

GM 61829

RESULTATS DE LA CAMPAGNE D'EXPLORATION HIVER 2003-2004, PROPRIETE SABOURIN CREEK

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



License

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 



BLOC DE PROPRIÉTÉS FAILLE CADILLAC

**RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE D'EXPLORATION
HIVER 2003-2004**

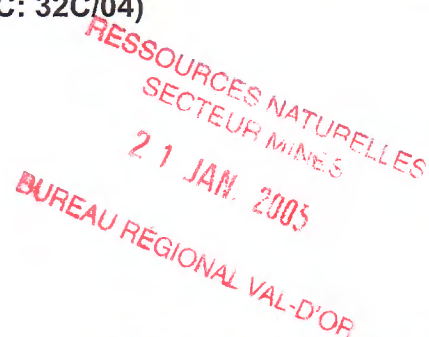
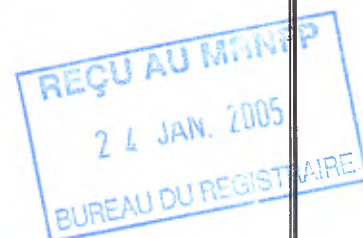
PROPRIÉTÉ SABOURIN CREEK

Projet no. 17403

Cantons Bourlamaque et Louvicourt

Province de Québec, (SNRC: 32C/04)

3 juin 2004



Alain Carrier, géo., M.Sc.
Innovexplo inc. – Services géologiques
560B, 3^{ième} Avenue
Val-d'Or, Québec

Claude Savard, géo., B.Sc.
Innovexplo inc. – Services géologiques
560B, 3^{ième} Avenue
Val-d'Or, Québec

Philippe Berthelot, géo., B.Sc.
Géologue-consultant
143B, Elizabeth
Val-Senneville, Québec

Ressources naturelles et Faune, Québec

07 DEC. 2005

Service de la Géoinformation

GM 6 1 8 2 9

05 021 - 025

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
1.0 INTRODUCTION	1
1.1 Général	1
1.2 Logistique	1
1.3 Objectif	1
1.4 L'entente	1
2.0 LOCALISATION ET ACCÈS	2
3.0 DROITS MINIERS	2
4.0 TRAVAUX ANTÉRIEURS	5
5.0 CONTEXTE GÉOLOGIQUE RÉGIONAL	5
6.0 CONTEXTE GÉOLOGIQUE DE LA PROPRIÉTÉ	8
7.0 CONTEXTE MÉTALLOGÉNIQUE	8
8.0 RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE	10
9.0 RÉSULTATS DE LITHOGÉOCHIMIE	17
10.0 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ	17
11.0 CONCLUSION	17
12.0 RECOMMANDATIONS	18
RÉFÉRENCES	19

LISTE DES ANNEXES

- Annexe I. Liste de claims
- Annexe II. Légende géoscientifique
- Annexe III. Journaux de sondage
- Annexe IV. Certificats d'analyse Au et balayage multi-éléments (ICP)
- Annexe V. Certificats d'analyse lithogéochimique
- Annexe VI. Profil de Pulse-EM

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Topographie et localisation	3
Figure 2 : Localisation des claims	4
Figure 3 : Géologie de l'Abitibi	6
Figure 4 : Géologie de la propriété	9
Figure 5 : Section sondage AMCD-22	11
Figure 6 : Section sondage AMCD-23	14
Figure 7 : Section sondage AMCD-24	15

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Données techniques des forages	2
Tableau 2 : Statistique de forage et d'échantillonnage.	10
Tableau 3 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-22	12
Tableau 4 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-23	16
Tableau 5 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-24	16

LISTE DES CARTES

Géologie de la propriété Sabourin Creek.....	1 : 5 000
--	-----------

1.0 INTRODUCTION

1.1 Général

Ce rapport décrit les résultats d'un programme de forage effectué sur la propriété Sabourin Creek à l'hiver 2004. Ces travaux consistaient en trois sondages pour un total de 941,8 mètres (tableau 1). Un levé électromagnétique (PEM) en forage ainsi que de l'échantillonnage lithogéochimique complètent les travaux exécutés.

1.2 Logistique

Ce programme de forage a été effectué pour Alexis Minerals Corporation et supervisé par Alain Carrier (géo., M.Sc., Innovexplo) avec la collaboration de Philippe Berthelot (géo., B.Sc.), Mathieu Piché (géo. Ph.D.), Claude Savard (géo., B.Sc., Innovexplo) et le support technique de Daniel D'Aoust pour le terrain et de Daniel Turgeon et Serge Desaulniers au niveau informatique. Les travaux de compilation ont commencé en octobre 2003 pour se poursuivre jusqu'en février 2004. La campagne de sondage de Sabourin Creek a débuté le 13 février 2004 pour se terminer le 27 février 2004. Un levé PEM a été effectué dans le sondage AMCD-22. La planification et l'interprétation du levé ont été effectuées par Pierre Boileau, ingénieur géophysicien, tandis que la réalisation technique du levé a été assurée par Géophysique TMC.

1.3 Objectif

L'objectif de cette campagne de forage était de vérifier deux principaux types de cibles. Ces cibles sont les minéralisations : (1) de type skarn associée à une anomalie PEM avec le forage AMCD-22 et dans l'extension ouest d'Akasaba avec le forage AMCD-24; (2) un contexte de type filonien d'or en association avec le contact sud de la granodiorite de Sabourin avec les forages AMCD-23 et AMCD-24.

1.4 L'entente

La propriété Sabourin Creek fait partie d'une option ci-nommée « groupe de propriétés Cadillac ». Le groupe de propriétés Cadillac inclut 10 propriétés détenues par Ressources Aur, soit les propriétés Airport, Ducros, Lourmet, Mid-Canada, Oramaque, Orcour, Orenada, Sabourin Creek, Trivio et Vaumon. L'option d'Alexis Minerals Corporation est composée de 350 claims et un bail minier, couvrant une superficie de 6 042,72 ha (approx. 60 km²), situés le long de la faille de Cadillac dans les cantons de Bourlamaque, Louvicourt et Vauquelin, à l'est de Val-d'Or.

Cinq des dix propriétés sont considérées comme étant à un stade avancé d'exploration. Jusqu'à maintenant, Ressources Aur et les propriétaires antérieurs ont dépensé 18 M\$ en exploration sur les propriétés, soit 12,9 M\$ pour l'exploration de surface et souterraine des Zones 2, 4 et 5 de la propriété Orenada. Conséquemment à la découverte du gisement

Louvicourt par Les Ressources Aur Inc., une recherche exclusive de nouveaux gisements VMS a mené à la chute des investissements pour la recherche de gisements aurifères sur les propriétés. De la fin des années 1980 jusqu'au début des années 1990, seulement une quantité limitée de travaux a été effectuée sur ces propriétés.

Selon les termes de l'entente, Alexis peut acquérir un intérêt de 50 % dans les propriétés en effectuant des paiements supplémentaires et en dépensant 1 M\$, 2 M\$ et 2 M\$ en travaux sur les propriétés avant les dates anniversaires de 2004, 2005 et 2006, respectivement. Alexis peut choisir d'augmenter sa propriété à 100 % pendant la période de 90 jours suivant le 28 février 2006.

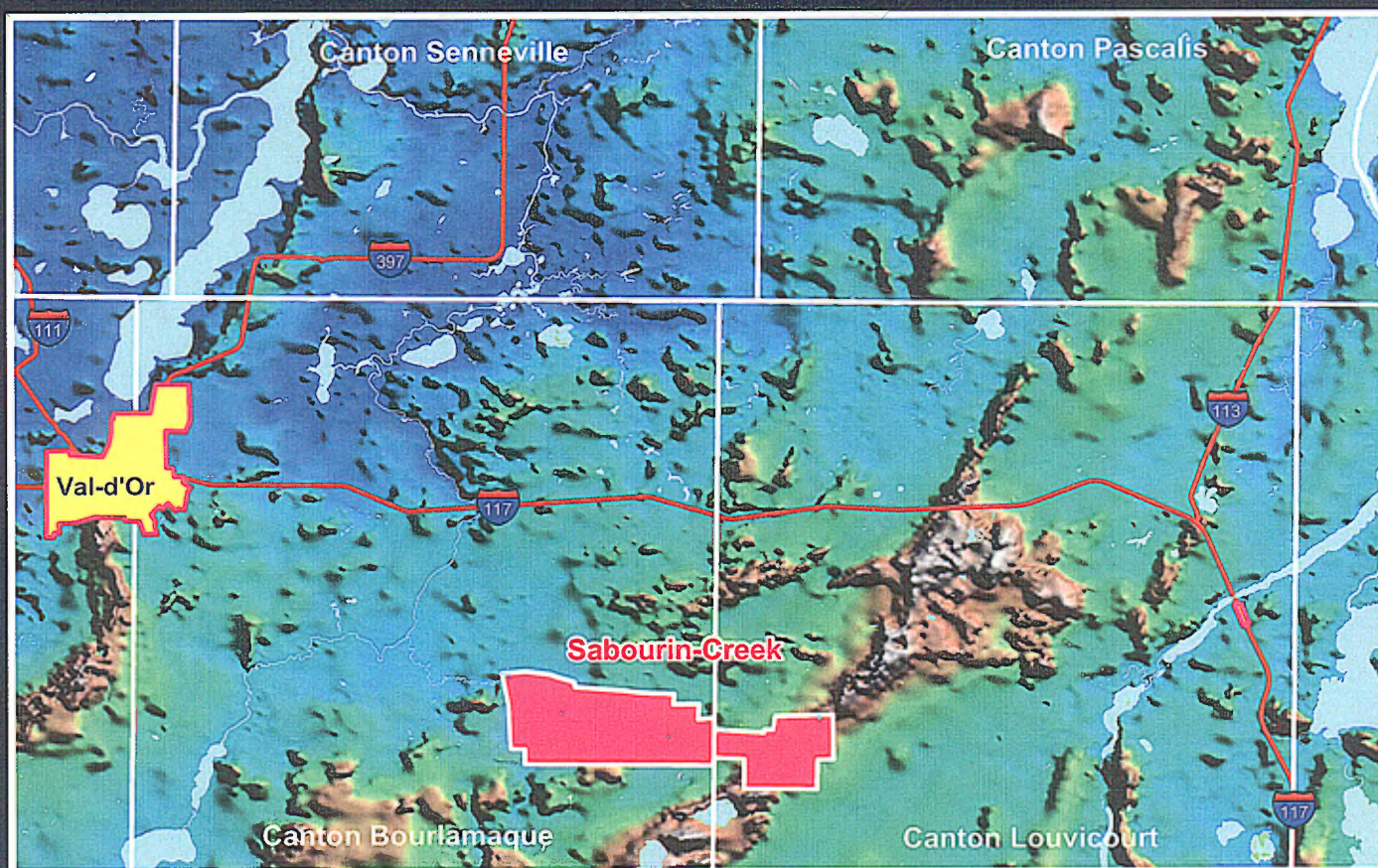
Tableau 1 : Données techniques des forages 2003-2004								
Propriété Sabourin Creek – projet 17403								
Sondage	Az	Plongée	Longueur (m)	Coordonnées			Date Début du forage	Date Fin du forage
				MTM NAD 83 Fuseau 9				
				Est	Nord	Élév. (m)		
AMCD-22	30	-50	440.2	220010.00	5323265.00	3324.73	13-02-2004	17-02-2004
AMCD-23	360	-45	250.6	221120.00	5322970.00	3322.39	23-02-2004	25-02-2004
AMCD-24	360	-45	251.0	223354.00	5323034.00	3326.50	25-02-2004	27-02-2004
Somme	941.8							

2.0 LOCALISATION ET ACCÈS

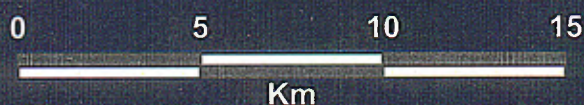
La propriété de Sabourin Creek est située entre les rangs III et IV des cantons Bourlamaque et Louvicourt du feuillet 32C/04 200 102, approximativement à 10 kilomètres au sud-est de la ville de Val-d'Or (figure 1). L'accès à la propriété se fait par la route 117, à 15 kilomètres à l'est de Val-d'Or, vers le sud du village de Colombière, à 7 kilomètres sur la route de gravier du Lac Ben. Cette route secondaire passe à l'extrémité est de la propriété.

3.0 DROITS MINIERS

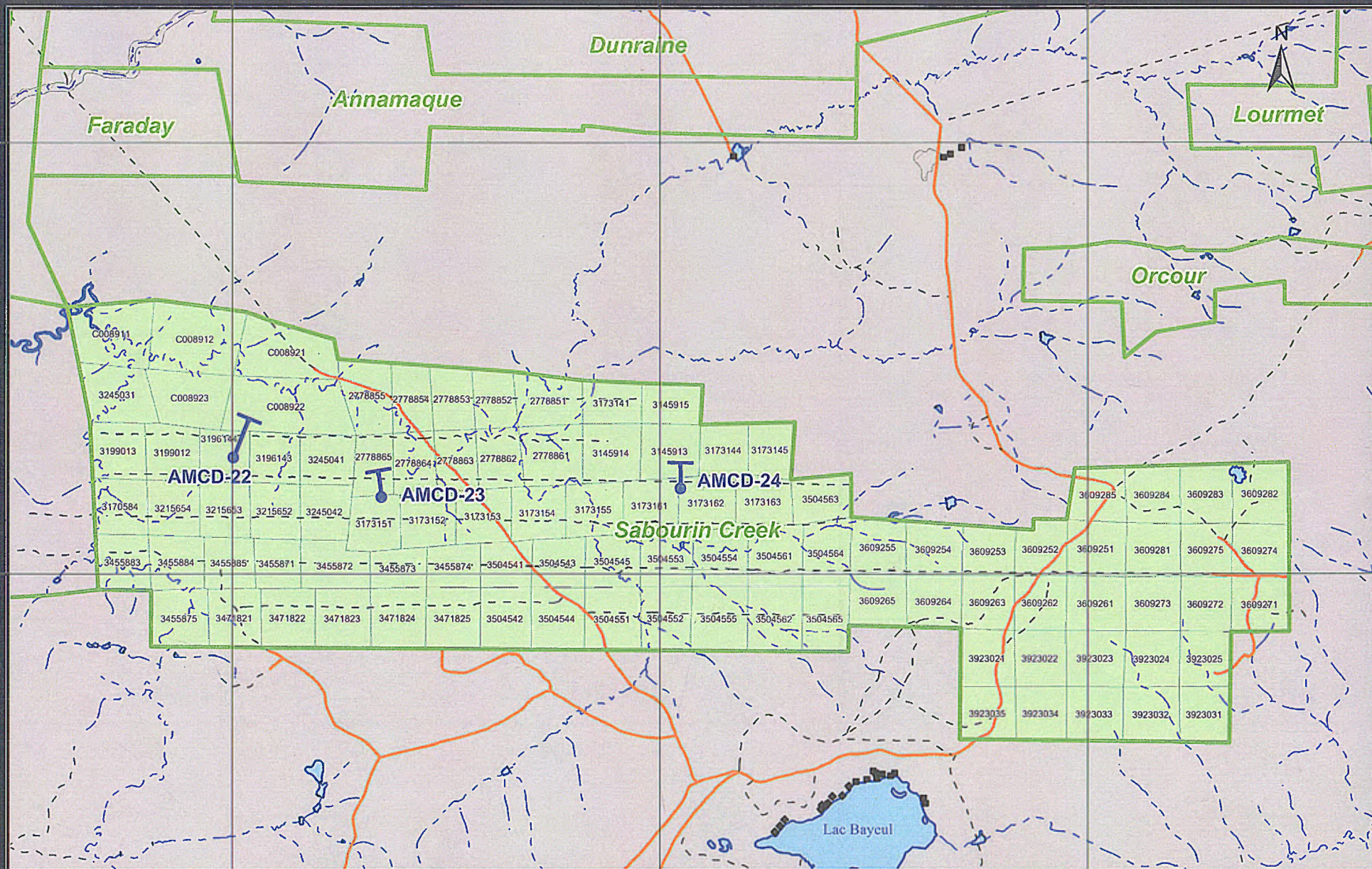
La propriété Sabourin Creek comprend 98 claims (figure 2) couvrant 1 633,44 hectares (annexe I) détenus à 100 % par les Ressources Aur Inc. Selon les termes de l'entente, Alexis peut acquérir un intérêt de 50 % dans la propriété en effectuant des paiements supplémentaires et en investissant en travaux d'exploration sur la propriété avant les dates anniversaires de 2004, 2005 et 2006.



I:\Cart\303SABOUREPORT\2004\location.mxd 2004/06/08



ALEXIS
SABOURIN-CREEK
 Topographie & Localisation
 Figure 1



MTM NAD 83 ZONE 09

Sondage 2003-04

0 800 1 600 2 400
Meters

ALEXIS
SABOURIN CREEK
Localisation des claims
Figure 2

4.0 TRAVAUX ANTÉRIEURS

Les plus anciens travaux d'exploration enregistrés sur la propriété Sabourin Creek ont été effectués en 1944. Les travaux ont été produits en grande partie de 1944 à 1983 par huit compagnies différentes, dont plusieurs étaient associées au Groupe Minier Brossard (Brominco). Durant cette période, les efforts ont porté principalement sur la vérification des anomalies magnétiques et électromagnétiques définies à l'intérieur des roches intrusives et volcaniques du groupe de Malartic Supérieur, couvrant la partie nord de la propriété, et ont généré environ 75 % du forage complété. Ces efforts ont mené à la découverte des zones minéralisées de Sabourin Creek et de Jolin Bourlamaque.

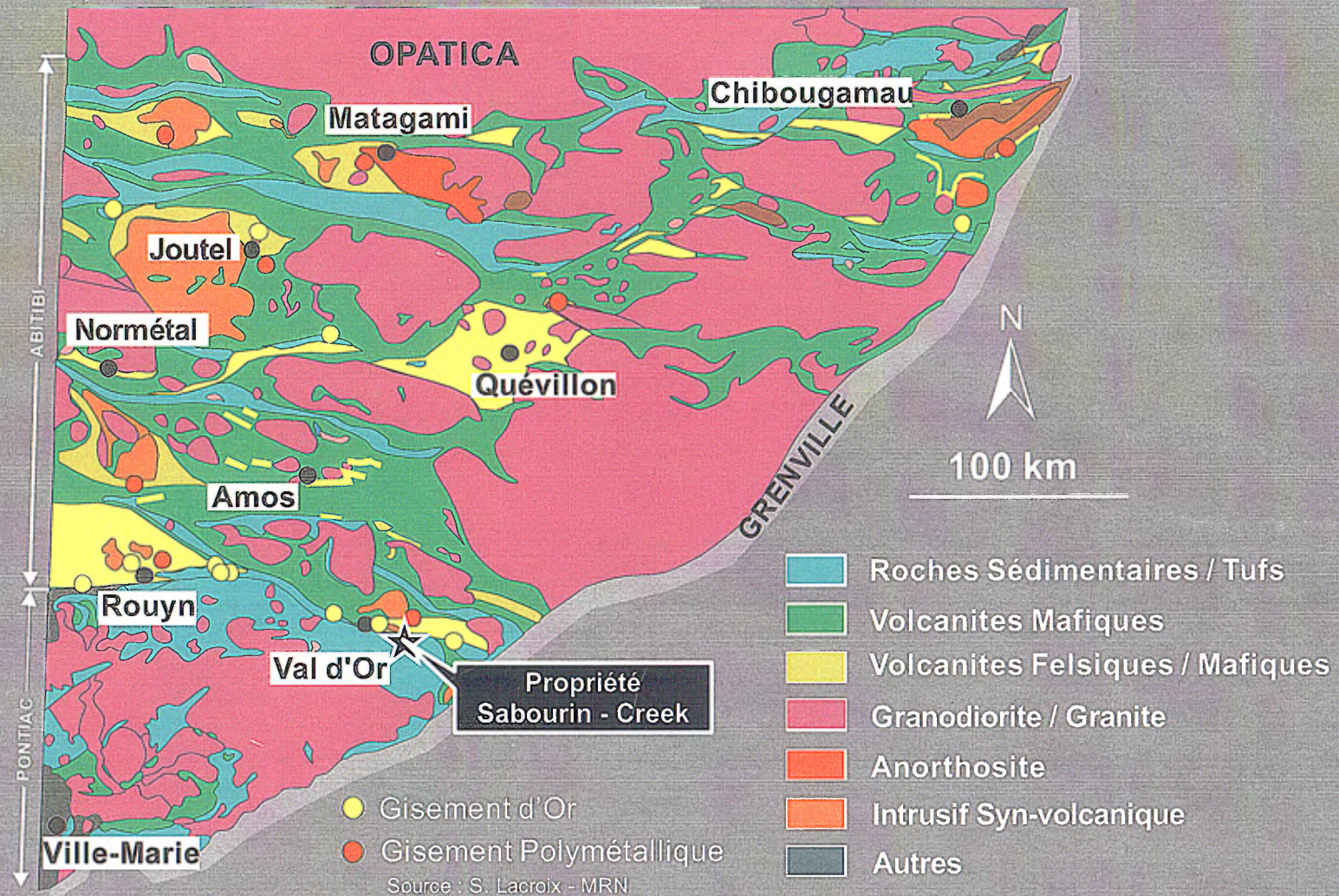
De 1984 à 1987, Brominco, qui deviendra Ressources Aur Inc., a effectué un programme intensif afin d'investiguer la Zone Tectonique de Cadillac, jusqu'à ce moment peu explorée. La zone de Cadillac traverse la portion centrale de la propriété. Plusieurs intersections aurifères associées à des veines de quartz-tourmaline-arsénopyrite ont été recoupées. Cependant, aucune zone d'importance économique n'a été découverte.

- 1935-1983 : Divers opérateurs. Plusieurs levés géophysiques et au moins 57 sondages pour un total de 10 500 mètres.
- 1984 : Brominco Inc. en co-entreprise avec Esso Minenals. Compilation des travaux antérieurs, coupe de lignes, levés Mag/VLF, échantillonnage d'humus, cartographie.
- 1985 : Ressources Aur Inc. en co-entreprise avec Esso Minerals. Décapage et cartographie détaillée ; levé PPL-IP de 110,5 km couvrant une portion de 5,7 km centrée sur la ZTC (Zone Tectonique de Cadillac), ainsi qu'un levé PPL-IP couvrant la partie centre-nord de la propriété ; 162 sondages de mort-terrain ; 24 sondages au diamant pour un total de 5 036,2 mètres tous forés dans la Zone Tectonique de Cadillac.
- 1986 : Inactif.
- 1987 : Ressources Aur Inc. en co-entreprise avec Zuni Energy Corp. : 14 sondages, pour un total de 2 822,1 mètres, forés dans la Zone Tectonique de Cadillac.
- 1988-1995 : Inactif.
- 1996 : Compilation en format GIS.
- 1997 : Ressources Aur Inc. Programme de forage effectué sur la propriété de Sabourin Creek. La campagne comprend 11 sondages pour un total de 3 967,5 mètres. Un levé PEM du sondage 403-45.

5.0 GÉOLOGIE RÉGIONALE

Le district minier de Val-d'Or est situé dans la portion sud-est de la sous-province de roches vertes de l'Abitibi, dans la province du Supérieur. L'Abitibi comprend une alternance de ceintures volcano-plutoniques et sédimentaires bordées par des couloirs de déformation d'envergure régionale (figure 3). Les unités volcaniques ont été datées de

GÉOLOGIE DE L'ABITIBI



I:\Cad403\SABOUREPORT\2004\abit-joc.mxd 2004/06/08

ALEXIS
SABOURIN - CREEK
 Figure 3

2750 à 2698 Ma. L'ensemble se divise en deux zones volcaniques, soit la Zone Volcanique Nord (ZVN) et la Zone Volcanique Sud (ZVS). La région de Val-d'Or se situe dans le bloc de Malartic à l'extrémité est de la ZVS. Les unités volcaniques du bloc de Malartic sont juxtaposées au sud avec des sédiments turbiditiques de la sous-province du Pontiac le long de la zone tectonique de Cadillac (ZTC). La ZTC est interprétée comme deuxième zone d'accrétion (Feng et al, 1992).

La géologie de la région de Val-d'Or a antérieurement été définie par Latulippe (1976), Imreh (1984) et Rocheleau et al (1987). De récents travaux par le MRN (MB 98-01, MB 98-05 et DV 99-03) ainsi que par Ressources Aur ont mené à une meilleure division de la stratigraphie locale. Le bloc de Malartic est subdivisé en deux groupes, soit le groupe de Malartic inférieur et le groupe du Louvicourt supérieur.

Le groupe de Malartic est constitué de laves komatiitiques-tholéiitiques. Il est divisé en trois formations, soit La Motte-Vassan, Dubuisson, Jacola. Quelques domaines litho-tectoniques (Nord, Central, Vassan et de Montigny), possiblement le résultat d'un collage de blocs distincts, ont été établis (Desrochers et Hubert, 1996).

Le groupe de Louvicourt représente un complexe de type arc. Ce groupe atteint une épaisseur de 7,5 kilomètres dont les unités sont est-ouest à pendage abrupt avec polarité sud. Le groupe se subdivise en deux formations, soit le Val-d'Or (3,5 - 5,5 km) et le Héva (1,5 - 2 km).

La Formation de Héva comprend des basaltes ferrifères tholéiitiques avec des filons-couches comagmatiques différenciés. Les unités mafiques sont intercalées avec de minces unités pyroclastiques intermédiaires à felsiques et des horizons de cherts et sédiments volcanoclastiques lités. Un repère distinct, reconnu sur 30 km, constitué de laves sphérulitiques dacitiques à rhyodacitiques gris foncé et magnétiques, se trouve à la base de la formation. Des unités volcaniques et sédimentaires assignées au groupe de Cadillac, Trivio et Piché sont structurellement imbriquées à la Formation Héva et se retrouvent à la limite sud du bloc de Malartic.

Trois grandes intrusions font partie de la stratigraphie locale : 1) le batholite de Bourlamaque (Campiglio, 1977), un intrusif syn-volcanique (2700 ± 1 Ma) quartz-dioritique d'affinité transitionnelle et interprété comme source du volcanisme de la Formation Val-d'Or ; 2) le pluton du Bevcon, similaire au Bourlamaque, plus différencié, tonalitique et d'affinité transitionnelle (il se serait introduit plus haut dans la stratigraphie) ; et 3) le stock de East Sullivan (Central Post), un intrusif post-cinématique (2684 ± 1 Ma) monzonitique et alcalin (Taner, 1996). Il y a aussi dans la région, de nombreux intrusifs granodioritiques à tonalitiques alcalins, des filons-couches subconcordants à discordants d'origine subvolcanique à post-cinématique ainsi qu'une suite de dykes à phénocristaux de quartz/feldspath pré- à tardi-tectoniques.

La Formation Val-d'Or a été affectée par deux phases de déformation régionale. L'événement principal D2 est caractérisé par une schistosité (S2) pénétrative est-ouest à pendage abrupt au nord et par des zones de cisaillement montrant des patrons anastomosants (Desrochers et Hubert, 1996). Des plis est-ouest F2 à plongée variable

sont reconnus dans la Formation Val-d'Or, ce qui produit localement des renversements de polarité. L'événement tardif D3 est mis en évidence par un ensemble de failles cassantes NNO et NE. Le grade de métamorphisme dans le bloc de Malartic atteint le faciès des schistes vert moyen. Le grade métamorphique régional augmente au sud pour atteindre le faciès schiste vert supérieur près de la ZTC et le faciès amphibolite plus au sud (Imreh, 1984).

6.0 CONTEXTE GÉOLOGIQUE DE LA PROPRIÉTÉ

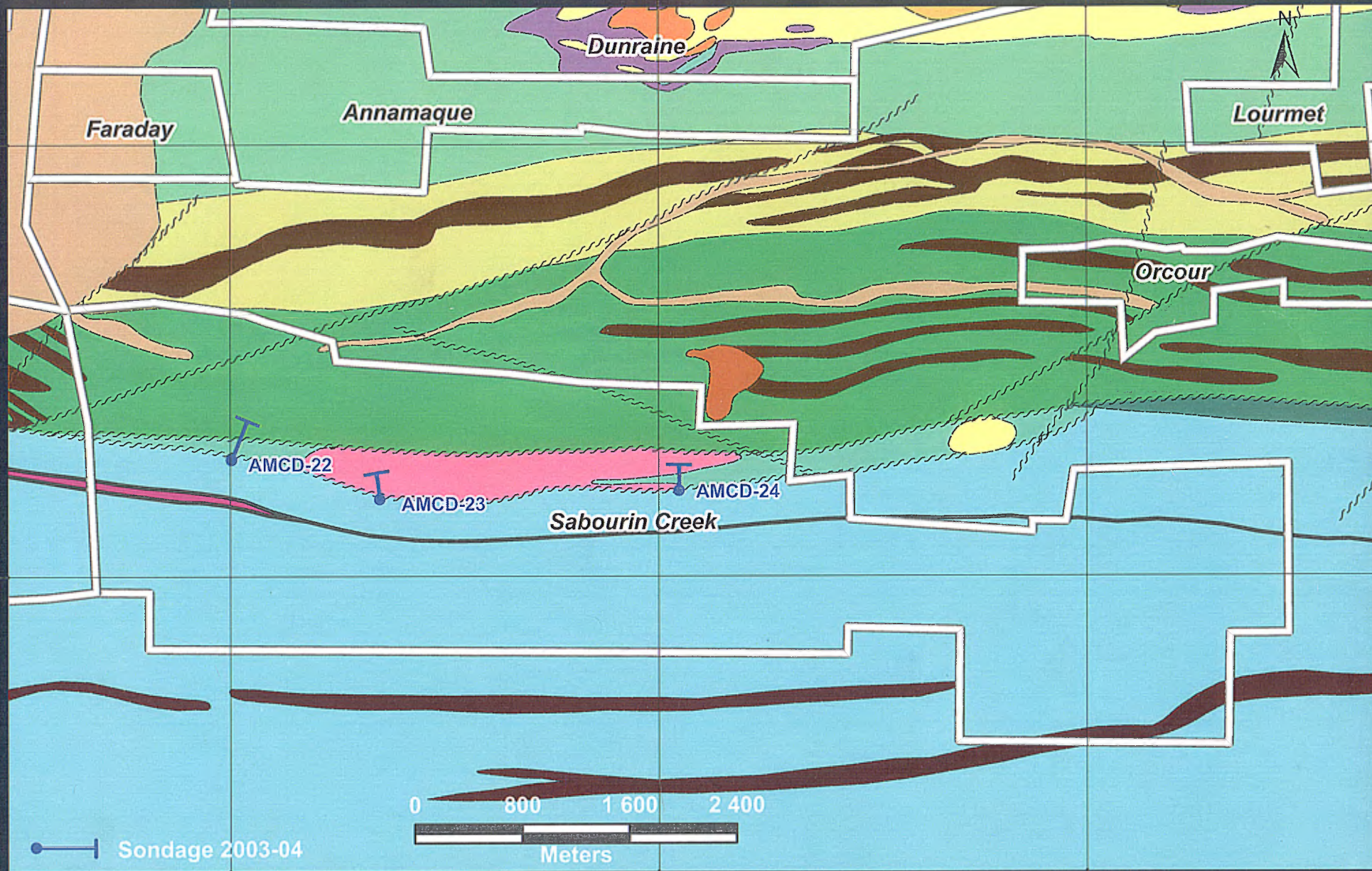
La propriété Sabourin Creek est traversée d'est en ouest par la Zone Tectonique de Cadillac qui sépare les coulées de laves mafiques tholéitiques et les filons-couches de la Formation Héva au nord, des turbidites de la sous-province de Pontiac, au sud (figure 4). La Faille de Cadillac est constituée d'une séquence distincte de roches ultramafiques déformées, altérées, de tufs, volcanosédiments et turbidites des groupes de Cadillac et Piché.

La minéralisation aurifère du secteur est associée à des zones de veines de quartz-tourmaline-arsénopyrite situées le long de la Faille de Cadillac, mieux développée dans les schistes à talc-chlorite-séricite-carbonate du groupe Piché. Des zones potentiellement économiques se retrouvent dans des zones de veines développées dans des plis en Z comme la Zone 4 d'Orenada, situé à 5 km vers l'ouest. La meilleure intersection du programme de forage de 1997 est située à l'extrémité ouest de la propriété et a donné une valeur de 5,5 g/t Au sur 1,8 mètres. D'autres valeurs aurifères ont également été reconnues dans des zones avec arsénopyrite disséminée à l'interface entre le Cadillac et le Héva dont : 1,31 g/t Au sur 5,9 mètres (incluant 3,84 g/t Au sur 1,1 mètres).

Deux zones de minéralisation de cuivre-zinc-or ont été identifiées dans la portion sud de la Formation Héva. Les meilleures intersections recoupées par forage sont de 2-3 % chalcopryrite (Cu non analysé, 1940 et 1970) et de 1,0 g/t Au sur 2,1 mètres dans la zone Sabourin Creek, ainsi que 0,35 % Cu sur 3,7 mètres dans la zone Jolin Bourlamaque. Ce dernier type de minéralisation appartient au type skarn similaire à celle documentée au gîte Akasaba ainsi qu'aux indices Hogg, Orenada Zone 3 et Zone 3 sud. La minéralisation à cuivre et or est associée à des brèches incluant les intervalles significatifs suivants : 0,56 g/t Au et 1,4 % Cu sur 2,6 mètres (incluant 0,69 g/t Au et 2,40 % Cu sur 1,4 mètres), 0,58 g/t Au et 0,61 % Cu sur 3,5 mètres (incluant 1,06 g/t Au et 1,03 % Cu sur 1,0 mètre).

7.0 CONTEXTE MÉTALLOGÉNIQUE

Le camp minier de Val-d'Or est un producteur d'or significatif avec plus de 15,6 Moz issues de 26 mines. La majorité de la production aurifère, plus de 9 Moz, provient du système Sigma-Lamaque. La minéralisation aurifère se retrouve dans les systèmes mésothermals de veines (stockwork) de cisaillement/tension qui traversent diverses lithologies. À l'exception des dépôts du batholite de Bourlamaque, les systèmes aurifères sont souvent associés aux petits intrusifs et dykes à phénocristaux de quartz-feldspath



- | | | | |
|--|--|--|---|
| Fels. to Int. SynV. Intrus. | Dacite-Rhyodacite | Komatiite | Gabbro |
| Int. to Maf. SynV. Intrus. | Ti-rich dacitic flow, frag & pyro | Vsed | Diabase |
| Fels. to Int. SynT. Intrus. | Andesite | Granodiorite-Tonalite | Wackes, Silts, Mods |
| Rhyolite | Basalt | Diorite, Quartz diorite | Graphitic argillite |
| | | | Dacite spherulitic |

ALEXIS

SABOURIN CREEK

Géologie de la propriété

Figure 4

d'âge 2694 ± 2 à 2680 ± 4 Ma. Le Cycle 1 de la Formation Val-d'Or est l'hôte de tous les gisements de sulfures massifs volcanogènes du camp. Ceci inclus les anciens producteurs tels que East Sullivan (16,5 Mt @ 1,02 % Cu, 0,69 % Zn et 10,46 g/t Ag), Manitou-Barvue (3,6 Mt @ 0,98 % Cu + 7,6 Mt @ 4,52 % Zn, 124,47 g/t Ag et 1,13 g/t Au) et l'actuelle mine Louvicourt (14,8 Mt @ 3,6 % Cu, 1,7 % Zn, 28,0 g/t Ag et 0,8 g/t Au). Les zones d'altération peralumineuses associées aux systèmes minéralisés volcanogènes du camp de Val-d'Or sont extensives et typiquement constituées de séricite et chlorite noire.

Le pourtour ainsi qu'une bande au sud-est du pluton de East Sullivan (nord de la propriété Sabourin) est l'hôte de plusieurs indices minéralisés à Cu-Au tels que Mid-Canada (77 778 t @ 0,21 % Cu, 7,44 g/t Au), Orenada Zone 1 (113 950 t @ 1,02 % Cu, 4,04 g/t Ag), Zone 3 (2,00 % Cu/3,1 mètres, 3,60 g/t Au/4,9 mètres), Zone 5 (1,04 % Cu, 1,94 g/t Au/8,84 mètres, 10,73 g/t Au/3,65 mètres), D'Aragon (1,56 % Cu/3,7 mètres, 1,20 % Cu/6,7 mètres), Jolin (0,56 g/t Au, 1,4 % Cu/2,6 mètres) et Vankirk (0,20 % Zn/61,0 mètres, 1,10 % Zn/11,9 mètres). Après recompilation, ces minéralisations ont été associées à une métallogénie de type skarn similaire au dépôt d'Akasaba. Vorobiev, en 1998, a documenté ce dépôt comme un arrangement de type skarn à Cu-Au. Le programme d'exploration d'Alexis a permis de confirmer l'existence de minéralisation significative à Cu-Au de type skarn et de découvrir de nouvelles occurrences : une zone de grenats sur la propriété Orenada et la Zone 3 sud sur la propriété Oramaque.

8.0 RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE DE FORAGE

Tableau 2 : Statistiques de forage et d'échantillonnage Propriété Sabourin Creek						
Sondage	Longueur (foré)	Au + ICP (nb. Éch.)	PT Au (nb. Éch.)	Au, Ag, Cu, Zn (nb. Éch.)	Géochimie (nb. Éch.)	PEM (m)
AMCD-22	440.2	62	0	126	9	440.2
AMCD-23	250.6	141	0	0	6	0
AMCD-24	251.0	108	0	0	4	0
Somme	941.8	311	0	126	19	440.2
Au + ICP : Au : analyse pour l'or en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour les échantillons de plus de 1 g/t Au. Éléments suivants par méthode ICP : Cu, Zn, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Y, Zn, et Zr. PT Au : analyse pour l'or par pulvérisation totale (analyse des fractions fines et grossières en absorption atomique avec finition en gravimétrie). Au, Ag, Cu, Zn : analyse pour les métaux de base par la méthode d'absorption atomique et pyroanalyse en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour l'Au. Géochimie : analyse de roches totales par fluorescence des oxydes : SiO₂, TiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, MnO, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, P₂O₅, Cr₂O₃, PAF, TOTAL, et des éléments traces : Ba, Cr, Sr, Rb, Zr, Y, Nb, As, Cu, Zn, Ag, Au, Sb et Pb. PEM : Levé géophysique Pulse EM en sondage.						

Sondage AMCD-22 (figure 5, tableau 3) :

Le sondage AMCD-22 est situé à proximité de l'indice Jolin Bourlamaque dont la minéralisation s'apparente au type skarn à Cu-Au (brèche à épidote-magnétite). Le

Tableau 3 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-22											
Sondage	No. échantillon	Description	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Au_Moy (g/t)	Au (g/t) Meilleures interceptions	Ag_Moy (g/t)	Ag (g/t) Meilleures interceptions	Cu_Moy (%)	Cu (%) Meilleures interceptions
AMCD-22	AM1463	1Py,Dis et en amas.	35.30	38.80	1.50	0.168	0.17 g/t /1.5m	*0.3		*0.0061	
AMCD-22	AM1464	1Py,Dis et en amas.	36.80	38.00	1.20	0.007		*-0.2		*0.0056	
AMCD-22	AM1465	Minéralisation non apparente	38.00	39.50	1.50	0.147	0.15 g/t /1.5m	*0.4		*0.0068	
AMCD-22	AM1508	trPy,Dis	201.50	202.20	0.70	0.203	0.50 g/t Au sur 3.0m	*-0.2		*0.2	0.12%Cu sur 3.0m
AMCD-22	AM1514	trPy,Dis	202.20	203.00	0.80	0.195		*-0.2		*0.0684	
AMCD-22	AM1509	trPy,Dis	203.00	204.50	1.50	0.797		*-0.2		*0.1015	
AMCD-22	AM1513	trPy,Dis	209.50	211.00	1.50	0.283		*-0.2		*0.0223	
AMCD-22	AM1523	2Py,Dis et en amas	240.70	242.20	1.50	0.202	0.21 g/t Au	*0.2		*0.0012	
AMCD-22	AM1524	trPy,Dis	242.20	243.70	1.50	0.263		*<0.2		*0.0001	
AMCD-22	AM1525	1Py,Dis et en amas et veinules	243.70	245.20	1.50	0.165	sur 4.5m	*0.3		*0.0028	
AMCD-22	AM1533	trPy,2VN,30Po,c,q,trCp	253.80	254.10	0.30	0.115		<0.2		0.0052	
AMCD-22	AM1545	3VL,Po,Py	277.40	277.70	0.30	0.429	0.43 g/t Au /0.3m	0.3		0.0087	
AMCD-22	AM1565	10Po,trCp éparse où en VL	302.20	303.20	1.00	0.057		0.7		0.2660	0.26% Cu
AMCD-22	AM1567	15Po,2Cp éparse	303.20	303.90	0.70	0.032		1		0.2520	sur 1.7 m
AMCD-22	AM1601	5VN,As,bt + 5VL,As,bt + 1As,Dis,1Py en plaquage	342.10	343.10	1.00	0.495	0.37 g/t Au	<0.2		0.0128	
AMCD-22	AM1602	2VL,As,bt + 1As,Dis,1Py,Dis	343.10	343.70	0.60	0.166	sur 1.6m	<0.2		0.0495	
AMCD-22	AM1604	trPo,Dis,trAs,Dis	343.70	345.20	1.50	0.028		<0.2		0.0061	
AMCD-22	AM1605	5Po,1Cp en VL + 2Po éparse	345.20	346.70	1.50	0.099		0.7		0.2110	
AMCD-22	AM1607	10Po,1Cp éparse + 1VL,Cp	346.70	347.30	0.60	0.161		1.6		0.5140	0.18% Cu
AMCD-22	AM1608	3Po,trCp éparse	347.30	348.80	1.50	0.04		0.2		0.0888	
AMCD-22	AM1609	2Po éparse	348.80	350.30	1.50	0.053		0.5		0.1155	
AMCD-22	AM1610	trPo,trCp éparse	350.30	351.80	1.50	0.049		<0.2		0.0186	sur 10.5m
AMCD-22	AM1611	2Po,Cp éparse + trPy	351.80	353.30	1.50	0.147		1		0.1765	
AMCD-22	AM1613	trPo éparse	353.30	354.60	1.30	0.014		<0.2		0.0149	
AMCD-22	AM1614	4Po,1Cp éparse	354.60	355.70	1.10	0.079		4.3		0.5700	
AMCD-22	AM1623	1Po,1Cp éparse + trPy en frc	374.40	375.90	1.50	0.1		2.4		0.3070	
AMCD-22	AM1624	trPo,trCp en frc	375.90	377.40	1.50	0.055		0.9		0.1070	0.18% Cu
AMCD-22	AM1625	2Po,2Cp,trPy en frc	377.40	378.90	1.50	0.079		1.7		0.2850	
AMCD-22	AM1627	2Po,1Cp,trPy en frc	378.90	380.20	1.30	0.059		1.1		0.2090	sur 8.8m
AMCD-22	AM1628	1Po,trCp en frc	380.20	381.70	1.50	0.013		0.6		0.0604	
AMCD-22	AM1629	1Po,trPy en frc	381.70	383.20	1.50	0.047		0.6		0.1245	
AMCD-22	AM1638	2Po,1Cp éparse où en VL	393.50	395.00	1.50	0.153	0.16 g/t Au sur 3.0m	2.2	2.00 g/t Ag	0.2270	0.21% Cu
AMCD-22	AM1640	1Po,1Cp éparse	395.00	396.50	1.50	0.163		2.7		0.2960	
AMCD-22	AM1641	trPo,trCp éparse	396.50	398.00	1.50	0.018		1.1	sur 4.9m	0.1140	sur 4.9m
AMCD-22	AM1642	1Po,1Cp éparse + trAs en frc	398.00	398.40	0.40	0.049		2		0.2120	
AMCD-22	AM1650	1Cp,trPo en frc entre les Pil	406.70	408.20	1.50	0.05		1.6		0.1655	0.17% Cu /1.5m
AMCD-22	AM1667	1Cp,1Po en frc entre les Pil	426.70	428.20	1.50	0.25	0.25 g/t Au /1.5m	0.6		0.0853	
AMCD-22	AM1673	1Po,trCp en frc entre les Pil	434.20	435.70	1.50	0.047		2.1		0.2620	0.26% Cu /1.5m

LÉGENDE :

Au=ICP : Au : analyse pour l'or en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour les échantillons de plus de 1 g/t Au. Éléments suivants par méthode ICP : Cu, Zn, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Y, Zn, et Zr.

Py,Au : analyse pour l'or par pulvérisation totale (analyse des fractions fines et grossières en absorption atomique avec finition en gravimétrie).

Au,As,Cu,Zn : analyse pour les métaux de base par la méthode d'absorption atomique et pyroanalyse en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour l'Au.

Géochimie : analyse de roches totales par fluorescence des oxydes : SiO₂, TiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, MnO, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, P₂O₅, Cr₂O₃, PAF, TOTAL, et des éléments traces : Ba, Cr, Sr, Rb, Zr, Y, Nb, As, Cu, Zn, Ag, Au, Sb et Pb.

NOTE : La valeur du champ Au_Moy (g/t) est obtenue en utilisant les paramètres suivants :

1) si une pulvérisation totale (Metalic Sieve) a été effectuée, cette valeur prime sur toutes les valeurs obtenues précédemment, 2) si la valeur en Au est > 5999 ppb, alors la valeur de la gravimétrie prime, 3) si la valeur en Au entre > 1000 ppb et < 5999 ppb, alors la moyenne des valeurs en absorption atomique et en gravimétrie est calculée. Les teneurs obtenues sur des duplicata de terrain (double) n'ont pas été inclus dans le calcul du champ Au_Moy.

* Valeur moyenne obtenue par la méthode ICP.

secteur est également l'hôte de minéralisation plus classique de type filonien. Ce sondage avait pour cible une anomalie PEM située à l'ouest du sondage 403-45.

Le sondage débute dans le roc à 19 mètres et se termine à 440,2 mètres. Le trou intercepte, du début jusqu'à 212 mètres, un sédiment séricitisé et carbonatisé recoupé par une zone de cisaillement (27,8 à 38 mètres) et de quelques dykes felsiques. De 212 à 283,7 mètres, le trou se compose en majorité de dykes felsiques et quelques passages de sédiments. Le sondage a intersecté, de 283,7 à 354,6 mètres, une zone de brèche cisailée et injectée par un assemblage d'épidote, carbonate, chlorite et plus ou moins de pyrrhotite et pyrite. Cette zone est recoupée par un gabbro de 320,6 à 342,1 mètres et d'une veine de quartz-arsénopyrite-biotite brune (342,1 à 343,7 mètres). Le restant du trou se compose de gabbro (343,7 à 399,2 mètres) et de basalte à coussin (399,2 à 440,2 mètres). Les meilleures intersections ont donné : 0,18 % Cu sur 10,5 mètres (345,2 à 355,7 mètres) et 0,11 g/t Au, 2,00 g/t Ag et 0,21 % Cu sur 4,9 mètres (393,5 à 398,4 mètres).

Un levé Pulse EM, réalisé dans ce sondage, a identifié trois conducteurs "off-hole". Un à environ 260 mètres d'intensité moyenne à forte indiquant un conducteur en dessous du forage et correspondant à une veine de pyrrhotite, pyrite et chalcopryrite; à environ 307 mètres, une anomalie de faible intensité indiquant un conducteur interne et externe et un autre à environ 312 mètres de forte intensité indiquant un conducteur en dessous, au sud-est, correspondant à des zones de brèches. Deux "in-holes" de faible intensité ont également été identifiés à environ 355 et 375 mètres, correspondant à un gabbro.

Sondage AMCD-23 (figure 6, tableau 4) :

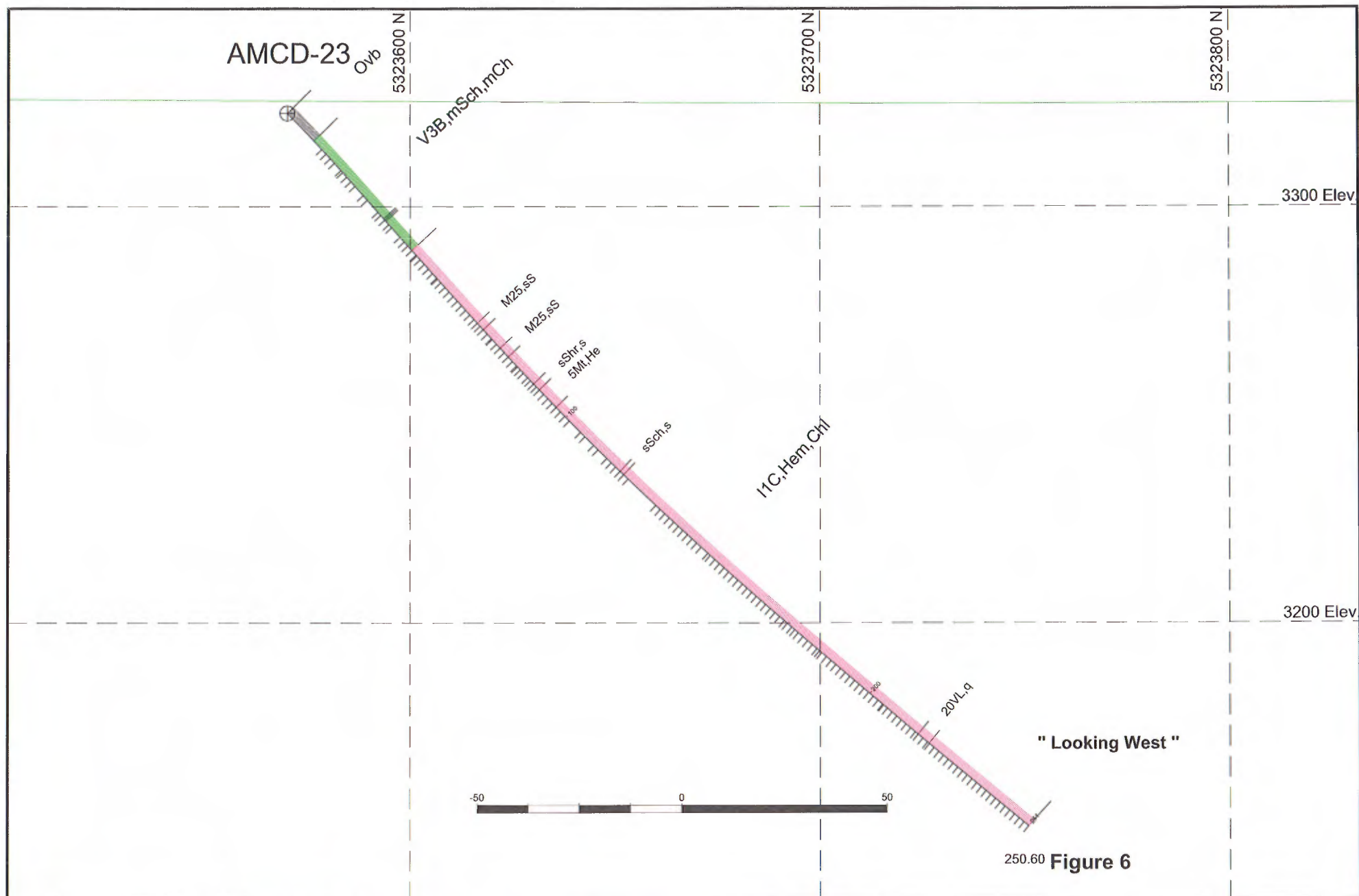
Le sondage AMCD-23 a été foré afin de vérifier le potentiel aurifère du contact sud de la granodiorite de Sabourin. Une structure de plis en "Z", interprétée à partir de la deuxième dérivée du champ magnétique total, est également située à ce contact.

Le sondage débute dans le roc à 9,3 mètres et se termine à 250,6 mètres. Il a intersecté, du début jusqu'à 44,9 mètres, un basalte schisteux et fracturé. Le restant du sondage se compose d'une granodiorite hématisée, affectée par des zones schisteuses, de mylonite et quelques rares veines de quartz, carbonate, chlorite et tourmaline. Les meilleures intersections obtenues sont : 0,29 g/t Au sur 3 mètres (136,6 à 139,6 mètres) et 0,12 g/t Au sur 1,5 mètres (220,6 à 222,1 mètres).

Sondage AMCD-24 (figure 7, tableau 5) :

Le sondage AMCD-24 est situé dans une zone d'augmentation de l'altération en épidote (calcul NORMAT, échantillon de roc en forage RC). Ce sondage avait pour cible l'extension ouest-sud-ouest de la mine Akasaba, contexte aurifère de type skarn à Cu-Au.

Le trou débute dans le roc à 11,3 mètres et se termine à 251 mètres. Le sondage a intersecté, du début jusqu'à 38,9 mètres, un basalte schisteux chloritisé et localement cisailé. De 38,9 à 126,6 mètres, le trou est dominé par des diorites et andésites affectées



ALEXIS

Alexis Minerals Corporation

1876 3ieme Avenue
Vald'Or, Québec
J9P 7A9

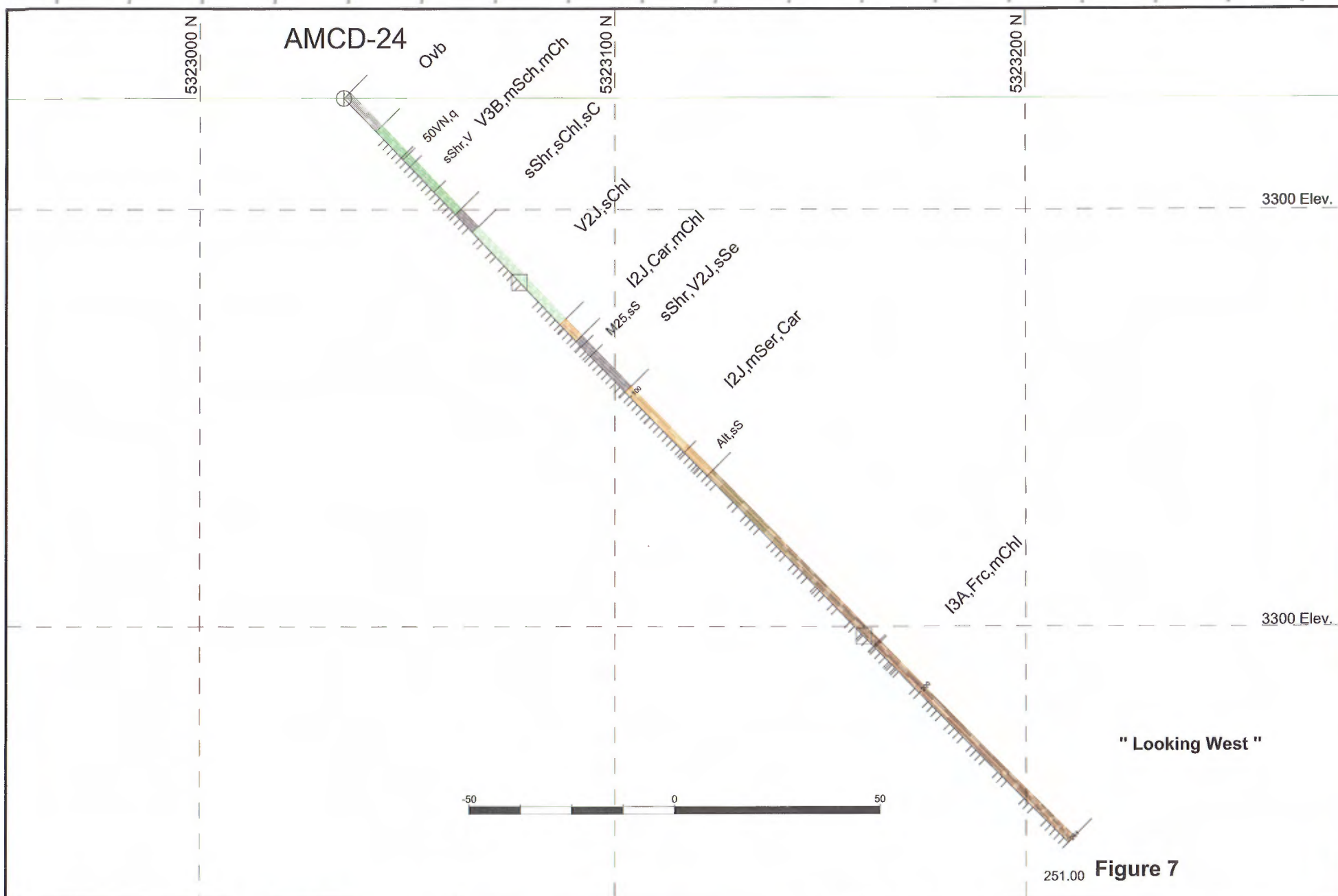
Units : Mètres

Date : 19/05/04

AMCD-23

SABOURIN-CREEK (Projet Cadillac)

Scale 1 : 1250



ALEXIS

Alexis Minerals Corporation

1876 3ieme Avenue
Vald'Or, Québec
J9P 7A9

Units : Mètres

Date : 19/05/04

AMCD-24

SABOURIN-CREEK (Projet Cadillac)

Scale 1 : 1250

Tableau 4 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-23							
Sondage	No. échantillon	Description	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Au_Moy (g/t)	Au (g/t) Meilleures interceptions
AMCD-23	AM1750	1Py,Dis et en Frc	136.60	138.10	1.50	0.114	0.29 gr/t sur 3.0 m
AMCD-23	AM1751	1Py,Dis et en Frc	138.10	139.60	1.50	0.373	
AMCD-23	AM1819	trPy,Dis et en Frc	220.60	222.10	1.50	0.117	0.12 g/t Au /1.5m
AMCD-23	AM4820	trPy,Dis	147.80	148.60	0.80	0.114	

Tableau 5 : Meilleurs résultats du sondage AMCD-24							
Sondage	No. échantillon	Description	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Au_Moy (g/t)	Au (g/t) Meilleures interceptions
AMCD-024	AM1873	2Py,Dis ou en Frc + 2Mt,Dis	71.00	72.50	1.50	0.121	0.17 gr/t Au sur 3.0 m
AMCD-024	AM1875	1Py,Dis ou en Frc + 2Mt,Dis	72.50	74.00	1.50	0.216	
AMCD-024	AM4719	10Py,Dis ou en Frc	123.70	124.00	0.30	0.441	
AMCD-024	AM4733	5Py,Dis,2Mt	164.00	164.60	0.60	0.219	
AMCD-024	AM4740	2Mt,Dis	180.50	182.00	1.50	0.111	
AMCD-024	AM4742	trPy,Dis	184.60	185.00	0.40	0.116	
AMCD-024	AM4744	2Mt,Dis,1Py,Dis	186.50	188.00	1.50	0.453	0.45 g/t Au sur 1.5m

LÉGENDE :

Au + ICP : Au : analyse pour l'or en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour les échantillons de plus de 1 g/t Au. Éléments suivants par méthode ICP : Cu, Zn, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Fe, Ga, Hg, K, La, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Sr, Ti, U, V, W, Y, Zn, et Zr.

PT Au : analyse pour l'or par pulvérisation totale (analyse des fractions fines et grossières en absorption atomique avec finition en gravimétrie).

Au, Ag, Cu, Zn : analyse pour les métaux de base par la méthode d'absorption atomique et pyroanalyse en absorption atomique avec finition en gravimétrie pour l'Au.

Géochimie : analyse de roches totales par fluorescence des oxydes : SiO₂, TiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, MnO, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, P₂O₅, Cr₂O₃, PAF, TOTAL, et des éléments traces : Ba, Cr, Sr, Rb, Zr, Y, Nb, As, Cu, Zn, Ag, Au, Sb et Pb.

NOTE : La valeur du champ Au_Moy (g/t) est obtenue en utilisant les paramètres suivants :

1) si une pulvérisation totale (Metalic Sieve) a été effectué, cette valeur prime sur toutes les valeurs obtenues précédemment, 2) si la valeur en Au est > 5999 ppb, alors la valeur de la gravimétrie prime, 3) si la valeur en Au est < 5999 ppb, alors la moyenne des valeurs en absorption atomique et en gravimétrie est calculée. Les teneurs obtenues sur des duplicata de terrain (double) n'ont pas été inclus dans le calcul du champ Au_Moy.

localement par des cisaillements. Le restant du sondage se compose d'un gabbro fracturé. Les meilleures intersections obtenues sont : de 0,17 g/t Au sur 3 mètres (71 à 74 mètres) et de 0,45 g/t Au sur 1,5 mètres (186,5 à 188,0 mètres).

9.0 RÉSULTATS DE LITHOGÉOCHIMIE

Un total de 19 échantillons a été prélevé sur le projet Sabourin Creek. Les résultats d'analyse complets sont présentés à l'annexe V. La localisation des échantillons est présentée dans les journaux de sondage (annexe III). L'interprétation des données lithogéochimiques sera présentée dans un rapport subséquent.

10.0 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Le programme a été supervisé par Alain Carrier, géologue-conseil d'Innovexplo inc., qualifié selon la norme canadienne NI 43-101. Les échantillons ont été sciés à partir des carottes de forage de format NQ. Une moitié de carotte a été conservée comme témoin et l'autre moitié a été envoyée pour analyse au laboratoire. Un programme stricte de contrôle de la qualité a été mis en place dès le début des travaux. Le programme incluait le suivi analytique de blancs, standards minéralisés certifiés et de duplicata de terrain et ce pour chaque envoi d'échantillons. Les échantillons minéralisés analysés pour l'or ont été effectués en pyroanalyse sur des portions de 50 g extraites d'un échantillon pulvérisé de 1 kg. L'or a été analysé par absorption atomique avec finition en gravimétrie pour les échantillons de plus de 1 g/t Au.

Des analyses en pulvérisation totale (« metallic sieve ») ont été effectuées sur des échantillons caractérisés par de l'or visible ou sur des échantillons démontrant une grande variabilité.

Le positionnement des sondages sur le terrain a été effectué à l'aide d'un GPS. Un test de validation de la localisation a été effectué sur certains sondages à la fin du programme grâce à un système GPS différentiel (levé exécuté par J.L. Corriveau, arpenteur). Le test de validation indique une précision de l'ordre du mètre pour les coordonnées est et ouest et de l'ordre de 5 à 10 mètres pour l'élévation. Les coordonnées des collets des sondages sont exprimées en système « Québec MTM NAD83 », fuseau 9. Les tests de déviation des sondages ont été obtenus à l'aide d'un instrument de type « Flex-It » (mesures de la direction, plongée et susceptibilité magnétique).

11.0 CONCLUSION

Cette campagne de forage, composée de trois sondages, a permis de vérifier une anomalie Pulse EM, le contact sud et l'extrémité est de la granodiorite de Sabourin.

Le sondage AMCD-22 a confirmé la présence d'une minéralisation de type skarn sur la propriété Sabourin à plus de 2 km à l'est des indices Zone 3 et Hogg. Il a recoupé une

zone bréchique de type skarn sur au moins 40,0 mètres au contact sud d'un filon couche de gabbro. Ce gabbro a lui même recoupé des zones bréchiques ou veines contenant de la Po et Cp sur plus de 13,0 mètres. Cette minéralisation est fortement anormale en cuivre et un peu en or, surtout les parties associées au gabbro. Les teneurs moyennes obtenues sont : 0,18 % Cu sur 10,5 mètres (345,2 à 355,7 mètres) et 0,11 g/t Au, 2,00 g/t Ag et 0,21 % Cu sur 4,9 mètres (393,5 à 398,4 mètres).

Les sondages 23 et 24 ont démontré que la partie sud et l'extrémité est de la granodiorite de Sabourin étaient recoupées par plusieurs zones de cisaillement à chlorite-carbonate-quartz-pyrite, parfois aurifère. Le sondage 24 démontre que la partie est de l'intrusion est de composition gabbroïque, mais n'a pas permis de mettre en évidence une minéralisation de type skarn.

Le potentiel aurifère de la granodiorite de Sabourin repose essentiellement sur sa compétence rhéologique ainsi que sur sa localisation stratégique au nord de la Faille Cadillac. Notons également que le nord de la granodiorite est l'hôte de l'indice aurifère « Sabourin Creek Zone ».

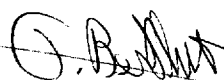
12.0 RECOMMANDATIONS

Le projet Sabourin Creek possède un potentiel pour des minéralisations filoniennes classiques associées au contexte de la faille Cadillac ainsi qu'un potentiel pour des minéralisations à cuivre et or de type skarn. Le programme de forage de l'hiver 2004 a tester certaines de ces cibles mais sans le succès escompté. Il est actuellement recommandé de procéder à une nouvelle compilation du secteur avant d'y effectuer de nouveaux forages.

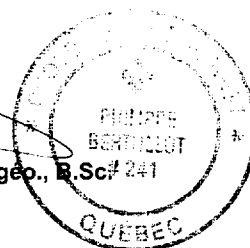
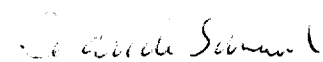
Les secteurs offrant le meilleur potentiel sont la granodiorite de Sabourin pour son potentiel aurifère ainsi que la portion nord-ouest de la propriété pour une minéralisation de type skarn à Cu-Au.



Alain Carrier, géo., M.Sc.
Innovexplo inc. – Services géologiques



Philippe Berthelot, géo., B.Sc#241
Géologue-consultant

Claude Savard, géo., B.Sc.
Innovexplo inc. – Services géologiques

RÉFÉRENCES

- Buro, Y.A., 1991.** Rapport sur les réserves de minerais, propriété Orenada, Aur Resources Inc. rapport interne.
- Campiglio, C., 1977.** Batholite de Bourlamaque. Quebec M.R.N., ES-26.
- Chown, E.H., Daigneault, R., Mueller, W., and Mortensen, J., 1992.** Tectonic evolution of the Northern Volcanic Zone, Abitibi belt, Quebec. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 29, p. 2211-2225.
- Desrochers, J.-P., Hubert, C., 1996.** Structural evolution and early accretion of the Archean Malartic Composite Block, southern Abitibi greenstone belt, Quebec, Canada. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 33, p. 1556-1569.
- Feng, R., Kerrich, R., McBride, S., Farrar, E., 1992.** $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ age constraints on the thermal history of the Archean Abitibi greenstone belt and the Pontiac Subprovince: implications for terrane collision, differential uplift, and overprinting of gold deposits. *Can. J. Earth Sci.*, vol. 29, p. 1389-1411.
- Géologie Québec, 1999.** Explorer au Québec : Le défi de la connaissance. DV 99-03, p. 18-20.
- Imreh, L., 1984.** Sillon de La Motte-Vassan et son avant-pays méridional: Synthèse volcanologique, lithostratigraphique et géologique. Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. MM 82-04, 72 p.
- Latulippe, M., 1976.** La région de Val-d'Or – Malartic dans le Nord-Ouest québécois. Ministère des Richesses Naturelles: excursion géologique Val-d'Or – Malartic. DP-367, p. 3-28.
- Lefrançois, R., 1998.** Report on 1997 diamond drilling program Sabourin Creek property, Aur Resources Inc. Rapport interne.
- Muller, W., Daigneault, R., Mortensen, J., and Chown, E.H., 1996.** Archean terrane docking: Upper crust collision tectonics, Abitibi greenstone belt, Quebec, Canada. *Tectonophysics*, vol. 265, p. 127-150.
- Pilote, P. et al., 1998.** Volcanologie de la Formation Val-d'Or et du Groupe de Malartic, sous-Province de l'Abitibi: Contraintes géochimiques et géochronologiques. Ministère des Ressources naturelles. DV 98-05, 48 p.
- Pilote, P. et al., 2000.** Géologie de la région de Val d'Or, sous-Province de l'Abitibi: Volcanologie physique et évolution métallogénique. Ministère des Ressources naturelles. MB 2000-09, p. 81 et 87.

- Sauvé, P., Imreh, L., Trudel, P., 1993.** Description des gîtes d'or de la région de Val-d'Or, M.N.R. Report MM 91-03.
- Sharp, J.I., 1968.** Canton de Louvicourt, comté d'Abitibi-Est. Ministère des Richesses Naturelles du Québec. RG-135, 59 p.
- Stuart, E.J. 1985.** Report on the 1985 Diamond Drilling and Detailed Mapping Program, Sabourin Creek Property, Bourlamaque and Louvicourt Townships, Quebec. Aur Resources Inc. internal report.
- Taner, M.F., 1996.** The East Sullivan Stock and its Gold-Copper Potential, Val-d'Or, Quebec, Canada. Exploration Mining Geology, vol. 5, no. 1, p. 45-60.
- Tourigny G., Mueller, W., Moorhead, J., 1998.** Caractéristiques lithologiques et structurales de la Formation de Val-d'Or: une étude préliminaire. Ministère des Ressources Naturelles du Québec. MB 98-01, 18 p.
- Vorobiev L, 1998.** Réévaluation de la nature et l'origine de la minéralisation Au-Ag-Cu d'Akasaba, district de Val d'Or, Québec. Département des génies civil, géologique et des mines, école polytechnique de Montréal.
- Wyman, D.A., 1999.** A 2.7 Ga depleted tholeiitic suite: evidence of plume-arc interaction in the Abitibi Greenstone Belt, Canada. Precambrian Research, vol. 97, p. 27-42.

ANNEXE I

Liste de claims

00403-Sabourin Creek**Project Report**

Quebec

	#	Township	Hectares
Claim			
	3245031	Bourlamaque	16.0
	3455884	Bourlamaque	16.0
	3173162	Bourlamaque	16.0
	3173163	Bourlamaque	16.0
	3196143	Bourlamaque	16.0
	3196144	Bourlamaque	16.0
	3199012	Bourlamaque	16.0
	3199013	Bourlamaque	16.0
	3215652	Bourlamaque	16.0
	3173155	Bourlamaque	16.0
	3215654	Bourlamaque	16.0
	3173154	Bourlamaque	16.0
	3245041	Bourlamaque	16.0
	2778851	Bourlamaque	16.0
	3455871	Bourlamaque	16.0
	C008923	Bourlamaque	20.2
	3455873	Bourlamaque	16.0
	3455874	Bourlamaque	16.0
	3455875	Bourlamaque	16.0
	3455883	Bourlamaque	16.0
	3215653	Bourlamaque	16.0
	3145914	Bourlamaque	16.0
	2778852	Bourlamaque	16.0
	2778853	Bourlamaque	16.0
	2778854	Bourlamaque	16.0
	2778855	Bourlamaque	16.0
	2778861	Bourlamaque	16.0
	2778862	Bourlamaque	16.0
	2778863	Bourlamaque	16.0
	2778864	Bourlamaque	16.0
	3173161	Bourlamaque	16.0
	3145913	Bourlamaque	16.0
	3455872	Bourlamaque	16.0
	3145915	Bourlamaque	16.0
	3170584	Bourlamaque	16.0
	3173141	Bourlamaque	16.0
	3173144	Bourlamaque	16.0
	3173145	Bourlamaque	10.0
	3173151	Bourlamaque	16.0
	3173152	Bourlamaque	16.0
	3173153	Bourlamaque	16.0
	2778865	Bourlamaque	16.0
	3504563	Bourlamaque	16.0
	3245042	Bourlamaque	16.0
	3455885	Bourlamaque	16.0

#	Township	Hectares
C008911	Bourlamaque	28.0
C008912	Bourlamaque	33.2
C008921	Bourlamaque	28.0
C008922	Bourlamaque	36.0
3504564	Bourlamaque	16.0
3504562	Bourlamaque	16.0
3504561	Bourlamaque	16.0
3504555	Bourlamaque	16.0
3504554	Bourlamaque	16.0
3504553	Bourlamaque	16.0
3504541	Bourlamaque	16.0
3471821	Bourlamaque	16.0
3504565	Bourlamaque	16.0
3504552	Bourlamaque	16.0
3471823	Bourlamaque	16.0
3471825	Bourlamaque	16.0
3471822	Bourlamaque	16.0
3504542	Bourlamaque	16.0
3504543	Bourlamaque	16.0
3504544	Bourlamaque	16.0
3504545	Bourlamaque	16.0
3504551	Bourlamaque	16.0
3471824	Bourlamaque	16.0
3609271	Louvicourt	16.0
3609272	Louvicourt	16.0
3609262	Louvicourt	16.0
3609265	Louvicourt	16.0
3609264	Louvicourt	16.0
3609263	Louvicourt	16.0
3609261	Louvicourt	16.0
3609255	Louvicourt	16.0
3923033	Louvicourt	16.0
3923035	Louvicourt	16.0
3609273	Louvicourt	16.0
3609285	Louvicourt	16.0
3923034	Louvicourt	16.0
3923024	Louvicourt	16.0
3609251	Louvicourt	16.0
3609252	Louvicourt	16.0
3609253	Louvicourt	16.0
3609254	Louvicourt	16.0
3609283	Louvicourt	16.0
3609284	Louvicourt	16.0
3923022	Louvicourt	16.0
3923023	Louvicourt	16.0
3609274	Louvicourt	16.0
3923025	Louvicourt	16.0
3923031	Louvicourt	16.0
3923032	Louvicourt	16.0
3609282	Louvicourt	16.0

#	Township	Hectares
3609281	Louvicourt	16.0
3609275	Louvicourt	16.0
3923021	Louvicourt	16.0
98 Claim		1627.4
<u>98 Project Total</u>		<u>1627.4</u>

ANNEXE II

Légende géoscientifique

DESCRIPTIVE CODIFICATION LEGEND

PRIMARY STRUCTURES & TEXTURES				PHYSICAL PROPERTIES			
Aggregates, clusters Amygdules, -oidal Banded Bedding Breccias : undefined Flow breccia Pillow breccia Hyaloclastic breccia Injection/intrusion Explosive breccia Tectonic Heterogeneous « debris-flow » Clast Columnar Concentric Contraction fracture Convolute Cristalline Crystal Cyclic Diabasic Disseminated Dyke, dike « Eyes » Fan Flaser Fragmental Fluidal Glomeroporphyritic Granoblastic Heterogeneous Homogeneous Horizon, layer Homfel, contact metamorphism Hyaloclastic Injected or intruded Laminated Lobes, lobated Massive	Agg Amy Ban Bed Bre Brf Brp Brh Bri Brx Brt Brd Cst Col Cnc Cfr Cvl Crs X Cyc Dia Dis D Y Fan Fla Frg Flu Glo Gbl Het Hom Lay Hnf Hyl Inj Lam Lob Mas	Monomictic, monogenic Oolitic Orbicular Pegmatitic Phenocryst Perlitic Pillowed, Pillow Poecilitic, poikilitic Polarity, graded bedding Polymictic, polygenic Polygonal fract., mud cracks Porous, partly dissolved Porphyry Porphyritic Porphyroblastic Pumice Rapakivic Recrystallized Remnants Remobilized Replacement Schistose, Schistosity Scoria Sinusoidal, sigmoid Slumping Spherulitic Spinifex Stockwork Streaks Stringer Turbidite Undulated Vacuole (vesicle) Variolitic Vein – Veinlet Tension vein Vitrous Xenolith Zone Zoning, zonation	Mom Ool Orb Peg Phx (X) Per Pil Poe Top Pom Pgn Prs Pph Por Pbl Pmc Rkv Rex Rmn Rem Rpm Sch Sco Sin Slp Sph Spx Swk Stk Stg Tur Und Vac Var VN-VL VT Vit Xen Z Zng	Hardness	H	Crystallization Xenomorphic Hypidiomorphic Idiomorphic Xen Hyp Idi	
				Magnetic	Mag		
				Size-thickness	mm cm dm m fg mg cg Aph		
Shape	Ang lAng Rnd lRnd Cir Ovd Tri Cub Psm Aci Tab Nod Rad		Colors Beige Black Blue Brown Cream Green Grey Milky Opalescent Pink Purple Red Smoky Translucid White Yellow Honey Colour intensity Light Medium Dark Lack of l m s \	B/G BK BL BN CM GN GY MK OP PK PP RD SK TR WH YL HN			
STRUCTURAL FEATURES AND ATTITUDES				OVERALL ASPECT			
Anastomozed Brittle Boudinaged Breccias brecciated tectonic injection Broken core Conformable Conjugated Cross-cutting Dextral Downhole displacement downward = dropped upward = uplifted Fault Breccia Dilatant zone Fault Fault gouge Fissile	Ano Btl Bou Bre Brt Bri BC con cnj Xct Dxt Dw Uw Ftb Dlt Flt Ftg Fis	Folded Foliated Fractured Horizontal, flat Inverse movement Normal movement Orientation, strike, trend Plunge (lineation) Polarity, graded bedding Re-activated Schistose Senestral Sense within DDH downhole uphole Shearing Slip Stretching Symmetric Unconformable Vertical, subvertical	Fld Fol Frc HZ Inv Nor Az Plg Top Rac Sch Snt DH UH Shr Sli Stc Sym unc VR	Banded Blurred texture Bleached Fracture-controlled Haloes Matrix	Ban Blr Blc Fcl Hal Mtx	Mottled Pervasive Rims Selective Speckled Spotted Mot Prv Rim Sel Spk Spt	
CONTACTS AND VEINS				ALTERATIONS			
Asanlomozed Brittle Boudinaged Breccias brecciated tectonic injection Broken core Conformable Conjugated Cross-cutting Dextral Downhole displacement downward = dropped upward = uplifted Fault Breccia Dilatant zone Fault Fault gouge Fissile	Ano Btl Bou Bre Brt Bri BC con cnj Xct Dxt Dw Uw Ftb Dlt Flt Ftg Fis	Folded Foliated Fractured Horizontal, flat Inverse movement Normal movement Orientation, strike, trend Plunge (lineation) Polarity, graded bedding Re-activated Schistose Senestral Sense within DDH downhole uphole Shearing Slip Stretching Symmetric Unconformable Vertical, subvertical	Fld Fol Frc HZ Inv Nor Az Plg Top Rac Sch Snt DH UH Shr Sli Stc Sym unc VR	Contact(s) Upper contact Lower contact Vein (>1cm) Veinlets (<1cm) Tension veins chilled conjugated conformable contorted, folded displaced deformed gradational irregular sinusoidal subjective unconformable	C UC LC VN VL VT chi cnj con ctd cut def grd irr sin sub unc	Horizontal, flat Vertical, subvertical Orientation, strike, trend, dir. Plunge (lineation) Polarity, graded bedding Sense within DDH downhole uphole HZ VR Az Plg Top DH UH	
TECHNICAL DATA				SPECIAL SYMBOLS AND « QUALIFIERS »			
Boulders Broken core, blocky core Casing Dip, inclination, plunge Direction End of hole	Bld BC Cas Dip Az E.O.H.	Grinded core, no recovery Lost hole, abandoned Overburden Tubing, size Wedge	NC Lost Ovb AQ BQ NQ HQ Wdg	A? A-B A(B) A-B? A/B/C (ABC) IA mB sC IA I-mB m-sC 15A 7B A35 B42 A :B V2J-Ti ISmp	feature « A » is possible or uncertain feature « B » is associated or related to « A » generally A, but locally B probably A, but could also be B(?) repetition or interlayered sequence of A>B>C locally A>locally B>locally C low, light, pale, few, small or weak A moderate, medium, frequent or fairly B strong, dark, numerous, large or abundant C absence or lack of A low to moderate B medium to strong C 15% A and 5 to 10% B A at 35° C.A. and B between 40° and 45° C.A. feature « A » followed by feature « B » Titanium andesite no sample reported		

MAGMATIC ROCKS										PYROCLASTIC ROCKS	
Felsic Composition				Intermediate Composition							
I1	Intrusive Rocks	V1	Effusive rocks	I2	Intrusive rocks	I2K	Monzosyenite	T1	Undetermined / mixed		
I1B	Felsic intr. rocks	V1B	Felsic volcanic rocks	I2C	Intermediate (undef.)	I2P	Interm. porphyry	T1B	Felsic		
I1C	Granite	V1C	Rhyolite	I2D	Quartz syenite			T1C	Rhyolitic tuff		
I1D	Granodiorite	V1D	Rhyodacite	I2E	Syenite			T1D	Dacitic tuff		
I1F	Tonalite			I2F	Quartz monzonite	V2	Effusive rocks	T2	Intermediate		
I1G	Aplite			I2G	Monzonite	V2C	Intermediate volc. rocks	T3	Mafic		
I1H	Pegmatite			I2H	Quartz Monzodiorite	V2D	Quartz trachyte	T4	Ultramafic / ultrabasic		
I1P	Felsic porphyry			I2I	Monzodiorite	V2E	Trachyte				
				I2J	Quartz diorite	V2F	Quartz latite				
					Diorite	V2J	Latite				
							Andesite				
Mafic Composition				Ultramafic/Ultrabasic Composition						Qualifying suffixes	
I3	Intrusive rocks	I3L	Norite with olivine	I4	Intrusive rocks	I4O	Ultramafic lamproph.	T1BF	Rhyolitic fine tuff		
I3A	Mafic intrusive rocks	I3O	Mafic lamprophyre	I4A	Ultramafic/ultrabasic	I4P	Kimberlite	T1BC	Rhyolitic coarse tuff		
I3B	Gabbro	I3P	Mafic porphyry	I4B	Hornblende	I4Q	Carbonatite	T1BL	Rhyolitic lapilli tuff		
I3C	Diabase			I4B	Pyroxenite			T1BF-C	Rhyolitic fine to coarse tuff		
I3D	Monzogabbro	V3	Effusive rocks	I4C	Clinopyroxenite			T1BF-L	Rhyolitic fine to coarse tuff		
I3E	Ferrogabbro	V3A	Mafic volcanic rocks	I4E	Orthopyroxenite			T1BF-L	Rhyolitic fine to lapilli tuff		
I3F	Gabbro with quartz	V3B	Andesitic basalt	I4F	Clinopyr. w olivine	V4	Effusive rocks	T1BF-L	Rhyolitic fine to lapilli tuff		
I3G	Diabase with quartz	V3B	Basalt	I4F	Orthopyr. w olivine	V4A	Volcanic	T1BF-L	Rhyolitic fine to lapilli tuff		
I3H	Anorthosite	V3C	Basalt with quartz	I4H	Orthopyr. w olivine	V4A	Komatiite	T1BF-L	Rhyolitic fine to lapilli tuff		
I3I	Gabbroic anorthosite	V3D	Trachybasalt	I4I	Peridotite	V4B	Pyroxenitic komatiite	T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
I3J	Anorthositic gabbro	V3E	Basalt with olivine	I4I	Peridotite	V4B	Pyroxenitic komatiite	T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
I3K	Norite	V3F	Basalt with olivine	I4M	Dunite	V4C	Peridotitic komatiite	T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
I3K	Gabbro with olivine	V3G	Magnesian basalt	I4N	Serpentinite	V4D	Dunitic komatiite	T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
			Picrite					T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L	Rhyolitic coarse to lapilli tuff		
								T1BF-L			

ELEMENTS AND MINERALS									
Elements and « economic » minerals					Other Minerals				
Aluminium	Al	Malachite	Mc	Albite	ab	Hornblende	hb		
Antimoine	Sb	Manganèse	Mn	Actinote	ac	Limonite	lm		
Argent	Ag	Marcasite	Ma	Allanite	all	Leucosene	lx		
Argentite	Agt	Mercure	Hg	Amphibole	amp	Mica	mi		
Arsenic	Asc	Molybdenite	Mo	Andalousite	ad	Microcline	ml		
Arsénopyrite	As	Niobium	Nb	Ankérite	ak	Muscovite	mv		
Barium	Ba	Nickel	Ni	Anorthite	ant	Népheline	ne		
Béryllium	Be	Or	Au	Anthophyllite	ah	Olivine	ol		
Bismuth	Bi	Visible gold	vg	Antigorite	an	Orthose	or		
Bornite	Bo	Pentlandite	Pn	Apatite	ap	Orthopyroxène	opx		
Brome	Br	Pechblende	Pc	Augite	at	Paragonite	pa		
Cadmium	Cd	Pyrite	Py	Barytine	ba	Perthite	pe		
Cérium	Ce	Pyrrhotite	Po	Béryll	be	Phlogopite	ph		
Césium	Cs	Platine	Pt	Biotite	bt	Prehnite	pn		
Chalcopryite	Cp	Platinum group	Pge	Calcite	ca	Pyrophyllite	pr		
Chalcosine	Cc	Rubidium	Rb	Carbonate	c	Pyroxène	px		
Chromite	Cr	Ruthénium	Rh	Chert-jaspe	cht	Pumpellyite	pu		
Chrysotile	Chy	Samarium	Sm	Chlorite	chl	Quartz	q		
Cobalt	Co	Scandium	Sc	Chloritoïde	chd	Rhodocrosite	rd		
Covelline	Cv	Sélénium	Se	Clinopyroxene	cpx	Sanidine	sa		
Cuivre	Cu	Sodium	Na	Cordiérite	cd	Scheelite	sh		
Cuprite	Cup	Specularite	Hs	Corindon	co	Séricite	ser		
Etain	Sn	Sphalerite	Sp	Cummingtinite	cg	Serpentine	spt		
Europium	Eu	Strontium	Sr	Cyanite	cy	Sidérose	sd		
Fer	Fe	Sulfure	Su	Diopside	di	Silice	si		
Galène	Gn	Tellure	Te	Dolomite	do	Sillimanite	sl		
Goethite	Goe	Therbiu	Tb	Enstatite	en	Sphène	spn		
Graphite	Gp	Thorium	Th	Epidote	ep	Spodumène	so		
Hafnium	Hf	Titane	Ti	Feldspath	f	Staurolite	st		
Hematite	Hm	Tungstène ou scheelite	W	Feldspath plagioclase	fp	Talc	tc		
Ilménite	Im	Uraninite	Ur	Feldspath potassique	fk	Tantalite	ta		
Iridium	Ir	Zinc	Zn	Fluorite	fl	Tourmaline	tm		
Lanthane	La	Zirconium	Zr	Forsténite	fo	Trémolite	te		
Lithium	Li	Yttrium	Y	Fuchsité	fu	Wolframite	wf		
Lutécium	Lu	Ytterbiu	Yb	Glaucophane	gl	Wollastonite	wo		
Magnésium	Mg	Vanadium	Va	Grenat	gt	Zéolite	ze		
Magnétite	Mt			Gypsum	gy	Zircon	zr		
						Zoisite	zo		

ANNEXE III

Journaux de sondage



DRILL HOLE REPORT

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Drilling	Casing	Core	Location	Other
Azimuth: 30.00	Left: yes	Dimension:	Township: BOURLAMAQUE	Logged by: C. SAVARD
Dip: -50.00	Cemented:	Storage: VAL-DOR EX	Lot:	Relog by:
Length: 440.20		Pulse EM: yes	Range:	Relog Date:
Started: 13-févr-04		Pulse Dept: 438.00	Claim No.: 3196144	Contractor: FORAGE MERCIER
Completed: 17-févr-04		Hole Type: Surface	Ref No:	Checked by:
Logged: 19-févr-04		Hole Class: Solid Core Diamond Drill	Geological - Location	Surveyed:
Company: Alexis Minerals Corp.			Geol L.:	Left in hole: NOTHING
Target: PEM à l'ouest de 403-45, possibilité de Skarn, Bre,épi (I2P) ou veine.			Geol S.:	Making water: no
Zone:			Geol E.:	
Purpose:		Coordinate - Gemcom	Coordinate - Mining	Sample Information
Comment: COORDINATE NAD83 : LOCALISATION PAR GPS 2004		East: 220 010.140	East:	Assay Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC
		North: 5 323 265.230	North:	Assay Sampl.: AM1457-1677, 10STD,10DUP,10BL
		Elev.: 3 324.733	Elev.:	WR Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC
			Projection: MTM ZONE 09	WR Sampl.: AM1932-1940
			NAD: NAD 83	
			NTS: 32 C/4	

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
0.00	30.00	-50.00	C	☐	
35.00	23.00	-51.00	T	☐	
86.00	25.00	-51.00	T	☐	
137.00	21.00	-49.00	T	☐	
185.00	21.17	-47.00	T	☒	
212.00	21.27	-47.00	T	☒	
317.00	21.64	-45.00	T	☒	

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
368.00	21.82	-45.00	A	☒	
419.00	22.00	-45.00	T	☐	



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au	Avg Ag	Avg Cu	Avg Zn
							Geoc	Icp	(Gpt)	(Gpt)	(pct)	(pct)
0.00	19.00	Ovb Mort Terrain.										
19.00	212.00	S3 ,mChI,mCar Sédiment. Sédiment de couleur gris foncé, granulométrie fine et dont la roche est friable. On observe des fragments de quartz allongés dans la schistosité. L'unité est altérée en chlorite et carbonate de fer de couleur blanc et brun, l'ankerite. Séricitisation des secteurs plus affectés par le cisaillement. L'unité contient <1% veinule (<6mm) de tension perpendiculaire à la déformation avec carbonate (calcite) et quartz distribuée tout au long de l'unité. Ces veinules peuvent être affectées ou pas par la déformation et font en générale un angle de 55°. Présence de zone graphitique de 45.8m à 46.3m et de 47.3m à 47.4m. On observe <1% de pyrite disséminée ou en amas. Le cisaillement est d'intensité moyenne à forte et fait un angle de 15°.	AM1457	26.30	27.80	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1458	27.80	29.30	1.50	☐	☒	0.045	nc	nc	nc
			AM1460	29.30	30.80	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1461	32.30	33.80	1.50	☐	☒	0.089	nc	nc	nc
			AM1462	33.80	35.30	1.50	☐	☒	0.091	nc	nc	nc
			AM1463	35.30	36.80	1.50	☐	☒	0.168	nc	nc	nc
			AM1464	36.80	38.00	1.20	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1465	38.00	39.50	1.50	☐	☒	0.147	nc	nc	nc
			AM1467	47.00	48.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1468	53.00	54.50	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1469	57.00	58.00	1.00	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1470	65.20	66.00	0.80	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1471	72.50	74.00	1.50	☐	☒	0.017	nc	nc	nc
			AM1473	74.00	75.50	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1474	80.00	81.50	1.50	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1475	84.50	86.00	1.50	☐	☒	0.030	nc	nc	nc
			AM1476	89.00	90.50	1.50	☐	☒	0.020	nc	nc	nc
			AM1477	96.50	98.00	1.50	☐	☒	0.036	nc	nc	nc
			AM1478	101.00	102.50	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1480	104.00	105.50	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1481	107.00	108.50	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1482	113.00	114.50	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1483	116.00	117.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1484	117.50	119.00	1.50	☐	☒	0.059	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM1485	122.00	123.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1487	128.50	128.00	1.50	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1488	128.00	129.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1489	134.00	135.50	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1490	140.00	141.50	1.50	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1491	143.00	144.50	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1493	147.50	149.00	1.50	☐	☒	0.031	nc	nc	nc
			AM1494	152.00	153.50	1.50	☐	☒	0.050	nc	nc	nc
			AM1495	155.00	156.50	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1496	161.00	162.50	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1497	165.50	167.00	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1498	170.00	171.50	1.50	☐	☒	0.017	nc	nc	nc
			AM1500	174.50	176.00	1.50	☐	☒	0.055	nc	nc	nc
			AM1501	176.00	177.50	1.50	☐	☒	0.015	nc	nc	nc
			AM1502	183.20	184.70	1.50	☐	☒	0.042	nc	nc	nc
			AM1503	185.00	186.50	1.50	☐	☒	0.026	nc	nc	nc
			AM1504	190.10	191.60	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1505	194.00	195.50	1.50	☐	☒	0.024	nc	nc	nc
			AM1507	200.00	201.50	1.50	☐	☒	0.021	nc	nc	nc
			AM1508	201.50	202.20	0.70	☐	☒	0.203	nc	nc	nc
			AM1514	202.20	203.00	0.80	☐	☒	0.195	nc	nc	nc
			AM1509	203.00	204.50	1.50	☐	☒	0.797	nc	nc	nc
			AM1510	204.50	206.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1511	206.00	207.50	1.50	☐	☒	0.027	nc	nc	nc
			AM1513	209.50	211.00	1.50	☐	☒	0.283	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT

- Detailed -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
212.00	240.70	V1D,sSer,IChI Dacite, volcanique felsique. Volcanique felsique de couleur gris pâle à grains moyens. Structure massive. On note une carbonatation moyenne de la matrice avec quelques micro veinules de carbonate. Ces veinules recoupent la schistosité. On observe une forte altération en séricite et quelques grains de chlorite. Présence de pyrite en trace tout au long de l'unité. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 40°.	AM1515	212.00	213.50	1.50	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1520	218.80	219.40	0.60	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1521	221.20	222.70	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1517	224.20	225.70	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1518	227.20	228.70	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1522	236.20	237.70	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
240.70	247.00	I1 Dyke felsique. Dyke felsique de couleur gris pâle, à grains moyens et grossiers. La roche est composée de 10% à 30% de quartz. L'unité contient des veinules mm de carbonate perpendiculaires à la schistosité. Présence de <1% de pyrite disséminée. La schistosité est de forte intensité et fait un angle de 30°. Les contacts ont des angles de LC:60° et UC:30°. Le contact inférieur est moins bien définis due à la présence d'une faille.	AM1523	240.70	242.20	1.50	☐	☒	0.202	nc	nc	nc
			AM1524	242.20	243.70	1.50	☐	☒	0.263	nc	nc	nc
			AM1525	243.70	245.20	1.50	☐	☒	0.165	nc	nc	nc
			AM1527	245.20	246.20	1.00	☐	☒	0.048	nc	nc	nc
			AM1528	246.20	247.00	0.80	☐	☒	0.060	nc	nc	nc
247.00	252.80	S3 ,mChI,mCar Sédiment altéré en chlorite et carbonate. Sédiment de couleur gris moyen à foncé, granulométrie fine, friable et déformé. Localement on observe des fragments de quartz allongés dans la schistosité. L'unité est altérée en chlorite et carbonate. Présence de <1% de veinule de carbonate. Le cisaillement est d'intensité moyenne et fait un angle de 46°. On observe de <2% de pyrite disséminée ou en amas.	AM1530	251.30	252.80	1.50	☐	☒	0.064	0.10	0.0057	0.0068
252.80	261.90	I1 ,sSch,sSil Dyke felsique. Dyke felsique cisailé de couleur gris pâle, à grains moyens et grossiers. La roche est composée de 10% à 30% de quartz. On note une forte altération de la matrice en carbonate. L'unité contient des veinules mm de carbonate perpendiculaires à la schistosité. Présence de <1% de pyrite disséminée ou en veinules. On observe une veine de sulfure massif de 259.9m à 260m composée de pyrrhotite et chalcopryrite. Et d'une autre veine de 260.8m à 260.82m composée de pyrite et chalcopryrite. Les contacts du dyke font des angles de LC:45° et UC:45°. La schistosité est d'intensité élevée et fait un angle de 45°.	AM1531	252.80	253.80	1.00	☐	☒	0.092	0.10	0.0026	0.0018
			AM1533	253.80	254.10	0.30	☐	☒	0.115	0.10	0.0052	0.0018
			AM1534	254.10	255.60	1.50	☐	☒	0.032	0.10	0.0022	0.0018
			AM1535	255.60	257.10	1.50	☐	☒	0.083	0.20	0.0027	0.0024
			AM1536	257.10	258.60	1.50	☐	☒	0.012	0.10	0.0033	0.0051



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au	Avg Ag	Avg Cu	Avg Zn
							Geoc	Icp	(Gpt)	(Gpt)	(pct)	(pct)
261.90	280.00	I1 ,sSer Dyke felsique. Dyke felsique de couleur moyen à gris pâle, grains moyens à grossiers, texture grenue. Présence de feldspath de l'ordre de 1mm à 2mm et de quelques enclaves subanguleux de l'ordre de 1 à 2cm. On observe des bandes sénéclitiques d'où l'on perd la texture. L'unité contient des veinules mm de carbonate, déformées de différentes directions. Présence de <1% de pyrite disséminée et en veinules. On note une zone de cisaillement de 277.5m à 277.7m avec 3% de veinule mm de pyrrhotite. Les contacts du dyke sont accidentés avec des angles de LC:40° et UC:30°. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 45°	AM1537	258.60	259.70	1.10	☐	☒	0.026	0.20	0.0069	0.0079
			AM1538	259.70	260.10	0.40	☐	☒	0.036	0.80	0.0227	0.0090
			AM1539	260.10	260.60	0.50	☐	☒	0.014	0.20	0.0057	0.0062
			AM1541	260.60	260.90	0.30	☐	☒	0.025	0.50	0.0076	0.0051
			AM1542	260.90	261.90	1.00	☐	☒	0.014	0.20	0.0054	0.0029
			AM1543	266.20	267.70	1.50	☐	☒	0.015	0.10	0.0014	0.0041
			AM1544	269.20	270.70	1.50	☐	☒	0.009	0.10	0.0014	0.0048
			AM1545	277.40	277.70	0.30	☐	☒	0.429	0.30	0.0087	0.0045
			AM1547	280.00	281.50	1.50	☐	☒	0.061	0.60	0.0106	0.0046
			AM1548	281.50	283.00	1.50	☐	☒	0.027	0.30	0.0103	0.0090
280.00	283.70	S10E Sédiment graphitique. Sédiment graphitique de couleur gris moyen alternant avec des lits gris foncés, à granulométrie fine. Structure litée, dont l'épaisseur varie de 1mm à 3mm. L'unité contient <1% de veinule mm de carbonate entre le litage. Présence de 1% à 3% de veinule mm composée à 90% de pyrrhotite, 5% pyrite et chalcopryrite en trace. On retrouve aussi de la pyrrhotite éparse. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 15°.	AM1549	283.00	283.70	0.70	☐	☒	0.030	0.10	0.0094	0.0102
			AM1550	283.70	285.20	1.50	☐	☒	0.008	0.10	0.0014	0.0022
			AM1551	285.20	286.70	1.50	☐	☒	0.021	0.10	0.0184	0.0019
283.70	288.20	V3B,Bre,mEpi,Amy Basalt bréchifié. Basalt bréchifié de couleur gris verdâtre. On observe des fragments de basalt anguleux à subarrondis de l'ordre de 2mm à 2cm. La matrice est fortement chlortisée, modérément carbonatisée et épidotisée. On observe de 1% à 5% de fracture de carbonate. Présence de 5% biolite brune de 286.2m à 287.2m concentrée en bandes. Certains passages contiennent de 5% à 10% d'amygdule de l'ordre de 1mm à 3 mm. Présence de 1% pyrrhotite et pyrite éparse.	AM1553	286.70	288.20	1.50	☐	☒	0.005	0.20	0.0074	0.0022



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
288.20	297.50	Bre,sSil,sCar,Chl,Epi Zone de brèche. Zone de brèche silicifiée de couleur gris moyen à foncé avec des passages verdâtres. Sédiment ou basalte? Présence de fragment de basalte anguleux à subarrondis de l'ordre de 2mm à 3cm. Localement on semble observer du litage. La matrice est fortement silicifiée, carbonatisée, chloritisée et présence de biotite. Certaines zones sont épidotisées. Présence de 1% à 5% de veinules mm et fractures de carbonate de différentes orientations. La minéralisation est composée de 1% pyrrhotite et pyrite éparse. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 45°.	AM1554	289.70	291.20	1.50	☐	☒	0.008	0.20	0.0148	0.0013
			AM1555	291.20	292.70	1.50	☐	☒	0.009	0.10	0.0096	0.0018
			AM1556	292.70	294.20	1.50	☐	☒	0.018	0.20	0.0071	0.0049
			AM1557	294.20	295.70	1.50	☐	☒	0.031	0.50	0.0316	0.0610
			AM1558	295.70	296.70	1.00	☐	☒	0.011	0.20	0.0185	0.0056
			AM1560	296.70	297.50	0.80	☐	☒	0.008	0.30	0.0116	0.0008
297.50	300.70	I2 Dyke intermédiaire. Dyke intermédiaire de couleur gris verdâtre, à grains fins, texture fine. Altération en épidote, séricite, silice et carbonate. L'unité contient 1% de veinule de carbonate parallèle ou perpendiculaire à la schistosité, à 50°. Présence de 1% veinule mm composée à 80% de pyrrhotite, 5% pyrite, chalcopryrite en trace et 1% pyrrhotite éparse. Les contacts du dyke sont nets mais accidentés et font des angles de LC:20° UC:30°. La schistosité est d'intensité faible et fait un angle de 50°.	AM1561	297.50	299.00	1.50	☐	☒	0.003	0.10	0.0028	0.0011
			AM1562	299.00	300.00	1.00	☐	☒	0.005	0.40	0.0355	0.0036
			AM1563	300.00	300.70	0.70	☐	☒	0.003	0.30	0.0156	0.0027
300.70	303.90	sShr,sCar,Chl,15Po,1Cp Zone de cisaillement minéralisée. Zone de cisaillement de couleur gris brun foncé avec des passages verdâtres. Sédiment ou basalte?. La matrice est fortement carbonatisée, chloritisée et présence de biotite brune concentrée en bande. La fin de la zone est plus épidotisée. On observe de 1% à 5% de veinule mm, fracture de carbonate de différentes directions. Présence de 10% à 15% de pyrrhotite éparse ou concentrée dans des bandes mm parallèles à la schistosité et 1% à 2% chalcopryrite éparse. La schistosité est de forte intensité et fait un angle de 40°.	AM1564	300.70	302.20	1.50	☐	☒	0.705	0.20	0.0328	0.0038
			AM1565	302.20	303.20	1.00	☐	☒	0.057	0.70	0.2660	0.0061
			AM1567	303.20	303.90	0.70	☐	☒	0.032	1.00	0.2520	0.0045



LITHOLOGY REPORT

- Detailed -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type Geoc Icp	Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
303.90	307.20	Alt,mEpi,mCar,mChl Zone épidotisée. Zone épidotisée de couleur gris vert foncé. Sédiment ou basal? La matrice est fortement carbonatisée et chloritisée. L'unité contient 2% de veinules mm et fracture de carbonate de différentes directions. Présence de 2% à 4% de pyrrhotite éparse ou concentrée dans des bandes mm parallèles à la schistosité et de la chalcopryrite éparse en trace. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 60°.	AM1568	303.90	305.40	1.50	☐ ☒	0.014	0.10	0.0175	0.0032
			AM1569	305.40	306.40	1.00	☐ ☒	0.008	0.40	0.0177	0.0053
			AM1570	306.40	307.20	0.80	☐ ☒	0.016	0.20	0.0268	0.0023
307.20	312.20	Bre,Alt,sSil,sShr Zone de brèche. Zone de brèche silicifiée de couleur variable passant du gris brun au blanc. En générale la zone est fortement silicifiée avec quelques passages où la matrice est carbonatisée, chloritisée et biotisée (bt brune) concentrée en bande. Localement on observe de l'épidote et des zones hématisées de couleur rougeâtre. Au début et à la fin de la zone sur une distance de 30cm on observe une bréchification plus prononcée. Les fragments sont anguleux et sont de l'ordre de 1mm à 1cm. L'unité contient <1% de veinule mm, fracture de carbonate de différentes directions. Présence de la pyrrhotite éparse en trace ou concentrée dans des bandes mm parallèles à la schistosité. La schistosité est de forte intensité et fait un angle de 65°.	AM1571	307.20	308.70	1.50	☐ ☒	0.006	0.20	0.0122	0.0046
			AM1573	308.70	310.20	1.50	☐ ☒	0.028	0.10	0.0054	0.0041
			AM1574	310.20	311.20	1.00	☐ ☒	0.034	0.10	0.0023	0.0020
			AM1575	311.20	312.20	1.00	☐ ☒	0.003	0.10	0.0005	0.0004
312.20	320.60	IBre,sSil,sEpi,mChl,mCar Zone de brèche (skam). Zone de brèche (skam) de couleur gris vert. Les fragments sont plus visibles au début de la zone et deviennent diffus due à l'altération. La matrice est fortement chloritisée et carbonatisée. Localement la roche est plus silicifiée surtout au contact supérieur. On observe une forte altération en épidote tout au long de l'unité. Localement des injections d'épidote recoupent la schistosité. Début d'hématisation sur le premier mètre. L'unité contient quelques veinules mm de carbonate perpendiculaires et parallèles à la schistosité. Présence de <3% de pyrrhotite éparse et pyrite en trace. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 45°. UC:45°.	AM1576	312.20	313.70	1.50	☐ ☒	0.009	0.20	0.0015	0.0009
			AM1577	313.70	315.20	1.50	☐ ☒	0.012	0.30	0.0170	0.0009
			AM1578	315.20	316.70	1.50	☐ ☒	0.030	0.40	0.0108	0.0008
			AM1580	316.70	318.20	1.50	☐ ☒	0.005	0.10	0.0008	0.0003
			AM1581	318.20	319.70	1.50	☐ ☒	0.003	0.10	0.0066	0.0004
			AM1582	319.70	320.60	0.90	☐ ☒	0.006	0.10	0.0183	0.0002



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
320.60	342.10	I3A,sCar,sChl Gabbro. Gabbro de couleur gris vert foncé, massif, à granulométrie fine, texture finement grenue, localement bréchique. Présence de 40% à 50% d'amphibole (petits prismes de 1mm), 30% de feldspath blanc. On note une forte altération en carbonate, chlorite de la matrice et chloritisation des feldspaths. Présence de 1% de pyrrhotite fine disséminée, de 1% à 3% de pyrrhotite éparse associée avec celle-ci localement on observe <1% de la chalcoppyrite, <1% pyrite en plaquage dans les fractures et présence vers la fin de l'unité de l'arsénopyrite disséminée en trace. La pyrrhotite peut se présenter en veinule mm parallèle ou recoupant la schistosité.	AM1583	320.60	322.10	1.50	☐	☒	0.015	0.10	0.0125	0.0011
			AM1584	322.10	323.60	1.50	☐	☒	0.006	0.10	0.0216	0.0061
			AM1585	323.60	325.10	1.50	☐	☒	0.007	0.10	0.0081	0.0042
			AM1587	325.10	326.60	1.50	☐	☒	0.007	0.10	0.0040	0.0025
			AM1588	326.60	328.10	1.50	☐	☒	0.006	0.10	0.0082	0.0012
			AM1589	328.10	329.60	1.50	☐	☒	0.005	0.10	0.0087	0.0011
			AM1590	329.60	331.10	1.50	☐	☒	0.006	0.10	0.0145	0.0015
			AM1591	331.10	332.30	1.20	☐	☒	0.031	0.10	0.0165	0.0012
			AM1593	332.30	333.60	1.30	☐	☒	0.006	0.10	0.0303	0.0007
			AM1594	333.60	335.10	1.50	☐	☒	0.011	0.10	0.0301	0.0007
			AM1595	335.10	336.60	1.50	☐	☒	0.010	0.10	0.0058	0.0002
			AM1596	336.60	338.10	1.50	☐	☒	0.009	0.10	0.0507	0.0008
			AM1597	338.10	339.60	1.50	☐	☒	0.007	0.10	0.0008	0.0001
			AM1598	339.60	341.10	1.50	☐	☒	0.021	0.10	0.0096	0.0005
			AM1600	341.10	342.10	1.00	☐	☒	0.075	0.10	0.0099	0.0020
342.10	343.70	VN,q,c,As,bt,chl,5VN,As,Bt Zone bréchique de veine de quartz et d'arsénopyrite. Zone bréchique de veine de quartz et arsénopyrite. Zone composée à 5% de veine d'arsénopyrite avec de la biotite brune aux bordures de la veine. On observe à 142.8m une veine de 1.5cm d'épaisseur dont l'angle fait 25°. Présence de 5% de veinule d'arsénopyrite et biotite dans des fractures entre les fragments de roche et de quartz, 1% d'arsénopyrite grossière à fine disséminée et 1% pyrite concentrée dans des fractures. Les contacts de la zone sont accidentés et font des angles de LC:60° et UC:50°.	AM1601	342.10	343.10	1.00	☐	☒	0.495	0.10	0.0128	0.0025
			AM1602	343.10	343.70	0.60	☐	☒	0.166	0.10	0.0495	0.0021
343.70	354.60	Bre,Alt,sSil,mEp Zone de brèche. Zone de brèche fortement silicifiée de couleur variable passant du gris brun au blanc avec des passages rosâtres. En générale la zone est fortement silicifiée avec quelques passages où la matrice est carbonatisée et chloritisée. Localement on observe de l'épidote. Présence de zone légèrement hématisée donnant la couleur rosâtre. On observe <1% de veinule mm de carbonate dans des fractures de différentes directions. Présence de 1% à 10% de pyrrhotite éparse ou concentrée dans des bandes mm	AM1604	343.70	345.20	1.50	☐	☒	0.028	0.10	0.0061	0.0039
			AM1605	345.20	346.70	1.50	☐	☒	0.099	0.70	0.2110	0.0043
			AM1607	346.70	347.30	0.60	☐	☒	0.161	1.60	0.5140	0.0061
			AM1608	347.30	348.80	1.50	☐	☒	0.040	0.20	0.0888	0.0006
			AM1609	348.80	350.30	1.50	☐	☒	0.053	0.50	0.1155	0.0006



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
354.60	355.70	I2P, Glo, t, mEpi, Chi Dyke intermédiaire gloméroporphyrique à feldspath. Dyke intermédiaire gloméroporphyrique de couleur gris verdâtre dans une matrice à texture fine. La roche est composée de 30% à 40% de porphyre de feldspath de l'ordre de 2mm à 4mm et de 1% à 2% de quartz. Altération en épidote, silice et chlorite. La matrice est fortement carbonatisée. Présence de 1% de veinule mm de carbonate. On observe 4% de pyrrhotite éparse associée avec 1% de chalcopryrite. Localement on remarque des zones bréchifiées. Les contacts de l'unité sont accidentés et font des angles de LC:45° et UC:50°.	AM1610	350.30	351.80	1.50	☐	☒	0.049	0.10	0.0186	0.0001
			AM1611	351.80	353.30	1.50	☐	☒	0.147	1.00	0.1765	0.0013
			AM1613	353.30	354.60	1.30	☐	☒	0.014	0.10	0.0149	0.0026
			AM1614	354.60	355.70	1.10	☐	☒	0.079	4.30	0.5700	0.0205
355.70	368.40	I3A, Glo Gabbro gloméroporphyrique. Gabbro gloméroporphyrique (5% de feldspath) de couleur gris verdâtre foncé, massif, granulométrie moyenne. Présence de 40% à 50% d'amphibole (petits primes de 1mm). 30% de feldspath blanc. On observe <1% de veinule de carbonate à 10°, espacées de 10cm et plus. Présence de petites zones de brèche. En générale pas de minéralisation observée sauf quelques grains de pyrrhotite fine éparse.	AM1615	355.70	357.20	1.50	☐	☒	0.009	0.10	0.0018	0.0011
			AM1616	362.20	363.70	1.50	☐	☒	0.009	0.10	0.0079	0.0019
			AM1617	365.20	366.70	1.50	☐	☒	0.010	0.10	0.0091	0.0022
368.40	386.00	I3A Gabbro. Gabbro de couleur gris vert foncé, massif, à granulométrie fine à moyenne. Texture grenue. Présence de 40% à 50% d'amphibole (petits primes de 1mm), 30% de petit feldspath blanc. On observe <1% veinule mm de carbonate. La roche est bréchifiée localement. Présence de 1% de pyrrhotite fine disséminée, de 1% à 2% de pyrrhotite dans des fractures associée avec de la chalcopryrite, <1% de pyrite en plaquage dans les fractures et présence de quelques veinules de pyrrhotite.	AM1618	368.40	369.90	1.50	☐	☒	0.016	0.10	0.0154	0.0004
			AM1620	369.90	371.40	1.50	☐	☒	0.025	0.10	0.0189	0.0002
			AM1621	371.40	372.90	1.50	☐	☒	0.009	0.20	0.0095	0.0017
			AM1622	372.90	374.40	1.50	☐	☒	0.014	0.50	0.0574	0.0012
			AM1623	374.40	375.90	1.50	☐	☒	0.100	2.40	0.3070	0.0053
			AM1624	375.90	377.40	1.50	☐	☒	0.055	0.90	0.1070	0.0027
			AM1625	377.40	378.90	1.50	☐	☒	0.079	1.70	0.2850	0.0046
			AM1627	378.90	380.20	1.30	☐	☒	0.059	1.10	0.2090	0.0024



LITHOLOGY REPORT

- Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
386.00	399.20	I3A,Glo,sSil GABBRO Gabbro de couleur gris vert foncé, massif, à granulométrie fine à moyenne. On observe 3% d'agglomération de porphyre de feldspath. L'unité contient <1% de veinule de carbonate de différentes directions. Présence <2% de pyrrhotite et chalcoppyrite éparse, dans les fractures ou en veinules mm. UC:60°.	AM1628	380.20	381.70	1.50	☐	☒	0.013	0.60	0.0604	0.0023
			AM1629	381.70	383.20	1.50	☐	☒	0.047	0.60	0.1245	0.0020
			AM1630	383.20	384.10	0.90	☐	☒	0.003	0.50	0.0172	0.0014
			AM1631	384.10	386.00	1.90	☐	☒	0.011	0.20	0.0198	0.0026
			AM1633	386.00	387.50	1.50	☐	☒	0.028	0.50	0.0485	0.0016
			AM1634	387.50	389.00	1.50	☐	☒	0.003	0.20	0.0019	0.0007
			AM1635	389.00	390.50	1.50	☐	☒	0.009	0.40	0.0079	0.0006
			AM1636	390.50	392.00	1.50	☐	☒	0.009	0.40	0.0137	0.0150
			AM1637	392.00	393.50	1.50	☐	☒	0.030	1.00	0.0684	0.0056
			AM1638	393.50	395.00	1.50	☐	☒	0.153	2.20	0.2270	0.0045
			AM1640	395.00	396.50	1.50	☐	☒	0.163	2.70	0.2960	0.0052
			AM1641	396.50	398.00	1.50	☐	☒	0.018	1.10	0.1140	0.0083
			AM1642	398.00	398.40	0.40	☐	☒	0.049	2.00	0.2120	0.0118
			AM1643	398.40	399.20	0.80	☐	☒	0.017	0.30	0.0228	0.0075
399.20	440.20	V3B,Pil Basalt à coussins. Basalt de couleur gris vert moyen à foncé, à grains fins. Localement on observe des textures de bordures de coussins, avec des fragments de roches bréchifiées. La matrice est localement carbonatisée, surtout entre les coussins et dans les fractures. L'unité contient de 1% à 5% de veinule mm de carbonate, perpendiculaire ou parallèle à la foliation. Les sulfures se présentent entre les coussins et dans des fractures ou veinules. On observe de la pyrrhotite avec de la chalcoppyrite et pyrite en trace. Au début de l'unité présence d'arsénopyrite en trace. On observe deux veines de tension composées de quartz, carbonate, chlorite et tourmaline. La première est à 406.8m dont l'épaisseur est de 2 cm avec un angle de 60°. L'autre veine se situe de 407.6 à 407.75m dont l'épaisseur est de 10cm, aux contacts: LC:60° et UC:55°. Angle de la foliation à 41.2m: 40°.	AM1644	399.20	400.70	1.50	☐	☒	0.019	0.70	0.0476	0.0064
			AM1645	400.70	402.20	1.50	☐	☒	0.007	0.30	0.0056	0.0013
			AM1647	402.20	403.70	1.50	☐	☒	0.013	0.50	0.0232	0.0012
			AM1648	403.70	405.20	1.50	☐	☒	0.073	0.40	0.0343	0.0015
			AM1649	405.20	406.70	1.50	☐	☒	0.021	0.40	0.0366	0.0019
			AM1650	406.70	408.20	1.50	☐	☒	0.050	1.60	0.1655	0.0069
			AM1651	408.20	409.70	1.50	☐	☒	0.010	0.90	0.0845	0.0015
			AM1653	409.70	410.20	0.50	☐	☒	0.003	0.20	0.0010	0.0018
			AM1654	410.20	412.00	1.80	☐	☒	0.003	0.10	0.0012	0.0017
			AM1655	412.00	412.90	0.90	☐	☒	0.003	0.20	0.0011	0.0011
			AM1656	413.20	414.70	1.50	☐	☒	0.003	0.20	0.0039	0.0024
			AM1657	414.70	416.20	1.50	☐	☒	0.012	0.40	0.0183	0.0107
			AM1658	416.20	417.70	1.50	☐	☒	0.003	0.30	0.0013	0.0040



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM1660	417.70	419.20	1.50	☐	☒	0.005	0.40	0.0176	0.0034
			AM1661	419.20	420.70	1.50	☐	☒	0.008	0.10	0.0048	0.0033
			AM1662	420.70	421.90	1.20	☐	☒	0.005	0.10	0.0130	0.0041
			AM1663	422.20	423.70	1.50	☐	☒	0.003	0.10	0.0020	0.0039
			AM1664	423.70	425.20	1.50	☐	☒	0.023	0.10	0.0348	0.0052
			AM1665	425.20	426.70	1.50	☐	☒	0.014	0.90	0.0885	0.0028
			AM1667	426.70	428.20	1.50	☐	☒	0.250	0.60	0.0853	0.0022
			AM1668	428.20	429.70	1.50	☐	☒	0.034	0.20	0.0282	0.0016
			AM1669	429.70	431.20	1.50	☐	☒	0.020	0.10	0.0107	0.0016
			AM1670	431.20	432.40	1.20	☐	☒	0.095	2.30	0.0833	0.0009
			AM1671	432.70	434.20	1.50	☐	☒	0.017	0.80	0.0719	0.0115
			AM1673	434.20	435.70	1.50	☐	☒	0.047	2.10	0.2620	0.0036
			AM1674	435.70	436.40	0.70	☐	☒	0.023	0.60	0.0743	0.0011
			AM1675	436.40	437.20	0.80	☐	☒	0.005	0.10	0.0037	0.0031
			AM1676	437.50	438.70	1.20	☐	☒	0.003	0.20	0.0022	0.0032
			AM1677	438.70	440.20	1.50	☐	☒	0.034	0.20	0.0070	0.0043



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
26.30	27.80	1.50	AM1457	trPy + trVL,c	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
27.80	29.30	1.50	AM1458	trPy,Dis et en amas.	45	-	-	-	-	0.045	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
29.30	30.80	1.50	AM1460	1Py,Dis et en amas.	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
32.30	33.80	1.50	AM1461	1Py,Dis et en amas.	89	-	-	-	-	0.089	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
33.80	35.30	1.50	AM1462	1Py,Dis et en amas.	91	-	-	-	-	0.091	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
35.30	36.80	1.50	AM1463	1Py,Dis et en amas.	168	-	-	-	-	0.168	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
36.80	38.00	1.20	AM1464	1Py,Dis et en amas.	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
38.00	39.50	1.50	AM1465	Minéralisation non apparente	147	-	-	-	-	0.147	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
47.00	48.50	1.50	AM1467	S3 ,S6,mShr,Chl,mCar	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
53.00	54.50	1.50	AM1468	trPy,Dis et en amas	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
57.00	58.00	1.00	AM1469	2Py,Dis et en amas	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
65.20	66.00	0.80	AM1470	2Py,Dis et en amas	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
72.50	74.00	1.50	AM1471	trPy,Dis	17	-	-	-	-	0.017	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
74.00	75.50	1.50	AM1473	trPy,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
80.00	81.50	1.50	AM1474	trPy,Dis	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
84.50	86.00	1.50	AM1475	1Py,Dis et en amas	30	-	-	-	-	0.030	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
89.00	90.50	1.50	AM1476	1Py,Dis et en amas	20	-	-	-	-	0.020	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
96.50	98.00	1.50	AM1477	1Py,Dis et en amas	36	-	-	-	-	0.036	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
101.00	102.50	1.50	AM1478	trPy,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
104.00	105.50	1.50	AM1480	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
107.00	108.50	1.50	AM1481	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
113.00	114.50	1.50	AM1482	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
116.00	117.50	1.50	AM1483	1Py,Dis et en amas	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
117.50	119.00	1.50	AM1484	2Py,Dis et en amas	59	-	-	-	-	0.059	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
122.00	123.50	1.50	AM1485	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
126.50	128.00	1.50	AM1487	1Py,Dis et en amas	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t)	Au (g/t)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu % AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn % AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
128.00	129.50	1.50	AM1488	1Py,Dis et en amas + 1VL,q de 8mm à 80°.	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
134.00	135.50	1.50	AM1489	2Py,Dis et en amas + 8VL,c,q,tm	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
140.00	141.50	1.50	AM1490	Minéralisation non apparente	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
143.00	144.50	1.50	AM1491	Minéralisation non apparente	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
147.50	149.00	1.50	AM1493	trPy,Dis	31	-	-	-	-	0.031	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
152.00	153.50	1.50	AM1494	Minéralisation non apparente	50	-	-	-	-	0.050	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
155.00	156.50	1.50	AM1495	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
161.00	162.50	1.50	AM1496	Minéralisation non apparente	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
165.50	167.00	1.50	AM1497	trPy,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
170.00	171.50	1.50	AM1498	trPy,Dis	17	-	-	-	-	0.017	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
174.50	176.00	1.50	AM1500	trPy,Dis et en amas + 20VL,q,c,tm,chl	55	-	-	-	-	0.055	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
176.00	177.50	1.50	AM1501	1Py,Dis + 5VL,q,c,tm,chl	15	-	-	-	-	0.015	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
183.20	184.70	1.50	AM1502	trPy,Dis + 20VL,q,c,tm,chl	42	-	-	-	-	0.042	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
185.00	186.50	1.50	AM1503	trPy,Dis	26	-	-	-	-	0.026	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
190.10	191.60	1.50	AM1504	1Py,Dis et en amas + 5VL,c,q	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
194.00	195.50	1.50	AM1505	trPy,Dis	24	-	-	-	-	0.024	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
200.00	201.50	1.50	AM1507	trPy,Dis	21	-	-	-	-	0.021	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
201.50	202.20	0.70	AM1508	trPy,Dis + 1VL,Py,trCp,Dis	203	-	-	-	-	0.203	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
202.20	203.00	0.80	AM1514	trPy,Dis	195	-	-	-	-	0.195	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
203.00	204.50	1.50	AM1509	trPy,Dis	797	-	-	-	-	0.797	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
204.50	206.00	1.50	AM1510	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
206.00	207.50	1.50	AM1511	trPy,Dis	27	-	-	-	-	0.027	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
209.50	211.00	1.50	AM1513	2Py, fine en veinules mm ± parallèle à la schistosité.	283	-	-	-	-	0.283	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
212.00	213.50	1.50	AM1515	trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
218.80	219.40	0.60	AM1520	trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
221.20	222.70	1.50	AM1521	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
224.20	225.70	1.50	AM1517	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
227.20	228.70	1.50	AM1518	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
236.20	237.70	1.50	AM1522	trPy,Dis	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
240.70	242.20	1.50	AM1523	2Py,Dis et en amas	202	-	-	-	-	0.202	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
242.20	243.70	1.50	AM1524	trPy,Dis	263	-	-	-	-	0.263	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
243.70	245.20	1.50	AM1525	1Py,Dis et en amas et en VL	165	-	-	-	-	0.165	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
245.20	246.20	1.00	AM1527	trPy,Dis et en amas	48	-	-	-	-	0.048	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
246.20	247.00	0.80	AM1528	trPy,Dis	60	-	-	-	-	0.060	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
251.30	252.80	1.50	AM1530	1Py,Dis et en amas	64	-	-	-	-	0.064	0.10	-	0.100	-	57	0.0057	68	-	0.0068	-	-	-	-	-	-
252.80	253.80	1.00	AM1531	1Py,Dis	92	-	-	-	-	0.092	0.10	-	0.100	-	26	0.0026	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	-
253.80	254.10	0.30	AM1533	trPy + 2VN,30Po,c,q,trCp de 1cm, à 65° perpendicularaire à la schistosité.	115	-	-	-	-	0.115	0.10	-	0.100	-	52	0.0052	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	-
254.10	255.60	1.50	AM1534	trPy,Dis + VL,Py	32	-	-	-	-	0.032	0.10	-	0.100	-	22	0.0022	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	-
255.60	257.10	1.50	AM1535	1Py,Dis,trPo,Dis	83	-	-	-	-	0.083	0.20	-	0.200	-	27	0.0027	24	-	0.0024	-	-	-	-	-	-
257.10	258.60	1.50	AM1536	trPy,trPo Dis et en VL	12	-	-	-	-	0.012	0.10	-	0.100	-	33	0.0033	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
258.60	259.70	1.10	AM1537	1Po en VL,trPy	26	-	-	-	-	0.026	0.20	-	0.200	-	69	0.0069	79	-	0.0079	-	-	-	-	-	-
259.70	260.10	0.40	AM1538	25VN,90Po,1Py,trCp C:40 + 2VL,90Po,trPy	36	-	-	-	-	0.036	0.80	-	0.800	-	227	0.0227	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
260.10	260.60	0.50	AM1539	1VL,Py,Po	14	-	-	-	-	0.014	0.20	-	0.200	-	57	0.0057	62	-	0.0062	-	-	-	-	-	-
260.60	260.90	0.30	AM1541	15VN,60Py,trCp C:45 + 2VL,Po,1Po,Dis	25	-	-	-	-	0.025	0.50	-	0.500	-	76	0.0076	51	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
260.90	261.90	1.00	AM1542	1VL,Py,trPo	14	-	-	-	-	0.014	0.20	-	0.200	-	54	0.0054	29	-	0.0029	-	-	-	-	-	-
266.20	267.70	1.50	AM1543	Minéralisation non apparente	15	-	-	-	-	0.015	0.10	-	0.100	-	14	0.0014	41	-	0.0041	-	-	-	-	-	-
269.20	270.70	1.50	AM1544	Minéralisation non apparente	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	14	0.0014	48	-	0.0048	-	-	-	-	-	-
277.40	277.70	0.30	AM1545	3VL,Po,Py	429	-	-	-	-	0.429	0.30	-	0.300	-	87	0.0087	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG,	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG,	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG,	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG,	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
280.00	281.50	1.50	AM1547	1VL,Po,Py	61	-	-	-	-	0.061	0.60	-	0.600	-	106	0.0106	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
281.50	283.00	1.50	AM1548	2VL,Po,Py + 1Po éparse	27	-	-	-	-	0.027	0.30	-	0.300	-	103	0.0103	90	-	0.0090	-	-	-	-	-	-
283.00	283.70	0.70	AM1549	1Po,Py éparse	30	-	-	-	-	0.030	0.10	-	0.100	-	94	0.0094	102	-	0.0102	-	-	-	-	-	-
283.70	285.20	1.50	AM1550	trPy éparse	8	-	-	-	-	0.008	0.10	-	0.100	-	14	0.0014	22	-	0.0022	-	-	-	-	-	-
285.20	286.70	1.50	AM1551	1Po,Py éparse et en VL	21	-	-	-	-	0.021	0.10	-	0.100	-	184	0.0184	19	-	0.0019	-	-	-	-	-	-
286.70	288.20	1.50	AM1553	trPy éparse	5	-	-	-	-	0.005	0.20	-	0.200	-	74	0.0074	22	-	0.0022	-	-	-	-	-	-
289.70	291.20	1.50	AM1554	trPy,1Po éparse	8	-	-	-	-	0.008	0.20	-	0.200	-	148	0.0148	13	-	0.0013	-	-	-	-	-	-
291.20	292.70	1.50	AM1555	trPo,1Py éparse	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	96	0.0096	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	-
292.70	294.20	1.50	AM1556	trPo,1Py éparse	18	-	-	-	-	0.018	0.20	-	0.200	-	71	0.0071	49	-	0.0049	-	-	-	-	-	-
294.20	295.70	1.50	AM1557	1Po,trPy éparse + 1VL,Po,Cp	31	-	-	-	-	0.031	0.50	-	0.500	-	318	0.0316	610	-	0.0610	-	-	-	-	-	-
295.70	296.70	1.00	AM1558	trPo,Py	11	-	-	-	-	0.011	0.20	-	0.200	-	185	0.0185	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
296.70	297.50	0.80	AM1560	trPo,Py éparse	8	-	-	-	-	0.008	0.30	-	0.300	-	116	0.0116	8	-	0.0008	-	-	-	-	-	-
297.50	299.00	1.50	AM1561	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	28	0.0028	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
299.00	300.00	1.00	AM1562	1VL,80Po,5Py,trCp + 1Po éparse	5	-	-	-	-	0.005	0.40	-	0.400	-	355	0.0355	36	-	0.0036	-	-	-	-	-	-
300.00	300.70	0.70	AM1563	1Po éparse, trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	156	0.0156	27	-	0.0027	-	-	-	-	-	-
300.70	302.20	1.50	AM1564	5Po,trCp éparse où en VL	705	-	-	-	-	0.705	0.20	-	0.200	-	328	0.0328	38	-	0.0038	-	-	-	-	-	-
302.20	303.20	1.00	AM1565	10Po,trCp éparse où en VL	57	-	-	-	-	0.057	0.70	-	0.700	-	2660	0.2660	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
303.20	303.90	0.70	AM1567	15Po,2Cp éparse	32	-	-	-	-	0.032	1.00	-	1.000	-	2520	0.2520	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
303.90	305.40	1.50	AM1568	4Po,trCp éparse	14	-	-	-	-	0.014	0.10	-	0.100	-	175	0.0175	32	-	0.0032	-	-	-	-	-	-
305.40	306.40	1.00	AM1569	3Po,trCp éparse où en VL	8	-	-	-	-	0.008	0.40	-	0.400	-	177	0.0177	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
306.40	307.20	0.80	AM1570	2Po,trPy éparse	16	-	-	-	-	0.016	0.20	-	0.200	-	268	0.0268	23	-	0.0023	-	-	-	-	-	-
307.20	308.70	1.50	AM1571	trPo,trPy éparse	6	-	-	-	-	0.006	0.20	-	0.200	-	122	0.0122	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
308.70	310.20	1.50	AM1573	trPo,trPy éparse	28	-	-	-	-	0.028	0.10	-	0.100	-	54	0.0054	41	-	0.0041	-	-	-	-	-	-
310.20	311.20	1.00	AM1574	trPo,trPy éparse	34	-	-	-	-	0.034	0.10	-	0.100	-	23	0.0023	20	-	0.0020	-	-	-	-	-	-
311.20	312.20	1.00	AM1575	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	5	0.0005	4	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
312.20	313.70	1.50	AM1576	1Py,trPo éparse	9	-	-	-	-	0.009	0.20	-	0.200	-	15	0.0015	9	-	0.0009	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG.	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG.	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG.	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG.	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
313.70	315.20	1.50	AM1577	trPy, trPo éparse	12	-	-	-	-	0.012	0.30	-	0.300	-	170	0.0170	9	-	0.0009	-	-	-	-	-	-
315.20	316.70	1.50	AM1578	1Po éparse	30	-	-	-	-	0.030	0.40	-	0.400	-	108	0.0108	8	-	0.0008	-	-	-	-	-	-
316.70	318.20	1.50	AM1580	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	8	0.0008	3	-	0.0003	-	-	-	-	-	-
318.20	319.70	1.50	AM1581	trPo éparse	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	66	0.0066	4	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
319.70	320.60	0.90	AM1582	3Po éparse	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	183	0.0183	2	-	0.0002	-	-	-	-	-	-
320.60	322.10	1.50	AM1583	1Po éparse	15	-	-	-	-	0.015	0.10	-	0.100	-	125	0.0125	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
322.10	323.60	1.50	AM1584	3Po éparse + 1Po, Dis fine	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	216	0.0216	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
323.60	325.10	1.50	AM1585	2Po, Dis éparse + trPy	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	81	0.0081	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
325.10	326.60	1.50	AM1587	2Po, éparse + 1Po, Dis, trPy	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	40	0.0040	25	-	0.0025	-	-	-	-	-	-
326.60	328.10	1.50	AM1588	VL, q, c, 2Po, trCp + trPy en plaquage	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	82	0.0082	12	-	0.0012	-	-	-	-	-	-
328.10	329.60	1.50	AM1589	1Po éparse, trPy + 1Po, Dis	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	87	0.0087	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
329.60	331.10	1.50	AM1590	trPo éparse, trPy + 1Po, Dis	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	145	0.0145	15	-	0.0015	-	-	-	-	-	-
331.10	332.30	1.20	AM1591	2Po éparse, trPy + 1Po, Dis	31	-	-	-	-	0.031	0.10	-	0.100	-	165	0.0165	12	-	0.0012	-	-	-	-	-	-
332.30	333.60	1.30	AM1593	3Po, trCp éparse + 1Po, Dis zone de brèche	6	-	-	-	-	0.006	0.10	-	0.100	-	303	0.0303	7	-	0.0007	-	-	-	-	-	-
333.60	335.10	1.50	AM1594	2Po éparse + 1Po, Dis	11	-	-	-	-	0.011	0.10	-	0.100	-	301	0.0301	7	-	0.0007	-	-	-	-	-	-
335.10	336.60	1.50	AM1595	trPo, Dis	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	58	0.0058	2	-	0.0002	-	-	-	-	-	-
336.60	338.10	1.50	AM1596	2Po, 1Cp en VL + trPo, Dis	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	507	0.0507	8	-	0.0008	-	-	-	-	-	-
338.10	339.60	1.50	AM1597	Minéralisation non apparente	7	-	-	-	-	0.007	0.10	-	0.100	-	8	0.0008	1	-	0.0001	-	-	-	-	-	-
339.60	341.10	1.50	AM1598	trPo, trCp éparse	21	-	-	-	-	0.021	0.10	-	0.100	-	96	0.0096	5	-	0.0005	-	-	-	-	-	-
341.10	342.10	1.00	AM1600	trPo éparse, trPy en plaquage, trAs, Dis	75	-	-	-	-	0.075	0.10	-	0.100	-	99	0.0099	20	-	0.0020	-	-	-	-	-	-
342.10	343.10	1.00	AM1601	5VN, As, bt + 5VL, As, bt + 1As, Dis, 1Py en plaquage	495	-	-	-	-	0.495	0.10	-	0.100	-	128	0.0128	25	-	0.0025	-	-	-	-	-	-
343.10	343.70	0.60	AM1602	1As, Dis, 1Py, Dis + 2VL, As, bt	166	-	-	-	-	0.166	0.10	-	0.100	-	495	0.0495	21	-	0.0021	-	-	-	-	-	-
343.70	345.20	1.50	AM1604	trPo, Dis, trAs, Dis	28	-	-	-	-	0.028	0.10	-	0.100	-	61	0.0061	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
345.20	346.70	1.50	AM1605	5Po, 1Cp en VL + 2Po éparse	99	-	-	-	-	0.099	0.70	-	0.700	-	2110	0.2110	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'gt AVG,	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'gt AVG,	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG,	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG,	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
346.70	347.30	0.60	AM1607	10Po,1Cp éparse + 1VL,Cp	161	-	-	-	-	0.161	1.60	-	1.600	-	5140	0.5140	61	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
347.30	348.80	1.50	AM1608	3Po,1rCp éparse	40	-	-	-	-	0.040	0.20	-	0.200	-	888	0.0888	6	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
348.80	350.30	1.50	AM1609	2Po éparse	53	-	-	-	-	0.053	0.50	-	0.500	-	1155	0.1155	6	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
350.30	351.80	1.50	AM1610	trPo,1rCp éparse	49	-	-	-	-	0.049	0.10	-	0.100	-	186	0.0186	1	-	0.0001	-	-	-	-	-	-
351.80	353.30	1.50	AM1611	2Po,Cp éparse + trPy en plaquage	147	-	-	-	-	0.147	1.00	-	1.000	-	1765	0.1765	13	-	0.0013	-	-	-	-	-	-
353.30	354.60	1.30	AM1613	trPo éparse	14	-	-	-	-	0.014	0.10	-	0.100	-	149	0.0149	26	-	0.0026	-	-	-	-	-	-
354.60	355.70	1.10	AM1614	4Po,1Cp éparse	79	-	-	-	-	0.079	4.30	-	4.300	-	5700	0.5700	205	-	0.0205	-	-	-	-	-	-
355.70	357.20	1.50	AM1615	trPo	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	18	0.0018	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
362.20	363.70	1.50	AM1616	trPo	9	-	-	-	-	0.009	0.10	-	0.100	-	79	0.0079	19	-	0.0019	-	-	-	-	-	-
365.20	366.70	1.50	AM1617	Minéralisation non apparente	10	-	-	-	-	0.010	0.10	-	0.100	-	91	0.0091	22	-	0.0022	-	-	-	-	-	-
368.40	369.90	1.50	AM1618	trPo en VL + trPy en Frc	16	-	-	-	-	0.016	0.10	-	0.100	-	154	0.0154	4	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
369.90	371.40	1.50	AM1620	1Po éparse + trPy en Frc	25	-	-	-	-	0.025	0.10	-	0.100	-	189	0.0189	2	-	0.0002	-	-	-	-	-	-
371.40	372.90	1.50	AM1621	trPo éparse + trPy,1rCp en Frc	9	-	-	-	-	0.009	0.20	-	0.200	-	95	0.0095	17	-	0.0017	-	-	-	-	-	-
372.90	374.40	1.50	AM1622	1Po éparse + trPy en Frc	14	-	-	-	-	0.014	0.50	-	0.500	-	574	0.0574	12	-	0.0012	-	-	-	-	-	-
374.40	375.90	1.50	AM1623	1Po,1Cp éparse + trPy en Frc	100	-	-	-	-	0.100	2.40	-	2.400	-	3070	0.3070	53	-	0.0053	-	-	-	-	-	-
375.90	377.40	1.50	AM1624	trPo,1rCp en Frc	55	-	-	-	-	0.055	0.90	-	0.900	-	1070	0.1070	27	-	0.0027	-	-	-	-	-	-
377.40	378.90	1.50	AM1625	2Po,2Cp,1rPy en Frc	79	-	-	-	-	0.079	1.70	-	1.700	-	2850	0.2850	46	-	0.0046	-	-	-	-	-	-
378.90	380.20	1.30	AM1627	2Po,1Cp,1rPy en Frc	59	-	-	-	-	0.059	1.10	-	1.100	-	2090	0.2090	24	-	0.0024	-	-	-	-	-	-
380.20	381.70	1.50	AM1628	1Po,1rCp en Frc	13	-	-	-	-	0.013	0.60	-	0.600	-	604	0.0604	23	-	0.0023	-	-	-	-	-	-
381.70	383.20	1.50	AM1629	1Po,1rPy en Frc	47	-	-	-	-	0.047	0.60	-	0.600	-	1245	0.1245	20	-	0.0020	-	-	-	-	-	-
383.20	384.10	0.90	AM1630	1Po,1rPy en Frc	3	-	-	-	-	0.003	0.50	-	0.500	-	172	0.0172	14	-	0.0014	-	-	-	-	-	-
384.10	386.00	1.90	AM1631	13A,sSil,1rPo en Frc	11	-	-	-	-	0.011	0.20	-	0.200	-	198	0.0198	26	-	0.0026	-	-	-	-	-	-
386.00	387.50	1.50	AM1633	trPo,1rCp éparse et en Frc	28	-	-	-	-	0.028	0.50	-	0.500	-	485	0.0485	16	-	0.0016	-	-	-	-	-	-
387.50	389.00	1.50	AM1634	trPo éparse	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	19	0.0019	7	-	0.0007	-	-	-	-	-	-
389.00	390.50	1.50	AM1635	trPo éparse	9	-	-	-	-	0.009	0.40	-	0.400	-	79	0.0079	6	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
390.50	392.00	1.50	AM1636	trPo,1rCp éparse	9	-	-	-	-	0.009	0.40	-	0.400	-	137	0.0137	150	-	0.0150	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG.	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG.	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG.	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG.	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
392.00	393.50	1.50	AM1637	1Po, trCp, trPy éparse	30	-	-	-	-	0.030	1.00	-	1.000	-	684	0.0684	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
393.50	395.00	1.50	AM1638	2Po, 1Cp éparse où en VL	153	-	-	-	-	0.153	2.20	-	2.200	-	2270	0.2270	45	-	0.0045	-	-	-	-	-	-
395.00	396.50	1.50	AM1640	1Po, 1Cp éparse	163	-	-	-	-	0.163	2.70	-	2.700	-	2960	0.2960	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
396.50	398.00	1.50	AM1641	trPo, trCp éparse	18	-	-	-	-	0.018	1.10	-	1.100	-	1140	0.1140	83	-	0.0083	-	-	-	-	-	-
398.00	398.40	0.40	AM1642	1Po, 1Cp éparse + trAs en Frc	49	-	-	-	-	0.049	2.00	-	2.000	-	2120	0.2120	118	-	0.0118	-	-	-	-	-	-
398.40	399.20	0.80	AM1643	trAs, Dis	17	-	-	-	-	0.017	0.30	-	0.300	-	228	0.0228	75	-	0.0075	-	-	-	-	-	-
399.20	400.70	1.50	AM1644	trVL, Po, Cp	19	-	-	-	-	0.019	0.70	-	0.700	-	476	0.0476	64	-	0.0064	-	-	-	-	-	-
400.70	402.20	1.50	AM1645	trPy, trPo, Dis	7	-	-	-	-	0.007	0.30	-	0.300	-	56	0.0056	13	-	0.0013	-	-	-	-	-	-
402.20	403.70	1.50	AM1647	trVL, Po, Py, Cp	13	-	-	-	-	0.013	0.50	-	0.500	-	232	0.0232	12	-	0.0012	-	-	-	-	-	-
403.70	405.20	1.50	AM1648	trPo, Py	73	-	-	-	-	0.073	0.40	-	0.400	-	343	0.0343	15	-	0.0015	-	-	-	-	-	-
405.20	406.70	1.50	AM1649	trPo, trCp éparse	21	-	-	-	-	0.021	0.40	-	0.400	-	366	0.0366	19	-	0.0019	-	-	-	-	-	-
406.70	408.20	1.50	AM1650	1Cp, trPo en Frc entre les Pil	50	-	-	-	-	0.050	1.60	-	1.600	-	1655	0.1655	69	-	0.0069	-	-	-	-	-	-
408.20	409.70	1.50	AM1651	1Po, 1Cp en Frc entre les Pil	10	-	-	-	-	0.010	0.90	-	0.900	-	845	0.0845	15	-	0.0015	-	-	-	-	-	-
409.70	410.20	0.50	AM1653	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	10	0.0010	18	-	0.0018	-	-	-	-	-	-
410.20	412.00	1.80	AM1654	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	12	0.0012	17	-	0.0017	-	-	-	-	-	-
412.00	412.90	0.90	AM1655	trPo, trPy éparse	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	11	0.0011	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
413.20	414.70	1.50	AM1656	1Po, trPy en Frc entre les Pil	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	39	0.0039	24	-	0.0024	-	-	-	-	-	-
414.70	416.20	1.50	AM1657	trPo, trCp éparse	12	-	-	-	-	0.012	0.40	-	0.400	-	183	0.0183	107	-	0.0107	-	-	-	-	-	-
416.20	417.70	1.50	AM1658	trPo éparse	3	-	-	-	-	0.003	0.30	-	0.300	-	13	0.0013	40	-	0.0040	-	-	-	-	-	-
417.70	419.20	1.50	AM1660	trPo, trCp en Frc entre les Pil	5	-	-	-	-	0.005	0.40	-	0.400	-	176	0.0176	34	-	0.0034	-	-	-	-	-	-
419.20	420.70	1.50	AM1661	trPo, trPy	8	-	-	-	-	0.008	0.10	-	0.100	-	48	0.0048	33	-	0.0033	-	-	-	-	-	-
420.70	421.90	1.20	AM1662	trPo en Frc	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	130	0.0130	41	-	0.0041	-	-	-	-	-	-
422.20	423.70	1.50	AM1663	trPo en Frc	3	-	-	-	-	0.003	0.10	-	0.100	-	20	0.0020	39	-	0.0039	-	-	-	-	-	-
423.70	425.20	1.50	AM1664	trPo en Frc	23	-	-	-	-	0.023	0.10	-	0.100	-	348	0.0348	52	-	0.0052	-	-	-	-	-	-
425.20	426.70	1.50	AM1665	3Po, 1Cp en Frc entre les Pil	14	-	-	-	-	0.014	0.90	-	0.900	-	885	0.0885	28	-	0.0028	-	-	-	-	-	-
426.70	428.20	1.50	AM1667	1Cp, 1Po en Frc entre les Pil	250	-	-	-	-	0.250	0.60	-	0.600	-	853	0.0853	22	-	0.0022	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (gt)	Au (gt1)	Au (gt2)	Au (ms)	Au 'gt AVG.	Ag (gt)	Ag (gt1)	Ag 'gt AVG.	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG.	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG.	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
428.20	429.70	1.50	AM1668	1Cp, trPo en Frc entre les Pil	34	-	-	-	-	0.034	0.20	-	0.200	-	282	0.0282	16	-	0.0016	-	-	-	-	-	-
429.70	431.20	1.50	AM1669	2Cp, 1Po en Frc entre les Pil	20	-	-	-	-	0.020	0.10	-	0.100	-	107	0.0107	16	-	0.0016	-	-	-	-	-	-
431.20	432.40	1.20	AM1670	2Po, trCp en Frc entre les Pil	95	-	-	-	-	0.095	2.30	-	2.300	-	833	0.0833	9	-	0.0009	-	-	-	-	-	-
432.70	434.20	1.50	AM1671	trPo en Frc	17	-	-	-	-	0.017	0.80	-	0.800	-	719	0.0719	115	-	0.0115	-	-	-	-	-	-
434.20	435.70	1.50	AM1673	1Po, trCp en Frc entre les Pil	47	-	-	-	-	0.047	2.10	-	2.100	-	2620	0.2620	36	-	0.0036	-	-	-	-	-	-
435.70	436.40	0.70	AM1674	trPo en Frc entre les Pil	23	-	-	-	-	0.023	0.60	-	0.600	-	743	0.0743	11	-	0.0011	-	-	-	-	-	-
436.40	437.20	0.80	AM1675	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	37	0.0037	31	-	0.0031	-	-	-	-	-	-
437.50	438.70	1.20	AM1676	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	0.20	-	0.200	-	22	0.0022	32	-	0.0032	-	-	-	-	-	-
438.70	440.20	1.50	AM1677	trPo en Frc	34	-	-	-	-	0.034	0.20	-	0.200	-	70	0.0070	43	-	0.0043	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
26.30	27.80	1.50	AM1457	0.4	2.18	67	5	10	0.3	1	2.53	0.3	26	127	62	4.39	10	1	0.09	10	1.78	587
27.80	29.30	1.50	AM1458	0.2	2.16	125	5	10	0.3	1	3.23	0.3	28	141	62	4.65	10	1	0.08	10	2.05	656
29.30	30.80	1.50	AM1460	0.1	0.73	148	5	5	0.3	1	7.14	0.3	30	76	49	4.70	5	1	0.05	5	2.22	1215
32.30	33.80	1.50	AM1461	0.1	1.22	320	5	10	0.3	1	5.20	0.3	28	104	60	4.56	5	1	0.06	5	2.01	761
33.80	35.30	1.50	AM1462	0.1	1.66	618	10	10	0.3	1	4.56	0.3	30	71	52	4.97	10	1	0.07	10	2.10	715
35.30	36.80	1.50	AM1463	0.3	1.18	1250	10	10	0.3	1	5.91	0.3	28	78	61	4.80	5	1	0.05	10	2.18	918
36.80	38.00	1.20	AM1464	0.1	2.01	87	5	10	0.3	1	4.58	0.3	28	90	56	4.94	10	1	0.05	10	2.16	810
38.00	39.50	1.50	AM1465	0.4	2.76	146	5	5	0.3	1	3.63	0.3	30	101	68	5.34	10	1	0.03	10	2.89	848
47.00	48.50	1.50	AM1467	0.3	2.78	49	5	10	0.3	1	3.42	0.3	28	108	55	4.93	10	1	0.08	10	2.55	776
53.00	54.50	1.50	AM1468	0.1	2.36	84	5	20	0.3	1	2.00	0.3	29	118	67	4.32	10	1	0.10	10	1.88	606
57.00	58.00	1.00	AM1469	0.3	2.44	76	5	20	0.3	1	1.38	0.3	29	124	66	4.47	10	1	0.12	20	1.67	524
65.20	66.00	0.80	AM1470	0.2	1.44	128	5	10	0.3	1	4.61	0.3	23	110	48	4.48	10	1	0.07	10	2.14	826
72.50	74.00	1.50	AM1471	0.2	2.86	115	10	10	0.3	1	3.09	0.3	28	145	66	4.71	10	1	0.10	10	1.84	516
74.00	75.50	1.50	AM1473	0.2	3.00	112	5	10	0.3	1	2.62	0.3	29	148	67	4.96	10	1	0.09	20	2.05	504
80.00	81.50	1.50	AM1474	0.1	2.20	130	10	20	0.3	1	3.71	0.3	27	115	56	4.48	10	1	0.09	10	2.12	767
84.50	86.00	1.50	AM1475	0.2	2.13	296	10	10	0.3	1	4.72	0.3	28	71	53	4.83	10	1	0.06	10	2.39	782
89.00	90.50	1.50	AM1476	0.1	2.54	147	5	10	0.3	1	2.95	0.3	28	117	65	4.64	10	1	0.09	10	1.95	619
96.50	98.00	1.50	AM1477	0.1	2.43	434	10	30	0.3	1	3.75	0.3	30	150	57	5.03	10	1	0.10	10	2.13	690
101.00	102.50	1.50	AM1478	0.3	2.65	137	5	20	0.3	1	4.14	0.3	26	137	51	5.25	10	1	0.08	10	2.17	792
104.00	105.50	1.50	AM1480	0.2	3.13	141	10	30	0.3	1	4.44	0.3	27	139	62	5.68	10	1	0.08	10	2.80	842
107.00	108.50	1.50	AM1481	0.2	3.32	78	5	10	0.3	1	5.06	0.3	30	144	46	5.50	10	1	0.06	10	2.81	867
113.00	114.50	1.50	AM1482	0.3	3.31	51	5	10	0.3	1	5.41	0.3	29	102	60	6.07	10	1	0.05	5	3.02	881
116.00	117.50	1.50	AM1483	0.3	2.95	69	5	20	0.3	1	2.84	0.3	26	137	61	4.78	10	1	0.09	20	2.11	568
117.50	119.00	1.50	AM1484	0.3	2.24	108	5	20	0.3	1	4.69	0.3	26	134	62	4.68	10	1	0.09	10	1.94	786
122.00	123.50	1.50	AM1485	0.5	1.46	89	5	10	0.3	1	6.57	0.3	29	69	53	4.76	5	1	0.06	5	2.20	1020
126.50	128.00	1.50	AM1487	0.2	1.85	75	5	20	0.3	1	5.32	0.3	30	98	61	4.71	10	1	0.07	10	1.95	824
128.00	129.50	1.50	AM1488	0.1	2.23	83	5	20	0.3	1	3.81	0.3	27	134	67	4.68	10	1	0.09	10	1.99	759
134.00	135.50	1.50	AM1489	0.6	2.14	76	5	20	0.3	1	3.18	0.3	21	93	37	4.50	10	1	0.07	10	1.98	683
140.00	141.50	1.50	AM1490	0.2	5.13	10	5	10	0.3	1	5.36	0.3	49	174	85	7.08	10	1	0.02	5	4.32	1045
143.00	144.50	1.50	AM1491	0.1	3.43	8	5	10	0.3	1	4.10	0.3	27	126	37	4.96	10	1	0.06	10	2.79	650



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
147.50	149.00	1.50	AM1493	0.1	2.33	10	5	10	0.3	1	7.31	0.3	25	99	62	3.77	10	1	0.06	5	1.56	898
152.00	153.50	1.50	AM1494	0.3	2.07	22	10	10	0.3	1	4.81	0.3	32	104	90	4.45	10	1	0.07	5	2.03	771
155.00	156.50	1.50	AM1495	0.1	2.74	15	5	20	0.3	1	5.95	0.3	26	86	57	4.83	10	1	0.06	5	2.54	664
161.00	162.50	1.50	AM1496	0.3	2.56	90	10	20	0.3	1	4.60	0.3	27	118	52	4.44	10	1	0.07	10	2.21	630
165.50	167.00	1.50	AM1497	0.1	2.42	154	5	30	0.3	1	2.65	0.3	25	118	58	4.47	10	1	0.12	10	2.14	600
170.00	171.50	1.50	AM1498	0.3	1.91	2	5	60	0.3	1	1.93	0.3	22	113	49	3.54	10	1	0.21	20	1.62	464
174.50	176.00	1.50	AM1500	0.1	1.49	23	5	60	0.3	1	2.40	0.3	18	129	45	3.18	5	1	0.22	20	1.42	512
176.00	177.50	1.50	AM1501	0.1	1.93	25	5	40	0.3	1	2.38	0.3	22	134	60	3.71	10	1	0.18	20	1.46	450
183.20	184.70	1.50	AM1502	0.2	1.58	889	10	40	0.3	1	2.69	0.3	16	136	46	2.72	10	1	0.24	30	1.02	312
185.00	186.50	1.50	AM1503	0.2	2.01	50	5	30	0.3	1	1.86	0.3	22	120	58	3.84	10	1	0.22	20	1.56	610
190.10	191.60	1.50	AM1504	0.1	2.59	77	5	30	0.3	1	1.79	0.3	26	154	79	4.53	10	1	0.20	20	1.82	392
194.00	195.50	1.50	AM1505	0.1	0.61	4	5	90	0.3	1	2.91	0.3	11	104	12	1.90	5	1	0.14	10	1.34	348
200.00	201.50	1.50	AM1507	0.1	0.94	1	5	50	0.3	1	3.25	0.3	16	114	48	2.99	5	1	0.11	10	1.76	470
201.50	202.20	0.70	AM1508	0.1	1.84	17	5	60	0.3	1	3.31	0.3	19	152	2000	4.91	10	1	0.08	10	2.40	637
202.20	203.00	0.80	AM1514	0.1	1.86	18	5	50	0.3	3	2.78	0.3	23	158	684	5.45	10	1	0.07	10	2.18	676
203.00	204.50	1.50	AM1509	0.1	1.34	1	5	80	0.3	2	4.03	0.3	20	186	1015	4.37	10	1	0.08	10	2.46	682
204.50	206.00	1.50	AM1510	0.1	1.46	1	5	40	0.3	1	3.71	0.3	20	186	32	5.05	10	1	0.03	20	2.51	754
206.00	207.50	1.50	AM1511	0.1	1.64	3	5	50	0.3	1	3.32	0.3	20	187	133	4.73	10	1	0.09	10	2.36	703
209.50	211.00	1.50	AM1513	0.1	1.68	1	5	40	0.3	5	4.28	0.3	21	124	223	3.95	10	1	0.17	10	1.71	613
212.00	213.50	1.50	AM1515	0.2	1.50	1	5	20	0.3	1	3.21	0.3	7	55	31	1.58	5	1	0.14	5	0.74	225
218.80	219.40	0.60	AM1520	0.2	1.46	4	5	10	0.3	1	2.24	0.3	8	108	8	1.68	10	1	0.08	5	0.88	248
221.20	222.70	1.50	AM1521	0.2	1.16	7	5	20	0.3	1	1.83	0.3	8	102	47	1.40	5	1	0.09	10	0.65	150
224.20	225.70	1.50	AM1517	0.1	1.08	1	5	20	0.3	1	1.40	0.3	6	95	22	1.41	10	1	0.06	5	0.63	160
227.20	228.70	1.50	AM1518	0.1	1.22	7	5	20	0.3	1	1.36	0.3	5	120	69	1.54	10	1	0.08	5	0.72	195
236.20	237.70	1.50	AM1522	0.2	1.16	89	5	30	0.3	1	2.33	0.3	6	94	81	1.40	5	1	0.13	5	0.60	200
240.70	242.20	1.50	AM1523	0.2	0.84	1005	5	30	0.3	1	3.77	0.3	12	96	12	1.76	5	1	0.10	10	0.41	215
242.20	243.70	1.50	AM1524	0.1	0.78	1175	5	50	0.3	1	3.42	0.3	10	110	1	1.72	5	1	0.11	10	0.37	183
243.70	245.20	1.50	AM1525	0.3	0.92	718	5	50	0.3	1	4.47	0.3	10	87	28	1.51	5	1	0.14	10	0.43	225
245.20	246.20	1.00	AM1527	0.1	1.90	256	10	50	0.3	1	4.56	0.3	18	93	43	2.80	10	1	0.20	10	1.00	308
246.20	247.00	0.80	AM1528	0.3	0.92	1780	5	40	0.3	1	4.33	0.3	12	87	44	1.76	5	1	0.18	10	0.40	277



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
251.30	252.80	1.50	AM1530	0.3	2.36	50	20	50	0.3	1	4.03	0.3	20	137	56	3.70	10	1	0.16	20	1.39	329
252.80	253.80	1.00	AM1531	0.2	0.94	1170	5	30	0.3	1	4.60	0.3	10	87	26	2.07	5	1	0.10	10	0.54	309
253.80	254.10	0.30	AM1533	0.3	0.93	633	5	30	0.3	1	7.12	0.3	15	84	53	3.98	5	1	0.09	10	0.59	466
254.10	255.60	1.50	AM1534	0.1	0.86	9	5	30	0.3	1	3.05	0.3	8	87	23	1.62	5	1	0.13	5	0.42	231
255.60	257.10	1.50	AM1535	0.2	1.00	6	5	30	0.3	1	2.79	0.3	9	75	26	1.84	5	1	0.13	10	0.54	256
257.10	258.60	1.50	AM1536	0.1	1.54	260	5	30	0.3	1	2.70	0.3	18	93	32	2.60	10	1	0.14	10	0.84	494
258.60	259.70	1.10	AM1537	0.1	1.59	6	5	30	0.3	1	4.68	0.3	22	68	68	4.22	10	1	0.15	10	1.06	922
259.70	260.10	0.40	AM1538	0.7	0.71	6	5	10	0.3	1	5.24	0.3	9	59	248	18.00	5	1	0.04	10	0.51	628
260.10	260.60	0.50	AM1539	0.3	1.35	3	5	40	0.3	1	3.26	0.3	24	102	55	4.44	5	1	0.17	10	0.97	473
260.60	260.90	0.30	AM1541	0.5	1.26	13	5	20	0.3	1	6.06	0.3	17	117	72	7.23	5	1	0.10	10	0.96	713
260.90	261.90	1.00	AM1542	0.4	1.10	8	5	30	0.3	1	4.59	0.3	14	104	51	3.64	5	1	0.12	10	0.75	489
266.20	267.70	1.50	AM1543	0.1	1.48	26	5	20	0.3	1	3.01	0.3	9	118	13	1.82	10	1	0.09	5	0.90	378
269.20	270.70	1.50	AM1544	0.3	1.44	19	5	20	0.3	1	2.44	0.3	7	98	13	1.87	10	1	0.09	10	0.88	304
277.40	277.70	0.30	AM1545	0.4	1.14	6	5	40	0.3	2	2.71	0.3	10	235	77	3.35	5	1	0.12	40	0.63	334
280.00	281.50	1.50	AM1547	0.6	1.42	369	5	30	0.3	2	1.18	0.3	22	81	104	4.23	10	1	0.11	10	0.78	412
281.50	283.00	1.50	AM1548	0.3	1.48	54	5	40	0.3	1	1.57	0.3	20	83	102	3.80	5	1	0.14	10	0.65	473
283.00	283.70	0.70	AM1549	0.2	1.46	2	5	30	0.3	1	2.19	0.3	16	106	91	3.50	10	1	0.11	10	0.62	606
283.70	285.20	1.50	AM1550	0.1	1.18	10	5	5	0.3	1	4.28	0.3	9	106	12	1.78	5	1	0.02	5	0.23	857
285.20	286.70	1.50	AM1551	0.2	1.14	104	5	20	0.3	1	3.22	0.3	32	86	180	2.84	5	1	0.06	5	0.37	731
286.70	288.20	1.50	AM1553	0.2	0.44	2	5	20	0.3	1	0.86	0.3	14	205	70	1.44	5	1	0.06	10	0.13	252
289.70	291.20	1.50	AM1554	0.2	0.42	3	5	10	0.3	1	1.35	0.3	32	264	139	2.14	5	1	0.03	5	0.09	306
291.20	292.70	1.50	AM1555	0.1	0.76	7	5	5	0.3	1	2.23	0.3	23	179	92	2.16	5	1	0.02	5	0.17	631
292.70	294.20	1.50	AM1556	0.2	0.62	3	5	30	0.3	1	3.11	0.3	12	239	68	2.51	5	1	0.11	5	0.27	788
294.20	295.70	1.50	AM1557	0.7	0.46	11	5	30	0.3	1	6.36	1.8	24	162	326	2.70	5	1	0.09	5	0.19	1040
295.70	296.70	1.00	AM1558	0.3	0.64	7	5	10	0.3	1	5.39	0.3	26	192	192	2.31	5	1	0.08	5	0.23	1025
296.70	297.50	0.80	AM1560	0.1	0.65	14	5	5	0.3	1	1.92	0.3	15	117	106	1.42	5	1	0.01	5	0.15	413
297.50	299.00	1.50	AM1561	0.1	0.90	90	5	5	0.3	1	2.77	0.3	29	59	24	1.22	5	1	0.01	5	0.26	487
299.00	300.00	1.00	AM1562	0.2	1.12	50	5	10	0.3	1	1.64	0.3	47	45	318	3.02	5	1	0.03	5	0.51	679
300.00	300.70	0.70	AM1563	0.1	1.00	35	5	20	0.3	1	2.43	0.3	38	38	146	2.47	5	1	0.05	5	0.43	593
300.70	302.20	1.50	AM1564	0.2	1.73	1325	5	180	0.3	1	5.78	0.3	64	57	322	5.22	10	1	0.42	5	0.78	1285



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
302.20	303.20	1.00	AM1565	0.7	1.92	124	5	70	0.3	1	6.71	0.3	222	53	2720	10.60	5	1	0.62	5	0.78	1560
303.20	303.90	0.70	AM1567	0.7	1.18	3	5	40	0.3	1	5.74	0.3	212	32	2590	12.10	10	1	0.14	5	0.38	1090
303.90	305.40	1.50	AM1568	0.1	1.40	18	5	10	0.3	1	5.52	0.3	29	43	171	3.31	5	1	0.04	5	0.58	1180
305.40	306.40	1.00	AM1569	0.2	2.10	33	5	10	0.3	1	6.67	0.3	45	52	176	5.03	5	1	0.03	5	1.06	1385
306.40	307.20	0.80	AM1570	0.1	0.99	42	5	5	0.3	1	4.62	0.3	48	45	265	2.71	5	1	0.01	5	0.26	767
307.20	308.70	1.50	AM1571	0.1	1.04	29	5	40	0.3	1	2.24	0.3	14	133	117	2.52	5	1	0.17	10	0.48	607
308.70	310.20	1.50	AM1573	0.1	1.10	158	5	30	0.3	1	6.40	0.3	9	61	50	2.71	5	1	0.17	10	0.38	1280
310.20	311.20	1.00	AM1574	0.1	1.34	52	5	20	0.3	1	5.61	0.3	12	87	20	3.45	5	1	0.09	5	0.30	1395
311.20	312.20	1.00	AM1575	0.1	0.63	8	5	10	0.3	1	3.15	0.3	5	192	4	0.73	5	1	0.04	5	0.16	368
312.20	313.70	1.50	AM1576	0.1	0.84	5	5	40	0.3	1	3.46	0.3	13	74	13	2.08	5	1	0.06	5	0.19	740
313.70	315.20	1.50	AM1577	0.1	0.72	138	5	20	0.3	1	2.64	0.3	42	120	167	2.34	5	1	0.04	5	0.13	489
315.20	316.70	1.50	AM1578	0.1	0.82	4	5	10	0.3	1	2.11	0.3	21	158	100	1.66	5	1	0.03	5	0.08	328
316.70	318.20	1.50	AM1580	0.1	0.82	3	5	20	0.3	1	2.33	0.3	5	103	11	1.53	5	1	0.03	5	0.09	463
318.20	319.70	1.50	AM1581	0.1	0.72	5	5	10	0.3	1	1.86	0.3	16	145	73	1.44	5	1	0.02	5	0.07	292
319.70	320.60	0.90	AM1582	0.1	0.60	4	5	5	0.3	1	1.99	0.3	39	172	192	2.22	5	1	0.01	5	0.05	264
320.60	322.10	1.50	AM1583	0.1	0.69	7	5	5	0.3	1	1.84	0.3	29	25	134	1.72	5	1	0.02	5	0.16	249
322.10	323.60	1.50	AM1584	0.1	1.15	6	5	20	0.3	1	1.62	0.3	53	44	236	4.17	5	1	0.04	5	0.55	491
323.60	325.10	1.50	AM1585	0.1	1.80	2	5	40	0.3	1	1.16	0.3	44	51	89	6.29	10	1	0.14	5	1.10	692
325.10	326.60	1.50	AM1587	0.1	1.12	2	5	10	0.3	1	1.24	0.3	44	33	42	4.55	5	1	0.06	5	0.62	449
326.60	328.10	1.50	AM1588	0.1	0.80	5	5	10	0.3	1	1.57	0.3	49	37	88	3.39	5	1	0.04	5	0.35	323
328.10	329.60	1.50	AM1589	0.1	0.74	7	5	10	0.3	1	2.25	0.3	33	41	97	2.19	5	1	0.05	5	0.27	276
329.60	331.10	1.50	AM1590	0.1	0.84	3	5	10	0.3	1	1.50	0.3	39	23	154	2.73	5	1	0.05	5	0.38	328
331.10	332.30	1.20	AM1591	0.1	0.71	17	5	190	0.3	1	1.78	0.3	69	36	182	3.05	5	1	0.03	5	0.25	267
332.30	333.60	1.30	AM1593	0.1	0.63	2	5	10	0.3	1	1.64	0.3	62	37	336	3.52	5	1	0.03	5	0.17	239
333.60	335.10	1.50	AM1594	0.1	0.59	2	5	10	0.3	1	1.42	0.3	63	60	327	3.55	5	1	0.04	5	0.16	247
335.10	336.60	1.50	AM1595	0.1	0.68	14	5	10	0.3	1	1.74	0.3	18	58	63	0.97	5	1	0.02	5	0.14	224
336.60	338.10	1.50	AM1596	0.2	0.76	12	5	20	0.3	1	1.42	0.3	59	31	509	2.47	5	1	0.05	5	0.28	285
338.10	339.60	1.50	AM1597	0.1	0.90	8	5	5	0.3	1	4.05	0.3	7	65	8	0.70	5	1	0.01	5	0.12	306
339.60	341.10	1.50	AM1598	0.1	0.98	8	5	10	0.3	1	2.92	0.3	10	53	103	1.44	5	1	0.03	5	0.25	494
341.10	342.10	1.00	AM1600	0.1	1.46	1375	5	20	0.3	1	5.96	0.3	17	62	101	3.39	10	1	0.06	5	0.53	1100



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
342.10	343.10	1.00	AM1601	0.1	0.35	>10000	5	5	0.3	3	3.95	0.3	42	112	136	5.88	5	1	0.01	5	0.22	393
343.10	343.70	0.60	AM1602	0.2	1.20	>10000	5	10	0.3	1	7.00	0.3	24	140	513	3.78	10	1	0.05	10	0.87	915
343.70	345.20	1.50	AM1604	0.1	2.53	234	5	30	0.3	1	7.96	0.3	27	121	66	4.26	10	1	0.15	5	1.69	1175
345.20	346.70	1.50	AM1605	1.0	1.28	38	5	10	0.3	1	3.30	0.5	176	95	2200	7.59	5	1	0.07	5	0.44	728
346.70	347.30	0.60	AM1607	1.9	1.01	370	5	10	0.3	4	3.72	0.8	571	126	5330	12.05	5	1	0.03	5	0.34	903
347.30	348.80	1.50	AM1608	0.5	0.52	11	5	5	0.3	1	3.28	0.3	97	108	920	3.10	5	1	0.01	5	0.11	380
348.80	350.30	1.50	AM1609	0.7	0.84	27	5	5	0.3	1	2.66	0.3	58	108	1140	1.60	5	1	0.01	5	0.14	296
350.30	351.80	1.50	AM1610	0.1	0.78	8	5	5	0.3	1	2.60	0.3	22	102	199	1.02	5	1	0.01	5	0.08	255
351.80	353.30	1.50	AM1611	1.3	0.65	31	5	5	0.3	1	2.67	0.3	87	78	1760	2.29	5	1	0.02	5	0.12	287
353.30	354.60	1.30	AM1613	0.1	0.81	6	5	10	0.3	1	1.81	0.3	12	77	159	0.78	5	1	0.05	5	0.17	217
354.60	355.70	1.10	AM1614	5.5	0.57	5	5	5	0.3	7	4.26	1.5	110	49	5600	2.70	5	1	0.01	5	0.15	275
355.70	357.20	1.50	AM1615	0.1	0.91	4	5	5	0.3	1	1.33	0.3	6	84	24	0.82	5	1	0.02	5	0.37	232
362.20	363.70	1.50	AM1616	0.1	1.30	29	5	10	0.3	1	1.05	0.3	26	110	86	1.31	5	1	0.11	5	0.68	305
365.20	366.70	1.50	AM1617	0.1	1.58	19	5	10	0.3	1	1.04	0.3	29	130	102	1.80	5	1	0.11	5	0.95	355
368.40	369.90	1.50	AM1618	0.2	0.89	20	5	5	0.3	1	1.84	0.3	47	75	169	1.52	5	1	0.03	5	0.33	231
369.90	371.40	1.50	AM1620	0.2	0.60	13	5	5	0.3	1	3.13	0.3	29	45	206	1.22	5	1	0.01	5	0.09	264
371.40	372.90	1.50	AM1621	0.1	0.80	11	5	10	0.3	1	3.04	0.3	18	56	105	1.84	5	1	0.03	5	0.39	483
372.90	374.40	1.50	AM1622	0.3	0.69	11	5	5	0.3	1	3.58	0.3	31	96	559	1.46	5	1	0.01	5	0.10	327
374.40	375.90	1.50	AM1623	1.8	0.90	40	5	10	0.3	1	4.74	0.3	49	40	3280	2.69	5	1	0.03	5	0.48	697
375.90	377.40	1.50	AM1624	0.5	0.61	1	5	5	0.3	1	2.92	0.3	20	66	1085	1.12	5	1	0.01	5	0.13	242
377.40	378.90	1.50	AM1625	2.2	0.66	11	5	5	0.3	1	3.12	0.3	38	66	3080	1.54	5	1	0.02	5	0.15	280
378.90	380.20	1.30	AM1627	1.0	0.61	4	5	5	0.3	1	2.63	0.3	39	42	2220	1.64	5	1	0.02	5	0.13	240
380.20	381.70	1.50	AM1628	0.2	1.10	14	5	10	0.3	1	2.33	0.3	51	50	642	2.91	5	1	0.06	5	0.54	416
381.70	383.20	1.50	AM1629	0.5	0.98	60	5	5	0.3	1	2.24	0.3	76	62	1235	2.51	5	1	0.04	5	0.42	347
383.20	384.10	0.90	AM1630	0.1	0.93	1	5	10	0.3	1	2.02	0.3	40	36	178	2.64	5	1	0.03	5	0.32	310
384.10	386.00	1.90	AM1631	0.1	0.74	1	5	20	0.3	1	1.35	0.3	15	164	193	1.32	5	1	0.06	5	0.26	244
386.00	387.50	1.50	AM1633	0.4	1.11	4	5	10	0.3	1	2.63	0.3	16	70	516	1.16	5	1	0.06	5	0.41	264
387.50	389.00	1.50	AM1634	0.1	0.87	10	5	10	0.3	1	1.85	0.3	12	73	19	0.57	5	1	0.09	5	0.23	147
389.00	390.50	1.50	AM1635	0.1	0.91	9	5	10	0.3	6	1.72	0.3	12	70	74	0.63	5	1	0.06	5	0.21	140
390.50	392.00	1.50	AM1636	0.1	0.98	7	5	10	0.3	2	3.59	1.0	16	65	136	1.10	5	1	0.06	5	0.35	281



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
392.00	393.50	1.50	AM1637	0.7	0.93	8	5	10	0.3	1	2.00	0.3	20	79	705	1.12	5	1	0.05	5	0.31	206
393.50	395.00	1.50	AM1638	1.9	0.90	7	5	5	0.3	1	2.49	0.3	29	89	2240	1.39	5	1	0.07	5	0.33	220
395.00	396.50	1.50	AM1640	2.6	1.14	86	5	5	0.3	1	2.28	0.5	53	121	3120	1.32	5	1	0.04	5	0.52	251
396.50	398.00	1.50	AM1641	1.1	3.62	313	5	5	0.3	1	7.68	0.3	38	257	1340	4.39	10	1	0.04	5	3.14	1140
398.00	398.40	0.40	AM1642	2.2	4.05	1305	5	5	0.3	1	10.25	0.3	35	294	2590	5.13	10	1	0.02	5	3.38	1315
398.40	399.20	0.80	AM1643	0.2	4.02	2110	5	5	0.3	1	8.73	0.3	31	265	283	5.11	10	1	0.04	5	3.37	1285
399.20	400.70	1.50	AM1644	0.5	3.59	84	5	5	0.3	1	6.60	0.3	32	230	516	4.69	10	1	0.03	5	2.98	1140
400.70	402.20	1.50	AM1645	0.1	1.14	45	5	5	0.3	1	2.02	0.3	24	110	51	1.16	5	1	0.05	5	0.48	243
402.20	403.70	1.50	AM1647	0.2	0.96	16	5	5	0.3	1	2.51	0.3	14	80	217	1.06	5	1	0.02	5	0.41	246
403.70	405.20	1.50	AM1648	0.2	0.99	19	5	5	0.3	1	1.88	0.3	16	109	313	0.98	5	1	0.02	5	0.38	210
405.20	406.70	1.50	AM1649	0.2	1.17	36	5	10	0.3	1	1.57	0.3	23	122	341	1.44	5	1	0.05	5	0.63	306
406.70	408.20	1.50	AM1650	1.2	0.92	45	5	5	0.3	1	2.58	0.3	25	89	1685	1.22	5	1	0.02	5	0.49	255
408.20	409.70	1.50	AM1651	0.5	0.74	11	5	5	0.3	1	2.62	0.3	14	81	855	0.87	5	1	0.03	5	0.25	176
409.70	410.20	0.50	AM1653	0.1	1.25	27	5	5	0.3	1	1.71	0.3	18	90	10	1.48	5	1	0.03	5	0.68	306
410.20	412.00	1.80	AM1654	0.1	1.06	26	5	5	0.3	1	1.19	0.3	18	88	10	1.23	5	1	0.04	5	0.55	277
412.00	412.90	0.90	AM1655	0.1	1.03	16	5	5	0.3	1	2.15	0.3	15	103	10	0.88	5	1	0.02	5	0.25	209
413.20	414.70	1.50	AM1656	0.2	1.50	37	5	5	0.3	1	2.93	0.3	22	110	36	2.00	5	1	0.03	5	0.95	441
414.70	416.20	1.50	AM1657	0.2	3.97	90	5	5	0.3	1	5.71	0.3	43	253	217	5.42	10	1	0.02	5	3.01	1150
416.20	417.70	1.50	AM1658	0.1	2.33	71	5	5	0.3	1	3.12	0.3	36	166	13	3.19	10	1	0.02	5	1.74	669
417.70	419.20	1.50	AM1660	0.1	1.16	34	5	5	0.3	1	1.93	0.3	21	104	174	1.44	5	1	0.01	5	0.63	301
419.20	420.70	1.50	AM1661	0.2	1.83	62	5	5	0.3	1	1.20	0.3	33	140	44	2.52	5	1	0.04	5	1.27	475
420.70	421.90	1.20	AM1662	0.1	1.70	65	5	5	0.3	1	1.18	0.3	33	142	128	2.39	5	1	0.04	5	1.18	459
422.20	423.70	1.50	AM1663	0.1	2.00	72	5	10	0.3	1	1.36	0.3	32	150	16	2.95	5	1	0.07	5	1.44	595
423.70	425.20	1.50	AM1664	0.2	1.88	82	5	5	0.3	1	2.25	0.3	40	148	359	2.85	5	1	0.05	5	1.24	591
425.20	426.70	1.50	AM1665	0.9	1.18	88	5	5	0.3	1	2.48	0.3	55	121	880	2.46	5	1	0.02	5	0.62	365
426.70	428.20	1.50	AM1667	0.5	1.06	77	5	5	0.3	1	2.26	0.3	37	104	851	1.54	5	1	0.04	5	0.46	308
428.20	429.70	1.50	AM1668	0.2	1.14	67	5	5	0.3	1	1.96	0.3	28	96	266	1.36	5	1	0.05	5	0.43	301
429.70	431.20	1.50	AM1669	0.1	1.05	55	5	10	0.3	1	2.39	0.3	28	90	97	1.32	5	1	0.05	5	0.43	334
431.20	432.40	1.20	AM1670	2.0	0.68	41	5	5	0.3	1	3.51	0.3	35	83	781	1.22	5	1	0.01	5	0.10	236
432.70	434.20	1.50	AM1671	1.3	0.92	52	5	5	0.3	1	3.90	0.8	38	97	716	1.16	5	1	0.01	5	0.15	230



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 1 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Ag</i> (ppm)	<i>Al</i> (%)	<i>As</i> (ppm)	<i>B</i> (ppm)	<i>Ba</i> (ppm)	<i>Be</i> (ppm)	<i>Bi</i> (ppm)	<i>Ca</i> (%)	<i>Cd</i> (ppm)	<i>Co</i> (ppm)	<i>Cr</i> (ppm)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Fe</i> (%)	<i>Ga</i> (ppm)	<i>Hg</i> (ppm)	<i>K</i> (%)	<i>La</i> (ppm)	<i>Mg</i> (%)	<i>Mn</i> (ppm)
434.20	435.70	1.50	AM1673	2.0	0.88	30	5	5	0.3	1	4.21	0.3	37	83	2530	1.29	5	1	0.01	5	0.15	215
435.70	436.40	0.70	AM1674	0.5	0.97	12	5	5	0.3	1	3.56	0.3	18	83	752	1.08	5	1	0.01	5	0.22	245
436.40	437.20	0.80	AM1675	0.1	1.86	13	5	5	0.3	1	1.44	0.3	20	126	32	2.47	5	1	0.03	5	1.14	464
437.50	438.70	1.20	AM1676	0.1	2.22	60	5	5	0.3	1	1.32	0.3	31	147	19	2.87	5	1	0.03	5	1.54	506
438.70	440.20	1.50	AM1677	0.1	2.58	55	5	10	0.3	1	4.37	0.3	35	203	72	4.04	5	1	0.05	5	2.03	791



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
26.30	27.80	1.50	AM1457	2	0.07	88	710	9	0.34	10	4	-	54	0.01	-	5	33	5	-	84	-
27.80	29.30	1.50	AM1458	1	0.07	100	660	2	0.21	9	5	-	59	0.01	-	5	37	5	-	95	-
29.30	30.80	1.50	AM1460	1	0.08	85	690	5	0.25	8	5	-	74	0.01	-	5	14	5	-	48	-
32.30	33.80	1.50	AM1461	1	0.10	95	700	4	0.40	11	5	-	77	0.01	-	5	23	5	-	55	-
33.80	35.30	1.50	AM1462	1	0.09	97	680	4	0.65	12	6	-	81	0.01	-	5	32	5	-	63	-
35.30	36.80	1.50	AM1463	1	0.09	87	890	6	0.33	13	6	-	85	0.01	-	5	25	5	-	65	-
36.80	38.00	1.20	AM1464	1	0.09	93	640	6	0.08	11	8	-	70	0.01	-	5	45	5	-	76	-
38.00	39.50	1.50	AM1465	1	0.06	101	640	6	0.11	8	12	-	66	0.01	-	5	88	5	-	75	-
47.00	48.50	1.50	AM1467	1	0.07	93	650	3	0.13	6	8	-	56	0.01	-	5	63	5	-	76	-
53.00	54.50	1.50	AM1468	1	0.05	97	610	4	0.38	11	5	-	45	0.01	-	5	48	5	-	82	-
57.00	58.00	1.00	AM1469	2	0.04	108	600	4	0.23	10	4	-	33	0.01	-	5	42	5	-	132	-
65.20	66.00	0.80	AM1470	1	0.06	77	650	8	0.18	9	5	-	90	0.01	-	5	25	5	-	54	-
72.50	74.00	1.50	AM1471	1	0.05	106	680	3	0.18	4	7	-	56	0.01	-	5	51	5	-	72	-
74.00	75.50	1.50	AM1473	2	0.04	114	670	4	0.09	3	6	-	49	0.01	-	5	51	5	-	86	-
80.00	81.50	1.50	AM1474	1	0.07	93	620	4	0.28	5	5	-	77	0.01	-	5	45	5	-	71	-
84.50	86.00	1.50	AM1475	1	0.07	90	740	6	0.21	9	6	-	75	0.01	-	5	44	5	-	69	-
89.00	90.50	1.50	AM1476	2	0.07	98	710	3	0.27	8	5	-	62	0.01	-	5	44	5	-	79	-
96.50	98.00	1.50	AM1477	1	0.08	97	830	3	0.70	10	5	-	75	0.01	-	5	42	5	-	73	-
101.00	102.50	1.50	AM1478	1	0.07	78	730	2	0.25	7	7	-	70	0.01	-	5	66	5	-	77	-
104.00	105.50	1.50	AM1480	1	0.07	82	930	1	0.13	4	8	-	81	0.01	-	5	62	5	-	79	-
107.00	108.50	1.50	AM1481	1	0.07	86	900	9	0.09	7	9	-	72	0.01	-	5	70	5	-	86	-
113.00	114.50	1.50	AM1482	1	0.07	86	960	1	0.10	6	9	-	68	0.01	-	5	72	5	-	78	-
116.00	117.50	1.50	AM1483	2	0.06	98	700	1	0.13	6	6	-	47	0.01	-	5	55	5	-	82	-
117.50	119.00	1.50	AM1484	1	0.08	87	750	7	0.54	4	5	-	70	0.01	-	5	36	5	-	65	-
122.00	123.50	1.50	AM1485	1	0.10	86	690	3	0.28	6	6	-	64	0.01	-	5	24	5	-	69	-
126.50	128.00	1.50	AM1487	1	0.09	100	690	4	0.35	8	6	-	61	0.01	-	5	35	5	-	67	-
128.00	129.50	1.50	AM1488	2	0.06	91	620	3	0.23	3	5	-	52	0.01	-	5	39	5	-	80	-
134.00	135.50	1.50	AM1489	1	0.05	64	860	1	0.09	5	6	-	45	0.01	-	5	47	5	-	70	-
140.00	141.50	1.50	AM1490	1	0.02	184	720	1	0.09	1	16	-	75	0.01	-	5	134	5	-	81	-
143.00	144.50	1.50	AM1491	1	0.04	94	730	2	0.16	2	8	-	42	0.01	-	5	72	5	-	64	-



FULL ANALYTICAL REPORT - ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
147.50	149.00	1.50	AM1493	1	0.07	82	840	3	0.26	2	6	-	72	0.01	-	5	51	5	-	64	-
152.00	153.50	1.50	AM1494	2	0.07	77	870	3	0.29	6	6	-	54	0.01	-	5	42	5	-	72	-
155.00	156.50	1.50	AM1495	1	0.05	92	650	2	0.25	2	9	-	78	0.01	-	5	61	5	-	52	-
161.00	162.50	1.50	AM1496	2	0.05	82	690	2	0.24	4	6	-	62	0.01	-	5	48	5	-	58	-
165.50	167.00	1.50	AM1497	2	0.05	92	720	4	0.15	2	4	-	73	0.01	-	5	42	5	-	75	-
170.00	171.50	1.50	AM1498	2	0.03	79	610	6	0.24	2	3	-	108	0.01	-	5	26	5	-	71	-
174.50	176.00	1.50	AM1500	2	0.03	61	620	5	0.33	1	3	-	146	0.01	-	5	19	5	-	50	-
176.00	177.50	1.50	AM1501	2	0.03	79	650	4	0.35	3	3	-	83	0.01	-	5	28	5	-	64	-
183.20	184.70	1.50	AM1502	11	0.04	56	550	4	0.21	3	2	-	79	0.01	-	5	16	5	-	40	-
185.00	186.50	1.50	AM1503	2	0.03	85	630	5	0.26	5	3	-	71	0.01	-	5	24	5	-	67	-
190.10	191.60	1.50	AM1504	2	0.03	104	670	5	0.28	6	4	-	79	0.01	-	5	38	5	-	80	-
194.00	195.50	1.50	AM1505	1	0.04	32	490	1	0.30	1	1	-	493	0.01	-	5	8	5	-	20	-
200.00	201.50	1.50	AM1507	1	0.05	49	670	2	0.59	1	3	-	157	0.01	-	5	31	5	-	28	-
201.50	202.20	0.70	AM1508	1	0.03	66	980	3	1.36	1	7	-	150	0.01	-	5	56	5	-	44	-
202.20	203.00	0.80	AM1514	4	0.06	63	1020	1	1.03	1	7	-	154	0.01	-	5	82	5	-	51	-
203.00	204.50	1.50	AM1509	1	0.05	70	810	2	0.52	1	6	-	272	0.01	-	5	74	5	-	43	-
204.50	206.00	1.50	AM1510	1	0.05	61	1360	1	0.19	1	9	-	309	0.01	-	5	82	5	-	51	-
206.00	207.50	1.50	AM1511	1	0.05	70	900	1	0.14	1	7	-	254	0.01	-	5	67	5	-	54	-
209.50	211.00	1.50	AM1513	7	0.04	61	710	4	1.08	1	3	-	114	0.01	-	5	27	5	-	49	-
212.00	213.50	1.50	AM1515	8	0.12	13	300	1	0.04	1	1	-	33	0.01	-	5	9	5	-	28	-
218.80	219.40	0.60	AM1520	14	0.08	17	310	2	0.04	1	1	-	29	0.01	-	5	15	5	-	27	-
221.20	222.70	1.50	AM1521	7	0.08	11	260	1	0.15	2	1	-	27	0.01	-	5	10	5	-	20	-
224.20	225.70	1.50	AM1517	1	0.08	10	200	1	0.05	1	1	-	22	0.01	-	5	12	5	-	24	-
227.20	228.70	1.50	AM1518	2	0.08	9	260	3	0.01	2	1	-	19	0.01	-	5	8	5	-	25	-
236.20	237.70	1.50	AM1522	32	0.08	8	250	2	0.09	1	1	-	22	0.01	-	5	6	5	-	25	-
240.70	242.20	1.50	AM1523	1	0.06	17	800	4	0.77	3	2	-	46	0.01	-	5	11	5	-	18	-
242.20	243.70	1.50	AM1524	1	0.07	14	840	2	0.72	4	1	-	46	0.01	-	5	11	5	-	19	-
243.70	245.20	1.50	AM1525	1	0.05	28	680	3	0.34	4	1	-	67	0.01	-	5	10	5	-	21	-
245.20	246.20	1.00	AM1527	1	0.04	58	650	2	0.22	2	2	-	90	0.01	-	5	21	5	-	47	-
246.20	247.00	0.80	AM1528	2	0.04	36	410	3	0.60	8	1	-	81	0.01	-	5	6	5	-	16	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
251.30	252.80	1.50	AM1530	2	0.05	79	760	4	0.35	18	4	-	82	0.01	-	5	31	5	-	57	-
252.80	253.80	1.00	AM1531	1	0.06	20	430	4	0.53	3	2	-	75	0.01	-	5	10	5	-	12	-
253.80	254.10	0.30	AM1533	1	0.07	39	410	6	1.62	6	4	-	116	0.01	-	5	14	5	-	13	-
254.10	255.60	1.50	AM1534	1	0.05	11	320	5	0.37	4	1	-	58	0.01	-	5	5	5	-	16	-
255.60	257.10	1.50	AM1535	1	0.05	13	370	3	0.42	2	1	-	54	0.01	-	5	7	5	-	20	-
257.10	258.60	1.50	AM1536	1	0.05	29	420	3	0.28	3	2	-	49	0.01	-	5	18	5	-	45	-
258.60	259.70	1.10	AM1537	1	0.03	57	500	5	1.44	3	4	-	78	0.01	-	5	38	5	-	64	-
259.70	260.10	0.40	AM1538	1	0.04	105	430	3	6.83	5	3	-	92	0.01	-	5	18	5	-	64	-
260.10	260.60	0.50	AM1539	1	0.04	59	650	3	1.78	2	3	-	53	0.01	-	5	24	5	-	51	-
260.60	260.90	0.30	AM1541	1	0.06	41	580	3	5.19	7	4	-	97	0.01	-	5	23	5	-	36	-
260.90	261.90	1.00	AM1542	2	0.04	31	560	1	1.79	2	3	-	57	0.01	-	5	13	5	-	21	-
266.20	267.70	1.50	AM1543	1	0.09	18	280	1	0.02	2	2	-	22	0.01	-	5	15	5	-	35	-
269.20	270.70	1.50	AM1544	1	0.07	15	320	1	0.03	2	1	-	21	0.01	-	5	9	5	-	41	-
277.40	277.70	0.30	AM1545	4	0.06	10	340	9	1.20	1	3	-	36	0.06	-	5	17	5	-	34	-
280.00	281.50	1.50	AM1547	2	0.07	27	690	5	1.34	1	6	-	12	0.12	-	5	38	5	-	39	-
281.50	283.00	1.50	AM1548	2	0.07	32	700	3	1.24	2	6	-	22	0.12	-	5	31	5	-	79	-
283.00	283.70	0.70	AM1549	1	0.10	27	660	2	1.02	1	6	-	20	0.12	-	5	37	5	-	88	-
283.70	285.20	1.50	AM1550	1	0.06	10	610	2	0.07	1	7	-	36	0.48	-	5	108	5	-	16	-
285.20	286.70	1.50	AM1551	1	0.05	22	650	2	0.67	1	6	-	27	0.46	-	5	99	5	-	13	-
286.70	288.20	1.50	AM1553	2	0.08	11	270	4	0.43	1	2	-	14	0.10	-	5	18	5	-	18	-
289.70	291.20	1.50	AM1554	1	0.05	26	230	2	0.82	1	1	-	18	0.08	-	5	14	5	-	9	-
291.20	292.70	1.50	AM1555	1	0.04	18	380	2	0.51	1	3	-	29	0.21	-	5	40	5	-	12	-
292.70	294.20	1.50	AM1556	2	0.04	12	210	1	0.76	1	2	-	12	0.07	-	5	13	5	-	42	-
294.20	295.70	1.50	AM1557	2	0.04	21	260	4	1.43	1	2	-	18	0.06	-	5	9	5	-	613	-
295.70	296.70	1.00	AM1558	1	0.05	22	250	3	0.69	1	2	-	22	0.08	-	5	14	5	-	51	-
296.70	297.50	0.80	AM1560	1	0.02	29	440	3	0.25	1	3	-	26	0.25	-	5	44	5	-	5	-
297.50	299.00	1.50	AM1561	1	0.04	19	640	4	0.07	1	7	-	30	0.53	-	5	110	5	-	7	-
299.00	300.00	1.00	AM1562	1	0.07	56	630	3	0.71	1	7	-	18	0.53	-	5	144	5	-	24	-
300.00	300.70	0.70	AM1563	1	0.06	30	710	3	0.57	1	8	-	19	0.57	-	5	140	5	-	19	-
300.70	302.20	1.50	AM1564	1	0.04	22	400	5	1.04	4	10	-	28	0.23	-	5	135	5	-	26	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
302.20	303.20	1.00	AM1565	1	0.02	130	420	1	3.35	1	4	-	29	0.23	-	5	76	5	-	36	-
303.20	303.90	0.70	AM1567	1	0.02	198	420	1	4.50	1	3	-	26	0.18	-	5	55	5	-	26	-
303.90	305.40	1.50	AM1568	1	0.05	21	570	3	0.42	1	7	-	27	0.36	-	5	120	5	-	22	-
305.40	306.40	1.00	AM1569	1	0.03	40	530	7	0.84	1	9	-	22	0.30	-	5	174	5	-	40	-
306.40	307.20	0.80	AM1570	1	0.02	49	620	2	0.77	3	5	-	27	0.40	-	5	87	5	-	16	-
307.20	308.70	1.50	AM1571	1	0.04	15	370	3	0.66	2	3	-	19	0.11	-	5	19	5	-	39	-
308.70	310.20	1.50	AM1573	1	0.02	10	290	4	0.25	3	2	-	21	0.08	-	5	13	5	-	32	-
310.20	311.20	1.00	AM1574	1	0.02	5	210	2	0.10	1	2	-	31	0.09	-	5	16	5	-	11	-
311.20	312.20	1.00	AM1575	1	0.02	5	220	3	0.01	1	2	-	21	0.10	-	5	12	5	-	2	-
312.20	313.70	1.50	AM1576	1	0.04	10	180	2	0.26	1	2	-	33	0.06	-	5	10	5	-	4	-
313.70	315.20	1.50	AM1577	1	0.04	8	210	2	0.68	1	1	-	25	0.06	-	5	8	5	-	5	-
315.20	316.70	1.50	AM1578	1	0.02	9	190	1	0.32	1	1	-	24	0.06	-	5	9	5	-	4	-
316.70	318.20	1.50	AM1580	1	0.04	4	200	1	0.06	1	1	-	33	0.08	-	5	11	5	-	6	-
318.20	319.70	1.50	AM1581	1	0.05	8	240	3	0.26	1	2	-	25	0.09	-	5	13	5	-	6	-
319.70	320.60	0.90	AM1582	1	0.03	16	240	3	0.80	1	1	-	22	0.07	-	5	8	5	-	4	-
320.60	322.10	1.50	AM1583	1	0.05	24	700	1	0.53	1	6	-	23	0.67	-	5	116	5	-	11	-
322.10	323.60	1.50	AM1584	1	0.06	29	750	2	1.24	1	8	-	20	0.78	-	5	179	5	-	45	-
323.60	325.10	1.50	AM1585	1	0.07	9	960	1	1.42	1	7	-	12	0.65	-	5	126	5	-	42	-
325.10	326.60	1.50	AM1587	1	0.08	10	840	1	1.44	1	7	-	12	0.67	-	5	114	5	-	26	-
326.60	328.10	1.50	AM1588	1	0.07	18	610	1	1.29	1	6	-	13	0.68	-	5	138	5	-	13	-
328.10	329.60	1.50	AM1589	1	0.07	33	590	3	0.69	1	6	-	16	0.67	-	5	170	5	-	13	-
329.60	331.10	1.50	AM1590	1	0.08	49	580	1	0.80	1	5	-	14	0.62	-	5	154	5	-	16	-
331.10	332.30	1.20	AM1591	1	0.07	52	600	3	1.36	1	5	-	22	0.67	-	5	152	5	-	12	-
332.30	333.60	1.30	AM1593	1	0.07	20	820	3	1.52	1	6	-	16	0.64	-	5	106	5	-	10	-
333.60	335.10	1.50	AM1594	1	0.08	8	990	3	1.46	1	6	-	14	0.59	-	5	54	5	-	9	-
335.10	336.60	1.50	AM1595	1	0.06	20	830	2	0.16	1	6	-	21	0.57	-	5	99	5	-	6	-
336.60	338.10	1.50	AM1596	1	0.07	52	700	4	0.92	1	6	-	16	0.58	-	5	137	5	-	11	-
338.10	339.60	1.50	AM1597	1	0.05	3	760	4	0.01	1	8	-	30	0.64	-	5	138	5	-	3	-
339.60	341.10	1.50	AM1598	1	0.07	16	700	3	0.05	1	6	-	23	0.50	-	5	110	5	-	7	-
341.10	342.10	1.00	AM1600	1	0.05	11	260	1	0.27	1	4	-	23	0.07	-	5	40	5	-	18	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
342.10	343.10	1.00	AM1601	1	0.05	19	160	5	3.14	7	3	-	11	0.01	-	5	29	5	-	14	-
343.10	343.70	0.60	AM1602	1	0.03	31	230	6	1.07	1	8	-	24	0.03	-	5	76	5	-	19	-
343.70	345.20	1.50	AM1604	1	0.03	40	270	1	0.20	1	12	-	24	0.12	-	5	140	5	-	31	-
345.20	346.70	1.50	AM1605	1	0.04	90	280	3	2.92	1	2	-	15	0.06	-	5	22	5	-	37	-
346.70	347.30	0.60	AM1607	1	0.04	174	210	1	4.49	1	2	-	11	0.05	-	5	17	5	-	51	-
347.30	348.80	1.50	AM1608	1	0.02	43	220	6	1.48	1	2	-	15	0.10	-	5	14	5	-	15	-
348.80	350.30	1.50	AM1609	1	0.01	31	160	3	0.63	1	4	-	22	0.19	-	5	30	5	-	10	-
350.30	351.80	1.50	AM1610	1	0.03	16	270	5	0.27	1	3	-	23	0.16	-	5	22	5	-	4	-
351.80	353.30	1.50	AM1611	1	0.03	54	360	5	1.06	1	1	-	23	0.09	-	5	11	5	-	14	-
353.30	354.60	1.30	AM1613	1	0.07	6	380	12	0.10	1	2	-	26	0.13	-	5	13	5	-	29	-
354.60	355.70	1.10	AM1614	1	0.01	118	140	40	1.64	1	2	-	28	0.15	-	5	24	5	-	184	-
355.70	357.20	1.50	AM1615	1	0.03	17	150	2	0.01	1	3	-	20	0.24	-	5	39	5	-	7	-
362.20	363.70	1.50	AM1616	1	0.04	56	140	5	0.06	1	3	-	15	0.20	-	5	38	5	-	21	-
365.20	366.70	1.50	AM1617	1	0.05	76	140	7	0.13	1	2	-	14	0.22	-	5	40	5	-	22	-
368.40	369.90	1.50	AM1618	1	0.03	50	260	8	0.58	1	4	-	27	0.32	-	5	55	5	-	7	-
369.90	371.40	1.50	AM1620	1	0.05	19	720	4	0.53	1	6	-	25	0.61	-	5	94	5	-	3	-
371.40	372.90	1.50	AM1621	1	0.08	8	790	2	0.29	1	9	-	16	0.68	-	5	135	5	-	26	-
372.90	374.40	1.50	AM1622	1	0.04	12	720	3	0.62	1	5	-	21	0.70	-	5	104	5	-	8	-
374.40	375.90	1.50	AM1623	1	0.07	34	570	1	0.83	1	8	-	21	0.59	-	5	178	5	-	44	-
375.90	377.40	1.50	AM1624	1	0.05	19	510	1	0.42	1	5	-	19	0.68	-	5	156	5	-	24	-
377.40	378.90	1.50	AM1625	1	0.05	32	510	2	0.74	1	4	-	22	0.62	-	5	132	5	-	39	-
378.90	380.20	1.30	AM1627	1	0.04	35	510	1	0.77	1	3	-	17	0.55	-	5	112	5	-	20	-
380.20	381.70	1.50	AM1628	1	0.07	45	550	1	0.81	1	5	-	19	0.64	-	5	160	5	-	17	-
381.70	383.20	1.50	AM1629	1	0.07	57	630	2	0.78	1	6	-	20	0.70	-	5	152	5	-	15	-
383.20	384.10	0.90	AM1630	1	0.06	33	700	1	0.88	1	7	-	29	0.79	-	5	155	5	-	7	-
384.10	386.00	1.90	AM1631	1	0.04	20	370	2	0.24	1	3	-	22	0.19	-	5	35	5	-	22	-
386.00	387.50	1.50	AM1633	1	0.04	64	140	2	0.22	1	4	-	37	0.27	-	5	43	5	-	14	-
387.50	389.00	1.50	AM1634	1	0.04	34	140	1	0.05	1	3	-	22	0.29	-	5	37	5	-	5	-
389.00	390.50	1.50	AM1635	1	0.04	45	140	2	0.09	1	3	-	22	0.27	-	5	40	5	-	4	-
390.50	392.00	1.50	AM1636	1	0.05	54	150	23	0.34	2	4	-	30	0.26	-	5	48	5	-	146	-



FULL ANALYTICAL REPORT - ICP -

Hole Number AMCD-22

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
392.00	393.50	1.50	AM1637	1	0.04	53	140	15	0.32	1	3	-	31	0.28	-	5	45	5	-	49	-
393.50	395.00	1.50	AM1638	1	0.03	75	140	4	0.61	1	2	-	23	0.22	-	5	34	5	-	40	-
395.00	396.50	1.50	AM1640	1	0.02	48	120	3	0.42	1	2	-	22	0.21	-	5	35	5	-	49	-
396.50	398.00	1.50	AM1641	1	0.03	92	140	4	0.19	2	11	-	17	0.16	-	5	146	5	-	79	-
398.00	398.40	0.40	AM1642	1	0.03	99	130	4	0.37	2	15	-	17	0.13	-	5	180	5	-	111	-
398.40	399.20	0.80	AM1643	1	0.04	82	180	3	0.14	1	13	-	15	0.11	-	5	176	5	-	71	-
399.20	400.70	1.50	AM1644	1	0.03	95	200	5	0.14	2	8	-	19	0.26	-	5	144	5	-	56	-
400.70	402.20	1.50	AM1645	2	0.03	43	190	1	0.06	1	3	-	25	0.35	-	5	44	5	-	9	-
402.20	403.70	1.50	AM1647	1	0.03	36	200	4	0.09	1	3	-	26	0.34	-	5	40	5	-	8	-
403.70	405.20	1.50	AM1648	1	0.03	30	190	5	0.08	1	3	-	25	0.33	-	5	40	5	-	13	-
405.20	406.70	1.50	AM1649	1	0.03	49	200	1	0.09	1	3	-	18	0.33	-	5	44	5	-	16	-
406.70	408.20	1.50	AM1650	1	0.03	36	190	29	0.21	1	3	-	17	0.29	-	5	35	5	-	63	-
408.20	409.70	1.50	AM1651	2	0.02	61	210	22	0.23	1	3	-	29	0.29	-	5	33	5	-	13	-
409.70	410.20	0.50	AM1653	1	0.04	51	210	3	0.04	1	3	-	26	0.32	-	5	48	5	-	13	-
410.20	412.00	1.80	AM1654	1	0.03	46	190	1	0.03	1	3	-	29	0.26	-	5	37	5	-	12	-
412.00	412.90	0.90	AM1655	1	0.03	33	210	2	0.06	1	4	-	38	0.30	-	5	39	5	-	7	-
413.20	414.70	1.50	AM1656	1	0.03	60	180	1	0.11	1	3	-	20	0.24	-	5	55	5	-	18	-
414.70	416.20	1.50	AM1657	1	0.03	114	190	3	0.09	3	6	-	17	0.27	-	5	155	5	-	104	-
416.20	417.70	1.50	AM1658	1	0.04	81	190	5	0.06	1	4	-	21	0.31	-	5	88	5	-	33	-
417.70	419.20	1.50	AM1660	1	0.03	54	130	12	0.10	1	2	-	24	0.28	-	5	38	5	-	28	-
419.20	420.70	1.50	AM1661	1	0.05	66	170	2	0.04	1	3	-	23	0.28	-	5	52	5	-	26	-
420.70	421.90	1.20	AM1662	1	0.05	79	170	6	0.08	1	3	-	24	0.27	-	5	52	5	-	35	-
422.20	423.70	1.50	AM1663	1	0.06	81	200	4	0.06	1	3	-	26	0.27	-	5	64	5	-	30	-
423.70	425.20	1.50	AM1664	1	0.07	92	170	5	0.19	1	3	-	33	0.25	-	5	63	5	-	45	-
425.20	426.70	1.50	AM1665	1	0.05	168	180	5	0.65	1	3	-	28	0.24	-	5	45	5	-	21	-
426.70	428.20	1.50	AM1667	3	0.06	66	170	2	0.23	1	3	-	24	0.23	-	5	41	5	-	16	-
428.20	429.70	1.50	AM1668	1	0.06	49	160	2	0.09	1	3	-	26	0.25	-	5	44	5	-	12	-
429.70	431.20	1.50	AM1669	1	0.05	41	150	2	0.10	1	3	-	24	0.23	-	5	41	5	-	12	-
431.20	432.40	1.20	AM1670	5	0.03	90	190	3	0.55	1	3	-	32	0.27	-	5	35	5	-	5	-
432.70	434.20	1.50	AM1671	3	0.03	103	200	19	0.45	1	4	-	49	0.30	-	5	43	5	-	102	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 2 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Mo</i> (ppm)	<i>Na</i> (%)	<i>Ni</i> (ppm)	<i>P</i> (ppm)	<i>Pb</i> (ppm)	<i>S</i> (%)	<i>Sb</i> (ppm)	<i>Sc</i> (ppm)	<i>Sn</i> (ppm)	<i>Sr</i> (ppm)	<i>Ti</i> (%)	<i>Ti</i> (ppm)	<i>U</i> (ppm)	<i>V</i> (ppm)	<i>W</i> (ppm)	<i>Y</i> (ppm)	<i>Zn</i> (ppm)	<i>Zr</i> (ppm)
434.20	435.70	1.50	AM1673	2	0.05	82	200	14	0.63	1	4	-	55	0.28	-	5	45	5	-	29	-
435.70	436.40	0.70	AM1674	2	0.04	49	180	3	0.26	1	4	-	62	0.28	-	5	46	5	-	7	-
436.40	437.20	0.80	AM1675	1	0.05	69	180	2	0.04	1	3	-	34	0.30	-	5	58	5	-	24	-
437.50	438.70	1.20	AM1676	1	0.04	80	180	1	0.03	2	3	-	30	0.27	-	5	55	5	-	25	-
438.70	440.20	1.50	AM1677	1	0.06	115	190	4	0.45	1	4	-	29	0.26	-	5	84	5	-	35	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	SiO2 (%)	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	MnO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	P2O5 (%)	Cr2O3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
223.90	224.20	0.30	AM1933	V1D, Dacite	65.68	0.21	18.27	2.12	0.01	0.96	3.96	4.91	0.99	0.04	0.01	2.61	99.83	210	-	368	36	73	7
233.20	233.50	0.30	AM1932	V1D, Dacite	64.50	0.26	17.68	2.47	0.01	1.08	4.16	4.65	0.92	0.05	0.01	2.71	98.58	300	-	305	29	67	6
272.20	272.50	0.30	AM1934	I1 ,sSer	59.10	0.35	18.84	3.33	0.04	2.02	5.81	3.94	0.87	0.06	0.01	4.07	98.51	220	-	439	34	71	11
361.90	362.20	0.30	AM1935	I3A,Glo	48.20	0.74	15.62	9.87	0.20	7.87	12.47	1.46	1.01	0.03	0.06	1.89	99.48	200	-	75	54	36	14
410.20	410.50	0.30	AM1936	V3B	48.83	0.94	15.15	9.90	0.22	6.60	13.28	1.53	0.59	0.03	0.06	1.51	98.73	100	-	102	33	55	23
412.90	413.20	0.30	AM1937	V3B,Pil	46.69	0.81	13.95	10.71	0.29	7.04	16.85	0.84	0.16	0.05	0.07	1.66	99.18	40	-	98	20	46	17
421.90	422.20	0.30	AM1938	V3B	48.46	0.84	14.56	11.19	0.21	7.96	11.21	1.73	1.00	0.05	0.05	1.93	99.25	160	-	96	52	47	20
432.40	432.70	0.30	AM1939	V3B,Pil	45.85	0.79	15.71	9.30	0.27	4.09	19.51	0.50	0.08	0.06	0.07	2.91	99.17	30	-	113	13	49	19
437.20	437.50	0.30	AM1940	V3B	46.50	0.87	15.21	11.80	0.23	7.66	13.03	1.52	0.52	0.05	0.19	2.06	99.70	100	-	126	25	43	17



FULL ANALYTICAL REPORT
- Geochem -

Hole Number **AMCD-22**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Geochem (part 2 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>Nb</i> (ppm)	<i>As</i> (ppm)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Zn</i> (ppm)	<i>Ag</i> (ppm)	<i>Au</i> (ppb)	<i>Sb</i> (ppm)	<i>Pb</i> (ppm)	<i>SiO2n</i>	<i>TiO2n</i>	<i>TiO2n</i> (ZR)	<i>TiO2</i> (ZR)	<i>Al2O3</i> (TIO2)	<i>Al2O3</i> (ZR)	<i>Zr</i> (Y)	<i>Mf</i>
223.90	224.20	0.30	AM1933	V1D, Dacite	3	-	-	-	-	-	-	-	67.56	0.22	30.00	29.00	87.00	25.00	10.40	nc
233.20	233.50	0.30	AM1932	V1D, Dacite	3	-	-	-	-	-	-	-	67.28	0.27	40.00	39.00	68.00	26.00	11.20	nc
272.20	272.50	0.30	AM1934	I1 ,sSer	9	-	-	-	-	-	-	-	62.58	0.37	52.00	49.00	54.00	27.00	6.50	nc
361.90	362.20	0.30	AM1935	I3A,Glo	8	-	-	-	-	-	-	-	49.39	0.76	211.00	206.00	21.00	43.00	2.60	nc
410.20	410.50	0.30	AM1936	V3B	8	-	-	-	-	-	-	-	50.23	0.97	176.00	171.00	16.00	28.00	2.40	nc
412.90	413.20	0.30	AM1937	V3B,Pil	9	-	-	-	-	-	-	-	47.88	0.83	181.00	176.00	17.00	30.00	2.70	nc
421.90	422.20	0.30	AM1938	V3B	9	-	-	-	-	-	-	-	49.79	0.86	184.00	179.00	17.00	31.00	2.40	nc
432.40	432.70	0.30	AM1939	V3B,Pil	9	-	-	-	-	-	-	-	47.63	0.82	167.00	161.00	20.00	32.00	2.60	nc
437.20	437.50	0.30	AM1940	V3B	8	-	-	-	-	-	-	-	47.62	0.89	207.00	202.00	17.00	35.00	2.50	nc



DRILL HOLE REPORT

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Drilling	Casing	Core	Location	Other
Azimuth: 360.00	Left: yes	Dimension:	Township: BOURLAMAQUE	Logged by: C. SAVARD
Dip: -45.00	Cemented:	Storage: VAL-DOR EX	Lot:	Relog by:
Length: 250.60		Pulse EM: no	Range:	Relog Date:
Started: 23-févr-04		Pulse Dept. -	Claim No.: 3173151	Contractor: FORAGE MERCIER
Completed: 25-févr-04		Hole Type Surface	Ref No:	Checked by:
Logged: 28-févr-04		Hole Class Solid Core Diamond Drill	Geological - Location	Surveyed:
Company: Alexis Minerals Corp.			Geol L.:	Left in hole: NOTHING
Target: Contact sud de la granodiorite du Sabourin et une structure de pli en "Z" (MAG 2ième dérivée).			Geol S.:	Making water: no
Zone:			Geol E.:	
Purpose:		Coordinate - Gemcom	Coordinate - Mining	Sample Information
Comment: COORDINATE NAD83 : LOCALISATION PAR GPS 2004		East: 221 119.414	East:	Assay Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC
		North: 5 322 969.104	North:	Assay Sampl.: AM1678-1841,AM4820,8STD,8DUP,8BL
		Elev.: 3 322.391	Elev.:	WR Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC
			Projection: MTM ZONE 09	WR Sampl.: AM1941-1946
			NAD: NAD 83	
			NTS: 32 C/4	

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
0.00	360.00	-45.00	C	☐	
22.00	356.00	-48.00	T	☐	
73.60	353.00	-47.00	T	☐	
124.00	354.00	-43.00	T	☐	
175.00	352.00	-40.00	T	☐	
226.00	350.00	-39.00	T	☐	
250.00	351.00	-39.00	T	☐	



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au	Avg Ag	Avg Cu	Avg Zn
							Geoc	Icp	(Gpt)	(Gpt)	(pct)	(pct)
0.00	9.30	Ovb Mort Terrain.										
9.30	44.90	V3B,mSch,mChl,mCar Basalt schisteux. Basalt de couleur gris vert foncé, à grains fins. Altération en chlorite et carbonate. Présence de 5% de veinule mm de carbonate et de <1% de veinule de quartz et carbonate, perpendiculaires ou parallèles à la schistosité. Les angles de ces veinules varient de 20° à 54°. La roche est schisteuse de faible à moyen, localement plus forte. En générale l'intensité de la schistosité varie de faible à moyen avec des angles de 40° à 60°. On remarque de petits plis dans la carotte. Présence de 1% de pyrite fine à grossière disséminée et concentrée dans des fractures.	AM1678	12.10	13.60	1.50	☐	☒	0.011	0.10	0.0101	0.0063
			AM1679	15.10	16.60	1.50	☐	☒	0.013	0.10	0.0137	0.0056
			AM1680	19.00	19.60	0.60	☐	☒	0.005	0.10	0.0008	0.0042
			AM1681	19.60	21.10	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1682	22.60	24.10	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1683	27.10	28.60	1.50	☐	☒	0.017	nc	nc	nc
			AM1684	32.50	33.50	1.00	☐	☒	0.024	nc	nc	nc
			AM1685	33.50	35.00	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM1686	35.00	36.50	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1687	36.50	37.50	1.00	☐	☒	0.027	nc	nc	nc
			AM1689	40.60	42.10	1.50	☐	☒	0.019	nc	nc	nc
			AM1690	43.40	44.90	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
44.90	250.60	I1C,Hem,Chl GRANODIORITE Granodiorite de couleur gris rose, à granulométrie grossière, homogène et grenue. La roche est composée de 20% à 40% de quartz. On observe différente intensité d'hématisation de faible à fort, d'où la couleur rose. Présence de 3% de chlorite disséminée qu'on retrouve aussi en fracture mm, localement plus prononcée dans les zones déformées. Localement on observe de petits plis dans la schistosité. Présence de 1% à 5% de veinule, fracture de carbonate et quelques veines de quartz. On observe de 1% à 2% de pyrite fine disséminée et concentrée dans des fractures. L'unité est localement magnétique; de 44.9 à 58.4m <1%Mt; 59.9 à 86.6m 1%Mt; 88.7 à 111.1m 2 à 5%Mt; 117.1 à 184.6m 1%Mt. La schistosité est d'intensité faible à forte à angle variable. Au contact inférieur présence de veine de quartz sur 4cm, avec 1% de boue de faille, dont l'angle est de 50°.	AM1691	44.90	46.40	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1693	46.70	47.90	1.20	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1695	47.90	49.40	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1696	49.40	50.90	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1697	50.90	52.40	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1698	52.40	53.90	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1699	54.20	55.40	1.20	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1700	55.40	56.90	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1701	56.90	58.40	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1702	58.40	59.90	1.50	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1703	59.90	61.40	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1704	61.40	62.90	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM1705	62.90	64.40	1.50	☐	☒	0.025	nc	nc	nc
			AM1706	64.40	65.90	1.50	☐	☒	0.040	nc	nc	nc
			AM1707	65.90	67.40	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM1709	67.40	68.60	1.20	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1710	68.60	69.60	1.00	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1711	69.60	70.70	1.10	☐	☒	0.016	nc	nc	nc
			AM1713	70.70	72.20	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1715	72.20	73.70	1.50	☐	☒	0.058	nc	nc	nc
			AM1716	74.00	75.50	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1717	75.50	76.80	1.30	☐	☒	0.056	nc	nc	nc
			AM1718	76.80	78.30	1.50	☐	☒	0.030	nc	nc	nc
			AM1719	78.30	79.70	1.40	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1720	79.70	81.20	1.50	☐	☒	0.037	nc	nc	nc
			AM1721	81.20	82.70	1.50	☐	☒	0.016	nc	nc	nc
			AM1722	83.00	84.00	1.00	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1723	84.00	85.10	1.10	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1724	85.10	86.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1725	86.60	87.60	1.00	☐	☒	0.023	nc	nc	nc
			AM1726	87.60	88.70	1.10	☐	☒	0.053	nc	nc	nc
			AM1727	88.70	89.70	1.00	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1729	89.70	90.70	1.00	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1730	90.70	92.20	1.50	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1731	92.20	93.70	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1733	93.70	95.20	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1735	95.20	96.60	1.40	☐	☒	0.026	nc	nc	nc
			AM1736	96.60	98.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1737	98.10	99.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM1738	99.60	101.20	1.60	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1739	105.10	106.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1740	109.60	111.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1741	114.10	115.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1742	117.10	118.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1743	118.60	119.80	1.20	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1744	119.80	121.30	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1745	130.60	132.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1746	132.10	133.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1747	133.60	135.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1749	135.10	136.60	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1750	136.60	138.10	1.50	☐	☒	0.199	nc	nc	nc
			AM1751	138.10	139.60	1.50	☐	☒	0.373	nc	nc	nc
			AM1753	139.60	141.10	1.50	☐	☒	0.108	nc	nc	nc
			AM1755	141.10	142.60	1.50	☐	☒	0.093	nc	nc	nc
			AM1756	142.60	144.10	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1757	144.10	145.60	1.50	☐	☒	0.051	nc	nc	nc
			AM1758	145.60	147.80	2.20	☐	☒	0.025	nc	nc	nc
			AM4820	147.80	148.60	0.80	☐	☒	0.114	nc	nc	nc
			AM1759	148.60	150.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1760	150.10	151.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1761	151.60	153.10	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1762	153.10	154.60	1.50	☐	☒	0.052	nc	nc	nc
			AM1763	154.60	156.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1764	156.10	157.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1765	157.60	159.10	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1766	159.10	160.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	lcp				
			AM1767	160.60	162.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1769	162.10	163.60	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1770	163.60	165.10	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1771	165.10	166.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1773	166.60	168.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1775	168.10	169.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1776	169.60	171.10	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1777	171.10	172.60	1.50	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1778	172.60	173.60	1.00	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1779	173.60	175.00	1.40	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1780	175.00	176.00	1.00	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1781	176.00	177.10	1.10	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1782	177.10	178.60	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1783	178.60	180.10	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM1784	180.10	181.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1785	181.60	183.10	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1786	183.10	183.90	0.80	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1787	183.90	184.60	0.70	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1789	184.60	186.10	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1790	186.10	187.60	1.50	☐	☒	0.017	nc	nc	nc
			AM1791	187.60	189.10	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM1793	189.10	190.60	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1795	190.60	192.10	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1796	192.10	193.60	1.50	☐	☒	0.027	nc	nc	nc
			AM1797	193.60	195.10	1.50	☐	☒	0.025	nc	nc	nc
			AM1798	195.10	196.60	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1799	196.60	198.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM1800	198.10	199.60	1.50	☐	☒	0.019	nc	nc	nc
			AM1801	199.60	201.10	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1802	201.10	202.60	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1803	202.60	204.10	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1804	204.40	205.60	1.20	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1805	205.60	207.10	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1806	207.10	208.60	1.50	☐	☒	0.049	nc	nc	nc
			AM1807	208.60	210.10	1.50	☐	☒	0.024	nc	nc	nc
			AM1809	210.10	211.60	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1810	211.60	213.10	1.50	☐	☒	0.041	nc	nc	nc
			AM1811	213.10	214.60	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1813	214.60	215.50	0.90	☐	☒	0.044	nc	nc	nc
			AM1815	215.50	217.00	1.50	☐	☒	0.029	nc	nc	nc
			AM1816	217.00	218.50	1.50	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1817	218.50	219.10	0.60	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1818	219.10	220.60	1.50	☐	☒	0.023	nc	nc	nc
			AM1819	220.60	222.10	1.50	☐	☒	0.117	nc	nc	nc
			AM1820	222.10	223.60	1.50	☐	☒	0.051	nc	nc	nc
			AM1821	223.60	225.10	1.50	☐	☒	0.026	nc	nc	nc
			AM1822	225.10	226.60	1.50	☐	☒	0.020	nc	nc	nc
			AM1823	226.60	228.10	1.50	☐	☒	0.037	nc	nc	nc
			AM1824	228.10	229.60	1.50	☐	☒	0.034	nc	nc	nc
			AM1825	229.60	231.10	1.50	☐	☒	0.030	nc	nc	nc
			AM1826	231.10	232.60	1.50	☐	☒	0.029	nc	nc	nc
			AM1827	232.60	234.10	1.50	☐	☒	0.062	nc	nc	nc
			AM1829	234.10	235.60	1.50	☐	☒	0.074	nc	nc	nc
			AM1830	235.60	237.10	1.50	☐	☒	0.058	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
			AM1831	237.10	238.60	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1833	238.60	240.10	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1835	240.10	241.60	1.50	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1836	241.60	243.10	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1837	243.10	244.60	1.50	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM1838	244.60	246.10	1.50	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1839	246.10	247.60	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1840	247.60	249.10	1.50	☐	☒	0.020	nc	nc	nc
			AM1841	249.10	250.60	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
12.10	13.60	1.50	AM1678	1Py,Cub,Dis	11	-	-	-	-	0.011	0.10	-	0.100	-	101	0.0101	63	-	0.0063	-	-	-	-	-	-
15.10	16.60	1.50	AM1679	trPy,Cub,Dis	13	-	-	-	-	0.013	0.10	-	0.100	-	137	0.0137	56	-	0.0056	-	-	-	-	-	-
19.00	19.60	0.60	AM1680	trPy,Cub,Dis	5	-	-	-	-	0.005	0.10	-	0.100	-	8	0.0008	42	-	0.0042	-	-	-	-	-	-
19.60	21.10	1.50	AM1681	trPy,Cub,Dis	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
22.60	24.10	1.50	AM1682	1Py,Cub,Dis et en Frc	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
27.10	28.60	1.50	AM1683	1Py,Cub,Dis et en Frc	17	-	-	-	-	0.017	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
32.50	33.50	1.00	AM1684	2Py,Cub,Dis et en Frc	24	-	-	-	-	0.024	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
33.50	35.00	1.50	AM1685	2Py,Cub,Dis et en Frc	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
35.00	36.50	1.50	AM1686	2Py,Cub,Dis et en Frc	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
36.50	37.50	1.00	AM1687	1Py,Cub,Dis et en Frc	27	-	-	-	-	0.027	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
40.60	42.10	1.50	AM1689	trPy,Cub,Dis	19	-	-	-	-	0.019	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
43.40	44.90	1.50	AM1690	1Py,Cub,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
44.90	46.40	1.50	AM1691	trPy,Cub,Dis, trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
46.70	47.90	1.20	AM1693	trPy,Dis et en Frc + trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
47.90	49.40	1.50	AM1695	1Mt,Dis, trPy,Dis + 1VL,q,c,lm, trPy	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
49.40	50.90	1.50	AM1696	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
50.90	52.40	1.50	AM1697	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
52.40	53.90	1.50	AM1698	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
54.20	55.40	1.20	AM1699	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
55.40	56.90	1.50	AM1700	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
56.90	58.40	1.50	AM1701	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
58.40	59.90	1.50	AM1702	1Py,Dis et en Frc	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
59.90	61.40	1.50	AM1703	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
61.40	62.90	1.50	AM1704	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
62.90	64.40	1.50	AM1705	Minéralisation non apparente	25	-	-	-	-	0.025	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
64.40	65.90	1.50	AM1706	trPy,Dis et en Frc	40	-	-	-	-	0.040	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG.	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG.	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG.	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG.	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
65.90	67.40	1.50	AM1707	1Py,Dis et en Frc	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
67.40	68.60	1.20	AM1709	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
68.60	69.60	1.00	AM1710	1Py,Dis et en Frc	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
69.60	70.70	1.10	AM1711	1Py,Dis et en Frc + trMt,Dis	16	-	-	-	-	0.016	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
70.70	72.20	1.50	AM1713	trPy,Dis et en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
72.20	73.70	1.50	AM1715	trPy,Dis et en Frc	58	-	-	-	-	0.058	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
74.00	75.50	1.50	AM1716	trPy,Dis et en Frc	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
75.50	76.80	1.30	AM1717	trPy,Dis et en Frc	56	-	-	-	-	0.056	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
76.80	78.30	1.50	AM1718	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	30	-	-	-	-	0.030	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
78.30	79.70	1.40	AM1719	trPy,Dis et en Frc	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
79.70	81.20	1.50	AM1720	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	37	-	-	-	-	0.037	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
81.20	82.70	1.50	AM1721	trPy,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	16	-	-	-	-	0.016	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
83.00	84.00	1.00	AM1722	trPy,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
84.00	85.10	1.10	AM1723	trPy,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
85.10	86.60	1.50	AM1724	trPy,Dis et en Frc + trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
86.60	87.60	1.00	AM1725	1Py,Dis et en Frc	23	-	-	-	-	0.023	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
87.60	88.70	1.10	AM1726	1Py,Dis et en Frc	53	-	-	-	-	0.053	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
88.70	89.70	1.00	AM1727	1Py,Dis et en Frc + 2Mt,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
89.70	90.70	1.00	AM1729	1Py,Dis et en Frc + 2Mt,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
90.70	92.20	1.50	AM1730	trPy,Dis et en Frc + 5Mt,Dis	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
92.20	93.70	1.50	AM1731	trPy,Dis et en Frc + 5Mt,Dis	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
93.70	95.20	1.50	AM1733	trPy,Dis et en Frc + 5Mt,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
95.20	96.60	1.40	AM1735	trPy,Dis et en Frc + 5Mt,Dis	26	-	-	-	-	0.026	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
96.60	98.10	1.50	AM1736	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
98.10	99.60	1.50	AM1737	1Py,Dis et en Frc + 1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
99.60	101.20	1.60	AM1738	trPy,Dis et en Frc + trMt,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au (g/t AVG)	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag (g/t AVG)	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
105.10	106.60	1.50	AM1739	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
109.60	111.10	1.50	AM1740	trPy,Dis et en Frc + 2Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
114.10	115.60	1.50	AM1741	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
117.10	118.60	1.50	AM1742	trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
118.60	119.80	1.20	AM1743	1Py,Dis et en Frc + 5Mt + Hm speculaire	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
119.80	121.30	1.50	AM1744	trPy,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
130.60	132.10	1.50	AM1745	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
132.10	133.60	1.50	AM1746	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
133.60	135.10	1.50	AM1747	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
135.10	136.60	1.50	AM1749	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
136.60	138.10	1.50	AM1750	1Py,Dis et en Frc	199	-	-	-	-	0.199	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
138.10	139.60	1.50	AM1751	1Py,Dis et en Frc	373	-	-	-	-	0.373	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
139.60	141.10	1.50	AM1753	trPy,Dis	108	-	-	-	-	0.108	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
141.10	142.60	1.50	AM1755	1Py,Dis et en Frc	93	-	-	-	-	0.093	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
142.60	144.10	1.50	AM1756	trPy,Dis + trfu	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
144.10	145.60	1.50	AM1757	trPy,Dis	51	-	-	-	-	0.051	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
145.60	147.80	2.20	AM1758	trPy,Dis	25	-	-	-	-	0.025	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
147.80	148.60	0.80	AM4820	trPy	114	-	-	-	-	0.114	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
148.60	150.10	1.50	AM1759	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
150.10	151.60	1.50	AM1760	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
151.60	153.10	1.50	AM1761	trPy,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
153.10	154.60	1.50	AM1762	trPy,Dis	52	-	-	-	-	0.052	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
154.60	156.10	1.50	AM1763	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
156.10	157.60	1.50	AM1764	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
157.60	159.10	1.50	AM1765	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
159.10	160.60	1.50	AM1766	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
160.60	162.10	1.50	AM1767	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
162.10	163.60	1.50	AM1769	Minéralisation non apparente	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
163.60	165.10	1.50	AM1770	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
165.10	166.60	1.50	AM1771	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
166.60	168.10	1.50	AM1773	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
168.10	169.60	1.50	AM1775	trPy,Dis et en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
169.60	171.10	1.50	AM1776	trPy,Dis + trfu	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
171.10	172.60	1.50	AM1777	trPy,Dis	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
172.60	173.60	1.00	AM1778	trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
173.60	175.00	1.40	AM1779	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
175.00	176.00	1.00	AM1780	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
176.00	177.10	1.10	AM1781	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
177.10	178.60	1.50	AM1782	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
178.60	180.10	1.50	AM1783	trHm spéculaire	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
180.10	181.60	1.50	AM1784	trMt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
181.60	183.10	1.50	AM1785	1Mt,Dis ou en frc	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
183.10	183.90	0.80	AM1786	1Mt,Dis ou en frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
183.90	184.60	0.70	AM1787	1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
184.60	186.10	1.50	AM1789	trHm spéculaire	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
186.10	187.60	1.50	AM1790	Minéralisation non apparente	17	-	-	-	-	0.017	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
187.60	189.10	1.50	AM1791	trPy,Dis et en Frc	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
189.10	190.60	1.50	AM1793	trPy,Dis et en Frc	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
190.60	192.10	1.50	AM1795	trPy,Dis et en Frc	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
192.10	193.60	1.50	AM1796	trPy,Dis et en Frc	27	-	-	-	-	0.027	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
193.60	195.10	1.50	AM1797	trPy,Dis et en Frc	25	-	-	-	-	0.025	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
195.10	196.60	1.50	AM1798	trPy,Dis et en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
196.60	198.10	1.50	AM1799	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
198.10	199.60	1.50	AM1800	Minéralisation non apparente	19	-	-	-	-	0.019	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
199.60	201.10	1.50	AM1801	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
201.10	202.60	1.50	AM1802	trPy,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
202.60	204.10	1.50	AM1803	trPy,Dis,trMt	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
204.40	205.60	1.20	AM1804	trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
205.60	207.10	1.50	AM1805	trPy,Dis	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
207.10	208.60	1.50	AM1806	trPy,Dis	49	-	-	-	-	0.049	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
208.60	210.10	1.50	AM1807	trPy,Dis	24	-	-	-	-	0.024	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
210.10	211.60	1.50	AM1809	trPy,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
211.60	213.10	1.50	AM1810	1Py,Dis et en Frc	41	-	-	-	-	0.041	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
213.10	214.60	1.50	AM1811	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
214.60	215.50	0.90	AM1813	1Py,Dis et en Frc	44	-	-	-	-	0.044	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
215.50	217.00	1.50	AM1815	1Py,Dis et en Frc	29	-	-	-	-	0.029	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
217.00	218.50	1.50	AM1816	1Py,Dis et en Frc	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
218.50	219.10	0.60	AM1817	trPy,Dis et en Frc	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
219.10	220.60	1.50	AM1818	trPy,Dis et en Frc	23	-	-	-	-	0.023	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
220.60	222.10	1.50	AM1819	trPy,Dis et en Frc	117	-	-	-	-	0.117	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
222.10	223.60	1.50	AM1820	1Py,Dis et en Frc	51	-	-	-	-	0.051	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
223.60	225.10	1.50	AM1821	1Py,Dis et en Frc	26	-	-	-	-	0.026	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
225.10	226.60	1.50	AM1822	trPy,Dis et en Frc	20	-	-	-	-	0.020	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
226.60	228.10	1.50	AM1823	1Py,Dis et en Frc	37	-	-	-	-	0.037	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
228.10	229.60	1.50	AM1824	1Py,Dis et en Frc	34	-	-	-	-	0.034	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
229.60	231.10	1.50	AM1825	trPy,Dis	30	-	-	-	-	0.030	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
231.10	232.60	1.50	AM1826	trPy,Dis	29	-	-	-	-	0.029	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
232.60	234.10	1.50	AM1827	trPy,Dis	62	-	-	-	-	0.062	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
234.10	235.60	1.50	AM1829	trPy,Dis	74	-	-	-	-	0.074	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
235.60	237.10	1.50	AM1830	trPy,Dis	58	-	-	-	-	0.058	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
237.10	238.60	1.50	AM1831	trPy,Dis	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
238.60	240.10	1.50	AM1833	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
240.10	241.60	1.50	AM1835	Minéralisation non apparente	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
241.60	243.10	1.50	AM1836	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
243.10	244.60	1.50	AM1837	trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
244.60	246.10	1.50	AM1838	trPy,Dis	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
246.10	247.60	1.50	AM1839	trPy,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
247.60	249.10	1.50	AM1840	trPy,Dis	20	-	-	-	-	0.020	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
249.10	250.60	1.50	AM1841	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
12.10	13.60	1.50	AM1678	0.1	3.11	7	5	30	0.3	1	5.33	0.3	26	130	100	4.43	10	1	0.13	10	1.94	831
15.10	16.60	1.50	AM1679	0.1	3.16	3	5	30	0.3	1	5.94	0.3	25	90	145	4.55	10	1	0.08	5	1.90	925
19.00	19.60	0.60	AM1680	0.1	3.41	4	5	40	0.3	1	0.74	0.3	21	182	4	4.42	10	1	0.13	20	2.51	292
19.60	21.10	1.50	AM1681	0.3	8.62	3	-	390	1.0	2	1.60	0.3	24	152	45	4.57	-	-	1.26	-	2.43	318
22.60	24.10	1.50	AM1682	0.3	9.25	7	-	180	0.6	2	5.98	0.3	25	87	59	5.81	-	-	1.28	-	3.06	830
27.10	28.60	1.50	AM1683	0.3	9.38	7	-	350	0.7	2	4.69	0.3	29	109	52	5.84	-	-	1.60	-	2.98	752
32.50	33.50	1.00	AM1684	0.3	8.16	18	-	550	1.1	2	4.12	0.3	24	138	26	5.05	-	-	1.38	-	2.80	975
33.50	35.00	1.50	AM1685	0.3	9.58	236	-	750	2.1	2	2.70	0.3	18	164	58	3.69	-	-	2.10	-	1.76	438
35.00	36.50	1.50	AM1686	0.3	9.12	46	-	670	1.1	2	1.86	0.3	21	162	77	3.97	-	-	2.30	-	1.58	384
36.50	37.50	1.00	AM1687	0.3	9.05	16	-	690	1.2	2	1.74	0.3	24	201	59	4.41	-	-	2.61	-	1.90	473
40.60	42.10	1.50	AM1689	0.3	8.44	12	-	460	0.9	2	2.39	0.3	25	170	54	4.42	-	-	1.62	-	2.10	573
43.40	44.90	1.50	AM1690	0.3	8.39	13	-	620	1.0	1	2.13	0.3	19	210	63	3.53	-	-	1.66	-	1.52	415
44.90	46.40	1.50	AM1691	0.3	7.72	12	-	1200	1.3	3	2.93	0.3	8	154	26	2.19	-	-	2.29	-	0.97	378
46.70	47.90	1.20	AM1693	0.3	7.80	9	-	1400	1.1	1	3.00	0.3	8	126	5	1.87	-	-	1.67	-	0.79	369
47.90	49.40	1.50	AM1695	0.3	7.94	9	-	940	1.2	2	2.75	0.3	9	138	10	2.10	-	-	1.90	-	1.01	343
49.40	50.90	1.50	AM1696	0.3	8.32	6	-	960	1.2	2	2.40	0.3	8	122	2	2.15	-	-	1.28	-	1.06	361
50.90	52.40	1.50	AM1697	0.3	8.55	3	-	810	1.2	2	2.27	0.3	8	122	2	2.10	-	-	1.28	-	1.10	358
52.40	53.90	1.50	AM1698	0.3	8.16	7	-	790	1.2	1	2.08	0.3	8	120	3	1.89	-	-	1.33	-	0.92	322
54.20	55.40	1.20	AM1699	0.3	8.15	12	-	790	1.2	2	2.19	0.3	8	117	3	1.96	-	-	1.51	-	1.02	311
55.40	56.90	1.50	AM1700	0.3	8.33	7	-	1020	1.2	1	2.23	0.3	9	120	5	2.07	-	-	1.46	-	1.10	331
56.90	58.40	1.50	AM1701	0.3	8.71	3	-	1080	1.4	1	2.54	0.3	7	104	4	1.88	-	-	1.42	-	0.99	302
58.40	59.90	1.50	AM1702	0.3	9.39	3	-	1540	1.5	1	3.07	0.3	7	105	3	2.14	-	-	2.22	-	0.99	327
59.90	61.40	1.50	AM1703	0.3	9.19	3	-	940	1.3	1	2.79	0.3	7	128	3	2.07	-	-	1.22	-	1.02	347
61.40	62.90	1.50	AM1704	0.3	8.56	8	-	930	1.4	1	2.14	0.3	8	134	5	1.98	-	-	1.40	-	0.90	323
62.90	64.40	1.50	AM1705	0.3	8.74	3	-	970	1.4	1	2.69	0.3	9	97	9	2.05	-	-	1.53	-	0.98	342
64.40	65.90	1.50	AM1706	0.3	8.11	3	-	1560	1.4	1	2.87	0.3	7	112	11	1.88	-	-	2.61	-	0.88	326
65.90	67.40	1.50	AM1707	0.3	7.84	7	-	1130	1.3	1	2.59	0.3	7	145	2	1.78	-	-	1.94	-	0.86	358
67.40	68.60	1.20	AM1709	0.3	8.22	3	-	960	1.4	1	2.46	0.3	7	147	2	1.80	-	-	1.70	-	0.91	255
68.60	69.60	1.00	AM1710	0.3	7.56	3	-	1340	1.6	1	3.19	0.3	10	148	14	2.43	-	-	2.77	-	1.28	348
69.60	70.70	1.10	AM1711	0.3	7.87	5	-	920	1.4	1	4.49	0.3	20	137	5	3.38	-	-	2.01	-	2.11	498



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
70.70	72.20	1.50	AM1713	0.3	8.32	3	-	960	1.4	1	2.57	0.3	6	123	2	1.78	-	-	2.01	-	0.88	248
72.20	73.70	1.50	AM1715	0.3	8.11	3	-	1160	1.4	1	3.50	0.3	6	146	6	1.76	-	-	2.60	-	0.78	280
74.00	75.50	1.50	AM1716	0.3	8.31	6	-	1080	1.5	1	2.86	0.3	7	150	1	1.80	-	-	2.66	-	0.73	243
75.50	76.80	1.30	AM1717	0.3	7.85	3	-	980	1.4	1	3.57	0.3	7	140	2	1.66	-	-	2.48	-	0.58	228
76.80	78.30	1.50	AM1718	0.3	7.68	5	-	1000	1.7	1	4.84	0.3	20	128	10	3.40	-	-	2.00	-	1.96	460
78.30	79.70	1.40	AM1719	0.3	6.86	5	-	950	1.5	1	5.73	0.3	20	136	9	3.09	-	-	1.52	-	2.83	582
79.70	81.20	1.50	AM1720	0.3	7.93	5	-	900	1.6	1	3.20	0.3	15	110	9	3.33	-	-	1.62	-	1.99	457
81.20	82.70	1.50	AM1721	0.3	8.16	3	-	1080	1.5	1	3.52	0.3	13	114	16	2.80	-	-	1.38	-	1.98	441
83.00	84.00	1.00	AM1722	0.3	6.95	5	-	530	1.3	1	4.12	0.3	15	140	3	2.91	-	-	0.62	-	2.30	541
84.00	85.10	1.10	AM1723	0.3	8.08	3	-	930	1.8	1	4.85	0.3	14	124	2	2.91	-	-	1.14	-	2.16	488
85.10	86.60	1.50	AM1724	0.3	7.59	7	-	950	1.4	1	4.24	0.3	7	67	3	1.52	-	-	2.22	-	0.62	265
86.60	87.60	1.00	AM1725	0.3	8.00	8	-	860	1.4	1	2.50	0.3	7	72	45	1.73	-	-	2.23	-	0.86	275
87.60	88.70	1.10	AM1726	0.3	7.89	3	-	940	1.5	1	2.31	0.3	7	87	6	1.74	-	-	2.15	-	0.85	232
88.70	89.70	1.00	AM1727	0.3	7.47	3	-	850	1.6	1	3.61	0.3	15	120	13	4.01	-	-	1.54	-	2.66	688
89.70	90.70	1.00	AM1729	0.3	7.70	5	-	1040	1.7	1	4.50	0.3	20	154	16	3.70	-	-	1.38	-	3.27	718
90.70	92.20	1.50	AM1730	0.3	8.98	6	-	920	2.1	1	2.96	0.3	12	89	39	3.26	-	-	2.13	-	1.70	531
92.20	93.70	1.50	AM1731	0.3	8.37	6	-	840	2.3	1	3.22	0.3	12	84	22	3.24	-	-	2.92	-	1.46	483
93.70	95.20	1.50	AM1733	0.3	8.28	9	-	950	1.9	2	3.36	0.3	13	97	26	2.91	-	-	2.35	-	1.48	469
95.20	96.60	1.40	AM1735	0.3	8.13	12	-	930	1.8	1	3.55	0.3	15	88	27	3.05	-	-	2.49	-	1.57	503
96.60	98.10	1.50	AM1736	0.3	8.17	5	-	1080	1.7	1	2.28	0.3	6	87	7	1.78	-	-	2.97	-	0.95	275
98.10	99.60	1.50	AM1737	0.3	8.53	3	-	990	1.4	1	2.74	0.3	6	87	3	1.85	-	-	2.19	-	0.91	296
99.60	101.20	1.60	AM1738	0.3	8.10	3	-	1040	1.4	1	3.21	0.3	6	96	7	1.52	-	-	2.48	-	0.56	209
105.10	106.60	1.50	AM1739	0.3	8.30	5	-	960	1.3	1	3.05	0.3	7	78	2	1.72	-	-	1.90	-	0.64	212
109.60	111.10	1.50	AM1740	0.3	8.27	8	-	940	1.6	1	2.60	0.3	6	94	22	1.84	-	-	2.04	-	0.85	261
114.10	115.60	1.50	AM1741	0.3	8.54	9	-	860	1.7	1	3.10	0.3	8	75	3	1.85	-	-	1.88	-	0.76	219
117.10	118.60	1.50	AM1742	0.3	8.36	10	-	990	1.6	1	2.42	0.3	8	89	23	1.90	-	-	2.15	-	0.92	267
118.60	119.80	1.20	AM1743	0.3	8.83	10	-	830	1.9	1	3.16	0.3	8	89	5	3.80	-	-	2.16	-	0.87	271
119.80	121.30	1.50	AM1744	0.3	8.61	8	-	900	1.4	1	2.45	0.3	7	86	23	1.88	-	-	1.62	-	0.88	219
130.60	132.10	1.50	AM1745	0.3	8.70	14	-	1040	1.5	1	3.22	0.3	6	79	4	1.72	-	-	2.54	-	0.65	197
132.10	133.60	1.50	AM1746	0.3	8.39	9	-	840	1.3	1	2.68	0.3	6	81	1	1.80	-	-	1.62	-	0.77	211



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
133.60	135.10	1.50	AM1747	0.3	9.00	16	-	980	1.4	1	2.80	0.3	9	76	1	1.92	-	-	1.78	-	0.93	258
135.10	136.60	1.50	AM1749	0.3	8.89	19	-	970	1.4	1	2.83	0.3	10	75	3	1.72	-	-	1.96	-	0.76	243
136.60	138.10	1.50	AM1750	0.3	8.51	776	-	960	1.3	1	3.05	0.3	7	80	2	1.84	-	-	2.01	-	0.93	283
138.10	139.60	1.50	AM1751	0.3	8.33	1950	-	740	1.2	1	2.67	0.3	7	80	4	1.88	-	-	1.80	-	0.90	263
139.60	141.10	1.50	AM1753	0.3	8.32	652	-	820	1.4	2	2.86	0.3	7	69	4	1.70	-	-	2.12	-	0.74	245
141.10	142.60	1.50	AM1755	0.3	8.40	255	-	920	1.4	1	2.79	0.3	8	73	3	1.84	-	-	2.02	-	0.86	277
142.60	144.10	1.50	AM1756	0.3	8.23	2070	-	890	1.4	2	2.57	0.3	9	98	3	1.86	-	-	1.80	-	0.88	271
144.10	145.60	1.50	AM1757	0.3	8.15	29	-	580	1.3	1	2.33	0.3	9	87	2	2.02	-	-	1.66	-	1.00	307
145.60	147.80	2.20	AM1758	0.3	8.29	434	-	780	1.4	1	3.03	0.3	7	86	4	1.84	-	-	2.05	-	0.81	340
147.80	148.60	0.80	AM4820	0.3	8.46	14	-	1020	1.4	2	2.94	0.3	7	82	2	1.88	-	-	2.36	-	0.94	561
148.60	150.10	1.50	AM1759	0.3	8.62	16	-	960	1.4	1	2.95	0.3	8	76	3	1.86	-	-	2.26	-	0.93	346
150.10	151.60	1.50	AM1760	0.3	9.21	3	-	1140	1.5	1	3.07	0.3	7	63	5	1.84	-	-	2.53	-	0.93	384
151.60	153.10	1.50	AM1761	0.3	8.68	9	-	1010	1.5	1	2.79	0.3	7	78	2	1.72	-	-	2.10	-	0.97	334
153.10	154.60	1.50	AM1762	0.3	8.91	7	-	980	1.3	1	2.60	0.3	7	49	2	1.64	-	-	1.83	-	0.78	303
154.60	156.10	1.50	AM1763	0.3	8.81	12	-	890	1.5	1	2.64	0.3	7	59	2	1.60	-	-	2.30	-	0.76	268
156.10	157.60	1.50	AM1764	0.3	8.64	3	-	1130	1.3	1	2.67	0.3	7	79	2	1.61	-	-	2.19	-	0.74	261
157.60	159.10	1.50	AM1765	0.3	8.43	3	-	910	1.4	1	2.54	0.3	8	59	4	1.52	-	-	2.60	-	0.64	226
159.10	160.60	1.50	AM1766	0.3	8.14	7	-	960	1.3	1	3.00	0.3	8	88	2	1.22	-	-	2.33	-	0.39	162
160.60	162.10	1.50	AM1767	0.3	8.78	14	-	1110	1.4	1	3.05	0.3	7	76	2	1.64	-	-	2.26	-	0.75	279
162.10	163.60	1.50	AM1769	0.3	8.82	8	-	1140	1.4	1	2.50	0.3	6	63	1	1.64	-	-	1.79	-	0.86	301
163.60	165.10	1.50	AM1770	0.3	8.87	13	-	1000	1.4	1	2.78	0.5	6	59	3	1.54	-	-	1.77	-	0.74	327
165.10	166.60	1.50	AM1771	0.3	9.16	11	-	1310	1.3	1	2.70	0.3	6	63	5	1.67	-	-	1.84	-	0.91	325
166.60	168.10	1.50	AM1773	0.3	8.98	3	-	1180	1.5	1	2.78	0.3	6	74	7	1.77	-	-	2.47	-	0.90	421
168.10	169.60	1.50	AM1775	0.3	8.40	3	-	1020	1.4	1	2.78	0.3	6	56	11	1.64	-	-	2.27	-	0.82	368
169.60	171.10	1.50	AM1776	0.3	8.78	12	-	960	1.3	1	2.60	0.3	6	71	36	1.58	-	-	2.13	-	0.83	298
171.10	172.60	1.50	AM1777	0.3	8.43	3	-	1100	1.3	1	2.57	0.3	7	71	220	1.58	-	-	2.32	-	0.81	295
172.60	173.60	1.00	AM1778	0.3	8.14	20	-	860	1.1	1	2.01	0.3	6	57	3	1.46	-	-	2.31	-	0.72	256
173.60	175.00	1.40	AM1779	0.3	7.84	507	-	910	1.3	1	2.54	0.3	6	108	6	1.42	-	-	2.52	-	0.69	309
175.00	176.00	1.00	AM1780	0.3	8.29	176	-	1030	1.4	1	2.63	0.3	6	125	6	1.70	-	-	2.65	-	0.88	336
176.00	177.10	1.10	AM1781	0.3	8.80	15	-	1200	1.8	1	3.32	0.3	6	121	12	1.82	-	-	3.50	-	1.00	373



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
177.10	178.60	1.50	AM1782	0.3	8.88	3	-	1070	1.6	1	3.01	0.3	5	79	11	1.62	-	-	2.78	-	0.72	261
178.60	180.10	1.50	AM1783	0.3	8.04	3	-	860	1.2	1	3.12	0.3	7	68	4	1.40	-	-	1.97	-	0.33	152
180.10	181.60	1.50	AM1784	0.3	8.14	3	-	840	1.3	1	3.25	0.3	6	83	3	1.65	-	-	1.96	-	0.71	253
181.60	183.10	1.50	AM1785	0.3	8.40	3	-	1100	1.3	1	2.48	0.3	7	71	18	1.58	-	-	2.17	-	0.67	295
183.10	183.90	0.80	AM1786	0.3	8.63	3	-	950	1.3	1	3.02	0.3	5	74	5	1.66	-	-	1.88	-	0.56	198
183.90	184.60	0.70	AM1787	0.3	8.49	3	-	1000	1.2	1	3.06	0.3	5	142	3	1.63	-	-	1.59	-	0.62	197
184.60	186.10	1.50	AM1789	0.3	8.85	3	-	1200	1.3	1	3.09	0.3	6	93	4	1.68	-	-	1.78	-	0.69	195
186.10	187.60	1.50	AM1790	0.3	8.63	3	-	950	1.3	2	3.21	0.3	7	112	10	1.68	-	-	1.95	-	0.59	239
187.60	189.10	1.50	AM1791	0.3	8.59	3	-	920	1.3	1	2.68	0.3	7	76	4	1.68	-	-	1.76	-	0.77	273
189.10	190.60	1.50	AM1793	0.3	8.49	3	-	950	1.3	1	2.40	0.3	5	71	5	1.66	-	-	1.98	-	0.81	279
190.60	192.10	1.50	AM1795	0.3	8.84	3	-	990	1.4	1	2.67	0.3	6	63	8	1.62	-	-	2.39	-	0.78	301
192.10	193.60	1.50	AM1796	0.3	8.23	3	-	960	1.3	1	2.76	0.3	7	67	19	1.66	-	-	2.44	-	0.69	298
193.60	195.10	1.50	AM1797	0.3	8.60	3	-	940	1.2	1	2.64	0.3	7	77	5	1.73	-	-	1.86	-	0.77	276
195.10	196.60	1.50	AM1798	0.3	8.64	3	-	850	1.2	1	2.59	0.3	6	111	3	1.66	-	-	1.61	-	0.79	235
196.60	198.10	1.50	AM1799	0.3	8.53	3	-	770	1.3	1	2.36	0.3	5	95	5	1.66	-	-	1.34	-	0.83	231
198.10	199.60	1.50	AM1800	0.3	8.74	3	-	860	1.3	1	2.43	0.3	6	120	3	1.59	-	-	1.29	-	0.78	274
199.60	201.10	1.50	AM1801	0.3	7.81	3	-	790	1.3	1	2.05	0.3	6	117	3	1.43	-	-	1.48	-	0.66	216
201.10	202.60	1.50	AM1802	0.3	7.42	3	-	800	1.2	1	2.69	0.3	6	92	5	1.25	-	-	1.72	-	0.49	192
202.60	204.10	1.50	AM1803	0.3	8.01	3	-	830	1.1	1	2.79	0.3	4	123	5	1.31	-	-	1.74	-	0.42	159
204.40	205.60	1.20	AM1804	0.3	8.22	3	-	900	1.3	1	2.75	0.3	6	92	4	1.30	-	-	1.97	-	0.46	172
205.60	207.10	1.50	AM1805	0.3	7.93	3	-	860	1.3	1	2.62	0.3	6	105	6	1.37	-	-	1.84	-	0.61	208
207.10	208.60	1.50	AM1806	0.3	8.35	3	-	900	1.3	1	3.05	0.3	7	102	8	1.37	-	-	2.02	-	0.52	198
208.60	210.10	1.50	AM1807	0.3	7.92	3	-	860	1.3	1	3.06	0.3	6	130	6	1.14	-	-	1.82	-	0.33	182
210.10	211.60	1.50	AM1809	0.3	8.51	3	-	930	1.2	1	3.53	0.3	6	80	6	1.32	-	-	2.14	-	0.44	190
211.60	213.10	1.50	AM1810	0.3	8.88	8	-	900	1.4	1	2.67	0.3	7	118	9	1.69	-	-	2.10	-	0.69	259
213.10	214.60	1.50	AM1811	0.3	8.93	3	-	1040	1.3	1	3.20	0.3	5	83	12	1.50	-	-	2.00	-	0.66	321
214.60	215.50	0.90	AM1813	0.3	8.36	3	-	930	1.2	1	3.05	0.3	5	120	12	1.48	-	-	2.03	-	0.61	342
215.50	217.00	1.50	AM1815	0.3	7.85	3	-	760	1.2	1	3.01	0.3	5	89	9	1.67	-	-	1.90	-	0.86	391
217.00	218.50	1.50	AM1816	0.3	8.01	5	-	740	1.2	1	3.26	0.3	5	110	8	1.28	-	-	1.92	-	0.57	220
218.50	219.10	0.60	AM1817	0.3	8.32	3	-	910	1.3	1	3.32	0.3	7	122	3	1.20	-	-	2.26	-	0.29	158



FULL ANALYTICAL REPORT **- ICP -**

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 1 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Ag</i> (ppm)	<i>Al</i> (%)	<i>As</i> (ppm)	<i>B</i> (ppm)	<i>Ba</i> (ppm)	<i>Be</i> (ppm)	<i>Bi</i> (ppm)	<i>Ca</i> (%)	<i>Cd</i> (ppm)	<i>Co</i> (ppm)	<i>Cr</i> (ppm)	<i>Cu</i> (ppm)	<i>Fe</i> (%)	<i>Ga</i> (ppm)	<i>Hg</i> (ppm)	<i>K</i> (%)	<i>La</i> (ppm)	<i>Mg</i> (%)	<i>Mn</i> (ppm)
219.10	220.60	1.50	AM1818	0.3	8.66	3	-	950	1.3	1	3.44	0.3	7	80	3	1.66	-	-	1.98	-	0.60	201
220.60	222.10	1.50	AM1819	0.3	8.70	3	-	850	1.3	1	2.79	0.3	6	81	15	1.74	-	-	1.61	-	0.88	287
222.10	223.60	1.50	AM1820	0.3	8.35	5	-	910	1.4	1	3.18	0.3	6	89	22	1.54	-	-	2.00	-	0.58	288
223.60	225.10	1.50	AM1821	0.3	8.88	3	-	900	1.3	1	3.30	0.3	4	112	22	1.65	-	-	1.91	-	0.75	348
225.10	226.60	1.50	AM1822	0.3	8.39	3	-	840	1.3	1	2.76	0.3	6	84	5	1.64	-	-	1.68	-	0.89	254
226.60	228.10	1.50	AM1823	0.3	8.87	3	-	980	1.4	1	3.04	0.3	6	95	3	1.49	-	-	1.99	-	0.59	178
228.10	229.60	1.50	AM1824	0.3	8.30	3	-	820	1.3	1	3.08	0.3	6	120	10	1.56	-	-	1.79	-	0.64	238
229.60	231.10	1.50	AM1825	0.3	8.61	3	-	800	1.4	1	2.72	0.3	6	87	4	1.74	-	-	1.94	-	0.71	252
231.10	232.60	1.50	AM1826	0.3	9.26	3	-	890	1.4	1	3.30	0.3	8	128	3	1.55	-	-	2.22	-	0.46	182
232.60	234.10	1.50	AM1827	0.3	8.54	3	-	760	1.2	1	3.25	0.3	7	138	3	1.40	-	-	1.76	-	0.35	152
234.10	235.60	1.50	AM1829	0.3	8.04	3	-	810	1.3	1	3.32	0.3	6	160	2	1.42	-	-	1.91	-	0.44	164
235.60	237.10	1.50	AM1830	0.3	8.28	3	-	960	1.3	1	2.94	0.3	6	134	2	1.56	-	-	2.03	-	0.58	152
237.10	238.60	1.50	AM1831	0.3	8.78	3	-	980	1.3	1	2.89	0.3	7	123	2	1.66	-	-	1.94	-	0.74	184
238.60	240.10	1.50	AM1833	0.3	9.26	3	-	990	1.4	1	2.77	0.3	5	111	1	1.69	-	-	1.96	-	0.83	182
240.10	241.60	1.50	AM1835	0.3	8.29	3	-	950	1.4	1	2.65	0.3	5	140	2	1.47	-	-	2.28	-	0.69	164
241.60	243.10	1.50	AM1836	0.3	8.41	3	-	980	1.4	1	3.04	0.5	6	128	1	1.50	-	-	2.49	-	0.68	178
243.10	244.60	1.50	AM1837	0.3	8.20	3	-	890	1.2	1	3.87	0.3	6	128	6	1.28	-	-	2.49	-	0.48	196
244.60	246.10	1.50	AM1838	0.3	8.30	3	-	860	1.2	1	3.43	0.3	6	174	4	1.52	-	-	2.27	-	0.67	192
246.10	247.60	1.50	AM1839	0.3	8.98	3	-	990	1.3	1	3.67	0.3	8	103	4	1.61	-	-	2.65	-	0.67	211
247.60	249.10	1.50	AM1840	0.3	8.74	3	-	930	1.3	1	3.01	0.3	7	132	14	1.72	-	-	2.72	-	0.79	197
249.10	250.60	1.50	AM1841	0.3	8.55	3	-	760	1.1	1	2.99	0.3	7	110	19	1.62	-	-	1.81	-	0.87	223



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
12.10	13.60	1.50	AM1678	1	0.05	83	800	4	0.30	1	6	-	42	0.01	-	5	56	5	-	52	-
15.10	16.60	1.50	AM1679	2	0.05	80	870	2	0.23	1	5	-	53	0.01	-	5	67	5	-	47	-
19.00	19.60	0.60	AM1680	3	0.03	78	760	2	0.03	1	4	-	22	0.01	-	5	41	5	-	34	-
19.60	21.10	1.50	AM1681	2	1.79	75	730	10	0.09	3	-	-	194	0.07	-	-	100	5	-	33	-
22.60	24.10	1.50	AM1682	1	1.46	83	1010	13	0.22	3	-	-	219	0.15	-	-	154	5	-	66	-
27.10	28.60	1.50	AM1683	8	1.62	87	1000	21	0.72	3	-	-	332	0.14	-	-	156	5	-	64	-
32.50	33.50	1.00	AM1684	92	2.39	76	1220	9	0.59	3	-	-	401	0.12	-	-	148	5	-	80	-
33.50	35.00	1.50	AM1685	81	1.50	62	850	12	0.38	3	-	-	498	0.15	-	-	106	5	-	58	-
35.00	36.50	1.50	AM1686	8	1.88	86	690	12	0.37	3	-	-	303	0.10	-	-	114	5	-	57	-
36.50	37.50	1.00	AM1687	16	1.28	98	630	13	0.28	3	-	-	249	0.08	-	-	128	5	-	69	-
40.60	42.10	1.50	AM1689	12	2.23	85	690	9	0.35	3	-	-	336	0.10	-	-	124	5	-	67	-
43.40	44.90	1.50	AM1690	13	2.27	72	610	14	0.28	3	-	-	370	0.06	-	-	88	5	-	73	-
44.90	46.40	1.50	AM1691	50	1.84	30	560	38	0.14	3	-	-	584	0.07	-	-	56	10	-	58	-
46.70	47.90	1.20	AM1693	2	3.16	26	520	6	0.14	3	-	-	881	0.06	-	-	47	5	-	16	-
47.90	49.40	1.50	AM1695	61	3.12	27	570	7	0.17	3	-	-	777	0.08	-	-	53	5	-	17	-
49.40	50.90	1.50	AM1696	1	4.12	27	580	7	0.06	3	-	-	790	0.07	-	-	51	5	-	18	-
50.90	52.40	1.50	AM1697	1	4.29	27	560	7	0.15	3	-	-	788	0.06	-	-	50	5	-	20	-
52.40	53.90	1.50	AM1698	1	4.16	24	500	9	0.42	3	-	-	767	0.06	-	-	45	5	-	13	-
54.20	55.40	1.20	AM1699	10	3.91	26	510	6	0.47	3	-	-	709	0.07	-	-	47	5	-	15	-
55.40	56.90	1.50	AM1700	154	3.99	27	550	6	0.12	3	-	-	771	0.07	-	-	50	5	-	23	-
56.90	58.40	1.50	AM1701	3	4.22	27	540	9	0.01	3	-	-	783	0.07	-	-	52	5	-	16	-
58.40	59.90	1.50	AM1702	5	3.44	27	570	6	0.02	3	-	-	724	0.09	-	-	52	5	-	15	-
59.90	61.40	1.50	AM1703	2	4.73	25	560	6	0.02	3	-	-	717	0.07	-	-	48	10	-	15	-
61.40	62.90	1.50	AM1704	3	4.33	27	530	7	0.02	3	-	-	687	0.08	-	-	50	10	-	16	-
62.90	64.40	1.50	AM1705	2	4.07	28	560	6	0.01	3	-	-	746	0.06	-	-	52	10	-	20	-
64.40	65.90	1.50	AM1706	21	2.46	24	530	7	0.07	3	-	-	583	0.09	-	-	47	10	-	14	-
65.90	67.40	1.50	AM1707	5	3.19	27	520	5	0.21	3	-	-	616	0.08	-	-	52	5	-	13	-
67.40	68.60	1.20	AM1709	2	3.71	25	510	6	0.01	3	-	-	738	0.08	-	-	51	5	-	14	-
68.60	69.60	1.00	AM1710	51	1.36	34	620	7	0.10	3	-	-	414	0.10	-	-	73	10	-	20	-
69.60	70.70	1.10	AM1711	12	2.18	70	1100	7	0.15	3	-	-	531	0.11	-	-	112	10	-	34	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
70.70	72.20	1.50	AM1713	1	3.33	26	500	6	0.02	3	-	-	662	0.08	-	-	48	5	-	13	-
72.20	73.70	1.50	AM1715	18	2.46	23	480	5	0.09	3	-	-	546	0.10	-	-	49	5	-	10	-
74.00	75.50	1.50	AM1716	3	2.75	27	520	5	0.06	3	-	-	410	0.09	-	-	49	10	-	13	-
75.50	76.80	1.30	AM1717	27	2.75	28	510	4	0.26	3	-	-	423	0.09	-	-	50	5	-	8	-
76.80	78.30	1.50	AM1718	7	2.39	69	1000	6	0.15	3	-	-	468	0.13	-	-	114	5	-	27	-
78.30	79.70	1.40	AM1719	4	2.22	164	1100	4	0.07	3	-	-	509	0.11	-	-	99	10	-	27	-
79.70	81.20	1.50	AM1720	35	2.95	38	980	6	0.12	3	-	-	597	0.13	-	-	114	10	-	23	-
81.20	82.70	1.50	AM1721	24	3.36	77	1140	7	0.01	3	-	-	705	0.08	-	-	80	5	-	20	-
83.00	84.00	1.00	AM1722	39	3.26	85	980	5	0.01	3	-	-	694	0.06	-	-	87	5	-	24	-
84.00	85.10	1.10	AM1723	6	3.42	96	930	4	0.01	3	-	-	730	0.10	-	-	89	5	-	23	-
85.10	86.60	1.50	AM1724	4	2.95	21	450	4	0.14	3	-	-	583	0.08	-	-	47	5	-	8	-
86.60	87.60	1.00	AM1725	12	3.19	22	470	6	0.34	3	-	-	690	0.08	-	-	48	5	-	12	-
87.60	88.70	1.10	AM1726	15	3.25	26	480	5	0.31	3	-	-	636	0.08	-	-	53	5	-	10	-
88.70	89.70	1.00	AM1727	7	2.93	75	1260	3	0.10	3	-	-	632	0.13	-	-	130	10	-	30	-
89.70	90.70	1.00	AM1729	2	2.98	147	1220	4	0.04	3	-	-	670	0.10	-	-	109	5	-	34	-
90.70	92.20	1.50	AM1730	11	3.72	36	1230	7	0.08	3	-	-	714	0.13	-	-	97	10	-	33	-
92.20	93.70	1.50	AM1731	16	2.65	32	1350	7	0.18	3	-	-	561	0.15	-	-	104	10	-	35	-
93.70	95.20	1.50	AM1733	7	3.21	38	1160	10	0.14	3	-	-	719	0.12	-	-	95	5	-	29	-
95.20	96.60	1.40	AM1735	7	2.90	36	1200	4	0.31	3	-	-	710	0.12	-	-	100	10	-	30	-
96.60	98.10	1.50	AM1736	10	2.15	23	500	7	0.10	3	-	-	571	0.10	-	-	53	10	-	11	-
98.10	99.60	1.50	AM1737	5	3.18	26	520	9	0.11	3	-	-	829	0.08	-	-	50	10	-	8	-
99.60	101.20	1.60	AM1738	46	2.49	22	490	12	0.21	3	-	-	596	0.09	-	-	48	10	-	7	-
101.20	102.70	1.50	AM1739	5	3.65	26	510	6	0.02	3	-	-	735	0.08	-	-	51	5	-	8	-
102.70	104.20	1.50	AM1740	3	3.57	26	510	6	0.01	3	-	-	644	0.07	-	-	51	5	-	9	-
104.20	105.70	1.50	AM1741	1	3.93	27	560	3	0.03	3	-	-	735	0.08	-	-	50	5	-	8	-
105.70	107.20	1.50	AM1742	15	3.60	41	560	1	0.03	3	-	-	677	0.09	-	-	53	5	-	20	-
107.20	108.70	1.50	AM1743	4	3.71	32	490	1	0.02	3	-	-	550	0.09	-	-	127	5	-	9	-
108.70	110.20	1.50	AM1744	3	4.11	27	520	3	0.02	3	-	-	740	0.08	-	-	50	5	-	9	-
110.20	111.70	1.50	AM1745	13	3.13	25	540	1	0.03	3	-	-	613	0.09	-	-	49	5	-	9	-
111.70	113.20	1.50	AM1746	1	3.94	26	490	1	0.01	3	-	-	718	0.07	-	-	45	5	-	12	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
133.60	135.10	1.50	AM1747	1	4.20	29	550	1	0.02	3	-	-	847	0.06	-	-	49	5	-	11	-
135.10	136.60	1.50	AM1749	1	4.04	25	550	1	0.13	3	-	-	820	0.07	-	-	49	5	-	8	-
136.60	138.10	1.50	AM1750	1	3.64	26	530	3	0.27	3	-	-	815	0.07	-	-	48	5	-	8	-
138.10	139.60	1.50	AM1751	1	3.79	28	520	4	0.42	3	-	-	737	0.08	-	-	48	5	-	10	-
139.60	141.10	1.50	AM1753	1	3.35	24	510	3	0.37	3	-	-	742	0.08	-	-	46	5	-	10	-
141.10	142.60	1.50	AM1755	1	3.57	29	530	2	0.33	3	-	-	837	0.08	-	-	48	5	-	12	-
142.60	144.10	1.50	AM1756	1	3.80	27	490	3	0.31	3	-	-	841	0.07	-	-	47	5	-	11	-
144.10	145.60	1.50	AM1757	1	4.00	27	500	1	0.47	3	-	-	818	0.07	-	-	53	5	-	15	-
145.60	147.80	2.20	AM1758	9	3.44	25	520	5	0.42	3	-	-	741	0.07	-	-	49	90	-	12	-
147.80	148.60	0.80	AM4820	4	3.07	28	590	4	0.25	3	-	-	687	0.08	-	-	52	5	-	12	-
148.60	150.10	1.50	AM1759	1	3.28	27	560	4	0.05	3	-	-	930	0.07	-	-	50	5	-	13	-
150.10	151.60	1.50	AM1760	9	2.79	26	580	10	0.06	3	-	-	877	0.08	-	-	50	5	-	17	-
151.60	153.10	1.50	AM1761	3	2.79	22	490	7	0.03	3	-	-	786	0.07	-	-	46	5	-	11	-
153.10	154.60	1.50	AM1762	1	3.31	19	520	6	0.09	3	-	-	933	0.06	-	-	45	5	-	12	-
154.60	156.10	1.50	AM1763	1	2.74	23	500	7	0.09	3	-	-	851	0.07	-	-	47	5	-	11	-
156.10	157.60	1.50	AM1764	1	2.84	20	510	8	0.09	3	-	-	901	0.07	-	-	49	5	-	9	-
157.60	159.10	1.50	AM1765	2	2.17	21	480	8	0.15	3	-	-	549	0.08	-	-	47	5	-	8	-
159.10	160.60	1.50	AM1766	2	2.48	22	510	5	0.07	3	-	-	461	0.08	-	-	46	5	-	7	-
160.60	162.10	1.50	AM1767	2	2.82	23	540	5	0.02	3	-	-	833	0.07	-	-	50	5	-	10	-
162.10	163.60	1.50	AM1769	2	3.32	21	510	7	0.01	3	-	-	973	0.07	-	-	48	5	-	11	-
163.60	165.10	1.50	AM1770	1	3.34	24	520	5	0.12	3	-	-	839	0.06	-	-	48	5	-	10	-
165.10	166.60	1.50	AM1771	10	3.45	28	540	9	0.03	3	-	-	1035	0.07	-	-	49	5	-	15	-
166.60	168.10	1.50	AM1773	2	2.61	25	540	8	0.08	3	-	-	890	0.08	-	-	49	5	-	15	-
168.10	169.60	1.50	AM1775	7	2.55	22	500	5	0.10	3	-	-	829	0.07	-	-	46	5	-	11	-
169.60	171.10	1.50	AM1776	2	2.84	22	510	7	0.15	3	-	-	875	0.08	-	-	46	5	-	11	-
171.10	172.60	1.50	AM1777	23	2.53	21	460	6	0.13	3	-	-	705	0.07	-	-	45	5	-	12	-
172.60	173.60	1.00	AM1778	1	2.36	20	460	4	0.07	3	-	-	552	0.07	-	-	41	5	-	11	-
173.60	175.00	1.40	AM1779	6	1.59	21	440	7	0.05	3	-	-	609	0.07	-	-	40	5	-	12	-
175.00	176.00	1.00	AM1780	10	1.92	22	410	4	0.01	3	-	-	772	0.08	-	-	45	5	-	16	-
176.00	177.10	1.10	AM1781	22	1.02	24	480	5	0.01	3	-	-	667	0.11	-	-	52	5	-	16	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
177.10	178.60	1.50	AM1782	13	2.34	20	470	10	0.08	3	-	-	807	0.09	-	-	46	5	-	13	-
178.60	180.10	1.50	AM1783	4	3.20	23	420	6	0.06	3	-	-	721	0.06	-	-	43	5	-	13	-
180.10	181.60	1.50	AM1784	1	3.29	28	470	5	0.02	3	-	-	842	0.08	-	-	51	5	-	14	-
181.60	183.10	1.50	AM1785	1	3.25	26	490	8	0.14	3	-	-	740	0.08	-	-	45	5	-	24	-
183.10	183.90	0.80	AM1786	2	3.50	24	460	8	0.02	3	-	-	705	0.06	-	-	46	5	-	13	-
183.90	184.60	0.70	AM1787	1	3.64	23	450	7	0.02	3	-	-	726	0.08	-	-	41	5	-	15	-
184.60	186.10	1.50	AM1789	1	3.67	25	480	3	0.04	3	-	-	709	0.07	-	-	43	5	-	15	-
186.10	187.60	1.50	AM1790	17	3.54	24	440	3	0.11	3	-	-	639	0.09	-	-	46	5	-	12	-
187.60	189.10	1.50	AM1791	4	3.58	24	460	3	0.16	3	-	-	990	0.08	-	-	45	5	-	16	-
189.10	190.60	1.50	AM1793	2	3.30	23	450	5	0.04	3	-	-	623	0.09	-	-	44	5	-	18	-
190.60	192.10	1.50	AM1795	4	3.19	22	450	6	0.05	3	-	-	633	0.10	-	-	44	5	-	18	-
192.10	193.60	1.50	AM1796	3	3.01	25	450	1	0.18	3	-	-	571	0.09	-	-	45	5	-	17	-
193.60	195.10	1.50	AM1797	4	3.38	21	470	3	0.16	3	-	-	1235	0.07	-	-	44	5	-	16	-
195.10	196.60	1.50	AM1798	3	3.75	21	450	4	0.02	3	-	-	694	0.08	-	-	42	5	-	14	-
196.60	198.10	1.50	AM1799	1	3.99	22	410	3	0.01	3	-	-	752	0.07	-	-	42	5	-	14	-
198.10	199.60	1.50	AM1800	2	3.59	19	450	10	0.01	3	-	-	811	0.06	-	-	39	5	-	14	-
199.60	201.10	1.50	AM1801	1	3.08	20	420	7	0.01	3	-	-	701	0.07	-	-	40	5	-	15	-
201.10	202.60	1.50	AM1802	3	2.86	19	400	6	0.04	3	-	-	617	0.08	-	-	39	5	-	13	-
202.60	204.10	1.50	AM1803	4	3.11	18	440	6	0.02	3	-	-	607	0.07	-	-	42	5	-	11	-
204.40	205.60	1.20	AM1804	1	2.99	21	450	5	0.05	3	-	-	769	0.07	-	-	44	5	-	12	-
205.60	207.10	1.50	AM1805	3	2.96	22	460	7	0.02	3	-	-	865	0.07	-	-	44	5	-	11	-
207.10	208.60	1.50	AM1806	3	2.96	23	470	6	0.14	3	-	-	848	0.08	-	-	43	5	-	12	-
208.60	210.10	1.50	AM1807	2	3.10	21	420	8	0.04	3	-	-	752	0.07	-	-	43	5	-	10	-
210.10	211.60	1.50	AM1809	4	3.09	20	430	4	0.22	3	-	-	699	0.08	-	-	42	5	-	12	-
211.60	213.10	1.50	AM1810	9	3.40	24	480	8	0.52	3	-	-	593	0.09	-	-	46	5	-	13	-
213.10	214.60	1.50	AM1811	3	3.62	22	470	6	0.36	3	-	-	802	0.07	-	-	43	5	-	12	-
214.60	215.50	0.90	AM1813	14	3.13	26	440	7	0.25	3	-	-	722	0.08	-	-	45	5	-	15	-
215.50	217.00	1.50	AM1815	8	2.99	23	430	2	0.18	3	-	-	652	0.08	-	-	43	5	-	25	-
217.00	218.50	1.50	AM1816	6	3.14	22	450	6	0.17	3	-	-	614	0.08	-	-	39	5	-	18	-
218.50	219.10	0.60	AM1817	2	3.08	22	490	2	0.24	3	-	-	615	0.09	-	-	44	5	-	9	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-23

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Tl (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
219.10	220.60	1.50	AM1818	1	3.37	26	540	1	0.16	3	-	-	903	0.09	-	-	51	5	-	13	-
220.60	222.10	1.50	AM1819	2	3.97	22	460	6	0.51	3	-	-	898	0.08	-	-	42	5	-	16	-
222.10	223.60	1.50	AM1820	2	3.22	23	460	12	0.38	3	-	-	610	0.08	-	-	45	5	-	21	-
223.60	225.10	1.50	AM1821	7	3.64	22	470	9	0.23	3	-	-	830	0.08	-	-	46	5	-	25	-
225.10	226.60	1.50	AM1822	3	3.75	23	440	7	0.28	3	-	-	791	0.07	-	-	45	5	-	10	-
226.60	228.10	1.50	AM1823	2	3.57	20	470	10	0.28	3	-	-	761	0.09	-	-	45	5	-	20	-
228.10	229.60	1.50	AM1824	5	3.65	21	450	11	0.37	3	-	-	788	0.08	-	-	42	5	-	33	-
229.60	231.10	1.50	AM1825	7	3.59	24	470	14	0.56	3	-	-	712	0.07	-	-	46	5	-	13	-
231.10	232.60	1.50	AM1826	9	3.62	25	510	1	0.40	3	-	-	660	0.09	-	-	47	5	-	8	-
232.60	234.10	1.50	AM1827	1	3.81	21	440	3	0.49	5	-	-	714	0.08	-	-	46	5	-	6	-
234.10	235.60	1.50	AM1829	14	3.42	24	440	5	0.37	3	-	-	678	0.08	-	-	47	5	-	6	-
235.60	237.10	1.50	AM1830	45	3.30	23	450	4	0.18	3	-	-	630	0.09	-	-	48	5	-	7	-
237.10	238.60	1.50	AM1831	6	3.66	24	490	7	0.06	3	-	-	703	0.09	-	-	47	5	-	9	-
238.60	240.10	1.50	AM1833	11	3.70	25	510	6	0.01	3	-	-	751	0.09	-	-	48	5	-	8	-
240.10	241.60	1.50	AM1835	13	3.03	23	440	2	0.01	3	-	-	621	0.10	-	-	46	5	-	6	-
241.60	243.10	1.50	AM1836	10	2.89	21	490	2	0.05	3	-	-	645	0.10	-	-	46	5	-	6	-
243.10	244.60	1.50	AM1837	5	2.94	22	460	1	0.11	3	-	-	654	0.10	-	-	45	5	-	7	-
244.60	246.10	1.50	AM1838	12	3.14	27	480	5	0.09	3	-	-	721	0.10	-	-	49	5	-	8	-
246.10	247.60	1.50	AM1839	4	3.08	25	530	5	0.21	3	-	-	668	0.11	-	-	51	5	-	7	-
247.60	249.10	1.50	AM1840	9	2.76	25	520	7	0.18	3	-	-	593	0.11	-	-	48	5	-	13	-
249.10	250.60	1.50	AM1841	2	3.54	25	480	4	0.09	3	-	-	850	0.07	-	-	45	5	-	12	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- Geochem -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Geochem (part 1 of 2)

<i>From</i> (m)	<i>To</i> (m)	<i>Length</i> (m)	<i>Sample #</i>	<i>Remark</i>	<i>SiO2</i> (%)	<i>TiO2</i> (%)	<i>Al2O3</i> (%)	<i>Fe2O3</i> (%)	<i>MnO</i> (%)	<i>MgO</i> (%)	<i>CaO</i> (%)	<i>Na2O</i> (%)	<i>K2O</i> (%)	<i>P2O5</i> (%)	<i>Cr2O3</i> (%)	<i>Loi</i> (%)	<i>Total</i> (%)	<i>Ba</i> (ppm)	<i>Cr</i> (ppm)	<i>Sr</i> (ppm)	<i>Rb</i> (ppm)	<i>Zr</i> (ppm)	<i>Y</i> (ppm)
21.10	21.40	0.30	AM1941	V3B	61.95	0.65	15.89	5.48	0.03	3.59	2.90	3.52	0.91	0.21	0.03	3.73	98.93	340	-	237	49	184	22
53.90	54.20	0.30	AM1942	I1C,Hem	63.05	0.30	15.86	3.31	0.02	1.82	2.91	4.93	1.83	0.13	0.02	4.55	98.94	1060	-	829	59	109	16
73.70	74.00	0.30	AM1943	I1C,Hem	65.20	0.25	15.41	2.68	0.02	1.21	3.72	3.27	2.81	0.12	0.03	4.26	99.21	1490	-	436	100	109	17
82.70	83.00	0.30	AM1944	I1C,mChl,sCar	62.55	0.27	15.80	2.74	0.03	1.56	4.01	4.22	2.25	0.11	0.01	4.52	98.33	1810	-	577	84	109	20
106.60	106.90	0.30	AM1945	I1C,Hem	63.12	0.31	16.33	2.37	0.01	0.58	4.61	4.71	2.12	0.14	0.01	4.53	99.03	940	-	646	78	113	19
204.10	204.40	0.30	AM1946	I1C,Hem	64.45	0.28	16.05	1.84	0.01	0.50	3.85	4.21	2.63	0.12	0.02	4.00	98.13	1060	-	518	95	100	12



FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number **AMCD-23**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Geochem (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	SiO ₂ n	TiO ₂ n	TiO ₂ n (ZR)	TiO ₂ (ZR)	Al ₂ O ₃ (TIO ₂)	Al ₂ O ₃ (ZR)	Zr (Y)	Mf
21.10	21.40	0.30	AM1941	V3B	12	-	-	-	-	-	-	-	65.07	0.68	37.00	35.00	24.00	9.00	8.40	nc
53.90	54.20	0.30	AM1942	I1C,Hem	11	-	-	-	-	-	-	-	66.80	0.32	29.00	28.00	53.00	15.00	6.80	nc
73.70	74.00	0.30	AM1943	I1C,Hem	11	-	-	-	-	-	-	-	68.67	0.26	24.00	23.00	62.00	14.00	6.40	nc
82.70	83.00	0.30	AM1944	I1C,mChl,sCar	9	-	-	-	-	-	-	-	66.68	0.29	26.00	25.00	59.00	14.00	5.50	nc
106.60	106.90	0.30	AM1945	I1C,Hem	11	-	-	-	-	-	-	-	66.79	0.33	29.00	27.00	53.00	14.00	5.90	nc
204.10	204.40	0.30	AM1946	I1C,Hem	9	-	-	-	-	-	-	-	68.47	0.30	30.00	28.00	57.00	16.00	8.30	nc



DRILL HOLE REPORT

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

Drilling

Azimuth: 360.00

Dip: -45.00

Length: 251.00

Started: 25-févr-04

Completed: 27-févr-04

Logged: 01-mars-04

Company: Alexis Minerals Corp.

Target: Extension ouest-sud-ouest de la mine Akasaba (contexte aurifère de type skarn à Cu-Au).

Zone:

Purpose:

Comment: COORDINATE NAD83 : LOCALISATION PAR GPS 2004

Casing

Left: yes

Cemented:

Core

Dimension:

Storage: VAL-DOR EX

Pulse EM: no

Pulse Dept. -

Hole Type Surface

Hole Class Solid Core Diamond Drill

Location

Township: BOURLAMAQUE

Lot:

Range:

Claim No.: 3173162

Ref No:

Geological - Location

Geol L.:

Geol S.:

Geol E.:

Other

Logged by: C. SAVARD

Relog by:

Relog Date:

Contractor: FORAGE MERCIER

Checked by:

Surveyed:

Left in hole: NOTHING

Making water: no

Coordinate - Gemcom

East: 223 354.000

North: 5 323 034.000

Elev.: 3 326.660

Coordinate - Mining

East:

North:

Elev.:

Projection: MTM ZONE 09

NAD: NAD 83

NTS: 32 C/4

Sample Information

Assay Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC

Assay Sampl.: AM1842-1900,AM4701-4767,
7STD,6DUP,6BL

WR Lab: ALS CHEMEX CHIMITEC

WR Sampl.: AM1947-1950

Deviation Tests

Distance	Azimuth	Dip	Type	Az Intr	Comments
0.00	360.00	-45.00	C	☐	
22.00	2.00	-46.00	T	☐	
65.00	1.00	-46.00	T	☐	
116.00	1.00	-45.00	T	☐	
167.00	358.00	-45.50	T	☐	
218.00	357.00	-45.00	T	☐	
251.00	2.00	-44.00	T	☐	



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg	Avg	Avg	Avg
							Geoc	Icp	Au (Gpt)	Ag (Gpt)	Cu (pct)	Zn (pct)
0.00	11.30	Ovb Mort Terrain.										
11.30	38.90	V3B,mSch,mChl,mCar,Ser Basalt schisteux. Basalt de couleur gris vert foncé, à grains fins. Altération en chlorite, carbonate et séricite. L'unité contient 5% de veinule mm de carbonate et de <1% de fragment de quartz parallèle à la schistosité. Présence de pyrite fine à grossière disséminée en trace et de 1% de magnétite de 24.5m à 29.0m. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 45°.	AM1842	14.00	15.50	1.50	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM1843	15.50	17.00	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1844	18.50	20.00	1.50	☐	☒	0.028	nc	nc	nc
			AM1845	20.00	21.50	1.50	☐	☒	0.024	nc	nc	nc
			AM1846	21.50	23.00	1.50	☐	☒	0.025	nc	nc	nc
			AM1847	23.00	24.50	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1849	24.50	26.00	1.50	☐	☒	0.017	nc	nc	nc
			AM1850	26.00	27.50	1.50	☐	☒	0.026	nc	nc	nc
			AM1851	27.50	29.00	1.50	☐	☒	0.021	nc	nc	nc
			AM1853	29.00	30.50	1.50	☐	☒	0.016	nc	nc	nc
			AM1855	30.50	32.00	1.50	☐	☒	0.020	nc	nc	nc
			AM1856	32.00	33.50	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1857	33.50	35.00	1.50	☐	☒	0.032	nc	nc	nc
			AM1858	35.00	36.50	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM1859	36.50	38.00	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1860	38.00	38.90	0.90	☐	☒	0.026	nc	nc	nc
38.90	44.90	sShr,sChl,sCar,mSer Zone de cisaillement. Zone de cisaillement de couleur gris vert foncé avec 5% de boue de faille. Basalt avec des passages de diorite. La matrice est fortement chloritisée, carbonatisée et séricitisée localement. Présence de 1% à 5% de veinule mm de carbonate. On observe 1% de veine de quartz, carbonate et chlorite. Ces veines sont parallèles ou recoupent le cisaillement. Présence de pyrite disséminée et de veinule mm de pyrite. L'unité est magnétique de 25m à 28.3m. Le cisaillement est de forte intensité et fait un angle de 55°.	AM1861	38.90	40.40	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1862	40.40	41.90	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1863	41.90	43.40	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT

- Detailed -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
44.90	75.60	V2J,sChl Andésite. Andésite de couleur gris moyen verdâtre à grains fins, localement à texture porphyrique. Altération en chlorite et matrice légèrement carbonatisée. L'unité contient 5% de veinule de carbonate parallèle ou perpendiculaire à la foliation et de <0.5% de veine de quartz. Présence de 1% à 2% de pyrite fine et grossière disséminée ou concentrée en veinule(ou fracture) mm parallèle à la schistosité, localement le pourcentage augmente à 5%. On observe de 1% à 2% de magnétite de 68.0m à 75.6m. La schistosité est d'intensité moyenne dont l'angle varie de 40° à 50°, localement à 30°.	AM1864	47.00	48.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1865	51.50	53.00	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1866	56.00	57.50	1.50	☐	☒	0.032	nc	nc	nc
			AM1867	57.50	59.00	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1869	60.50	62.00	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1870	68.00	69.50	1.50	☐	☒	0.025	nc	nc	nc
			AM1871	69.50	71.00	1.50	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1873	71.00	72.50	1.50	☐	☒	0.114	nc	nc	nc
			AM1875	72.50	74.00	1.50	☐	☒	0.216	nc	nc	nc
			AM1876	74.00	75.60	1.60	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
75.60	81.20	I2J,Car,mChl Diorite. Diorite de couleur gris à granulométrie grossière, structure grenue. Composée de <5% de quartz, de 40% à 45% de minéraux mafique et de 40% à 60% de plagioclase. Altérée en carbonate, chlorite et hématite localement. L'unité contient des plans de chlorite et 5% de veinule de carbonate subparallèle à la schistosité et de <0.5% de veine de quartz. On observe 1% de magnétite de 77.0m à 81.2m et de <1% de pyrite fine disséminée. La schistosité est d'intensité moyenne et fait un angle de 45°. Le contact inférieur est bien défini et fait un angle de 40°, le contact supérieur est diffu.	AM1877	75.60	76.70	1.10	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1878	77.00	78.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM1879	78.50	80.00	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM1880	80.00	81.20	1.20	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
81.20	98.30	sShr,V2J,sSer,sCar,sChl Zone de cisaillement. Zone de cisaillement dans une andésite de couleur grise moyen verdâtre, friable à grains fins. Altération en séricite, carbonate et chlorite, la matrice est fortement carbonatisée. L'unité contient 5% de veinule de carbonate parallèle ou qui recoupe le cisaillement et de 2% de veine de quartz. Présence de pyrite fine et grossière en trace disséminée ou concentrée en veinule(ou fracture) mm, parallèle au cisaillement. On observe 1% de magnétite de 81.2m à 81.6m. Le cisaillement est de forte intensité et fait un angle de 45°.	AM1881	81.20	82.70	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1882	82.70	83.00	0.30	☐	☒	0.012	nc	nc	nc
			AM1883	83.00	84.50	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1884	84.50	85.50	1.00	☐	☒	0.031	nc	nc	nc
			AM1885	85.50	86.20	0.70	☐	☒	0.049	nc	nc	nc
			AM1886	86.20	87.50	1.30	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM1887	89.00	90.50	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM1889	90.50	92.00	1.50	☐	☒	0.023	nc	nc	nc
			AM1890	92.00	93.50	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
98.30	126.60	I2J,mSer,Car,mChl Diorite. Diorite de couleur gris pâle à blanc, à granulométrie grossière, texture grenue. Composée à <5% de quartz, 40% de minéraux mafique et de 40% à 60% de plagioclase. Altération en carbonate, chlorite, localement la matrice est fortement carbonatisée et hématisée. L'unité contient des plans de chlorite et 5% de veinule de carbonate subparallèle à la schistosité et de <0.5% de veine de quartz. Présence de zone cisailée dont le pourcentage en pyrite augmente jusqu'à 10%. La schistosité est d'intensité faible à moyenne et fait un angle de 45°. LC,UC: 40°.	AM1891	93.50	95.00	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM1893	95.00	96.50	1.50	☐	☒	0.022	nc	nc	nc
			AM1895	96.50	98.00	1.50	☐	☒	0.016	nc	nc	nc
			AM1896	98.00	98.30	0.30	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM1897	98.30	99.80	1.50	☐	☒	0.021	nc	nc	nc
			AM1898	99.80	101.00	1.20	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM1899	101.00	102.50	1.50	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM1900	102.50	104.00	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM4701	104.00	105.50	1.50	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM4702	105.50	106.70	1.20	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4703	107.00	108.50	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM4704	108.50	110.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4705	110.00	111.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4706	111.50	113.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4707	113.00	114.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4709	114.50	116.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4710	116.00	117.50	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM4711	117.50	118.40	0.90	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4713	118.40	119.00	0.60	☐	☒	0.010	nc	nc	nc
			AM4714	119.00	120.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4716	120.50	122.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4717	122.00	123.00	1.00	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4718	123.00	123.70	0.70	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4719	123.70	124.00	0.30	☐	☒	0.441	nc	nc	nc
			AM4720	124.00	125.00	1.00	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4721	125.00	126.60	1.60	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT - Detailed -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
126.60	251.00	I3A,Frc,mChl,Iep,Mt Gabbro. Gabbro de couleur gris foncé, massif, à granulométrie grossière et texture grenue. Présence de 40% à 60% de minéraux mafique. On observe 1% à 5% de veinule mm de carbonate et de 1 à 2% de veinule de quartz et chlorite. Ces veines montrent différentes directions. Altération de la roche en chlorite et épidote. Début d'épidotisation et présence de 1 à 5% d'injection d'épidote. La chlorite peut se présenter en plans parallèles à la schistosité. La roche est fortement fracturée, localement présence de zones bréchiques. On observe en générale 2% de magnétite disséminée, localement jusqu'à 5%, >200m le gabbro n'est plus magnétique. On remarque deux petits dykes felsiques à 212.2m sur une épaisseur de 5cm, 70° et à 214.9m sur 9cm, 45°. Les dyke sont hématisés. De 250.2m à 250.6m altération en silice.	AM4722	126.60	128.00	1.40	☐	☒	0.009	nc	nc	nc
			AM4723	128.00	129.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4724	135.50	137.00	1.50	☐	☒	0.035	nc	nc	nc
			AM4725	140.00	141.50	1.50	☐	☒	0.020	nc	nc	nc
			AM4726	143.00	144.50	1.50	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM4727	149.00	150.50	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM4729	152.00	153.50	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM4730	156.50	158.00	1.50	☐	☒	0.023	nc	nc	nc
			AM4731	159.50	161.00	1.50	☐	☒	0.095	nc	nc	nc
			AM4733	164.00	164.60	0.60	☐	☒	0.219	nc	nc	nc
			AM4734	164.60	165.50	0.90	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM4735	165.50	167.00	1.50	☐	☒	0.014	nc	nc	nc
			AM4736	170.00	171.50	1.50	☐	☒	0.018	nc	nc	nc
			AM4738	176.00	177.50	1.50	☐	☒	0.006	nc	nc	nc
			AM4739	180.00	180.50	0.50	☐	☒	0.029	nc	nc	nc
			AM4740	180.50	182.00	1.50	☐	☒	0.111	nc	nc	nc
			AM4741	184.20	184.60	0.40	☐	☒	0.011	nc	nc	nc
			AM4742	184.60	185.00	0.40	☐	☒	0.116	nc	nc	nc
			AM4743	185.00	186.50	1.50	☐	☒	0.041	nc	nc	nc
			AM4744	186.50	188.00	1.50	☐	☒	0.453	nc	nc	nc
			AM4745	188.00	189.50	1.50	☐	☒	0.034	nc	nc	nc
			AM4746	189.50	190.00	0.50	☐	☒	0.055	nc	nc	nc
			AM4747	190.00	190.50	0.50	☐	☒	0.038	nc	nc	nc
			AM4749	190.50	191.50	1.00	☐	☒	0.008	nc	nc	nc
			AM4750	191.50	192.00	0.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM4751	192.00	192.80	0.80	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM4753	198.50	200.00	1.50	☐	☒	0.008	nc	nc	nc



LITHOLOGY REPORT
- Detailed -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Lithology	Sample #	From	To	Length	Analysis Type		Avg Au (Gpt)	Avg Ag (Gpt)	Avg Cu (pct)	Avg Zn (pct)
							Geoc	Icp				
			AM4755	203.00	204.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4756	206.00	207.50	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4757	210.50	212.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc
			AM4758	213.50	215.00	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM4759	218.00	219.50	1.50	☐	☒	0.007	nc	nc	nc
			AM4760	221.00	222.50	1.50	☐	☒	0.054	nc	nc	nc
			AM4761	227.00	228.50	1.50	☐	☒	0.013	nc	nc	nc
			AM4762	228.50	230.00	1.50	☐	☒	0.024	nc	nc	nc
			AM4763	236.00	237.50	1.50	☐	☒	0.030	nc	nc	nc
			AM4764	237.50	239.00	1.50	☐	☒	0.038	nc	nc	nc
			AM4765	243.50	245.00	1.50	☐	☒	0.016	nc	nc	nc
			AM4766	246.50	248.00	1.50	☐	☒	0.005	nc	nc	nc
			AM4767	249.50	251.00	1.50	☐	☒	0.003	nc	nc	nc



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
14.00	15.50	1.50	AM1842	trPy,Dis ou en Frc	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
15.50	17.00	1.50	AM1843	trPy,Dis + 1VN,q,c	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
18.50	20.00	1.50	AM1844	trPy,Dis	28	-	-	-	-	0.028	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
20.00	21.50	1.50	AM1845	trPy,Dis	24	-	-	-	-	0.024	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
21.50	23.00	1.50	AM1846	trPy,Dis ou en Frc	25	-	-	-	-	0.025	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
23.00	24.50	1.50	AM1847	trPy,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
24.50	26.00	1.50	AM1849	1Py,Dis ou en Frc + 1Mt,Dis	17	-	-	-	-	0.017	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
26.00	27.50	1.50	AM1850	1Py,Dis ou en Frc + 1Mt,Dis	26	-	-	-	-	0.026	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
27.50	29.00	1.50	AM1851	trPy,Dis ou en Frc + 1Mt,Dis	21	-	-	-	-	0.021	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
29.00	30.50	1.50	AM1853	trPy,Dis	16	-	-	-	-	0.016	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
30.50	32.00	1.50	AM1855	trPy,Dis	20	-	-	-	-	0.020	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
32.00	33.50	1.50	AM1856	trPy,Dis ou en Frc	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
33.50	35.00	1.50	AM1857	1Py,Dis ou en Frc	32	-	-	-	-	0.032	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
35.00	36.50	1.50	AM1858	trPy,Dis	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
36.50	38.00	1.50	AM1859	trPy,Dis	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
38.00	38.90	0.90	AM1860	trPy,Dis	26	-	-	-	-	0.026	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
38.90	40.40	1.50	AM1861	trPy,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
40.40	41.90	1.50	AM1862	1Py,Dis ou en Frc	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
41.90	43.40	1.50	AM1863	1Py,Dis ou en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
47.00	48.50	1.50	AM1864	2Py,Dis ou en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
51.50	53.00	1.50	AM1865	1Py,Dis ou en Frc	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
56.00	57.50	1.50	AM1866	4Py,Dis ou en Frc	32	-	-	-	-	0.032	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
57.50	59.00	1.50	AM1867	1Py,Dis ou en Frc	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
60.50	62.00	1.50	AM1869	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
68.00	69.50	1.50	AM1870	trPy,Dis,1Mt,Dis	25	-	-	-	-	0.025	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
69.50	71.00	1.50	AM1871	5Py,Dis ou en Frc + 2Mt,Dis	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au (g/t AVG)	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag (g/t AVG)	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
71.00	72.50	1.50	AM1873	2Py,Dis ou en Frc + 2Mt,Dis	114	-	-	-	-	0.114	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
72.50	74.00	1.50	AM1875	1Py,Dis ou en Frc + 2Mt,Dis	216	-	-	-	-	0.216	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
74.00	75.60	1.60	AM1876	1Py,Dis,2Mt,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
75.60	76.70	1.10	AM1877	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
77.00	78.50	1.50	AM1878	trPy,Dis,1Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
78.50	80.00	1.50	AM1879	2Mt,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
80.00	81.20	1.20	AM1880	2Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
81.20	82.70	1.50	AM1881	trPy,Dis,1Mt,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
82.70	83.00	0.30	AM1882	Minéralisation non apparente	12	-	-	-	-	0.012	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
83.00	84.50	1.50	AM1883	trPy,Dis	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
84.50	85.50	1.00	AM1884	trPy,Dis	31	-	-	-	-	0.031	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
85.50	86.20	0.70	AM1885	trPy,Dis	49	-	-	-	-	0.049	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
86.20	87.50	1.30	AM1886	Minéralisation non apparente	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
89.00	90.50	1.50	AM1887	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
90.50	92.00	1.50	AM1889	trPy,Dis	23	-	-	-	-	0.023	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
92.00	93.50	1.50	AM1890	2Py,Dis ou en Frc	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
93.50	95.00	1.50	AM1891	trPy,Dis	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
95.00	96.50	1.50	AM1893	trPy,Dis	22	-	-	-	-	0.022	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
96.50	98.00	1.50	AM1895	trPy,Dis	16	-	-	-	-	0.016	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
98.00	98.30	0.30	AM1896	Minéralisation non apparente	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
98.30	99.80	1.50	AM1897	trPy,Dis,trMt	21	-	-	-	-	0.021	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
99.80	101.00	1.20	AM1898	1Py,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
101.00	102.50	1.50	AM1899	1Py,Dis ou en Frc	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
102.50	104.00	1.50	AM1900	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
104.00	105.50	1.50	AM4701	trPy,Dis	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
105.50	106.70	1.20	AM4702	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
107.00	108.50	1.50	AM4703	trPy,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
108.50	110.00	1.50	AM4704	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
110.00	111.50	1.50	AM4705	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
111.50	113.00	1.50	AM4706	1Py,Dis ou en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
113.00	114.50	1.50	AM4707	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
114.50	116.00	1.50	AM4709	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
116.00	117.50	1.50	AM4710	trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
117.50	118.40	0.90	AM4711	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
118.40	119.00	0.60	AM4713	5Py,Dis ou en Frc	10	-	-	-	-	0.010	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
119.00	120.50	1.50	AM4714	1Py,Dis ou en Frc	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
120.50	122.00	1.50	AM4716	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
122.00	123.00	1.00	AM4717	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
123.00	123.70	0.70	AM4718	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
123.70	124.00	0.30	AM4719	10Py,Dis ou en Frc	441	-	-	-	-	0.441	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
124.00	125.00	1.00	AM4720	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
125.00	126.60	1.60	AM4721	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
126.60	128.00	1.40	AM4722	3Mt,Dis, trPy,Dis	9	-	-	-	-	0.009	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
128.00	129.50	1.50	AM4723	2Mt,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
135.50	137.00	1.50	AM4724	1Mt,Dis	35	-	-	-	-	0.035	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
140.00	141.50	1.50	AM4725	3Mt,Dis	20	-	-	-	-	0.020	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
143.00	144.50	1.50	AM4726	2Mt,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
149.00	150.50	1.50	AM4727	2Mt,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
152.00	153.50	1.50	AM4729	1Mt,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
156.50	158.00	1.50	AM4730	2Mt,Dis	23	-	-	-	-	0.023	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
159.50	161.00	1.50	AM4731	2Mt,Dis	95	-	-	-	-	0.095	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
164.00	164.60	0.60	AM4733	5Py,Dis,2Mt	219	-	-	-	-	0.219	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au (g/t AVG)	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag (g/t AVG)	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu (% AVG)	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn (% AVG)	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
164.60	165.50	0.90	AM4734	2Mt,Dis,trPy,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
165.50	167.00	1.50	AM4735	2Mt,Dis	14	-	-	-	-	0.014	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
170.00	171.50	1.50	AM4736	2Mt,Dis	18	-	-	-	-	0.018	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
176.00	177.50	1.50	AM4738	2Mt,Dis	6	-	-	-	-	0.006	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
180.00	180.50	0.50	AM4739	2Mt,Dis	29	-	-	-	-	0.029	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
180.50	182.00	1.50	AM4740	2Mt,Dis	111	-	-	-	-	0.111	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
184.20	184.60	0.40	AM4741	Minéralisation non apparente	11	-	-	-	-	0.011	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
184.60	185.00	0.40	AM4742	trPy,Dis	116	-	-	-	-	0.116	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
185.00	186.50	1.50	AM4743	5Mt,Dis,trPy,Dis	41	-	-	-	-	0.041	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
186.50	188.00	1.50	AM4744	2Mt,Dis,1Py,Dis	453	-	-	-	-	0.453	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
188.00	189.50	1.50	AM4745	2Mt,Dis,2Py,Dis	34	-	-	-	-	0.034	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
189.50	190.00	0.50	AM4746	5Py,Dis,2Mt,Dis	55	-	-	-	-	0.055	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
190.00	190.50	0.50	AM4747	2Mt,Dis,trPy,Dis	38	-	-	-	-	0.038	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
190.50	191.50	1.00	AM4749	2Mt,Dis,trPy,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
191.50	192.00	0.50	AM4750	2Mt,Dis	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
192.00	192.80	0.80	AM4751	2Mt,Dis,trPy,Dis	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
198.50	200.00	1.50	AM4753	1Py,Dis,trMt,Dis	8	-	-	-	-	0.008	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
203.00	204.50	1.50	AM4755	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
206.00	207.50	1.50	AM4756	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
210.50	212.00	1.50	AM4757	Minéralisation non apparente	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
213.50	215.00	1.50	AM4758	Minéralisation non apparente	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
218.00	219.50	1.50	AM4759	Minéralisation non apparente	7	-	-	-	-	0.007	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
221.00	222.50	1.50	AM4760	1Py,Dis ou en Frc	54	-	-	-	-	0.054	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
227.00	228.50	1.50	AM4761	Minéralisation non apparente	13	-	-	-	-	0.013	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
228.50	230.00	1.50	AM4762	trPy,Dis	24	-	-	-	-	0.024	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
236.00	237.50	1.50	AM4763	2Py,Dis	30	-	-	-	-	0.030	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- Assay -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	Au (ppb)	Au (g/t)	Au (g/t1)	Au (g/t2)	Au (ms)	Au 'g/t AVG	Ag (g/t)	Ag (g/t1)	Ag 'g/t AVG	Cu (%)	Cu (ppm)	Cu '% AVG	Zn (ppm)	Zn (%)	Zn '% AVG	Mo (ppm)	As (ppm)	Ni (ppm)	Co (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)
237.50	239.00	1.50	AM4764	1Py,Dis	38	-	-	-	-	0.038	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
243.50	245.00	1.50	AM4765	Minéralisation non apparente	16	-	-	-	-	0.016	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
246.50	248.00	1.50	AM4766	Minéralisation non apparente	5	-	-	-	-	0.005	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-
249.50	251.00	1.50	AM4767	trPy,Dis	3	-	-	-	-	0.003	-	-	nc	-	-	nc	-	-	nc	-	-	-	-	-	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
14.00	15.50	1.50	AM1842	0.3	9.52	3	-	610	1.2	1	2.74	0.3	23	120	89	4.14	-	-	2.38	-	2.26	324
15.50	17.00	1.50	AM1843	0.3	8.68	3	-	560	1.2	2	2.51	0.3	19	150	143	3.41	-	-	2.05	-	1.80	249
18.50	20.00	1.50	AM1844	0.3	8.67	5	-	660	1.3	1	2.43	0.3	18	102	258	3.35	-	-	2.13	-	1.92	277
20.00	21.50	1.50	AM1845	0.3	8.68	5	-	710	1.3	1	2.32	0.3	15	134	168	3.24	-	-	2.13	-	1.72	272
21.50	23.00	1.50	AM1846	0.3	7.67	3	-	730	1.2	1	1.81	0.3	16	136	227	2.80	-	-	2.35	-	1.56	229
23.00	24.50	1.50	AM1847	0.3	8.39	3	-	520	1.2	1	2.13	0.3	15	130	146	2.58	-	-	2.18	-	1.82	133
24.50	26.00	1.50	AM1849	0.3	8.87	3	-	620	1.3	1	1.80	0.3	18	128	269	3.37	-	-	2.70	-	1.94	178
26.00	27.50	1.50	AM1850	0.3	9.13	10	-	790	1.1	1	1.86	0.3	21	145	311	4.54	-	-	2.41	-	1.99	210
27.50	29.00	1.50	AM1851	0.3	8.81	3	-	630	1.3	1	3.47	0.3	20	119	201	3.86	-	-	2.55	-	1.48	295
29.00	30.50	1.50	AM1853	0.3	8.70	3	-	220	0.9	1	3.59	0.3	23	60	148	4.11	-	-	1.15	-	2.31	327
30.50	32.00	1.50	AM1855	0.3	8.92	3	-	270	0.9	1	3.12	0.3	14	50	176	2.51	-	-	1.45	-	1.15	216
32.00	33.50	1.50	AM1856	0.3	8.90	3	-	360	0.9	1	4.01	0.3	9	73	55	2.01	-	-	2.09	-	0.62	198
33.50	35.00	1.50	AM1857	0.3	10.20	3	-	340	0.9	1	3.45	0.3	11	62	34	2.33	-	-	1.76	-	0.99	224
35.00	36.50	1.50	AM1858	0.3	9.08	3	-	510	1.1	1	2.88	0.3	20	107	80	3.29	-	-	1.94	-	1.72	232
36.50	38.00	1.50	AM1859	0.3	8.49	3	-	600	1.3	1	2.44	0.3	17	124	89	2.96	-	-	1.78	-	1.69	235
38.00	38.90	0.90	AM1860	0.3	8.25	3	-	440	0.8	1	3.64	0.3	20	114	252	4.16	-	-	1.64	-	1.94	533
38.90	40.40	1.50	AM1861	0.3	9.89	3	-	150	0.3	1	4.71	0.3	29	75	24	6.16	-	-	0.91	-	3.31	886
40.40	41.90	1.50	AM1862	0.3	9.14	8	-	280	0.7	1	4.57	0.3	29	138	107	5.77	-	-	1.27	-	2.73	804
41.90	43.40	1.50	AM1863	0.3	9.29	9	-	650	1.4	1	2.75	0.3	24	136	52	4.38	-	-	2.43	-	1.82	548
47.00	48.50	1.50	AM1864	0.3	10.80	26	-	350	0.6	1	5.13	0.3	30	176	102	5.03	-	-	1.04	-	1.88	750
51.50	53.00	1.50	AM1865	0.3	9.19	7	-	350	0.6	1	6.40	0.3	25	98	99	5.38	-	-	1.52	-	2.25	802
56.00	57.50	1.50	AM1866	0.3	10.05	10	-	210	0.6	1	5.46	0.3	32	131	238	6.05	-	-	0.80	-	3.10	738
57.50	59.00	1.50	AM1867	0.3	10.35	11	-	180	0.6	1	6.48	0.3	22	150	87	4.55	-	-	0.84	-	2.13	754
60.50	62.00	1.50	AM1869	0.3	11.00	9	-	170	0.6	1	6.44	0.3	32	123	69	6.05	-	-	0.69	-	2.56	874
68.00	69.50	1.50	AM1870	0.3	8.34	8	-	690	1.3	1	2.46	0.3	22	209	140	3.96	-	-	2.36	-	1.58	514
69.50	71.00	1.50	AM1871	0.3	8.41	6	-	380	1.1	1	4.81	0.3	20	108	252	4.62	-	-	1.04	-	1.90	645
71.00	72.50	1.50	AM1873	0.3	7.01	10	-	300	1.1	1	4.38	0.3	21	162	744	5.40	-	-	0.69	-	2.48	714
72.50	74.00	1.50	AM1875	0.5	7.39	10	-	480	1.3	1	4.51	0.3	25	141	243	5.78	-	-	0.99	-	2.86	807
74.00	75.60	1.60	AM1876	0.3	7.03	3	-	440	1.1	1	3.23	0.3	18	184	177	3.93	-	-	0.59	-	2.03	513
75.60	76.70	1.10	AM1877	0.3	8.05	3	-	1180	1.2	1	2.16	0.3	8	144	9	1.86	-	-	1.15	-	0.99	271



FULL ANALYTICAL REPORT
- ICP -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
77.00	78.50	1.50	AM1878	0.3	8.13	6	-	530	1.2	1	2.68	0.3	15	155	11	3.40	-	-	0.40	-	2.11	431
78.50	80.00	1.50	AM1879	0.3	7.39	11	-	1300	1.2	1	4.86	0.3	26	159	109	5.89	-	-	0.11	-	3.37	833
80.00	81.20	1.20	AM1880	0.3	7.59	8	-	330	1.2	1	5.31	0.3	27	142	104	6.15	-	-	0.12	-	3.52	815
81.20	82.70	1.50	AM1881	0.3	8.53	6	-	910	1.2	1	4.70	0.3	20	138	150	4.05	-	-	3.40	-	1.89	513
82.70	83.00	0.30	AM1882	0.3	8.88	3	-	950	1.4	1	2.92	0.3	20	189	114	3.46	-	-	3.60	-	1.58	366
83.00	84.50	1.50	AM1883	0.3	8.55	6	-	630	1.1	1	7.14	0.3	22	140	112	3.99	-	-	3.22	-	1.97	696
84.50	85.50	1.00	AM1884	0.3	7.78	3	-	330	0.6	1	6.14	0.3	24	118	123	4.77	-	-	2.65	-	2.57	801
85.50	86.20	0.70	AM1885	0.3	7.98	3	-	290	0.6	1	5.34	0.3	26	93	321	4.87	-	-	2.28	-	2.62	731
86.20	87.50	1.30	AM1886	0.3	8.33	3	-	490	1.0	1	3.32	0.3	24	146	114	4.39	-	-	2.46	-	2.14	519
89.00	90.50	1.50	AM1887	0.3	8.15	5	-	240	0.7	1	4.82	0.3	24	118	163	4.31	-	-	1.88	-	2.05	619
90.50	92.00	1.50	AM1889	0.3	8.69	11	-	80	0.5	2	6.05	0.3	29	112	319	5.09	-	-	0.24	-	1.90	799
92.00	93.50	1.50	AM1890	0.3	8.44	10	-	120	0.5	1	5.82	0.3	31	106	216	5.31	-	-	0.68	-	1.98	793
93.50	95.00	1.50	AM1891	0.3	8.60	8	-	370	0.8	1	4.63	0.3	20	98	90	4.21	-	-	1.76	-	2.07	605
95.00	96.50	1.50	AM1893	0.3	7.63	5	-	730	1.0	1	3.10	0.3	14	120	106	2.77	-	-	2.39	-	1.42	327
96.50	98.00	1.50	AM1895	0.3	8.47	3	-	790	1.0	1	3.05	0.3	18	159	52	3.44	-	-	2.68	-	1.73	372
98.00	98.30	0.30	AM1896	0.3	8.01	5	-	860	0.9	1	2.50	0.3	16	210	20	2.83	-	-	1.84	-	1.46	266
98.30	99.80	1.50	AM1897	0.3	7.24	3	-	840	1.0	1	2.46	0.3	9	134	128	1.84	-	-	1.40	-	0.96	227
99.80	101.00	1.20	AM1898	0.3	6.89	3	-	500	0.7	1	1.58	0.3	20	238	107	2.74	-	-	0.82	-	1.45	178
101.00	102.50	1.50	AM1899	0.3	7.82	3	-	660	1.0	1	2.01	0.3	11	119	45	2.12	-	-	1.23	-	1.12	194
102.50	104.00	1.50	AM1900	0.3	7.59	3	-	720	1.0	1	1.92	0.3	7	110	27	1.82	-	-	1.17	-	0.97	150
104.00	105.50	1.50	AM4701	0.3	7.16	3	-	830	1.0	1	2.21	0.3	7	165	12	1.54	-	-	1.51	-	0.72	187
105.50	106.70	1.20	AM4702	0.3	7.44	3	-	960	1.0	1	2.49	0.3	6	134	10	1.53	-	-	1.82	-	0.66	243
107.00	108.50	1.50	AM4703	0.3	7.72	7	-	1080	1.1	2	3.15	0.3	7	125	37	1.76	-	-	2.43	-	0.60	288
108.50	110.00	1.50	AM4704	0.3	8.11	3	-	920	1.2	1	2.17	0.3	7	99	8	1.75	-	-	1.29	-	0.92	232
110.00	111.50	1.50	AM4705	0.3	7.78	3	-	950	1.0	1	2.66	0.3	6	106	9	1.68	-	-	1.88	-	0.88	291
111.50	113.00	1.50	AM4706	0.3	7.92	3	-	1270	1.2	1	2.50	0.3	9	135	30	2.23	-	-	3.26	-	0.96	343
113.00	114.50	1.50	AM4707	0.3	8.14	3	-	1010	1.2	1	2.18	0.3	6	126	16	1.68	-	-	1.66	-	0.86	248
114.50	116.00	1.50	AM4709	0.3	8.09	3	-	970	1.2	1	2.09	0.3	6	92	6	1.68	-	-	1.50	-	0.85	235
116.00	117.50	1.50	AM4710	0.3	8.08	3	-	870	1.2	1	2.17	0.3	7	100	29	1.66	-	-	1.34	-	0.89	240
117.50	118.40	0.90	AM4711	0.3	8.18	5	-	920	1.2	1	2.68	0.3	7	113	21	1.91	-	-	1.90	-	0.92	292



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
118.40	119.00	0.60	AM4713	0.3	7.64	3	-	570	1.0	2	1.94	0.3	11	140	145	2.61	-	-	3.40	-	0.85	232
119.00	120.50	1.50	AM4714	0.3	7.72	3	-	300	0.8	1	2.91	0.3	8	132	30	1.82	-	-	2.20	-	0.81	253
120.50	122.00	1.50	AM4716	0.3	8.80	3	-	360	0.9	1	2.94	0.3	8	100	28	1.78	-	-	2.00	-	1.00	218
122.00	123.00	1.00	AM4717	0.3	8.35	3	-	350	0.9	1	2.24	0.3	6	109	38	1.48	-	-	1.44	-	0.81	166
123.00	123.70	0.70	AM4718	0.3	8.43	3	-	370	1.0	1	2.09	0.3	6	152	26	1.46	-	-	1.84	-	0.76	176
123.70	124.00	0.30	AM4719	0.3	7.68	35	-	150	0.9	3	5.93	0.3	51	295	113	9.32	-	-	3.27	-	0.66	394
124.00	125.00	1.00	AM4720	0.3	8.52	3	-	560	1.0	1	2.37	0.3	8	101	15	1.65	-	-	2.59	-	0.92	194
125.00	126.60	1.60	AM4721	0.3	8.84	5	-	900	1.0	1	2.86	0.3	8	80	12	1.80	-	-	2.11	-	0.97	256
126.60	128.00	1.40	AM4722	0.3	7.91	8	-	250	1.2	1	4.68	0.3	22	111	46	5.68	-	-	0.82	-	2.65	740
128.00	129.50	1.50	AM4723	0.3	8.04	5	-	580	1.4	1	4.07	0.3	21	94	5	5.49	-	-	1.98	-	2.46	788
135.50	137.00	1.50	AM4724	0.3	8.13	8	-	870	1.3	2	5.08	0.3	26	123	342	6.00	-	-	2.35	-	2.88	942
140.00	141.50	1.50	AM4725	0.3	8.12	3	-	770	1.3	1	5.21	0.3	26	104	73	6.34	-	-	2.14	-	2.83	960
143.00	144.50	1.50	AM4726	0.3	8.27	3	-	730	1.4	2	5.01	0.3	25	82	31	6.36	-	-	2.13	-	2.83	927
149.00	150.50	1.50	AM4727	0.3	8.36	3	-	810	1.2	1	5.10	0.3	26	86	22	6.84	-	-	2.34	-	3.02	978
152.00	153.50	1.50	AM4729	0.3	8.33	6	-	770	1.2	2	5.45	0.3	27	112	40	6.89	-	-	1.89	-	3.19	1025
156.50	158.00	1.50	AM4730	0.3	7.93	3	-	690	1.2	1	5.38	0.3	26	75	22	6.70	-	-	1.92	-	3.21	934
159.50	161.00	1.50	AM4731	0.3	8.26	6	-	790	1.2	2	5.39	0.3	26	95	12	6.77	-	-	2.05	-	3.04	969
164.00	164.60	0.60	AM4733	0.3	8.46	3	-	460	1.1	3	4.97	0.3	25	108	19	8.02	-	-	2.68	-	3.28	1130
164.60	165.50	0.90	AM4734	0.3	8.22	3	-	760	1.2	2	4.78	0.3	26	104	7	6.30	-	-	2.38	-	3.04	964
165.50	167.00	1.50	AM4735	0.3	7.53	7	-	660	1.3	2	4.18	0.3	27	72	106	5.77	-	-	2.17	-	2.60	803
170.00	171.50	1.50	AM4736	0.3	8.56	6	-	730	1.2	1	6.14	0.3	30	72	58	7.43	-	-	2.18	-	3.47	1135
176.00	177.50	1.50	AM4738	0.3	8.27	3	-	750	1.4	1	5.16	0.3	26	54	19	6.44	-	-	2.15	-	2.79	1000
180.00	180.50	0.50	AM4739	0.3	6.93	3	-	620	1.2	1	3.12	0.3	19	154	7	4.46	-	-	1.70	-	1.90	604
180.50	182.00	1.50	AM4740	0.3	7.48	3	-	750	1.1	2	5.84	0.3	33	88	184	7.19	-	-	2.58	-	3.47	1030
184.20	184.60	0.40	AM4741	0.3	7.10	3	-	660	1.2	1	1.90	0.3	9	114	8	1.96	-	-	1.10	-	0.96	294
184.60	185.00	0.40	AM4742	0.3	7.91	5	780	-	1.1	1	4.85	0.3	31	103	33	6.88	-	-	2.86	-	3.17	850
185.00	186.50	1.50	AM4743	0.3	7.92	3	760	-	1.3	1	4.46	0.3	27	133	28	6.55	-	-	2.70	-	2.80	800
186.50	188.00	1.50	AM4744	0.3	8.38	3	700	-	1.3	1	5.65	0.3	26	112	35	7.23	-	-	2.16	-	2.74	1235
188.00	189.50	1.50	AM4745	0.3	7.79	5	720	-	1.3	1	4.47	0.3	26	115	19	6.23	-	-	2.41	-	2.64	850
189.50	190.00	0.50	AM4746	0.5	8.04	6	480	-	1.2	9	4.62	0.3	32	186	45	8.40	-	-	2.35	-	2.85	953



FULL ANALYTICAL REPORT - ICP -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Ag (ppm)	Al (%)	As (ppm)	B (ppm)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (%)	Cd (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (%)	Ga (ppm)	Hg (ppm)	K (%)	La (ppm)	Mg (%)	Mn (ppm)
190.00	190.50	0.50	AM4747	0.3	8.00	3	720	-	1.2	1	4.49	0.3	27	99	91	7.15	-	-	2.44	-	2.94	1115
190.50	191.50	1.00	AM4749	0.3	7.81	3	750	-	1.2	1	4.17	0.3	28	98	9	6.62	-	-	2.70	-	2.91	856
191.50	192.00	0.50	AM4750	0.3	7.80	3	710	-	1.2	2	5.65	0.3	32	102	9	7.72	-	-	2.49	-	3.73	995
192.00	192.80	0.80	AM4751	0.3	7.86	3	700	-	1.2	1	4.64	0.3	27	114	11	6.76	-	-	2.38	-	3.11	805
198.50	200.00	1.50	AM4753	0.3	7.70	3	790	-	1.2	1	4.94	0.3	28	150	114	6.25	-	-	2.35	-	3.32	877
203.00	204.50	1.50	AM4755	0.3	7.76	3	610	-	1.2	1	5.26	0.3	28	128	33	6.13	-	-	1.95	-	3.39	937
206.00	207.50	1.50	AM4756	0.3	7.52	3	780	-	1.2	1	5.67	0.3	29	114	24	6.18	-	-	1.78	-	3.61	983
210.50	212.00	1.50	AM4757	0.3	7.84	3	850	-	1.3	1	5.52	0.3	26	123	25	5.96	-	-	2.05	-	3.29	921
213.50	215.00	1.50	AM4758	0.3	7.56	3	900	-	1.2	1	5.06	0.3	26	133	29	5.65	-	-	2.56	-	3.04	1010
218.00	219.50	1.50	AM4759	0.3	7.70	5	690	-	1.3	1	6.09	0.3	26	107	24	5.83	-	-	1.64	-	3.11	931
221.00	222.50	1.50	AM4760	0.3	8.31	5	710	-	1.1	1	4.71	0.3	54	133	27	6.57	-	-	2.07	-	2.94	725
227.00	228.50	1.50	AM4761	0.3	8.00	7	820	-	1.3	1	5.29	0.3	30	124	41	6.31	-	-	2.21	-	3.68	991
228.50	230.00	1.50	AM4762	0.3	8.06	9	-	710	1.2	1	5.82	0.3	29	154	48	6.11	-	-	1.99	-	3.50	1005
236.00	237.50	1.50	AM4763	0.3	8.02	13	-	820	1.1	4	4.75	0.3	47	158	42	6.70	-	-	2.39	-	3.10	1055
237.50	239.00	1.50	AM4764	0.3	8.20	11	-	660	1.1	1	4.67	0.3	33	122	332	5.89	-	-	2.58	-	3.08	783
243.50	245.00	1.50	AM4765	0.3	8.17	3	-	710	1.2	1	4.84	0.3	26	142	37	5.50	-	-	2.21	-	3.22	802
246.50	248.00	1.50	AM4766	0.3	8.89	14	-	880	1.3	2	5.23	0.3	28	110	28	6.34	-	-	2.48	-	3.62	876
249.50	251.00	1.50	AM4767	0.3	7.82	13	-	880	1.1	1	5.58	0.3	24	98	33	5.36	-	-	1.98	-	3.19	719



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
14.00	15.50	1.50	AM1842	3	2.92	92	810	4	0.16	3	-	-	456	0.42	-	-	138	5	-	33	-
15.50	17.00	1.50	AM1843	7	3.03	84	650	1	0.11	3	-	-	453	0.36	-	-	113	5	-	27	-
18.50	20.00	1.50	AM1844	14	3.19	75	740	2	0.12	3	-	-	402	0.35	-	-	110	5	-	29	-
20.00	21.50	1.50	AM1845	4	3.34	69	720	2	0.09	3	-	-	432	0.33	-	-	101	5	-	28	-
21.50	23.00	1.50	AM1846	3	2.62	72	580	2	0.13	3	-	-	279	0.32	-	-	100	10	-	27	-
23.00	24.50	1.50	AM1847	3	2.84	75	770	2	0.11	3	-	-	201	0.30	-	-	108	10	-	10	-
24.50	26.00	1.50	AM1849	7	2.64	86	710	3	0.16	3	-	-	140	0.23	-	-	123	5	-	16	-
26.00	27.50	1.50	AM1850	44	2.53	96	690	2	0.31	3	-	-	96	0.14	-	-	127	5	-	26	-
27.50	29.00	1.50	AM1851	12	2.34	82	610	3	0.13	3	-	-	122	0.12	-	-	119	5	-	25	-
29.00	30.50	1.50	AM1853	2	2.93	66	570	2	0.02	3	-	-	228	0.09	-	-	126	5	-	30	-
30.50	32.00	1.50	AM1855	155	3.44	41	580	2	0.16	3	-	-	306	0.06	-	-	77	5	-	19	-
32.00	33.50	1.50	AM1856	42	2.59	29	440	2	0.32	3	-	-	284	0.05	-	-	54	5	-	14	-
33.50	35.00	1.50	AM1857	7	3.97	25	420	1	0.17	3	-	-	364	0.07	-	-	61	5	-	21	-
35.00	36.50	1.50	AM1858	5	2.78	74	610	1	0.27	3	-	-	345	0.10	-	-	108	5	-	26	-
36.50	38.00	1.50	AM1859	7	3.02	77	600	1	0.12	3	-	-	337	0.09	-	-	102	5	-	22	-
38.00	38.90	0.90	AM1860	9	2.37	77	680	1	0.25	3	-	-	223	0.09	-	-	114	5	-	32	-
38.90	40.40	1.50	AM1861	1	3.18	91	840	1	0.20	3	-	-	351	0.13	-	-	146	5	-	51	-
40.40	41.90	1.50	AM1862	1	2.20	86	900	1	0.27	3	-	-	264	0.09	-	-	146	5	-	86	-
41.90	43.40	1.50	AM1863	1	1.34	91	720	6	0.20	3	-	-	175	0.10	-	-	116	5	-	82	-
47.00	48.50	1.50	AM1864	6	2.59	94	960	4	0.33	3	-	-	271	0.53	-	-	177	5	-	49	-
51.50	53.00	1.50	AM1865	1	2.25	86	940	1	0.21	3	-	-	218	0.48	-	-	156	5	-	50	-
56.00	57.50	1.50	AM1866	2	2.31	95	1050	2	0.57	3	-	-	311	0.57	-	-	184	5	-	78	-
57.50	59.00	1.50	AM1867	1	2.87	72	990	3	0.13	3	-	-	322	0.51	-	-	156	5	-	77	-
60.50	62.00	1.50	AM1869	23	2.41	107	1080	9	0.09	3	-	-	317	0.54	-	-	175	5	-	84	-
68.00	69.50	1.50	AM1870	11	1.82	84	770	10	0.35	3	-	-	181	0.36	-	-	112	5	-	110	-
69.50	71.00	1.50	AM1871	7	3.34	35	1200	4	0.48	3	-	-	397	0.38	-	-	152	5	-	46	-
71.00	72.50	1.50	AM1873	122	2.09	31	1280	4	0.17	3	-	-	540	0.40	-	-	190	10	-	57	-
72.50	74.00	1.50	AM1875	11	2.38	43	1340	10	0.24	3	-	-	512	0.45	-	-	212	5	-	112	-
74.00	75.60	1.60	AM1876	14	3.45	36	830	4	0.07	3	-	-	395	0.27	-	-	124	5	-	44	-
75.60	76.70	1.10	AM1877	1	4.18	28	450	4	0.02	3	-	-	443	0.15	-	-	47	5	-	25	-



FULL ANALYTICAL REPORT - ICP -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
77.00	78.50	1.50	AM1878	3	4.46	50	800	2	0.01	3	-	-	519	0.14	-	-	98	5	-	33	-
78.50	80.00	1.50	AM1879	1	3.61	58	1270	7	0.04	3	-	-	622	0.15	-	-	196	5	-	43	-
80.00	81.20	1.20	AM1880	2	3.47	62	1360	4	0.02	3	-	-	543	0.07	-	-	212	5	-	54	-
81.20	82.70	1.50	AM1881	15	0.47	60	940	3	0.16	3	-	-	390	0.15	-	-	139	5	-	43	-
82.70	83.00	0.30	AM1882	20	0.18	72	640	5	0.26	3	-	-	315	0.17	-	-	117	5	-	39	-
83.00	84.50	1.50	AM1883	27	0.56	68	720	5	0.16	3	-	-	438	0.15	-	-	131	5	-	43	-
84.50	85.50	1.00	AM1884	2	0.28	69	760	3	0.05	3	-	-	240	0.16	-	-	140	5	-	41	-
85.50	86.20	0.70	AM1885	8	0.86	77	760	4	0.05	3	-	-	209	0.16	-	-	150	5	-	41	-
86.20	87.50	1.30	AM1886	25	0.95	75	740	4	0.45	3	-	-	178	0.12	-	-	128	5	-	41	-
89.00	90.50	1.50	AM1887	5	1.59	76	790	4	0.08	3	-	-	207	0.15	-	-	138	5	-	45	-
90.50	92.00	1.50	AM1889	3	2.63	96	870	3	0.23	3	-	-	394	0.29	-	-	159	5	-	46	-
92.00	93.50	1.50	AM1890	11	2.40	92	850	4	0.46	3	-	-	372	0.15	-	-	154	5	-	48	-
93.50	95.00	1.50	AM1891	4	2.06	78	750	2	0.17	3	-	-	316	0.12	-	-	132	5	-	42	-
95.00	96.50	1.50	AM1893	23	1.50	60	560	8	0.16	3	-	-	344	0.11	-	-	90	5	-	32	-
96.50	98.00	1.50	AM1895	8	1.74	96	540	2	0.49	3	-	-	483	0.12	-	-	121	5	-	34	-
98.00	98.30	0.30	AM1896	6	2.72	93	480	4	0.01	3	-	-	539	0.11	-	-	102	5	-	30	-
98.30	99.80	1.50	AM1897	7	3.31	38	390	4	0.05	3	-	-	589	0.07	-	-	62	5	-	19	-
99.80	101.00	1.20	AM1898	27	3.10	95	350	3	0.10	3	-	-	450	0.09	-	-	97	5	-	36	-
101.00	102.50	1.50	AM1899	3	3.78	52	420	3	0.05	3	-	-	491	0.10	-	-	69	5	-	40	-
102.50	104.00	1.50	AM1900	2	3.82	36	430	4	0.11	3	-	-	493	0.08	-	-	57	5	-	19	-
104.00	105.50	1.50	AM4701	1	3.36	34	390	3	0.04	3	-	-	564	0.08	-	-	49	5	-	45	-
105.50	106.70	1.20	AM4702	1	3.22	25	400	4	0.06	3	-	-	629	0.08	-	-	42	5	-	16	-
107.00	108.50	1.50	AM4703	29	2.40	30	410	4	0.21	3	-	-	423	0.09	-	-	44	5	-	23	-
108.50	110.00	1.50	AM4704	11	4.07	28	440	3	0.02	3	-	-	707	0.07	-	-	46	5	-	20	-
110.00	111.50	1.50	AM4705	2	3.17	29	420	4	0.01	3	-	-	579	0.09	-	-	46	5	-	24	-
111.50	113.00	1.50	AM4706	4	1.27	27	420	2	0.07	3	-	-	307	0.11	-	-	44	5	-	30	-
113.00	114.50	1.50	AM4707	3	3.68	27	430	3	0.01	3	-	-	677	0.08	-	-	46	5	-	26	-
114.50	116.00	1.50	AM4709	2	3.82	26	440	3	0.01	3	-	-	709	0.08	-	-	45	5	-	22	-
116.00	117.50	1.50	AM4710	3	4.03	27	430	4	0.01	3	-	-	714	0.07	-	-	46	5	-	22	-
117.50	118.40	0.90	AM4711	4	3.13	29	440	5	0.01	3	-	-	602	0.07	-	-	45	5	-	28	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
118.40	119.00	0.60	AM4713	66	0.70	23	270	1	0.33	3	-	-	196	0.11	-	-	47	5	-	36	-
119.00	120.50	1.50	AM4714	37	2.27	21	300	1	0.05	3	-	-	305	0.10	-	-	45	5	-	32	-
120.50	122.00	1.50	AM4716	5	3.17	22	310	2	0.01	3	-	-	346	0.13	-	-	47	5	-	25	-
122.00	123.00	1.00	AM4717	11	3.58	17	250	2	0.01	3	-	-	448	0.14	-	-	39	5	-	19	-
123.00	123.70	0.70	AM4718	12	3.41	20	250	2	0.01	3	-	-	310	0.14	-	-	41	5	-	27	-
123.70	124.00	0.30	AM4719	302	0.48	24	270	5	8.93	5	-	-	336	0.14	-	-	43	5	-	31	-
124.00	125.00	1.00	AM4720	3	2.49	24	320	1	0.04	3	-	-	252	0.19	-	-	50	5	-	31	-
125.00	126.60	1.60	AM4721	3	3.32	24	320	3	0.13	3	-	-	320	0.18	-	-	48	5	-	28	-
126.60	128.00	1.40	AM4722	2	3.49	28	1510	7	0.02	3	-	-	660	0.48	-	-	209	5	-	65	-
128.00	129.50	1.50	AM4723	2	3.22	24	1440	8	0.01	3	-	-	783	0.47	-	-	196	5	-	60	-
135.50	137.00	1.50	AM4724	23	2.75	38	1500	9	0.05	3	-	-	834	0.47	-	-	209	5	-	75	-
140.00	141.50	1.50	AM4725	3	2.58	28	1620	8	0.02	3	-	-	927	0.52	-	-	230	5	-	72	-
143.00	144.50	1.50	AM4726	12	2.84	26	1590	6	0.02	3	-	-	960	0.52	-	-	229	5	-	71	-
149.00	150.50	1.50	AM4727	3	2.87	27	1800	7	0.02	3	-	-	957	0.55	-	-	247	5	-	66	-
152.00	153.50	1.50	AM4729	32	2.82	27	1760	7	0.03	3	-	-	1030	0.54	-	-	244	5	-	66	-
156.50	158.00	1.50	AM4730	12	2.57	29	1770	4	0.03	3	-	-	904	0.57	-	-	263	5	-	63	-
159.50	161.00	1.50	AM4731	2	2.63	27	1800	6	0.02	3	-	-	972	0.56	-	-	252	5	-	63	-
164.00	164.60	0.60	AM4733	5	2.09	26	1820	11	0.76	3	-	-	882	0.56	-	-	262	5	-	92	-
164.60	165.50	0.90	AM4734	7	2.67	29	1730	7	0.03	3	-	-	865	0.55	-	-	246	5	-	78	-
165.50	167.00	1.50	AM4735	5	2.79	30	1540	6	0.03	3	-	-	768	0.51	-	-	228	5	-	63	-
170.00	171.50	1.50	AM4736	1	2.43	33	1810	7	0.03	3	-	-	1065	0.61	-	-	293	5	-	80	-
176.00	177.50	1.50	AM4738	2	2.68	24	1740	9	0.02	3	-	-	942	0.54	-	-	244	5	-	70	-
180.00	180.50	0.50	AM4739	1	2.69	19	1090	4	0.02	3	-	-	606	0.36	-	-	167	5	-	45	-
180.50	182.00	1.50	AM4740	1	1.56	34	1540	8	0.04	3	-	-	978	0.55	-	-	301	5	-	75	-
184.20	184.60	0.40	AM4741	7	3.99	22	470	3	0.01	3	-	-	448	0.16	-	-	71	5	-	19	-
184.60	185.00	0.40	AM4742	4	1.99	30	1760	6	0.02	3	-	-	1090	0.60	-	-	281	5	-	62	-
185.00	186.50	1.50	AM4743	5	2.54	23	1720	6	0.06	3	-	-	958	0.55	-	-	255	5	-	51	-
186.50	188.00	1.50	AM4744	8	2.83	25	1840	8	1.04	3	-	-	910	0.57	-	-	260	5	-	75	-
188.00	189.50	1.50	AM4745	5	2.71	23	1700	7	0.02	3	-	-	940	0.55	-	-	242	5	-	57	-
189.50	190.00	0.50	AM4746	7	2.18	25	1860	11	1.75	3	-	-	975	0.59	-	-	264	5	-	69	-



FULL ANALYTICAL REPORT

- ICP -

Hole Number **AMCD-24**

Project: **Sabourin Creek**

Project Number: **17403**

ICP (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Mo (ppm)	Na (%)	Ni (ppm)	P (ppm)	Pb (ppm)	S (%)	Sb (ppm)	Sc (ppm)	Sn (ppm)	Sr (ppm)	Ti (%)	Ti (ppm)	U (ppm)	V (ppm)	W (ppm)	Y (ppm)	Zn (ppm)	Zr (ppm)
190.00	190.50	0.50	AM4747	61	2.56	25	1800	9	0.28	3	-	-	697	0.57	-	-	253	5	-	82	-
190.50	191.50	1.00	AM4749	4	2.51	22	1760	8	0.03	3	-	-	832	0.56	-	-	255	5	-	62	-
191.50	192.00	0.50	AM4750	9	1.94	29	1940	5	0.03	3	-	-	1075	0.62	-	-	307	5	-	61	-
192.00	192.80	0.80	AM4751	6	2.65	25	1880	7	0.03	3	-	-	829	0.57	-	-	260	5	-	50	-
198.50	200.00	1.50	AM4753	41	2.59	36	1420	9	0.04	3	-	-	764	0.49	-	-	223	5	-	58	-
203.00	204.50	1.50	AM4755	13	2.89	49	1520	9	0.02	3	-	-	834	0.49	-	-	219	5	-	74	-
206.00	207.50	1.50	AM4756	4	2.54	39	1370	6	0.01	3	-	-	837	0.48	-	-	234	5	-	68	-
210.50	212.00	1.50	AM4757	3	2.78	35	1420	10	0.01	3	-	-	906	0.47	-	-	214	5	-	60	-
213.50	215.00	1.50	AM4758	5	2.59	31	1340	8	0.19	3	-	-	730	0.45	-	-	201	5	-	62	-
218.00	219.50	1.50	AM4759	3	2.64	34	1420	10	0.01	3	-	-	1095	0.46	-	-	214	5	-	60	-
221.00	222.50	1.50	AM4760	29	3.06	38	1380	11	1.14	3	-	-	882	0.44	-	-	210	5	-	53	-
227.00	228.50	1.50	AM4761	3	2.77	41	1430	6	0.01	3	-	-	825	0.49	-	-	228	5	-	73	-
228.50	230.00	1.50	AM4762	8	2.38	45	1440	12	0.03	3	-	-	814	0.48	-	-	223	5	-	68	-
236.00	237.50	1.50	AM4763	3	2.05	38	1520	20	1.16	3	-	-	696	0.47	-	-	209	10	-	112	-
237.50	239.00	1.50	AM4764	8	2.50	38	1520	13	0.69	3	-	-	739	0.47	-	-	207	5	-	54	-
243.50	245.00	1.50	AM4765	4	2.83	41	1440	10	0.03	3	-	-	684	0.48	-	-	213	5	-	44	-
246.50	248.00	1.50	AM4766	1	2.82	39	1580	7	0.02	3	-	-	816	0.51	-	-	233	5	-	49	-
249.50	251.00	1.50	AM4767	1	2.51	40	1520	6	0.04	3	-	-	535	0.47	-	-	218	5	-	36	-



FULL ANALYTICAL REPORT
- Geochem -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

Geochem (part 1 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark	SiO2 (%)	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	Fe2O3 (%)	MnO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	P2O5 (%)	Cr2O3 (%)	Loi (%)	Total (%)	Ba (ppm)	Cr (ppm)	Sr (ppm)	Rb (ppm)	Zr (ppm)	Y (ppm)
17.00	17.30	0.30	AM1947	V3B	62.29	0.59	16.80	4.50	0.02	2.83	2.35	4.15	2.64	0.15	0.02	1.95	98.42	670	-	344	126	156	23
67.20	67.50	0.30	AM1948	V2J	60.28	0.71	16.28	6.84	0.09	3.27	2.95	1.26	3.37	0.17	0.41	3.92	99.64	700	-	82	121	136	23
76.70	77.00	0.30	AM1949	I2J	65.40	0.31	16.25	2.71	0.01	1.59	2.59	5.77	0.94	0.11	0.01	2.82	98.67	1000	-	426	46	97	9
106.70	107.00	0.30	AM1950	I2J	67.21	0.25	14.75	2.13	0.01	0.82	3.90	3.87	2.39	0.09	0.03	4.21	99.84	1050	-	561	70	86	13



FULL ANALYTICAL REPORT

- Geochem -

Hole Number AMCD-24

Project: Sabourin Creek

Project Number: 17403

Geochem (part 2 of 2)

From (m)	To (m)	Length (m)	Sample #	Remark
17.00	17.30	0.30	AM1947	V3B
67.20	67.50	0.30	AM1948	V2J
76.70	77.00	0.30	AM1949	I2J
106.70	107.00	0.30	AM1950	I2J

Nb (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Sb (ppm)	Pb (ppm)	SiO ₂ n	TiO ₂ n	TiO ₂ n (ZR)	TiO ₂ (ZR)	Al ₂ O ₃ (TiO ₂)	Al ₂ O ₃ (ZR)	Zr (Y)	Mf
12	-	-	-	-	-	-	-	64.57	0.61	39.00	38.00	28.00	11.00	6.80	nc
12	-	-	-	-	-	-	-	62.98	0.74	55.00	52.00	23.00	12.00	5.90	nc
10	-	-	-	-	-	-	-	68.23	0.32	33.00	32.00	52.00	17.00	10.80	nc
8	-	-	-	-	-	-	-	70.28	0.26	30.00	29.00	59.00	17.00	6.60	nc

ANNEXE IV

Certificats d'analyse Au et balayage multi-éléments (ICP)



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 18-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008920

Project: 1403
P.O. No.: batch #6
This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 20-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE S CO RATI
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

ge: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 18-MAR-2004
Account: ALEXIS

AMC-CD-22
Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008920

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	Au-GRA22 Au ppm 0.05	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
1559		1.21	0.008	0.2		0.53	10	<10	10	<0.5	<2	4.00	<0.5	15	207	114
1560		1.38	0.008	<0.2		0.65	14	<10	<10	<0.5	<2	1.92	<0.5	15	117	106
1561		3.85	<0.005	<0.2		0.90	90	<10	<10	<0.5	<2	2.77	<0.5	29	59	24
1562		2.53	0.005	0.2		1.12	50	<10	10	<0.5	<2	1.64	<0.5	47	45	318
1563		2.04	<0.005	<0.2		1.00	35	<10	20	<0.5	<2	2.43	<0.5	38	38	146
1564		3.25	0.705	0.2		1.73	1325	<10	180	<0.5	<2	5.78	<0.5	64	57	322
1565		2.61	0.057	0.7		1.92	124	<10	70	<0.5	<2	6.71	<0.5	222	53	2720
1566		0.07	2.52	0.8	NSS	0.18	6	10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	5	12
1567		2.06	0.032	0.7		1.18	3	<10	40	<0.5	<2	5.74	<0.5	212	32	2590
1568		3.76	0.014	<0.2		1.40	18	<10	10	<0.5	<2	5.52	<0.5	29	43	171
1569		2.38	0.008	0.2		2.10	33	<10	10	<0.5	<2	6.67	<0.5	45	52	176
1570		2.17	0.016	<0.2		0.99	42	<10	<10	<0.5	<2	4.62	<0.5	48	45	265
1571		3.35	0.006	<0.2		1.04	29	<10	40	<0.5	<2	2.24	<0.5	14	133	117
1572		0.54	0.006	0.2		2.06	<2	<10	50	<0.5	<2	1.32	<0.5	19	232	61
1573		3.57	0.028	<0.2		1.10	158	<10	30	<0.5	<2	6.40	<0.5	9	61	50
1574		2.31	0.034	<0.2		1.34	52	<10	20	<0.5	<2	5.61	<0.5	12	87	20
1575		2.12	<0.005	<0.2		0.63	8	<10	10	<0.5	<2	3.15	<0.5	5	192	4
1576		3.96	0.009	<0.2		0.84	5	<10	40	<0.5	<2	3.46	<0.5	13	74	13
1577		3.52	0.012	<0.2		0.72	138	<10	20	<0.5	<2	2.64	<0.5	42	120	167
1578		3.61	0.030	<0.2		0.82	4	<10	10	<0.5	<2	2.11	<0.5	21	158	100

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 18-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008920

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm
		0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
1559		1.56	<10	1	0.06	<10	0.21	779	1	0.04	15	240	3	0.41	<2	2
1560		1.42	<10	<1	0.01	<10	0.15	413	1	0.02	29	440	3	0.25	<2	3
1561		1.22	<10	<1	0.01	<10	0.26	487	<1	0.04	19	640	4	0.07	<2	7
1562		3.02	<10	<1	0.03	<10	0.51	679	<1	0.07	56	630	3	0.71	<2	7
1563		2.47	<10	<1	0.05	<10	0.43	593	<1	0.06	30	710	3	0.57	<2	8
1564		5.22	10	<1	0.42	<10	0.78	1285	<1	0.04	22	400	5	1.04	4	10
1565		10.60	<10	<1	0.62	<10	0.78	1560	<1	0.02	130	420	<2	3.35	<2	4
1566		3.26	<10	1	0.09	<10	0.03	34	1	0.06	2	250	132	3.06	<2	<1
1567		12.10	10	<1	0.14	<10	0.38	1090	<1	0.02	198	420	<2	4.50	<2	3
1568		3.31	<10	<1	0.04	<10	0.58	1180	<1	0.05	21	570	3	0.42	<2	7
1569		5.03	<10	1	0.03	<10	1.06	1385	<1	0.03	40	530	7	0.84	<2	9
1570		2.71	<10	1	0.01	<10	0.26	767	<1	0.02	49	620	2	0.77	3	5
1571		2.52	<10	1	0.17	10	0.48	607	1	0.04	15	370	3	0.66	2	3
1572		3.34	10	1	0.19	10	1.64	522	<1	0.11	90	610	2	0.05	<2	5
1573		2.71	<10	<1	0.17	10	0.38	1280	<1	0.02	10	290	4	0.25	3	2
1574		3.45	<10	1	0.09	<10	0.30	1395	<1	0.02	5	210	2	0.10	<2	2
1575		0.73	<10	<1	0.04	<10	0.16	368	1	0.02	5	220	3	<0.01	<2	2
1576		2.08	<10	1	0.06	<10	0.19	740	<1	0.04	10	180	2	0.26	<2	2
1577		2.34	<10	<1	0.04	<10	0.13	489	<1	0.04	8	210	2	0.68	<2	1
1578		1.66	<10	<1	0.03	<10	0.08	328	<1	0.02	9	190	<2	0.32	<2	1

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Total # Pages: 2 (A - C)

Date: 18-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008920

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
1559		19	0.07	<10	<10	12	<10	47
1560		26	0.25	<10	<10	44	<10	5
1561		30	0.53	<10	<10	110	<10	7
1562		18	0.53	<10	<10	144	<10	24
1563		19	0.57	<10	<10	140	<10	19
1564		28	0.23	<10	<10	135	<10	26
1565		29	0.23	<10	<10	76	<10	36
1566		3	<0.01	<10	<10	<1	<10	18
1567		26	0.18	<10	<10	55	<10	26
1568		27	0.36	<10	<10	120	<10	22
1569		22	0.30	<10	<10	174	<10	40
1570		27	0.40	<10	<10	87	<10	16
1571		19	0.11	<10	<10	19	<10	39
1572		43	0.19	<10	<10	65	<10	46
1573		21	0.08	<10	<10	13	<10	32
1574		31	0.09	<10	<10	16	<10	11
1575		21	0.10	<10	<10	12	<10	2
1576		33	0.06	<10	<10	10	<10	4
1577		25	0.06	<10	<10	8	<10	5
1578		24	0.06	<10	<10	9	<10	4

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS **Canada**
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008921

Project: sabourin 1403

P.O. No.: batch#7

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 20-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALI MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page:
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: sabourin 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008921

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	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
1579		1.44	0.011		<0.2	0.77	8	<10	10	<0.5	<2	1.96	<0.5	22	154	106
1580		2.96	0.005		<0.2	0.82	3	<10	20	<0.5	<2	2.33	<0.5	5	103	11
1581		4.41	<0.005		<0.2	0.72	5	<10	10	<0.5	<2	1.86	<0.5	16	145	73
1582		2.26	0.006		<0.2	0.60	4	<10	<10	<0.5	<2	1.99	<0.5	39	172	192
1583		4.02	0.015		<0.2	0.69	7	<10	<10	<0.5	<2	1.84	<0.5	29	25	134
1584		4.55	0.006		<0.2	1.15	6	<10	20	<0.5	<2	1.62	<0.5	53	44	236
1585		3.81	0.007		<0.2	1.80	2	<10	40	<0.5	<2	1.16	<0.5	44	51	89
1586		0.07	2.56	NSS	0.9	0.19	5	10	20	<0.5	<2	0.10	<0.5	<1	6	9
1587		3.76	0.007		<0.2	1.12	2	<10	10	<0.5	<2	1.24	<0.5	44	33	42
1588		3.95	0.006		<0.2	0.80	5	<10	10	<0.5	<2	1.57	<0.5	49	37	88
1589		3.83	0.005		<0.2	0.74	7	<10	10	<0.5	<2	2.25	<0.5	33	41	97
1590		3.77	0.006		<0.2	0.84	3	<10	10	<0.5	<2	1.50	<0.5	39	23	154
1591		3.24	0.031		<0.2	0.71	17	<10	190	<0.5	<2	1.78	<0.5	69	36	182
1592		0.61	0.006		<0.2	2.06	6	<10	50	<0.5	<2	1.16	<0.5	18	214	45
1593		3.22	0.006		<0.2	0.63	2	<10	10	<0.5	<2	1.64	<0.5	62	37	336
1594		4.45	0.011		<0.2	0.59	2	<10	10	<0.5	<2	1.42	<0.5	63	60	327
1595		3.81	0.010		<0.2	0.68	14	<10	10	<0.5	<2	1.74	<0.5	18	58	63
1596		3.80	0.009		0.2	0.76	12	<10	20	<0.5	<2	1.42	<0.5	59	31	509
1597		3.79	0.007		<0.2	0.90	8	<10	<10	<0.5	<2	4.05	<0.5	7	65	8
1598		3.84	0.021		<0.2	0.98	8	<10	10	<0.5	<2	2.92	<0.5	10	53	103

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL I MINI S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: sabourin 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008921

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm	ME-ICP41 Hg ppm	ME-ICP41 K %	ME-ICP41 La ppm	ME-ICP41 Mg %	ME-ICP41 Mn ppm	ME-ICP41 Mo ppm	ME-ICP41 Na %	ME-ICP41 Ni ppm	ME-ICP41 P ppm	ME-ICP41 Pb ppm	ME-ICP41 S %	ME-ICP41 Sb ppm	ME-ICP41 Sc ppm
		0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
1579		1.62	<10	<1	0.02	<10	0.08	308	<1	0.02	9	190	<2	0.33	<2	1
1580		1.53	<10	<1	0.03	<10	0.09	463	<1	0.04	4	200	<2	0.06	<2	1
1581		1.44	<10	1	0.02	<10	0.07	292	<1	0.05	8	240	3	0.26	<2	2
1582		2.22	<10	<1	0.01	<10	0.05	264	<1	0.03	16	240	3	0.80	<2	1
1583		1.72	<10	<1	0.02	<10	0.16	249	<1	0.05	24	700	<2	0.53	<2	6
1584		4.17	<10	<1	0.04	<10	0.55	491	<1	0.06	29	750	2	1.24	<2	8
1585		6.29	10	<1	0.14	<10	1.10	692	<1	0.07	9	960	<2	1.42	<2	7
1586		3.57	<10	<1	0.09	<10	0.03	39	1	0.07	2	270	144	3.33	<2	<1
1587		4.55	<10	<1	0.06	<10	0.62	449	<1	0.08	10	840	<2	1.44	<2	7
1588		3.39	<10	<1	0.04	<10	0.35	323	<1	0.07	18	610	<2	1.29	<2	6
1589		2.19	<10	1	0.05	<10	0.27	276	<1	0.07	33	590	3	0.69	<2	6
1590		2.73	<10	<1	0.05	<10	0.38	328	<1	0.08	49	580	<2	0.80	<2	5
1591		3.05	<10	<1	0.03	<10	0.25	267	<1	0.07	52	600	3	1.36	<2	5
1592		3.43	10	<1	0.18	10	1.71	501	1	0.10	90	620	6	0.04	<2	5
1593		3.52	<10	<1	0.03	<10	0.17	239	<1	0.07	20	820	3	1.52	<2	6
1594		3.55	<10	<1	0.04	<10	0.16	247	<1	0.08	8	990	3	1.46	<2	6
1595		0.97	<10	<1	0.02	<10	0.14	224	1	0.06	20	830	2	0.16	<2	6
1596		2.47	<10	<1	0.05	<10	0.28	285	<1	0.07	52	700	4	0.92	<2	6
1597		0.70	<10	<1	0.01	<10	0.12	306	<1	0.05	3	760	4	0.01	<2	8
1598		1.44	<10	<1	0.03	<10	0.25	494	<1	0.07	16	700	3	0.05	<2	6

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINING SERVICES
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: sabourin 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008921

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sr ppm 1	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
1579		23	0.05	<10	<10	8	<10	4
1580		33	0.08	<10	<10	11	<10	6
1581		25	0.09	<10	<10	13	<10	6
1582		22	0.07	<10	<10	8	<10	4
1583		23	0.67	<10	<10	116	<10	11
1584		20	0.78	<10	<10	179	<10	45
1585		12	0.65	<10	<10	126	<10	42
1586		3	<0.01	<10	<10	1	<10	19
1587		12	0.67	<10	<10	114	<10	26
1588		13	0.68	<10	<10	138	<10	13
1589		16	0.67	<10	<10	170	<10	13
1590		14	0.62	<10	<10	154	<10	16
1591		22	0.67	<10	<10	152	<10	12
1592		42	0.20	<10	<10	66	<10	61
1593		16	0.64	<10	<10	106	<10	10
1594		14	0.59	<10	<10	54	<10	9
1595		21	0.57	<10	<10	99	<10	6
1596		16	0.58	<10	<10	137	<10	11
1597		30	0.64	<10	<10	138	<10	3
1598		23	0.50	<10	<10	110	<10	7

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALI MINE S CC IRAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 17-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04009180

Project: sabourin creek 1403

P.O. No.: batch#10

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 22-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL MIN S CC RAT

1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page:

Total # Pages: 2 (A - C)

Date: 17-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: sabourin creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04009180

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Ag-AA45 Ag ppm 0.2	Au-GRA22 Au ppm 0.05	Cu-AA45 Cu ppm 1	Zn-AA45 Zn ppm 1	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
1641		3.28	0.018	1.1		1140	83	1.1	3.62	313	<10	<10	<0.5	<2	7.68	<0.5
1642		0.84	0.049	2.0		2120	118	2.2	4.05	1305	<10	<10	<0.5	<2	10.25	<0.5
1643		1.82	0.017	0.3		228	75	0.2	4.02	2110	<10	<10	<0.5	<2	8.73	<0.5
1644		3.25	0.019	0.7		476	64	0.5	3.59	84	<10	<10	<0.5	<2	6.60	<0.5
1645		3.60	0.007	0.3		56	13	<0.2	1.14	45	<10	<10	<0.5	<2	2.02	<0.5
1646		0.08	2.51	1.0	NSS	11	23	0.8	0.17	<2	10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5
1647		3.74	0.013	0.5		232	12	0.2	0.96	16	<10	<10	<0.5	<2	2.51	<0.5
1648		3.90	0.073	0.4		343	15	0.2	0.99	19	<10	<10	<0.5	<2	1.88	<0.5
1649		3.44	0.021	0.4		366	19	0.2	1.17	36	<10	10	<0.5	<2	1.57	<0.5
1650		4.09	0.050	1.6		1655	69	1.2	0.92	45	<10	<10	<0.5	<2	2.58	<0.5
1651		3.93	0.010	0.9		845	15	0.5	0.74	11	<10	<10	<0.5	<2	2.62	<0.5
1652		0.54	<0.005	0.4		64	58	<0.2	1.94	3	<10	40	<0.5	<2	1.22	<0.5
1653		1.83	<0.005	0.2		10	18	<0.2	1.25	27	<10	<10	<0.5	<2	1.71	<0.5
1654		3.04	<0.005	<0.2		12	17	<0.2	1.06	26	<10	<10	<0.5	<2	1.19	<0.5
1655		2.92	<0.005	0.2		11	11	<0.2	1.03	16	<10	<10	<0.5	<2	2.15	<0.5
1656		3.91	<0.005	0.2		39	24	0.2	1.50	37	<10	<10	<0.5	<2	2.93	<0.5
1657		3.49	0.012	0.4		183	107	0.2	3.97	90	<10	<10	<0.5	<2	5.71	<0.5
1658		3.77	<0.005	0.3		13	40	<0.2	2.33	71	<10	<10	<0.5	<2	3.12	<0.5
1659		1.48	<0.005	0.2		13	39	<0.2	2.39	81	<10	<10	<0.5	<2	2.89	<0.5
1660		3.92	0.005	0.4		176	34	<0.2	1.16	34	<10	<10	<0.5	<2	1.93	<0.5

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL MIN S CO RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 (A - C)
Date: 17-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: sabourin creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04009180

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
1641		38	257	1340	4.39	10	<1	0.04	<10	3.14	1140	<1	0.03	92	140	4
1642		35	294	2590	5.13	10	1	0.02	<10	3.38	1315	1	0.03	99	130	4
1643		31	265	283	5.11	10	<1	0.04	<10	3.37	1285	1	0.04	82	180	3
1644		32	230	516	4.69	10	<1	0.03	<10	2.98	1140	1	0.03	95	200	5
1645		24	110	51	1.16	<10	<1	0.05	<10	0.48	243	2	0.03	43	190	<2
1646		1	5	11	3.22	<10	<1	0.08	<10	0.02	35	1	0.06	4	240	126
1647		14	80	217	1.06	<10	1	0.02	<10	0.41	246	1	0.03	36	200	4
1648		16	109	313	0.98	<10	<1	0.02	<10	0.38	210	1	0.03	30	190	5
1649		23	122	341	1.44	<10	1	0.05	<10	0.63	306	1	0.03	49	200	<2
1650		25	89	1685	1.22	<10	<1	0.02	<10	0.49	255	1	0.03	36	190	29
1651		14	81	855	0.87	<10	<1	0.03	<10	0.25	176	2	0.02	61	210	22
1652		18	196	65	3.05	10	1	0.19	10	1.46	459	<1	0.09	75	520	<2
1653		18	90	10	1.48	<10	<1	0.03	<10	0.68	306	1	0.04	51	210	3
1654		18	88	10	1.23	<10	<1	0.04	<10	0.55	277	<1	0.03	46	190	<2
1655		15	103	10	0.88	<10	<1	0.02	<10	0.25	209	1	0.03	33	210	2
1656		22	110	36	2.00	<10	<1	0.03	<10	0.95	441	1	0.03	60	180	<2
1657		43	253	217	5.42	10	<1	0.02	<10	3.01	1150	<1	0.03	114	190	3
1658		36	166	13	3.19	10	<1	0.02	<10	1.74	669	1	0.04	81	190	5
1659		38	160	12	3.28	10	<1	0.03	<10	1.78	673	1	0.05	86	180	<2
1660		21	104	174	1.44	<10	<1	0.01	<10	0.63	301	1	0.03	54	130	12

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

TO: ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 17-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: sabourin creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04009180

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		S	Sb	Sc	Sr	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 2	ppm 1	ppm 1	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1641		0.19	2	11	17	0.16	<10	<10	146	<10	79
1642		0.37	2	15	17	0.13	<10	<10	180	<10	111
1643		0.14	<2	13	15	0.11	<10	<10	176	<10	71
1644		0.14	2	8	19	0.26	<10	<10	144	<10	56
1645		0.06	<2	3	25	0.35	<10	<10	44	<10	9
1646		3.07	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	1	<10	18
1647		0.09	<2	3	26	0.34	<10	<10	40	<10	8
1648		0.08	<2	3	25	0.33	<10	<10	40	<10	13
1649		0.09	<2	3	18	0.33	<10	<10	44	<10	16
1650		0.21	<2	3	17	0.29	<10	<10	35	<10	63
1651		0.23	<2	3	29	0.29	<10	<10	33	<10	13
1652		0.04	<2	5	41	0.21	<10	<10	65	<10	51
1653		0.04	<2	3	26	0.32	<10	<10	48	<10	13
1654		0.03	<2	3	29	0.26	<10	<10	37	<10	12
1655		0.06	<2	4	38	0.30	<10	<10	39	<10	7
1656		0.11	<2	3	20	0.24	<10	<10	55	<10	18
1657		0.09	3	6	17	0.27	<10	<10	155	<10	104
1658		0.06	<2	4	21	0.31	<10	<10	88	<10	33
1659		0.06	2	4	20	0.31	<10	<10	90	<10	34
1660		0.10	<2	2	24	0.28	<10	<10	38	<10	28

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE SCC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04012660

Project: ORAMAQUE 1403

P.O. No.: BATCH#22

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 10-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINING CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-24
Project: ORAMAQUE 1403

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012660

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppb 5	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1882		0.52	12		<0.5	8.88	<5	950	1.4	<2	2.92	<0.5	20	189	114	3.46
1883		3.29	11		<0.5	8.55	6	630	1.1	<2	7.14	<0.5	22	140	112	3.99
1884		2.00	31		<0.5	7.78	<5	330	0.6	<2	6.14	<0.5	24	118	123	4.77
1885		1.31	49		<0.5	7.98	<5	290	0.6	<2	5.34	<0.5	26	93	321	4.87
1886		2.51	14		<0.5	8.33	<5	490	1.0	<2	3.32	<0.5	24	146	114	4.39
1887		3.08	10		<0.5	8.15	5	240	0.7	<2	4.82	<0.5	24	118	163	4.31
1888		0.08	1215	NSS												
1889		3.16	23		<0.5	8.69	11	80	0.5	2	6.05	<0.5	29	112	319	5.09
1890		3.27	13		<0.5	8.44	10	120	0.5	<2	5.82	<0.5	31	106	216	5.31
1891		2.62	13		<0.5	8.60	8	370	0.8	<2	4.63	<0.5	20	98	90	4.21
1892		0.58	<5													
1893		3.78	22		<0.5	7.63	5	730	1.0	<2	3.10	<0.5	14	120	106	2.77
1894		1.31	21													
1895		3.23	16		<0.5	8.47	<5	790	1.0	<2	3.05	<0.5	18	159	52	3.44
1896		0.68	6		<0.5	8.01	5	860	0.9	<2	2.50	<0.5	16	210	20	2.83
1897		2.98	21		<0.5	7.24	<5	840	1.0	<2	2.46	<0.5	9	134	128	1.84
1898		2.36	8		<0.5	6.89	<5	500	0.7	<2	1.58	<0.5	20	238	107	2.74
1899		3.02	11		<0.5	7.82	<5	660	1.0	<2	2.01	<0.5	11	119	45	2.12
1900		3.26	6		<0.5	7.59	<5	720	1.0	<2	1.92	<0.5	7	110	27	1.82
4701		3.06	10		<0.5	7.16	<5	830	1.0	<2	2.21	<0.5	7	165	12	1.54

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

TO: ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: ORAMAQUE 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012660

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
1882		3.60	1.58	366	20	0.18	72	640	5	0.26	<5	315	0.17	117	<10
1883		3.22	1.97	696	27	0.56	68	720	5	0.16	<5	438	0.15	131	<10
1884		2.65	2.57	801	2	0.28	69	760	3	0.05	<5	240	0.16	140	<10
1885		2.28	2.62	731	8	0.86	77	760	4	0.05	<5	209	0.16	150	<10
1886		2.46	2.14	519	25	0.95	75	740	4	0.45	<5	178	0.12	128	<10
1887		1.88	2.05	619	5	1.59	76	790	4	0.08	<5	207	0.15	138	<10
1888															
1889		0.24	1.90	799	3	2.63	96	870	3	0.23	<5	394	0.29	159	<10
1890		0.68	1.98	793	11	2.40	92	850	4	0.46	<5	372	0.15	154	<10
1891		1.76	2.07	605	4	2.06	78	750	2	0.17	<5	316	0.12	132	<10
1892															
1893		2.39	1.42	327	23	1.50	60	560	8	0.16	<5	344	0.11	90	<10
1894															
1895		2.68	1.73	372	8	1.74	96	540	2	0.49	<5	483	0.12	121	<10
1896		1.84	1.46	266	6	2.72	93	480	4	0.01	<5	539	0.11	102	<10
1897		1.40	0.96	227	7	3.31	38	390	4	0.05	<5	589	0.07	62	<10
1898		0.82	1.45	178	27	3.10	95	350	3	0.10	<5	450	0.09	97	<10
1899		1.23	1.12	194	3	3.78	52	420	3	0.05	<5	491	0.10	69	<10
1900		1.17	0.97	150	2	3.82	36	430	4	0.11	<5	493	0.08	57	<10
4701		1.51	0.72	187	1	3.36	34	390	3	0.04	<5	564	0.08	49	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL MIN IS CO RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04012661

Project: ORAMAQUE 1403

P.O. No.: BATCH#23

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 10-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINING CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page:

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 16-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-24

Project: ORAMAQUE 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012661

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppb 5	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
4702		3.23	<5		<0.5	7.44	<5	960	1.0	<2	2.49	<0.5	6	134	10	1.53
4703		2.93	5		<0.5	7.72	7	1080	1.1	2	3.15	<0.5	7	125	37	1.76
4704		3.15	<5		<0.5	8.11	<5	920	1.2	<2	2.17	<0.5	7	99	8	1.75
4705		2.96	<5		<0.5	7.78	<5	950	1.0	<2	2.66	<0.5	6	106	9	1.68
4706		3.06	<5		<0.5	7.92	<5	1270	1.2	<2	2.50	<0.5	9	135	30	2.23
4707		3.12	<5		<0.5	8.14	<5	1010	1.2	<2	2.18	<0.5	6	126	16	1.68
4708		0.07	4530	NSS												
4709		3.08	<5		<0.5	8.09	<5	970	1.2	<2	2.09	<0.5	6	92	6	1.68
4710		2.82	6		<0.5	8.08	<5	870	1.2	<2	2.17	<0.5	7	100	29	1.66
4711		2.12	<5		<0.5	8.18	5	920	1.2	<2	2.68	<0.5	7	113	21	1.91
4712		0.53	<5													
4713		1.26	10		<0.5	7.64	<5	570	1.0	2	1.94	<0.5	11	140	145	2.61
4714		3.10	<5		<0.5	7.72	<5	300	0.8	<2	2.91	<0.5	8	132	30	1.82
4715		1.38	<5													
4716		3.07	<5		<0.5	8.80	<5	360	0.9	<2	2.94	<0.5	8	100	28	1.78
4717		2.12	<5		<0.5	8.35	<5	350	0.9	<2	2.24	<0.5	6	109	38	1.48
4718		1.69	<5		<0.5	8.43	<5	370	1.0	<2	2.09	<0.5	6	152	26	1.46
4719		0.42	441		<0.5	7.68	35	150	0.9	3	5.93	<0.5	51	295	113	9.32
4720		2.01	<5		<0.5	8.52	<5	560	1.0	<2	2.37	<0.5	8	101	15	1.65
4721		3.25	<5		<0.5	8.84	5	900	1.0	<2	2.86	<0.5	8	80	12	1.80

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page:
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: ORAMAQUE 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012661

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61 K % 0.01	ME-ICP61 Mg % 0.01	ME-ICP61 Mn ppm 5	ME-ICP61 Mo ppm 1	ME-ICP61 Na % 0.01	ME-ICP61 Ni ppm 1	ME-ICP61 P ppm 10	ME-ICP61 Pb ppm 2	ME-ICP61 S % 0.01	ME-ICP61 Sb ppm 5	ME-ICP61 Sr ppm 1	ME-ICP61 Ti % 0.01	ME-ICP61 V ppm 1	ME-ICP61 W ppm 10	ME-ICP61 Zn ppm 2
4702		1.82	0.66	243	1	3.22	25	400	4	0.06	<5	629	0.08	42	<10	16
4703		2.43	0.60	288	29	2.40	30	410	4	0.21	<5	423	0.09	44	<10	23
4704		1.29	0.92	232	11	4.07	28	440	3	0.02	<5	707	0.07	46	<10	20
4705		1.88	0.88	291	2	3.17	29	420	4	0.01	<5	579	0.09	46	<10	24
4706		3.26	0.96	343	4	1.27	27	420	2	0.07	<5	307	0.11	44	<10	30
4707		1.66	0.86	248	3	3.68	27	430	3	0.01	<5	677	0.08	46	<10	26
4708																
4709		1.50	0.85	235	2	3.82	26	440	3	0.01	<5	709	0.08	45	<10	22
4710		1.34	0.89	240	3	4.03	27	430	4	0.01	<5	714	0.07	46	<10	22
4711		1.90	0.92	292	4	3.13	29	440	5	0.01	<5	602	0.07	45	<10	28
4712																
4713		3.40	0.85	232	66	0.70	23	270	<2	0.33	<5	196	0.11	47	<10	36
4714		2.20	0.81	253	37	2.27	21	300	<2	0.05	<5	305	0.10	45	<10	32
4715																
4716		2.00	1.00	218	5	3.17	22	310	2	0.01	<5	346	0.13	47	<10	25
4717		1.44	0.81	166	11	3.58	17	250	2	0.01	<5	448	0.14	39	<10	19
4718		1.84	0.76	176	12	3.41	20	250	2	0.01	<5	310	0.14	41	<10	27
4719		3.27	0.66	394	302	0.48	24	270	5	8.93	5	336	0.14	43	<10	31
4720		2.59	0.92	194	3	2.49	24	320	<2	0.04	<5	252	0.19	50	<10	31
4721		2.11	0.97	256	3	3.32	24	320	3	0.13	<5	320	0.18	48	<10	28

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL MIN IS C RA1
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04012662

Project: ORAMAQUE 1403

P.O. No.: BATCH#24

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 10-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

ge :
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

AMC-CD-24

Project: ORAMAQUE 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012662

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppb 5	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
4722		2.60	9		<0.5	7.91	8	250	1.2	<2	4.68	<0.5	22	111	46	5.68
4723		3.64	<5		<0.5	8.04	5	580	1.4	<2	4.07	<0.5	21	94	5	5.49
4724		3.05	35		<0.5	8.13	8	870	1.3	2	5.08	<0.5	26	123	342	6.00
4725		3.36	20		<0.5	8.12	<5	770	1.3	<2	5.21	<0.5	26	104	73	6.34
4726		3.26	7		<0.5	8.27	<5	730	1.4	2	5.01	<0.5	25	82	31	6.36
4727		3.33	6		<0.5	8.36	<5	810	1.2	<2	5.10	<0.5	26	86	22	6.84
4728		0.06	1270	NSS												
4729		3.18	14		<0.5	8.33	6	770	1.2	2	5.45	<0.5	27	112	40	6.89
4730		3.19	23		<0.5	7.93	<5	690	1.2	<2	5.38	<0.5	26	75	22	6.70
4731		3.16	95		<0.5	8.26	6	790	1.2	2	5.39	<0.5	26	95	12	6.77
4732		0.52	6													
4733		1.17	219		<0.5	8.46	<5	460	1.1	3	4.97	<0.5	25	108	19	8.02
4734		2.98	6		<0.5	8.22	<5	760	1.2	2	4.78	<0.5	26	104	7	6.30
4735		2.78	14		<0.5	7.53	7	660	1.3	2	4.18	<0.5	27	72	106	5.77
4736		3.00	18		<0.5	8.56	6	730	1.2	<2	6.14	<0.5	30	72	58	7.43
4737		1.34	31													
4738		3.47	6		<0.5	8.27	<5	750	1.4	<2	5.16	<0.5	26	54	19	6.44
4739		1.05	29		<0.5	6.93	<5	620	1.2	<2	3.12	<0.5	19	154	7	4.46
4740		2.93	111		<0.5	7.48	<5	750	1.1	2	5.84	<0.5	33	88	184	7.19
4741		0.79	11		<0.5	7.10	<5	660	1.2	<2	1.90	<0.5	9	114	8	1.96

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 16-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: ORAMAQUE 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012662

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
4722		0.82	2.65	740	2	3.49	28	1510	7	0.02	<5	660	0.48	209	<10
4723		1.98	2.46	788	2	3.22	24	1440	8	0.01	<5	783	0.47	196	<10
4724		2.35	2.88	942	23	2.75	38	1500	9	0.05	<5	834	0.47	209	<10
4725		2.14	2.83	960	3	2.58	28	1620	8	0.02	<5	927	0.52	230	<10
4726		2.13	2.83	927	12	2.84	26	1590	6	0.02	<5	960	0.52	229	<10
4727		2.34	3.02	978	3	2.87	27	1800	7	0.02	<5	957	0.55	247	<10
4728															
4729		1.89	3.19	1025	32	2.82	27	1760	7	0.03	<5	1030	0.54	244	<10
4730		1.92	3.21	934	12	2.57	29	1770	4	0.03	<5	904	0.57	263	<10
4731		2.05	3.04	969	2	2.63	27	1800	6	0.02	<5	972	0.56	252	<10
4732															
4733		2.68	3.28	1130	5	2.09	26	1820	11	0.76	<5	882	0.56	262	<10
4734		2.38	3.04	964	7	2.67	29	1730	7	0.03	<5	865	0.55	246	<10
4735		2.17	2.60	803	5	2.79	30	1540	6	0.03	<5	768	0.51	228	<10
4736		2.18	3.47	1135	<1	2.43	33	1810	7	0.03	<5	1065	0.61	293	<10
4737															
4738		2.15	2.79	1000	2	2.68	24	1740	9	0.02	<5	942	0.54	244	<10
4739		1.70	1.90	604	1	2.69	19	1090	4	0.02	<5	606	0.36	167	<10
4740		2.58	3.47	1030	1	1.56	34	1540	8	0.04	<5	978	0.55	301	<10
4741		1.10	0.96	294	7	3.99	22	470	3	0.01	<5	448	0.16	71	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 17-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04013173

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#25

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 11-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALFORD MINES CO. LTD. RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-24

Project: SABOURIN CREEK 1403

ge: ;
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 17-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04013173

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppb 5	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
4742		0.97	116		<0.5	7.91	5	780	1.1	<2	4.85	<0.5	31	103	33	6.88
4743		3.09	41		<0.5	7.92	<5	760	1.3	<2	4.46	<0.5	27	133	28	6.55
4744		3.62	453		<0.5	8.38	<5	700	1.3	<2	5.65	<0.5	26	112	35	7.23
4745		3.02	34		<0.5	7.79	5	720	1.3	<2	4.47	<0.5	26	115	19	6.23
4746		1.00	55		0.5	8.04	6	480	1.2	9	4.62	<0.5	32	186	45	8.40
4747		2.35	38		<0.5	8.00	<5	720	1.2	<2	4.49	<0.5	27	99	91	7.15
4748		0.07	1260	NSS												
4749		1.73	8		<0.5	7.81	<5	750	1.2	<2	4.17	<0.5	28	98	9	6.62
4750		0.97	5		<0.5	7.80	<5	710	1.2	2	5.65	<0.5	32	102	9	7.72
4751		1.56	7		<0.5	7.86	<5	700	1.2	<2	4.64	<0.5	27	114	11	6.76
4752		0.55	<5													
4753		2.99	8		<0.5	7.70	<5	790	1.2	<2	4.94	<0.5	28	150	114	6.25
4754		1.31	7													
4755		3.43	<5		<0.5	7.76	<5	610	1.2	<2	5.26	<0.5	28	128	33	6.13
4756		3.32	<5		<0.5	7.52	<5	780	1.2	<2	5.67	<0.5	29	114	24	6.18
4757		3.17	<5		<0.5	7.84	<5	850	1.3	<2	5.52	<0.5	26	123	25	5.96
4758		3.47	13		<0.5	7.56	<5	900	1.2	<2	5.06	<0.5	26	133	29	5.65
4759		3.46	7		<0.5	7.70	5	690	1.3	<2	6.09	<0.5	26	107	24	5.83
4760		3.10	54		<0.5	8.31	5	710	1.1	<2	4.71	<0.5	54	133	27	6.57
4761		3.58	13		<0.5	8.00	7	820	1.3	<2	5.29	<0.5	30	124	41	6.31

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

THE ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 17-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04013173

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
4742		2.86	3.17	850	4	1.99	30	1760	6	0.02	<5	1090	0.60	281	<10
4743		2.70	2.80	800	5	2.54	23	1720	6	0.06	<5	958	0.55	255	<10
4744		2.16	2.74	1235	8	2.83	25	1840	8	1.04	<5	910	0.57	260	<10
4745		2.41	2.64	850	5	2.71	23	1700	7	0.02	<5	940	0.55	242	<10
4746		2.35	2.85	953	7	2.18	25	1860	11	1.75	<5	975	0.59	264	<10
4747		2.44	2.94	1115	61	2.56	25	1800	9	0.28	<5	697	0.57	253	<10
4748															
4749		2.70	2.91	856	4	2.51	22	1760	8	0.03	<5	832	0.56	255	<10
4750		2.49	3.73	995	9	1.94	29	1940	5	0.03	<5	1075	0.62	307	<10
4751		2.38	3.11	805	6	2.65	25	1880	7	0.03	<5	829	0.57	280	<10
4752															
4753		2.35	3.32	877	41	2.59	36	1420	9	0.04	<5	764	0.49	223	<10
4754															
4755		1.95	3.39	937	13	2.89	49	1520	9	0.02	<5	834	0.49	219	<10
4756		1.78	3.61	983	4	2.54	39	1370	6	0.01	<5	837	0.48	234	<10
4757		2.05	3.29	921	3	2.78	35	1420	10	0.01	<5	906	0.47	214	<10
4758		2.56	3.04	1010	5	2.59	31	1340	8	0.19	<5	730	0.45	201	<10
4759		1.64	3.11	931	3	2.64	34	1420	10	0.01	<5	1095	0.46	214	<10
4760		2.07	2.94	725	29	3.06	38	1380	11	1.14	<5	882	0.44	210	<10
4761		2.21	3.68	991	3	2.77	41	1430	6	0.01	<5	825	0.49	228	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218

ALE MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9Page
Date: 22-MARS-2004
Compte: ALEXIS**CERTIFICAT VO04014032**

Projet: SABOURIN CREEK 1403

Bon de commande #: Batch#26

Ce rapport s'applique aux 7 échantillons de forer noyau soumis à notre laboratoire le Val d'Or, Quebec, Canada de 16-MARS-2004.

Les résultats sont transmis à:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
BAG-01	Entreposage pulp de ref.
LOG-22	Entrée échantillon – Reçu sans code barre
LOG-24	Entrée pulpe – Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
PUL-32b	Pulvériser 1 000 g à 95 % <75 um
SPL-21	Échant. fractionné – div. riffles

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: SERGE DESAULNIERS
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

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

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page

Date: 22-MAR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008848

Project: sabourin creek 1403

P.O. No.: batch#8

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 20-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

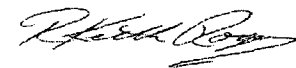
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
GRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: 



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-22

Project: sabourin creek 1403

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008848

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	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
1599		1.55	0.020		<0.2	1.06	6	<10	10	<0.5	<2	2.96	<0.5	11	81	89
1600		2.28	0.075		<0.2	1.46	1375	<10	20	<0.5	<2	5.96	<0.5	17	62	101
1601		2.55	0.495		<0.2	0.35	>10000	<10	<10	<0.5	3	3.95	<0.5	42	112	136
1602		1.15	0.166		0.2	1.20	>10000	<10	10	<0.5	<2	7.00	<0.5	24	140	513
1604		3.84	0.028		<0.2	2.53	234	<10	30	<0.5	<2	7.96	<0.5	27	121	66
1605		4.04	0.099		1.0	1.28	38	<10	10	<0.5	<2	3.30	0.5	176	95	2200
1606		0.07	2.51	NSS	0.8	0.17	11	10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	5	11
1607		1.25	0.161		1.9	1.01	370	<10	10	<0.5	4	3.72	0.8	571	126	5330
1608		3.59	0.040		0.5	0.52	11	<10	<10	<0.5	<2	3.28	<0.5	97	108	920
1609		4.29	0.053		0.7	0.84	27	<10	<10	<0.5	<2	2.66	<0.5	58	108	1140
1610		3.80	0.049		<0.2	0.78	8	<10	<10	<0.5	<2	2.60	<0.5	22	102	199
1611		3.81	0.147		1.3	0.65	31	<10	<10	<0.5	<2	2.67	<0.5	87	78	1760
1612		0.55	0.008		<0.2	1.85	10	<10	40	<0.5	<2	1.15	<0.5	18	188	51
1613		3.34	0.014		<0.2	0.81	6	<10	10	<0.5	<2	1.81	<0.5	12	77	159
1614		3.26	0.079		5.5	0.57	5	<10	<10	<0.5	7	4.26	1.5	110	49	5600
1615		4.02	0.009		<0.2	0.91	4	<10	<10	<0.5	<2	1.33	<0.5	6	84	24
1616		3.81	0.009		<0.2	1.30	29	<10	10	<0.5	<2	1.05	<0.5	26	110	86
1617		4.13	0.010		<0.2	1.58	19	<10	10	<0.5	<2	1.04	<0.5	29	130	102
1618		3.72	0.016		0.2	0.89	20	<10	<10	<0.5	<2	1.84	<0.5	47	75	169
1620		3.89	0.025		0.2	0.60	13	<10	<10	<0.5	<2	3.13	<0.5	29	45	206

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE & CO
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 22-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: sabourin creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008848

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
		% 0.01	ppm 10	ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2
1599		1.65	<10	<1	0.03	<10	0.28	549	<1	0.07	14	670	2	0.06	<2
1600		3.39	10	<1	0.06	<10	0.53	1100	<1	0.05	11	260	<2	0.27	<2
1601		5.88	<10	1	0.01	<10	0.22	393	1	0.05	19	160	5	3.14	7
1602		3.78	10	1	0.05	10	0.87	915	1	0.03	31	230	6	1.07	<2
1604		4.26	10	1	0.15	<10	1.69	1175	<1	0.03	40	270	<2	0.20	<2
1605		7.59	<10	1	0.07	<10	0.44	728	<1	0.04	90	280	3	2.92	<2
1606		3.34	<10	1	0.09	<10	0.03	36	1	0.07	2	250	147	3.14	<2
1607		12.05	<10	<1	0.03	<10	0.34	903	<1	0.04	174	210	<2	4.49	<2
1608		3.10	<10	<1	0.01	<10	0.11	380	<1	0.02	43	220	6	1.48	<2
1609		1.60	<10	1	<0.01	<10	0.14	296	<1	0.01	31	160	3	0.63	<2
1610		1.02	<10	<1	0.01	<10	0.08	255	<1	0.03	16	270	5	0.27	<2
1611		2.29	<10	<1	0.02	<10	0.12	287	<1	0.03	54	360	5	1.06	<2
1612		3.06	10	<1	0.18	10	1.46	477	<1	0.09	69	560	4	0.04	<2
1613		0.78	<10	<1	0.05	<10	0.17	217	1	0.07	6	380	12	0.10	<2
1614		2.70	<10	1	0.01	<10	0.15	275	<1	0.01	118	140	40	1.64	<2
1615		0.82	<10	1	0.02	<10	0.37	232	<1	0.03	17	150	2	0.01	<2
1616		1.31	<10	1	0.11	<10	0.68	305	<1	0.04	56	140	5	0.06	<2
1617		1.80	<10	<1	0.11	<10	0.95	355	<1	0.05	76	140	7	0.13	<2
1618		1.52	<10	<1	0.03	<10	0.33	231	<1	0.03	50	260	8	0.58	<2
1620		1.22	<10	<1	0.01	<10	0.09	264	1	0.05	19	720	4	0.53	<2

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE & CO. LTD.

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Total # Pages: 2 (A - C)

Date: 22-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: sabourin creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008848

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sr ppm 1	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10
1599		24	0.48	<10	<10	104	<10
1600		23	0.07	<10	<10	40	<10
1601		11	0.01	<10	<10	29	<10
1602		24	0.03	<10	<10	76	<10
1604		24	0.12	<10	<10	140	<10
1605		15	0.06	<10	<10	22	<10
1606		3	<0.01	<10	<10	<1	<10
1607		11	0.05	<10	<10	17	<10
1608		15	0.10	<10	<10	14	<10
1609		22	0.19	<10	<10	30	<10
1610		23	0.16	<10	<10	22	<10
1611		23	0.09	<10	<10	11	<10
1612		37	0.18	<10	<10	61	<10
1613		26	0.13	<10	<10	13	<10
1614		28	0.15	<10	<10	24	<10
1615		20	0.24	<10	<10	39	<10
1616		15	0.20	<10	<10	38	<10
1617		14	0.22	<10	<10	40	<10
1618		27	0.32	<10	<10	55	<10
1620		25	0.61	<10	<10	94	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.



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

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page
Date: 30-MARS-2004
Compte: ALEXIS

CERTIFICAT VO04015101

Projet: Sabourin 1403

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 20 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire le Val d'Or, Quebec, Canada de 19-MARS-2004.

Les résultats sont transmis à:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND-02	Local. échantillon pour analyse suppl.

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Digestion Aqua regia	AAS
Zn-AA45	Trace Zn - Aqua regia /AAS	AAS

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: SERGE DESAULNIERS
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

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

Signature:

**ALS****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218

ALF... MINE... S CO... RATION...

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

AMC-CD-22

Projet: Sabourin 1403

Page: 2

Nombre Total de Pages: 2 (A)

Date: 30-MARS-2004

Compte: ALEXIS

CERTIFICAT D'ANALYSE VO04015101

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45
		Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 1
1579		<0.2	99	2
1580		<0.2	8	3
1581		<0.2	66	4
1582		<0.2	183	2
1583		<0.2	125	11
1584		<0.2	216	61
1585		<0.2	81	42
1586		0.6	9	18
1587		<0.2	40	25
1588		<0.2	82	12
1589		<0.2	87	11
1590		<0.2	145	15
1591		<0.2	165	12
1592		<0.2	37	51
1593		<0.2	303	7
1594		<0.2	301	7
1595		<0.2	58	2
1596		<0.2	507	8
1597		<0.2	8	<1
1598		<0.2	96	5

Commentaire: Analyses oubliées (Ag Cu Zn) sur rapport vo04008921



ALS Chem
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page
Date: 24-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04014791

Project: 1403

P.O. No.:

This report is for 20 Pulp samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 18-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS CHEMEX****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE & CO. RATIO

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A)

Date: 24-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04014791

Sample Description	Method Analyte Units LOR	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45
		Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 1
1559		<0.2	119	60
1560		0.3	116	8
1561		<0.2	28	11
1562		0.4	355	36
1563		0.3	156	27
1564		0.2	328	38
1565		0.7	2660	61
1566		NSS	NSS	NSS
1567		1.0	2520	45
1568		<0.2	175	32
1569		0.4	177	53
1570		0.2	268	23
1571		0.2	122	46
1572		0.3	67	57
1573		<0.2	54	41
1574		<0.2	23	20
1575		<0.2	5	4
1576		0.2	15	9
1577		0.3	170	9
1578		0.4	108	8

Comments: Analyses Ag, Cu, Zn oubliées sur rapport VO04008920

NSS is non-sufficient sample.



ALS
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010768

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: BATCH#18

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 3-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALF WINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-23

Project: SABOURIN CREEK 1403

ge: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010768

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1800		2.97	0.019		<0.5	8.74	<5	860	1.3	<2	2.43	<0.5	6	120	3	1.59
1801		2.99	0.005		<0.5	7.81	<5	790	1.3	<2	2.05	<0.5	6	117	3	1.43
1802		2.98	0.014		<0.5	7.42	<5	800	1.2	<2	2.69	<0.5	6	92	5	1.25
1803		3.09	<0.005		<0.5	8.01	<5	830	1.1	<2	2.79	<0.5	4	123	5	1.31
1804		2.19	0.007		<0.5	8.22	<5	900	1.3	<2	2.75	<0.5	6	92	4	1.30
1805		2.90	0.011		<0.5	7.93	<5	860	1.3	<2	2.62	<0.5	6	105	6	1.37
1806		2.78	0.049		<0.5	8.35	<5	900	1.3	<2	3.05	<0.5	7	102	8	1.37
1807		2.75	0.024		<0.5	7.92	<5	860	1.3	<2	3.06	<0.5	6	130	6	1.14
1808		0.06	1.325	NSS												
1809		3.04	0.012		<0.5	8.51	<5	930	1.2	<2	3.53	<0.5	6	80	6	1.32
1810		2.87	0.041		<0.5	8.88	8	900	1.4	<2	2.67	<0.5	7	118	9	1.69
1811		0.57	0.006		<0.5	8.93	<5	1040	1.3	<2	3.20	<0.5	5	83	12	1.50
1812		1.54	<0.005													
1813		1.00	0.044		<0.5	8.36	<5	930	1.2	<2	3.05	<0.5	5	120	12	1.48
1814		2.92	0.064													
1815		3.64	0.029		<0.5	7.85	<5	760	1.2	<2	3.01	<0.5	5	89	9	1.67
1816		1.17	0.009		<0.5	8.01	5	740	1.2	<2	3.26	<0.5	5	110	8	1.28
1817		2.82	0.007		<0.5	8.32	<5	910	1.3	<2	3.32	<0.5	7	122	3	1.20
1818		3.14	0.023		<0.5	8.66	<5	950	1.3	<2	3.44	<0.5	7	80	3	1.66
1819		2.93	0.117		<0.5	8.70	<5	850	1.3	<2	2.79	<0.5	6	81	15	1.74

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010768

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W	Zn
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1800		1.29	0.78	274	2	3.59	19	450	10	<0.01	<5	811	0.06	39	<10	14
1801		1.48	0.66	216	1	3.08	20	420	7	<0.01	<5	701	0.07	40	<10	15
1802		1.72	0.49	192	3	2.86	19	400	6	0.04	<5	617	0.08	39	<10	13
1803		1.74	0.42	159	4	3.11	18	440	6	0.02	<5	607	0.07	42	<10	11
1804		1.97	0.46	172	1	2.99	21	450	5	0.05	<5	769	0.07	44	<10	12
1805		1.84	0.61	208	3	2.96	22	460	7	0.02	<5	865	0.07	44	<10	11
1806		2.02	0.52	198	3	2.96	23	470	6	0.14	<5	848	0.08	43	<10	12
1807		1.82	0.33	182	2	3.10	21	420	8	0.04	<5	752	0.07	43	<10	10
1808																
1809		2.14	0.44	190	4	3.09	20	430	4	0.22	<5	699	0.08	42	<10	12
1810		2.10	0.69	259	9	3.40	24	480	8	0.52	<5	593	0.09	46	<10	13
1811		2.00	0.66	321	3	3.62	22	470	6	0.36	<5	802	0.07	43	<10	12
1812																
1813		2.03	0.61	342	14	3.13	26	440	7	0.25	<5	722	0.08	45	<10	15
1814																
1815		1.90	0.86	391	8	2.99	23	430	2	0.18	<5	652	0.08	43	<10	25
1816		1.92	0.57	220	6	3.14	22	450	6	0.17	<5	614	0.08	39	<10	18
1817		2.26	0.29	158	2	3.08	22	490	2	0.24	<5	615	0.09	44	<10	9
1818		1.98	0.60	201	1	3.37	26	540	<2	0.16	<5	903	0.09	51	<10	13
1819		1.61	0.88	287	2	3.97	22	460	6	0.51	<5	898	0.08	42	<10	16

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS **Canada**
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE BCC RAT.
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04011059

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: BATCH#19

This report is for 22 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 4-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

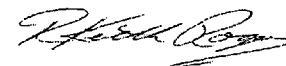
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: 



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALI MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-23

Project: SABOURIN CREEK 1403

ge:
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04011059

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1820		2.75	0.051		<0.5	8.35	5	910	1.4	<2	3.18	<0.5	6	89	22	1.54
1821		3.33	0.026		<0.5	8.88	<5	900	1.3	<2	3.30	<0.5	4	112	22	1.65
1822		3.39	0.020		<0.5	8.39	<5	840	1.3	<2	2.76	<0.5	6	84	5	1.64
1823		2.70	0.037		<0.5	8.87	<5	980	1.4	<2	3.04	<0.5	6	95	3	1.49
1824		2.81	0.034		<0.5	8.30	<5	820	1.3	<2	3.08	<0.5	6	120	10	1.56
1825		2.56	0.030		<0.5	8.61	<5	800	1.4	<2	2.72	<0.5	6	87	4	1.74
1826		2.73	0.029		<0.5	9.26	<5	890	1.4	<2	3.30	<0.5	8	128	3	1.55
1827		2.83	0.062		<0.5	8.54	<5	760	1.2	<2	3.25	<0.5	7	138	3	1.40
1828		0.06	1.290	NSS												
1829		2.55	0.074		<0.5	8.04	<5	810	1.3	<2	3.32	<0.5	6	160	2	1.42
1830		3.08	0.058		<0.5	8.28	<5	960	1.3	<2	2.94	<0.5	6	134	2	1.56
1831		3.95	0.013		<0.5	8.78	<5	980	1.3	<2	2.89	<0.5	7	123	2	1.66
1832		0.48	0.007													
1833		3.20	0.006		<0.5	9.26	<5	990	1.4	<2	2.77	<0.5	5	111	1	1.69
1834		1.63	0.007													
1835		2.73	0.009		<0.5	8.29	<5	950	1.4	<2	2.65	<0.5	5	140	2	1.47
1836		2.67	0.005		<0.5	8.41	<5	980	1.4	<2	3.04	0.5	6	128	1	1.50
1837		3.12	0.007		<0.5	8.20	<5	890	1.2	<2	3.87	<0.5	6	128	6	1.28
1838		2.99	0.022		<0.5	8.30	<5	860	1.2	<2	3.43	<0.5	6	174	4	1.52
1839		3.01	0.014		<0.5	8.98	<5	990	1.3	<2	3.67	<0.5	8	103	4	1.61
1840		2.68	0.020		<0.5	8.74	<5	930	1.3	<2	3.01	<0.5	7	132	14	1.72
1841		2.82	0.010		<0.5	8.55	<5	760	1.1	<2	2.99	<0.5	7	110	19	1.62

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE & CO. LTD.
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04011059

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
1820		2.00	0.58	288	2	3.22	23	460	12	0.38	<5	610	0.08	45	<10
1821		1.91	0.75	348	7	3.64	22	470	9	0.23	<5	830	0.08	46	<10
1822		1.68	0.89	254	3	3.75	23	440	7	0.28	<5	791	0.07	45	<10
1823		1.99	0.59	178	2	3.57	20	470	10	0.28	<5	761	0.09	45	<10
1824		1.79	0.64	238	5	3.65	21	450	11	0.37	<5	788	0.08	42	<10
1825		1.94	0.71	252	7	3.59	24	470	14	0.56	<5	712	0.07	46	<10
1826		2.22	0.46	182	9	3.62	25	510	<2	0.40	<5	660	0.09	47	<10
1827		1.76	0.35	152	1	3.81	21	440	3	0.49	5	714	0.08	46	<10
1828															
1829		1.91	0.44	164	14	3.42	24	440	5	0.37	<5	678	0.08	47	<10
1830		2.03	0.58	152	45	3.30	23	450	4	0.18	<5	630	0.09	48	<10
1831		1.94	0.74	184	6	3.66	24	490	7	0.06	<5	703	0.09	47	<10
1832															
1833		1.96	0.83	182	11	3.70	25	510	6	0.01	<5	751	0.09	48	<10
1834															
1835		2.28	0.69	164	13	3.03	23	440	2	0.01	<5	621	0.10	46	<10
1836		2.49	0.68	178	10	2.89	21	490	2	0.05	<5	645	0.10	46	<10
1837		2.49	0.48	196	5	2.94	22	460	<2	0.11	<5	654	0.10	45	<10
1838		2.27	0.67	192	12	3.14	27	480	5	0.09	<5	721	0.10	49	<10
1839		2.65	0.67	211	4	3.08	25	530	5	0.21	<5	668	0.11	51	<10
1840		2.72	0.79	197	9	2.76	25	520	7	0.18	<5	593	0.11	48	<10
1841		1.81	0.87	223	2	3.54	25	480	4	0.09	<5	850	0.07	45	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALC | C | e | l | e | x****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

RAT

Page
Date: 14-MAR-2004
Account: ALEXIS**CERTIFICATE VO04012234**

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#20

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 9-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALF MINE S CC RAT

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

ge: 7

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 14-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-24

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012234

Sample Description	Method Analyte Units LOR	Au-AA24 Au ppb 5	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01	ME-ICP61 K % 0.01
1842		9		<0.5	9.52	<5	610	1.2	<2	2.74	<0.5	23	120	89	4.14	2.38
1843		11		<0.5	8.68	<5	560	1.2	2	2.51	<0.5	19	150	143	3.41	2.05
1844		28		<0.5	8.67	5	660	1.3	<2	2.43	<0.5	18	102	258	3.35	2.13
1845		24		<0.5	8.68	5	710	1.3	<2	2.32	<0.5	15	134	168	3.24	2.13
1846		25		<0.5	7.67	<5	730	1.2	<2	1.81	<0.5	16	136	227	2.80	2.35
1847		12		<0.5	8.39	<5	520	1.2	<2	2.13	<0.5	15	130	146	2.58	2.18
1848		1345	NSS													
1849		17		<0.5	8.87	<5	620	1.3	<2	1.80	<0.5	18	128	269	3.37	2.70
1850		26		<0.5	9.13	10	790	1.1	<2	1.86	<0.5	21	145	311	4.54	2.41
1851		<5														
1852		21		<0.5	8.81	<5	630	1.3	<2	3.47	<0.5	20	119	201	3.86	2.55
1853		16		<0.5	8.70	<5	220	0.9	<2	3.59	<0.5	23	60	148	4.11	1.15
1854		15														
1855		20		<0.5	8.92	<5	270	0.9	<2	3.12	<0.5	14	50	176	2.51	1.45
1856		13		<0.5	8.90	<5	360	0.9	<2	4.01	<0.5	9	73	55	2.01	2.09
1857		32		<0.5	10.20	<5	340	0.9	<2	3.45	<0.5	11	62	34	2.33	1.76
1858		18		<0.5	9.08	<5	510	1.1	<2	2.88	<0.5	20	107	80	3.29	1.94
1859		11		<0.5	8.49	<5	600	1.3	<2	2.44	<0.5	17	124	89	2.96	1.78
1860		26		<0.5	8.25	<5	440	0.8	<2	3.64	<0.5	20	114	252	4.16	1.64
1861		8		<0.5	9.89	<5	150	<0.5	<2	4.71	<0.5	29	75	24	6.16	0.91

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE & CO
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 14-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012234

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1842		2.26	324	3	2.92	92	810	4	0.16	<5	456	0.42	138	<10	33
1843		1.80	249	7	3.03	84	650	<2	0.11	<5	453	0.36	113	<10	27
1844		1.92	277	14	3.19	75	740	2	0.12	<5	402	0.35	110	<10	29
1845		1.72	272	4	3.34	69	720	2	0.09	<5	432	0.33	101	<10	28
1846		1.56	229	3	2.62	72	580	2	0.13	<5	279	0.32	100	10	27
1847		1.82	133	3	2.84	75	770	2	0.11	<5	201	0.30	108	10	10
1848															
1849		1.94	178	7	2.64	86	710	3	0.16	<5	140	0.23	123	<10	16
1850		1.99	210	44	2.53	96	690	2	0.31	<5	96	0.14	127	<10	26
1851															
1852		1.48	295	12	2.34	82	610	3	0.13	<5	122	0.12	119	<10	25
1853		2.31	327	2	2.93	66	570	2	0.02	<5	228	0.09	126	<10	30
1854															
1855		1.15	216	155	3.44	41	580	2	0.16	<5	306	0.06	77	<10	19
1856		0.62	198	42	2.59	29	440	2	0.32	<5	284	0.05	54	<10	14
1857		0.99	224	7	3.97	25	420	<2	0.17	<5	364	0.07	61	<10	21
1858		1.72	232	5	2.78	74	610	<2	0.27	<5	345	0.10	108	<10	26
1859		1.69	235	7	3.02	77	600	<2	0.12	<5	337	0.09	102	<10	22
1860		1.94	533	9	2.37	77	680	<2	0.25	<5	223	0.09	114	<10	32
1861		3.31	886	<1	3.18	91	840	<2	0.20	<5	351	0.13	146	<10	51

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS **Canada**
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 14-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04012235

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#21

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 9-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 14-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-24

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012235

Sample Description	Method Analyte Units LOR	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		ppb 5	ppm 0.05	ppm 0.5	% 0.01	ppm 5	ppm 10	ppm 0.5	ppm 2	% 0.01	ppm 0.5	ppm 1	ppm 1	ppm 1	% 0.01
1862		14		<0.5	9.14	8	280	0.7	<2	4.57	<0.5	29	138	107	5.77
1863		<5		<0.5	9.29	9	650	1.4	<2	2.75	<0.5	24	136	52	4.38
1864		<5		<0.5	10.80	26	350	0.6	<2	5.13	<0.5	30	176	102	5.03
1865		14		<0.5	9.19	7	350	0.6	<2	6.40	<0.5	25	98	99	5.38
1866		32		<0.5	10.05	10	210	0.6	<2	5.46	<0.5	32	131	238	6.05
1867		14		<0.5	10.35	11	180	0.6	<2	6.48	<0.5	22	150	87	4.55
1868		4790	NSS												0.84
1869		10		<0.5	11.00	9	170	0.6	<2	6.44	<0.5	32	123	69	6.05
1870		25		<0.5	8.34	8	690	1.3	<2	2.46	<0.5	22	209	140	3.96
1871		12		<0.5	8.41	6	380	1.1	<2	4.81	<0.5	20	108	252	4.62
1872		<5													
1873		114		<0.5	7.01	10	300	1.1	<2	4.38	<0.5	21	162	744	5.40
1874		128													0.69
1875		216		0.5	7.39	10	480	1.3	<2	4.51	<0.5	25	141	243	5.78
1876		14		<0.5	7.03	<5	440	1.1	<2	3.23	<0.5	18	184	177	3.93
1877		<5		<0.5	8.05	<5	1180	1.2	<2	2.16	<0.5	8	144	9	1.86
1878		<5		<0.5	8.13	6	530	1.2	<2	2.68	<0.5	15	155	11	3.40
1879		5		<0.5	7.39	11	1300	1.2	<2	4.86	<0.5	26	159	109	5.89
1880		<5		<0.5	7.59	8	330	1.2	<2	5.31	<0.5	27	142	104	6.15
1881		8		<0.5	8.53	6	910	1.2	<2	4.70	<0.5	20	138	150	4.05

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALF MINE S CO RAT

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

ge: 1

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 14-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04012235

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
1862		2.73	804	<1	2.20	86	900	<2	0.27	<5	264	0.09	146	<10
1863		1.82	548	1	1.34	91	720	6	0.20	<5	175	0.10	116	<10
1864		1.88	750	6	2.59	94	960	4	0.33	<5	271	0.53	177	<10
1865		2.25	802	1	2.25	86	940	<2	0.21	<5	218	0.48	156	<10
1866		3.10	738	2	2.31	95	1050	2	0.57	<5	311	0.57	184	<10
1867		2.13	754	<1	2.87	72	990	3	0.13	<5	322	0.51	156	<10
1868														
1869		2.56	874	23	2.41	107	1080	9	0.09	<5	317	0.54	175	<10
1870		1.58	514	11	1.82	84	770	10	0.35	<5	181	0.36	112	<10
1871		1.90	645	7	3.34	35	1200	4	0.48	<5	397	0.38	152	<10
1872														
1873		2.48	714	122	2.09	31	1280	4	0.17	<5	540	0.40	190	10
1874														
1875		2.86	807	11	2.38	43	1340	10	0.24	<5	512	0.45	212	<10
1876		2.03	513	14	3.45	36	830	4	0.07	<5	395	0.27	124	<10
1877		0.99	271	<1	4.18	28	450	4	0.02	<5	443	0.15	47	<10
1878		2.11	431	3	4.46	50	800	2	0.01	<5	519	0.14	98	<10
1879		3.37	833	1	3.61	58	1270	7	0.04	<5	622	0.15	196	<10
1880		3.52	815	2	3.47	62	1360	4	0.02	<5	543	0.07	212	<10
1881		1.89	513	15	0.47	60	940	3	0.16	<5	390	0.15	139	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS **Canada**
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008488

Project: 1403

P.O. No.:

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 19-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

MARIE-CLAUDE BERGERON
DAVID RIGG

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rod w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - C)

Date: 12-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008488

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	Au-AA24	Ag-AA45	Cu-AA45	Zn-AA45	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt kg 0.02	Au ppm 0.005	Ag ppm 0.2	Cu ppm 1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.2	Al % 0.01	As ppm 2	B ppm 10	Ba ppm 10	Be ppm 0.5	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1
4-1518		3.27	0.005				<0.2	1.22	7	<10	20	<0.5	<2	1.36	<0.5	5
4-1519		1.34	0.005				<0.2	1.19	10	<10	20	<0.5	<2	1.47	<0.5	5
4-1520		1.68	0.007				0.2	1.46	4	<10	10	<0.5	<2	2.24	<0.5	8
4-1521		2.92	0.006				0.2	1.16	7	<10	20	<0.5	<2	1.83	<0.5	8
4-1522		3.17	0.013				0.2	1.16	89	<10	30	<0.5	<2	2.33	<0.5	6
4-1523		2.72	0.202				0.2	0.84	1005	<10	30	<0.5	<2	3.77	<0.5	12
4-1524		2.83	0.263				<0.2	0.78	1175	<10	50	<0.5	<2	3.42	<0.5	10
4-1525		3.36	0.165				0.3	0.92	718	<10	50	<0.5	<2	4.47	<0.5	10
4-1526		0.06	2.44				0.9	0.18	5	10	20	<0.5	2	0.09	<0.5	1
4-1527		2.25	0.048				<0.2	1.90	256	10	50	<0.5	<2	4.56	<0.5	18
4-1528		1.73	0.060				0.3	0.92	1780	<10	40	<0.5	<2	4.33	<0.5	12
4-1530		3.37	0.064	<0.2	57	68	0.3	2.36	50	20	50	<0.5	<2	4.03	<0.5	20
4-1531		2.33	0.092	<0.2	26	18	0.2	0.94	1170	<10	30	<0.5	<2	4.60	<0.5	10
4-1532		0.47	0.006	<0.2	38	59	<0.2	2.25	3	<10	60	<0.5	<2	1.48	<0.5	17
4-1533		0.58	0.115	<0.2	52	18	0.3	0.93	633	<10	30	<0.5	<2	7.12	<0.5	15
4-1534		3.38	0.032	<0.2	22	18	<0.2	0.86	9	<10	30	<0.5	<2	3.05	<0.5	8
4-1535		3.42	0.083	0.2	27	24	0.2	1.00	6	<10	30	<0.5	<2	2.79	<0.5	9
4-1536		3.37	0.012	<0.2	33	51	<0.2	1.54	260	<10	30	<0.5	<2	2.70	<0.5	18
4-1537		2.67	0.026	0.2	69	79	<0.2	1.59	6	<10	30	<0.5	<2	4.68	<0.5	22
4-1538		0.94	0.036	0.8	227	90	0.7	0.71	6	<10	10	<0.5	<2	5.24	<0.5	9



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-22
Project: 1403

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008488

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb
		ppm 1	ppm 1	% 0.01	ppm 10	ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
4-1518		120	69	1.54	10	<1	0.08	<10	0.72	195	2	0.08	9	260	3
4-1519		118	17	1.50	<10	<1	0.08	<10	0.71	197	3	0.08	10	260	2
4-1520		108	8	1.68	10	<1	0.08	<10	0.88	248	14	0.08	17	310	2
4-1521		102	47	1.40	<10	<1	0.09	10	0.65	150	7	0.08	11	260	<2
4-1522		94	81	1.40	<10	<1	0.13	<10	0.60	200	32	0.08	8	250	2
4-1523		96	12	1.76	<10	<1	0.10	10	0.41	215	1	0.06	17	800	4
4-1524		110	1	1.72	<10	1	0.11	10	0.37	183	<1	0.07	14	840	2
4-1525		87	28	1.51	<10	<1	0.14	10	0.43	225	1	0.05	28	680	3
4-1526		5	9	3.35	<10	<1	0.09	<10	0.02	33	1	0.06	3	240	132
4-1527		93	43	2.80	10	<1	0.20	10	1.00	308	1	0.04	58	650	2
4-1528		87	44	1.76	<10	<1	0.18	10	0.40	277	2	0.04	36	410	3
4-1530		137	56	3.70	10	1	0.16	20	1.39	329	2	0.05	79	760	4
4-1531		87	26	2.07	<10	<1	0.10	10	0.54	309	1	0.06	20	430	4
4-1532		262	36	3.55	10	<1	0.20	10	1.69	509	1	0.15	68	590	6
4-1533		84	53	3.98	<10	1	0.09	10	0.59	466	1	0.07	39	410	6
4-1534		87	23	1.62	<10	1	0.13	<10	0.42	231	1	0.05	11	320	5
4-1535		75	26	1.84	<10	<1	0.13	10	0.54	256	<1	0.05	13	370	3
4-1536		93	32	2.60	10	<1	0.14	10	0.84	494	<1	0.05	29	420	3
4-1537		68	68	4.22	10	<1	0.15	10	1.06	922	1	0.03	57	500	5
4-1538		59	248	18.0	<10	<1	0.04	10	0.51	628	1	0.04	105	430	3



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALE MINE S CO RATI
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

ge: 1
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 12-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008488

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
4-1518		2	1	19	<0.01	<10	<10	8	<10	25
4-1519		<2	1	19	<0.01	<10	<10	9	<10	25
4-1520		<2	1	29	0.01	<10	<10	15	<10	27
4-1521		2	1	27	0.01	<10	<10	10	<10	20
4-1522		<2	1	22	<0.01	<10	<10	6	<10	25
4-1523		3	2	46	<0.01	<10	<10	11	<10	18
4-1524		4	1	46	<0.01	<10	<10	11	<10	19
4-1525		4	1	67	<0.01	<10	<10	10	<10	21
4-1526		<2	<1	3	<0.01	<10	<10	<1	<10	24
4-1527		2	2	90	<0.01	<10	<10	21	<10	47
4-1528		8	1	81	<0.01	<10	<10	6	<10	16
4-1530		18	4	82	<0.01	<10	<10	31	<10	57
4-1531		3	2	75	<0.01	<10	<10	10	<10	12
4-1532		<2	7	55	0.20	<10	<10	69	<10	49
4-1533		6	4	116	<0.01	<10	<10	14	<10	13
4-1534		4	1	58	<0.01	<10	<10	5	<10	16
4-1535		2	1	54	<0.01	<10	<10	7	<10	20
4-1536		3	2	49	<0.01	<10	<10	18	<10	45
4-1537		3	4	78	<0.01	<10	<10	38	<10	64
4-1538		5	3	92	<0.01	<10	<10	18	<10	64



ALS Canada
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALE JINEI COI ATK
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Age:
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010661

Project: 1403

P.O. No.: Batch#11

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 2-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALE | IINEI | COI | IATI |
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

je: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

AMC-CD-22 et 23
Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010661

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Ag-AA45 Ag ppm 0.2	Cu-AA45 Cu ppm 1	Zn-AA45 Zn ppm 1	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
1661		3.73	0.008	<0.2	48	33	0.2	1.83	62	<10	<10	<0.5	<2	1.20	<0.5	33
1662		3.12	0.005	<0.2	130	41	<0.2	1.70	65	<10	<10	<0.5	<2	1.18	<0.5	33
1663		3.87	<0.005	<0.2	20	39	<0.2	2.00	72	<10	10	<0.5	<2	1.36	<0.5	32
1664		3.68	0.023	<0.2	348	52	0.2	1.88	82	<10	<10	<0.5	<2	2.25	<0.5	40
1665		3.96	0.014	0.9	885	28	0.9	1.18	88	<10	<10	<0.5	<2	2.48	<0.5	55
1666		0.07	2.51	0.8	16	24										
1667		4.09	0.250	0.6	853	22	0.5	1.06	77	<10	<10	<0.5	<2	2.26	<0.5	37
1668		3.86	0.034	0.2	282	16	0.2	1.14	67	<10	<10	<0.5	<2	1.96	<0.5	28
1669		3.94	0.020	<0.2	107	16	<0.2	1.05	55	<10	10	<0.5	<2	2.39	<0.5	28
1670		3.72	0.095	2.3	833	9	2.0	0.68	41	<10	<10	<0.5	<2	3.51	<0.5	35
1671		3.35	0.017	0.8	719	115	1.3	0.92	52	<10	<10	<0.5	<2	3.90	0.8	38
1672		0.53	<0.005	<0.2	49	57										
1673		3.85	0.047	2.1	2620	36	2.0	0.88	30	<10	<10	<0.5	<2	4.21	<0.5	37
1674		2.01	0.023	0.6	743	11	0.5	0.97	12	<10	<10	<0.5	<2	3.56	<0.5	18
1675		2.05	0.005	<0.2	37	31	<0.2	1.86	13	<10	<10	<0.5	<2	1.44	<0.5	20
1676		2.85	<0.005	0.2	22	32	<0.2	2.22	60	<10	<10	<0.5	<2	1.32	<0.5	31
1677		3.51	0.034	0.2	70	43	<0.2	2.58	55	<10	10	<0.5	<2	4.37	<0.5	35
1678		3.20	0.011	<0.2	101	63	<0.2	3.11	7	<10	30	<0.5	<2	5.33	<0.5	26
1679		2.84	0.013	<0.2	137	56	<0.2	3.16	3	<10	30	<0.5	<2	5.94	<0.5	25
1680		1.21	0.005	<0.2	8	42	<0.2	3.41	4	<10	40	<0.5	<2	0.74	<0.5	21



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS CHEMEX CO. LTD.
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010661

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Cr ppm 1	Cu ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	Hg ppm 1	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01
1661		140	44	2.52	<10	<1	0.04	<10	1.27	475	<1	0.05	66	170	2	0.04
1662		142	128	2.39	<10	1	0.04	<10	1.18	459	<1	0.05	79	170	6	0.08
1663		150	16	2.95	<10	<1	0.07	<10	1.44	595	<1	0.06	81	200	4	0.06
1664		148	359	2.85	<10	<1	0.05	<10	1.24	591	<1	0.07	92	170	5	0.19
1665		121	880	2.46	<10	<1	0.02	<10	0.62	365	<1	0.05	168	180	5	0.65
1666																
1667		104	851	1.54	<10	<1	0.04	<10	0.46	308	3	0.06	66	170	2	0.23
1668		96	266	1.36	<10	<1	0.05	<10	0.43	301	1	0.06	49	160	2	0.09
1669		90	97	1.32	<10	<1	0.05	<10	0.43	334	1	0.05	41	150	2	0.10
1670		83	781	1.22	<10	<1	0.01	<10	0.10	236	5	0.03	90	190	3	0.55
1671		97	716	1.16	<10	<1	0.01	<10	0.15	230	3	0.03	103	200	19	0.45
1672																
1673		83	2530	1.29	<10	<1	0.01	<10	0.15	215	2	0.05	82	200	14	0.63
1674		83	752	1.08	<10	1	0.01	<10	0.22	245	2	0.04	49	180	3	0.26
1675		126	32	2.47	<10	<1	0.03	<10	1.14	464	<1	0.05	69	180	2	0.04
1676		147	19	2.87	<10	<1	0.03	<10	1.54	506	<1	0.04	80	180	<2	0.03
1677		203	72	4.04	<10	1	0.05	<10	2.03	791	<1	0.06	115	190	4	0.45
1678		130	100	4.43	10	1	0.13	10	1.94	831	1	0.05	83	800	4	0.30
1679		90	145	4.55	10	<1	0.08	<10	1.90	925	2	0.05	80	870	2	0.23
1680		182	4	4.42	10	<1	0.13	20	2.51	292	3	0.03	78	760	2	0.03



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS CANADA LTD. CO. RATI
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010661

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	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
1661		<2	3	23	0.28	<10	<10	52	<10	26
1662		<2	3	24	0.27	<10	<10	52	<10	35
1663		<2	3	26	0.27	<10	<10	64	<10	30
1664		<2	3	33	0.25	<10	<10	63	<10	45
1665		<2	3	28	0.24	<10	<10	45	<10	21
1666										
1667		<2	3	24	0.23	<10	<10	41	<10	16
1668		<2	3	26	0.25	<10	<10	44	<10	12
1669		<2	3	24	0.23	<10	<10	41	<10	12
1670		<2	3	32	0.27	<10	<10	35	<10	5
1671		<2	4	49	0.30	<10	<10	43	<10	102
1672										
1673		<2	4	55	0.28	<10	<10	45	<10	29
1674		<2	4	62	0.28	<10	<10	46	<10	7
1675		<2	3	34	0.30	<10	<10	58	<10	24
1676		2	3	30	0.27	<10	<10	55	<10	25
1677		<2	4	29	0.26	<10	<10	84	<10	35
1678		<2	6	42	<0.01	<10	<10	56	<10	52
1679		<2	5	53	<0.01	<10	<10	67	<10	47
1680		<2	4	22	<0.01	<10	<10	41	<10	34



ALS CHEMEX

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04011052

Project: SABOURIN-CREEK1403

P.O. No.: batch 17

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 3-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS CHEMEX****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS LINE CO RATIO

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 11-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-23

Project: SABOURIN-CREEK1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04011052

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-GR422 Au ppm 0.05	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1780		2.05		0.005	<0.5	8.29	176	1030	1.4	<2	2.63	<0.5	6	125	6	1.70
1781		2.16		<0.005	<0.5	8.80	15	1200	1.8	<2	3.32	<0.5	6	121	12	1.82
1782		3.15		0.005	<0.5	8.88	<5	1070	1.6	<2	3.01	<0.5	5	79	11	1.62
1783		2.98		0.018	<0.5	8.04	<5	860	1.2	<2	3.12	<0.5	7	68	4	1.40
1784		3.05		<0.005	<0.5	8.14	<5	840	1.3	<2	3.25	<0.5	6	83	3	1.65
1785		2.82		0.011	<0.5	8.40	<5	1100	1.3	<2	2.48	<0.5	7	71	18	1.58
1786		2.48		<0.005	<0.5	8.63	<5	950	1.3	<2	3.02	<0.5	5	74	5	1.66
1787		0.83		<0.005	<0.5	8.49	<5	1000	1.2	<2	3.06	<0.5	5	142	3	1.63
1788		0.07	NSS	4.70												
1789		2.54		0.012	<0.5	8.85	<5	1200	1.3	<2	3.09	<0.5	6	93	4	1.68
1790		3.07		0.017	<0.5	8.63	<5	950	1.3	2	3.21	<0.5	7	112	10	1.68
1791		2.96		0.018	<0.5	8.59	<5	920	1.3	<2	2.68	<0.5	7	76	4	1.68
1792		0.52		<0.005												
1793		2.83		0.011	<0.5	8.49	<5	950	1.3	<2	2.40	<0.5	5	71	5	1.66
1794		1.41		0.011												
1795		2.82		0.014	<0.5	8.84	<5	990	1.4	<2	2.67	<0.5	6	63	8	1.62
1796		2.76		0.027	<0.5	8.23	<5	960	1.3	<2	2.76	<0.5	7	67	19	1.66
1797		2.79		0.025	<0.5	8.60	<5	940	1.2	<2	2.84	<0.5	7	77	5	1.73
1798		2.80		<0.005	<0.5	8.64	<5	850	1.2	<2	2.59	<0.5	6	111	3	1.66
1799		2.65		<0.005	<0.5	8.53	<5	770	1.3	<2	2.36	<0.5	5	95	5	1.66

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 11-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: SABOURIN-CREEK1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04011052

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W	Zn
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1780		2.65	0.88	336	10	1.92	22	410	4	0.01	<5	772	0.08	45	<10	16
1781		3.50	1.00	373	22	1.02	24	480	5	0.01	<5	667	0.11	52	<10	16
1782		2.78	0.72	261	13	2.34	20	470	10	0.08	<5	807	0.09	46	<10	13
1783		1.97	0.33	152	4	3.20	23	420	6	0.06	<5	721	0.06	43	<10	13
1784		1.96	0.71	253	1	3.29	28	470	5	0.02	<5	842	0.08	51	<10	14
1785		2.17	0.67	295	1	3.25	26	490	8	0.14	<5	740	0.08	45	<10	24
1786		1.88	0.56	198	2	3.50	24	460	8	0.02	<5	705	0.06	46	<10	13
1787		1.59	0.62	197	1	3.64	23	450	7	0.02	<5	726	0.08	41	<10	15
1788																
1789		1.78	0.69	195	<1	3.67	25	480	3	0.04	<5	709	0.07	43	<10	15
1790		1.95	0.59	239	17	3.54	24	440	3	0.11	<5	639	0.09	46	<10	12
1791		1.76	0.77	273	4	3.58	24	460	3	0.16	<5	990	0.08	45	<10	16
1792																
1793		1.98	0.81	279	2	3.30	23	450	5	0.04	<5	623	0.09	44	<10	18
1794																
1795		2.39	0.78	301	4	3.19	22	450	6	0.05	<5	633	0.10	44	<10	18
1796		2.44	0.69	298	3	3.01	25	450	<2	0.18	<5	571	0.09	45	<10	17
1797		1.86	0.77	276	4	3.38	21	470	3	0.16	<5	1235	0.07	44	<10	16
1798		1.61	0.79	235	3	3.75	21	450	4	0.02	<5	694	0.08	42	<10	14
1799		1.34	0.83	231	1	3.99	22	410	3	0.01	<5	752	0.07	42	<10	14

Comments: NSS is non-sufficient sample.

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page

Date: 11-MAR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010767

Project: SABOURIN-CREEK 1403

P.O. No.: batch 16

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 3-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXINE CO RATI

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 11-MAR-2004

Account: ALEXIS

AHC-CD-23

Project: SABOURIN-CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010767

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-GR22 Au ppm 0.05	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1760		3.23		<0.005	<0.5	9.21	<5	1140	1.5	<2	3.07	<0.5	7	63	5	1.84
1761		3.36		0.012	<0.5	8.68	9	1010	1.5	<2	2.79	<0.5	7	78	2	1.72
1762		3.36		0.052	<0.5	8.91	7	980	1.3	<2	2.60	<0.5	7	49	2	1.64
1763		3.21		<0.005	<0.5	8.81	12	890	1.5	<2	2.64	<0.5	7	59	2	1.60
1764		2.89		<0.005	<0.5	8.64	<5	1130	1.3	<2	2.67	<0.5	7	79	2	1.61
1765		3.09		0.010	<0.5	8.43	<5	910	1.4	<2	2.54	<0.5	8	59	4	1.52
1766		3.28		<0.005	<0.5	8.14	7	960	1.3	<2	3.00	<0.5	8	88	2	1.22
1767		3.22		<0.005	<0.5	8.78	14	1110	1.4	<2	3.05	<0.5	7	76	2	1.64
1768		0.04	NSS	1.240												
1769		2.81		0.006	<0.5	8.82	8	1140	1.4	<2	2.50	<0.5	6	63	1	1.64
1770		2.79		0.010	<0.5	8.87	13	1000	1.4	<2	2.78	0.5	6	59	3	1.54
1771		3.03		<0.005	<0.5	9.16	11	1310	1.3	<2	2.70	<0.5	6	63	5	1.67
1772		0.60		<0.005												
1773		3.14		<0.005	<0.5	8.98	<5	1180	1.5	<2	2.78	<0.5	6	74	7	1.77
1774		1.29		<0.005												
1775		3.08		<0.005	<0.5	8.40	<5	1020	1.4	<2	2.78	<0.5	6	56	11	1.64
1776		3.10		0.011	<0.5	8.78	12	960	1.3	<2	2.60	<0.5	6	71	36	1.58
1777		3.21		0.022	<0.5	8.43	<5	1100	1.3	<2	2.57	<0.5	7	71	220	1.58
1778		1.86		0.007	<0.5	8.14	20	860	1.1	<2	2.01	<0.5	6	57	3	1.46
1779		3.03		<0.005	<0.5	7.84	507	910	1.3	<2	2.54	<0.5	6	108	6	1.42

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

AL MIN S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 11-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN-CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010767

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W
		% 0.01	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10
1760		2.53	0.93	384	9	2.79	26	580	10	0.06	<5	877	0.08	50	<10
1761		2.10	0.97	334	3	2.79	22	490	7	0.03	<5	786	0.07	46	<10
1762		1.83	0.78	303	1	3.31	19	520	6	0.09	<5	933	0.06	45	<10
1763		2.30	0.76	268	1	2.74	23	500	7	0.09	<5	851	0.07	47	<10
1764		2.19	0.74	261	1	2.84	20	510	8	0.09	<5	901	0.07	49	<10
1765		2.60	0.64	226	2	2.17	21	480	8	0.15	<5	549	0.08	47	<10
1766		2.33	0.39	162	2	2.48	22	510	5	0.07	<5	461	0.08	46	<10
1767		2.26	0.75	279	2	2.82	23	540	5	0.02	<5	833	0.07	50	<10
1768															
1769		1.79	0.86	301	2	3.32	21	510	7	0.01	<5	973	0.07	48	<10
1770		1.77	0.74	327	1	3.34	24	520	5	0.12	<5	839	0.06	48	<10
1771		1.84	0.91	325	10	3.45	28	540	9	0.03	<5	1035	0.07	49	<10
1772															
1773		2.47	0.90	421	2	2.61	25	540	8	0.08	<5	890	0.08	49	<10
1774															
1775		2.27	0.82	368	7	2.55	22	500	5	0.10	<5	829	0.07	46	<10
1776		2.13	0.83	298	2	2.84	22	510	7	0.15	<5	875	0.08	46	<10
1777		2.32	0.81	295	23	2.53	21	460	6	0.13	<5	705	0.07	45	<10
1778		2.31	0.72	256	1	2.36	20	460	4	0.07	<5	552	0.07	41	<10
1779		2.52	0.69	309	6	1.59	21	440	7	0.05	<5	609	0.07	40	<10

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008487

Project: 1403

P.O. No.: batch # 5

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 19-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE & CO. LTD.
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-22

Project: 1403

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008487

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Ag-AA45 Ag ppm 0.2	Cu-AA45 Cu ppm 1	Zn-AA45 Zn ppm 1	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
5-1539		1.07	0.014	0.2	57	62	0.3	1.35	3	<10	40	<0.5	<2	3.26	<0.5	24
5-1540		0.40	0.011	<0.2	57	59	0.4	1.48	7	<10	50	<0.5	<2	2.37	<0.5	23
5-1541		0.59	0.025	0.5	76	51	0.5	1.26	13	<10	20	<0.5	<2	6.06	<0.5	17
5-1542		2.04	0.014	0.2	54	29	0.4	1.10	8	<10	30	<0.5	<2	4.59	<0.5	14
5-1543		3.22	0.015	<0.2	14	41	<0.2	1.48	26	<10	20	<0.5	<2	3.01	<0.5	9
5-1544		3.33	0.009	<0.2	14	48	0.3	1.44	19	<10	20	<0.5	<2	2.44	<0.5	7
5-1545		0.64	0.429	0.3	87	45	0.4	1.14	6	<10	40	<0.5	2	2.71	<0.5	10
5-1546		0.07	1.240	NSS	NSS	NSS	0.9	0.21	2	10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	1
5-1547		3.14	0.061	0.6	106	46	0.6	1.42	369	<10	30	<0.5	2	1.18	<0.5	22
5-1548		3.36	0.027	0.3	103	90	0.3	1.48	54	<10	40	<0.5	<2	1.57	<0.5	20
5-1549		1.54	0.030	<0.2	94	102	0.2	1.46	2	<10	30	<0.5	<2	2.19	<0.5	16
5-1550		3.88	0.008	<0.2	14	22	<0.2	1.18	10	<10	<10	<0.5	<2	4.28	<0.5	9
5-1551		3.89	0.021	<0.2	184	19	0.2	1.14	104	<10	20	<0.5	<2	3.22	<0.5	32
5-1552		0.49	<0.005	<0.2	39	91	<0.2	1.92	3	<10	40	<0.5	<2	1.26	<0.5	18
5-1553		3.17	0.005	0.2	74	22	0.2	0.44	2	<10	20	<0.5	<2	0.86	<0.5	14
5-1554		3.73	0.008	0.2	148	13	0.2	0.42	3	<10	10	<0.5	<2	1.35	<0.5	32
5-1555		3.30	0.009	<0.2	96	18	<0.2	0.76	7	<10	<10	<0.5	<2	2.23	<0.5	23
5-1556		3.15	0.018	0.2	71	49	0.2	0.62	3	<10	30	<0.5	<2	3.11	<0.5	12
5-1557		3.48	0.031	0.5	316	610	0.7	0.46	11	<10	30	<0.5	<2	6.36	1.8	24
5-1558		2.72	0.011	0.2	185	56	0.3	0.64	7	<10	10	<0.5	<2	5.39	<0.5	26

Comments: sample from batch # 5 NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008487

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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	ME-ICP41 S % 0.01
5-1539		102	55	4.44	<10	<1	0.17	10	0.97	473	1	0.04	59	650	3	1.78
5-1540		115	54	4.44	<10	<1	0.23	10	0.94	368	1	0.07	63	660	2	1.82
5-1541		117	72	7.23	<10	<1	0.10	10	0.96	713	1	0.06	41	580	3	5.19
5-1542		104	51	3.64	<10	<1	0.12	10	0.75	489	2	0.04	31	560	<2	1.79
5-1543		118	13	1.82	10	1	0.09	<10	0.90	378	1	0.09	18	280	<2	0.02
5-1544		98	13	1.87	10	1	0.09	10	0.88	304	<1	0.07	15	320	<2	0.03
5-1545		235	77	3.35	<10	<1	0.12	40	0.63	334	4	0.06	10	340	9	1.20
5-1546		5	9	3.25	<10	<1	0.04	<10	0.04	29	1	0.11	4	590	132	2.93
5-1547		81	104	4.23	10	<1	0.11	10	0.78	412	2	0.07	27	690	5	1.34
5-1548		83	102	3.80	<10	<1	0.14	10	0.65	473	2	0.07	32	700	3	1.24
5-1549		106	91	3.50	10	<1	0.11	10	0.62	606	1	0.10	27	660	2	1.02
5-1550		106	12	1.78	<10	<1	0.02	<10	0.23	857	<1	0.06	10	610	2	0.07
5-1551		86	180	2.84	<10	<1	0.06	<10	0.37	731	<1	0.05	22	650	2	0.67
5-1552		301	37	3.14	10	<1	0.19	10	1.50	460	1	0.10	79	500	<2	0.03
5-1553		205	70	1.44	<10	<1	0.06	10	0.13	252	2	0.08	11	270	4	0.43
5-1554		264	139	2.14	<10	<1	0.03	<10	0.09	306	1	0.05	26	230	2	0.82
5-1555		179	92	2.16	<10	<1	0.02	<10	0.17	631	1	0.04	18	380	2	0.51
5-1556		239	68	2.51	<10	<1	0.11	<10	0.27	788	2	0.04	12	210	<2	0.76
5-1557		162	326	2.70	<10	<1	0.09	<10	0.19	1040	2	0.04	21	260	4	1.43
5-1558		192	192	2.31	<10	<1	0.08	<10	0.23	1025	1	0.05	22	250	3	0.69

Comments: sample from batch # 5 NSS is non-sufficient sample.



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALI MINI S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: ...
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008487

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sb ppm 2	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	Ti ppm 10	U ppm 10	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
5-1539		2	3	53	<0.01	<10	<10	24	<10	51
5-1540		2	3	49	<0.01	<10	<10	29	<10	46
5-1541		7	4	97	<0.01	<10	<10	23	<10	36
5-1542		2	3	57	<0.01	<10	<10	13	<10	21
5-1543		2	2	22	0.01	<10	<10	15	<10	35
5-1544		2	1	21	0.01	<10	<10	9	<10	41
5-1545		<2	3	36	0.06	<10	<10	17	<10	34
5-1546		<2	<1	4	<0.01	<10	<10	1	<10	19
5-1547		<2	6	12	0.12	<10	<10	38	<10	39
5-1548		2	6	22	0.12	<10	<10	31	<10	79
5-1549		<2	6	20	0.12	<10	<10	37	<10	88
5-1550		<2	7	36	0.48	<10	<10	108	<10	16
5-1551		<2	6	27	0.46	<10	<10	99	<10	13
5-1552		<2	5	44	0.20	<10	<10	67	<10	48
5-1553		<2	2	14	0.10	<10	<10	18	<10	18
5-1554		<2	1	18	0.08	<10	<10	14	<10	9
5-1555		<2	3	29	0.21	<10	<10	40	<10	12
5-1556		<2	2	12	0.07	<10	<10	13	<10	42
5-1557		<2	2	18	0.06	<10	<10	9	<10	613
5-1558		<2	2	22	0.08	<10	<10	14	<10	51

Comments: sample from batch # 5 NSS is non-sufficient sample.



CERTIFICATE VO04010616

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#13

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 2-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-23

Project: SABOURIN CREEK 1403

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 8-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010616

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01	ME-ICP61 K % 0.01
1701		3.30	<0.005	<0.5	8.71	<5	1080	1.4	<2	2.54	<0.5	7	104	4	1.98	1.42
1702		3.47	0.007	<0.5	9.39	<5	1540	1.5	<2	3.07	<0.5	7	105	3	2.14	2.22
1703		3.41	<0.005	<0.5	9.19	<5	940	1.3	<2	2.79	<0.5	7	128	3	2.07	1.22
1704		3.38	<0.005	<0.5	8.56	8	930	1.4	<2	2.14	<0.5	8	134	5	1.98	1.40
1705		3.80	0.025	<0.5	8.74	<5	970	1.4	<2	2.69	<0.5	9	97	9	2.05	1.53
1706		3.44	0.040	<0.5	8.11	<5	1560	1.4	<2	2.87	<0.5	7	112	11	1.88	2.61
1707		3.19	0.018	<0.5	7.84	7	1130	1.3	<2	2.59	<0.5	7	145	2	1.78	1.94
1708		0.07	2.44													
1709		2.80	<0.005	<0.5	8.22	<5	960	1.4	<2	2.46	<0.5	7	147	2	1.80	1.70
1710		1.82	0.006	<0.5	7.56	<5	1340	1.6	<2	3.19	<0.5	10	148	14	2.43	2.77
1711		2.67	0.016	<0.5	7.87	5	920	1.4	<2	4.49	<0.5	20	137	5	3.38	2.01
1712		0.53	<0.005													
1713		3.61	<0.005	<0.5	8.32	<5	960	1.4	<2	2.57	<0.5	6	123	2	1.78	2.01
1714		1.18	<0.005													
1715		3.30	0.058	<0.5	8.11	<5	1160	1.4	<2	3.50	<0.5	6	146	6	1.76	2.60
1716		3.76	0.006	<0.5	8.31	6	1080	1.5	<2	2.86	<0.5	7	150	1	1.80	2.66
1717		2.57	0.056	<0.5	7.85	<5	980	1.4	<2	3.57	<0.5	7	140	2	1.66	2.48
1718		3.45	0.030	<0.5	7.68	5	1000	1.7	<2	4.84	<0.5	20	128	10	3.40	2.00
1719		3.46	0.012	<0.5	6.86	5	950	1.5	<2	5.73	<0.5	20	136	9	3.09	1.52
1720		3.37	0.037	<0.5	7.93	5	900	1.6	<2	3.20	<0.5	15	110	9	3.33	1.62



ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

THE ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 1
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 8-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010616

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1701		0.99	302	3	4.22	27	540	9	0.01	<5	783	0.07	52	<10	16
1702		0.99	327	5	3.44	27	570	6	0.02	<5	724	0.09	52	<10	15
1703		1.02	347	2	4.73	25	560	6	0.02	<5	717	0.07	48	10	15
1704		0.90	323	3	4.33	27	530	7	0.02	<5	687	0.08	50	10	16
1705		0.98	342	2	4.07	28	560	6	0.01	<5	746	0.06	52	10	20
1706		0.88	326	21	2.46	24	530	7	0.07	<5	583	0.09	47	10	14
1707		0.86	358	5	3.19	27	520	5	0.21	<5	616	0.08	52	<10	13
1708															
1709		0.91	255	2	3.71	25	510	6	0.01	<5	736	0.08	51	<10	14
1710		1.28	348	51	1.36	34	620	7	0.10	<5	414	0.10	73	10	20
1711		2.11	498	12	2.18	70	1100	7	0.15	<5	531	0.11	112	10	34
1712															
1713		0.88	248	1	3.33	26	500	6	0.02	<5	662	0.08	48	<10	13
1714															
1715		0.78	280	18	2.46	23	480	5	0.09	<5	546	0.10	49	<10	10
1716		0.73	243	3	2.75	27	520	5	0.06	<5	410	0.09	49	10	13
1717		0.58	228	27	2.75	28	510	4	0.26	<5	423	0.09	50	<10	8
1718		1.96	460	7	2.39	69	1000	6	0.15	<5	468	0.13	114	<10	27
1719		2.83	582	4	2.22	164	1100	4	0.07	<5	509	0.11	99	10	27
1720		1.99	457	35	2.95	38	980	6	0.12	<5	597	0.13	114	10	23

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QUÉBEC J9P 7A9

Page
Date: 4-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04008929

Project: Sabourin Creek 1403

P.O. No.: Bath #9

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada
on 22-FEB-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QUÉBEC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINING CO. LTD.

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QUÉBEC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - C)

Date: 4-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: Sabourin Creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008929

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Ag-AA45 Ag ppm 0.2	Cu-AA45 Cu ppm 1	Zn-AA45 Zn ppm 1	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
1621		3.45	0.009	0.2	95	17	<0.2	0.80	11	<10	10	<0.5	<2	3.04	<0.5	18
1622		3.54	0.014	0.5	574	12	0.3	0.69	11	<10	<10	<0.5	<2	3.58	<0.5	31
1623		3.64	0.100	2.4	3070	53	1.8	0.90	40	<10	10	<0.5	<2	4.74	<0.5	49
1624		4.16	0.055	0.9	1070	27	0.5	0.61	<2	<10	<10	<0.5	<2	2.92	<0.5	20
1625		3.92	0.079	1.7	2850	46	2.2	0.66	11	<10	<10	<0.5	<2	3.12	<0.5	38
1626		0.08	2.58	1.0	11	22	0.7	0.17	<2	10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	<1
1627		3.26	0.059	1.1	2090	24	1.0	0.61	4	<10	<10	<0.5	<2	2.63	<0.5	39
1628		3.71	0.013	0.6	604	23	0.2	1.10	14	<10	10	<0.5	<2	2.33	<0.5	51
1629		2.93	0.047	0.6	1245	20	0.5	0.98	60	<10	<10	<0.5	<2	2.24	<0.5	76
1630		2.10	<0.005	0.5	172	14	<0.2	0.93	<2	<10	10	<0.5	<2	2.02	<0.5	40
1631		4.65	0.011	0.2	198	26	<0.2	0.74	<2	<10	20	<0.5	<2	1.35	<0.5	15
1632		0.54	<0.005	0.3	44	56	<0.2	1.99	<2	<10	50	<0.5	<2	1.24	<0.5	17
1633		4.23	0.028	0.5	485	16	0.4	1.11	4	<10	10	<0.5	<2	2.63	<0.5	16
1634		3.72	<0.005	0.2	19	7	<0.2	0.87	10	<10	10	<0.5	<2	1.85	<0.5	12
1635		3.86	0.009	0.4	79	6	<0.2	0.91	9	<10	10	<0.5	6	1.72	<0.5	12
1636		4.01	0.009	0.4	137	150	<0.2	0.98	7	<10	10	<0.5	2	3.59	1.0	16
1637		3.93	0.030	1.0	684	56	0.7	0.93	8	<10	10	<0.5	<2	2.00	<0.5	20
1638		3.95	0.153	2.2	2270	45	1.9	0.90	7	<10	<10	<0.5	<2	2.49	<0.5	29
1639		1.71	0.066	2.7	2690	43	2.2	0.81	5	<10	<10	<0.5	<2	2.41	<0.5	28
1640		4.04	0.163	2.7	2960	52	2.6	1.14	86	<10	<10	<0.5	<2	2.28	0.5	53



ALS CANADA
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

TO ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QUÉBEC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 4-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: Sabourin Creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008929

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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	ME-ICP41 S % 0.01
1621		56	105	1.84	<10	<1	0.03	<10	0.39	483	1	0.08	8	790	2	0.29
1622		96	559	1.46	<10	1	<0.01	<10	0.10	327	1	0.04	12	720	3	0.62
1623		40	3280	2.69	<10	<1	0.03	<10	0.48	697	<1	0.07	34	570	<2	0.83
1624		66	1085	1.12	<10	<1	0.01	<10	0.13	242	<1	0.05	19	510	<2	0.42
1625		66	3080	1.54	<10	<1	0.02	<10	0.15	280	<1	0.05	32	510	2	0.74
1626		5	15	3.05	<10	<1	0.08	<10	0.03	36	<1	0.06	3	250	126	2.96
1627		42	2220	1.64	<10	<1	0.02	<10	0.13	240	<1	0.04	35	510	<2	0.77
1628		50	642	2.91	<10	1	0.06	<10	0.54	416	<1	0.07	45	550	<2	0.81
1629		62	1235	2.51	<10	1	0.04	<10	0.42	347	<1	0.07	57	630	2	0.78
1630		36	178	2.64	<10	<1	0.03	<10	0.32	310	<1	0.06	33	700	<2	0.88
1631		164	193	1.32	<10	<1	0.06	<10	0.26	244	1	0.04	20	370	2	0.24
1632		237	44	3.09	10	1	0.18	10	1.46	486	<1	0.12	74	590	2	0.03
1633		70	516	1.16	<10	<1	0.06	<10	0.41	264	<1	0.04	64	140	2	0.22
1634		73	19	0.57	<10	<1	0.09	<10	0.23	147	<1	0.04	34	140	<2	0.05
1635		70	74	0.63	<10	<1	0.06	<10	0.21	140	<1	0.04	45	140	2	0.09
1636		65	136	1.10	<10	1	0.06	<10	0.35	281	1	0.05	54	150	23	0.34
1637		79	705	1.12	<10	<1	0.05	<10	0.31	206	<1	0.04	53	140	15	0.32
1638		89	2240	1.39	<10	1	0.07	<10	0.33	220	1	0.03	75	140	4	0.61
1639		62	2620	1.38	<10	<1	0.07	<10	0.29	216	<1	0.03	71	140	3	0.62
1640		121	3120	1.32	<10	<1	0.04	<10	0.52	251	<1	0.02	48	120	3	0.42



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINE CO. INC.
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QUÉBEC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - C)
Date: 4-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: Sabourin Creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04008929

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
1621		<2	9	16	0.68	<10	<10	135	<10	26
1622		<2	5	21	0.70	<10	<10	104	<10	8
1623		<2	8	21	0.59	<10	<10	178	<10	44
1624		<2	5	19	0.68	<10	<10	156	<10	24
1625		<2	4	22	0.62	<10	<10	132	<10	39
1626		<2	<1	3	<0.01	<10	<10	1	<10	35
1627		<2	3	17	0.55	<10	<10	112	<10	20
1628		<2	5	19	0.64	<10	<10	160	<10	17
1629		<2	6	20	0.70	<10	<10	152	<10	15
1630		<2	7	29	0.79	<10	<10	155	<10	7
1631		<2	3	22	0.19	<10	<10	35	<10	22
1632		<2	5	48	0.20	<10	<10	58	<10	47
1633		<2	4	37	0.27	<10	<10	43	<10	14
1634		<2	3	22	0.29	<10	<10	37	<10	5
1635		<2	3	22	0.27	<10	<10	40	<10	4
1636		2	4	30	0.26	<10	<10	48	<10	146
1637		<2	3	31	0.28	<10	<10	45	<10	49
1638		<2	2	23	0.22	<10	<10	34	<10	40
1639		2	2	21	0.22	<10	<10	32	<10	37
1640		<2	2	22	0.21	<10	<10	35	<10	49

**ALS CHEMICAL****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page:

Date: 9-MAR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010615

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#12

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 2-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DAVID RIGGCOMPTABILITÉ
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:



ALS CHEMEX

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINING CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 9-MAR-2004

Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010615

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01	ME-ICP61 K % 0.01
1681		3.38	0.011	<0.5	8.62	<5	390	1.0	2	1.60	<0.5	24	152	45	4.57	1.26
1682		3.03	0.008	<0.5	9.25	7	180	0.6	2	5.98	<0.5	25	87	59	5.81	1.28
1683		3.07	0.017	<0.5	9.38	7	350	0.7	2	4.69	<0.5	29	109	52	5.84	1.60
1684		2.22	0.024	<0.5	8.16	18	550	1.1	2	4.12	<0.5	24	138	26	5.05	1.38
1685		3.57	0.018	<0.5	9.58	236	750	2.1	2	2.70	<0.5	18	164	58	3.69	2.10
1686		3.30	0.012	<0.5	9.12	46	670	1.1	2	1.86	<0.5	21	162	77	3.97	2.30
1687		2.33	0.027	<0.5	9.05	16	690	1.2	2	1.74	<0.5	24	201	59	4.41	2.61
1688		0.07	4.88													
1689		3.28	0.019	<0.5	8.44	12	460	0.9	2	2.39	<0.5	25	170	54	4.42	1.62
1690		3.41	0.010	<0.5	8.39	13	620	1.0	<2	2.13	<0.5	19	210	63	3.53	1.66
1691		2.80	<0.005	<0.5	7.72	12	1200	1.3	3	2.93	<0.5	8	154	26	2.19	2.29
1692		0.57	<0.005													
1693		3.16	<0.005	<0.5	7.80	9	1400	1.1	<2	3.00	<0.5	8	126	5	1.87	1.67
1694		1.30	<0.005													
1695		3.71	0.012	<0.5	7.94	9	940	1.2	2	2.75	<0.5	9	138	10	2.10	1.90
1696		3.34	<0.005	<0.5	8.32	6	960	1.2	2	2.40	<0.5	8	122	2	2.15	1.28
1697		3.58	0.010	<0.5	8.55	<5	810	1.2	2	2.27	<0.5	8	122	2	2.10	1.28
1698		3.08	0.013	<0.5	8.16	7	790	1.2	<2	2.08	<0.5	8	120	3	1.89	1.33
1699		2.53	0.013	<0.5	8.15	12	790	1.2	2	2.19	<0.5	8	117	3	1.96	1.51
1700		3.80	0.006	<0.5	8.33	7	1020	1.2	<2	2.23	<0.5	9	120	5	2.07	1.46



ALS CHEMEX

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE CO RATI
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010615

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Mg % 0.01	Mn ppm 5	Mo ppm 1	Na % 0.01	Ni ppm 1	P ppm 10	Pb ppm 2	S % 0.01	Sb ppm 5	Sr ppm 1	Ti % 0.01	V ppm 1	W ppm 10	Zn ppm 2
1681		2.43	318	2	1.79	75	730	10	0.09	<5	194	0.07	100	<10	33
1682		3.06	830	1	1.46	83	1010	13	0.22	<5	219	0.15	154	<10	66
1683		2.98	752	8	1.62	87	1000	21	0.72	<5	332	0.14	156	<10	64
1684		2.80	975	92	2.39	76	1220	9	0.59	<5	401	0.12	148	<10	80
1685		1.76	438	81	1.50	62	850	12	0.38	<5	498	0.15	106	<10	58
1686		1.58	384	8	1.88	86	690	12	0.37	<5	303	0.10	114	<10	57
1687		1.90	473	16	1.28	98	630	13	0.28	<5	249	0.08	128	<10	69
1688															
1689		2.10	573	12	2.23	85	690	9	0.35	<5	336	0.10	124	<10	67
1690		1.52	415	13	2.27	72	610	14	0.28	<5	370	0.06	88	<10	73
1691		0.97	378	50	1.84	30	560	38	0.14	<5	584	0.07	56	10	58
1692															
1693		0.79	369	2	3.16	26	520	6	0.14	<5	881	0.06	47	<10	16
1694															
1695		1.01	343	61	3.12	27	570	7	0.17	<5	777	0.08	53	<10	17
1696		1.06	361	1	4.12	27	580	7	0.06	<5	790	0.07	51	<10	18
1697		1.10	358	<1	4.29	27	560	7	0.15	<5	788	0.06	50	<10	20
1698		0.92	322	<1	4.16	24	500	9	0.42	<5	767	0.06	45	<10	13
1699		1.02	311	10	3.91	26	510	6	0.47	<5	709	0.07	47	<10	15
1700		1.10	331	154	3.99	27	550	6	0.12	<5	771	0.07	50	<10	23

**ALS CHEMEX****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

RATI

Page

Date: 9-MAR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010619

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#15

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 3-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature: _____



ALS Chemex
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALF MINE S CC RAT

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 9-MAR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-23

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010619

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-GR22 Au ppm 0.05	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01
1741		2.95		<0.005	<0.5	8.54	9	860	1.7	<2	3.10	<0.5	8	75	3	1.85
1742		3.19		<0.005	<0.5	8.36	10	990	1.6	<2	2.42	<0.5	8	89	23	1.90
1743		2.77		<0.005	<0.5	8.83	10	830	1.9	<2	3.16	<0.5	8	89	5	3.80
1744		3.07		0.012	<0.5	8.61	8	900	1.4	<2	2.45	<0.5	7	86	23	1.88
1745		3.43		<0.005	<0.5	8.70	14	1040	1.5	<2	3.22	<0.5	6	79	4	1.72
1746		3.71		<0.005	<0.5	8.39	9	840	1.3	<2	2.68	<0.5	6	81	1	1.80
1747		3.46		<0.005	<0.5	9.00	16	980	1.4	<2	2.80	<0.5	9	76	1	1.92
1748		0.05	NSS	4.48												
1749		3.44		0.005	<0.5	8.89	19	970	1.4	<2	2.83	<0.5	10	75	3	1.72
1750		3.47		0.199	<0.5	8.51	776	960	1.3	<2	3.05	<0.5	7	80	2	1.84
1751		3.55		0.373	<0.5	8.33	1950	740	1.2	<2	2.67	<0.5	7	80	4	1.88
1752		0.54		<0.005												
1753		3.50		0.108	<0.5	8.32	652	820	1.4	2	2.86	<0.5	7	69	4	1.70
1754		1.39		0.078												
1755		3.75		0.093	<0.5	8.40	255	920	1.4	<2	2.79	<0.5	8	73	3	1.84
1756		3.66		0.010	<0.5	8.23	2070	890	1.4	2	2.57	<0.5	9	98	3	1.86
1757		3.69		0.051	<0.5	8.15	29	580	1.3	<2	2.33	<0.5	9	87	2	2.02
1758		3.37		0.025	<0.5	8.29	434	780	1.4	<2	3.03	<0.5	7	86	4	1.84
1759		3.48		<0.005	<0.5	8.62	16	960	1.4	<2	2.95	<0.5	8	76	3	1.86
4820		3.26		0.114	<0.5	8.46	14	1020	1.4	2	2.94	<0.5	7	82	2	1.88

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALS MINE S CC RAT
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2 - 2
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 9-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010619

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61 K % 0.01	ME-ICP61 Mg % 0.01	ME-ICP61 Mn ppm 5	ME-ICP61 Mo ppm 1	ME-ICP61 Na % 0.01	ME-ICP61 Ni ppm 1	ME-ICP61 P ppm 10	ME-ICP61 Pb ppm 2	ME-ICP61 S % 0.01	ME-ICP61 Sb ppm 5	ME-ICP61 Sr ppm 1	ME-ICP61 Ti % 0.01	ME-ICP61 V ppm 1	ME-ICP61 W ppm 10	ME-ICP61 Zn ppm 2
1741		1.88	0.76	219	1	3.93	27	560	3	0.03	<5	735	0.08	50	<10	8
1742		2.15	0.92	267	15	3.60	41	560	<2	0.03	<5	677	0.09	53	<10	20
1743		2.16	0.87	271	4	3.71	32	490	<2	0.02	<5	550	0.09	127	<10	9
1744		1.62	0.88	219	3	4.11	27	520	3	0.02	<5	740	0.08	50	<10	9
1745		2.54	0.65	197	13	3.13	25	540	<2	0.03	<5	613	0.09	49	<10	9
1746		1.62	0.77	211	1	3.94	26	490	<2	0.01	<5	718	0.07	45	<10	12
1747		1.78	0.93	258	1	4.20	29	550	<2	0.02	<5	847	0.06	49	<10	11
1748																
1749		1.96	0.76	243	<1	4.04	25	550	<2	0.13	<5	820	0.07	49	<10	8
1750		2.01	0.93	283	1	3.64	26	530	3	0.27	<5	815	0.07	48	<10	8
1751		1.80	0.90	263	<1	3.79	28	520	4	0.42	<5	737	0.08	48	<10	10
1752																
1753		2.12	0.74	245	<1	3.35	24	510	3	0.37	<5	742	0.08	46	<10	10
1754																
1755		2.02	0.86	277	<1	3.57	29	530	2	0.33	<5	837	0.08	48	<10	12
1756		1.80	0.88	271	<1	3.80	27	490	3	0.31	<5	841	0.07	47	<10	11
1757		1.66	1.00	307	1	4.00	27	500	<2	0.47	<5	818	0.07	53	<10	15
1758		2.05	0.81	340	9	3.44	25	520	5	0.42	<5	741	0.07	49	90	12
1759		2.26	0.93	346	1	3.28	27	560	4	0.05	<5	930	0.07	50	<10	13
4820		2.36	0.94	561	4	3.07	28	590	4	0.25	<5	687	0.08	52	<10	12

Comments: NSS is non-sufficient sample.



ALS Chem
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page
Date: 8-MAR-2004
Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04010617

Project: SABOURIN CREEK 1403

P.O. No.: Batch#14

This report is for 20 Drill Core samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 2-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode
CRU-32	Fine Crushing 90% <2mm
PUL-32b	Pulverize 1000g to 95% < 75 um
SPL-21	Split sample - riffle splitter

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	27 element four acid ICP-AES	ICP-AES
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS

To: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS CHEMEX****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINING CORPORATION

1876, 3E AVENUE

VAL-D'OR QC J9P 7A9

AMC-CD-23

Project: SABOURIN CREEK 1403

Page: 2

Total # Pages: 2 (A - B)

Date: 8-MAR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010617

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-ICP61 Al % 0.01	ME-ICP61 As ppm 5	ME-ICP61 Ba ppm 10	ME-ICP61 Be ppm 0.5	ME-ICP61 Bi ppm 2	ME-ICP61 Ca % 0.01	ME-ICP61 Cd ppm 0.5	ME-ICP61 Co ppm 1	ME-ICP61 Cr ppm 1	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Fe % 0.01	ME-ICP61 K % 0.01
1721		3.39	0.016	<0.5	8.16	<5	1080	1.5	<2	3.52	<0.5	13	114	16	2.80	1.38
1722		2.13	0.008	<0.5	6.95	5	530	1.3	<2	4.12	<0.5	15	140	3	2.91	0.62
1723		2.24	0.009	<0.5	8.08	<5	930	1.8	<2	4.85	<0.5	14	124	2	2.91	1.14
1724		2.91	<0.005	<0.5	7.59	7	950	1.4	<2	4.24	<0.5	7	67	3	1.52	2.22
1725		3.29	0.023	<0.5	8.00	8	860	1.4	<2	2.50	<0.5	7	72	45	1.73	2.23
1726		1.32	0.053	<0.5	7.89	<5	940	1.5	<2	2.31	<0.5	7	87	6	1.74	2.15
1727		1.77	0.007	<0.5	7.47	<5	850	1.6	<2	3.61	<0.5	15	120	13	4.01	1.54
1728		0.07	4.53													
1729		2.05	0.012	<0.5	7.70	5	1040	1.7	<2	4.50	<0.5	20	154	16	3.70	1.38
1730		3.22	0.009	<0.5	8.98	6	920	2.1	<2	2.96	<0.5	12	89	39	3.26	2.13
1731		3.26	0.011	<0.5	8.37	6	840	2.3	<2	3.22	<0.5	12	84	22	3.24	2.92
1732		0.62	0.005													
1733		3.17	0.014	<0.5	8.28	9	950	1.9	2	3.36	<0.5	13	97	26	2.91	2.35
1734		1.48	0.020													
1735		3.06	0.026	<0.5	8.13	12	930	1.8	<2	3.55	<0.5	15	88	27	3.05	2.49
1736		3.84	<0.005	<0.5	8.17	5	1080	1.7	<2	2.28	<0.5	6	87	7	1.78	2.97
1737		3.40	<0.005	<0.5	8.53	<5	990	1.4	<2	2.74	<0.5	6	87	3	1.85	2.19
1738		2.73	0.012	<0.5	8.10	<5	1040	1.4	<2	3.21	<0.5	6	96	7	1.52	2.48
1739		3.12	<0.005	<0.5	8.30	5	960	1.3	<2	3.05	<0.5	7	78	2	1.72	1.90
1740		3.24	<0.005	<0.5	8.27	8	940	1.6	<2	2.60	<0.5	6	94	22	1.84	2.04



ALS CHEMEX
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY
ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINING CORPORATION
1876, 3E AVENUE
VAL-D'OR QC J9P 7A9

Page: 2
Total # Pages: 2 (A - B)
Date: 8-MAR-2004
Account: ALEXIS

Project: SABOURIN CREEK 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04010617

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sr	Ti	V	W	Zn
		% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2
1721		1.98	441	24	3.36	77	1140	7	0.01	<5	705	0.08	80	<10	20
1722		2.30	541	39	3.26	85	980	5	0.01	<5	694	0.06	87	<10	24
1723		2.16	488	6	3.42	96	930	4	0.01	<5	730	0.10	89	<10	23
1724		0.62	265	4	2.95	21	450	4	0.14	<5	583	0.08	47	<10	8
1725		0.86	275	12	3.19	22	470	6	0.34	<5	690	0.08	48	<10	12
1726		0.85	232	15	3.25	26	480	5	0.31	<5	636	0.08	53	<10	10
1727		2.66	688	7	2.93	75	1260	3	0.10	<5	632	0.13	130	10	30
1728															
1729		3.27	718	2	2.98	147	1220	4	0.04	<5	670	0.10	109	<10	34
1730		1.70	531	11	3.72	36	1230	7	0.08	<5	714	0.13	97	10	33
1731		1.46	483	16	2.65	32	1350	7	0.18	<5	561	0.15	104	10	35
1732															
1733		1.48	469	7	3.21	38	1160	10	0.14	<5	719	0.12	95	<10	29
1734															
1735		1.57	503	7	2.90	36	1200	4	0.31	<5	710	0.12	100	10	30
1736		0.95	275	10	2.15	23	500	7	0.10	<5	571	0.10	53	10	11
1737		0.91	296	5	3.18	26	520	9	0.11	<5	829	0.08	50	10	8
1738		0.56	209	46	2.49	22	490	12	0.21	<5	596	0.09	48	10	7
1739		0.64	212	5	3.65	26	510	6	0.02	<5	735	0.08	51	<10	8
1740		0.85	261	3	3.57	26	510	6	0.01	<5	644	0.07	51	<10	9

**ALS Chem****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINERALS CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page

Date: 6-APR-2004

Account: ALEXIS

CERTIFICATE VO04015100

Project: Sabourin Creek 1403

P.O. No.:

This report is for 20 Pulp samples submitted to our lab in Val d'Or, Quebec, Canada on 19-MAR-2004.

The following have access to data associated with this certificate:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
FND-02	Find Sample for Addn Analysis

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-AA45	Trace Ag - aqua regia/AAS	AAS
Cu-AA45	Trace Cu-Aqua Regia Digestion	AAS
Zn-AA45	Trace Zn - aqua regia/AAS	AAS

To: **ALEXIS MINERALS CORPORATION**
ATTN: DAVID RIGG
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

ALEXIS MINING CORPORATION

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page: 2

Total # Pages: 2 (A)

Date: 6-APR-2004

Account: ALEXIS

AMC-CD-22

Project: Sabourin Creek 1403

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO04015100

Sample Description	Method Analyte Units LOR	Ag-AA45 Ag ppm 0.2	Cu-AA45 Cu ppm 1	Zn-AA45 Zn ppm 1
1599		<0.2	84	7
1600		<0.2	99	20
1601		<0.2	128	25
1602		<0.2	495	21
1604		<0.2	61	39
1605		0.7	2110	43
1607		1.6	5140	61
1608		0.2	888	6
1609		0.5	1155	6
1610		<0.2	186	1
1611		1.0	1765	13
1612		<0.2	49	54
1613		<0.2	149	26
1614		4.3	5700	205
1615		<0.2	18	11
1616		<0.2	79	19
1617		<0.2	91	22
1618		<0.2	154	4
1620		<0.2	189	2

Comments: Analyses oubliées (Ag Cu Zn) sur rapport vo04008848



**ALS Chemex
Chimitec**

Rapport Lab Geochemie Geochemical Lab Report

RAPPORT: C04-60502.0 (COMPLET)

RÉFÉRENCE: BATCH 02

CLIENT: CORPORATION MINIERE ALEXIS

SOUMIS PAR: S. DESAULNIERS

PROJET: 1403

DATE RECU: 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

DATE	APPROUVÉ	COMMANDE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DETECTION	EXTRACTION	MÉTHODE	TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
040218	1	Au50	Or - 50 grams	20	5 PPB	Pyro Analyse de 50g	50g Pyroanalyse - A	CAROTTE DE FORAGE	20	-200	20	CONCASSER 90% -10 M.	19
040218	2	AuDup1	Au Reweigh - FA30	1	1 PPB	PYRO ANALYSE						TEL QUE RECU	1
040218	3	Ag	AG-ICP41	20	0.2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					PESEE	0
040218	4	Al	AL-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					CARTH., PULV. 1 KG	19
040218	5	As	AS-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	6	B	B -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
								COPIES DU RAPPORT À: 1876, 3e AVENUE					FACTURE À: 1876, 3e AVENUE
040218	7	Ba	BA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	*****					
040218	8	Be	BE-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	Ce rapport ne doit être reproduit que dans sa totalité. Les données présentées					
040218	9	Bi	BI-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	dans ce rapport sont exprimées sur base sèche sauf indication contraire et ne					
040218	10	Ca	CA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	concernent que les échantillons reçus, identifiés par le numéro					
040218	11	Cd	CD-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	d'échantillon.					
040218	12	Co	CO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	*****					
040218	13	Cr	CR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	14	Cu	CU-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	15	Fe	FE-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	16	Ga	GA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	17	Hg	HG-ICP41	20	1.0 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	18	K	K -ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	19	La	LA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	20	Mg	MG-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	21	Mn	MN-ICP41	20	5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	22	Mo	MO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	23	Na	NA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	24	Ni	NI-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	25	P	P -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	26	Pb	PB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	27	S	S -ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	28	Sb	SB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	29	Sc	SC-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	30	Sr	SR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	31	Ti	TI-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	32	Tl	TL-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	33	U	U -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	34	V	V -ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	35	W	W -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	36	Zn	ZN-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						

Hélène Dupont
Chimiste



**ALS Chemex
Chimitec**

AMC-CD-22

Rapport Lab Geochimie Geochemical Lab Report

CLIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS

RAPPORT: C04-60502.0 (COMPLET)

DATE RECU : 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PROJET: 1403

PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	Au50 PPB	AuDup1 PPB	Ag PPM	Al PCT	As PPM	B PPM	Ba PPM	Be PPM	Bi PPM	Ca PCT	Cd PPM	Co PPM	Cr PPM	Cu PPM	Fe PCT	Ga PPM	Hg PPM	K PCT	La PPM	Mg PCT	Mn PPM	Mo PPM	Na PCT	Ni PPM	P PPM	Pb PPM	S PCT	Sb PPM	Sc PPM	Sr PPM	Ti PCT	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Zn PPM
2-1477		34	38	<2	2.43	434	10	30	<.5	<2	3.75	<.5	30	150	57	5.03	10	1.0	0.10	10	2.13	690	1	0.08	97	830	3	0.70	10	5	75	<.01	<10	<10	42	<10	73
2-1478		14		0.3	2.65	137	<10	20	<.5	<2	4.14	<.5	26	137	51	5.25	10	<1.0	0.08	10	2.17	792	1	0.07	78	730	2	0.25	7	7	70	<.01	<10	<10	66	<10	77
2-1479		10		<.2	2.25	98	<10	20	<.5	<2	3.31	<.5	23	95	45	4.51	10	<1.0	0.07	10	1.84	662	1	0.04	71	620	<2	0.17	5	6	55	<.01	<10	<10	64	<10	75
2-1480		5		0.2	3.13	141	10	30	<.5	<2	4.44	<.5	27	139	62	5.68	10	<1.0	0.08	10	2.80	842	1	0.07	82	930	<2	0.13	4	8	81	<.01	<10	<10	62	<10	79
2-1481		5		0.2	3.32	78	<10	10	<.5	<2	5.06	<.5	30	144	46	5.50	10	<1.0	0.06	10	2.81	867	1	0.07	86	900	9	0.09	7	9	72	<.01	<10	<10	70	<10	86
2-1482		5		0.3	3.31	51	<10	10	<.5	<2	5.41	<.5	29	102	60	6.07	10	<1.0	0.05	<10	3.02	881	1	0.07	86	960	<2	0.10	6	9	68	<.01	<10	<10	72	<10	78
2-1483		<5		0.3	2.95	69	<10	20	<.5	<2	2.84	<.5	26	137	61	4.78	10	<1.0	0.09	20	2.11	568	2	0.06	98	700	<2	0.13	6	6	47	<.01	<10	<10	55	<10	82
2-1484		59		0.3	2.24	108	<10	20	<.5	<2	4.69	<.5	26	134	62	4.68	10	<1.0	0.09	10	1.94	786	1	0.08	87	750	7	0.54	4	5	70	<.01	<10	<10	36	<10	65
2-1485		<5		0.5	1.46	89	<10	10	<.5	<2	6.57	<.5	29	69	53	4.76	<10	<1.0	0.06	<10	2.20	1020	1	0.10	86	690	3	0.28	6	6	64	<.01	<10	<10	24	<10	69
2-1486		1384		0.9	0.20	7	10	30	<.5	<2	0.19	<.5	1	4	8	3.47	<10	<1.0	0.04	<10	0.04	34	1	0.09	3	610	148	3.30	<2	<1	4	<.01	<10	<10	1	<10	19
2-1487		22		0.2	1.85	75	<10	20	<.5	<2	5.32	<.5	30	98	61	4.71	10	<1.0	0.07	10	1.95	824	1	0.09	100	690	4	0.35	8	6	61	<.01	<10	<10	35	<10	67
2-1488		<5		<.2	2.23	83	<10	20	<.5	<2	3.81	<.5	27	134	67	4.68	10	1.0	0.09	10	1.99	759	2	0.06	91	620	3	0.23	3	5	52	<.01	<10	<10	39	<10	80
2-1489		6		0.6	2.14	76	<10	20	<.5	<2	3.18	<.5	21	93	37	4.50	10	<1.0	0.07	10	1.98	683	1	0.05	64	860	<2	0.09	5	6	45	<.01	<10	<10	47	<10	70
2-1490		9		0.2	5.13	10	<10	10	<.5	<2	5.36	<.5	49	174	65	7.08	10	<1.0	0.02	<10	4.32	1045	1	0.02	184	720	<2	0.09	<2	16	75	0.01	<10	<10	134	<10	81
2-1491		8		<.2	3.43	8	<10	10	<.5	<2	4.10	<.5	27	126	37	4.96	10	<1.0	0.06	10	2.79	650	1	0.04	94	730	2	0.16	2	8	42	<.01	<10	<10	72	<10	64
2-1492		<5		<.2	1.87	2	<10	50	<.5	<2	1.16	<.5	17	154	35	3.10	10	<1.0	0.19	10	1.46	459	1	0.07	64	570	2	0.03	<2	5	40	0.18	<10	<10	59	<10	52
2-1493		31		<.2	2.33	10	<10	10	<.5	<2	7.31	<.5	25	99	62	3.77	10	<1.0	0.06	<10	1.56	898	1	0.07	82	840	3	0.26	2	6	72	<.01	<10	<10	51	<10	64
2-1494		50		0.3	2.07	22	10	10	<.5	<2	4.81	<.5	32	104	90	4.45	10	<1.0	0.07	<10	2.03	771	2	0.07	77	870	3	0.29	6	6	54	<.01	<10	<10	42	<10	72
2-1495		5		<.2	2.74	15	<10	20	<.5	<2	5.95	<.5	26	86	57	4.83	10	<1.0	0.06	<10	2.54	664	1	0.05	92	650	2	0.25	2	9	78	<.01	<10	<10	61	<10	52
2-1496		11		0.3	2.56	90	10	20	<.5	<2	4.60	<.5	27	118	52	4.44	10	<1.0	0.07	10	2.21	630	2	0.05	82	690	2	0.24	4	6	62	<.01	<10	<10	48	<10	58

*Helene Lapere
Chimitec*



CLIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS

RAPPORT: C04-60502.0 (COMPLET)

DATE RECU : 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PROJET: 1403

PAGE 2 DE 2

# MESURE	ÉLÉMENT	Au50	AuDup1	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	Ti	Tl	U	V	W	Zn
STANDARD	UNITÉS	PPB	PPB	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
BLANC	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee	5	5	<.1	<.01	<1	<1	<1	<.1	<1	<.01	<.1	<1	<1	<1	<.01	<1	<0.1	<.01	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<1	<1
SF12 RACKLABS STD	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptee	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hélène Lapierre
Chimiste



ALS Chemex
Chimitec

Rapport Lab Géochimie Geochemical Lab Report

RAPPORT: C04-60489.0 (COMPLET)

RÉFÉRENCE: BATCH 01

CLIENT: CORPORATION MINIERE ALEXIS
PROJET: 1403

SOU MIS PAR: S. DESAULNIERS
DATE RECU: 16-FEB-04 DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

DATE	APPROUVÉ	COMMANDE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DETECTION	EXTRACTION	MÉTHODE	TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
040218	1	Au50	Or - 50 grams	20	5 PPB	Pyro Analyse de 50g	50g Pyroanalyse - A	CAROTTE DE FORAGE	20	-200	20	CONCASSER 90% -10 M.	19
040218	2	AuDup1	Au Reweigh - FA30	1	1 PPB	PYRO ANALYSE						TEL QUE RECU	1
040218	3	Ag	AG-ICP41	20	0.2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					PESEE	52
040218	4	Al	AL-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					CARTH., PULV. 1 KG	19
040218	5	As	AS-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	6	B	B -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	COPIES DU RAPPORT À: 1876, 3e AVENUE			FACTURE À: 1876, 3e AVENUE		
040218	7	Ba	BA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA	***** Ce rapport ne doit être reproduit que dans sa totalité. Les données présentées dans ce rapport sont exprimées sur base sèche sauf indication contraire et ne concernent que les échantillons reçus, identifiés par le numéro d'échantillon. *****					
040218	8	Be	BE-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	9	Bi	BI-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	10	Ca	CA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	11	Cd	CD-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	12	Co	CO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	13	Cr	CR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	14	Cu	CU-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	15	Fe	FE-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	16	Ga	GA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	17	Hg	HG-ICP41	20	1.0 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	18	K	K -ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	19	La	LA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	20	Mg	MG-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	21	Mn	MN-ICP41	20	5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	22	Mo	MO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	23	Na	NA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	24	Ni	NI-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	25	P	P -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	26	Pb	PB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	27	S	S -ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	28	Sb	SB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	29	Sc	SC-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	30	Sr	SR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	31	Ti	TI-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	32	Tl	TL-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	33	U	U -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	34	V	V -ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	35	W	W -ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040218	36	Zn	ZN-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						

Hélène Laporte
Chimitec



**ALS Chemex
Chimitec**

AMC-CD-22

Rapport Lab Geochemie Geochemical Lab Report

CLIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS

PROJET: 1403

RAPPORT: C04-60489.0 (COMPLET)

DATE RECU : 16-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	Au50 PPB	AuDup1 PPB	Ag PPM	Al PCT	As PPM	B PPM	Ba PPM	Be PPM	Bi PPM	Ca PCT	Cd PPM	Co PPM	Cr PPM	Cu PPM	Fe PCT	Ga PPM	Hg PPM	K PCT	La PPM	Mg PCT	Mn PPM	Mo PPM	Na PCT	Ni PPM	P PPM	Pb PPM	S PCT	Sb PPM	Sc PPM	Sr PPM	Ti PCT	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Zn PPM
1457		10		0.4	2.18	67	<10	10	<.5	<2	2.53	<.5	26	127	62	4.39	10	<1.0	0.09	10	1.78	587	2	0.07	88	710	9	0.34	10	4	54	<.01	<10	<10	33	<10	84
1458		45		0.2	2.16	125	<10	10	<.5	<2	3.23	<.5	28	141	62	4.65	10	<1.0	0.08	10	2.05	656	1	0.07	100	660	2	0.21	9	5	59	<.01	<10	<10	37	<10	95
1459		48		0.3	2.35	264	<10	10	<.5	<2	2.57	<.5	29	95	59	4.72	10	<1.0	0.07	10	2.00	577	1	0.05	106	620	4	0.18	9	6	46	<.01	<10	<10	42	<10	132
1460		13		<.2	0.73	148	<10	<10	<.5	<2	7.14	<.5	30	76	49	4.70	<10	<1.0	0.05	<10	2.22	1215	1	0.08	85	690	5	0.25	8	5	74	<.01	<10	<10	14	<10	48
1461		89		<.2	1.22	320	<10	10	<.5	<2	5.20	<.5	28	104	60	4.56	<10	<1.0	0.06	<10	2.01	761	1	0.10	95	700	4	0.40	11	5	77	<.01	<10	<10	23	<10	55
1462		91		<.2	1.66	618	10	10	<.5	<2	4.56	<.5	30	71	52	4.97	10	<1.0	0.07	10	2.10	715	1	0.09	97	680	4	0.65	12	6	81	<.01	<10	<10	32	<10	63
1463		168		0.3	1.18	1250	10	10	<.5	<2	5.91	<.5	28	78	61	4.80	<10	<1.0	0.05	10	2.18	918	1	0.09	87	890	6	0.33	13	6	85	<.01	<10	<10	25	<10	65
1464		6	8	<.2	2.01	87	<10	10	<.5	<2	4.58	<.5	28	90	56	4.94	10	<1.0	0.05	10	2.16	810	1	0.09	93	640	6	0.08	11	8	70	<.01	<10	<10	45	<10	76
1465		147		0.4	2.76	146	<10	<10	<.5	<2	3.63	<.5	30	101	68	5.34	10	1.0	0.03	10	2.89	848	1	0.06	101	640	6	0.11	8	12	66	<.01	<10	<10	88	<10	75
1466		1300		0.7	0.18	4	10	20	<.5	<2	0.16	<.5	1	4	8	3.09	<10	<1.0	0.04	<10	0.04	29	1	0.09	4	550	135	3.06	2	<1	4	<.01	<10	<10	1	<10	20
1467		<5		0.3	2.78	49	<10	10	<.5	<2	3.42	<.5	28	108	55	4.93	10	<1.0	0.08	10	2.55	776	1	0.07	93	650	3	0.13	6	8	56	<.01	<10	<10	63	<10	76
1468		12		<.2	2.36	84	<10	20	<.5	<2	2.00	<.5	29	118	67	4.32	10	<1.0	0.10	10	1.88	606	1	0.05	97	610	4	0.38	11	5	45	<.01	<10	<10	48	<10	82
1469		9		0.3	2.44	76	<10	20	<.5	<2	1.38	<.5	29	124	66	4.47	10	<1.0	0.12	20	1.67	524	2	0.04	108	600	4	0.23	10	4	33	<.01	<10	<10	42	<10	132
1470		22		0.2	1.44	128	<10	10	<.5	<2	4.61	<.5	23	110	48	4.48	10	<1.0	0.07	10	2.14	826	1	0.06	77	650	8	0.18	9	5	90	<.01	<10	<10	25	<10	54
1471		17		0.2	2.86	115	10	10	<.5	<2	3.09	<.5	28	145	66	4.71	10	1.0	0.10	10	1.84	516	1	0.05	106	680	3	0.18	4	7	56	<.01	<10	<10	51	<10	72
1472		<5		<.2	1.68	4	<10	30	<.5	<2	1.03	<.5	18	178	42	2.74	10	<1.0	0.16	10	1.30	422	<1	0.06	66	510	2	0.03	<2	4	35	0.16	<10	<10	56	<10	48
1473		8		0.2	3.00	112	<10	10	<.5	<2	2.62	<.5	29	148	67	4.96	10	<1.0	0.09	20	2.05	504	2	0.04	114	670	4	0.09	3	6	49	<.01	<10	<10	51	<10	86
1474		22		<.2	2.20	130	10	20	<.5	<2	3.71	<.5	27	115	56	4.48	10	1.0	0.09	10	2.12	767	1	0.07	93	620	4	0.28	5	5	77	<.01	<10	<10	45	<10	71
1475		30		0.2	2.13	296	10	10	<.5	<2	4.72	<.5	28	71	53	4.83	10	<1.0	0.06	10	2.39	782	1	0.07	90	740	6	0.21	9	6	75	<.01	<10	<10	44	<10	69
1476		20		<.2	2.54	147	<10	10	<.5	<2	2.95	<.5	28	117	65	4.64	10	1.0	0.09	10	1.95	619	2	0.07	98	710	3	0.27	8	5	62	<.01	<10	<10	44	<10	79

*Victor Dupont
Chimiste*



CLIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS

PROJET: 1403

RAPPORT: C04-60489.0 (COMPLET)

DATE RECU : 16-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PAGE 2 DE 2

# MESURE	ÉLÉMENT	Au50	AuDup1	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	Ti	Tl	U	V	W	Zn
STANDARD	UNITÉS	PPB	PPB	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
BLANC		<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptée		5	5	<.1	<.01	<1	<1	<1	<.1	<1	<.01	<.1	<1	<1	<1	<.01	<1	<0.1	<.01	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<1	<.01	<1	<1	<1	<1	<1	<1
OXL17		7009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur de moyenne		7009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeur acceptée		7615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hélène Dupré
Chimiste



ALS Chemex
Chimitec

Rapport Lab Géochimie Geochemical Lab Report

RAPPORT: C04-60506.0 (COMPLET)

RÉFÉRENCE: BATCH 03

CLIENT: CORPORATION MINIERE ALEXIS

SOUMIS PAR: S.DESAULNIERS

PROJET: 1403

DATE RECU: 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

DATE	APPROUVÉ	COMMANDE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DETECTION	EXTRACTION	MÉTHODE	TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
040219	1	Au50	Or - 50 grams	20	5 PPB	Pyro Analyse de 50g	50g Pyroanalyse - A	CAROTTE DE FORAGE	20	-200	20	CONCASSER 90% -10 M.	19
040219	2	AuDup1	Au Reweigh - FA30	20	1 PPB	PYRO ANALYSE						TEL QUE RECU	1
040219	3	Ag	AG-ICP41	20	0.2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					PESEE	54
040219	4	Al	AL-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA					CARTH., PULV. 1 KG	19
040219	5	As	AS-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	6	B	B-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	7	Ba	BA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	8	Be	BE-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	9	Bi	BI-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	10	Ca	CA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	11	Cd	CD-ICP41	20	0.5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	12	Co	CO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	13	Cr	CR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	14	Cu	CU-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	15	Fe	FE-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	16	Ga	GA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	17	Hg	HG-ICP41	20	1.0 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	18	K	K-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	19	La	LA-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	20	Mg	MG-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	21	Mn	MN-ICP41	20	5 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	22	Mo	MO-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	23	Na	NA-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	24	Ni	NI-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	25	P	P-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	26	Pb	PB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	27	S	S-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	28	Sb	SB-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	29	Sc	SC-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	30	Sr	SR-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	31	Ti	TI-ICP41	20	0.01 PCT	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	32	Tl	TL-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	33	U	U-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	34	V	V-ICP41	20	1 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	35	W	W-ICP41	20	10 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						
040219	36	Zn	ZN-ICP41	20	2 PPM	HCL:HNO3 (3:1)	INDUC. COUP. PLASMA						

REMARQUES: L'ECHANTILLON 1506 A ETE PERDU LORS DE
MANIPULATION AU LABORATOIRE ET N'A PU
ETRE REANALYSE CAR LA QUANTITE DE PULPE
RESTANTE EST INSUFFISANTE.
EI indique un Echantillon Insuffisant

COPIES DU RAPPORT À: 1876, 3e AVENUE

FACTURE À: 1876, 3e AVENUE

Ce rapport ne doit être reproduit que dans sa totalité. Les données présentées
dans ce rapport sont exprimées sur base sèche sauf indication contraire et ne
concernent que les échantillons reçus, identifiés par le numéro
d'échantillon.

Jeane Laporte
Chimiste



ALS Chemex
Chimitec

AMC-CD-22

Rapport Lab Geochimie Geochemical Lab Report

CLIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS

RAPPORT: C04-60506.0 (COMPLET)

DATE RECU : 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PROJET: 1403

PAGE 1 DE 2

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT	Au50 PPB	AuDup1 PPB	Ag PPM	Al PCT	As PPM	B PPM	Ba PPM	Be PPM	Bi PPM	Ca PCT	Cd PPM	Co PPM	Cr PPM	Cu PPM	Fe PCT	Ga PPM	Hg PPM	K PCT	La PPM	Mg PCT	Mn PPM	Mo PPM	Na PCT	Ni PPM	P PPM	Pb PPM	S PCT	Sb PPM	Sc PPM	Sr PPM	Ti PCT	Tl PPM	U PPM	V PPM	W PPM	Zn PPM
1497	8			<2	2.42	154	<10	30	<5	<2	2.65	<5	25	118	58	4.47	10	1.0	0.12	10	2.14	600	2	0.05	92	720	4	0.15	2	4	73	<0.01	<10	<10	42	<10	75
1498	17			0.3	1.91	2	<10	60	<5	<2	1.93	<5	22	113	49	3.54	10	<1.0	0.21	20	1.62	464	2	0.03	79	610	6	0.24	2	3	108	<0.01	<10	<10	26	<10	71
1499	17			0.2	1.79	<2	<10	50	<5	<2	2.09	<5	24	127	58	3.64	10	<1.0	0.16	20	1.67	505	3	0.03	81	600	5	0.29	<2	3	112	<0.01	<10	<10	25	<10	72
1500	55			<2	1.49	23	<10	60	<5	<2	2.40	<5	18	129	45	3.18	<10	<1.0	0.22	20	1.42	512	2	0.03	61	620	5	0.33	<2	3	146	<0.01	<10	<10	19	<10	50
1501	15			<2	1.93	25	<10	40	<5	<2	2.38	<5	22	134	60	3.71	10	<1.0	0.18	20	1.46	450	2	0.03	79	650	4	0.35	3	3	83	<0.01	<10	<10	28	<10	64
1502	42			0.2	1.58	889	10	40	<5	<2	2.69	<5	16	136	46	2.72	10	<1.0	0.24	30	1.02	312	11	0.04	56	550	4	0.21	3	2	79	<0.01	<10	<10	16	<10	40
1503	26			0.2	2.01	50	<10	30	<5	<2	1.86	<5	22	120	58	3.84	10	<1.0	0.22	20	1.56	610	2	0.03	85	630	5	0.26	5	3	71	<0.01	<10	<10	24	<10	67
1504	13	13		<2	2.59	77	<10	30	<5	<2	1.79	<5	26	154	79	4.53	10	<1.0	0.20	20	1.82	392	2	0.03	104	670	5	0.28	6	4	79	<0.01	<10	<10	38	<10	80
1505	24			<2	0.61	4	<10	90	<5	<2	2.91	<5	11	104	12	1.90	<10	<1.0	0.14	10	1.34	348	<1	0.04	32	490	<2	0.30	<2	1	493	<0.01	<10	<10	8	<10	20
1506	E1			0.7	0.18	4	10	20	<5	<2	0.16	<5	1	4	8	2.83	<10	<1.0	0.04	<10	0.04	28	1	0.10	4	550	112	2.65	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	1	<10	16
1507	21			<2	0.94	<2	<10	50	<5	<2	3.25	<5	16	114	48	2.99	<10	<1.0	0.11	10	1.76	470	1	0.05	49	670	2	0.59	<2	3	157	<0.01	<10	<10	31	<10	28
1508	203			<2	1.84	17	<10	60	<5	<2	3.31	<5	19	152	2000	4.91	10	<1.0	0.08	10	2.40	637	1	0.03	66	980	3	1.36	<2	7	150	<0.01	<10	<10	56	<10	44
1509	797			<2	1.34	<2	<10	80	<5	2	4.03	<5	20	186	1015	4.37	10	<1.0	0.08	10	2.46	682	1	0.05	70	810	2	0.52	<2	6	272	<0.01	<10	<10	74	<10	43
1510	<5			<2	1.46	<2	<10	40	<5	<2	3.71	<5	20	186	32	5.05	10	<1.0	0.03	20	2.51	754	<1	0.05	61	1360	<2	0.19	<2	9	309	<0.01	<10	<10	82	<10	51
1511	27			<2	1.64	3	<10	50	<5	<2	3.32	<5	20	187	133	4.73	10	<1.0	0.09	10	2.36	703	1	0.05	70	900	<2	0.14	<2	7	254	<0.01	<10	<10	67	<10	54
1512	8			0.2	2.04	<2	<10	50	<5	<2	1.24	<5	18	263	42	3.24	10	<1.0	0.21	10	1.57	458	<1	0.11	76	570	3	0.04	<2	5	51	0.18	<10	<10	64	<10	49
1513	283			<2	1.68	<2	<10	40	<5	5	4.28	<5	21	124	223	3.95	10	<1.0	0.17	10	1.71	613	7	0.04	61	710	4	1.08	<2	3	114	<0.01	<10	<10	27	<10	49
1514	195			<2	1.86	18	<10	50	<5	3	2.78	<5	23	158	684	5.45	10	1.0	0.07	10	2.18	676	4	0.06	63	1020	<2	1.03	<2	7	154	<0.01	<10	<10	82	<10	51
1515	7			0.2	1.50	<2	<10	20	<5	<2	3.21	<5	7	55	31	1.58	<10	1.0	0.14	<10	0.74	225	8	0.12	13	300	<2	0.04	<2	1	33	<0.01	<10	<10	9	<10	28
1517	6			<2	1.08	<2	<10	20	<5	<2	1.40	<5	6	95	22	1.41	10	1.0	0.06	<10	0.63	160	1	0.08	10	200	<2	0.05	<2	1	22	0.01	<10	<10	12	<10	24

Helene Dupré
Chimiste



ALS Chemex
Chimitec

Rapport Lab Geochimie Geochemical Lab Report

LIENT : CORPORATION MINIERE ALEXIS
APPORT: C04-60506.0 (COMPLET)

DATE RECU : 17-FEB-04

DATE DE L'IMPRESSION: 1-MAR-04

PROJET: 1403

PAGE 2 DE 2

MESURE	ÉLÉMENT	Au50	AuDup1	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	Ti	Tl	U	V	W	Zn
TANDARD	UNITÉS	PPB	PPB	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PCT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM
LANC		<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aleur de moyenne		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aleur acceptee		5	5	<.1	<.01	<1	<1	<1	<.1	<1	<.01	<.1	<1	<1	<1	<.01	<1	<0.1	<.01	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<.01	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
XE20		566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ombre d'analyses		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aleur de moyenne		566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cart-type		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aleur acceptee		548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hélène Lapierre
Chimiste

ANNEXE V

Certificats d'analyse lithogéochimique



ALC **Cele**
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.
212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218

ALE MINE § CO RATI
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page
Date: 8-AVRIL-2004
Compte: ALEXIS

CERTIFICAT VO04017366

Projet: 1403

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 17 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, Quebec, Canada de 31-MARS-2004.

Les résultats sont transmis à:

ALAIN CARRIER
DANIEL TURGEON

SERGE DESAULNIERS

DAVID RIGG

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
BAG-01	Entreposage pulp de ref.
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
LOG-22	Entrée échantillon – Reçu sans code barre
SPL-21	Échant. fractionné – div. riffles
PUL-32b	Pulvériser 1 000 g à 95 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale – XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: ALEXIS MINERALS CORPORATION
ATTN: SERGE DESAULNIERS
1876, 3E AVE
VAL-D'OR PQ J9P 7A9

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

Signature:

**ALS Chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218

ALE MINE CO RATI

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

ge: 2

Nombre Total de Pages: 2 (A - B)

Date: 8-AVRIL-2004

Compte: ALEXIS

AMC-CD-22-23 et 24

Projet: 1403

CERTIFICAT D'ANALYSE VO04017366

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids re	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	Na2O	K2O	Cr2O3	TiO2	MnO	P2O5	SrO	BaO
		kg	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
AM1934		0.68	59.10	18.84	3.33	5.81	2.02	3.94	0.87	0.01	0.35	0.04	0.06	0.07	0.02
AM1935		0.65	48.20	15.62	9.87	12.47	7.87	1.46	1.01	0.06	0.74	0.20	0.03	0.02	0.02
AM1936		0.60	48.83	15.15	9.90	13.28	6.60	1.53	0.59	0.06	0.94	0.22	0.03	0.08	0.02
AM1937		0.80	46.69	13.95	10.71	16.85	7.04	0.84	0.16	0.07	0.81	0.29	0.05	0.04	0.02
AM1938		0.73	48.46	14.56	11.19	11.21	7.96	1.73	1.00	0.05	0.84	0.21	0.05	0.03	0.02
AM1939		0.79	45.85	15.71	9.30	19.51	4.09	0.50	0.08	0.07	0.79	0.27	0.06	0.03	0.01
AM1940		0.86	46.50	15.21	11.80	13.03	7.66	1.52	0.52	0.19	0.87	0.23	0.05	0.03	0.02
AM1941		0.60	61.95	15.89	5.48	2.90	3.59	3.52	0.91	0.03	0.65	0.03	0.21	0.03	0.03
AM1942		0.62	63.05	15.86	3.31	2.91	1.82	4.93	1.83	0.02	0.30	0.02	0.13	0.10	0.11
AM1943		0.60	65.20	15.41	2.68	3.72	1.21	3.27	2.81	0.03	0.25	0.02	0.12	0.06	0.18
AM1944		0.50	62.55	15.80	2.74	4.01	1.56	4.22	2.25	0.01	0.27	0.03	0.11	0.07	0.19
AM1945		0.66	63.12	16.33	2.37	4.61	0.58	4.71	2.12	0.01	0.31	<0.01	0.14	0.08	0.10
AM1946		0.57	64.45	16.05	1.84	3.85	0.50	4.21	2.63	0.02	0.28	<0.01	0.12	0.07	0.13
AM1947		0.64	62.29	16.80	4.50	2.35	2.83	4.15	2.64	0.02	0.59	0.02	0.15	0.05	0.08
AM1948		0.71	60.28	16.28	6.84	2.95	3.27	1.26	3.37	0.41	0.71	0.09	0.17	0.02	0.08
AM1949		0.93	65.40	16.25	2.71	2.59	1.59	5.77	0.94	<0.01	0.31	0.01	0.11	0.06	0.11
AM1950		0.68	67.21	14.75	2.13	3.90	0.82	3.87	2.39	0.03	0.25	0.01	0.09	0.07	0.10

**ALS Chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1 Canada

Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218

ALE MINE CO RATI

1876, 3E AVE

VAL-D'OR PQ J9P 7A9

Page: 2

Nombre Total de Pages: 2 (A - B)

Date: 8-AVRIL-2004

Compte: ALEXIS

Projet: 1403

CERTIFICAT D'ANALYSE VO04017366

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05
		Total	Ba	Nb	Rb	Sr	Y	Zr
		% 0.01	ppm 10	ppm 2	ppm 2	ppm 2	ppm 2	ppm 2
AM1934		98.51	220	9	34	439	11	71
AM1935		99.48	200	8	54	75	14	36
AM1936		98.73	100	8	33	102	23	55
AM1937		99.18	40	9	20	98	17	46
AM1938		99.25	160	9	52	96	20	47
AM1939		99.17	30	9	13	113	19	49
AM1940		99.70	100	8	25	126	17	43
AM1941		98.93	340	12	49	237	22	184
AM1942		98.94	1060	11	59	829	16	109
AM1943		99.21	1490	11	100	436	17	109
AM1944		98.33	1810	9	84	577	20	109
AM1945		99.03	940	11	78	646	19	113
AM1946		98.13	1060	9	95	518	12	100
AM1947		98.42	670	12	126	344	23	156
AM1948		99.64	700	12	121	82	23	136
AM1949		98.67	1000	10	46	426	9	97
AM1950		99.84	1050	8	70	561	13	86

ANNEXE VI

Profil du levé Pulse-EM

CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
LEVÉ PULSE-EM EN FORAGE

Client : Alexis Minerals Sondage : AM-CD-22
Projet : Sabourin Boucle : 22
Date : 19 février 2004 Fichier :
Composante Z dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1: 2 000

