-1	-5	-0,01	8	39,6	5,56	-50	4	-0,5	1,88	1830	176	-1	12	-1
WB-15-277	29	11	-5	-0,01	-0,5	13,1	7,84	870	2	-0,5	1,83	54	74	4	2,76	8
WB-15-274	54	9	-5	-0,01	-0,5	10,1	7,31	-50	2	-0,5	2,37	64	124	4	2	9
WB-15-279	25	8	-5	-0,01	-0,5	8,7	7,58	700	2	-0,5	2,12	63	66	-1	2,28	10
WB-15-278	30	9	-5	-0,01	3	7,9	7,82	510	2	11	2,19	37	80	4	2,06	8
WB-15-273	30	7	-5	-0,01	-0,5	11	7,8	450	2	10,2	2,4	65	70	2	2,08	11
WB-15-275	31	10	-5	-0,01	-0,5	13	7,21	-50	2	-0,5	1,91	54	104	2	1,96	11
WB-15-276	24	8	-5	-0,01	-0,5	8,6	7,61	590	2	-0,5	2,38	58	77	-1	2,11	19

No. Éch.	K Fines pct	La Fines ppm	Li Fines ppm	Mg Fines pct	Mn Fines ppm	Na Fines ppm	P Fines ppm	Rb Fines ppm	S Fines pct	Sc Fines ppm	Se Fines ppm	Sr Fines ppm	Ta Fines ppm	Ti Fines pct	V Fines ppm	Y Fines ppm
WB-15-443	1,7	15,2	9	0,61	354	27500	0,049	-15	0,02	6,6	-3	526	-0,5	0,2	34	9
WB-15-444	1,16	326	13	0,46	274	15600	0,079	-15	0,19	7,6	-3	302	-0,5	0,24	118	104
WB-15-445	1,99	18,7	9	0,69	365	28800	0,064	37	-0,01	6,8	-3	535	-0,5	0,2	46	12
WB-15-446	1,88	16,4	9	0,64	344	26800	0,045	39	-0,01	6	-3	537	-0,5	0,19	43	10
WB-15-447	1,47	16,9	7	0,54	307	29900	0,046	-15	-0,01	6,7	-3	548	-0,5	0,19	42	9
WB-15-448	1,42	20	6	0,4	317	29900	0,043	-15	-0,01	6,8	-3	484	-0,5	0,19	41	9
WB-15-449	0,63	864	13	0,13	1290	19900	0,048	-15	0,09	16,3	-3	243	-0,5	0,31	263	265
WB-15-277	2,59	23,8	24	0,91	384	24400	0,036	-15	-0,01	9,1	-3	378	-0,5	0,15	40	9
WB-15-274	1,57	35,2	13	1,33	350	27100	0,057	155	0,04	8,6	-3	559	-0,5	0,24	56	10
WB-15-279	2,76	25,2	16	0,81	363	27000	0,067	-15	-0,01	7,8	-3	435	-0,5	0,23	49	11
WB-15-278	2,26	17,8	13	0,67	324	26200	0,059	-15	0,01	7,1	-3	516	-0,5	0,19	46	9
WB-15-273	2,09	26,3	12	0,78	376	26000	0,078	-15	0,02	7,5	-3	539	-0,5	0,22	51	12
WB-15-275	2,29	29,2	22	0,85	348	23900	0,07	-15	0,01	8,5	-3	379	-0,5	0,25	53	10
WB-15-276	2,03	23,1	8	0,64	335	29700	0,057	-15	-0,01	7,1	-3	560	-0,5	0,2	48	11

ANNEXE 13 – STANDARDS AU ET BLANCS

Enter Your Data

RM = SE68 **Declared value = 0,599**

Step 1. Copy Your data (in ppm units) into columns below. (See Step 1 notes below Analysis Table for guidance)
Step 2. Examine Process Chart for Gross Outliers. (Click "Process Chart" tab at bottom of screen). Gross Outliers are shown in orange on the chart.
Step 3. Examine Chart for other points outside the Process Limits (shown in yellow on the chart). **Remove those well outside the limits.**
Step 4. Continue to add new results to the Result column and examine Process Chart as each new result comes to hand.

Index	Sample ID	Test Date	Results	Validated Results
1	385290		0,609	0,609
2	385320		0,596	0,596
3	385340		0,591	0,591
4	385350		0,596	0,596
5	385850		0,579	0,579

Analysis Table

	All results	Gross Outliers Excluded	User Outliers Excluded	Comments
Number of results	5	5	**5**	Low data nos. - see note below
Average	0,5942	0,5942	**0,5942**	
Accuracy: (% Difference of Average from Assigned Value)	-0,8%	-0,8%	**-0,8%**	
Precision: Relative Standard deviation (Robust)	1,5%	1,5%	**1,5%**	Good
Number of Outlying Results (Outside Process Limits)	0	0	**0**	
Percentage of Outlying Results ⇨			**0,0%**	Good

Note: You have less than 20 results. If you have a historical Relative Standard Deviation, enter % here ->

Comments may not be valid with a low number of results.

Step 1 - Enter Data

- *Sample ID* and *Test Date* are not mandatory, but will help you identify particular results.
- ► **Data should be entered in testing order, and can be entered manually, or cut and pasted in. If the latter, use "Paste Special" > Values and Number Formats.**
- Statistics for all the data entered are shown in the left-hand (blue) panel of the Analysis Table.

Step 2 - Examine Process Chart

- Gross Outliers (defined as more than 40% away from the average) are shown in orange on the Process Chart, and highlighted in orange in the *Results* column of the Results Table. They are automatically removed from the *Validated Results* column.
- The orange points on the Process Chart are marked with an "X" to show they have been excluded.
- Statistics for the data excluding these Gross Outliers are shown in the middle (orange) panel of the Analysis Table.
- ► **If more than 150 results, extend horizontal axis as follows: Right-click horizontal axis > Format Axis > Scale > then change "150" on th "Maximum" line to a number slightly larger than your number of results.**

Step 3 - Identify and Remove Other Outliers

- The Process Limits are set at +/- 3 standard deviations (calculated from the data).
- Results outside the Process Limits are marked in yellow on the Process Chart, and highlighted in yellow in the *Results* column.
- Results well outside the Process Limits are likely further sporadic errors and should be removed. Results only just outside the limits might be more indicative of a drift or slight jump in the process, and should not be excluded.
- ► **To remove an outlying result (or any other suspect result), select the result in the *Validated Results* column; then press the "Delete" key. Repeat for all points to be excluded. (To reinstate a deleted point just "Copy" and "Paste" the formula from a non-deleted validat result into the blank cell.)**
- Excluded results are now marked with an "X" on the plot.
- Statistics for the data with all the excluded points removed are shown in the yellow panel of the Analysis Table (also a summary on the Process Chart itself). The comments shown are based on the tables in the yellow information panel following the Step 4 instructions.
- As outliers are removed, you may see the Process Limits narrowing, creating new outliers. Remove these only if they are well outside Process Limits.
- ► **If you have some extreme outliers, the Process Limits might look very narrow on the plot. To enlarge the plot of in-control results, right-click vertical axis, select Format Access > Scale, and change the "Minimum" and "Maximum" values to expand the useful part of the plot.**
- ► **To save your file (to allow data to be added later) - Select "File" > Save as > (and then for Excel versions prior to 2007 - Tools > General Options > Deselect "Read-only Recommended" >OK) - then enter a destination path and new filename and click "Save".**

Step 4 - Add New Results

- ► New results can be added at the bottom of the table as they come to hand. The points will automatically plot, and limits adjust themseves.
- ► Step 3 can be repeated for any aberrant points.
- ► Once data is being routinely entered, action should be taken for any outlying results to try and discover the causes of the aberration. Similarly, if a trend/shift is detected.

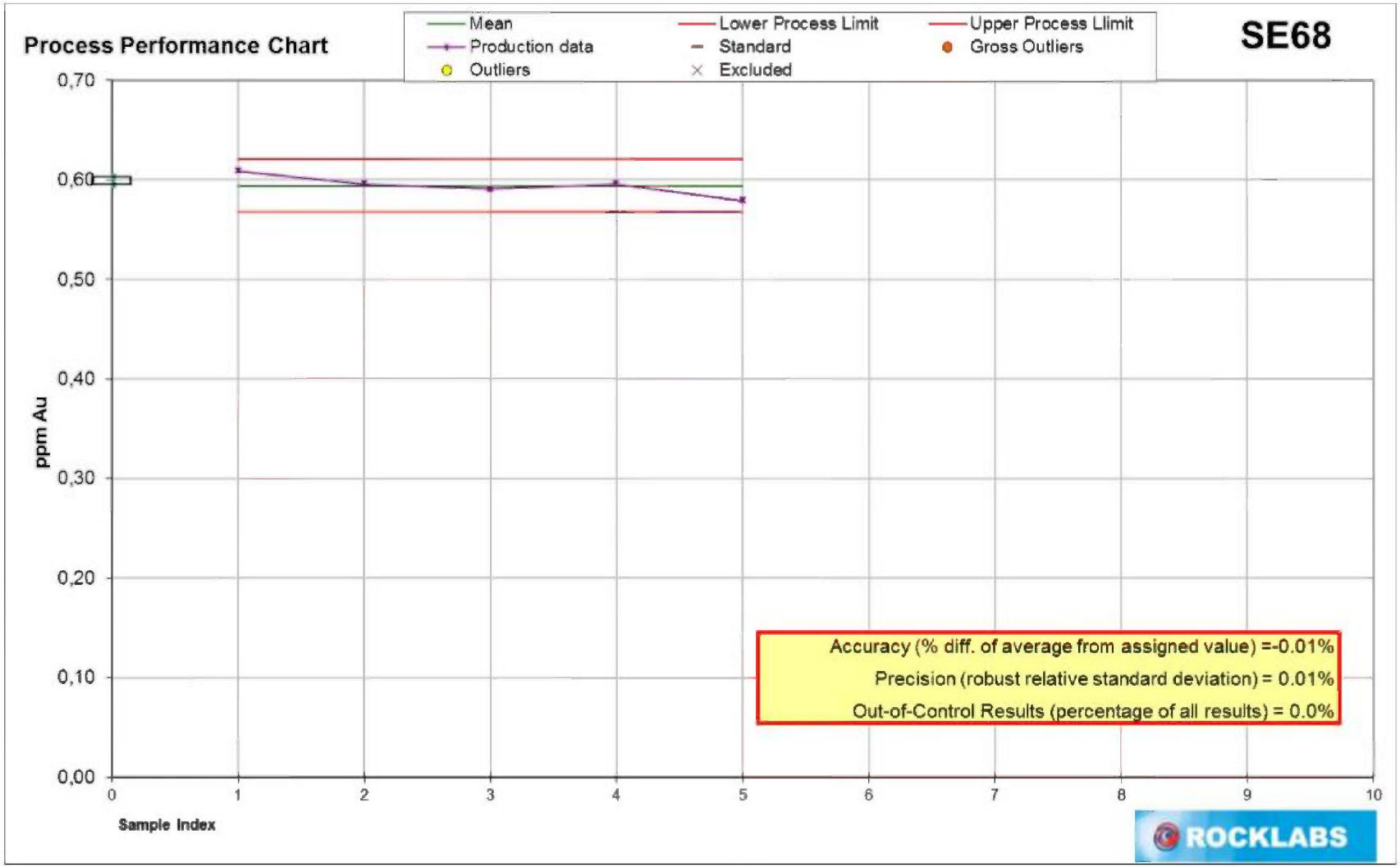
Comments are based on the following

Relative Standard Deviation (Robust)

Gold Concentration	Good	Typical	Improvement Needed
0.02 - 0.1	<7%	7% - 9%	>9%
0.1 - 0.2	<6%	6% - 8%	>8%
0.2 - 0.5	<5%	5% - 7%	>7%
0.5 - 1.0	<4%	4% - 6%	>6%
>1.0	<3%	3% - 5%	>5%

Percentage of Grossly Outlying Readings

under 1%	Good
1 - 5%	Industry Typical
5 - 7 %	Room for improvement
>7%	Something seriously wrong


Process Performance Chart
SE68
Mean
Lower Process Limit
Upper Process Llimit
Production data
Standard
Gross Outliers
Outliers
Excluded
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
ppm Au
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Sample Index
Accuracy (% diff. of average from assigned value) =-0.01%
Precision (robust relative standard deviation) = 0.01%
Out-of-Control Results (percentage of all results) = 0.0%
ROCKLABS

Enter Your Data

RM = SH69

Declared value = 1,346

Step 1. Copy Your data (in ppm units) into columns below. (See Step 1 notes below Analysis Table for guidance)

Step 2. Examine Process Chart for Gross Outliers. (Click "Process Chart" tab at bottom of screen). Gross Outliers are shown in orange on the chart.

Step 3. Examine Chart for other points outside the Process Limits (shown in yellow on the chart). **Remove those well outside the limits.**

Step 4. Continue to add new results to the Result column and examine Process Chart as each new result comes to hand.

Index	Sample ID	Test Date	Results	Validated Results
1	384946		1,27	1,270
2	385265		1,33	1,330
3	385315		1,35	1,350
4	385335		1,31	1,310
5	385345		1,495	1,495

Analysis Table

	All results	Gross Outliers Excluded	User Outliers Excluded	Comments
Number of results	5	5	5	Low data nos. - see note below
Average	1,3510	1,3510	1,3510	
Accuracy: (% Difference of Average from Assigned Value)	0,4%	0,4%	0,4%	
Precision: Relative Standard deviation (Robust)	5,0%	5,0%	5,0%	Poor
Number of Outlying Results (Outside Process Limits)	0	0	0	
Percentage of Outlying Results ⇨			0,0%	Good

Note: You have less than 20 results. If you have a historical Relative Standard Deviation, enter % here ->

Comments may not be valid with a low number of results.

Step 1 - Enter Data

- *Sample ID* and *Test Date* are not mandatory, but will help you identify particular results.
- ► **Data should be entered in testing order, and can be entered manually, or cut and pasted in. If the latter, use "Paste Special" > Values and Number Formats.**
- Statistics for all the data entered are shown in the left-hand (blue) panel of the Analysis Table.

Step 2 - Examine Process Chart

- Gross Outliers (defined as more than 40% away from the average) are shown in orange on the Process Chart, and highlighted in orange in the *Results* column of the Results Table. They are automatically removed from the *Validated Results* column.
- The orange points on the Process Chart are marked with an "X" to show they have been excluded.
- Statistics for the data excluding these Gross Outliers are shown in the middle (orange) panel of the Analysis Table.
- ► **If more than 150 results, extend horizontal axis as follows: Right-click horizontal axis > Format Axis > Scale > then change "150" on th "Maximum" line to a number slightly larger than your number of results.**

Step 3 - Identify and Remove Other Outliers

- The Process Limits are set at +/- 3 standard deviations (calculated from the data).
- Results outside the Process Limits are marked in yellow on the Process Chart, and highlighted in yellow in the *Results* column.
- Results well outside the Process Limits are likely further sporadic errors and should be removed. Results only just outside the limits might be more indicative of a drift or slight jump in the process, and should not be excluded.
- ► **To remove an outlying result (or any other suspect result), select the result in the *Validated Results* column; then press the "Delete" key. Repeat for all points to be excluded. (To reinstate a deleted point just "Copy" and "Paste" the formula from a non-deleted validat result into the blank cell.)**
- Excluded results are now marked with an "X" on the plot.
- Statistics for the data with all the excluded points removed are shown in the yellow panel of the Analysis Table (also a summary on the Process Chart itself). The comments shown are based on the tables in the yellow information panel following the Step 4 instructions.
- As outliers are removed, you may see the Process Limits narrowing, creating new outliers. Remove these only if they are well outside Process Limits.
- ► **If you have some extreme outliers, the Process Limits might look very narrow on the plot. To enlarge the plot of in-control results, right-click vertical axis, select Format Access > Scale, and change the "Minimum" and "Maximum" values to expand the useful part of the plot.**
- ► **To save your file (to allow data to be added later) - Select "File" > Save as > (and then for Excel versions prior to 2007 - Tools > General Options > Deselect "Read-only Recommended" > OK) - then enter a destination path and new filename and click "Save".**

Step 4 - Add New Results

- ► New results can be added at the bottom of the table as they come to hand. The points will automatically plot, and limits adjust themseves.
- ► Step 3 can be repeated for any aberrant points.
- ► Once data is being routinely entered, action should be taken for any outlying results to try and discover the causes of the aberration. Similarly, if a trend/shift is detected.

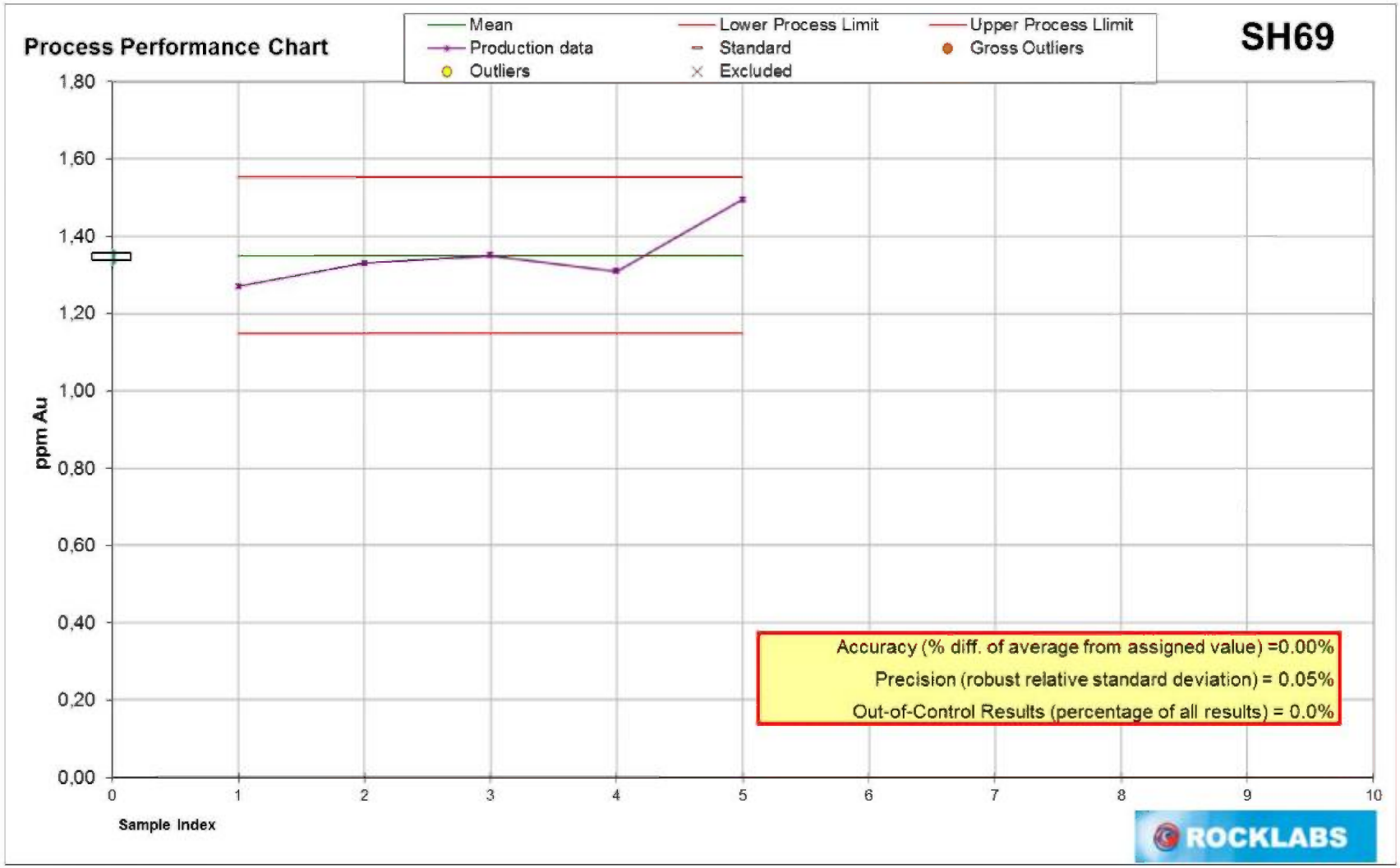
Comments are based on the following

Relative Standard Deviation (Robust)

Gold Concentration	Good	Typical	Improvement Needed
0.02 - 0.1	<7%	7% - 9%	>9%
0.1 - 0.2	<6%	6% - 8%	>8%
0.2 - 0.5	<5%	5% - 7%	>7%
0.5 - 1.0	<4%	4% - 6%	>6%
>1.0	<3%	3% - 5%	>5%

Percentage of Grossly Outlying Readings

Under 1%	Good
1 - 5%	Industry Typical
5 - 7 %	Room for improvement
>7%	Something seriously wrong


Process Performance Chart
Mean
Lower Process Limit
Upper Process Llimit
Production data
Standard
Gross Outliers
Outliers
Excluded
SH69
1,80
1,60
1,40
1,20
1,00
0,80
0,60
0,40
0,20
0,00
ppm Au
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Sample Index
Accuracy (% diff. of average from assigned value) =0.00%
Precision (robust relative standard deviation) = 0.05%
Out-of-Control Results (percentage of all results) = 0.0%
ROCKLABS

Enter Your Data

RM = SL61 Declared value = 5,931

Step 1. Copy Your data (in ppm units) into columns below. (See Step 1 notes below Analysis Table for guidance)

Step 2. Examine Process Chart for Gross Outliers. (Click "Process Chart" tab at bottom of screen). Gross Outliers are shown in orange on the chart.

Step 3. Examine Chart for other points outside the Process Limits (shown in yellow on the chart) **Remove those well outside the limits.**

Step 4. Continue to add new results to the Result column and examine Process Chart as each new result comes to hand.

Index	Sample ID	Test Date	Results	Validated Results
1	384938		5,76	5,760
2	385275		5,88	5,880
3	385295		5,74	5,740
4	385305		5,85	5,850
5	385325		5,75	5,750

Analysis Table

	All results	Gross Outliers Excluded	User Outliers Excluded	Comments
Number of results	5	5	5	Low data nos. - see note below
Average	5,7960	5,7960	5,7960	
Accuracy: (% Difference of Average from Assigned Value)	-2,3%	-2,3%	-2,3%	
Precision: Relative Standard deviation (Robust)	1,8%	1,8%	1,8%	Good
Number of Outlying Results (Outside Process Limits)	0	0	0	
Percentage of Outlying Results ⇨			0,0%	Good

Note: You have less than 20 results. If you have a historical Relative Standard Deviation, enter % here ->

Comments may not be valid with a low number of results.

Step 1 - Enter Data

- *Sample ID* and *Test Date* are not mandatory, but will help you identify particular results.
- ► **Data should be entered in testing order, and can be entered manually, or cut and pasted in. If the latter, use "Paste Special" > Values and Number Formats.**
- Statistics for all the data entered are shown in the left-hand (blue) panel of the Analysis Table.

Step 2 - Examine Process Chart

- Gross Outliers (defined as more than 40% away from the average) are shown in orange on the Process Chart, and highlighted in orange in the *Results* column of the Results Table. They are automatically removed from the *Validated Results* column.
- The orange points on the Process Chart are marked with an "X" to show they have been excluded.
- Statistics for the data excluding these Gross Outliers are shown in the middle (orange) panel of the Analysis Table.
- ► **If more than 150 results, extend horizontal axis as follows: Right-click horizontal axis > Format Axis > Scale > then change "150" on th "Maximum" line to a number slightly larger than your number of results.**

Step 3 - Identify and Remove Other Outliers

- The Process Limits are set at +/- 3 standard deviations (calculated from the data).
- Results outside the Process Limits are marked in yellow on the Process Chart, and highlighted in yellow in the *Results* column.
- Results well outside the Process Limits are likely further sporadic errors and should be removed. Results only just outside the limits might be more indicative of a drift or slight jump in the process, and should not be excluded.
- ► **To remove an outlying result (or any other suspect result), select the result in the *Validated Results* column; then press the "Delete" key. Repeat for all points to be excluded. (To reinstate a deleted point just "Copy" and "Paste" the formula from a non-deleted validat result into the blank cell.)**
- Excluded results are now marked with an "X" on the plot.
- Statistics for the data with all the excluded points removed are shown in the yellow panel of the Analysis Table (also a summary on the Process Chart itself). The comments shown are based on the tables in the yellow information panel following the Step 4 instructions.
- As outliers are removed, you may see the Process Limits narrowing, creating new outliers. Remove these only if they are well outside Process Limits.
- ► **If you have some extreme outliers, the Process Limits might look very narrow on the plot. To enlarge the plot of in-control results, right-click vertical axis, select Format Access > Scale, and change the "Minimum" and "Maximum" values to expand the useful part of the plot.**
- ► **To save your file (to allow data to be added later) - Select "File" > Save as > (and then for Excel versions prior to 2007 - Tools > General Options > Deselect "Read-only Recommended" > OK) - then enter a destination path and new filename and click "Save".**

Step 4 - Add New Results

- ► New results can be added at the bottom of the table as they come to hand. The points will automatically plot, and limits adjust themselves.
- ► Step 3 can be repeated for any aberrant points.
- ► Once data is being routinely entered, action should be taken for any outlying results to try and discover the causes of the aberration. Similarly, if a trend/shift is detected.

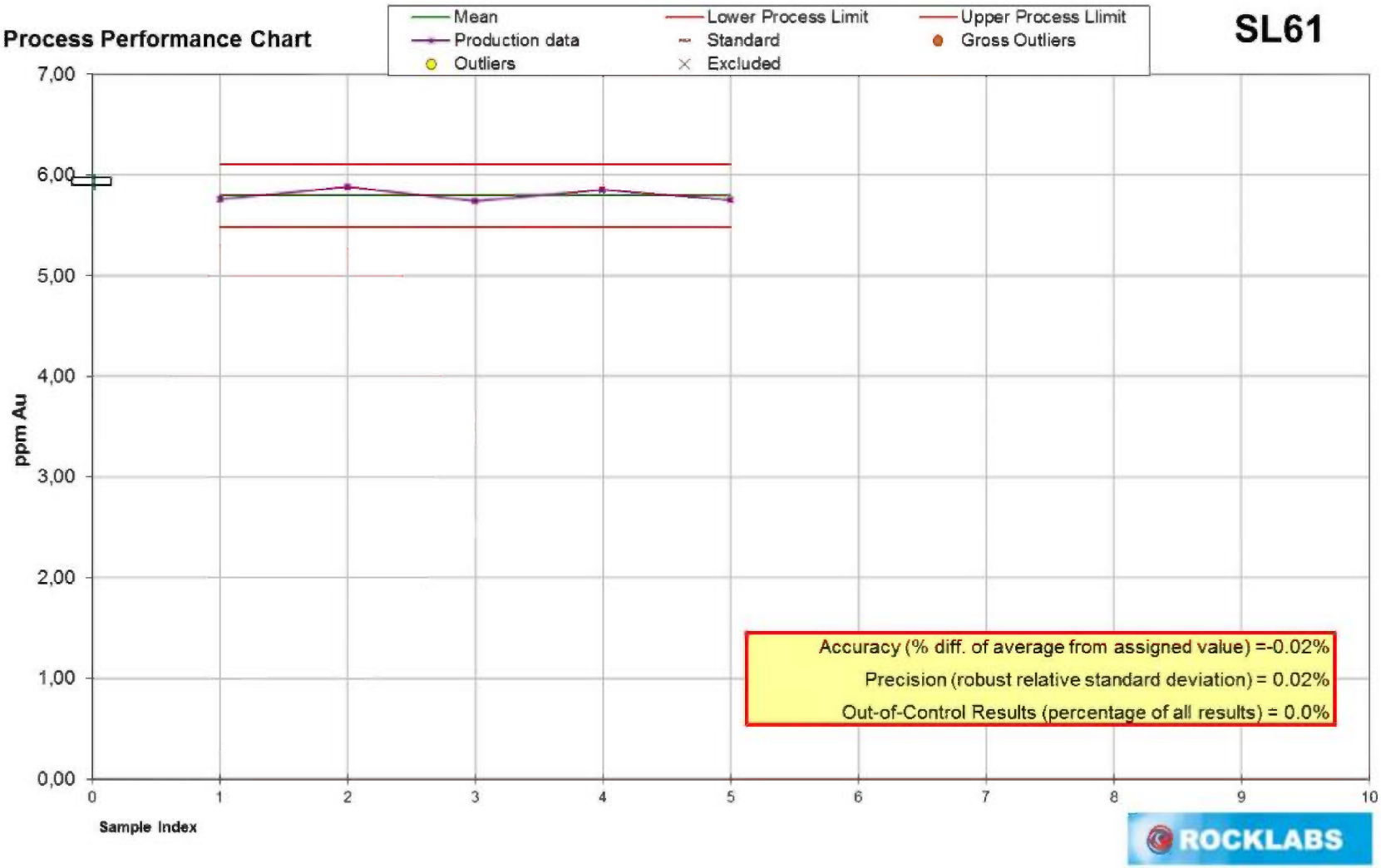
Comments are based on the following

Relative Standard Deviation (Robust)

Gold Concentration	Good	Typical	Improvement Needed
0.02 - 0.1	<7%	7% - 9%	>9%
0.1 - 0.2	<6%	6% - 8%	>8%
0.2 - 0.5	<5%	5% - 7%	>7%
0.5 - 1.0	<4%	4% - 6%	>6%
>1.0	<3%	3% - 5%	>5%

Percentage of Grossly Outlying Readings

Under 1%	Good
1 - 5%	Industry Typical
5 - 7 %	Room for improvement
>7%	Something seriously wrong


Process Performance Chart
SL61
Mean
Lower Process Limit
Upper Process Llimit
Production data
Standard
Gross Outliers
Outliers
Excluded
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00
ppm Au
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Sample Index
Accuracy (% diff. of average from assigned value) =-0.02%
Precision (robust relative standard deviation) = 0.02%
Out-of-Control Results (percentage of all results) = 0.0%
ROCKLABS

Analyses géochimiques des blancs

No. Échant.	Envoi	Certificat	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %
384943	WB2015-AUSCAN021	VO15151758	0,006	-0,2	0,03	10	20	70	-0,5	-2	18,5
385280	WB2015-AUSCAN023	VO15151761	0,007	-0,2	0,02	-2	20	30	-0,5	-2	20,5
385310	WB2015-AUSCAN024	VO15151762	-0,01	-0,2	0,01	-2	20	80	-0,5	-2	17,7
385330	WB2015-AUSCAN025	VO15151763	-0,01	-0,2	0,03	2	30	30	-0,5	-2	18,8
391610	WB2015-AUSCAN032	VO15151780	-0,01	-0,2	0,02	-2	50	20	-0,5	-2	18
391630	WB2015-AUSCAN033	VO15151783	-0,01	-0,2	0,01	-2	-10	60	-0,5	-2	16,4
391650	WB2015-AUSCAN034	VO15151785	-0,01	-0,2	0,01	-2	40	50	-0,5	-2	17,6

No. Échant.	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm
384943	-0,5	-1	2	1	0,07	-10	-1	0,01	-10	11,9	380	-1	0,01	1
385280	-0,5	-1	-1	1	0,06	-10	-1	0,01	-10	13,15	368	-1	0,01	1
385310	-0,5	-1	-1	1	0,07	-10	-1	0,01	-10	11,15	400	-1	0,01	-1
385330	-0,5	-1	1	1	0,08	-10	-1	0,01	-10	12,95	413	-1	0,01	-1
391610	-0,5	1	-1	-1	0,07	-10	-1	0,01	-10	11,9	440	-1	0,01	-1
391630	-0,5	-1	-1	1	0,05	-10	-1	0,01	-10	10,4	322	-1	0,01	1
391650	-0,5	-1	1	1	0,07	-10	-1	0,01	-10	11,55	421	-1	0,01	1

No. Échant.	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	Sn ppm
384943	30	-2	0,01	-2	-1	166	-20	-0,01	-10	-10	2	10	6	-10
385280	50	-2	0,01	-2	-1	164	-20	-0,01	-10	-10	2	-10	11	-10
385310	50	-2	0,01	-2	-1	142	-20	-0,01	-10	-10	2	-10	8	-10
385330	60	-2	0,01	-2	-1	157	-20	-0,01	-10	-10	3	-10	13	-10
391610	60	-2	0,02	-2	-1	150	-20	-0,01	-10	-10	2	-10	20	-10
391630	40	-2	-0,01	-2	-1	126	-20	-0,01	-10	-10	2	-10	8	-10
391650	30	4	0,01	-2	-1	178	-20	-0,01	-10	-10	2	-10	35	-10

GÉOLOGUE / GEOLOGIST
FRANCIS CHARTRAND #571
QUÉBEC

1596543

REÇU
20 JAN. 2017
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA GESTION DU MILIEU MINIER

GÉOLOGUE / GEOLOGIST
SYLVAIN TRÉPANIER #945
QUÉBEC