

GM 72816

Rapport sur la campagne de forage 2022, propriété de East-Sullivan

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

Rapport sur la campagne de forage 2022

Propriété de East-Sullivan

Canton de Bourlamaque

Sulliden Mining Capital Inc.



Jacynthe Bleau, Géo. Stag.

Mario Joly, Géo., M.Sc.

Stéphane Amireault, ing. M.Sc.

Jean-Philippe Desrochers, Géo., Ph.D.

Karen Gagné, chimiste

2 juillet 2022

TABLE DES MATIERES

1. LOCALISATION ET ACCÈS	1
2. TITRES MINIERS	1
3. Géologie Historique	2
3.1. Travaux d'exploration historiques liés à la minéralisation aurifère	4
4. GÉOLOGIE RÉGIONALE ET LOCALE	5
4.1. Géologie régionale	5
4.2. Géologie de la propriété East-Sullivan	6
4.3. Minéralisation	11
4.3.1. Minéralisation en métaux de base	11
4.3.2. Minéralisation aurifère	12
5. TRAVAUX DE FORAGE 2022	13
6. Échantillonnage et analyses	21
6.1. Campagne de forage 2022 :	21
7. Assurance de la qualité et contrôle de la qualité	22
7.1. Phase de forage 2022 :	23
7.1.1. Blanc de quartz :	23
7.1.2. Matériel de référence OREAS 236 :	24
7.1.3. Matériel de référence OREAS 62e :	24
7.1.4. Matériel de référence SE29 :	25
7.1.5. Matériel de référence OREAS 620 :	25
7.1.6. Matériel de référence OREAS 623 :	25
7.1.7. Matériel de référence introduit par ALS Minerals :	26
7.1.8. Analyse des répliques analytiques effectuées par ALS Minerals :	26
8. Géochimie	26
9. Levés électromagnétiques en forage	28
10. Conclusion	28
11. Recommandations	29

Liste des tableaux

Tableau 1. Liste des cellules de la propriété East-Sullivan avec les dates d'expiration.	2
Tableau 2. Statistique de forage pour la campagne de sondage au diamant 2022.	16
Tableau 3. Statistique sur l'échantillonnage pour la campagne de forage 2022.	21

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Carte de localisation de la propriété East-Sullivan.....	1
Figure 2. Carte géologique du secteur de la propriété de East-Sullivan. Source SIGEOM.....	7
Figure 3. Photographies des phases intrusives du pluton de East-Sullivan (tirées de Bigot et al.,2018)	9
Figure 4. Carte géologique détaillée de la partie ouest du pluton de East-Sullivan et des roches volcaniques adjacentes.....	10
Figure 5. Longitudinale inclinée montrant les intersections minéralisées en or dans la zone de cisaillement orientée ENE et qui recoupe le pluton de East-Sullivan. L'image est une vue plongeante vers le NO.....	13
Figure 6. Carte géologique de la propriété de East-Sullivan avec la localisation des sondages effectués en 2022 par Sulliden Mining Capital.....	14
Figure 7. Comparaison du titrage de certains métaux pour certains intervalles sulfurés.....	28

1. LOCALISATION ET ACCÈS

La propriété East-Sullivan est située dans le canton de Bourlamaque et à 5 kilomètres au sud-est de la ville de Val-d'Or, Province de Québec. Le centroïde de la propriété est situé à 77°42' ouest et à 48°04' nord.

La propriété est facilement accessible par une route gravelée située au sud de la ville de Val-d'Or et qui longe la conduite de résidus miniers qui amène le matériel de la mine Goldex jusqu'au site de l'ancienne mine Manitou Barvue, située à l'est de la propriété. La propriété de East-Sullivan est également accessible par un chemin gravelé qui rejoint la route 117, située à 2 kilomètres au nord de la propriété. Il existe de plus un réseau de routes gravelées et de sentiers qui donnent accès à plusieurs secteurs de la propriété (Figure 1).

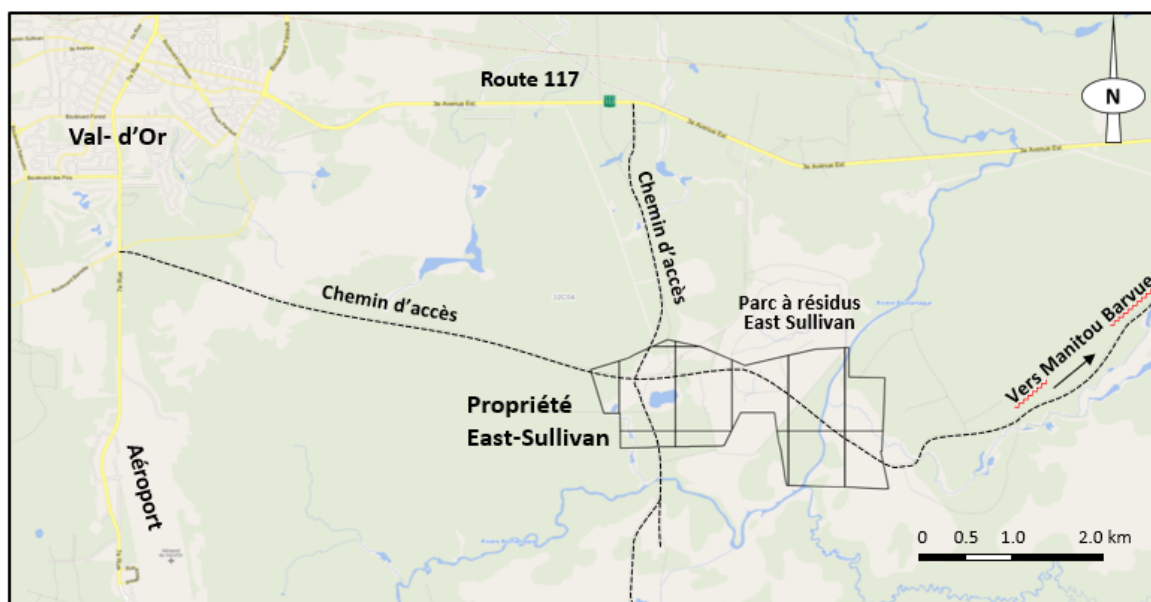


Figure 1. Carte de localisation de la propriété East-Sullivan.

2. TITRES MINIERS

Sulliden Mining Capital (Sulliden) détient un intérêt de 100% pour 13 cellules (CDC) qui ont été converties le 16 octobre 2015. Ces 13 cellules couvrent un total de 334.08 hectares. Les cellules ont une date d'expiration au 14 janvier 2024 et il y a suffisamment de crédit de travaux d'exploration pour renouveler l'ensemble des cellules pour quelques périodes (Tableau 1). La propriété est située exclusivement sur des terres publiques.

Tableau 1. Liste des cellules de la propriété East-Sullivan avec les dates d'expiration.

Feuillet	Type de titre	No titre	Statut du titre	Date d'inscription	Date d'expiration	Superficie (ha)	Excédent (\$)
SNRC 32C04	CDC	2433336	Actif	2015-10-16	2024-01-14	1.17	\$3 395.27
SNRC 32C04	CDC	2433337	Actif	2015-10-16	2024-01-14	37.69	\$115 052.06
SNRC 32C04	CDC	2433338	Actif	2015-10-16	2024-01-14	54.94	\$367 528.49
SNRC 32C04	CDC	2433339	Actif	2015-10-16	2024-01-14	54.24	\$414 255.80
SNRC 32C04	CDC	2433340	Actif	2015-10-16	2024-01-14	54.87	\$168 988.72
SNRC 32C04	CDC	2433341	Actif	2015-10-16	2024-01-14	0.73	\$2 012.88
SNRC 32C04	CDC	2433342	Actif	2015-10-16	2024-01-14	10.98	\$34 193.38
SNRC 32C04	CDC	2433343	Actif	2015-10-16	2024-01-14	26.82	\$80 924.04
SNRC 32C04	CDC	2433344	Actif	2015-10-16	2024-01-14	26.78	\$80 798.46
SNRC 32C04	CDC	2433345	Actif	2015-10-16	2024-01-14	4.28	\$13 158.33
SNRC 32C04	CDC	2433346	Actif	2015-10-16	2024-01-14	13.05	\$40 692.28
SNRC 32C04	CDC	2433347	Actif	2015-10-16	2024-01-14	38.87	\$118 755.76
SNRC 32C04	CDC	2433348	Actif	2015-10-16	2024-01-14	9.66	\$30 049.16
TOTAL						334.08	

3. GÉOLOGIE HISTORIQUE

Cette section est basée, fait suite et met à jour l'information fournie dans Charbonneau (2014) et Desrochers et al. (2021). La géologie du canton de Bourlamaque a d'abord été cartographiée par la Commission géologique du Canada (Norman, 1942) alors que le camp minier de Val-d'Or était en effervescence en raison du démarrage de plusieurs mines d'or depuis les années 1930 (les mines Siscoe, Sullivan, Sigma, East Malartic, Lamaque, etc.).

En 1944, la compagnie East-Sullivan Mines Limited a complété un levé magnétométrique sur la majeure partie de la propriété afin d'identifier des cibles favorables pour l'or. Ce levé a couvert une grande partie de l'intrusion monzonitique de East-Sullivan et a identifié plusieurs anomalies magnétiques (Koulomzine, 1946) qui ont été testées par forage en 1944 et au début de 1945 (GM01843). La plupart des trous de forage étaient situés à l'intérieur de la monzonite, puisque les anomalies magnétiques les plus fortes y avaient été détectées (Assad, 1958 et Tremblay, 1993). Ces forages n'ont pas permis d'identifier des zones d'intérêt économique. Dans un dernier effort, il a été décidé d'effectuer un dernier forage sur une petite anomalie magnétique située dans les roches volcaniques, à l'ouest de l'intrusion. Ce forage a intersecté des sulfures dans l'une des lentilles principales de la future mine.

Ainsi à la fin de 1945, la compagnie East-Sullivan Mines Limited avait défini deux zones minéralisées en cuivre-zinc-or-argent, soit les lentilles 'A' et 'B'. Durant 1946, un puits a été foncé jusqu'à une profondeur de 138 mètres et il a été approfondi en 1947 jusqu'à 350 mètres en raison des résultats positifs de l'exploration sous-terrain. À cette époque, le gisement contenait des réserves de 3.5 millions de tonnes titrant 2.2% Cu. La mine a été exploitée par East-Sullivan Mines de 1949 à 1956 et a contribué à la hauteur de 15 % de la production totale de cuivre du Québec. La mine East-Sullivan était alors le troisième producteur de cuivre de l'époque, derrière Noranda Mines Ltée et Waite Amulet Mines Ltd (Assad, 1958). En 1960, l'entreprise changea de nom pour la mine Sullico et la mine resta en production jusqu'en 1966.

Au cours des premières années d'exploitation (1949-1956), la majeure partie du minerai provenait des lentilles des sulfures massifs A, B et C. Cependant, le gisement contenait plusieurs autres lentilles (de D à Y). En plus du cuivre, la mine a produit du plomb, de l'argent, du cadmium ainsi que de la pyrite en produits secondaires. La production de Zn a été variable tout le long de la vie de la mine en raison du prix déprimé pour ce métal durant certaines périodes. Ainsi, la production de zinc a été temporairement suspendue dans les années 1953, 1954 et en partie en 1958. En janvier 1950, l'usine de pyrite a commencé à produire de la pyrite (jusqu'à 48 897 tonnes pour l'année 1952). À la fin de 1956, le puits a été approfondi jusqu'à sa profondeur finale de 1,219 m. La quantité d'onces d'or produite à partir de l'East-Sullivan est épisodiquement rapportée dans certains rapports annuels de l'industrie minière : 16 663 onces d'or en 1950 (Ministère des Mines, 1952), 4 252 onces d'or en 1952 (Ministère des Mines, 1954) et 2 161 onces d'or en 1958 (Ministère des Mines, 1959).

Dans les dernières années d'exploitation (1963-1966), l'exploration pour découvrir d'autres ressources minérales a cessé et le pilier de surface des lentilles A, B et W a été dynamité afin d'en extraire le minerai. La mine a été fermée en 1966 et le puits à cinq compartiments est demeuré en place jusqu'à ce qu'il soit dynamité, en février 2000.

Une étude de réconciliation menée par InnovExplo (Carrier et al., 2020) a montré que la production totale de la mine a été de 15,1 millions de tonnes de minerai avec un contenu moyen de 1.04% Cu, 0.79% Zn, 0.36 g/t Au et 10.28 g/t Ag.

La mine East-Sullivan a fait l'objet de deux études géologiques (Assad 1958 et Lavoie 2003), dans le but d'établir la relation entre la minéralisation, les roches encaissantes et l'intrusion monzonitique ainsi que de postuler un modèle géologique.

3.1. Travaux d'exploration historiques liés à la minéralisation aurifère

En 1950, une campagne de forage au diamant de surface qui testait un secteur situé environ 750 mètres à l'est du puits a recoupé deux intersections aurifères dans une zone de cisaillement qui recoupe l'intrusion monzonitique. De 1950 à 1958, pendant les années de production minière, cette structure aurifère a été explorée épisodiquement à partir des sondages de surface ainsi qu'à partir de la galerie d'exploration située à environ 300 mètres sous la surface et qui a été foncée jusqu'à 880 m à l'est du puits. De 1981 à 1993, des travaux d'exploration sporadiques de surface se sont concentrés également sur cette structure aurifère. Des sondages forés à partir de la galerie d'exploration de façon subparallèle à la structure aurifère ont retourné des valeurs de 9,11 g/t Au sur 41,5 m et 12,44 g Au/t sur 18,9 m, ce qui confirmait une certaine continuité de la minéralisation et la structure. Une monterie a également été faite pour valider cette continuité et a retourné 5.48 g/t Au et 10.28 g/t Au sur 18.3 m sur les murs est et ouest respectivement (Whitfield, 1988). L'estimation historique de la ressource minérale de la zone aurifère rapportée par Whitfield (1988) est établie à 442,376 tonnes à une teneur de 4,60 g/t Au.

Cette estimation historique utilise des catégories autres que celles énoncées dans l'article 43-101 et n'a pas été préparée aux normes requises par l'instrument ou les pratiques d'estimation modernes. En outre, elle n'a pas été vérifiée par une personne qualifiée et doit donc être traitée avec prudence. Sulliden ne traite pas cette estimation historique comme représentant des ressources minérales actuelles, mais l'utilise plutôt pour montrer le potentiel aurifère de la propriété East-Sullivan.

4. GÉOLOGIE RÉGIONALE ET LOCALE

4.1. Géologie régionale

La propriété East-Sullivan est située dans la partie sud de la ceinture de roches vertes archéennes de l'Abitibi. Celle-ci est composée d'assemblages volcaniques et sédimentaires datés entre 2,791 Ma à 2,669 Ma (Rubingh, 2019) qui sont recoupés d'intrusions granitiques à dioritiques d'âge variant de 2,714 Ma à 2,660 Ma (Chown et al., 2002).

Le secteur de Val-d'Or est caractérisé par les roches volcaniques tholéitiques mafiques et ultramafiques des formations de Vassan au nord, de Dubuisson, et de Jacola ainsi que des formations de Héva et de Val-d'Or qui sont caractérisées par des coulées volcaniques mafiques à felsiques ainsi que d'une proportion importante de roches volcanoclastiques (Imreh, 1984, Desrochers et al., 1996, Pilote et al., 2016). Le pluton de Bourlamaque représente une importante masse intrusive d'affinité calco-alkaline et il est interprété comme étant syn-volcanique aux roches de la Formation Val-d'Or (Campiglio et Darling, 1976). Le pluton alcalin de East-Sullivan représente la seconde masse intrusive en importance dans le secteur (Figure 2). Ce pluton est constitué d'au moins 3 faciès intrusifs importants : le faciès trachytique, le faciès à grain grossier et le faciès porphyrique, parfois également appelé le faciès gloméroporphyrique (Taner, 1996 et Bigot et al., 2018)

La ceinture verte de l'Abitibi a été affectée par plusieurs phases de déformation dont la plus fréquemment observée est la schistosité orientée est-ouest. Celle-ci est fréquemment décrite comme étant la schistosité régionale (S2). Des auteurs ont observé une schistosité antérieure à la schistosité régionale dans le secteur à l'ouest de la ville de Val-d'Or. Celle-ci est orientée généralement vers le nord-ouest mais elle est fréquemment plissée (Sansfaçon et Hubert, 1990, Trudeau et Raymond, 1992, Desrochers et Hubert, 1996).

Une série de zones de cisaillement sont présentes dans la région. La plus importante est la zone tectonique de Cadillac qui possède une extension latérale est-ouest de plus de 250 km et qui représente un métallotecte aurifère parmi les plus importants au monde (Rafini, 2014). Plusieurs autres zones de cisaillement

secondaires, situées au nord de la Zone Tectonique de Cadillac, sont orientées E-O à NO-SE et contiennent parfois de la minéralisation aurifère.

Le camp minier de Val-d'Or est l'hôte de plusieurs types de minéralisation, incluant des gisements de sulfures massifs volcanogènes polymétalliques, des gisements s'apparentant à des skarns, ainsi que des minéralisations aurifères structuralement contrôlées. Les plus importants gisements de sulfures massifs volcanogènes du secteur sont les gisements de Louvicourt et de Manitou Barvue alors que les gisements aurifères structuralement contrôlés les plus significatifs sont représentés par les gisements de Sigma, Lamaque, Triangle, Cheminée No.4 ainsi que de Ferderber, Lac Herbin et Dumont dans le pluton de Bourlamaque (Figure 2). Le gisement de Akasaba a été interprété comme étant de type skarn par Vorobiev (1998) en raison des assemblages d'altération et du type de minéralisation.

La minéralisation polymétallique de l'ancienne mine de East-Sullivan a été décrite comme faisant partie du type de sulfures massifs volcanogènes par Lavoie (2003). Cependant certains assemblages de minéraux d'altération et le type de minéralisation présentent des similarités avec le gisement d'Akasaba, indiquant qu'il puisse s'agir d'un gisement de même type.

4.2. Géologie de la propriété East-Sullivan

La propriété East-Sullivan englobe une partie du pluton de East-Sullivan ainsi qu'une partie de la séquence volcanique de la Formation de Val-d'Or. Le pluton de East-Sullivan couvre environ 75% de la propriété vers l'est alors que les roches volcaniques de la Formation de Val-d'Or occupent environ 25% de la propriété à l'ouest (Figure 2). Les roches de la Formation de Val-d'Or comprennent une alternance de coulées et de tufs andésitiques avec localement des coulées rhyolitiques (Pilote et al., 2016). Les données géochimiques indiquent que les roches de la Formation de Val-d'Or sont d'affinité transitionnelle à calco-alcaline (Desrochers et al., 1996). Les coulées andésitiques sont variablement massives, coussinées ou bréchiques et sont parfois porphyriques. Les coulées felsiques sont massives et parfois lobées. Les unités volcanoclastiques sont composées de tufs à blocs et à lapilli (Lavoie, 2003).

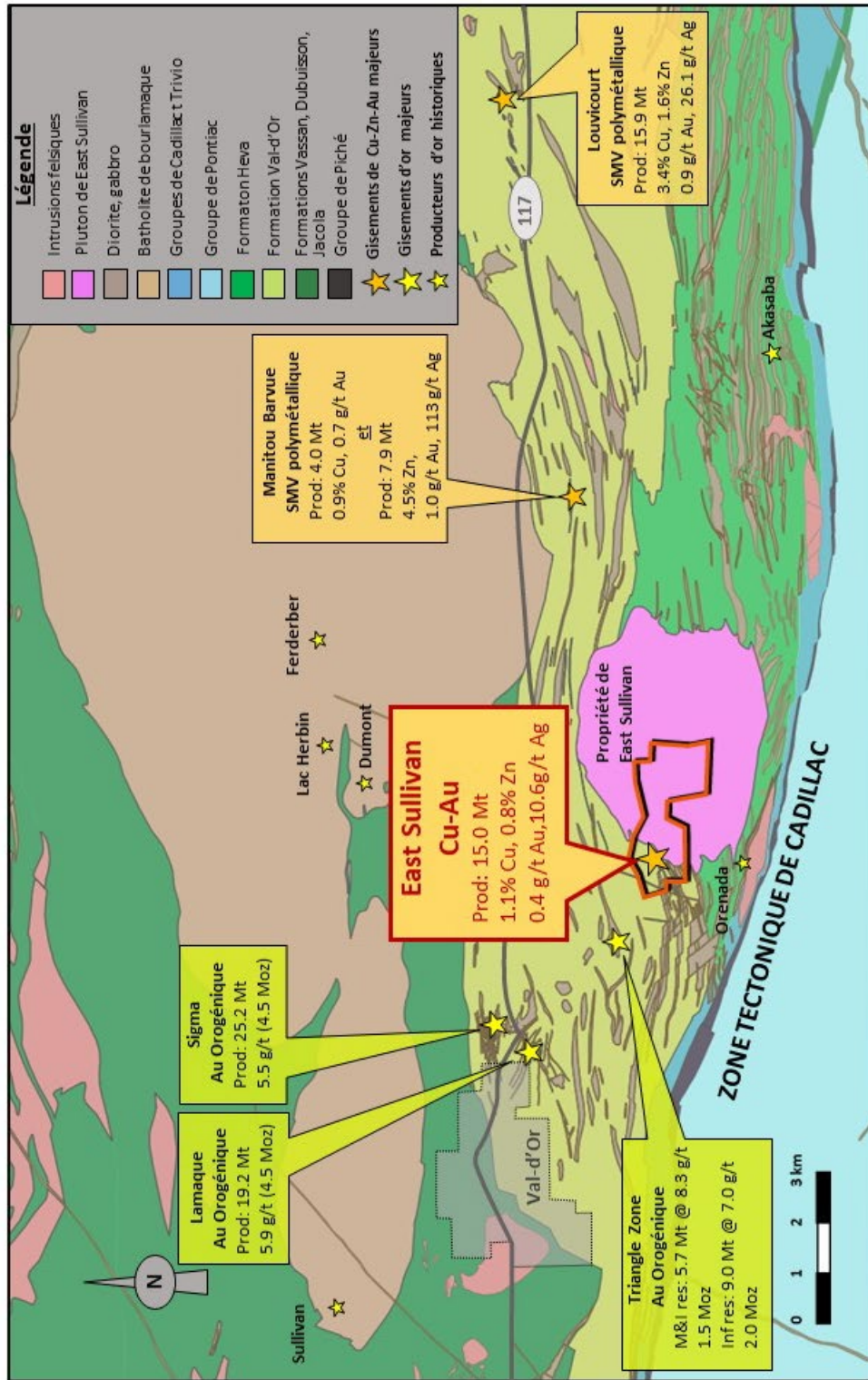


Figure 2. Carte géologique du secteur de la propriété de East-Sullivan. Source SIGEOM.

Une datation obtenue sur la rhyolite de Colombière, située à 10 kilomètres au NE de la mine East-Sullivan, par la méthode U-Pb sur zircon indique qu'une partie de la Formation Val-d'Or possède un âge de 2705 ± 1 Ma (Wong et al., 1991). La séquence volcanique et volcanoclastique est orientée ENE-OSO dans la partie ouest de la propriété (Figure 4). L'ensemble de cette séquence est recoupé de plusieurs dykes dioritiques et felsiques orientés ENE-OSO, E-O, et NO-SE (Figure 4).

L'intrusion de East-Sullivan, également appelé le Centre Post, est un corps elliptique de 5 kilomètres de diamètre, qui varie d'une composition de monzonite à quartzo-monzonite et qui possède plusieurs phases ayant des textures différentes (Figure 3). Cette intrusion possède une affinité géochimique alcaline (Taner, 1996).

La majorité de l'intrusion de East-Sullivan est constituée d'une monzonite trachytique de couleur verte qui est interprétée par Bigot et al. (2018) comme représentant une phase intrusive précoce (Figure 3). La portion nord ainsi que quelques secteurs du contact sud de l'intrusion sont constitués d'un faciès porphyrique grossier et d'un faciès gloméroporphyrique (Figure 3). Selon les descriptions de Taner (1996), le faciès grossier se retrouve dans la partie extrême nord de l'intrusion (Figure 3).

Il n'existe aucune datation permettant de déterminer l'âge de mise en place de l'intrusion de East-Sullivan avec certitude. Un âge de $2695 \text{ Ma} \pm 12 \text{ Ma}$ a été obtenu par méthode de Re/Os sur de la molybdénite provenant de la bordure sud de l'intrusion (Bigot et al., 2018). Un âge de $2684 \pm 1 \text{ Ma}$ est rapporté sur un dyke porphyrique qui borde la partie sud-ouest du gisement de East-Sullivan dans les niveaux supérieurs et qui est interprété comme étant contemporain à la mise en place du pluton de East-Sullivan (Lavoie, 2013). Cependant plus de datations seraient nécessaires afin de bien caractériser les différentes phases de cette intrusion.

Des dykes de diabase d'âge protérozoïque et orienté NE-SO recoupent l'ensemble des roches du secteur (Figure 4).

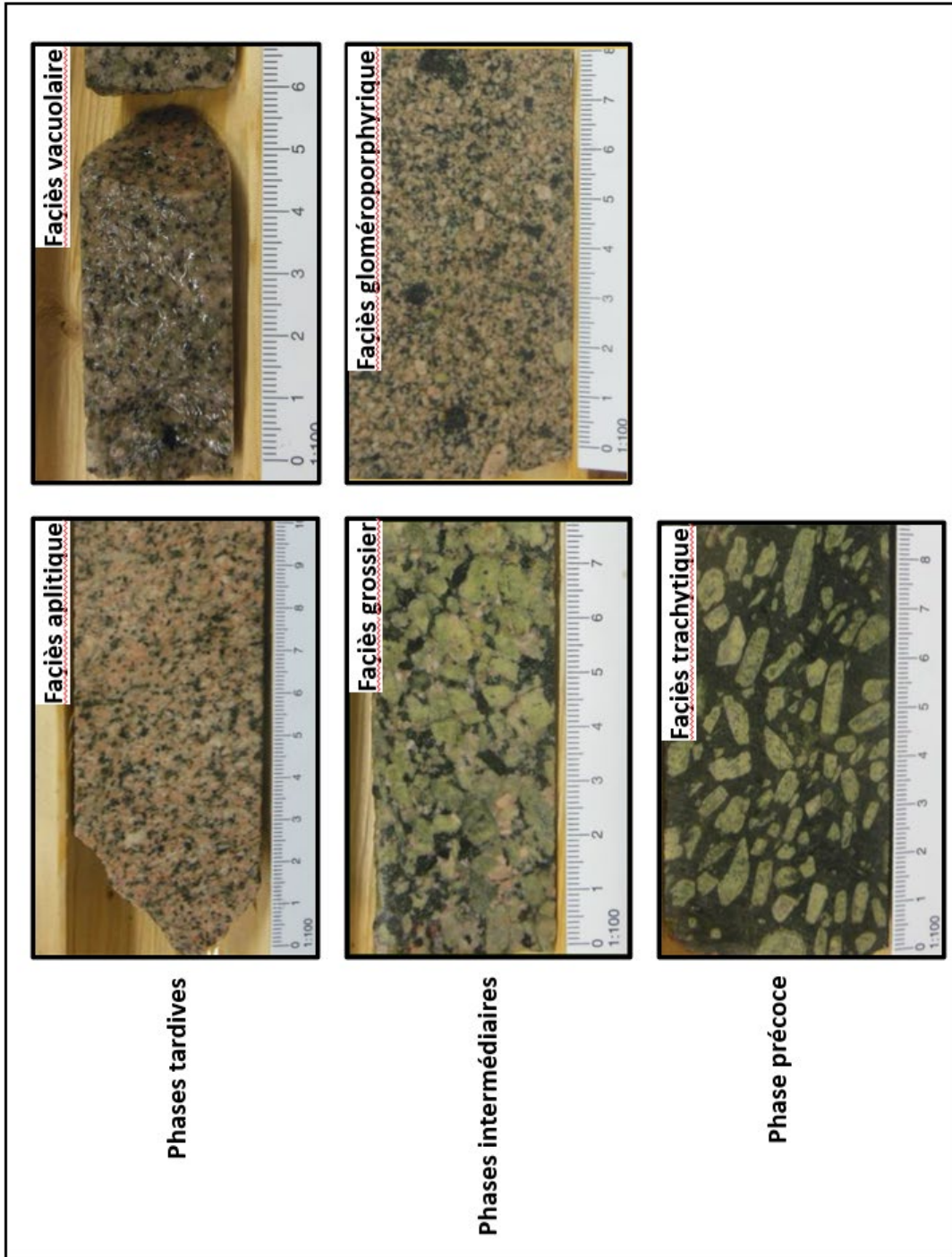


Figure 3. Photographies des phases intrusives du pluton de East-Sullivan (tirées de Bigot et al., 2018).

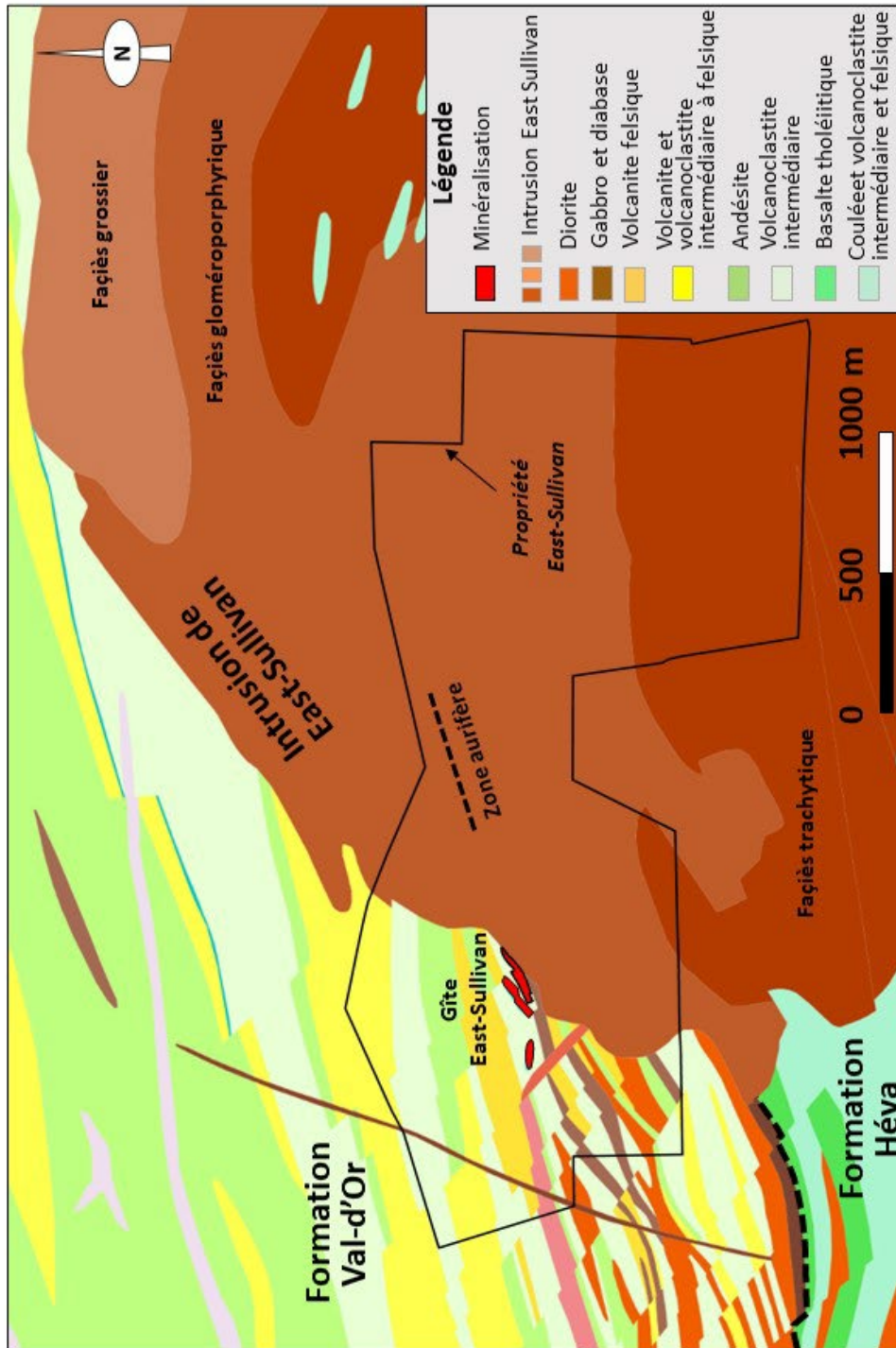


Figure 4. Carte géologique détaillée de la partie ouest du pluton de East-Sullivan et des roches volcaniques adjacentes.

4.3. Minéralisation

Il existe deux types de minéralisation distincts d'importance sur la propriété :

- a) la minéralisation en métaux de base qui a été extraite de la mine East-Sullivan et qui est logée principalement dans les roches volcaniques situées à l'ouest de l'intrusion de East-Sullivan,
- b) la minéralisation aurifère qui est située dans la zone de cisaillement orientée ENE dans l'intrusion de East-Sullivan.

4.3.1. Minéralisation en métaux de base

La minéralisation sulfurée riche en métaux communs (Cu, Zn) et précieux (Ag, Au) est distribuée sous forme de corps lenticulaires subverticaux allongés dans les directions E-O et ENE-OSO (Figure 4). Lors de l'exploitation de la mine, le minerai a été extrait de 27 lentilles jusqu'à une profondeur de 930 m sous la surface. Ces corps minéralisés se composaient de sulfures disséminés, laminés, semi-massifs jusqu'à massifs et comprenaient principalement de la pyrrhotite, de la pyrite, de la chalcopryrite et de la sphalérite. D'autres sulfures étaient également présents tels l'arsénopyrite, la marcassite et la galène ainsi que des oxydes telles l'ilménite et la magnétite (Assad, 1958).

Selon Assad (1958), les lentilles étaient constituées de 2 assemblages principaux soient :

- a) de la pyrrhotite-chalcopryrite avec un peu de pyrite (qui était l'assemblage le plus important d'un point de vue économique)
- b) de la pyrite-sphalérite (qui était généralement retrouvée en périphérie des assemblages de pyrrhotite-chalcopryrite).

Dans quelques cas, les deux assemblages sont superposés, ce qui donnait des assemblages de pyrite-sphalérite-chalcopryrite-pyrrhotite.

4.3.2. Minéralisation aurifère

La zone aurifère est située dans une zone de cisaillement qui recoupe les roches intrusives de l'intrusion monzonitique de East-Sullivan (Figure 4). Cette zone de cisaillement est orientée N060° et possède un pendage de 40° vers le SE. La zone de cisaillement est composée d'une mylonite sombre et mal consolidée, qui représente possiblement un dyke mafique cisailé, ainsi que de veines de quartz-carbonate-pyrite. Les meilleures valeurs en or semblent être corrélées avec la quantité et la taille des cristaux de pyrite (Whitfield, 1988).

La zone de cisaillement peut mesurer jusqu'à une épaisseur vraie de six mètres. Les altérations associées à la zone de cisaillement incluent la pyritisation dans les veines, de la silicification, de la séricitisation, de la chloritisation, de la carbonatation et de l'hématitisation. La zone de cisaillement a été testée par forage entre 200 et 400 mètres de profondeur et sur une distance latérale de plus de 300 mètres (Figure 5).

Des veines de quartz-pyrite aurifères plus petites mais plus riches ont été rencontrées à l'extérieur du plan principal de cisaillement. Elles pourraient représenter le remplissage de fractures de tension associées au cisaillement principal (Whitfield, 1988).

Cette zone de cisaillement représente une cible d'exploration intéressante vers l'est et surtout en profondeur dans la plongée possible des plus hautes teneurs en or (Figure 5).

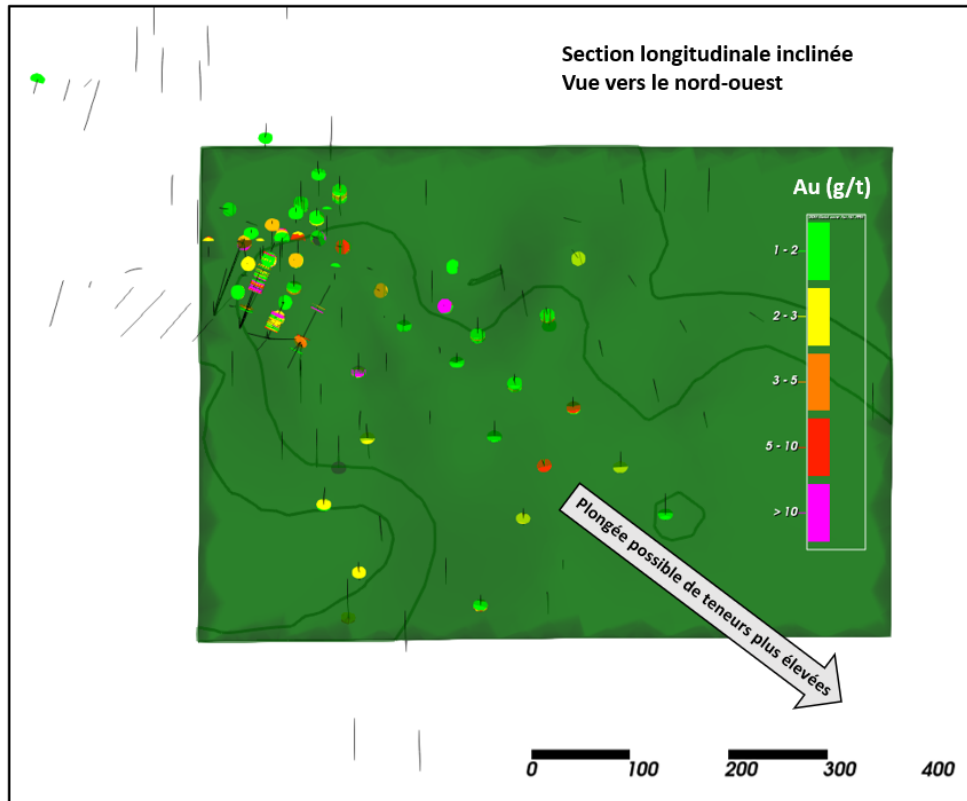


Figure 5. Longitudinale inclinée montrant les intersections minéralisées en or dans la zone de cisaillement orientée ENE et qui recoupe le pluton de East-Sullivan. L'image est une vue plongeante vers le NO.

5. TRAVAUX DE FORAGE 2022

Un programme de forage en deux étapes a été complété sur la propriété East-Sullivan en 2022. La première partie du programme visait les zones de cisaillement aurifère situées à l'intérieur du pluton de East-Sullivan alors que la deuxième partie du programme testait une anomalie géophysique de Polarisation Provoquée située près de la limite ouest de la propriété (Figure 6).

La première partie de la campagne de forage de 2022 a été complétée entre le 24 janvier et le 1^{er} mars 2022 par la compagnie de forage Nordik de Val-d'Or. Un total de 5 sondages au diamant de calibre NQ (1831 mètres) a testé les plongées des zones de plus hautes teneurs en or ainsi que l'extension vers l'est de la minéralisation aurifère. Les sondages SU-22-001, SU-22-002, SU-22-003, SU-22-004 et SU-22-005 ont atteint, respectivement,

des profondeurs de 400,0 m, 297,0 m, 282,0 m, 357,0 m et 441,0m. Le sondage SU-22-004A s'est terminé à 54,0 m en raison d'un mauvais alignement de la foreuse.

La description des sondages de ce programme a été confiée à la géologue stagiaire Jacynthe Bleau de la compagnie IOS Services Géoscientifiques qui était supervisée par le géologue Mario Joly, géologue sénior de la compagnie IOS Services Géoscientifiques. Les carottes de tous les sondages ont été décrites dans une carothèque, propriété de monsieur Benoît Boudreault, située à Dubuison.

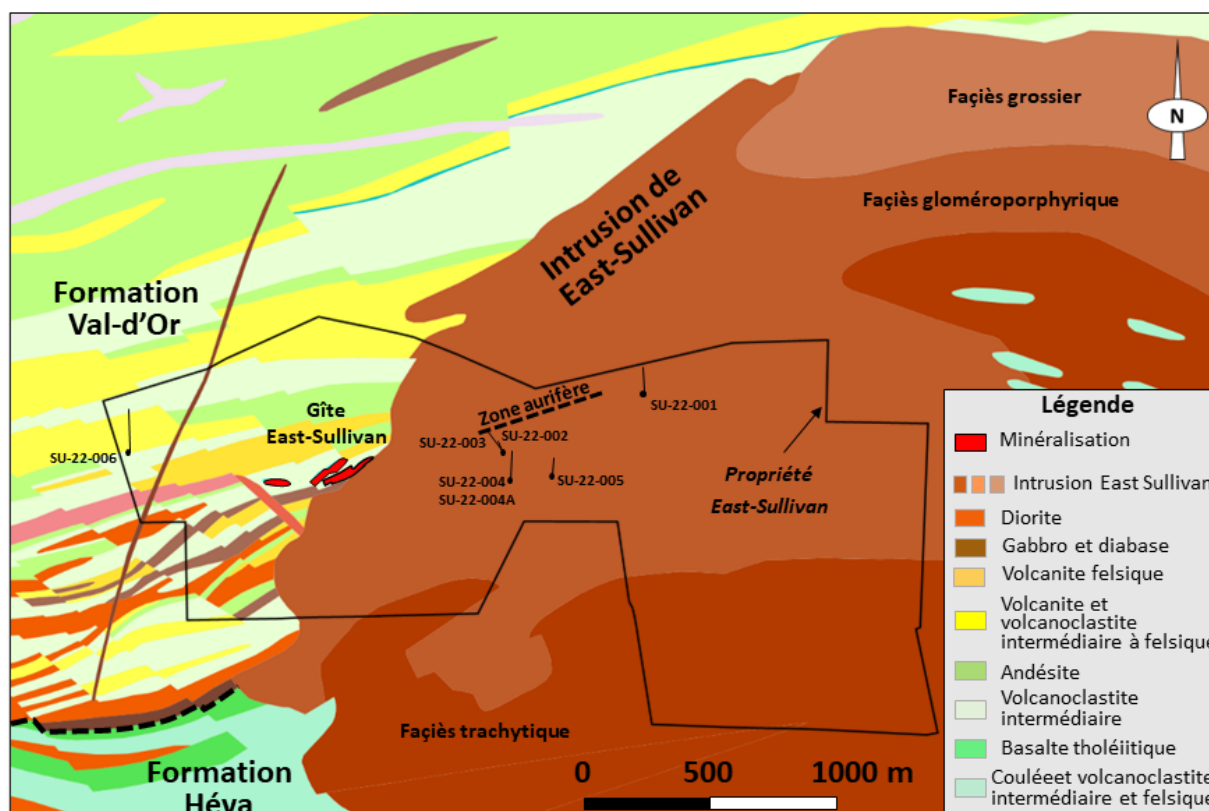


Figure 6. Carte géologique de la propriété de East-Sullivan avec la localisation des sondages effectués en 2022 par Sulliden Mining Capital.

La deuxième partie du programme de forage a été effectuée entre le 15 mars et le 19 mars 2022 par la compagnie Forage Nordik de Val-d'Or et le calibre est NQ. Le sondage SU-22-006 a atteint une profondeur de 414 mètres et testait une anomalie de polarisation provoquée située dans la partie ouest de la propriété. Les carottes de ce sondage ont été décrites dans une carothèque située à Dubuison par Stéphane Amireault, ing.

Les statistiques de la campagne de forage se retrouvent dans le Tableau 2 alors que la localisation des forages se retrouve sur la carte de l'annexe 1.

5.1. Arpentage des collets

La position initiale des collets des sondages a été marquée sur le terrain à l'aide d'un GPS de type Garmin 64S pour l'ensemble de sondages.

Les positions finales des collets des sondages SU-22-001 à SU-22-004 ont été validées par le géologue Mario Joly de l'entreprise IOS Services Géoscientifiques Inc. à l'aide d'un carnet numérique couplé à un GPS externe de type Geode (*Jupiter Systems*; précision de ± 30 cm). Ce sont ces positions finales qui sont considérées comme valides. La position finale des sondages SU-22-005 et SU-22-006 a été vérifiée à l'aide d'un GPS de type Garmin 64S.

5.2. Mesures des déviations des sondages

Lors de la campagne de forage de 2022, la déviation des sondages était mesurée avec un instrument North Seeker Gyro de la compagnie Reflex. Durant le forage, la déviation était mesurée à tous les 30 mètres pour l'ensemble des sondages.

5.3. Entreposage des carottes de forage

Les boîtes de carotte de la campagne de forage 2022 sont présentement entreposées dans des supports métalliques situés dans la cour du bureau de Services MNG située au 219, 7^e Rue à Val-d'Or.

5.4. Entreposage des rejets et des pulpes des échantillons

Les rejets des carottes de forage ayant servi aux analyses sont entreposés sur des palettes recouvertes d'une pellicule de plastique dans la cour du bureau de Services MNG situé au 219, 7^e Rue à Val-d'Or, à côté des supports métalliques où sont entreposées les carottes de forage des programmes de sondage 2019, 2020 et 2022.

Les pulpes des échantillons sont entreposées dans un dôme situé dans la cour du bureau de Services MNG, à la même adresse.

Tableau 2. Statistique de forage pour la campagne de sondage au diamant 2022.

No. Sondage	Azimut (°)	Plongée (°)	Date Début	Date Fin	Longueur	MTM_E	MTM_N	UTM_E	UTM_N	Elevation	Épaisseur Mort Terrain
SU-22-001	0	-75	2022-01-28	2022-02-04	400	215944	5326705	299442.9	5327927.69	325.99	38.5
SU-22-002	340	-80	2022-02-06	2022-02-10	297	215391	5326475	298886.05	5327705.44	323.55	49.0
SU-22-003	325	-65	2022-02-10	2022-02-14	282	215391	5326475	298885.4	5327706.09	323.96	51.2
SU-22-004A	5	-70	2022-02-14	2022-02-14	54	215416	5326365	298909.03	5327598.4	323.01	49.7
SU-22-004	5	-70	2022-02-15	2022-02-20	357	215416	5326365	298909.03	5327598.4	323.01	48.2
SU-22-005	0	-80	2022-02-21	2022-02-26	441	215583	5326385	299075	5327613	324	49.7
SU-22-006	0	-65	2022-03-15	2022-03-19	414	213920	5326501	297415	5327761	330	45
				TOTAL	2 245						

5.5. Descriptions géologiques

Le sondage **SU-22-001** a été foré avec un azimut de 0 degré et une plongée de -75 degrés. Il a traversé 38,5 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite gloméroporphyrique jusqu'à la fin du sondage à 400,0 m. Celle-ci possède parfois une altération grisâtre qui oblitère partiellement sa texture primaire et qui est associée avec des traces de fine pyrite disséminée. Aucune teneur en or n'est associée à ces zones d'altération dans les secteurs testés. La zone de cisaillement principale a été intersectée de 284,0 m à 289,9 m. Elle est constituée d'une série de cisaillements parallèles et plus intenses affectant des dykes de diorite chloritisée. À l'intérieur de la zone de cisaillement principale, la monzodiorite est variablement déformée et elle est fortement hématisée. Cette zone n'a retourné aucune teneur aurifère significative (Tableau 3).

Tableau 3. Résultats d'analyse pour l'or et l'argent pour les zones intersectées par forage au diamant.

Sondage	De (m)	A (m)	Intersection le long de l'axe de la carotte (m)	Intérêt géologique	Au (g/t)	Ag (g/t)
SU-22-001	284,0	289,9	5,9	Cisaillement Principal	<0,2	<0,2
SU-22-002	244,9	248,6	3,7	Cisaillement Supérieur	<0,2	<0,2
SU-22-002	255,0	262,0	8,0	Cisaillement Principal	2,56	1,7
SU-22-003	215,2	219,0	3,8	Cisaillement Supérieur	<0,2	<0,2
SU-22-003	239,5	242,0	2,5	Cisaillement Principal	1,51	1,5
SU-22-004	310,0	312,4	2,4	Cisaillement Supérieur	<0,2	<0,2
SU-22-004	321,4	326,7	5,3	Cisaillement Principal	0,52	0,4
SU-22-005	192,0	194,0	2,0	Veinules pyriteuses	1,04	0,2
SU-22-005	366,4	367,7	1,3	Cisaillement Supérieur	<0,2	<0,2
SU-22-005	388,0	392,2	4,2	Cisaillement Principal	0,22	<0,2
SU-22-006	114,6	150,2	35,6	Dacite avec 2-7% pyrite	<0,2	<0,2

Le sondage **SU-22-002** a été foré avec un azimut de 340 degrés et une plongée de -80 degrés. Il a traversé 49,0 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite gloméroporphyrique jusqu'à la fin du sondage à 297.0 m. Celle-ci possède localement des bandes centimétriques à décimétriques d'altération grisâtre avec des traces de fine pyrite disséminée. Aucune teneur en or n'est associée à ces bandes d'altération grisâtre dans les secteurs testés. La zone de cisaillement

supérieure a été intersectée de 244,9 m à 248,6 m. Elle affecte la monzodiorite, modérément à fortement hématisée, et contient 3% de veines de quartz-calcite-chlorite-épidote avec traces à 0,5% pyrite et traces de chalcopryrite, localement. Cet intervalle n'a titré aucune teneur aurifère significative. La zone d'intérêt principale a été intersectée de 255.0 m à 263.0 m. Celle-ci correspond à une monzodiorite fortement hématisée recoupée de veines de quartz de tension de quartz-tourmaline-chlorite jusqu'à 258.2 m qui est suivie d'une zone de cisaillement contenant 20% de diorite chloritisée et foliée (schiste à chlorite) et 25% de veines de quartz-tourmaline-calcite-chlorite. On observe 0,2% à 0,5% de pyrite fine disséminée dans le cisaillement et 0,5% à 1% de pyrite fine dans les veines. Cette zone a titré 2,56 g/t Au et 1,7 g/t Ag sur 8,0 m (Tableau 3).

Le sondage **SU-22-003** a été foré avec un azimut de 325 degrés et une plongée de -65 degrés. Il a traversé 51,2 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite glomérophyrique jusqu'à la fin du sondage à 282,0 m. Celle-ci est d'ailleurs elle-même recoupée par un dyke de diorite vacuolaire entre 275,1 m et 276,6 m puis par une granodiorite porphyrique de 276,6 m à 281,6 m. La monzodiorite glomérophyrique possède localement des bandes d'altération grisâtre typique contenant des traces de fine pyrite disséminée. Aucune teneur en or n'est associée à ces zones d'altération dans les secteurs testés. La zone de cisaillement supérieure a été intersectée de 215,2 m à 219,0 m et correspond à une série de petites failles (ou cisaillements) parallèles, de 10 à 15 cm d'épaisseur incluant une veine centimétrique de quartz-calcite-hématite-chlorite. Cet intervalle ne contient pas de teneur aurifère significative. La zone de cisaillement principale a été intersectée de 239,5 m à 242,0 m et correspond également à une série de zones de cisaillements et des veines centimétriques à pluridécimétriques de quartz-carbonate-tourmaline-chlorite avec jusqu'à 0,5% de pyrite et des traces de chalcopryrite associées aux veines. Cette zone a titré 1,51g/t Au et 1,5 g/t Ag sur 2,5 m (Tableau 3).

Le sondage **SU-22-004** a été foré avec un azimut de 5 degrés et une plongée de -70 degrés. Il a traversé 48,2 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite glomérophyrique jusqu'à la fin du sondage à 357,0 m. Des bandes d'altération grisâtre sont parfois observées avec des traces de fine pyrite disséminée. Aucune teneur en or n'est associée à ces zones d'altération dans les secteurs testés. Une première zone de cisaillement a été intersectée de 203,4 m à 206,0 m. Celle-ci affecte la monzodiorite modérément silicifiée et elle est constituée de deux veines millimétriques de quartz-calcite-tourmaline boudinées, dépourvues de minéralisation

en sulfures. Cet intervalle n'a titré aucune teneur aurifère. La zone de cisaillement supérieur a été interceptée de 310,0 m à 312,4 m et n'a affecté que la monzodiorite modérément silicifiée. Cet intervalle n'a titré aucune teneur aurifère significative. La zone de cisaillement principale a été intersectée de 321,4 m à 326,7 m. Elle affecte la monzodiorite gloméroporphyrique silicifiée et hématisée et est constituée de 30% de dykes centimétriques à décimétriques de diorite chloritisée (schiste à chlorite) et 5-10% de veines centimétriques à pluricentimétriques de quartz-calcite-chlorite-tourmaline. Les veines contiennent entre 0,5% et 1,0% de pyrite disséminée. Cette zone a titré 0,52 g/t Au et 0,4 g/t Ag sur 5,3 m (Tableau 3). Quant au sondage **SU-22-004A**, celui-ci a traversé 49,7 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite gloméroporphyrique jusqu'à la fin du sondage à 54,0 m. Une veine pluridécimétrique de quartz-chlorite-carbonate avec environ 2% de chalcosite (?) et traces de pyrite a été intersectée de 53,0 m à 54,0 m. Aucune teneur aurifère n'est associée à la veine. Ce sondage a été abandonné à 54,0 mètres en raison du mauvais alignement de la foreuse.

Le sondage **SU-22-005** a été foré avec un azimut de 0 degré et une plongée de -80 degrés. Il a traversé 49,7 mètres de mort-terrain pour ensuite recouper la monzodiorite gloméroporphyrique jusqu'à la fin du sondage à 441,0 m. Celle-ci possède parfois une altération grisâtre qui oblitère partiellement sa texture primaire et qui est associée avec des traces de fine pyrite disséminée. Aucune teneur en or n'est associée à ces zones d'altération dans les secteurs testés. Toutefois des veines de quartz-calcite-chlorite avec de la pyrite injectées dans la monzonite gloméroporphyrique ont titrés 1.04 g/t Au sur 2.0 mètres. La zone de cisaillement supérieure qui affecte la monzodiorite fortement hématisée avec 5% de dykes de diorite chloritisée et 10% de veines de quartz-carbonate-(feldspath?) sans sulfure visible, a été intersectée de 366,4m à 367,7 m. Cette zone n'a titré aucune teneur aurifère. La zone de cisaillement principale qui affecte également la monzodiorite hématisée avec 50% de dykes de diorite chloritisée et 20% de veines de quartz-calcite-chlorite, a été intersectée de 388,0 m à 392,2 m. Les veines ne contiennent aucun sulfure. Cette zone a titré 0,22 g/t Au sur 4,2 m (Tableau 3).

Le sondage **SU-22-006** a été foré avec un azimut de 0 degré et une plongée de -65 degrés. Ce forage a été positionné pour tester une anomalie de polarisation provoquée (PP) établie à la suite d'un levé pôle-dipôle effectué en 1992. Il a traversé 45,0 m de mort-terrain et le tubage (casing) a été prolongé jusqu'à une profondeur de 47,0 m. Le sondage a ensuite traversé une andésite amygdalaire jusqu'à 114,6 m

suivie d'une dacite contenant jusqu'à 10% de pyrite jusqu'à 150.2 m et qui explique l'anomalie PP. Le pourcentage de pyrite augmente graduellement avec la profondeur pour atteindre 5% près du contact inférieur. La dacite minéralisée est suivie d'une séquence volcanoclastique intercalée avec des intervalles métriques à décamétriques riches en argilite qui se répètent en raison d'une possible transposition entre 150.2 m et 212.6m. Cet intervalle contient des pourcentages variant entre 0.1% et 3% de pyrite disséminée et en amas et bandes subparallèles à la foliation et qui pourrait également contribuer à l'anomalie de polarisation provoquée. Cet intervalle est suivi d'une séquence de volcanoclastique, surtout des tufs à lapilli, jusqu'à 333.0 m. Un dyke de diorite très porphyrique est foré de 333.0 m à 401.8m. Enfin, un tuf à blocs polygéniques constitue l'unité rencontrée en fin de trou. Il n'y a pas d'anomalie de métaux usuels ou précieux dans ce trou de forage.

6. ÉCHANTILLONNAGE ET ANALYSES

6.1. Campagne de forage 2022 : Un total de 1003 échantillons de carotte de forage a été prélevé dans les sondages plus 122 échantillons pour le contrôle de la qualité des analyses ; SU-22-001 (225 échantillons plus 27 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-002 (158 échantillons plus 19 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-003 (159 échantillons plus 19 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-004 (206 échantillons plus 24 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-004A (4 échantillons plus 2 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-005 (146 échantillons plus 18 échantillons pour le contrôle de la qualité), SU-22-006 (105 échantillons plus 13 échantillons pour le contrôle de la qualité (Tableau 4). Les échantillons ont été prélevés sur des intervalles qui contenaient des proportions variables de minéralisation. Les échantillons ont été analysés pour l'or par pyroanalyse avec une finition par spectrométrie d'absorption atomique (charge de 30 g, Au-AA25) ou par pyroanalyse avec finition par gravimétrie (charge de 30 g, Au-GRA21) pour des échantillons sélectionnés. Les multiéléments tels que l'argent, le cuivre, le zinc ont été dosés par spectrométrie de masse à la suite d'une dissolution quatre acides (méthode ME-MS61L). Les analyses ont été effectuées au laboratoire ALS Minerals de Val-d'Or ou au laboratoire d'ALS Minerals de la Colombie-Britannique pour un certificat. Le contrôle de la qualité est présenté à l'**annexe 2**, et les certificats d'analyses se retrouvent à l'**annexe 3** et les résultats sont présentés avec les logs de l'**annexe 4**.

Tableau 4. Statistiques sur l'échantillonnage pour la campagne de forage de 2022.

Sondage	Échantillons	Blanc	Matériel de référence certifié	Doublon
SU-22-001	225	14	13	0
SU-22-002	158	10	9	0
SU-22-003	159	10	9	0
SU-22-004	206	12	12	0
SU-22-004A	4	1	1	0
SU-22-005	146	9	9	0
SU-22-006	105	7	6	0

7. ASSURANCE DE LA QUALITÉ ET CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Sulliden et IOS ont inséré des matériaux de référence certifiés ainsi que des blancs dans la suite des échantillons livrés aux laboratoires pour les analyses chimiques. Afin de valider les résultats d'analyse, la chimiste Karen Gagné de IOS Services Géoscientifiques a considéré comme étant valables, tous les résultats qui se situaient à moins de 3 écarts types pour les analyses de matériel de référence certifié. De même, pour les analyses de blancs, Karen Gagné a considéré les analyses comme étant valides si les valeurs ne dépassaient pas trois fois la limite de détection de la méthode. De même, Karen Gagné a considéré les analyses comme étant valides si les valeurs se situaient sous 0,2 ppm pour l'argent et 20 ppm pour le cuivre, le zinc, et le plomb. Des réanalyses ont été demandées pour deux certificats (VO22046738 et VO22046738), car il y avait des problèmes au niveau des matériaux de référence insérés pour les analyses multi élémentaires. Les réanalyses ont corrigé les problèmes et ce sont ces réanalyses qui sont utilisées et présentées dans ce rapport. Pour le certificat VO22046738, le laboratoire d'ALS Minerals a décidé de faire des réanalyses pour l'or par gravimétrie et les teneurs de quelques échantillons ont été modifiées. Les réanalyses touchent la série 150910795 à 150910813. Les résultats du sondage SU-22-006 ont été vérifiés par l'ingénieur Stéphane Amireault par la même procédure que pour les sondages précédents. Aucun problème n'a été détecté pour l'ensemble des analyses de ce sondage.

7.1. Phase de forage 2022 :

Un total de 59 échantillons de matériel de référence certifié (OREAS 62e et SE29 pour l'or ainsi que OREAS 236, OREAS 620 et OREAS 623 pour l'or et les autres métaux) ainsi que de 63 blancs ont été insérés dans la séquence des échantillons envoyés au laboratoire. Ceci représente un total de 6.3 % du total des échantillons pour les blancs et 5,9 % du total des échantillons pour les échantillons de matériel de référence certifié.

7.1.1. **Blanc de quartz** : Un total de 63 blancs de quartz a été inséré dans la séquence des échantillons avant l'expédition à l'analyse (annexe 2, table 1). Le quartz provient de La Galette quartzite (Sitec Amérique du Nord inc.) et a été nettoyé avant d'être ensaché. Ce quartz est certifié stérile et ayant des teneurs en métaux sous les limites de détection habituelles. L'insertion de ce matériel permet de détecter les problèmes de contamination lors des mises en solution, des mises à zéro des spectromètres ainsi que les problèmes d'inversion d'échantillons. Aucun problème n'a été détecté pour les analyses d'or cependant il y a eu des problèmes au niveau des analyses multi élémentaires qui ont été corrigées avec les réanalyses. Quelques valeurs ont un écart plus élevé pour l'analyse multi élémentaire et sont alors surlignées en jaune ou en orange (jaune = moyenne plus ou moins deux fois l'écart type, orange = moyenne plus ou moins trois fois l'écart type). Il est tout à fait normal qu'il y ait quelques valeurs erratiques pour les dosages par spectrométrie d'émission atomique au plasma, cet appareil ayant une précision de l'ordre de 10 % pour la majorité des éléments. Le blanc identifié 150910995 a des teneurs plus élevées en Hf, Nb, Ti, W et Zr, une mise en solution plus agressive est suspectée. Une série de blanc est plus élevée en In, un problème de dosage est suspecté.

7.1.2. **Matériel de référence OREAS 236** : Un total de 22 échantillons de matériel de référence certifié OREAS 236 ont été insérés et sont présentés à l'**annexe 2, table 2**. Le matériel OREAS 236 est vendu par Analytical Solutions Itée et a été préparé à partir d'un mélange de minerai d'or et de roches vertes stériles. Ce matériel de référence est certifié pour l'or et plusieurs autres éléments par diverses digestions et diverses méthodes (<https://www.oreas.com/downloads/?fileId=3353>). Dans l'entête de l'**annexe 2, table 2**, les valeurs certifiées ainsi que les valeurs plus ou moins 1SD, provenant du certificat, sont présentées. Les valeurs apparaissant en jaune ne sont pas comprises dans cet intervalle. Les valeurs obtenues pour l'or ne dépassent pas le 3SD et les valeurs les plus basses (1,75 ppm) donnent une erreur relative de 5,4 %. Pour les autres éléments plusieurs apparaissent en jaune cependant les coefficients de variation ne sont pas élevés (< 10 %) excepté pour le In (11,2 %) et le Re (14,1 %). Le lithium est légèrement plus élevé en moyenne, mais les valeurs ne dépassent pas le 3SD.

7.1.3. **Matériel de référence OREAS 62e** : Un total de 12 matériels de référence certifiés OREAS 62e ont été insérés (**annexe 2, table 3**). Ce matériel est fabriqué et vendu par Ore Research & Exploration d'Australie. Trente-six laboratoires commerciaux ont participé à sa certification. Ce matériel a été fabriqué à partir de rejets grossiers d'échantillons contenant des minerais d'or et d'argent de la mine Cracrow au nord-ouest de Brisbane dans le Queensland en Australie. La concentration en or certifiée pour ce matériel est de 9,13 ppm avec un intervalle de confiance à 95 % de 0,16 ppm (<https://www.oreas.com/downloads/?fileId=760>). Aucune des valeurs en or ne dépasse le 3SD calculé à partir du certificat. La valeur la plus élevée étant de 10,15 ppm donnant une erreur relative de 11,2 %. Les teneurs obtenues pour l'argent sont aussi toutes comprises dans l'intervalle de la moyenne plus ou moins 3SD. Pour les autres éléments, aucun problème n'est détecté. Quelques valeurs apparaissent en jaune, mais ne dépassent pas 3 écarts types.

7.1.4. **Matériel de référence SE29** : Un total de 19 sachets de matériel de référence certifié SE29 a été introduit (**annexe 2, table 4**). Le SE29 était vendu par Rocklabs Ltée et la concentration en or recommandée par Rocklabs pour ce matériel est de 0,597 ppm avec un intervalle de confiance à 95 % de 0,007 ppm. Quatre valeurs obtenues pour l'or sont inférieures à l'intervalle de confiance de 95 %, dont deux plus basses, avec 0,55 et 0,56 ppm en or donnant des erreurs relatives de 7,9 et 6,2 %. Il n'y a pas eu de demande de réanalyses, car les autres matériaux de références insérés pour ce même certificat ne démontraient pas de problèmes pour l'or. Pour les autres éléments, aucun problème n'est détecté.

7.1.5. **Matériel de référence OREAS 620** : Un total de 3 matériels de référence certifiés OREAS 620 ont été insérés (**annexe 2, table 7**). Ce matériel est fabriqué et vendu par Ore Research & Exploration d'Australie (OREAS). Les concentrations en or et cuivre recommandées par OREAS sont respectivement de 0.685ppm (intervalle de confiance à 95% de +/- 0.008ppm) 0.175% (intervalle de confiance à 95% de +/-0.002 %). Ce matériel a été fabriqué à partir de minerai Cu-Zn provenant de la mine Gossan Hill en Australie. (OREAS). Aucune des valeurs en or et en cuivre ne dépasse le **2SD** calculé à partir du certificat.

7.1.6. **Matériel de référence OREAS 623** : Un total de 3 matériels de référence certifiés OREAS 623 ont été insérés (**annexe 2, table7**). Ce matériel est fabriqué et vendu par Ore Research & Exploration d'Australie (OREAS). Les concentrations en or et cuivre recommandées par OREAS sont respectivement de 0.827ppm (intervalle de confiance à 95% de +/- 0.015ppm) 1.73% (intervalle de confiance à 95% de +/-0.015 %). Ce matériel a été fabriqué à partir de minerai Cu-Zn provenant de la mine Gossan Hill en Australie. (OREAS). Aucune des valeurs en or et en cuivre ne dépasse le **2SD** calculé à partir du certificat.

7.1.7. **Matériel de référence introduit par ALS Minerals** : ALS Minerals dose un ensemble de matériaux de référence certifiés pour chaque séquence d'échantillons (**annexe 2, table 5**). Différents types de matériaux sont utilisés pour les diverses méthodes d'analyse. Les résultats sont présentés à l'**annexe 2, table 5**. Aucun problème significatif n'est détecté mais le Cd est bas pour l'OREAS 920. Rappelons que cette mesure ne permet que de détecter les problèmes de calibration instrumentale et de digestion ou fusion, lesquels sont habituellement corrigés par le laboratoire avant la livraison des résultats.

7.1.8. **Analyse des répliques analytiques effectuées par ALS Minerals** : ALS Minerals effectue également des répliques d'analyse pour chaque groupe d'échantillons afin de s'assurer de la répétitivité des résultats générés. Pour les répliques, la préparation des échantillons est répétée et toutes les répliques impliquent deux digestions ou fusions distinctes. Les résultats de ces répliques sont assez stables, même si quelques valeurs apparaissent en jaune surtout pour l'argent, l'indium, le molybdène et le sélénium.

8. GÉOCHIMIE

Une série d'échantillons a été prélevée pour des analyses géochimiques de roche totale afin de classer les unités selon leur affinité chimique. Des échantillons ont été prélevés sur les coulées volcaniques, sur les roches volcanosédimentaires et les tufs, ainsi que sur les roches intrusives.

Les analyses ont été effectuées au laboratoire de ALS à Val-d'Or au Québec selon les méthodes suivantes et pour les éléments énumérés ci-dessous :

- a) **ME-XRF06** pour SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, Na₂O, K₂O, Cr₂O₃, TiO₂, MnO, P₂O₅, SrO, BaO
- b) **ME-XRF05** pour Nb, Y, et Zr
- c) **OA-GRA08b** pour la gravimétrie
- d) **ME-MS-61L** pour 48 autres éléments chimiques

La géochimie de l'intervalle pyriteux du forage SU-22-006 (de 108.7m à 333.0m, 104 échantillons) est comparée aux intervalles sulfurés rencontrés à proximité sur la propriété

qui sont assumés représenter d'une part une minéralisation Cu-Au de type « skarn » (SU-19-001 de 296.0 à 418.5m et SU-19-002 de 337.0 à 522.0m pour un total de 198 échantillons), et d'autre part, une minéralisation cuprifère de type « Volcanogénique » (SU-20-002 de 409.9 à 504.0m, 69 échantillons).

Les titrages sont obtenus, dans tous les cas, par les mêmes méthodes et laboratoire.

Chaque population est divisée selon le contenu en soufre des échantillons. Trois classes sont créées en maintenant un % d'effectif similaire d'une population à l'autre. Elle consiste en: Échantillons pauvres en soufre (contenu en soufre inférieur ou égal à 0.35%), ceux contenant du soufre (teneur de soufre entre 0.35 et 2%), et ceux enrichis en soufre (teneur de soufre supérieure à 2% et inférieure au contenu maximal de soufre dans le SU-22-006, soit 8%).

Pour les éléments où est noté un enrichissement selon le contenu en soufre dans le SU-22-006, une comparaison est faite pour chaque population, en soustrayant la teneur de la classe pauvre en soufre. Les résultats sont rapportés dans la figure 7.

La tendance d'enrichissement en métaux, pour la plupart chalcophiles, des intervalles sulfurés du forage SU-22-06 semblent montrer plus d'affinité avec l'enrichissement de la minéralisation de type volcanogénique que celle de type skarn.

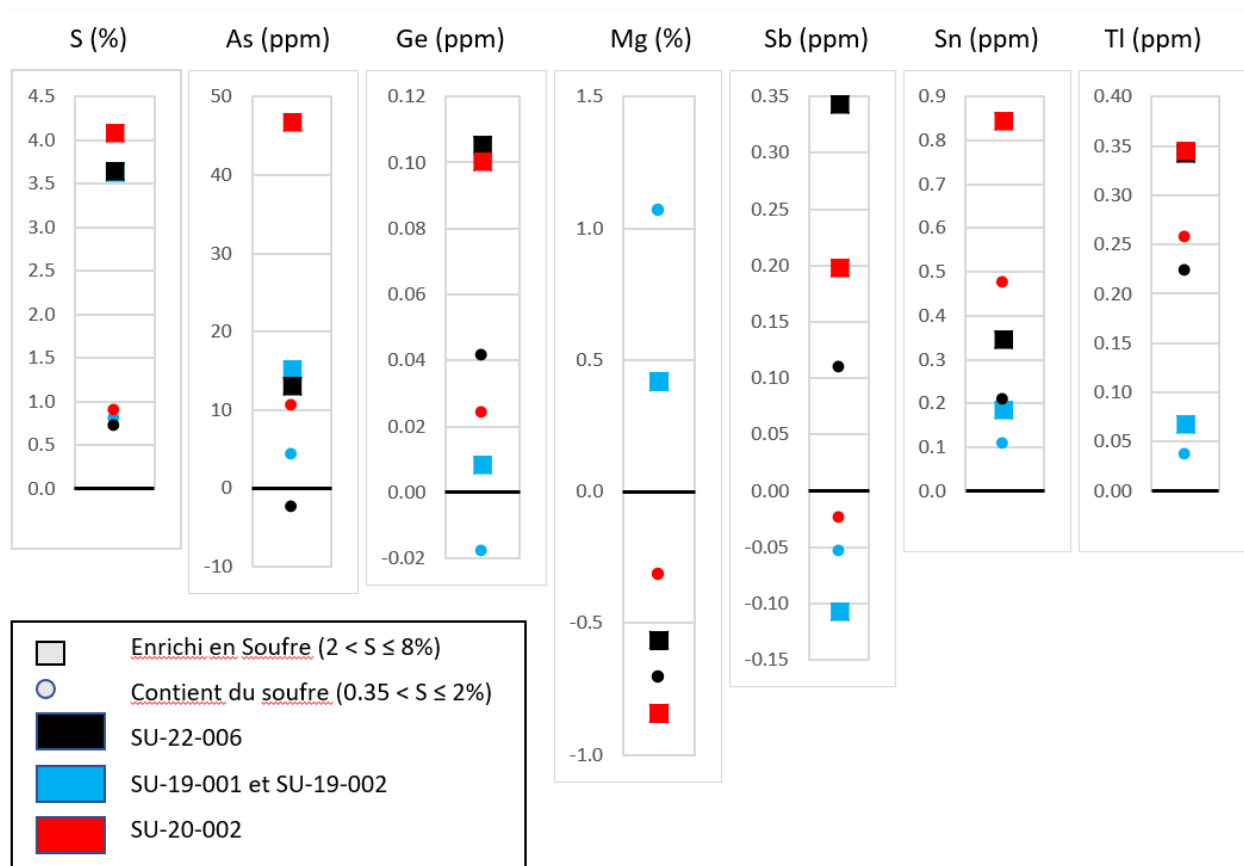


Figure 7. Comparaison du titrage de certains métaux pour certains intervalles sulfurés retrouvés sur la propriété. SU-19-001 et SU-19-002: Minéralisation assumée de type “skarn”, SU-20-002: Minéralisation assumée de type “volcanogénique”.

9. LEVÉS ÉLECTROMAGNÉTIQUES EN FORAGE

Un levé de géophysique électromagnétique en forage (borehole TDEM) a été effectué dans le sondage SU-22-006 entre le 29 mars et le 30 mars 2022. Une faible anomalie de conductivité a été détectée entre 160 et 170 m le long du sondage. La modélisation 3D a permis de localiser une plaque conductrice située à 5 m à l'ouest-sud-ouest de la trace du forage (Simard, 2022). Cette anomalie correspond vraisemblablement à l'intervalle de pyrite intersectée entre 114.6 m et 212.6 m dans le sondage.

10. CONCLUSION

Le programme de forage au diamant effectué en 2022 sur la propriété East-Sullivan a confirmé la géométrie et l'extension de la minéralisation aurifère vers l'est dans la zone

de cisaillement qui recoupe le pluton de East Sullivan (SU-22-001 à SU-22-005). Cependant, les intervalles intersectés sont généralement minces et n'ont pas retourné des valeurs aurifères significatives.

Le sondage SU-22-006 avait pour but de tester une anomalie de chargeabilité dans l'extrémité ouest de la propriété et de vérifier l'extension vers l'est des veines aurifères de la propriété Lamaque, propriété de Eldorado Gold. Ce sondage a intersecté une séquence de dacite et de volcanoclastites intercalées avec des argilites qui sont variablement minéralisées en pyrite (jusqu'à 10%), ce qui explique l'anomalie de chargeabilité détectée avec le levé de polarisation provoquée.

Le levé électromagnétique en forage, complété dans le sondage SU-22-006 a identifié un faible conducteur situé à proximité de la trace du sondage et représente vraisemblablement la zone pyriteuse intersectée avec le forage. Le levé n'a pas permis d'identifier des quantités importantes de sulfures à proximité de ce sondage.

11. RECOMMANDATIONS

Les résultats obtenus sur les zones de cisaillement qui recoupent le pluton de East-Sullivan étant négatifs, il n'est pas recommandé de faire plus de forage dans ce secteur.

Cependant la présence de dacite contenant une quantité significative de pyrite intersectée dans le sondage SU-22-006, de même que la présence d'argilite et la signature des sulfures suggèrent que la séquence stratigraphique intersectée par ce forage puisse contenir des sulfures massifs volcanogènes. Selon les interprétations géologiques actuelles, les unités du sondage SU-22-006 représentent un horizon stratigraphique différent de celui de l'ancienne mine de sulfures massifs de East-Sullivan. Il est donc possible que d'autres horizons favorables soient l'hôte de minéralisation de sulfures massifs volcanogènes.

Il est donc recommandé de faire un levé de polarisation provoqué profond qui couvrira les roches volcaniques et sédimentaires à l'ouest et au nord de l'ancienne mine East-Sullivan afin d'identifier la présence de sulfures. Un montant additionnel est recommandé pour faire 2 forages au diamant sur les meilleures anomalies du levé de PP.

Budget proposé :

8 km de polarisation provoquée profonde @ 3,200\$ / km plus mob/demob = \$28,000

2 sondages au diamant (1000 m) pour tester anomalies de PP @ 260\$/m = \$260,000

Supervision, transport et matériel = \$12,000

TOTAL = \$300,000

Jean-Philippe Desrochers, Géo., Ph.D.

OGQ : 1060

Jacynthe Bleau, Géo. Stag.

OGQ :



Mario Joly, Géo., M.Sc.

OGQ:

Stéphane Amireault, ing. M.Sc.A.

OIQ: 114238



Karen Gagné, chimiste

OCQ 2003-137

RÉFÉRENCES

- Assad, J. R., 1958, The geology of the East-Sullivan deposit, Val d'Or, Québec. Ph. D. thesis, McGill University, Montréal, 207 pages.
- Bigot, F., Berthelot, P., et Jébrak, M., 2018. Métallogénie du pluton de East-Sullivan, district de Val-d'Or, Abitibi. Présentation au 16^e forum technologique Consorem-Divex.
- Campiglio, C. et Darling, R., 1976. The geochemistry of the Archean Bourlamaque batholith, Abitibi, Quebec. Canadian Journal of Earth Sciences, vol 13, no. 7, pp 972-986.
- Carrier, A., Beausoleil, C., Barrette, M. 2020. 3D Metal Distribution Model of the Past Production for the East-Sullivan Historical Mine, Abitibi-Témiscamingue region, Québec. Rapport interne, 27 pages.
- Charbonneau, R., 2014. Technical report on the East-Sullivan Property, Abitibi, Quebec. Rapport NI43-101 retrouvé sur SEDAR. 56 pages.
- Chown, E.H., Harrap, R., et Moukhsil, A., 2002. The role of granitic intrusions in the evolution of the Abitibi belt, Canada. Precambrian Research, vol 115, pp. 291-310.
- Desrochers, J-P., Amireault, S., et Guillemette, N., 2020. Rapport sur la campagne de forage 2022, Propriété de East-Sullivan. Canton Bourlamaque, Sulliden Mining Capital. GM 72260. 46 pages.
- Desrochers, J-P., Hubert, C., et Pilote, P., 1996. Structural evolution and early accretion of the Archean Malartic composite block, southern Abitibi greenstone belt, Québec, Canada. Canadian Journal of Earth Sciences, vol 34, pp 1556-1569.
- Desrochers, J-P., Hubert, C., et Pilote, P., 1996. Géologie de la région de Val-d'Or - Malartic (Abitibi-Est). Ministère des Ressources naturelles du Québec. ET96-01. 136 pages.
- Dubé, J., 2018. Caractérisation métallogénique et structurale de la minéralisation aurifère des gisements Triangle et Cheminée No.4, Val-d'Or, Abitibi, Québec. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Chicoutimi, 258 pages.
- GM01843., 1953. Ministère des Ressources Naturelles du Québec. East-Sullivan Mines Limited. Diamond Drill Record. 9 pages.

Imreh, L., 1984. Sillon de La Motte-Vassan et son avant-pays méridional : Synthèse volcanologique, lithostratigraphique et gîtologique. Ministère des Ressources naturelles du Québec. MM 82-04. 72 pages.

Koulomzine, T., 1946. Report on the magnetometer and electrical surveys of part of the property of Centremaque Gold Mines Limited, Bourlamaque Township, N.-W. Quebec. Ministère des Ressources Naturelles du Québec. GM06851D. 17 pages.

Lavoie, S., 2003. Géologie de la mine East-Sullivan, Abitibi-Est, Val-d'Or, Québec. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Chicoutimi, 257 pages.

MacLean, W.H. and Barrett, T.J. (1993). Lithogeochemical techniques using immobile elements. *Journal of Geochemical Exploration*, vol. 48. Pp 109-133.

Norman, G. W. H., 1943, Bourlamaque Township, Abitibi County, Québec Geological Survey of Canada, Paper No. 43-2, 14 pages.

Pilote, P., Lacoste, P., Bedeaux, P, et Lienard A., 2016. Compilation géologique – Rivière Bourlamaque., Carte géologique. CG201612.

Rafini, S., 2014. Typologie des minéralisations aurifères associées à la Faille de Cadillac. Rapport du projet CONSOREM 2011-01 et 2012-01, 45 pages.

Ross, P-S. et Bédard, J.H. (2009). Magmatic affinity of modern and ancient subalkaline volcanic rocks determined from trace-element discriminant diagrams. *Canadian Journal of Earth Sciences*, vol. 46(11). Pp. 823-839.

Rubingh, K., 2019. Structural and stratigraphic framework of the Larder Lake area, insights from new mapping, geochronology, and geophysics. Metal Earth presentation.

Sansfaçon, R. et Hubert, C., 1990. The Malartic Gold district, Abitibi Greenstone Belt, Québec: Geological setting, structure, and timing of gold emplacement at Malartic Gold Fields, Barnat, East Malartic, Canadian Malartic, and Sladen Mines. Dans la Ceinture polymétallique du Nord-Ouest québécois. L'institut canadien des mines et de la métallurgie, Volume spécial 43.pp. 221-236.

Simard, J., 2022. Report on a geophysical consulting work completed on the East-Sullivan Property, Bourlamaque Township, Val-d'Or. Submitted to Sulliden Mining Capital inc. Rapport 22C-542. 16 pages.

Simard, J., 2021. Report on borehole TDEM PEM surveys completed on the East-Sullivan Property, Bourlamaque Township, Val-d'Or. Submitted to Sulliden Mining Capital inc. Rapport 20C-422. 18 pages.

Taner, M.F., 1996. The East-Sullivan Stock and its gold-copper potential, Val-d'Or, Québec, Canada. Exploration and Mining Geology, vol 5. Pp. 45-60.

Tremblay, Alain et Dupuis, L., 1993, Compilation et ré-interprétation des travaux antérieurs, projet East-Sullivan, Ministère des Ressources Naturelles du Québec, GM52373, 62 pages.

Tremblay L. et Tremblay, J., 2020. Descriptions pétrographiques de cinq (5) échantillons de sondage assistées de la technologie ARTSection. Projet no. 1369, IOS Services Géoscientifiques, rapport interne. 74 pages.

Tremblay, L., 2021. Descriptions pétrographiques de neuf (9) échantillons de sondage. Projet no. 1369-2, IOS Services Géoscientifiques, rapport interne. 81 pages.

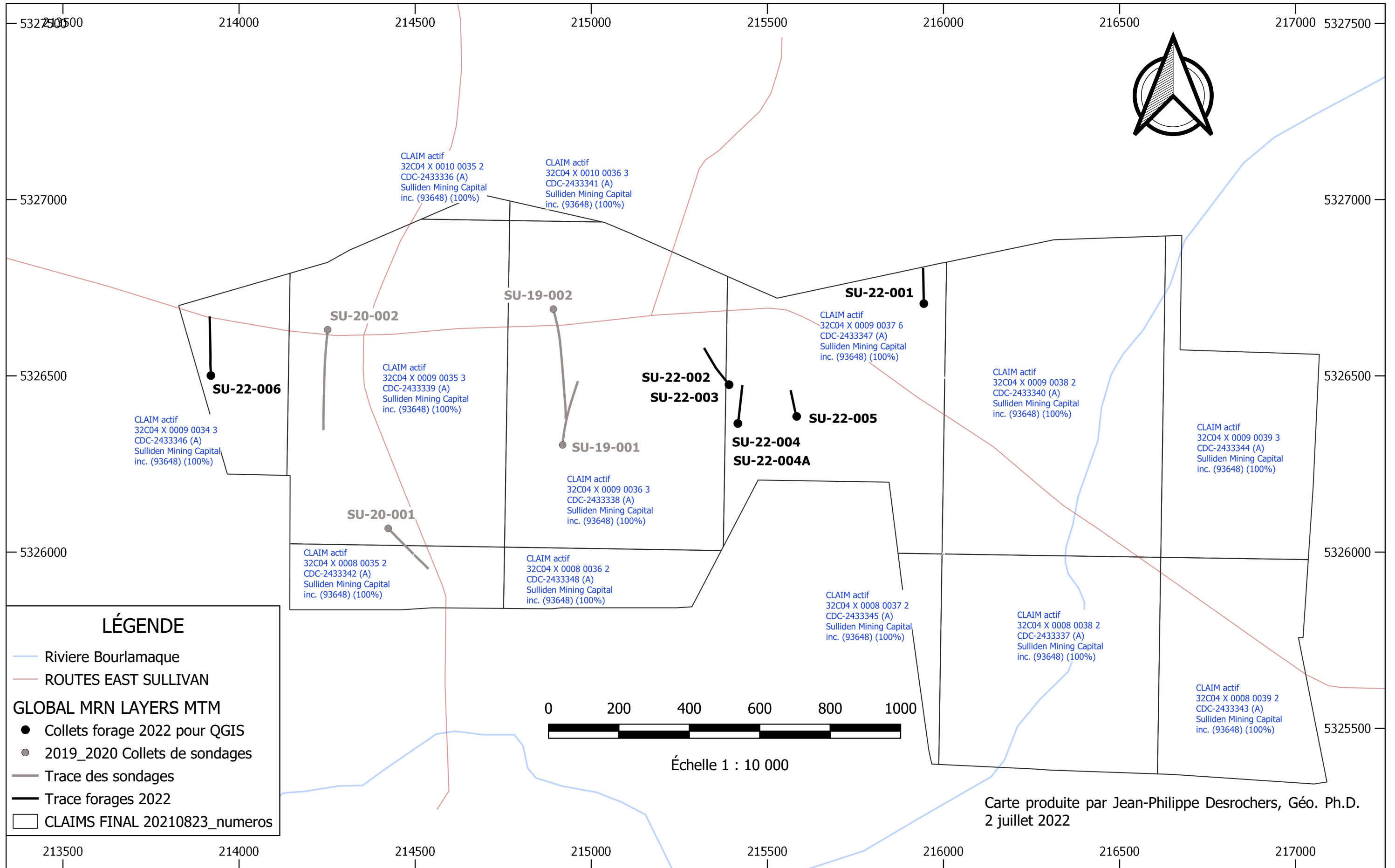
Trudeau, Y. et Raymond, D. 1992. Geology and structure, Orion mine (No. 8 zone), Val-d'Or district, Quebec. Exploration and Mining Geology, vol 1, pp. 223-230.

Vorobiev, L., 1998. Réévaluation de la nature et de l'origine de la minéralisation Au-Ag-Cu d'Akasaba, District de Val-d'Or, Québec. Mémoire de Maîtrise ès sciences appliquées. École Polytechnique de Montréal. 200 pages.

Whitfield, T., 1988, Rapport d'évaluation terrain aurifère "East-Sullivan" Canton Bourlamaque, Région de Val-d'Or Province de Québec, Canada pour Exploration Denn'Or Inc. Rapport interne, 99 pages.

Wong, L., Davis, D.W., Krogh, T.E. et Robert, F., 1991. U-Pb zircon and rutile chronology of Archean greenstone formation and gold mineralization in the Val-d'Or region, Quebec. Earth and Planetary Science Letters, vol. 104, pp 325-336.

ANNEXE 1
Carte de localisation



ANNEXE 2
Contrôle de la qualité analytique

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	NUMÉRO FORAGE	CERTIFICAT	DATE	ME-MS61L																						
					Au-AA25		Au-GR421		Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K
					ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	56		L.D.: ME-MS61 L.D.: ME-MS61L		0,010	0,05	0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,05	0,004	0,005	0,01		
Compte	Historique				63	15	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101		
N > LD	Historique				63	15	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101		
Moyenne	Historique				-0,007	-0,016	0,001	0,14	0,6	3	0,06	0,004	0,01	-0,011	27,62	0,230	14,6	-0,01	1,2	0,320	0,43	0,06	0,147	-0,004	0,02		
Ecart-type (σ)	Historique				0,011	0,023	0,010	0,03	1,8	12	0,03	0,008	0,01	0,008	5,05	0,263	5,0	0,03	0,9	0,093	0,13	0,05	0,106	0,005	0,01		
Maximum	Historique				0,020	0,020	0,050	0,37	12,3	95	0,14	0,042	0,08	0,020	50,40	2,100	32,0	0,07	5,7	0,710	1,22	0,14	0,969	0,026	0,04		
Minimum	Historique				-0,050	-0,050	-0,010	0,09	-0,2	-10	-0,05	-0,010	-0,01	-0,020	17,65	0,046	7,0	-0,05	0,4	0,085	0,21	-0,05	0,244	-0,005	0,01		
X+2σ	Historique				0,016	0,030	0,021	0,20	4,2	27	0,13	0,019	0,04	0,005	37,73	0,757	24,5	0,06	3,0	0,506	0,70	0,16	0,288	0,006	0,03		
X-2σ	Historique				-0,030	-0,062	-0,018	0,07	-2,9	-21	-0,00	-0,012	-0,01	-0,028	17,51	-0,296	4,6	-0,08	-0,5	0,134	0,17	-0,05	0,205	-0,013	0,01		
N > X+2σ	Historique				2	0	2,000	3	4	1	1	3,000	4	2,000	4	2,000	4,0	1	4	4,000	7	0	2,000	6,000	3		
N < X-2σ	Historique				2	0	0,000	0	0	0	0	0,000	1	0,000	0	0,000	0,0	0	0	1,000	0	17	0,000	0,000	0		
Compte	Projet				41	15	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56			
Moyenne	Projet				-0,009	-0,016	0,003	0,13	0,11	7	0,07	0,003	0,01	-0,005	27,19	0,139	13,6	0,02	1,0	0,298	0,37	0,06	0,110	-0,003	0,02		
Ecart-type	Projet				0,012	0,023	0,006	0,02	0,2	12	0,01	0,006	0,01	0,001	4,70	0,046	4,4	0,01	0,7	0,084	0,10	0,05	0,118	0,006	0,01		
Maximum	Projet				0,020	0,020	0,047	0,21	1,5	95	0,10	0,042	0,03	0,006	38,70	0,384	30,1	0,04	4,2	0,570	0,63	0,14	0,969	0,026	0,04		
Minimum	Projet				-0,050	-0,050	-0,002	0,09	0,0	2	0,04	-0,002	-0,01	-0,005	17,65	0,046	7,4	-0,01	0,4	0,085	0,21	-0,05	0,244	-0,005	0,01		
X+2σ	Projet				0,016	0,030	0,016	0,18	0,6	31	0,10	0,015	0,03	-0,002	36,59	0,230	22,4	0,03	2,4	0,466	0,56	0,16	0,646	0,009	0,03		
X-2σ	Projet				-0,033	-0,062	-0,009	0,08	-0,3	-17	0,04	-0,009	0,00	-0,008	17,79	0,047	4,8	0,00	-0,5	0,130	0,18	-0,03	0,174	-0,015	0,01		
1509	150910001	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,003	0,15	0,11	3	0,07	0,003	0,02	-0,005	29,70	0,217	30,1	0,02	1,08	0,280	0,37	0,05	0,373	-0,005	0,02		
1509	150910012	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,002	0,18	0,18	14	0,09	0,003	0,03	-0,005	22,10	0,166	17,9	0,03	0,60	0,249	0,50	0,06	0,368	-0,005	0,04		
1509	150910032	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,002	0,14	0,06	10	0,08	0,003	0,02	-0,005	22,20	0,138	16,2	0,01	0,65	0,217	0,43	0,11	0,336	-0,005	0,03		
1509	150910052	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,004	0,15	0,07	4	0,09	0,003	0,01	-0,005	30,90	0,120	23,8	0,02	0,65	0,270	0,53	0,14	0,327	-0,005	0,02		
1509	150910072	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,003	0,14	0,11	3	0,06	0,004	0,01	-0,005	23,40	0,144	17,4	0,02	0,60	0,280	0,41	0,12	0,415	0,005	0,02		
1509	150910092	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		0,004	0,10	0,13	4	0,07	0,005	-0,01	-0,005	34,40	0,117	13,8	0,02	0,47	0,270	0,27	0,09	0,287	-0,005	0,01		
1509	150910112	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	-0,01		-0,002	0,11	0,18	6	0,09	0,003	0,01	-0,005	29,30	0,133	16,6	0,01	0,60	0,280	0,34	0,10	0,498	-0,005	0,02		
1509	150910132	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	0,01		0,004	0,09	0,22	2	0,06	0,003	0,01	-0,005	25,00	0,091	15,6	0,01	0,51	0,250	0,45	0,07	0,244	-0,005	0,02		
1509	150910152	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	-0,01		0,002	0,15	0,23	4	0,07	0,004	0,01	-0,005	25,00	0,114	13,0	0,02	0,69	0,340	0,63	0,06	0,439	-0,005	0,02		
1509	150910172	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	-0,01		0,003	0,12	0,24	3	0,06	0,002	0,01	-0,005	29,60	0,158	14,4	0,01	0,66	0,430	0,35	-0,05	0,411	-0,005	0,02		
1509	150910192	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	-0,01		0,002	0,14	0,10	6	0,10	0,002	0,01	-0,005	26,80	0,130	11,8	0,03	0,60	0,430	0,54	0,08	0,331	-0,005	0,03		
1509	150910212	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	-0,01		0,004	0,11	0,23	7	0,05	0,002	0,01	-0,005	21,90	0,154	16,8	0,01	0,67	0,460	0,55	0,10	0,462	-0,005	0,02		
1509	150910232	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	0,02		0,002	0,14	0,04	6	0,08	0,003	0,01	-0,005	29,70	0,106	14,4	0,02	0,53	0,280	0,40	0,11	0,487	-0,005	0,02		
1509	150910252	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	-0,01		0,002	0,09	0,15	3	0,05	0,003	0,01	-0,005	17,65	0,177	17,6	-0,01	0,72	0,570	0,24	0,06	0,289	-0,005	0,01		
1509	150910253	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,004	0,11	0,26	2	0,07	0,004	0,01	-0,005	35,70	0,152	17,5	0,02	0,84	0,330	0,26	0,06	0,374	-0,005	0,02		
1509	150910264	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,003	0,13	0,12	4	0,06	0,003	0,01	-0,005	26,40	0,148	18,0	0,02	0,77	0,460	0,33	0,06	0,379	-0,005	0,02		
1509	150910284	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,002	0,12	0,14	5	0,06	0,002	0,01	-0,005	30,20	0,109	14,7	0,02	0,65	0,310	0,34	0,06	0,418	-0,005	0,02		
1509	150910304	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,002	0,09	0,22	3	0,07	0,002	0,01	-0,005	25,20	0,117	10,0	0,01	0,71	0,310	0,45	0,07	0,375	-0,005	0,01		
1509	150910324	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,002	0,14	0,09	5	0,05	0,003	0,01	-0,005	19,85	0,136	16,0	0,01	0,71	0,330	0,40	0,05	0,259	-0,005	0,02		
1509	150910344	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	-0,01		0,002	0,11	0,10	5	0,07	0,002	0,01	-0,005	32,20	0,115	14,9	0,02	0,79	0,310	0,27	0,06	0,388	-0,005	0,02		
1509	150910364	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	-0,01	-0,05	0,002	0,11	1,54	5	0,06	0,003	0,01	-0,005	25,10	0,106	11,6	0,01	0,59	0,239	0,27	0,07	0,413	-0,005	0,02		
1509	150910384	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	-0,01	-0,05	0,047	0,09	0,24	4	0,06	0,042	0,01	-0,005	27,30	0,117	14,8	0,02	0,58	0,280	0,21	0,06	0,360	-0,005	0,02		
1509	150910404	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	-0,01		0,003	0,13	0,21	5	0,06	0,004	0,01	-0,005	29,60	0,129	21,2	0,02	0,61	0,270	0,33	0,06	0,354	-0,005	0,02		
1509	150910424	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	-0,01		-0,002	0,14	0,19	3	0,06	0,002	0,01	-0,005	34,80	0,104	13,8	0,01	0,58	0,270	0,38	0,05	0,357	-0,005	0,02		
1509	150910430	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	0,01		0,005	0,11	-0,02	3	0,04	0,004	0,01	-0,005	25,40	0,166	18,2	0,01	4,23	0,290	0,32	-0,05	0,286	-0,005	0,01		
1509	150910441	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	0,01		0,005	0,10	0,13	6	0,05	0															

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																																
		La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr				
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm			
Nb Analyses:	56	0.500	0.2	0.01	5	0.05	0.010	0.005	0.08	10.000	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1.000	0.2	0.2	0.05	0.050	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01	1	0.100	0.008	0.01	0.2	0.1	
Compte Historique	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
N > LD Historique	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Moyenne Historique	11,929	7,7	0,00	35	0,13	0,014	0,263	0,8	9,704	0,1	0,8	-0,001	0,00	0,02	0,13	-0,030	-0,1	2,2	-0,02	-0,022	1,76	0,019	-0,005	0,2	2	0,176	3,6	0,1	15,1					
Ecart-type (σ) Historique	2,234	1,1	0,02	10	0,09	0,009	0,129	0,5	11,700	0,4	0,2	0,001	0,01	0,32	0,11	0,670	0,1	1,8	0,03	0,029	0,45	0,006	0,013	0,0	1	0,085	1,3	1,7	4,2					
Maximum Historique	23,500	10,9	0,17	78	0,69	0,068	0,790	3,4	40,000	0,8	1,5	0,000	0,08	3,22	1,10	1,000	0,3	12,8	0,04	0,150	5,09	0,051	0,020	0,3	13	0,524	14,5	5,0	39,7					
Minimum Historique	7,720	4,5	-0,01	9	0,05	-0,010	0,100	0,3	0,001	-0,5	0,4	-0,002	-0,01	-0,05	0,03	-1,000	-0,2	0,6	-0,05	-0,050	1,16	0,011	-0,020	0,1	1	-0,100	2,3	-2,0	9,0					
X+2σ Historique	16,398	9,9	0,05	56	0,30	0,031	0,521	1,8	33,104	0,9	1,2	0,000	0,02	0,66	0,36	1,311	0,2	5,8	0,05	0,037	2,67	0,030	0,021	0,3	5	0,346	6,1	3,3	23,5					
X-2σ Historique	7,460	5,5	-0,04	14	-0,04	-0,004	0,005	-0,1	-13,696	-0,7	0,4	-0,003	-0,02	-0,63	-0,11	-1,370	-0,3	-1,4	-0,08	-0,081	0,86	0,008	-0,031	0,1	-1	-0,006	1,1	-3,3	6,5					
N > X+2σ Historique	4,000	4	1	4	4	3,000	5,000	4	2,000	0	0	0	3	1	1	0,000	1	3	0	2,000	2,000	3,000	0,000	1	1	4,000	2,0	3,0	2,0					
N < X-2σ Historique	0,000	3	0	1	1	0	1,000	0,000	0	0,000	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	3	0	1,000	2,0	0,0	0,0					
Compte Projet	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Moyenne Projet	11,611	7,7	0,00	32	0,11	0,014	0,265	0,6	0,002	0,3	0,8	0,000	-0,01	0,05	0,09	0,000	0,1	2,9	0,01	-0,004	1,77	0,018	0,005	0,2	2	0,171	3,6	0,8	14,8					
Ecart-type (σ) Projet	1,877	0,8	0,01	9	0,10	0,009	0,143	0,4	0,000	0,1	0,2	0,000	0,00	0,43	0,04	0,008	0,0	2,0	0,01	0,008	0,52	0,006	0,001	0,0	1	0,090	1,6	0,5	5,0					
Maximum Projet	16,300	9,7	0,03	65	0,69	0,068	0,790	3,4	0,003	0,4	1,4	0,000	-0,01	3,22	2,00	0,015	0,1	12,8	0,04	0,057	5,09	0,047	0,009	0,3	4	0,524	14,5	2,8	39,7					
Minimum Projet	7,720	6,3	-0,01	9	0,05	0,006	0,111	0,3	0,001	0,2	0,4	0,000	-0,01	-0,02	0,03	-0,006	0,0	0,7	-0,01	-0,005	1,16	0,011	0,002	0,1	1	0,063	2,3	0,2	9,0					
X+2σ Projet	15,365	9,3	0,01	51	0,31	0,032	0,552	1,5	0,003	0,4	1,2	0,000	-0,01	0,91	0,17	0,015	0,1	7,0	0,03	0,013	2,82	0,029	0,008	0,3	3	0,331	6,7	1,7	24,7					
X-2σ Projet	7,858	6,1	-0,02	14	-0,09	-0,003	-0,021	-0,2	0,001	0,2	0,4	0,000	-0,01	-0,81	0,02	-0,015	0,0	-1,1	-0,01	-0,020	0,73	0,007	0,003	0,1	1	0,011	0,5	-0,2	4,9					
1509 150910001	13,300	8,20	0,01	30,80	0,09	0,011	0,162	0,97	0,002	0,34	0,91	-0,004	-0,01	-0,02	0,11	-0,006	0,04	1,50	0,01	-0,005	1,94	0,014	0,009	0,19	1,6	0,126	3,73	0,7	12,9					
1509 150910012	9,890	6,90	0,01	31,10	0,07	0,038	0,284	0,57	0,002	0,33	1,37	-0,004	-0,01	0,02	0,12	-0,006	0,07	12,80	0,01	-0,005	1,53	0,018	0,009	0,21	2,0	0,147	3,01	0,7	13,7					
1509 150910032	9,160	7,40	0,01	24,00	0,07	0,025	0,210	0,60	0,002	0,27	0,96	-0,004	-0,01	-0,02	0,09	-0,006	0,05	10,45	0,01	-0,005	1,34	0,015	0,005	0,22	1,4	0,092	3,15	0,7	11,3					
1509 150910052	13,600	8,10	-0,01	28,40	0,08	0,012	0,154	0,64	0,002	0,33	0,87	-0,004	-0,01	-0,02	0,08	-0,006	0,03	2,60	0,01	-0,005	1,88	0,016	0,005	0,23	1,8	0,179	3,78	0,7	11,0					
1509 150910072	10,600	7,50	-0,01	30,10	0,06	0,012	0,688	0,52	0,002	0,27	0,67	-0,004	-0,01	-0,02	0,20	-0,006	0,06	2,52	0,02	-0,005	1,50	0,032	0,006	0,19	2,9	0,323	2,79	0,7	15,6					
1509 150910092	12,700	6,60	-0,01	30,10	0,07	0,009	0,160	0,52	0,002	0,34	0,62	-0,004	-0,01	-0,02	0,06	-0,006	0,04	1,85	0,01	-0,005	5,09	0,015	0,007	0,23	1,7	0,119	3,02	0,8	11,1					
1509 150910112	12,700	6,80	-0,01	32,70	0,07	0,013	0,614	0,50	0,002	0,32	0,75	-0,004	-0,01	0,02	0,11	-0,006	0,05	3,23	0,03	-0,005	1,90	0,026	0,005	0,28	2,6	0,183	4,32	1,0	18,1					
1509 150910132	10,850	6,30	-0,01	26,30	0,07	0,009	0,174	0,44	0,002	0,23	0,57	-0,004	-0,01	-0,02	0,06	0,010	0,04	1,13	0,01	-0,005	1,46	0,014	0,004	0,17	1,2	0,082	3,38	0,6	9,0					
1509 150910152	11,000	7,60	-0,01	36,20	0,10	0,010	0,289	0,55	0,002	0,32	0,60	-0,004	-0,01	-0,02	0,10	0,012	0,04	0,98	0,01	-0,005	1,50	0,018	0,004	0,18	1,8	0,202	3,24	0,5	17,2					
1509 150910172	12,850	6,30	-0,01	46,80	0,12	0,011	0,372	0,42	0,002	0,23	0,63	-0,004	-0,01	0,02	0,12	-0,006	0,04	1,62	0,01	-0,005	1,85	0,025	0,004	0,22	2,6	0,168	4,03	0,5	14,7					
1509 150910192	11,750	7,90	-0,01	45,00	0,11	0,016	0,154	0,32	0,002	0,23	1,08	-0,004	-0,01	-0,02	0,10	0,007	0,04	1,68	0,01	-0,005	1,71	0,016	0,008	0,19	1,8	0,262	3,62	0,6	12,2					
1509 150910212	9,650	7,60	-0,01	48,80	0,15	0,012	0,318	0,66	0,002	0,29	0,65	-0,004	-0,01	-0,02	0,10	0,011	0,03	1,88	0,01	-0,005	1,35	0,021	0,004	0,16	2,5	0,145	3,26	0,5	17,6					
1509 150910232	13,100	8,00	-0,01	33,70	0,09	0,011	0,316	0,50	0,002	0,31	0,83	-0,004	-0,01	0,02	0,08	0,006	0,07	2,04	0,01	-0,005	2,09	0,018	0,007	0,27	1,5	0,176	3,60	0,4	20,0					
1509 150910252	7,720	8,70	-0,01	65,20	0,15	0,009	0,111	0,65	0,001	0,20	0,40	-0,004	-0,01	-0,02	0,03	-0,006	0,06	2,52	-0,01	-0,005	1,22	0,013	0,004	0,22	2,0	0,063	2,37	0,3	10,0					
1509 150910253	15,400	8,0	-0,01	37,3	0,11	0,013	0,188	0,74	0,002	0,36	0,54	-0,004	-0,01	0,03	0,10	-0,006	0,05	1,06	0,01	-0,005	2,090	0,014	0,005	0,24	1,2	0,123	4,23	0,6	11,6					
1509 150910264	11,200	9,5	-0,01	52,7	0,14	0,017	0,199	0,75	0,002	0,28	0,77	-0,004	-0,01	0,02	0,06	-0,006	0,04	3,29	0,01	-0,005	1,720	0,015	0,006	0,21	1,4	0,083	3,46	0,4	14,0					
1509 150910284	13,250	8,8	-0,01	34,9	0,11	0,013	0,221	0,82	0,002	0,24	0,85	-0,004	-0,01	-0,02	0,08	-0,006	0,04	2,53	0,01	-0,005	1,840	0,016	0,006	0,24	1,5	0,178	3,63	0,4	16,0					
1509 150910304	10,800	8,3	-0,01	32,4	0,10	0,012	0,159	0,56	0,002	0,23	0,40	-0,004	-0,01	-0,02	0,04	-0,006	0,03	2,44	0,01	-0,005	1,675	0,013												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	FORAGE	CERTIFICAT	DATE	Au-AA25		ME-MS61L																			
					Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	
					ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	22		L.D.																							
Count	Historic				22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Average	Historic				1,851	0,479	6,63	69,89	250	0,45	0,058	5,97	0,629	13,81	42,682	88,5	0,98	171,84	8,167	15,78	0,15	1,746	0,080	0,56	5,781	
Std deviation (σ)	Historic				0,049	0,019	0,18	3,19	8	0,01	0,005	0,13	0,035	0,75	1,851	3,0	0,05	3,35	0,209	0,81	0,06	0,085	0,009	0,01	0,330	
Maximum	Historic				1,940	0,517	6,92	76,00	262	0,47	0,067	6,22	0,679	15,40	45,700	94,6	1,12	179,00	8,530	17,05	0,26	1,980	0,108	0,58	6,620	
Minimum	Historic				1,750	0,442	6,26	63,70	235	0,41	0,050	5,69	0,551	12,55	37,900	79,9	0,89	165,50	7,690	14,10	0,06	1,595	0,066	0,53	5,210	
X+2σ	Historic				1,950	0,517	6,99	76,28	266	0,47	0,067	6,24	0,699	15,32	46,383	94,5	1,07	178,53	8,586	17,39	0,28	1,916	0,098	0,58	6,442	
X-2σ	Historic				1,752	0,440	6,27	63,51	234	0,42	0,048	5,71	0,560	12,30	38,981	82,5	0,88	165,15	7,749	14,16	0,03	1,576	0,062	0,53	5,121	
N > X+2σ	Historic				0	1,000	0,00	0,00	0	0,00	0,000	0,00	0,000	1,00	0,000	1,0	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	1,000	1,000	0,00	1,000	
N < X-2σ	Historic				2	0,000	2,00	0,00	0	1,00	0,000	1,00	1,000	0,00	1,000	1,00	0,00	1,000	1,00	0,00	0,000	0,000	1,00	0,000		
Count	Project				22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Average	Project				1,851	0,479	6,63	69,89	250	0,45	0,058	5,97	0,629	13,81	42,682	88,5	0,98	171,84	8,167	15,78	0,15	1,746	0,080	0,56	5,781	
Std deviation (σ)	Project				0,049	0,019	0,18	3,19	8	0,01	0,005	0,13	0,035	0,75	1,851	3,0	0,05	3,35	0,209	0,81	0,06	0,085	0,009	0,01	0,330	
Coef. Var.	Project				2,672	3,984	2,70	4,57	3	3,07	8,261	2,21	5,535	5,46	4,336	3,4	4,89	1,95	2,563	5,12	41,35	4,873	11,246	2,20	5,710	
Maximum	Project				1,940	0,517	6,92	76,00	262	0,47	0,067	6,22	0,679	15,40	45,700	94,6	1,12	179,00	8,530	17,05	0,26	1,980	0,108	0,58	6,620	
Minimum	Project				1,750	0,442	6,26	63,70	235	0,41	0,050	5,69	0,551	12,55	37,900	79,9	0,89	165,50	7,690	14,10	0,06	1,595	0,066	0,53	5,210	
X+2σ	Project				1,950	0,517	6,99	76,28	266	0,47	0,067	6,24	0,699	15,32	46,383	94,5	1,07	178,53	8,586	17,39	0,28	1,916	0,098	0,58	6,442	
X-2σ	Project				1,752	0,440	6,27	63,51	234	0,42	0,048	5,71	0,560	12,30	38,981	82,5	0,88	165,15	7,749	14,16	0,03	1,576	0,062	0,53	5,121	
OREAS 236	Lower limit (-1SD)					1,79	0,420	6,46	64,00	237	0,43	0,054	5,68	0,576	12,64	39,140	81,7	0,94	164,00	7,727	14,50		1,719	0,072	0,54	5,528
OREAS 236	Certified value					1,85	0,478	6,59	69,00	246	0,46	0,061	5,93	0,620	14,00	41,500	86,0	1,01	170,00	8,000	16,10		1,800	0,080	0,56	5,990
OREAS 236	Upper limit (+1SD)					1,91	0,536	6,74	72,00	255	0,49	0,068	6,18	0,664	15,36	43,860	90,3	1,08	176,00	8,273	17,70		1,881	0,088	0,58	6,452
1509	150910042	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	1,75	0,479	6,58	68,10	247	0,45	0,056	6,01	0,654	13,75	42,800	92,0	0,92	168,50	7,840	15,90	0,26	1,735	0,078	0,55	5,690	
1509	150910082	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	1,88	0,485	6,80	67,60	247	0,45	0,058	6,00	0,595	13,70	41,000	87,8	0,93	170,00	8,030	16,05	0,15	1,810	0,083	0,56	6,070	
1509	150910122	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	1,86	0,501	6,92	74,50	262	0,46	0,058	6,21	0,679	15,40	45,700	89,6	1,12	173,50	8,180	17,05	0,18	1,980	0,086	0,57	6,620	
1509	150910182	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	1,82	0,496	6,78	69,10	256	0,45	0,059	6,06	0,650	14,25	45,000	87,8	1,00	172,00	8,050	14,45	0,24	1,790	0,084	0,56	5,950	
1509	150910242	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	1,81	0,471	6,57	70,90	257	0,44	0,065	5,85	0,655	14,90	42,600	84,2	1,02	169,00	8,300	16,00	0,10	1,820	0,084	0,56	6,240	
1509	150910274	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	1,84	0,456	6,72	71,20	257	0,44	0,064	5,95	0,644	14,35	42,100	88,3	1,01	169,50	8,480	15,70	0,11	1,830	0,077	0,56	6,040	
1509	150910294	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	1,80	0,502	6,58	72,80	249	0,44	0,055	5,86	0,651	13,40	43,400	88,3	0,95	170,00	8,090	16,20	0,26	1,730	0,067	0,55	5,990	
1509	150910354	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	1,85	0,473	6,58	76,00	253	0,44	0,060	5,88	0,593	13,70	41,100	91,1	0,97	171,50	8,290	16,30	0,12	1,795	0,074	0,54	5,810	
1509	150910394	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	1,83	0,495	6,58	71,60	248	0,44	0,062	5,86	0,651	14,60	43,400	89,4	0,99	172,50	8,320	15,50	0,10	1,740	0,082	0,54	6,110	
1509	150910431	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	1,84	0,491	6,82	70,20	260	0,46	0,057	6,15	0,667	14,30	45,300	88,6	1,02	179,00	8,270	16,85	0,07	1,780	0,077	0,58	6,020	
1509	150910471	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	1,75	0,495	6,64	72,30	254	0,43	0,059	5,90	0,603	12,55	41,900	89,6	1,00	171,00	8,240	14,85	0,06	1,775	0,081	0,56	5,480	
1509	150910511	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	1,90	0,474	6,70	72,80	252	0,46	0,067	5,97	0,615	13,20	45,100	94,6	0,99	176,00	8,320	16,80	0,14	1,760	0,081	0,56	5,750	
1509	150910581	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	1,89	0,458	6,26	70,80	245	0,46	0,061	5,89	0,659	13,50	41,600	89,1	0,96	170,00	7,900	16,30	0,13	1,655	0,074	0,55	5,740	
1509	150910609	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	1,85	0,517	6,72	73,60	262	0,44	0,060	6,02	0,665	14,60	44,400	90,0	1,00	173,50	8,190	16,15	0,11	1,785	0,080	0,57	5,760	
1509	150910649	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	1,92	0,476	6,84	69,10	257	0,46	0,054	6,14	0,616	13,90	41,000	88,8	0,99	177,00	8,400	15,85	0,21	1,730	0,079	0,57	5,680	
1509	150910689	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	1,94	0,484	6,87	70,20	247	0,46	0,057	6,08	0,605	14,05	42,600	89,9	0,99	178,00	8,530	16,10	0,21	1,795	0,077	0,57	5,730	
1509	150910729	SU-22-004	VO22046738RevME-MS61L	2022-05-31	1,85	0,483	6,54	65,60	235	0,44	0,051	5,96	0,561	12,65	41,500	91,8	0,94	170,00	7,980	14,10	0,13	1,595	0,066	0,55	5,230	
1509	150910769	SU-22-004	VO22046738RevME-MS61L	2022-05-31	1,91	0,459	6,26	67,10	237	0,41	0,050	5,69	0,551	12,85	41,900	86,9	0,94	165,50	7,690	14,85	0,17	1,665	0,070	0,53	5,350	
1509	150910845	SU-22-005	VO22051613	2022-04-26	1,81	0,468	6,68	67,40	253	0,47	0,061	6,22	0,643	14,30	41,900	89,5	1,00	173,00	8,280	16,60	0,09	1,675	0,082	0,56	5,860	
1509	150910885	SU-22-005	VO22051613revME	2022-05-27	1,88	0,445	6,51	63,70	238	0,44	0,059	5,87	0,615	12,65	37,900	79,9	0,92	171,00	7,980	15,50	0,13	1,690	0,071	0,55	5,210	
1509	150910945	SU-22-005	VO22051613	2022-04-26	1,89	0,475	6,51	64,40	243	0,43	0,053	6,00	0,614	13,80	44,800	84,0	0,99	172,00	8,240	14,55	0,25	1,630	0,093	0,56	5,560	
1509	150910985	SU-22-005	VO22051613	2022-04-26	1,85	0,442	6,40	68,60	244	0,44	0,052	5,86	0,661	13,50	42,000	88,7	0,89	168,00	8,080	15,40						

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																											
		Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	22	0,2	0,01	0,2	0,02	0,001	0,005	0,08	0,001	0,02	0,02	0,0004	0,01	0,02	0,01	0,006	0,02	0,02	0,01	0,005	0,004	0,001	0,002	0,01	0,1	0,008	0,01	0,2	0,1
Count	Historic	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Average	Historic	11,6	3,43	1295,7	1,51	2,127	3,580	71,11	0,046	30,19	14,22	0,0026	0,44	1,75	40,40	0,554	1,05	99,24	0,23	0,108	1,049	0,639	0,236	0,33	274,1	30,077	21,65	150,9	57,1
Std deviation (σ)	Historic	0,3	0,07	34,3	0,08	0,049	0,189	2,42	0,001	1,34	0,58	0,0004	0,01	0,13	1,55	0,048	0,04	2,73	0,01	0,008	0,059	0,014	0,015	0,02	5,9	1,466	0,97	3,7	3,9
Maximum	Historic	12,3	3,56	1400,0	1,68	2,220	4,030	75,70	0,048	33,10	15,35	0,0031	0,46	2,15	42,90	0,675	1,15	107,00	0,26	0,121	1,210	0,655	0,274	0,37	285,0	32,800	23,60	160,0	62,3
Minimum	Historic	11,1	3,27	1250,0	1,30	2,060	3,280	66,00	0,045	28,60	13,10	0,0013	0,42	1,54	37,10	0,475	0,98	95,90	0,22	0,083	0,985	0,593	0,212	0,31	260,0	27,100	19,50	144,0	48,1
X+2σ	Historic	12,2	3,57	1364,3	1,67	2,225	3,958	75,96	0,048	32,88	15,37	0,0033	0,46	2,01	43,51	0,650	1,14	104,70	0,26	0,125	1,167	0,667	0,267	0,37	285,9	33,009	23,59	158,3	64,9
X-2σ	Historic	11,0	3,29	1227,1	1,35	2,028	3,203	66,27	0,044	27,50	13,06	0,0019	0,42	1,50	37,30	0,458	0,96	93,78	0,21	0,091	0,930	0,611	0,205	0,30	262,3	27,146	19,72	143,6	49,2
N > X+2σ	Historic	1,0	0,00	1,0	1,00	0,000	1,000	0,00	0,000	2,00	0,00	0,0000	0,00	1,00	0,00	1,000	1,00	1,00	0,0000	2,000	0,000	1,000	1,00	0,0	0,000	1,00	1,0	0,0	0,0
N < X-2σ	Historic	0,0	1,00	0,0	1,00	0,000	0,000	1,00	0,000	0,00	0,00	1,0000	1,00	0,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	1,000	0,000	0,00	1,0	1,000	1,00	0,0	1,0	1,0
Count	Project	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Average	Project	11,6	3,43	1295,7	1,51	2,127	3,580	71,11	0,046	30,19	14,22	0,0026	0,44	1,75	40,40	0,554	1,05	99,24	0,23	0,108	1,049	0,639	0,236	0,33	274,1	30,077	21,65	150,9	57,1
Std deviation (σ)	Project	0,3	0,07	34,3	0,08	0,049	0,189	2,42	0,001	1,34	0,58	0,0004	0,01	0,13	1,55	0,048	0,04	2,73	0,01	0,008	0,059	0,014	0,015	0,02	5,9	1,466	0,97	3,7	3,9
Coef. Var.	Project	2,5	2,03	2,6	5,34	2,314	5,271	3,41	2,021	4,45	4,05	14,14	2,13	7,30	3,84	8,656	4,28	2,75	5,26	7,858	5,646	2,168	6,575	5,27	2,2	4,873	4,47	2,4	6,9
Maximum	Project	12,3	3,56	1400,0	1,68	2,220	4,030	75,70	0,048	33,10	15,35	0,0031	0,46	2,15	42,90	0,675	1,15	107,00	0,26	0,121	1,210	0,655	0,274	0,37	285,0	32,800	23,60	160,0	62,3
Minimum	Project	11,1	3,27	1250,0	1,30	2,060	3,280	66,00	0,045	28,60	13,10	0,0013	0,42	1,54	37,10	0,475	0,98	95,90	0,22	0,083	0,985	0,593	0,212	0,31	260,0	27,100	19,50	144,0	48,1
X+2σ	Project	12,2	3,57	1364,3	1,67	2,225	3,958	75,96	0,048	32,88	15,37	0,0033	0,46	2,01	43,51	0,650	1,14	104,70	0,26	0,125	1,167	0,667	0,267	0,37	285,9	33,009	23,59	158,3	64,9
X-2σ	Project	11,0	3,29	1227,1	1,35	2,028	3,203	66,27	0,044	27,50	13,06	0,0019	0,42	1,50	37,30	0,458	0,96	93,78	0,21	0,091	0,930	0,611	0,205	0,30	262,3	27,146	19,72	143,6	49,2
OREAS 236	Lower limit (-1σ)	9,9	3,30	1260,0	1,37	2,094	3,348	63,70	0,042	28,51	13,27	0,0020	0,43	1,61	36,59	0,95	90,10	0,22	0,090	0,990	0,613	0,222	0,31	264,0	29,1	20,85	138,0	51,1	
OREAS 236	Certified value	10,5	3,40	1330,0	1,56	2,150	3,630	68,00	0,045	30,50	14,10	0,0030	0,44	1,70	38,50	-5	1,08	95,00	0,25	0,110	1,100	0,639	0,240	0,35	279,0	30,5	21,70	144,0	55,0
OREAS 236	Upper limit (+1σ)	11,1	3,50	1400,0	1,75	2,206	3,912	72,30	0,048	32,49	14,93	0,0040	0,46	1,90	40,41	1,21	99,90	0,28	0,140	1,210	0,665	0,258	0,39	284,0	31,9	22,55	150,0	59,9	
1509	150910042	11,4	3,42	1295	1,40	2,070	3,320	71,20	0,046	29,30	14,25	0,0031	0,44	1,60	42,10	0,571	1,00	98,40	0,22	0,105	0,987	0,635	0,228	0,33	271	30,2	21,40	150,5	55,0
1509	150910082	11,8	3,47	1310	1,57	2,090	3,790	69,10	0,047	30,20	13,80	0,0026	0,44	1,88	40,00	0,549	1,06	97,00	0,25	0,105	1,040	0,633	0,238	0,33	280	31,4	21,30	153,0	60,4
1509	150910122	11,8	3,56	1360	1,68	2,110	3,810	74,70	0,048	32,90	15,35	0,0030	0,45	1,89	42,90	0,590	1,11	107,00	0,25	0,109	1,210	0,655	0,274	0,37	285	31,7	23,60	160,0	59,9
1509	150910182	11,4	3,45	1300	1,48	2,070	3,440	71,50	0,047	30,70	14,25	0,0031	0,45	1,72	41,90	0,506	1,02	97,60	0,24	0,113	1,065	0,636	0,235	0,33	281	31,8	22,40	150,0	56,4
1509	150910242	11,6	3,40	1260	1,53	2,080	3,740	70,90	0,046	31,00	14,75	0,0029	0,43	1,88	40,80	0,497	1,15	100,50	0,24	0,094	1,170	0,641	0,257	0,36	269	31,0	23,10	150,0	62,3
1509	150910274	11,5	3,46	1295	1,51	2,130	3,540	69,90	0,047	32,40	14,45	0,0027	0,44	1,73	40,40	0,536	1,01	100,50	0,23	0,115	1,115	0,654	0,254	0,35	276	30,2	22,30	151,0	54,4
1509	150910294	11,2	3,36	1265	1,54	2,080	3,400	71,40	0,045	28,70	14,00	0,0028	0,43	1,69	40,70	0,549	1,06	96,80	0,22	0,109	0,985	0,641	0,222	0,31	269	30,0	21,40	148,0	60,0
1509	150910354	11,4	3,38	1265	1,52	2,080	3,660	68,70	0,046	30,20	14,50	0,0024	0,44	1,81	40,50	0,545	1,02	97,20	0,23	0,118	1,015	0,649	0,240	0,32	270	30,5	21,50	149,0	57,8
1509	150910394	11,5	3,40	1265	1,50	2,080	3,740	72,00	0,046	29,00	14,65	0,0027	0,44	1,70	40,80	0,649	1,06	98,00	0,24	0,110	1,100	0,640	0,253	0,35	271	30,8	22,50	151,0	58,3
1509	150910431	12,1	3,53	1400	1,48	2,220	4,030	74,30	0,047	30,40	15,10	0,0028	0,46	2,15	39,80	0,675	1,10	103,50	0,25	0,107	1,095	0,651	0,253	0,35	282	32,8	22,10	158,0	62,2
1509	150910471	11,6	3,40	1295	1,51	2,160	3,390	69,70	0,046	30,70	14,65	0,0024	0,45	1,78	41,00	0,571	1,07	95,90	0,22	0,107	1,035	0,631	0,219	0,33	274	28,3	21,40	150,0	57,8
1509	150910511	12,3	3,44	1300	1,56	2,180	3,740	75,60	0,048	30,50	14,95	0,0029	0,44	1,64	42,10	0,607	1,02	99,30	0,22	0,105	1,045	0,639	0,233	0,32	277	30,1	22,30	153,5	58,8
1509	150910581	11,1	3,33	1270	1,51	2,150	3,710	69,80	0,045	30,50	14,20	0,0027	0,43	1,80	40,80	0,518	1,13	96,50	0,23	0,115	1,025	0,631	0,239	0,33	269	29,5	21,20	148,0	57,2
1509	150910609	11,8	3,47	1285	1,64	2,220	3,560	75,70	0,046	33,10	13,80	0,0025	0,45	1,74	41,30	0,575	1,05	101,50	0,26	0,121	1,065	0,635	0,233	0,35	275	31,4	21,80	153,5	57,9
1509	150910649	11,8	3,47	1315	1,46	2,130	3,450	70,50	0,047	30,70	13,95	0,0025	0,45	1,74	39,70	0,553	1,03	100,50	0,22	0,110	0,991	0,651	0,222	0,31	277	30,0	20,40	151,5	56,6
1509	150910689	11,8	3,51	1300	1,48	2,150	3,490	72,20	0,047	30,50	14,25	0,0025	0,45	1,70	39,80	0,552	1,08	98,20	0,23	0,119	1,000	0,654	0,222	0,32	277	30,6	20,70	153,0	61,6
1509	150910729	11,7	3,41	1310	1,30	2,150	3,570	69,10	0,047	28,60	13,20	0,0024	0,44	1,70	37,10	0,475	1,06	100,50	0,23	0,112	1,005	0,622	0,212	0,31	273	28,5	20,40	149,0	50,8
1509	150910769	11,2	3,27	1250	1,46	2,060	3,540	69,90	0,045	28,70	13,65	0,0025	0,42	1,60	39,90	0,537	1,02	97,00	0,22	0,101	0,992	0,593	0,217	0,31	260	28,5	21,30	145,5	52,8
1509	150910845	11,4	3,54	1315	1,60	2,200	3,710	72,90	0,048	29,30	14,40	0,0025	0,45	1,82	42,70	0,551	1,05	103,00	0,23	0,100	1,065	0,641	0,242	0,34	279	30,8	22,80	149,0	59,2

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	FORAGE	CERTIFICAT	DATE	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L																		
					Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K
					ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	12		L.D.		0,01	0,05	0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,05	0,05	0,1	0,005	0,01	
Count	Historic				10	6	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Average	Historic				9,485	9,167	9,685	5,53	13,10	352	0,95	0,071	4,55	0,288	23,87	11,291	19,8	4,31	65,94	3,280	11,77	0,14	1,780	0,039	1,81
Std deviation (σ)	Historic				0,305	0,310	0,399	0,12	0,77	7	0,03	0,007	0,12	0,020	0,99	0,462	1,2	0,18	2,12	0,100	0,51	0,05	0,070	0,008	0,06
Maximum	Historic				10,150	9,480	10,650	5,90	15,50	370	0,98	0,090	4,89	0,320	25,40	12,100	22,2	4,59	69,60	3,490	12,85	0,23	1,900	0,058	1,96
Minimum	Historic				9,130	8,790	8,970	5,40	12,30	340	0,87	0,060	4,39	0,262	22,20	10,650	16,9	4,00	62,60	3,130	11,00	0,05	1,665	0,031	1,73
X+2σ	Historic				10,096	9,786	10,483	5,77	14,65	366	1,01	0,085	4,80	0,327	25,85	12,214	22,1	4,67	70,18	3,479	12,80	0,24	1,921	0,055	1,93
X-2σ	Historic				8,874	8,547	8,887	5,29	11,55	337	0,90	0,058	4,30	0,249	21,89	10,367	17,4	3,96	61,70	3,081	10,74	0,03	1,639	0,024	1,70
N > X+2σ	Historic				1	0	1,000	1,00	1,00	1	0,00	1,000	1,00	0,000	0,00	0,000	1,0	0,00	0,00	1,000	1,00	0,00	0,000	1,000	1,00
N < X-2σ	Historic				0	0	0,000	0,00	0,00	0	1,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,0	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
Count	Project				6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Average	Project				9,598	9,167	9,68	5,518	12,92	351,25	1	0,07	4,551	0,29	23,675	11,45	19,758	4,3	66,64	3,29	11,913	0,14	1,78	0,040	1,814
Std deviation (σ)	Project				0,342	0,310	0,45	0,070	0,47	5,22	0	0,01	0,078	0,02	1,077	0,42	1,357	0,2	1,97	0,07	0,491	0,05	0,07	0,009	0,036
Coef. Var.	Project				3,56	3,38	4,67	1,262	3,62	1,49	2	7,49	1,708	7,48	4,550	3,70	6,870	4,3	2,96	2,25	4,125	3,66	1,973	1,973	1,973
Maximum	Project				10,150	9,480	10,65	5,650	13,90	358,00	1	0,08	4,680	0,32	25,400	12,10	22,200	4,6	69,60	3,38	12,850	0,23	1,87	0,058	1,890
Minimum	Project				9,260	8,790	8,97	5,400	12,30	342,00	1	0,06	4,420	0,26	22,200	10,65	16,900	4,0	62,60	3,16	11,150	0,08	1,67	0,031	1,770
X+2σ	Project				10,282	9,786	10,58	5,658	13,86	361,70	1	0,08	4,706	0,33	25,829	12,29	22,473	4,7	70,58	3,44	12,895	0,25	1,91	0,057	1,886
X-2σ	Project				8,915	8,547	8,77	5,379	11,99	340,80	1	0,06	4,395	0,25	21,521	10,60	17,043	3,9	62,70	3,14	10,930	0,03	1,65	0,022	1,743
OREAS62e	Lower limit (-1SD)				8,72	8,72	9,52																		
OREAS62e	Certified value				9,13	9,13	9,86																		
OREAS62e	Upper limit (1SD)				9,54	9,54	10,20																		
1509	150910202	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27		9,50	9,50	5,50	12,90	349	0,95	0,066	4,47	0,27	23,00	11,150	19,6	4,28	65,40	3,20	11,60	0,23	1,750	0,033	1,79
1509	150910222	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27		8,73	9,80	5,58	12,90	352	0,96	0,070	4,57	0,31	23,70	11,500	20,1	4,42	66,20	3,24	11,85	0,20	1,805	0,031	1,81
1509	150910314	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	9,30		9,41	5,50	12,85	342	0,94	0,071	4,47	0,27	22,80	11,450	21,0	4,22	62,60	3,16	12,50	0,23	1,685	0,045	1,77
1509	150910374	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26		8,80	10,00	5,49	13,25	352	0,94	0,080	4,53	0,31	25,40	12,100	22,2	4,59	67,60	3,20	11,90	0,10	1,830	0,036	1,77
1509	150910561	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18		9,21	9,52	5,46	13,90	355	0,98	0,076	4,68	0,31	24,30	12,100	20,7	4,38	69,60	3,31	12,45	0,09	1,755	0,042	1,86
1509	150910601	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	10,15		10,30	5,65	13,35	358	0,97	0,071	4,64	0,32	24,60	10,650	18,2	4,48	67,20	3,29	11,90	0,08	1,855	0,044	1,84
1509	150910749	SU-22-004	VO22046738RevME-MS61L	2022-05-31	9,42		9,59	5,59	12,40	352	0,97	0,068	4,65	0,26	22,40	11,400	19,7	4,35	66,00	3,36	11,25	0,12	1,725	0,034	1,84
1509	150910789	SU-22-004	VO22046738RevME-MS61L	2022-05-31	9,26		9,60	5,55	13,05	358	0,95	0,065	4,54	0,27	24,60	11,700	19,9	4,51	64,70	3,32	11,85	0,14	1,810	0,033	1,81
1509	150910809	SU-22-004	VO22046738RevA-GRA21	2022-05-31		9,24	9,46	5,49	12,50	356	0,97	0,070	4,54	0,32	23,60	11,650	19,0	4,17	66,40	3,38	12,85	0,18	1,820	0,053	1,80
1509	150910839	SU-22-004A	VO22046738	2022-04-12	9,66		10,65	5,45	13,20	351	0,96	0,067	4,53	0,26	24,90	11,450	20,4	4,22	68,80	3,34	11,80	0,13	1,870	0,034	1,79
1509	150910865	SU-22-005	VO22051613revME	2022-05-27		9,48	9,35	5,56	12,45	346	0,95	0,073	4,57	0,28	22,20	10,950	16,9	4,00	69,00	3,38	11,15	0,11	1,805	0,033	1,83
1509	150910965	SU-22-005	VO22051613	2022-04-26	9,80		8,97	5,40	12,30	344	0,91	0,060	4,42	0,29	22,60	11,250	19,4	4,03	66,20	3,29	11,85	0,10	1,665	0,058	1,81

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																												
		La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm/%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	12	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.01	0.005	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2	0.5
Count	Historic	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001	0.02	0.02	0.000	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01	0.100	0.008	0.01	0.2	0.1
Average	Historic	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Std deviation (σ)	Historic	10.896	46.6	1.17	860.4	5.35	1.399	2.246	10.79	0.065	16.68	66.51	0.002	0.43	2.10	13.30	0.426	0.69	338.25	0.13	4.172	2.616	0.290	0.534	0.70	106.563	1.694	10.35	70.6	65.7
Maximum	Historic	0.507	1.8	0.03	31.6	0.35	0.038	0.092	0.58	0.002	0.68	2.18	0.001	0.01	0.14	0.83	0.451	0.04	11.92	0.00	0.253	0.108	0.008	0.033	0.04	3.229	0.103	0.41	2.2	2.8
Minimum	Historic	11.650	48.9	1.23	940.0	6.05	1.490	2.400	11.55	0.070	18.00	69.60	0.003	0.45	2.45	15.05	1.000	0.77	362.00	0.13	4.470	2.870	0.312	0.590	0.80	112.000	2.000	11.10	75.0	69.9
X+2σ	Historic	9.810	42.4	1.12	826.0	4.81	1.350	2.080	9.64	0.063	15.70	62.10	-0.002	0.42	1.86	12.00	-1.000	0.60	322.00	0.12	3.360	2.460	0.279	0.496	0.65	101.000	1.530	9.70	67.2	59.1
X-2σ	Historic	11.910	50.2	1.23	923.6	6.05	1.476	2.429	11.94	0.069	18.05	70.86	0.004	0.45	2.37	14.96	1.328	0.77	362.10	0.14	4.677	2.832	0.306	0.600	0.78	113.021	1.900	11.18	75.0	71.3
N > X+2σ	Historic	9.883	42.9	1.11	797.2	4.65	1.322	2.062	9.64	0.061	15.32	62.15	-0.001	0.41	1.82	11.64	-0.475	0.60	314.40	0.12	3.667	2.401	0.273	0.468	0.63	100.104	1.488	9.53	66.1	60.1
N < X-2σ	Historic	0.000	0.0	1.00	1.0	0.00	1.000	0.000	0.00	1.000	0.00	0.00	0.000	1.00	1.00	1.00	0.000	1.00	0.00	0.000	1.00	0.000	1.000	0.000	1.00	0.000	1.000	0.00	1.0	0.0
Count	Project	1.000	2.0	0.00	0.0	0.00	0.000	0.000	0.00	0.000	0.00	1.00	1.000	0.00	0.00	1.000	1.00	0.00	0.00	1.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.0	1.0
Average	Project	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Std deviation (σ)	Project	10.78	47.175	1.2	856.42	5.4	1.40	2.244	10.887	0.07	16.571	66.28	0.002	0.428	2.09	13.61	0.40	0.688	338.08	0.13	4.12	2.594	0.290	0.524	0.697	107.17	1.667	10.313	70.24	65.1
Maximum	Project	0.52	0.999	0.0	26.81	0.3	0.03	0.103	0.617	0.00	0.643	2.44	0.000	0.008	0.14	0.69	0.04	0.039	11.77	0.01	0.27	0.092	0.005	0.027	0.034	2.42	0.058	0.426	2.12	2.7
Minimum	Project	4.82	2.118	1.7	3.13	4.6	2.15	4.582	5.666	2.07	3.880	3.69		1.949	6.84	5.09	9.52	5.638	3.48	4.09	6.46	3.550	1.651	5.166	4.832	2.25	3.468	4.130	3.02	4.2
X+2σ	Project	11.65	48.900	1.2	914.00	6.0	1.45	2.400	11.550	0.07	17.850	69.60	0.002	0.440	2.45	15.05	0.46	0.770	362.00	0.13	4.36	2.760	0.298	0.590	0.750	112.000	1.740	11.100	73.90	69.3
X-2σ	Project	9.81	45.800	1.1	826.00	5.1	1.36	2.080	9.640	0.06	15.700	62.10	0.001	0.420	1.86	12.55	0.34	0.620	322.00	0.12	3.36	2.460	0.282	0.496	0.650	102.00	1.530	9.700	67.20	59.1
Lower limit (-1σ)	OREAS62e	11.82	49.173	1.2	910.03	5.9	1.46	2.450	12.120	0.07	17.857	71.17	0.003	0.445	2.38	15.00	0.48	0.766	361.63	0.14	4.65	2.778	0.300	0.578	0.764	112.00	1.783	11.164	74.48	70.6
Certified value	OREAS62e	9.74	45.177	1.1	802.80	4.9	1.34	2.039	9.653	0.06	15.285	61.40	0.001	0.412	1.81	12.23	0.33	0.611	314.54	0.12	3.59	2.410	0.281	0.470	0.629	102.34	1.551	9.461	66.00	59.6
Upper limit (12σ)	OREAS62e													0.415																
														0.430																
														0.444																
1509	150910202	10.650	46.2	1.15	833.0	5.61	1.37	2.140	11.40	0.063	16.05	67.20	0.002	0.42	2.05	12.85	0.447	0.70	325.0	0.13	4.26	2.47	0.293	0.510	0.66	107.5	1.655	10.45	68.8	66.5
1509	150910222	11.000	46.8	1.17	850.0	6.02	1.40	2.220	11.45	0.064	17.70	69.40	0.002	0.42	2.45	13.05	0.417	0.70	330.0	0.13	4.34	2.55	0.295	0.524	0.67	108.5	1.700	10.60	70.0	67.9
1509	150910314	10.650	45.8	1.14	826.0	5.46	1.36	2.150	11.35	0.064	16.20	65.70	0.002	0.42	2.09	13.20	0.389	0.68	322.0	0.12	4.23	2.46	0.290	0.496	0.65	107.0	1.675	9.90	68.6	64.9
1509	150910374	11.650	46.7	1.18	847.0	5.41	1.37	2.380	10.90	0.065	16.55	69.60	0.002	0.42	2.21	13.55	0.461	0.70	327.0	0.13	4.08	2.76	0.293	0.590	0.75	106.5	1.740	11.10	72.2	67.4
1509	150910561	11.050	47.9	1.21	881.0	5.60	1.45	2.400	11.55	0.067	17.85	67.50	0.002	0.44	2.13	13.55	0.427	0.68	349.0	0.13	4.36	2.70	0.298	0.559	0.72	112.0	1.710	10.50	73.9	69.3
1509	150910601	10.900	48.2	1.20	914.0	5.10	1.43	2.190	10.15	0.066	16.75	66.70	0.002	0.44	2.10	13.05	0.444	0.71	362.0	0.12	4.23	2.68	0.287	0.507	0.72	106.5	1.680	10.25	69.1	64.1
1509	150910749	9.810	48.9	1.19	883.0	5.21	1.44	2.280	11.25	0.067	16.35	62.50	0.002	0.44	2.12	15.05	0.337	0.77	347.0	0.12	4.11	2.58	0.287	0.507	0.67	105.5	1.680	10.20	69.4	63.1
1509	150910789	10.800	48.7	1.17	869.0	5.33	1.43	2.340	11.15	0.066	16.60	67.90	0.002	0.43	2.04	14.55	0.386	0.67	347.0	0.13	4.08	2.65	0.290	0.519	0.70	106.5	1.700	10.80	71.8	65.6
1509	150910809	10.750	46.8	1.17	828.0	5.31	1.39	2.330	11.05	0.065	16.95	67.00	0.002	0.43	1.99	13.80	0.394	0.71	338.0	0.13	4.29	2.56	0.282	0.541	0.68	109.0	1.700	10.45	73.4	63.0
1509	150910839	11.450	46.9	1.17	831.0	5.12	1.38	2.170	10.60	0.065	16.55	66.20	0.002	0.43	2.09	13.75	0.367	0.69	336.0	0.13	3.99	2.57	0.288	0.506	0.71	109.0	1.650	10.10	70.2	66.5
1509	150910865	9.980	46.7	1.19	863.0	5.36	1.42	2.080	9.64	0.065	16.60	62.10	0.001	0.43	1.86	12.55	0.397	0.62	342.0	0.12	3.36	2.63	0.296	0.507	0.75	102.0	1.530	9.70	67.2	59.1
1509	150910965	10.650	46.5	1.16	852.0	5.35	1.38	2.250	10.15	0.063	15.70	63.60	0.002	0.42	1.98	13.65	0.357	0.63	332.0	0.12	4.08	2.52	0.285	0.524	0.68	106.0	1.585	9.70	68.3	63.7

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	FORAGE	CERTIFICAT	DATE	Au-AA25	Au-GR421	ME-MS61L																						
					Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li		
					ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	
Nb Analyses:	19		L.D.		0,01	0,05	0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,05	0,004	0,005	0,01	0,005	0,01	0,005	0,2
Count	Historic				30	1	0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,05	0,004	0,005	0,01	0,005	0,01	0,005	0,2
Average	Historic				0,593	0,620	0,79	8,65	3,5	93	2,20	1,17	0,94	0,15	15,07	8,2	29	30,30	11,3	3,51	18,68	0,12	1,5	0,012	2,08	7,2	6,4		
Std deviation (σ)	Historic				0,018	#DIV/0!	0,06	0,35	2,1	6	0,12	0,16	0,04	0,02	0,85	0,4	2	1,67	1,3	0,09	0,80	0,04	0,1	0,002	0,06	0,6	0,3		
Maximum	Historic				0,630	0,620	0,93	9,55	14,5	110	2,52	1,55	1,03	0,22	16,55	9,3	32	33,10	18,1	3,69	20,60	0,18	1,7	0,020	2,26	8,5	7,2		
Minimum	Historic				0,550	0,620	0,68	7,99	2,5	82	1,99	0,85	0,87	0,13	13,55	7,4	25	27,40	10,1	3,33	17,00	0,06	1,3	0,008	1,99	5,9	5,7		
X+2σ	Historic				0,629	#DIV/0!	0,91	9,36	7,7	105	2,44	1,49	1,02	0,18	16,78	9,1	32	33,63	14,0	3,69	20,29	0,20	1,6	0,016	2,20	8,3	7,0		
X-2σ	Historic				0,556	#DIV/0!	0,68	7,95	-0,6	80	1,95	0,85	0,87	0,11	13,37	7,4	26	26,96	8,6	3,32	17,07	0,05	1,3	0,007	1,96	6,1	5,7		
N ≥ X+2σ	Historic				1	0	1,00	1,00	1,0	2	1,00	2,00	1,00	1,00	0,00	1,0	0	0,00	1,0	0,00	1,00	0,00	1,0	0,000	1,00	1,0	1,0		
N ≤ X-2σ	Historic				1	0	0,00	0,00	0,0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	1	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	0,0	0,000	0,00	1,0	0,0		
Count	Project				18	1	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Average	Project				0,589	0,620	0,78	8,67	3,1	92	2,16	1,16	0,95	0,15	14,90	8,4	30	29,73	11,1	3,51	18,90	0,13	1,5	0,012	2,07	7,2	6,3		
Std deviation (σ)	Project				0,019	#DIV/0!	0,06	0,38	0,2	6	0,10	0,19	0,04	0,01	0,90	0,5	2	1,50	0,4	0,09	0,83	0,04	0,1	0,003	0,04	0,4	0,3		
Coefficien var.	Project				3,18	#DIV/0!	7,19	4,35	8,0	6	4,70	16,43	3,85		6,01	5,5	6	5,03	3,9	2,59	4,41		4,6		1,87	6,1	4,9		
Maximum	Project				0,620	0,620	0,93	9,55	3,4	106	2,39	1,55	1,03	0,18	16,45	9,3	32	32,70	12,1	3,69	20,60	0,18	1,6	0,020	2,12	7,9	7,0		
Minimum	Project				0,550	0,620	0,68	8,18	2,6	82	1,98	0,86	0,89	0,13	13,55	7,4	25	27,40	10,2	3,39	17,50	0,07	1,3	0,008	2,00	6,3	5,7		
X+2σ	Project				0,626	#DIV/0!	0,89	9,43	3,6	103	2,36	1,53	1,02	0,17	16,69	9,3	33	32,72	12,0	3,69	20,57	0,20	1,6	0,018	2,15	8,0	6,9		
X-2σ	Project				0,551	#DIV/0!	0,67	7,92	2,6	80	1,95	0,78	0,87	0,12	13,11	7,5	26	26,74	10,3	3,32	17,24	0,05	1,3	0,006	1,99	6,3	5,7		
SE-29	Limite inférieure (-2σ)				0,581	0,581																							
SE-29	Valeur certifiée				0,597	0,597																							
SE-29	Limite supérieure (+2σ)				0,613	0,613																							
1509	150910002	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	0,60		0,683	8,39	2,98	93	2,06	1,095	0,94	0,14	13,75	8,120	30,7	27,40	11,05	3,43	19,50	0,07	1,390	0,009	2,01	6,640	6,0		
1509	150910022	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	0,55		0,741	8,50	3,18	82	2,10	0,864	0,93	0,16	13,95	8,170	29,6	27,50	10,70	3,43	18,40	0,16	1,415	0,011	2,00	6,590	5,7		
1509	150910062	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	0,56		0,775	8,65	2,74	93	2,39	1,110	0,93	0,15	14,95	8,200	29,4	28,10	11,15	3,44	18,40	0,14	1,510	0,017	2,08	7,460	6,3		
1509	150910102	SU-22-001	VO22033211	2022-04-27	0,58		0,809	9,14	3,08	99	2,16	1,100	0,97	0,15	16,10	9,260	30,6	32,70	11,25	3,51	19,80	0,14	1,565	0,011	2,12	7,880	6,3		
1509	150910142	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	0,58		0,805	9,28	3,24	93	2,15	1,315	1,01	0,16	15,95	8,370	32,1	30,70	10,90	3,59	20,10	0,17	1,430	0,013	2,07	7,590	6,0		
1509	150910162	SU-22-001	VO22033215	2022-04-27	0,58		0,786	8,89	3,31	89	2,08	1,075	0,97	0,15	15,30	8,960	31,0	30,20	11,15	3,54	17,50	0,15	1,425	0,011	2,10	7,350	6,1		
1509	150910254	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	0,59		0,778	8,40	3,15	97	2,25	1,055	0,91	0,16	16,20	8,440	29,0	31,80	10,70	3,43	18,35	0,07	1,500	0,011	2,03	7,710	6,2		
1509	150910334	SU-22-002	VO22037394	2022-03-25	0,58		0,752	8,48	3,28	93	2,10	1,305	0,91	0,15	14,30	8,340	30,6	29,50	11,25	3,41	18,95	0,09	1,425	0,011	2,05	6,930	6,2		
1509	150910414	SU-22-002	VO22037400	2022-03-26	0,58		0,788	8,55	3,27	88	2,20	0,975	1,03	0,14	13,55	8,800	31,5	28,80	11,20	3,69	17,80	0,17	1,380	0,013	2,10	6,340	6,5		
1509	150910451	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	0,58		0,765	8,69	2,71	106	2,16	0,970	0,97	0,18	15,65	8,650	28,4	31,70	10,80	3,54	20,10	0,11	1,485	0,020	2,12	7,500	6,7		
1509	150910491	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18	0,58		0,717	8,43	2,85	85	2,16	1,550	0,92	0,13	14,55	8,370	29,6	27,90	11,05	3,39	18,90	0,09	1,340	0,010	2,06	7,290	6,7		
1509	150910541	SU-22-003	LL22057216	2022-04-18		0,62	0,797	8,66	3,04	92	2,22	1,185	0,97	0,14	14,95	8,370	30,6	29,80	11,10	3,49	18,95	0,12	1,465	0,010	2,11	7,270	7,0		
1509	150910629	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	0,60		0,753	8,19	2,59	100	2,07	1,065	0,89	0,14	14,25	7,380	26,7	28,50	10,15	3,40	18,00	0,18	1,380	0,011	2,04	6,710	6,2		
1509	150910669	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	0,61		0,930	8,63	3,41	88	2,11	1,345	0,94	0,15	15,60	8,110	28,1	31,30	11,40	3,58	19,00	0,14	1,515	0,011	2,12	7,270	6,3		
1509	150910709	SU-22-004	VO22046726	2022-04-12	0,59		0,835	8,52	3,12	91	2,23	1,505	0,93	0,15	14,85	8,110	31,2	29,30	11,35	3,50	18,75	0,11	1,465	0,015	2,05	7,210	6,7		
1509	150910829	SU-22-004	VO22046738	2022-04-12	0,62		0,863	8,47	3,23	91	2,34	1,200	0,94	0,15	16,45	8,670	30,8	29,90	12,10	3,58	18,50	0,09	1,580	0,011	2,06	7,760	6,4		
1509	150910905	SU-22-005	VO22051613revME	2022-05-27	0,62		0,711	8,18	2,67	84	1,98	0,962	0,91	0,14	14,40	7,670	25,3	29,40	10,80	3,41	18,25	0,10	1,485	0,008	2,01	6,960	6,0		
1509	150910925	SU-22-005	VO22051613revME	2022-05-27	0,61		0,750	8,51	3,09	87	2,04	1,310	0,95	0,16	14,50	8,190	26,2	30,10	11,35	3,61	19,30	0,13	1,530	0,013	2,07	6,740	6,2		
1509	150911005	SU-22-005	VO22051613	2022-04-26	0,59		0,789	9,23	3,31	89	2,18	0,963	0,99	0,14	13,80	9,090	31,2	30,30	11,90	3,64	20,60	0,18	1,400	0,010	2,09	7,090	6,3		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																												
		Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P ppm/%	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm		
Nb Analyses:	19	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.0020	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.01	0.005	0.02	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.5	
Count	Historic	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001	0.02	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01	0.100	0.008	0.01	0.1	0.1	2	0.1
Average	Historic	0.71	245	0.93	5.96	8.1	28.5	197	77.2	783.1	-0.0008	2.56	1.23	3.3	0	1.0	160.9	0.70	-0.02	2.63	0.218	8.32	1.2	28	0.2	4.2	4.2	48.5		
Std deviation (σ)	Historic	0.02	8	0.05	0.15	0.4	1.4	314	3.1	37.5	0.0011	0.06	0.07	0.2	1	0.1	4.6	0.19	0.02	0.18	0.008	0.53	0.2	2	0.0	0.2	2	2.4		
Maximum	Historic	0.76	265	1.02	6.34	9.6	31.3	710	85.1	856.0	0.0005	2.68	1.37	3.6	1	1.1	170.5	1.69	0.01	2.95	0.227	9.30	2.0	32	0.3	4.6	4.9	51.2		
Minimum	Historic	0.68	234	0.84	5.75	7.2	25.7	0	70.2	693.0	-0.0020	2.40	1.07	2.9	-1	0.8	152.5	0.58	-0.05	2.27	0.204	7.53	1.1	25	0.2	3.8	3.8	42.4		
X+2σ	Historic	0.75	261	1.02	6.28	9.0	31.2	825	83.4	858.2	0.0013	2.68	1.37	3.6	1	1.1	170.1	1.08	0.03	2.99	0.234	9.37	1.6	32	0.3	4.6	4.7	53.3		
X-2σ	Historic	0.68	229	0.83	5.66	7.2	25.8	-430	70.9	708.0	-0.0029	2.44	1.10	3.0	-1	0.8	151.7	0.32	-0.07	2.28	0.202	7.26	0.8	25	0.2	3.8	3.8	43.8		
N > X+2σ	Historic	1.00	1	0.00	1.00	1.0	1.0	0	1.0	0.0	0.0000	0.00	0.00	0.0	2	0.0	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	1	0.0	0.0	1	0.0		
N < X-2σ	Historic	0.00	0	0.00	0.00	1.0	1.0	0	1.0	1.0	0.0000	1.00	1.00	1.0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	1.00	0.000	0.00	0.0	0	0.0	1.0	0	0	2.0	
Count	Project	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19.0000	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Average	Project	0.71	244	0.93	5.92	8.0	28.7	0	76.2	786.4	0.0000	2.55	1.21	3.3	0	0.9	161.3	0.72	0.00	2.59	0.222	8.05	1.3	29	0.2	4.2	4.2	47.9		
Std deviation (σ)	Project	0.01	8	0.05	0.13	0.5	1.5	0	3.4	45.1	0.0004	0.06	0.07	0.1	0	0.0	4.9	0.24	0.00	0.17	0.006	0.44	0.2	2	0.0	0.2	2	2.8		
Coefficient var.	Project	2.04	3	4.91	2.23	6.3	5.2	2	4.4	5.7		2.26	5.83	4.2		4.7	3.0	33.78	-126.70	6.71	2.527	5.45	19.8	6		5.2	6	5.8		
Maximum	Project	0.74	257	1.02	6.17	9.6	31.3	0	85.1	856.0	0.0005	2.62	1.34	3.6	0	1.0	170.5	1.69	0.01	2.95	0.227	9.03	2.0	32	0.2	4.6	4.6	51.2		
Minimum	Project	0.68	234	0.84	5.75	7.2	25.7	0	70.2	693.0	-0.0004	2.40	1.07	3.1	0	0.8	154.5	0.58	-0.01	2.27	0.205	7.53	1.1	25	0.2	3.8	3.8	42.4		
X+2σ	Project	0.74	259	1.02	6.19	9.1	31.6	0	83.0	876.7	0.0009	2.66	1.35	3.6	0	1.0	171.1	1.20	0.01	2.94	0.234	8.93	1.8	32	0.3	4.7	4.7	53.4		
X-2σ	Project	0.68	229	0.84	5.66	7.0	25.7	0	69.5	696.2	-0.0008	2.43	1.07	3.1	0	0.9	151.5	0.23	-0.01	2.24	0.211	7.17	0.8	26	0.2	3.8	3.8	42.3		
SE-29	Limite inférieure																													
SE-29	Valeur certifiée																													
SE-29	Limite supérieure																													
1509	150910002	0.70	237.0	0.90	5.76	8.170	26.50	0.064	74.40	693.00	0.0004	2.46	1.17	3.13	0.051	0.93	156.0	0.63	-0.005	2.67	0.218	7.590	1.12	27.0	0.234	4.00	39.2	47.1		
1509	150910022	0.69	234.0	0.84	5.77	7.200	28.90	0.064	72.80	804.00	-0.0004	2.59	1.16	3.29	0.036	0.84	158.5	0.58	-0.005	2.42	0.221	7.710	1.73	28.6	0.212	4.04	41.3	46.0		
1509	150910062	0.71	243.0	0.92	5.82	8.420	27.60	0.067	73.70	736.00	0.0005	2.53	1.27	3.24	0.042	0.96	155.0	0.67	0.007	2.44	0.224	8.250	1.19	28.0	0.237	4.07	44.0	50.8		
1509	150910102	0.73	255.0	1.01	5.97	8.500	30.30	0.068	77.30	833.00	0.0004	2.54	1.29	3.62	0.027	1.01	167.0	0.76	-0.005	2.88	0.227	8.030	1.21	32.3	0.245	4.53	44.2	51.2		
1509	150910142	0.72	250.0	1.02	6.17	7.780	30.30	0.067	77.80	856.00	-0.0004	2.58	1.24	3.22	0.041	1.00	165.5	0.64	-0.005	2.54	0.225	8.100	1.16	29.4	0.234	4.56	42.8	51.1		
1509	150910162	0.72	243.0	0.92	6.11	7.530	29.50	0.068	76.30	824.00	-0.0004	2.60	1.23	3.43	0.045	0.93	161.5	0.65	-0.005	2.53	0.227	8.050	2.04	30.1	0.224	4.48	45.5	47.7		
1509	150910254	0.70	235.0	0.95	5.82	7.890	28.50	0.066	78.30	805.00	0.0004	2.56	1.26	3.37	0.038	0.97	159.5	0.61	-0.005	2.65	0.220	8.760	1.20	29.7	0.232	4.35	45.2	47.9		
1509	150910334	0.71	238.0	0.98	5.89	8.130	28.40	0.066	76.80	810.00	0.0004	2.55	1.24	3.39	0.040	0.90	157.0	0.61	0.005	2.56	0.227	8.340	1.12	29.6	0.230	4.20	42.3	49.2		
1509	150910414	0.74	256.0	0.90	6.12	7.830	29.50	0.068	80.90	795.00	0.0004	2.61	1.14	3.38	0.038	0.88	170.5	0.77	-0.005	2.33	0.226	7.610	1.28	31.1	0.228	4.26	44.3	47.2		
1509	150910451	0.73	257.0	0.89	5.99	9.590	29.40	0.067	77.80	810.00	0.0004	2.61	1.30	3.42	0.055	0.99	168.5	1.69	-0.005	2.61	0.227	8.600	1.23	28.5	0.244	4.37	46.0	51.2		
1509	150910491	0.72	243.0	0.92	5.82	7.700	27.60	0.066	71.60	726.00	0.0004	2.49	1.07	3.35	0.045	0.89	154.5	0.62	-0.005	2.51	0.214	7.700	1.05	28.9	0.225	3.97	39.0	43.4		
1509	150910541	0.72	249.0	0.90	5.95	8.080	29.10	0.067	75.50	773.00	0.0004	2.57	1.22	3.53	0.054	0.97	160.5	0.66	0.006	2.95	0.227	8.030	1.18	30.4	0.234	4.20	41.3	46.1		
1509	150910629	0.68	236.0	0.88	5.77	7.530	26.60	0.065	74.30	748.00	-0.0004	2.48	1.16	3.12	0.032	0.94	155.0	0.65	-0.005	2.27	0.205	7.530	1.05	25.1	0.226	3.77	38.6	45.6		
1509	150910669	0.71	252.0	0.98	6.00	8.010	29.20	0.067	85.10	836.00	-0.0004	2.62	1.34	3.26	0.040	0.98	161.0	0.62	-0.005	2.43	0.222	7.760	1.13	27.7	0.242	4.15	44.7	48.7		
1509	150910709	0.71	239.0	0.97	5.90	8.620	29.00	0.067	76.70	776.00	-0.0004	2.53	1.20	3.49	0.043	0.97	160.5	0.72	-0.005	2.75	0.223	8.530	1.15	30.1	0.248	4.52	40.8	51.1		
1509	150910829	0.72	235.0	0.95	6.05	7.880	30.30	0.067	78.70	822.00	-0.0004	2.51	1.25	3.18	0.031	0.96	163.5	0.68	-0.005	2.69	0.225	8.090	1.21	30.4	0.233	4.29	43.3	49.1		
1509	150910905	0.70	242.0	0.92	5.75	7.900	25.70	0.064	70.20	718.00	-0.0004	2.40	1.10	3.15	0.034	0.92	159.0	0.75	-0.005	2.66	0.218	7.550	1.55	26.6	0.214	4.06	38.3	42.4		
1509	150910925	0.72	240.0	0.91	5.85	7.890	27.30	0.066	75.10	763.00	-0.0004	2.55	1.14	3.35	0.038	0.94	164.0	0.64	-0.005	2.72	0.222	7.840	1.28	27.4	0.207	4.17	42.7	43.9		
1509	150911005	0.72	247.0	0.94	6.01	8.220	31.30	0.068	74.60	814.00	-0.0004	2.58	1.21	3.43	0.030	0.91	168.0	0.65	-0.005	2.65	0.226	7.850	1.12	29.8	0.225	4.44	43.5	50.1		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au-GRA21		Au-AA25		ME-MS61 et ME-MS61L																					
				Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	
				ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
			L.D.	0,05	0,01	0,01	0,01	0,2	10	0,05	0,010	0,01	0,020	0,01	0,100	1	0,05	0,2	0,01	0,05	0,05	0,1	0,005	0,01	0,500	0,2	0,01	0,2	5
	Compte	Historique		26	45	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
	Moyenne	Historique		-0,050	0,00	-0,006	-0,01	-0,03	-7	-0,04	0,001	-0,01	-0,012	0,00	-0,060	-0,3	-0,04	0,00	-0,007	-0,02	0,01	-0,068	-0,004	-0,01	-0,336	-0,1	-0,01	-0,1	-3,4
	Ecart-type	Historique		0,000	0,01	0,006	0,00	0,24	4	0,01	0,010	0,00	0,014	0,01	0,057	0,8	0,02	0,21	0,005	0,05	0,06	0,045	0,003	0,00	0,234	0,2	0,00	2,3	
	Maximum	Historique		-0,050	0,01	0,020	0,01	1,30	-1	-0,02	0,030	-0,01	0,060	0,03	0,100	2,0	-0,01	1,10	0,020	0,11	0,14	-0,004	0,009	-0,01	0,011	0,4	0,01	0,2	
	Minimum	Historique		-0,050	-0,01	-0,020	-0,01	-0,20	-10	-0,05	-0,010	-0,01	-0,020	-0,01	-0,100	-1,0	-0,05	-0,20	-0,010	-0,05	-0,05	-0,100	-0,005	-0,01	-0,500	-0,2	-0,01	-5,0	
	Compte	Projet		7	29	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
	Moyenne	Projet		-0,050	0,00	-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	0,001	-0,01	-0,002	-0,01	0,002	-0,3	-0,01	0,01	-0,002	-0,01	-0,01	-0,004	-0,004	-0,01	-0,004	-0,2	-0,01	-0,2	
	Ecart-type	Projet		0,000	0,01	0,001	0,00	0,02	0	0,00	0,003	0,00	0,006	0,01	0,018	0,0	0,00	0,02	0,000	0,06	0,05	0,000	0,004	0,00	0,004	0,1	0,00	0,1	
	Maximum	Projet		-0,050	0,01	0,003	-0,01	0,04	-1	-0,02	0,006	-0,01	0,013	0,02	0,088	-0,3	-0,01	0,06	-0,002	0,11	0,10	-0,004	0,008	-0,01	0,011	0,2	-0,01	0,2	
	Minimum	Projet		-0,050	-0,01	-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25																										
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25																										
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25																										
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	0,07	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	0,07	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25			-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037394	2022-03-25			-0,002	-0,01	0,04	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037400	2022-03-26			-0,01																							
1509	BLANK	VO22037400	2022-03-26			0,01																							
1509	BLANK	VO22037400	2022-03-26			-0,05																							
1509	BLANK	VO22037400	2022-03-26			-0,002	-0,01	0,03	-1	-0,02	0,002	-0,01	0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22037400	2022-03-26			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	0,003	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,03	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			0,01																							
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,01																							
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,01																							
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	0,003	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	0,003	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	0,06	0,06	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	0,01	0,08	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046726	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	0,05	-0,004	-0,005	-0,01	0,006	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,01																							
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,01																							
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			0,01																							
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,05																							
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			0,002	-0,01	0,03	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	0,049	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	-0,05	0,08	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,03	-1	-0,02	0,005	-0,01	0,005	-0,01	0,008	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	0,07	0,06	-0,004	0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,02	-1	-0,02	0,006	-0,01	0,006	-0,01	0,009	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	0,08	0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,002	-0,01	0,04	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22046738	2022-04-12			-0,002	-0,01	-0,02	-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			-0,01																							
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			0,01																							
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			-0,01																							
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			0,01																							
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			-0,05																							
1509	BLANK	LL22057216	2022-04-18			0,003	-0,01	0,04	-1	-0,02	0,003	-0,01	-0,005	0,01	0,088	-0,3	-0,01	0,06											

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au-GRA21		Au-AA25		ME-MS61 et ME-MS61L																						
				Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn		
				ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
			L.D.	0,05	0,01	0,01	0,01	0,2	10	0,05	0,010	0,01	0,020	0,01	0,100	1	0,05	0,2	0,01	0,05	0,05	0,1	0,005	0,01	0,500	0,2	0,01	5		
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26	-0,05																										
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,03		-1	-0,02	0,005	-0,01	0,006	-0,01	0,010	-0,3	-0,01		-0,02	-0,002	0,08	0,1	-0,004	0,006	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,03		-1	-0,02	0,006	-0,01	0,011	-0,01	0,009	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	0,008	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	-0,02		-1	-0,02	0,003	-0,01	0,007	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	0,007	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,02		-1	-0,02	0,006	-0,01	0,006	-0,01	0,009	-0,3	-0,01	0,03	-0,002	0,08	0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,02		-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,02		-1	-0,02	0,003	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	0,06	0,06	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,03		-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613	2022-04-26			-0,002	-0,01	0,02		-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	0,01	-0,005	-0,3	-0,01	-0,02	-0,002	-0,05	0,05	-0,004	-0,005	-0,01	0,006	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613revME	2022-05-27			-0,002	-0,01	0,03		-1	-0,02	0,002	-0,01	-0,005	-0,01	-0,005	-0,3	-0,01	0,02	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
1509	BLANK	VO22051613revME	2022-05-27			-0,002	-0,01	0,03		-1	-0,02	-0,002	-0,01	-0,005	-0,01	0,007	-0,3	-0,01	0,04	-0,002	-0,05	-0,05	-0,004	-0,005	-0,01	-0,005	-0,2	-0,01	-0,2	
-	Compte	Historique				68	68	68	68	68	68.000	68	68.000	68	68.000	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68.000	68	68	
-	Moyenne	Historique				4,39	7,43	33,6	1099	3,34	0,664	2,67	2,273	72,22	20,007	94	12,50	624,0	3,96	19,08	0,16	3,2	0,177	3,16	34,701	33,1	1,33	559		
-	Ecart-type	Historique				0,21	0,27	1,9	31	0,16	0,038	0,08	0,096	4,88	0,957	3	0,60	18,7	0,12	0,85	0,05	0,1	0,009	0,10	2,842	1,9	0,04	17		
-	Maximum	Historique				4,89	8,01	40,2	1160	3,69	0,760	2,86	2,520	81,00	21,700	101	13,55	658,0	4,21	21,20	0,28	3,6	0,199	3,41	39,600	37,6	1,43	594		
-	Minimum	Historique				3,96	6,74	27,8	1100	2,95	0,590	2,42	2,100	61,30	17,700	83	11,45	587,0	3,65	17,45	0,06	2,9	0,160	2,92	28,800	29,3	1,23	514		
-	Compte	Projet				21	21	21	21	21	21.000	21	21.000	21	21.000	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21.000	21	21	
-	Moyenne	Projet				4,33	7,50	33,4	1096	3,29	0,640	2,69	2,225	72,52	20,479	94	12,22	618,8	3,97	18,81	0,19	3,2	0,171	3,15	34,714	34,2	1,34	555		
-	Ecart-type	Projet				0,24	0,22	1,3	17	0,05	0,025	0,05	0,082	4,31	0,933	2	0,54	11,7	0,09	0,76	0,05	0,1	0,006	0,04	2,260	0,5	0,03	11		
-	Maximum	Projet				4,76	8,00	35,6	1140	3,41	0,671	2,81	2,380	80,80	21,700	98	13,15	651,0	4,11	20,50	0,28	3,4	0,189	3,23	38,900	35,2	1,40	580		
-	Minimum	Projet				4,05	7,06	31,0	1070	3,16	0,596	2,61	2,110	67,10	18,750	91	11,55	593,0	3,83	17,45	0,11	3,0	0,165	3,04	31,900	33,3	1,28	538		
-	MRGeo08	Limite inférieure				4,00	6,64	29,7	920	2,91	0,620	2,35	2,050	66,70	17,700	81	11,00	587,0	3,55	17,50	0,05	2,8	0,160	2,79	31,100	30,4	1,17	497		
-	MRGeo08	Valeur certifiée				4,46	7,39	33,2	1095	3,29	0,700	2,63	2,300	74,10	19,800	92	12,30	631,0	3,96	19,50	0,16	3,2	0,184	3,11	35,100	34,0	1,31	558		
-	MRGeo08	Limite supérieure				4,92	8,14	36,7	1270	3,67	0,780	2,90	2,550	81,50	21,900	102	13,60	675,0	4,37	21,50	0,27	3,6	0,207	3,43	39,100	37,6	1,45	619		
1509	MRGeo08	VO22037394	2022-03-25			4,05	7,34	31,60	1100,00	3,32	0,664	2,68	2,300	71,50	20,800	96,70	12,70	623,00	4,00	18,65	0,14	3,09	0,17	3,15	33,400	34,20	1,34	561		
1509	MRGeo08	VO22037394	2022-03-25			4,09	7,52	31,00	1070,00	3,24	0,645	2,63	2,110	74,20	19,050	95,10	11,65	593,00	3,87	18,40	0,16	3,03	0,17	3,04	36,700	33,30	1,33	538		
1509	MRGeo08	VO22037400	2022-03-26			4,11	7,41	33,20	1090,00	3,29	0,671	2,66	2,170	68,60	21,200	91,10	11,60	620,00	3,91	18,75	0,15	3,05	0,17	3,14	32,400	34,20	1,34	559		
1509	MRGeo08	VO22037400	2022-03-26			4,28	8,00	34,90	1120,00	3,36	0,616	2,74	2,160	74,30	20,700	97,50	11,85	625,00	4,07	18,50	0,28	3,11	0,17	3,21	35,400	35,20	1,40	572		
1509	MRGeo08	VO22046726	2022-04-12			4,51	7,52	33,80	1090,00	3,28	0,660	2,68	2,290	78,00	20,900	93,30	12,65	612,00	3,92	19,35	0,21	3,17	0,17	3,12	36,800	33,50	1,34	543		
1509	MRGeo08	VO22046726	2022-04-12			4,29	7,64	33,60	1110,00	3,28	0,668	2,70	2,240	70,00	21,700	93,30	12,05	638,00	4,04	19,00	0,16	3,15	0,17	3,19	33,900	34,70	1,34	557		
1509	MRGeo08	VO22046726	2022-04-12			4,11	7,60	33,30	1100,00	3,23	0,596	2,72	2,150	70,80	19,600	95,30	11,90	621,00	3,97	18,60	0,22	3,13	0,17	3,15	33,600	34,40	1,34	552		
1509	MRGeo08	VO22046738	2022-04-12			4,66	7,38	32,70	1110,00	3,33	0,611	2,71	2,130	68,20	19,250	93,90	11,55	624,00	4,11	19,65	0,18	3,21	0,17	3,18	33,100	34,50	1,35	542		
1509	MRGeo08	LL22057216	2022-04-18			4,39	7,14	35,60	1080,00	3,26	0,636	2,67	2,190	67,10	20,800	98,30	12,30	612,00	3,88	19,95	0,17	3,34	0,17	3,16	31,900	34,90	1,30	552		
1509	MRGeo08	LL22057216	2022-04-18			4,65	7,06	35,60	1080,00	3,16	0,635	2,64	2,240	72,10	20,700	95,80	13,10	613,00	3,88	19,20	0,13	3,39	0,19	3,16	32,900	33,50	1,28	552		
1509	MRGeo08	LL22057216	2022-04-18			4,76	7,72	35,10	1140,00	3,41	0,622	2,81	2,290	71,70	18,750	93,10	12,40	651,00	4,10	17,80	0,11	3,33	0,17	3,18	34,200	34,80	1,39	580		
1509	MRGeo08	VO22033211	2022-04-27			4,13	7,35	32,10	1070,00	3,23	0,648	2,61	2,120	67,20	19,450	90,70	11,55	607,00	3,86	18,35	0,19	3,29	0,17	3,11	33,100	33,30	1,31	559		
1509	MRGeo08	VO22033211	2022-04-27			4,05	7,34	31,60	1100,00	3,32	0,664	2,68	2,300	71,50	20,800	96,70	12,70	623,00	4,00	18,65	0,14	3,09	0,17	3,15	33,400	34,20	1,34	561		
1509	MRGeo08	VO22033215	2022-04-27			4,31	7,80	33,80	1100,00	3,29	0,641	2,73	2,380	78,90	21,600	95,30	12,65	610,00	3,92	17,45	0,25	3,24	0,17	3,20	38,900	33,90	1,37	561		
1509	MRGeo08	VO22033215	2022-04-27			4,11	7,41	33,20	1090,00	3,29	0,671	2,66	2,170	68,60	21,200	91,10	11,60	620,00	3,91</											

ÉCHANTILLON	ME-MS61 et ME-MS61L																									
	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr	
	ppm	%	ppm	ppm	ppm / %	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	0,05	0,01	0,1	0,2	10	0,5	0,1	0,002	0,01	0,05	0,1	1	0,2	0,2	0,05	0,05	0,01	0,005	0,020	0,1	1	0,100	0,1	2	0,5	
	0,02	0,001	0,005	0,08	0,001	0,02	0,004	0,01	0,02	0,01	0,006	0,02	0,02	0,01	0,005	0,004	0,002	0,01	0,100	0,008	0,01	0,2	0,1			
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	-0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	-0,01	-0,006	-0,02	-0,02	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,2	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,02	-0,02	-0,0004	-0,01	0,02	-0,01	-0,006	-0,02	0,03	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,2	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	-0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	-0,01	-0,006	-0,02	0,03	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,2	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	0,01	-0,006	-0,02	0,03	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,2	-0,008	-0,01	-0,2	0,1	
BLANK	-0,02	-0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,02	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	-0,01	-0,006	-0,02	0,03	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	-0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,002	-0,005	-0,08	-0,001	-0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	-0,01	-0,006	0,02	-0,02	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	0,01	-0,006	-0,02	0,03	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	-0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	0,01	-0,006	-0,02	0,24	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	-0,02	0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	-0,01	-0,006	-0,02	0,04	-0,01	-0,005	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
BLANK	0,03	-0,001	-0,005	-0,08	-0,001	0,01	-0,02	-0,0004	-0,01	-0,02	0,01	-0,006	-0,02	0,02	-0,01	0,007	-0,004	-0,001	-0,002	-0,01	0,1	-0,008	-0,01	-0,2	-0,1	
Compte	68	68	68	68	68	68	68	68,000	68	68	68	68	68	68	68	68	68,000	68	68,000	68	68	68,000	68	68	68	68
Moyenne	15,02	2,00	21,2	701,8	730	1082,4	193,4	0,008	0,30	4,52	12,1	1	4,0	306,4	1,52	-0,02	19,44	0,50	1,076	5,3	111	4,781	26,5	805	108,2	
Ecart-type	0,61	0,06	1,0	21,7	492	30,6	13,0	0,001	0,01	0,23	0,7	1	0,2	9,9	0,07	0,04	1,37	0,01	0,063	0,4	3	0,255	1,3	24	4,4	
Maximum	16,30	2,12	23,4	753,0	1140	1160,0	213,0	0,011	0,32	5,09	13,7	2	4,5	325,0	1,70	0,08	22,10	0,53	1,250	6,1	117	5,500	28,9	864	120,5	
Minimum	13,75	1,80	19,2	652,0	0	1030,0	163,5	0,004	0,29	4,05	10,7	-1	3,6	286,0	1,40	-0,05	16,45	0,46	0,957	4,4	99	4,280	23,8	749	101,0	
Compte	21	21	21	21	21	21	21	21,000	21	21	21	21	21	21	21	21	21,000	21	21,000	21	21	21,000	21	21	21	21
Moyenne	14,95	2,02	20,3	700,2	0	1070,2	199,4	0,008	0,30	4,41	12,6	1	3,9	301,3	1,49	0,02	19,62	0,50	1,027	5,3	113	4,694	26,4	803	107,6	
Ecart-type	0,41	0,04	0,6	10,4	0	18,5	10,7	0,000	0,00	0,19	0,5	0	0,2	8,7	0,05	0,00	1,13	0,01	0,046	0,3	3	0,243	1,4	16	5,2	
Maximum	15,70	2,07	21,3	731,0	0	1110,0	213,0	0,009	0,31	4,86	13,7	1	4,3	319,0	1,61	0,03	21,70	0,52	1,095	5,8	117	5,270	28,8	841	120,5	
Minimum	14,40	1,94	19,2	690,0	0	1040,0	194,0	0,007	0,29	4,05	11,9	-1	3,7	286,0	1,42	0,01	19,25	0,49	0,957	5,0	106	4,280	24,2	781	101,5	
MRGeo08	13,85	1,76	19,0	622,0	930	971,0	173,5	0,006	0,27	3,89	11,0	-1	3,5	277,0	1,39	-0,05	17,70	0,45	0,890	4,9	97	4,100	23,8	722	92,2	
MRGeo08	15,20	1,97	21,2	691,0	1045	1078,0	192,8	0,011	0,32	4,64	12,4	2	4,1	308,0	1,60	0,05	19,90	0,51	1,070	5,6	109	4,950	26,5	804	109,1	
MRGeo08	16,75	2,18	23,4	760,0	1160	1185,0	212,0	0,016	0,36	5,39	13,8	4	4,7	339,0	1,81	0,14	22,10	0,57	1,250	6,3	121	5,800	29,2	886	126,0	
MRGeo08	14,85	2,06	20,80	705,00	0,1040	1095,00	201,00	0,008	0,30	4,42	12,45	0,82	3,81	295,00	1,45	0,02	18,75	0,51	1,090	5,43	114,00	4,620	26,60	815,00	102,00	
MRGeo08	14,55	1,99	20,30	690,00	0,1020	1050,00	208,00	0,008	0,29	4,36	12,10	0,76	3,76	286,00	1,45	0,02	19,80	0,51	1,035	5,27	106,00	4,540	26,40	781,00	101,50	
MRGeo08	15,00	2,04	20,20	697,00	0,1020	1070,00	189,00	0,008	0,30	4,21	12,20	0,75	3,83	295,00	1,47	0,02	18,75	0,51	1,060	5,11	113,00	4,800	26,20	808,00	104,50	
MRGeo08	14,40	2,05	19,15	714,00	0,1060	1090,00	207,00	0,008	0,31	4,16	13,40	0,78	3,68	317,00	1,53	0,02	21,00	0,51	1,005	5,54	116,50	4,520	27,40	832,00	105,00	
MRGeo08	15,50	2,00	20,30	692,00	0,1020	1050,00	213,00	0,008	0,30	4,54	13,30	0,81	3,97	303,00	1,61	0,02	20,90	0,49	1,015	5,76	112,00	4,980	27,00	789,00	109,00	
MRGeo08	15,05	2,07	20,70	703,00	0,1040	1095,00	190,50	0,008	0,31	4,39	12,30	0,83	3,83	306,00	1,49	0,02	18,95	0,50	1,095	5,31	112,50	5,270	27,10	800,00	105,50	
MRGeo08	14,45	2,06	20,10	705,00	0,1040	1075,00	207,00	0,008	0,30	4,30	12,20	0,80	3,88	304,00	1,42	0,02	19,45	0,51	0,957	4,98	112,50	4,460	25,00	797,00	107,50	
MRGeo08	14,40	2,00	19,40	696,00	0,1040	1070,00	184,50	0,008	0,30	4,29	12,10	0,75	3,75	306,00	1,52	0,02	18,85	0,51	0,962	5,06	115,00	4,480	24,20	787,00	104,00	
MRGeo08	14,85	1,99	21,00	701,00	0,1020	1060,00	186,00	0,008	0,30	4,58	13,05	0,82	3,98	301,00	1,47	0,03	18,55	0,49	1,035	5,01	115,00	4,790	25,60	795,00	109,00	
MRGeo08	15,70	2,00	20,40	701,00	0,1000	1055,00	198,00	0,007	0,30	4,86	13,85	0,78	4,30	302,00	1,46	0,02	18,55	0,50	0,987	5,16	111,00	4,540	27,00	784,00	120,50	
MRGeo08	15,45	2,04	19,25	731,00	0,1090	1110,00	189,50	0,008	0,31	4,65	12,85	0,77	4,20	319,00	1,46	0,03	18,70	0,52	1,010	5,01	113,50	5,070	25,00	841,00	117,50	
MRGeo08	15,05	1,98	21,20	695,00	0,1020	1050,00	184,00	0,007	0,30	4,56	11,90	0,75	3,93	289,00	1,55	0,02	18,25	0,49	1,045	4,97	107,00	4,770	25,10	812,00	110,00	
MRGeo08	14,85	2,06	20,80	705,00	0,1040	1095,00	201,00	0,008	0,30	4,42	12,45	0,82	3,81	295,00	1,45	0,02	18,75	0,51	1,090	5,43	114,00	4,620	26,60	815,00	102,00	
MRGeo08	15,25	1,99	19,60	698,00	0,1060	1060,00	208,00	0,008	0,30	4,38	12,50	0,78	3,97	300,00	1,49	0,02	21,20	0,51	1,030	5,47	115,50	4,860	27,80	811,00	107,50	
MRGeo08	15,00	2,04	20,20	697,00	0,1020	1070,00	189,00	0,008	0,30	4,21	12,20	0,75	3,83	295,00	1,47	0,02	18,75	0,51	1,060	5,11	113,00	4,800	26,20	808,00	104,50	
MRGeo08	15,50	2,00	20,30	692,00	0,1020	1050,00	213,00	0,008	0,30	4,54	13,30	0,81	3,97	303,00	1,61	0,02	20,90	0,49	1,015	5,76	112,00	4,980	27,00	789,00	109,00	
MRGeo08	14,85	2,02	20,30	704,00	0,1050	1075,00	208,00	0,009	0,30	4,05	12,45	0,79	3,86	305,00	1,45	0,03	20,80	0,51	1,095	5,60	113,50	4,280	28,70	816,00	101,50	
MRGeo08	14,40	2,00	19,40	696,00	0,1040	1070,00	184,50	0,008	0,30	4,29	12,10	0,75	3,75	306,00												

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au-GR21		Au-AA25		ME-MS61 et ME-MS61L																				
				Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn
				ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
			L.D.	0,05	0,01	0,01	0,01	0,2	10	0,05	0,010	0,01	0,020	0,01	0,100	1	0,05	0,2	0,01	0,05	0,05	0,1	0,005	0,01	0,500	0,2	0,01	0,2
	Compte	Historique				1																						
	Moyenne	Historique				0,33																						
	Ecart-type	Historique				#DIV/0!																						
	Maximum	Historique				0,33																						
	Minimum	Historique				0,33																						
	Compte	Projet				1																						
	Moyenne	Projet				0,33																						
	Ecart-type	Projet				#DIV/0!																						
	Maximum	Projet				0,33																						
	Minimum	Projet				0,33																						
	TAZ-20	Limite inférieure -2σ				0,279																						
	TAZ-20	Valeur certifiée																										
	TAZ-20	Limite supérieure+2σ				0,325																						
1509	TAZ-20	VO22051613	2022-04-26			0,33																						
	Compte	Historique		2	3	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0
	Moyenne	Historique		18,23	18,08	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	Ecart-type	Historique		0,04	0,28	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	Maximum	Historique		18,25	18,40	0,00	0,00	0,0	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0	0,00	0
	Minimum	Historique		18,20	17,85	0,00	0,00	0,0	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0	0,00	0
	Compte	Projet		2	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0
	Moyenne	Projet		18,23	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	Ecart-type	Projet		0,04	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	Maximum	Projet		18,25	0,00	0,00	0,0	0	0	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0	0,00	0
	Minimum	Projet		18,20	0,00	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	SP45	Limite inférieure -2σ		17,20	17,250																							
	SP49	Valeur certifiée																										
	SP49	Limite supérieure+2σ		19,50	19,450																							
1509	SP49	VO22037400	2022-03-26		18,25																							
1509	SP49	VO22051613	2022-04-26		18,20																							
	Compte	Historique		0	23	23	23	23	23	23,000	23	23,000	23	23,000	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23,000	23	23	23
	Moyenne	Historique		#DIV/0!	0,12	6,21	9,9	479	1,01	0,169	2,36	0,516	55,45	51,552	90	2,05	155,0	2,75	14,33	0,15	1,8	0,055	1,18	30,013	43,5	0,97	492	
	Ecart-type	Historique		#DIV/0!	0,00	0,17	0,3	10	0,02	0,011	0,04	0,022	2,05	1,854	2	0,07	2,5	0,07	0,62	0,04	0,1	0,008	0,02	0,910	0,9	0,02	8	
	Maximum	Historique		0,00	0,13	6,46	10,3	490	1,06	0,187	2,44	0,555	58,70	54,400	94	2,22	159,5	2,88	15,35	0,22	2,0	0,066	1,21	31,500	44,7	0,99	505	
	Minimum	Historique		0,00	0,11	5,82	9,4	460	0,98	0,152	2,29	0,472	50,40	48,200	85	1,92	150,5	2,64	13,15	0,09	1,7	0,039	1,13	28,100	41,4	0,94	477	
	Compte	Projet		0	23	23	23	23	23	23,000	23	23,000	23	23,000	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23,000	23	23	23
	Moyenne	Projet		#DIV/0!	0,12	6,21	9,9	479	1,01	0,169	2,36	0,516	55,45	51,552	90	2,05	155,0	2,75	14,33	0,15	1,8	0,055	1,18	30,013	43,5	0,97	492	
	Ecart-type	Projet		#DIV/0!	0,00	0,17	0,3	10	0,02	0,011	0,04	0,022	2,05	1,854	2	0,07	2,5	0,07	0,62	0,04	0,1	0,008	0,02	0,910	0,9	0,02	8	
	Maximum	Projet		0,00	0,13	6,46	10,3	490	1,06	0,187	2,44	0,555	58,70	54,400	94	2,22	159,5	2,88	15,35	0,22	2,0	0,066	1,21	31,500	44,7	0,99	505	
	Minimum	Projet		0,00	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!	#####	#DIV/0!	#####	#####	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#####	#DIV/0!
	OREAS 47	Limite inférieure -2σ		0,10	5,66	8,61	411	0,92	0,151	2,07	0,445	49,5	46,800	76,2	1,87	149,00	2,48	12,65	-0,05	1,68	0,442	1,05	27,300	36,20	0,86	459		
	OREAS 47	Valeur certifiée																										
	OREAS 47	Limite supérieure+2σ		0,13	6,94	10,55	559	1,16	0,189	2,55	0,555	60,5	57,200	93,8	2,31	171,00	3,04	15,55	0,25	2,06	0,068	1,31	33,300	44,60	1,08	561		
1509	OREAS 47	VO22037394	2022-03-25		0,11	6,25	10,30	480	1,00	0,175	2,36	0,527	54,10	53,700	91,6	2,03	154,5	2,73	14,40	0,21	1,88	0,058	1,18	29,800	43,0	0,97	488	
1509	OREAS 47	VO22037394	2022-03-25		0,12	6,37	10,25	480	1,00	0,178	2,36	0,537	57,20	52,200	91,3	2,09	155,0	2,73	14,45	0,16	1,74	0,066	1,19	30,800	43,5	0,97	491	
1509	OREAS 47	VO22037400	2022-03-26		0,13	6,10	9,59	470	1,00	0,177	2,30	0,502	57,50	51,700	91,0	2,15	150,5	2,69	13,45	0,10	1,92	0,052	1,13	31,000	42,9	0,96	478	
1509	OREAS 47	VO22046726	2022-04-12		0,12	6,38	10,30	490	1,02	0,187	2,38	0,527	55,60	48,900	90,7	2,11	156,5	2,81	14,95	0,16	1,92	0,059	1,20	29,900	44,7	0,99	500	
1509	OREAS 47	VO22046726	2022-04-12		0,11	6,41	9,94	490	1,02	0,157	2,41	0,472	53,40	51,000	89,3	2,01	159,5	2,78	14,55	0,19	1,87	0,050	1,19	29,500	44,2	0,98	500	
1509	OREAS 47	VO22046738	2022-04-12		0,12	6,09	10,00	470	0,99	0,173	2,32	0,487	55,10	51,800	87,1	2,00	154,0	2,78	13,70	0,15	1,95	0,057	1,17	29,600	43,1	0,96	487	
1509	OREAS 47	VO22046738	2022-04-12		0,12	6,16	9,46	480	1,06	0,169	2,35	0,512	54,20	52,300	87,0	1,96	153,5	2,80	14,50	0,18	1,76	0,047	1,17	29,200	43,5	0,97	477	
1509	OREAS 47	VO22046738	2022-04-12		0,12	6,46	10,05	490	1,01	0,172	2,38	0,555	56,90	51,900	89,5	2,11	156,0	2,84	14,75	0,14	2,01	0,054	1,20	31,100				

NUMÉRO DE PROJET	ECHANTILLON	ME-MS61 et ME-MS61L																									
		Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	108	5	0,05	0,01	0,1	0,20	10,000	0,5	0,1	0,0020	0,01	0,05	0,1	1,000	0,2	0,2	0,05	0,05	0,01	0,01	0,020	0,1	1,0	0,1	0,1	2,0	0,5
		0,2	0,02	0,001	0,005	0,08	0,001	0,02	0,02	0,0004	0,01	0,02	0,01	0,006	0,02	0,02	0,01	0,005	0,004	0,001	0,002	0,01	0,1	0,008	0,01	0,2	0,1
1509	150910014																										
1509	150910014																										
1509	150910027	487	0,18	4,15	5,5	9,00	0,080	5,8	85,5	-0,0004	0,01	0,51	5,1	0,019	0,7	1505,0	0,31	-0,01	4,68	0,23	0,109	1,2	68,9	0,5	15,7	24,7	51,6
1509	150910027	490	0,20	4,20	5,6	8,73	0,080	5,9	84,6	-0,0004	0,01	0,49	4,9	0,013	0,8	1540,0	0,33	-0,01	4,62	0,22	0,109	1,2	67,8	0,5	16,2	24,3	48,8
1509	150910034																										
1509	150910034																										
1509	150910063	514	0,32	4,18	6,8	8,15	0,085	4,3	82,9	0,0007	0,01	0,22	5,2	-0,006	0,9	1405,0	0,40	-0,01	4,68	0,23	0,119	1,3	62,4	0,1	16,6	19,7	52,6
1509	150910063	523	0,33	4,18	7,0	8,47	0,086	4,6	90,1	-0,0004	0,01	0,26	5,3	0,007	0,9	1425,0	0,41	-0,01	4,89	0,24	0,120	1,4	64,9	0,1	17,8	20,3	57,0
1509	150910073																										
1509	150910073																										
1509	150910093																										
1509	150910093																										
1509	150910099	438	0,23	4,05	5,4	8,57	0,080	4,3	77,5	-0,0004	0,01	0,72	5,2	0,013	0,8	1215,0	0,32	-0,01	4,28	0,21	0,120	1,0	68,4	1,2	16,2	24,3	46,3
1509	150910099	452	0,27	4,17	5,5	8,47	0,082	4,3	80,0	-0,0004	0,02	0,76	5,4	0,016	0,8	1245,0	0,33	-0,01	4,47	0,21	0,124	1,1	69,0	1,3	16,5	24,4	48,9
1509	150910130	494	0,26	4,03	5,6	8,88	0,084	5,0	86,7	-0,0004	0,01	0,58	4,9	0,009	0,7	1405,0	0,33	-0,01	4,21	0,22	0,113	1,0	66,0	0,2	16,7	21,7	48,0
1509	150910130	498	0,25	4,06	5,7	8,72	0,082	5,2	87,5	-0,0004	0,01	0,60	4,6	0,014	0,8	1420,0	0,35	-0,01	4,27	0,22	0,116	1,0	64,5	0,2	17,0	21,8	49,9
1509	150910157																										
1509	150910157																										
1509	150910166	512	0,19	3,99	4,7	7,20	0,094	4,5	83,6	-0,0004	0,15	0,61	4,4	0,016	0,8	1285,0	0,30	-0,01	4,50	0,22	0,134	1,2	67,1	2,6	15,3	27,6	51,6
1509	150910166	509	0,41	3,98	4,7	6,76	0,093	4,4	86,0	-0,0004	0,15	0,60	4,4	0,018	0,7	1280,0	0,29	-0,01	5,31	0,21	0,132	1,2	64,7	2,6	15,6	26,7	54,0
1509	150910177																										
1509	150910177																										
1509	150910197																										
1509	150910197																										
1509	150910202	833	5,61	1,37	2,1	11,40	0,063	16,1	67,2	0,0018	0,42	2,05	12,9	0,447	0,7	325,0	0,13	4,26	2,47	0,29	0,510	0,7	107,5	1,7	10,5	68,8	66,5
1509	150910202	859	7,94	1,40	2,2	11,75	0,066	16,8	70,4	0,0021	0,43	2,21	13,0	0,464	0,7	333,0	0,12	4,41	2,56	0,30	0,521	0,7	110,5	1,7	10,8	71,0	68,7
1509	150910236																										
1509	150910236																										
1509	150910238	484	0,19	3,84	4,6	6,86	0,089	5,1	88,4	-0,0004	0,07	0,60	4,5	0,008	0,8	1085,0	0,27	-0,01	4,11	0,21	0,154	0,9	67,1	4,5	15,6	24,2	45,7
1509	150910238	503	0,21	3,98	4,6	7,33	0,093	5,0	86,6	-0,0004	0,07	0,58	4,6	0,014	0,8	1125,0	0,27	-0,01	3,85	0,22	0,153	0,9	68,9	4,2	15,5	25,3	49,5
1509	150910253																										
1509	150910253																										
1509	150910259	435	0,23	4,13	5,2	5,94	0,098	7,1	91,6	-0,0004	0,01	0,23	4,7	0,009	0,9	1215,0	0,30	0,01	4,84	0,24	0,136	0,9	71,6	0,4	16,5	25,0	59,6
1509	150910259	431	0,23	4,10	5,3	5,94	0,100	6,9	102,0	-0,0004	0,01	0,25	4,9	0,017	0,9	1215,0	0,30	-0,01	5,53	0,24	0,133	0,9	70,6	0,5	18,1	24,7	59,8
1509	150910273																										
1509	150910273																										
1509	150910295	502	0,29	4,17	5,3	6,25	0,092	5,1	82,3	-0,0004	0,01	0,45	4,4	0,009	0,9	1370,0	0,33	-0,01	5,07	0,25	0,121	1,4	74,3	0,3	16,6	25,3	47,3
1509	150910295	497	0,28	4,13	5,2	5,78	0,091	5,1	81,4	-0,0004	0,01	0,42	4,4	0,027	0,9	1360,0	0,31	-0,01	4,73	0,24	0,117	1,4	72,5	0,3	16,2	24,3	48,8
1509	150910307																										
1509	150910307																										
1509	150910327																										
1509	150910327																										
1509	150910331	498	0,53	4,13	6,4	6,60	0,102	5,6	86,7	0,0005	-0,01	0,26	5,5	-0,006	1,0	1240,0	0,36	-0,01	5,04	0,25	0,133	1,2	75,2	0,3	18,8	32,0	50,0
1509	150910331	514	0,50	4,10	6,1	6,39	0,100	5,7	80,3	0,0004	-0,01	0,29	5,2	-0,006	1,0	1240,0	0,34	-0,01	4,67	0,25	0,132	1,1	72,2	0,5	17,4	31,0	50,9
1509	150910347																										
1509	150910347																										
1509	150910367																										
1509	150910367																										
1509	150910382	178,5	77,50	0,19	3,3	10,45	0,090	2,5	202,0	0,0079	0,28	1,06	5,5	0,141	1,0	151,5	0,18	4,73	4,06	0,20	0,278	0,6	131,0	14,8	14,0	28,7	46,8
1509	150910382	185,5	82,80	0,20	3,4	10,55	0,093	2,6	215,0	0,0080	0,29	1,09	5,8	0,135	1,0	156,0	0,18	5,36	4,27	0,20	0,287	0,6	134,5	15,1	14,5	29,5	49,6
1509	150910387																										
1509	150910387																										
1509	150910411																										
1509	150910411																										
1509	150910418	515	0,78	4,22	5,4	6,99	0,105	8,8	94,2	0,0005	0,01	1,10	5,0	0,024	0,8	1220,0	0,35	-0,01	5,00	0,25	0,151	1,4	70,9	0,8	19,5	35,1	56,0
1509	150910418	543	1,03	4,41	5,9	7,56	0,109	9,3	100,5	0,0006	0,01	1,20	5,2	0,025	0,9	1285,0	0,39	-0,01	6,21	0,26	0,161	1,6	74,4	0,8	21,8	36,1	58,1
1509	150910447																										
1509	150910447																										
1509	150910462	545	0,85	4,45	5,9	7,09	0,102	5,8	84,7	0,0010	0,01	0,35	5,3	0,020	1,1	1505,0	0,34	-0									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	Au-GR421	Au-AA25	ME-MS61 et ME-MS61L																					
				Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg
				ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Nb Analyses:	108	L.D.		0,05	0,01	0,010	0,01	0,2	10	0,05	0,010	0,01	0,02	0,01	0,1	1,0	0,05	0,2	0,0	0,05	0,05	0,1	0,005	0,01	0,5	0,2	0,01
				0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,05	0,004	0,005	0,01	0,005	0,01	0,005	0,2	0,01
1509	150910498	LL22057216	2022-04-18			0,004	8,85	1,9	1250	2,12	0,026	2,66	0,01	76,8	7,8	14,8	1,88	7,7	2,8	22,7	0,18	2,0	0,023	3,13	35,7	19,3	0,70
1509	150910498	LL22057216	2022-04-18			0,006	8,66	1,7	1210	2,06	0,026	2,57	0,01	72,3	6,9	13,4	1,82	7,5	2,7	20,7	0,17	1,9	0,025	3,06	33,6	18,8	0,68
1509	150910505	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910505	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910525	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910525	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910534	LL22057216	2022-04-18			0,058	8,77	2,3	1270	2,29	0,048	2,39	0,01	99,1	7,5	15,0	0,64	39,3	2,9	22,6	0,21	2,4	0,019	3,08	45,7	14,9	0,77
1509	150910534	LL22057216	2022-04-18			0,010	9,04	2,2	1290	2,31	0,047	2,45	0,01	98,9	7,6	14,8	0,63	38,7	2,9	22,3	0,19	2,3	0,023	3,13	45,0	15,2	0,78
1509	150910553	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910553	LL22057216	2022-04-18		-0,01																						
1509	150910558	LL22057216	2022-04-18		-0,050																						
1509	150910558	LL22057216	2022-04-18		-0,050																						
1509	150910568	LL22057216	2022-04-18			0,012	8,50	2,8	1190	2,08	0,019	2,46	0,04	68,3	5,6	10,2	0,97	6,3	2,5	22,9	0,17	2,5	0,020	3,24	29,4	16,6	0,60
1509	150910568	LL22057216	2022-04-18			0,009	8,26	2,5	1160	2,06	0,018	2,40	0,04	65,2	5,3	10,0	0,93	6,0	2,5	20,8	0,16	2,2	0,028	3,17	27,9	16,5	0,59
1509	150910598	LL22057216	2022-04-18			0,050	8,79	2,5	1510	2,38	0,214	1,76	0,02	99,9	7,3	18,2	1,18	12,3	2,8	20,4	0,16	3,0	0,023	4,36	48,7	26,5	0,79
1509	150910598	LL22057216	2022-04-18			0,037	8,48	2,2	1480	2,34	0,204	1,72	0,02	93,6	7,1	17,0	1,06	11,6	2,7	22,7	0,17	2,7	0,022	4,19	44,0	26,1	0,78
1509	150910612	VO22046726	2022-04-12		-0,01	0,007	9,14	1,7	1340	2,21	0,016	2,35	0,01	92,0	6,1	13,4	0,93	4,0	2,5	21,3	0,21	2,0	0,022	3,29	40,9	13,4	0,61
1509	150910612	VO22046726	2022-04-12		0,01	0,007	9,14	2,0	1380	2,25	0,018	2,36	0,01	93,2	6,4	15,0	0,93	4,3	2,6	22	0,22	2,0	0,019	3,36	40,9	13,6	0,62
1509	150910628	VO22046726	2022-04-12			0,060	8,05	1,8	1130	1,92	0,018	2,63	0,01	77,3	5,3	14,4	0,53	17,7	2,6	22,1	0,25	1,8	0,018	3,07	34,8	11,3	0,56
1509	150910628	VO22046726	2022-04-12			0,023	8,45	2,2	1110	1,9	0,018	2,68	0,01	80,2	5,5	15,6	0,56	20,0	2,6	21,1	0,23	1,9	0,012	3,00	35,6	11,2	0,57
1509	150910650	VO22046726	2022-04-12		-0,01																						
1509	150910650	VO22046726	2022-04-12		-0,01																						
1509	150910664	VO22046726	2022-04-12			0,008	8,41	0,8	1190	2,14	0,022	2,41	0,02	74,6	5,9	12,6	1,11	1,2	2,5	21	0,21	1,9	0,013	3,03	32,6	21,5	0,59
1509	150910664	VO22046726	2022-04-12			0,012	8,66	0,8	1220	2,2	0,024	2,46	0,02	80,2	6,2	13,0	1,12	1,1	2,5	21,1	0,23	2,0	0,017	3,07	34,6	21,9	0,62
1509	150910690	VO22046726	2022-04-12		-0,01																						
1509	150910690	VO22046726	2022-04-12		-0,01																						
1509	150910695	VO22046726	2022-04-12			0,006	8,89	1,7	1300	2,22	0,015	2,22	-0,01	84,7	6,0	15,3	1,06	4,3	2,5	20,7	0,19	1,8	0,017	3,33	40,1	17,0	0,65
1509	150910695	VO22046726	2022-04-12			0,003	9,22	1,9	1330	2,3	0,017	2,27	-0,01	90,5	6,0	14,4	1,12	4,2	2,6	22,1	0,22	1,9	0,014	3,47	42,5	17,6	0,67
1509	150910860	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910860	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910872	VO22051613	2022-04-26			0,032	8,29	0,9	1120	1,98	0,013	1,90	0,01	79,9	6,0	13,9	1,24	2,4	2,5	19,05	0,18	1,6	0,024	3,21	37,4	16,1	0,60
1509	150910872	VO22051613	2022-04-26			0,050	8,82	1,1	1150	2,04	0,014	1,99	0,01	81,9	6,2	13,6	1,29	2,5	2,6	19,65	0,19	1,6	0,018	3,33	38,9	16,8	0,62
1509	150910880	VO22051613	2022-04-26		0,01																						
1509	150910880	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910900	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910900	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910908	VO22051613revME	2022-05-27			0,003	8,66	1,1	960	2,24	0,027	1,93	-0,01	80,9	8,7	9,3	3,47	1,3	2,2	20,3	0,17	1,9	0,013	2,43	39,3	23,2	0,55
1509	150910908	VO22051613revME	2022-05-27			0,007	8,85	1,1	960	2,24	0,023	1,93	-0,01	93,7	9,3	8,5	3,84	1,2	2,2	18,85	0,24	1,9	0,016	2,43	41,8	23,5	0,54
1509	150910966	VO22051613	2022-04-26			0,004	8,64	1,4	1280	1,87	0,008	2,39	-0,01	79,1	6,4	17,1	0,80	1,8	2,6	20,3	0,13	1,8	0,027	3,09	36,1	13,1	0,64
1509	150910966	VO22051613	2022-04-26			0,004	8,63	1,3	1300	1,9	0,011	2,41	-0,01	79,2	6,5	17,4	0,84	1,7	2,6	21,1	0,15	1,9	0,033	3,15	35,7	13,2	0,64
1509	150910971	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910971	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150910982	VO22051613	2022-04-26		-0,050																						
1509	150910982	VO22051613	2022-04-26		-0,050																						
1509	150911002	VO22051613	2022-04-26		-0,01																						
1509	150911002	VO22051613	2022-04-26		0,01																						
1509	150911003	VO22051613	2022-04-26			0,006	9,19	0,9	1200	2,12	0,031	2,40	-0,01	78,4	8,2	12,8	0,64	3,1	2,5	21,9	0,24	1,8	0,0				

NUMÉRO DE PROJET	ECHANTILLON	ME-MS61 et ME-MS61L																									
		Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	108	5	0,05	0,01	0,1	0,20	10,000	0,5	0,1	0,0020	0,01	0,05	0,1	1,000	0,2	0,2	0,05	0,05	0,01	0,01	0,020	0,1	1,0	0,1	0,1	2,0	0,5
		0,2	0,02	0,001	0,005	0,08	0,001	0,02	0,02	0,0004	0,01	0,02	0,01	0,006	0,02	0,02	0,01	0,005	0,004	0,001	0,002	0,01	0,1	0,008	0,01	0,2	0,1
1509	150910498	520	0,57	4,01	6,0	7,94	0,108	5,9	110,5	0,0007	0,02	0,58	6,3	-0,006	0,9	838,0	0,32	-0,01	4,96	0,26	0,173	1,1	82,0	0,2	17,8	33,0	52,0
1509	150910498	501	0,65	3,92	5,5	7,33	0,102	5,7	101,5	0,0007	0,02	0,53	5,6	0,014	0,9	812,0	0,30	-0,01	4,77	0,24	0,165	1,0	75,8	0,2	16,3	30,3	48,3
1509	150910505																										
1509	150910505																										
1509	150910525																										
1509	150910525																										
1509	150910534	587	1,02	4,16	6,9	8,18	0,114	6,8	81,5	0,0010	0,02	0,74	6,3	0,050	1,1	1530,0	0,39	-0,01	5,15	0,28	0,130	1,4	84,7	0,3	21,0	35,0	65,4
1509	150910534	594	0,99	4,23	6,9	8,05	0,116	6,8	79,1	0,0010	0,02	0,69	6,3	0,048	1,1	1575,0	0,39	-0,01	5,52	0,28	0,130	1,4	81,0	0,3	20,7	34,8	62,7
1509	150910553																										
1509	150910553																										
1509	150910558																										
1509	150910558																										
1509	150910568	455	0,47	4,10	5,6	4,92	0,094	6,0	85,1	-0,0004	0,01	0,96	5,1	0,008	1,0	1190,0	0,29	0,01	4,99	0,23	0,152	1,1	66,1	1,3	16,8	30,5	70,6
1509	150910568	444	0,39	4,02	5,3	4,60	0,093	5,6	79,7	-0,0004	0,01	0,94	4,5	-0,006	1,0	1160,0	0,28	-0,01	4,63	0,21	0,139	1,1	61,6	1,2	15,5	28,2	64,3
1509	150910598	525	1,48	4,00	6,1	8,75	0,100	12,4	136,0	0,0011	0,02	0,47	5,0	0,018	1,1	1050,0	0,36	0,01	5,63	0,26	0,215	1,5	87,1	0,6	20,3	34,8	86,3
1509	150910598	519	1,26	3,95	6,0	8,40	0,097	12,0	126,0	0,0010	0,02	0,45	5,1	0,011	1,1	1020,0	0,36	0,01	5,25	0,25	0,215	1,4	84,9	0,6	19,2	33,6	80,2
1509	150910612	444	0,19	4,17	6,3	6,46	0,094	6,2	85,9	-0,0004	0,01	0,36	4,9	0,008	1,0	1580,0	0,39	-0,01	5,40	0,24	0,127	1,1	66,7	0,3	18,7	22,8	49,7
1509	150910612	449	0,24	4,29	6,5	6,94	0,096	6,4	91,8	-0,0004	0,01	0,36	5,1	0,016	1,0	1595,0	0,39	-0,01	5,81	0,25	0,133	1,1	70,6	0,3	19,4	24,6	51,8
1509	150910628	505	2,97	4,04	6,2	6,44	0,092	6,9	74,5	0,0007	0,01	0,44	4,8	0,016	1,0	1875,0	0,36	-0,01	4,81	0,23	0,117	0,9	72,2	0,2	16,9	22,2	44,5
1509	150910628	503	2,94	4,01	6,1	7,11	0,092	6,8	79,2	0,0007	0,01	0,47	4,9	0,016	1,0	1885,0	0,35	-0,01	4,87	0,24	0,117	0,9	74,0	0,3	16,9	22,4	47,8
1509	150910650																										
1509	150910650																										
1509	150910664	447	0,22	4,05	6,1	6,66	0,096	5,1	90,1	-0,0004	0,01	0,33	4,9	0,007	1,0	1355,0	0,35	-0,01	4,88	0,24	0,136	1,1	70,3	0,3	17,1	23,9	46,5
1509	150910664	460	0,18	4,16	6,2	6,88	0,097	5,3	96,9	-0,0004	0,01	0,33	4,8	0,007	1,0	1385,0	0,36	-0,01	5,76	0,25	0,140	1,2	72,5	0,4	17,2	24,9	48,9
1509	150910690																										
1509	150910690																										
1509	150910695	443	0,24	4,19	6,5	6,65	0,093	5,3	102,0	-0,0004	0,01	0,20	5,1	0,006	1,0	1465,0	0,34	-0,01	5,89	0,24	0,159	1,4	74,0	0,2	18,7	20,7	46,7
1509	150910695	457	0,25	4,32	6,7	6,72	0,096	5,5	106,5	-0,0004	0,01	0,19	5,5	-0,006	1,0	1505,0	0,36	-0,01	5,48	0,25	0,162	1,4	76,6	0,2	19,7	20,5	48,9
1509	150910860																										
1509	150910860																										
1509	150910872	375	1,81	4,02	6,5	6,68	0,086	6,1	108,5	0,0009	0,02	0,16	4,8	0,016	0,9	1275,0	0,34	0,03	3,94	0,24	0,156	1,1	75,8	0,8	17,5	19,8	39,8
1509	150910872	380	2,17	4,18	6,6	6,95	0,090	6,3	113,5	0,0010	0,02	0,16	5,0	0,022	0,9	1335,0	0,34	0,06	4,22	0,25	0,162	1,1	79,2	0,8	18,1	20,6	42,0
1509	150910880																										
1509	150910880																										
1509	150910900																										
1509	150910900																										
1509	150910908	336	0,26	4,62	5,2	5,07	0,089	3,0	98,0	-0,0004	0,21	0,17	4,4	0,048	0,8	1040,0	0,31	-0,01	6,06	0,22	0,099	1,8	58,3	1,5	16,1	16,8	40,7
1509	150910908	334	0,18	4,71	5,7	5,74	0,085	3,2	102,0	-0,0004	0,20	0,19	4,4	0,040	0,8	1065,0	0,35	-0,01	6,72	0,23	0,110	1,7	62,6	1,6	18,7	19,6	40,0
1509	150910966	478	0,31	4,09	5,8	8,71	0,089	5,9	87,9	-0,0004	0,01	0,25	4,9	0,018	0,9	1580,0	0,33	-0,01	5,03	0,23	0,138	1,2	67,3	0,2	16,7	23,7	43,3
1509	150910966	490	0,26	4,14	6,0	9,07	0,091	5,9	90,3	0,0004	0,01	0,24	5,0	0,007	0,8	1600,0	0,34	0,01	5,09	0,23	0,144	1,1	68,9	0,2	17,0	24,4	45,9
1509	150910971																										
1509	150910971																										
1509	150910982																										
1509	150910982																										
1509	150911002																										
1509	150911002																										
1509	150911003	438	1,78	4,24	5,4	7,40	0,101	4,0	91,3	0,0005	0,04	0,36	4,8	0,009	0,8	1320,0	0,31	-0,01	4,63	0,24	0,120	1,3	80,3	1,4	17,6	22,6	46,7
1509	150911003	437	1,74	4,28	5,5	7,38	0,102	4,3	93,4	0,0008	0,04	0,36	4,7	0,070	0,9	1325,0	0,31	-0,01	4,71	0,24	0,128	1,3	80,3	1,5	18,0	22,4	49,3

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	FORAGE	CERTIFICAT	DATE	Au-AA25		ME-MS61L																			
					Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	
					ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
Nb Analyses:	3		L.D.		0,01	0,002	0,01	0,04	1	0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,004	0,005	0,01	0,005		
OREAS 620	Lower limit (-2SD)				0.642	35.4	5.72	41	1981	1.87	1.72	1.46	146	48	8.6	14.6	4.57	1660	2.65	21.5	4.97	1.04	2.32	21.9		
OREAS 620	Certified value				0.685	38.5	6.72	50	2487	2.36	1.93	1.60	163	64	12.1	21.9	5.01	1730	2.94	23.7	5.61	1.15	2.63	29.7		
OREAS 620	Upper limit (+2SD)				0.727	41.5	7.72	59	2994	2.84	2.13	1.74	180	80	15.7	29.9	5.45	1810	3.23	25.9	6.26	1.26	2.93	37.6		
S/O	A0744752	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.670	37.8	7.10	57	260	2.34	1.86	1.75	159	65	13.9	35	4.95	1710	3.04	23.8	5.91	1.20	2.68	31.4		
S/O	A0744792	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.670	38.8	6.91	53	250	2.31	1.82	1.70	157	65	13.1	22.6	4.99	1695	2.96	21.9	5.53	1.25	2.61	31.9		
S/O	A0744832	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.660	38.5	7.16	52	161	2.39	1.87	1.78	168	65	13.9	20.0	5.24	1755	3.11	23.6	5.47	1.22	2.72	31.7		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																												
		Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr	
		ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Nb Analyses:	3	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.001	0.002	0.01	0.1	0.008	0.01	0.01	0.2	0.1
OREAS 620	Lower limit (-2SD)	16.9	0.298	392	8.07	1.73	10.6	10.4	303	7310	102	2.34	59	3.97	4.28	114	0.70	8.8	0.105	1.29	3.94	18.7	1.89	9.2	29600	176				
OREAS 620	Certified value	20.0	0.341	440	9.47	1.94	13.1	15.2	353	7740	116	2.47	76	5.20	4.88	131	1.13	11.0	0.135	1.61	4.23	20.7	2.21	12.3	31500	202				
OREAS 620	Upper limit (+2SD)	23.1	0.384	488	10.86	2.15	15.6	20.1	403	8170	130	2.80	92	6.44	5.48	149	1.56	13.1	0.165	1.93	4.63	22.7	2.53	15.4	33500	227				
S/O	A0744752	20.0	0.340	446	10.15	1.98	15.5	22.8	370	7740	120	2.52	86.6	5.21	4.86	136	1.08	11.2	0.156	1.60	4.35	23.6	2.39	15.1	31000	211				
S/O	A0744792	19.4	0.330	437	9.68	1.94	14.4	14.8	360	7560	113	2.49	83.9	4.62	4.84	134	1.06	11.1	0.146	1.64	4.12	21.2	2.24	13.2	30100	205				
S/O	A0744832	20.5	0.340	451	9.09	2.04	14.1	14.4	380	7980	118	2.59	81.4	5.69	4.62	141	1.02	10.5	0.144	1.62	4.00	22.0	2.21	13.6	31200	205				

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	FORAGE	CERTIFICAT	DATE	Au-AA25		ME-MS61L																			
					Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	
					ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Nb Analyses:	3		L.D.		0,01	0,002	0,01	0,04		0,02	0,002	0,01	0,005	0,01	0,005	0,3	0,01	0,02	0,002	0,05	0,004	0,005	0,01	0,004		
OREAS 623	Lower limit (-2SD)				0.749	18.3	4.38	67		0.91	14.2	1.23	46	34.7	203	15.2	2.63	16100	11.87	18.9	3.48	1.91	1.22	14.1		
OREAS 623	Certified value				0.827	20.4	5.04	77		1.39	17.7	1.38	54	45.6	222	24.8	2.85	17300	13.42	21.7	3.97	2.10	1.45	21.6		
OREAS 623	Upper limit (+2SD)				0.904	22.5	5.70	88		1.86	21.3	1.52	62	56.5	241	34.5	3.07	18600	14.98	24.5	4.47	2.28	1.69	29.0		
S/O	A0744772	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.83	20.8	5.09	86.1		1.32	16.35	1.35	53	45.6	217	26.8	2.78	16850	13.00	24.2	4.15	2.23	1.40	21.9		
S/O	A0744812	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.85	20.5	5.25	85.0		1.38	17.55	1.39	56	48.0	227	28.6	2.90	16350	13.45	22.2	4.18	2.20	1.45	23.6		
S/O	A0744852	SU-22-006	VO22070955	2022-04-24	0.83	19.5	5.10	82.6		1.33	17.35	1.37	53	46.2	221	23.5	2.75	17400	13.00	21.9	3.89	2.03	1.42	21.5		

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	ME-MS61L																											
		Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses:	3	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01	0.1	0.008	0.01	0.01	0.2	0.1
OREAS 620	Lower limit (-2SD)	13.0	1.02	520	8.16	0.98	7.1	10.3	0.033	2350	51	8.42	23.8	5.62	14.9	5.41	64	0.43	4.57	0.116	0.57	2.39	19.1	3.55	10.8	9700	137		
OREAS 620	Certified value	15.7	1.20	600	9.55	1.12	8.6	16.8	0.043	2500	62	9.06	27.6	8.32	18.7	5.94	80	0.58	6.40	0.139	0.74	2.63	26.0	4.28	13.3	10300	150		
OREAS 620	Upper limit (+2SD)	18.4	1.38	680	10.94	1.26	10.0	23.3	0.053	2650	73	9.70	31.4	11.02	22.4	6.46	95	0.73	8.13	0.163	0.90	2.86	32.9	5.01	15.8	10900	162		
S/O	A0744772	15.5	1.16	563	10.40	1.09	9.6	17.0	0.043	2380	63.1	8.73	29.4	7.83	21.8	5.77	81	0.72	6.97	0.142	0.78	2.61	26.4	4.00	14.3	9700	155		
S/O	A0744812	16.0	1.20	585	9.77	1.12	9.5	19.1	0.045	2470	67.6	9.03	28.2	8.30	23.4	5.67	85	0.70	6.95	0.141	0.77	2.59	27.7	4.07	15.4	9860	152		
S/O	A0744852	15.1	1.17	575	9.75	1.09	9.2	16.7	0.043	2380	59.8	8.74	27.7	7.23	21.0	6.12	79	0.70	6.62	0.134	0.74	2.52	25.7	3.86	14.9	9880	155		

ANNEXE 3
Certificats d'analyses



ALS Canada Ltd.
21 03 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27- AVRIL-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22033211

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 126 échantillons de Carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 8-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 201 5-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910001		0.60	<0.01	0.003	0.15	0.11	3	0.07	0.003	0.02	<0.005	29.7	0.217	30.1	0.02	1.08
150910002		0.07	0.60	0.683	8.39	2.98	93	2.06	1.095	0.94	0.138	13.75	8.12	30.7	27.4	11.05
150910003		3.26	0.01	0.006	8.94	1.10	1250	1.95	0.012	2.41	<0.005	72.6	6.29	21.9	0.70	1.38
150910004		3.26	<0.01	0.004	8.86	2.40	1260	1.91	0.012	2.39	<0.005	75.3	6.59	21.0	0.71	1.40
150910005		2.21	<0.01	0.002	8.79	1.52	1180	1.83	0.017	2.28	0.010	75.4	4.98	20.8	0.67	0.94
150910006		1.71	<0.01	0.060	8.97	1.92	1080	1.70	0.031	2.62	0.014	77.3	11.20	19.8	0.44	3.29
150910007		1.74	<0.01	0.056	8.97	1.37	1260	1.91	0.066	2.40	0.008	80.0	6.87	19.0	0.77	2.67
150910008		2.09	<0.01	0.004	8.73	1.39	1250	1.82	0.015	2.50	<0.005	73.2	6.30	20.2	0.65	1.07
150910009		2.09	<0.01	0.007	8.91	1.32	1290	1.97	0.014	2.43	0.005	79.9	6.75	20.0	0.70	0.82
150910010		3.30	<0.01	0.006	8.69	1.10	1260	1.91	0.012	2.42	<0.005	76.2	5.84	19.2	0.55	2.03
150910011		3.13	<0.01	0.052	8.81	1.60	1080	1.73	0.015	2.62	0.006	74.6	7.22	19.2	0.50	6.01
150910012		0.59	<0.01	0.002	0.18	0.18	14	0.09	0.003	0.03	<0.005	22.1	0.166	17.9	0.03	0.60
150910013		3.14	<0.01	0.005	9.01	1.52	1280	2.03	0.015	2.44	<0.005	78.4	5.63	20.3	0.57	0.83
150910014		3.11	<0.01	0.008	8.97	1.36	1240	1.87	0.029	2.37	0.007	75.8	7.72	19.0	0.45	0.91
150910015		2.82	<0.01	0.011	8.85	1.38	1290	1.79	0.024	2.18	0.013	72.6	5.74	21.1	0.53	1.75
150910016		2.01	<0.01	0.007	9.09	1.38	1320	2.06	0.016	2.32	0.008	80.4	5.78	19.6	0.65	0.82
150910017		2.19	<0.01	0.004	8.97	1.31	1270	2.02	0.021	2.38	0.009	77.5	6.36	20.1	0.70	0.77
150910018		1.39	0.01	0.009	9.03	1.30	1230	1.92	0.068	1.98	0.023	73.9	7.29	19.4	0.82	0.95
150910019		1.41	<0.01	0.009	8.79	1.20	990	1.78	0.080	2.47	0.030	71.3	5.99	18.8	1.38	1.83
150910020		1.29	<0.01	0.019	8.69	2.00	1210	1.68	0.047	2.47	0.015	69.3	8.85	18.2	1.84	0.79
150910021		2.20	<0.01	0.011	8.92	1.42	1200	1.81	0.036	2.13	0.012	76.5	6.42	21.3	1.00	0.85
150910022		0.07	0.55	0.741	8.50	3.18	82	2.10	0.864	0.93	0.158	13.95	8.17	29.6	27.5	10.70
150910023		2.11	<0.01	0.016	8.81	1.26	1280	1.93	0.026	2.46	0.006	73.8	6.34	18.6	0.57	1.39
150910024		3.13	<0.01	0.066	8.83	1.26	1240	1.98	0.017	2.44	<0.005	76.6	6.80	23.7	0.61	0.73
150910025		3.07	0.01	0.076	8.58	1.59	1230	1.94	0.022	2.37	0.005	76.0	6.26	20.2	0.69	0.60
150910026		3.12	<0.01	0.018	8.39	1.08	1170	2.09	0.024	2.11	0.007	76.2	5.23	18.0	0.95	0.77
150910027		2.92	<0.01	0.006	8.55	1.32	1190	2.13	0.032	2.32	0.005	75.6	6.73	18.6	0.64	0.68
150910028		2.13	0.01	0.009	8.83	1.66	1260	2.12	0.077	2.28	0.008	78.5	5.83	19.8	0.65	0.90
150910029		2.02	<0.01	0.011	9.07	1.53	1310	2.30	0.034	2.33	<0.005	77.4	6.33	18.4	0.80	1.08
150910030		1.46	<0.01	0.007	8.72	1.18	1280	2.18	0.022	2.25	0.008	76.6	6.21	22.4	0.72	1.42
150910031		1.90	<0.01	0.005	9.01	1.20	1250	2.14	0.028	2.24	0.013	79.7	5.86	18.8	0.74	0.59
150910032		0.56	<0.01	0.002	0.14	0.06	10	0.08	0.003	0.02	<0.005	22.2	0.138	16.2	0.01	0.65
150910033		2.09	<0.01	0.021	9.01	1.10	1270	2.18	0.031	2.26	0.013	77.7	6.17	18.6	0.88	0.83
150910034		2.07	<0.01	0.010	8.95	0.99	1170	2.04	0.042	2.34	0.018	76.9	5.55	17.6	0.65	1.42
150910035		1.95	<0.01	0.013	8.89	0.89	1150	2.00	0.042	2.19	0.009	77.0	5.47	18.0	0.57	1.30
150910036		2.13	0.01	0.016	8.87	1.12	1190	1.96	0.039	2.05	0.010	76.9	5.33	20.3	0.61	1.00
150910037		1.48	<0.01	0.008	8.99	1.57	1220	1.95	0.058	1.87	0.013	82.1	5.84	18.0	0.60	2.19
150910038		1.63	<0.01	0.005	8.66	0.84	1200	1.96	0.037	1.89	0.012	74.5	5.01	17.8	0.78	0.87
150910039		1.85	0.01	0.038	8.37	1.07	1140	1.77	0.168	1.77	0.005	74.8	6.10	15.8	1.53	1.74
150910040		1.48	<0.01	0.010	8.88	1.00	1240	2.04	0.056	2.18	<0.005	80.9	5.53	18.2	0.61	0.92

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – B
 Nombre total de pages: 5 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910001		0.280	0.37	0.05	0.373	<0.005	0.02	13.30	8.2	0.01	30.8	0.09	0.011	0.162	0.97	0.002
150910002		3.43	19.50	0.07	1.390	0.009	2.01	6.64	6.0	0.70	237	0.90	5.76	8.17	26.5	0.064
150910003		2.41	22.4	0.14	1.645	0.014	2.99	34.6	10.5	0.71	476	0.23	4.19	5.73	8.51	0.084
150910004		2.32	22.1	0.15	1.630	0.013	2.98	34.9	10.1	0.69	463	0.25	4.14	6.13	8.96	0.082
150910005		2.30	21.0	0.15	1.570	0.014	2.99	35.2	10.6	0.70	483	0.27	4.26	6.29	8.68	0.087
150910006		2.36	21.8	0.15	1.410	0.019	2.75	35.9	8.3	0.70	550	0.22	4.33	6.25	8.70	0.091
150910007		2.41	22.5	0.16	1.740	0.013	2.97	37.9	14.3	0.67	470	0.31	4.16	5.79	8.23	0.091
150910008		2.38	21.5	0.15	1.670	0.013	2.92	33.7	9.5	0.66	499	0.25	4.13	5.95	8.10	0.086
150910009		2.44	22.1	0.15	1.690	0.013	3.03	37.5	10.0	0.71	486	0.24	4.16	6.37	8.43	0.088
150910010		2.35	21.9	0.15	1.530	0.013	2.91	35.5	8.2	0.68	482	0.26	4.11	6.07	8.14	0.084
150910011		2.37	22.0	0.15	1.535	0.016	2.51	35.2	8.4	0.67	518	0.22	4.27	5.98	7.96	0.088
150910012		0.249	0.50	0.06	0.368	<0.005	0.04	9.89	6.9	0.01	31.1	0.07	0.038	0.284	0.57	0.002
150910013		2.40	20.8	0.14	1.775	0.016	3.00	37.5	8.6	0.69	492	0.25	4.20	6.44	8.45	0.089
150910014		2.30	21.7	0.15	1.795	0.017	3.02	36.3	8.5	0.67	466	0.21	4.20	6.04	8.32	0.085
150910015		2.16	24.3	0.17	1.905	0.014	3.43	35.0	8.5	0.59	437	0.32	4.15	6.04	8.02	0.081
150910016		2.32	22.5	0.16	1.755	0.016	3.21	39.1	6.9	0.64	477	0.23	4.16	6.52	8.60	0.090
150910017		2.35	22.7	0.16	1.815	0.012	3.14	37.5	8.5	0.65	485	0.24	4.14	6.40	8.22	0.087
150910018		2.29	19.80	0.18	1.825	0.014	3.21	34.8	12.6	0.68	445	0.47	4.41	5.03	9.45	0.086
150910019		2.35	18.95	0.21	1.870	0.013	3.21	31.6	17.9	0.71	436	0.52	4.09	4.87	9.73	0.080
150910020		2.50	18.90	0.21	1.740	0.012	3.32	32.1	12.1	0.65	498	0.17	4.08	5.17	8.65	0.081
150910021		2.29	19.80	0.21	1.805	0.012	2.95	35.6	10.1	0.61	427	0.19	4.28	5.28	8.88	0.083
150910022		3.43	18.40	0.16	1.415	0.011	2.00	6.59	5.7	0.69	234	0.84	5.77	7.20	28.9	0.064
150910023		2.41	20.6	0.22	1.670	0.015	3.05	33.0	8.3	0.64	509	0.22	4.28	5.38	9.16	0.088
150910024		2.38	19.90	0.22	1.630	0.013	2.93	35.3	7.8	0.67	495	0.23	4.16	5.51	9.55	0.082
150910025		2.27	20.4	0.24	1.730	0.015	2.96	35.9	9.8	0.64	480	0.24	4.15	5.38	8.87	0.096
150910026		2.22	19.70	0.23	1.900	0.012	2.99	36.6	10.8	0.66	462	0.16	4.04	5.22	8.82	0.084
150910027		2.21	20.5	0.23	1.975	0.015	3.07	36.5	10.6	0.66	487	0.18	4.15	5.53	9.00	0.080
150910028		2.24	20.9	0.23	1.935	0.016	3.31	37.1	8.9	0.66	476	0.18	4.13	5.74	9.08	0.084
150910029		2.30	21.2	0.24	1.995	0.012	3.27	37.4	9.0	0.67	483	0.26	4.17	5.58	9.10	0.085
150910030		2.28	21.0	0.24	1.900	0.011	3.22	37.0	9.8	0.67	471	0.25	4.01	5.79	8.95	0.084
150910031		2.27	21.2	0.24	1.965	0.012	3.26	37.9	12.7	0.67	454	0.15	4.19	5.59	8.89	0.083
150910032		0.217	0.43	0.11	0.336	<0.005	0.03	9.16	7.4	0.01	24.0	0.07	0.025	0.210	0.60	0.002
150910033		2.26	20.5	0.24	1.980	0.012	3.17	37.4	12.8	0.66	467	0.15	4.13	5.58	8.54	0.082
150910034		2.23	20.3	0.21	2.06	0.015	3.10	37.1	12.4	0.64	460	0.18	4.08	5.50	8.81	0.082
150910035		2.19	21.3	0.24	1.960	0.011	3.28	36.1	12.0	0.63	427	0.15	4.16	5.40	8.47	0.085
150910036		2.20	20.2	0.23	2.00	0.014	3.37	36.4	10.2	0.66	435	0.17	4.00	5.47	8.55	0.079
150910037		2.30	21.4	0.25	2.01	0.019	3.88	38.8	15.9	0.73	431	0.46	3.87	5.36	9.05	0.087
150910038		2.18	19.80	0.25	2.00	0.011	3.52	36.7	12.9	0.66	407	0.21	4.03	5.16	8.48	0.082
150910039		2.24	19.40	0.24	2.00	0.011	3.42	37.6	13.8	0.75	446	4.83	3.81	4.82	8.95	0.077
150910040		2.28	21.6	0.28	1.920	0.010	3.25	38.4	8.4	0.64	467	0.28	4.05	5.83	8.67	0.083

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm
150910001		0.34	0.91	<0.0004	<0.01	<0.02	0.11	<0.006	0.04	1.50	0.01	<0.005	1.940	0.014	0.009	0.19
150910002		74.4	693	0.0004	2.46	1.17	3.13	0.051	0.93	156.0	0.63	<0.005	2.67	0.218	7.59	1.12
150910003		4.97	82.3	<0.0004	0.01	0.24	5.25	0.008	0.72	1490	0.32	<0.005	4.15	0.227	0.119	0.95
150910004		5.01	84.8	<0.0004	0.01	0.25	5.25	0.008	0.75	1500	0.36	<0.005	4.30	0.232	0.125	0.94
150910005		5.89	80.8	<0.0004	0.01	0.41	5.04	0.016	0.70	1535	0.35	<0.005	4.24	0.238	0.125	0.91
150910006		6.85	68.7	<0.0004	0.05	0.54	5.24	0.012	0.78	1695	0.36	<0.005	4.33	0.236	0.107	0.89
150910007		5.64	83.4	<0.0004	0.02	0.46	5.10	0.014	0.81	1575	0.32	<0.005	4.40	0.224	0.118	1.08
150910008		4.84	72.4	<0.0004	0.02	0.45	5.06	0.008	0.76	1545	0.33	<0.005	4.13	0.228	0.102	0.94
150910009		5.14	82.4	<0.0004	0.01	0.34	5.50	0.022	0.82	1530	0.36	<0.005	4.20	0.238	0.119	0.95
150910010		4.63	74.2	<0.0004	0.01	0.38	5.13	0.007	0.81	1520	0.33	<0.005	3.88	0.225	0.100	0.84
150910011		6.01	62.1	<0.0004	0.03	1.08	5.09	0.016	0.79	1790	0.35	<0.005	3.99	0.225	0.089	0.84
150910012		0.33	1.37	<0.0004	<0.01	0.02	0.12	<0.006	0.07	12.80	0.01	<0.005	1.525	0.018	0.009	0.21
150910013		5.30	76.5	<0.0004	0.01	0.55	4.91	0.009	0.85	1610	0.36	<0.005	4.45	0.235	0.109	1.01
150910014		5.71	75.0	<0.0004	0.03	0.50	5.05	0.016	0.72	1575	0.33	<0.005	4.40	0.228	0.105	1.08
150910015		5.55	93.4	<0.0004	0.02	0.49	5.74	0.016	0.76	1385	0.33	<0.005	4.63	0.224	0.129	1.00
150910016		8.55	83.7	<0.0004	0.01	0.51	5.26	0.010	0.79	1535	0.35	<0.005	5.00	0.236	0.117	1.19
150910017		5.94	81.5	<0.0004	0.01	0.47	5.31	0.015	0.83	1505	0.35	<0.005	4.63	0.233	0.113	1.10
150910018		5.79	92.0	<0.0004	0.03	0.42	5.22	0.020	0.74	1160	0.30	<0.005	4.50	0.223	0.115	1.24
150910019		4.24	113.5	<0.0004	0.02	0.50	5.68	0.019	0.79	882	0.29	<0.005	3.99	0.224	0.139	0.98
150910020		6.67	114.5	<0.0004	0.03	0.55	5.09	0.021	0.70	1525	0.29	<0.005	3.59	0.225	0.163	1.01
150910021		6.25	91.0	<0.0004	0.02	0.43	5.17	0.012	0.77	1465	0.30	<0.005	3.91	0.226	0.113	1.10
150910022		72.8	804	<0.0004	2.59	1.16	3.29	0.036	0.84	158.5	0.58	<0.005	2.42	0.221	7.71	1.73
150910023		5.95	82.2	<0.0004	0.01	0.37	5.15	0.011	0.75	1460	0.31	<0.005	4.08	0.229	0.108	0.96
150910024		6.32	83.6	<0.0004	0.01	0.42	5.38	0.010	0.76	1555	0.32	<0.005	3.98	0.235	0.105	0.93
150910025		5.90	88.1	<0.0004	0.01	0.40	5.10	<0.006	0.69	1495	0.31	<0.005	4.08	0.229	0.113	0.99
150910026		5.24	82.5	<0.0004	0.01	0.42	4.94	0.012	0.66	1370	0.30	<0.005	4.39	0.225	0.104	1.11
150910027		5.83	85.5	<0.0004	0.01	0.51	5.12	0.019	0.72	1505	0.31	<0.005	4.68	0.227	0.109	1.20
150910028		6.77	93.7	<0.0004	0.02	0.53	5.20	0.006	0.69	1495	0.32	<0.005	4.98	0.234	0.116	1.20
150910029		5.93	92.7	<0.0004	0.01	0.46	5.29	0.013	0.76	1505	0.33	<0.005	4.90	0.233	0.121	1.34
150910030		6.04	89.5	<0.0004	0.01	0.41	5.25	0.007	0.77	1530	0.33	<0.005	4.89	0.232	0.114	1.30
150910031		5.64	92.7	<0.0004	0.02	0.37	5.02	0.019	0.73	1485	0.32	<0.005	4.59	0.228	0.109	1.23
150910032		0.27	0.96	<0.0004	<0.01	<0.02	0.09	<0.006	0.05	10.45	0.01	<0.005	1.340	0.015	0.005	0.22
150910033		6.03	91.4	<0.0004	0.02	0.45	5.02	<0.006	0.75	1540	0.32	<0.005	4.98	0.227	0.108	1.26
150910034		5.35	86.5	<0.0004	0.02	0.36	4.83	0.010	0.77	1430	0.32	<0.005	4.58	0.220	0.101	1.22
150910035		5.22	86.5	<0.0004	0.03	0.36	5.12	0.012	0.77	1365	0.32	<0.005	4.82	0.222	0.103	1.26
150910036		5.71	91.7	<0.0004	0.03	0.41	5.02	0.014	0.80	1520	0.32	<0.005	4.57	0.221	0.109	1.28
150910037		5.21	116.5	<0.0004	0.04	0.40	5.34	0.015	0.76	1280	0.31	<0.005	5.17	0.226	0.133	1.22
150910038		4.74	99.1	<0.0004	0.02	0.38	4.76	0.006	0.64	1320	0.29	<0.005	4.75	0.217	0.113	1.14
150910039		4.52	113.0	<0.0004	0.03	0.46	4.86	0.068	0.73	1140	0.28	0.009	4.70	0.204	0.142	1.32
150910040		5.63	84.2	<0.0004	0.01	0.40	5.31	0.019	0.77	1445	0.34	<0.005	4.91	0.234	0.103	1.19

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27- AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910001		1.6	0.126	3.73	0.7	12.9
150910002		27.0	0.234	4.00	39.2	47.1
150910003		67.0	0.152	15.55	20.2	44.3
150910004		64.4	0.131	16.20	20.7	43.2
150910005		64.3	0.322	16.20	22.6	42.0
150910006		66.3	0.554	16.65	23.7	37.6
150910007		75.5	1.250	15.95	21.8	46.3
150910008		66.7	0.321	16.35	22.0	43.1
150910009		68.6	0.176	17.50	21.7	44.0
150910010		66.0	0.213	16.50	20.5	40.7
150910011		65.0	0.694	16.05	21.9	40.0
150910012		2.0	0.147	3.01	0.7	13.7
150910013		67.3	0.295	16.75	21.0	45.1
150910014		66.6	0.504	16.05	21.6	46.8
150910015		66.4	0.761	15.40	19.4	49.6
150910016		66.5	0.242	16.80	20.6	44.7
150910017		68.8	0.322	16.25	21.6	48.1
150910018		77.7	1.540	15.00	25.1	46.2
150910019		78.5	2.85	14.95	27.2	50.7
150910020		76.0	0.830	15.80	23.7	49.6
150910021		71.6	0.536	16.30	23.1	49.1
150910022		28.6	0.212	4.04	41.3	46.0
150910023		72.3	0.441	15.85	23.4	45.2
150910024		69.6	0.485	16.50	24.1	45.1
150910025		67.3	0.744	16.55	23.8	45.1
150910026		70.5	0.893	15.10	23.8	51.4
150910027		68.9	0.465	15.65	24.7	51.6
150910028		67.7	0.612	16.85	24.6	49.2
150910029		66.2	0.336	16.05	23.4	50.2
150910030		67.0	0.323	16.65	24.4	46.7
150910031		65.9	0.798	16.70	25.2	51.5
150910032		1.4	0.092	3.15	0.7	11.3
150910033		68.0	1.075	16.10	24.7	48.5
150910034		68.2	1.205	16.30	24.8	54.2
150910035		67.0	1.360	16.10	24.2	49.6
150910036		68.2	1.060	16.35	25.9	52.4
150910037		74.2	2.58	16.65	26.6	52.3
150910038		62.1	1.850	15.65	25.1	51.9
150910039		68.5	2.88	14.95	27.8	53.2
150910040		64.8	0.743	17.30	23.9	49.3

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – A
 Nombre total de pages: 5 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
150910041		2.05	<0.01	0.007	9.05	1.48	1260	2.00	0.043	2.28	0.007	77.7	5.82	17.6	0.58	1.06
150910042		0.07	1.75	0.479	6.58	68.1	247	0.45	0.056	6.01	0.654	13.75	42.8	92.0	0.92	168.5
150910043		2.01	<0.01	0.029	8.67	1.07	1220	2.50	0.014	2.19	0.005	80.2	5.38	18.6	0.41	1.11
150910044		2.15	<0.01	0.019	8.82	1.18	1200	2.26	0.026	2.40	0.005	81.7	6.69	22.4	0.61	1.12
150910045		2.15	<0.01	0.007	8.31	1.06	1140	2.00	0.023	2.04	0.006	72.1	5.05	18.0	0.51	1.32
150910046		3.03	<0.01	0.036	8.60	1.36	1290	2.23	0.026	2.23	0.010	76.5	6.64	19.0	0.59	1.45
150910047		2.92	<0.01	0.012	8.87	1.30	1190	2.13	0.041	2.69	0.010	78.1	6.64	19.0	0.51	1.23
150910048		3.14	<0.01	0.009	8.74	1.28	1210	2.28	0.023	2.38	0.010	78.4	5.92	20.1	0.57	1.02
150910049		3.00	<0.01	0.010	9.03	1.22	1230	2.52	0.026	2.46	0.008	84.5	5.85	25.3	0.46	0.81
150910050		3.10	0.01	0.007	8.94	1.30	1240	2.46	0.033	2.41	0.010	81.5	6.15	42.5	0.53	1.36
150910051		1.71	<0.01	0.020	9.24	0.64	1050	2.34	0.021	2.22	0.025	74.4	5.72	17.4	0.69	0.68
150910052		0.62	<0.01	0.004	0.15	0.07	4	0.09	0.003	0.01	<0.005	30.9	0.120	23.8	0.02	0.65
150910053		1.50	<0.01	0.011	8.89	1.22	1190	2.56	0.020	2.45	0.011	78.3	5.77	20.9	0.63	0.44
150910054		3.46	<0.01	0.013	8.74	1.44	1250	2.69	0.024	2.34	0.017	78.2	6.06	18.6	0.61	0.73
150910055		3.24	<0.01	0.018	8.91	1.10	1190	2.60	0.018	2.14	0.010	79.8	5.86	17.8	0.49	1.23
150910056		3.07	<0.01	0.003	9.00	1.00	1260	2.82	0.023	2.30	<0.005	84.8	5.65	19.0	0.39	1.50
150910057		2.99	<0.01	0.006	8.90	1.11	1290	2.69	0.025	2.42	0.012	80.9	5.59	18.7	0.50	1.59
150910058		2.12	<0.01	0.017	9.33	1.08	1050	2.31	0.031	2.47	0.010	78.0	6.87	19.6	0.60	1.26
150910059		2.16	<0.01	0.009	9.08	1.10	1290	2.58	0.027	2.34	0.014	81.4	5.61	17.8	0.52	0.93
150910060		2.00	<0.01	0.012	9.18	1.17	1290	2.71	0.028	2.31	0.010	80.7	5.61	17.3	0.57	1.42
150910061		3.12	<0.01	<0.002	8.84	0.84	1230	2.56	0.031	2.34	0.009	80.3	5.81	18.0	0.48	0.99
150910062		0.07	0.56	0.775	8.65	2.74	93	2.39	1.110	0.93	0.148	14.95	8.20	29.4	28.1	11.15
150910063		3.03	0.01	0.006	9.04	0.76	1260	2.77	0.020	2.30	0.009	80.7	5.91	18.7	0.40	0.89
150910064		2.16	<0.01	0.003	9.03	0.87	1140	2.40	0.047	2.32	0.016	77.3	6.34	18.2	0.52	3.41
150910065		1.31	<0.01	0.014	8.83	0.68	1250	2.40	0.065	3.32	0.021	68.7	7.62	18.0	0.51	7.45
150910066		1.39	<0.01	0.007	9.27	0.60	1050	2.35	0.054	2.39	0.018	76.6	5.96	17.6	0.57	0.84
150910067		1.34	0.02	0.541	7.39	0.73	870	1.73	2.14	2.59	0.008	57.4	4.21	16.4	0.74	4.68
150910068		1.30	<0.01	0.010	9.25	0.93	1240	2.12	0.084	2.08	0.009	80.2	7.16	17.8	0.64	0.86
150910069		1.27	<0.01	0.003	9.22	1.06	1130	2.08	0.040	2.04	0.009	72.4	6.22	16.8	0.47	1.98
150910070		3.33	<0.01	0.018	8.95	1.02	1210	2.23	0.022	2.31	0.005	76.3	5.85	17.8	0.48	1.53
150910071		2.94	0.01	0.012	8.99	1.40	1240	2.15	0.026	2.33	0.008	77.1	6.06	17.8	0.53	1.13
150910072		0.64	<0.01	0.003	0.14	0.11	3	0.06	0.004	0.01	<0.005	23.4	0.144	17.4	0.02	0.60
150910073		2.01	<0.01	0.004	8.77	1.38	1160	2.13	0.031	2.20	0.008	79.4	5.83	19.2	0.62	0.61
150910074		1.89	<0.01	0.004	9.18	1.10	1180	2.23	0.048	2.26	0.013	75.8	6.22	18.1	0.58	0.67
150910075		3.12	<0.01	0.548	9.08	1.66	1240	2.23	1.390	2.34	0.010	77.5	6.45	18.8	0.51	16.60
150910076		3.34	<0.01	0.006	9.00	1.02	1240	2.37	0.021	2.39	<0.005	78.6	6.11	19.8	0.44	0.76
150910077		3.26	<0.01	0.006	9.19	1.25	1220	2.62	0.024	2.42	<0.005	84.7	6.27	20.0	0.76	1.14
150910078		3.45	<0.01	0.011	9.12	0.82	1260	2.60	0.016	2.37	<0.005	78.9	6.04	18.3	0.53	0.85
150910079		1.50	<0.01	0.103	8.86	1.03	1250	2.51	0.013	2.30	0.006	83.1	6.02	21.4	0.64	0.78
150910080		1.08	<0.01	0.061	8.50	1.26	1180	2.43	0.126	2.62	0.010	98.2	8.62	16.8	0.51	3.15



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ca ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910041		2.16	21.6	0.27	2.02	0.015	3.49	37.2	8.2	0.58	424	0.19	4.11	5.57	8.29	0.080
150910042		7.84	15.90	0.26	1.735	0.078	0.55	5.69	11.4	3.42	1295	1.40	2.07	3.32	71.2	0.046
150910043		2.22	20.5	0.24	2.11	0.012	3.30	38.0	7.7	0.67	497	0.24	4.08	5.83	8.15	0.082
150910044		2.23	21.4	0.25	2.13	0.011	3.11	38.9	9.7	0.67	545	0.20	4.14	5.92	8.84	0.084
150910045		2.19	20.0	0.24	1.950	0.014	3.07	34.8	8.6	0.67	491	0.21	3.97	5.27	8.05	0.080
150910046		2.23	19.95	0.24	2.06	0.011	3.22	36.9	8.9	0.67	508	0.21	4.14	5.77	8.22	0.082
150910047		2.39	20.5	0.26	1.850	0.018	3.08	36.8	8.1	0.68	567	0.20	4.09	5.85	8.33	0.081
150910048		2.28	20.4	0.26	1.885	0.011	3.16	37.1	9.2	0.71	518	0.21	4.03	5.72	8.57	0.084
150910049		2.32	21.5	0.27	2.04	0.013	3.25	40.2	7.6	0.69	515	0.26	4.10	6.08	8.34	0.084
150910050		2.24	20.9	0.27	1.895	0.018	3.24	38.6	8.5	0.67	500	0.28	4.11	5.99	9.04	0.081
150910051		2.28	20.4	0.27	1.860	0.013	3.00	36.5	18.8	0.73	484	1.16	4.30	5.27	8.41	0.082
150910052		0.270	0.53	0.14	0.327	<0.005	0.02	13.60	8.1	<0.01	28.4	0.08	0.012	0.154	0.64	0.002
150910053		2.25	20.6	0.25	1.945	0.015	3.04	38.4	10.7	0.65	492	0.17	4.18	5.83	8.26	0.084
150910054		2.25	20.8	0.21	2.11	0.023	3.21	39.3	10.1	0.67	506	0.27	4.08	6.52	8.01	0.085
150910055		2.21	20.0	0.21	1.880	0.013	3.23	40.9	10.0	0.68	500	0.25	4.20	6.70	7.71	0.087
150910056		2.28	21.5	0.21	1.965	0.017	3.34	42.2	7.1	0.68	509	0.27	4.13	6.99	8.01	0.085
150910057		2.34	19.80	0.21	1.870	0.022	3.45	40.8	8.3	0.68	540	0.36	4.10	6.56	7.96	0.086
150910058		2.26	19.75	0.20	2.10	0.018	3.10	39.4	12.1	0.69	492	0.26	4.44	6.35	7.91	0.086
150910059		2.29	20.2	0.21	2.04	0.022	3.34	40.9	7.2	0.66	522	0.23	4.17	6.68	7.79	0.088
150910060		2.36	19.65	0.22	1.865	0.020	3.51	41.0	8.1	0.72	572	0.25	4.16	6.40	7.90	0.083
150910061		2.18	20.2	0.22	2.04	0.021	3.16	40.4	8.1	0.67	513	0.30	4.27	6.47	7.85	0.084
150910062		3.44	18.40	0.14	1.510	0.017	2.08	7.46	6.3	0.71	243	0.92	5.82	8.42	27.6	0.067
150910063		2.26	20.8	0.21	1.970	0.026	3.33	40.2	5.3	0.69	514	0.32	4.18	6.76	8.15	0.085
150910064		2.18	20.5	0.22	2.12	0.017	2.98	38.2	13.1	0.65	454	0.16	4.38	6.55	7.90	0.086
150910065		2.24	20.5	0.21	2.26	0.021	3.24	32.2	13.9	0.62	484	0.20	4.22	6.67	8.23	0.090
150910066		2.30	20.5	0.21	2.17	0.017	3.00	38.9	14.8	0.67	429	0.84	4.36	5.89	7.70	0.089
150910067		1.770	16.10	0.20	2.07	0.010	2.73	28.0	13.5	0.46	304	0.18	3.52	5.12	6.21	0.071
150910068		2.30	20.9	0.21	2.18	0.014	3.36	40.5	12.7	0.70	438	0.15	4.23	6.34	7.99	0.086
150910069		2.17	20.6	0.21	1.965	0.013	3.12	36.9	10.9	0.67	436	0.18	4.41	6.23	7.60	0.079
150910070		2.27	19.25	0.21	1.985	0.015	3.20	38.4	9.7	0.69	498	0.21	4.10	6.31	7.80	0.086
150910071		2.30	20.6	0.21	1.985	0.014	3.31	38.1	9.1	0.66	516	0.19	4.17	6.60	8.28	0.082
150910072		0.280	0.41	0.12	0.415	0.005	0.02	10.60	7.5	<0.01	30.1	0.06	0.012	0.688	0.52	0.002
150910073		2.22	20.8	0.21	2.06	0.015	3.04	39.3	10.0	0.65	485	0.19	4.02	6.64	8.05	0.081
150910074		2.26	20.0	0.21	2.00	0.019	3.05	37.8	12.8	0.66	471	0.19	4.18	6.49	8.04	0.081
150910075		2.33	21.1	0.22	1.970	0.017	3.25	38.7	8.3	0.65	515	0.23	4.09	6.63	7.99	0.079
150910076		2.29	20.7	0.21	2.08	0.018	3.21	39.5	6.9	0.65	509	0.21	4.10	6.62	7.87	0.085
150910077		2.32	20.8	0.23	1.925	0.020	3.15	43.5	11.5	0.71	519	0.28	4.30	6.78	8.35	0.087
150910078		2.25	21.2	0.22	1.900	0.023	3.17	40.5	8.3	0.68	503	0.28	4.26	6.55	8.06	0.082
150910079		2.27	18.80	0.18	2.03	0.018	3.15	41.7	9.8	0.69	497	0.23	4.08	6.74	8.13	0.086
150910080		2.12	20.2	0.22	2.00	0.017	2.92	47.9	12.6	0.64	519	0.59	4.47	6.53	7.53	0.088

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL - 2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910041		5.33	97.1	<0.0004	0.02	0.47	5.06	0.016	0.71	1390	0.32	<0.005	4.66	0.224	0.119	1.06
150910042		29.3	14.25	0.0031	0.44	1.60	42.1	0.571	1.00	98.4	0.22	0.105	0.987	0.635	0.228	0.33
150910043		7.54	90.2	<0.0004	0.01	0.29	6.05	0.014	0.79	1315	0.35	<0.005	5.04	0.228	0.112	1.26
150910044		9.19	85.0	<0.0004	0.02	0.35	5.24	0.010	0.78	1485	0.34	<0.005	5.12	0.235	0.102	1.39
150910045		5.76	82.4	<0.0004	0.01	0.36	4.75	0.022	0.77	1450	0.31	<0.005	4.69	0.211	0.101	1.00
150910046		6.29	88.1	<0.0004	0.02	0.46	5.06	0.012	0.81	1520	0.33	0.009	4.90	0.230	0.107	1.30
150910047		6.34	78.2	<0.0004	0.01	0.43	5.13	0.011	0.78	1695	0.34	<0.005	4.76	0.230	0.101	1.21
150910048		5.48	79.4	<0.0004	0.01	0.38	4.98	0.012	0.75	1450	0.33	<0.005	4.52	0.226	0.100	1.26
150910049		5.56	84.1	<0.0004	0.01	0.42	5.44	0.010	0.83	1585	0.36	<0.005	4.95	0.235	0.102	1.43
150910050		5.80	84.8	<0.0004	0.01	0.44	5.29	0.016	0.90	1465	0.34	<0.005	4.63	0.231	0.105	1.38
150910051		3.72	97.3	<0.0004	0.01	0.38	5.20	0.016	0.72	1090	0.31	<0.005	4.32	0.221	0.108	1.14
150910052		0.33	0.87	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.03	2.60	0.01	<0.005	1.875	0.016	0.005	0.23
150910053		5.64	79.2	<0.0004	0.01	0.50	4.85	0.015	0.83	1520	0.33	<0.005	4.16	0.230	0.101	1.24
150910054		5.92	73.1	0.0008	<0.01	0.59	4.92	0.022	0.80	1435	0.37	0.013	4.85	0.225	0.115	1.33
150910055		4.90	77.2	<0.0004	0.01	0.56	4.86	0.014	0.82	1270	0.39	<0.005	5.43	0.227	0.111	1.24
150910056		4.91	80.3	<0.0004	<0.01	0.45	5.31	0.021	0.94	1365	0.41	0.006	5.04	0.236	0.119	1.54
150910057		5.02	87.6	0.0006	0.01	0.50	4.87	0.023	0.85	1305	0.39	0.008	4.72	0.225	0.129	1.31
150910058		4.57	79.8	0.0005	0.01	0.52	5.18	0.028	0.90	1130	0.37	0.007	4.68	0.224	0.115	1.26
150910059		5.52	81.4	<0.0004	0.01	0.44	4.96	0.010	0.87	1445	0.38	0.008	4.64	0.230	0.116	1.30
150910060		5.13	89.6	0.0005	0.01	0.45	4.94	0.020	0.84	1355	0.37	0.008	4.57	0.220	0.131	1.21
150910061		5.12	77.4	0.0005	0.01	0.39	4.88	0.020	0.89	1320	0.37	0.009	4.60	0.226	0.113	1.21
150910062		73.7	736	0.0005	2.53	1.27	3.24	0.042	0.96	155.0	0.67	0.007	2.44	0.224	8.25	1.19
150910063		4.33	82.9	0.0007	0.01	0.22	5.24	<0.006	0.89	1405	0.40	<0.005	4.68	0.231	0.119	1.29
150910064		6.70	77.6	<0.0004	0.03	0.41	4.98	0.028	0.87	1395	0.38	<0.005	5.14	0.228	0.108	1.35
150910065		6.71	73.9	<0.0004	0.06	0.45	4.97	0.036	0.86	1485	0.40	0.005	4.02	0.236	0.113	1.09
150910066		4.89	85.2	<0.0004	0.02	0.54	5.05	0.023	0.77	1145	0.34	0.005	4.69	0.221	0.116	1.56
150910067		3.35	94.6	<0.0004	0.01	0.55	3.87	0.523	0.71	584	0.30	0.168	3.48	0.185	0.154	0.82
150910068		6.90	85.6	<0.0004	0.03	0.56	4.87	0.013	0.83	1395	0.38	0.005	5.18	0.224	0.127	1.82
150910069		5.62	76.1	<0.0004	0.02	0.56	4.68	0.020	0.84	1215	0.36	<0.005	4.82	0.217	0.116	1.02
150910070		5.19	76.2	<0.0004	0.01	0.37	4.63	0.016	0.79	1380	0.36	<0.005	4.35	0.220	0.110	1.10
150910071		6.14	78.7	<0.0004	0.01	0.63	4.92	0.008	0.90	1395	0.38	<0.005	4.87	0.226	0.119	1.28
150910072		0.27	0.67	<0.0004	<0.01	<0.02	0.20	<0.006	0.06	2.52	0.02	<0.005	1.495	0.032	0.006	0.19
150910073		5.70	71.6	<0.0004	0.01	0.54	4.82	0.019	0.86	1385	0.39	<0.005	9.16	0.227	0.103	1.21
150910074		5.95	75.3	<0.0004	0.01	0.51	4.82	0.009	0.85	1375	0.37	<0.005	5.07	0.225	0.106	1.24
150910075		9.96	77.3	<0.0004	0.01	0.57	4.99	0.209	0.84	1480	0.38	0.152	4.82	0.224	0.110	1.31
150910076		5.99	77.2	<0.0004	0.01	0.32	4.93	0.035	0.86	1490	0.38	0.007	5.18	0.231	0.108	1.22
150910077		5.94	90.2	<0.0004	0.01	0.33	5.14	0.018	0.92	1525	0.40	<0.005	5.00	0.237	0.128	1.37
150910078		5.27	85.1	<0.0004	0.01	0.12	5.07	0.010	0.87	1510	0.38	<0.005	4.64	0.228	0.118	1.27
150910079		5.19	79.1	<0.0004	0.01	0.22	4.55	0.019	0.85	1460	0.40	<0.005	5.80	0.231	0.110	1.32
150910080		8.18	68.0	<0.0004	0.18	0.35	4.68	0.130	0.90	1190	0.38	0.028	4.85	0.218	0.107	1.69

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910041		65.1	0.989	16.05	21.9	51.1
150910042		271	30.2	21.4	150.5	55.0
150910043		68.2	0.414	16.10	22.4	51.9
150910044		69.0	0.465	17.15	26.4	56.3
150910045		66.7	0.911	15.15	25.7	48.1
150910046		66.0	0.830	16.25	25.4	52.3
150910047		74.9	0.800	16.30	24.5	45.6
150910048		67.5	0.506	16.15	24.1	47.3
150910049		69.7	0.238	17.25	22.3	52.3
150910050		71.0	0.398	17.00	25.6	49.9
150910051		66.2	1.750	14.85	28.2	46.4
150910052		1.8	0.179	3.78	0.7	11.0
150910053		65.0	0.363	16.40	23.9	49.2
150910054		64.3	0.273	15.65	23.7	58.0
150910055		63.1	0.392	15.85	23.4	49.0
150910056		64.5	0.247	16.85	21.4	51.6
150910057		65.1	0.369	15.85	22.0	50.6
150910058		67.3	0.788	15.80	24.6	56.7
150910059		62.9	0.268	16.35	22.3	55.0
150910060		67.3	0.271	15.95	22.0	50.7
150910061		62.4	0.382	16.40	21.8	55.4
150910062		28.0	0.237	4.07	44.0	50.8
150910063		62.4	0.144	16.60	19.7	52.6
150910064		64.8	0.893	16.75	23.0	58.2
150910065		63.1	1.045	15.85	23.1	62.3
150910066		63.8	1.690	16.20	22.6	58.8
150910067		53.1	2.04	11.95	16.2	60.6
150910068		62.6	0.739	16.65	23.9	56.8
150910069		65.8	0.540	15.05	22.4	52.7
150910070		62.2	0.197	15.70	21.3	52.6
150910071		65.0	0.304	16.15	23.2	51.5
150910072		2.9	0.323	2.79	0.7	15.6
150910073		63.5	0.341	16.65	24.2	55.3
150910074		64.4	0.625	16.05	24.5	52.0
150910075		64.3	0.327	16.25	24.9	53.2
150910076		62.7	0.175	16.50	22.5	55.8
150910077		70.3	0.181	17.15	23.4	50.6
150910078		64.4	0.126	15.90	21.9	48.2
150910079		62.4	0.161	17.00	21.9	54.3
150910080		78.5	1.350	16.35	25.3	56.6

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – A
 Nombre total de pages: 5 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Bp	Ri	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
unités		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
LDJ		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
150910081		3.16	<0.01	0.006	8.71	1.21	1230	2.47	0.019	2.22	0.005	78.5	5.67	16.7	0.55	1.01
150910082		0.07	1.88	0.485	6.80	67.6	247	0.45	0.058	6.00	0.595	13.70	41.0	87.8	0.93	170.0
150910083		3.17	<0.01	0.014	9.32	0.99	1270	2.66	0.015	2.40	<0.005	84.1	6.02	18.2	0.49	0.72
150910084		3.13	<0.01	0.004	9.09	1.12	1260	2.54	0.014	2.30	0.006	80.5	6.03	18.6	0.47	1.26
150910085		3.04	<0.01	0.005	9.15	1.40	1300	2.52	0.014	2.35	0.005	80.5	5.81	22.4	0.39	0.62
150910086		3.30	<0.01	0.004	9.21	1.28	1260	2.44	0.018	2.24	<0.005	77.7	5.36	19.0	0.48	0.84
150910087		3.35	<0.01	0.008	9.17	1.34	1320	2.36	0.033	2.24	0.005	76.1	5.42	17.3	0.50	0.85
150910088		3.27	<0.01	0.007	8.97	1.66	1120	2.27	0.015	2.20	0.005	78.8	5.83	18.4	0.49	0.92
150910089		1.38	<0.01	0.005	9.08	1.76	1230	2.59	0.014	2.36	<0.005	83.1	5.68	19.6	0.58	0.66
150910090		1.42	<0.01	0.003	8.82	1.15	1110	2.33	0.014	2.30	0.007	94.1	5.84	16.2	0.57	0.77
150910091		1.47	<0.01	0.006	8.91	1.60	1230	2.51	0.012	2.32	0.007	83.0	6.25	18.4	0.69	0.77
150910092		0.54	<0.01	0.004	0.10	0.13	4	0.07	0.005	<0.01	<0.005	34.4	0.117	13.8	0.02	0.47
150910093		2.14	<0.01	0.010	8.85	1.98	1220	2.50	0.014	2.39	0.007	81.2	5.86	19.2	0.71	1.15
150910094		2.37	<0.01	0.009	9.19	6.35	1160	2.32	0.017	2.31	0.006	111.0	5.73	17.2	0.77	2.60
150910095		2.38	<0.01	0.004	8.89	2.33	1120	2.32	0.011	2.34	0.005	81.8	6.42	18.2	0.65	1.61
150910096		2.00	<0.01	0.009	8.56	1.58	1220	2.42	0.013	2.38	0.005	75.5	5.88	18.7	0.67	0.63
150910097		2.10	<0.01	0.009	8.93	1.97	1260	2.47	0.013	2.30	0.007	77.8	6.06	17.3	0.64	0.34
150910098		1.73	<0.01	0.008	8.39	1.52	1040	2.09	0.010	2.36	0.013	68.5	6.66	16.0	0.96	1.11
150910099		1.81	<0.01	0.006	8.87	1.44	1170	2.27	0.010	2.38	0.007	76.8	5.65	16.0	0.53	0.94
150910100		1.09	0.05	0.039	8.49	14.25	1000	2.01	0.051	2.90	0.005	55.1	6.63	15.6	0.73	2.97
150910101		1.41	<0.01	0.009	9.29	1.92	1270	2.42	0.012	2.36	0.012	86.7	6.47	18.4	0.82	0.85
150910102		0.07	0.58	0.809	9.14	3.08	99	2.16	1.100	0.97	0.145	16.10	9.26	30.6	32.7	11.25
150910103		2.11	<0.01	0.006	9.08	7.42	1170	2.35	0.015	2.30	0.024	80.6	6.40	17.6	0.88	1.11
150910104		1.93	<0.01	0.049	9.23	1.02	1040	2.08	0.009	2.64	0.036	79.8	5.74	18.2	1.21	34.8
150910105		0.65	<0.01	0.022	9.21	1.87	1630	3.03	0.018	3.04	0.023	50.4	5.23	18.0	4.12	4.55
150910106		1.45	<0.01	0.007	8.95	1.07	990	2.17	0.012	2.46	0.020	79.0	6.26	16.2	1.27	3.14
150910107		2.43	<0.01	0.022	9.37	1.86	1170	2.61	0.015	2.45	0.008	82.4	6.35	17.2	0.84	0.64
150910108		2.18	<0.01	0.009	9.00	2.55	1220	2.43	0.015	2.23	0.005	82.0	5.98	17.5	0.73	0.39
150910109		3.13	<0.01	0.013	8.95	1.77	1250	2.52	0.015	2.28	0.005	82.0	6.42	18.3	0.68	0.93
150910110		2.70	<0.01	0.010	8.93	1.62	1220	2.46	0.014	2.23	<0.005	81.5	6.19	17.7	0.61	1.20
150910111		3.03	<0.01	0.014	8.97	2.76	1300	2.53	0.019	2.08	<0.005	85.5	6.18	18.2	0.56	1.50
150910112		0.56	<0.01	<0.002	0.11	0.18	6	0.09	0.003	0.01	<0.005	29.3	0.133	16.6	0.01	0.60
150910113		2.80	<0.01	0.037	8.99	2.33	1290	2.34	0.014	2.31	<0.005	86.8	6.41	19.8	0.73	0.89
150910114		2.51	<0.01	0.008	9.14	1.74	1210	2.30	0.013	2.51	0.007	80.9	6.55	17.6	0.74	1.04
150910115		2.48	<0.01	0.004	8.74	1.44	1120	2.14	0.010	2.42	<0.005	78.3	5.88	16.5	0.72	1.72
150910116		2.22	<0.01	0.005	8.94	1.50	1230	2.17	0.016	2.53	0.007	77.7	6.37	21.7	0.70	1.90
150910117		1.67	0.01	0.031	8.82	2.10	1130	2.06	0.029	2.23	0.011	80.5	5.51	16.2	0.82	26.3
150910118		1.72	<0.01	0.008	8.51	0.93	1030	2.05	0.015	2.39	0.018	70.8	5.57	16.2	0.82	0.91
150910119		2.14	<0.01	0.009	8.25	1.20	1010	2.22	0.029	2.79	0.015	69.3	6.14	15.8	1.79	0.86
150910120		1.52	0.01	0.004	8.68	0.97	960	1.82	0.012	2.33	0.012	54.4	5.61	15.7	1.09	0.78

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
150910081		2.18	20.1	0.19	1.865	0.014	3.25	39.7	9.6	0.65	489	0.24	4.07	6.48	7.80	0.080
150910082		8.03	16.05	0.15	1.810	0.083	0.56	6.07	11.8	3.47	1310	1.57	2.09	3.79	69.1	0.047
150910083		2.31	19.95	0.18	2.00	0.018	3.29	42.8	7.7	0.68	522	0.30	4.20	6.77	7.98	0.083
150910084		2.25	21.4	0.19	1.985	0.018	3.41	40.8	7.8	0.66	505	0.23	4.13	6.54	8.20	0.084
150910085		2.35	21.0	0.19	1.965	0.019	3.47	40.8	8.4	0.69	521	0.25	4.14	6.57	8.32	0.087
150910086		2.29	21.3	0.20	1.965	0.016	3.13	39.4	10.2	0.70	506	0.24	4.37	6.21	8.41	0.081
150910087		2.21	20.6	0.18	1.885	0.016	3.51	37.7	10.3	0.67	498	0.22	4.27	6.28	8.03	0.080
150910088		2.13	20.7	0.19	2.27	0.016	3.18	40.1	10.1	0.64	483	0.27	4.15	6.35	7.51	0.076
150910089		2.30	21.0	0.19	1.960	0.018	3.12	42.0	11.3	0.68	528	0.32	4.16	6.57	8.19	0.085
150910090		2.20	20.4	0.19	1.990	0.019	2.82	41.8	15.8	0.61	458	0.21	4.26	5.50	7.92	0.082
150910091		2.20	20.5	0.19	1.935	0.013	3.03	40.5	15.7	0.64	466	0.33	4.05	5.94	8.52	0.084
150910092		0.270	0.27	0.09	0.287	<0.005	0.01	12.70	6.6	<0.01	30.1	0.07	0.009	0.160	0.52	0.002
150910093		2.14	21.1	0.19	1.945	0.017	3.04	39.7	15.3	0.64	489	0.24	4.02	5.91	8.37	0.079
150910094		2.23	21.8	0.23	1.990	0.013	3.00	52.4	18.5	0.63	449	0.20	4.20	5.74	8.59	0.080
150910095		2.27	20.2	0.19	2.04	0.015	2.89	39.6	16.5	0.67	470	0.34	4.16	5.86	9.03	0.081
150910096		2.17	21.0	0.20	1.750	0.014	2.91	36.9	10.1	0.64	506	0.22	3.98	5.69	8.71	0.076
150910097		2.22	21.1	0.21	1.815	0.013	2.97	37.9	8.0	0.62	498	0.23	4.00	5.68	8.18	0.077
150910098		2.19	20.1	0.19	1.750	0.019	3.05	32.5	16.5	0.66	487	0.34	3.70	4.82	8.18	0.077
150910099		2.18	21.0	0.20	1.815	0.017	2.99	36.2	14.5	0.62	438	0.23	4.05	5.37	8.57	0.080
150910100		2.20	19.45	0.18	1.865	0.017	2.71	26.3	20.4	0.72	486	0.71	4.03	5.22	8.16	0.084
150910101		2.31	21.3	0.20	2.01	0.015	3.22	42.0	15.6	0.65	464	0.25	4.05	5.72	8.45	0.083
150910102		3.51	19.80	0.14	1.565	0.011	2.12	7.88	6.3	0.73	255	1.01	5.97	8.50	30.3	0.068
150910103		2.26	21.2	0.19	1.890	0.017	3.13	38.8	18.3	0.65	470	0.24	4.03	5.24	8.45	0.081
150910104		2.22	21.1	0.20	1.955	0.011	3.36	37.9	20.4	0.64	501	0.24	3.86	5.45	8.29	0.087
150910105		2.57	24.4	0.17	2.34	0.021	5.85	23.0	33.5	0.78	448	0.15	1.070	6.43	9.59	0.092
150910106		2.14	20.7	0.21	1.960	0.013	3.24	37.6	17.8	0.61	438	0.22	3.70	5.06	7.99	0.079
150910107		2.31	20.9	0.20	2.07	0.013	3.05	40.9	12.9	0.66	500	0.20	4.30	5.40	8.57	0.081
150910108		2.23	20.9	0.21	1.920	0.012	3.16	40.1	9.1	0.64	457	0.25	4.06	5.95	7.90	0.078
150910109		2.32	21.3	0.22	2.01	0.018	3.28	39.6	8.9	0.67	501	0.29	4.15	6.31	8.48	0.082
150910110		2.23	20.8	0.20	1.965	0.017	3.22	40.1	7.8	0.67	485	0.26	4.09	6.05	8.26	0.079
150910111		2.28	20.8	0.21	2.09	0.017	3.48	41.8	6.5	0.66	476	0.28	4.09	6.35	8.82	0.080
150910112		0.280	0.34	0.10	0.498	<0.005	0.02	12.70	6.8	<0.01	32.7	0.07	0.013	0.614	0.50	0.002
150910113		2.34	21.3	0.21	2.04	0.015	3.42	42.8	9.2	0.64	456	0.30	4.15	6.16	8.81	0.084
150910114		2.37	21.1	0.22	2.06	0.014	3.07	38.8	12.2	0.66	490	0.25	4.16	5.97	8.65	0.084
150910115		2.25	19.95	0.22	2.18	0.014	2.92	37.8	13.0	0.62	473	0.23	4.01	5.23	8.26	0.075
150910116		2.32	20.7	0.20	2.11	0.014	3.13	36.9	12.5	0.63	480	0.27	3.97	5.36	8.67	0.079
150910117		2.19	20.4	0.22	2.08	0.015	3.71	39.7	12.9	0.66	424	2.67	3.61	5.17	8.02	0.082
150910118		2.20	20.0	0.20	1.920	0.010	3.27	33.0	13.5	0.58	440	0.24	3.77	4.66	7.94	0.080
150910119		2.14	19.60	0.22	2.03	0.015	3.64	32.7	17.6	0.57	365	0.17	3.10	5.30	7.70	0.079
150910120		2.21	20.5	0.20	1.740	0.015	3.00	25.3	16.2	0.58	393	0.16	3.89	4.47	7.73	0.077

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm	Rb ppm	Re	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm
150910081		6.23	86.1	<0.0004	0.01	0.34	4.73	0.019	0.87	1400	0.38	0.005	5.35	0.224	0.127	1.36
150910082		30.2	13.80	0.0026	0.44	1.88	40.0	0.549	1.06	97.0	0.25	0.105	1.040	0.633	0.238	0.33
150910083		5.56	87.4	<0.0004	0.01	0.15	4.78	0.017	0.92	1505	0.40	<0.005	5.13	0.233	0.116	1.50
150910084		5.60	84.7	<0.0004	0.01	0.31	5.18	0.038	0.88	1395	0.38	0.010	4.92	0.228	0.121	1.37
150910085		4.98	90.1	<0.0004	0.01	0.41	5.24	0.016	0.84	1480	0.38	0.042	5.12	0.231	0.125	1.36
150910086		4.75	82.0	<0.0004	0.01	0.39	5.13	0.014	0.84	1445	0.37	<0.005	5.34	0.226	0.117	1.46
150910087		5.03	89.4	<0.0004	0.01	0.43	5.09	0.017	0.87	1385	0.38	<0.005	4.67	0.223	0.128	1.33
150910088		5.01	83.4	<0.0004	0.02	0.52	4.80	0.019	0.85	1320	0.37	<0.005	5.68	0.215	0.117	1.66
150910089		5.26	78.4	<0.0004	<0.01	0.53	5.04	<0.006	0.84	1455	0.39	<0.005	4.61	0.230	0.118	1.27
150910090		4.36	74.0	<0.0004	0.01	0.44	4.98	<0.006	0.79	1175	0.33	<0.005	23.8	0.204	0.109	1.35
150910091		4.99	81.1	<0.0004	0.01	0.48	5.00	0.012	0.83	1385	0.36	<0.005	6.05	0.218	0.122	1.22
150910092		0.34	0.62	<0.0004	<0.01	<0.02	0.06	<0.006	0.04	1.85	0.01	<0.005	5.09	0.015	0.007	0.23
150910093		5.55	80.8	<0.0004	0.03	0.46	5.08	0.007	0.80	1510	0.35	<0.005	4.80	0.215	0.121	1.50
150910094		4.14	86.2	0.0004	0.09	0.55	5.50	0.020	0.83	1075	0.35	0.005	6.32	0.214	0.124	1.43
150910095		3.87	81.4	<0.0004	0.04	0.51	5.24	0.008	0.83	1060	0.35	<0.005	5.19	0.221	0.113	1.33
150910096		6.12	72.6	<0.0004	0.01	0.69	5.22	0.062	0.78	1640	0.33	0.017	6.19	0.212	0.112	1.24
150910097		6.26	77.4	<0.0004	<0.01	0.77	5.30	0.016	0.77	1520	0.33	<0.005	5.26	0.212	0.120	1.35
150910098		3.34	93.2	<0.0004	0.05	0.76	4.93	0.011	0.81	878	0.29	<0.005	4.34	0.194	0.141	1.27
150910099		4.26	77.5	<0.0004	0.01	0.72	5.20	0.013	0.78	1215	0.32	<0.005	4.28	0.210	0.120	1.03
150910100		2.63	80.4	0.0004	0.13	0.80	4.94	0.019	0.76	622	0.31	<0.005	4.13	0.204	0.127	0.88
150910101		5.57	86.3	<0.0004	0.01	0.83	5.48	0.016	0.79	1395	0.35	<0.005	5.40	0.216	0.140	1.25
150910102		77.3	833	0.0004	2.54	1.29	3.62	0.027	1.01	167.0	0.76	<0.005	2.88	0.227	9.03	1.21
150910103		5.43	89.1	0.0007	0.02	0.96	5.40	0.010	0.78	1150	0.31	<0.005	5.71	0.202	0.184	1.32
150910104		4.95	106.0	<0.0004	0.05	1.11	5.54	0.012	0.78	976	0.31	<0.005	4.70	0.208	0.180	1.18
150910105		2.09	197.0	<0.0004	0.07	1.22	5.88	0.022	0.95	312	0.36	<0.005	4.27	0.238	0.363	1.08
150910106		4.32	106.5	<0.0004	0.06	0.88	5.09	<0.006	0.81	876	0.30	<0.005	5.04	0.197	0.169	1.22
150910107		6.08	78.4	<0.0004	0.01	0.86	5.31	0.008	0.77	1415	0.32	0.014	4.45	0.207	0.127	1.32
150910108		6.28	77.2	<0.0004	0.01	0.88	5.09	0.010	0.79	1495	0.35	<0.005	4.61	0.215	0.124	1.25
150910109		5.51	84.8	<0.0004	0.01	0.48	5.16	0.011	0.81	1440	0.36	<0.005	5.27	0.225	0.125	1.37
150910110		5.17	86.1	<0.0004	0.01	0.47	5.05	0.016	0.80	1430	0.34	<0.005	4.93	0.219	0.127	1.35
150910111		4.70	99.8	<0.0004	0.01	0.59	5.23	0.018	0.81	1255	0.37	<0.005	5.31	0.225	0.144	1.45
150910112		0.32	0.75	<0.0004	<0.01	0.02	0.11	<0.006	0.05	3.23	0.03	<0.005	1.895	0.026	0.005	0.28
150910113		5.14	93.8	<0.0004	0.01	0.91	5.29	0.018	0.83	1380	0.36	<0.005	5.46	0.226	0.141	1.26
150910114		5.54	79.9	<0.0004	0.02	0.86	5.32	0.012	0.80	1500	0.35	<0.005	5.34	0.221	0.126	1.27
150910115		4.47	76.6	<0.0004	0.02	0.84	5.13	0.009	0.81	1240	0.31	<0.005	5.52	0.203	0.114	1.24
150910116		5.45	81.0	<0.0004	0.02	1.01	5.22	0.019	0.84	1215	0.31	<0.005	4.80	0.205	0.123	1.21
150910117		5.16	96.9	<0.0004	0.06	1.02	5.13	0.025	0.93	896	0.29	0.010	4.81	0.191	0.151	1.23
150910118		4.71	92.9	<0.0004	0.05	1.02	5.06	0.012	0.76	832	0.26	<0.005	4.96	0.183	0.154	1.18
150910119		2.62	135.5	<0.0004	0.08	1.09	4.93	0.015	0.77	479	0.30	0.005	4.05	0.198	0.221	0.95
150910120		4.40	89.1	<0.0004	0.03	0.78	5.08	0.015	0.71	968	0.25	<0.005	4.07	0.187	0.145	0.95

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150910081		65.1	0.264	15.85	22.9	49.0
150910082		280	31.4	21.3	153.0	60.4
150910083		67.0	0.208	16.50	22.4	50.9
150910084		64.9	0.442	16.85	23.6	52.0
150910085		68.1	0.326	16.75	23.3	50.6
150910086		65.5	0.437	16.20	26.9	53.3
150910087		66.8	0.708	15.90	25.6	50.4
150910088		61.7	0.485	16.10	24.4	61.0
150910089		64.5	0.259	16.75	25.2	50.8
150910090		67.8	1.415	16.55	22.3	52.8
150910091		67.8	1.110	17.10	23.9	50.6
150910092		1.7	0.119	3.02	0.8	11.1
150910093		66.8	1.180	16.95	23.6	51.0
150910094		69.6	2.59	17.85	22.5	51.1
150910095		71.8	1.825	16.60	26.4	53.8
150910096		66.1	0.498	15.65	26.2	44.7
150910097		64.5	0.278	15.90	23.8	45.4
150910098		68.3	2.93	14.40	27.5	46.6
150910099		68.4	1.235	16.20	24.3	46.3
150910100		66.5	3.44	14.50	26.0	47.9
150910101		69.5	0.827	17.60	23.5	53.1
150910102		32.3	0.245	4.53	44.2	51.2
150910103		71.5	0.910	15.75	25.0	50.9
150910104		68.4	3.94	16.00	33.3	50.9
150910105		85.1	7.78	14.05	30.1	62.4
150910106		65.7	2.14	15.35	22.6	50.2
150910107		71.3	0.264	16.20	22.4	54.2
150910108		67.3	0.215	16.50	22.3	50.5
150910109		69.9	0.195	16.50	22.8	49.8
150910110		68.4	0.183	16.15	21.8	51.3
150910111		70.2	0.201	17.25	20.8	52.2
150910112		2.6	0.183	4.32	1.0	18.1
150910113		72.5	0.423	17.55	21.5	53.5
150910114		68.9	1.155	16.70	23.9	53.2
150910115		71.4	1.475	16.00	22.9	56.7
150910116		72.9	1.080	16.20	23.9	54.4
150910117		76.3	3.04	15.55	23.2	53.4
150910118		67.9	2.37	14.55	20.8	50.1
150910119		65.7	3.96	13.60	20.2	56.4
150910120		64.1	0.885	14.00	21.5	45.3

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.01	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3	Cs ppm 0.01	Cu ppm 0.02
150910121		1.76	<0.01	0.009	8.69	1.00	1120	1.91	0.021	2.38	0.013	70.2	6.72	16.8	1.16	2.25
150910122		0.07	1.86	0.501	6.92	74.5	262	0.46	0.058	6.21	0.679	15.40	45.7	89.6	1.12	173.5
150910123		2.04	0.01	0.007	8.57	1.60	1190	1.92	0.020	2.19	0.006	81.7	6.31	17.7	0.96	1.74
150910124		2.01	<0.01	0.016	9.07	1.92	1290	2.07	0.017	2.40	0.006	81.3	7.05	19.4	0.99	0.51
150910125		3.16	<0.01	0.006	8.93	2.23	1230	2.03	0.017	2.25	<0.005	84.8	6.70	19.8	1.06	0.69
150910126		1.08	<0.01	0.017	8.41	1.47	1170	2.03	0.027	2.12	<0.005	65.9	6.84	16.9	1.42	1.93

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910121		2.24	20.5	0.21	1.780	0.014	2.94	33.2	16.5	0.62	427	0.20	3.88	4.80	8.46	0.076
150910122		8.18	17.05	0.18	1.980	0.086	0.57	6.62	11.8	3.56	1360	1.68	2.11	3.81	74.7	0.048
150910123		2.27	20.5	0.21	1.720	0.016	3.15	39.1	12.8	0.66	470	0.22	3.88	5.09	8.52	0.078
150910124		2.47	23.4	0.21	1.880	0.015	3.18	38.6	13.0	0.72	526	0.23	4.02	5.67	9.42	0.084
150910125		2.37	21.7	0.22	2.01	0.012	3.16	40.2	11.7	0.68	505	0.27	4.09	6.08	9.01	0.082
150910126		2.38	19.15	0.11	1.525	0.019	3.12	28.5	14.2	0.63	465	0.27	4.05	4.55	8.02	0.079

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910121		5.16	86.5	<0.0004	0.02	0.81	5.20	0.013	0.70	1085	0.29	<0.005	4.15	0.194	0.142	0.99
150910122		32.9	15.35	0.0030	0.45	1.89	42.9	0.590	1.11	107.0	0.25	0.109	1.210	0.655	0.274	0.37
150910123		5.73	80.0	<0.0004	0.01	0.89	5.07	0.013	0.78	1255	0.31	<0.005	4.55	0.200	0.133	1.14
150910124		6.35	85.4	<0.0004	0.01	0.94	6.08	0.007	0.81	1460	0.33	<0.005	4.83	0.223	0.138	1.14
150910125		6.09	88.2	<0.0004	0.01	0.86	5.37	0.015	0.80	1410	0.36	<0.005	5.36	0.222	0.137	1.20
150910126		5.21	85.2	<0.0004	0.06	0.62	4.73	0.176	0.69	1230	0.26	0.016	3.80	0.189	0.139	1.10

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - D
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150910121		68.8	0.611	15.20	23.4	45.3
150910122		285	31.7	23.6	160.0	59.9
150910123		73.2	0.781	15.75	22.7	45.3
150910124		78.3	0.517	16.65	24.5	48.7
150910125		74.7	0.404	17.45	24.4	54.1
150910126		64.4	0.865	14.40	20.7	37.9

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 27-**AVRIL**-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033211

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Thunder Bay, 645 Norah Crescent, Thunder Bay, ON, Canada		
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
			LOG-23
			WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au-AA25		
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME-MS61L		



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22033215

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 126 échantillons de Carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 8-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910127		2.20	0.01	0.019	9.06	2.61	1240	2.00	0.014	2.34	0.008	69.6	6.10	20.1	0.69	0.66
150910128		3.14	0.01	0.016	8.88	2.56	1250	1.99	0.017	2.24	0.010	71.3	6.59	19.2	0.70	0.77
150910129		2.70	<0.01	0.016	9.07	2.03	1120	1.93	0.017	2.26	0.007	74.6	5.87	17.2	0.68	1.26
150910130		2.99	<0.01	0.011	9.14	1.70	1260	1.99	0.015	2.32	0.005	77.2	5.53	18.8	0.63	1.08
150910131		3.23	<0.01	0.006	9.22	1.34	1260	2.04	0.013	2.42	<0.005	77.3	5.87	19.8	0.63	0.99
150910132		0.59	0.01	0.004	0.09	0.22	2	0.06	0.003	0.01	<0.005	25.0	0.091	15.6	0.01	0.51
150910133		3.05	0.01	0.018	9.39	1.68	1290	2.17	0.016	2.46	<0.005	80.4	6.26	21.3	0.71	0.89
150910134		3.31	0.03	0.035	9.10	1.48	1290	2.09	0.021	2.42	<0.005	68.7	6.31	21.4	0.78	5.60
150910135		3.13	<0.01	0.006	9.31	1.40	1260	2.17	0.013	2.51	<0.005	77.8	6.06	19.8	0.67	0.93
150910136		1.78	0.05	0.011	8.84	1.95	1260	2.10	0.031	2.33	<0.005	64.8	5.99	20.0	0.94	1.82
150910137		1.99	0.02	0.050	8.65	1.48	1230	2.05	0.048	2.31	0.009	63.7	5.82	18.7	0.91	2.95
150910138		1.92	0.02	0.024	8.91	2.21	1210	2.14	0.049	2.41	0.005	66.6	5.92	18.6	1.07	2.24
150910139		2.20	0.01	0.094	8.19	1.48	1150	1.98	0.291	2.55	0.009	61.0	6.70	18.7	1.14	6.82
150910140		1.81	0.01	0.006	8.71	0.90	1240	2.08	0.060	2.34	0.012	58.7	6.55	18.0	1.13	2.62
150910141		2.65	0.01	0.011	8.38	1.07	1230	2.05	0.071	2.43	0.007	59.6	6.19	17.8	0.94	3.50
150910142		0.07	0.58	0.805	9.28	3.24	93	2.15	1.315	1.01	0.164	15.95	8.37	32.1	30.7	10.90
150910143		3.14	0.01	0.005	9.02	2.14	1310	2.10	0.021	2.48	<0.005	70.0	6.33	17.8	0.66	0.54
150910144		3.41	0.01	0.011	9.28	2.37	1270	2.26	0.015	2.42	<0.005	73.9	6.22	21.7	0.75	0.93
150910145		3.16	0.01	0.006	8.83	2.03	1270	2.19	0.017	2.31	<0.005	66.1	6.12	19.8	0.75	0.80
150910146		2.14	0.01	0.002	8.23	1.52	1070	2.13	0.021	2.92	0.005	54.6	8.53	43.9	0.59	3.14
150910147		2.27	<0.01	0.012	8.69	0.96	1160	2.14	0.079	2.15	0.005	60.8	6.46	21.3	0.88	10.30
150910148		2.13	0.01	0.042	8.05	0.93	850	2.13	0.036	3.64	0.008	63.6	10.00	48.7	1.08	14.65
150910149		2.19	<0.01	0.009	7.64	0.89	780	2.04	0.029	3.36	0.007	57.4	6.62	30.6	1.60	11.65
150910150		2.35	0.01	0.044	7.94	1.38	880	1.83	0.092	5.20	<0.005	75.9	12.05	77.9	2.89	46.7
150910151		2.37	0.02	0.188	8.62	1.04	1150	1.94	0.147	2.54	0.006	66.1	7.02	22.7	2.14	2.69
150910152		0.55	<0.01	0.002	0.15	0.23	4	0.07	0.004	0.01	<0.005	25.0	0.114	13.0	0.02	0.69
150910153		1.58	<0.01	0.049	8.67	0.95	940	1.80	0.029	2.52	0.005	61.7	6.56	34.0	1.80	5.69
150910154		1.91	<0.01	0.003	8.55	1.54	1180	1.76	0.016	2.11	0.011	60.4	4.83	14.1	0.89	1.35
150910155		2.11	0.01	0.065	9.04	1.76	1300	1.82	0.028	2.28	0.006	75.4	6.85	14.1	0.79	1.00
150910156		2.35	<0.01	0.015	8.76	1.78	1230	1.81	0.025	2.20	0.010	68.7	5.80	14.5	0.72	1.09
150910157		1.83	<0.01	0.011	8.78	1.22	1300	1.92	0.024	2.37	0.013	65.1	6.42	14.7	1.41	3.05
150910158		1.88	0.01	0.018	8.31	1.38	1170	1.87	0.016	2.46	0.015	58.0	6.19	13.2	0.83	3.32
150910159		1.94	0.02	0.022	7.97	1.66	1130	1.78	0.021	2.17	0.013	58.0	5.49	13.6	1.01	7.16
150910160		2.40	0.07	0.080	8.58	1.31	1180	1.91	0.025	2.33	0.026	64.8	6.01	14.8	0.85	4.00
150910161		2.21	0.04	0.041	8.59	1.62	1230	1.89	0.019	2.23	0.011	63.0	6.81	14.7	0.77	7.80
150910162		0.07	0.58	0.786	8.89	3.31	89	2.08	1.075	0.97	0.147	15.30	8.96	31.0	30.2	11.15
150910163		2.15	<0.01	0.010	8.86	1.86	1230	1.92	0.011	2.26	0.006	76.2	6.17	15.4	0.69	0.74
150910164		2.09	0.05	0.033	8.78	4.39	1240	1.86	0.027	2.32	0.007	72.2	6.23	14.7	0.78	6.11
150910165		1.76	0.07	0.036	8.80	11.15	1130	1.80	0.043	2.21	0.015	74.9	6.64	14.8	0.95	4.25
150910166		2.13	0.10	0.027	8.56	10.40	1230	1.88	0.020	2.51	0.008	64.0	6.74	13.6	0.91	3.24



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe % 0.002	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.004	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.005	Li ppm 0.2	Mg % 0.01	Mn ppm 0.2	Mo ppm 0.02	Na % 0.001	Nb ppm 0.005	Ni ppm 0.08	P % 0.001
150910127		2.33	22.5	0.17	1.560	0.018	3.18	31.8	11.3	0.68	514	0.23	4.09	5.56	9.33	0.084
150910128		2.34	22.5	0.18	1.615	0.015	3.25	32.1	9.5	0.69	506	0.28	4.07	5.69	9.98	0.085
150910129		2.21	22.1	0.19	1.730	0.016	2.95	34.4	10.4	0.67	503	0.27	4.23	5.44	8.91	0.081
150910130		2.27	22.7	0.21	1.685	0.015	3.30	36.0	9.1	0.67	494	0.26	4.03	5.64	8.88	0.084
150910131		2.35	22.8	0.21	1.670	0.015	3.18	35.6	9.1	0.68	510	0.29	4.13	5.88	9.08	0.085
150910132		0.250	0.45	0.07	0.244	<0.005	0.02	10.85	6.3	<0.01	26.3	0.07	0.009	0.174	0.44	0.002
150910133		2.36	22.3	0.17	1.720	0.015	3.16	37.3	8.9	0.69	519	0.29	4.21	5.62	9.62	0.086
150910134		2.33	22.2	0.18	1.565	0.015	3.33	29.9	11.0	0.64	496	0.49	4.11	5.76	9.06	0.088
150910135		2.37	22.3	0.20	1.680	0.016	3.18	35.5	10.7	0.65	501	0.27	4.13	5.88	8.96	0.090
150910136		2.37	22.7	0.18	1.620	0.012	3.66	27.9	15.3	0.63	473	13.60	3.91	5.58	9.07	0.091
150910137		2.18	21.0	0.19	1.540	0.012	3.63	27.1	14.4	0.61	464	0.31	3.84	4.98	8.50	0.082
150910138		2.33	22.3	0.16	1.555	0.015	3.23	28.5	15.4	0.67	469	1.72	4.00	5.65	9.09	0.090
150910139		2.25	21.3	0.17	1.595	0.011	3.23	26.2	18.2	0.63	477	1.33	3.76	4.79	8.84	0.083
150910140		2.28	20.4	0.16	1.680	0.016	3.24	24.9	20.7	0.59	447	0.31	3.94	4.72	8.99	0.083
150910141		2.20	22.9	0.18	1.630	0.017	3.15	24.5	18.9	0.63	474	0.24	3.96	4.92	9.13	0.082
150910142		3.59	20.1	0.17	1.430	0.013	2.07	7.59	6.0	0.72	250	1.02	6.17	7.78	30.3	0.067
150910143		2.53	21.4	0.18	1.490	0.015	3.15	31.3	13.0	0.74	556	0.25	4.08	5.45	9.40	0.092
150910144		2.39	22.1	0.19	1.545	0.021	3.09	32.8	14.1	0.72	513	0.27	4.23	5.58	9.40	0.087
150910145		2.29	21.7	0.19	1.670	0.014	3.07	28.0	14.3	0.69	492	0.30	4.15	5.71	9.46	0.084
150910146		2.61	21.4	0.20	1.665	0.015	2.45	23.1	17.5	1.00	630	0.31	4.08	4.46	17.55	0.089
150910147		2.36	21.9	0.19	1.565	0.023	2.60	25.2	16.9	0.74	404	0.17	4.35	4.32	10.75	0.085
150910148		2.42	18.70	0.21	1.665	0.024	2.18	26.5	21.1	1.09	520	0.16	4.34	4.03	21.2	0.091
150910149		2.07	17.40	0.18	1.625	0.024	2.21	24.3	17.1	0.74	347	0.17	4.01	3.80	12.70	0.082
150910150		2.72	17.60	0.22	1.835	0.020	3.59	34.9	29.9	1.26	580	0.23	3.08	4.17	27.4	0.095
150910151		2.46	21.3	0.21	1.725	0.016	3.02	27.5	18.5	0.71	382	0.37	4.05	4.15	11.00	0.093
150910152		0.340	0.63	0.06	0.439	<0.005	0.02	11.00	7.6	<0.01	36.2	0.10	0.010	0.289	0.55	0.002
150910153		2.40	20.4	0.16	1.955	0.020	2.67	25.4	18.1	0.64	377	2.40	4.28	4.58	11.55	0.096
150910154		2.26	21.3	0.18	1.740	0.014	3.10	25.3	14.2	0.53	413	0.29	4.02	4.33	6.90	0.084
150910155		2.43	22.6	0.21	1.890	0.015	3.26	31.8	14.6	0.60	478	0.23	4.08	5.21	7.34	0.090
150910156		2.38	22.2	0.20	1.995	0.018	2.98	27.8	14.4	0.56	448	0.19	4.14	4.46	7.05	0.089
150910157		2.43	19.55	0.17	2.06	0.019	3.24	27.1	18.4	0.59	443	0.23	4.03	4.50	7.07	0.094
150910158		2.30	19.50	0.18	2.10	0.010	3.02	23.5	15.9	0.52	464	0.28	4.04	4.62	6.55	0.083
150910159		2.20	20.1	0.18	1.975	0.017	3.15	23.9	16.8	0.52	414	7.37	3.70	4.49	6.24	0.086
150910160		2.31	18.80	0.20	1.995	0.018	3.32	27.6	16.3	0.53	443	0.82	3.87	4.75	6.45	0.087
150910161		2.35	19.60	0.19	2.23	0.010	3.14	26.4	15.5	0.55	459	0.93	4.04	5.44	6.77	0.088
150910162		3.54	17.50	0.15	1.425	0.011	2.10	7.35	6.1	0.72	243	0.92	6.11	7.53	29.5	0.068
150910163		2.38	18.80	0.18	2.02	0.013	3.09	34.1	12.9	0.58	484	0.19	3.99	5.71	6.86	0.088
150910164		2.32	18.40	0.19	1.995	0.016	3.20	32.1	16.5	0.55	455	0.22	4.08	5.28	6.94	0.092
150910165		2.29	19.30	0.21	2.44	0.014	3.54	34.0	19.1	0.55	463	0.20	3.88	4.36	6.63	0.091
150910166		2.37	19.55	0.20	1.980	0.016	3.23	27.4	18.7	0.56	512	0.19	3.99	4.71	7.20	0.094

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Tb ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm
150910127		5.77	81.4	<0.0004	0.01	0.75	4.93	0.018	0.77	1490	0.33	<0.005	3.87	0.228	0.115	0.98
150910128		5.59	85.0	<0.0004	0.01	0.75	5.05	0.024	0.77	1385	0.34	<0.005	4.18	0.230	0.116	1.03
150910129		4.65	80.9	<0.0004	0.01	0.66	4.76	0.014	0.70	1345	0.33	<0.005	4.09	0.223	0.104	1.01
150910130		5.02	86.7	<0.0004	0.01	0.58	4.86	0.009	0.74	1405	0.33	<0.005	4.21	0.224	0.113	1.00
150910131		5.24	85.0	<0.0004	0.01	0.33	4.88	0.019	0.80	1465	0.35	<0.005	4.23	0.234	0.109	0.98
150910132		0.23	0.57	<0.0004	<0.01	<0.02	0.06	0.010	0.04	1.13	0.01	<0.005	1.455	0.014	0.004	0.17
150910133		7.27	85.1	<0.0004	0.01	0.41	4.91	0.011	0.76	1550	0.33	<0.005	4.72	0.232	0.110	1.06
150910134		7.26	85.5	<0.0004	0.02	0.46	4.79	0.060	0.82	1540	0.35	0.010	3.64	0.231	0.117	0.97
150910135		5.90	85.6	<0.0004	0.01	0.40	4.78	0.010	0.84	1615	0.35	<0.005	4.02	0.238	0.111	0.99
150910136		7.02	89.5	<0.0004	0.03	0.65	4.73	0.043	0.78	1470	0.34	<0.005	3.48	0.227	0.142	0.96
150910137		7.11	82.2	<0.0004	0.07	0.63	4.41	0.053	0.75	1440	0.29	0.009	3.77	0.213	0.133	0.94
150910138		7.62	79.0	<0.0004	0.02	0.79	4.74	0.017	0.79	1570	0.34	<0.005	3.74	0.230	0.132	1.02
150910139		7.10	81.5	<0.0004	0.09	0.66	4.52	0.155	0.76	1205	0.29	0.038	3.66	0.206	0.129	0.96
150910140		4.99	93.4	<0.0004	0.04	0.62	4.40	0.027	0.75	1025	0.29	<0.005	3.39	0.209	0.129	0.86
150910141		5.84	78.7	<0.0004	0.03	0.67	4.57	0.021	0.80	1165	0.30	<0.005	3.47	0.213	0.112	0.95
150910142		77.8	856	<0.0004	2.58	1.24	3.22	0.041	1.00	165.5	0.64	<0.005	2.54	0.225	8.10	1.16
150910143		6.37	74.2	<0.0004	0.01	0.83	5.16	0.021	0.75	1460	0.32	<0.005	3.73	0.238	0.111	0.91
150910144		5.30	76.0	<0.0004	<0.01	0.78	5.00	0.011	0.84	1465	0.33	<0.005	4.42	0.232	0.110	1.05
150910145		5.50	71.1	<0.0004	<0.01	0.77	4.70	0.019	0.85	1395	0.34	<0.005	3.70	0.231	0.112	0.99
150910146		5.40	49.0	<0.0004	0.03	0.63	6.37	<0.006	0.79	1195	0.26	<0.005	3.44	0.216	0.085	0.97
150910147		5.65	69.6	<0.0004	0.02	0.54	5.30	0.022	0.79	962	0.26	0.013	3.53	0.205	0.111	0.86
150910148		4.62	61.4	<0.0004	0.02	0.60	6.91	0.032	0.74	781	0.25	0.028	3.32	0.210	0.122	1.03
150910149		4.08	73.2	<0.0004	0.03	0.66	5.14	0.017	0.69	603	0.23	0.005	3.40	0.184	0.135	0.86
150910150		4.78	153.5	<0.0004	0.06	0.85	8.35	0.075	0.75	350	0.25	0.025	4.10	0.226	0.299	1.04
150910151		4.72	87.7	<0.0004	0.03	0.66	5.08	0.018	0.75	941	0.24	0.132	4.01	0.210	0.166	1.18
150910152		0.32	0.60	<0.0004	<0.01	<0.02	0.10	0.012	0.04	0.98	0.01	<0.005	1.495	0.018	0.004	0.18
150910153		3.57	85.0	0.0011	0.03	0.59	4.73	0.028	0.90	753	0.28	0.023	3.69	0.217	0.139	0.91
150910154		5.03	68.6	<0.0004	0.02	0.61	3.77	<0.006	0.68	1265	0.25	<0.005	3.74	0.193	0.115	0.85
150910155		5.47	75.2	<0.0004	0.01	0.69	4.26	0.019	0.83	1385	0.32	0.030	3.80	0.222	0.123	1.00
150910156		5.56	66.4	<0.0004	0.02	0.68	4.03	0.007	0.70	1330	0.27	0.007	3.75	0.203	0.113	0.89
150910157		5.10	81.9	<0.0004	0.01	0.66	4.60	0.009	0.83	1240	0.28	0.006	3.71	0.210	0.130	0.85
150910158		5.95	66.5	<0.0004	0.02	0.54	4.17	<0.006	0.75	1385	0.29	0.010	3.61	0.204	0.109	0.96
150910159		5.48	73.9	<0.0004	0.04	0.61	4.12	0.021	0.73	1110	0.28	0.007	3.75	0.199	0.120	0.96
150910160		5.35	77.4	<0.0004	0.06	0.57	4.32	0.028	0.75	1245	0.29	0.054	4.35	0.205	0.118	1.03
150910161		5.60	70.8	<0.0004	0.05	0.55	4.21	0.038	0.74	1385	0.33	0.028	4.83	0.227	0.114	1.18
150910162		76.3	824	<0.0004	2.60	1.23	3.43	0.045	0.93	161.5	0.65	<0.005	2.53	0.227	8.05	2.04
150910163		5.68	72.8	<0.0004	0.01	0.60	4.36	0.020	0.72	1540	0.35	<0.005	4.56	0.228	0.110	1.17
150910164		5.18	82.1	<0.0004	0.08	0.54	4.18	0.018	0.82	1360	0.34	<0.005	4.34	0.222	0.127	1.12
150910165		3.95	98.9	<0.0004	0.20	0.65	4.19	0.021	0.71	983	0.27	<0.005	4.77	0.201	0.144	1.25
150910166		4.51	83.6	<0.0004	0.15	0.61	4.35	0.016	0.77	1285	0.30	<0.005	4.50	0.215	0.134	1.16



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910127		68.9	0.235	15.80	25.3	43.3
150910128		70.6	0.286	16.00	23.2	43.7
150910129		66.8	0.390	16.30	24.5	48.5
150910130		66.0	0.215	16.70	21.7	48.0
150910131		66.4	0.179	17.15	22.0	45.6
150910132		1.2	0.082	3.38	0.6	9.0
150910133		68.7	0.195	16.90	24.0	45.9
150910134		70.0	0.581	16.00	23.9	42.4
150910135		67.1	0.187	17.00	22.1	48.4
150910136		69.3	1.435	15.40	23.2	45.6
150910137		67.4	2.28	14.75	22.7	43.8
150910138		67.9	0.695	15.70	24.4	44.2
150910139		69.6	2.53	14.25	23.2	43.2
150910140		64.8	2.48	13.95	19.8	47.8
150910141		72.9	2.50	13.15	23.8	45.6
150910142		29.4	0.234	4.56	42.8	51.1
150910143		69.5	0.371	15.35	26.4	40.8
150910144		68.3	0.316	16.00	24.2	41.3
150910145		67.0	0.277	15.30	23.3	46.2
150910146		75.9	0.773	13.25	31.3	48.1
150910147		71.0	1.695	13.45	21.4	45.3
150910148		82.3	3.18	12.70	29.6	47.5
150910149		68.2	2.54	12.40	19.1	47.0
150910150		85.8	3.49	15.95	32.0	59.0
150910151		73.7	1.295	14.85	23.9	51.8
150910152		1.8	0.202	3.24	0.5	17.2
150910153		78.2	2.67	14.95	22.3	58.0
150910154		56.2	0.739	14.05	22.2	50.8
150910155		64.1	0.624	16.75	25.6	52.0
150910156		61.1	0.605	14.90	24.6	54.7
150910157		70.4	1.455	15.00	25.3	54.2
150910158		63.3	0.703	14.45	25.9	54.4
150910159		77.4	2.28	13.70	27.3	52.0
150910160		61.5	1.820	14.65	25.5	48.6
150910161		64.8	0.924	15.40	25.8	57.7
150910162		30.1	0.224	4.48	45.5	47.7
150910163		63.2	0.339	16.70	26.0	51.4
150910164		65.2	1.590	16.15	25.4	50.6
150910165		64.2	3.47	16.05	25.9	63.1
150910166		67.1	2.61	15.25	27.6	51.6

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910167		2.21	0.02	0.009	8.74	5.75	1240	1.87	0.011	2.67	<0.005	63.2	6.97	12.8	0.84	2.77
150910168		1.97	<0.01	0.016	8.50	1.54	1190	1.62	0.023	2.58	0.006	75.2	4.25	14.8	0.39	8.40
150910169		2.18	<0.01	0.007	9.25	1.72	1300	1.92	0.016	2.07	0.007	79.8	5.60	15.3	0.49	1.95
150910170		2.64	<0.01	0.006	8.57	1.64	1250	1.99	0.018	2.82	<0.005	74.6	6.70	16.2	0.68	4.01
150910171		2.42	<0.01	0.006	8.90	1.54	1340	1.90	0.017	2.66	<0.005	82.5	6.97	13.8	0.69	2.97
150910172		0.56	<0.01	0.003	0.12	0.24	3	0.06	0.002	0.01	<0.005	29.6	0.158	14.4	0.01	0.66
150910173		3.40	<0.01	0.004	8.76	1.06	1330	1.86	0.017	2.41	0.028	69.3	6.35	15.7	0.82	0.74
150910174		3.15	<0.01	0.006	9.10	0.95	1270	1.85	0.013	2.37	0.038	74.6	7.11	16.6	0.99	0.69
150910175		2.34	<0.01	<0.002	8.50	0.61	1180	1.68	0.008	2.35	0.051	63.4	6.90	14.6	1.03	1.00
150910176		2.24	<0.01	0.003	8.39	0.46	1340	1.81	0.010	2.53	0.055	57.1	6.29	14.6	0.96	1.60
150910177		2.37	<0.01	0.004	8.91	0.99	1300	1.90	0.014	2.42	0.050	68.1	6.85	13.4	1.12	1.54
150910178		2.27	<0.01	0.009	8.94	1.08	1260	1.88	0.020	2.30	0.023	71.4	7.18	13.8	0.74	3.01
150910179		2.28	<0.01	0.005	8.76	0.96	1290	1.92	0.025	2.21	0.011	67.6	6.70	13.3	0.55	2.78
150910180		2.13	<0.01	0.016	8.50	0.59	1000	1.68	0.015	2.34	0.011	65.1	6.58	13.2	0.83	7.41
150910181		2.16	<0.01	<0.002	8.81	0.76	990	1.71	0.022	2.13	0.012	67.4	7.10	13.6	1.02	1.50
150910182		0.07	1.82	0.496	6.78	69.1	256	0.45	0.059	6.06	0.650	14.25	45.0	87.8	1.00	172.0
150910183		3.06	<0.01	0.023	9.22	1.29	1330	1.91	0.015	2.43	<0.005	86.5	6.73	15.8	0.43	1.30
150910184		3.27	<0.01	0.013	9.14	0.99	1270	1.97	0.014	2.37	<0.005	91.6	6.53	16.4	0.44	2.68
150910185		2.98	<0.01	0.018	8.58	1.32	1220	1.76	0.018	2.23	0.005	76.5	6.55	13.4	0.43	2.20
150910186		3.32	<0.01	0.005	8.96	1.38	1260	1.86	0.025	2.29	0.006	78.2	6.91	15.4	0.49	6.52
150910187		2.06	<0.01	0.009	8.88	2.36	1330	2.00	0.015	2.35	<0.005	81.5	6.87	16.6	0.71	0.99
150910188		2.35	<0.01	0.004	8.85	1.34	1300	1.96	0.013	2.33	<0.005	71.8	6.62	16.2	0.81	0.98
150910189		1.92	<0.01	0.007	8.77	1.14	1250	2.03	0.016	2.49	0.009	70.6	6.94	16.2	0.87	2.47
150910190		2.84	<0.01	0.025	9.04	4.56	1220	2.51	0.020	2.28	0.011	73.5	6.83	14.6	1.05	3.33
150910191		2.23	<0.01	0.004	8.75	0.94	1240	2.14	0.012	2.39	0.007	72.2	6.51	14.0	0.71	1.30
150910192		0.60	<0.01	0.002	0.14	0.10	6	0.10	0.002	0.01	<0.005	26.8	0.130	11.8	0.03	0.60
150910193		2.15	<0.01	0.003	8.30	0.84	1200	2.19	0.011	2.39	0.007	64.6	5.96	13.4	0.70	1.32
150910194		2.15	<0.01	0.050	8.58	2.20	1240	2.18	0.016	2.43	0.006	67.3	5.97	14.6	0.44	1.33
150910195		2.28	0.02	0.068	8.13	9.37	1120	1.98	0.041	2.68	0.006	58.6	6.16	13.5	0.58	1.38
150910196		2.61	0.04	0.125	8.45	13.35	1210	2.03	0.058	2.38	0.009	60.3	6.22	12.8	0.75	1.66
150910197		2.35	<0.01	0.019	8.53	0.63	1190	2.02	0.011	2.35	0.018	63.1	5.65	12.8	0.76	1.69
150910198		2.43	0.01	0.027	8.53	1.93	1270	2.04	0.016	2.99	0.008	63.1	6.01	13.4	0.62	0.49
150910199		2.47	0.03	0.049	8.53	4.58	1210	2.01	0.023	2.36	0.014	63.6	6.31	12.6	0.80	1.23
150910200		2.17	<0.01	0.010	8.51	1.04	1130	1.89	0.009	2.23	0.007	64.7	5.02	12.2	0.52	1.24
150910201		2.36	0.04	0.041	8.00	6.30	1140	1.93	0.020	2.62	0.009	52.4	6.23	12.8	0.68	2.63
150910202		0.10	9.48	9.50	5.50	12.90	349	0.95	0.066	4.47	0.274	23.0	11.15	19.6	4.28	65.4
150910203		2.34	0.13	0.076	7.99	11.15	1150	1.86	0.064	2.94	0.011	52.4	6.86	13.5	0.89	2.06
150910204		2.26	<0.01	0.008	8.43	1.72	1240	1.84	0.013	2.24	0.009	61.5	4.97	13.0	0.63	0.74
150910205		2.07	<0.01	0.024	8.59	1.55	1170	1.87	0.023	2.25	0.017	60.2	6.53	15.7	0.87	0.78
150910206		1.85	<0.01	0.023	8.66	1.40	1190	1.97	0.022	2.43	0.018	61.3	7.77	23.7	1.06	0.76

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910167		2.37	18.95	0.20	1.905	0.018	3.14	26.9	20.5	0.58	534	0.34	4.09	4.72	6.92	0.089
150910168		2.27	20.0	0.20	1.940	0.014	3.15	31.6	11.7	0.52	523	0.24	4.14	5.93	6.77	0.092
150910169		2.37	20.1	0.23	2.01	0.020	3.26	35.7	12.6	0.64	511	0.21	4.29	5.90	7.17	0.094
150910170		2.42	20.0	0.21	2.05	0.015	3.02	32.2	14.4	0.61	530	0.33	4.19	5.54	6.98	0.091
150910171		2.51	19.40	0.22	1.920	0.016	3.23	35.7	13.4	0.63	531	0.29	4.24	5.92	7.26	0.095
150910172		0.430	0.35	<0.05	0.411	<0.005	0.02	12.85	6.3	<0.01	46.8	0.12	0.011	0.372	0.42	0.002
150910173		2.46	19.00	0.17	1.845	0.014	3.09	28.8	17.3	0.59	502	0.21	4.14	5.57	7.23	0.095
150910174		2.51	19.10	0.19	1.945	0.015	3.13	33.0	19.2	0.60	509	0.29	4.21	5.28	7.19	0.098
150910175		2.37	18.80	0.20	1.935	0.011	2.84	25.9	20.8	0.56	502	0.17	4.22	4.91	7.19	0.089
150910176		2.33	18.75	0.19	1.980	0.019	2.94	23.1	20.5	0.53	508	0.48	4.00	4.73	6.72	0.090
150910177		2.40	19.40	0.21	1.885	0.012	3.26	28.5	19.2	0.58	509	0.19	4.15	5.04	7.11	0.094
150910178		2.49	19.80	0.22	2.05	0.017	2.95	30.3	16.4	0.61	499	0.29	4.18	5.28	7.33	0.093
150910179		2.40	20.4	0.20	1.835	0.015	3.01	28.2	14.0	0.59	479	0.18	4.19	5.19	6.84	0.090
150910180		2.37	18.00	0.21	1.835	0.009	2.53	27.5	18.1	0.60	424	0.15	4.26	4.55	7.19	0.089
150910181		2.52	18.25	0.23	1.840	0.018	2.52	29.7	19.8	0.63	418	0.24	4.37	4.43	6.99	0.091
150910182		8.05	14.45	0.24	1.790	0.084	0.56	5.95	11.4	3.45	1300	1.48	2.07	3.44	71.5	0.047
150910183		2.58	18.90	0.21	2.03	0.013	3.16	39.2	9.0	0.64	536	0.26	4.13	6.07	7.16	0.101
150910184		2.46	18.95	0.22	1.880	0.015	3.12	41.9	8.4	0.60	511	0.25	4.16	6.06	7.11	0.094
150910185		2.36	18.40	0.21	1.740	0.013	2.85	33.3	10.0	0.61	478	0.22	4.13	5.32	6.77	0.090
150910186		2.48	19.20	0.21	1.830	0.018	2.89	33.6	12.0	0.63	506	0.21	4.25	5.77	7.10	0.094
150910187		2.51	19.50	0.24	1.775	0.018	3.04	34.8	12.6	0.61	513	0.24	4.12	6.19	7.22	0.100
150910188		2.47	18.95	0.21	1.720	0.012	3.03	30.2	15.6	0.61	514	0.24	4.15	5.33	7.19	0.091
150910189		2.54	19.00	0.22	2.02	0.014	3.01	28.5	18.3	0.59	513	0.46	4.22	5.74	7.57	0.099
150910190		2.45	19.45	0.18	2.09	0.017	2.95	31.9	23.1	0.64	479	0.44	4.06	5.41	7.04	0.091
150910191		2.43	19.40	0.20	2.24	0.013	3.00	30.4	18.0	0.58	477	0.17	4.14	5.53	7.21	0.094
150910192		0.430	0.54	0.08	0.331	<0.005	0.03	11.75	7.9	<0.01	45.0	0.11	0.016	0.154	0.32	0.002
150910193		2.39	19.60	0.20	2.03	0.018	2.97	26.7	18.1	0.55	506	0.16	4.20	5.41	7.58	0.096
150910194		2.40	20.5	0.22	2.05	0.009	3.04	28.2	13.4	0.57	504	0.19	4.17	5.89	7.29	0.093
150910195		2.43	20.0	0.22	2.21	0.018	2.89	24.0	18.3	0.54	519	0.25	4.30	5.36	7.38	0.090
150910196		2.36	20.2	0.22	1.765	0.018	3.11	25.2	19.3	0.53	498	0.19	4.26	5.04	7.08	0.089
150910197		2.41	20.2	0.22	2.06	0.018	2.99	26.3	20.1	0.56	519	0.14	4.13	5.03	7.44	0.085
150910198		2.39	20.4	0.24	1.925	0.010	3.11	26.2	11.7	0.54	568	0.21	4.14	5.65	7.24	0.087
150910199		2.38	19.70	0.24	1.950	0.009	3.08	26.2	17.0	0.54	534	0.25	4.13	5.21	6.86	0.088
150910200		2.27	19.60	0.26	1.895	0.014	2.91	27.5	15.5	0.53	483	0.29	4.16	5.04	6.90	0.082
150910201		2.29	19.40	0.23	1.815	0.005	3.10	21.0	16.7	0.51	507	0.22	4.17	4.73	6.95	0.081
150910202		3.20	11.60	0.23	1.750	0.033	1.79	10.65	46.2	1.15	833	5.61	1.370	2.14	11.40	0.063
150910203		2.25	19.35	0.20	1.810	0.016	3.24	21.1	18.8	0.50	454	0.23	4.06	4.69	7.02	0.082
150910204		2.25	19.35	0.22	1.935	0.008	3.45	25.6	13.9	0.45	361	0.31	4.21	5.17	6.45	0.087
150910205		2.35	19.90	0.23	1.905	0.005	3.22	25.2	16.9	0.53	394	0.16	4.11	5.01	7.76	0.087
150910206		2.63	20.0	0.19	2.05	0.016	3.26	25.5	21.2	0.71	483	0.25	3.84	5.17	10.90	0.089

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910167		3.80	85.3	<0.0004	0.10	0.50	4.29	0.006	0.74	1260	0.29	<0.005	3.75	0.212	0.123	1.05
150910168		5.72	70.8	<0.0004	0.01	0.48	4.25	<0.006	0.80	1545	0.35	<0.005	4.32	0.237	0.120	0.99
150910169		5.54	79.7	<0.0004	0.01	0.44	4.65	0.008	0.77	1540	0.35	<0.005	4.96	0.240	0.116	1.01
150910170		5.13	68.4	<0.0004	0.01	0.37	4.42	0.016	0.76	1445	0.34	<0.005	3.36	0.227	0.117	0.94
150910171		5.70	75.5	<0.0004	0.02	0.36	4.61	0.021	0.85	1495	0.36	<0.005	3.61	0.242	0.127	0.89
150910172		0.23	0.63	<0.0004	<0.01	0.02	0.12	<0.006	0.04	1.62	0.01	<0.005	1.845	0.025	0.004	0.22
150910173		5.91	72.1	<0.0004	0.01	0.45	4.40	0.010	0.81	1690	0.36	<0.005	4.23	0.234	0.120	0.93
150910174		5.73	84.4	<0.0004	0.02	0.41	4.63	0.018	0.79	1475	0.33	<0.005	3.96	0.234	0.131	0.89
150910175		3.43	82.3	<0.0004	0.03	0.47	4.38	0.009	0.80	865	0.32	<0.005	3.37	0.227	0.130	0.80
150910176		4.56	78.7	0.0004	0.02	0.40	4.30	0.008	0.77	1175	0.31	<0.005	3.55	0.217	0.127	0.83
150910177		6.15	82.2	<0.0004	0.02	0.44	4.48	0.011	0.85	1510	0.32	<0.005	3.21	0.226	0.137	0.82
150910178		5.86	72.9	<0.0004	0.02	0.57	4.68	0.014	0.84	1415	0.33	<0.005	3.74	0.230	0.115	0.91
150910179		6.50	62.7	<0.0004	0.02	0.51	4.52	0.011	0.79	1620	0.33	<0.005	3.85	0.226	0.102	0.88
150910180		3.12	75.8	<0.0004	0.03	0.42	4.27	0.011	0.74	939	0.29	<0.005	3.71	0.210	0.118	0.87
150910181		2.59	85.1	<0.0004	0.03	0.42	4.56	0.007	0.72	728	0.27	<0.005	3.40	0.213	0.126	0.86
150910182		30.7	14.25	0.0031	0.45	1.72	41.9	0.506	1.02	97.6	0.24	0.113	1.065	0.636	0.235	0.33
150910183		4.97	72.5	<0.0004	0.01	0.33	4.73	0.009	0.83	1525	0.37	<0.005	4.99	0.248	0.109	0.99
150910184		4.67	77.9	<0.0004	0.01	0.22	4.62	0.010	0.80	1495	0.37	<0.005	4.23	0.242	0.113	1.04
150910185		4.21	66.8	<0.0004	0.01	0.32	4.34	<0.006	0.77	1370	0.34	<0.005	4.03	0.224	0.103	0.91
150910186		4.74	69.3	<0.0004	0.02	0.44	4.60	0.015	0.79	1495	0.35	<0.005	4.06	0.236	0.109	0.96
150910187		5.39	74.0	<0.0004	0.01	0.55	4.68	0.015	0.85	1575	0.38	<0.005	4.01	0.248	0.114	0.98
150910188		5.49	74.2	<0.0004	0.02	0.46	4.45	0.007	0.89	1630	0.32	<0.005	4.23	0.227	0.115	0.93
150910189		5.22	74.1	0.0004	0.03	0.45	4.55	0.007	0.87	1490	0.36	<0.005	3.92	0.240	0.119	0.92
150910190		3.40	95.0	<0.0004	0.10	0.48	4.54	0.024	0.81	990	0.33	0.006	4.97	0.227	0.123	1.59
150910191		4.34	79.8	<0.0004	0.02	0.43	4.49	0.023	0.78	1245	0.33	<0.005	4.37	0.227	0.116	1.41
150910192		0.23	1.08	<0.0004	<0.01	<0.02	0.10	0.007	0.04	1.68	0.01	<0.005	1.705	0.016	0.008	0.19
150910193		4.50	74.8	<0.0004	0.03	0.40	4.21	0.007	0.76	1410	0.33	<0.005	4.54	0.231	0.107	1.37
150910194		6.21	67.4	<0.0004	0.03	0.52	4.32	0.012	0.85	1550	0.35	<0.005	5.01	0.238	0.101	1.21
150910195		4.04	76.1	<0.0004	0.14	0.56	4.29	0.011	0.87	1040	0.33	<0.005	4.73	0.229	0.115	1.31
150910196		4.77	84.0	<0.0004	0.19	0.61	4.37	0.006	0.82	1155	0.30	<0.005	4.31	0.221	0.124	1.14
150910197		3.81	87.1	<0.0004	0.04	0.45	4.32	0.017	0.79	1005	0.32	<0.005	4.85	0.225	0.114	1.21
150910198		6.65	66.6	<0.0004	0.02	0.66	4.29	0.016	0.82	1500	0.34	<0.005	4.96	0.234	0.101	1.27
150910199		5.94	81.2	<0.0004	0.09	0.54	4.31	0.034	0.80	1340	0.32	0.012	5.04	0.222	0.119	1.28
150910200		4.80	75.0	<0.0004	0.02	0.48	4.15	<0.006	0.74	1215	0.31	<0.005	4.38	0.216	0.111	1.14
150910201		4.28	74.7	<0.0004	0.12	0.50	4.11	0.023	0.81	1080	0.30	0.006	3.86	0.211	0.118	1.21
150910202		16.05	67.2	0.0018	0.42	2.05	12.85	0.447	0.70	325	0.13	4.26	2.47	0.293	0.510	0.66
150910203		3.67	99.0	<0.0004	0.24	0.70	4.12	0.038	0.76	827	0.30	0.006	4.25	0.212	0.167	1.13
150910204		4.39	95.5	<0.0004	0.03	0.50	4.12	0.018	0.79	1100	0.33	<0.005	3.83	0.222	0.167	1.13
150910205		3.63	96.7	<0.0004	0.06	0.54	4.32	<0.006	0.79	952	0.31	<0.005	4.39	0.222	0.138	1.04
150910206		3.79	105.0	<0.0004	0.04	0.60	4.77	<0.006	0.78	1030	0.32	<0.005	4.36	0.231	0.153	1.17

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – D
 Nombre total de pages: 5 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910167		65.8	2.37	15.40	26.3	48.2
150910168		65.9	0.675	16.40	26.1	50.3
150910169		69.2	0.464	17.70	29.1	51.2
150910170		68.0	0.323	16.35	27.9	53.2
150910171		69.6	0.333	17.40	27.6	50.6
150910172		2.6	0.168	4.03	0.5	14.7
150910173		69.3	0.503	16.00	30.0	45.2
150910174		68.2	0.468	16.80	30.5	47.9
150910175		69.2	1.145	14.90	35.1	49.9
150910176		66.0	1.040	14.10	31.2	49.3
150910177		69.4	0.560	15.65	32.3	49.1
150910178		71.4	0.799	16.55	28.9	51.2
150910179		68.8	0.474	15.70	27.3	44.8
150910180		64.9	1.085	15.45	25.3	48.9
150910181		68.2	1.760	15.00	26.9	48.8
150910182		281	31.8	22.4	154.0	56.4
150910183		70.7	0.305	18.50	26.8	52.0
150910184		69.6	0.336	18.60	25.6	47.9
150910185		66.2	0.585	16.10	26.1	45.8
150910186		68.0	0.440	17.40	27.7	45.9
150910187		73.9	0.410	18.50	27.3	45.3
150910188		75.2	0.623	15.95	26.9	43.0
150910189		78.1	0.832	16.50	28.1	50.0
150910190		70.2	2.59	16.50	28.0	48.1
150910191		71.0	1.525	15.90	27.8	55.0
150910192		1.8	0.262	3.62	0.6	12.2
150910193		69.3	1.055	15.20	24.7	48.9
150910194		67.1	0.917	16.00	27.1	51.7
150910195		69.7	2.20	14.65	24.6	56.4
150910196		64.7	1.755	14.20	25.1	43.3
150910197		66.9	2.08	14.90	26.8	51.9
150910198		68.2	0.743	15.10	27.7	48.1
150910199		64.5	1.330	15.00	25.3	50.5
150910200		65.8	1.180	14.30	23.8	48.1
150910201		66.6	1.790	13.20	23.4	45.6
150910202		107.5	1.655	10.45	68.8	66.5
150910203		64.2	2.71	13.15	21.5	45.8
150910204		66.1	1.585	14.65	19.5	50.6
150910205		65.0	2.78	15.15	23.9	47.6
150910206		70.4	2.66	15.30	31.6	54.7

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
	élément	Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
	unités	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LDI	0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
150910207		2.10	<0.01	<0.002	8.59	1.09	1180	1.96	0.015	2.29	0.021	50.6	5.97	13.4	0.70	0.93
150910208		2.02	<0.01	0.005	8.52	0.88	1170	1.99	0.017	2.39	0.025	65.4	6.88	13.8	0.78	0.90
150910209		2.34	0.01	0.017	7.99	1.97	1160	2.05	0.028	2.51	0.016	49.8	5.68	13.4	0.73	1.90
150910210		2.17	0.08	0.026	8.10	6.66	1160	2.20	0.074	2.68	0.011	42.7	5.71	12.5	0.88	4.22
150910211		2.56	0.01	0.048	7.66	4.62	1250	2.27	0.062	3.05	0.013	55.7	5.61	13.2	0.84	2.93
150910212		0.59	<0.01	0.004	0.11	0.23	7	0.05	0.002	0.01	<0.005	21.9	0.154	16.8	0.01	0.67
150910213		3.33	<0.01	0.010	8.24	1.18	1300	2.14	0.023	2.46	<0.005	62.0	5.66	13.8	0.64	4.76
150910214		3.37	<0.01	0.006	8.24	1.44	1150	1.97	0.030	2.51	<0.005	68.8	4.97	14.6	0.43	1.86
150910215		3.63	<0.01	0.003	8.06	1.54	1300	1.90	0.056	3.40	0.007	104.0	6.41	13.6	0.40	23.3
150910216		2.41	0.02	0.020	8.02	1.46	1140	1.92	0.077	3.59	<0.005	143.5	7.44	12.0	0.45	10.40
150910217		2.18	<0.01	0.010	8.32	1.64	1150	1.87	0.073	2.17	<0.005	59.9	6.68	13.2	0.99	11.60
150910218		1.48	0.16	0.081	8.48	15.35	970	1.87	0.094	2.01	<0.005	54.0	6.82	12.4	1.37	86.0
150910219		2.31	0.25	0.193	8.69	13.15	1080	1.93	0.114	2.38	<0.005	49.9	8.37	12.6	1.38	80.0
150910220		2.24	0.01	0.058	8.59	8.56	1180	1.95	0.068	2.28	<0.005	58.4	7.57	14.0	0.90	54.5
150910221		2.59	0.03	0.025	8.26	10.60	1110	1.83	0.069	2.12	0.005	57.3	6.91	13.0	0.88	20.4
150910222		0.10	8.79	9.80	5.58	12.90	352	0.96	0.070	4.57	0.308	23.7	11.50	20.1	4.42	66.2
150910223		2.15	0.09	0.036	8.38	17.10	1110	1.76	0.104	2.58	<0.005	54.0	8.41	13.2	1.29	13.50
150910224		2.19	0.14	0.081	9.21	11.35	1280	1.97	0.160	1.59	<0.005	79.3	10.15	12.8	1.24	9.61
150910225		2.14	0.03	0.023	8.75	3.98	1340	2.04	0.071	2.09	<0.005	71.8	6.55	14.4	0.76	2.80
150910226		2.20	0.07	0.030	8.66	7.89	1220	1.71	0.092	1.80	<0.005	52.5	6.63	13.9	0.51	4.94
150910227		2.26	0.09	0.026	8.21	2.15	1240	1.85	0.029	2.25	0.005	58.6	5.64	13.4	0.75	4.93
150910228		2.22	0.02	0.004	8.56	2.66	1260	2.00	0.014	2.22	0.007	63.9	5.79	13.2	0.98	1.30
150910229		2.32	0.02	0.031	8.39	3.73	1230	1.90	0.019	2.16	0.006	76.0	6.38	13.7	0.82	3.44
150910230		2.33	0.01	0.005	8.65	2.11	1270	1.84	0.017	2.22	0.006	79.8	6.29	12.8	1.14	0.93
150910231		2.14	0.03	0.010	8.52	2.17	1330	1.90	0.030	2.31	0.007	76.1	6.07	13.2	1.24	1.84
150910232		0.60	0.02	0.002	0.14	0.04	6	0.08	0.003	0.01	<0.005	29.7	0.106	14.4	0.02	0.53
150910233		2.33	0.05	0.024	8.45	11.65	1180	1.72	0.095	2.15	0.005	71.3	6.78	15.0	0.86	13.40
150910234		2.33	0.04	0.025	8.43	5.92	1220	1.70	0.039	2.30	0.009	72.9	5.78	13.0	0.65	2.22
150910235		2.16	0.03	0.013	8.74	7.83	1210	1.78	0.043	2.09	0.008	79.5	5.84	13.8	0.71	1.19
150910236		2.26	0.05	0.017	8.51	10.35	1240	1.77	0.075	2.05	0.012	79.1	7.32	12.6	0.98	2.64
150910237		2.20	0.04	0.011	8.54	8.53	1290	1.86	0.031	2.20	0.021	75.6	6.37	13.0	1.20	1.26
150910238		2.33	<0.01	0.010	8.18	2.86	1190	1.74	0.022	2.47	0.028	70.7	5.71	12.6	0.99	2.12
150910239		2.24	0.03	0.037	8.38	6.29	1120	1.82	0.088	2.52	0.039	77.6	6.72	13.5	1.05	8.08
150910240		2.22	<0.01	0.004	8.27	0.51	1240	2.01	0.021	2.97	0.061	57.8	6.39	12.3	2.45	1.85
150910241		2.35	<0.01	0.004	8.26	0.73	1170	1.98	0.018	2.32	0.057	72.6	6.33	13.0	1.06	0.86
150910242		0.07	1.81	0.471	6.57	70.9	257	0.44	0.065	5.85	0.655	14.90	42.6	84.2	1.02	169.0
150910243		2.24	<0.01	0.003	8.38	0.68	1100	1.88	0.016	2.57	0.050	65.3	6.99	15.7	0.77	2.77
150910244		2.23	<0.01	0.005	8.50	0.78	1140	1.98	0.015	2.59	0.043	69.2	5.94	14.1	0.71	3.88
150910245		2.21	0.04	0.005	8.70	1.12	1230	2.17	0.026	2.39	0.023	79.7	6.87	13.6	0.74	0.58
150910246		2.01	<0.01	0.007	8.32	1.15	1230	2.34	0.021	2.51	0.006	76.6	6.36	14.6	0.98	1.87

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – B
 Nombre total de pages: 5 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910207		2.37	20.2	0.19	1.880	0.006	3.01	20.9	16.2	0.56	446	0.15	4.36	5.14	7.34	0.089
150910208		2.62	19.75	0.22	1.760	0.014	2.97	27.7	18.4	0.68	540	0.19	4.08	5.16	8.18	0.118
150910209		2.33	19.15	0.21	1.985	0.009	2.96	20.5	15.6	0.51	465	0.24	4.10	4.83	6.96	0.084
150910210		2.25	19.45	0.21	2.06	0.010	2.95	17.50	17.0	0.50	461	0.25	4.14	4.66	6.73	0.084
150910211		2.24	19.75	0.23	1.975	0.008	3.16	23.3	17.1	0.49	471	0.22	3.91	4.89	7.24	0.085
150910212		0.460	0.55	0.10	0.462	<0.005	0.02	9.65	7.6	<0.01	48.8	0.15	0.012	0.318	0.66	0.002
150910213		2.33	20.1	0.22	1.965	0.008	3.17	26.4	13.8	0.55	497	0.26	4.11	5.51	7.02	0.087
150910214		2.19	19.95	0.23	1.970	0.009	3.07	28.8	8.1	0.47	497	0.51	4.38	6.01	6.73	0.090
150910215		2.28	19.90	0.28	1.855	0.013	3.23	46.0	10.6	0.60	564	0.30	4.09	5.52	7.93	0.086
150910216		2.54	20.5	0.33	1.810	0.025	2.85	67.9	15.1	0.71	571	0.34	3.99	5.23	8.55	0.083
150910217		2.31	19.85	0.24	2.12	0.009	3.17	25.5	15.9	0.57	412	0.19	4.06	5.39	6.77	0.085
150910218		2.32	19.50	0.23	2.20	<0.005	3.08	24.5	18.3	0.61	405	0.25	4.03	4.82	6.90	0.091
150910219		2.42	20.2	0.24	1.830	0.015	3.33	21.6	19.3	0.61	472	0.21	3.98	4.64	7.20	0.088
150910220		2.44	20.6	0.22	1.815	0.010	3.37	24.9	17.1	0.56	453	0.21	4.03	4.71	7.51	0.091
150910221		2.35	19.40	0.22	1.800	0.014	3.21	23.6	16.9	0.52	447	0.19	3.91	4.30	7.09	0.090
150910222		3.24	11.85	0.20	1.805	0.031	1.81	11.00	46.8	1.17	850	6.02	1.395	2.22	11.45	0.064
150910223		2.35	19.75	0.18	2.02	0.010	3.57	22.4	16.7	0.53	407	0.19	4.08	4.49	7.54	0.094
150910224		2.59	20.8	0.22	2.01	0.017	4.05	36.9	19.2	0.66	407	0.40	3.78	4.85	7.83	0.117
150910225		2.29	19.60	0.23	1.920	0.006	3.74	30.7	15.9	0.46	345	0.26	4.05	5.17	6.35	0.090
150910226		2.12	18.90	0.21	1.890	0.008	3.71	22.7	11.4	0.35	279	0.21	4.36	4.99	5.31	0.090
150910227		2.43	19.45	0.24	1.840	0.011	3.39	24.0	14.7	0.51	445	0.38	3.93	4.67	7.24	0.085
150910228		2.38	20.2	0.23	2.00	0.015	3.35	27.3	16.0	0.55	463	0.19	4.01	5.05	7.23	0.091
150910229		2.31	20.1	0.19	1.950	0.016	3.14	33.9	15.0	0.53	461	0.17	3.95	5.12	7.17	0.086
150910230		2.35	20.9	0.19	1.875	0.013	3.17	35.7	17.1	0.57	461	0.19	3.95	5.03	7.24	0.088
150910231		2.29	20.7	0.20	2.01	0.017	3.27	33.9	15.3	0.56	463	0.21	3.87	5.33	6.91	0.089
150910232		0.280	0.40	0.11	0.487	<0.005	0.02	13.10	8.0	<0.01	33.7	0.09	0.011	0.316	0.50	0.002
150910233		2.29	20.6	0.17	1.745	0.016	3.30	31.4	16.2	0.55	428	0.21	3.86	4.95	7.05	0.083
150910234		2.31	20.9	0.18	1.885	0.016	3.17	32.1	14.9	0.49	413	0.25	3.98	4.77	6.77	0.088
150910235		2.36	20.9	0.19	1.955	0.017	3.21	35.1	15.4	0.49	372	0.19	4.19	5.05	6.88	0.098
150910236		2.31	20.9	0.18	1.825	0.016	3.44	35.6	17.4	0.53	405	0.18	3.74	4.71	6.96	0.090
150910237		2.31	20.4	0.19	1.760	0.016	3.36	33.9	17.5	0.55	466	0.20	3.80	4.70	6.70	0.088
150910238		2.39	19.80	0.18	1.865	0.015	3.04	30.9	18.1	0.54	484	0.19	3.84	4.57	6.86	0.089
150910239		2.33	20.6	0.19	1.910	0.017	3.17	34.4	19.8	0.56	467	2.23	3.75	4.86	6.95	0.090
150910240		2.34	21.9	0.18	1.965	0.015	3.62	24.6	23.0	0.58	542	1.10	3.15	5.27	7.01	0.088
150910241		2.35	21.4	0.18	2.17	0.020	3.11	31.5	20.0	0.57	487	0.25	3.89	5.41	7.34	0.088
150910242		8.30	16.00	0.10	1.820	0.084	0.54	6.24	11.6	3.40	1260	1.53	2.08	3.74	70.9	0.046
150910243		2.42	20.4	0.14	1.845	0.017	3.01	28.3	18.9	0.53	480	0.16	4.09	5.13	6.89	0.092
150910244		2.31	20.4	0.15	2.11	0.016	3.12	30.3	18.9	0.51	443	0.53	3.90	5.20	6.68	0.088
150910245		2.46	20.9	0.15	2.03	0.015	2.90	35.7	15.5	0.60	487	0.26	4.24	5.92	7.13	0.089
150910246		2.38	20.7	0.15	2.04	0.016	2.91	33.9	15.5	0.58	455	0.22	3.88	6.10	7.08	0.091

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO2203215

Description échantillon	Méthode élément unités LDJ	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910207		4.43	77.0	<0.0004	0.03	0.52	4.40	0.018	0.79	1260	0.32	<0.005	5.63	0.225	0.114	1.25
150910208		5.33	78.1	<0.0004	0.02	0.54	5.17	0.010	0.74	1525	0.32	<0.005	5.24	0.248	0.120	1.34
150910209		4.17	78.4	<0.0004	0.06	0.51	3.99	0.011	0.75	1220	0.31	<0.005	4.44	0.213	0.128	1.28
150910210		3.37	79.0	<0.0004	0.14	0.56	4.01	0.025	0.73	1020	0.29	<0.005	3.59	0.210	0.113	1.10
150910211		4.38	77.8	<0.0004	0.09	0.52	4.16	0.011	0.82	1155	0.29	<0.005	4.41	0.212	0.127	1.17
150910212		0.29	0.65	<0.0004	<0.01	<0.02	0.10	0.011	0.03	1.88	0.01	<0.005	1.350	0.021	0.004	0.16
150910213		5.11	77.8	<0.0004	0.02	0.47	4.33	0.016	0.75	1375	0.33	<0.005	5.02	0.226	0.116	1.30
150910214		6.33	73.3	<0.0004	0.01	0.77	4.32	0.036	0.85	1655	0.35	<0.005	5.21	0.238	0.129	1.49
150910215		5.55	81.7	<0.0004	0.02	0.65	4.35	0.021	0.71	1445	0.32	<0.005	4.64	0.224	0.141	1.29
150910216		6.03	73.2	<0.0004	0.05	0.68	4.36	0.068	0.83	1700	0.31	<0.005	5.00	0.216	0.119	1.38
150910217		3.89	95.6	<0.0004	0.06	0.51	4.08	0.027	0.79	971	0.32	<0.005	5.85	0.219	0.146	1.33
150910218		3.94	104.0	<0.0004	0.20	0.70	4.15	0.039	0.80	929	0.30	0.008	5.47	0.212	0.157	1.33
150910219		3.49	107.5	<0.0004	0.33	0.82	4.34	0.102	0.84	839	0.28	0.018	4.90	0.212	0.152	1.19
150910220		3.88	104.5	<0.0004	0.21	0.76	4.41	0.035	0.77	927	0.30	0.006	6.07	0.219	0.148	1.22
150910221		3.68	99.5	0.0004	0.25	0.70	4.23	0.042	0.73	849	0.27	<0.005	4.68	0.206	0.135	1.08
150910222		17.70	69.4	0.0021	0.42	2.45	13.05	0.417	0.70	330	0.13	4.34	2.55	0.295	0.524	0.67
150910223		3.51	114.0	0.0004	0.41	0.81	4.30	0.044	0.82	822	0.28	0.010	4.05	0.214	0.171	1.06
150910224		4.08	146.5	<0.0004	0.66	0.85	4.68	0.409	0.91	784	0.29	0.076	4.49	0.221	0.188	1.27
150910225		4.24	116.5	0.0004	0.17	0.78	4.37	0.083	0.90	1075	0.32	0.014	4.27	0.228	0.159	0.98
150910226		4.09	101.0	<0.0004	0.25	0.73	4.30	0.101	0.75	894	0.31	0.022	3.92	0.216	0.140	0.88
150910227		4.66	88.4	<0.0004	0.17	0.55	4.21	0.111	0.83	1195	0.29	0.027	3.47	0.210	0.129	1.06
150910228		5.21	89.9	<0.0004	0.06	0.59	4.44	0.030	0.91	1320	0.31	<0.005	4.32	0.220	0.130	1.18
150910229		5.41	88.9	<0.0004	0.07	0.58	4.49	0.041	0.85	1305	0.30	0.005	4.70	0.215	0.136	1.15
150910230		5.43	95.6	<0.0004	0.04	0.58	4.71	0.011	0.90	1305	0.30	<0.005	5.21	0.217	0.150	1.21
150910231		5.47	92.1	<0.0004	0.06	0.60	4.68	0.024	0.85	1505	0.31	<0.005	4.73	0.219	0.146	1.12
150910232		0.31	0.83	<0.0004	<0.01	0.02	0.08	0.006	0.07	2.04	0.01	<0.005	2.09	0.018	0.007	0.27
150910233		4.66	97.1	<0.0004	0.25	0.64	4.76	0.074	0.88	971	0.29	0.013	4.38	0.211	0.165	1.39
150910234		4.46	92.1	<0.0004	0.10	0.63	4.66	0.023	0.80	1055	0.28	<0.005	4.30	0.210	0.147	0.97
150910235		4.77	92.2	<0.0004	0.10	0.65	4.84	0.012	0.90	1110	0.31	<0.005	4.69	0.221	0.144	1.17
150910236		4.37	108.0	<0.0004	0.23	0.71	4.80	0.030	0.88	870	0.29	0.006	4.37	0.208	0.166	1.05
150910237		5.18	98.5	<0.0004	0.14	0.61	4.59	0.020	0.79	1735	0.27	<0.005	4.88	0.206	0.161	1.11
150910238		5.06	88.4	<0.0004	0.07	0.60	4.47	0.008	0.82	1085	0.27	<0.005	4.11	0.207	0.154	0.91
150910239		4.12	100.5	0.0008	0.18	0.67	4.74	0.037	0.83	798	0.28	0.007	4.36	0.214	0.168	0.98
150910240		3.42	121.0	0.0005	0.07	0.62	4.65	0.012	0.88	764	0.31	<0.005	3.81	0.223	0.201	0.88
150910241		5.84	96.2	<0.0004	0.07	0.72	4.69	0.011	0.92	2090	0.32	<0.005	6.78	0.220	0.182	1.37
150910242		31.0	14.75	0.0029	0.43	1.88	40.8	0.497	1.15	100.5	0.24	0.094	1.170	0.641	0.257	0.36
150910243		4.97	84.6	<0.0004	0.08	0.67	4.39	0.011	0.80	1525	0.30	<0.005	5.67	0.215	0.164	1.27
150910244		5.46	93.7	<0.0004	0.09	0.72	4.44	0.006	0.80	2480	0.30	<0.005	5.99	0.219	0.165	1.32
150910245		6.95	74.0	<0.0004	0.04	0.78	4.62	0.013	0.87	2040	0.34	<0.005	6.73	0.232	0.130	1.53
150910246		5.36	83.5	0.0007	0.01	0.58	4.43	0.006	0.91	1360	0.33	<0.005	6.22	0.230	0.134	1.63

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910207		69.2	1.610	15.05	27.0	48.1
150910208		72.8	0.951	16.35	33.7	43.6
150910209		64.7	1.860	13.50	25.3	50.1
150910210		61.0	2.42	13.30	21.5	49.6
150910211		65.7	1.985	14.65	22.6	46.0
150910212		2.5	0.145	3.26	0.5	17.6
150910213		67.5	1.080	15.30	23.0	47.7
150910214		71.2	0.672	16.25	21.2	52.7
150910215		67.4	0.850	17.00	25.0	46.4
150910216		72.1	1.020	20.3	26.3	45.9
150910217		63.8	2.30	14.80	22.2	54.6
150910218		60.5	3.29	14.95	23.3	54.9
150910219		70.7	4.38	13.45	23.3	46.4
150910220		66.3	4.78	15.00	23.0	44.8
150910221		63.6	6.59	14.00	21.1	45.4
150910222		108.5	1.700	10.60	70.0	67.9
150910223		62.3	5.79	13.80	21.4	50.7
150910224		73.5	4.96	17.30	23.3	50.7
150910225		72.2	3.10	16.25	16.6	50.0
150910226		59.9	2.91	13.80	14.0	47.0
150910227		64.6	2.45	14.90	21.1	47.7
150910228		71.0	2.70	15.35	23.2	51.4
150910229		70.1	2.25	16.35	24.4	50.1
150910230		71.2	2.33	17.45	25.0	48.2
150910231		65.9	2.52	17.15	25.0	52.3
150910232		1.5	0.176	3.60	0.4	20.0
150910233		66.4	4.56	16.05	23.2	43.1
150910234		65.5	4.11	16.75	21.1	46.9
150910235		67.1	3.88	17.95	20.3	49.3
150910236		69.3	5.76	16.25	21.5	46.6
150910237		66.7	4.03	16.00	23.4	45.0
150910238		67.1	4.54	15.55	24.2	45.7
150910239		70.7	5.79	16.85	28.3	48.3
150910240		70.7	6.72	15.75	29.1	52.6
150910241		69.8	2.56	16.55	32.6	53.3
150910242		269	31.0	23.1	150.0	62.3
150910243		62.8	2.90	15.45	31.0	45.8
150910244		65.6	2.95	16.35	27.8	53.3
150910245		69.1	0.496	17.75	27.5	50.7
150910246		67.7	1.025	17.20	24.8	49.8

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - A
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910247		3.57	<0.01	0.011	8.69	1.07	1260	2.28	0.022	2.31	<0.005	87.1	6.77	16.1	0.82	1.45
150910248		2.20	0.02	0.075	8.45	1.54	1230	2.17	0.218	2.13	0.005	82.8	6.48	16.9	0.78	16.05
150910249		3.54	<0.01	0.008	8.82	1.18	1310	2.23	0.026	2.27	0.005	83.6	6.54	17.6	0.47	1.28
150910250		2.10	0.01	0.113	9.01	1.41	1300	2.04	0.029	2.16	0.006	83.2	6.76	16.8	0.44	1.76
150910251		2.12	<0.01	0.032	8.24	1.12	1340	1.22	0.032	2.56	<0.005	73.4	5.74	14.4	0.39	2.42
150910252		0.59	<0.01	0.002	0.09	0.15	3	0.05	0.003	0.01	<0.005	17.65	0.177	17.6	<0.01	0.72



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 5 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
		0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001
150910247		2.42	21.4	0.17	2.08	0.014	2.98	39.7	11.5	0.62	509	0.27	4.09	6.48	7.36	0.094
150910248		2.33	20.6	0.16	2.03	0.015	3.05	37.6	13.6	0.60	478	1.96	3.98	6.21	7.08	0.086
150910249		2.54	21.4	0.16	2.02	0.013	3.05	38.0	11.3	0.62	505	0.24	4.24	6.36	7.37	0.090
150910250		2.45	22.4	0.18	2.06	0.016	3.22	37.9	12.2	0.63	473	0.28	4.28	6.31	7.34	0.089
150910251		2.28	19.35	0.17	1.845	0.016	3.76	32.1	9.2	0.49	423	0.20	3.96	5.98	6.76	0.085
150910252		0.570	0.24	0.06	0.269	<0.005	0.01	7.72	8.7	<0.01	65.2	0.15	0.009	0.111	0.65	0.001

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - C
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Tl %	Tl ppm	U ppm
150910247		5.86	90.4	<0.0004	0.01	0.40	4.82	0.016	0.87	1445	0.35	<0.005	6.14	0.241	0.133	1.69
150910248		9.38	90.1	<0.0004	0.02	0.65	4.51	0.081	0.86	1400	0.35	0.011	5.78	0.230	0.139	1.50
150910249		5.30	83.8	<0.0004	0.01	0.50	4.77	0.010	0.86	1410	0.36	<0.005	5.47	0.241	0.126	1.53
150910250		5.12	96.3	<0.0004	0.01	0.63	4.96	0.014	0.86	1370	0.35	<0.005	6.77	0.238	0.155	1.52
150910251		4.19	126.0	<0.0004	0.04	0.60	4.36	0.012	0.85	1795	0.33	<0.005	5.43	0.225	0.247	1.07
150910252		0.20	0.40	<0.0004	<0.01	<0.02	0.03	<0.006	0.06	2.52	<0.01	<0.005	1.220	0.013	0.004	0.12

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - D
Nombre total de pages: 5 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 27- AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910247		69.5	0.201	18.50	27.7	51.5
150910248		68.5	0.510	17.80	27.6	49.8
150910249		69.0	0.338	18.20	25.9	49.2
150910250		69.7	0.815	18.15	26.2	53.0
150910251		72.1	1.075	16.50	21.0	48.3
150910252		2.0	0.063	2.37	0.3	10.0

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 27-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22033215

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Thunder Bay, 645 Norah Crescent, Thunder Bay, ON, Canada			
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	LOG-23
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	Au-AA25			
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-MS61L			



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 25-MARS-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22037394

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 110 échantillons de Carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 14-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910253		0.63	<0.01	0.004	0.11	0.26	2	0.07	0.004	0.01	<0.005	35.7	0.152	17.5	0.02	0.84
150910254		0.07	0.59	0.778	8.40	3.15	97	2.25	1.055	0.91	0.160	16.20	8.44	29.0	31.8	10.70
150910255		2.15	0.01	0.059	8.57	1.15	1210	2.16	0.043	2.52	0.006	68.5	6.07	12.6	2.20	14.70
150910256		1.47	<0.01	0.007	8.55	1.12	1300	2.17	0.039	2.36	0.008	73.9	5.88	10.6	1.05	7.35
150910257		1.80	<0.01	0.011	8.66	1.34	1220	2.17	0.073	2.43	0.009	72.9	6.19	11.2	0.95	3.99
150910258		1.51	<0.01	0.014	8.06	0.83	1110	1.98	0.095	2.43	0.008	66.2	6.17	10.5	1.03	5.02
150910259		1.25	0.01	0.073	8.44	0.98	1350	2.26	0.208	2.24	0.012	64.6	6.30	10.5	1.18	14.40
150910260		1.92	<0.01	0.064	8.33	1.18	1320	2.16	0.205	2.64	0.010	68.6	6.64	10.7	1.20	9.83
150910261		3.33	<0.01	0.040	8.79	1.68	1380	2.23	0.026	2.48	0.006	82.0	6.94	12.1	0.89	7.08
150910262		2.26	<0.01	0.020	8.51	1.54	1250	2.16	0.038	2.65	0.010	70.5	6.86	12.4	1.11	5.66
150910263		3.33	<0.01	0.051	8.97	1.87	1380	2.27	0.034	2.48	0.007	80.4	7.51	13.3	1.04	8.11
150910264		0.60	<0.01	0.003	0.13	0.12	4	0.06	0.003	0.01	<0.005	26.4	0.148	18.0	0.02	0.77
150910265		2.23	<0.01	0.030	8.87	1.51	1360	2.37	0.141	2.08	<0.005	93.6	7.28	12.0	1.28	19.95
150910266		2.34	0.07	0.027	8.83	1.48	1410	2.29	0.081	2.38	0.009	90.1	7.29	11.9	1.48	23.7
150910267		2.29	<0.01	0.021	8.66	1.11	1540	2.35	0.047	2.33	0.010	74.7	6.48	10.4	1.49	6.22
150910268		2.36	0.39	0.019	8.71	1.58	1320	2.18	0.040	2.33	0.009	84.1	6.31	10.7	1.22	31.8
150910269		2.09	0.01	0.007	8.24	0.97	1210	2.09	0.023	2.39	0.017	71.1	6.23	10.6	1.39	1.80
150910270		2.40	<0.01	0.005	8.51	0.93	1260	2.08	0.028	2.53	0.014	72.1	6.02	10.5	1.56	1.47
150910271		2.13	<0.01	0.008	8.46	1.16	1250	2.02	0.029	2.41	0.015	72.9	6.53	10.8	1.36	2.18
150910272		2.21	<0.01	0.009	9.16	1.08	1340	2.28	0.040	2.34	0.012	83.3	7.50	70.2	1.72	3.76
150910273		3.47	<0.01	0.018	9.15	1.30	1340	2.26	0.037	2.44	0.006	91.2	6.68	12.1	1.08	7.08
150910274		0.07	1.84	0.456	6.72	71.2	257	0.44	0.064	5.95	0.644	14.35	42.1	88.3	1.01	169.5
150910275		3.33	0.01	0.028	8.67	1.22	1270	2.18	0.032	2.39	0.005	80.6	6.04	12.2	0.76	4.84
150910276		2.24	<0.01	0.016	8.99	1.64	1370	2.24	0.051	2.61	0.011	83.3	7.19	12.2	1.19	11.85
150910277		2.22	<0.01	0.040	9.16	1.34	1200	2.39	0.084	2.26	0.005	71.8	6.26	10.9	1.30	5.55
150910278		1.84	<0.01	0.014	8.79	1.49	1310	2.08	0.062	2.30	0.006	78.8	7.20	10.8	0.85	2.40
150910279		2.96	<0.01	0.023	9.05	1.56	1330	2.11	0.025	2.44	0.008	96.4	7.07	12.9	0.76	6.59
150910280		3.37	<0.01	1.620	9.21	1.76	1370	2.14	0.023	2.53	0.005	90.0	6.84	11.6	1.11	7.08
150910281		1.98	<0.01	0.043	8.59	1.44	1200	2.06	0.028	2.38	<0.005	75.6	6.04	10.9	1.22	6.57
150910282		2.11	<0.01	0.011	9.10	1.18	1210	2.20	0.024	2.30	0.005	82.2	6.48	11.4	1.03	5.71
150910283		2.08	<0.01	0.012	8.50	1.04	1150	2.10	0.018	2.27	0.005	69.0	6.38	10.4	1.24	4.62
150910284		0.63	<0.01	0.002	0.12	0.14	5	0.06	0.002	0.01	<0.005	30.2	0.109	14.7	0.02	0.65
150910285		2.05	<0.01	0.031	8.82	1.10	1080	2.10	0.022	2.46	0.005	74.5	6.81	12.0	1.19	2.94
150910286		2.18	<0.01	0.009	8.08	1.02	1330	2.06	0.028	2.78	<0.005	66.4	6.53	10.9	1.25	1.78
150910287		3.52	<0.01	0.003	8.64	1.64	1200	2.03	0.031	2.51	<0.005	78.1	6.42	11.0	1.66	7.57
150910288		1.78	<0.01	0.009	8.62	1.66	1180	2.08	0.024	2.42	0.005	67.0	6.89	11.0	0.98	17.20
150910289		1.86	<0.01	<0.002	8.71	1.54	1250	2.14	0.023	2.43	<0.005	74.3	6.25	11.0	1.12	6.38
150910290		2.05	<0.01	0.010	8.30	1.26	1220	2.12	0.022	2.48	<0.005	65.2	6.66	10.4	1.23	8.62
150910291		2.01	<0.01	0.003	8.78	1.23	980	2.06	0.029	2.52	<0.005	74.9	6.79	11.9	1.04	11.45
150910292		1.86	<0.01	0.002	8.50	1.18	1070	2.15	0.022	2.40	0.006	67.1	6.49	11.3	1.10	3.93



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe % 0.002	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.004	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.005	Li ppm 0.2	Mg % 0.01	Mn ppm 0.2	Mo ppm 0.02	Na % 0.001	Nb ppm 0.005	Ni ppm 0.08	P % 0.001
150910253		0.330	0.26	0.06	0.374	<0.005	0.02	15.40	8.0	<0.01	37.3	0.11	0.013	0.188	0.74	0.002
150910254		3.43	18.35	0.07	1.500	0.011	2.03	7.71	6.2	0.70	235	0.95	5.82	7.89	28.5	0.066
150910255		2.52	19.00	0.13	1.915	0.020	2.88	30.0	22.5	0.64	495	0.31	3.90	5.34	6.38	0.095
150910256		2.56	20.1	0.14	1.750	0.020	2.96	30.7	16.6	0.59	486	0.33	4.23	6.00	5.80	0.092
150910257		2.65	20.4	0.15	1.875	0.017	2.91	30.7	19.1	0.62	496	0.33	4.34	5.79	6.04	0.097
150910258		2.54	19.80	0.13	1.990	0.018	2.57	28.2	24.8	0.57	462	0.23	4.25	4.79	6.04	0.095
150910259		2.61	20.4	0.13	2.23	0.021	3.02	26.8	23.4	0.56	435	0.23	4.13	5.15	5.94	0.098
150910260		2.59	21.1	0.14	1.845	0.021	2.96	28.4	19.5	0.59	503	0.25	4.00	5.55	6.25	0.093
150910261		2.69	21.3	0.15	1.980	0.023	3.16	35.1	15.5	0.63	536	0.34	4.18	6.25	6.42	0.102
150910262		2.72	19.95	0.15	1.985	0.022	2.87	29.4	17.5	0.61	546	2.13	4.22	5.84	6.23	0.101
150910263		2.76	21.0	0.15	2.11	0.023	3.25	34.0	16.4	0.63	528	0.38	4.30	6.37	6.59	0.102
150910264		0.480	0.33	0.06	0.379	<0.005	0.02	11.20	9.5	<0.01	52.7	0.14	0.017	0.199	0.75	0.002
150910265		2.56	19.55	0.15	2.08	0.017	3.35	42.8	17.3	0.66	449	0.30	3.99	6.08	6.32	0.098
150910266		2.62	21.3	0.16	2.09	0.022	3.70	39.4	18.1	0.64	487	0.34	3.92	6.21	6.50	0.104
150910267		2.65	21.3	0.13	1.965	0.019	3.27	31.8	26.5	0.64	484	0.36	4.09	5.85	6.54	0.096
150910268		2.52	20.8	0.16	1.890	0.020	3.14	37.4	19.1	0.63	485	0.61	3.95	5.54	5.71	0.096
150910269		2.49	20.1	0.14	2.28	0.022	2.82	29.1	23.7	0.56	489	0.20	4.25	5.74	6.10	0.090
150910270		2.49	21.3	0.16	2.19	0.024	2.95	29.8	22.8	0.57	509	0.19	4.32	5.56	6.01	0.093
150910271		2.60	21.4	0.14	2.08	0.025	3.04	30.0	21.1	0.56	506	0.20	4.21	5.86	6.16	0.095
150910272		2.64	21.5	0.16	2.42	0.024	3.16	36.2	23.9	0.62	479	0.22	4.14	5.90	34.4	0.095
150910273		2.63	21.3	0.16	2.11	0.024	3.32	41.4	14.8	0.64	493	0.39	4.21	6.63	6.22	0.097
150910274		8.48	15.70	0.11	1.830	0.077	0.56	6.04	11.5	3.46	1295	1.51	2.13	3.54	69.9	0.047
150910275		2.59	20.1	0.14	1.895	0.025	3.18	34.9	13.3	0.58	489	0.46	4.14	6.23	5.80	0.092
150910276		2.74	21.4	0.16	2.04	0.025	3.15	35.6	16.3	0.63	551	0.50	4.21	6.28	6.42	0.099
150910277		2.42	21.8	0.15	1.830	0.021	2.83	30.2	24.4	0.65	489	0.65	4.86	6.06	6.47	0.108
150910278		2.50	20.2	0.16	1.845	0.021	3.02	34.3	15.9	0.60	479	0.32	4.16	6.09	5.91	0.091
150910279		2.65	20.4	0.16	2.19	0.025	3.17	43.7	11.8	0.65	554	0.49	4.12	6.52	6.39	0.097
150910280		2.63	20.7	0.16	2.13	0.019	3.39	41.5	12.4	0.65	553	0.43	4.10	6.10	6.02	0.097
150910281		2.55	18.25	0.13	2.31	0.018	2.87	32.2	15.3	0.60	497	0.37	4.37	5.65	5.88	0.094
150910282		2.63	21.6	0.16	2.22	0.021	2.79	36.5	19.1	0.61	481	0.33	4.50	5.58	6.09	0.099
150910283		2.48	20.8	0.15	2.21	0.022	2.68	29.6	21.4	0.60	492	0.29	4.34	5.67	6.17	0.094
150910284		0.310	0.34	0.06	0.418	<0.005	0.02	13.25	8.8	<0.01	34.9	0.11	0.013	0.221	0.82	0.002
150910285		2.56	19.30	0.13	2.25	0.023	2.75	31.9	19.4	0.60	505	0.31	4.57	5.82	6.32	0.094
150910286		2.51	19.80	0.17	1.795	0.021	3.06	28.6	18.7	0.56	548	0.32	3.84	5.40	6.14	0.091
150910287		2.56	21.0	0.21	1.985	0.022	3.08	35.2	18.1	0.61	473	0.70	3.96	5.51	5.82	0.093
150910288		2.53	21.9	0.22	2.07	0.022	3.15	28.3	16.7	0.56	501	0.59	4.30	5.61	6.08	0.093
150910289		2.49	21.1	0.23	2.01	0.027	3.26	32.4	16.6	0.59	513	0.35	4.14	5.63	6.15	0.093
150910290		2.52	21.1	0.21	2.03	0.026	3.10	27.0	19.7	0.53	514	0.27	4.15	5.55	6.16	0.088
150910291		2.53	21.4	0.24	1.935	0.036	2.43	33.4	19.8	0.60	529	0.39	4.55	5.36	6.64	0.091
150910292		2.48	21.3	0.21	1.900	0.026	2.57	29.1	21.1	0.60	502	0.34	4.39	5.25	6.03	0.087



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
	élément	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
unités	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
LDI	0.01	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01
150910253	0.36	0.54	<0.0004	<0.01	0.03	0.10	<0.006	0.05	1.06	0.01	<0.005	2.09	0.014	0.005	0.24	
150910254	78.3	805	0.0004	2.56	1.26	3.37	0.038	0.97	159.5	0.61	<0.005	2.65	0.220	8.76	1.20	
150910255	5.67	92.4	<0.0004	0.02	0.23	4.89	0.008	0.80	1350	0.30	<0.005	4.78	0.230	0.138	1.11	
150910256	8.21	81.8	<0.0004	0.01	0.25	4.98	0.013	0.91	1615	0.33	<0.005	4.54	0.242	0.140	0.89	
150910257	8.18	76.8	<0.0004	0.01	0.25	5.02	0.009	0.90	1515	0.32	<0.005	4.30	0.243	0.130	1.48	
150910258	4.46	84.3	<0.0004	0.01	0.25	4.84	0.012	0.84	825	0.28	<0.005	4.53	0.228	0.125	0.89	
150910259	7.05	91.6	<0.0004	0.01	0.23	4.70	0.009	0.86	1215	0.30	<0.005	4.84	0.239	0.136	0.91	
150910260	9.32	80.7	<0.0004	<0.01	0.24	4.91	<0.006	0.87	1470	0.32	<0.005	4.16	0.242	0.136	0.79	
150910261	7.04	87.2	<0.0004	<0.01	0.28	5.26	<0.006	0.90	1605	0.35	<0.005	4.93	0.260	0.142	1.09	
150910262	6.57	79.0	0.0013	<0.01	0.24	4.97	0.011	0.84	1485	0.33	<0.005	4.14	0.250	0.132	1.24	
150910263	6.40	98.0	<0.0004	<0.01	0.25	5.11	<0.006	0.94	1485	0.36	<0.005	4.89	0.261	0.163	1.16	
150910264	0.28	0.77	<0.0004	<0.01	0.02	0.06	<0.006	0.04	3.29	0.01	<0.005	1.720	0.015	0.006	0.21	
150910265	7.53	112.0	<0.0004	<0.01	0.22	4.77	0.007	0.97	1435	0.35	<0.005	5.39	0.246	0.180	1.04	
150910266	7.13	106.0	<0.0004	0.02	0.25	5.03	0.017	0.88	1445	0.36	<0.005	4.64	0.253	0.180	1.47	
150910267	5.52	107.0	0.0018	0.01	0.24	5.17	0.014	0.95	1280	0.33	0.009	4.91	0.249	0.173	1.63	
150910268	6.11	96.5	0.0005	0.01	0.28	5.15	0.103	0.94	1465	0.32	0.006	4.63	0.229	0.158	1.10	
150910269	4.99	86.7	<0.0004	0.02	0.20	4.72	0.006	0.95	1165	0.34	<0.005	4.61	0.236	0.138	1.19	
150910270	5.68	89.1	<0.0004	<0.01	0.23	4.96	<0.006	0.90	1345	0.32	<0.005	4.58	0.232	0.142	0.76	
150910271	6.23	89.7	<0.0004	<0.01	0.24	4.99	<0.006	0.91	1365	0.34	<0.005	4.57	0.235	0.154	0.78	
150910272	5.20	113.0	<0.0004	0.01	0.24	5.02	0.006	0.98	1270	0.35	<0.005	5.56	0.240	0.168	0.89	
150910273	7.04	102.5	<0.0004	<0.01	0.19	4.95	0.006	0.95	1595	0.37	<0.005	5.23	0.251	0.164	1.03	
150910274	32.4	14.45	0.0027	0.44	1.73	40.4	0.536	1.01	100.5	0.23	0.115	1.115	0.654	0.254	0.35	
150910275	5.93	84.5	<0.0004	0.01	0.21	4.57	0.011	0.91	1535	0.34	<0.005	4.54	0.235	0.133	1.03	
150910276	7.43	89.7	<0.0004	0.01	0.35	5.32	0.013	0.94	1685	0.35	<0.005	4.91	0.261	0.145	1.32	
150910277	5.32	95.1	0.0004	0.02	0.33	4.92	0.013	0.85	1155	0.34	<0.005	4.77	0.242	0.145	1.17	
150910278	6.34	83.7	<0.0004	0.02	0.27	4.77	<0.006	0.84	1525	0.35	<0.005	4.85	0.238	0.127	1.16	
150910279	6.04	96.5	<0.0004	0.01	0.27	5.06	0.007	0.93	1575	0.36	<0.005	5.80	0.260	0.140	1.41	
150910280	5.77	92.2	<0.0004	0.01	0.33	5.01	0.012	0.88	1600	0.34	<0.005	5.66	0.250	0.138	1.26	
150910281	4.84	75.4	<0.0004	0.01	0.33	4.30	<0.006	0.86	1320	0.32	<0.005	5.58	0.235	0.119	1.08	
150910282	5.15	85.4	<0.0004	0.01	0.32	5.26	0.006	0.85	1380	0.32	<0.005	5.46	0.241	0.131	1.44	
150910283	4.12	81.1	<0.0004	0.01	0.34	4.89	<0.006	0.83	1145	0.31	<0.005	4.88	0.241	0.125	1.16	
150910284	0.24	0.85	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.04	2.53	0.01	<0.005	1.840	0.016	0.006	0.24	
150910285	4.85	84.8	<0.0004	0.01	0.35	4.70	<0.006	0.89	1295	0.32	<0.005	4.84	0.247	0.131	1.16	
150910286	5.87	79.0	<0.0004	0.01	0.36	4.27	<0.006	0.82	1630	0.33	<0.005	4.58	0.241	0.130	1.01	
150910287	5.24	91.7	0.0004	0.01	0.49	4.66	0.020	0.91	1485	0.33	<0.005	4.88	0.245	0.135	1.16	
150910288	4.72	76.2	<0.0004	0.02	0.38	4.76	0.037	0.93	1280	0.33	<0.005	4.44	0.247	0.113	1.20	
150910289	4.81	86.5	<0.0004	0.01	0.37	4.63	<0.006	0.94	1310	0.32	0.013	5.61	0.249	0.128	1.30	
150910290	4.28	88.3	<0.0004	0.01	0.33	4.54	<0.006	0.91	1210	0.33	<0.005	5.47	0.244	0.134	1.20	
150910291	3.94	77.2	<0.0004	0.01	0.39	4.64	0.016	0.88	1180	0.33	<0.005	5.89	0.247	0.106	1.35	
150910292	3.49	81.0	<0.0004	0.01	0.38	4.33	0.019	0.88	1070	0.32	<0.005	5.33	0.240	0.109	1.28	



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910253		1.2	0.123	4.23	0.6	11.6
150910254		29.7	0.232	4.35	45.2	47.9
150910255		74.7	0.479	16.45	26.1	49.9
150910256		69.8	0.218	17.50	27.1	45.9
150910257		73.1	0.232	17.10	28.1	47.7
150910258		73.4	0.285	16.35	24.6	51.0
150910259		71.6	0.355	16.45	25.0	59.6
150910260		74.0	0.325	16.50	28.1	49.6
150910261		73.3	0.225	19.05	29.7	52.8
150910262		72.8	0.218	17.00	28.5	53.5
150910263		76.5	0.306	18.70	31.4	55.8
150910264		1.4	0.083	3.46	0.4	14.0
150910265		75.6	0.294	20.1	24.1	56.3
150910266		77.1	0.329	19.15	26.6	57.0
150910267		74.4	1.220	20.1	27.9	51.4
150910268		69.2	0.330	18.25	25.0	49.5
150910269		70.8	0.570	17.70	27.5	56.8
150910270		67.1	0.923	17.25	25.5	55.5
150910271		70.3	0.682	17.70	28.5	52.6
150910272		72.9	1.695	18.90	26.4	63.5
150910273		73.1	0.160	20.0	27.1	53.4
150910274		276	30.2	22.3	151.0	54.4
150910275		67.6	0.171	18.20	24.2	50.2
150910276		71.6	0.210	19.30	29.7	53.6
150910277		75.0	0.494	18.20	28.5	51.5
150910278		64.6	0.234	18.05	25.6	46.4
150910279		74.8	0.210	20.8	30.7	62.9
150910280		69.7	0.241	19.25	29.3	60.1
150910281		71.9	0.498	17.50	27.2	66.9
150910282		75.2	0.355	18.80	26.6	61.5
150910283		70.2	0.584	16.70	24.3	62.9
150910284		1.5	0.178	3.63	0.4	16.0
150910285		72.9	0.450	17.50	26.6	60.8
150910286		65.6	0.350	15.65	26.4	51.7
150910287		71.2	0.602	16.90	26.5	59.7
150910288		73.1	0.344	16.50	27.0	59.2
150910289		69.7	0.287	17.30	28.2	59.5
150910290		71.9	0.265	16.15	25.6	56.9
150910291		71.3	0.303	17.25	25.1	48.6
150910292		70.0	0.529	16.45	25.1	48.3

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910293		2.21	<0.01	0.015	8.50	1.87	1240	2.20	0.022	2.20	<0.005	67.3	6.57	11.8	1.08	9.50
150910294		0.07	1.80	0.502	6.58	72.8	249	0.44	0.055	5.86	0.651	13.40	43.4	88.3	0.95	170.0
150910295		1.85	0.01	0.004	8.66	1.50	1180	2.25	0.027	2.39	<0.005	71.1	6.33	11.8	1.14	3.48
150910296		2.10	<0.01	0.006	8.43	1.51	1240	2.24	0.032	2.56	<0.005	64.4	5.99	11.2	1.20	4.80
150910297		1.30	<0.01	0.005	9.24	1.53	1230	2.36	0.035	2.13	<0.005	83.4	6.40	11.9	1.61	26.4
150910298		1.78	<0.01	0.015	8.86	2.18	1200	2.27	0.036	2.47	0.007	72.1	11.45	12.2	1.30	5.79
150910299		1.42	<0.01	0.034	9.05	2.12	1250	2.38	0.027	2.25	<0.005	74.3	6.08	11.6	1.09	1.77
150910300		1.74	<0.01	0.007	8.74	1.89	1240	2.55	0.039	2.40	0.005	71.2	6.70	11.8	1.06	3.23
150910301		2.16	<0.01	0.026	8.82	1.28	1260	2.41	0.063	3.04	0.006	74.4	6.67	12.3	3.17	1.89
150910302		1.52	0.01	0.009	9.04	1.87	1340	2.25	0.022	2.22	<0.005	77.7	7.71	12.0	1.00	2.54
150910303		1.91	0.01	0.015	8.64	0.97	1180	2.14	0.020	2.50	<0.005	70.5	6.56	11.4	1.05	27.1
150910304		0.57	<0.01	0.002	0.09	0.22	3	0.07	0.002	0.01	<0.005	25.2	0.117	10.0	0.01	0.71
150910305		1.82	<0.01	0.015	8.66	0.86	1250	2.15	0.025	2.43	0.005	74.7	7.10	14.2	0.91	42.5
150910306		3.17	<0.01	0.009	9.06	1.96	1300	2.17	0.018	2.45	0.005	82.9	6.70	12.2	0.48	11.25
150910307		3.30	<0.01	0.039	8.88	2.07	1320	2.17	0.019	2.37	<0.005	83.1	6.83	13.0	0.45	19.05
150910308		3.01	<0.01	0.007	8.98	2.28	1320	2.14	0.022	2.24	<0.005	83.9	6.98	12.4	0.54	8.62
150910309		2.97	<0.01	0.010	9.17	2.56	1270	1.95	0.020	2.36	0.006	82.3	6.89	12.2	0.49	1.08
150910310		2.99	<0.01	0.019	8.74	2.46	1210	1.87	0.027	2.39	0.007	73.2	7.04	12.4	0.47	0.80
150910311		2.92	<0.01	0.011	9.01	1.92	1290	1.91	0.028	2.30	0.005	79.8	7.14	12.6	0.47	3.63
150910312		3.15	<0.01	0.087	9.06	2.14	1300	2.05	0.019	2.49	<0.005	84.7	7.29	13.5	0.50	5.35
150910313		2.94	0.01	0.016	8.88	2.09	1330	2.16	0.021	2.24	<0.005	80.0	7.43	13.2	0.59	27.3
150910314		0.10	9.30	9.41	5.50	12.85	342	0.94	0.071	4.47	0.274	22.8	11.45	21.0	4.22	62.6
150910315		1.41	<0.01	0.015	8.86	2.04	1360	1.99	0.018	2.21	0.005	84.0	6.77	12.2	0.49	9.32
150910316		1.80	0.01	0.011	8.74	1.74	1010	2.48	0.034	2.28	<0.005	74.5	6.85	11.0	1.08	39.2
150910317		1.77	<0.01	0.009	8.79	2.02	1010	2.22	0.049	2.45	<0.005	67.2	7.56	11.8	1.36	16.90
150910318		1.56	<0.01	0.006	8.97	2.21	1130	2.44	0.025	2.09	<0.005	81.0	6.38	11.4	1.23	37.7
150910319		1.79	0.01	0.003	8.75	2.08	1510	2.18	0.018	2.15	0.005	76.7	7.29	12.5	0.85	6.45
150910320		1.48	0.01	0.003	9.02	1.27	1620	2.03	0.022	2.45	<0.005	81.1	6.41	12.1	0.78	2.38
150910321		1.66	0.01	0.007	8.52	1.44	1170	1.88	0.016	2.30	<0.005	72.7	7.21	12.4	0.65	2.44
150910322		1.98	<0.01	0.020	8.90	1.74	1270	1.98	0.030	2.49	<0.005	75.4	7.03	12.7	0.78	7.01
150910323		1.99	<0.01	0.007	8.82	1.36	1240	1.92	0.024	2.43	<0.005	75.4	6.59	12.8	0.72	9.69
150910324		0.60	<0.01	0.002	0.14	0.09	5	0.05	0.003	0.01	<0.005	19.85	0.136	16.0	0.01	0.71
150910325		1.82	0.01	0.012	8.56	1.56	960	2.05	0.110	2.45	0.005	59.7	10.20	12.6	1.28	29.9
150910326		1.96	<0.01	0.004	8.29	1.42	980	2.21	0.036	2.52	0.006	47.5	5.18	13.3	1.32	12.90
150910327		2.11	<0.01	0.314	9.04	1.72	1120	2.19	0.029	1.97	0.005	75.8	6.38	12.6	1.12	17.45
150910328		1.96	<0.01	0.007	8.51	1.60	1180	2.02	0.029	2.30	<0.005	71.7	6.43	12.1	0.77	20.7
150910329		2.21	<0.01	0.041	9.04	2.45	1190	2.04	0.028	2.15	0.006	86.9	7.21	12.5	0.69	2.10
150910330		2.05	0.01	0.017	8.99	2.11	1070	2.12	0.034	1.96	0.005	78.7	7.18	12.4	0.90	2.88
150910331		2.27	0.01	0.023	8.91	2.36	1190	2.16	0.031	2.34	0.008	79.6	6.70	13.3	0.77	3.40
150910332		1.85	<0.01	0.029	8.93	2.50	1180	2.11	0.040	2.28	0.011	77.3	6.97	13.1	0.81	3.97



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910293		2.50	21.4	0.23	1.910	0.018	3.12	29.5	16.8	0.57	488	0.33	4.15	5.04	5.88	0.090
150910294		8.09	16.20	0.26	1.730	0.067	0.55	5.59	11.2	3.36	1265	1.54	2.08	3.40	71.4	0.045
150910295		2.51	21.0	0.21	1.875	0.031	2.88	31.3	17.8	0.60	502	0.29	4.17	5.33	6.25	0.092
150910296		2.41	21.1	0.20	1.990	0.020	2.92	27.1	18.8	0.54	447	0.30	3.98	5.34	5.62	0.088
150910297		2.61	22.6	0.23	1.950	0.021	2.94	37.3	19.9	0.67	461	0.26	4.17	5.64	6.05	0.094
150910298		2.52	21.2	0.22	1.905	0.021	3.05	31.9	14.1	0.59	480	0.25	4.28	5.51	5.79	0.090
150910299		2.52	22.1	0.22	1.965	0.022	3.10	32.9	13.9	0.62	488	0.34	4.37	5.65	6.15	0.091
150910300		2.51	22.1	0.23	2.12	0.022	3.11	30.7	17.3	0.59	496	0.28	4.13	5.58	6.46	0.090
150910301		2.83	21.9	0.24	1.885	0.027	2.68	32.1	24.0	0.66	547	0.42	3.75	5.88	6.41	0.095
150910302		2.67	21.2	0.20	1.990	0.025	3.23	34.4	17.3	0.65	504	0.45	4.28	5.81	6.83	0.097
150910303		2.62	20.4	0.20	1.815	0.022	2.59	31.5	23.7	0.63	510	0.37	4.12	5.45	6.18	0.095
150910304		0.310	0.45	0.07	0.375	<0.005	0.01	10.80	8.3	<0.01	32.4	0.10	0.012	0.159	0.56	0.002
150910305		2.67	21.6	0.21	1.950	0.030	2.94	31.8	17.5	0.62	533	0.43	4.27	5.65	6.51	0.096
150910306		2.66	21.2	0.23	1.895	0.023	3.13	37.4	10.2	0.66	570	0.47	4.11	6.12	6.30	0.097
150910307		2.65	21.9	0.24	1.910	0.030	3.22	37.4	9.8	0.66	560	0.40	4.28	6.25	6.61	0.101
150910308		2.68	21.5	0.23	1.910	0.021	3.41	36.4	11.3	0.68	539	0.43	4.32	6.12	6.69	0.100
150910309		2.68	21.6	0.24	1.910	0.025	3.33	36.0	11.4	0.69	537	0.33	4.35	6.02	6.43	0.098
150910310		2.44	21.1	0.23	1.750	0.029	3.20	31.2	11.6	0.65	554	0.32	4.41	6.10	6.41	0.095
150910311		2.59	21.3	0.26	1.910	0.023	3.27	35.6	10.2	0.66	542	1.31	4.26	5.97	6.46	0.100
150910312		2.69	21.8	0.26	1.900	0.024	3.16	37.1	10.5	0.67	569	0.48	4.24	6.31	6.84	0.102
150910313		2.68	21.6	0.25	1.920	0.016	3.27	35.2	11.5	0.62	500	0.85	4.12	5.99	6.51	0.097
150910314		3.16	12.50	0.23	1.685	0.045	1.77	10.65	45.8	1.14	826	5.46	1.360	2.15	11.35	0.064
150910315		2.66	20.9	0.24	1.810	0.034	3.34	37.5	11.1	0.65	513	0.49	4.05	5.63	6.43	0.094
150910316		2.40	20.7	0.23	1.855	0.021	3.02	32.2	19.3	0.62	409	0.75	4.46	5.41	6.37	0.097
150910317		2.58	21.3	0.23	1.995	0.025	3.22	28.9	18.7	0.58	399	0.36	4.36	5.35	6.52	0.100
150910318		2.57	21.5	0.25	2.03	0.028	3.47	34.9	17.5	0.59	378	0.31	4.22	5.63	6.46	0.096
150910319		2.57	20.1	0.25	1.770	0.024	3.35	33.8	15.1	0.66	471	0.37	4.04	5.94	6.55	0.095
150910320		2.64	20.5	0.19	1.630	0.024	3.30	36.1	18.6	0.63	452	1.10	4.04	5.66	6.58	0.095
150910321		2.68	20.9	0.21	1.870	0.023	3.06	31.3	16.3	0.65	452	0.29	4.15	5.74	7.09	0.098
150910322		2.73	20.4	0.14	1.850	0.019	3.18	32.3	12.6	0.65	512	0.44	4.18	6.40	6.58	0.106
150910323		2.68	20.2	0.14	1.785	0.019	3.18	32.9	14.6	0.69	483	0.49	4.15	6.31	6.39	0.102
150910324		0.330	0.40	0.05	0.259	<0.005	0.02	8.41	7.2	<0.01	35.3	0.11	0.013	0.195	0.58	0.002
150910325		2.41	19.75	0.13	1.875	0.018	3.11	25.4	15.0	0.56	330	0.46	4.25	5.99	6.14	0.099
150910326		2.38	19.55	0.11	1.925	0.014	3.19	18.95	16.4	0.51	334	0.55	4.40	6.12	6.65	0.102
150910327		2.63	20.2	0.15	1.920	0.018	3.36	32.7	16.2	0.68	387	0.41	4.14	6.52	6.46	0.099
150910328		2.62	19.90	0.15	1.750	0.022	3.05	30.1	13.5	0.63	458	0.42	4.10	6.30	6.29	0.098
150910329		2.76	21.2	0.16	1.985	0.024	3.07	39.7	13.1	0.71	486	0.44	4.14	6.66	6.64	0.105
150910330		2.65	21.4	0.15	2.00	0.027	2.95	34.3	17.7	0.72	438	0.47	4.41	6.23	6.82	0.105
150910331		2.75	21.3	0.16	1.955	0.016	3.07	34.5	14.9	0.66	498	0.53	4.13	6.38	6.60	0.102
150910332		2.72	20.8	0.16	2.02	0.018	3.16	33.7	14.4	0.67	475	0.55	4.12	6.07	6.45	0.101



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
	élément	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
unités	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
LDI	0.01	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01
150910293	4.81	82.3	<0.0004	0.01	0.37	4.56	0.013	0.84	1320	0.31	<0.005	5.47	0.235	0.126	1.31	
150910294	28.7	14.00	0.0028	0.43	1.69	40.7	0.549	1.06	96.8	0.22	0.109	0.985	0.641	0.222	0.31	
150910295	5.08	82.3	<0.0004	0.01	0.45	4.40	0.009	0.92	1370	0.33	<0.005	5.07	0.250	0.121	1.37	
150910296	5.24	81.1	<0.0004	0.01	0.43	4.40	0.017	0.87	1485	0.33	<0.005	5.84	0.244	0.119	1.29	
150910297	5.97	92.4	<0.0004	0.01	0.47	4.75	0.022	0.88	1615	0.33	<0.005	5.82	0.253	0.124	1.58	
150910298	6.13	76.1	<0.0004	0.01	0.48	4.61	0.019	0.87	1485	0.33	<0.005	5.29	0.244	0.117	1.31	
150910299	6.42	75.2	<0.0004	0.01	0.49	4.67	0.014	0.83	1550	0.34	<0.005	5.57	0.247	0.110	1.45	
150910300	5.81	82.1	<0.0004	0.01	0.45	4.87	<0.006	0.84	1520	0.34	<0.005	4.90	0.246	0.120	1.63	
150910301	5.52	99.9	0.0004	0.01	0.47	4.81	0.016	1.00	1555	0.37	<0.005	4.45	0.260	0.121	1.16	
150910302	5.35	89.6	0.0004	0.02	0.32	4.92	0.027	0.96	1585	0.35	<0.005	4.30	0.261	0.133	1.23	
150910303	3.22	91.6	<0.0004	0.02	0.34	4.70	0.039	0.94	1060	0.34	<0.005	4.11	0.247	0.114	0.96	
150910304	0.23	0.40	<0.0004	<0.01	<0.02	0.04	<0.006	0.03	2.44	0.01	<0.005	1.675	0.013	0.002	0.19	
150910305	5.59	78.0	<0.0004	0.01	0.33	4.92	0.017	0.95	1630	0.33	<0.005	4.38	0.252	0.122	1.05	
150910306	5.10	75.6	<0.0004	0.01	0.29	4.95	0.012	0.98	1575	0.36	<0.005	4.39	0.264	0.112	1.02	
150910307	4.87	84.0	<0.0004	0.01	0.27	5.11	0.022	1.01	1490	0.36	<0.005	4.71	0.269	0.128	1.11	
150910308	4.34	98.6	0.0005	0.01	0.36	5.05	0.031	0.99	1305	0.36	<0.005	4.51	0.266	0.153	1.13	
150910309	4.19	94.6	<0.0004	<0.01	0.38	4.95	0.018	0.96	1375	0.35	<0.005	4.22	0.265	0.147	1.04	
150910310	4.74	89.2	<0.0004	<0.01	0.40	4.94	0.012	0.95	1465	0.36	<0.005	4.10	0.264	0.140	1.06	
150910311	4.76	90.6	0.0012	<0.01	0.31	4.94	0.021	0.99	1470	0.37	<0.005	4.41	0.265	0.139	1.10	
150910312	5.29	85.7	<0.0004	0.01	0.37	5.10	0.033	0.98	1570	0.37	<0.005	4.42	0.271	0.129	1.29	
150910313	4.54	91.1	0.0004	0.01	0.26	4.96	0.048	0.99	1325	0.35	<0.005	5.55	0.262	0.137	1.17	
150910314	16.20	65.7	0.0018	0.42	2.09	13.20	0.389	0.68	322	0.12	4.23	2.46	0.290	0.496	0.65	
150910315	4.42	89.7	<0.0004	0.01	0.28	4.90	0.025	0.96	1285	0.33	<0.005	4.79	0.251	0.132	1.26	
150910316	3.73	102.5	0.0004	0.02	0.35	4.71	0.035	0.97	734	0.33	<0.005	4.19	0.234	0.157	1.14	
150910317	2.77	112.0	<0.0004	0.04	0.35	4.86	0.033	0.99	657	0.32	<0.005	4.11	0.244	0.175	1.11	
150910318	3.10	119.5	<0.0004	0.02	0.37	4.73	0.026	0.97	734	0.33	<0.005	4.46	0.242	0.179	1.14	
150910319	4.46	92.2	<0.0004	0.01	0.32	4.64	0.012	0.95	1190	0.35	<0.005	4.43	0.253	0.138	0.96	
150910320	5.15	98.7	0.0006	<0.01	0.27	5.36	0.019	0.93	1335	0.33	<0.005	4.53	0.247	0.134	1.15	
150910321	3.96	86.6	<0.0004	<0.01	0.27	5.06	0.019	0.96	1095	0.36	<0.005	4.66	0.255	0.135	1.14	
150910322	4.46	81.3	<0.0004	0.01	0.34	5.16	0.025	0.92	1230	0.36	<0.005	5.00	0.261	0.149	1.32	
150910323	4.01	90.5	<0.0004	0.01	0.33	5.18	0.009	0.91	1150	0.35	<0.005	4.60	0.257	0.159	1.01	
150910324	0.24	0.75	<0.0004	<0.01	0.02	0.11	<0.006	0.04	2.39	0.01	<0.005	1.415	0.018	0.006	0.16	
150910325	3.62	101.5	<0.0004	0.09	0.43	4.98	0.072	0.93	707	0.33	<0.005	4.44	0.244	0.183	1.06	
150910326	3.55	106.5	<0.0004	0.02	0.53	4.81	0.019	0.92	641	0.35	<0.005	4.41	0.247	0.203	0.93	
150910327	3.90	114.0	<0.0004	0.02	0.43	5.29	0.011	1.01	842	0.39	<0.005	5.01	0.255	0.197	1.10	
150910328	4.61	80.9	<0.0004	0.01	0.35	5.08	0.024	0.98	1115	0.36	<0.005	4.69	0.252	0.141	1.21	
150910329	5.29	83.7	<0.0004	<0.01	0.30	5.51	0.023	1.00	1260	0.38	<0.005	5.26	0.264	0.129	1.23	
150910330	5.32	95.3	0.0004	<0.01	0.37	5.48	<0.006	0.95	827	0.34	<0.005	5.19	0.252	0.142	1.13	
150910331	5.58	86.7	0.0005	<0.01	0.26	5.52	<0.006	0.98	1240	0.36	<0.005	5.04	0.253	0.133	1.17	
150910332	5.69	85.2	0.0005	0.01	0.32	5.30	0.016	0.94	1140	0.34	<0.005	5.33	0.248	0.137	1.17	



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910293		66.5	0.288	16.00	26.2	47.6
150910294		269	30.0	21.4	148.0	60.0
150910295		74.3	0.298	16.55	25.3	47.3
150910296		67.8	0.422	16.60	21.4	53.6
150910297		77.2	0.414	18.15	25.3	50.7
150910298		65.4	0.403	16.50	26.9	48.4
150910299		67.5	0.196	17.00	28.4	50.9
150910300		70.6	0.252	16.75	25.6	55.2
150910301		77.4	0.507	17.20	24.9	54.2
150910302		75.7	0.188	18.10	28.3	53.4
150910303		73.1	0.336	16.60	23.1	48.8
150910304		0.9	0.087	3.12	0.4	13.3
150910305		75.0	0.218	17.50	27.6	52.2
150910306		74.3	0.173	18.90	28.1	49.7
150910307		77.4	0.229	19.50	29.1	50.1
150910308		77.5	0.277	19.25	29.5	50.3
150910309		77.0	0.294	18.40	31.4	50.6
150910310		78.5	0.267	17.40	31.2	48.1
150910311		75.8	0.220	18.30	30.8	48.9
150910312		77.5	0.255	19.35	30.4	50.8
150910313		79.6	0.239	19.20	28.2	53.0
150910314		107.0	1.675	9.90	68.6	64.9
150910315		74.3	0.247	18.60	28.1	48.1
150910316		74.6	0.374	15.25	24.5	51.9
150910317		77.8	0.348	15.70	21.9	56.1
150910318		82.2	0.373	17.85	23.0	55.2
150910319		67.0	0.371	17.90	28.3	49.4
150910320		75.1	0.484	17.65	24.9	43.1
150910321		75.8	0.413	17.60	26.9	49.7
150910322		71.2	0.434	17.55	27.5	48.8
150910323		72.0	0.395	17.00	27.5	47.0
150910324		2.0	0.187	2.87	0.4	10.0
150910325		68.1	0.526	14.30	21.4	49.4
150910326		69.7	0.593	13.70	20.6	52.2
150910327		69.6	1.170	18.35	26.8	50.9
150910328		69.9	0.375	17.45	26.0	45.5
150910329		73.6	0.372	19.15	31.4	51.7
150910330		76.2	0.396	17.40	32.0	53.8
150910331		75.2	0.273	18.75	32.0	50.0
150910332		71.2	0.235	18.20	32.9	52.4



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Sa ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
150910333		1.76	0.01	0.007	8.51	2.25	980	1.92	0.063	2.41	0.009	73.5	6.16	12.1	0.75	6.03
150910334		0.07	0.58	0.752	8.48	3.28	93	2.10	1.305	0.91	0.147	14.30	8.34	30.6	29.5	11.25
150910335		1.36	<0.01	0.006	7.95	1.76	950	2.20	0.050	3.03	0.011	59.5	7.65	12.1	0.82	0.11
150910336		2.01	<0.01	0.016	8.68	2.43	1120	1.96	0.027	2.53	0.005	86.3	8.60	13.3	0.61	2.48
150910337		1.73	0.01	0.017	8.83	2.44	1060	2.32	0.029	2.54	0.009	78.8	6.79	13.8	1.17	23.1
150910338		2.29	<0.01	0.016	8.86	2.12	1030	2.21	0.032	2.49	0.012	81.8	5.92	13.3	1.78	8.54
150910339		2.12	<0.01	0.031	8.80	2.51	1160	2.08	0.032	2.33	0.012	87.1	7.19	14.1	0.76	3.00
150910340		2.16	<0.01	0.026	8.16	1.80	920	2.05	0.051	2.44	0.015	71.7	5.68	11.8	1.22	52.7
150910341		2.30	0.01	0.014	8.65	1.94	1010	2.27	0.059	2.70	0.017	73.4	5.43	13.1	1.71	44.7
150910342		1.88	0.01	0.011	8.83	1.94	1250	2.12	0.026	2.32	0.011	76.9	7.04	13.4	1.23	3.23
150910343		2.47	0.01	0.027	8.99	2.68	1170	2.14	0.025	2.30	0.013	78.2	6.94	13.0	1.15	2.53
150910344		0.60	<0.01	0.002	0.11	0.10	5	0.07	0.002	0.01	<0.005	32.2	0.115	14.9	0.02	0.79
150910345		2.14	0.01	0.003	8.55	2.05	1170	2.09	0.032	2.40	0.020	68.4	5.52	14.1	1.50	5.29
150910346		2.25	0.01	0.008	8.45	1.98	1540	2.39	0.029	2.60	0.019	67.8	4.46	13.2	1.83	8.97
150910347		1.93	<0.01	0.022	8.05	2.08	990	2.50	0.026	2.41	0.018	63.5	4.49	12.1	1.62	3.71
150910348		2.09	<0.01	0.012	8.31	2.24	1120	2.15	0.038	2.53	0.014	67.0	4.79	11.4	2.33	238
150910349		1.55	0.01	0.007	8.44	2.00	790	2.29	0.019	2.34	0.016	55.6	3.47	12.5	2.31	15.90
150910350		1.69	<0.01	0.026	7.75	2.20	650	1.92	0.026	2.56	0.017	98.0	5.73	17.3	2.34	11.25
150910351		1.24	<0.01	0.007	8.84	3.67	970	2.43	0.021	2.08	0.011	83.1	7.01	13.2	1.67	26.2
150910352		1.60	0.01	0.014	8.66	3.52	1200	2.02	0.023	2.42	0.008	72.0	7.16	13.7	0.71	3.03
150910353		2.31	<0.01	0.018	8.57	3.41	1210	2.11	0.028	2.47	0.011	76.0	7.33	14.1	0.82	10.40
150910354		0.07	1.85	0.473	6.58	76.0	253	0.44	0.060	5.88	0.593	13.70	41.1	91.1	0.97	171.5
150910355		3.03	0.01	0.030	9.00	3.49	1200	2.24	0.025	2.36	0.008	84.8	7.32	15.0	0.85	8.50
150910356		3.62	0.01	0.037	8.81	3.11	1200	2.30	0.044	2.42	0.007	78.5	7.46	15.5	0.88	16.60
150910357		3.47	<0.01	0.015	8.71	3.10	1210	2.23	0.037	2.52	0.012	77.6	6.92	14.6	0.60	20.2
150910358		3.18	<0.01	0.014	9.06	2.83	1270	2.13	0.032	2.30	0.014	78.7	6.90	12.8	0.65	7.86
150910359		3.11	0.01	0.034	8.99	3.19	1260	2.14	0.037	2.61	0.014	78.5	7.42	15.3	0.50	40.3
150910360		3.20	<0.01	0.022	9.19	2.92	1310	2.19	0.042	2.38	0.009	84.8	7.29	15.4	0.59	19.90
150910361		3.19	<0.01	0.025	9.09	2.90	1290	2.20	0.029	2.50	<0.005	76.9	7.39	14.8	0.67	16.45
150910362		3.02	0.01	0.025	8.90	2.94	1280	2.06	0.108	2.45	0.014	75.0	7.26	15.0	0.82	21.0



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910333		2.47	20.0	0.16	1.765	0.018	2.66	32.1	15.5	0.59	454	0.24	4.23	5.86	5.74	0.098
150910334		3.41	18.95	0.09	1.425	0.011	2.05	6.93	6.2	0.71	238	0.98	5.89	8.13	28.4	0.066
150910335		2.68	21.4	0.13	1.685	0.025	2.66	23.9	21.9	0.66	570	0.38	4.12	5.12	6.44	0.097
150910336		2.96	20.4	0.14	1.870	0.027	2.79	37.3	13.7	0.81	594	0.51	4.01	6.74	7.25	0.102
150910337		2.63	22.2	0.16	2.15	0.018	3.17	34.3	14.9	0.65	480	0.45	4.15	6.26	6.64	0.102
150910338		2.58	22.4	0.17	1.945	0.020	3.30	35.8	16.9	0.64	463	0.45	3.98	5.98	6.62	0.102
150910339		2.76	20.5	0.16	2.07	0.023	3.34	36.4	13.0	0.65	461	0.50	4.06	7.16	6.80	0.099
150910340		2.51	21.0	0.16	1.835	0.021	2.97	29.4	17.0	0.60	432	0.55	4.16	5.73	6.41	0.094
150910341		2.44	20.9	0.15	2.02	0.021	3.26	31.1	16.9	0.58	451	0.40	4.03	5.77	6.35	0.095
150910342		2.73	21.7	0.16	2.29	0.023	3.47	32.9	16.5	0.72	458	0.54	4.09	6.72	6.71	0.104
150910343		2.71	21.0	0.16	2.21	0.022	3.27	34.4	15.6	0.69	464	0.42	4.15	6.43	6.37	0.099
150910344		0.310	0.27	0.06	0.398	<0.005	0.02	14.10	7.3	<0.01	35.2	0.10	0.015	0.166	0.54	0.002
150910345		2.61	20.8	0.14	2.01	0.022	3.32	29.8	14.9	0.57	410	0.87	3.98	5.86	6.24	0.102
150910346		2.38	19.90	0.14	2.14	0.022	3.37	28.7	14.3	0.50	405	0.41	4.03	5.62	6.14	0.095
150910347		2.26	21.2	0.14	2.88	0.019	3.36	28.4	13.6	0.52	389	0.75	3.74	5.08	5.58	0.085
150910348		2.59	21.3	0.16	2.05	0.024	3.39	28.2	17.0	0.55	398	0.81	3.71	4.68	6.61	0.095
150910349		2.72	21.4	0.14	2.10	0.021	3.34	24.3	16.3	0.54	378	0.72	3.60	5.00	6.34	0.095
150910350		2.53	19.85	0.19	1.865	0.019	2.79	39.5	20.2	0.69	430	0.55	3.90	4.43	7.26	0.093
150910351		2.75	22.7	0.17	2.16	0.022	3.36	34.7	19.8	0.73	382	1.23	4.19	6.03	7.74	0.105
150910352		2.77	20.9	0.15	2.00	0.020	3.14	29.8	12.7	0.64	511	1.25	4.34	6.47	6.68	0.108
150910353		2.79	21.6	0.16	1.885	0.024	3.06	32.2	11.8	0.66	571	4.35	4.23	6.53	7.12	0.105
150910354		8.29	16.30	0.12	1.795	0.074	0.54	5.81	11.4	3.38	1265	1.52	2.08	3.66	68.7	0.046
150910355		2.77	21.6	0.15	1.955	0.024	3.06	36.9	12.6	0.69	569	0.73	4.24	6.34	6.90	0.099
150910356		2.81	22.4	0.16	1.905	0.026	3.09	33.8	13.6	0.68	562	1.25	4.14	6.32	7.08	0.104
150910357		2.88	21.0	0.15	1.875	0.024	2.91	32.7	11.6	0.65	618	0.68	4.10	6.61	6.53	0.100
150910358		2.77	22.4	0.14	1.850	0.022	3.13	33.8	12.1	0.69	581	0.62	4.05	6.12	7.06	0.107
150910359		2.83	23.2	0.18	1.815	0.023	3.05	33.8	10.6	0.68	635	0.79	4.10	6.53	7.71	0.108
150910360		2.79	23.2	0.20	1.940	0.025	3.31	36.7	11.2	0.70	602	2.17	4.05	6.57	7.57	0.105
150910361		2.79	23.8	0.21	1.905	0.026	3.16	32.6	12.0	0.70	629	1.00	4.05	6.49	7.40	0.105
150910362		2.75	22.4	0.21	1.885	0.021	3.10	32.5	12.6	0.66	612	2.24	3.97	6.21	7.40	0.102



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm 0.01	Rb ppm 0.02	Re ppm 0.0004	S % 0.01	Sb ppm 0.02	Sc ppm 0.01	Se ppm 0.006	Sn ppm 0.02	Sr ppm 0.02	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.005	Th ppm 0.004	Ti % 0.001	Tl ppm 0.002	U ppm 0.01
150910333		7.51	77.1	<0.0004	<0.01	0.35	5.01	0.013	0.84	1255	0.33	<0.005	4.87	0.232	0.121	1.15
150910334		76.8	810	0.0004	2.55	1.24	3.39	0.040	0.90	157.0	0.61	0.005	2.56	0.227	8.34	1.12
150910335		4.98	73.4	<0.0004	<0.01	0.31	5.13	<0.006	0.87	854	0.29	<0.005	4.31	0.227	0.122	0.99
150910336		5.45	69.0	0.0005	0.01	0.35	7.04	0.009	1.08	1350	0.38	0.005	5.23	0.290	0.119	1.34
150910337		5.28	101.0	<0.0004	0.01	0.35	5.72	0.016	0.99	846	0.36	<0.005	5.46	0.249	0.162	1.29
150910338		5.78	118.5	<0.0004	0.01	0.47	6.06	0.026	0.99	809	0.35	<0.005	5.25	0.242	0.182	1.32
150910339		5.88	92.5	<0.0004	<0.01	0.32	5.62	0.012	1.06	1045	0.43	<0.005	5.22	0.263	0.153	1.18
150910340		5.23	98.9	0.0004	0.04	0.47	5.39	0.036	0.95	683	0.34	<0.005	4.70	0.222	0.169	1.20
150910341		6.42	118.0	<0.0004	0.03	0.62	5.19	0.025	0.98	734	0.34	<0.005	4.96	0.226	0.191	1.35
150910342		5.48	107.0	0.0006	0.01	0.32	5.55	0.008	0.99	803	0.38	<0.005	4.89	0.251	0.170	1.25
150910343		4.92	98.1	<0.0004	0.01	0.34	5.33	0.010	0.97	935	0.35	<0.005	6.55	0.249	0.152	1.33
150910344		0.33	0.92	<0.0004	<0.01	0.02	0.05	0.007	0.04	1.88	<0.01	<0.005	2.11	0.014	0.006	0.21
150910345		6.32	109.5	0.0009	0.01	0.57	5.18	0.011	0.94	775	0.32	0.009	4.94	0.228	0.177	1.31
150910346		5.48	118.5	0.0004	0.03	0.69	4.76	0.013	0.91	687	0.31	<0.005	4.77	0.217	0.199	1.33
150910347		6.43	125.0	0.0006	0.02	0.69	4.58	<0.006	0.80	534	0.26	<0.005	8.34	0.193	0.198	2.27
150910348		5.48	140.0	0.0008	0.05	0.81	5.04	0.132	0.85	536	0.26	<0.005	4.98	0.189	0.227	1.40
150910349		3.59	152.5	0.0007	0.01	0.72	5.29	0.021	0.90	458	0.26	<0.005	5.43	0.200	0.244	1.44
150910350		4.21	112.0	0.0004	0.01	0.69	5.10	0.011	0.82	441	0.26	<0.005	4.09	0.187	0.194	1.46
150910351		4.30	124.0	0.0009	0.01	0.54	5.75	0.012	0.93	564	0.34	<0.005	5.35	0.236	0.193	1.52
150910352		5.33	76.9	0.0011	<0.01	0.31	5.28	<0.006	0.98	1055	0.36	<0.005	4.71	0.263	0.132	1.17
150910353		5.46	76.4	0.0051	<0.01	0.37	5.59	0.021	0.98	1230	0.37	<0.005	4.45	0.262	0.132	1.05
150910354		30.2	14.50	0.0024	0.44	1.81	40.5	0.545	1.02	97.2	0.23	0.118	1.015	0.649	0.240	0.32
150910355		5.74	84.1	0.0004	<0.01	0.42	5.46	0.019	0.99	1280	0.35	<0.005	4.91	0.252	0.138	1.27
150910356		6.28	84.6	0.0011	0.01	0.48	5.85	0.026	0.99	1275	0.35	<0.005	5.28	0.251	0.141	1.21
150910357		6.01	67.0	0.0005	0.01	0.54	5.28	0.015	1.00	1500	0.38	<0.005	4.99	0.260	0.113	1.24
150910358		5.33	78.0	0.0004	0.01	0.37	5.01	0.020	0.94	1435	0.37	<0.005	4.79	0.261	0.118	1.10
150910359		5.74	72.6	0.0005	0.01	0.45	5.21	0.078	1.02	1575	0.38	<0.005	4.44	0.274	0.109	1.18
150910360		5.85	85.8	0.0025	0.01	0.45	5.27	0.025	0.93	1465	0.39	<0.005	5.06	0.271	0.121	1.23
150910361		5.79	79.1	0.0008	0.01	0.43	5.27	0.026	0.97	1550	0.40	<0.005	4.61	0.274	0.119	1.17
150910362		7.59	78.3	0.0017	0.01	0.61	4.97	0.051	0.91	1555	0.37	<0.005	4.80	0.263	0.128	1.17



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 25-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1
150910333		67.0	0.316	17.05	27.7	48.0
150910334		29.6	0.230	4.20	42.3	49.2
150910335		75.6	0.402	15.25	29.9	48.2
150910336		84.7	0.235	20.1	36.9	48.1
150910337		73.7	0.240	19.40	30.3	56.4
150910338		73.7	0.210	18.35	27.5	51.3
150910339		74.6	0.239	22.0	33.0	54.0
150910340		74.0	0.329	17.15	28.6	49.6
150910341		69.8	0.262	17.85	23.8	54.5
150910342		71.6	0.161	19.55	31.9	60.5
150910343		70.5	0.167	18.75	32.5	57.2
150910344		1.0	0.151	3.81	0.3	14.1
150910345		69.9	0.153	15.75	26.7	51.5
150910346		70.1	0.151	14.25	20.4	55.1
150910347		63.2	0.155	12.60	20.9	67.4
150910348		70.4	0.152	12.40	16.9	54.9
150910349		71.5	0.163	10.70	16.0	53.8
150910350		65.2	0.259	12.75	26.3	51.7
150910351		75.6	0.279	20.2	30.4	59.1
150910352		71.0	0.235	18.55	34.1	51.2
150910353		73.3	0.257	18.40	37.2	47.0
150910354		270	30.5	21.5	149.0	57.8
150910355		73.4	0.320	18.20	37.5	50.7
150910356		74.9	0.290	18.55	35.9	48.3
150910357		70.4	0.268	18.50	35.1	48.7
150910358		73.8	0.246	18.80	36.4	52.3
150910359		77.5	0.215	19.65	38.3	53.0
150910360		77.4	0.227	20.5	37.2	56.7
150910361		75.6	0.220	19.45	38.3	52.6
150910362		74.7	0.230	18.65	37.0	52.8

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 25-MARS-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037394

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Thunder Bay, 645 Norah Crescent, Thunder Bay, ON, Canada			
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	LOG-23
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	Au-AA25			
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-MS61L			



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 3 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 26-MARS-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22037400

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 67 échantillons de Carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 14-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIRFAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910363		2.22		<0.05	0.007	8.68	2.45	1210	2.06	0.062	2.49	0.017	77.5	7.13	15.8	0.99
150910364		0.58		<0.05	0.002	0.11	1.54	5	0.06	0.003	0.01	<0.005	25.1	0.106	11.6	0.01
150910365		1.94		<0.05	0.016	8.47	4.24	1190	2.02	0.060	2.37	0.014	82.3	8.56	14.8	0.95
150910366		1.14		<0.05	0.004	8.50	2.34	1040	2.13	0.031	2.28	0.018	69.8	7.35	13.4	0.93
150910367		1.29		<0.05	0.014	9.07	3.81	1280	2.07	0.035	2.41	0.019	88.4	7.86	14.2	0.85
150910368		2.15		<0.05	0.005	8.74	2.55	1190	2.06	0.038	2.37	0.019	82.1	6.81	14.4	0.91
150910369		2.25		<0.05	0.013	8.71	1.78	1060	2.10	0.041	2.67	0.020	72.5	7.78	13.9	1.23
150910370		2.71		<0.05	0.113	8.39	2.52	1390	2.52	0.174	2.91	0.022	102.5	8.20	12.8	2.51
150910371		1.96		<0.05	0.008	8.64	1.66	1140	1.89	0.061	2.47	0.029	72.5	6.16	11.8	1.41
150910372		2.16		<0.05	0.035	8.31	1.94	1110	1.90	0.089	2.60	0.020	71.7	7.87	11.6	2.08
150910373		1.93		<0.05	0.085	7.76	2.50	980	1.86	0.086	2.73	0.025	66.2	8.34	13.2	2.16
150910374		0.10		8.80	10.00	5.49	13.25	352	0.94	0.080	4.53	0.305	25.4	12.10	22.2	4.59
150910375		2.18		<0.05	0.046	8.38	1.80	1080	2.00	0.039	2.73	0.027	67.0	4.94	11.4	2.21
150910376		2.22		<0.05	0.022	7.85	1.79	1120	2.04	0.046	2.91	0.036	72.7	5.25	11.9	1.69
150910377		2.03		<0.05	0.042	8.47	1.64	1130	2.25	0.066	2.72	0.044	77.1	6.00	13.2	1.98
150910378		2.02		0.64	0.057	8.41	1.53	1340	2.29	0.054	2.78	0.049	67.1	3.88	15.4	2.07
150910379		1.83		1.86	1.035	7.67	2.64	710	2.16	0.607	3.25	0.047	49.0	11.90	50.2	3.09
150910380		2.08		6.60	6.17	6.26	3.14	710	1.68	2.88	4.38	0.058	87.8	38.9	12.6	2.10
150910381		1.09		2.69	1.635	6.35	2.69	1080	2.77	4.19	1.08	0.031	48.9	16.75	14.3	3.81
150910382		1.45		6.94	3.60	6.72	2.71	1140	3.59	3.21	0.92	0.033	35.4	8.86	24.9	5.03
150910383		1.73		1.11	0.719	5.46	1.89	820	2.19	0.187	1.30	0.039	60.2	7.00	16.2	3.31
150910384		0.59		<0.05	0.047	0.09	0.24	4	0.06	0.042	0.01	<0.005	27.3	0.117	14.8	0.02
150910385		2.17		1.07	0.161	8.05	1.95	1000	2.07	0.063	2.48	0.020	82.0	7.52	13.8	4.64
150910386		0.99		4.81	4.85	5.57	2.25	411	2.16	0.403	5.43	0.014	193.5	17.60	161.0	2.61
150910387		0.56		<0.05	0.066	7.64	1.73	1000	2.00	0.053	3.32	0.020	77.4	6.96	14.2	2.46
150910388		2.04		0.96	0.062	8.15	2.68	1160	1.89	0.047	2.51	0.031	76.9	6.48	11.0	2.26
150910389		2.25		<0.05	0.069	8.43	3.21	1200	2.01	0.113	2.20	0.030	79.9	8.41	12.4	2.21
150910390		2.24		0.02	0.030	7.94	4.00	1140	1.90	0.109	2.51	0.032	69.3	7.43	10.9	1.84
150910391		2.21		0.02	0.039	8.10	4.21	1170	1.91	0.039	2.52	0.027	69.9	7.33	10.6	1.70
150910392		1.87		<0.01	0.014	8.21	2.00	1190	1.89	0.009	2.56	0.024	79.1	6.19	10.6	1.25
150910393		1.68		<0.01	0.009	8.14	2.12	1290	1.99	0.008	2.40	0.018	74.6	7.22	10.2	1.84
150910394		0.07		1.83	0.495	6.58	71.6	248	0.44	0.062	5.86	0.651	14.60	43.4	89.4	0.99
150910395		1.49		0.01	0.017	8.67	3.64	1250	2.07	0.016	2.37	0.018	84.3	7.14	12.5	1.31
150910396		1.40		0.01	0.034	8.82	2.70	1270	2.08	0.010	2.31	0.012	85.2	8.24	9.8	1.71
150910397		2.03		0.02	0.055	8.37	5.09	1280	2.00	0.045	2.48	0.013	77.8	8.27	11.2	1.69
150910398		1.60		0.01	0.200	8.47	2.28	1480	2.02	0.013	2.44	0.013	83.3	6.85	11.0	1.34
150910399		2.03		0.01	0.012	8.84	2.17	1220	2.06	0.012	2.35	0.011	88.8	7.45	10.8	1.14
150910400		2.11		<0.01	0.010	8.44	2.04	1290	2.03	0.010	2.67	0.010	75.8	8.01	11.4	1.53
150910401		2.09		0.01	0.036	8.07	4.63	1240	2.05	0.054	2.49	0.012	66.3	7.19	11.8	1.86
150910402		1.96		0.01	0.031	8.06	3.27	1220	2.00	0.037	2.75	0.015	67.3	7.56	12.3	1.90

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910363		20.3	2.77	21.8	0.17	2.06	0.023	3.02	33.3	17.6	0.66	548	0.62	3.98	5.51	7.22
150910364		0.59	0.239	0.27	0.07	0.413	<0.005	0.02	11.10	6.6	<0.01	28.2	0.06	0.009	0.255	0.41
150910365		16.20	2.71	21.1	0.17	1.980	0.023	3.11	35.1	14.6	0.64	541	0.88	3.91	6.64	6.74
150910366		6.03	2.71	21.8	0.16	1.670	0.021	2.51	31.2	20.3	0.71	488	0.33	4.28	4.32	7.80
150910367		2.54	2.80	21.8	0.18	2.01	0.029	3.02	39.4	13.4	0.68	579	1.06	4.01	6.54	7.12
150910368		20.0	2.70	21.9	0.19	2.06	0.021	3.09	35.2	18.5	0.68	480	0.67	4.06	6.20	7.17
150910369		28.3	2.68	22.9	0.18	2.32	0.028	3.04	31.7	21.7	0.66	481	0.83	3.95	5.32	7.24
150910370		33.0	2.54	22.2	0.21	2.38	0.026	3.84	43.7	23.9	0.56	420	13.30	2.87	5.18	6.87
150910371		35.9	2.59	21.4	0.17	2.11	0.023	3.42	31.8	17.7	0.61	410	1.57	3.87	5.32	6.67
150910372		61.0	2.55	21.4	0.17	2.11	0.026	3.60	31.4	18.2	0.56	350	11.35	3.38	4.88	6.71
150910373		28.1	2.44	20.3	0.14	2.11	0.024	3.61	26.8	18.6	0.46	343	7.00	3.32	4.93	6.38
150910374		67.6	3.20	11.90	0.10	1.830	0.036	1.77	11.65	46.7	1.18	847	5.41	1.370	2.38	10.90
150910375		61.6	2.55	19.90	0.14	2.09	0.025	3.57	28.6	18.8	0.52	363	6.93	3.49	4.54	6.49
150910376		42.7	2.59	19.55	0.15	2.07	0.031	3.10	30.3	16.7	0.54	393	3.03	3.81	4.53	7.32
150910377		58.3	2.62	20.7	0.16	2.05	0.027	2.70	32.8	18.4	0.61	481	0.41	4.13	3.69	6.98
150910378		76.7	2.64	21.3	0.15	2.12	0.034	3.08	28.9	17.4	0.58	492	1.08	3.85	3.10	6.52
150910379		2.34	3.35	18.90	0.13	2.11	0.027	2.56	19.55	22.1	0.91	568	30.4	3.38	3.15	11.60
150910380		9.48	2.93	13.45	0.15	1.720	0.023	2.10	39.3	17.2	0.61	615	23.3	2.76	4.69	9.10
150910381		10.95	2.24	19.10	0.10	1.555	0.036	3.70	21.9	18.9	0.61	175.5	22.9	0.284	2.91	9.08
150910382		3.79	2.44	19.70	0.10	1.740	0.037	4.10	16.15	25.3	0.79	178.5	77.5	0.194	3.30	10.45
150910383		34.6	1.760	14.25	0.10	1.305	0.029	2.75	27.3	15.8	0.47	195.5	4.68	1.140	2.35	5.41
150910384		0.58	0.280	0.21	0.06	0.360	0.005	0.02	12.05	7.9	<0.01	32.3	0.24	0.006	0.193	0.51
150910385		48.9	2.58	21.5	0.15	2.32	0.028	3.56	35.8	23.9	0.67	406	0.69	3.43	4.53	7.69
150910386		31.1	4.20	15.30	0.26	2.05	0.030	1.83	95.6	62.8	2.55	1085	3.96	1.200	3.64	49.4
150910387		48.3	2.13	19.55	0.15	2.16	0.017	2.93	33.0	18.7	0.66	432	5.57	3.91	5.41	8.25
150910388		78.4	2.51	21.4	0.17	2.25	0.023	3.61	33.6	19.2	0.61	386	67.1	3.36	5.19	7.19
150910389		18.15	2.52	21.6	0.16	2.30	0.018	3.67	35.3	21.8	0.64	408	1.00	3.58	5.45	6.63
150910390		25.1	2.52	20.0	0.14	2.29	0.023	3.31	29.4	19.0	0.52	426	4.94	3.46	5.37	5.77
150910391		36.2	2.57	20.7	0.15	2.29	0.023	3.10	29.5	20.1	0.54	443	5.14	3.82	5.28	5.81
150910392		33.0	2.50	20.4	0.17	2.29	0.021	3.18	34.5	17.4	0.55	474	0.66	3.75	5.91	5.58
150910393		18.05	2.53	19.75	0.14	2.22	0.023	3.23	32.1	19.7	0.57	478	0.56	3.64	5.65	5.70
150910394		172.5	8.32	15.50	0.10	1.740	0.082	0.54	6.11	11.5	3.40	1265	1.50	2.08	3.74	72.0
150910395		46.2	2.68	20.9	0.15	2.08	0.019	3.08	36.5	17.4	0.65	521	1.40	3.96	6.15	6.34
150910396		66.1	2.66	22.0	0.16	2.27	0.026	3.27	36.3	19.3	0.62	486	1.02	4.08	6.24	6.41
150910397		32.2	2.61	20.5	0.16	2.13	0.021	3.24	33.6	19.4	0.61	508	1.06	3.86	5.75	6.06
150910398		45.4	2.67	21.7	0.16	2.36	0.021	3.00	36.5	19.0	0.63	512	1.39	4.07	5.81	6.20
150910399		24.1	2.64	21.3	0.17	2.20	0.023	2.87	39.5	18.1	0.63	498	1.30	4.11	5.67	6.01
150910400		12.50	2.60	21.0	0.14	2.27	0.024	2.79	33.0	20.6	0.62	533	1.13	3.99	5.17	6.11
150910401		9.50	2.54	20.0	0.13	2.10	0.026	2.98	28.4	19.6	0.61	525	1.43	3.74	4.40	6.53
150910402		13.25	2.52	20.4	0.14	2.19	0.022	2.75	28.9	20.5	0.60	521	1.20	3.93	4.02	6.46



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910363		0.100	6.31	86.5	0.0005	0.01	0.64	5.59	0.044	0.97	1190	0.30	<0.005	5.21	0.242	0.138
150910364		0.002	0.32	0.63	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.05	1.59	0.01	<0.005	1.655	0.016	0.006
150910365		0.100	7.38	78.3	0.0005	0.01	0.85	5.38	0.046	1.02	1325	0.39	<0.005	5.32	0.254	0.140
150910366		0.101	4.73	76.6	<0.0004	0.01	0.59	5.67	0.010	0.89	923	0.24	<0.005	4.88	0.231	0.113
150910367		0.104	7.37	77.1	0.0010	<0.01	0.99	5.62	0.008	1.00	1470	0.37	0.006	5.98	0.267	0.127
150910368		0.104	5.89	90.2	0.0006	0.02	0.77	5.64	0.015	1.03	1095	0.38	<0.005	6.60	0.259	0.144
150910369		0.108	4.94	104.5	0.0006	0.05	0.76	6.17	0.031	1.00	977	0.30	0.005	5.67	0.243	0.162
150910370		0.110	4.68	139.0	0.0006	0.35	0.88	5.41	0.131	1.01	704	0.29	0.023	8.07	0.237	0.204
150910371		0.103	7.81	103.0	0.0009	0.03	0.68	5.44	0.045	1.00	1140	0.32	<0.005	4.76	0.232	0.169
150910372		0.096	8.31	122.0	0.0008	0.05	0.81	5.39	0.074	0.94	824	0.29	0.007	5.19	0.221	0.195
150910373		0.099	5.95	131.0	0.0012	0.08	1.06	5.04	0.046	0.92	656	0.29	0.070	4.30	0.213	0.227
150910374		0.065	16.55	69.6	0.0020	0.42	2.21	13.55	0.461	0.70	327	0.13	4.08	2.76	0.293	0.590
150910375		0.101	6.26	120.5	0.0011	0.04	0.87	5.15	0.040	0.92	739	0.27	0.021	4.64	0.203	0.206
150910376		0.108	8.17	92.3	0.0027	0.04	0.71	5.63	0.048	0.88	915	0.26	0.013	3.92	0.208	0.171
150910377		0.104	8.24	96.2	<0.0004	0.05	0.71	5.64	0.067	0.93	867	0.22	0.030	4.18	0.193	0.161
150910378		0.104	5.68	110.0	0.0011	0.04	0.67	5.69	0.050	0.98	803	0.17	0.060	4.33	0.182	0.184
150910379		0.106	4.52	99.2	0.0049	0.44	0.82	7.10	0.167	0.81	559	0.16	1.365	3.58	0.180	0.187
150910380		0.080	4.18	103.5	0.0040	1.43	0.69	4.47	0.772	0.65	402	0.22	5.69	3.91	0.166	0.180
150910381		0.089	2.34	181.0	0.0029	0.49	0.85	5.69	0.175	0.90	175.0	0.15	4.47	3.54	0.180	0.246
150910382		0.090	2.48	202	0.0079	0.28	1.06	5.49	0.141	1.00	151.5	0.18	4.73	4.06	0.197	0.278
150910383		0.068	2.70	129.0	0.0015	0.26	0.71	3.88	0.129	0.73	211	0.12	0.635	3.17	0.140	0.207
150910384		0.002	0.31	0.81	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	0.007	0.05	0.75	0.01	0.057	1.775	0.014	0.006
150910385		0.103	4.34	144.0	0.0005	0.14	1.05	5.80	0.052	1.01	560	0.25	0.185	4.61	0.225	0.309
150910386		0.120	2.92	95.2	0.0019	0.17	0.78	15.55	0.069	0.69	421	0.20	3.60	4.60	0.251	0.224
150910387		0.091	3.24	93.1	0.0023	0.03	0.82	5.07	0.036	0.90	787	0.30	0.034	3.65	0.230	0.234
150910388		0.094	4.04	122.0	0.0024	0.20	1.03	5.28	0.091	0.92	746	0.29	0.021	5.16	0.226	0.236
150910389		0.099	4.18	130.0	0.0006	0.28	1.20	5.30	0.043	1.02	770	0.31	0.036	4.72	0.241	0.233
150910390		0.093	4.07	120.5	0.0027	0.33	1.23	4.81	0.069	0.94	789	0.30	<0.005	4.15	0.231	0.222
150910391		0.100	4.14	97.7	0.0032	0.19	1.19	4.96	0.076	0.91	910	0.31	<0.005	4.03	0.236	0.181
150910392		0.096	5.26	90.9	0.0004	0.03	0.98	5.07	0.030	0.97	1180	0.34	<0.005	4.53	0.239	0.162
150910393		0.097	4.31	103.0	0.0006	0.03	1.27	4.94	0.028	0.93	1050	0.33	<0.005	4.53	0.235	0.189
150910394		0.046	29.0	14.65	0.0027	0.44	1.70	40.8	0.649	1.06	98.0	0.24	0.110	1.100	0.640	0.253
150910395		0.101	6.75	86.0	0.0011	0.02	1.52	5.22	0.043	0.94	1365	0.36	<0.005	4.90	0.257	0.165
150910396		0.098	4.95	105.5	0.0008	0.05	1.31	5.48	0.139	1.02	1145	0.37	<0.005	4.98	0.259	0.185
150910397		0.103	4.61	100.5	0.0007	0.23	1.31	5.17	0.118	0.94	1110	0.33	<0.005	4.89	0.247	0.185
150910398		0.098	4.84	95.8	0.0011	0.04	1.44	5.42	0.048	0.96	1105	0.34	<0.005	5.04	0.246	0.169
150910399		0.099	4.83	93.7	0.0006	0.07	1.28	5.26	0.104	0.98	1130	0.33	<0.005	5.46	0.240	0.154
150910400		0.097	3.84	97.4	0.0004	0.04	1.28	5.24	0.026	0.88	934	0.29	<0.005	4.66	0.227	0.173
150910401		0.094	4.39	101.0	0.0009	0.19	1.28	4.95	0.066	0.88	874	0.24	<0.005	4.78	0.215	0.189
150910402		0.094	3.94	97.3	0.0009	0.17	1.32	5.30	0.065	0.87	753	0.23	<0.005	4.94	0.215	0.191



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910363		1.16	74.9	0.604	19.55	32.7	54.8
150910364		0.22	1.3	0.153	3.32	0.4	15.8
150910365		1.10	73.3	0.345	19.45	33.0	51.8
150910366		1.13	73.0	0.634	17.25	33.4	44.9
150910367		1.37	75.2	0.328	20.1	36.6	52.1
150910368		1.19	75.9	0.858	21.3	30.8	53.3
150910369		1.18	78.2	2.23	19.65	27.2	61.1
150910370		0.93	83.9	7.51	18.45	21.0	65.7
150910371		0.91	74.7	2.13	19.85	25.2	55.3
150910372		0.97	78.4	3.92	18.25	22.0	54.6
150910373		0.92	79.4	5.78	16.10	17.2	54.4
150910374		0.75	106.5	1.740	11.10	72.2	67.4
150910375		1.06	74.0	3.20	14.80	19.5	53.6
150910376		0.90	78.1	1.600	17.60	24.3	54.2
150910377		1.08	76.6	1.555	17.40	25.5	54.2
150910378		1.28	78.1	2.86	16.00	24.7	56.2
150910379		0.62	93.6	6.53	16.20	41.4	61.7
150910380		0.71	68.9	7.12	19.60	25.0	47.3
150910381		0.47	135.0	11.45	10.10	23.7	43.0
150910382		0.59	131.0	14.80	13.95	28.7	46.8
150910383		0.58	81.2	9.44	10.90	18.5	36.5
150910384		0.17	1.4	0.106	3.40	0.5	12.6
150910385		0.87	80.0	4.85	18.35	30.2	65.3
150910386		1.59	120.0	10.75	29.8	95.8	72.6
150910387		0.77	92.1	6.13	16.75	29.0	58.2
150910388		0.91	80.2	6.43	17.95	26.1	61.5
150910389		1.19	82.2	7.50	18.80	27.5	63.3
150910390		0.91	92.8	7.28	18.25	22.0	62.9
150910391		0.90	88.0	4.98	17.50	25.1	62.3
150910392		0.90	70.6	1.545	19.10	28.2	62.6
150910393		1.03	69.7	3.04	18.50	25.9	58.2
150910394		0.35	271	30.8	22.5	151.0	58.3
150910395		1.24	72.9	1.270	19.75	31.9	54.9
150910396		1.23	74.8	1.510	20.7	29.7	59.1
150910397		1.18	71.1	1.765	19.35	29.8	56.2
150910398		1.18	75.5	1.790	20.1	31.7	60.0
150910399		1.34	71.8	0.617	21.1	31.6	56.9
150910400		1.18	71.5	1.610	18.50	31.8	57.7
150910401		1.18	72.2	3.17	16.45	31.0	53.7
150910402		1.17	74.9	4.34	16.70	29.8	58.1

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
		0.02	0.01	0.05	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01
150910403		1.88	<0.01		0.016	8.03	1.50	1200	1.95	0.009	2.60	0.020	64.4	6.57	11.1	1.77
150910404		0.59	<0.01		0.003	0.13	0.21	5	0.06	0.004	0.01	<0.005	29.6	0.129	21.2	0.02
150910405		2.16	<0.01		0.011	8.30	1.50	1150	1.88	0.008	2.55	0.022	72.0	6.72	12.0	2.15
150910406		2.13	0.02		0.018	8.36	1.61	1040	1.90	0.012	2.49	0.017	65.5	6.45	13.1	2.42
150910407		2.06	0.01		0.022	8.45	1.91	1120	1.88	0.012	2.69	0.024	69.7	6.67	10.4	1.56
150910408		2.04	<0.01		0.027	8.72	3.27	1230	2.03	0.024	2.21	0.017	93.8	7.26	12.8	1.41
150910409		1.46	<0.01		0.014	9.06	2.53	1360	2.03	0.022	2.77	0.012	76.4	7.95	12.0	1.15
150910410		1.34	0.41		0.072	9.03	3.04	1390	2.27	0.070	2.69	<0.005	70.8	18.35	11.2	1.71
150910411		1.85	0.02		0.034	9.39	4.24	1180	2.41	0.065	2.44	0.006	72.3	6.68	11.6	1.76
150910412		1.65	<0.01		0.027	9.01	3.82	1330	1.82	0.028	2.24	0.010	77.8	5.17	10.0	1.17
150910413		1.88	<0.01		0.017	9.43	3.99	1200	1.89	0.019	2.22	0.010	83.1	5.81	11.4	1.09
150910414		0.07	0.58		0.788	9.55	3.27	88	2.20	0.975	1.03	0.137	13.55	8.80	31.5	28.8
150910415		1.45	0.01		0.007	9.47	2.70	1290	2.07	0.039	2.53	0.007	81.0	5.84	14.3	0.94
150910416		1.35	<0.01		0.011	9.43	3.60	1270	2.10	0.031	2.40	0.010	81.6	6.26	13.0	0.99
150910417		1.77	<0.01		0.012	8.19	3.55	1080	1.81	0.027	4.57	0.023	51.5	4.38	12.0	1.05
150910418		1.74	0.03		0.020	9.67	3.52	1270	2.07	0.022	2.32	0.006	92.4	4.47	12.0	0.92
150910419		2.01	<0.01		0.020	10.10	4.57	1380	2.19	0.023	2.68	0.007	91.9	7.06	13.4	1.03
150910420		1.93	0.02		0.020	9.54	3.47	1280	2.12	0.026	2.36	0.011	86.4	7.53	13.1	1.39
150910421		2.07	<0.01		0.015	9.66	3.73	1250	2.08	0.016	2.26	0.011	82.4	5.46	13.8	1.43
150910422		2.03	<0.01		0.011	9.05	3.66	1140	1.99	0.015	3.42	0.020	60.4	5.07	12.2	1.19
150910423		1.91	<0.01		0.054	9.63	3.64	1340	2.06	0.042	2.39	0.010	79.0	5.03	13.0	0.93
150910424		0.62	<0.01		<0.002	0.14	0.19	3	0.06	0.002	0.01	<0.005	34.8	0.104	13.8	0.01
150910425		1.68	<0.01		0.035	9.46	2.83	1260	2.10	0.018	2.61	<0.005	79.7	6.47	12.7	0.83
150910426		1.50	<0.01		0.009	9.61	3.83	1150	2.40	0.017	2.11	<0.005	83.5	6.32	10.9	1.41
150910427		2.01	<0.01		0.011	9.70	3.41	1280	2.21	0.022	2.48	0.006	83.2	7.14	11.8	0.90
150910428		2.39	<0.01		0.014	9.56	3.74	1310	2.12	0.016	2.45	<0.005	84.7	8.34	11.6	0.83
150910429		1.55	<0.01		0.026	9.55	3.50	1440	1.99	0.023	2.67	0.009	79.6	7.90	12.6	1.06

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
		0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08
150910403		9.87	2.55	19.20	0.13	2.12	0.022	3.11	27.2	18.5	0.56	505	0.74	3.77	3.78	6.24
150910404		0.61	0.270	0.33	0.06	0.354	<0.005	0.02	13.10	8.5	<0.01	31.2	0.09	0.012	0.275	0.55
150910405		3.62	2.61	19.70	0.15	1.945	0.019	3.10	31.6	20.2	0.60	486	0.47	3.74	3.49	6.40
150910406		5.29	2.56	19.70	0.13	2.08	0.020	2.99	28.4	21.1	0.56	475	0.63	3.77	3.75	6.24
150910407		13.85	2.54	20.2	0.15	2.13	0.023	2.87	30.0	18.5	0.59	508	2.32	4.12	4.69	6.06
150910408		35.9	2.65	19.65	0.16	2.25	0.026	3.15	42.2	17.1	0.65	465	1.90	3.92	6.14	6.54
150910409		32.0	2.72	19.05	0.15	2.10	0.018	3.21	33.4	19.1	0.64	514	1.31	3.88	5.09	6.49
150910410		32.4	2.84	19.60	0.17	1.980	0.015	3.35	31.6	24.0	0.69	434	146.5	3.26	4.15	7.40
150910411		36.1	2.76	20.5	0.20	2.33	0.020	3.36	31.2	21.5	0.74	480	3.62	4.16	5.52	6.91
150910412		11.55	2.34	18.40	0.19	2.27	0.014	3.75	34.8	14.6	0.62	416	2.85	4.12	5.74	5.83
150910413		88.0	2.75	20.8	0.22	2.10	0.019	3.46	37.3	16.5	0.72	456	3.08	4.29	5.68	6.91
150910414		11.20	3.69	17.80	0.17	1.380	0.013	2.10	6.34	6.5	0.74	256	0.90	6.12	7.83	29.5
150910415		7.17	2.77	19.65	0.21	1.910	0.018	3.24	35.9	18.3	0.67	484	1.42	4.09	4.99	7.09
150910416		3.08	2.81	20.2	0.25	1.815	0.020	3.11	36.3	16.5	0.68	482	0.43	4.08	5.36	6.88
150910417		4.12	2.13	17.25	0.21	1.810	0.012	3.12	19.70	14.7	0.53	740	0.56	3.99	4.92	5.47
150910418		2.59	2.77	19.85	0.27	2.04	0.021	3.44	41.5	15.9	0.75	515	0.78	4.22	5.42	6.99
150910419		15.15	3.01	22.0	0.27	2.05	0.022	3.43	40.9	15.2	0.74	577	5.77	4.17	6.10	7.30
150910420		75.3	2.80	20.1	0.28	1.965	0.022	3.36	37.6	17.5	0.70	498	7.62	4.17	5.68	7.11
150910421		2.54	2.86	21.2	0.29	1.905	0.020	3.54	36.1	17.7	0.70	476	0.86	4.12	5.50	7.47
150910422		5.51	2.83	19.70	0.26	1.835	0.015	3.41	25.0	18.4	0.75	597	15.15	4.06	5.16	7.61
150910423		7.23	2.74	21.2	0.29	1.905	0.016	3.66	34.3	14.6	0.64	459	15.10	4.34	5.52	6.72
150910424		0.58	0.270	0.38	0.05	0.357	<0.005	0.02	13.80	7.2	<0.01	27.8	0.10	0.008	0.281	0.47
150910425		23.0	2.76	19.40	0.22	1.950	0.019	3.31	34.4	15.8	0.65	517	10.60	4.33	5.41	6.63
150910426		6.86	2.83	19.55	0.24	2.01	0.020	3.40	36.3	18.9	0.63	452	1.55	4.41	4.84	5.95
150910427		35.7	2.83	20.3	0.25	2.11	0.019	3.20	37.0	12.7	0.69	568	1.92	4.10	6.05	6.03
150910428		55.4	2.78	20.5	0.26	2.08	0.022	3.29	37.5	12.7	0.71	548	3.16	4.11	6.13	6.38
150910429		43.4	2.79	21.4	0.27	2.24	0.021	3.37	36.8	17.9	0.65	495	7.91	4.16	5.74	6.46

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910403		0.094	5.31	94.3	0.0004	0.05	1.29	4.80	0.021	0.85	1165	0.21	<0.005	4.42	0.200	0.192
150910404		0.002	0.23	0.70	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	0.009	0.05	2.28	0.01	<0.005	1.975	0.018	0.004
150910405		0.097	5.32	102.5	0.0004	0.04	1.45	5.11	0.007	0.82	1090	0.20	<0.005	4.74	0.198	0.208
150910406		0.097	4.88	113.0	0.0006	0.11	1.58	4.98	0.052	0.89	827	0.21	<0.005	4.99	0.208	0.214
150910407		0.100	6.29	91.1	0.0013	0.05	1.29	5.04	0.043	0.87	1085	0.28	<0.005	4.74	0.220	0.191
150910408		0.099	7.40	100.5	0.0016	0.01	1.46	5.01	0.049	1.03	1235	0.35	<0.005	5.71	0.246	0.184
150910409		0.101	6.27	90.8	0.0010	0.03	1.07	5.02	0.058	0.88	1225	0.32	<0.005	4.73	0.235	0.148
150910410		0.100	5.20	118.5	0.0029	0.33	1.31	5.02	0.245	0.79	1030	0.26	0.011	4.95	0.221	0.174
150910411		0.101	5.36	122.0	0.0010	0.05	1.76	5.48	0.075	0.86	945	0.35	<0.005	4.79	0.253	0.215
150910412		0.099	4.57	111.0	0.0031	0.03	1.46	4.87	0.039	0.78	674	0.35	<0.005	4.79	0.241	0.219
150910413		0.100	5.18	103.0	0.0038	0.03	1.24	5.37	0.088	0.94	788	0.36	<0.005	5.12	0.252	0.185
150910414		0.068	80.9	795	0.0004	2.61	1.14	3.38	0.038	0.88	170.5	0.77	<0.005	2.33	0.226	7.61
150910415		0.099	6.66	93.4	0.0016	0.03	1.11	5.11	0.021	0.85	1365	0.32	<0.005	5.44	0.240	0.147
150910416		0.101	7.38	87.9	<0.0004	0.01	1.09	5.40	0.017	0.86	1425	0.34	<0.005	4.60	0.255	0.144
150910417		0.094	6.57	86.5	0.0006	0.04	1.19	5.41	0.020	0.76	848	0.31	<0.005	4.08	0.225	0.158
150910418		0.105	8.75	94.2	0.0005	0.01	1.10	5.02	0.024	0.84	1220	0.35	<0.005	5.00	0.247	0.151
150910419		0.109	7.16	95.2	0.0045	0.01	1.17	5.81	0.041	0.91	1550	0.39	<0.005	5.14	0.271	0.147
150910420		0.107	5.97	103.0	0.0049	0.03	0.87	5.50	0.081	0.85	1310	0.35	<0.005	4.51	0.262	0.161
150910421		0.105	7.32	118.5	0.0007	0.01	1.00	5.57	0.011	0.90	1095	0.35	<0.005	5.20	0.248	0.178
150910422		0.100	6.31	108.5	0.0130	0.01	1.10	5.42	0.027	0.81	803	0.33	<0.005	4.49	0.246	0.177
150910423		0.106	5.24	111.5	0.0212	0.01	0.89	5.57	0.039	0.94	979	0.35	<0.005	4.79	0.255	0.176
150910424		0.002	0.29	0.68	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	0.009	0.04	1.53	0.01	<0.005	2.16	0.019	0.004
150910425		0.102	5.08	95.4	0.0202	0.01	0.82	5.29	0.045	0.93	1155	0.35	<0.005	5.06	0.249	0.151
150910426		0.105	5.63	119.5	0.0019	0.01	1.10	5.25	0.018	0.91	934	0.31	<0.005	5.44	0.230	0.188
150910427		0.104	5.49	79.1	0.0022	0.01	0.76	4.94	0.050	0.91	1675	0.39	<0.005	4.99	0.261	0.126
150910428		0.101	4.97	89.4	0.0028	0.02	0.78	5.26	0.068	0.97	1515	0.38	<0.005	5.71	0.261	0.142
150910429		0.108	6.67	95.2	0.0076	0.06	1.08	5.47	0.084	0.91	1065	0.36	<0.005	4.73	0.255	0.157

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 3 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 26-MARS-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150910403		0.98	68.2	1.640	15.80	29.0	56.3
150910404		0.23	1.6	0.227	3.60	0.5	13.5
150910405		1.04	69.8	1.650	16.75	32.1	49.6
150910406		1.12	71.2	3.95	17.50	29.9	54.4
150910407		1.82	66.7	1.330	18.20	34.1	58.4
150910408		1.31	72.6	0.308	20.9	33.9	58.1
150910409		1.10	71.6	0.929	19.00	28.7	58.6
150910410		1.08	84.2	4.46	16.65	23.5	53.4
150910411		1.27	76.6	2.09	21.9	32.6	70.3
150910412		1.57	67.4	0.992	17.65	29.6	64.7
150910413		1.21	72.8	0.498	19.40	34.8	60.1
150910414		1.28	31.1	0.228	4.26	44.3	47.2
150910415		1.22	73.3	1.075	19.65	27.2	53.5
150910416		1.20	74.7	0.552	19.75	28.8	49.9
150910417		1.13	63.8	1.240	25.2	25.3	51.8
150910418		1.40	70.9	0.791	19.50	35.1	56.0
150910419		1.34	87.3	0.866	21.2	34.0	55.8
150910420		1.23	79.4	0.693	19.45	30.1	55.4
150910421		1.29	77.5	0.692	19.20	32.6	50.8
150910422		1.11	78.4	1.140	17.30	34.9	51.1
150910423		1.30	76.0	1.195	20.0	30.1	53.4
150910424		0.23	1.6	0.163	4.50	0.6	12.5
150910425		1.25	75.2	0.985	18.45	29.1	53.5
150910426		1.25	76.3	1.395	18.60	27.8	58.8
150910427		1.26	74.3	0.340	19.95	30.1	60.1
150910428		1.35	74.4	0.570	20.3	31.5	59.0
150910429		1.08	76.9	0.416	19.25	30.6	60.6

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 26-MARS-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22037400

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Thunder Bay, 645 Norah Crescent, Thunder Bay, ON, Canada		
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-31	PUL-QC	LOG-23
			WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au-AA25	Au-GRA21	
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME-MS61L		



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 6 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-AVRIL-2022
Cette copie a fait un rapport sur
18-AVRIL-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT LL22057216

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 178 échantillons de Carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 21-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
SND-ALS	
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – A
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910430		0.61	0.01		0.005	0.11	<0.02	3	0.04	0.004	0.01	0.006	25.4	0.166	18.2	0.01
150910431		0.10	1.84		0.491	6.82	70.2	260	0.46	0.057	6.15	0.667	14.30	45.3	88.6	1.02
150910432		2.70	0.01		0.020	8.98	1.24	1290	2.13	0.018	2.46	0.008	85.6	6.91	16.2	0.87
150910433		2.98	<0.01		0.011	8.86	1.40	1290	2.11	0.041	2.54	0.010	83.9	6.76	14.9	0.77
150910434		2.14	0.01		0.027	8.86	1.40	1370	2.16	0.045	2.39	0.012	81.2	6.28	14.0	0.99
150910435		2.09	<0.01		0.013	8.76	3.49	1300	2.15	0.020	2.65	0.016	76.7	7.66	14.0	0.98
150910436		2.26	<0.01		0.034	8.80	1.88	1340	2.24	0.021	2.49	0.009	77.6	7.17	14.2	0.92
150910437		2.94	0.01		0.037	8.89	1.81	1340	2.16	0.021	2.44	0.009	78.0	6.98	14.2	0.81
150910438		3.14	0.01		0.013	9.15	1.40	1360	2.19	0.017	2.65	0.006	81.3	7.10	15.2	0.98
150910439		2.92	<0.01		0.022	8.92	1.58	1360	2.17	0.020	2.38	0.011	81.7	7.04	13.8	0.88
150910440		2.67	0.01		0.029	8.94	1.97	1410	2.23	0.040	2.23	0.013	89.4	7.52	12.6	0.75
150910441		0.58	0.01		0.005	0.10	0.13	6	0.05	0.002	0.01	<0.005	23.9	0.181	17.0	0.01
150910442		2.33	0.01		0.017	8.89	1.86	1370	2.41	0.034	2.33	0.008	82.8	6.92	13.4	0.87
150910443		2.20	<0.01		0.014	8.94	1.18	1200	2.26	0.030	2.21	0.005	78.4	6.33	13.1	1.00
150910444		2.62	<0.01		3.70	8.72	1.54	1260	2.19	0.059	2.50	0.103	81.0	7.12	21.3	0.65
150910445		3.09	<0.01		0.034	8.78	1.56	1320	2.34	0.021	2.39	0.007	85.3	7.03	14.4	0.63
150910446		3.68	<0.01		0.036	9.02	1.46	1320	2.25	0.017	2.45	0.010	92.1	6.90	14.4	0.72
150910447		3.43	<0.01		0.013	8.46	0.74	1300	2.22	0.016	2.51	0.006	91.0	6.92	17.6	0.69
150910448		3.28	0.01		0.015	8.89	1.12	1310	2.22	0.016	2.59	0.006	83.6	6.67	15.2	0.80
150910449		2.20	<0.01		0.036	8.93	1.49	1320	2.20	0.017	2.56	0.007	83.4	6.69	14.0	0.94
150910450		2.13	0.01		0.080	8.67	0.96	1290	2.14	0.032	2.74	0.013	75.4	6.49	13.2	1.14
150910451		0.10	0.58		0.765	8.69	2.71	106	2.16	0.970	0.97	0.177	15.65	8.65	28.4	31.7
150910452		2.26	0.01		0.015	8.89	1.22	1300	2.20	0.032	2.60	0.010	86.1	6.93	15.8	1.21
150910453		2.43	<0.01		0.015	8.82	0.86	1330	2.19	0.025	2.50	0.017	85.5	6.72	15.0	1.27
150910454		2.13	0.01		0.021	8.89	1.05	1170	2.12	0.033	2.26	0.011	88.6	6.31	13.1	1.06
150910455		1.87	0.01		0.011	9.03	1.66	1290	2.18	0.014	2.55	0.010	87.3	6.29	13.8	1.09
150910456		3.18	0.01		0.012	8.93	1.86	1290	2.13	0.055	2.50	0.012	91.3	6.89	14.4	1.09
150910457		3.34	<0.01		0.009	8.95	1.82	1320	2.12	0.016	2.56	0.010	84.7	6.58	14.6	1.15
150910458		3.34	<0.01		0.040	8.98	1.98	1300	2.18	0.018	2.53	0.009	88.5	7.28	14.6	0.92
150910459		3.20	<0.01		0.010	9.09	1.86	1280	2.18	0.015	2.56	<0.005	93.2	7.28	14.3	0.94
150910460		2.24	<0.01		0.042	8.94	1.71	1270	2.19	0.012	2.59	0.006	88.1	7.12	13.4	0.92
150910461		0.58	<0.01		0.002	0.13	0.10	6	0.07	<0.002	0.01	<0.005	38.7	0.123	11.2	0.01
150910462		1.81	<0.01		0.007	8.98	1.52	1220	2.16	0.028	2.40	<0.005	92.3	7.48	12.7	0.92
150910463		2.09	<0.01		0.004	8.84	2.04	1220	2.27	0.015	2.53	0.011	90.5	7.12	18.9	1.18
150910464		1.98	<0.01		0.012	9.20	1.94	1250	2.26	0.029	2.27	0.006	90.0	10.50	14.2	0.86
150910465		2.22	<0.01		0.004	9.38	2.05	1260	2.21	0.019	2.34	0.008	97.6	7.50	12.3	0.75
150910466		2.12	0.04		0.012	9.32	2.19	1180	2.25	0.037	2.35	0.008	97.2	8.24	13.9	1.37
150910467		2.22	0.02		0.009	8.97	2.07	1300	2.20	0.015	2.60	0.007	87.4	5.72	13.8	0.94
150910468		2.20	<0.01		0.003	8.96	2.26	1260	2.24	0.022	2.61	<0.005	86.9	13.10	12.7	1.10
150910469		1.09	<0.01		0.003	9.34	1.12	1110	2.23	0.007	2.17	<0.005	100.0	5.34	10.4	0.95



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

A: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910430		4.23	0.290	0.32	<0.05	0.286	<0.005	0.01	10.65	6.8	<0.01	34.7	0.07	0.008	0.184	1.00
150910431		179.0	8.27	16.85	0.07	1.780	0.077	0.58	6.02	12.1	3.53	1400	1.48	2.22	4.03	74.3
150910432		6.99	2.62	23.7	0.17	1.965	0.022	3.38	37.6	12.6	0.60	501	0.34	4.13	7.11	8.86
150910433		8.15	2.65	23.5	0.18	2.00	0.020	3.29	36.6	12.7	0.63	510	0.32	4.10	6.76	7.67
150910434		12.70	2.60	23.0	0.17	1.905	0.023	3.19	35.8	17.0	0.63	507	0.21	4.11	6.48	6.65
150910435		7.70	2.60	23.7	0.17	1.935	0.016	3.03	32.8	14.5	0.62	547	0.38	4.22	6.61	7.61
150910436		24.4	2.63	22.8	0.17	2.05	0.021	3.23	33.7	15.7	0.65	512	0.28	4.13	6.52	7.13
150910437		15.05	2.65	23.3	0.18	2.07	0.022	3.35	33.9	13.3	0.61	506	0.27	4.24	6.65	7.09
150910438		6.42	2.76	25.0	0.19	2.15	0.025	3.43	35.0	14.6	0.63	541	0.28	4.28	6.84	7.01
150910439		15.10	2.60	23.3	0.18	2.17	0.025	3.20	35.1	14.6	0.60	503	0.27	4.20	6.86	6.51
150910440		77.4	2.57	22.9	0.19	2.23	0.023	3.46	39.8	13.5	0.63	507	0.20	4.13	6.59	6.68
150910441		1.80	0.280	0.26	0.07	0.277	<0.005	0.02	10.60	7.1	<0.01	32.5	0.05	0.013	0.200	0.72
150910442		24.4	2.61	23.7	0.17	2.21	0.025	3.39	35.7	16.1	0.60	509	0.21	4.11	6.90	6.59
150910443		7.06	2.64	23.9	0.17	2.29	0.016	3.02	33.5	22.1	0.62	459	0.19	4.31	6.47	6.54
150910444		29.5	2.73	23.1	0.18	2.21	0.036	3.00	35.8	11.4	0.63	526	1.16	4.03	6.43	8.93
150910445		7.91	2.56	22.8	0.19	2.23	0.029	3.39	37.0	9.0	0.61	526	0.40	4.12	6.71	6.39
150910446		6.52	2.63	23.4	0.18	2.28	0.022	3.48	39.8	10.1	0.64	534	0.35	4.19	6.99	6.74
150910447		3.45	2.65	23.0	0.20	2.21	0.023	3.26	40.9	9.9	0.67	543	0.32	4.14	6.79	6.83
150910448		3.94	2.67	23.7	0.19	2.06	0.032	3.31	35.4	11.4	0.63	541	0.40	4.17	6.84	6.63
150910449		26.7	2.67	23.0	0.17	2.06	0.032	3.35	35.7	11.9	0.64	548	0.40	4.12	6.50	6.48
150910450		17.00	2.55	23.2	0.17	1.965	0.024	3.16	31.3	18.9	0.62	567	0.42	4.27	6.50	6.31
150910451		10.80	3.54	20.1	0.11	1.485	0.020	2.12	7.50	6.7	0.73	257	0.89	5.99	9.59	29.4
150910452		14.40	2.69	23.6	0.18	2.08	0.021	3.22	37.2	16.8	0.64	529	0.31	4.01	6.72	6.76
150910453		23.2	2.58	20.1	0.14	1.990	0.020	3.20	37.1	17.4	0.63	497	0.36	4.10	5.90	6.43
150910454		20.9	2.56	20.2	0.14	2.06	0.017	2.79	40.3	24.3	0.63	429	0.51	4.19	5.54	6.32
150910455		3.75	2.74	20.5	0.15	1.855	0.021	3.19	38.8	17.0	0.66	507	0.68	4.16	6.07	6.64
150910456		8.47	2.69	20.1	0.14	1.855	0.019	3.22	41.6	15.8	0.66	516	1.10	4.16	6.09	6.58
150910457		13.05	2.61	20.3	0.14	1.950	0.021	3.24	37.9	17.3	0.62	501	1.04	4.04	5.88	6.36
150910458		6.16	2.80	21.1	0.15	1.990	0.027	3.13	39.8	14.8	0.69	560	0.91	4.08	6.23	7.05
150910459		4.25	2.78	20.1	0.15	2.01	0.031	3.14	42.3	14.0	0.70	555	1.34	4.06	6.14	6.73
150910460		3.11	2.76	19.90	0.14	1.935	0.025	3.05	40.0	14.4	0.69	554	1.15	4.05	6.05	6.82
150910461		2.84	0.320	0.28	<0.05	0.461	<0.005	0.02	15.15	6.6	<0.01	29.6	0.07	0.013	0.270	0.52
150910462		5.68	2.78	20.3	0.14	2.02	0.021	2.93	42.1	16.1	0.69	545	0.85	4.45	5.85	7.09
150910463		3.03	2.81	20.7	0.14	2.01	0.028	3.05	40.2	16.1	0.71	583	0.75	4.14	6.38	7.83
150910464		46.8	2.82	22.0	0.14	2.00	0.021	3.05	41.1	15.1	0.78	566	0.64	4.44	5.92	7.23
150910465		8.16	2.79	20.8	0.15	2.08	0.023	3.02	45.9	15.2	0.76	543	0.50	4.41	6.09	7.13
150910466		23.4	2.85	21.2	0.14	1.980	0.023	3.07	44.1	16.2	0.74	516	0.85	4.40	6.25	7.63
150910467		4.63	2.68	19.95	0.14	1.995	0.029	3.39	39.4	13.8	0.64	538	0.48	4.08	6.23	6.65
150910468		38.2	2.68	20.1	0.14	1.965	0.026	2.81	38.4	19.5	0.62	503	0.68	4.21	5.68	6.17
150910469		2.64	2.76	19.20	0.15	2.07	0.022	2.61	44.8	17.2	0.61	441	0.30	4.77	5.33	6.18

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910430		0.002	0.33	0.63	<0.0004	<0.01	3.22	0.08	<0.006	0.06	0.65	0.01	<0.005	1.735	0.016	0.005
150910431		0.047	30.4	15.10	0.0028	0.46	2.15	39.8	0.675	1.10	103.5	0.25	0.107	1.095	0.651	0.253
150910432		0.093	5.80	106.5	0.0004	0.01	0.23	5.29	0.009	1.02	1605	0.38	<0.005	5.17	0.255	0.157
150910433		0.095	6.45	96.7	<0.0004	0.01	0.17	5.28	0.027	0.96	1630	0.37	<0.005	4.79	0.253	0.146
150910434		0.093	6.82	96.9	<0.0004	0.01	2.38	5.18	0.019	0.96	1735	0.36	<0.005	4.82	0.250	0.143
150910435		0.096	6.90	87.3	0.0004	0.01	0.31	5.26	0.015	1.00	1855	0.37	<0.005	4.81	0.257	0.146
150910436		0.095	7.15	96.6	<0.0004	0.01	0.19	5.57	0.026	1.00	1745	0.36	<0.005	4.67	0.259	0.160
150910437		0.096	9.37	95.8	<0.0004	0.01	0.18	5.07	<0.006	1.05	1700	0.37	<0.005	4.87	0.253	0.149
150910438		0.098	6.93	100.0	<0.0004	<0.01	0.19	5.60	0.007	1.00	1770	0.38	<0.005	5.00	0.264	0.153
150910439		0.095	5.91	93.3	<0.0004	<0.01	0.31	5.24	0.009	1.06	1665	0.39	<0.005	5.36	0.257	0.142
150910440		0.093	5.82	106.5	<0.0004	0.01	0.34	5.23	0.031	0.98	1610	0.36	0.005	5.46	0.248	0.156
150910441		0.002	0.24	0.55	<0.0004	<0.01	<0.02	0.04	0.007	0.06	2.41	0.01	<0.005	1.480	0.016	0.005
150910442		0.093	6.14	92.9	<0.0004	<0.01	0.34	5.02	0.025	1.04	1650	0.38	<0.005	5.72	0.249	0.143
150910443		0.092	4.42	95.6	<0.0004	<0.01	0.28	5.15	0.007	1.06	1345	0.36	<0.005	5.79	0.250	0.140
150910444		0.091	6.45	83.0	0.0017	0.01	0.27	5.77	0.010	1.85	1570	0.36	<0.005	5.97	0.254	0.132
150910445		0.095	6.08	98.1	0.0005	0.01	0.25	5.21	0.010	1.07	1625	0.37	<0.005	6.29	0.252	0.144
150910446		0.099	6.59	106.0	<0.0004	0.01	0.21	5.40	0.010	1.14	1555	0.39	<0.005	6.30	0.261	0.155
150910447		0.095	5.75	94.8	<0.0004	0.01	0.14	5.57	<0.006	1.01	1670	0.38	<0.005	5.36	0.259	0.136
150910448		0.096	5.93	93.6	<0.0004	0.01	0.17	5.48	<0.006	1.07	1725	0.38	<0.005	5.10	0.257	0.145
150910449		0.097	6.15	96.5	0.0004	0.01	0.30	5.20	0.012	1.03	1775	0.37	0.005	5.99	0.255	0.145
150910450		0.090	6.40	92.3	0.0006	0.01	0.29	5.04	0.021	1.04	1605	0.37	<0.005	6.15	0.242	0.145
150910451		0.067	77.8	810	0.0004	2.61	1.30	3.42	0.055	0.99	168.5	1.69	<0.005	2.61	0.227	8.60
150910452		0.098	14.10	100.0	0.0004	0.01	0.23	5.24	0.018	1.04	1770	0.38	<0.005	6.70	0.259	0.157
150910453		0.094	6.43	101.5	0.0005	0.01	0.25	4.86	0.032	1.00	1665	0.33	<0.005	5.77	0.248	0.134
150910454		0.101	5.62	100.0	0.0006	0.04	0.28	5.02	0.026	0.96	1455	0.31	<0.005	5.12	0.242	0.112
150910455		0.102	6.07	92.3	0.0009	0.01	0.35	5.36	0.011	1.00	1650	0.36	<0.005	4.71	0.259	0.132
150910456		0.104	7.33	103.5	0.0012	0.01	0.32	5.21	0.016	1.06	1645	0.35	<0.005	4.76	0.253	0.139
150910457		0.095	6.75	102.0	0.0012	0.01	0.31	5.04	0.017	1.01	1685	0.33	<0.005	4.66	0.248	0.138
150910458		0.104	6.04	93.5	0.0007	<0.01	0.29	5.66	0.014	1.08	1665	0.36	<0.005	5.21	0.263	0.130
150910459		0.106	5.71	93.4	0.0017	<0.01	0.30	5.44	0.007	1.10	1640	0.35	<0.005	5.27	0.268	0.128
150910460		0.103	5.48	87.0	0.0010	<0.01	0.25	5.21	0.017	1.09	1625	0.35	<0.005	5.06	0.258	0.121
150910461		0.003	0.42	0.78	<0.0004	<0.01	0.02	0.07	<0.006	0.09	2.36	0.01	<0.005	2.29	0.015	0.004
150910462		0.102	5.82	84.7	0.0010	0.01	0.35	5.30	0.020	1.10	1505	0.34	<0.005	4.91	0.250	0.117
150910463		0.104	6.70	85.9	0.0006	<0.01	0.37	5.53	0.012	1.05	1700	0.37	<0.005	4.98	0.261	0.125
150910464		0.104	5.21	86.7	0.0006	0.02	0.34	5.62	0.044	1.10	1315	0.33	<0.005	5.12	0.255	0.108
150910465		0.110	5.64	85.2	<0.0004	0.01	0.38	5.67	<0.006	1.07	1425	0.35	<0.005	5.11	0.264	0.109
150910466		0.108	6.37	93.9	0.0009	0.02	0.41	5.89	0.021	1.07	1430	0.35	<0.005	5.19	0.262	0.121
150910467		0.099	6.20	85.1	0.0004	0.01	0.40	5.27	<0.006	1.01	1440	0.36	<0.005	4.72	0.244	0.118
150910468		0.098	4.20	93.2	0.0005	0.03	0.30	5.26	0.042	1.01	1140	0.34	<0.005	5.03	0.233	0.108
150910469		0.100	3.12	84.4	<0.0004	<0.01	0.27	5.59	<0.006	1.05	945	0.35	<0.005	5.45	0.235	0.095

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – D
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910430		0.19	1.2	0.124	3.26	2.8	11.0
150910431		0.35	282	32.8	22.1	158.0	62.2
150910432		1.34	71.3	0.205	18.50	27.4	51.8
150910433		1.53	71.3	0.179	18.80	28.1	53.8
150910434		1.33	70.9	0.253	18.15	29.3	51.7
150910435		2.37	70.3	0.175	17.50	30.4	52.2
150910436		1.35	73.0	0.226	17.60	28.4	56.9
150910437		1.53	71.2	0.210	18.10	28.2	56.2
150910438		1.33	72.5	0.199	18.55	28.8	59.0
150910439		1.10	68.7	0.228	19.45	27.5	59.0
150910440		1.50	76.7	0.386	21.3	28.5	61.2
150910441		0.15	1.3	0.147	3.09	1.2	10.6
150910442		1.00	70.6	0.254	18.85	28.3	59.5
150910443		1.00	74.0	0.782	18.40	27.6	62.8
150910444		1.48	68.6	33.3	18.25	35.0	61.1
150910445		1.59	69.7	0.293	18.70	27.1	59.8
150910446		1.22	70.6	0.244	20.0	29.0	61.5
150910447		1.33	69.7	0.136	19.05	27.6	62.2
150910448		1.21	68.8	0.184	18.70	27.5	56.0
150910449		1.39	71.4	0.172	18.45	28.6	55.4
150910450		1.38	70.0	0.556	17.35	29.2	54.5
150910451		1.23	28.5	0.244	4.37	46.0	51.2
150910452		1.62	70.4	0.152	19.20	30.2	57.8
150910453		1.36	69.0	0.147	19.05	27.5	54.3
150910454		1.26	69.3	0.354	18.85	25.7	55.1
150910455		1.22	69.9	0.140	19.85	27.8	50.3
150910456		1.22	71.8	0.161	19.95	29.3	52.8
150910457		1.19	67.4	0.121	18.95	26.9	52.2
150910458		1.34	71.8	0.159	19.75	32.3	51.7
150910459		1.35	71.8	0.145	20.1	29.6	51.9
150910460		1.20	69.1	0.195	19.45	29.6	50.6
150910461		0.23	1.5	0.151	4.82	2.0	15.5
150910462		1.26	71.3	0.271	20.3	30.4	55.7
150910463		1.17	70.8	0.164	20.2	30.1	56.3
150910464		1.38	73.5	0.271	20.0	34.9	55.0
150910465		1.18	69.5	0.239	20.2	32.7	56.5
150910466		1.34	75.1	0.253	20.3	33.7	54.9
150910467		1.04	61.8	0.207	19.10	31.2	54.3
150910468		1.17	72.9	0.366	18.60	24.6	53.7
150910469		1.22	65.5	0.269	19.55	21.7	54.1

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910470		1.21	<0.01		0.008	9.11	1.50	1220	2.32	0.012	1.93	<0.005	86.3	6.41	10.8	1.19
150910471		0.10	1.75		0.495	6.64	72.3	254	0.43	0.050	5.90	0.603	12.55	41.9	88.6	1.00
150910472		3.29	<0.01		0.016	9.08	2.36	1320	2.24	0.013	2.49	0.006	95.6	7.37	13.4	0.97
150910473		3.27	<0.01		0.040	9.23	2.34	1280	2.28	0.013	2.56	0.005	93.1	7.42	13.8	1.11
150910474		2.19	<0.01		0.025	9.14	1.90	1210	2.13	0.017	2.41	0.006	92.6	7.43	14.6	1.11
150910475		2.10	0.01		0.021	8.89	1.67	1320	2.13	0.041	2.59	0.005	93.9	7.36	12.0	1.21
150910476		2.21	<0.01		0.011	8.62	1.26	1550	2.12	0.031	2.87	0.005	89.2	7.29	13.3	1.47
150910477		2.19	<0.01		0.004	8.59	1.14	1160	1.98	0.020	2.86	0.006	79.1	8.41	12.0	1.85
150910478		2.06	<0.01		0.008	8.76	1.40	1330	2.01	0.022	2.60	0.006	84.5	5.75	12.2	2.06
150910479		1.85	<0.01		0.019	8.84	1.24	1600	2.24	0.023	2.54	0.006	84.4	6.31	11.2	2.88
150910480		1.98	<0.01		0.035	7.38	2.25	2730	2.00	0.054	3.58	0.009	66.7	7.69	10.3	7.21
150910481		0.61	<0.01		0.003	0.12	0.06	7	0.05	<0.002	0.01	<0.005	30.0	0.136	9.0	0.02
150910482		2.00	<0.01		0.019	8.39	1.92	1170	2.03	0.029	3.12	0.007	77.3	7.85	13.3	3.60
150910483		2.08	<0.01		0.010	8.52	2.01	1450	2.00	0.022	2.88	0.013	80.7	7.32	11.8	2.83
150910484		2.03	<0.01		0.013	8.43	1.80	1340	1.89	0.021	3.12	0.010	79.5	6.48	12.0	2.74
150910485		1.82	<0.01		0.036	8.51	1.83	1310	1.95	0.026	2.76	0.008	85.8	7.49	11.8	2.78
150910486		2.30	<0.01		0.020	8.35	1.85	1160	1.95	0.057	2.86	0.008	79.6	8.20	12.0	3.01
150910487		2.06	0.01		0.015	8.65	1.76	1690	2.03	0.024	2.85	0.012	82.8	7.79	12.3	2.12
150910488		2.01	<0.01		0.011	8.69	1.74	1420	2.03	0.023	2.88	0.011	83.6	8.02	12.4	1.96
150910489		2.13	0.01		0.013	8.43	1.44	1140	2.03	0.054	2.72	0.011	65.7	7.32	12.2	1.94
150910490		2.13	<0.01		0.013	7.77	1.82	1420	1.98	0.042	3.37	0.014	56.0	13.20	11.9	1.79
150910491		0.10	0.58		0.717	8.43	2.85	85	2.16	1.550	0.92	0.126	14.55	8.37	29.6	27.9
150910492		2.22	<0.01		0.012	6.89	1.34	1050	1.93	0.020	2.92	0.007	51.8	8.39	14.0	2.39
150910493		2.32	<0.01		0.007	7.90	1.64	920	1.87	0.021	3.01	0.007	58.5	7.47	12.6	1.72
150910494		2.00	0.01		0.012	8.18	1.72	1040	2.04	0.039	3.16	0.010	59.5	6.50	12.9	2.19
150910495		2.21	<0.01		0.010	7.92	1.80	1590	2.09	0.047	3.05	0.011	60.5	7.71	14.2	2.55
150910496		1.88	0.01		0.007	7.67	1.75	1260	2.10	0.046	3.20	0.010	55.3	7.78	12.2	1.93
150910497		2.24	0.01		0.012	8.37	1.89	1390	2.10	0.036	2.74	0.010	69.3	7.65	12.5	1.72
150910498		2.16	0.01		0.004	8.85	1.92	1250	2.12	0.026	2.66	0.008	76.8	7.75	14.8	1.88
150910499		2.20	0.01		0.004	8.77	1.65	1280	2.10	0.030	2.69	0.007	77.1	8.23	13.7	1.70
150910500		2.04	<0.01		0.011	8.51	2.20	1250	2.04	0.032	3.07	0.011	67.4	6.80	12.9	2.04
150910501		0.64	<0.01		0.004	0.11	0.08	4	0.07	0.006	0.01	<0.005	20.6	0.115	12.2	0.02
150910502		2.23	<0.01		0.018	8.41	2.13	1060	2.00	0.049	2.87	0.008	65.5	9.69	12.7	2.37
150910503		2.04	<0.01		0.012	8.73	1.93	1040	1.99	0.039	2.69	0.011	76.1	8.53	13.2	1.86
150910504		2.15	0.01		0.013	7.92	1.80	1170	1.96	0.041	3.04	0.012	60.1	6.64	12.6	2.50
150910505		2.15	<0.01		0.024	7.82	2.13	1500	2.03	0.046	3.20	0.008	60.2	8.78	12.4	3.31
150910506		2.35	<0.01		0.059	8.60	2.47	1250	2.14	0.030	2.29	0.015	86.1	8.09	14.1	1.18
150910507		3.24	<0.01		0.066	8.65	2.11	1270	2.07	0.034	2.90	0.015	83.1	7.78	15.4	1.15
150910508		3.51	<0.01		0.032	8.80	2.14	1270	2.10	0.032	2.49	0.011	89.6	7.88	15.4	1.04
150910509		3.43	<0.01		0.020	8.87	2.45	1290	2.11	0.023	2.54	0.012	89.9	8.11	15.0	0.96



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – B
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
150910470		23.4	2.71	19.60	0.13	1.975	0.017	3.07	40.2	17.2	0.66	430	0.46	4.38	4.73	5.79
150910471		171.0	8.24	14.85	0.06	1.775	0.081	0.56	5.48	11.6	3.40	1295	1.51	2.16	3.33	69.7
150910472		3.18	2.79	22.7	0.15	2.14	0.026	3.31	43.5	11.8	0.69	585	0.52	4.05	6.42	7.33
150910473		6.07	2.79	23.2	0.15	2.35	0.026	3.28	44.4	12.8	0.67	557	0.85	4.10	6.48	7.28
150910474		34.9	2.77	20.9	0.14	2.23	0.023	2.93	42.4	16.2	0.70	514	1.61	4.24	6.06	7.34
150910475		65.8	2.70	21.3	0.16	2.40	0.027	3.12	43.4	17.4	0.68	499	0.48	4.01	6.20	7.40
150910476		22.8	2.66	21.3	0.14	2.40	0.023	2.99	40.1	19.4	0.66	535	0.50	3.85	6.24	7.72
150910477		8.27	2.61	23.0	0.14	2.46	0.022	2.66	36.1	19.4	0.65	509	0.32	4.02	5.46	7.16
150910478		3.48	2.56	21.3	0.15	2.34	0.023	2.98	38.3	16.6	0.53	459	0.24	3.94	4.41	6.44
150910479		11.75	2.59	21.9	0.15	2.42	0.019	3.17	38.6	18.4	0.61	453	0.42	3.79	4.57	6.99
150910480		7.61	2.45	20.4	0.13	2.54	0.029	2.99	25.0	21.3	0.59	552	0.88	3.42	4.63	6.04
150910481		2.56	0.300	0.27	0.06	0.415	<0.005	0.03	11.85	8.0	<0.01	32.0	0.08	0.017	0.184	0.45
150910482		34.4	2.61	22.5	0.14	2.45	0.030	3.40	31.4	20.4	0.54	530	1.51	3.52	5.06	6.79
150910483		20.2	2.64	21.7	0.14	2.44	0.024	3.40	34.7	19.6	0.59	517	0.47	3.55	5.39	6.95
150910484		17.15	2.60	21.4	0.14	2.33	0.028	3.17	31.1	17.8	0.51	569	1.04	3.85	5.44	6.95
150910485		19.00	2.59	21.1	0.15	2.29	0.019	3.37	37.2	18.2	0.63	499	0.78	3.70	6.12	7.18
150910486		11.20	2.70	23.3	0.14	2.30	0.026	3.29	34.5	18.6	0.57	509	0.56	3.51	5.51	6.89
150910487		23.9	2.74	21.8	0.15	2.29	0.031	3.05	35.8	18.1	0.51	507	0.39	3.92	5.03	7.53
150910488		16.55	2.67	21.5	0.15	2.17	0.022	3.03	36.7	18.8	0.49	481	1.04	3.94	4.98	7.45
150910489		22.5	2.54	19.90	0.12	1.980	0.022	3.00	29.5	19.3	0.44	443	0.93	3.85	4.79	6.92
150910490		86.7	2.59	20.2	0.12	1.995	0.025	3.14	23.9	17.6	0.35	540	0.57	3.77	4.57	6.87
150910491		11.05	3.39	18.90	0.09	1.340	0.010	2.06	7.29	6.7	0.72	243	0.92	5.82	7.70	27.6
150910492		23.6	2.69	18.80	0.12	1.685	0.024	3.11	23.1	22.3	0.63	525	0.41	2.14	3.45	9.14
150910493		8.56	2.48	19.75	0.14	2.08	0.019	2.71	25.5	16.3	0.34	471	1.08	3.98	4.39	6.84
150910494		11.35	2.75	20.9	0.14	2.15	0.027	3.10	26.0	18.8	0.37	464	0.67	3.90	4.54	7.50
150910495		49.2	2.62	20.2	0.15	2.13	0.027	3.27	26.7	18.5	0.43	528	0.50	3.44	5.21	6.54
150910496		39.5	2.65	20.3	0.15	1.890	0.025	3.30	24.2	17.3	0.47	566	0.66	3.54	5.41	6.81
150910497		15.40	2.63	20.8	0.16	1.870	0.023	3.12	31.6	18.0	0.64	515	0.55	3.80	5.34	7.27
150910498		7.74	2.77	22.7	0.18	1.960	0.023	3.13	35.7	19.3	0.70	520	0.57	4.01	6.00	7.94
150910499		11.60	2.80	21.8	0.19	2.03	0.022	3.18	35.7	20.1	0.69	489	0.54	3.85	5.60	7.65
150910500		28.5	2.71	21.8	0.18	1.945	0.026	3.34	30.1	18.7	0.57	500	0.60	3.87	5.61	7.78
150910501		2.17	0.310	0.24	<0.05	0.521	<0.005	0.02	9.02	7.4	<0.01	28.8	0.08	0.008	0.529	0.54
150910502		23.0	2.77	21.3	0.15	1.965	0.024	2.79	29.9	20.4	0.64	525	0.64	4.05	5.76	7.40
150910503		65.1	2.76	21.2	0.18	1.845	0.024	3.01	35.7	19.6	0.70	511	0.51	4.01	5.76	7.73
150910504		33.0	2.55	19.60	0.13	1.940	0.027	3.43	26.5	16.8	0.44	451	2.18	3.58	5.86	6.98
150910505		129.5	2.55	20.2	0.15	2.02	0.024	3.16	26.3	18.5	0.40	457	1.05	3.62	5.51	7.15
150910506		66.6	2.79	21.7	0.19	2.40	0.029	3.19	40.5	18.0	0.72	522	0.83	4.00	6.48	7.74
150910507		33.8	2.75	20.7	0.19	2.10	0.027	3.21	39.3	16.4	0.68	504	1.20	3.85	6.18	7.67
150910508		75.5	2.79	21.4	0.20	2.15	0.025	3.16	42.0	14.4	0.71	536	2.68	3.89	6.65	7.68
150910509		32.1	2.84	21.5	0.20	2.18	0.026	3.20	42.3	13.6	0.72	586	0.95	4.00	6.65	7.82

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910470		0.102	4.11	94.6	<0.0004	0.01	0.32	5.21	0.020	1.01	1060	0.29	<0.005	5.11	0.218	0.115
150910471		0.046	30.7	14.65	0.0024	0.45	1.78	41.0	0.571	1.07	95.9	0.22	0.107	1.035	0.631	0.219
150910472		0.101	6.67	85.9	0.0004	<0.01	0.47	5.40	0.026	1.10	1600	0.37	<0.005	5.66	0.261	0.121
150910473		0.103	6.34	87.9	0.0009	<0.01	0.47	5.53	0.008	1.21	1535	0.35	<0.005	5.92	0.265	0.118
150910474		0.104	6.28	84.3	0.0011	0.01	0.40	5.62	0.099	1.09	1500	0.35	<0.005	5.84	0.258	0.118
150910475		0.102	5.57	94.3	0.0005	0.05	0.36	5.70	0.092	1.10	1375	0.35	<0.005	5.99	0.261	0.123
150910476		0.096	4.82	99.1	<0.0004	0.04	0.39	5.80	0.021	1.09	1245	0.36	<0.005	5.64	0.254	0.128
150910477		0.093	2.65	110.5	<0.0004	0.04	0.45	5.57	0.024	1.03	725	0.32	<0.005	5.07	0.241	0.127
150910478		0.097	4.04	119.5	<0.0004	0.03	0.53	5.53	0.011	0.98	802	0.26	<0.005	6.59	0.214	0.142
150910479		0.098	4.87	137.0	<0.0004	0.05	0.63	5.66	0.014	1.02	849	0.27	<0.005	5.69	0.220	0.170
150910480		0.092	3.18	150.5	0.0006	0.10	1.05	4.95	0.046	0.97	645	0.28	<0.005	4.11	0.208	0.227
150910481		0.002	0.36	0.89	<0.0004	<0.01	0.02	0.07	<0.006	0.06	2.34	0.01	<0.005	1.715	0.017	0.003
150910482		0.101	2.87	155.5	0.0011	0.06	0.86	5.33	0.030	1.14	582	0.30	<0.005	4.23	0.229	0.218
150910483		0.099	5.44	145.5	0.0004	0.05	0.66	5.48	0.015	1.13	751	0.32	<0.005	5.23	0.222	0.200
150910484		0.101	5.45	141.0	0.0013	0.04	0.73	5.50	0.027	1.08	734	0.32	<0.005	4.48	0.234	0.194
150910485		0.099	8.15	139.0	0.0010	0.05	0.62	5.55	0.021	1.17	872	0.37	<0.005	5.17	0.246	0.201
150910486		0.099	8.03	139.5	0.0012	0.05	0.65	5.53	0.015	1.07	889	0.33	<0.005	4.74	0.231	0.189
150910487		0.104	5.93	124.5	0.0006	0.05	0.60	5.68	0.011	1.03	896	0.30	<0.005	4.95	0.229	0.161
150910488		0.100	5.60	126.5	0.0010	0.04	0.60	5.57	0.015	1.04	861	0.30	<0.005	5.04	0.229	0.161
150910489		0.095	4.84	108.0	0.0018	0.03	0.49	4.98	0.022	0.82	884	0.27	<0.005	4.32	0.216	0.175
150910490		0.096	4.63	106.0	0.0005	0.08	0.56	4.76	0.076	0.90	947	0.26	<0.005	3.56	0.213	0.181
150910491		0.066	71.6	726	0.0004	2.49	1.07	3.35	0.045	0.89	154.5	0.62	<0.005	2.51	0.214	7.70
150910492		0.082	2.23	119.0	0.0007	0.02	0.56	4.35	0.017	0.75	489	0.19	<0.005	3.36	0.175	0.173
150910493		0.099	2.77	98.4	0.0015	0.04	0.65	5.03	0.021	0.84	749	0.24	<0.005	3.73	0.209	0.162
150910494		0.099	4.49	113.0	0.0011	0.04	0.71	5.21	0.026	0.87	775	0.26	<0.005	4.35	0.218	0.191
150910495		0.099	5.91	119.0	0.0009	0.05	0.67	5.17	0.029	0.91	787	0.28	<0.005	3.92	0.229	0.201
150910496		0.102	8.29	101.0	0.0010	0.05	0.59	5.21	0.026	0.86	905	0.29	<0.005	3.59	0.232	0.179
150910497		0.104	7.76	101.0	0.0010	0.04	0.58	5.70	0.025	0.88	846	0.30	<0.005	4.39	0.234	0.167
150910498		0.108	5.91	110.5	0.0007	0.02	0.58	6.27	<0.006	0.92	838	0.32	<0.005	4.96	0.260	0.173
150910499		0.120	4.82	119.5	0.0007	0.04	0.59	6.18	0.015	0.87	731	0.31	<0.005	4.63	0.253	0.177
150910500		0.104	5.37	123.5	0.0007	0.05	0.78	5.74	0.021	0.91	653	0.32	<0.005	4.29	0.242	0.202
150910501		0.002	0.37	0.77	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	<0.006	0.08	1.14	0.03	<0.005	1.395	0.019	0.005
150910502		0.101	5.43	108.0	0.0009	0.05	0.77	5.58	0.045	0.94	629	0.32	<0.005	4.06	0.242	0.179
150910503		0.109	5.71	101.0	0.0007	0.04	0.54	5.93	0.059	0.89	800	0.31	<0.005	4.70	0.245	0.166
150910504		0.101	5.64	117.5	0.0022	0.04	0.74	4.96	0.024	0.95	687	0.32	<0.005	3.89	0.243	0.229
150910505		0.098	4.45	127.0	0.0010	0.08	0.96	5.15	0.068	1.00	615	0.29	<0.005	4.16	0.232	0.246
150910506		0.105	5.85	91.1	0.0006	0.01	0.27	6.01	0.060	1.06	1220	0.35	<0.005	5.35	0.272	0.153
150910507		0.103	6.40	99.2	0.0010	0.01	0.36	5.92	0.039	0.96	1110	0.33	<0.005	5.13	0.258	0.162
150910508		0.105	5.70	95.8	0.0024	0.01	0.29	6.04	0.049	1.04	1280	0.36	<0.005	5.20	0.272	0.151
150910509		0.108	6.10	94.2	0.0008	0.01	0.27	6.10	0.034	1.06	1440	0.37	<0.005	5.37	0.274	0.147

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – D
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910470		1.42	72.3	0.278	17.85	25.8	55.0
150910471		0.33	274	28.3	21.4	150.0	57.8
150910472		1.49	74.0	0.135	20.5	32.3	56.2
150910473		1.46	73.1	0.154	20.2	30.5	64.8
150910474		1.43	74.3	0.234	20.5	29.9	59.9
150910475		1.48	73.4	0.205	21.1	30.0	62.8
150910476		1.28	72.5	0.206	19.85	31.5	61.2
150910477		1.10	74.3	0.489	18.70	27.7	65.9
150910478		1.33	72.4	0.590	15.80	22.3	59.1
150910479		1.46	72.4	0.434	15.60	24.5	64.5
150910480		0.99	68.3	0.605	15.55	20.9	74.0
150910481		0.19	1.4	0.181	3.73	1.6	15.2
150910482		0.81	76.1	0.659	13.50	19.4	67.9
150910483		0.98	74.5	0.381	15.05	25.3	65.0
150910484		1.20	75.0	0.417	14.90	21.9	61.5
150910485		1.16	73.3	0.267	17.90	31.3	61.7
150910486		1.09	70.3	0.421	16.70	27.7	61.5
150910487		1.14	75.9	0.585	15.55	26.8	59.7
150910488		1.12	75.2	0.529	15.30	25.7	56.6
150910489		1.04	73.2	0.462	12.70	22.0	51.8
150910490		0.84	75.3	0.394	11.50	16.2	50.3
150910491		1.05	28.9	0.225	3.97	39.0	43.4
150910492		0.73	72.2	0.545	8.78	33.2	45.3
150910493		0.83	76.2	0.388	10.35	15.3	53.8
150910494		0.99	77.7	0.412	11.75	19.3	56.8
150910495		0.93	78.2	0.315	13.05	23.4	57.3
150910496		0.91	76.4	0.249	13.45	26.8	48.5
150910497		1.06	79.0	0.178	15.30	32.4	49.4
150910498		1.10	82.0	0.198	17.80	33.0	52.0
150910499		1.05	80.8	0.238	15.75	27.8	56.4
150910500		0.97	80.0	0.248	14.20	23.4	51.5
150910501		0.17	1.5	0.147	2.59	1.5	17.5
150910502		0.90	78.1	0.259	15.20	27.2	53.3
150910503		1.01	78.7	0.194	17.00	32.0	49.3
150910504		0.91	74.6	0.180	12.80	20.8	49.9
150910505		0.91	76.1	0.247	11.60	16.6	54.3
150910506		1.29	83.0	0.223	19.65	35.4	66.7
150910507		1.20	77.1	0.188	18.80	35.7	57.3
150910508		1.28	80.1	0.198	20.5	33.5	59.6
150910509		1.26	81.0	0.189	20.5	34.6	58.4



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910510		3.33	<0.01		0.015	9.18	2.17	1290	2.11	0.031	2.48	0.007	89.9	8.19	15.3	0.80
150910511		0.10	1.90		0.474	6.70	72.8	252	0.46	0.067	5.97	0.615	13.20	45.1	94.6	0.99
150910512		2.19	<0.01		0.003	8.95	1.48	1210	2.16	0.022	2.67	0.010	87.5	7.44	13.4	1.08
150910513		2.25	<0.01		0.007	8.68	1.52	1110	2.11	0.041	2.82	0.015	84.2	8.02	14.2	0.79
150910514		1.92	<0.01		0.010	8.68	1.50	1260	2.26	0.033	2.44	0.008	89.2	7.76	13.8	1.40
150910515		2.30	<0.01		0.006	8.69	1.08	1290	2.18	0.031	2.33	<0.005	90.0	7.45	14.1	1.00
150910516		3.13	<0.01		0.017	8.37	1.54	1230	2.21	0.066	2.46	0.013	94.1	7.93	15.3	0.85
150910517		2.16	<0.01		0.013	8.62	1.15	1160	2.21	0.164	2.66	0.014	91.9	7.88	13.0	0.99
150910518		2.14	<0.01		0.043	8.93	1.49	1290	2.22	0.106	2.45	0.010	95.3	7.85	18.8	1.00
150910519		2.05	<0.01		0.013	9.06	1.45	1220	2.28	0.059	2.65	0.011	91.5	7.48	13.5	1.23
150910520		2.00	<0.01		0.010	8.61	1.56	1010	2.14	0.072	2.82	0.011	77.0	5.90	13.1	1.33
150910521		0.59	<0.01		0.002	0.15	0.07	4	0.08	0.005	0.01	<0.005	31.5	0.122	7.4	0.01
150910522		2.06	0.01		0.025	8.85	1.68	1200	2.15	0.050	2.50	0.013	93.4	7.33	13.8	0.91
150910523		3.14	<0.01		0.034	8.90	1.86	1280	2.31	0.037	2.61	0.011	95.9	8.23	15.0	1.02
150910524		3.18	<0.01		0.037	8.71	1.94	1260	2.12	0.030	2.41	0.014	83.8	7.02	13.3	0.81
150910525		1.83	<0.01		0.008	8.46	1.68	1070	2.29	0.028	2.57	0.022	83.8	7.21	12.7	1.60
150910526		1.47	<0.01		0.006	8.87	1.85	1090	2.36	0.026	2.60	0.015	86.4	7.16	13.9	1.40
150910527		3.51	<0.01		0.029	8.59	2.22	1330	2.37	0.016	2.48	0.015	99.8	7.59	16.1	0.88
150910528		3.32	<0.01		0.023	8.45	2.30	1280	2.37	0.019	2.52	0.012	96.4	7.71	15.6	0.90
150910529		3.37	<0.01		0.025	8.66	2.41	1320	2.35	0.080	2.51	0.009	99.9	7.86	15.4	1.11
150910530		3.32	<0.01		0.017	8.59	2.29	1280	2.26	0.021	2.50	0.011	96.1	8.40	18.6	1.18
150910531		0.63	<0.01		0.006	0.16	0.25	5	0.08	0.006	0.01	<0.005	33.2	0.131	8.5	0.03
150910532		3.36	0.01		0.006	8.49	1.90	1270	2.37	0.040	2.42	0.009	92.6	6.92	14.7	1.22
150910533		3.39	0.01		0.007	8.90	2.34	1330	2.37	0.017	2.44	0.011	99.4	7.58	16.2	1.01
150910534		2.22		<0.05	0.058	8.77	2.30	1270	2.29	0.048	2.39	0.013	99.1	7.54	15.0	0.64
150910535		2.19		<0.05	0.012	9.08	1.64	1140	2.18	0.066	2.77	0.012	79.0	5.56	12.9	1.18
150910536		1.69		<0.05	0.030	8.11	2.36	1350	2.38	0.181	3.24	0.013	63.4	10.30	12.2	2.38
150910537		1.51		<0.05	0.034	9.01	1.50	1100	1.99	0.106	2.76	0.008	67.5	7.08	13.5	1.50
150910538		1.10		<0.05	0.013	8.27	1.32	1250	2.32	0.056	3.02	0.012	61.3	6.37	12.3	1.82
150910539		1.57		<0.05	0.009	9.23	1.48	1230	2.30	0.045	2.72	0.011	77.7	6.41	11.6	1.22
150910540		2.34		<0.05	0.004	9.27	1.90	1420	2.43	0.037	2.49	0.011	87.2	6.75	12.9	1.22
150910541		0.10		0.62	0.797	8.66	3.04	92	2.22	1.185	0.97	0.141	14.95	8.37	30.6	29.8
150910542		2.12	<0.01		0.004	9.14	1.92	1290	2.26	0.020	2.69	0.009	84.2	7.24	13.3	0.95
150910543		2.34	<0.01		0.040	8.98	2.65	1230	2.14	0.019	2.43	0.011	92.4	6.95	13.7	0.88
150910544		3.27	<0.01		0.004	9.15	2.47	1220	2.31	0.027	2.20	0.007	87.9	6.00	12.6	1.60
150910545		3.21	0.01		0.007	9.29	2.55	1370	2.14	0.018	2.26	<0.005	93.2	7.02	13.8	0.97
150910546		3.13	0.02		0.008	8.98	2.15	1330	2.19	0.013	2.42	0.008	87.9	7.21	14.9	0.76
150910547		3.12	<0.01		0.005	8.91	2.27	1360	2.20	0.009	2.37	0.008	91.7	7.21	15.0	0.87
150910548		3.52	<0.01		0.005	9.14	2.18	1370	2.24	0.009	2.33	0.011	94.6	7.38	13.4	0.78
150910549		3.13	<0.01		0.006	9.32	2.02	1380	2.36	0.017	2.44	0.005	96.3	7.29	14.1	0.90

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – B
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L		ME-MS61L	
	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	
	0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	
150910510	146.5	2.80	21.9	0.20	2.11	0.025	3.23	42.4	14.6	0.72	544	0.60	4.19	6.43	7.66	
150910511	176.0	8.32	16.80	0.14	1.760	0.081	0.56	5.75	12.3	3.44	1300	1.56	2.18	3.74	75.6	
150910512	8.31	2.76	21.5	0.18	2.18	0.022	2.91	40.5	19.7	0.69	559	0.51	4.20	6.18	7.57	
150910513	150.5	2.74	20.4	0.19	2.24	0.028	2.86	38.4	17.2	0.66	573	0.56	4.14	6.55	7.38	
150910514	95.5	2.82	21.5	0.20	2.38	0.026	3.14	40.6	22.8	0.68	474	0.96	3.87	6.46	7.70	
150910515	65.4	2.83	21.4	0.20	2.33	0.030	3.07	41.6	21.7	0.69	467	0.86	3.98	6.46	7.46	
150910516	35.6	2.81	21.0	0.21	2.33	0.025	3.07	43.0	17.7	0.71	558	1.60	3.83	7.17	7.89	
150910517	91.8	2.81	21.0	0.20	2.29	0.024	2.85	42.3	21.6	0.70	558	0.64	3.95	6.68	7.47	
150910518	85.6	2.84	22.1	0.21	2.24	0.028	3.10	44.7	19.7	0.70	532	0.89	3.98	6.83	7.49	
150910519	149.5	2.81	22.0	0.21	2.31	0.026	3.06	43.2	23.5	0.68	487	0.49	4.17	6.63	7.52	
150910520	155.0	2.67	20.9	0.19	2.26	0.024	2.99	35.4	21.4	0.52	445	1.02	4.06	6.29	7.19	
150910521	2.00	0.300	0.35	<0.05	0.498	<0.005	0.02	13.25	9.7	<0.01	28.6	0.08	0.010	0.253	0.52	
150910522	45.9	2.76	21.0	0.18	2.21	0.026	3.13	44.1	16.6	0.66	514	0.84	3.96	6.68	7.42	
150910523	35.1	2.86	21.9	0.17	2.43	0.028	3.17	44.8	15.2	0.73	599	1.60	4.10	7.03	7.69	
150910524	24.7	2.64	20.4	0.17	2.23	0.028	3.13	39.9	15.0	0.66	520	2.77	4.08	6.61	6.58	
150910525	13.20	2.68	21.0	0.14	2.35	0.018	3.33	37.5	20.4	0.66	466	2.86	3.90	6.56	7.11	
150910526	13.10	2.78	21.6	0.16	2.35	0.022	3.31	38.9	18.9	0.65	462	1.90	4.11	6.77	7.15	
150910527	26.6	2.85	22.2	0.19	2.22	0.021	3.33	45.9	14.0	0.72	571	2.21	4.01	7.07	7.58	
150910528	36.5	2.79	21.7	0.19	2.36	0.025	3.13	43.7	15.5	0.72	571	1.36	3.95	6.83	7.72	
150910529	15.70	2.82	21.9	0.20	2.34	0.024	3.22	45.7	16.1	0.73	596	1.04	4.00	7.07	8.02	
150910530	33.3	2.95	22.2	0.21	2.28	0.020	3.20	43.0	17.5	0.79	637	1.25	3.90	7.08	9.11	
150910531	2.17	0.320	0.38	<0.05	0.567	<0.005	0.02	13.80	8.0	<0.01	31.6	0.07	0.011	0.346	0.52	
150910532	9.38	2.69	21.4	0.18	2.23	0.019	3.08	42.8	19.9	0.70	555	1.32	3.98	6.48	7.43	
150910533	20.2	2.85	21.8	0.19	2.18	0.022	3.10	46.4	16.7	0.77	600	1.35	4.12	6.68	7.64	
150910534	39.3	2.85	22.6	0.21	2.37	0.019	3.08	45.7	14.9	0.77	587	1.02	4.16	6.90	8.18	
150910535	92.2	2.79	21.4	0.18	2.10	0.019	3.33	36.2	21.5	0.69	475	0.68	4.12	6.04	7.47	
150910536	34.9	2.54	20.6	0.16	2.20	0.021	3.82	27.4	22.3	0.48	360	0.96	3.22	5.46	6.31	
150910537	31.0	2.51	22.1	0.17	2.42	0.018	3.32	30.9	18.9	0.43	296	0.56	4.31	5.67	6.46	
150910538	73.8	2.47	20.6	0.13	2.13	0.021	3.60	26.9	22.6	0.49	385	2.46	3.50	5.32	6.19	
150910539	20.5	2.74	21.4	0.16	2.08	0.023	3.38	35.5	22.2	0.63	437	1.45	4.13	5.21	6.66	
150910540	6.92	2.79	22.1	0.17	2.23	0.019	3.45	40.5	21.7	0.69	496	0.85	3.84	6.35	7.39	
150910541	11.10	3.49	18.95	0.12	1.465	0.010	2.11	7.27	7.0	0.72	249	0.90	5.95	8.08	29.1	
150910542	5.88	2.85	22.3	0.17	2.03	0.018	3.12	38.7	19.3	0.69	507	0.91	4.08	5.71	7.05	
150910543	7.45	2.72	21.5	0.19	2.18	0.021	3.14	43.0	16.5	0.70	520	0.96	4.10	6.35	6.80	
150910544	11.00	2.64	21.2	0.19	2.12	0.018	3.61	40.1	19.1	0.66	409	1.83	4.18	6.11	6.45	
150910545	31.5	2.78	21.5	0.19	2.28	0.016	3.68	43.3	16.2	0.76	511	1.68	4.26	6.53	7.01	
150910546	62.3	2.74	21.9	0.20	2.15	0.016	3.39	40.6	13.9	0.73	568	1.78	4.16	6.46	7.05	
150910547	26.2	2.72	22.3	0.20	2.14	0.020	3.25	42.4	14.7	0.73	585	1.80	4.16	6.62	6.80	
150910548	45.0	2.71	23.4	0.21	2.19	0.018	3.43	44.3	14.9	0.76	594	2.46	4.18	6.75	6.88	
150910549	25.8	2.81	22.0	0.20	2.30	0.022	3.49	45.1	13.8	0.73	590	1.46	4.15	6.92	6.94	

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
	élément	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl
unités		%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
LDI		0.001	0.01	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002
150910510		0.107	5.75	89.1	0.0005	0.02	0.36	6.19	0.089	1.06	1245	0.36	<0.005	5.30	0.268	0.136
150910511		0.046	30.5	14.95	0.0029	0.44	1.64	42.1	0.607	1.02	98.9	0.22	0.106	1.045	0.639	0.233
150910512		0.108	6.07	93.3	0.0005	0.01	0.33	6.00	0.017	0.99	1265	0.35	<0.005	4.84	0.260	0.145
150910513		0.104	6.10	82.8	0.0005	0.04	0.35	5.49	0.132	1.01	1335	0.36	<0.005	4.90	0.263	0.130
150910514		0.111	4.42	111.0	0.0009	0.03	0.34	6.02	0.112	1.02	1155	0.35	<0.005	4.86	0.263	0.158
150910515		0.111	3.85	101.5	0.0008	0.02	0.26	6.13	0.071	1.05	1055	0.35	<0.005	4.95	0.261	0.141
150910516		0.108	6.98	86.6	0.0014	0.01	0.28	5.94	0.047	1.04	1500	0.37	<0.005	5.08	0.270	0.139
150910517		0.108	7.42	96.2	0.0006	0.02	0.36	5.81	0.090	1.02	1375	0.36	<0.005	5.41	0.258	0.145
150910518		0.107	7.04	97.4	0.0007	0.02	0.30	6.18	0.098	1.06	1420	0.36	<0.005	5.32	0.259	0.148
150910519		0.110	5.85	111.0	<0.0004	0.04	0.40	6.09	0.107	1.09	1135	0.33	<0.005	5.55	0.260	0.158
150910520		0.103	5.68	115.0	0.0009	0.05	0.48	5.67	0.106	1.00	863	0.33	<0.005	5.35	0.246	0.173
150910521		0.002	0.31	0.75	<0.0004	<0.01	0.03	0.08	0.010	0.06	1.87	0.01	<0.005	1.880	0.018	0.005
150910522		0.108	5.92	95.8	0.0006	0.02	0.33	5.75	0.054	0.99	1345	0.35	<0.005	5.73	0.257	0.150
150910523		0.111	6.23	96.6	0.0019	0.01	0.20	5.82	0.044	1.04	1620	0.37	<0.005	5.90	0.268	0.156
150910524		0.098	5.84	87.7	0.0027	0.01	0.31	5.08	0.027	0.95	1450	0.35	<0.005	6.20	0.252	0.145
150910525		0.102	4.63	119.0	0.0034	0.03	0.54	5.51	0.022	1.05	946	0.36	<0.005	5.26	0.257	0.201
150910526		0.106	4.41	111.0	0.0021	0.03	0.53	5.64	0.038	1.04	1035	0.36	<0.005	5.11	0.262	0.182
150910527		0.111	5.47	96.9	0.0023	0.01	0.32	6.20	0.064	1.09	1600	0.38	<0.005	5.34	0.277	0.157
150910528		0.110	6.22	90.1	0.0013	0.01	0.43	6.12	0.032	1.05	1605	0.37	<0.005	5.25	0.270	0.149
150910529		0.110	7.72	99.5	0.0007	0.01	0.54	6.09	0.018	1.13	1625	0.38	<0.005	5.49	0.276	0.157
150910530		0.104	6.19	97.9	0.0017	0.01	0.49	6.95	0.041	1.10	1595	0.38	<0.005	5.29	0.293	0.159
150910531		0.002	0.39	1.05	<0.0004	<0.01	0.02	0.10	0.010	0.08	3.43	0.02	<0.005	2.07	0.022	0.006
150910532		0.108	5.78	92.5	0.0014	0.01	0.58	5.70	0.025	0.98	1525	0.36	<0.005	5.35	0.263	0.140
150910533		0.112	5.70	88.1	0.0013	0.01	0.67	5.96	0.036	1.06	1520	0.37	<0.005	5.25	0.276	0.138
150910534		0.114	6.75	81.5	0.0010	0.02	0.74	6.27	0.050	1.09	1530	0.39	<0.005	5.15	0.283	0.130
150910535		0.111	5.25	103.0	0.0007	0.03	0.76	5.83	0.062	1.08	1225	0.34	<0.005	4.87	0.263	0.163
150910536		0.092	3.72	134.0	0.0008	0.24	0.74	5.00	0.159	0.99	853	0.31	0.019	4.17	0.238	0.213
150910537		0.099	3.17	124.5	0.0006	0.11	0.66	5.67	0.071	0.93	829	0.32	0.015	5.26	0.249	0.182
150910538		0.096	3.68	122.0	0.0011	0.07	0.79	5.06	0.109	0.98	883	0.30	0.007	4.00	0.234	0.185
150910539		0.101	6.07	112.5	0.0014	0.03	0.79	5.54	0.031	0.99	1215	0.31	<0.005	4.64	0.241	0.164
150910540		0.102	6.79	113.5	0.0007	0.02	0.70	5.80	0.017	1.04	1445	0.36	<0.005	5.04	0.270	0.162
150910541		0.067	75.5	773	0.0004	2.57	1.22	3.53	0.054	0.97	160.5	0.66	0.006	2.95	0.227	8.03
150910542		0.105	6.31	93.5	0.0008	0.02	0.68	5.72	0.014	0.93	1435	0.33	<0.005	4.80	0.262	0.144
150910543		0.099	5.49	88.8	0.0009	0.01	0.75	5.53	0.017	1.04	1350	0.36	<0.005	5.10	0.265	0.146
150910544		0.097	5.66	125.5	0.0023	0.02	0.82	5.37	0.012	0.98	925	0.35	<0.005	4.83	0.249	0.213
150910545		0.101	4.37	112.5	0.0020	0.02	0.74	5.63	0.025	1.07	1155	0.37	<0.005	5.19	0.266	0.196
150910546		0.099	4.95	94.0	0.0016	0.02	0.64	5.72	0.055	1.10	1405	0.37	<0.005	4.87	0.268	0.155
150910547		0.101	5.12	90.2	0.0017	0.01	0.59	5.75	0.012	1.08	1530	0.37	<0.005	4.92	0.271	0.149
150910548		0.100	5.08	95.9	0.0024	0.01	0.60	5.97	0.031	1.04	1555	0.38	<0.005	5.07	0.272	0.154
150910549		0.102	5.52	100.5	0.0013	0.01	0.56	5.73	0.043	1.06	1575	0.39	<0.005	5.57	0.277	0.159

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	7n	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910510		1.18	81.2	0.277	20.4	37.0	59.9
150910511		0.32	277	30.1	22.3	153.5	58.8
150910512		1.12	75.9	0.297	19.95	33.3	63.5
150910513		1.08	78.7	0.324	19.75	35.0	64.4
150910514		1.14	82.4	0.462	20.2	28.8	68.7
150910515		1.04	83.0	0.305	20.9	26.8	68.3
150910516		1.16	79.7	0.242	20.4	34.8	67.5
150910517		1.15	82.3	0.277	20.2	33.5	66.6
150910518		1.32	78.7	0.264	20.6	32.9	64.1
150910519		1.28	83.9	0.606	19.10	30.9	67.9
150910520		1.28	77.9	0.876	17.00	23.8	64.9
150910521		0.23	1.1	0.198	3.82	1.4	17.6
150910522		1.12	78.8	0.299	19.45	31.3	62.4
150910523		1.34	79.7	0.190	19.80	32.8	66.2
150910524		1.35	72.8	0.219	18.20	32.7	60.3
150910525		1.28	75.2	0.316	16.80	28.5	64.7
150910526		1.38	78.3	0.573	17.45	26.9	63.5
150910527		1.46	80.7	0.198	20.2	33.0	60.5
150910528		1.32	79.5	0.306	19.70	35.3	67.3
150910529		1.48	83.3	0.385	20.5	34.4	66.2
150910530		1.44	84.0	0.217	20.8	34.7	62.5
150910531		0.28	2.0	0.221	4.35	1.5	20.0
150910532		1.38	75.3	0.411	18.95	28.7	62.1
150910533		1.48	81.2	0.231	20.2	32.9	59.8
150910534		1.40	84.7	0.305	21.0	35.0	65.4
150910535		1.24	81.2	1.165	18.10	33.6	57.0
150910536		1.07	74.2	3.34	16.30	19.9	57.1
150910537		0.84	73.8	2.83	16.15	18.2	61.8
150910538		0.92	73.7	2.97	13.70	18.4	53.4
150910539		1.27	74.0	1.060	18.40	25.6	53.0
150910540		1.36	78.8	0.513	19.60	30.2	59.2
150910541		1.18	30.4	0.234	4.20	41.3	46.1
150910542		1.19	78.8	1.060	18.60	30.0	53.4
150910543		1.28	74.9	0.692	19.45	33.2	57.4
150910544		1.18	75.2	0.635	19.25	29.4	56.8
150910545		1.26	78.1	0.398	20.4	36.3	61.7
150910546		1.21	78.0	0.406	19.70	36.2	56.0
150910547		1.26	77.8	0.274	20.4	35.0	56.0
150910548		1.28	78.9	0.236	20.9	34.8	56.6
150910549		1.35	78.9	0.233	21.6	32.1	58.8

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 – A
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910550		3.14	<0.01		0.014	9.02	2.12	1340	2.19	0.029	2.34	0.011	93.0	6.73	13.7	0.84
150910551		0.60	<0.01		0.002	0.12	0.08	6	0.06	0.006	0.01	<0.005	30.5	0.120	8.1	0.02
150910552		3.02	<0.01		0.013	8.95	2.36	1280	2.20	0.016	2.40	0.013	88.8	6.63	12.4	0.94
150910553		2.26	<0.01		0.009	8.77	2.84	1160	2.20	0.019	2.57	0.015	77.2	6.35	11.9	1.14
150910554		2.17		<0.05	0.016	8.88	2.98	1280	2.17	0.019	2.37	0.015	96.3	6.88	12.5	1.06
150910555		2.27		<0.05	0.066	7.81	1.77	1180	2.07	0.018	3.19	0.035	56.1	6.71	11.3	1.28
150910556		1.31		<0.05	0.046	8.33	1.60	720	2.42	0.005	5.11	0.059	74.2	21.5	222	3.75
150910557		1.27		0.07	0.122	7.44	1.44	900	2.36	0.029	3.73	0.058	57.9	13.40	78.7	1.98
150910558		1.49		<0.05	0.013	8.64	1.44	1050	2.27	0.016	2.76	0.043	73.9	6.99	11.3	1.94
150910559		1.34		<0.05	0.013	8.81	1.08	1160	2.51	0.018	2.61	0.041	74.0	5.67	12.3	2.15
150910560		0.77		0.44	0.342	6.15	2.35	880	1.90	0.050	5.98	0.034	63.7	23.3	242	1.77
150910561		0.13		9.21	9.52	5.46	13.90	355	0.98	0.076	4.68	0.312	24.3	12.10	20.7	4.38
150910562		1.17		2.12	1.960	7.81	4.04	760	2.51	0.780	6.81	0.009	71.1	26.8	235	4.33
150910563		1.44		2.58	3.21	4.23	1.62	1090	1.48	0.428	3.36	0.037	27.9	14.40	125.5	2.14
150910564		1.63		0.70	0.323	8.56	1.99	1290	2.19	0.060	2.29	0.042	58.8	6.67	15.8	1.15
150910565		1.98		<0.05	0.022	8.22	1.95	1160	1.99	0.018	2.26	0.041	59.3	4.98	10.5	1.11
150910566		1.85	0.01		0.014	8.91	2.41	1210	2.04	0.029	2.15	0.035	76.0	5.40	8.8	1.04
150910567		2.20	0.01		0.016	8.22	2.20	1160	1.92	0.028	2.00	0.036	79.4	5.00	8.5	0.86
150910568		2.07	0.01		0.012	8.50	2.81	1190	2.08	0.019	2.46	0.043	68.3	5.57	10.2	0.97
150910569		2.33	0.01		0.013	8.59	2.46	1050	2.11	0.017	2.39	0.044	67.4	5.39	9.6	1.23
150910570		2.10	0.04		0.037	8.47	2.74	1250	2.12	0.020	2.20	0.032	59.4	5.52	9.2	1.13
150910571		0.57	<0.01		0.002	0.16	0.07	10	0.10	0.003	0.02	<0.005	26.1	0.140	9.3	0.03
150910572		2.14	0.12		0.157	8.35	2.17	1630	2.05	0.027	2.79	0.026	73.6	5.79	10.7	1.48
150910573		2.10	0.01		0.019	8.41	2.84	1240	2.07	0.029	2.43	0.030	67.7	8.06	8.7	1.17
150910574		2.42	0.03		0.028	8.51	2.43	1090	2.04	0.026	2.31	0.030	65.3	5.57	8.9	1.13
150910575		2.27	0.01		0.014	8.45	2.64	1230	2.13	0.025	2.66	0.032	71.6	6.11	9.4	1.05
150910576		1.87	0.02		0.052	8.10	5.81	1070	1.95	0.159	2.30	0.014	63.9	6.81	8.2	0.98
150910577		2.09	<0.01		0.014	8.68	2.60	1220	2.06	0.038	2.42	0.020	82.8	5.50	8.9	0.94
150910578		1.95	0.01		0.017	8.32	3.81	1170	1.95	0.048	2.32	0.021	82.7	6.90	9.6	0.94
150910579		2.09	0.01		0.012	8.43	2.75	1280	1.99	0.031	2.53	0.012	83.8	5.26	9.1	0.89
150910580		2.24	<0.01		0.006	8.90	2.20	1370	2.23	0.021	2.53	0.010	80.5	4.29	9.9	1.28
150910581		0.10	1.89		0.458	6.26	70.8	245	0.46	0.061	5.89	0.659	13.50	41.6	89.1	0.96
150910582		2.05	0.07		0.061	8.01	3.81	1030	2.02	0.214	2.38	0.010	72.9	7.18	8.5	1.31
150910583		2.17	<0.01		0.013	8.38	1.90	1360	2.09	0.072	2.40	0.009	72.8	4.61	8.4	1.16
150910584		2.13	0.01		0.031	8.36	2.43	1110	2.07	0.128	2.35	0.013	73.9	5.84	8.4	1.22
150910585		2.20	<0.01		0.015	8.25	1.66	1060	2.00	0.043	2.85	0.006	66.8	5.90	9.5	1.50
150910586		2.01	0.12		0.179	8.02	2.00	1170	2.09	0.075	2.65	0.006	59.1	6.59	8.1	2.36
150910587		2.16	0.02		0.023	8.13	1.42	1520	1.98	0.039	2.29	0.013	80.3	4.37	7.3	1.88
150910588		2.22	0.01		0.024	8.23	1.52	1470	1.98	0.050	2.56	0.015	71.4	5.27	7.5	1.91
150910589		2.21	<0.01		0.027	8.02	1.60	1170	2.20	0.044	2.61	0.043	72.6	4.64	7.6	1.72

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
150910550		60.7	2.70	22.1	0.21	2.11	0.018	3.48	43.4	13.3	0.69	564	2.58	4.14	6.70	6.56
150910551		2.14	0.320	0.26	<0.05	0.434	<0.005	0.02	12.40	8.1	<0.01	31.1	0.07	0.009	0.275	0.54
150910552		41.7	2.66	21.1	0.18	2.00	0.022	3.19	41.4	15.1	0.68	560	0.83	4.18	6.46	6.40
150910553		40.7	2.54	20.9	0.18	2.06	0.022	3.04	34.9	15.0	0.63	528	1.24	4.10	6.04	6.09
150910554		39.6	2.59	22.6	0.21	2.23	0.019	3.49	45.3	13.9	0.63	558	0.94	4.00	6.93	6.94
150910555		85.7	2.43	20.6	0.16	2.38	0.017	3.25	24.0	16.7	0.57	484	0.76	3.78	5.14	6.48
150910556		32.7	4.98	21.3	0.21	2.89	0.028	2.24	35.9	57.4	3.22	1320	0.98	3.05	6.02	68.6
150910557		62.1	3.07	20.4	0.15	2.10	0.021	2.43	25.3	26.3	1.36	632	6.46	3.37	4.37	26.9
150910558		31.2	2.57	21.8	0.17	2.27	0.017	3.47	33.7	17.8	0.61	372	1.00	3.87	4.76	7.11
150910559		46.0	2.54	21.5	0.17	2.27	0.021	3.34	33.9	18.3	0.64	358	2.95	3.88	4.54	7.64
150910560		35.0	5.38	16.50	0.18	2.35	0.023	2.02	30.5	62.1	3.56	1095	4.46	0.926	2.92	85.7
150910561		69.6	3.31	12.45	0.09	1.755	0.042	1.86	11.05	47.9	1.21	881	5.60	1.450	2.40	11.55
150910562		29.4	5.73	22.5	0.15	2.71	0.043	3.33	33.0	84.5	3.55	1175	95.2	1.540	4.44	70.8
150910563		32.9	3.17	11.70	0.08	1.500	0.022	1.79	12.95	35.5	1.57	593	52.6	0.969	3.09	28.4
150910564		23.9	2.43	21.6	0.13	2.32	0.023	3.67	25.8	16.0	0.61	361	2.46	3.90	5.55	6.17
150910565		11.30	2.50	20.6	0.14	2.35	0.019	3.20	26.1	16.5	0.59	378	2.26	3.92	5.39	4.90
150910566		10.50	2.50	21.1	0.16	2.22	0.021	3.57	33.9	16.9	0.63	370	1.24	4.05	5.54	4.50
150910567		13.15	2.34	20.1	0.17	2.30	0.019	3.45	34.7	14.9	0.58	380	1.32	3.95	5.70	4.59
150910568		6.28	2.53	22.9	0.17	2.45	0.020	3.24	29.4	16.6	0.60	455	0.47	4.10	5.63	4.92
150910569		8.85	2.42	21.1	0.18	2.48	0.015	2.80	30.0	17.4	0.59	404	1.73	4.35	5.46	4.61
150910570		7.09	2.44	22.4	0.16	2.33	0.027	3.39	24.8	17.3	0.57	395	1.21	3.96	5.71	4.47
150910571		1.04	0.247	0.44	0.08	0.510	<0.005	0.03	11.50	8.3	<0.01	29.2	0.07	0.068	0.627	0.48
150910572		3.65	2.47	19.85	0.17	2.09	0.030	2.92	33.6	19.9	0.66	442	2.90	3.84	4.96	5.02
150910573		4.36	2.52	21.5	0.16	2.38	0.022	3.45	29.4	17.5	0.59	427	1.28	3.84	5.76	4.79
150910574		2.97	2.63	21.8	0.16	2.20	0.020	2.91	28.0	18.7	0.62	467	0.63	4.17	4.68	4.92
150910575		1.85	2.58	21.8	0.17	2.30	0.021	3.33	29.8	17.7	0.59	506	7.00	4.11	5.99	5.14
150910576		19.00	2.44	19.90	0.16	2.26	0.026	3.20	28.1	18.5	0.59	418	1.44	3.60	5.46	4.69
150910577		11.50	2.55	22.1	0.18	2.46	0.020	3.41	35.8	17.4	0.63	447	2.81	3.98	6.04	5.17
150910578		2.08	2.41	21.6	0.18	2.25	0.030	3.19	35.1	14.8	0.60	460	5.43	3.91	6.52	5.05
150910579		5.89	2.53	20.9	0.19	2.32	0.020	3.35	36.7	16.6	0.61	446	6.41	3.86	5.79	4.81
150910580		5.72	2.63	22.1	0.18	2.48	0.022	3.81	35.3	20.4	0.62	458	2.18	3.81	6.38	5.28
150910581		170.0	7.90	16.30	0.13	1.655	0.074	0.55	5.74	11.1	3.33	1270	1.51	2.15	3.71	69.8
150910582		13.35	2.22	19.95	0.16	2.21	0.021	3.40	31.5	22.3	0.61	446	3.12	3.33	5.73	5.05
150910583		9.84	2.38	20.6	0.16	2.50	0.016	3.65	31.5	20.0	0.55	425	0.71	3.62	5.91	4.98
150910584		4.61	2.44	21.1	0.17	2.30	0.023	3.65	32.1	21.0	0.57	423	2.79	3.42	5.81	4.61
150910585		6.62	2.41	20.3	0.17	2.26	0.019	3.55	28.3	22.3	0.59	480	2.35	3.42	5.37	5.13
150910586		15.55	2.32	20.7	0.16	2.67	0.030	3.79	25.1	23.3	0.56	417	4.23	2.76	5.38	5.02
150910587		26.6	2.28	20.1	0.18	2.51	0.023	3.39	36.1	21.4	0.55	475	4.49	3.46	5.28	4.67
150910588		36.0	2.45	21.1	0.16	2.36	0.030	3.34	30.5	23.6	0.56	513	7.48	3.80	5.32	4.82
150910589		43.0	2.46	19.75	0.15	2.66	0.018	3.00	31.6	24.6	0.51	552	0.59	3.91	4.97	4.87

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
	élément unités LDI	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910550		0.098	5.97	97.1	0.0028	0.01	0.54	5.57	0.040	1.04	1520	0.38	<0.005	5.09	0.269	0.155
150910551		0.002	0.39	0.75	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.07	2.16	0.02	<0.005	1.820	0.021	0.005
150910552		0.098	5.39	89.2	0.0009	0.01	0.59	5.19	0.027	1.02	1450	0.36	<0.005	4.89	0.261	0.140
150910553		0.093	5.18	83.1	0.0016	0.02	0.67	5.19	0.019	0.99	1250	0.34	<0.005	5.02	0.245	0.137
150910554		0.093	5.41	93.3	0.0012	0.02	0.76	5.42	0.026	1.10	1385	0.38	0.007	5.32	0.258	0.151
150910555		0.091	5.53	78.3	0.0010	0.06	0.66	5.00	0.030	0.93	968	0.29	0.040	4.19	0.220	0.148
150910556		0.162	3.19	115.0	0.0011	0.02	0.81	18.55	0.028	1.02	680	0.34	0.036	6.24	0.366	0.192
150910557		0.129	3.33	71.8	0.0029	0.09	0.69	9.52	0.074	0.93	593	0.24	0.088	4.09	0.229	0.140
150910558		0.096	3.54	110.0	0.0010	0.05	0.77	5.66	0.034	0.88	645	0.27	0.013	5.16	0.226	0.196
150910559		0.100	3.91	110.0	0.0033	0.05	0.80	5.84	0.031	0.96	715	0.25	0.009	4.84	0.225	0.193
150910560		0.148	3.06	88.3	0.0029	0.20	0.81	21.8	0.064	0.73	355	0.16	0.273	5.19	0.292	0.183
150910561		0.067	17.85	67.5	0.0019	0.44	2.13	13.50	0.427	0.68	349	0.13	4.36	2.70	0.298	0.559
150910562		0.218	4.08	152.0	0.0221	0.41	1.04	22.8	0.172	1.15	326	0.25	1.825	7.23	0.357	0.314
150910563		0.071	1.78	80.1	0.0097	0.27	0.80	7.35	0.109	0.59	235	0.20	2.28	2.83	0.215	0.152
150910564		0.101	4.70	93.1	0.0010	0.11	0.63	5.06	0.042	0.91	872	0.31	0.213	4.32	0.234	0.162
150910565		0.094	4.24	82.5	0.0012	0.02	0.61	4.74	0.026	0.93	875	0.30	0.015	4.27	0.222	0.140
150910566		0.093	4.66	96.3	0.0011	0.02	0.75	4.65	0.009	0.90	989	0.31	0.009	5.05	0.226	0.165
150910567		0.089	5.10	90.5	0.0007	0.02	0.82	4.36	0.011	0.98	1050	0.32	0.009	4.84	0.219	0.168
150910568		0.094	5.97	85.1	<0.0004	0.01	0.96	5.08	0.008	0.96	1190	0.29	0.006	4.99	0.225	0.152
150910569		0.092	4.68	84.4	0.0010	0.02	0.85	4.70	<0.006	0.90	890	0.29	0.007	5.22	0.225	0.142
150910570		0.092	5.27	90.3	0.0008	0.02	0.92	4.77	0.019	1.00	1105	0.31	0.024	4.87	0.231	0.173
150910571		0.092	0.31	1.09	<0.0004	<0.01	<0.02	0.13	0.015	0.06	4.16	0.04	<0.005	1.725	0.027	0.007
150910572		0.090	4.49	100.5	0.0018	0.03	0.78	4.45	0.014	0.92	891	0.29	0.078	4.79	0.223	0.169
150910573		0.092	5.78	94.1	0.0013	0.04	0.98	4.50	0.027	0.95	1165	0.32	0.008	5.14	0.229	0.169
150910574		0.094	5.73	82.2	0.0006	0.01	0.94	4.77	0.013	0.92	1200	0.27	0.018	5.12	0.227	0.141
150910575		0.097	6.55	81.0	0.0055	0.02	1.05	4.65	0.022	1.00	1425	0.34	<0.005	4.34	0.245	0.148
150910576		0.086	4.12	93.3	0.0009	0.15	1.00	4.47	0.036	0.89	895	0.30	0.039	4.78	0.220	0.153
150910577		0.097	6.39	88.7	0.0018	0.03	1.06	5.02	0.023	0.98	1260	0.35	<0.005	5.31	0.245	0.162
150910578		0.092	8.62	77.6	0.0030	0.03	1.36	4.90	0.026	1.01	1480	0.36	<0.005	5.20	0.243	0.151
150910579		0.094	6.70	84.7	0.0043	0.02	1.29	4.75	<0.006	1.01	1210	0.32	<0.005	4.66	0.234	0.160
150910580		0.103	6.23	109.5	0.0015	0.02	1.21	5.06	0.010	1.05	1150	0.35	<0.005	5.02	0.253	0.190
150910581		0.045	30.5	14.20	0.0027	0.43	1.80	40.8	0.518	1.13	96.5	0.23	0.115	1.025	0.631	0.239
150910582		0.093	3.95	105.5	0.0013	0.25	1.17	4.55	0.044	0.94	604	0.32	0.013	4.39	0.229	0.185
150910583		0.094	4.87	105.0	0.0005	0.10	1.31	4.58	0.046	0.96	893	0.33	0.005	5.55	0.233	0.193
150910584		0.093	4.42	111.0	0.0017	0.18	1.26	4.77	0.017	0.98	805	0.33	0.008	5.68	0.231	0.197
150910585		0.095	4.09	107.0	0.0012	0.08	1.29	4.75	0.016	0.95	855	0.30	<0.005	4.05	0.228	0.194
150910586		0.093	3.89	136.5	0.0028	0.29	1.84	4.64	0.055	0.90	573	0.31	0.009	4.16	0.227	0.233
150910587		0.091	6.32	113.5	0.0016	0.10	1.62	4.57	0.049	0.98	1020	0.29	0.005	5.13	0.221	0.200
150910588		0.099	5.31	101.5	0.0020	0.06	1.37	4.67	0.061	1.01	998	0.30	<0.005	4.25	0.233	0.193
150910589		0.096	4.49	93.6	<0.0004	0.04	1.27	4.15	0.041	0.93	942	0.28	<0.005	4.55	0.225	0.158

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150910550		1.27	77.0	0.245	20.7	32.1	53.2
150910551		0.21	1.7	0.198	3.70	1.6	15.5
150910552		1.20	74.5	0.277	19.40	32.7	51.0
150910553		1.14	72.7	0.448	17.75	32.4	53.1
150910554		1.22	73.9	0.471	20.5	32.3	55.2
150910555		1.02	70.1	1.320	16.05	34.1	63.6
150910556		1.56	137.5	3.29	23.6	159.5	90.5
150910557		0.97	133.0	5.20	16.55	53.3	60.1
150910558		1.19	74.0	6.12	16.45	23.2	57.7
150910559		1.24	82.6	5.89	16.65	25.6	59.6
150910560		1.28	179.0	6.70	19.80	139.0	83.3
150910561		0.72	112.0	1.710	10.50	73.9	69.3
150910562		1.43	179.0	9.62	25.2	130.5	96.3
150910563		0.52	81.0	5.55	11.15	69.6	50.3
150910564		0.83	81.0	5.22	15.50	28.3	69.2
150910565		0.93	68.0	2.69	16.15	26.9	71.7
150910566		1.25	66.6	2.29	17.45	25.3	64.2
150910567		0.94	63.6	2.05	17.25	26.7	66.3
150910568		1.11	66.1	1.340	16.75	30.5	70.6
150910569		1.04	67.5	2.52	15.95	27.4	71.0
150910570		0.99	66.5	2.56	15.55	26.7	67.0
150910571		0.23	2.3	0.295	3.21	0.7	19.2
150910572		1.14	67.1	3.37	16.90	29.2	59.4
150910573		1.21	65.1	2.36	16.10	26.8	64.7
150910574		1.03	65.6	2.30	15.85	28.5	62.7
150910575		1.02	67.5	1.845	16.80	27.0	64.3
150910576		1.00	63.8	3.65	16.00	21.8	62.6
150910577		1.17	73.3	1.805	18.45	26.6	70.8
150910578		1.26	69.0	0.707	17.85	28.7	65.3
150910579		1.19	68.8	1.240	17.15	28.0	66.9
150910580		1.17	73.6	3.37	19.45	26.1	72.6
150910581		0.33	269	29.5	21.2	148.0	57.2
150910582		1.08	73.8	5.88	17.20	24.1	62.0
150910583		1.20	67.6	4.44	17.05	22.7	71.1
150910584		1.14	66.1	3.81	17.85	25.1	67.3
150910585		0.98	65.7	2.99	16.45	26.9	65.3
150910586		0.96	71.7	6.67	15.95	25.0	83.6
150910587		1.24	68.1	3.01	17.85	32.6	77.7
150910588		1.02	72.5	1.530	16.60	34.9	71.4
150910589		1.12	69.0	1.115	15.80	32.2	73.6

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910590		2.27	0.01		0.057	8.34	3.81	1350	2.21	0.057	2.34	0.015	83.8	6.23	9.2	1.88
150910591		0.57	<0.01		0.003	0.13	0.04	9	0.07	<0.002	0.02	<0.005	31.0	0.115	21.1	0.02
150910592		2.20	<0.01		0.041	8.75	2.88	1320	2.29	0.106	2.38	0.021	90.0	6.34	10.3	1.93
150910593		3.32	<0.01		0.041	8.29	2.89	1250	2.27	0.037	2.26	0.009	91.3	6.39	10.5	1.68
150910594		3.45	0.01		0.042	8.02	2.51	1280	2.27	0.062	2.16	0.014	82.4	6.46	11.6	1.70
150910595		3.44	0.03		0.054	8.81	2.91	1330	2.23	0.041	2.42	0.013	95.8	6.48	11.1	1.16
150910596		3.19	<0.01		0.050	8.81	3.47	1330	2.29	0.032	2.37	0.010	91.6	6.03	10.4	1.16
150910597		3.25	<0.01		0.066	8.96	2.73	1320	2.49	0.045	2.18	0.016	94.8	6.19	9.7	1.31
150910598		1.50	0.01		0.050	8.79	2.52	1510	2.38	0.214	1.76	0.018	99.9	7.27	18.2	1.18
150910599		1.97	<0.01		0.005	7.52	1.33	940	3.09	0.056	3.36	0.010	64.2	24.9	228	3.48
150910600		1.37	<0.01		0.010	7.36	1.30	740	2.87	0.036	3.68	0.017	55.0	25.2	218	5.73
150910601		0.13	10.15		10.30	5.65	13.35	358	0.97	0.071	4.64	0.316	24.6	10.65	18.2	4.48
150910602		2.18	0.01		0.027	7.77	0.90	1180	3.57	0.111	1.70	0.008	60.5	15.45	141.5	3.89
150910603		1.96	<0.01		0.577	8.00	0.98	990	4.60	0.194	1.17	0.012	74.6	15.50	137.5	4.44
150910604		2.06	0.01		0.918	7.72	1.09	1040	4.11	0.921	1.43	0.026	66.4	13.10	117.0	3.81
150910605		2.04	0.01		0.198	7.75	0.74	1170	3.09	0.093	1.42	0.025	54.6	11.05	112.5	2.92
150910606		2.60	<0.01		0.142	7.26	0.85	910	3.58	0.200	1.68	0.024	48.3	17.50	158.5	4.34
150910607		0.74	0.01		0.165	8.74	1.88	1620	2.93	0.282	1.68	0.025	90.0	5.79	12.6	0.98



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
		0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08
150910590		22.4	2.53	19.70	0.14	2.70	0.027	3.10	36.1	18.8	0.59	592	3.23	3.94	6.01	4.58
150910591		1.38	0.212	0.30	0.06	0.414	<0.005	0.03	12.70	7.9	0.01	23.7	0.09	0.024	0.194	0.57
150910592		27.9	2.71	20.8	0.14	2.63	0.027	3.30	39.6	23.3	0.62	586	3.39	3.91	6.19	5.24
150910593		25.6	2.48	21.2	0.15	2.76	0.027	3.20	40.6	20.2	0.60	571	46.8	3.88	6.30	5.16
150910594		19.75	2.47	22.5	0.14	2.83	0.028	3.25	35.3	22.2	0.59	565	2.38	3.80	6.26	5.40
150910595		31.9	2.67	21.8	0.18	2.73	0.029	3.36	43.9	22.3	0.64	580	19.95	4.12	6.64	5.49
150910596		17.70	2.64	20.2	0.14	2.77	0.025	3.51	41.5	23.1	0.62	575	3.72	4.08	6.41	4.99
150910597		11.45	2.64	23.1	0.16	2.97	0.023	3.72	43.6	24.7	0.64	572	9.17	4.16	6.52	4.67
150910598		12.25	2.75	20.4	0.16	3.02	0.023	4.36	48.7	26.5	0.79	525	1.48	4.00	6.09	8.75
150910599		2.32	5.17	17.10	0.13	3.26	0.046	2.88	26.2	56.4	3.57	1275	0.68	3.80	4.72	60.4
150910600		2.24	4.98	17.55	0.13	2.88	0.048	2.88	23.3	76.2	3.47	1310	14.85	3.65	4.17	66.9
150910601		67.2	3.29	11.90	0.08	1.855	0.044	1.89	10.90	48.2	1.20	914	5.10	1.430	2.19	10.15
150910602		26.7	3.43	18.55	0.11	2.46	0.034	3.14	30.3	65.6	1.95	805	1.71	4.25	4.49	38.4
150910603		356	3.38	19.30	0.12	2.55	0.037	3.76	39.2	78.7	1.94	823	1.50	4.10	4.33	35.9
150910604		553	2.96	18.90	0.11	2.56	0.053	3.73	35.7	55.9	1.66	747	1.61	4.07	4.30	35.2
150910605		172.5	2.87	17.65	0.10	2.31	0.027	3.63	24.0	47.0	1.52	707	3.79	3.97	4.31	30.6
150910606		55.0	3.71	18.65	0.11	2.60	0.033	3.34	18.90	81.2	2.21	879	3.86	4.09	4.45	46.5
150910607		99.0	2.55	21.6	0.15	3.04	0.017	4.58	39.5	25.8	0.60	422	2.20	4.20	6.18	7.65

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 14- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910590		0.094	9.20	91.5	0.0013	0.02	1.37	4.05	0.027	0.98	1680	0.34	<0.005	4.96	0.243	0.154
150910591		0.002	0.31	1.01	<0.0004	<0.01	0.02	0.07	<0.006	0.06	5.84	0.02	<0.005	1.750	0.016	0.004
150910592		0.101	8.61	104.0	0.0008	0.05	0.98	4.43	0.075	1.04	1705	0.35	0.006	5.35	0.252	0.165
150910593		0.092	7.39	108.5	0.0287	0.02	0.70	4.30	0.054	1.08	1540	0.37	<0.005	6.40	0.249	0.175
150910594		0.095	6.81	105.5	0.0012	0.03	0.60	4.35	0.035	1.06	1490	0.37	0.007	5.22	0.250	0.181
150910595		0.101	8.29	105.5	0.0138	0.02	0.67	4.56	0.055	1.15	1665	0.37	0.005	5.33	0.262	0.166
150910596		0.101	7.98	104.5	0.0024	0.01	0.59	4.21	0.016	1.14	1610	0.38	<0.005	5.23	0.257	0.172
150910597		0.100	9.18	121.0	0.0093	0.01	0.57	4.41	0.016	1.07	1445	0.38	<0.005	6.05	0.258	0.193
150910598		0.100	12.40	136.0	0.0011	0.02	0.47	5.00	0.018	1.14	1050	0.36	0.005	5.63	0.260	0.215
150910599		0.144	6.27	152.0	0.0004	0.02	0.35	23.0	<0.006	1.14	632	0.26	0.005	4.91	0.363	0.297
150910600		0.139	5.45	187.5	0.0045	0.01	0.24	21.5	0.007	0.70	550	0.25	0.007	4.21	0.346	0.399
150910601		0.066	16.75	66.7	0.0018	0.44	2.10	13.85	0.444	0.71	362	0.12	4.23	2.68	0.287	0.507
150910602		0.099	6.28	153.5	0.0018	0.06	0.24	12.35	0.053	1.20	671	0.25	0.012	4.04	0.246	0.323
150910603		0.096	5.30	179.5	0.0014	0.08	0.28	11.50	0.125	1.42	484	0.26	0.014	4.34	0.236	0.385
150910604		0.089	7.71	148.0	0.0010	0.10	0.28	10.60	0.228	1.18	597	0.27	0.028	3.84	0.219	0.357
150910605		0.086	8.50	126.5	0.0015	0.05	0.35	8.65	0.053	0.92	719	0.24	0.013	3.80	0.209	0.267
150910606		0.109	10.75	143.5	0.0037	0.08	0.26	12.90	0.098	1.09	526	0.25	0.034	2.99	0.286	0.384
150910607		0.100	35.8	106.0	0.0014	0.03	0.43	4.35	0.176	1.12	768	0.36	0.025	5.42	0.246	0.181

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - D
Nombre total de pages: 6 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 14-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		U ppm 0.01	V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1
150910590		1.21	66.5	0.304	17.05	42.5	72.2
150910591		0.22	1.4	0.150	3.52	0.9	13.8
150910592		1.38	75.1	0.486	18.30	41.6	71.7
150910593		1.48	69.4	0.390	18.60	42.5	70.5
150910594		1.36	73.7	0.413	17.90	40.8	81.7
150910595		1.30	73.6	0.389	19.75	37.8	74.6
150910596		1.27	68.5	0.365	19.30	37.2	82.9
150910597		1.54	68.7	0.425	19.75	39.6	83.0
150910598		1.45	87.1	0.613	20.3	34.8	86.3
150910599		1.84	165.0	0.592	20.2	61.2	120.5
150910600		2.03	151.0	0.662	17.60	66.9	101.5
150910601		0.72	106.5	1.680	10.25	69.1	64.1
150910602		1.45	181.0	1.110	13.60	51.6	80.9
150910603		1.38	245	1.930	14.15	65.4	75.8
150910604		1.22	138.0	1.110	14.15	54.3	82.7
150910605		1.14	104.5	0.508	12.90	39.4	68.4
150910606		2.00	170.5	0.551	14.55	53.7	88.6
150910607		1.65	78.6	1.215	19.40	19.2	97.0

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 14-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE LL22057216

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT	
	ADRESSE DE LABORATOIRE
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. Au-AA25 Au-GRA21 ME-MS61L
Applique à la Méthode:	Traite a ALS Geochemistry at 19715 96th Ave, Unit 115, Langley, British Columbia, Canada CRU-31 CRU-QC LOG-21 LOG-23 PUL-31 PUL-QC SND-ALS SPL-21 WEI-21



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 3-**AVRIL-2022**
Cette copie a fait un rapport sur
12-**AVRIL-2022**
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22046726

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 118 échantillons de 1/2 noyau soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 22-FEVR-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
SPL-21d	Échantillon fractionné - dupliquer

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
150910608		0.55	0.02	0.007	0.12	0.34	4	0.07	0.004	0.02	<0.005	29.3	0.177	15.6	0.01	0.74
150910609		0.06	1.85	0.517	6.72	73.6	262	0.44	0.060	6.02	0.665	14.60	44.4	90.0	1.00	173.5
150910610		1.57	0.02	0.034	9.30	2.14	1290	2.27	0.036	2.39	0.009	94.5	9.19	15.1	0.69	3.09
150910611		2.26	<0.01	0.011	8.97	1.79	1330	2.35	0.015	2.41	0.005	88.5	6.28	14.3	0.69	1.12
150910612		2.66	<0.01	0.007	9.14	1.72	1340	2.21	0.016	2.35	0.005	92.0	6.09	13.4	0.93	4.04
150910613		1.01	0.02	0.027	8.78	3.58	1230	2.29	0.080	1.92	0.009	87.4	7.29	14.9	1.00	116.5
150910614		1.71	<0.01	0.010	8.52	2.13	1260	2.34	0.037	2.33	0.008	82.5	6.37	16.4	1.08	3.59
150910615		2.18	0.01	0.019	8.94	1.95	1340	2.41	0.032	2.38	0.010	85.7	6.22	15.8	0.86	8.89
150910616		2.39	0.01	0.072	8.94	2.01	1300	2.29	0.096	2.50	0.010	89.5	6.16	17.2	0.92	98.7
150910617		3.13	0.01	0.041	9.05	2.21	1310	2.45	0.047	2.48	0.009	96.5	6.81	16.6	0.93	22.0
150910618		3.33	0.01	0.041	9.06	2.24	1310	2.36	0.020	2.47	<0.005	91.6	6.21	15.9	0.63	8.35
150910619		0.57	0.01	0.002	0.13	0.07	6	0.09	0.004	0.01	<0.005	36.1	0.129	11.2	0.01	0.66
150910620		2.18	<0.01	0.007	9.20	1.77	1340	2.39	0.013	2.50	<0.005	99.5	6.82	16.8	0.79	2.33
150910621		2.15	0.01	0.009	9.20	1.80	1360	2.36	0.016	2.36	0.007	94.9	6.76	16.3	0.99	2.39
150910622		1.92	<0.01	0.006	8.85	1.88	1340	2.28	0.025	2.41	0.006	92.6	6.56	15.1	0.83	1.31
150910623		0.87	<0.01	0.006	9.02	1.99	1270	2.12	0.311	2.55	0.009	96.8	6.16	14.8	0.88	4.72
150910624		1.74	<0.01	0.010	8.23	1.88	1090	2.00	0.029	2.66	0.008	83.0	6.11	14.0	0.88	22.5
150910625		2.22	<0.01	0.007	8.34	1.56	1300	2.31	0.017	2.39	0.009	82.7	5.65	14.8	0.66	2.57
150910626		3.19	<0.01	0.007	8.19	1.29	1280	2.32	0.015	2.33	0.008	78.6	6.06	14.0	0.69	10.85
150910627		3.35	0.01	0.168	8.22	1.98	1280	2.31	0.019	2.26	0.005	84.6	5.96	14.9	0.89	4.97
150910628		3.49	<0.01	0.060	8.05	1.84	1130	1.92	0.018	2.63	0.012	77.3	5.29	14.4	0.53	17.65
150910629		0.07	0.60	0.753	8.19	2.59	100	2.07	1.065	0.89	0.136	14.25	7.38	26.7	28.5	10.15
150910630		3.36	0.01	0.010	8.44	1.86	1200	2.13	0.020	2.45	0.008	81.2	5.89	14.2	0.67	31.7
150910631		3.38	0.01	0.009	8.58	1.55	1340	2.22	0.013	2.30	0.006	84.5	5.93	13.2	0.94	25.5
150910632		2.19	0.01	0.004	8.72	1.18	1240	2.07	0.013	2.52	0.006	85.0	6.29	15.6	0.78	31.5
150910633		2.27	<0.01	0.007	8.67	1.50	1260	2.15	0.013	2.38	<0.005	85.9	5.70	12.6	0.85	6.12
150910634		2.33	0.01	0.038	8.54	1.56	1300	2.11	0.013	2.36	0.005	80.1	5.57	13.7	0.58	3.11
150910635		2.35	0.01	0.007	8.63	1.59	1310	2.22	0.014	2.43	0.005	82.9	5.94	14.2	0.92	38.1
150910636		3.40	0.01	0.006	8.61	1.53	1310	2.16	0.013	2.34	<0.005	79.4	5.81	15.6	0.58	2.42
150910637		3.55	0.02	0.041	8.35	1.49	1320	2.15	0.084	2.27	<0.005	84.6	5.31	14.0	0.60	71.1
150910638		2.04	<0.01	0.016	8.64	1.17	1300	2.18	0.019	2.36	0.007	80.1	5.73	12.7	1.20	3.00
150910639		0.65	0.01	0.002	0.17	0.17	6	0.09	0.004	0.01	<0.005	27.1	0.115	14.2	0.02	0.68
150910640		2.10	<0.01	0.015	8.68	0.92	1330	2.27	0.019	2.34	<0.005	82.5	6.20	14.0	1.59	3.96
150910641		1.87	<0.01	0.040	9.00	1.19	1290	2.23	0.021	2.17	<0.005	87.4	5.97	14.0	1.49	21.5
150910642		2.02	<0.01	0.021	8.46	1.06	1080	2.13	0.031	2.15	0.007	84.8	5.87	13.8	1.38	22.2
150910643		2.29	<0.01	0.020	8.62	1.99	1360	2.15	0.017	2.40	0.008	81.1	6.55	16.8	1.10	10.65
150910644		2.25	<0.01	0.017	8.61	1.86	1270	2.14	0.039	2.27	0.008	78.6	5.91	13.8	1.26	26.0
150910645		1.95	<0.01	0.015	8.74	1.70	1310	2.09	0.015	2.34	<0.005	90.6	6.19	16.7	1.21	5.85
150910646		1.99	<0.01	0.069	8.55	1.35	1170	2.24	0.038	2.10	0.007	83.3	6.25	14.4	1.58	98.6
150910647		2.13	<0.01	0.012	8.54	1.44	1260	2.19	0.032	2.31	0.008	78.5	6.66	14.0	1.35	12.55

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910608		0.330	0.30	0.10	0.380	<0.005	0.02	12.05	6.6	0.01	34.6	0.10	0.011	0.176	0.60	0.002
150910609		8.19	16.15	0.11	1.785	0.080	0.57	5.76	11.8	3.47	1285	1.64	2.22	3.56	75.7	0.046
150910610		2.54	20.7	0.19	1.935	0.019	3.17	43.0	15.1	0.62	448	0.27	4.34	6.48	7.11	0.103
150910611		2.51	20.9	0.19	1.775	0.016	3.23	40.8	10.2	0.60	456	0.50	4.07	6.15	6.92	0.090
150910612		2.54	21.3	0.21	1.965	0.022	3.29	40.9	13.4	0.61	444	0.19	4.17	6.28	6.46	0.094
150910613		2.54	21.0	0.15	1.895	0.012	2.77	40.6	21.5	0.60	386	0.50	4.14	6.18	7.01	0.097
150910614		2.53	20.9	0.16	1.730	0.019	3.14	37.5	17.0	0.64	465	0.26	4.23	6.83	7.02	0.097
150910615		2.52	21.1	0.18	1.740	0.016	3.38	39.1	15.0	0.64	470	0.21	4.19	6.70	6.71	0.097
150910616		2.60	20.7	0.19	1.715	0.024	3.22	41.0	16.1	0.69	527	0.20	4.33	7.01	7.32	0.104
150910617		2.66	22.3	0.22	1.840	0.023	3.20	42.1	16.0	0.71	496	0.51	4.18	6.73	7.43	0.097
150910618		2.55	21.2	0.21	2.10	0.017	3.23	39.5	12.2	0.63	466	0.29	4.20	6.43	6.90	0.095
150910619		0.300	0.34	0.07	0.570	<0.005	0.02	14.65	6.7	<0.01	295	0.07	0.013	0.384	0.38	0.002
150910620		2.58	22.1	0.22	2.03	0.020	3.35	44.6	12.8	0.65	474	0.33	4.24	6.78	7.38	0.098
150910621		2.59	21.8	0.21	2.06	0.018	3.40	42.4	14.8	0.64	455	0.25	4.20	6.62	7.01	0.095
150910622		2.55	21.0	0.20	1.845	0.019	3.24	40.9	14.0	0.62	457	0.24	4.09	6.53	6.85	0.097
150910623		2.50	21.6	0.22	1.820	0.020	2.89	42.4	13.0	0.63	479	0.33	4.50	7.02	6.98	0.095
150910624		2.47	20.3	0.23	1.885	0.018	2.74	36.7	13.6	0.60	526	0.19	4.28	6.41	6.08	0.097
150910625		2.55	21.2	0.25	1.945	0.018	3.15	36.9	11.0	0.61	479	0.40	4.07	6.41	6.47	0.098
150910626		2.44	20.7	0.24	1.790	0.019	3.09	35.3	12.7	0.62	459	0.33	4.09	6.01	6.41	0.094
150910627		2.42	20.3	0.25	1.835	0.023	3.18	38.0	14.6	0.65	475	0.22	4.20	6.37	6.65	0.098
150910628		2.59	22.1	0.25	1.810	0.018	3.07	34.8	11.3	0.56	505	2.97	4.04	6.18	6.44	0.092
150910629		3.40	18.00	0.18	1.380	0.011	2.04	6.71	6.2	0.68	236	0.88	5.77	7.53	26.6	0.065
150910630		2.51	20.5	0.25	1.745	0.025	2.97	36.3	14.0	0.64	500	0.35	4.17	6.08	6.39	0.095
150910631		2.47	20.0	0.23	1.970	0.017	3.34	37.4	16.0	0.63	459	0.26	4.19	6.26	6.42	0.092
150910632		2.47	19.80	0.24	1.995	0.016	2.91	39.2	19.1	0.64	473	0.14	4.26	5.80	6.97	0.098
150910633		2.45	21.4	0.27	2.02	0.019	3.14	38.3	15.8	0.62	462	0.33	4.25	5.77	6.36	0.095
150910634		2.46	20.4	0.26	1.955	0.015	3.14	36.1	15.2	0.61	475	0.25	4.23	5.99	6.43	0.091
150910635		2.54	20.6	0.24	1.935	0.017	3.18	36.7	15.7	0.63	460	0.31	4.15	6.36	6.66	0.098
150910636		2.58	20.5	0.24	1.890	0.019	3.32	35.4	11.8	0.62	486	0.53	4.22	6.51	7.00	0.096
150910637		2.45	20.7	0.26	2.01	0.020	3.20	37.4	12.4	0.62	466	0.30	4.09	6.41	7.51	0.095
150910638		2.42	20.8	0.24	1.990	0.016	3.17	37.0	18.2	0.61	443	0.25	4.24	5.89	6.35	0.092
150910639		0.270	0.49	0.13	0.360	<0.005	0.02	12.25	8.3	<0.01	28.7	0.07	0.015	0.281	0.61	0.002
150910640		2.50	21.0	0.26	2.22	0.016	3.21	38.4	22.2	0.64	430	0.37	4.08	6.24	6.77	0.096
150910641		2.61	21.4	0.26	2.07	0.015	3.34	40.0	20.8	0.64	431	0.47	4.27	6.03	6.79	0.100
150910642		2.47	20.3	0.23	2.06	0.016	2.86	37.8	20.7	0.59	430	0.25	4.36	5.18	6.74	0.095
150910643		2.61	21.1	0.24	1.990	0.020	3.43	36.1	14.0	0.64	487	0.50	4.17	6.52	7.09	0.100
150910644		2.41	21.0	0.24	1.895	0.016	3.25	34.8	15.1	0.59	441	0.24	4.15	6.04	6.36	0.091
150910645		2.58	20.4	0.26	1.945	0.015	3.22	39.5	14.9	0.63	472	0.29	4.11	6.62	6.89	0.100
150910646		2.51	20.2	0.25	2.01	0.017	3.08	36.7	20.4	0.61	413	0.29	4.28	5.49	6.61	0.096
150910647		2.51	20.3	0.24	1.920	0.008	3.18	34.7	18.3	0.61	452	0.44	4.09	5.61	6.69	0.093

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm
150910608		0.30	0.66	<0.0004	<0.01	<0.02	0.14	<0.006	0.04	1.10	0.01	0.007	1.785	0.015	0.006	0.21
150910609		33.1	13.80	0.0025	0.45	1.74	41.3	0.575	1.05	101.5	0.26	0.121	1.065	0.635	0.233	0.35
150910610		5.69	87.8	<0.0004	0.17	0.33	4.99	0.027	1.01	1520	0.42	0.020	5.91	0.257	0.123	1.11
150910611		5.18	89.4	<0.0004	<0.01	0.38	4.92	0.011	0.99	1525	0.37	<0.005	5.19	0.238	0.127	0.97
150910612		6.18	85.9	<0.0004	0.01	0.36	4.93	0.008	1.03	1580	0.39	<0.005	5.40	0.242	0.127	1.06
150910613		5.95	89.6	<0.0004	0.32	0.43	4.92	0.126	0.93	1440	0.34	0.014	5.52	0.233	0.115	0.89
150910614		6.59	90.9	<0.0004	<0.01	0.42	4.94	0.009	0.92	1615	0.38	<0.005	5.07	0.247	0.148	0.85
150910615		6.60	94.8	<0.0004	0.01	0.35	5.02	0.012	0.95	1565	0.36	<0.005	5.15	0.246	0.146	0.87
150910616		7.77	92.5	<0.0004	0.01	0.38	5.19	0.060	1.00	1595	0.38	0.005	5.26	0.254	0.143	0.91
150910617		6.89	89.0	<0.0004	0.01	0.36	5.41	0.023	1.10	1640	0.42	<0.005	5.26	0.257	0.134	0.96
150910618		6.30	84.9	<0.0004	0.01	0.28	5.10	0.013	0.99	1555	0.42	<0.005	5.68	0.248	0.127	1.25
150910619		0.32	0.55	<0.0004	<0.01	0.02	0.12	<0.006	0.04	2.87	0.02	<0.005	2.11	0.022	0.003	0.32
150910620		5.55	98.9	<0.0004	0.01	0.15	5.28	0.008	1.08	1575	0.44	<0.005	5.62	0.257	0.138	1.23
150910621		6.01	100.0	<0.0004	<0.01	0.22	5.19	0.014	1.03	1545	0.43	<0.005	5.94	0.253	0.147	0.97
150910622		6.27	92.2	<0.0004	<0.01	0.27	5.05	0.015	1.02	1585	0.41	<0.005	5.71	0.250	0.131	0.98
150910623		10.65	83.9	<0.0004	<0.01	0.36	5.13	0.013	1.11	1775	0.46	<0.005	5.78	0.254	0.127	1.03
150910624		8.30	73.1	<0.0004	0.01	0.35	4.50	0.011	1.04	2030	0.38	<0.005	4.85	0.243	0.117	0.81
150910625		6.29	80.3	<0.0004	0.01	0.26	4.86	0.012	1.02	1495	0.37	<0.005	4.96	0.247	0.120	1.12
150910626		6.13	79.3	<0.0004	0.01	0.22	4.76	0.022	0.99	1510	0.34	<0.005	4.71	0.235	0.123	1.09
150910627		6.37	88.1	<0.0004	0.01	0.28	4.84	0.007	1.02	1515	0.37	<0.005	5.23	0.247	0.135	1.01
150910628		6.88	74.5	0.0007	0.01	0.44	4.83	0.016	1.03	1875	0.36	<0.005	4.81	0.233	0.117	0.87
150910629		74.3	748	<0.0004	2.48	1.16	3.12	0.032	0.94	155.0	0.65	<0.005	2.27	0.205	7.53	1.05
150910630		6.39	79.2	<0.0004	0.01	0.43	4.58	0.026	1.01	1730	0.35	<0.005	4.76	0.239	0.118	0.93
150910631		5.17	91.6	<0.0004	0.01	0.23	4.67	0.025	1.04	1540	0.37	<0.005	6.18	0.241	0.138	1.01
150910632		4.99	86.7	0.0004	0.02	0.29	4.63	0.026	1.02	1605	0.33	<0.005	4.95	0.231	0.117	1.00
150910633		5.33	87.3	<0.0004	0.01	0.27	4.82	0.010	1.00	1580	0.34	<0.005	5.11	0.231	0.125	1.02
150910634		5.38	82.3	<0.0004	0.01	0.28	4.74	0.017	0.99	1555	0.36	<0.005	4.84	0.236	0.118	0.88
150910635		5.56	86.2	0.0004	0.01	0.26	4.56	0.030	1.01	1620	0.37	<0.005	4.60	0.247	0.134	1.03
150910636		5.49	81.8	0.0004	0.01	0.25	4.72	0.010	1.12	1545	0.39	<0.005	5.10	0.252	0.128	0.94
150910637		6.15	81.4	<0.0004	0.01	0.21	4.80	0.108	2.08	1505	0.37	0.005	5.61	0.245	0.119	1.17
150910638		5.62	91.1	<0.0004	0.01	0.17	4.70	0.015	0.93	1490	0.34	<0.005	6.93	0.231	0.132	1.00
150910639		0.36	0.89	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.06	3.04	0.01	<0.005	1.645	0.018	0.006	0.20
150910640		5.19	104.0	<0.0004	0.01	0.19	4.98	0.016	0.99	1435	0.36	<0.005	5.52	0.245	0.146	1.00
150910641		5.56	102.5	0.0005	0.01	0.18	5.23	0.025	1.04	1390	0.35	0.017	5.49	0.244	0.146	0.95
150910642		4.99	89.9	<0.0004	0.01	0.18	4.79	0.024	1.04	1170	0.31	<0.005	4.99	0.224	0.131	0.79
150910643		6.29	92.7	0.0004	0.01	0.16	4.99	0.019	1.08	1545	0.38	<0.005	5.29	0.253	0.148	0.99
150910644		5.68	94.3	<0.0004	0.01	0.22	4.65	0.021	1.01	1500	0.36	<0.005	4.96	0.238	0.142	0.79
150910645		5.91	92.8	<0.0004	0.01	0.20	5.01	0.017	1.05	1540	0.40	<0.005	4.88	0.256	0.138	1.01
150910646		5.18	103.5	<0.0004	0.01	0.16	4.82	0.043	1.02	1260	0.33	<0.005	5.69	0.229	0.156	0.88
150910647		6.03	99.1	0.0005	0.01	0.15	4.75	0.019	0.99	1485	0.34	<0.005	4.86	0.237	0.149	1.28

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910608		1.7	0.147	3.36	1.4	13.1
150910609		275	31.4	21.8	153.5	57.9
150910610		68.3	0.698	19.90	23.8	49.4
150910611		65.6	0.149	17.85	21.8	44.4
150910612		66.7	0.307	18.70	22.8	49.7
150910613		69.4	2.02	19.10	20.2	51.9
150910614		71.1	0.205	18.90	21.6	46.5
150910615		70.3	0.338	19.40	22.1	47.4
150910616		76.3	0.265	20.5	25.6	45.7
150910617		75.7	0.212	20.1	26.4	47.2
150910618		67.3	0.240	19.70	21.9	55.0
150910619		1.8	0.309	4.16	0.7	20.9
150910620		70.5	0.136	21.2	23.2	54.3
150910621		68.5	0.152	20.3	22.6	52.3
150910622		67.3	0.122	19.35	23.0	48.5
150910623		77.9	0.286	20.5	25.4	47.7
150910624		71.2	0.214	17.65	22.7	48.9
150910625		64.0	0.185	17.40	20.9	46.4
150910626		65.1	0.155	16.10	21.1	42.4
150910627		64.3	0.143	17.65	23.1	44.3
150910628		72.2	0.226	16.90	22.2	44.5
150910629		25.1	0.226	3.77	38.6	45.6
150910630		65.9	0.222	16.95	24.0	44.1
150910631		68.7	0.155	18.00	22.0	50.1
150910632		63.2	0.391	18.40	22.5	54.8
150910633		66.0	0.157	17.70	20.0	52.5
150910634		67.9	0.397	17.10	22.6	48.8
150910635		67.1	0.172	17.70	20.6	49.5
150910636		69.8	0.162	17.80	22.6	46.8
150910637		66.7	0.168	18.35	21.3	50.1
150910638		65.4	0.254	16.60	21.1	48.8
150910639		1.8	0.195	3.20	0.5	12.3
150910640		68.9	0.266	17.90	20.0	56.5
150910641		74.2	0.470	19.25	20.7	50.0
150910642		75.2	0.361	17.25	19.4	51.9
150910643		73.9	0.220	18.60	21.6	48.5
150910644		68.7	0.174	17.05	20.7	48.4
150910645		71.5	0.162	19.80	22.1	46.8
150910646		76.0	0.307	18.60	20.4	51.0
150910647		68.9	0.245	17.15	21.4	48.6

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.01	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3	Cs ppm 0.01	Cu ppm 0.02
150910648		2.01	<0.01	0.007	8.36	1.54	1260	2.20	0.028	2.52	0.006	87.5	6.38	13.8	1.24	7.72
150910649		0.06	1.92	0.478	6.84	69.1	257	0.46	0.054	6.14	0.616	13.90	41.0	88.8	0.99	177.0
150910650		2.13	<0.01	0.037	8.74	1.53	1330	2.23	0.031	2.23	0.008	79.4	6.24	18.2	1.20	29.3
150910651		3.38	<0.01	0.008	8.65	1.37	1320	2.14	0.015	2.41	0.005	80.6	6.21	14.6	0.85	3.89
150910652		2.26	<0.01	0.036	8.67	2.07	1290	2.12	0.017	2.41	0.008	78.8	6.17	14.6	0.95	7.18
150910653		2.15	0.06	0.097	8.56	0.98	1190	2.23	0.102	2.29	0.045	74.7	5.59	15.4	1.42	11.30
150910654		2.24	<0.01	0.056	8.66	1.37	1260	2.11	0.024	2.28	0.023	76.5	6.43	13.8	2.20	2.93
150910655		2.26	<0.01	0.061	8.73	2.14	1260	2.08	0.033	2.45	0.008	87.5	6.01	14.2	1.02	3.90
150910656		2.24	<0.01	0.021	8.54	1.67	1240	2.11	0.202	2.27	0.010	87.6	6.38	16.2	1.34	20.0
150910657		2.15	<0.01	0.029	8.53	1.44	1270	2.18	0.028	2.25	0.006	84.5	6.21	14.8	1.24	7.37
150910658		2.24	<0.01	0.076	8.30	1.32	1210	2.24	0.033	2.10	0.007	79.2	5.78	13.9	0.96	18.30
150910659		0.58	<0.01	0.003	0.12	0.07	5	0.07	0.004	0.01	<0.005	26.7	0.116	15.0	0.02	0.73
150910660		2.19	<0.01	0.012	8.32	1.06	1110	2.31	0.011	2.37	0.005	79.9	7.08	19.4	0.94	35.2
150910661		3.26	<0.01	0.009	8.48	1.20	1290	2.32	0.012	2.31	0.005	81.8	6.15	16.0	0.86	1.76
150910662		2.09	<0.01	0.006	8.82	0.85	1230	2.28	0.019	2.38	0.010	80.3	6.13	17.0	1.06	2.93
150910663		2.25	<0.01	0.016	8.52	0.62	1210	2.16	0.018	2.57	0.016	72.4	5.86	13.9	1.06	1.84
150910664		1.97	0.01	0.008	8.41	0.84	1190	2.14	0.022	2.41	0.015	74.6	5.89	12.6	1.11	1.24
150910665		2.28	<0.01	0.011	8.42	0.87	1090	1.93	0.031	2.64	0.024	77.4	6.72	12.4	1.14	2.79
150910666		1.95	<0.01	0.003	8.52	0.74	1280	2.04	0.027	2.60	0.025	68.1	4.74	13.2	1.72	1.52
150910667		3.17	<0.01	0.008	8.61	0.83	1320	2.13	0.013	2.37	0.010	82.6	6.03	13.4	0.90	1.66
150910668		3.32	<0.01	0.039	8.57	0.74	1270	2.20	0.012	2.42	<0.005	77.2	6.21	16.6	0.71	2.70
150910669		0.06	0.61	0.930	8.63	3.41	88	2.11	1.345	0.94	0.153	15.60	8.11	28.1	31.3	11.40
150910670		3.28	<0.01	0.008	8.39	0.86	1310	2.13	0.021	2.34	<0.005	83.5	6.04	14.1	0.71	2.33
150910671		3.30	<0.01	0.014	8.83	0.87	1330	2.30	0.016	2.41	<0.005	91.1	6.78	18.6	0.65	4.05
150910672		3.32	<0.01	0.009	8.60	0.76	1340	2.12	0.017	2.36	<0.005	82.9	6.28	14.8	0.71	1.98
150910673		3.19	<0.01	0.075	8.52	0.61	1360	2.15	0.031	2.37	<0.005	85.7	6.17	15.1	0.80	2.77
150910674		3.26	<0.01	0.007	8.44	0.89	1360	2.14	0.014	2.39	0.005	89.4	6.19	16.2	0.85	2.66
150910675		2.11	<0.01	0.010	8.17	0.87	1280	2.19	0.026	2.28	<0.005	86.2	6.17	15.4	0.82	3.35
150910676		2.05	<0.01	0.019	8.77	1.53	1170	2.19	0.029	2.35	0.009	85.6	6.02	14.0	0.88	2.92
150910677		2.10	<0.01	0.013	8.62	1.15	1280	2.08	0.036	2.41	<0.005	82.0	6.39	16.5	0.76	3.45
150910678		2.19	<0.01	0.020	8.79	0.94	1290	2.19	0.020	2.39	<0.005	87.2	6.23	19.7	0.92	14.75
150910679		0.52	<0.01	0.002	0.13	0.06	4	0.08	0.003	0.01	<0.005	20.5	0.131	12.4	0.02	0.78
150910680		2.10	<0.01	0.007	8.90	0.74	1320	2.18	0.026	2.42	0.005	90.9	6.28	14.5	0.79	2.05
150910681		3.01	<0.01	0.006	8.63	0.80	1290	2.17	0.017	2.29	<0.005	84.8	6.06	15.4	0.80	2.18
150910682		3.19	<0.01	0.018	8.72	0.75	1280	2.18	0.063	2.31	<0.005	85.5	6.09	16.7	0.77	6.16
150910683		3.10	<0.01	0.007	8.19	1.09	1220	2.06	0.015	2.27	<0.005	85.0	6.27	16.5	0.69	2.48
150910684		3.45	<0.01	0.166	8.58	1.21	1250	2.18	0.026	2.25	<0.005	83.0	6.31	15.8	0.63	7.47
150910685		3.13	<0.01	0.017	8.47	1.21	1280	2.16	0.071	2.21	<0.005	81.9	6.17	15.1	0.76	6.60
150910686		2.15	<0.01	0.011	8.69	1.05	1270	2.13	0.050	2.34	<0.005	84.3	6.16	14.5	0.74	7.42
150910687		1.96	<0.01	0.009	8.72	1.52	1150	2.18	0.035	2.40	0.005	78.1	5.21	12.8	1.25	11.70



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – B
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910648		2.45	20.7	0.25	1.980	0.014	3.28	38.4	18.7	0.64	466	0.34	4.01	6.05	6.88	0.097
150910649		8.40	15.85	0.21	1.730	0.079	0.57	5.68	11.8	3.47	1315	1.46	2.13	3.45	70.5	0.047
150910650		2.61	20.8	0.22	1.955	0.020	3.27	36.2	16.8	0.62	479	0.50	4.26	6.00	6.88	0.097
150910651		2.51	21.3	0.22	1.860	0.016	3.27	35.9	11.8	0.62	506	0.32	4.23	6.18	7.15	0.099
150910652		2.53	20.9	0.22	1.900	0.019	3.24	35.5	13.1	0.63	517	0.34	4.30	6.01	6.80	0.094
150910653		2.44	20.8	0.19	1.885	0.018	2.95	33.0	21.6	0.62	459	0.27	4.10	4.96	6.48	0.098
150910654		2.53	20.7	0.21	1.815	0.016	2.95	34.3	21.8	0.65	479	0.31	4.30	5.30	6.80	0.097
150910655		2.47	20.1	0.20	1.885	0.017	3.10	39.8	12.9	0.59	490	0.30	4.09	6.05	6.74	0.091
150910656		2.51	20.5	0.22	1.850	0.018	3.15	38.6	17.0	0.63	488	0.52	4.18	5.89	6.94	0.095
150910657		2.46	20.1	0.21	1.770	0.012	3.20	38.7	15.8	0.63	489	0.33	4.16	6.02	6.73	0.093
150910658		2.36	21.3	0.21	1.780	0.016	3.21	35.9	13.5	0.59	462	0.22	4.11	5.69	6.67	0.085
150910659		0.236	0.37	0.09	0.473	<0.005	0.02	11.45	7.9	<0.01	25.7	0.32	0.012	0.388	0.63	0.002
150910660		2.64	21.0	0.22	1.715	0.017	2.94	35.7	15.9	0.73	518	0.25	4.05	5.88	9.24	0.089
150910661		2.48	21.3	0.21	1.815	0.010	3.34	36.6	14.6	0.61	458	0.27	4.17	6.24	6.83	0.094
150910662		2.58	21.9	0.22	1.885	0.019	3.03	35.5	21.2	0.60	454	0.68	4.45	5.44	6.96	0.094
150910663		2.44	21.3	0.21	1.945	0.017	3.05	31.3	22.1	0.57	451	0.21	4.34	5.89	6.63	0.093
150910664		2.47	21.0	0.21	1.910	0.013	3.03	32.6	21.5	0.59	447	0.22	4.05	6.10	6.66	0.096
150910665		2.42	20.7	0.22	1.970	0.017	2.98	34.7	21.2	0.60	477	0.32	4.05	5.72	6.49	0.090
150910666		2.44	21.9	0.22	1.965	0.014	3.21	30.2	22.5	0.55	451	0.17	4.01	5.31	6.36	0.094
150910667		2.50	21.1	0.23	1.855	0.017	3.30	36.1	13.8	0.64	478	0.25	4.18	6.05	6.62	0.095
150910668		2.50	21.7	0.22	1.915	0.016	3.18	34.8	12.5	0.63	470	0.44	4.24	5.93	7.02	0.091
150910669		3.58	19.00	0.14	1.515	0.011	2.12	7.27	6.3	0.71	252	0.98	6.00	8.01	29.2	0.067
150910670		2.43	21.6	0.21	1.855	0.019	3.23	36.9	11.8	0.61	456	0.32	4.19	6.28	6.57	0.094
150910671		2.64	21.5	0.23	1.910	0.018	3.33	41.7	11.6	0.68	490	0.32	4.26	6.63	7.11	0.099
150910672		2.45	21.5	0.23	1.810	0.017	3.24	37.4	11.7	0.62	465	0.36	4.19	6.38	6.61	0.095
150910673		2.48	21.1	0.23	1.955	0.018	3.19	38.1	13.0	0.63	468	0.28	4.18	6.42	6.66	0.099
150910674		2.52	22.1	0.24	1.940	0.017	3.31	39.2	13.2	0.63	486	0.28	4.17	6.47	6.67	0.099
150910675		2.45	20.7	0.24	2.01	0.017	3.21	38.8	13.1	0.61	458	0.46	4.10	6.18	6.63	0.097
150910676		2.46	21.4	0.24	2.09	0.014	3.29	37.4	14.2	0.60	450	0.24	4.28	6.40	6.42	0.097
150910677		2.57	21.4	0.23	1.890	0.019	3.21	35.5	12.5	0.63	496	0.25	4.17	6.29	6.89	0.098
150910678		2.57	20.9	0.25	1.895	0.015	3.24	39.1	14.2	0.65	471	0.63	4.22	6.46	7.11	0.096
150910679		0.310	0.45	0.11	0.462	<0.005	0.02	8.69	7.7	<0.01	34.5	0.08	0.012	0.359	0.59	0.002
150910680		2.58	22.2	0.25	2.05	0.019	3.38	40.2	13.6	0.65	473	0.27	4.21	6.67	6.73	0.101
150910681		2.51	21.7	0.24	1.805	0.014	3.32	37.3	13.4	0.62	445	0.42	4.15	6.29	6.64	0.093
150910682		2.45	22.0	0.25	1.770	0.015	3.41	37.8	13.2	0.63	454	0.24	4.21	6.22	6.82	0.091
150910683		2.49	21.0	0.24	1.815	0.017	3.10	38.5	12.6	0.63	467	0.28	4.03	6.09	6.79	0.095
150910684		2.46	21.5	0.25	1.765	0.017	3.23	38.3	11.6	0.63	450	0.33	4.16	5.93	7.48	0.092
150910685		2.42	21.0	0.23	1.705	0.016	3.23	37.9	13.1	0.62	436	0.23	4.12	5.70	7.03	0.087
150910686		2.51	21.9	0.26	1.910	0.019	3.15	37.6	12.5	0.63	466	0.34	4.17	6.11	7.32	0.095
150910687		2.41	21.5	0.21	1.835	0.016	3.40	34.4	17.9	0.58	380	0.28	4.13	5.55	6.69	0.094

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



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

A: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910648		5.56	95.6	0.0004	0.01	0.19	4.87	0.013	1.02	1460	0.35	<0.005	5.69	0.242	0.144	1.12
150910649		30.7	13.95	0.0025	0.45	1.74	39.7	0.553	1.03	100.5	0.22	0.110	0.991	0.651	0.222	0.31
150910650		6.25	93.5	0.0004	0.02	0.19	4.97	0.032	0.98	1550	0.35	<0.005	5.24	0.243	0.134	0.99
150910651		5.83	87.9	<0.0004	0.01	0.10	5.11	0.019	0.94	1560	0.35	<0.005	5.05	0.249	0.124	1.08
150910652		6.39	87.8	<0.0004	0.01	0.16	4.82	0.010	0.96	1575	0.34	<0.005	5.23	0.244	0.128	1.05
150910653		7.02	93.3	0.0004	0.06	0.18	4.73	0.033	0.93	1215	0.29	0.107	4.88	0.222	0.123	0.91
150910654		7.04	85.3	0.0004	0.02	0.18	4.96	0.017	0.89	1365	0.32	<0.005	4.84	0.229	0.132	1.06
150910655		6.90	89.6	<0.0004	0.01	0.16	4.66	0.008	0.95	1620	0.35	<0.005	5.05	0.239	0.130	1.05
150910656		9.08	96.9	<0.0004	0.01	0.15	4.89	0.018	0.96	1430	0.33	<0.005	5.40	0.240	0.139	1.09
150910657		5.98	99.8	<0.0004	0.01	0.15	4.95	0.010	0.93	1510	0.32	<0.005	5.43	0.237	0.146	1.22
150910658		5.72	95.7	<0.0004	0.01	0.13	4.78	0.021	0.89	1410	0.32	<0.005	6.26	0.227	0.141	1.31
150910659		0.31	0.97	<0.0004	<0.01	<0.02	0.15	<0.006	0.05	2.13	0.02	<0.005	1.655	0.026	0.006	0.21
150910660		5.51	96.0	<0.0004	0.01	0.16	5.86	0.025	0.91	1410	0.33	<0.005	4.64	0.255	0.147	1.34
150910661		5.52	98.5	<0.0004	0.01	0.24	5.13	0.007	0.96	1540	0.35	<0.005	5.13	0.245	0.148	1.25
150910662		5.17	96.6	<0.0004	0.01	0.26	4.95	<0.006	0.91	1345	0.32	<0.005	5.30	0.227	0.139	1.26
150910663		4.56	90.1	<0.0004	0.01	0.32	4.94	0.008	0.95	1225	0.34	<0.005	4.70	0.236	0.136	1.05
150910664		5.09	90.1	<0.0004	0.01	0.33	4.86	0.007	1.01	1355	0.35	<0.005	4.88	0.240	0.136	1.09
150910665		4.78	95.6	<0.0004	0.04	0.35	4.77	0.010	0.94	1275	0.34	<0.005	4.97	0.231	0.141	1.04
150910666		3.99	105.5	<0.0004	0.01	0.45	4.98	0.014	0.98	1240	0.32	<0.005	4.52	0.236	0.151	0.93
150910667		5.70	91.5	<0.0004	0.01	0.16	5.00	0.009	0.93	1615	0.34	<0.005	5.05	0.252	0.131	1.03
150910668		5.23	88.7	<0.0004	0.01	0.10	4.81	0.006	0.94	1555	0.32	<0.005	4.85	0.243	0.128	1.12
150910669		85.1	836	0.0004	2.62	1.34	3.26	0.040	0.98	161.0	0.62	<0.005	2.43	0.222	7.76	1.13
150910670		5.97	91.0	<0.0004	0.01	0.06	4.81	<0.006	0.99	1525	0.36	<0.005	5.18	0.250	0.129	1.17
150910671		5.66	95.9	<0.0004	0.01	0.10	5.17	0.008	1.06	1565	0.36	<0.005	5.33	0.259	0.133	1.22
150910672		5.69	95.1	<0.0004	0.01	0.06	5.12	<0.006	1.00	1555	0.37	<0.005	5.09	0.247	0.137	1.14
150910673		7.37	95.4	<0.0004	0.01	0.06	4.81	0.010	1.00	1560	0.38	<0.005	5.23	0.253	0.136	1.17
150910674		5.75	95.8	<0.0004	0.01	0.09	5.23	<0.006	1.02	1585	0.37	<0.005	5.52	0.257	0.139	1.21
150910675		6.05	98.3	0.0004	0.01	0.11	4.55	0.008	1.04	1530	0.36	<0.005	5.74	0.245	0.140	1.28
150910676		5.93	99.4	<0.0004	0.02	0.32	4.92	0.014	1.06	1295	0.37	<0.005	6.26	0.250	0.143	1.44
150910677		5.75	87.4	<0.0004	0.01	0.13	4.99	0.012	1.01	1545	0.35	<0.005	4.68	0.254	0.126	1.04
150910678		5.45	99.1	<0.0004	0.01	0.12	4.91	0.012	0.99	1575	0.37	<0.005	4.86	0.255	0.144	1.17
150910679		0.28	0.71	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.05	2.61	0.02	<0.005	1.315	0.021	0.004	0.20
150910680		5.70	102.5	<0.0004	0.01	0.06	5.19	0.012	1.02	1560	0.37	<0.005	5.43	0.260	0.145	1.16
150910681		5.23	99.8	<0.0004	0.01	0.06	4.93	0.016	1.01	1510	0.36	<0.005	4.91	0.248	0.145	1.10
150910682		7.64	102.0	<0.0004	0.01	0.08	4.90	0.009	1.01	1515	0.35	<0.005	5.52	0.250	0.148	1.06
150910683		4.84	89.6	<0.0004	0.01	0.11	5.08	0.007	0.97	1475	0.34	<0.005	4.92	0.245	0.127	1.12
150910684		4.81	91.4	<0.0004	0.02	0.11	5.14	0.014	0.95	1470	0.33	0.017	4.92	0.238	0.126	1.11
150910685		8.13	96.3	<0.0004	0.01	0.11	4.81	0.023	0.99	1485	0.32	<0.005	5.09	0.236	0.137	1.18
150910686		7.04	81.5	<0.0004	0.01	0.17	4.97	0.006	1.03	1520	0.34	0.005	4.72	0.252	0.115	1.04
150910687		5.74	104.5	<0.0004	0.02	0.41	4.90	0.008	0.98	1130	0.32	<0.005	5.15	0.231	0.151	1.09

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1
150910648		70.0	0.312	18.70	22.2	47.6
150910649		277	30.0	20.4	151.5	56.6
150910650		78.4	0.300	17.50	23.3	49.5
150910651		70.7	0.169	17.45	24.3	44.3
150910652		66.5	0.406	17.15	24.5	48.1
150910653		71.3	3.48	16.40	27.0	48.3
150910654		69.3	0.406	16.50	23.5	43.4
150910655		70.3	0.303	17.70	22.6	47.7
150910656		70.9	0.233	17.65	24.2	43.2
150910657		69.2	0.231	16.50	23.5	42.6
150910658		68.7	0.536	16.40	22.5	41.4
150910659		2.1	0.215	3.11	0.6	16.3
150910660		74.1	0.146	16.30	26.7	41.1
150910661		72.2	0.171	17.30	21.9	43.6
150910662		70.1	0.187	17.40	21.1	45.6
150910663		69.0	0.213	15.70	19.9	45.8
150910664		70.3	0.291	17.05	23.9	46.5
150910665		62.8	1.205	16.45	33.5	46.3
150910666		65.1	2.39	16.10	30.1	47.1
150910667		67.3	0.109	17.20	23.7	43.4
150910668		66.3	0.158	15.80	21.6	45.1
150910669		27.7	0.242	4.15	44.7	48.7
150910670		69.6	0.111	17.70	20.6	44.1
150910671		75.5	0.122	18.65	22.8	46.6
150910672		68.5	0.105	17.70	21.7	41.6
150910673		66.2	0.098	18.45	22.0	49.4
150910674		70.8	0.113	18.80	24.1	48.1
150910675		67.6	0.198	17.90	22.6	50.9
150910676		70.8	0.216	18.55	31.8	51.9
150910677		70.0	0.116	17.50	24.8	46.0
150910678		69.5	0.126	18.60	24.4	43.7
150910679		2.2	0.216	2.60	0.6	17.2
150910680		69.1	0.143	19.10	21.3	47.9
150910681		70.0	0.092	18.15	20.8	42.9
150910682		67.7	0.103	18.40	20.8	41.9
150910683		66.4	0.106	17.95	21.9	44.3
150910684		67.6	0.230	17.50	21.3	42.6
150910685		65.9	0.128	16.85	19.9	39.8
150910686		66.0	0.144	18.10	21.2	45.6
150910687		68.1	0.167	16.65	24.9	45.8

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
150910688		2.08	<0.01	0.020	8.67	1.77	1160	2.17	0.035	2.50	0.007	77.1	5.73	13.5	1.18	14.45
150910689		0.06	1.94	0.484	6.87	70.2	247	0.46	0.057	6.08	0.605	14.05	42.6	88.9	0.99	178.0
150910690		2.07	<0.01	0.007	8.37	1.57	1130	2.10	0.023	2.58	<0.005	70.4	4.74	12.9	1.12	10.55
150910691		2.16	<0.01	0.008	8.99	1.35	1260	2.12	0.021	2.37	<0.005	90.9	6.13	15.2	0.75	8.62
150910692		3.29	<0.01	0.017	8.73	1.57	1260	2.12	0.019	2.33	<0.005	84.2	6.86	15.5	0.94	2.67
150910693		3.21	<0.01	0.005	8.59	1.65	1310	2.20	0.013	2.23	<0.005	84.3	6.16	16.0	0.89	4.43
150910694		3.21	0.01	0.005	8.93	1.46	1300	2.25	0.013	2.29	<0.005	83.7	6.03	14.5	0.82	13.60
150910695		2.17	<0.01	0.006	8.89	1.68	1300	2.22	0.015	2.22	<0.005	84.7	6.04	15.3	1.06	4.27
150910696		2.07	<0.01	0.005	8.73	1.18	1130	2.25	0.014	2.17	0.015	84.0	6.16	15.0	1.50	3.90
150910697		2.20	<0.01	0.002	8.66	0.92	1260	2.19	0.014	2.19	0.013	82.1	6.08	14.3	1.34	17.75
150910698		1.18	<0.01	0.004	8.55	1.13	1310	2.18	0.013	2.30	0.008	83.4	5.99	13.4	1.29	3.65
150910699		0.59	<0.01	0.003	0.16	0.11	4	0.10	0.003	0.01	<0.005	28.6	0.177	14.5	0.02	1.12
150910700		1.39	<0.01	0.014	8.72	1.28	1330	2.23	0.011	2.29	0.008	78.4	5.48	14.5	1.45	13.20
150910701		1.54	<0.01	0.004	8.89	1.62	1280	2.22	0.016	2.25	<0.005	82.2	6.24	14.4	1.07	2.02
150910702		3.20	<0.01	0.004	8.97	1.82	1290	2.23	0.015	2.37	<0.005	84.8	5.97	15.7	0.86	1.12
150910703		2.91	<0.01	0.006	8.74	1.46	1390	2.09	0.018	2.13	<0.005	83.8	5.97	14.8	0.95	2.44
150910704		3.26	<0.01	0.108	8.99	1.48	1350	2.23	0.247	2.52	0.006	83.0	6.17	13.8	0.83	16.40
150910705		3.59	<0.01	0.014	9.16	1.58	1390	2.31	0.025	2.47	0.006	85.9	6.42	15.0	0.94	13.50
150910706		2.24	0.01	0.213	8.73	1.37	1350	2.25	0.015	2.31	<0.005	79.4	5.78	14.7	0.65	2.92
150910707		2.25	<0.01	0.031	8.90	1.29	1380	2.26	0.022	2.33	0.007	84.5	6.31	14.6	0.74	21.5
150910708		2.18	<0.01	0.025	8.98	1.28	1370	2.30	0.061	2.42	0.006	82.0	6.45	15.2	0.93	3.92
150910709		0.06	0.59	0.835	8.52	3.12	91	2.23	1.505	0.93	0.145	14.85	8.11	31.2	29.3	11.35
150910710		2.05	<0.01	0.009	9.06	0.92	1260	2.23	0.018	2.39	0.009	85.3	6.20	12.7	0.99	1.62
150910711		2.34	<0.01	0.005	8.81	0.78	1300	2.22	0.018	2.31	0.024	82.2	6.20	12.8	0.91	0.46
150910712		2.36	<0.01	0.004	8.67	0.57	1230	2.11	0.011	2.33	0.036	70.3	6.20	12.6	1.40	2.50
150910713		1.94	<0.01	0.002	8.51	0.70	1200	1.97	0.012	2.64	0.027	71.5	5.59	13.3	2.14	6.05
150910714		2.04	<0.01	0.004	8.70	0.59	1190	2.03	0.014	2.61	0.025	72.9	6.40	12.6	1.37	2.32
150910715		1.40	<0.01	0.004	9.04	0.75	1220	2.17	0.015	2.33	0.016	84.7	6.83	15.4	1.22	1.64
150910716		1.34	<0.01	0.007	9.41	1.02	1480	2.41	0.019	2.25	0.016	95.2	6.38	13.8	1.18	1.27
150910717		2.96	<0.01	0.017	9.07	1.68	1330	2.22	0.016	2.23	<0.005	88.2	6.19	14.2	1.13	2.78
150910718		2.59	<0.01	0.012	9.12	1.89	1330	2.19	0.016	2.43	<0.005	86.5	6.52	13.9	1.06	1.98
150910719		0.55	<0.01	0.002	0.14	0.05	5	0.06	0.003	0.01	<0.005	27.2	0.128	10.2	0.02	0.66
150910720		2.14	<0.01	0.015	8.82	1.06	1330	2.17	0.017	2.35	<0.005	86.0	6.50	16.2	1.03	3.62
150910721		2.91	<0.01	0.004	9.02	1.08	1330	2.22	0.017	2.35	<0.005	92.6	6.40	15.9	1.06	1.82
150910722		3.17	<0.01	0.008	8.83	0.85	1300	2.20	0.017	2.26	<0.005	82.1	7.05	15.0	0.93	2.55
150910723		3.24	<0.01	0.004	9.03	1.18	1290	2.19	0.014	2.36	<0.005	85.5	7.21	17.6	0.93	2.97
150910724		2.99	<0.01	0.010	9.09	0.77	1340	2.25	0.012	2.47	<0.005	87.4	7.13	15.8	0.83	1.30
150910725		3.15	<0.01	0.020	8.95	0.93	1340	2.24	0.015	2.44	0.007	87.4	7.35	15.5	0.71	8.42



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
150910688		2.43	20.3	0.23	1.745	0.021	3.32	34.6	17.7	0.57	406	0.27	4.20	5.74	6.86	0.090
150910689		8.53	16.10	0.21	1.795	0.077	0.57	5.73	11.8	3.51	1300	1.48	2.15	3.49	72.2	0.047
150910690		2.38	20.8	0.20	1.795	0.013	3.36	29.7	18.2	0.54	395	0.32	4.15	5.52	6.39	0.094
150910691		2.57	21.1	0.19	1.805	0.024	3.31	42.9	16.3	0.63	428	0.30	4.14	6.79	7.31	0.096
150910692		2.56	21.3	0.18	1.695	0.021	3.35	38.6	16.6	0.65	454	0.27	4.17	6.74	7.04	0.096
150910693		2.54	21.1	0.18	1.815	0.020	3.41	38.5	16.1	0.63	439	0.39	4.16	6.68	6.79	0.094
150910694		2.50	21.1	0.20	1.785	0.019	3.29	39.0	16.1	0.64	443	0.24	4.20	6.49	6.72	0.092
150910695		2.52	20.7	0.19	1.815	0.017	3.33	40.1	17.0	0.65	443	0.24	4.19	6.49	6.65	0.093
150910696		2.62	21.0	0.18	1.845	0.018	2.99	39.0	22.3	0.67	446	0.32	4.72	6.59	7.02	0.110
150910697		2.51	20.6	0.19	1.900	0.020	3.32	37.9	22.7	0.62	416	1.34	4.14	6.57	6.67	0.094
150910698		2.43	21.1	0.18	1.910	0.021	3.42	38.1	22.1	0.59	416	0.32	4.01	6.48	6.55	0.093
150910699		0.370	0.46	0.09	0.365	<0.005	0.02	12.65	8.0	<0.01	39.9	0.69	0.011	0.215	0.98	0.002
150910700		2.34	19.75	0.18	1.705	0.012	3.30	36.0	21.7	0.61	430	1.03	4.20	6.40	6.35	0.091
150910701		2.56	20.3	0.16	1.785	0.019	3.34	37.5	18.0	0.64	438	0.25	4.12	6.53	6.71	0.094
150910702		2.51	21.2	0.20	1.705	0.020	3.20	39.1	16.1	0.63	464	0.51	4.19	6.82	6.65	0.091
150910703		2.42	21.6	0.19	1.675	0.024	3.82	39.1	16.0	0.62	431	0.26	4.10	6.54	6.60	0.089
150910704		2.60	21.3	0.21	1.725	0.022	3.19	38.2	14.1	0.64	477	0.28	4.24	6.40	6.57	0.097
150910705		2.63	21.9	0.21	1.830	0.019	3.27	40.3	16.0	0.65	473	0.44	4.32	6.61	7.08	0.100
150910706		2.56	21.1	0.19	1.675	0.016	3.24	36.2	13.1	0.62	454	0.25	4.18	6.45	6.64	0.097
150910707		2.61	22.1	0.21	1.830	0.020	3.30	39.0	15.2	0.65	464	0.41	4.18	6.58	6.90	0.098
150910708		2.62	22.1	0.20	1.960	0.024	3.30	36.8	14.3	0.63	459	0.36	4.22	6.68	6.82	0.102
150910709		3.50	18.75	0.11	1.465	0.015	2.05	7.21	6.7	0.71	239	0.97	5.90	8.62	29.0	0.067
150910710		2.55	21.7	0.20	1.905	0.021	2.94	39.6	23.0	0.63	418	0.18	4.34	6.16	6.60	0.097
150910711		2.58	22.3	0.20	1.805	0.021	3.15	37.8	21.6	0.60	416	0.27	4.14	5.22	6.59	0.098
150910712		2.51	21.3	0.19	1.895	0.019	2.97	31.8	24.8	0.58	407	0.28	4.20	5.48	6.42	0.094
150910713		2.52	20.6	0.19	2.16	0.022	3.00	32.6	23.9	0.56	419	0.35	3.97	5.82	6.43	0.098
150910714		2.56	20.7	0.19	1.985	0.019	2.87	33.2	25.6	0.62	444	0.14	4.05	5.54	6.92	0.095
150910715		2.70	21.8	0.21	2.11	0.027	3.13	39.3	24.1	0.65	441	0.36	4.22	5.85	7.12	0.101
150910716		2.66	22.3	0.22	2.13	0.018	3.67	44.2	25.5	0.67	452	0.23	4.36	4.81	7.21	0.111
150910717		2.63	21.6	0.21	1.905	0.016	3.30	40.9	16.3	0.66	469	0.27	4.35	6.33	6.83	0.098
150910718		2.60	21.5	0.20	2.01	0.022	3.19	40.2	15.4	0.64	482	0.27	4.39	6.28	6.86	0.095
150910719		0.300	0.38	0.10	0.341	<0.005	0.02	12.25	8.8	<0.01	32.8	0.39	0.013	0.180	0.62	0.002
150910720		2.64	21.3	0.19	2.06	0.019	3.32	38.7	15.9	0.65	465	0.30	4.10	6.81	6.99	0.098
150910721		2.64	21.9	0.22	1.870	0.023	3.30	42.5	16.1	0.67	481	0.44	4.24	6.80	6.87	0.099
150910722		2.54	21.2	0.16	1.700	0.017	3.24	37.2	14.7	0.61	461	0.25	4.13	6.30	7.06	0.093
150910723		2.67	21.2	0.17	1.800	0.022	3.25	39.3	15.0	0.64	470	0.34	4.13	6.49	7.54	0.097
150910724		2.64	21.7	0.17	1.710	0.021	3.19	40.6	13.7	0.65	479	0.41	4.18	6.34	7.11	0.100
150910725		2.66	20.9	0.17	1.750	0.018	3.12	40.2	13.2	0.65	490	0.29	4.13	6.47	7.19	0.095

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm
150910688		7.09	100.0	<0.0004	0.03	0.44	4.74	0.008	0.97	1110	0.31	<0.005	4.52	0.232	0.144	1.13
150910689		30.5	14.25	0.0025	0.45	1.74	39.8	0.552	1.08	98.2	0.23	0.119	1.000	0.654	0.222	0.32
150910690		5.41	92.8	<0.0004	0.02	0.43	4.64	0.015	0.97	956	0.30	<0.005	4.03	0.226	0.141	0.87
150910691		5.04	99.2	<0.0004	0.02	0.21	5.18	0.006	0.98	1405	0.36	<0.005	5.34	0.249	0.149	1.05
150910692		5.52	103.5	<0.0004	0.02	0.21	5.07	0.006	0.97	1535	0.36	<0.005	5.33	0.253	0.166	1.20
150910693		5.27	104.5	<0.0004	0.01	0.20	5.10	0.007	0.93	1495	0.36	<0.005	5.10	0.249	0.167	1.24
150910694		5.20	102.5	<0.0004	0.01	0.16	5.15	0.013	0.94	1510	0.35	<0.005	4.91	0.242	0.161	1.20
150910695		5.26	102.0	<0.0004	0.01	0.20	5.10	0.006	0.97	1465	0.34	<0.005	5.89	0.242	0.159	1.36
150910696		4.86	99.5	<0.0004	0.01	0.18	5.36	<0.006	0.97	1200	0.35	<0.005	4.89	0.253	0.154	1.11
150910697		5.12	113.0	0.0005	0.04	0.15	5.10	0.020	0.94	1310	0.35	<0.005	5.05	0.243	0.179	1.19
150910698		5.74	113.0	<0.0004	0.03	0.18	5.22	0.007	0.96	1665	0.36	<0.005	5.04	0.245	0.181	1.18
150910699		0.29	0.77	<0.0004	<0.01	0.02	0.08	<0.006	0.05	3.35	0.01	<0.005	2.00	0.017	0.005	0.22
150910700		4.61	107.5	0.0004	0.02	0.22	4.81	<0.006	0.85	1415	0.35	<0.005	5.09	0.242	0.169	1.04
150910701		5.12	107.0	<0.0004	0.01	0.16	4.87	0.012	0.95	1545	0.34	<0.005	5.10	0.250	0.164	1.14
150910702		5.32	98.9	<0.0004	0.01	0.19	5.22	0.007	1.00	1590	0.36	<0.005	5.39	0.252	0.152	1.10
150910703		5.38	117.5	<0.0004	0.01	0.17	5.12	<0.006	0.96	1470	0.34	<0.005	3.83	0.241	0.180	0.87
150910704		9.51	104.5	<0.0004	0.01	0.19	5.30	0.060	0.93	1705	0.34	<0.005	4.82	0.253	0.158	1.16
150910705		6.06	109.5	<0.0004	0.01	0.23	5.38	0.011	0.96	1700	0.35	<0.005	4.87	0.256	0.170	1.22
150910706		5.29	99.2	<0.0004	0.01	0.17	5.12	0.019	0.93	1595	0.34	<0.005	4.79	0.252	0.152	1.23
150910707		6.07	104.5	<0.0004	0.01	0.25	5.44	0.017	0.95	1615	0.35	<0.005	5.52	0.254	0.156	1.21
150910708		6.77	103.5	<0.0004	0.01	0.29	5.37	0.035	0.97	1685	0.36	<0.005	6.12	0.261	0.163	1.20
150910709		76.7	776	<0.0004	2.53	1.20	3.49	0.043	0.97	160.5	0.72	<0.005	2.75	0.223	8.53	1.15
150910710		5.48	98.8	<0.0004	0.01	0.42	5.37	0.009	0.91	1460	0.35	<0.005	4.72	0.244	0.148	1.13
150910711		6.19	96.9	<0.0004	0.02	0.47	5.39	0.010	0.87	1510	0.30	<0.005	5.03	0.231	0.146	1.08
150910712		3.49	107.5	<0.0004	0.03	0.52	5.28	0.011	0.94	928	0.30	<0.005	4.11	0.236	0.165	0.99
150910713		2.92	117.5	<0.0004	0.03	0.65	5.08	0.009	0.94	782	0.32	<0.005	4.37	0.238	0.170	0.96
150910714		3.10	112.0	<0.0004	0.03	0.55	5.09	0.007	0.89	882	0.30	<0.005	4.73	0.230	0.169	0.99
150910715		5.56	108.0	<0.0004	0.02	0.48	5.66	0.007	0.91	1285	0.33	<0.005	5.73	0.241	0.169	1.17
150910716		5.64	118.0	<0.0004	0.03	0.40	5.54	0.013	0.93	1340	0.27	<0.005	5.72	0.238	0.182	0.92
150910717		5.86	103.5	<0.0004	0.01	0.46	5.26	0.008	0.97	1595	0.36	<0.005	5.41	0.244	0.165	1.12
150910718		6.05	104.5	<0.0004	0.01	0.42	5.11	<0.006	0.88	1730	0.36	<0.005	5.84	0.244	0.162	1.23
150910719		0.33	0.86	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	<0.006	0.12	2.74	0.01	<0.005	1.715	0.016	0.005	0.20
150910720		6.63	106.5	<0.0004	0.01	0.21	5.21	<0.006	0.99	1605	0.39	<0.005	4.90	0.253	0.168	1.12
150910721		5.97	109.0	<0.0004	0.01	0.14	5.50	0.010	0.94	1580	0.38	<0.005	5.14	0.252	0.167	1.19
150910722		5.75	101.5	0.0008	0.01	0.08	5.02	0.020	0.89	1585	0.34	<0.005	5.76	0.238	0.166	1.20
150910723		5.37	99.7	0.0008	0.01	0.13	5.34	0.019	0.94	1555	0.35	<0.005	5.35	0.247	0.163	1.16
150910724		9.67	97.6	0.0006	0.01	0.09	5.50	0.012	0.94	1645	0.35	<0.005	5.61	0.246	0.150	1.15
150910725		11.20	92.7	0.0004	0.01	0.11	5.29	0.008	0.96	1630	0.36	<0.005	5.19	0.249	0.145	1.15

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – D
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 3-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1
150910688		69.9	0.200	16.25	22.6	43.0
150910689		277	30.6	20.7	153.0	61.6
150910690		68.6	0.261	14.35	23.0	45.5
150910691		76.0	0.366	20.4	20.5	46.0
150910692		75.9	0.170	19.05	21.2	43.1
150910693		73.8	0.116	19.70	20.5	48.0
150910694		72.9	0.134	18.90	20.2	45.3
150910695		74.0	0.155	18.70	20.7	46.7
150910696		78.7	0.446	20.3	21.4	48.7
150910697		76.2	0.467	19.20	19.3	48.3
150910698		71.6	0.587	19.50	19.5	46.5
150910699		1.9	0.160	3.63	0.5	13.4
150910700		67.4	0.433	17.95	19.7	45.1
150910701		72.5	0.148	18.90	20.4	47.0
150910702		73.0	0.140	19.50	20.9	41.9
150910703		72.7	0.136	18.80	20.5	42.8
150910704		73.8	0.140	19.45	21.5	44.5
150910705		76.9	0.154	19.75	22.0	48.1
150910706		73.9	0.178	18.95	21.0	41.3
150910707		76.6	0.184	20.2	22.2	47.3
150910708		74.0	0.219	19.75	21.3	46.9
150910709		30.1	0.248	4.52	40.8	51.1
150910710		70.5	0.551	19.40	20.5	48.5
150910711		71.3	0.609	19.00	21.4	48.8
150910712		71.9	3.27	16.70	25.8	48.2
150910713		69.4	3.29	17.60	22.5	56.0
150910714		70.8	0.566	17.85	22.9	51.5
150910715		74.1	0.462	21.1	24.5	53.9
150910716		75.6	0.648	21.0	25.9	56.4
150910717		73.4	0.217	19.65	23.2	49.2
150910718		71.8	0.139	19.25	22.3	51.5
150910719		2.0	0.141	3.40	0.5	13.0
150910720		73.7	0.130	20.1	21.3	51.0
150910721		72.9	0.152	21.0	21.9	46.6
150910722		70.1	0.142	18.80	22.4	41.4
150910723		71.4	0.147	19.25	22.7	42.7
150910724		69.3	0.123	19.10	22.5	41.0
150910725		72.4	0.148	19.20	24.2	42.9

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 3-AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046726

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	Au-AA25	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21
	SPL-21d	WEI-21		
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-MS61L			



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Cette copie a fait un rapport sur
 27- MAI-2022
 Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22051613

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 164 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 28-FEV-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT
 RÉJEAN GIRARD

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

Signature: *Nacera Amara*

Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 6 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 19- AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.01	Au ppm 0.05	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3	Cs ppm 0.01
150910844		0.58	<0.01		0.004	0.17	0.03	6	0.08	<0.002	0.03	<0.005	20.0	0.384	17.4	0.04
150910845		0.06	1.81		0.468	6.68	67.4	253	0.47	0.061	6.22	0.643	14.30	41.9	89.5	1.00
150910846		2.07	0.01		0.003	8.47	0.97	1240	2.16	0.012	2.23	<0.005	72.2	6.47	25.0	1.06
150910847		2.04	<0.01		0.006	8.53	1.35	1240	2.19	0.029	2.29	<0.005	73.1	6.28	24.9	0.97
150910848		1.74	0.01		0.006	8.50	1.11	1150	2.05	0.012	2.31	<0.005	66.4	5.86	18.6	0.83
150910849		2.00	<0.01		<0.002	8.61	1.19	1260	2.10	0.010	2.33	<0.005	67.7	6.21	19.8	0.84
150910850		1.86	<0.01		0.004	9.01	1.18	1320	2.23	0.008	2.25	<0.005	72.5	6.03	19.8	0.94
150910851		2.03	0.01		0.002	8.43	1.32	1240	2.12	0.010	2.21	<0.005	70.1	6.04	19.6	0.95
150910852		3.33	<0.01		0.005	8.36	1.41	1250	2.04	0.008	2.02	0.006	69.2	5.18	17.1	0.93
150910853		3.46	0.12		0.006	8.49	1.64	1330	1.99	0.015	2.04	<0.005	88.5	5.56	17.3	0.98
150910854		2.09	0.01		<0.002	8.45	1.10	1220	1.90	0.008	2.20	0.031	82.0	5.19	12.9	2.00
150910855		0.60	0.01		0.003	0.21	0.13	95	0.08	<0.002	0.01	<0.005	27.8	0.157	9.8	0.03
150910856		1.77	0.01		0.005	8.33	1.22	1200	1.82	0.008	2.09	0.010	80.0	5.18	13.4	1.38
150910857		2.11	<0.01		0.007	8.60	1.02	1120	1.80	0.010	2.04	<0.005	90.7	5.43	13.4	1.28
150910858		2.14	0.01		0.004	8.86	1.05	1160	2.10	0.012	1.88	<0.005	88.9	5.29	10.8	1.31
150910859		2.08	<0.01		0.009	8.79	1.98	1190	2.05	0.008	2.10	<0.005	93.2	5.58	13.6	0.89
150910860		2.27	<0.01		0.008	8.47	1.68	1100	1.99	0.012	2.15	<0.005	80.0	4.86	12.1	1.02
150910861		2.28	<0.01		0.035	8.61	1.37	1100	1.99	0.032	2.20	<0.005	86.8	5.65	13.0	1.07
150910862		2.15	<0.01		0.013	8.62	0.68	1110	1.92	0.072	1.87	0.006	78.8	4.96	10.4	1.24
150910863		2.14	0.06		0.072	8.38	2.59	1110	1.79	0.301	2.48	0.007	86.2	5.98	9.5	0.99
150910864		3.33	<0.01		0.005	8.83	1.25	1220	1.91	0.022	2.09	0.007	84.8	5.70	12.7	1.08
150910865		0.09	9.48		9.35	5.56	12.45	346	0.95	0.073	4.57	0.284	22.2	10.95	16.9	4.00
150910866		3.28	0.01		0.008	8.58	0.95	1220	1.87	0.012	2.13	<0.005	82.9	5.89	12.6	1.03
150910867		3.06	0.01		0.002	8.37	0.80	1180	1.84	0.014	2.11	<0.005	75.3	6.01	13.4	1.13
150910868		3.24	<0.01		0.008	8.74	0.83	1190	1.95	0.015	2.18	<0.005	80.7	5.84	12.9	1.05
150910869		2.16	<0.01		<0.002	8.48	0.84	1130	1.85	0.043	2.15	0.021	85.1	5.31	14.7	0.74
150910870		2.07	0.01		<0.002	8.57	1.00	1190	1.91	0.015	2.22	0.008	86.5	6.03	13.7	0.98
150910871		1.89	0.01		0.017	8.47	0.98	1160	1.87	0.012	2.16	0.011	81.1	6.25	13.8	1.05
150910872		2.04	0.06		0.032	8.29	0.94	1120	1.98	0.013	1.90	0.014	79.9	5.96	13.9	1.24
150910873		2.15	0.01		0.003	8.58	1.09	1200	1.91	0.009	2.23	<0.005	85.1	6.06	14.9	0.92
150910874		2.34	0.01		0.003	8.71	1.26	1160	1.92	0.010	2.35	<0.005	89.9	6.40	16.8	0.98
150910875		0.56	<0.01		<0.002	0.11	0.02	7	0.07	<0.002	0.01	<0.005	27.0	0.102	11.4	0.02
150910876		2.12	0.80		0.149	8.71	1.02	1210	2.00	0.026	2.28	0.049	83.4	6.12	12.8	1.33
150910877		2.48	1.29		0.240	8.41	1.40	1140	2.04	0.060	2.23	0.031	87.6	5.99	12.2	1.34
150910878		2.29	0.15		0.014	8.60	1.43	1150	2.25	0.026	2.22	0.032	84.7	5.97	12.0	1.48
150910879		3.46	0.01		0.004	8.54	1.45	1130	2.17	0.016	2.37	<0.005	82.2	6.53	15.0	1.15
150910880		3.43	0.01		<0.002	8.58	1.42	1120	2.09	0.015	2.36	<0.005	81.6	6.48	14.1	1.03
150910881		3.49	<0.01		0.004	8.42	1.52	1120	1.99	0.022	2.33	<0.005	83.3	6.78	13.6	1.11
150910882		3.51	<0.01		0.002	8.48	1.32	1150	2.12	0.016	2.32	<0.005	76.6	6.17	11.6	1.14
150910883		2.37	0.01		0.002	8.34	1.28	1140	2.09	0.013	2.34	<0.005	79.5	6.17	11.2	1.15

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LD1	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
		0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08
150910844		1.01	0.236	0.48	0.08	0.297	<0.005	0.02	8.80	7.4	0.03	24.0	0.18	0.017	0.154	3.37
150910845		173.0	8.28	16.60	0.09	1.675	0.082	0.56	5.86	11.4	3.54	1315	1.60	2.20	3.71	72.9
150910846		1.66	2.30	21.3	0.18	1.825	0.011	2.79	32.8	14.1	0.64	450	0.23	4.08	5.39	10.70
150910847		1.00	2.39	21.6	0.20	1.870	0.009	2.82	33.9	14.1	0.63	465	0.24	4.01	5.46	9.92
150910848		1.62	2.24	20.1	0.18	1.630	0.012	2.61	30.0	17.1	0.60	447	0.21	4.30	5.19	8.41
150910849		1.10	2.31	21.1	0.18	2.06	0.010	2.73	30.9	18.0	0.62	461	0.17	4.28	5.23	9.41
150910850		0.49	2.34	22.5	0.19	1.755	0.011	2.99	34.2	19.5	0.65	452	0.16	4.19	5.27	8.89
150910851		2.12	2.29	20.6	0.17	1.670	0.011	2.89	32.0	15.5	0.61	437	0.20	4.03	5.31	8.68
150910852		2.02	2.24	20.8	0.19	1.420	0.009	3.13	30.9	13.3	0.59	376	0.21	4.01	4.96	7.94
150910853		0.98	2.45	21.0	0.21	1.640	0.006	3.43	38.2	12.6	0.58	381	0.27	3.93	6.07	8.09
150910854		2.20	2.43	20.6	0.21	1.865	0.010	3.42	35.2	18.8	0.54	387	0.22	3.98	5.18	6.42
150910855		0.75	0.213	0.59	0.10	0.296	<0.005	0.04	11.45	8.7	0.01	20.7	0.12	0.015	0.253	1.09
150910856		0.75	2.27	20.2	0.20	1.655	0.007	3.44	33.3	17.2	0.49	344	0.12	3.95	5.59	5.99
150910857		1.36	2.32	21.6	0.22	1.825	0.013	3.25	40.0	16.5	0.53	354	0.15	4.05	6.20	6.16
150910858		0.68	2.46	19.95	0.20	1.905	0.011	3.08	40.3	19.1	0.57	350	0.18	4.17	5.83	5.73
150910859		0.37	2.48	21.0	0.20	1.770	0.010	3.40	42.2	12.2	0.56	378	0.27	4.11	6.66	5.85
150910860		0.97	2.37	20.7	0.19	1.760	0.010	3.18	35.6	13.4	0.52	380	0.24	4.13	6.25	5.14
150910861		1.72	2.38	21.6	0.22	2.01	0.009	3.20	39.4	16.7	0.57	381	0.36	4.04	5.96	6.16
150910862		47.6	2.40	20.4	0.14	1.985	0.009	3.27	39.5	18.6	0.51	316	0.61	4.00	5.23	5.18
150910863		397	2.31	20.5	0.17	1.805	0.017	3.11	41.3	16.2	0.52	374	5.70	4.05	5.84	5.32
150910864		1.44	2.51	20.9	0.16	1.850	0.013	3.36	42.5	15.0	0.60	403	0.25	4.22	6.68	6.68
150910865		69.0	3.38	11.15	0.11	1.805	0.033	1.83	9.98	46.7	1.19	863	5.36	1.415	2.08	9.64
150910866		1.15	2.46	20.3	0.16	1.825	0.009	3.33	40.6	14.5	0.59	389	0.24	4.18	6.48	5.81
150910867		1.10	2.55	19.45	0.13	1.680	0.012	3.44	37.1	15.0	0.58	375	0.26	4.08	6.25	6.32
150910868		0.63	2.54	21.2	0.16	2.04	0.011	3.45	38.5	14.6	0.60	383	0.27	4.03	6.20	6.19
150910869		1.63	2.48	18.85	0.19	1.630	0.030	3.10	39.9	16.1	0.59	436	0.29	4.19	6.82	6.37
150910870		1.10	2.54	19.55	0.19	1.835	0.026	3.39	40.0	14.4	0.62	407	0.25	3.85	7.48	6.39
150910871		1.14	2.55	19.00	0.17	1.580	0.022	3.25	38.2	14.4	0.61	389	0.36	3.92	6.87	6.76
150910872		2.39	2.50	19.05	0.18	1.565	0.024	3.21	37.4	16.1	0.60	375	1.81	4.02	6.53	6.68
150910873		1.12	2.50	19.65	0.19	1.680	0.026	3.39	39.6	11.6	0.61	429	0.25	4.05	7.30	6.70
150910874		1.30	2.70	19.65	0.20	1.680	0.028	3.24	42.2	11.2	0.63	454	0.31	3.99	7.56	7.65
150910875		0.45	0.206	0.27	0.08	0.537	0.011	0.02	11.70	6.9	<0.01	23.4	0.10	0.012	0.298	0.59
150910876		3.91	2.60	19.30	0.18	1.710	0.028	3.35	38.2	18.0	0.58	448	0.34	4.15	6.42	6.31
150910877		12.25	2.46	19.50	0.20	1.680	0.026	3.26	39.4	15.3	0.59	465	0.28	3.83	7.56	6.18
150910878		7.91	2.43	19.10	0.16	1.875	0.025	3.27	38.8	15.8	0.59	469	0.27	3.94	6.83	5.98
150910879		0.89	2.59	19.65	0.18	1.795	0.027	3.10	38.2	11.1	0.62	478	0.21	4.01	7.12	6.51
150910880		0.96	2.58	19.55	0.19	1.935	0.030	3.04	39.0	10.6	0.61	464	0.22	3.98	6.97	6.41
150910881		1.30	2.60	19.25	0.19	1.710	0.032	3.10	38.9	11.5	0.62	464	0.20	3.97	7.27	6.50
150910882		1.74	2.48	20.8	0.15	1.955	0.014	3.19	38.3	11.7	0.62	450	0.20	4.10	5.95	5.89
150910883		0.97	2.57	20.4	0.17	1.970	0.021	3.14	39.7	11.5	0.63	467	0.24	4.02	6.18	6.08

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – C
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-**AVRIL**-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910844		0.002	0.32	0.75	<0.0004	<0.01	<0.02	0.15	0.007	0.04	2.79	0.01	<0.005	1.350	0.015	0.005
150910845		0.048	29.3	14.40	0.0025	0.45	1.82	42.7	0.551	1.05	103.0	0.23	0.100	1.065	0.641	0.242
150910846		0.081	5.30	94.7	<0.0004	0.01	0.13	4.74	0.007	0.67	1475	0.32	<0.005	4.57	0.219	0.124
150910847		0.078	5.42	95.4	<0.0004	0.01	0.15	4.92	0.010	0.75	1470	0.33	<0.005	4.79	0.217	0.126
150910848		0.077	4.67	80.3	<0.0004	0.02	0.18	4.58	<0.006	0.67	1435	0.34	<0.005	4.19	0.212	0.106
150910849		0.077	4.95	85.8	<0.0004	0.02	0.17	4.77	0.014	0.67	1470	0.33	<0.005	4.43	0.216	0.108
150910850		0.081	4.75	96.9	<0.0004	0.01	0.19	4.96	0.008	0.69	1515	0.32	<0.005	4.50	0.220	0.118
150910851		0.078	5.05	91.6	<0.0004	0.01	0.20	4.49	<0.006	0.70	1465	0.32	<0.005	4.24	0.212	0.121
150910852		0.076	4.81	88.6	<0.0004	0.01	0.30	4.57	<0.006	0.67	1350	0.32	<0.005	3.82	0.202	0.119
150910853		0.085	5.72	101.5	<0.0004	0.01	0.30	4.77	<0.006	0.84	1300	0.43	<0.005	4.02	0.227	0.139
150910854		0.085	5.22	114.0	<0.0004	0.02	0.39	4.59	0.012	0.82	1045	0.39	<0.005	3.65	0.208	0.158
150910855		0.003	0.33	1.31	<0.0004	<0.01	0.02	0.14	0.011	0.05	5.06	0.01	<0.005	1.480	0.020	0.007
150910856		0.084	5.42	102.0	<0.0004	0.01	0.30	4.24	0.006	0.87	1175	0.41	<0.005	3.12	0.208	0.145
150910857		0.086	5.21	104.0	<0.0004	0.01	0.31	4.66	<0.006	0.88	1115	0.43	<0.005	4.50	0.223	0.136
150910858		0.088	3.85	105.0	<0.0004	0.01	0.35	4.28	<0.006	0.92	1035	0.41	<0.005	4.50	0.219	0.129
150910859		0.085	5.37	91.1	<0.0004	0.01	0.39	4.51	0.009	0.88	1390	0.45	<0.005	4.49	0.234	0.121
150910860		0.083	5.70	84.0	<0.0004	0.01	0.35	4.53	0.007	0.85	1290	0.44	<0.005	4.35	0.219	0.118
150910861		0.086	6.04	98.7	<0.0004	0.01	0.30	4.67	<0.006	0.89	1110	0.41	<0.005	4.79	0.219	0.127
150910862		0.084	4.30	110.5	<0.0004	0.05	0.29	4.37	0.033	0.81	789	0.35	<0.005	4.12	0.202	0.138
150910863		0.082	5.30	92.9	<0.0004	0.21	0.27	4.51	0.177	0.88	1125	0.37	0.007	3.98	0.209	0.126
150910864		0.085	5.84	103.0	<0.0004	0.01	0.23	4.67	0.021	0.87	1405	0.41	<0.005	4.31	0.239	0.146
150910865		0.065	16.60	62.1	0.0007	0.43	1.86	12.55	0.397	0.62	342	0.12	3.36	2.63	0.296	0.507
150910866		0.088	4.81	109.0	<0.0004	0.01	0.14	4.33	0.020	0.88	1460	0.39	<0.005	4.03	0.232	0.157
150910867		0.088	5.18	111.5	<0.0004	0.01	0.14	4.26	0.007	0.80	1385	0.37	<0.005	4.09	0.242	0.149
150910868		0.089	5.48	111.0	<0.0004	0.01	0.12	4.72	0.011	0.85	1430	0.38	<0.005	4.79	0.239	0.149
150910869		0.087	5.23	96.7	<0.0004	0.02	0.19	4.86	0.012	0.88	1050	0.34	<0.005	4.19	0.229	0.125
150910870		0.088	7.98	109.0	<0.0004	0.01	0.14	5.04	0.012	0.91	1460	0.39	<0.005	4.40	0.258	0.154
150910871		0.090	5.55	108.5	<0.0004	0.01	0.15	4.89	0.018	0.91	1375	0.35	0.010	4.24	0.248	0.154
150910872		0.086	6.11	108.5	0.0009	0.02	0.16	4.79	0.016	0.91	1275	0.34	0.031	3.94	0.242	0.156
150910873		0.091	4.97	103.0	<0.0004	0.01	0.12	4.88	0.010	0.94	1405	0.39	0.005	4.30	0.257	0.146
150910874		0.095	5.19	104.0	<0.0004	0.01	0.13	5.23	0.020	1.03	1440	0.39	<0.005	4.43	0.263	0.144
150910875		0.002	0.29	0.83	<0.0004	<0.01	<0.02	0.11	<0.006	0.04	3.77	0.01	<0.005	1.925	0.024	0.006
150910876		0.087	8.57	103.0	<0.0004	0.21	0.21	4.84	0.045	0.94	1290	0.34	0.187	4.05	0.241	0.138
150910877		0.088	9.51	98.5	<0.0004	0.06	0.24	4.93	0.028	0.95	1380	0.39	0.572	4.87	0.257	0.133
150910878		0.089	8.71	98.9	<0.0004	0.04	0.20	4.80	0.021	0.93	1395	0.36	0.024	4.67	0.251	0.136
150910879		0.092	5.23	100.0	<0.0004	0.01	0.14	5.03	0.011	0.95	1440	0.36	<0.005	5.55	0.256	0.134
150910880		0.092	5.62	99.9	<0.0004	0.01	0.12	5.17	0.019	0.91	1440	0.35	<0.005	4.78	0.251	0.128
150910881		0.094	6.40	103.0	<0.0004	0.01	0.13	5.00	0.024	0.96	1460	0.37	<0.005	4.61	0.261	0.132
150910882		0.093	5.27	102.5	<0.0004	0.01	0.16	4.90	0.006	0.83	1445	0.35	<0.005	5.09	0.246	0.128
150910883		0.094	5.41	100.5	<0.0004	0.01	0.16	5.09	0.017	0.89	1435	0.38	<0.005	5.02	0.249	0.124

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910844		0.13	1.5	0.182	2.26	1.0	9.7
150910845		0.34	279	30.8	22.8	149.0	59.2
150910846		1.44	66.4	0.163	14.90	23.8	43.8
150910847		1.53	67.1	0.151	14.95	22.6	46.0
150910848		1.47	63.1	0.254	14.40	19.9	41.3
150910849		1.36	64.7	0.275	14.60	22.3	51.4
150910850		1.24	67.0	0.237	14.80	22.0	43.0
150910851		1.16	67.5	0.140	14.15	22.3	41.9
150910852		0.87	66.6	0.410	14.60	21.5	33.9
150910853		1.06	76.0	0.209	20.1	20.2	39.4
150910854		1.23	71.2	1.700	18.90	23.0	46.5
150910855		0.33	2.5	0.249	14.45	0.9	9.9
150910856		0.85	69.2	0.353	18.50	18.1	39.5
150910857		0.81	69.7	0.251	20.0	18.2	44.3
150910858		0.90	67.6	0.372	18.70	17.7	47.7
150910859		0.77	69.6	0.197	19.65	18.9	41.5
150910860		0.68	63.6	0.156	17.80	16.3	41.3
150910861		1.13	70.1	0.458	18.65	19.7	47.3
150910862		0.92	66.1	2.70	17.30	15.0	44.7
150910863		0.85	69.0	2.02	18.30	15.6	40.6
150910864		0.95	67.0	0.336	18.45	18.5	42.0
150910865		0.75	102.0	1.530	9.70	67.2	59.1
150910866		1.26	65.1	0.112	17.35	18.4	42.1
150910867		1.10	66.5	0.186	17.40	19.0	37.0
150910868		1.16	64.9	0.176	17.85	19.0	45.4
150910869		1.02	72.9	1.450	16.55	25.8	43.4
150910870		1.06	70.5	0.204	18.95	21.0	48.9
150910871		1.05	71.3	0.271	17.90	21.2	40.7
150910872		1.05	75.8	0.785	17.50	19.8	39.8
150910873		0.99	71.1	0.223	19.20	19.4	41.9
150910874		1.01	74.0	0.217	19.80	20.6	44.6
150910875		0.22	1.8	0.143	3.09	0.5	20.8
150910876		1.00	68.6	2.04	18.55	23.9	46.7
150910877		1.14	70.7	1.250	20.5	25.8	42.6
150910878		1.36	69.0	1.520	19.70	25.9	47.9
150910879		1.32	71.4	0.203	18.55	23.6	47.5
150910880		1.21	72.1	0.176	18.20	22.2	54.0
150910881		1.15	71.5	0.139	18.50	22.2	48.7
150910882		1.44	63.1	0.137	17.10	21.9	44.1
150910883		1.36	65.6	0.120	18.55	20.8	43.9

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – A
 Nombre total de pages: 6 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-CRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
		0.02	0.01	0.05	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01
150910884		2.23	0.01		<0.002	8.47	1.13	1140	2.07	0.015	2.35	<0.005	77.9	6.06	10.4	1.16
150910885		0.06	1.88		0.445	6.51	63.7	238	0.44	0.059	5.87	0.615	12.65	37.9	79.9	0.92
150910886		2.19	0.02		0.006	8.61	0.88	1080	2.05	0.016	2.55	0.017	79.6	5.96	10.9	1.38
150910887		2.32	0.03		0.009	8.82	0.99	1210	2.23	0.015	2.46	0.021	84.4	5.86	10.8	1.41
150910888		2.40	0.51		0.098	8.61	0.74	1230	2.17	0.035	2.55	0.039	75.2	6.93	10.2	1.64
150910889		2.41	0.01		0.002	8.42	0.58	1380	2.07	0.009	2.19	0.015	70.3	5.86	11.0	1.13
150910890		2.05	<0.01		0.005	8.22	0.72	1200	2.21	0.008	2.77	0.009	66.1	5.98	11.6	2.76
150910891		2.34	0.01		<0.002	8.46	0.46	1040	1.97	0.009	2.08	0.012	78.6	6.31	10.3	1.51
150910892		2.12	<0.01		0.004	8.48	0.71	1050	2.02	0.012	2.25	0.005	79.1	6.22	10.4	1.41
150910893		2.22	0.01		0.012	8.39	0.78	1140	2.09	0.009	2.24	<0.005	72.0	5.85	10.5	1.67
150910894		2.14	<0.01		0.008	8.69	1.02	1170	2.22	0.012	2.18	0.005	80.5	6.16	11.8	1.16
150910895		0.59	<0.01		<0.002	0.15	<0.02	4	0.08	<0.002	0.01	<0.005	25.2	0.046	8.1	0.02
150910896		2.24	<0.01		0.006	8.65	1.43	1220	2.22	0.012	2.25	<0.005	79.4	6.29	13.4	1.05
150910897		3.63	<0.01		0.010	8.83	1.34	1180	2.23	0.011	2.35	<0.005	85.6	6.70	13.3	1.08
150910898		3.60	<0.01		0.015	8.54	1.16	1200	2.13	0.009	2.25	<0.005	84.9	6.28	13.8	0.95
150910899		3.48	<0.01		0.009	9.07	1.08	1230	2.19	0.017	2.37	0.006	94.8	6.73	12.0	1.10
150910900		3.54	<0.01		0.006	8.79	1.06	1210	2.43	0.014	2.15	<0.005	91.3	6.52	11.2	1.12
150910901		3.49	<0.01		0.003	8.82	1.00	1240	2.23	0.010	2.22	<0.005	84.1	6.65	13.6	1.15
150910902		3.48	<0.01		0.007	8.24	1.10	1230	2.23	0.014	2.19	<0.005	76.7	6.21	10.9	0.95
150910903		3.21	<0.01		0.006	8.46	0.94	1240	2.30	0.014	2.12	<0.005	80.1	5.99	9.8	1.06
150910904		1.24	<0.01		0.002	8.53	0.74	1130	2.41	0.019	1.94	<0.005	78.9	5.56	8.6	1.05
150910905		0.06	0.62		0.711	8.18	2.67	84	1.98	0.962	0.91	0.142	14.40	7.67	25.3	29.4
150910906		2.17	0.01		0.003	8.34	0.56	1140	2.22	0.015	1.95	<0.005	73.5	5.67	8.5	1.15
150910907		0.87	<0.01		<0.002	8.27	0.54	1050	2.14	0.015	2.21	<0.005	71.7	5.25	9.0	3.76
150910908		1.10	<0.01		0.003	8.66	1.06	960	2.24	0.027	1.93	<0.005	80.9	8.69	9.3	3.47
150910909		1.88	<0.01		0.008	8.95	1.32	1240	2.38	0.009	2.31	<0.005	89.7	6.52	10.8	1.19
150910910		2.29	<0.01		0.007	9.00	1.22	1260	2.35	0.007	2.24	<0.005	92.5	6.54	11.2	1.05
150910911		3.50	<0.01		0.003	9.06	1.14	1290	2.48	0.015	2.32	<0.005	98.3	6.77	11.1	1.07
150910912		3.33	0.01		0.004	9.03	1.22	1250	2.47	0.011	2.32	<0.005	91.4	6.63	11.2	1.03
150910913		3.28	<0.01		0.005	9.11	1.36	1230	2.43	0.010	2.35	<0.005	93.3	6.59	14.0	0.97
150910914		3.51	<0.01		0.003	8.93	1.18	1290	2.46	0.008	2.41	<0.005	93.6	6.68	11.8	0.86
150910915		0.60	0.01		0.002	0.13	0.07	7	0.08	<0.002	0.01	<0.005	26.2	0.101	9.8	0.02
150910916		3.38	0.01		0.017	8.74	1.36	1270	2.40	0.009	2.22	<0.005	91.2	6.59	12.3	1.01
150910917		1.95	0.01		0.016	8.79	0.95	1290	2.45	0.015	2.40	0.024	87.1	6.48	9.7	1.09
150910918		1.81	0.01		0.007	9.32	0.79	1490	2.46	0.011	1.77	0.016	99.8	5.09	10.7	0.92
150910919		1.88	<0.01		0.004	8.86	1.63	1210	2.33	0.011	2.44	0.005	98.5	7.17	13.5	0.76
150910920		2.28	0.01		0.003	9.00	0.96	1280	2.39	0.009	2.34	<0.005	93.9	5.98	10.0	0.79
150910921		2.33	0.01		0.007	8.83	0.97	1240	2.43	0.009	2.34	<0.005	92.3	6.76	13.5	1.08
150910922		3.19	0.01		0.018	8.86	1.05	1210	2.43	0.030	2.29	<0.005	80.2	5.41	9.4	0.89
150910923		3.25	<0.01		0.006	9.06	0.99	1210	2.54	0.018	2.33	<0.005	78.2	5.49	9.5	0.85

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
		0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08
150910884		0.52	2.54	20.9	0.17	1.870	0.019	3.08	38.1	12.0	0.63	469	0.18	4.01	6.07	5.92
150910885		171.0	7.98	15.50	0.13	1.690	0.071	0.55	5.21	11.4	3.41	1270	1.44	2.13	3.28	66.0
150910886		2.07	2.63	22.0	0.17	1.950	0.017	2.98	38.4	16.4	0.62	525	0.21	4.42	6.41	6.01
150910887		0.98	2.67	21.3	0.18	2.03	0.016	3.29	40.0	16.6	0.63	485	0.19	4.24	6.52	5.90
150910888		4.73	2.67	20.5	0.17	2.02	0.018	3.44	38.5	19.0	0.62	502	0.42	3.86	5.83	5.76
150910889		1.43	2.48	19.05	0.16	1.680	0.025	3.16	31.9	19.0	0.58	405	0.15	3.85	5.68	5.84
150910890		1.11	2.51	18.95	0.17	1.950	0.028	2.94	29.6	21.9	0.58	458	0.12	3.88	6.08	5.82
150910891		0.13	2.42	18.95	0.19	2.09	0.024	2.92	35.0	19.9	0.58	401	0.17	4.28	6.23	6.05
150910892		0.39	2.42	19.00	0.18	1.850	0.025	2.85	36.4	20.4	0.56	422	0.12	4.25	6.26	5.78
150910893		0.30	2.36	18.65	0.17	1.795	0.024	3.07	31.9	21.6	0.56	429	0.13	4.05	5.46	5.59
150910894		0.48	2.47	18.00	0.17	1.615	0.021	3.08	36.5	16.3	0.59	457	0.19	4.34	6.54	5.79
150910895		0.41	0.085	0.35	0.08	0.649	0.011	0.02	10.80	8.6	<0.01	9.4	0.05	0.014	0.294	0.32
150910896		0.78	2.48	19.90	0.16	1.645	0.020	3.12	36.3	14.9	0.60	444	0.22	4.09	6.48	6.05
150910897		1.12	2.56	19.80	0.18	1.450	0.028	3.13	38.9	14.2	0.62	469	0.20	4.26	6.78	6.13
150910898		1.36	2.46	19.30	0.18	1.725	0.027	3.14	39.0	12.5	0.60	448	0.25	4.03	6.89	6.01
150910899		0.99	2.50	20.2	0.22	1.595	0.022	3.16	41.6	14.5	0.62	443	0.21	4.16	6.34	6.47
150910900		1.41	2.42	20.2	0.23	1.825	0.022	3.34	39.8	15.9	0.59	432	0.21	4.16	6.40	5.79
150910901		1.06	2.46	20.3	0.21	1.815	0.018	3.26	38.5	13.0	0.59	426	0.24	4.04	5.88	6.20
150910902		1.36	2.53	21.5	0.16	1.885	0.014	3.16	36.5	14.0	0.63	444	0.26	4.12	5.96	5.70
150910903		1.01	2.45	20.8	0.17	2.02	0.014	3.29	37.6	13.9	0.59	418	0.24	4.07	6.01	5.36
150910904		4.08	2.41	20.4	0.17	2.06	0.014	2.93	37.9	19.6	0.61	401	0.14	4.53	5.72	5.12
150910905		10.80	3.41	18.25	0.10	1.485	0.008	2.01	6.96	6.0	0.70	242	0.92	5.75	7.90	25.7
150910906		2.28	2.34	20.1	0.15	1.920	0.015	3.07	34.1	18.6	0.57	394	0.19	4.34	5.15	4.96
150910907		1.10	2.44	19.00	0.16	2.04	0.011	2.77	36.0	20.9	0.55	384	0.21	4.19	4.87	4.99
150910908		1.32	2.22	20.3	0.17	1.910	0.013	2.43	39.3	23.2	0.55	336	0.26	4.62	5.18	5.07
150910909		1.05	2.43	20.1	0.24	1.815	0.026	3.37	39.3	14.8	0.59	447	0.22	4.13	6.33	5.90
150910910		1.04	2.53	20.8	0.25	1.880	0.018	3.41	41.1	13.7	0.58	442	0.24	4.12	6.84	6.09
150910911		1.84	2.53	21.2	0.25	1.885	0.027	3.37	42.7	15.4	0.60	455	0.21	4.28	6.92	6.44
150910912		1.32	2.56	20.7	0.26	1.930	0.023	3.28	40.6	17.0	0.60	464	0.31	4.24	6.33	6.10
150910913		0.60	2.54	20.7	0.25	1.580	0.024	3.19	42.0	14.5	0.59	456	0.20	4.21	6.06	6.01
150910914		0.64	2.59	21.1	0.25	1.805	0.026	3.27	41.3	13.7	0.61	485	0.19	4.14	6.65	6.20
150910915		0.59	0.208	0.41	0.09	0.357	0.009	0.02	10.35	9.0	<0.01	20.8	0.08	0.012	0.140	0.50
150910916		2.47	2.52	20.3	0.23	1.730	0.020	3.28	40.6	16.4	0.60	451	0.24	4.02	6.24	5.95
150910917		0.87	2.47	20.2	0.23	1.910	0.019	3.25	38.7	21.7	0.61	467	0.18	4.12	5.77	6.08
150910918		0.81	2.51	21.5	0.23	1.975	0.019	3.37	44.6	24.7	0.62	388	0.16	4.39	6.03	5.93
150910919		1.86	2.61	21.1	0.25	1.760	0.023	3.12	43.7	14.7	0.65	535	0.36	4.27	6.98	6.45
150910920		1.38	2.40	20.0	0.25	1.650	0.024	3.29	42.0	11.5	0.55	442	0.21	4.15	6.39	5.53
150910921		1.64	2.56	20.4	0.27	1.895	0.021	3.26	40.8	14.5	0.59	464	0.26	4.09	6.54	6.20
150910922		2.49	2.47	21.4	0.15	2.00	0.017	3.36	39.0	13.0	0.57	441	0.20	4.10	6.30	5.07
150910923		0.94	2.47	20.8	0.16	1.945	0.019	3.37	38.3	12.5	0.59	450	0.21	4.18	5.94	4.99

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		P % 0.001	Pb ppm 0.01	Rb ppm 0.02	Re ppm 0.0004	S % 0.01	Sb ppm 0.02	Sc ppm 0.01	Se ppm 0.006	Sn ppm 0.02	Sr ppm 0.02	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.005	Th ppm 0.004	Ti % 0.001	Tl ppm 0.002
150910884		0.092	5.20	94.3	<0.0004	0.01	0.20	5.06	0.012	0.93	1475	0.35	<0.005	4.86	0.245	0.115
150910885		0.045	28.6	13.10	0.0013	0.43	1.88	37.6	0.484	0.99	99.3	0.22	0.083	1.015	0.651	0.219
150910886		0.096	5.74	95.5	<0.0004	0.01	0.25	5.46	0.013	0.98	1275	0.38	<0.005	4.92	0.253	0.122
150910887		0.095	6.70	97.8	<0.0004	0.01	0.25	5.26	0.011	0.95	1470	0.40	0.007	5.75	0.261	0.128
150910888		0.096	6.90	104.5	<0.0004	0.16	0.25	4.99	0.048	0.91	1380	0.35	0.207	4.91	0.240	0.136
150910889		0.092	5.07	94.9	<0.0004	0.02	0.27	4.72	0.011	0.89	1330	0.30	<0.005	4.54	0.231	0.123
150910890		0.097	3.46	112.0	<0.0004	0.01	0.36	4.68	0.010	0.86	1090	0.32	0.006	4.35	0.237	0.136
150910891		0.091	3.97	101.0	<0.0004	0.01	0.34	4.74	0.017	0.83	1090	0.34	<0.005	5.56	0.240	0.130
150910892		0.087	3.62	102.5	<0.0004	0.02	0.32	4.69	0.011	0.94	1120	0.33	<0.005	7.60	0.237	0.126
150910893		0.083	4.32	107.0	<0.0004	0.01	0.32	4.49	0.008	0.86	1080	0.28	<0.005	4.82	0.224	0.137
150910894		0.090	4.69	98.8	<0.0004	0.01	0.32	4.41	0.019	0.87	1360	0.32	<0.005	5.02	0.239	0.135
150910895		0.002	0.23	0.84	<0.0004	<0.01	<0.02	0.12	0.008	0.04	2.78	0.01	<0.005	1.615	0.019	0.005
150910896		0.087	5.43	102.0	<0.0004	0.01	0.29	4.81	<0.006	0.92	1450	0.33	<0.005	5.54	0.239	0.139
150910897		0.095	5.31	106.5	<0.0004	0.02	0.22	4.91	0.008	0.93	1505	0.33	<0.005	5.92	0.252	0.137
150910898		0.088	5.60	107.5	<0.0004	0.01	0.17	4.63	0.015	0.92	1485	0.34	<0.005	5.76	0.250	0.139
150910899		0.094	8.41	106.0	<0.0004	0.01	0.20	5.02	<0.006	0.93	1515	0.34	<0.005	9.17	0.241	0.147
150910900		0.084	5.47	104.5	<0.0004	0.01	0.23	4.66	<0.006	0.88	1495	0.36	<0.005	6.46	0.237	0.153
150910901		0.085	5.99	109.0	<0.0004	0.01	0.14	4.67	0.007	0.84	1475	0.32	<0.005	7.18	0.231	0.155
150910902		0.090	5.69	103.0	<0.0004	0.01	0.23	4.64	0.017	0.87	1455	0.34	<0.005	6.36	0.238	0.131
150910903		0.086	4.98	107.0	<0.0004	0.01	0.18	4.64	0.009	0.86	1430	0.35	<0.005	6.06	0.232	0.135
150910904		0.086	4.11	97.4	<0.0004	0.02	0.16	4.38	0.018	0.86	1275	0.33	<0.005	6.53	0.229	0.118
150910905		0.064	70.2	718	<0.0004	2.40	1.10	3.15	0.034	0.92	159.0	0.75	<0.005	2.66	0.218	7.55
150910906		0.090	3.65	99.9	<0.0004	0.03	0.13	4.36	0.014	0.82	1210	0.31	<0.005	5.68	0.217	0.131
150910907		0.089	3.13	105.0	<0.0004	0.02	0.19	4.22	0.018	0.77	1065	0.30	<0.005	6.04	0.206	0.117
150910908		0.089	2.96	98.0	<0.0004	0.21	0.17	4.39	0.048	0.82	1040	0.31	<0.005	6.06	0.216	0.099
150910909		0.092	5.17	100.5	<0.0004	0.01	0.17	4.80	0.013	0.89	1530	0.35	<0.005	6.35	0.242	0.139
150910910		0.087	5.43	111.5	<0.0004	0.01	0.14	4.72	0.010	0.91	1515	0.37	<0.005	6.51	0.248	0.148
150910911		0.092	5.26	108.5	<0.0004	0.01	0.16	4.92	0.022	0.93	1465	0.38	<0.005	6.17	0.254	0.141
150910912		0.089	5.38	105.5	<0.0004	0.01	0.18	4.77	0.019	0.95	1515	0.34	<0.005	6.91	0.242	0.138
150910913		0.103	5.54	105.5	<0.0004	0.01	0.15	5.34	<0.006	0.76	1545	0.34	<0.005	5.44	0.233	0.139
150910914		0.091	5.50	103.5	<0.0004	0.01	0.15	4.96	0.006	0.90	1550	0.37	<0.005	6.85	0.250	0.140
150910915		0.002	0.25	0.85	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	<0.006	0.03	2.70	0.01	<0.005	1.790	0.015	0.006
150910916		0.089	5.19	105.0	<0.0004	0.01	0.16	4.68	<0.006	0.89	1500	0.35	<0.005	6.59	0.241	0.145
150910917		0.094	5.56	107.5	<0.0004	0.02	0.15	4.64	0.015	0.85	1495	0.31	0.009	6.57	0.231	0.143
150910918		0.093	4.98	115.0	<0.0004	0.01	0.13	5.39	0.011	0.99	1215	0.31	<0.005	6.35	0.232	0.148
150910919		0.090	6.59	101.0	<0.0004	0.01	0.23	4.95	0.008	0.91	1725	0.38	<0.005	7.57	0.256	0.147
150910920		0.092	6.21	103.5	<0.0004	0.01	0.11	4.80	0.016	0.93	1520	0.37	<0.005	6.68	0.244	0.143
150910921		0.088	6.30	113.0	<0.0004	0.01	0.12	4.65	0.006	0.97	1550	0.36	<0.005	7.07	0.249	0.154
150910922		0.089	6.55	105.0	<0.0004	0.01	0.26	4.54	0.010	0.89	1455	0.37	<0.005	7.36	0.236	0.125
150910923		0.085	5.91	101.0	<0.0004	0.01	0.26	5.07	0.011	0.89	1450	0.35	<0.005	7.14	0.233	0.125

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150910884		1.23	62.8	0.134	17.35	20.8	41.4
150910885		0.35	278	27.1	19.50	144.0	48.1
150910886		1.40	66.7	1.135	19.70	21.9	45.0
150910887		1.38	68.5	0.961	19.95	21.9	48.0
150910888		1.28	65.7	3.21	18.35	22.8	47.2
150910889		1.03	65.7	2.25	16.60	18.4	47.7
150910890		0.89	67.1	1.215	17.25	18.6	59.2
150910891		1.33	61.9	0.763	18.65	20.2	55.5
150910892		1.27	65.1	0.653	18.45	19.5	49.2
150910893		1.08	70.2	0.756	16.50	19.3	49.0
150910894		1.20	71.1	0.369	18.40	20.8	43.3
150910895		0.26	1.2	0.085	3.48	0.4	26.4
150910896		1.32	68.6	0.231	17.95	21.4	44.2
150910897		1.28	72.8	0.228	19.20	22.1	38.9
150910898		1.31	68.4	0.156	18.65	21.3	45.6
150910899		1.63	64.8	0.194	20.6	24.8	35.2
150910900		1.66	70.2	0.276	19.60	22.3	42.1
150910901		1.72	67.9	0.116	17.85	22.5	43.4
150910902		1.54	65.5	0.161	17.05	20.8	40.6
150910903		1.64	62.3	0.151	17.70	19.9	46.2
150910904		1.68	60.2	0.421	17.50	18.9	44.7
150910905		1.55	26.6	0.214	4.06	38.3	42.4
150910906		1.76	60.2	0.308	16.90	19.6	40.3
150910907		1.28	58.2	0.646	15.85	18.0	45.3
150910908		1.78	58.3	1.545	16.10	16.8	40.7
150910909		1.64	67.0	0.246	20.2	23.5	40.8
150910910		1.80	70.1	0.149	20.4	23.6	41.1
150910911		1.69	70.7	0.198	21.3	24.6	40.3
150910912		1.79	69.0	0.200	19.90	24.0	43.4
150910913		1.55	65.9	0.099	20.5	24.2	34.6
150910914		1.69	70.1	0.110	20.5	24.1	38.7
150910915		0.21	1.3	0.101	3.36	0.2	12.5
150910916		1.69	68.5	0.143	19.30	22.6	36.6
150910917		1.71	68.2	0.615	18.50	23.4	44.1
150910918		1.77	86.1	1.245	18.55	23.4	42.5
150910919		1.89	78.7	0.210	21.5	25.9	38.3
150910920		1.80	65.3	0.147	19.90	20.4	35.1
150910921		1.83	71.0	0.137	19.85	23.0	41.4
150910922		1.78	59.8	0.358	18.00	20.7	43.5
150910923		1.78	59.7	0.109	17.60	20.3	40.1

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.01	Au ppm 0.05	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3	Cs ppm 0.01
150910924		2.24	<0.01		0.009	8.53	1.08	1160	2.52	0.043	2.17	<0.005	75.7	5.85	10.2	0.97
150910925		0.06	0.61		0.750	8.51	3.09	87	2.04	1.310	0.95	0.164	14.50	8.19	26.2	30.1
150910926		2.30	<0.01		0.005	8.94	1.18	1220	2.52	0.091	2.31	0.006	82.2	5.06	10.0	0.87
150910927		2.18	<0.01		0.036	7.84	1.90	1080	2.26	0.191	3.16	0.010	69.3	6.06	8.7	0.99
150910928		3.32	<0.01		0.024	8.52	1.24	1170	2.65	0.044	2.13	<0.005	76.2	5.40	10.4	0.94
150910929		3.31	<0.01		0.012	8.41	1.73	1150	2.50	0.023	2.21	<0.005	82.0	5.94	12.6	0.88
150910930		3.35	<0.01		0.007	8.54	1.52	1150	2.53	0.042	2.19	<0.005	84.3	5.92	11.9	0.98
150910931		1.93	<0.01		0.019	8.39	1.61	1180	2.35	0.037	2.22	0.005	85.4	5.99	10.9	0.84
150910932		1.18	0.01		0.117	8.77	1.16	1130	2.27	3.03	2.12	<0.005	81.9	5.65	8.9	0.94
150910933		2.26	<0.01		0.034	8.72	1.54	1200	2.30	0.160	2.14	<0.005	84.7	5.16	9.8	1.19
150910934		2.14	<0.01		0.040	8.86	1.48	1170	2.51	0.244	2.06	0.007	86.8	7.08	9.4	1.39
150910935		0.58	<0.01		0.004	0.10	0.12	5	0.07	0.006	0.01	<0.005	36.6	0.084	8.7	0.01
150910936		2.04	<0.01		0.711	8.13	0.74	1120	2.40	3.13	3.01	0.012	61.7	5.55	9.7	1.34
150910937		2.21	<0.01		0.012	8.58	1.09	1100	2.16	0.085	2.41	0.014	77.4	5.93	9.9	1.53
150910938		2.20	<0.01		0.007	8.82	0.68	1110	2.41	0.050	2.33	0.014	76.5	6.47	9.9	1.60
150910939		1.64	<0.01		0.010	8.15	0.49	1100	2.32	0.065	2.72	0.014	60.9	6.90	9.1	1.42
150910940		1.71	<0.01		0.011	8.17	0.44	1020	2.11	0.066	2.58	0.017	58.0	4.46	7.8	1.04
150910941		2.00	<0.01		0.002	8.46	0.44	1110	2.13	0.039	2.28	0.015	77.4	5.79	9.3	0.99
150910942		2.12	<0.01		0.006	8.27	0.69	1110	2.22	0.049	2.22	0.020	70.4	5.89	9.3	1.14
150910943		2.22	0.02		0.016	8.69	0.96	1230	2.29	0.025	2.11	0.030	79.5	5.09	10.4	0.91
150910944		2.24	0.03		0.044	8.83	1.42	1250	2.26	0.029	2.55	0.033	95.9	6.06	12.3	0.97
150910945		0.06	1.89		0.475	6.51	64.4	243	0.43	0.053	6.00	0.614	13.80	44.8	84.0	0.99
150910946		1.99	0.01		0.020	8.96	1.58	1280	2.36	0.052	2.35	0.012	96.2	7.10	11.9	0.96
150910947		3.32	<0.01		0.004	9.00	2.09	1310	2.46	0.013	2.13	<0.005	98.0	7.80	14.3	1.71
150910948		3.15	<0.01		0.003	8.59	1.58	1280	2.43	0.010	2.37	<0.005	92.9	7.19	14.9	2.13
150910949		2.07	<0.01		0.010	8.89	1.68	1350	2.47	0.011	2.27	<0.005	91.3	7.09	14.1	1.23
150910950		2.30	<0.01		0.005	8.99	1.20	1310	2.27	0.019	2.43	<0.005	88.3	6.69	14.1	1.06
150910951		2.13	<0.01		0.002	8.47	1.20	1240	2.11	0.013	2.58	<0.005	78.9	6.64	12.8	1.10
150910952		2.13	0.01		0.003	8.98	1.52	1340	2.32	0.019	2.47	0.007	92.3	7.50	19.7	0.77
150910953		2.05		<0.05	0.005	8.85	1.31	1210	2.18	0.014	2.39	0.012	93.4	6.79	15.7	0.71
150910954		2.09		<0.05	0.004	8.57	1.20	1190	2.08	0.018	2.56	0.018	90.1	6.12	14.5	0.98
150910955		0.58		<0.05	0.003	0.12	0.21	4	0.06	<0.002	0.01	<0.005	25.3	0.170	11.1	0.01
150910956		3.16		<0.05	0.006	8.83	1.60	1310	2.02	0.014	2.43	0.009	93.6	7.05	15.5	0.95
150910957		3.22		<0.05	0.009	8.50	1.32	1130	1.93	0.020	2.34	0.010	84.4	6.51	15.4	0.70
150910958		2.27		<0.05	0.007	8.33	1.11	1830	1.95	0.020	2.58	0.015	74.0	6.28	15.6	1.29
150910959		2.01		<0.05	0.008	7.51	0.96	1710	1.85	0.014	3.24	0.025	56.8	5.60	19.6	1.50
150910960		1.98		<0.05	0.046	8.66	1.03	1180	2.06	0.022	2.28	0.009	76.6	7.10	15.3	0.87
150910961		2.09		<0.05	0.009	9.14	1.17	1300	2.14	0.024	2.33	<0.005	78.9	6.48	15.9	0.96
150910962		2.03		0.32	0.007	8.74	0.96	1120	2.03	0.046	2.30	0.017	82.8	5.05	13.8	1.54
150910963		2.02		<0.05	0.011	8.80	0.96	1340	2.00	0.023	2.02	<0.005	82.6	6.69	16.5	0.97

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
		0.02	0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08
150910924		0.49	2.51	21.9	0.17	1.970	0.016	3.26	37.1	14.2	0.59	446	0.18	4.11	6.22	5.41
150910925		11.35	3.61	19.30	0.13	1.530	0.013	2.07	6.74	6.2	0.72	240	0.91	5.85	7.89	27.3
150910926		1.98	2.63	22.8	0.17	1.995	0.018	3.34	40.9	13.6	0.61	466	0.23	4.26	6.73	5.69
150910927		8.26	2.17	20.4	0.14	2.20	0.014	3.04	31.1	17.0	0.50	513	0.75	4.40	6.96	4.79
150910928		2.33	2.36	18.15	0.13	1.770	0.015	3.39	33.9	15.2	0.57	443	0.17	4.02	6.30	5.09
150910929		0.95	2.43	21.3	0.14	1.935	0.029	3.30	36.1	12.3	0.57	473	0.28	3.98	7.10	5.52
150910930		8.39	2.43	21.2	0.14	1.765	0.038	3.26	38.0	12.2	0.57	442	0.20	3.97	6.64	5.69
150910931		1.68	2.39	21.2	0.14	1.835	0.017	3.41	37.5	10.5	0.56	469	0.21	3.88	6.89	5.53
150910932		125.0	2.31	20.5	0.14	1.795	0.026	3.38	37.3	10.7	0.55	441	0.18	3.96	5.82	4.97
150910933		12.70	2.43	21.1	0.15	1.825	0.028	3.59	38.0	11.4	0.55	433	0.22	3.98	6.58	5.03
150910934		10.70	2.46	21.8	0.14	1.760	0.008	3.67	38.7	13.9	0.57	413	0.22	3.95	6.48	5.33
150910935		0.64	0.183	0.22	0.06	0.313	0.017	0.02	16.30	7.2	<0.01	21.1	0.08	0.013	0.119	0.44
150910936		64.2	2.24	20.4	0.12	2.01	0.031	3.50	26.6	21.2	0.44	398	0.42	3.54	5.77	5.14
150910937		1.60	2.39	20.8	0.13	2.06	0.030	3.33	33.4	18.0	0.52	435	1.11	3.90	5.65	5.50
150910938		1.56	2.47	21.1	0.13	1.875	0.032	3.69	34.2	25.4	0.59	421	0.26	3.17	5.46	5.76
150910939		2.60	2.48	20.1	0.16	2.10	0.016	3.64	26.7	25.1	0.53	428	1.02	3.12	5.17	5.95
150910940		0.80	2.22	19.20	0.19	1.910	0.012	3.10	25.0	18.4	0.46	374	0.19	3.84	4.75	4.96
150910941		0.95	2.44	20.2	0.22	1.825	0.015	2.95	34.2	17.6	0.57	432	0.22	4.26	5.21	5.43
150910942		6.43	2.34	20.7	0.21	1.920	0.018	3.23	30.3	19.6	0.57	431	0.11	4.20	5.15	5.66
150910943		0.41	2.47	20.3	0.23	1.735	0.017	3.24	35.5	17.6	0.60	447	0.27	4.18	4.97	5.81
150910944		1.34	2.68	20.5	0.26	1.895	0.025	3.31	41.4	15.3	0.62	516	0.23	4.23	5.98	6.69
150910945		172.0	8.24	14.55	0.25	1.630	0.093	0.56	5.56	11.7	3.44	1310	1.44	2.15	3.43	70.8
150910946		2.89	2.68	21.4	0.29	1.805	0.022	3.40	41.9	11.8	0.63	506	0.26	4.18	6.83	7.02
150910947		0.50	2.65	21.3	0.27	2.06	0.022	3.30	42.9	16.4	0.71	495	0.20	4.35	6.29	8.32
150910948		1.13	2.54	19.80	0.25	1.805	0.028	2.92	40.5	14.1	0.67	516	0.23	4.20	6.10	8.25
150910949		1.04	2.57	20.6	0.25	1.765	0.026	3.09	40.0	13.6	0.68	483	0.21	4.18	6.14	8.09
150910950		1.94	2.59	20.2	0.26	1.810	0.028	3.09	39.3	17.4	0.65	524	0.18	4.45	4.65	8.19
150910951		1.21	2.46	19.40	0.24	1.675	0.022	3.17	32.7	17.5	0.62	497	0.31	4.16	5.11	7.72
150910952		1.97	2.65	20.7	0.26	1.650	0.020	3.02	41.0	13.2	0.72	544	0.28	4.30	5.95	11.50
150910953		0.61	2.64	19.75	0.25	1.765	0.028	2.76	41.3	13.6	0.65	491	0.32	4.46	5.95	9.11
150910954		2.31	2.46	19.55	0.25	1.755	0.023	2.56	39.0	16.3	0.63	515	6.79	4.40	5.97	7.99
150910955		0.78	0.430	0.38	0.13	0.335	<0.005	0.02	10.30	7.7	0.01	49.3	0.08	0.014	0.166	0.81
150910956		1.60	2.57	20.0	0.25	1.610	0.019	3.01	40.9	14.4	0.63	502	0.22	4.35	5.94	8.40
150910957		2.03	2.46	19.50	0.14	1.530	0.036	2.70	39.3	13.6	0.67	515	0.25	4.31	5.72	8.01
150910958		37.9	2.55	19.80	0.13	1.810	0.037	3.57	33.0	25.9	0.65	511	4.63	3.53	4.87	8.20
150910959		2.66	2.43	18.60	0.13	1.725	0.033	3.27	24.4	27.3	0.58	597	7.33	3.22	4.38	8.58
150910960		72.1	2.58	20.5	0.14	1.825	0.030	2.87	33.7	19.0	0.64	506	0.43	4.52	5.50	8.47
150910961		22.5	2.56	21.4	0.14	1.670	0.037	3.30	36.1	18.1	0.65	509	0.82	4.53	5.71	8.59
150910962		1.63	2.60	21.2	0.15	1.680	0.046	2.84	38.0	28.8	0.63	453	0.62	3.84	5.19	7.40
150910963		3.32	2.48	20.7	0.15	1.895	0.024	3.17	37.3	18.5	0.64	446	0.28	4.36	6.14	8.99

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910924		0.085	7.27	102.5	<0.0004	0.01	0.39	4.58	0.024	0.93	1425	0.35	<0.005	7.70	0.239	0.132
150910925		0.066	75.1	763	<0.0004	2.55	1.14	3.35	0.038	0.94	164.0	0.64	<0.005	2.72	0.222	7.84
150910926		0.086	8.20	99.5	<0.0004	0.01	0.41	5.17	0.015	0.98	1455	0.38	<0.005	7.28	0.260	0.135
150910927		0.083	7.66	93.1	<0.0004	0.06	0.58	4.80	0.054	0.94	1130	0.37	<0.005	6.65	0.250	0.123
150910928		0.086	8.04	91.1	<0.0004	0.01	0.54	4.11	0.011	0.93	1335	0.33	<0.005	5.26	0.232	0.129
150910929		0.089	7.44	97.5	<0.0004	<0.01	0.48	4.88	<0.006	0.98	1395	0.38	<0.005	6.81	0.243	0.143
150910930		0.084	8.03	98.3	<0.0004	0.01	0.60	4.96	0.018	0.91	1370	0.37	<0.005	6.60	0.231	0.140
150910931		0.082	9.87	92.9	<0.0004	0.01	0.74	4.87	<0.006	0.91	1375	0.38	<0.005	6.91	0.235	0.135
150910932		0.085	10.30	95.4	<0.0004	0.02	0.65	4.60	0.437	0.85	1205	0.32	0.024	6.24	0.211	0.134
150910933		0.083	7.18	103.0	<0.0004	0.01	0.76	4.77	0.040	0.91	1325	0.36	0.005	6.35	0.226	0.155
150910934		0.091	9.14	101.0	<0.0004	0.02	0.82	5.11	0.064	0.91	1235	0.35	<0.005	5.95	0.223	0.145
150910935		0.003	0.40	0.55	<0.0004	<0.01	<0.02	0.05	<0.006	0.05	3.18	<0.01	<0.005	2.13	0.011	0.004
150910936		0.089	10.75	117.0	<0.0004	0.04	0.99	4.57	0.429	0.80	775	0.32	0.029	5.36	0.209	0.172
150910937		0.086	6.16	106.0	<0.0004	0.03	1.26	4.90	0.015	0.85	933	0.31	<0.005	5.98	0.202	0.157
150910938		0.095	2.95	141.5	<0.0004	0.06	0.81	5.19	0.029	0.87	508	0.31	<0.005	6.35	0.214	0.197
150910939		0.094	2.71	107.5	<0.0004	0.09	0.80	4.21	0.034	0.84	472	0.30	<0.005	4.87	0.211	0.159
150910940		0.094	3.53	95.3	<0.0004	0.05	0.91	4.12	0.021	0.85	675	0.29	<0.005	4.10	0.204	0.130
150910941		0.087	5.22	87.4	<0.0004	0.03	0.95	4.30	0.010	0.99	877	0.32	<0.005	6.84	0.207	0.122
150910942		0.090	4.88	88.1	<0.0004	0.04	0.82	4.78	0.009	0.89	815	0.30	<0.005	5.15	0.204	0.125
150910943		0.087	8.28	85.4	<0.0004	0.01	0.72	4.43	<0.006	0.88	1280	0.31	0.006	5.45	0.210	0.122
150910944		0.097	9.43	96.0	<0.0004	0.02	0.65	5.09	0.018	0.98	1340	0.34	0.012	6.67	0.246	0.137
150910945		0.046	29.5	13.65	0.0027	0.44	1.54	37.6	0.529	1.01	98.9	0.22	0.105	1.025	0.646	0.237
150910946		0.093	8.38	96.5	<0.0004	0.01	0.64	5.13	0.028	1.03	1465	0.40	0.007	6.02	0.254	0.143
150910947		0.098	5.47	107.5	<0.0004	0.01	0.33	5.20	0.012	0.90	1250	0.36	<0.005	7.25	0.247	0.156
150910948		0.097	5.41	78.4	<0.0004	<0.01	0.23	4.88	0.018	0.87	1490	0.34	<0.005	5.28	0.242	0.117
150910949		0.093	5.35	85.3	<0.0004	<0.01	0.24	5.05	0.021	0.88	1510	0.34	<0.005	5.49	0.241	0.135
150910950		0.095	8.38	98.0	<0.0004	0.01	0.24	5.11	0.015	0.91	1230	0.27	0.007	5.20	0.203	0.142
150910951		0.092	5.73	102.5	<0.0004	0.01	0.23	4.85	0.015	0.86	1090	0.29	<0.005	4.66	0.215	0.158
150910952		0.097	6.64	79.5	<0.0004	0.01	0.23	5.22	0.018	0.87	1605	0.33	0.019	5.51	0.246	0.121
150910953		0.096	5.98	74.7	<0.0004	0.01	0.26	5.01	0.018	0.85	1485	0.35	<0.005	5.45	0.242	0.107
150910954		0.097	6.29	79.2	0.0005	0.01	0.26	4.98	0.016	0.88	1485	0.33	<0.005	4.99	0.236	0.110
150910955		0.002	0.23	0.73	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	0.010	0.05	4.00	0.01	<0.005	1.760	0.014	0.005
150910956		0.095	6.36	87.7	<0.0004	0.01	0.19	4.89	0.013	0.91	1535	0.34	<0.005	5.19	0.234	0.135
150910957		0.095	5.51	73.3	<0.0004	0.01	0.23	4.83	0.011	0.83	1435	0.34	<0.005	4.63	0.224	0.114
150910958		0.095	5.75	118.5	0.0004	0.02	0.23	4.79	0.056	0.80	1065	0.29	<0.005	4.52	0.196	0.178
150910959		0.092	6.59	104.0	0.0006	0.01	0.26	4.30	0.016	0.67	1075	0.25	0.005	4.48	0.186	0.157
150910960		0.095	7.57	84.0	<0.0004	0.03	0.17	5.09	0.044	0.81	1340	0.32	0.021	4.44	0.223	0.127
150910961		0.096	6.96	95.4	<0.0004	0.02	0.20	5.00	0.028	0.79	1525	0.33	<0.005	5.14	0.225	0.146
150910962		0.092	5.43	121.5	0.0004	0.01	0.33	5.16	0.022	0.83	1245	0.30	<0.005	4.68	0.213	0.152
150910963		0.092	6.08	95.3	<0.0004	0.02	0.20	5.01	0.029	0.88	1480	0.35	<0.005	5.09	0.235	0.140

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910924		1.86	61.1	0.185	17.25	20.7	39.6
150910925		1.28	27.4	0.207	4.17	42.7	43.9
150910926		2.03	60.8	0.346	18.45	22.9	38.0
150910927		1.63	70.9	1.310	16.85	19.2	50.1
150910928		1.39	62.6	0.225	17.20	19.9	40.2
150910929		1.69	66.9	0.151	18.15	22.5	46.1
150910930		1.66	67.4	0.202	18.15	22.3	41.6
150910931		1.56	66.3	0.220	19.10	23.5	46.6
150910932		1.41	66.4	0.424	17.45	23.9	45.7
150910933		1.59	67.4	0.333	18.50	22.1	47.0
150910934		1.50	75.1	0.662	19.10	22.0	43.5
150910935		0.23	0.9	0.102	4.17	1.0	9.7
150910936		1.55	69.6	3.18	16.20	17.1	49.4
150910937		1.45	66.6	2.04	17.65	23.2	52.4
150910938		0.90	70.2	3.21	18.70	22.6	45.4
150910939		0.82	72.6	4.97	14.05	19.1	53.0
150910940		1.00	56.8	2.93	14.30	15.7	44.5
150910941		1.17	62.9	1.170	16.65	21.6	44.3
150910942		1.14	66.3	0.921	16.15	22.4	48.3
150910943		1.15	61.2	1.135	16.85	30.0	44.6
150910944		1.26	76.2	0.828	21.3	33.8	46.4
150910945		0.34	273	27.2	22.1	151.5	49.5
150910946		1.35	73.3	0.297	21.4	27.2	43.8
150910947		1.57	76.8	0.260	20.7	33.2	49.6
150910948		1.29	70.4	0.219	19.90	29.0	42.9
150910949		1.37	73.1	0.176	19.75	28.7	40.4
150910950		1.26	71.5	0.462	19.10	36.4	44.1
150910951		1.38	68.3	0.416	18.30	33.2	40.5
150910952		1.38	74.8	0.320	19.95	32.1	39.1
150910953		1.18	72.5	0.585	20.2	30.0	42.1
150910954		1.13	74.0	1.110	18.85	36.2	41.5
150910955		0.19	2.2	0.079	3.46	0.5	11.1
150910956		1.20	72.0	0.280	20.1	34.4	37.2
150910957		1.16	68.2	0.258	17.20	33.5	38.1
150910958		0.91	70.6	0.968	16.30	38.2	48.3
150910959		0.90	65.0	1.310	14.60	31.4	46.5
150910960		1.08	63.7	0.648	17.20	35.0	46.4
150910961		1.12	60.8	0.460	16.95	31.4	42.8
150910962		1.09	76.9	1.680	17.25	23.3	43.3
150910963		1.20	68.1	0.509	17.90	25.2	46.7

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
		0.02	0.01	0.05	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01
150910964		3.18		<0.05	0.005	8.70	1.24	1250	1.97	0.017	2.27	<0.005	78.4	6.68	19.6	0.91
150910965		0.10		9.80	8.97	5.40	12.30	344	0.91	0.060	4.42	0.290	22.6	11.25	19.4	4.03
150910966		3.08	<0.01		0.004	8.64	1.41	1280	1.87	0.008	2.39	<0.005	79.1	6.37	17.1	0.80
150910967		3.17	<0.01		0.009	8.85	1.19	1300	1.92	0.003	2.31	<0.005	83.3	6.67	17.8	0.66
150910968		3.11	<0.01		0.016	8.93	1.88	1310	2.03	0.007	2.17	<0.005	83.3	7.14	16.5	0.52
150910969		3.23	<0.01		0.011	9.08	1.44	1310	2.07	0.005	2.29	<0.005	83.8	7.00	16.0	0.49
150910970		3.26	<0.01		0.006	8.84	1.16	1290	1.98	0.002	2.33	<0.005	80.0	6.38	15.5	0.62
150910971		3.28	<0.01		0.014	8.97	1.24	1310	2.01	0.011	2.36	<0.005	83.3	6.83	19.0	0.64
150910972		3.37	<0.01		0.007	8.90	1.44	1290	1.94	0.009	2.27	<0.005	81.8	6.36	17.2	0.71
150910973		3.23	<0.01		0.016	8.99	1.30	1320	2.06	0.019	2.26	<0.005	83.5	6.31	16.7	0.59
150910974		2.98		<0.05	0.036	8.83	1.25	1290	1.97	0.063	2.21	<0.005	82.3	6.69	15.8	0.57
150910975		0.56		<0.05	0.004	0.13	0.07	5	0.07	<0.002	0.01	<0.005	22.6	0.156	10.1	0.02
150910976		2.03		<0.05	0.011	8.43	1.08	1200	1.91	0.018	2.28	0.011	73.8	5.78	15.4	1.03
150910977		2.01		0.40	0.085	8.01	1.05	910	2.14	0.337	2.65	0.023	63.7	7.41	13.7	3.26
150910978		2.17		<0.05	0.004	8.47	0.78	1010	2.19	0.005	2.60	0.018	68.8	6.08	14.0	1.95
150910979		1.34		0.32	0.008	8.58	0.80	1060	2.17	0.006	2.53	0.011	73.4	7.46	27.4	2.00
150910980		1.58		<0.05	0.031	4.65	1.60	377	1.40	0.009	7.25	0.012	64.4	30.5	244	1.83
150910981		1.33		0.43	0.168	8.29	1.15	1500	2.23	0.015	3.92	0.029	64.0	12.70	85.0	3.39
150910982		1.55		<0.05	0.028	8.75	0.78	1160	2.22	0.005	2.31	0.015	72.2	7.20	14.0	2.67
150910983		2.05		<0.05	0.065	8.94	0.51	1190	2.07	0.005	2.34	0.020	80.3	6.31	14.8	2.49
150910984		2.04	<0.01		0.010	8.55	0.79	1150	2.03	0.008	2.58	0.023	74.6	6.81	14.3	2.20
150910985		0.06	1.85		0.442	6.40	68.6	244	0.44	0.052	5.86	0.661	13.50	42.0	88.7	0.89
150910986		2.09	0.01		0.008	8.45	0.98	1180	1.99	0.004	2.62	0.024	71.0	6.47	13.9	1.66
150910987		3.14	<0.01		0.007	8.90	1.80	1340	2.13	0.007	2.43	<0.005	82.6	7.06	16.2	1.26
150910988		3.34	<0.01		0.004	8.97	1.74	1370	2.16	0.006	2.51	<0.005	84.3	6.92	15.8	1.03
150910989		3.28	<0.01		0.021	8.76	1.57	1300	2.12	0.009	2.42	<0.005	82.7	6.78	16.6	0.94
150910990		3.28	<0.01		0.002	8.99	1.63	1380	2.11	0.011	2.44	<0.005	87.3	7.00	15.3	0.63
150910991		2.87	<0.01		0.005	9.10	1.78	1430	2.22	0.033	3.03	<0.005	115.0	9.48	13.5	0.74
150910992		2.58	<0.01		<0.002	8.41	1.50	1340	2.17	0.021	3.88	<0.005	70.9	7.24	16.6	1.09
150910993		2.55	<0.01		0.004	8.95	1.35	1300	2.10	0.024	2.80	0.005	85.1	7.06	12.3	0.72
150910994		1.72	0.02		0.003	9.18	0.90	1290	2.13	0.024	2.32	<0.005	73.3	7.66	13.8	1.53
150910995		0.54	<0.01		0.002	0.14	0.04	10	0.09	0.003	0.02	<0.005	24.3	0.135	9.2	0.02
150910996		1.76	0.02		0.396	9.12	0.96	1300	2.00	0.024	2.21	<0.005	73.1	6.62	12.9	0.92
150910997		2.43	0.09		0.010	8.60	1.09	1160	1.98	0.042	2.60	0.006	79.8	6.28	13.8	0.96
150910998		1.83	0.34		0.148	8.87	1.63	1190	1.68	0.085	2.19	0.008	84.0	6.80	12.4	1.12
150910999		1.40	0.19		0.097	6.77	4.06	970	1.33	0.087	2.04	<0.005	66.0	6.24	13.6	0.79
150911001		2.20	0.06		0.087	8.15	2.18	1380	2.06	0.061	2.55	<0.005	75.4	6.03	14.4	1.69
150911002		2.59	<0.01		0.012	8.99	1.20	1320	2.15	0.036	2.38	0.005	79.7	8.15	12.9	1.24
150911003		1.19	0.01		0.006	9.19	0.91	1200	2.12	0.031	2.40	<0.005	78.4	8.18	12.8	0.64
150911004		1.35	<0.01		0.006	9.26	0.95	1350	2.20	0.020	2.11	0.006	81.6	6.99	14.7	0.85

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL - 2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910964		2.18	2.56	20.6	0.15	1.670	0.033	3.18	35.8	14.6	0.65	473	0.26	4.16	5.80	9.00
150910965		66.2	3.29	11.85	0.10	1.665	0.058	1.81	10.65	46.5	1.16	852	5.35	1.380	2.25	10.15
150910966		1.76	2.55	20.3	0.13	1.775	0.027	3.09	36.1	13.1	0.64	478	0.31	4.09	5.80	8.71
150910967		1.04	2.59	21.0	0.14	1.695	0.042	3.22	38.1	11.8	0.68	485	0.22	4.14	6.31	8.26
150910968		1.92	2.63	20.8	0.15	1.845	0.034	3.39	37.9	10.0	0.65	489	0.22	4.29	6.31	7.92
150910969		1.38	2.59	21.1	0.15	1.825	0.037	3.26	39.1	9.3	0.66	515	0.34	4.29	6.29	8.27
150910970		1.14	2.52	20.7	0.15	1.845	0.045	3.22	36.6	11.8	0.68	482	0.29	4.22	6.21	7.97
150910971		2.23	2.67	21.2	0.15	1.905	0.020	3.24	38.4	12.0	0.68	511	0.27	4.31	6.40	8.74
150910972		2.83	2.59	21.2	0.15	1.795	0.046	3.27	37.7	11.0	0.67	497	0.21	4.19	6.18	8.69
150910973		4.17	2.59	20.9	0.14	1.775	0.030	3.36	37.9	9.9	0.66	494	0.23	4.29	6.49	8.04
150910974		6.17	2.45	20.8	0.15	1.740	0.037	3.30	38.6	9.3	0.65	480	0.25	4.15	6.02	8.43
150910975		0.62	0.330	0.37	0.07	0.487	0.026	0.02	10.10	7.8	0.01	36.0	0.06	0.017	0.333	0.95
150910976		5.72	2.50	20.0	0.14	1.780	0.038	3.36	32.8	13.9	0.61	418	0.21	4.05	5.51	7.85
150910977		13.95	2.40	19.30	0.14	1.740	0.039	3.21	28.7	21.8	0.64	408	61.8	3.44	5.04	7.95
150910978		11.45	2.43	20.2	0.14	1.660	0.039	2.49	30.3	17.2	0.59	397	0.22	4.47	4.84	7.94
150910979		2.09	2.75	19.85	0.14	1.895	0.042	2.34	33.0	21.0	0.82	408	0.22	4.64	4.68	12.40
150910980		1.34	5.47	13.05	0.15	2.18	0.061	1.91	30.9	72.7	3.99	1390	0.54	0.390	2.49	81.9
150910981		14.75	3.32	18.10	0.13	2.21	0.035	3.57	28.5	33.8	1.56	733	6.59	3.32	4.00	27.2
150910982		10.40	2.54	19.80	0.13	1.705	0.024	2.37	33.5	21.4	0.68	424	0.69	4.30	4.00	8.20
150910983		0.83	2.69	21.1	0.14	1.745	0.040	2.84	36.7	21.9	0.69	449	0.21	4.22	4.58	7.62
150910984		0.90	2.69	19.90	0.13	1.715	0.025	2.77	33.6	21.0	0.68	516	0.16	4.22	4.08	7.65
150910985		168.0	8.08	15.40	0.10	1.645	0.108	0.55	5.70	11.4	3.37	1270	1.54	2.10	3.49	68.6
150910986		2.18	2.59	19.85	0.13	1.605	0.039	2.68	32.0	19.7	0.64	511	0.15	4.14	3.83	7.50
150910987		0.83	2.69	21.5	0.14	1.635	0.026	3.14	37.3	15.4	0.71	522	0.24	4.19	5.94	8.68
150910988		1.35	2.79	21.1	0.16	1.765	0.029	3.22	37.1	14.5	0.70	534	0.25	4.18	6.22	7.90
150910989		1.31	2.74	21.0	0.16	1.635	0.039	2.97	37.4	13.8	0.68	518	0.22	4.07	5.95	7.66
150910990		1.02	2.67	21.2	0.15	1.720	0.032	3.24	39.8	12.3	0.69	536	0.39	4.09	5.94	7.29
150910991		2.68	3.06	23.4	0.17	1.900	0.036	3.28	54.6	22.2	0.75	589	0.16	3.97	5.68	6.94
150910992		3.76	2.65	20.6	0.14	1.885	0.026	3.28	32.2	23.5	0.63	548	0.29	4.44	5.06	5.83
150910993		7.20	2.66	20.7	0.18	1.595	0.018	2.96	41.5	19.8	0.76	519	0.20	4.14	4.89	7.69
150910994		1.56	2.66	23.2	0.20	1.890	0.014	3.03	36.2	24.2	0.72	460	0.11	4.27	5.15	8.00
150910995		1.14	0.170	0.45	0.10	0.969	<0.005	0.03	11.45	8.1	0.01	19.2	0.09	0.015	0.790	0.57
150910996		1.22	2.61	21.9	0.21	1.805	0.018	3.01	37.5	21.0	0.68	460	0.28	4.35	4.50	7.27
150910997		14.50	2.65	20.9	0.19	2.13	0.011	2.99	34.4	19.5	0.60	427	0.72	4.39	5.26	7.17
150910998		16.75	2.44	20.9	0.19	2.04	0.015	2.88	37.1	21.4	0.70	439	0.30	4.50	5.07	7.34
150910999		29.7	2.12	16.50	0.14	1.480	0.010	2.17	29.4	17.2	0.60	399	132.5	3.26	3.78	6.85
150911001		27.8	2.58	21.1	0.18	1.850	0.010	3.52	31.8	24.1	0.60	439	211	3.33	4.83	8.37
150911002		33.6	2.57	22.9	0.23	1.875	0.018	3.34	39.5	24.6	0.64	455	1.47	3.89	5.69	7.78
150911003		3.08	2.50	21.9	0.24	1.805	0.008	2.95	38.6	21.5	0.62	438	1.78	4.24	5.36	7.40
150911004		18.95	2.64	22.2	0.25	1.850	0.013	3.22	40.3	23.2	0.64	441	0.99	4.00	5.76	7.90

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910964		0.089	6.50	88.5	<0.0004	0.01	0.24	5.01	0.020	0.81	1610	0.33	<0.005	4.78	0.229	0.140
150910965		0.063	15.70	63.6	0.0021	0.42	1.98	13.65	0.357	0.63	332	0.12	4.08	2.52	0.285	0.524
150910966		0.089	5.94	87.9	<0.0004	0.01	0.25	4.90	0.018	0.87	1580	0.33	<0.005	5.03	0.225	0.138
150910967		0.094	4.94	89.2	<0.0004	0.01	0.17	5.21	0.018	0.86	1535	0.36	<0.005	5.00	0.239	0.134
150910968		0.091	5.77	96.6	<0.0004	0.02	0.21	5.03	0.012	0.88	1485	0.36	<0.005	5.00	0.233	0.145
150910969		0.092	5.78	87.8	<0.0004	0.01	0.19	5.11	0.013	0.80	1525	0.35	0.036	5.36	0.239	0.137
150910970		0.095	5.11	88.4	<0.0004	0.01	0.11	5.10	0.015	0.82	1540	0.36	<0.005	5.71	0.238	0.130
150910971		0.097	7.57	90.0	0.0004	0.01	0.19	5.19	0.029	0.84	1570	0.37	<0.005	5.48	0.245	0.138
150910972		0.090	6.76	94.3	<0.0004	0.01	0.13	5.09	0.015	0.82	1505	0.35	<0.005	5.54	0.235	0.146
150910973		0.091	7.20	91.2	<0.0004	0.01	0.17	5.01	0.007	0.80	1500	0.37	<0.005	5.21	0.239	0.143
150910974		0.090	14.65	90.0	<0.0004	0.01	0.27	5.02	0.020	0.80	1445	0.34	<0.005	5.50	0.227	0.136
150910975		0.002	0.24	0.84	<0.0004	<0.01	<0.02	0.10	0.012	0.03	4.37	0.02	<0.005	1.495	0.015	0.004
150910976		0.088	8.78	83.5	<0.0004	0.03	0.35	4.68	0.024	0.78	1175	0.32	<0.005	4.51	0.215	0.133
150910977		0.089	5.11	128.5	0.0004	0.17	0.50	4.64	0.087	0.78	551	0.28	0.032	4.26	0.201	0.225
150910978		0.095	6.08	83.1	<0.0004	0.02	0.55	5.03	<0.006	0.78	955	0.28	<0.005	3.75	0.205	0.142
150910979		0.104	4.98	88.9	<0.0004	0.01	0.61	6.45	0.010	0.87	880	0.26	0.007	4.32	0.210	0.167
150910980		0.155	1.38	88.2	<0.0004	0.01	0.41	24.4	<0.006	0.66	199.0	0.14	0.036	5.11	0.292	0.176
150910981		0.109	3.29	127.0	0.0020	0.02	0.49	11.35	0.022	0.81	704	0.22	0.073	4.56	0.226	0.250
150910982		0.095	4.92	88.8	0.0005	0.02	0.31	5.20	0.019	0.74	964	0.23	0.017	5.43	0.203	0.139
150910983		0.102	4.85	94.5	<0.0004	0.01	0.25	5.51	0.015	0.75	1045	0.26	0.041	4.80	0.223	0.136
150910984		0.096	5.21	78.5	<0.0004	0.02	0.30	5.11	0.015	0.75	1195	0.23	<0.005	4.75	0.210	0.135
150910985		0.045	28.6	13.85	0.0024	0.44	1.71	39.4	0.563	0.98	96.5	0.23	0.110	1.025	0.628	0.234
150910986		0.098	5.05	72.1	<0.0004	0.02	0.27	5.09	0.008	0.80	1325	0.22	<0.005	4.63	0.200	0.113
150910987		0.102	6.12	84.3	<0.0004	0.01	0.33	5.51	0.008	0.88	1590	0.34	0.007	5.43	0.248	0.137
150910988		0.103	5.57	88.0	0.0004	0.01	0.30	5.31	0.013	0.92	1605	0.35	<0.005	5.39	0.258	0.141
150910989		0.100	5.11	82.1	<0.0004	0.01	0.35	5.43	0.018	0.82	1565	0.34	<0.005	5.16	0.248	0.128
150910990		0.104	5.54	82.2	0.0005	0.01	0.46	5.44	0.021	0.86	1550	0.33	<0.005	5.74	0.248	0.146
150910991		0.103	9.00	95.6	<0.0004	0.03	0.85	5.71	0.015	1.01	2380	0.33	<0.005	6.23	0.248	0.160
150910992		0.099	5.50	95.1	<0.0004	0.03	0.73	4.91	0.009	0.81	1660	0.29	<0.005	4.06	0.237	0.198
150910993		0.099	4.97	80.5	<0.0004	0.01	0.53	4.65	<0.006	0.76	1520	0.28	<0.005	5.23	0.227	0.137
150910994		0.101	3.96	105.5	<0.0004	0.03	0.53	5.19	<0.006	0.85	1210	0.30	<0.005	5.46	0.238	0.151
150910995		0.002	0.34	0.95	<0.0004	<0.01	<0.02	0.17	<0.006	0.05	3.70	0.03	<0.005	1.720	0.047	0.007
150910996		0.099	3.56	94.6	<0.0004	0.03	0.49	4.99	<0.006	0.78	1115	0.27	<0.005	5.13	0.224	0.130
150910997		0.097	3.60	105.0	0.0005	0.11	0.53	4.89	0.034	0.87	1030	0.34	0.006	5.52	0.232	0.156
150910998		0.098	3.31	103.0	<0.0004	0.33	0.50	4.87	0.060	0.83	845	0.33	0.022	6.37	0.235	0.148
150910999		0.074	5.70	75.3	0.0011	0.34	0.68	3.82	0.139	0.70	968	0.24	0.021	4.12	0.172	0.108
150911001		0.091	5.08	116.0	0.0018	0.15	0.51	4.60	0.104	0.83	1065	0.32	0.010	4.66	0.220	0.173
150911002		0.100	4.73	109.0	0.0004	0.04	0.38	5.10	<0.006	0.90	1415	0.32	<0.005	4.59	0.248	0.142
150911003		0.101	4.04	91.3	0.0005	0.04	0.36	4.82	0.009	0.80	1320	0.31	<0.005	4.63	0.239	0.120
150911004		0.097	5.01	98.6	<0.0004	0.02	0.37	5.05	<0.006	0.86	1580	0.33	<0.005	4.78	0.247	0.131

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



ALS Canada Ltd.
 21 03 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: +1 604 984 0221 Télécopieur: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 5 - D
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDJ	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910964		1.20	66.3	0.246	16.85	24.9	40.7
150910965		0.68	106.0	1.585	9.70	68.3	63.7
150910966		1.16	67.3	0.230	16.70	23.7	43.3
150910967		1.17	70.0	0.221	17.90	23.1	38.8
150910968		1.26	71.5	0.212	17.90	22.0	46.7
150910969		1.30	68.0	0.176	17.55	21.8	43.2
150910970		1.22	67.0	0.157	17.20	21.4	44.6
150910971		1.24	71.3	0.188	17.60	24.1	46.3
150910972		1.27	66.8	0.196	17.25	22.8	43.5
150910973		1.23	68.9	0.246	17.40	22.3	43.2
150910974		1.22	67.5	0.272	17.00	22.4	41.8
150910975		0.25	2.0	0.149	2.99	0.4	16.9
150910976		1.12	69.8	1.730	15.90	22.2	45.5
150910977		0.92	77.6	4.02	14.80	20.6	43.0
150910978		0.96	69.0	1.030	15.70	19.7	41.2
150910979		1.06	79.0	1.510	15.65	21.6	48.3
150910980		1.12	154.5	2.50	15.35	97.4	86.3
150910981		1.14	93.2	3.28	15.80	45.8	64.7
150910982		1.22	70.9	3.99	14.35	23.6	41.2
150910983		1.11	70.3	2.61	16.75	25.7	40.3
150910984		1.03	68.8	0.615	15.50	23.9	42.6
150910985		0.32	265	29.3	20.9	147.5	58.7
150910986		1.02	66.1	0.346	15.10	22.3	38.4
150910987		1.27	71.2	0.267	17.35	24.0	37.5
150910988		1.27	71.9	0.380	18.60	23.6	42.0
150910989		1.38	70.8	0.314	17.60	22.3	38.2
150910990		1.40	68.5	0.339	18.25	25.1	42.1
150910991		1.76	90.3	0.763	18.75	26.1	50.0
150910992		0.95	75.9	1.020	14.95	22.7	51.1
150910993		1.18	67.1	1.020	17.80	26.8	41.9
150910994		1.02	71.6	2.15	18.25	25.8	49.5
150910995		0.26	4.0	0.524	3.65	1.1	39.7
150910996		1.10	67.8	2.39	17.55	23.2	44.8
150910997		1.35	68.4	3.46	17.50	22.3	53.7
150910998		1.46	66.9	4.16	17.80	25.4	51.9
150910999		1.17	62.4	3.40	13.35	22.1	36.7
150911001		1.20	86.6	4.48	16.35	22.5	47.7
150911002		1.16	78.1	1.915	19.05	23.6	47.9
150911003		1.25	80.3	1.420	17.55	22.6	46.7
150911004		1.32	72.3	1.285	19.20	24.7	48.3

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - A
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
		0.02	0.01	0.05	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01
150911005		0.06	0.59		0.789	9.23	3.31	89	2.18	0.963	0.99	0.144	13.80	9.09	31.2	30.3
150911006		1.56	<0.01		0.019	9.31	1.78	1270	2.05	0.017	2.40	<0.005	77.3	6.64	12.4	0.46
150911007		1.84	<0.01		0.006	9.60	2.05	1380	2.03	0.015	2.35	<0.005	84.4	7.39	14.7	0.56
150911008		1.97	<0.01		0.003	9.55	1.96	1340	2.14	0.013	2.51	<0.005	84.2	7.31	14.2	0.84

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - B
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
150911005		11.90	3.64	20.6	0.18	1.400	0.010	2.09	7.09	6.3	0.72	247	0.94	6.01	8.22	31.3
150911006		6.89	2.56	22.0	0.24	2.01	0.018	3.33	39.5	13.7	0.63	464	0.32	4.25	5.72	7.40
150911007		1.86	2.69	23.2	0.26	1.880	0.017	3.37	42.7	14.8	0.69	516	0.49	4.31	6.19	8.21
150911008		1.24	2.74	23.9	0.28	1.830	0.015	3.19	43.0	16.4	0.68	527	0.31	4.26	5.73	7.86

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - C
 Nombre total de pages: 6 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 19- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150911005		0.068	74.6	814	<0.0004	2.58	1.21	3.43	0.030	0.91	168.0	0.65	<0.005	2.65	0.226	7.85
150911006		0.097	5.62	89.6	<0.0004	0.02	0.41	4.96	<0.006	0.81	1520	0.31	0.009	6.03	0.241	0.139
150911007		0.100	5.88	87.1	<0.0004	0.01	0.47	5.04	<0.006	0.92	1650	0.34	<0.005	4.97	0.254	0.130
150911008		0.099	5.22	89.4	<0.0004	0.01	0.42	5.40	<0.006	0.87	1585	0.32	<0.005	5.71	0.246	0.130

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 6 - D
Nombre total de pages: 6 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 19- AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.1	0.008	0.01	0.2	0.1
150911005		1.12	29.8	0.225	4.44	43.5	50.1
150911006		1.36	65.1	0.757	18.15	24.2	49.6
150911007		1.25	71.2	0.691	19.40	26.4	49.4
150911008		1.31	71.2	0.429	19.65	25.4	48.1

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910862 to 150910868, 150910882 to 150910887, 150910902 to 150910908, and 150910922 to 150910928.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 19-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22051613

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT													
Applique à la Méthode:	<p style="text-align: center;">ADRESSE DE LABORATOIRE</p> <p>Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table><tr><td>Au-AA25</td><td>Au-GRA21</td><td>CRU-31</td><td>CRU-QC</td></tr><tr><td>LOG-21</td><td>LOG-23</td><td>PUL-31</td><td>PUL-QC</td></tr><tr><td>SPL-21</td><td>WEI-21</td><td></td><td></td></tr></table>	Au-AA25	Au-GRA21	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	LOG-23	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21		
Au-AA25	Au-GRA21	CRU-31	CRU-QC										
LOG-21	LOG-23	PUL-31	PUL-QC										
SPL-21	WEI-21												
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME-MS61L</p>												



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 2-AVRIL-2022
Cette copie a fait un rapport sur
31-MAI-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22046738

Projet: 2022-1509

Ce rapport s'applique à 118 échantillons de Roche soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 22-FEV-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT
RÉJEAN GIRARD

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

KAREN GAGNE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 µm
SPL-21d	Échantillon fractionné - dupliquer

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	

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

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

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

Signature: *Nacera Amara*
Nacera Amara, Chimiste 2015-065, Laboratory Manager, Val d



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – A
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910726		3.21	0.01		0.006	9.22	1.13	1320	2.32	0.014	2.53	0.008	81.0	6.54	16.8	0.85
150910727		2.11	0.01		0.013	8.90	1.02	1360	2.34	0.012	2.43	0.006	73.7	6.57	16.2	0.73
150910728		2.09	0.01		0.012	8.83	1.27	1310	2.17	0.017	2.52	0.006	75.2	5.93	16.1	0.57
150910729		0.07	1.81		0.483	6.54	65.6	235	0.44	0.051	5.96	0.561	12.65	41.5	91.8	0.94
150910730		2.10	<0.01		0.012	8.80	1.37	1320	2.19	0.011	2.43	0.009	72.5	6.22	15.0	0.62
150910731		2.05	0.01		0.013	8.82	1.40	1310	2.13	0.013	2.47	<0.005	73.1	6.38	15.2	0.73
150910732		1.87	0.01		0.004	8.77	1.26	1300	2.04	0.012	2.34	<0.005	74.9	5.54	14.8	0.50
150910733		1.39	<0.01		0.009	8.82	0.95	1400	2.18	0.011	2.19	0.006	77.6	4.75	14.7	0.72
150910734		2.14	0.01		0.025	8.71	1.31	1230	2.10	0.023	2.74	0.006	73.8	7.65	14.1	0.72
150910735		2.11	0.01		0.010	9.05	1.07	1330	2.13	0.013	2.61	<0.005	85.1	6.15	15.9	0.73
150910736		2.15	<0.01		0.009	8.93	1.14	1310	1.99	0.012	2.63	<0.005	74.1	5.45	15.9	0.52
150910737		1.95	<0.01		0.015	8.88	1.16	1300	2.17	0.012	2.43	<0.005	79.7	6.22	16.0	0.65
150910738		1.89	0.02		0.005	9.06	1.07	1330	2.24	0.012	2.48	<0.005	80.2	6.20	16.1	0.66
150910739		0.58	0.01		0.004	0.14	0.16	5	0.09	0.005	0.01	<0.005	27.6	0.180	9.0	0.01
150910740		1.96	0.01		0.013	8.78	1.16	1290	2.18	0.012	2.52	<0.005	75.6	6.02	14.6	0.70
150910741		1.83	0.01		0.003	8.69	0.91	1230	2.30	0.012	2.31	<0.005	75.0	6.38	14.8	0.75
150910742		3.71	0.01		0.010	9.07	0.94	1310	2.18	0.017	2.44	<0.005	81.0	6.40	16.5	0.85
150910743		3.61	<0.01		0.004	8.78	1.03	1320	2.16	0.012	2.38	<0.005	75.3	6.61	15.4	0.79
150910744		3.30	<0.01		0.006	8.98	1.00	1300	2.15	0.010	2.41	0.005	73.2	6.29	14.3	0.81
150910745		3.20	<0.01		0.003	9.04	0.89	1320	2.20	0.011	2.50	<0.005	80.4	6.80	18.6	0.77
150910746		3.24	0.01		0.005	9.08	1.19	1380	2.23	0.011	2.47	0.005	75.3	6.62	15.8	0.65
150910747		2.98	<0.01		0.008	8.82	1.38	1270	1.99	0.014	2.54	<0.005	71.3	7.03	14.2	0.62
150910748		3.08	0.01		0.019	9.22	1.12	1370	2.21	0.011	2.48	<0.005	78.7	6.17	17.4	0.70
150910749		0.10	9.27		9.59	5.59	12.40	352	0.97	0.068	4.65	0.262	22.4	11.40	19.7	4.35
150910750		3.24	0.01		0.018	8.99	1.12	1380	2.25	0.012	2.47	<0.005	78.4	6.67	16.0	0.79
150910751		3.10	<0.01		<0.002	8.94	1.55	1270	2.19	0.011	2.57	<0.005	71.5	7.11	17.8	0.87
150910752		2.42	0.01		0.002	8.77	1.05	1120	2.06	0.016	2.48	<0.005	82.4	8.14	20.3	0.59
150910753		2.06	0.01		0.004	8.80	0.93	1200	2.11	0.015	2.45	<0.005	72.0	6.44	16.3	0.94
150910754		2.04	<0.01		0.004	8.91	1.12	1270	2.08	0.016	2.21	<0.005	82.2	6.59	11.5	1.28
150910755		1.95	0.01		0.006	8.74	0.99	1280	2.13	0.014	2.43	<0.005	73.6	6.82	9.9	1.68
150910756		2.04	<0.01		<0.002	8.87	1.01	1110	2.00	0.010	2.35	<0.005	72.7	6.16	11.0	1.26
150910757		2.11	0.01		0.003	8.54	0.82	1230	1.91	0.010	2.44	<0.005	69.2	5.90	11.2	1.00
150910758		2.04	0.01		0.004	7.95	1.02	1020	1.84	0.009	3.06	<0.005	61.6	7.07	9.7	1.39
150910759		0.53	<0.01		0.004	0.14	0.14	11	0.06	0.003	0.03	<0.005	19.25	0.172	12.4	0.02
150910760		2.13	0.01		0.005	8.58	1.18	1040	2.04	0.015	2.64	<0.005	62.8	6.05	10.9	1.66
150910761		1.96	0.01		0.002	8.61	1.27	1190	1.97	0.020	2.64	0.006	82.7	6.73	10.9	1.18
150910762		2.69	0.01		0.008	8.44	1.45	1090	2.70	0.024	2.14	0.011	76.8	6.12	12.4	1.08
150910763		2.30	<0.01		0.006	8.69	2.10	1230	1.94	0.022	2.16	0.007	79.9	6.24	12.1	1.08
150910764		1.91	0.01		0.007	8.72	2.09	1270	1.94	0.020	2.09	0.005	81.3	6.49	11.9	0.76
150910765		2.24	0.01		0.005	8.90	2.05	1250	2.06	0.021	2.52	0.008	89.5	6.71	12.6	0.69

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 2-AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
150910726		1.96	2.65	18.95	0.14	1.740	0.015	3.13	37.2	15.4	0.64	507	0.27	4.33	6.29	7.14
150910727		2.78	2.60	19.00	0.15	1.710	0.013	3.11	34.0	14.5	0.62	489	0.32	4.15	5.89	6.86
150910728		14.35	2.64	19.00	0.15	1.715	0.013	3.09	34.2	12.6	0.63	507	0.25	4.18	5.79	7.02
150910729		170.0	7.98	14.10	0.13	1.595	0.066	0.55	5.23	11.7	3.41	1310	1.30	2.15	3.57	69.1
150910730		1.54	2.61	18.00	0.15	1.575	0.013	3.12	33.4	13.3	0.64	496	0.23	4.13	5.51	6.95
150910731		2.59	2.51	18.90	0.14	1.740	0.018	3.05	34.2	15.4	0.60	467	0.21	4.13	5.67	6.94
150910732		7.35	2.54	18.55	0.16	1.715	0.016	3.00	35.3	14.4	0.60	472	0.56	4.38	5.45	6.50
150910733		5.94	2.60	18.90	0.17	1.615	0.014	3.12	35.7	17.3	0.60	447	0.21	4.28	5.77	6.50
150910734		99.8	2.53	18.90	0.16	1.855	0.016	2.95	34.2	17.0	0.63	480	0.26	4.50	6.10	6.86
150910735		6.90	2.73	20.7	0.18	1.815	0.016	3.13	39.1	16.0	0.68	521	0.23	4.25	6.30	7.34
150910736		7.54	2.66	20.1	0.17	1.780	0.016	3.15	33.3	14.0	0.65	520	0.34	4.17	6.03	7.11
150910737		8.98	2.63	20.5	0.17	1.805	0.017	3.20	37.0	13.4	0.65	499	0.24	4.17	6.33	7.20
150910738		3.52	2.64	20.6	0.17	1.890	0.012	3.22	36.7	11.5	0.64	498	0.28	4.23	6.31	7.26
150910739		0.76	0.430	0.34	0.08	0.563	<0.005	0.03	11.00	6.6	<0.01	44.3	0.08	0.017	0.300	0.74
150910740		3.79	2.58	19.25	0.16	1.755	0.015	3.23	34.6	11.6	0.63	500	0.26	4.18	6.09	6.84
150910741		2.13	2.49	19.50	0.16	1.815	0.012	3.23	34.0	11.9	0.60	466	0.25	4.02	5.89	6.40
150910742		2.72	2.73	19.65	0.18	1.765	0.013	3.28	37.7	13.5	0.64	495	0.23	4.10	5.97	6.88
150910743		2.78	2.65	19.35	0.15	1.695	0.015	3.24	33.7	13.0	0.64	481	0.23	4.14	5.90	6.52
150910744		1.84	2.68	19.35	0.17	1.620	0.006	3.22	34.5	14.3	0.65	475	0.22	4.11	5.67	6.54
150910745		1.80	2.69	19.65	0.17	1.775	0.013	3.21	36.0	13.4	0.68	503	0.25	4.19	6.13	7.58
150910746		3.28	2.69	20.4	0.17	1.730	0.016	3.31	33.7	12.0	0.65	500	0.24	4.24	6.05	7.18
150910747		12.95	2.62	20.1	0.17	1.670	0.014	2.95	31.9	14.4	0.69	533	0.51	4.26	5.73	7.01
150910748		4.19	2.70	19.45	0.18	1.740	0.018	3.29	36.2	14.6	0.65	502	0.25	4.23	6.05	6.77
150910749		66.0	3.36	11.25	0.12	1.725	0.034	1.84	9.81	48.9	1.19	883	5.21	1.435	2.28	11.25
150910750		6.23	2.62	20.0	0.17	1.685	0.015	3.33	35.9	14.1	0.66	511	0.23	4.20	6.02	7.04
150910751		1.34	2.78	19.90	0.16	1.740	0.014	3.01	32.1	16.8	0.70	538	0.22	4.23	6.02	7.70
150910752		2.75	2.68	21.0	0.08	1.830	0.020	2.50	39.0	22.8	0.75	502	0.19	4.30	5.79	9.67
150910753		1.89	2.61	18.35	0.16	1.635	0.018	2.84	34.1	22.2	0.71	508	0.16	4.27	4.91	7.35
150910754		5.98	2.64	20.1	0.18	1.975	0.014	3.19	36.9	22.1	0.62	435	0.19	4.13	5.73	6.31
150910755		2.61	2.59	19.85	0.17	2.03	0.019	3.15	33.3	25.4	0.65	479	0.13	3.99	5.00	6.05
150910756		0.71	2.58	19.95	0.17	2.06	0.014	2.95	32.4	24.3	0.58	455	0.12	4.38	5.19	5.79
150910757		2.15	2.50	18.75	0.17	1.855	0.012	2.87	30.9	21.8	0.56	448	0.17	4.17	4.78	5.57
150910758		10.50	2.52	18.75	0.16	1.850	0.013	2.63	27.1	27.0	0.67	506	0.35	3.71	4.63	5.81
150910759		0.71	0.400	0.32	0.08	0.265	<0.005	0.04	7.93	7.2	0.01	40.7	0.07	0.023	0.141	0.52
150910760		16.85	2.44	19.10	0.16	2.21	0.019	2.88	27.1	27.0	0.46	380	0.59	3.94	5.04	5.64
150910761		6.10	2.56	20.5	0.20	2.06	0.018	3.13	36.6	21.4	0.60	493	0.34	4.14	5.86	6.36
150910762		6.63	2.35	20.4	0.19	2.55	0.018	3.05	34.7	18.7	0.52	470	0.34	4.03	5.72	5.56
150910763		8.15	2.53	19.80	0.18	1.840	0.021	3.05	34.8	17.4	0.60	511	0.37	4.09	6.19	6.24
150910764		4.79	2.51	20.3	0.20	1.920	0.017	3.09	37.3	14.3	0.60	512	0.30	4.16	6.20	6.38
150910765		2.55	2.66	20.8	0.22	1.865	0.023	2.81	40.5	11.0	0.64	602	0.31	4.13	6.32	6.60

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-CRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 – C
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910726		0.096	5.27	87.6	<0.0004	0.01	0.10	4.14	0.008	0.97	1695	0.35	0.006	4.94	0.244	0.134
150910727		0.094	5.43	84.5	<0.0004	0.01	0.11	4.42	0.008	0.90	1660	0.33	<0.005	4.64	0.237	0.132
150910728		0.096	6.25	83.8	<0.0004	0.01	0.14	4.63	0.007	0.95	1600	0.32	<0.005	4.95	0.235	0.124
150910729		0.047	28.6	13.20	0.0024	0.44	1.70	37.1	0.475	1.06	100.5	0.23	0.112	1.005	0.622	0.212
150910730		0.094	5.19	84.4	<0.0004	0.01	0.14	4.20	0.009	0.91	1605	0.31	<0.005	4.87	0.229	0.127
150910731		0.091	4.86	89.3	<0.0004	0.02	0.16	4.62	0.011	0.89	1565	0.32	<0.005	4.46	0.230	0.135
150910732		0.092	4.41	82.6	0.0005	0.03	0.19	4.84	0.011	0.83	1350	0.30	<0.005	4.96	0.225	0.115
150910733		0.097	4.28	91.4	<0.0004	0.02	0.13	5.16	0.018	0.91	1360	0.32	<0.005	4.64	0.234	0.126
150910734		0.096	5.48	87.1	<0.0004	0.09	0.23	5.16	0.041	0.90	1300	0.34	<0.005	4.67	0.240	0.127
150910735		0.100	4.79	88.5	<0.0004	0.01	0.14	5.79	<0.006	1.00	1630	0.35	<0.005	5.29	0.251	0.129
150910736		0.097	4.63	80.8	<0.0004	0.01	0.15	5.36	0.017	0.88	1605	0.34	<0.005	4.67	0.242	0.117
150910737		0.096	4.94	90.1	<0.0004	0.01	0.11	5.64	0.011	0.97	1610	0.35	<0.005	4.75	0.249	0.131
150910738		0.096	5.30	91.5	<0.0004	0.01	0.12	5.71	0.018	0.95	1630	0.34	<0.005	4.61	0.244	0.128
150910739		0.003	0.34	0.83	<0.0004	<0.01	0.02	0.13	<0.006	0.07	4.62	0.03	<0.005	1.685	0.016	0.005
150910740		0.093	5.23	90.1	<0.0004	0.01	0.11	5.34	0.013	0.94	1515	0.34	<0.005	5.03	0.240	0.130
150910741		0.090	5.28	92.3	<0.0004	0.01	0.09	5.42	0.011	0.92	1505	0.32	<0.005	5.66	0.235	0.131
150910742		0.094	4.86	96.2	<0.0004	0.01	0.06	5.80	0.015	0.95	1625	0.33	<0.005	4.98	0.238	0.140
150910743		0.096	4.84	89.3	<0.0004	0.01	0.10	5.63	0.010	0.94	1585	0.33	<0.005	4.62	0.241	0.134
150910744		0.094	5.18	87.4	<0.0004	0.01	0.10	5.76	0.014	0.82	1635	0.31	<0.005	4.61	0.233	0.134
150910745		0.097	5.19	91.3	<0.0004	0.01	0.13	6.00	0.012	0.96	1645	0.34	<0.005	4.46	0.248	0.133
150910746		0.097	4.83	86.2	<0.0004	0.01	0.16	5.87	0.017	0.93	1635	0.35	<0.005	4.44	0.248	0.127
150910747		0.096	4.72	73.5	<0.0004	0.02	0.23	5.90	0.017	0.90	1605	0.33	<0.005	4.25	0.241	0.112
150910748		0.099	4.93	88.7	<0.0004	0.01	0.14	5.74	0.013	0.96	1635	0.34	<0.005	4.63	0.247	0.131
150910749		0.067	16.35	62.5	0.0019	0.44	2.12	15.05	0.337	0.77	347	0.12	4.11	2.58	0.287	0.507
150910750		0.096	5.19	93.4	<0.0004	0.01	0.15	5.66	0.019	0.95	1640	0.34	<0.005	4.71	0.242	0.141
150910751		0.100	5.12	80.6	<0.0004	0.01	0.19	5.99	0.014	0.97	1675	0.33	<0.005	5.16	0.249	0.126
150910752		0.096	4.52	83.3	<0.0004	0.02	0.31	5.71	0.008	0.92	1500	0.31	<0.005	5.15	0.254	0.109
150910753		0.097	4.79	75.6	<0.0004	0.02	0.25	5.91	0.011	0.85	1635	0.26	<0.005	4.66	0.228	0.102
150910754		0.095	4.15	94.9	<0.0004	0.02	0.34	5.76	0.006	0.96	1350	0.34	<0.005	5.12	0.234	0.118
150910755		0.090	4.23	101.5	<0.0004	0.02	0.36	5.65	0.007	0.96	1195	0.29	<0.005	4.67	0.219	0.135
150910756		0.094	2.74	95.3	<0.0004	0.02	0.45	5.55	<0.006	0.91	1075	0.30	<0.005	5.00	0.222	0.129
150910757		0.091	3.45	85.1	<0.0004	0.03	0.38	5.30	0.011	0.85	1200	0.28	<0.005	8.68	0.209	0.115
150910758		0.084	1.98	92.8	<0.0004	0.03	0.34	5.01	0.011	0.89	626	0.26	<0.005	4.98	0.199	0.124
150910759		0.002	0.31	1.26	<0.0004	<0.01	<0.02	0.14	0.007	0.07	4.75	0.01	<0.005	1.160	0.014	0.005
150910760		0.092	2.88	121.0	0.0005	0.08	0.46	4.31	0.020	0.94	708	0.31	<0.005	4.67	0.214	0.147
150910761		0.092	6.24	95.4	<0.0004	0.05	0.35	5.02	0.012	0.95	1530	0.33	<0.005	4.87	0.232	0.135
150910762		0.083	7.44	94.7	<0.0004	0.03	0.33	4.49	0.017	0.86	1340	0.32	<0.005	9.25	0.216	0.136
150910763		0.092	6.12	91.0	<0.0004	0.01	0.36	5.01	0.025	0.93	1400	0.34	<0.005	4.84	0.240	0.131
150910764		0.091	5.46	89.3	<0.0004	0.01	0.26	5.08	0.011	0.91	1385	0.34	<0.005	5.49	0.239	0.122
150910765		0.095	6.38	72.6	<0.0004	0.01	0.22	5.44	0.010	0.98	1710	0.37	<0.005	5.03	0.249	0.100

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910726		1.18	72.3	0.157	18.50	22.8	39.6
150910727		1.12	70.0	0.140	17.20	22.9	39.7
150910728		1.08	70.6	0.194	17.15	23.5	38.4
150910729		0.31	273	28.5	20.4	149.0	50.8
150910730		1.00	66.0	0.134	15.90	21.7	35.3
150910731		1.02	66.6	0.127	16.50	23.7	41.5
150910732		1.04	65.7	0.252	16.90	24.9	41.3
150910733		1.03	65.4	0.135	17.60	24.5	36.9
150910734		1.18	68.9	0.181	17.45	26.7	44.5
150910735		0.98	73.0	0.191	18.85	26.6	43.0
150910736		0.98	68.1	0.158	17.30	25.0	41.9
150910737		1.08	72.4	0.134	18.20	24.8	40.6
150910738		1.14	70.8	0.165	17.90	23.9	45.1
150910739		0.25	2.0	0.113	3.51	0.7	20.1
150910740		1.09	69.4	0.124	17.55	23.0	40.6
150910741		1.28	65.5	0.151	16.85	21.2	39.8
150910742		1.12	68.1	0.093	18.20	21.7	40.2
150910743		1.08	69.8	0.100	17.45	21.0	37.9
150910744		1.12	67.1	0.129	16.50	21.0	35.4
150910745		1.12	72.2	0.100	18.25	22.9	41.1
150910746		1.10	70.1	0.101	18.40	22.2	40.5
150910747		1.08	69.7	0.184	16.65	26.1	37.8
150910748		1.14	68.7	0.288	18.65	22.0	38.6
150910749		0.67	105.5	1.680	10.20	69.4	63.1
150910750		1.22	71.5	0.109	18.10	22.4	37.9
150910751		1.24	71.6	0.104	16.35	23.5	38.5
150910752		1.24	74.9	0.273	17.60	26.0	44.8
150910753		1.18	65.5	0.192	15.90	23.0	38.7
150910754		1.26	69.7	0.145	20.2	20.2	50.7
150910755		1.08	66.9	0.179	18.00	22.0	49.6
150910756		1.08	66.8	0.189	17.50	20.7	53.6
150910757		1.31	62.0	0.114	16.20	20.8	46.0
150910758		0.79	58.3	0.188	15.35	24.4	44.7
150910759		0.12	2.3	0.371	2.50	0.7	9.3
150910760		0.84	62.5	0.258	14.55	15.6	55.1
150910761		1.04	69.3	0.148	18.75	30.9	51.5
150910762		2.32	62.4	0.282	16.55	29.5	56.8
150910763		1.10	69.7	0.193	17.80	33.0	44.5
150910764		1.10	69.1	0.192	18.80	31.4	46.5
150910765		1.18	73.4	0.184	20.5	30.5	45.6

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 – A
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.01	Au ppm 0.05	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3	Cs ppm 0.01
150910766		2.08	<0.01		0.013	8.61	2.03	1100	2.24	0.045	2.53	0.006	75.6	7.31	12.2	1.26
150910767		2.04	0.01		0.008	8.66	1.43	1210	2.07	0.034	2.35	<0.005	84.2	6.61	14.3	0.93
150910768		2.14	0.02		0.009	8.70	1.61	1250	2.41	0.024	2.45	<0.005	77.1	6.49	15.2	0.69
150910769		0.06	1.90		0.459	6.26	67.1	237	0.41	0.050	5.69	0.551	12.85	41.9	86.9	0.94
150910770		2.01	0.01		0.019	8.86	2.42	1350	2.52	0.044	2.34	0.005	89.0	6.59	14.8	0.87
150910771		2.11	<0.01		0.010	8.91	2.42	1240	2.08	0.035	2.21	<0.005	84.7	6.52	12.9	0.83
150910772		2.09	0.01		0.011	8.90	2.37	1240	2.14	0.036	2.08	<0.005	80.5	6.39	13.3	0.81
150910773		1.99	0.01		0.005	8.72	1.80	1200	2.11	0.046	2.16	0.012	89.3	6.45	12.2	1.00
150910774		1.89	0.01		0.006	8.82	1.95	1190	2.13	0.065	2.59	0.013	90.3	6.95	13.7	1.55
150910775		1.99	0.01		<0.002	8.58	1.91	1710	1.87	0.031	2.55	0.014	76.9	5.77	14.6	1.52
150910776		1.88	0.01		0.004	8.78	2.15	1300	2.06	0.027	2.21	0.010	76.3	5.34	15.0	1.52
150910777		1.89	0.01		0.002	8.44	1.54	1490	2.24	0.027	2.22	0.011	84.2	4.94	13.7	1.23
150910778		2.14	0.02		0.007	8.95	2.20	1260	2.48	0.022	2.39	0.007	90.2	6.79	16.8	1.14
150910779		0.60	<0.01		0.004	0.15	0.34	6	0.07	<0.002	0.01	<0.005	26.4	0.172	11.3	0.02
150910780		2.03	0.01		0.004	8.69	2.34	1130	2.37	0.041	2.71	0.012	66.2	8.44	13.6	2.22
150910781		2.28	0.01		0.006	8.61	1.95	1310	1.98	0.038	2.58	0.012	69.7	5.21	12.5	2.06
150910782		1.97	0.01		0.003	8.76	1.78	1290	1.92	0.033	2.47	0.014	76.9	6.07	12.0	1.49
150910783		2.05	<0.01		0.031	8.50	1.98	1460	1.88	0.035	2.81	0.012	70.1	5.43	11.4	2.05
150910784		1.98	<0.01		0.018	7.69	1.84	980	1.89	0.022	3.51	0.007	52.1	8.93	11.0	2.47
150910785		2.12	<0.01		0.006	8.67	1.70	1140	1.97	0.030	2.56	0.008	73.6	6.83	11.0	1.40
150910786		1.68	0.01		0.013	8.98	1.96	1160	1.95	0.023	2.41	0.011	84.0	5.88	11.9	1.23
150910787		1.61	0.02		0.009	8.55	1.95	820	2.05	0.024	2.59	0.007	69.9	5.45	11.2	2.15
150910788		2.97	<0.01		0.012	9.47	2.49	1260	2.09	0.023	2.57	0.012	90.2	6.74	13.0	1.01
150910789		0.10	9.09		9.60	5.55	13.05	358	0.95	0.065	4.54	0.269	24.6	11.70	19.9	4.51
150910790		3.19	<0.01		0.010	9.07	2.51	1310	2.04	0.014	2.41	0.007	87.6	6.57	13.9	0.75
150910791		2.94	<0.01		0.012	9.15	2.06	1280	2.00	0.015	2.41	0.005	82.6	6.65	13.2	0.88
150910792		2.93	0.01		0.008	8.94	2.39	1230	2.05	0.020	2.24	0.007	84.0	6.59	12.8	0.93
150910793		3.00	<0.01		0.014	9.10	2.30	1290	1.93	0.014	2.27	0.006	88.5	6.16	13.2	0.66
150910794		2.91	<0.01		0.022	9.26	2.79	1330	2.00	0.013	2.37	0.010	92.3	6.79	14.0	0.63
150910795		2.92		<0.05	0.010	9.06	2.19	1330	2.06	0.014	2.37	0.009	82.4	6.11	13.3	0.71
150910796		2.97		<0.05	0.013	8.16	2.18	1250	1.93	0.041	2.13	0.011	80.1	6.52	10.6	0.84
150910797		2.44		<0.05	0.004	8.10	1.22	1200	1.89	0.026	2.46	0.017	73.8	6.91	13.4	1.10
150910798		1.96		<0.05	0.017	8.24	1.11	980	1.81	0.041	2.95	0.027	63.2	9.06	9.1	1.52
150910799		0.58		<0.05	0.002	0.14	0.06	4	0.09	0.004	0.01	<0.005	21.8	0.106	9.1	0.02
150910800		2.01		<0.05	0.007	8.09	1.00	1190	2.00	0.027	2.70	0.037	59.1	6.74	9.3	1.78
150910801		2.29		<0.05	0.002	8.26	0.87	1320	2.17	0.013	2.42	0.038	71.5	5.61	10.0	1.29
150910802		2.17		<0.05	0.007	8.07	1.06	1260	2.25	0.018	2.67	0.036	65.2	6.63	9.7	1.20
150910803		1.99		<0.05	0.004	8.51	1.01	1480	2.32	0.017	2.46	0.037	75.4	5.73	9.6	1.42
150910804		2.33		<0.05	0.076	8.09	3.24	1400	2.15	0.168	2.47	0.032	68.5	6.94	9.7	2.27
150910805		1.63		<0.05	0.007	8.48	0.93	1500	2.19	0.009	2.48	0.033	73.7	7.49	12.3	1.78

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 2-AVRIL-2022
Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm
150910766		4.96	2.63	20.4	0.19	1.875	0.017	3.01	31.8	15.9	0.53	457	1.06	4.26	5.57	6.48
150910767		5.61	2.59	20.7	0.22	2.06	0.022	2.96	37.5	18.2	0.60	522	0.27	4.26	6.12	6.88
150910768		6.53	2.56	20.7	0.19	1.985	0.018	2.94	33.2	15.0	0.62	557	0.23	4.08	6.24	6.62
150910769		165.5	7.69	14.85	0.17	1.665	0.070	0.53	5.35	11.2	3.27	1250	1.46	2.06	3.54	69.9
150910770		7.38	2.65	21.1	0.21	2.13	0.017	3.20	40.1	12.6	0.66	550	0.35	4.12	6.47	6.61
150910771		5.80	2.58	20.0	0.20	1.900	0.016	3.07	38.8	12.7	0.63	495	0.23	4.27	5.85	6.26
150910772		6.92	2.66	20.2	0.19	1.845	0.019	3.34	37.9	13.2	0.64	468	0.20	4.11	5.75	6.36
150910773		3.00	2.58	19.70	0.20	1.825	0.016	3.29	39.9	18.7	0.61	423	0.18	4.15	5.39	6.39
150910774		4.64	2.85	20.2	0.21	1.835	0.017	3.18	39.8	20.0	0.67	492	0.42	4.07	5.96	7.24
150910775		5.17	2.58	20.3	0.21	1.805	0.018	3.23	34.9	18.2	0.59	497	0.45	4.01	5.95	7.08
150910776		2.29	2.56	20.4	0.21	1.920	0.018	3.29	36.1	16.7	0.60	451	0.40	4.05	6.11	6.77
150910777		2.04	2.41	19.80	0.20	2.00	0.018	3.31	39.0	15.0	0.58	443	0.18	4.02	5.52	6.73
150910778		1.64	2.62	20.9	0.22	1.935	0.023	3.21	41.1	14.0	0.66	475	0.24	4.12	6.12	6.94
150910779		0.58	0.400	0.24	0.08	0.325	<0.005	0.02	11.00	8.0	0.01	45.6	0.08	0.018	0.147	0.70
150910780		3.89	2.67	20.9	0.19	1.985	0.020	3.43	28.5	20.3	0.57	482	0.33	3.91	5.23	6.80
150910781		5.06	2.50	20.8	0.18	2.03	0.018	3.34	30.5	19.1	0.54	464	0.42	3.94	5.55	6.44
150910782		1.42	2.62	20.3	0.21	1.890	0.016	3.37	34.3	16.6	0.59	449	0.45	4.00	5.95	6.52
150910783		2.27	2.51	19.95	0.20	1.795	0.017	3.43	30.8	18.6	0.57	497	0.34	3.71	5.75	6.41
150910784		34.0	2.37	20.5	0.18	1.995	0.022	3.18	21.3	21.6	0.44	510	0.47	3.29	5.54	6.61
150910785		16.50	2.49	20.4	0.20	1.865	0.014	3.25	32.2	17.3	0.54	419	0.24	4.08	5.68	5.93
150910786		1.72	2.63	20.6	0.21	2.02	0.020	3.41	37.9	15.8	0.61	418	0.25	4.27	6.09	6.37
150910787		0.85	2.86	20.7	0.20	1.875	0.019	3.10	31.3	22.8	0.61	427	0.19	4.09	5.49	6.06
150910788		1.74	2.76	21.6	0.23	2.02	0.023	3.38	40.8	14.8	0.66	500	0.27	4.45	6.62	6.41
150910789		64.7	3.32	11.85	0.14	1.810	0.033	1.81	10.80	48.7	1.17	869	5.33	1.425	2.34	11.15
150910790		3.92	2.67	20.9	0.21	2.01	0.018	3.14	39.7	10.5	0.63	542	0.32	4.25	6.78	6.22
150910791		3.35	2.66	20.4	0.20	2.11	0.019	3.23	37.7	12.6	0.64	530	0.29	4.23	6.56	6.25
150910792		1.90	2.65	20.2	0.20	2.03	0.020	3.22	37.6	13.9	0.64	491	0.26	4.22	6.35	6.32
150910793		2.29	2.55	20.4	0.20	2.14	0.019	3.35	41.5	11.2	0.63	522	0.31	4.21	6.34	5.97
150910794		1.70	2.78	21.4	0.20	2.01	0.019	3.29	41.5	10.8	0.66	561	0.32	4.33	6.89	6.42
150910795		3.11	2.68	20.3	0.21	1.845	0.024	3.20	38.2	11.3	0.62	524	0.29	4.22	6.19	5.90
150910796		5.08	2.52	20.1	0.14	1.975	0.018	2.96	38.5	12.6	0.61	477	0.25	4.04	5.49	5.48
150910797		2.32	2.51	20.6	0.15	1.985	0.016	3.06	34.0	15.8	0.56	446	0.30	3.98	4.79	5.78
150910798		23.2	2.56	20.2	0.15	2.11	0.018	3.01	28.8	19.0	0.51	460	0.90	3.73	4.55	5.55
150910799		0.58	0.280	0.34	0.06	0.380	<0.005	0.02	9.31	7.4	<0.01	29.4	0.06	0.014	0.166	0.45
150910800		10.25	2.51	20.3	0.14	2.30	0.021	3.28	27.4	19.4	0.56	478	1.91	3.45	4.39	5.30
150910801		1.50	2.57	20.1	0.14	2.24	0.017	3.10	33.5	18.8	0.55	456	0.20	3.63	3.91	5.39
150910802		2.48	2.57	20.9	0.14	2.33	0.018	3.26	30.4	16.2	0.51	500	0.38	3.94	3.99	5.57
150910803		2.74	2.56	21.1	0.16	2.33	0.019	3.24	35.6	17.6	0.58	494	0.30	4.02	4.26	5.52
150910804		15.85	2.55	19.90	0.14	2.08	0.016	3.76	32.1	20.9	0.64	456	61.5	2.86	3.66	5.69
150910805		5.86	2.69	21.8	0.21	1.970	0.026	3.15	32.2	19.7	0.60	474	0.42	3.87	3.25	6.42

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910766		0.092	4.75	95.2	<0.0004	0.04	0.32	5.10	0.009	0.92	1015	0.32	<0.005	4.66	0.225	0.137
150910767		0.095	5.56	89.4	<0.0004	0.03	0.16	5.31	<0.006	1.01	1290	0.35	0.005	6.01	0.245	0.114
150910768		0.097	6.06	74.2	<0.0004	0.01	0.20	5.24	0.010	0.92	1545	0.36	<0.005	5.43	0.245	0.103
150910769		0.045	28.7	13.65	0.0025	0.42	1.60	39.9	0.537	1.02	97.0	0.22	0.101	0.992	0.593	0.217
150910770		0.095	6.44	84.5	<0.0004	0.01	0.27	5.04	0.014	0.95	1515	0.36	<0.005	6.39	0.249	0.113
150910771		0.093	4.99	84.3	<0.0004	0.01	0.23	5.00	0.010	0.94	1320	0.32	<0.005	6.42	0.238	0.110
150910772		0.094	5.35	96.7	<0.0004	0.01	0.22	4.82	0.031	0.95	1220	0.32	<0.005	5.68	0.231	0.130
150910773		0.090	5.78	103.0	<0.0004	0.01	0.35	4.80	0.011	0.86	873	0.31	<0.005	6.04	0.221	0.138
150910774		0.100	4.88	111.0	<0.0004	0.03	0.56	5.31	0.027	0.87	900	0.34	<0.005	5.36	0.244	0.158
150910775		0.099	4.94	111.0	<0.0004	0.03	0.63	5.43	0.014	0.93	919	0.33	<0.005	4.17	0.240	0.166
150910776		0.097	4.28	117.5	<0.0004	0.02	0.59	5.54	0.009	0.90	726	0.35	<0.005	5.44	0.240	0.163
150910777		0.091	4.53	109.5	<0.0004	0.02	0.47	4.95	0.006	0.83	764	0.31	<0.005	6.17	0.220	0.145
150910778		0.100	5.32	93.5	<0.0004	0.01	0.30	5.59	0.011	0.95	1225	0.35	<0.005	7.05	0.246	0.122
150910779		0.002	0.25	0.76	<0.0004	<0.01	<0.02	0.07	0.012	0.04	3.22	0.01	<0.005	1.625	0.014	0.004
150910780		0.094	4.20	134.5	<0.0004	0.04	0.92	5.26	0.013	0.88	699	0.29	<0.005	5.16	0.214	0.202
150910781		0.093	5.32	128.5	0.0004	0.06	0.80	5.17	<0.006	0.85	973	0.31	<0.005	5.00	0.218	0.195
150910782		0.095	6.39	111.0	<0.0004	0.04	0.64	5.32	0.015	0.95	1375	0.34	<0.005	4.54	0.232	0.167
150910783		0.098	4.92	139.5	<0.0004	0.05	0.95	5.40	0.022	0.91	760	0.32	<0.005	3.91	0.227	0.210
150910784		0.090	2.34	144.0	<0.0004	0.06	0.91	4.72	0.054	0.97	456	0.31	<0.005	3.47	0.215	0.215
150910785		0.096	5.59	113.0	<0.0004	0.03	0.55	5.36	0.012	0.89	846	0.32	<0.005	4.52	0.227	0.157
150910786		0.100	5.62	105.5	<0.0004	0.01	0.52	5.40	0.007	0.99	890	0.32	<0.005	5.28	0.241	0.147
150910787		0.096	3.94	125.0	<0.0004	0.01	0.66	5.54	0.016	0.94	642	0.30	<0.005	4.36	0.219	0.179
150910788		0.102	6.30	96.4	<0.0004	<0.01	0.33	5.82	<0.006	0.99	1220	0.36	<0.005	5.22	0.250	0.137
150910789		0.066	16.60	67.9	0.0019	0.43	2.04	14.55	0.386	0.67	347	0.13	4.08	2.65	0.290	0.519
150910790		0.097	5.39	81.7	<0.0004	0.01	0.22	5.33	0.014	0.97	1585	0.38	<0.005	5.07	0.252	0.115
150910791		0.099	5.29	87.5	<0.0004	0.01	0.21	5.40	0.010	0.98	1555	0.37	<0.005	5.15	0.249	0.121
150910792		0.096	5.39	89.4	<0.0004	0.01	0.32	5.28	0.011	0.99	1280	0.34	<0.005	5.01	0.240	0.125
150910793		0.096	5.41	95.4	<0.0004	0.01	0.26	5.48	0.013	1.00	1365	0.34	<0.005	5.31	0.237	0.129
150910794		0.101	5.61	91.0	<0.0004	0.01	0.34	5.75	<0.006	1.04	1530	0.37	<0.005	5.20	0.260	0.126
150910795		0.098	6.28	84.5	<0.0004	0.01	0.39	5.33	0.007	0.90	1555	0.34	<0.005	5.42	0.241	0.122
150910796		0.090	5.91	76.7	<0.0004	0.01	0.55	4.51	0.015	0.84	1325	0.32	<0.005	6.29	0.236	0.120
150910797		0.091	6.56	83.1	<0.0004	0.03	0.63	4.71	0.012	0.84	1245	0.29	<0.005	4.61	0.217	0.131
150910798		0.091	4.46	104.5	<0.0004	0.12	0.81	4.45	0.071	0.76	723	0.25	0.006	5.03	0.204	0.150
150910799		0.002	0.20	0.69	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	<0.006	0.04	3.09	0.01	<0.005	1.480	0.014	0.006
150910800		0.092	4.13	106.5	<0.0004	0.11	0.74	4.54	0.059	0.80	580	0.24	0.006	5.84	0.206	0.160
150910801		0.093	4.34	101.0	<0.0004	0.05	0.75	4.56	0.007	0.80	830	0.22	<0.005	5.98	0.198	0.156
150910802		0.087	8.06	96.1	<0.0004	0.04	1.00	4.52	0.008	0.81	1035	0.23	<0.005	5.76	0.192	0.164
150910803		0.091	6.55	102.5	<0.0004	0.05	1.04	4.78	0.024	0.86	1280	0.25	<0.005	6.33	0.201	0.166
150910804		0.095	6.14	130.5	<0.0004	0.39	1.08	4.56	0.087	0.81	860	0.21	0.021	4.62	0.193	0.195
150910805		0.096	6.82	94.5	<0.0004	0.05	0.77	5.12	0.037	0.99	1030	0.18	<0.005	4.56	0.186	0.173

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
150910766		1.06	71.7	0.163	17.35	25.6	47.9
150910767		1.14	72.4	0.224	20.0	30.8	52.0
150910768		1.43	69.2	0.214	18.45	29.7	46.0
150910769		0.31	260	28.5	21.3	145.5	52.8
150910770		1.81	72.4	0.212	20.4	29.0	50.9
150910771		1.30	68.8	0.176	19.30	27.4	47.9
150910772		1.29	71.9	0.209	18.30	26.7	46.1
150910773		1.24	66.1	0.157	19.80	26.9	46.2
150910774		1.04	73.9	0.168	19.15	27.7	45.7
150910775		0.88	72.3	0.211	17.55	27.5	45.4
150910776		1.31	70.4	0.198	18.20	25.4	47.4
150910777		1.44	66.1	0.183	17.65	23.2	48.3
150910778		1.78	69.0	0.209	19.90	24.7	48.3
150910779		0.18	2.2	0.096	3.52	0.5	10.4
150910780		1.38	71.0	0.195	14.95	19.1	49.0
150910781		1.08	67.8	0.217	15.60	19.6	50.7
150910782		1.04	68.0	0.160	18.40	24.6	46.2
150910783		0.97	69.1	0.259	13.65	17.6	44.0
150910784		0.54	74.0	1.235	9.83	12.4	53.6
150910785		1.02	67.6	0.368	16.30	19.8	46.3
150910786		1.13	69.7	0.220	18.95	28.2	52.2
150910787		0.99	79.1	0.357	15.15	21.3	50.2
150910788		1.10	72.3	0.174	21.0	30.6	49.3
150910789		0.70	106.5	1.700	10.80	71.8	65.6
150910790		1.06	70.4	0.121	19.65	28.9	49.2
150910791		1.12	70.2	0.177	19.15	28.8	52.7
150910792		1.06	69.7	0.180	18.35	29.8	51.1
150910793		1.15	66.6	0.143	19.30	30.7	52.0
150910794		1.10	72.3	0.170	20.3	32.5	47.2
150910795		1.14	69.9	0.129	18.30	28.1	43.8
150910796		1.27	62.5	0.171	17.55	28.0	42.8
150910797		1.18	63.4	0.375	17.10	25.8	45.0
150910798		1.40	63.7	2.42	15.15	19.8	49.7
150910799		0.24	1.4	0.112	2.80	0.6	11.0
150910800		1.45	62.1	2.56	13.80	24.0	53.0
150910801		1.44	62.7	1.535	14.25	23.7	49.8
150910802		1.68	64.3	1.145	14.90	24.9	52.4
150910803		1.78	61.8	1.330	15.45	25.6	52.3
150910804		1.16	72.0	7.21	13.90	23.3	49.2
150910805		1.05	73.0	2.02	15.85	28.6	47.9

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – A
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	Au-GRA21	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm
150910806		1.70		<0.05	0.024	8.67	1.02	1270	2.21	0.014	2.30	0.036	74.6	7.42	12.0	1.93
150910807		1.96		<0.05	0.008	8.50	1.24	1260	2.23	0.011	2.36	0.051	69.2	6.15	11.3	1.97
150910808		1.98		<0.05	0.007	8.25	1.38	1460	2.29	0.012	2.56	0.065	66.6	6.22	10.4	1.89
150910809		0.09		9.24	9.46	5.49	12.50	356	0.97	0.070	4.54	0.320	23.6	11.65	19.0	4.17
150910810		1.34		<0.05	0.012	8.35	1.43	1410	2.26	0.018	2.79	0.056	66.2	6.26	10.7	1.70
150910811		1.52		<0.05	0.076	8.43	0.97	1800	2.27	0.021	2.49	0.052	69.6	6.38	20.5	1.66
150910812		1.52		0.65	0.360	7.64	1.61	1540	2.71	0.241	3.12	0.037	67.6	9.76	62.0	1.90
150910813		1.24		1.27	0.718	7.14	1.99	1290	2.23	0.439	3.26	0.061	69.8	14.35	105.5	1.61
150910814		1.00		<0.05	0.053	8.71	0.96	1470	2.46	0.024	2.34	0.038	83.0	8.00	15.2	1.70
150910815		1.06		0.30	0.096	8.72	0.94	1330	2.75	0.036	2.26	0.048	68.1	7.14	12.0	1.74
150910816		1.10		0.57	0.390	5.94	2.79	550	1.77	0.211	9.13	0.047	122.5	29.1	320	1.89
150910817		1.27		0.30	0.078	8.00	1.76	1550	2.40	0.067	2.94	0.017	68.6	14.55	54.5	3.45
150910818		1.51		0.65	0.124	8.08	1.61	2010	2.33	0.034	2.70	0.015	62.3	9.81	19.8	3.30
150910819		0.57		<0.05	0.006	0.14	0.07	7	0.09	<0.002	0.03	<0.005	28.9	0.189	10.0	0.02
150910820		1.82		0.92	0.849	7.74	1.45	1340	2.56	0.268	3.98	0.075	65.7	15.10	155.0	3.76
150910821		1.77		<0.05	0.009	8.04	1.28	1140	2.08	0.013	2.74	0.058	58.7	6.37	14.0	1.39
150910822		1.45		<0.05	0.027	8.76	2.42	1330	2.15	0.028	2.59	0.039	78.8	8.76	13.1	1.27
150910823		1.27		<0.05	0.007	8.61	2.12	1260	2.24	0.018	2.48	0.040	67.9	6.09	12.1	1.30
150910824		1.68	<0.01		0.021	8.56	2.71	1240	2.27	0.029	2.71	0.041	71.8	6.86	13.8	0.91
150910825		1.85	<0.01		0.006	8.80	2.64	1230	2.43	0.035	2.54	0.046	76.7	7.14	13.0	1.16
150910826		1.94	<0.01		0.214	8.78	2.60	1400	2.39	0.047	2.53	0.024	75.0	7.64	13.7	1.48
150910827		1.99	<0.01		0.010	8.87	2.94	1300	2.38	0.020	2.32	0.036	83.0	7.57	14.9	1.47
150910828		1.91	<0.01		0.005	8.54	1.56	1210	2.17	0.005	2.58	0.029	66.3	5.97	11.9	1.20
150910829		0.06	0.62		0.863	8.47	3.23	91	2.34	1.200	0.94	0.150	16.45	8.67	30.8	29.9
150910830		1.74	0.01		0.021	8.50	7.63	1410	2.23	0.037	2.39	0.022	84.8	7.94	13.7	1.66
150910831		1.99	<0.01		0.005	8.54	2.09	1310	2.33	0.009	2.55	0.032	82.5	7.52	15.9	1.26
150910832		2.10	<0.01		0.013	8.64	2.48	1400	2.47	0.015	2.70	0.035	76.7	7.25	13.8	1.32
150910833		1.99	<0.01		0.021	8.55	2.35	1310	2.25	0.019	2.56	0.037	84.7	8.19	15.9	1.51
150910834		2.26	0.01		0.022	8.30	2.05	1270	2.20	0.020	2.58	0.039	70.5	6.67	13.8	1.33
150910835		2.21	<0.01		0.005	8.66	2.27	1300	2.35	0.028	2.34	0.043	88.2	8.26	15.3	1.58
150910836		2.23	<0.01		0.013	8.83	3.24	1260	2.24	0.017	2.33	0.030	94.6	8.16	15.2	1.40
150910837		2.01	<0.01		0.028	8.85	4.17	1280	2.25	0.015	2.36	0.007	88.5	8.00	19.6	1.30
150910838		0.56	<0.01		0.002	0.12	<0.02	7	0.07	<0.002	0.01	<0.005	23.4	0.079	7.8	0.02
150910839		0.09	9.66		10.65	5.45	13.20	351	0.96	0.067	4.53	0.262	24.9	11.45	20.4	4.22
150910840		2.52	<0.01		0.162	8.82	2.63	1320	2.34	0.007	2.46	<0.005	87.4	6.41	16.1	0.73
150910841		1.97	<0.01		0.185	8.35	1.62	1080	3.41	0.018	2.02	<0.005	75.1	5.31	15.0	1.21
150910842		1.73	<0.01		0.016	8.79	2.04	1270	2.47	0.020	2.42	<0.005	94.1	6.35	16.0	1.39
150910843		1.56	<0.01		0.081	4.48	1.17	650	1.21	0.058	1.77	<0.005	47.3	4.52	16.6	1.73

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – B
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
150910806		27.6	2.69	22.0	0.21	2.02	0.021	3.02	33.0	19.2	0.61	430	1.96	4.18	2.91	6.67
150910807		7.51	2.65	21.2	0.22	1.985	0.024	3.11	29.9	18.4	0.59	444	1.16	4.17	2.82	6.12
150910808		12.55	2.64	21.2	0.20	1.980	0.025	3.15	28.3	17.8	0.57	471	3.12	3.99	2.51	6.13
150910809		66.4	3.38	12.85	0.18	1.820	0.053	1.80	10.75	46.8	1.17	828	5.31	1.385	2.33	11.05
150910810		11.25	2.62	20.7	0.19	1.990	0.022	3.15	28.7	16.7	0.60	472	1.18	4.00	2.42	6.13
150910811		8.44	2.62	20.7	0.21	1.955	0.028	2.62	29.9	16.0	0.63	453	1.26	4.40	2.67	7.44
150910812		129.5	2.70	20.7	0.21	2.19	0.041	3.96	29.2	22.8	1.12	441	10.55	2.20	3.64	23.2
150910813		30.2	3.47	20.3	0.20	2.26	0.022	2.22	31.1	30.7	1.76	655	9.21	2.24	3.31	30.7
150910814		11.25	2.61	21.0	0.20	2.00	0.028	2.95	35.8	18.9	0.76	369	1.94	3.88	3.65	7.93
150910815		66.2	2.57	21.4	0.20	2.15	0.029	3.00	29.7	19.5	0.74	384	0.70	4.00	3.54	7.42
150910816		23.9	6.75	14.55	0.29	2.94	0.040	1.91	55.2	77.3	4.48	1620	10.40	0.557	3.79	92.7
150910817		217	3.16	20.5	0.21	2.36	0.030	3.40	29.3	30.2	1.27	483	3.69	3.02	3.90	19.95
150910818		121.0	2.48	21.2	0.21	2.13	0.030	3.69	25.9	19.8	0.72	351	1.40	3.45	3.77	9.68
150910819		0.71	0.198	0.41	0.09	0.497	<0.005	0.02	12.55	8.4	0.02	26.2	0.08	0.008	0.245	0.67
150910820		100.5	4.12	20.4	0.21	2.47	0.038	2.62	28.9	39.2	2.24	879	17.70	2.79	3.43	39.8
150910821		11.15	2.69	20.6	0.20	1.910	0.034	2.34	24.3	17.1	0.62	542	2.52	4.16	2.84	6.99
150910822		1.92	2.84	21.3	0.21	2.22	0.033	3.35	34.2	17.3	0.70	542	2.11	3.86	5.87	7.02
150910823		2.10	2.76	21.0	0.20	2.05	0.032	3.12	28.9	17.6	0.64	492	0.60	4.09	5.48	6.77
150910824		16.15	2.76	20.6	0.18	1.810	0.021	2.96	31.3	17.7	0.69	567	0.59	4.05	5.04	6.96
150910825		2.34	2.90	21.4	0.23	1.975	0.027	2.99	33.7	17.3	0.71	546	0.41	4.32	5.07	7.22
150910826		35.1	3.05	22.4	0.23	2.12	0.026	3.33	32.5	19.3	0.70	524	1.46	3.89	5.83	7.58
150910827		14.20	2.88	21.7	0.21	2.13	0.027	3.13	36.4	18.6	0.73	538	2.12	4.23	5.91	8.03
150910828		9.66	2.81	21.1	0.21	2.01	0.027	3.16	28.2	18.8	0.62	512	0.94	4.10	4.68	7.06
150910829		12.10	3.58	18.50	0.09	1.580	0.011	2.06	7.76	6.4	0.72	235	0.95	6.05	7.88	30.3
150910830		15.00	2.76	26.4	0.20	2.34	0.027	3.62	37.4	22.5	0.76	504	8.64	3.50	5.88	8.19
150910831		13.30	2.84	24.4	0.21	2.39	0.025	3.15	36.4	18.7	0.66	533	0.97	3.91	6.41	8.50
150910832		46.5	2.87	21.4	0.18	2.09	0.022	3.14	33.8	17.8	0.68	564	1.02	4.04	5.76	7.43
150910833		73.6	2.85	26.6	0.24	2.36	0.031	3.22	36.8	18.9	0.66	529	1.48	3.88	6.63	8.42
150910834		39.9	2.76	20.7	0.19	2.08	0.023	3.10	29.8	19.1	0.63	526	1.02	3.94	5.39	7.32
150910835		7.16	2.84	25.7	0.23	2.47	0.026	3.16	40.0	19.1	0.68	507	0.57	4.09	6.06	8.46
150910836		27.0	2.77	20.7	0.21	2.17	0.024	3.19	42.0	16.9	0.71	524	0.99	4.14	6.76	7.93
150910837		18.05	2.95	24.5	0.24	2.31	0.023	3.18	40.2	15.7	0.72	555	1.92	4.07	6.47	8.55
150910838		0.57	0.188	0.36	0.09	0.438	<0.005	0.02	10.20	7.9	<0.01	19.7	0.05	0.012	0.132	0.38
150910839		68.8	3.34	11.80	0.13	1.870	0.034	1.79	11.45	46.9	1.17	831	5.12	1.380	2.17	10.60
150910840		1.76	2.66	22.7	0.19	1.770	0.022	3.24	40.5	13.5	0.64	460	0.29	4.08	6.11	6.96
150910841		2.95	2.18	23.4	0.21	2.38	0.015	3.36	36.2	15.3	0.52	366	0.35	3.90	5.04	5.84
150910842		5.51	2.74	23.6	0.23	1.945	0.021	3.29	42.4	10.9	0.62	448	0.24	3.97	6.46	7.07
150910843		10.90	1.500	10.90	0.15	0.821	0.010	1.85	22.1	9.0	0.32	285	5.61	1.735	2.71	3.44

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – C
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm
150910806		0.097	6.80	92.5	0.0011	0.06	0.67	5.19	0.037	0.94	1100	0.16	0.005	4.66	0.180	0.157
150910807		0.099	7.74	87.7	0.0007	0.05	0.61	4.80	0.030	0.86	1250	0.16	<0.005	4.30	0.174	0.155
150910808		0.097	8.19	85.2	0.0007	0.04	0.52	4.83	0.035	0.91	988	0.14	<0.005	4.56	0.166	0.155
150910809		0.065	15.95	67.0	0.0018	0.43	1.99	13.80	0.394	0.71	338	0.13	4.29	2.56	0.282	0.541
150910810		0.095	6.13	84.2	0.0008	0.09	0.46	4.68	0.030	0.84	1030	0.14	0.008	4.22	0.159	0.148
150910811		0.095	5.70	78.1	0.0010	0.09	0.47	5.19	0.031	0.89	1005	0.15	0.081	4.20	0.170	0.134
150910812		0.112	7.60	111.5	0.0074	0.15	0.82	9.09	0.081	1.07	439	0.20	0.507	4.10	0.209	0.195
150910813		0.121	4.48	77.7	0.0017	0.43	0.65	11.20	0.121	0.89	583	0.17	1.125	4.42	0.235	0.118
150910814		0.111	2.54	100.0	0.0015	0.14	0.49	5.64	0.048	1.02	518	0.19	0.082	5.02	0.211	0.146
150910815		0.112	2.67	101.0	0.0007	0.15	0.56	5.47	0.082	0.99	515	0.19	0.128	4.34	0.207	0.153
150910816		0.216	4.71	77.2	0.0060	0.02	0.79	31.1	0.045	0.91	455	0.21	0.501	6.96	0.377	0.171
150910817		0.113	2.95	127.0	0.0035	0.19	0.92	8.01	0.189	1.05	438	0.22	0.107	4.58	0.225	0.245
150910818		0.105	4.45	131.5	0.0015	0.14	0.80	5.70	0.108	1.01	673	0.21	0.127	4.49	0.202	0.277
150910819		0.002	0.37	0.94	<0.0004	<0.01	<0.02	0.19	0.006	0.04	2.01	0.01	<0.005	1.915	0.019	0.004
150910820		0.145	5.70	91.0	0.0059	0.23	0.49	14.60	0.142	1.00	786	0.18	1.030	5.02	0.251	0.188
150910821		0.096	5.32	64.4	0.0019	0.03	0.39	5.03	0.008	0.92	1065	0.17	0.010	3.66	0.176	0.108
150910822		0.102	7.15	86.9	0.0020	0.04	0.48	5.53	0.015	1.02	1360	0.32	0.018	4.24	0.247	0.141
150910823		0.104	6.97	86.8	0.0005	0.04	0.51	5.29	0.010	0.96	1270	0.30	<0.005	4.62	0.232	0.136
150910824		0.107	8.11	73.3	0.0004	0.03	0.65	5.30	0.015	0.92	1295	0.28	0.009	4.78	0.230	0.120
150910825		0.104	7.15	83.8	<0.0004	0.02	0.50	5.52	0.025	0.92	1345	0.27	<0.005	4.20	0.238	0.128
150910826		0.108	6.94	100.0	0.0013	0.03	0.58	5.72	0.042	1.08	1355	0.31	0.009	4.52	0.250	0.162
150910827		0.107	7.00	91.5	0.0022	0.02	0.69	5.54	0.015	0.97	1495	0.33	<0.005	4.53	0.256	0.159
150910828		0.102	4.05	90.3	0.0008	0.02	0.41	5.28	0.024	0.90	1125	0.28	<0.005	4.64	0.232	0.144
150910829		0.067	78.7	822	<0.0004	2.51	1.25	3.18	0.031	0.96	163.5	0.68	<0.005	2.69	0.225	8.09
150910830		0.106	4.73	129.0	0.0021	0.13	0.58	6.79	0.028	1.03	990	0.37	0.008	5.20	0.261	0.183
150910831		0.105	5.19	103.5	0.0009	0.03	0.44	6.42	0.015	1.04	1200	0.39	<0.005	4.98	0.308	0.152
150910832		0.107	6.18	91.7	0.0010	0.04	0.44	5.40	0.020	0.91	1650	0.34	<0.005	3.97	0.262	0.143
150910833		0.102	5.85	111.5	0.0014	0.04	0.39	7.11	0.034	1.11	1325	0.42	0.005	4.58	0.318	0.168
150910834		0.102	5.01	90.3	0.0009	0.02	0.36	5.22	0.029	0.94	1275	0.34	0.005	4.18	0.254	0.144
150910835		0.108	6.48	114.0	0.0005	0.02	0.44	6.52	<0.006	1.04	1485	0.37	<0.005	5.31	0.268	0.168
150910836		0.105	6.89	108.0	0.0009	0.02	0.63	5.42	0.014	1.11	1490	0.42	<0.005	5.34	0.274	0.165
150910837		0.108	6.51	103.5	0.0007	0.01	0.61	6.70	0.036	1.04	1535	0.40	<0.005	5.19	0.275	0.166
150910838		0.002	0.27	0.82	<0.0004	<0.01	<0.02	0.08	0.009	0.04	2.55	0.01	<0.005	1.425	0.013	0.005
150910839		0.065	16.55	66.2	0.0018	0.43	2.09	13.75	0.367	0.69	336	0.13	3.99	2.57	0.288	0.506
150910840		0.096	5.23	81.9	<0.0004	0.01	0.38	5.07	0.007	0.95	1590	0.37	<0.005	4.78	0.254	0.117
150910841		0.079	5.64	105.0	<0.0004	0.01	0.32	4.44	<0.006	0.89	1300	0.30	<0.005	8.87	0.210	0.133
150910842		0.097	5.85	82.4	<0.0004	0.01	0.42	5.59	<0.006	1.04	1400	0.40	<0.005	4.62	0.257	0.111
150910843		0.048	3.36	60.1	0.0005	0.01	0.24	2.58	0.010	0.52	642	0.16	0.005	2.55	0.112	0.079

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 2-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: 2022-1509

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22046738

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.1	ppm 0.008	ppm 0.01	ppm 0.2	ppm 0.1
150910806		1.14	75.6	1.600	16.10	28.0	48.2
150910807		1.07	72.5	1.535	15.95	28.5	46.2
150910808		1.07	73.0	1.140	15.10	29.2	49.1
150910809		0.68	109.0	1.700	10.45	73.4	63.0
150910810		1.01	73.6	2.14	15.15	28.4	50.9
150910811		1.06	72.8	2.79	14.20	30.1	48.0
150910812		1.09	109.5	11.85	14.05	45.6	57.4
150910813		1.06	119.0	9.28	17.60	66.6	66.3
150910814		0.87	81.9	8.73	15.05	27.7	50.9
150910815		0.78	82.8	8.03	16.20	26.4	56.2
150910816		1.63	190.0	6.54	30.0	159.5	110.0
150910817		1.15	96.5	6.77	16.10	42.1	62.8
150910818		1.03	84.3	5.91	14.90	27.2	55.0
150910819		0.24	2.2	0.199	3.44	1.0	17.2
150910820		1.07	118.5	6.62	18.10	92.7	71.6
150910821		0.84	77.1	1.665	15.05	33.5	46.3
150910822		0.99	72.1	0.958	18.25	34.9	55.6
150910823		1.05	72.2	0.673	16.95	31.9	49.8
150910824		1.13	75.0	0.629	16.65	34.8	43.6
150910825		1.02	74.8	0.528	17.75	37.1	48.7
150910826		1.13	79.6	0.711	17.75	34.1	52.2
150910827		1.14	79.0	0.454	18.60	33.9	52.8
150910828		1.04	73.4	1.525	16.85	28.3	50.2
150910829		1.21	30.4	0.233	4.29	43.3	49.1
150910830		1.27	90.5	3.19	19.20	37.6	58.8
150910831		1.30	92.3	1.535	19.35	35.7	58.2
150910832		1.22	78.2	0.651	17.10	35.3	50.8
150910833		1.25	94.3	1.530	19.65	43.0	60.0
150910834		1.18	79.2	2.18	16.80	41.5	49.7
150910835		1.40	90.5	1.345	19.55	40.1	62.6
150910836		1.34	83.0	0.807	20.6	37.3	53.8
150910837		1.36	82.8	0.571	19.60	37.2	58.7
150910838		0.18	1.5	0.152	2.44	0.7	15.1
150910839		0.71	109.0	1.650	10.10	70.2	66.5
150910840		1.04	72.8	0.794	17.90	22.6	41.8
150910841		2.12	62.6	0.478	15.70	18.8	52.0
150910842		0.94	74.7	0.450	20.3	24.5	47.1
150910843		0.50	38.1	0.944	11.00	13.5	18.8

Commentaire: ***Corrected copy with ME-MS61L re-assay results for samples 150910726 to 150910804 and Au-GRA21 re-assay results for samples 150910795 to 150910813.***

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 4 (A - D)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 24- AVRIL-2022
Cette copie a fait un rapport sur
10- MAI-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22070955

Projet: East Sullivan

Ce rapport s'applique à 118 échantillons de 1/2 noyau soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 21-MARS-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

JEAN-PHILIPPE DESROCHERS

NATHALIE GUILLEMETTE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-21	Entrée échantillon - Code barre client
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-23	Entrée pulpe - Reçu avec code barre

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	
ME-OG62	Teneur marchande éléments - quatre acides	ICP-AES
Cu-OG62	Teneur marchande Cu - quatre acides	
Zn-OG62	Teneur marchande Zn - quatre acides	
Au-AA25	Teneur marchande Au 30 g fini FA AA	AAS

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

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

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
A0744751		0.65	<0.01	0.009	1.83	2.33	98	0.47	0.046	28.3	0.038	26.7	6.29	23.0	1.48	13.90
A0744752		0.06	0.67	37.8	7.10	57.1	260	2.34	1.860	1.75	158.5	64.5	13.85	35.0	4.95	1710
A0744753		2.08	<0.01	0.071	5.88	1.40	241	0.74	0.038	4.56	0.095	45.5	12.90	11.5	2.13	94.2
A0744754		1.75	<0.01	0.091	8.19	2.87	640	1.15	0.045	7.19	0.073	59.0	16.65	28.3	5.56	75.4
A0744755		2.13	<0.01	0.038	7.86	1.34	810	1.05	0.026	3.90	0.054	41.5	12.00	36.9	5.80	56.7
A0744756		2.08	<0.01	0.037	7.00	1.24	810	1.26	0.036	5.09	0.069	41.6	15.00	55.2	3.88	93.4
A0744757		2.17	<0.01	0.039	7.17	1.24	111	1.40	0.034	4.94	0.087	52.5	22.6	180.5	0.38	11.20
A0744758		2.19	<0.01	0.050	6.99	1.20	122	1.18	0.033	5.06	0.086	55.6	22.9	184.0	0.46	30.5
A0744759		3.37	<0.01	0.021	8.15	1.17	1620	2.15	0.019	4.24	0.057	48.7	15.65	47.1	6.40	61.1
A0744760		2.18	<0.01	0.063	7.14	2.96	490	0.95	0.041	3.57	0.055	38.7	16.50	69.9	3.89	80.9
A0744761		2.84	0.01	0.596	7.16	1.02	266	0.86	0.032	3.01	0.076	35.0	10.40	67.4	2.79	96.9
A0744762		0.61	0.01	0.011	2.06	2.63	112	0.53	0.043	27.6	0.045	27.8	6.18	23.1	1.72	11.75
A0744763		3.34	<0.01	0.104	7.13	0.68	241	0.86	0.015	3.03	0.163	36.1	10.25	69.9	2.67	99.9
A0744764		3.25	<0.01	0.066	7.12	2.38	255	0.90	0.036	4.45	0.093	38.9	14.10	64.9	2.66	90.9
A0744765		3.24	<0.01	0.078	7.46	5.81	245	0.83	0.051	3.05	0.110	39.7	15.75	75.8	2.66	95.8
A0744766		3.26	<0.01	0.076	7.39	3.02	275	0.91	0.041	3.90	0.120	40.4	15.80	74.8	2.79	103.0
A0744767		3.43	<0.01	0.106	7.68	10.50	309	0.91	0.087	3.30	0.075	41.4	20.1	78.9	3.39	105.0
A0744768		3.28	<0.01	0.047	7.40	2.75	269	0.77	0.017	5.15	0.093	39.2	19.80	71.0	2.96	96.9
A0744769		2.94	<0.01	0.056	7.04	5.38	293	0.89	0.030	3.28	0.045	37.5	16.35	71.6	3.28	85.9
A0744770		3.27	<0.01	0.063	6.99	3.22	256	0.85	0.062	3.56	0.063	37.5	20.4	71.8	2.60	104.0
A0744771		3.28	<0.01	0.137	7.48	0.93	273	0.77	0.315	2.57	0.035	34.3	24.6	77.7	3.16	167.5
A0744772		0.07	0.83	20.8	5.09	86.1	82	1.32	16.35	1.35	52.5	45.6	217	26.8	2.78	>10000
A0744773		3.18	<0.01	0.133	6.71	0.72	285	0.99	0.155	2.43	0.250	34.5	19.90	79.1	3.32	211
A0744774		3.22	<0.01	0.065	7.16	5.20	281	0.87	0.247	2.84	0.118	37.7	12.75	72.9	3.01	97.9
A0744775		3.41	0.01	0.132	6.97	15.50	213	0.75	0.082	4.36	0.054	32.3	29.5	61.5	2.68	129.0
A0744776		3.39	<0.01	0.056	8.04	7.63	346	0.96	0.030	3.57	0.059	40.5	17.25	81.4	5.05	79.7
A0744777		3.21	<0.01	0.099	7.83	20.9	329	0.99	0.054	3.40	0.037	44.0	27.6	73.8	5.27	100.5
A0744778		3.23	<0.01	0.117	6.24	21.8	188	0.62	0.038	3.45	0.058	32.7	28.0	60.9	3.25	88.5
A0744779		3.15	0.01	0.106	6.51	23.4	221	0.71	0.044	4.00	0.084	35.7	30.5	58.5	4.67	97.8
A0744780		3.28	<0.01	0.157	7.27	37.1	269	0.88	0.056	2.78	0.072	41.2	42.8	65.2	5.29	126.5
A0744781		3.16	<0.01	0.069	7.04	18.20	223	0.93	0.035	4.39	0.204	38.5	22.0	60.5	3.06	74.6
A0744782		0.85	<0.01	0.010	0.13	1.12	20	0.09	0.013	31.3	0.031	1.30	0.920	1.9	0.05	4.87
A0744783		3.63	0.01	0.212	5.12	46.4	86	0.44	0.046	7.48	0.136	26.9	40.2	41.1	1.12	85.0
A0744784		3.25	<0.01	0.045	7.62	0.69	189	0.57	0.003	6.41	0.061	9.22	51.8	150.0	2.46	68.4
A0744785		3.95	<0.01	0.072	5.88	3.11	122	0.48	0.050	6.26	0.055	32.7	25.6	46.2	1.10	83.4
A0744786		2.85	0.01	0.071	7.71	0.91	263	0.70	0.062	4.99	0.048	28.3	28.8	72.9	3.79	68.6
A0744787		3.60	<0.01	0.031	7.18	0.96	161	0.49	0.016	6.95	0.038	15.30	32.6	112.5	2.06	47.2
A0744788		3.10	<0.01	0.032	8.07	1.22	183	0.45	0.014	6.69	0.042	13.00	37.3	152.5	2.16	44.9
A0744789		2.89	<0.01	0.025	7.60	1.76	220	0.51	0.028	7.86	0.039	22.5	21.1	62.4	2.66	30.0
A0744790		3.16	<0.01	0.055	7.75	0.92	325	0.73	0.112	6.00	0.076	26.4	17.65	24.4	3.55	49.1

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
A0744751		1.280	4.81	<0.05	0.527	0.018	1.14	12.10	9.9	2.54	451	0.86	0.054	2.20	32.1	0.040
A0744752		3.04	23.8	0.13	5.91	1.195	2.68	31.4	20.0	0.34	446	10.15	1.975	15.45	22.8	0.037
A0744753		3.55	14.20	0.11	6.06	0.046	0.69	18.25	29.5	1.47	689	1.48	1.725	7.52	36.0	0.091
A0744754		4.38	25.6	0.16	7.58	0.081	2.04	24.4	42.5	1.69	915	2.62	0.945	9.08	43.0	0.119
A0744755		3.46	22.1	0.13	6.25	0.071	2.35	17.45	31.8	1.37	543	0.75	0.680	7.46	26.0	0.109
A0744756		3.75	18.00	0.14	4.96	0.061	1.34	18.40	36.9	1.66	665	1.79	1.420	6.02	33.7	0.094
A0744757		4.15	18.35	0.14	2.58	0.038	0.06	23.0	25.2	2.97	853	0.16	4.31	3.79	52.2	0.131
A0744758		4.33	17.10	0.13	2.55	0.037	0.08	24.5	30.9	2.97	873	0.13	3.87	3.39	55.0	0.135
A0744759		3.22	23.7	0.15	7.15	0.076	2.04	20.6	28.5	1.26	475	0.97	1.750	7.28	37.2	0.118
A0744760		3.07	19.40	0.15	5.27	0.053	1.75	16.80	20.0	0.90	482	2.03	1.595	6.59	47.6	0.092
A0744761		2.60	18.50	0.13	5.10	0.059	1.39	14.75	14.8	0.66	424	0.59	2.48	6.91	26.2	0.093
A0744762		1.410	5.23	<0.05	0.619	0.015	1.27	12.80	10.8	2.66	445	0.60	0.069	2.47	16.45	0.039
A0744763		2.97	18.20	0.12	5.60	0.064	1.29	14.90	14.6	0.69	443	1.20	2.71	7.35	22.3	0.096
A0744764		3.75	19.45	0.13	5.50	0.060	1.28	16.35	23.4	1.22	622	0.85	2.11	7.16	41.4	0.098
A0744765		3.66	19.45	0.18	5.46	0.069	1.20	16.95	18.5	0.85	422	0.74	2.84	7.10	33.4	0.098
A0744766		4.11	20.2	0.21	5.43	0.066	1.29	17.20	23.0	1.08	551	0.61	2.35	7.33	37.3	0.099
A0744767		4.34	20.0	0.21	5.57	0.075	1.44	17.90	21.4	0.95	468	1.29	2.36	7.65	47.0	0.100
A0744768		5.25	18.75	0.20	5.24	0.067	1.14	17.35	29.4	1.27	796	0.84	2.13	7.01	49.2	0.093
A0744769		4.23	18.55	0.20	5.40	0.064	1.25	15.85	22.2	0.80	485	2.36	2.28	6.98	42.9	0.093
A0744770		4.34	17.80	0.20	5.55	0.073	1.04	15.85	23.0	0.85	502	1.11	2.55	7.19	46.4	0.094
A0744771		5.93	20.7	0.21	5.74	0.057	1.06	14.65	33.0	1.22	470	1.66	2.28	6.56	50.4	0.098
A0744772		13.00	24.2	0.32	4.15	2.23	1.40	21.9	15.5	1.16	563	10.40	1.085	9.59	17.00	0.043
A0744773		3.58	16.60	0.18	5.15	0.053	1.03	15.05	20.8	0.76	324	2.51	2.08	6.47	40.5	0.088
A0744774		3.04	18.70	0.18	5.45	0.070	1.07	16.20	15.7	0.52	358	1.47	3.05	6.43	21.5	0.095
A0744775		7.40	16.90	0.20	4.66	0.061	0.77	14.00	31.2	1.22	647	1.64	2.13	5.87	66.3	0.087
A0744776		4.02	20.6	0.20	5.83	0.067	1.37	17.45	23.2	0.86	501	1.20	2.81	7.33	36.9	0.106
A0744777		6.51	20.9	0.24	5.84	0.072	1.25	19.00	25.3	0.88	508	0.97	2.58	6.79	59.2	0.097
A0744778		6.24	14.25	0.18	4.58	0.056	0.63	14.35	20.3	0.74	479	2.30	2.58	5.64	59.5	0.079
A0744779		6.20	15.50	0.20	4.78	0.062	0.79	15.60	21.9	0.81	529	1.25	2.31	5.58	64.1	0.086
A0744780		8.27	19.55	0.24	5.46	0.071	1.01	18.20	24.9	0.92	434	1.87	2.33	4.68	96.3	0.090
A0744781		5.56	18.65	0.21	5.15	0.072	0.77	16.80	28.6	1.46	616	1.41	2.02	5.58	56.6	0.093
A0744782		0.173	0.42	0.08	0.083	0.005	0.02	1.225	1.1	2.63	141.0	0.10	0.052	0.191	1.51	0.007
A0744783		11.80	13.70	0.20	3.30	0.065	0.25	12.00	35.3	2.13	1140	1.67	0.874	3.56	97.2	0.060
A0744784		7.21	18.65	0.13	0.962	0.056	0.69	3.74	29.3	1.77	1070	0.22	1.770	2.10	144.5	0.045
A0744785		7.52	14.10	0.16	4.36	0.044	0.29	14.00	37.8	1.85	1090	1.47	1.705	4.89	60.7	0.078
A0744786		6.77	18.25	0.16	3.13	0.069	1.04	13.50	35.1	1.49	887	1.12	1.680	4.73	67.4	0.074
A0744787		6.93	17.05	0.14	1.485	0.052	0.66	6.81	40.9	2.12	1165	0.32	1.225	2.90	78.1	0.051
A0744788		7.07	17.30	0.14	1.350	0.058	0.74	5.68	36.1	1.83	1085	0.18	1.945	3.00	94.6	0.054
A0744789		5.37	17.00	0.13	2.33	0.052	0.90	10.95	34.6	1.71	1160	0.65	1.645	4.50	45.1	0.067
A0744790		4.52	20.2	0.14	3.72	0.054	1.41	11.55	30.6	1.32	918	0.76	1.895	6.36	29.9	0.093

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb ppm 0.01	Rb ppm 0.02	Re ppm 0.0004	S % 0.01	Sb ppm 0.02	Sc ppm 0.01	Se ppm 0.006	Sn ppm 0.02	Sr ppm 0.02	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.005	Th ppm 0.004	Ti % 0.001	Tl ppm 0.002	U ppm 0.01
A0744751		4.53	38.1	0.0010	0.47	0.05	4.28	0.044	0.38	442	0.12	0.007	2.28	0.095	0.136	0.79
A0744752		7740	119.5	0.0007	2.52	86.6	5.21	1.765	4.86	136.0	1.08	0.023	11.15	0.156	1.600	4.35
A0744753		3.54	31.4	0.0009	0.11	0.18	17.85	0.064	1.48	140.0	0.44	0.011	3.03	0.458	0.143	0.77
A0744754		4.20	80.9	0.0020	0.18	0.23	28.8	0.142	2.04	249	0.53	0.015	3.58	0.583	0.427	0.98
A0744755		3.64	99.9	0.0008	0.13	0.19	26.5	0.104	1.95	172.0	0.44	0.010	2.81	0.559	0.517	0.70
A0744756		3.67	65.0	0.0014	0.17	0.22	21.7	0.093	1.44	674	0.36	0.014	2.67	0.453	0.330	0.69
A0744757		9.20	3.26	<0.0004	0.21	0.23	17.80	0.029	0.07	585	0.22	<0.005	4.08	0.282	0.016	1.32
A0744758		4.38	4.13	<0.0004	0.18	0.23	17.40	0.042	0.57	374	0.20	<0.005	3.90	0.248	0.022	1.24
A0744759		3.79	92.7	0.0011	0.07	0.27	30.1	0.056	2.01	277	0.44	<0.005	2.98	0.570	0.551	1.14
A0744760		3.34	77.1	0.0020	0.06	0.16	26.7	0.049	1.57	166.0	0.40	0.007	2.26	0.519	0.456	0.64
A0744761		3.78	57.1	0.0007	0.10	0.15	23.0	0.048	1.53	147.5	0.39	<0.005	2.11	0.545	0.359	0.61
A0744762		4.86	42.5	0.0007	0.52	0.06	4.63	0.020	0.45	431	0.15	0.005	2.48	0.105	0.155	0.84
A0744763		5.40	52.0	0.0009	0.13	0.13	21.7	0.040	1.54	136.5	0.43	<0.005	2.29	0.564	0.367	0.65
A0744764		3.37	52.6	0.0012	0.21	0.13	23.7	0.055	1.51	136.0	0.43	0.005	2.32	0.554	0.401	0.66
A0744765		4.02	50.5	0.0010	0.70	0.26	22.6	0.049	1.55	123.0	0.42	<0.005	2.36	0.559	0.436	0.70
A0744766		3.83	54.8	0.0010	0.49	0.16	25.8	0.067	1.58	133.0	0.43	0.005	2.32	0.584	0.481	0.63
A0744767		4.55	64.8	0.0012	1.29	0.26	22.5	0.132	1.66	135.0	0.45	0.009	2.55	0.588	0.597	0.73
A0744768		3.49	50.8	0.0014	1.11	0.14	27.0	0.103	1.51	126.5	0.42	0.007	2.41	0.533	0.499	0.63
A0744769		4.10	55.8	0.0014	1.45	0.23	22.1	0.115	1.57	132.0	0.43	0.005	2.39	0.522	0.572	0.69
A0744770		3.64	46.0	0.0015	1.28	0.20	24.0	0.111	1.58	123.0	0.42	0.009	2.36	0.533	0.487	0.68
A0744771		4.05	50.1	0.0016	1.62	0.18	26.9	0.176	1.61	112.5	0.41	0.050	2.46	0.500	0.478	0.69
A0744772		2380	63.1	0.0007	8.73	29.4	7.83	21.8	5.77	80.7	0.68	0.715	6.97	0.142	0.778	2.61
A0744773		3.60	49.4	0.0016	0.85	0.06	18.80	0.354	1.25	175.5	0.38	0.043	2.20	0.449	0.464	0.68
A0744774		4.36	47.4	0.0011	1.29	0.23	18.55	0.102	1.37	128.0	0.39	0.009	2.31	0.493	0.565	0.68
A0744775		5.85	34.5	0.0016	3.50	0.43	27.9	0.170	1.26	108.0	0.36	0.009	2.11	0.483	0.417	0.60
A0744776		3.63	61.9	0.0014	1.39	0.27	20.9	0.090	1.78	141.5	0.45	0.007	2.53	0.590	0.798	0.69
A0744777		5.30	60.2	0.0017	3.94	0.51	28.4	0.227	1.67	136.0	0.42	0.011	2.57	0.552	0.802	0.67
A0744778		5.57	29.1	0.0013	3.87	0.56	19.75	0.231	1.21	103.0	0.34	0.011	2.01	0.432	0.458	0.60
A0744779		5.14	36.5	0.0016	3.88	0.56	16.60	0.308	1.26	122.5	0.34	0.015	2.13	0.430	0.600	0.58
A0744780		6.60	48.5	0.0023	5.96	0.91	20.6	0.544	1.35	139.0	0.30	0.023	2.58	0.392	0.784	0.65
A0744781		3.33	35.0	0.0022	2.23	0.45	21.0	0.281	1.51	142.0	0.35	0.016	2.36	0.435	0.546	0.61
A0744782		1.42	0.63	<0.0004	0.02	0.05	0.36	0.023	0.09	75.7	0.01	<0.005	0.103	0.009	0.011	0.17
A0744783		7.09	11.10	0.0023	7.32	1.02	21.3	0.838	1.05	86.6	0.22	0.040	1.640	0.310	0.268	0.42
A0744784		0.84	29.7	0.0007	0.49	0.06	29.7	0.131	0.60	123.5	0.12	0.006	0.358	0.499	0.437	0.09
A0744785		3.20	12.55	0.0015	2.74	0.32	20.2	0.345	0.95	118.0	0.30	0.015	2.02	0.362	0.191	0.56
A0744786		4.67	45.3	0.0009	2.39	0.26	19.55	0.394	1.21	135.0	0.30	0.028	1.785	0.317	0.609	0.44
A0744787		1.79	26.1	0.0007	0.59	0.13	23.3	0.397	0.54	113.0	0.18	0.017	0.692	0.360	0.343	0.17
A0744788		1.18	29.3	0.0010	0.31	0.07	28.7	0.158	0.51	116.5	0.17	0.022	0.516	0.490	0.385	0.12
A0744789		1.45	33.0	0.0009	0.24	0.07	17.90	0.319	0.75	123.5	0.29	0.052	1.590	0.325	0.433	0.38
A0744790		3.82	38.0	0.0014	0.71	0.19	13.00	0.953	1.24	136.0	0.41	0.116	1.680	0.308	0.726	0.40

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	Cu-OG62	Zn-OG62	CRU-QC	PUL-QC
		V	W	Y	Zn	Zr	Cu	Zn	Pass2mm	Pass75um
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%
		0.1	0.008	0.01	0.2	0.1	0.001	0.001	0.01	0.01
A0744751		22.4	0.166	11.90	22.2	19.2				91.9
A0744752		23.6	2.39	15.10	>10000	211		3.10		
A0744753		136.0	0.460	20.0	89.3	218			71.3	93.3
A0744754		210	0.618	25.0	94.4	268				
A0744755		197.5	0.534	20.0	76.7	221				
A0744756		162.0	0.459	18.55	88.0	176.0				
A0744757		128.0	0.236	14.75	75.6	84.9				
A0744758		123.0	0.271	14.90	81.5	87.4				
A0744759		219	0.500	22.8	65.1	246				
A0744760		151.0	0.251	19.00	63.0	183.0				
A0744761		151.5	0.346	19.50	62.3	184.5				
A0744762		24.7	0.187	11.65	35.5	22.6				
A0744763		153.5	0.334	21.3	84.6	192.0				
A0744764		152.0	0.352	20.1	84.3	188.0			76.3	
A0744765		156.5	0.313	19.10	78.3	198.5				
A0744766		168.5	0.298	19.40	80.5	197.5				
A0744767		162.0	0.317	19.90	63.5	208				
A0744768		157.0	0.241	17.40	81.5	192.0				
A0744769		143.5	0.307	18.00	55.6	194.0				
A0744770		151.0	0.318	19.00	62.5	196.5			87.8	
A0744771		157.0	0.320	20.7	75.8	201				
A0744772		26.4	4.00	14.25	9700	154.5	1.685			
A0744773		130.5	0.343	22.0	80.6	181.0				
A0744774		147.0	0.323	22.1	53.2	195.5				
A0744775		147.0	0.189	18.45	78.3	169.5				
A0744776		164.5	0.313	21.2	60.6	210				
A0744777		175.5	0.248	19.55	56.8	207				
A0744778		127.0	0.292	16.95	53.2	164.0				
A0744779		124.5	0.272	16.40	59.1	170.0				
A0744780		147.5	0.214	16.90	66.6	193.5				
A0744781		132.5	0.225	16.50	114.5	188.5				
A0744782		2.5	0.034	2.02	8.6	3.0				
A0744783		115.0	0.161	12.25	113.0	122.5				
A0744784		212	0.113	8.50	100.5	37.4				
A0744785		120.5	0.204	13.50	89.3	156.0				
A0744786		138.5	0.118	10.30	101.0	118.5				
A0744787		149.0	0.101	8.01	97.2	61.1				
A0744788		204	0.115	8.88	93.2	50.9				
A0744789		118.0	0.190	11.00	87.1	92.1				91.5
A0744790		98.9	0.168	12.40	84.6	151.0			85.6	91.4

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
A0744791		3.24	<0.01	0.071	7.82	0.93	350	0.72	0.085	4.48	0.097	34.9	14.30	24.5	4.04	46.0
A0744792		0.07	0.67	38.8	6.91	52.5	250	2.31	1.820	1.70	156.5	64.6	13.05	22.6	4.99	1695
A0744793		2.91	<0.01	0.054	7.56	0.90	289	0.61	0.081	4.49	0.186	28.3	16.30	13.6	2.94	50.3
A0744794		3.36	<0.01	0.042	7.75	17.00	248	0.47	0.023	7.38	0.106	15.00	29.8	103.0	2.28	39.0
A0744795		3.11	0.01	0.066	7.96	1.10	300	0.69	0.092	4.77	0.063	27.7	13.55	19.6	3.06	45.3
A0744796		1.81	0.01	0.112	8.54	1.96	383	0.95	0.162	3.85	0.078	34.1	18.35	42.8	3.93	125.0
A0744797		1.26	0.01	0.049	6.99	1.56	316	0.55	0.032	5.86	0.076	26.2	7.91	201	2.37	31.7
A0744798		3.17	0.01	0.168	6.60	2.90	197	1.08	0.387	11.90	0.115	46.7	15.00	30.4	5.24	38.4
A0744799		3.02	<0.01	0.157	7.09	2.60	249	1.11	0.298	4.23	0.338	35.6	17.45	28.2	5.82	38.7
A0744800		3.15	<0.01	0.057	7.06	1.16	281	0.70	0.139	5.08	0.108	19.20	8.80	16.4	3.90	16.05
A0744801		3.14	0.01	0.084	7.97	1.46	282	0.75	0.194	4.74	0.130	31.1	15.35	29.4	3.93	40.8
A0744802		0.68	<0.01	0.004	2.07	2.08	86	0.50	0.045	26.4	0.028	28.2	6.33	23.4	1.73	10.40
A0744803		3.27	<0.01	0.047	7.42	1.14	257	0.73	0.105	5.26	0.194	30.3	10.95	18.6	3.38	25.0
A0744804		3.12	0.01	0.076	7.91	1.43	238	0.90	0.099	3.07	0.087	34.8	13.80	14.2	4.04	45.9
A0744805		3.04	<0.01	0.033	7.48	1.07	167	0.77	0.039	5.17	0.091	28.6	12.55	14.0	3.47	23.1
A0744806		3.38	0.01	0.069	7.61	2.02	157	0.67	0.069	5.24	0.228	30.0	12.80	15.2	2.82	18.05
A0744807		3.39	<0.01	0.083	8.09	1.86	228	0.88	0.138	2.10	0.180	20.6	19.30	23.1	5.06	38.7
A0744808		3.38	0.01	0.102	7.30	2.41	191	0.75	0.196	3.58	0.169	34.2	22.9	36.1	4.53	39.1
A0744809		5.03	0.01	0.063	7.28	0.97	169	0.62	0.055	4.32	0.051	32.3	12.15	24.9	1.97	46.7
A0744810		3.03	<0.01	0.045	7.45	2.71	146	0.58	0.057	5.90	0.070	28.2	16.40	19.8	1.54	41.6
A0744811		3.90	0.01	0.050	7.45	2.24	174	0.70	0.055	3.08	0.252	25.5	14.50	18.9	1.92	40.7
A0744812		0.06	0.85	20.5	5.25	85.0	470	1.38	17.55	1.39	55.8	48.0	227	28.6	2.90	>10000
A0744813		1.96	0.01	0.118	7.91	1.74	226	0.84	0.173	2.82	0.042	34.6	23.0	28.3	3.40	75.0
A0744814		3.07	0.01	0.036	7.83	0.68	225	0.76	0.044	6.19	0.038	30.5	14.20	11.9	2.07	29.2
A0744815		0.97	0.01	0.171	7.38	4.15	178	0.97	0.517	6.07	0.035	23.0	41.4	18.6	3.33	61.9
A0744816		3.66	0.02	0.049	7.48	43.3	193	0.55	0.050	7.43	0.103	14.70	48.5	195.5	1.86	105.5
A0744817		2.65	0.01	0.081	7.58	23.1	209	0.51	0.098	6.68	0.182	15.50	35.2	149.5	1.68	84.3
A0744818		3.47	0.01	0.142	6.14	2.94	161	0.57	0.276	6.75	1.110	36.6	15.55	34.3	2.15	62.9
A0744819		1.64	0.01	0.119	7.97	12.70	245	0.62	0.074	5.37	0.228	24.1	15.30	96.2	2.46	93.5
A0744820		2.39	0.01	0.074	7.35	3.96	224	0.77	0.204	5.73	0.090	32.9	35.5	18.0	2.48	25.1
A0744821		2.15	<0.01	0.066	7.96	1.26	355	0.69	0.028	3.87	0.168	29.7	20.8	28.5	0.59	37.1
A0744822		0.65	0.01	0.015	2.00	2.25	76	0.51	0.039	27.4	0.051	26.8	5.83	22.1	1.66	10.25
A0744823		1.15	0.02	0.016	6.97	1.24	54	0.37	0.020	3.72	0.106	33.4	14.90	22.8	0.24	12.70
A0744824		3.28	0.01	0.010	7.84	1.08	115	0.60	0.020	3.89	0.089	33.8	18.15	26.4	0.28	17.50
A0744825		3.44	<0.01	0.049	8.11	1.62	305	0.82	0.023	3.71	0.113	35.9	19.30	29.6	0.91	35.0
A0744826		4.30	<0.01	0.048	7.74	2.10	450	0.84	0.023	2.71	0.066	30.9	21.1	37.5	1.06	35.1
A0744827		3.19	0.01	0.013	7.58	1.40	440	0.74	0.014	3.45	0.043	28.1	18.45	43.0	1.36	30.3
A0744828		3.31	0.01	0.023	7.75	1.21	358	0.56	0.008	5.00	0.039	24.1	28.1	131.5	1.70	43.1
A0744829		3.85	0.01	0.058	7.67	0.96	111	0.26	0.012	7.61	0.033	4.02	57.6	184.5	0.70	103.0
A0744830		2.18	0.01	0.018	1.16	0.91	52	0.09	<0.002	6.46	0.026	1.44	7.01	65.7	0.24	29.5

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %
A0744791		3.38	19.55	0.15	3.62	0.061	1.47	16.85	21.8	0.92	673	1.20	2.23	6.21	23.8	0.075
A0744792		2.96	21.9	0.19	5.53	1.250	2.61	31.9	19.4	0.33	437	9.68	1.940	14.40	14.80	0.036
A0744793		4.77	19.60	0.18	3.29	0.061	1.16	13.80	26.2	1.12	707	0.82	2.02	6.49	21.0	0.079
A0744794		5.78	18.35	0.16	1.615	0.052	0.94	6.62	30.8	1.31	1080	0.29	1.785	3.43	58.0	0.053
A0744795		4.37	19.05	0.17	3.27	0.044	1.16	13.50	30.7	1.15	743	1.02	1.985	5.76	20.8	0.070
A0744796		4.74	22.3	0.21	3.88	0.059	1.39	15.95	30.5	1.04	591	1.18	1.965	5.62	37.1	0.088
A0744797		4.61	18.40	0.17	2.48	0.038	0.85	11.45	42.6	1.74	887	0.20	1.275	3.79	46.6	0.130
A0744798		2.53	15.55	0.14	2.73	0.068	0.83	21.9	22.8	0.54	1515	2.15	1.275	5.42	36.8	0.064
A0744799		2.74	18.50	0.16	3.06	0.048	1.07	18.05	25.7	0.67	612	2.32	1.435	5.58	35.2	0.066
A0744800		3.08	16.80	0.11	2.91	0.035	1.16	8.84	27.2	0.93	755	1.64	1.615	5.55	19.55	0.063
A0744801		3.32	19.05	0.07	3.03	0.036	1.14	15.40	27.3	1.02	718	1.19	2.06	6.71	28.8	0.096
A0744802		1.370	5.11	0.05	0.553	0.014	1.27	12.80	10.4	2.88	466	0.54	0.071	2.28	15.55	0.045
A0744803		2.75	18.45	0.07	3.56	0.043	1.00	14.45	25.2	1.04	786	1.17	1.950	6.42	21.2	0.080
A0744804		3.33	18.70	0.07	3.78	0.039	0.93	17.00	26.8	1.11	522	1.19	2.13	8.03	17.55	0.115
A0744805		3.95	18.75	0.07	3.04	0.035	0.63	14.10	31.6	1.25	824	0.88	2.17	7.14	17.35	0.096
A0744806		3.97	18.35	0.07	2.94	0.039	0.58	15.40	32.3	1.42	809	0.51	2.33	7.50	17.00	0.091
A0744807		3.47	19.95	0.07	3.53	0.050	0.91	10.20	23.6	0.91	386	1.15	2.34	8.44	30.7	0.103
A0744808		3.59	17.15	0.08	2.77	0.045	0.82	17.15	25.6	0.89	573	2.08	1.825	7.06	45.8	0.091
A0744809		3.93	16.25	0.07	2.89	0.040	0.59	16.15	24.6	1.19	697	0.94	2.32	7.19	20.2	0.083
A0744810		5.29	17.05	0.07	2.69	0.036	0.50	14.10	33.7	1.78	978	0.58	2.00	7.24	22.4	0.090
A0744811		3.30	16.40	0.06	2.82	0.036	0.62	11.95	19.9	0.87	482	0.70	2.84	7.46	14.60	0.088
A0744812		13.45	22.2	0.20	4.18	2.20	1.45	23.6	16.0	1.20	585	9.77	1.115	9.45	19.05	0.045
A0744813		3.02	17.95	0.08	3.35	0.047	0.85	18.00	17.8	0.72	418	1.73	2.58	7.27	35.8	0.084
A0744814		4.78	18.15	0.07	2.64	0.033	0.78	14.95	34.9	1.75	995	0.56	1.805	7.48	17.50	0.107
A0744815		5.12	16.45	0.07	2.86	0.048	0.67	11.50	33.3	1.38	882	1.42	1.605	6.79	66.4	0.085
A0744816		7.42	16.30	0.07	1.120	0.069	0.70	7.74	40.7	2.08	1255	0.18	1.105	1.765	135.0	0.034
A0744817		6.34	15.85	0.06	1.375	0.063	0.78	7.63	35.0	1.86	1060	0.28	1.425	2.38	85.5	0.047
A0744818		4.25	13.60	0.07	2.88	0.057	0.61	18.35	26.4	1.22	974	1.71	1.485	4.90	65.9	0.058
A0744819		3.92	16.30	0.06	2.46	0.071	0.89	11.60	29.3	1.39	823	1.03	2.40	6.00	69.1	0.083
A0744820		3.83	16.80	0.07	3.36	0.043	0.79	16.60	30.1	1.26	842	1.40	2.08	8.24	23.7	0.092
A0744821		4.40	20.2	0.07	1.690	0.047	0.40	14.55	20.6	1.59	771	0.74	3.25	9.30	27.3	0.101
A0744822		1.330	4.84	<0.05	0.518	0.014	1.22	12.10	10.0	2.58	452	0.55	0.080	2.18	14.35	0.044
A0744823		3.73	13.25	<0.05	1.280	0.029	0.09	16.75	17.7	1.25	600	1.12	3.00	8.46	17.10	0.094
A0744824		4.39	16.15	0.06	1.645	0.034	0.14	16.60	22.6	1.67	696	0.52	3.41	9.62	25.6	0.105
A0744825		4.68	21.7	0.08	1.715	0.040	0.38	17.10	25.2	1.88	725	0.66	3.21	10.60	27.8	0.124
A0744826		4.33	19.35	0.08	1.790	0.044	0.49	14.80	26.9	1.83	690	0.60	3.40	9.87	31.2	0.112
A0744827		4.18	18.45	0.07	2.07	0.031	0.55	13.50	28.6	1.79	664	0.32	3.36	8.84	40.4	0.094
A0744828		5.21	18.45	0.09	1.760	0.027	0.57	12.20	34.1	2.33	890	0.50	2.89	5.64	115.0	0.059
A0744829		9.47	16.75	0.08	0.133	0.051	0.23	1.750	46.1	3.82	1565	0.23	1.480	0.864	172.5	0.023
A0744830		1.420	2.44	<0.05	0.024	0.012	0.07	0.769	6.1	0.46	459	3.21	0.303	0.149	21.1	0.004

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



Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Pb ppm 0.01	Rb ppm 0.02	Re ppm 0.0004	S % 0.01	Sb ppm 0.02	Sc ppm 0.01	Se ppm 0.006	Sn ppm 0.02	Sr ppm 0.02	Ta ppm 0.01	Te ppm 0.005	Th ppm 0.004	Ti % 0.001	Tl ppm 0.002	U ppm 0.01
A0744791		5.30	50.6	0.0010	0.71	0.37	11.20	0.579	1.23	147.5	0.43	0.086	4.54	0.281	0.700	1.09
A0744792		7560	112.5	0.0006	2.49	83.9	4.62	1.560	4.84	133.5	1.06	0.024	11.10	0.146	1.635	4.12
A0744793		4.16	42.9	0.0010	0.59	0.15	14.05	0.462	0.98	125.0	0.40	0.067	1.900	0.389	0.525	0.44
A0744794		3.71	34.5	0.0005	0.19	0.13	26.2	0.144	0.57	129.5	0.20	0.023	0.800	0.438	0.395	0.18
A0744795		3.29	41.9	0.0007	0.59	0.17	12.70	0.286	0.98	152.5	0.38	0.043	2.15	0.344	0.475	0.51
A0744796		5.26	56.0	0.0019	2.01	0.44	15.10	0.833	1.19	163.0	0.38	0.071	2.89	0.311	0.617	0.91
A0744797		2.46	35.0	<0.0004	0.23	0.28	15.35	0.146	0.03	126.0	0.22	0.025	4.12	0.268	0.405	1.68
A0744798		6.52	31.2	0.0023	0.99	0.76	11.20	0.578	0.95	219	0.41	0.106	3.85	0.238	0.308	1.20
A0744799		6.06	41.3	0.0024	0.92	0.54	11.25	0.576	1.03	175.5	0.44	0.116	4.03	0.240	0.423	0.92
A0744800		3.66	40.8	0.0009	0.63	0.30	7.89	0.258	0.93	149.0	0.41	0.036	3.22	0.229	0.468	0.76
A0744801		4.42	42.5	0.0011	0.74	0.35	13.25	0.445	1.01	163.5	0.44	0.068	2.99	0.298	0.424	0.67
A0744802		4.02	44.7	0.0006	0.48	0.05	5.01	0.030	0.42	399	0.13	<0.005	2.37	0.099	0.164	0.80
A0744803		2.95	37.3	0.0008	0.29	0.22	10.70	0.184	0.90	163.0	0.42	0.037	2.87	0.250	0.373	0.71
A0744804		3.55	33.0	0.0008	0.44	0.22	11.55	0.389	1.05	176.5	0.52	0.046	2.93	0.286	0.347	0.67
A0744805		1.86	23.2	0.0005	0.22	0.10	12.25	0.144	0.91	170.5	0.47	0.025	2.55	0.280	0.220	0.60
A0744806		2.68	20.1	<0.0004	0.22	0.24	12.45	0.091	0.93	150.0	0.48	0.011	2.69	0.314	0.194	0.59
A0744807		5.01	33.8	0.0012	0.81	0.37	14.30	0.554	1.12	167.0	0.55	0.062	3.56	0.331	0.299	0.80
A0744808		4.56	30.4	0.0023	0.72	0.34	15.55	0.601	0.93	152.5	0.45	0.071	4.02	0.312	0.269	0.96
A0744809		1.88	19.95	0.0006	0.22	0.18	11.55	0.162	0.87	155.5	0.49	0.022	2.62	0.286	0.162	0.60
A0744810		2.17	17.75	<0.0004	0.27	0.20	13.95	0.129	0.79	137.5	0.45	0.013	2.18	0.329	0.136	0.50
A0744811		2.15	22.0	0.0004	0.34	0.18	11.80	0.113	0.78	160.0	0.47	0.019	2.14	0.333	0.166	0.48
A0744812		2470	67.6	0.0005	9.03	28.2	8.30	23.4	5.67	84.5	0.65	0.697	6.95	0.141	0.773	2.59
A0744813		4.34	33.4	0.0015	0.91	0.55	12.50	0.552	1.01	159.0	0.48	0.069	3.17	0.314	0.240	0.78
A0744814		1.75	28.2	0.0006	0.31	0.29	13.50	0.186	0.98	171.5	0.46	0.023	2.19	0.339	0.206	0.52
A0744815		5.16	24.4	0.0021	1.45	1.20	11.85	0.797	0.70	148.5	0.43	0.079	4.14	0.256	0.181	1.04
A0744816		1.59	26.2	0.0007	0.32	0.27	31.8	0.273	0.47	125.0	0.09	0.020	0.836	0.514	0.192	0.18
A0744817		2.66	28.0	0.0008	0.61	0.36	31.2	0.341	0.56	127.5	0.13	0.031	1.155	0.466	0.209	0.31
A0744818		3.98	22.5	0.0017	1.06	0.66	11.05	0.742	0.59	120.5	0.33	0.091	6.44	0.192	0.167	1.26
A0744819		2.29	32.0	0.0008	0.32	0.23	17.80	0.305	0.90	131.5	0.40	0.036	2.20	0.331	0.254	0.57
A0744820		2.27	29.3	0.0006	0.53	0.26	11.00	0.282	0.94	129.0	0.56	0.042	3.18	0.253	0.207	0.74
A0744821		4.02	9.22	<0.0004	0.07	0.27	14.55	0.077	0.99	311	0.61	0.007	2.25	0.409	0.049	0.50
A0744822		4.59	41.6	0.0006	0.46	0.06	4.71	0.019	0.40	427	0.13	<0.005	2.30	0.094	0.147	0.78
A0744823		2.36	2.53	<0.0004	0.03	0.22	8.02	0.035	0.86	267	0.57	<0.005	2.50	0.333	0.010	0.57
A0744824		2.39	2.86	<0.0004	0.02	0.27	11.40	0.024	0.96	315	0.63	<0.005	2.51	0.413	0.017	0.55
A0744825		2.63	12.85	<0.0004	0.07	0.30	17.60	0.081	1.06	303	0.65	0.007	2.60	0.471	0.051	0.58
A0744826		2.24	14.20	<0.0004	0.11	0.22	16.80	0.067	0.97	227	0.62	0.007	2.40	0.449	0.065	0.55
A0744827		1.91	18.90	<0.0004	0.02	0.22	13.35	0.036	1.01	204	0.55	<0.005	2.23	0.375	0.081	0.48
A0744828		1.35	25.9	0.0004	0.02	0.15	18.40	0.051	0.66	133.5	0.38	<0.005	1.765	0.343	0.085	0.39
A0744829		0.76	11.25	0.0008	0.13	0.14	35.5	0.293	0.35	148.0	0.04	0.014	0.082	0.474	0.033	0.02
A0744830		0.45	2.51	<0.0004	0.01	0.06	5.46	0.022	0.15	34.8	0.01	<0.005	0.016	0.053	0.011	0.01



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 3 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	Cu-OG62	Zn-OG62	CRU-QC	PUL-QC
		V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1	Cu % 0.001	Zn % 0.001	Pass2mm % 0.01	Pass75um % 0.01
A0744791		79.5	0.194	11.15	71.5	130.5				
A0744792		21.2	2.24	13.20	>10000	205		3.01		
A0744793		89.9	0.154	12.55	103.0	126.5				
A0744794		168.0	0.153	10.40	100.5	65.0				
A0744795		100.0	0.231	11.20	82.9	128.0				
A0744796		107.0	0.454	11.20	74.4	143.5				
A0744797		115.5	0.913	10.80	109.5	86.0			92.3	
A0744798		66.0	0.568	14.55	43.3	98.1				
A0744799		66.6	0.473	11.50	64.9	111.0				
A0744800		58.2	0.388	9.41	65.4	105.0				
A0744801		90.1	0.355	11.60	69.0	114.0				
A0744802		25.4	0.245	11.25	22.9	20.8				
A0744803		66.5	0.271	13.25	72.2	135.5				
A0744804		80.6	0.249	12.45	80.3	140.5				
A0744805		83.8	0.283	12.00	91.9	116.0				
A0744806		89.8	0.237	12.05	105.0	111.0				
A0744807		100.0	0.329	13.30	75.8	130.5				
A0744808		97.5	0.279	14.80	71.6	104.0				
A0744809		86.9	0.216	12.30	70.7	109.0				
A0744810		96.4	0.270	10.70	99.6	102.5				
A0744811		89.2	0.257	11.05	86.1	105.0				
A0744812		27.7	4.07	15.35	>10000	152.0	1.635	0.986		
A0744813		86.1	0.537	14.70	58.3	125.0				
A0744814		105.0	0.459	11.75	112.0	103.0				
A0744815		75.6	0.543	11.70	80.2	105.5				
A0744816		219	0.434	9.87	125.5	34.0				
A0744817		201	0.657	10.25	134.5	48.4				
A0744818		60.1	0.858	11.00	105.5	107.0				
A0744819		126.0	1.650	10.10	104.0	91.8				
A0744820		68.8	1.130	12.55	76.0	123.0				
A0744821		117.5	0.093	14.45	76.8	64.9				
A0744822		23.4	0.156	10.60	25.7	19.0				
A0744823		94.2	0.074	13.65	55.8	47.3				
A0744824		111.5	0.090	15.40	67.9	63.7				
A0744825		127.5	0.110	17.35	87.2	65.2				
A0744826		119.0	0.146	15.85	79.3	68.3				
A0744827		101.0	0.116	13.90	69.5	80.6				
A0744828		118.0	0.097	13.35	70.9	67.9				
A0744829		237	0.102	17.20	104.0	4.5				95.0
A0744830		34.8	0.036	3.66	14.9	0.7			94.2	94.3

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	WEI-21	Au-AA25	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.02	0.01	0.002	0.01	0.02	1	0.02	0.002	0.01	0.005	0.01	0.005	0.3	0.01	0.02
A0744831		2.56	0.01	0.106	7.74	1.61	178	0.24	0.022	8.74	0.043	3.55	58.1	166.5	0.76	265
A0744832		0.06	0.66	38.5	7.16	51.5	161	2.39	1.870	1.78	168.0	65.2	13.85	20.0	5.24	1755
A0744833		3.53	0.01	0.050	7.39	1.50	133	0.16	0.018	9.62	0.057	3.75	56.5	160.0	1.10	87.8
A0744834		3.49	0.01	0.031	7.56	1.00	44	0.18	0.012	8.15	0.040	3.21	53.4	156.0	0.55	88.3
A0744835		3.79	0.01	0.050	7.56	1.64	15	0.22	0.013	7.34	0.028	3.59	57.0	159.0	0.43	114.0
A0744836		1.73	<0.01	0.032	7.68	1.48	77	0.67	0.024	3.98	0.040	29.9	18.10	32.9	0.36	39.4
A0744837		3.31	<0.01	0.031	7.70	0.99	234	0.74	0.020	3.02	0.034	29.4	17.35	18.0	0.81	28.7
A0744838		3.11	0.01	0.024	7.91	1.10	412	0.77	0.018	3.20	0.076	29.9	16.30	15.2	0.90	28.4
A0744839		1.27	<0.01	0.039	7.21	1.75	431	0.77	0.015	3.27	0.129	22.5	17.35	19.2	1.76	56.7
A0744840		2.09	0.01	0.099	7.80	1.06	343	0.83	0.027	3.62	0.292	28.7	16.80	21.2	1.28	43.8
A0744841		3.28	<0.01	0.059	7.84	0.94	421	0.82	0.015	3.31	0.091	33.9	19.80	24.2	1.01	35.4
A0744842		0.64	<0.01	0.006	0.30	0.44	49	0.14	0.020	31.0	0.027	1.56	0.559	4.0	0.04	3.71
A0744843		3.30	<0.01	0.062	7.56	1.02	460	0.76	0.017	3.69	0.078	34.3	18.80	24.5	0.98	37.4
A0744844		3.12	<0.01	0.104	7.60	1.30	530	0.75	0.048	4.14	0.141	29.5	24.9	38.5	1.54	62.9
A0744845		3.05	<0.01	0.027	7.85	1.26	140	0.73	0.010	2.26	0.054	23.9	18.60	24.2	0.98	24.4
A0744846		3.39	<0.01	0.060	8.30	3.38	128	0.85	0.021	2.65	0.050	29.2	19.10	23.7	0.44	39.5
A0744847		3.34	<0.01	0.048	8.49	4.11	165	0.84	0.020	2.93	0.052	30.3	14.95	17.4	0.56	27.6
A0744848		3.85	<0.01	0.064	8.44	12.25	168	0.87	0.025	2.94	0.086	29.0	16.20	17.4	0.71	33.7
A0744849		3.69	<0.01	0.055	8.33	12.55	270	0.86	0.028	3.03	0.118	26.7	15.85	17.0	1.14	27.0
A0744850		1.77	<0.01	0.096	8.33	7.31	530	0.75	0.082	3.11	0.360	27.6	18.15	28.3	2.20	62.0
A0744851		2.51	0.01	0.145	8.32	2.01	355	0.87	0.226	3.65	0.329	35.0	21.8	37.4	1.41	78.0
A0744852		0.06	0.83	19.50	5.10	82.6	35	1.33	17.35	1.37	52.9	46.2	221	23.5	2.75	>10000
A0744853		2.83	<0.01	0.081	8.23	1.04	326	0.86	0.082	3.33	0.171	27.6	15.05	22.3	1.26	47.6
A0744854		3.49	<0.01	0.087	7.88	13.35	251	0.79	0.030	3.56	0.079	26.7	18.75	30.9	0.95	28.8
A0744855		3.68	<0.01	0.082	8.10	17.00	280	0.82	0.027	3.36	0.073	24.5	22.6	32.0	1.16	34.5
A0744856		2.01	<0.01	0.015	8.62	8.42	211	0.74	0.005	4.63	0.158	28.2	17.75	55.5	0.89	3.16
A0744857		1.88	<0.01	0.142	7.97	19.95	439	0.82	0.016	3.93	0.900	29.7	21.2	41.5	1.89	21.8
A0744858		3.94	<0.01	0.084	8.08	19.40	290	0.79	0.015	4.12	0.200	23.6	21.0	31.4	1.08	22.0
A0744859		3.46	<0.01	0.378	8.02	15.75	256	0.80	0.067	3.76	1.505	22.8	20.5	28.7	1.16	32.5
A0744860		1.00	<0.01	0.125	8.11	14.05	309	0.77	0.027	4.31	0.056	28.7	23.4	27.8	1.28	55.0
A0744861		2.75	<0.01	0.079	7.56	17.25	366	0.71	0.017	7.55	0.088	27.0	21.5	22.4	1.56	25.5
A0744862		0.67	<0.01	0.013	2.12	2.68	83	0.53	0.047	27.6	0.054	30.1	6.17	21.4	1.66	14.50
A0744863		1.88	<0.01	0.154	7.43	7.71	295	0.77	0.013	4.39	0.061	26.6	16.85	52.4	1.21	44.1
A0744864		3.53	<0.01	0.105	7.77	11.15	349	0.83	0.009	4.95	0.049	26.8	19.10	57.1	1.60	30.8
A0744865		3.45	<0.01	0.122	7.40	9.26	367	0.78	0.020	3.91	0.089	26.0	14.10	16.0	1.34	18.40
A0744866		3.31	0.02	0.192	7.78	2.04	303	0.71	0.017	2.90	0.150	27.1	8.97	15.0	1.00	22.2
A0744867		2.47	<0.01	0.614	7.03	38.2	395	0.60	0.057	9.92	0.270	25.1	25.0	84.2	1.26	85.6
A0744868		1.76	<0.01	0.233	8.05	9.56	550	0.93	0.025	2.86	0.176	27.5	21.2	18.9	1.42	27.6

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



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

A: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - B
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
	élément	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P
unités		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%
LDI		0.002	0.05	0.05	0.004	0.005	0.01	0.005	0.2	0.01	0.2	0.02	0.001	0.005	0.08	0.001
A0744831		9.17	15.80	0.07	0.210	0.065	0.33	1.475	44.0	3.12	1515	0.21	1.665	0.815	165.0	0.023
A0744832		3.11	23.6	0.10	5.47	1.215	2.72	31.7	20.5	0.34	451	9.09	2.04	14.10	14.40	0.038
A0744833		9.21	14.80	0.07	0.132	0.056	0.35	1.595	48.5	3.23	1475	0.12	1.200	0.749	159.5	0.021
A0744834		9.67	15.35	0.07	0.168	0.053	0.11	1.210	43.9	3.79	1575	0.10	1.205	0.778	144.5	0.024
A0744835		10.20	17.25	0.07	0.148	0.059	0.03	1.450	45.7	4.18	1770	0.15	1.115	0.903	127.0	0.025
A0744836		4.49	18.40	0.09	1.460	0.043	0.10	14.30	23.2	1.76	746	0.96	3.03	8.12	27.4	0.090
A0744837		4.31	20.1	0.10	1.910	0.037	0.43	13.75	30.6	2.00	572	0.34	3.34	8.95	20.1	0.102
A0744838		4.23	19.60	0.10	2.05	0.040	0.64	14.05	28.1	1.83	504	0.27	3.16	8.96	18.15	0.099
A0744839		4.05	18.35	0.09	1.945	0.038	1.04	9.98	29.0	1.57	541	0.68	2.19	7.30	17.45	0.088
A0744840		4.29	18.85	0.10	2.10	0.042	0.70	13.55	28.9	1.68	907	0.49	2.96	8.73	22.0	0.107
A0744841		4.65	20.7	0.11	2.52	0.042	0.64	15.60	29.2	2.07	756	0.51	2.75	10.05	23.9	0.113
A0744842		0.189	0.78	<0.05	0.130	0.005	0.06	1.305	1.0	2.53	147.0	0.29	0.147	0.294	1.28	0.007
A0744843		4.53	19.30	0.09	2.24	0.043	0.72	16.25	26.3	1.92	880	0.62	2.60	9.15	24.5	0.106
A0744844		4.72	18.95	0.09	2.06	0.043	0.99	13.75	28.4	1.78	1015	3.35	2.31	8.47	33.3	0.096
A0744845		4.61	20.5	0.09	2.71	0.036	0.32	9.80	38.2	2.22	813	0.24	3.89	9.08	27.1	0.101
A0744846		4.02	19.95	0.09	2.45	0.035	0.23	13.45	25.8	1.90	811	0.32	4.34	8.99	25.7	0.095
A0744847		3.89	21.1	0.09	2.36	0.037	0.30	14.10	25.5	1.76	817	0.23	4.11	8.91	20.1	0.089
A0744848		3.78	22.5	0.10	2.45	0.041	0.42	13.25	28.8	1.73	757	0.30	3.92	8.10	21.5	0.092
A0744849		3.51	20.5	0.09	2.50	0.041	0.84	12.20	29.7	1.64	707	0.46	3.51	6.89	21.3	0.089
A0744850		3.89	20.9	0.10	2.68	0.060	1.91	12.75	28.7	1.63	756	2.43	2.10	8.55	33.9	0.098
A0744851		3.91	19.70	0.11	2.85	0.057	1.34	16.95	24.1	1.28	806	41.5	3.07	7.53	52.9	0.076
A0744852		13.00	21.9	0.25	3.89	2.03	1.42	21.5	15.1	1.17	575	9.75	1.085	9.23	16.70	0.043
A0744853		3.62	19.05	0.08	2.68	0.039	1.24	12.30	21.7	1.25	781	0.72	3.36	8.46	21.8	0.087
A0744854		3.91	20.3	0.09	2.65	0.038	0.96	11.60	27.4	1.65	758	0.67	3.14	8.70	28.8	0.093
A0744855		4.16	21.0	0.09	2.68	0.036	1.11	10.40	28.6	1.68	719	0.37	2.93	9.26	29.7	0.099
A0744856		5.57	24.1	0.11	2.64	0.046	0.88	12.15	41.4	2.47	947	0.22	2.98	10.60	24.1	0.128
A0744857		4.06	20.8	0.09	3.12	0.056	1.85	12.40	36.8	1.85	720	0.60	2.34	7.64	33.4	0.107
A0744858		3.97	19.85	0.09	2.90	0.043	1.21	9.95	31.1	2.02	827	0.39	2.89	6.87	32.8	0.103
A0744859		3.60	18.95	0.08	2.70	0.047	1.15	9.79	27.3	1.83	727	0.27	3.01	5.42	27.7	0.094
A0744860		4.07	20.7	0.10	2.76	0.037	1.37	13.25	29.2	2.06	788	1.06	2.48	5.69	30.8	0.094
A0744861		3.71	18.25	0.09	2.52	0.033	1.71	12.40	28.4	2.02	1170	0.48	1.560	3.97	27.7	0.083
A0744862		1.380	4.95	0.06	0.533	0.019	1.32	12.50	10.4	2.71	470	0.63	0.066	2.32	14.60	0.058
A0744863		3.96	18.00	0.08	2.59	0.037	1.28	12.15	27.7	1.90	736	0.81	2.10	6.78	19.30	0.111
A0744864		4.35	19.15	0.09	2.52	0.042	1.68	11.95	30.5	2.02	775	0.42	1.680	9.60	20.8	0.119
A0744865		2.85	19.25	0.08	3.00	0.031	1.59	11.15	17.4	0.93	510	0.48	2.63	8.14	17.95	0.085
A0744866		2.68	18.85	0.08	3.40	0.025	1.21	11.35	14.7	0.75	379	0.53	3.78	8.27	12.80	0.087
A0744867		3.88	17.10	0.08	2.79	0.049	1.36	10.30	31.7	1.91	992	5.28	1.735	5.69	78.9	0.107
A0744868		3.87	20.1	0.08	2.88	0.044	1.62	11.80	28.6	1.85	574	0.40	2.57	8.81	32.4	0.098

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 – C
 Nombre total de pages: 4 (A – D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Ti	U
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.01	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001	0.002	0.01
A0744831		1.36	12.05	0.0009	0.34	0.18	33.8	0.698	0.44	173.0	0.04	0.033	0.081	0.463	0.043	0.02
A0744832		7980	118.0	0.0004	2.59	81.4	5.69	1.245	4.62	140.5	1.02	0.016	10.50	0.144	1.615	4.00
A0744833		1.53	17.10	0.0008	0.18	0.16	32.2	0.296	0.32	164.0	0.04	0.015	0.085	0.422	0.057	0.02
A0744834		0.84	5.41	0.0008	0.05	0.15	34.4	0.136	0.29	173.5	0.04	0.013	0.079	0.480	0.022	0.02
A0744835		0.76	1.67	0.0007	0.06	0.16	39.5	0.186	0.42	158.0	0.04	0.017	0.091	0.542	0.008	0.02
A0744836		2.36	4.10	0.0006	0.05	0.38	14.25	0.093	0.83	273	0.51	0.005	2.12	0.396	0.019	0.49
A0744837		1.98	14.25	<0.0004	0.04	0.21	13.20	0.036	0.93	208	0.56	<0.005	2.19	0.398	0.068	0.48
A0744838		4.32	17.40	<0.0004	0.03	0.18	12.25	0.020	0.91	261	0.56	<0.005	2.16	0.390	0.088	0.48
A0744839		3.34	27.9	<0.0004	0.10	0.17	11.35	0.071	0.83	217	0.48	0.008	1.965	0.340	0.142	0.44
A0744840		10.25	21.7	<0.0004	0.13	0.63	14.15	0.069	0.89	245	0.54	0.011	2.21	0.423	0.110	0.50
A0744841		4.10	18.30	0.0004	0.06	0.19	15.30	0.044	1.13	241	0.63	<0.005	2.56	0.443	0.101	0.56
A0744842		0.91	1.77	<0.0004	0.01	0.07	0.33	0.013	0.12	80.6	0.02	<0.005	0.169	0.009	0.017	0.18
A0744843		2.88	21.1	0.0004	0.11	0.23	14.15	0.045	0.99	216	0.57	0.006	2.32	0.428	0.111	0.53
A0744844		5.95	30.2	0.0005	0.41	0.31	15.85	0.148	1.04	186.5	0.52	0.020	2.06	0.402	0.146	0.48
A0744845		1.79	8.05	<0.0004	0.04	0.12	13.70	0.024	0.69	147.0	0.57	0.005	2.06	0.393	0.055	0.52
A0744846		2.91	5.26	0.0004	0.08	0.13	13.25	0.056	0.86	238	0.56	0.008	2.12	0.400	0.036	0.50
A0744847		3.39	8.41	<0.0004	0.07	0.17	12.25	0.046	0.86	280	0.55	0.007	2.27	0.368	0.047	0.51
A0744848		4.30	10.30	<0.0004	0.08	0.19	13.25	0.061	0.89	307	0.53	0.011	2.16	0.368	0.064	0.49
A0744849		5.01	21.0	0.0004	0.07	0.17	12.15	0.063	0.88	255	0.46	0.017	1.975	0.325	0.134	0.45
A0744850		3.29	56.7	0.0010	0.25	0.14	14.40	0.216	1.26	121.5	0.54	0.058	2.41	0.383	0.292	0.61
A0744851		4.75	40.5	0.0028	0.52	0.23	14.35	0.391	1.11	156.0	0.49	0.151	3.13	0.340	0.199	0.78
A0744852		2380	59.8	0.0008	8.74	27.7	7.23	21.0	6.12	78.6	0.62	0.704	6.62	0.134	0.739	2.52
A0744853		3.92	35.0	0.0004	0.38	0.17	12.15	0.257	1.00	169.5	0.54	0.069	2.25	0.366	0.189	0.52
A0744854		4.01	27.5	0.0004	0.11	0.16	14.05	0.056	0.82	193.0	0.53	0.023	1.915	0.393	0.161	0.44
A0744855		6.76	27.3	0.0005	0.13	0.21	14.50	0.070	0.91	213	0.56	0.017	1.775	0.413	0.187	0.41
A0744856		5.29	20.7	<0.0004	0.01	0.14	18.20	0.019	0.80	203	0.65	<0.005	2.00	0.487	0.141	0.44
A0744857		13.15	36.9	<0.0004	0.09	0.70	14.15	0.067	1.05	116.5	0.49	0.015	1.590	0.410	0.306	0.40
A0744858		7.59	30.1	<0.0004	0.06	0.13	14.55	0.040	0.79	144.0	0.45	0.011	1.810	0.374	0.195	0.40
A0744859		79.3	31.8	0.0004	0.13	0.32	13.60	0.067	0.68	154.5	0.35	0.014	1.770	0.307	0.183	0.40
A0744860		3.18	42.2	0.0005	0.16	0.08	14.45	0.108	0.75	133.5	0.37	0.021	2.04	0.320	0.215	0.49
A0744861		2.46	51.6	0.0004	0.06	0.12	12.55	0.048	0.70	130.0	0.25	0.010	1.850	0.210	0.262	0.45
A0744862		4.56	40.6	0.0007	0.50	0.05	4.44	0.021	0.39	416	0.13	0.006	2.42	0.098	0.163	0.89
A0744863		3.29	37.3	<0.0004	0.11	0.16	16.00	0.076	0.78	116.5	0.43	0.010	1.895	0.370	0.191	0.41
A0744864		3.70	45.1	<0.0004	0.07	0.15	17.15	0.029	0.86	126.0	0.57	0.008	1.880	0.447	0.253	0.40
A0744865		4.05	40.4	<0.0004	0.11	0.11	10.50	0.023	0.83	117.5	0.51	0.006	1.755	0.351	0.239	0.41
A0744866		3.30	31.8	<0.0004	0.19	0.08	10.05	0.051	0.82	108.0	0.53	0.014	1.910	0.355	0.179	0.44
A0744867		6.57	43.7	0.0010	0.29	0.40	13.30	0.204	1.01	96.1	0.35	0.068	2.66	0.289	0.202	0.68
A0744868		5.64	38.7	<0.0004	0.10	0.22	13.75	0.065	1.12	130.5	0.55	0.019	1.730	0.399	0.246	0.42

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 4 - D
 Nombre total de pages: 4 (A - D)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 24- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	Cu-OG62	Zn-OG62	CRU-QC	PUL-QC
		V	W	Y	Zn	Zr	Cu	Zn	Pass2mm	Pass75um
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%
		0.1	0.008	0.01	0.2	0.1	0.001	0.001	0.01	0.01
A0744831		239	0.132	16.95	93.9	4.2				90.4
A0744832		22.0	2.21	13.60	>10000	205		3.12		
A0744833		224	0.145	16.95	108.5	5.5				90.8
A0744834		244	0.104	17.15	98.4	5.0				
A0744835		268	0.110	18.80	108.0	6.0			86.0	
A0744836		110.0	0.110	13.85	69.8	56.9				
A0744837		109.0	0.118	13.50	77.2	77.2				
A0744838		105.0	0.128	13.15	77.9	85.0				
A0744839		98.5	0.187	10.45	74.0	79.9				
A0744840		114.0	0.180	14.95	91.4	87.8				
A0744841		120.5	0.203	17.65	92.1	103.5				
A0744842		2.3	0.036	2.90	5.3	4.7				
A0744843		111.5	0.215	16.75	86.4	92.0				
A0744844		121.5	0.237	15.80	88.7	86.1				
A0744845		112.0	0.123	13.10	83.7	109.0				
A0744846		107.5	0.126	14.85	79.7	97.2			81.8	
A0744847		97.0	0.161	14.40	78.5	93.7				
A0744848		100.0	0.188	13.70	87.9	94.7				
A0744849		96.2	0.318	13.15	97.1	99.5				
A0744850		107.0	0.725	15.90	182.5	109.0				
A0744851		92.1	0.618	15.20	147.5	111.5				
A0744852		25.7	3.86	14.90	9880	155.0	1.740			
A0744853		98.5	0.586	13.90	108.5	106.0				
A0744854		108.5	0.452	14.10	82.2	104.5				
A0744855		117.5	0.543	13.55	83.3	104.5				
A0744856		149.0	0.471	16.40	128.0	105.5				
A0744857		128.0	0.811	14.75	175.5	123.5				
A0744858		118.0	0.518	14.35	110.5	114.5				
A0744859		110.0	0.343	13.20	211	106.5				
A0744860		117.0	0.360	14.30	73.3	109.5				
A0744861		96.1	0.408	14.55	71.2	100.5				
A0744862		23.4	0.158	11.80	24.8	20.9				
A0744863		121.0	0.442	14.20	68.8	106.0				
A0744864		133.0	0.422	15.10	76.4	104.5				
A0744865		81.6	0.391	12.55	53.9	123.0				
A0744866		81.0	0.333	12.35	53.1	139.5				
A0744867		90.0	0.504	16.50	109.0	119.0				
A0744868		107.0	0.413	13.75	101.0	115.5				

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 24-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070955

	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT			
	ADRESSE DE LABORATOIRE			
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Sudbury, 1351-B Kelly Lake Road, Unit #1, Sudbury, ON, Canada.			
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21	LOG-23
	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	Au-AA25	Cu-OG62	ME-MS61L	ME-OG62
	Zn-OG62			



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: 1
Nombre total de pages: 2 (A - E)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 30-**AVRIL**-2022
Cette copie a fait un rapport sur
10-**MAI**-2022
Compte: SULLMC

CERTIFICAT VO22070953

Projet: East Sullivan

Ce rapport s'applique à 22 échantillons de 1/2 noyau soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 21-MARS-2022.

Les résultats sont transmis à:

STÉPHANE AMIREAULT

NATHALIE GUILLEMETTE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS61L	Super Trace Lowest DL 4A by ICP-MS	
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

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

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

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	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 reçu kg	SiO2 %	Al2O3 %	Fe2O3 %	CaO %	MgO %	Na2O %	K2O %	Cr2O3 %	TiO2 %	MnO %	P2O5 %	SrO %	BaO %	LOI %
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	
A0740901		0.82	52.95	11.91	7.29	9.11	4.06	2.78	0.36	0.02	0.82	0.11	0.198	0.01	0.01	9.69
A0740902		0.47	65.50	16.12	4.33	2.42	1.94	2.66	2.11	0.02	1.09	0.04	0.247	0.02	0.05	3.32
A0740903		0.62	54.73	13.17	6.72	8.07	2.92	1.86	1.47	0.01	1.00	0.09	0.282	0.01	0.04	8.32
A0740904		0.54	67.10	15.86	2.45	2.62	1.12	4.67	1.72	0.02	0.90	0.03	0.240	0.02	0.04	3.09
A0740905		0.63	45.08	14.58	12.56	9.35	3.84	2.01	0.58	0.03	0.98	0.19	0.147	0.01	0.02	10.40
A0740906		0.65	49.36	15.79	12.24	6.38	3.06	2.48	0.93	0.03	0.94	0.15	0.136	0.02	0.02	7.29
A0740907		0.80	62.40	16.74	4.59	3.09	2.63	4.86	1.34	<0.01	0.63	0.06	0.208	0.03	0.06	2.72
A0740908		0.80	63.63	16.18	4.54	3.39	2.43	4.15	1.52	<0.01	0.60	0.05	0.206	0.03	0.05	2.69
A0740909		0.21	50.65	12.93	6.20	7.28	5.17	4.93	0.15	0.05	0.53	0.12	0.308	0.04	0.01	10.35
A0740910		0.18	67.46	15.72	3.35	2.16	1.02	3.90	1.95	0.02	1.02	0.03	0.235	0.02	0.03	2.78
A0740911		0.20	65.40	15.97	3.80	3.26	1.38	3.58	1.50	0.02	1.06	0.04	0.251	0.02	0.04	3.87
A0740912		0.27	47.75	15.74	9.77	8.49	2.73	2.96	1.00	0.04	0.98	0.13	0.137	0.01	0.02	8.64
A0740913		0.22	62.99	16.81	4.52	2.34	1.59	3.29	1.55	0.01	0.70	0.04	0.308	0.02	0.03	4.82
A0740914		0.50	48.76	13.80	10.98	8.63	3.36	2.59	0.23	0.03	0.87	0.13	0.118	0.01	0.01	9.47
A0740915		0.15	29.41	6.97	7.46	26.39	3.17	0.16	0.17	0.01	0.15	0.34	0.045	0.02	0.01	24.10
A0740916		0.45	61.36	12.24	3.74	8.07	2.14	1.87	0.94	<0.01	0.31	0.10	0.159	0.02	0.02	8.37
A0740917		0.66	54.96	16.47	4.43	9.18	1.58	3.38	1.08	0.01	0.64	0.11	0.212	0.03	0.03	7.21
A0740918		0.39	57.06	16.28	5.07	6.58	1.30	4.18	1.63	0.01	0.72	0.11	0.246	0.01	0.03	5.96
A0740919		0.20	41.78	14.67	13.24	10.18	6.13	1.83	0.16	0.04	0.85	0.19	0.054	0.02	0.01	10.15
A0740920		0.22	59.83	16.47	5.28	4.30	2.81	5.89	0.24	0.01	0.62	0.11	0.200	0.03	0.01	3.78
A0740921		0.17	56.94	16.94	9.46	1.67	2.40	5.23	1.08	0.02	0.63	0.08	0.146	0.02	0.03	4.76
A0740922		0.26	51.38	14.02	4.74	10.46	3.34	1.60	2.29	0.01	0.57	0.15	0.183	0.01	0.04	10.65



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30- AVRIL-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L
		Total % 0.01	Nb ppm 2	Y ppm 2	Zr ppm 2	Ag ppm 0.002	Al % 0.01	As ppm 0.02	Ba ppm 1	Be ppm 0.02	Bi ppm 0.002	Ca % 0.01	Cd ppm 0.005	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.005	Cr ppm 0.3
A0740901		99.32	7	31	215	0.073	6.36	0.60	69	0.52	0.031	6.38	0.076	46.2	22.6	56.8
A0740902		99.87	8	33	256	0.150	7.87	2.41	450	1.31	0.082	1.66	0.152	52.1	15.35	87.8
A0740903		98.69	9	42	260	0.119	7.05	1.27	320	0.81	0.120	5.81	0.267	53.6	20.3	12.5
A0740904		99.88	6	23	199	0.183	8.41	1.40	369	0.88	0.038	1.96	0.110	47.2	32.7	93.2
A0740905		99.78	3	20	53	0.053	7.85	0.47	114	0.30	0.005	6.59	0.048	11.55	39.3	101.5
A0740906		98.83	3	17	54	0.117	8.63	0.61	189	0.31	0.034	4.65	0.072	12.05	44.7	125.5
A0740907		99.36	7	12	161	0.058	8.87	0.56	540	0.89	0.015	2.30	0.023	30.3	12.40	18.0
A0740908		99.47	7	12	157	0.060	8.30	0.30	440	0.86	0.015	2.50	0.014	30.4	12.40	17.0
A0740909		98.72	3	14	112	0.034	7.04	1.47	138	1.28	0.032	5.30	0.122	57.6	25.6	202
A0740910		99.70	7	28	220	0.126	8.49	1.82	333	1.01	0.064	1.63	0.066	43.4	13.70	74.3
A0740911		100.20	7	30	239	0.011	8.02	3.02	316	1.16	0.005	2.30	0.197	42.5	4.76	55.4
A0740912		98.40	2	17	63	0.059	8.33	0.99	191	0.49	0.020	5.98	0.041	12.35	47.0	160.5
A0740913		99.02	8	14	152	0.148	8.99	1.99	311	0.90	0.325	1.73	0.115	39.4	18.70	35.1
A0740914		98.99	2	14	54	0.038	7.36	24.5	49	0.26	0.013	6.14	0.034	11.00	37.0	136.5
A0740915		98.40	2	15	104	0.083	3.86	1.31	42	0.20	0.067	18.40	0.999	57.6	10.15	5.7
A0740916		99.34	10	19	176	0.048	6.54	0.43	200	0.83	0.042	5.88	0.082	47.8	5.23	5.2
A0740917		99.32	8	13	141	0.024	8.24	0.38	260	0.89	0.010	6.79	0.149	27.9	11.35	14.8
A0740918		99.19	9	13	137	0.038	8.34	0.75	303	0.88	0.014	4.93	0.035	28.2	15.25	13.0
A0740919		99.30	<2	15	30	0.036	7.97	0.56	53	0.17	0.008	7.16	0.042	3.86	56.7	185.5
A0740920		99.58	8	11	132	0.038	8.60	0.67	118	0.83	0.011	3.17	0.078	30.1	13.40	17.7
A0740921		99.41	6	13	154	0.529	8.80	1.13	229	1.01	1.195	1.19	0.303	59.4	53.8	85.5
A0740922		99.44	6	11	109	0.012	7.46	19.70	410	0.66	0.018	7.50	0.051	26.5	20.6	22.7

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Cs ppm 0.01	Cu ppm 0.02	Fe % 0.002	Ga ppm 0.05	Ge ppm 0.05	Hf ppm 0.004	In ppm 0.005	K % 0.01	La ppm 0.005	Li ppm 0.2	Mg % 0.01	Mn ppm 0.2	Mo ppm 0.02	Na % 0.001	Nb ppm 0.005
A0740901		0.84	114.5	5.24	14.45	0.09	5.18	0.046	0.31	17.20	38.3	2.46	830	0.99	2.11	5.34
A0740902		3.40	98.3	2.94	18.60	0.10	6.05	0.057	1.72	19.70	22.7	1.10	285	1.08	1.950	5.58
A0740903		2.46	132.5	4.77	18.50	0.12	5.83	0.062	1.25	21.1	34.3	1.71	696	0.61	1.390	6.15
A0740904		3.11	162.0	1.720	18.60	0.10	5.09	0.062	1.45	18.95	13.0	0.65	215	0.99	3.48	5.33
A0740905		0.81	90.3	8.95	18.05	0.06	0.725	0.073	0.48	4.91	37.4	2.26	1395	0.11	1.500	3.69
A0740906		1.48	109.0	8.66	18.80	0.07	0.750	0.075	0.81	4.79	40.3	1.80	1175	0.29	1.890	3.03
A0740907		0.82	33.8	3.28	23.3	0.06	2.90	0.038	1.15	13.50	23.9	1.56	454	0.43	3.70	8.89
A0740908		0.96	49.5	3.17	22.0	0.07	2.34	0.038	1.29	13.50	22.8	1.40	385	0.34	3.10	8.52
A0740909		0.62	10.15	4.51	16.05	0.08	2.44	0.034	0.13	25.6	32.4	3.16	921	0.10	3.74	3.08
A0740910		3.54	128.5	2.38	20.3	0.10	5.65	0.071	1.66	16.75	13.3	0.60	263	0.54	2.95	6.86
A0740911		4.33	29.7	2.54	19.85	0.10	5.31	0.067	1.19	16.40	19.8	0.75	322	0.78	2.51	4.80
A0740912		2.24	107.5	6.76	17.50	0.07	1.145	0.071	0.82	5.32	31.5	1.54	947	0.14	2.20	2.59
A0740913		4.41	68.3	3.21	22.6	0.07	3.45	0.046	1.33	19.05	23.0	0.93	330	1.30	2.49	5.09
A0740914		0.75	40.5	7.78	16.40	<0.05	1.170	0.052	0.19	4.80	37.8	1.98	988	0.11	1.915	2.96
A0740915		0.53	37.0	5.60	10.75	0.08	2.51	0.060	0.14	27.9	43.0	1.85	2610	0.87	0.126	1.570
A0740916		1.78	83.7	2.65	16.00	0.06	4.33	0.047	0.78	23.9	31.6	1.24	785	0.40	1.395	6.73
A0740917		1.23	19.35	3.19	20.8	0.05	2.46	0.048	0.90	12.80	25.9	0.86	846	0.21	2.61	7.97
A0740918		1.12	27.6	3.64	20.4	0.07	2.83	0.039	1.38	12.55	17.7	0.72	881	0.27	3.21	9.18
A0740919		0.63	81.2	9.50	17.40	0.05	0.171	0.070	0.14	1.430	41.3	3.70	1440	0.16	1.385	0.844
A0740920		0.35	18.45	3.75	20.8	0.06	2.28	0.038	0.20	14.50	23.6	1.66	812	0.18	4.38	7.86
A0740921		0.94	163.5	6.45	19.40	0.10	3.49	0.070	0.88	29.0	26.1	1.35	622	312	3.76	5.79
A0740922		1.64	2.31	3.43	18.80	0.07	2.38	0.036	1.92	12.85	27.1	1.97	1145	2.03	1.200	2.67

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



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	
		Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %
		0.08	0.001	0.01	0.02	0.0004	0.01	0.02	0.01	0.006	0.02	0.02	0.01	0.005	0.004	0.001
A0740901		87.3	0.086	2.17	12.80	0.0004	0.02	0.13	34.6	0.015	0.94	106.5	0.33	<0.005	2.54	0.384
A0740902		30.7	0.104	6.15	64.8	0.0014	0.20	0.18	22.6	0.467	1.54	209	0.34	0.059	2.81	0.423
A0740903		43.1	0.122	6.58	47.5	0.0008	0.27	0.22	24.3	0.403	1.20	113.5	0.37	0.036	3.07	0.480
A0740904		42.6	0.104	3.06	54.2	0.0006	0.03	0.18	14.55	0.076	1.18	140.0	0.30	0.008	2.59	0.424
A0740905		48.1	0.064	0.74	20.1	0.0007	0.01	0.15	48.9	0.044	0.42	123.0	0.18	0.011	0.332	0.563
A0740906		85.9	0.060	1.44	30.6	0.0010	0.26	0.21	44.5	0.388	0.59	145.5	0.15	0.033	0.320	0.491
A0740907		16.00	0.093	3.06	27.2	<0.0004	0.01	0.07	13.10	0.008	1.09	240	0.54	<0.005	2.19	0.380
A0740908		15.80	0.090	2.47	30.1	<0.0004	0.01	0.04	11.45	0.019	1.02	248	0.53	<0.005	1.970	0.368
A0740909		56.8	0.136	4.95	7.20	<0.0004	0.22	0.24	18.40	0.033	0.59	350	0.17	0.005	3.77	0.247
A0740910		25.2	0.106	3.33	72.3	0.0005	0.07	0.15	19.55	0.047	1.61	165.5	0.40	<0.005	2.44	0.571
A0740911		21.5	0.105	1.45	52.4	0.0010	0.42	0.19	16.10	0.045	1.49	193.5	0.29	<0.005	2.39	0.436
A0740912		97.3	0.057	1.14	33.3	0.0007	0.54	0.08	34.1	0.216	0.45	125.5	0.13	0.035	0.393	0.520
A0740913		30.5	0.138	6.37	48.2	0.0011	1.07	0.59	16.15	0.544	1.08	171.0	0.31	0.090	3.01	0.241
A0740914		68.1	0.050	0.97	7.44	0.0007	0.09	0.16	34.2	0.241	0.30	116.0	0.16	0.006	0.485	0.493
A0740915		61.0	0.020	1.80	5.20	0.0004	0.39	0.24	6.12	0.216	0.14	160.5	0.13	0.031	9.20	0.056
A0740916		9.51	0.069	1.34	25.9	0.0005	0.04	0.11	7.42	0.089	1.00	143.5	0.47	0.021	3.86	0.128
A0740917		14.15	0.095	2.09	24.2	<0.0004	0.01	0.11	13.00	0.010	1.06	236	0.48	<0.005	1.850	0.344
A0740918		17.25	0.108	1.90	36.9	<0.0004	0.09	0.08	13.80	0.042	0.85	113.5	0.55	0.008	2.04	0.391
A0740919		175.0	0.023	0.78	7.46	0.0015	0.01	0.13	38.5	0.034	0.36	185.0	0.04	0.010	0.107	0.443
A0740920		20.8	0.087	3.16	4.25	<0.0004	0.05	0.12	13.90	0.014	0.76	251	0.49	0.005	2.03	0.346
A0740921		171.0	0.061	13.85	28.8	0.0113	1.72	0.72	22.4	1.265	0.87	173.0	0.38	0.797	5.68	0.309
A0740922		25.5	0.080	2.00	61.7	0.0004	0.01	0.06	12.35	0.012	0.69	118.5	0.16	0.007	1.795	0.137



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
 65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
 TORONTO ON M5H 2M5

Page: 2 - E
 Nombre total de pages: 2 (A - E)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 30-~~AVRIL~~-2022
 Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

Description échantillon	Méthode élément unités LDI	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	ME-MS61L	CRU-QC	PUL-QC
		Tl ppm 0.002	U ppm 0.01	V ppm 0.1	W ppm 0.008	Y ppm 0.01	Zn ppm 0.2	Zr ppm 0.1	Pass2mm % 0.01	Pass75um % 0.01
A0740901		0.034	0.61	164.0	0.258	19.15	122.0	205	80.9	90.7
A0740902		0.215	0.64	178.5	0.267	23.3	98.0	232		96.9
A0740903		0.157	0.66	167.5	0.239	26.8	112.0	218		
A0740904		0.206	0.59	163.5	0.407	15.80	40.8	187.0		
A0740905		0.091	0.07	302	0.445	15.15	102.0	28.5		
A0740906		0.134	0.06	288	0.249	17.05	112.0	26.0		
A0740907		0.085	0.52	100.5	0.153	13.65	68.3	110.5		
A0740908		0.080	0.46	91.8	0.155	12.65	66.9	85.7		
A0740909		0.039	1.10	137.5	0.267	14.20	80.7	85.6		
A0740910		0.442	0.65	168.0	0.346	20.6	52.0	202		
A0740911		0.726	0.56	139.5	0.222	17.75	78.0	191.5		
A0740912		0.391	0.08	230	0.079	9.17	83.7	41.2		
A0740913		0.459	0.69	106.0	0.248	12.50	58.1	130.0		
A0740914		0.066	0.12	211	0.032	10.25	99.9	41.0		
A0740915		0.043	1.26	23.3	0.205	11.35	156.0	99.7		
A0740916		0.170	0.75	30.4	0.106	14.25	60.7	160.0		
A0740917		0.135	0.38	107.0	0.306	13.10	73.3	87.8		
A0740918		0.154	0.44	114.0	0.092	13.25	56.4	101.5		
A0740919		0.028	0.03	242	0.119	18.50	102.5	6.3		
A0740920		0.031	0.43	96.8	0.115	12.70	80.5	83.5		
A0740921		0.141	1.40	103.5	0.993	14.60	135.5	128.0		
A0740922		0.301	0.42	89.1	0.387	11.10	64.2	88.4		



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

À: SULLIDEN MINING CAPITAL
65 QUEEN STREET WEST, SUITE 800
TORONTO ON M5H 2M5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 30-~~AVRIL~~-2022
Compte: SULLMC

Projet: East Sullivan

CERTIFICAT D'ANALYSE VO22070953

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Sudbury, 1351-B Kelly Lake Road, Unit #1, Sudbury, ON, Canada.		
	CRU-31	CRU-QC	LOG-21
	PUL-QC	SPL-21	WEI-21
			PUL-31
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME-MS61L	ME-XRF05	ME-XRF06
			OA-GRA06

ANNEXE 4

Descriptions des forages et analyses

Sondage : SU-22-001

Titre minier : CDC-2433347

Section :

Canton : Bourlamaque

Niveau :

Surface

Rang :

Place de travail :

Dubuisson

Entrepreneur : Forage Nordik

Lot :

Auteur : J. Bleau, géo. stag. et
M. Joly, géo.

Date de début : 27/01/2022

Date de description : 04/02/2022

Date de fin : 04/02/2022

Collet

Azimut : 0.00°
Plongée : -75.00°
Longueur : 400.00

UTM NAD83 (18)

Est	299443
Nord	5327928
Élévation	326

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	30.00	353.48°	-75.59°
Gyro	60.00	356.72°	-75.63°
Gyro	90.00	356.87°	-75.74°
Gyro	120.00	357.33°	-75.67°
Gyro	150.00	357.13°	-75.68°
Gyro	180.00	357.13°	-75.68°
Gyro	210.00	359.08°	-76.20°
Gyro	240.00	359.97°	-76.35°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	282.00	358.30°	-76.02°
Gyro	366.00	358.27°	-76.16°
Gyro	400.00	358.74°	-76.25°

Nombre d'échantillons : 225
Nombre d'échantillons QAQC : 27
Longueur totale échantillonnée : 246.00

Description :

Le tubage était mal ancré et a été recommencé le 27/01/2022.



Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
0.00	38.50	Mort terrain Mort terrain						
38.50	284.00	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote en remplissage de fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc-Ep dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 2 orientations préférentielles: 1) 0-20 dca et 2) 60-70 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc-Ep et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi. Contient un petit intrusion (2-3cm) à 278,9 m dont la matrice est noir avec des grains verts pâles.	48.00	49.50	150910003	1.50	0.010	
			49.50	51.00	150910004	1.50	0.005	
51.00	52.80	Fracturé(e) Série de fractures orientées à 25 et 55 dca.	51.00	52.00	150910005	1.00	0.005	
			52.00	52.80	150910006	0.80	0.005	
51.00	52.80	Pyrite 1% Tr-1% Py dans les fractures associée à l'altération épidote-hématite.						
52.80	53.50	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? (de couleur grisâtre) avec altération forte en hématite dans les fractures et les épontes.	52.80	53.60	150910007	0.80	0.005	
			53.60	54.50	150910008	0.90	0.005	
			54.50	55.50	150910009	1.00	0.005	
			55.50	57.00	150910010	1.50	0.005	
			57.00	58.50	150910011	1.50	0.005	
			58.50	60.00	150910013	1.50	0.005	

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
60.40	62.60	Hématisation Altération pénétrante modérée en hématite mais forte dans les fractures.	60.00	61.50	150910014	1.50	0.005
			61.50	63.00	150910015	1.50	0.005
			63.00	64.00	150910016	1.00	0.005
			64.00	65.00	150910017	1.00	0.005
			65.00	65.70	150910018	0.70	0.010
65.10	66.30	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée à forte en silice ou albite? avec altération forte à intense en hématite dans les fractures.	65.70	66.40	150910019	0.70	0.005
66.10	66.60	Cisaillé(e) 65°; Fracturé(e) Faible cisaillement à 65 dca. Série de fractures orientées à 10 dca contenant un peu de matériel bréchique.					
66.30	66.60	Hématisation Altération forte en hématite dans les fracture à localement pénétrante.	66.40	67.00	150910020	0.60	0.005
			67.00	68.00	150910021	1.00	0.005
			68.00	69.00	150910023	1.00	0.005
			69.00	70.50	150910024	1.50	0.005
			70.50	72.00	150910025	1.50	0.010
76.20	79.70	Silicification; Hématisation Altération modérée en silice ou albite? dans les épontes des factures avec altération modérée en hématite dans les fractures.					
87.60	92.20	Hématisation; Épidotisation Altération modérée à forte en hématite dans les fractures à localement pénétrante avec altération modérée en épidote dans les fractures.	90.00	91.50	150910026	1.50	0.005
			91.50	93.00	150910027	1.50	0.005
			93.00	94.00	150910028	1.00	0.010
			94.00	95.00	150910029	1.00	0.005
			95.00	95.70	150910030	0.70	0.005
95.70	100.60	Silicification; Hématisation Altération modérée en silice ou albite? dans les épontes des fractures avec altération modérée en hématite dans les fractures.	95.70	96.60	150910031	0.90	0.005
			96.60	97.60	150910033	1.00	0.005
			97.60	98.60	150910034	1.00	0.005
			98.60	99.60	150910035	1.00	0.005
			99.60	100.60	150910036	1.00	0.010
100.60	102.00	Silicification; Hématisation	100.60	101.30	150910037	0.70	0.005

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération forte en hématite.					
100.80	101.20 Cisaillé(e) 20° Faiblement cisaillé à 20 dca.	101.30	102.00	150910038	0.70	0.005
102.00	102.50 Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte à intense en hématite avec altération pénétrante faible en silice ou albite?.	102.00	103.00	150910039	1.00	0.010
102.00	102.50 Cisaillé(e) 10° Faiblement cisaillée à 10 dca.					
102.50	103.00 Hématisation Altération pénétrante forte en hématite.					
103.00	107.70 Hématisation Altération pénétrante modérée en hématite à localement forte dans les fractures et leurs épontes.	103.00	104.00	150910040	1.00	0.005
		104.00	105.00	150910041	1.00	0.005
113.00	116.60 Épidotisation Altération modérée à forte en épidote en bandes et dans les fractures.					
116.40	116.50 Monzodiorite 70° Monzodiorite, faciès aplitique. Rouge bourgogne, grans fins, porphyrique. Massif. Contient environ 10% de xénolithes mm de chlorite noire. Altération pénétrante modérée en hématite. Altération faible en épidote dans les fractures. Traces de pyrite visible dans au moins une fracture. Contacts nets à 70 dca.	117.00	118.00	150910043	1.00	0.005
		118.00	119.00	150910044	1.00	0.005
119.00	120.00 Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Veines centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 40 dca avec les épontes altérée en hématite puis en épidote. Pas de minéralisation d'observée.	119.00	120.00	150910045	1.00	0.005
119.30	120.00 Épidotisation; Hématisation Altération modérée en épidote dans les fractures qui sont les épontes d'une veine de Qz-Cb-Cl centimétrique. Altération modérée en hématite dans les épontes de la veine.	120.00	121.50	150910046	1.50	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
121.50	123.00	Faille 10°	121.50	123.00	150910047	1.50	0.005
		Zone de fractures et failles fragiles/ductiles avec un peu d'épidote à 10 dca.	123.00	124.50	150910048	1.50	0.005
		Évidences de mouvements mais la carotte n'est pas orientée. Interprétation préliminaire = failles E-W et dip +/-75N.	124.50	126.00	150910049	1.50	0.005
			126.00	127.50	150910050	1.50	0.010
127.50	128.20	Silicification; Hématisation	127.50	128.20	150910051	0.70	0.005
		Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.	128.20	129.00	150910053	0.80	0.005
			129.00	130.50	150910054	1.50	0.005
127.50	128.20	Cisaillé(e) 70°	130.50	132.00	150910055	1.50	0.005
		Faiblement cisaillée à 70 dca	132.00	133.50	150910056	1.50	0.005
			133.50	135.00	150910057	1.50	0.005
			135.00	136.00	150910058	1.00	0.005
135.10	135.60	Silicification; Hématisation	136.00	137.00	150910059	1.00	0.005
		Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.	137.00	138.00	150910060	1.00	0.005
			138.00	139.50	150910061	1.50	0.005
135.10	135.60	Cisaillé(e) 70°	139.50	141.00	150910063	1.50	0.010
		Faiblement cisaillée à 70 dca.	141.00	142.00	150910064	1.00	0.005
141.10	143.20	Silicification; Hématisation	142.00	142.60	150910065	0.60	0.005
		Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.	142.60	143.20	150910066	0.60	0.005
141.10	143.20	Cisaillé(e) 65°					
		Faiblement cisaillée entre 60 et 70 dca.					
143.20	144.10	Hématisation	143.20	143.80	150910067	0.60	0.020
		Altération pénétrante forte en hématite.	143.80	144.40	150910068	0.60	0.005
143.20	144.10	Cisaillé(e) 55°					
		Modérément cisaillée à 55 dca.					
143.20	143.80	Pyrite 0.01%; Chalcopryrite 0.01%					
		Tr Py et Tr Cp dans des veines béchiques de Qz-CI-Cc.					
143.20	143.80	Veine 60° Pyrite 0.01% Chalcopryrite 0.01%					
		Veines centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à environ 60 dca dans une zone fortement altérée en hématite et modérément cisaillée. Contient traces de sulfures (Py-Cp). Aspect bréchique.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
144.40	145.00	Chalcopyrite 0.01% Tr Cp dans une veine de Qz-CI+/- Cc.	144.40	145.00	150910069	0.60	0.005
			145.00	146.50	150910070	1.50	0.005
144.40	145.00	Veine 40° Chalcopyrite 0.01% Veine d'environ 5 cm de Qz-CI+/-Cc orientée environ à 40 dca avec Tr Cp.	146.50	148.00	150910071	1.50	0.010
			148.00	149.00	150910073	1.00	0.005
148.40	149.80	Silicification; Hématisation Altération modérée en silice ou albite? en bandes dans les épontes des fractures. Altération modérée en hématite dans les fractures.	149.00	150.00	150910074	1.00	0.005
			150.00	151.50	150910075	1.50	0.005
			151.50	153.00	150910076	1.50	0.005
157.00	160.00	Hématisation; Épidotisation Altération forte en hématite dans les épontes des fractures. Altération faible à modérée en épidote dans les fractures.					
181.70	184.70	Hématisation Altération forte en hématite dans les fractures et leurs épontes à localement pénétrante.	186.00	187.50	150910077	1.50	0.005
			187.50	189.00	150910078	1.50	0.005
			189.00	190.00	150910079	1.00	0.005
189.50	189.80	Carotte non récupérée CNR de 0,3m de 189,5 à 189,8m. La boîte de carotte était brisée mais elle avait été emballée avec une pellicule plastique. Toutefois, un morceau de carotte de 30 cm était déjà tombé de la boîte et il n'a pas été retrouvé.					
190.00	190.50	Pyrite 1% 1% Py dans une veine de CI-Cc +/- Qz.	190.00	190.50	150910080	0.50	0.005
			190.50	192.00	150910081	1.50	0.005
190.00	190.50	Veine 70° Pyrite 1% Veine centimétrique de CI-Cc+/-Qz orientée à environ 70 dca avec jusqu'à 1% Py. Aspect bréchique et petit stockwerk de veinules à partir de veine principale.	192.00	193.50	150910083	1.50	0.005
			193.50	195.00	150910084	1.50	0.005
			195.00	196.50	150910085	1.50	0.005
			196.50	198.00	150910086	1.50	0.005
197.50	201.60	Hématisation; Silicification Altération forte à intense en hématite dans les fractures et leurs épontes. Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes.	198.00	199.50	150910087	1.50	0.005
			199.50	201.00	150910088	1.50	0.005
			201.00	201.60	150910089	0.60	0.005
201.60	204.00	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes à localement pénétrante.	201.60	202.30	150910090	0.70	0.005
			202.30	203.00	150910091	0.70	0.005
			203.00	204.00	150910093	1.00	0.005
204.00	206.20	Silicification	204.00	205.10	150910094	1.10	0.005

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Altération pénétrante modérée en silice ou albite?.	205.10	206.20	150910095	1.10	0.005
204.00	Cisaillé(e) 35°	206.20	207.20	150910096	1.00	0.005
	Faiblement cisaillée à 35 dca.	207.20	208.20	150910097	1.00	0.005
208.20	Silicification	208.20	209.00	150910098	0.80	0.005
	Altération pénétrante généralement modérée, à localement faible, en silice ou albite?.					
208.20	Pyrite 0.5%					
	Jusqu'à 0,5% Py dans une veine de Qz-CI+/- Cc.					
208.20	Veine 80° Pyrite 0.5%					
	Veine centimétrique de Qz-CI+/- Cc orientée à 80 dca avec jusqu'à 0,5% Py. Contient aussi de la pyrite dans les épontes de la veine.					
208.30	Cisaillé(e) 45°	209.00	209.80	150910099	0.80	0.005
	Faiblement cisaillée entre 40 et 50 dca.					
209.80	Pyrite 0.5%	209.80	210.30	150910100	0.50	0.050
	Tr-0,5% Py dans un stockwerk de veinules ou de fractures remplies en Cc-CI.					
209.80	Stockwerk Pyrite 0.5%					
	Stockwerk de veinules ou de fractures remplies en Cc-CI avec Tr à 0,5% Py. Veinules sans orientation préférentielles et elles sont contenue dans une zone de déformation et d'altération.					
209.90	Cisaillé(e) 40°	210.30	211.00	150910101	0.70	0.005
	Faiblement cisaillée à 40 dca.	211.00	212.00	150910103	1.00	0.005
212.00	Cisaillé(e) 65°	212.00	212.90	150910104	0.90	0.005
	Faiblement cisaillée à 65 dca.					
212.00	Pyrite 0.01%					
	Tr Py dans une veine de Qz-Cc-CI.					
212.00	Veine 70° Pyrite 0.01%					
	Veine centimétrique de Qz-Cc-CI orientée à 70 dca avec Tr Py.					
212.90	Cisaillé(e) 60°	212.90	213.20	150910105	0.30	0.005
	Modérément cisaillée à 60 dca.					
212.90	Pyrite 0.01%					
	Tr Py dans une veine de Qz-CI-Cc.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
212.90	213.20	Veine 70° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-CI-Cc généralement orientée à 70 dca avec Tr Py. Contient aussi des veinules millimétriques de calcite démembrées orientées entre 60 et 70 dca.					
213.05	213.10	Diorite 65° Vert foncé à noir. Grains très fins. Modérément cisailée à 60 dca. Forte altération en chlorite. Contient aussi des lignes d'altération en hématite? Traces Py disséminée dans la matrice mais aussi présentes dans la veine de Qz et veinules de Cb. Contacts +/- nets à 65 dca.					
213.20	213.70	Cisailé(e) 20° Faiblement cisailée à environ 20 dca.	213.20	213.80	150910106	0.60	0.005
			213.80	214.90	150910107	1.10	0.005
			214.90	216.00	150910108	1.10	0.005
			216.00	217.50	150910109	1.50	0.005
			217.50	219.00	150910110	1.50	0.005
220.20	220.50	Diorite 60° Vert foncé, grains très fins, massif. Altération pénétrante modérée à forte en chlorite. Tr Py très fine dans une fracture. Contacts à 60 dca.					
224.40	224.90	Hématisation; Silicification Altération pénétrante modérée à forte en hématite avec altération pénétrante modérée (à forte?) en silice ou albite?.					
235.50	235.90	Hématisation; Chloritisation Altération forte en hématite dans les épontes d'une veine et les épontes de fractures remplies en Cc-CI. Contient beaucoup de chlorite en remplissage des fractures.					
243.60	244.10	Silicification; Chloritisation Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite? avec altération modérée en chlorite associée aux fractures (sous forme de petites bandelettes).	246.00	247.50	150910111	1.50	0.005
			247.50	248.90	150910113	1.40	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
248.90	252.30	Silicification Altération faible en silice ou albite? en bandes.	248.90	250.10	150910114	1.20	0.005
			250.10	251.30	150910115	1.20	0.005
			251.30	252.30	150910116	1.00	0.005
252.30	256.20	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée à forte en hématite. Contient localement des petites bandes de chlorite dans lesquelles on peut souvent observer de la pyrite disséminée.	252.30	253.00	150910117	0.70	0.010
			253.00	253.80	150910118	0.80	0.005
252.30	256.20	Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.01% Jusqu'à 1% Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite), dans les fractures remplies de Cc-Cl et dans les veines de Qz-Cl-Cc. Tr Cp en un amas dans la matrice.					
253.80	254.60	Stockwerk 50° Pyrite 0.5% Réseau de fractures remplies de Cc-Cl généralement orientée à 50 dca avec Tr-0,5% Py.	253.80	254.60	150910119	0.80	0.005
253.90	254.60	Cisaillé(e) 50° Faiblement cisaillée à entre 45 et 55 dca.	254.60	255.40	150910120	0.80	0.010
			255.40	256.20	150910121	0.80	0.005
			256.20	257.10	150910123	0.90	0.010
			257.10	258.00	150910124	0.90	0.005
			258.00	259.50	150910125	1.50	0.005
259.20	259.80	Silicification Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite?.					
259.50	260.00	Pyrite 5% Environ 5% Py dans une veinule/fracture mm-cm de Cc-Cl.	259.50	260.00	150910126	0.50	0.005
			260.00	261.00	150910127	1.00	0.010
259.50	260.00	Veinules Pyrite 5% Veinule millimétrique à centimétrique de Cc-Cl (p-e plus une fracture qu'une veinule) avec environ 5% Py.	261.00	262.50	150910128	1.50	0.010
			262.50	264.00	150910129	1.50	0.005
263.20	263.80	Silicification Altération pénétrante modérée en silice ou albite?.	264.00	265.50	150910130	1.50	0.005
			265.50	267.00	150910131	1.50	0.005
			267.00	268.50	150910133	1.50	0.010
			268.50	270.00	150910134	1.50	0.030
			270.00	271.50	150910135	1.50	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
271.90	274.50	Silicification; Hématisation Altération faible en silice ou albite? dans les épontes de veinules et de fractures avec altération forte en hématite dans les épontes mais plus proximale aux veines et fractures.	271.50	272.50	150910136	1.00	0.050
			272.50	273.50	150910137	1.00	0.020
			273.50	274.50	150910138	1.00	0.020
274.50	276.80	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération forte en hématite dans les épontes des veines et des fractures.	274.50	275.50	150910139	1.00	0.010
			275.50	276.50	150910140	1.00	0.010
			276.50	277.50	150910141	1.00	0.010
274.50	276.80	Cisaillé(e) 40° Bandes (30-50cm) de roches cisailées à environ 40 dca à l'intérieur de l'intervalle.	277.50	279.00	150910143	1.50	0.010
			279.00	280.50	150910144	1.50	0.010
			280.50	282.00	150910145	1.50	0.010
282.00	284.00	Fracturé(e) Roche assez fracturée.	282.00	283.00	150910146	1.00	0.010
282.00	304.00	Pyrite 0.5% Traces à 0,5% Py dans les veinules de Cc et dans les fractures.					
282.30	289.10	Hématisation Altération pénétrante forte à intense en hématite.	283.00	284.00	150910147	1.00	0.005
284.00	289.90	Zone de cisaillement 60° Zone contenant plusieurs cisaillements à 60 dca associés à des dykes de diorite chloriteuse à grain fin. Les dykes sont de 5 à 40 cm d'épaisseur où culmine la déformation. Le monzodiorite est variablement cisailé ainsi que modérément à fortement hématisé. Les dykes de diorite sont non magnétiques et le monzodiorite est démagnétisé sur quelques décimètres en bordure du dyke de diorite le plus épais (de 286.0 à 286.4 m).	284.00	285.00	150910148	1.00	0.010
			285.00	286.00	150910149	1.00	0.005
			286.00	287.00	150910150	1.00	0.010
			287.00	288.00	150910151	1.00	0.020
			288.00	289.00	150910153	1.00	0.005
284.00	289.00	Cisaillé(e) 60°; Bréchiq Faible cisaillement à 60 dca. De 284-285m: Zone d'environ 10 cm de brèche en chlorite-calcite à 65 dca. De 286-287m: Zone d'environ 10 cm de brèche en chlorite-calcite à 70 dca. Contient aussi de la chlorite brisé en fragements.					
284.00	289.00	Veinules 60° Pyrite 0.5% 10% de veinules millimétriques de Cc orientées généralement à 60 dca avec					

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
289.00	292.00	Tr-0,5% Py. (Veinules de tension?) Veine Quartz Veines centimétriques de Qz cristallisé orientées entre 50 et 65 dca. Pas de minéralisation d'observée.	289.00	290.00	150910154	1.00	0.005
289.10	294.80	Hématisation Altération forte à intense en hématite en bandes.					
289.90	400.00	Monzodiorite; Porphyrique Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote en remplissage de fractures, sur toute la longueur. 1-2% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc-Ep dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 2 orientations préférentielles: 1) 0-20 dca et 2) 60-70 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc-Ep et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.	290.00	291.00	150910155	1.00	0.010
			291.00	292.00	150910156	1.00	0.005
			292.00	293.00	150910157	1.00	0.005
			293.00	294.00	150910158	1.00	0.010
			294.00	295.00	150910159	1.00	0.020
294.80	296.30	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération forte en hématite en bandes.	295.00	296.00	150910160	1.00	0.070
			296.00	297.00	150910161	1.00	0.040
			297.00	298.00	150910163	1.00	0.005
297.60	299.10	Hématisation Altération forte en hématite en bandes.	298.00	299.00	150910164	1.00	0.050
			299.00	300.00	150910165	1.00	0.070
299.10	302.20	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération forte en hématite dans les fractures à localement pénétrante.	300.00	301.00	150910166	1.00	0.100
			301.00	302.00	150910167	1.00	0.020
			302.00	303.00	150910168	1.00	0.005
302.20	306.00	Hématisation Altération pénétrante forte en hématite.	303.00	304.00	150910169	1.00	0.005
			304.00	305.00	150910170	1.00	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
311.80	312.40	Hématisation Altération pénétrante forte en hématite.	305.00	306.00	150910171	1.00	0.005
320.00	324.10	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes.	321.00	322.50	150910173	1.50	0.005
			322.50	324.00	150910174	1.50	0.005
			324.00	325.00	150910175	1.00	0.005
324.10	327.40	Silicification Altération pénétrante modérée en silice ou albite?.	325.00	326.00	150910176	1.00	0.005
			326.00	327.00	150910177	1.00	0.005
324.10	327.40	Pyrite 0.5% Jusqu'à 0,5% Py dans les veinules de Cc.	327.00	328.00	150910178	1.00	0.005
324.10	327.40	Veinules Calcite 70° Pyrite 0.5% Veinules millimétriques de Cc orientées à 70 dca avec jusqu'à 0,5% Py. De 325-326 m: Veine centimétrique de Qz-Cb-Cl orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
327.40	328.90	Hématisation; Silicification Altération modérée à forte en hématite en bandes à pénétrante avec quelques petites bandes d'altération modérée en silice ou albite?.	328.00	329.00	150910179	1.00	0.005
328.90	331.00	Silicification; Hématisation Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante forte en hématite.	329.00	330.00	150910180	1.00	0.005
			330.00	331.00	150910181	1.00	0.005
			331.00	332.50	150910183	1.50	0.005
328.90	331.00	Pyrite 0.2% Jusqu'à 0,2% Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) mais aussi dans les fractures remplies de Cl-Cc.	332.50	334.00	150910184	1.50	0.005
328.90	331.00	Stockwerk 70° Pyrite 0.2% Réseau de fractures remplies de Cl-Cc orientées généralement à 70 dca avec Tr-0,2% Py. De 329-330m: contient une veine centimétrique de Qz-Cl-Cb orientée à 40-50 dca, d'aspect bréchiq. Pas de minéralisation observée dans la veine.					
332.90	336.50	Hématisation Altération modérée à forte en hématite dans les fractures et leurs épontes.	334.00	335.50	150910185	1.50	0.005
			335.50	337.00	150910186	1.50	0.005
337.00	338.00	Pyrite 0.01%	337.00	338.00	150910187	1.00	0.005

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
337.00	338.00	Tr Py dans des veines de Qz-Cc. Veine 55° Pyrite 0.01% Veines millimétriques de Qz-Cc orientées à 55 dca avec Tr Py.	338.00	339.00	150910188	1.00	0.005
339.00	347.20	Silicification Altération pénétrante modérée à forte en silice ou albite?.	339.00	340.00	150910189	1.00	0.005
339.00	347.20	Pyrite 1% 0,5-1% Py principalement dans les fractures remplies en chlorite-calcite. Tr-0,2% Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite).	340.00	341.00	150910190	1.00	0.005
339.00	347.20	Stockwerk 20° Pyrite 1% Réseau de fractures remplies en Cl-Cc orientées entre 15 et 25 dca avec 0,5-1% Py.	341.00	342.00	150910191	1.00	0.005
			342.00	343.00	150910193	1.00	0.005
			343.00	344.00	150910194	1.00	0.005
			344.00	345.00	150910195	1.00	0.020
			345.00	346.00	150910196	1.00	0.040
348.30	352.00	Silicification Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes à pénétrante.	346.00	347.00	150910197	1.00	0.005
			347.00	348.00	150910198	1.00	0.010
			348.00	349.00	150910199	1.00	0.030
			349.00	350.00	150910200	1.00	0.005
348.30	352.00	Pyrite 1% 0,5-1% Py dans les fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes.	350.00	351.00	150910201	1.00	0.040
348.30	352.00	Stockwerk Pyrite 1% Réseau de fractures remplies en Cl-Cc orientées entre 5 et 45 dca avec 0,5-1% Py.	351.00	352.00	150910203	1.00	0.130
352.00	353.30	Hématisation Altération pénétrante forte en hématite.	352.00	353.00	150910204	1.00	0.005
352.00	353.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures remplies en Cc-Cl. Tr Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) .	353.00	354.00	150910205	1.00	0.005
352.00	353.30	Stockwerk 45° Pyrite 0.2% Réseau de fractures remplies en Cc-Cl orientées à 10 dca et à 40-50 dca. Contient Tr-0,2% Py.					
353.30	360.50	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes à localement pénétrante.	354.00	355.00	150910206	1.00	0.005
353.30	360.50	Pyrite 1%	355.00	356.00	150910207	1.00	0.005
			356.00	357.00	150910208	1.00	0.005

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
353.30	360.50	0,5-1% Py dans les fractures remplies en Cc-Cl.	357.00	358.00	150910209	1.00	0.010
		Stockwerk 10° Pyrite 1%	358.00	359.00	150910210	1.00	0.080
360.50	367.00	Réseau de fractures remplies en Cc-Cl orientées en majorité à 10 dca avec 0,5-1% Py.	359.00	360.00	150910211	1.00	0.010
		Hématisation	360.00	361.50	150910213	1.50	0.005
		Altération forte en hématite dans les fractures et leurs épontes à localement pénétrante.	361.50	363.00	150910214	1.50	0.005
			363.00	364.50	150910215	1.50	0.005
360.50	366.00	Pyrite 0.01%					
		Tr Py dans un réseau de fracture remplies en Cc-Cl-Ep.					
360.50	366.00	Stockwerk 5° Pyrite 0.01%					
		Réseau de fracture remplies en Cc-Cl-Ep orientées à 5 dca (qui fait toute la longueur de l'intervalle) avec Tr Py.					
366.00	367.00	Pyrite 0.01%	366.00	367.00	150910217	1.00	0.005
		Tr Py dans une veine de Qz-Cl-Cc.					
366.00	367.00	Veine Pyrite 0.01%					
		Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 60 dca avec Tr Py.					
367.00	390.80	Silicification; Hématisation	367.00	368.00	150910218	1.00	0.160
		Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite? avec altération forte en hématite dans les fractures et leurs épontes.	368.00	369.00	150910219	1.00	0.250
			369.00	370.00	150910220	1.00	0.010
367.00	372.00	Pyrite 1%; Chalcopryrite 0.01%	370.00	371.00	150910221	1.00	0.030
		Environ 1% Py et Tr Cp dans les fractures remplies en Cc-Cl.	371.00	372.00	150910223	1.00	0.090
367.00	372.00	Stockwerk Pyrite 1% Chalcopryrite 0.01%					
		Réseau de fractures remplies en Cc-Cl orientées à 10 dca et à 70 dca. Contient environ 1% Py et Tr Cp.					
372.00	376.00	Pyrite 10%	372.00	373.00	150910224	1.00	0.140
		Environ 10% Py dans une veine de Qz-Cl-Cb. Jusqu'à 2% Py et Tr Cp dans les fractures remplies en Cl-Cc et disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite).	373.00	374.00	150910225	1.00	0.030
			374.00	375.00	150910226	1.00	0.070
			375.00	376.00	150910227	1.00	0.090
372.00	376.00	Veine 50° Pyrite 10%					
		Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 50 dca avec environ 10% Py.					
		Contient aussi un réseau de fractures remplies en Cl-Cc orientées entre 10 et 25					

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
376.00	386.00	dca avec 2% Py et Tr Cp. Pyrite 1%	376.00	377.00	150910228	1.00	0.020
		Tr-0,5% Py, localement 1% Py, dans les fractures remplies en Cl-Cc.	377.00	378.00	150910229	1.00	0.020
376.00	386.00	Stockwerk 55° Pyrite 1%	378.00	379.00	150910230	1.00	0.010
		Réseau de fractures remplies en Cl-Cc orientées à 50-60 dca avec 0,5-1% Py.	379.00	380.00	150910231	1.00	0.030
			380.00	381.00	150910233	1.00	0.050
			381.00	382.00	150910234	1.00	0.040
			382.00	383.00	150910235	1.00	0.030
			383.00	384.00	150910236	1.00	0.050
			384.00	385.00	150910237	1.00	0.040
			385.00	386.00	150910238	1.00	0.005
386.00	390.30	Cisaillé(e) 55°	386.00	387.00	150910239	1.00	0.030
		Faiblement cisaillée entre 50-60 dca.	387.00	388.00	150910240	1.00	0.005
386.00	390.00	Pyrite 0.5%	388.00	389.00	150910241	1.00	0.005
		Tr-0,5% Py dans les veines de Qz-Cl-Cb. 0,2-0,5% Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite)	389.00	390.00	150910243	1.00	0.005
386.00	390.00	Veine 70° Pyrite 0.5%	390.00	391.00	150910244	1.00	0.005
		Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 70 dca avec Tr-0,5% Py.	391.00	392.00	150910245	1.00	0.040
392.00	392.30	Cisaillé(e) 40°	392.00	393.00	150910246	1.00	0.005
		Faiblement cisaillé à 40 dca.	393.00	394.50	150910247	1.50	0.005
392.00	393.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 40°					
		Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à environ 40 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
394.50	395.50	Pyrite 0.01%; Chalcopyrite 0.01%	394.50	395.50	150910248	1.00	0.020
		Tr Py et Tr Cp dans une veine de Qz-Cl-Cc.	395.50	397.00	150910249	1.50	0.005
394.50	395.50	Veine Pyrite 0.01% Chalcopyrite 0.01%	397.00	398.00	150910250	1.00	0.010
		Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 60 dca avec Tr Py et Tr Cp.	398.00	399.00	150910251	1.00	0.005

Sondage : SU-22-002 Titre minier : CDC-2433347 Section :
 Canton : Bourlamaque Niveau : Surface
 Rang : Place de travail : Dubuisson
 Lot :
 Entrepreneur : Forage Nordik
 Auteur : J. Bleau, géo. stag. et Date de début : 05/02/2022 Date de description : 11/02/2022
 M. Joly, géo. Date de fin : 10/02/2022

Collet

Azimut : 340.00° Est 298885
 Plongée : -80.00° Nord 5327707
 Longueur : 297.00 Élévation 324

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	30.00	329.05°	-78.69°
Gyro	60.00	324.54°	-78.73°
Gyro	90.00	322.65°	-78.56°
Gyro	120.00	322.71°	-78.85°
Gyro	150.00	323.83°	-78.74°
Gyro	180.00	325.34°	-78.98°
Gyro	210.00	323.90°	-78.71°
Gyro	240.00	325.63°	-78.71°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	270.00	327.46°	-78.43°
Gyro	297.00	325.93°	-78.45°

Nombre d'échantillons : 158
 Nombre d'échantillons QAQC : 19
 Longueur totale échantillonnée : 158.00

Description :

Début du forage le 05/02/2022. Le tubage a brisé après 60m de forés. Retrait du tubage cassé et déplacement de la foreuse de 2m vers le sud. Reprise du forage le 06/02/2022.



Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entposé : Non

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
0.00	49.00	Mort terrain Mort terrain						
49.00	244.90	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi. Contient un petit intrusion d'environ 3cm à 216,2m dont la matrice est noire avec des grains verts pâles.	49.00	50.00	150910255	1.00	0.010	
49.00	137.40	Fracturé(e) Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cl-Cc avec Tr-0,5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 20 dca, 2) à 40-50 dca et 3) 70-80 dca.						
49.00	62.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans certaines fractures remplies en Cl-Cc.						
49.30	53.70	Silicification Altération grisâtre modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures remplies en Cl-CC.	50.00	50.80	150910256	0.80	0.005	
			50.80	51.60	150910257	0.80	0.005	
			51.60	52.30	150910258	0.70	0.005	
			52.30	53.00	150910259	0.70	0.010	

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
			53.00	54.00	150910260	1.00	0.005
			54.00	55.50	150910261	1.50	0.005
			55.50	56.50	150910262	1.00	0.005
55.70	55.90	Silicification Altération grisâtre modérée en silice ou albite? en bandes dm dans les épontes des fractures remplies en Cl-CC.	56.50	58.00	150910263	1.50	0.005
			58.00	59.00	150910265	1.00	0.005
			59.00	60.00	150910266	1.00	0.070
60.00	61.00	Veine 85° Veine centimétrique à Qz-Cl-Cc orientée à 85 dca. Pas de minéralisation d'observée.	60.00	61.00	150910267	1.00	0.005
60.20	65.60	Silicification Altération grisâtre modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures remplies en Cl-CC.					
61.00	62.00	Veine 20° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 20 dca. Pas de minéralisation d'observée.	61.00	62.00	150910268	1.00	0.390
62.00	63.00	Chalcopyrite 0.01% Tr Cp dans une veine de Qz-Cl-Cc.	62.00	63.00	150910269	1.00	0.010
62.00	63.00	Veine 75° Chalcopyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 75 dca avec Tr Cp.					
63.00	76.10	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans certaines fractures remplies en Cl-Cc.	63.00	64.00	150910270	1.00	0.005
			64.00	65.00	150910271	1.00	0.005
			65.00	66.00	150910272	1.00	0.005
			66.00	67.50	150910273	1.50	0.005
67.50	69.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	67.50	69.00	150910275	1.50	0.010
85.00	93.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite). Tr Py dans certaines fractures remplies en Cl-Cc.	87.00	88.00	150910276	1.00	0.005
88.00	89.00	Veinules Chlorite Calcite 2 veinules centimétriques ou fractures remplies en Cl-CC, orientées à 60 dca et	88.00	89.00	150910277	1.00	0.005

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
88.30	88.80	50 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.					
		Silicification; Hématisation	89.00	90.00	150910278	1.00	0.005
		Altération pénétrante modérée à localement forte en silice ou albite? avec altération pénétrante forte en hématite.					
91.00	104.00	Épidotisation					
		Altération modérée à forte en épidote en bandes cm et en remplissage de fractures.					
92.00	93.00	Veine Quartz Chlorite Calcite					
		Veine millimétrique de Qz-CI-Cc orientée à environ 30 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
105.00	116.00	Hématisation					
		Altération forte en hématite dans les fractures et leurs épontes.					
116.00	124.00	Hématisation; Épidotisation	132.00	133.50	150910279	1.50	0.005
		Altération forte en hématite dans les fractures et leurs épontes. Localement, altération forte en épidote dans les fractures et leurs épontes.					
			133.50	135.00	150910280	1.50	0.005
			135.00	136.00	150910281	1.00	0.005
135.40	155.90	Hématisation; Silicification	136.00	137.00	150910282	1.00	0.005
		Altération pénétrante modérée à localement forte en hématite avec altération modérée à forte en silice ou albite? en bandes cm-dm à localement pénétrante.					
137.40	137.90	Cisaillé(e) 40°					
		Faiblement cisaillée à 40 dca avec des veinules mm-cm de Cc-CI.					
137.90	148.50	Fracturé(e)	138.00	139.00	150910285	1.00	0.005
		Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en CI-Cc avec Tr Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10 dca, 2) à 30-40 dca et 3) 50-60 dca. Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-CI+/-Ep orientées généralement à 40 dca avec Tr Py, localement jusqu'à 0,5% Py.					
139.00	140.00	Pyrite 0.5%	139.00	140.00	150910286	1.00	0.005
		0,2-0,5% Py dans des veinules de Cc-CI-Ep et Tr Py dans des veines de Qz-CI-Cc.					
			140.00	141.50	150910287	1.50	0.005
139.00	140.00	Veine Pyrite 0.01%					
		2 veines millimétriques à centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 50 dca et à 70 dca, respectivement. Tr Py.					
141.30	141.50	Zone de cisaillement 40°					

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
141.50	142.50	Zone de cisaillement à 40 dca avec des veines de Qz boudinées. Chalcocite 0.01% Tr Ct dans une veine bréchique de Qz-CI-Cc.	141.50	142.50	150910288	1.00	0.005
141.50	142.50	Veine 50° Chalcocite 0.01% Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée entre 40 et 60 dca avec Tr Ct. Aspect bréchique avec altération forte en hématite et épidote dans les épontes de la veine.					
142.50	143.50	Chalcopyrite 0.01% Tr Cp dans une veine de Qz-Cc-CI.	142.50	143.50	150910289	1.00	0.005
142.50	143.50	Veine 5° Chalcopyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-CI orientées à 0-10 dca avec Tr Cp.	143.50	144.50	150910290	1.00	0.005
			144.50	145.50	150910291	1.00	0.005
			145.50	146.50	150910292	1.00	0.005
			146.50	147.50	150910293	1.00	0.005
			147.50	148.50	150910295	1.00	0.010
148.50	148.65	Zone de cisaillement 50° Faible cisaillement à 50 dca avec veinules mm-cm de Cc-CI+/-Ep.	148.50	149.50	150910296	1.00	0.005
148.50	149.00	Cisaillé(e) 50° Faible cisaillement à 50 dca avec veinules mm-cm de Cc-CI+/-Ep.					
148.65	153.00	Zone de fractures Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI avec Tr Py localement. 2 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca et 2) à 50 dca. Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-CI+/-Ep orientées à 20-30 dca.					
149.00	153.00	Fracturé(e) Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI avec Tr Py localement. 2 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca et 2) à 50 dca. Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-CI+/-Ep orientées à 20-30 dca.					
149.50	151.00	Veine Quartz Calcite Chlorite Épidote 35° Veines millimétriques de Qz-Cc-CI+/-Ep orientées à 30-40 dca. Pas de minéralisation d'observée.	149.50	150.20	150910297	0.70	0.005
			150.20	151.00	150910298	0.80	0.005
			151.00	151.70	150910299	0.70	0.005
			151.70	152.50	150910300	0.80	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
152.50	153.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.	152.50	153.50	150910301	1.00	0.010
152.50	153.50	Veine 20° Pyrite 0.01% Veine centimétrique démembrée de Qz-Cc-Cl orientées à environ 20 dca avec Tr Py.					
153.00	153.50	Cisaillé(e) 40° Faiblement cisaillée à 40 dca avec veines de Qz-Cc-Cl et veinules de Cc-Cl-Ep.					
153.50	154.40	Fracturé(e) Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-Cl avec Tr Py localement. 3 orientations préférentielles: 1) à 10 dca, 2) à 30 dca, et 3) à 50-60 dca. Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-Cl+/-Ep orientées à 20-30 dca.	153.50	154.20	150910302	0.70	0.005
			154.20	155.20	150910303	1.00	0.010
154.40	155.20	Cisaillé(e) 50° Faiblement cisaillée à 50 dca avec des veinules et des fractures remplies de Cl-Cc.					
155.20	211.40	Fracturé(e) Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-Cl avec Tr Py localement. 3 orientations préférentielles: 1) à 0-10 dca, 2) à 30 dca, et 3) à 50-60 dca. De 168,7 à 173,8 m: Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-Cl+/-Ep orientées à 50-60 dca.	155.20	156.00	150910305	0.80	0.005
155.90	164.10	Hématisation Altération généralement forte à localement intense en hématite en bandes à pervasive.	156.00	157.50	150910306	1.50	0.005
			157.50	159.00	150910307	1.50	0.005
			159.00	160.50	150910308	1.50	0.005
			160.50	162.00	150910309	1.50	0.005
			162.00	163.50	150910310	1.50	0.005
			163.50	165.00	150910311	1.50	0.005
			165.00	166.50	150910312	1.50	0.005
			166.50	168.00	150910313	1.50	0.010
168.70	173.80	Hématisation Altération forte à intense en hématite en bandes cm-dm à pénétrante.	168.00	168.70	150910315	0.70	0.005
			168.70	169.70	150910316	1.00	0.010
			169.70	170.70	150910317	1.00	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
171.50	172.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veines millimétriques à centimétriques de Qz-CI-Cc orientées généralement à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	170.70	171.50	150910318	0.80	0.005
			171.50	172.50	150910319	1.00	0.010
172.50	173.20	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veine décimétrique de Qz-CI-Cc orientées environ à 70 dca. Aspect bréchique (et démembrée?) avec altération forte en hématite et épidote dans les épontes de la veine. Pas de minéralisation d'observée.	172.50	173.20	150910320	0.70	0.010
			173.20	174.00	150910321	0.80	0.010
			174.00	175.00	150910322	1.00	0.005
175.00	177.00	Pyrite 3%; Chalcopyrite 0.5% 3% Py et 0,2-0,5% Cp dans un réseau de fractures à CI-Cc.	175.00	176.00	150910323	1.00	0.005
			176.00	177.00	150910325	1.00	0.010
177.00	178.00	Pyrite 0.01%; Chalcocite 0.01% Tr Py et Tr Ct dans des veines de Qz-CI-Cc.	177.00	178.00	150910326	1.00	0.005
			178.00	179.00	150910327	1.00	0.005
177.00	178.00	Veine 85° Pyrite 0.01% Chalcocite 0.01% Veines millimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 80-90 dca avec Tr Py et Tr Ct.	179.00	180.00	150910328	1.00	0.005
190.20	192.00	Silicification Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes pluri-cm dans les épontes des fractures.	210.00	211.00	150910329	1.00	0.005
			211.00	212.00	150910330	1.00	0.010
211.40	211.70	Silicification; Hématisation Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm dans les épontes des fractures avec altération modérée à forte en hématite dans les épontes des fractures.	212.00	213.00	150910331	1.00	0.010
			213.00	213.90	150910332	0.90	0.005
211.40	211.70	Fracturé(e) 60° Série de fractures remplies en CI-Cc orientées à 60 dca avec des veinules mm de Cc orientées à environ 5 dca.					
213.90	215.40	Silicification; Hématisation Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.	213.90	214.70	150910333	0.80	0.010
213.90	214.70	Veine Quartz Chlorite Calcite 80° Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientées à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée. Forte altération en épidote dans l'éponte gauche de la veine, sur environ 10 cm.					
214.70	215.40	Veine Quartz Chlorite Calcite 80°	214.70	215.40	150910335	0.70	0.005

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientées à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.	215.40	216.30	150910336	0.90	0.005
		216.30	217.00	150910337	0.70	0.010
		217.00	218.00	150910338	1.00	0.005
		218.00	219.00	150910339	1.00	0.005
		219.00	220.00	150910340	1.00	0.005
219.20	229.30 Hématisation	220.00	221.00	150910341	1.00	0.010
	Altération intense en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	221.00	222.00	150910342	1.00	0.010
219.20	229.30 Fracturé(e) 35°	222.00	223.00	150910343	1.00	0.010
	Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI avec Tr-0,2% Py. Orientées entre 10 et 80 dca mais on distingue orientation plus fréquente à 30-40 dca.	223.00	224.00	150910345	1.00	0.010
		224.00	225.00	150910346	1.00	0.010
		225.00	226.00	150910347	1.00	0.005
219.20	229.30 Pyrite 0.2%	226.00	227.00	150910348	1.00	0.005
	Tr-0,2% Py dans des fractures remplies en CI-Cc.	227.00	228.00	150910349	1.00	0.010
		228.00	228.70	150910350	0.70	0.005
		228.70	229.30	150910351	0.60	0.005
229.30	243.10 Fracturé(e)	229.30	230.00	150910352	0.70	0.010
	Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI avec Tr Py localement. 2 orientations préférentielles: 1) à 30-40 dca, et 2) à 60 dca.	230.00	231.00	150910353	1.00	0.005
		231.00	232.50	150910355	1.50	0.010
		232.50	234.00	150910356	1.50	0.010
		234.00	235.50	150910357	1.50	0.005
		235.50	237.00	150910358	1.50	0.005
		237.00	238.50	150910359	1.50	0.010
		238.50	240.00	150910360	1.50	0.005
		240.00	241.50	150910361	1.50	0.005
		241.50	243.00	150910362	1.50	0.010
243.00	244.00 Chalcopyrite 0.01%	243.00	244.00	150910363	1.00	0.025
	Tr Cp dans une veine de Qz-CI-Cc.					
243.00	244.00 Veine Quartz Chlorite Calcite 40° Chalcopyrite 0.01%					
	Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 40 dca avec Tr Cp. Veines millimétriques de Qz+/-CI-Cc orientées à 75 dca. Pas de minéralisation					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	d'observée.					
243.10	263.00	Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte à intense en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm à pénétrante.				
243.10	246.90	Fracturé(e) 45° Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI orientées entre 30 et 60 dca avec Tr-0,2% Py et Tr Cp.				
244.00	244.90	244.00	244.90	150910365	0.90	0.025
		Pyrite 0.5%; Chalcopyrite 0.01% 0,5% Py et Tr Cp dans des veines de Qz-CI-Cc.				
244.00	244.90	Veine Pyrite 0.5% Chalcopyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 50 dca avec 0,5% Py et Tr Cp.				
244.90	248.60	244.90	245.40	150910366	0.50	0.025
		Zone de cisaillement 60° Zone de cisaillement à 60 dca avec des veines de Qz-Cc-CI-Ep.				
244.90	245.40	245.40	246.00	150910367	0.60	0.025
		Pyrite 0.5%; Chalcopyrite 0.01% 0,5% Py et Tr Cp dans une veine de Qz-Cc-CI-Ep.				
244.90	245.40	246.00	247.00	150910368	1.00	0.025
		Veine 80° Pyrite 0.5% Chalcopyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cc-CI-Ep orientée à 80 dca avec 0,5% Py et Tr Cp.				
246.90	248.00	Cisaillé(e) 35° Faiblement cisaillée à 30-40 dca. Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cc-CI aussi orientées à 30-40 dca avec Tr-0,2% Py et Tr Cp.				
247.00	248.00	247.00	248.00	150910369	1.00	0.025
		Pyrite 0.2%; Chalcopyrite 0.01% Tr-0,2% Py et Tr Cp dans les fractures remplies en CI-Cc.				
248.00	248.60	248.00	249.00	150910370	1.00	0.025
		Cisaillé(e); Faille Fortement cisaillée à localement faillée (boue de faille) orientée à 50 dca au début de l'intervalle et diminue ensuite à 30 dca pour atteindre 20 dca à la fin de l'intervalle. Très fort (réseau de fractures?) parallèle au cisaillement avec environ 1% Py.				
248.00	249.00	Pyrite 1% Environ 1% Py dans un (fort réseau de fractures?), se trouvant dans une zone fortement cisaillée à localement faillée. Tr Py dans une veine de CI-Cc-Qz.				

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
248.00	249.00	Veine Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Cl-Cc-Qz orientée à 50 dca avec Tr Py. Aspect bréchique.					
248.60	258.20	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.	249.00	250.00	150910371	1.00	0.025
248.60	249.10	Cisaillé(e) Faiblement cisaillée à environ 60 dca.					
250.00	257.30	Cisaillé(e) 45°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée orientée à 40-50 dca. Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cl-Cc aussi orientées principalement à 40-50 dca avec Tr Py. Contient aussi plusieurs veinules de Cc+/-Cl orientées entre 40 et 60 dca avec aussi Tr Py.	250.00	251.00	150910372	1.00	0.025
250.00	251.00	Pyrite 0.5 0,5% Py dans une veine de Qz-Cl-Cc.					
250.00	251.00	Veine 50° Pyrite 0.5% Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 50 dca avec 0,5% Py.					
251.00	252.00	Pyrite 0.2%	251.00	252.00	150910373	1.00	0.025

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
251.00	252.00	0,2% Py dans une veine de Qz-Cc. Veine 50° Pyrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-Cc orientée à 50 dca avec 0,2% Py.					
252.00	253.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.	252.00	253.00	150910375	1.00	0.025
252.00	253.00	Veine 60° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 60 dca avec Tr Py.	253.00	254.00	150910376	1.00	0.025
252.00	253.00		254.00	255.00	150910377	1.00	0.025
256.00	258.00	Pyrite 3% 2% Py dans des veines bréchique de Qz-Cl-Cc-Ep et leurs épontes et environ 1% Py dans des veinules de CC et des fractures remplies en Cl-Cc qui recoupent les veines.	255.00	256.00	150910378	1.00	0.640
256.00	258.00	Veine Pyrite 3% Veines centimétriques à décimétriques de Qz-Cl-Cc-Ep orientées entre 5 et 20 dca avec 2% Py. Aspect bréchique. Recoupées par des veinules de Cc et des fractures remplies en Cl-Cc qui contiennent environ 1% Py.	256.00	257.00	150910379	1.00	1.860
256.40	258.20	Monzodiorite; Porphyrique Monzodiorite porphyrique hematisé avec 25% de veines de Qz-Tm-Cc à orientées à 0-10 dca et 50 dca, et avec des contacts francs. Semblent être des veines de tension avec des cristaux de tourmaline perpendiculaires aux murs des veines. Tr-1% Py fine. Veines de 1 cm à 6 cm épais et certaines semblent plissées comme à 258.0 m	257.00	258.00	150910380	1.00	6.600
257.30	263.20	Cisaillé(e); Faille Fortement cisaillée à faillée (boue de faille) orientée entre 45 et 60 dca.					
258.00	260.00	Pyrite 2% 2% Py dans la chlorite dans une ou des veines bréchique(s) de Qz-Cl-Cc-Ep et les épontes.	258.00	258.50	150910381	0.50	2.690
258.00	260.00	Veine Pyrite 2% Veines centimétriques à décimétrique de Qz-Cl-Cc-Ep orientée(s) entre 45 et 60 dca. 2% Py dans la chlorite des veines et des épontes. Aspect bréchique.					
258.20	262.00	Zone de cisaillement 45° Zone de cisaillement à 45 dca qui a affecté le monzodiorite porphyrique. Contient	258.50	259.20	150910382	0.70	6.940
			259.20	260.00	150910383	0.80	1.110

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	20% de dyke de diorite chloriteuse à grain fin et 25% de veines de Qz-Tm-Cc-CI avec des laminations de tourmaline et de roche hôte séricitisée et albitisée(?) de couleur gris cireux. 0,2-0,5% Py fine disséminée dans le cisaillement et 0,5-1% Py fine dans les veines, surtout à proximité des enclaves de roches hôtes altérées dans les veines. L'ensemble de la zone de cisaillement contient aussi des enclaves de monzodiorite porphyrique peu déformées.	260.00	260.90	150910385	0.90	1.070
260.90	261.40 Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines bréchiques de Qz-CI-Cc.	260.90	261.40	150910386	0.50	4.810
260.90	261.40 Veine Pyrite 0.01% Veines centimétriques à décimétriques de Qz-CI-Cc avec Tr Py. Aspect bréchique. Trop difficile de donner l'angle des veines en raison de l'état de la carotte (zone de faille).	261.40	262.00	150910387	0.60	0.025
262.00	297.00 Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hémalite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- CI-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en CI-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- CI-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en CI-Cc et leurs épontes aussi.	262.00	263.00	150910388	1.00	0.960
262.60	262.70 Zone de cisaillement 65° Zone de cisaillement à 65 dca avec des veines de Qz boudinées, et avec 2% Py.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
263.00	273.00	Silicification; Hématisation Altération pénétrante en modérée, localement faible, en silice ou albite? avec altération forte en hématite en bandes cm-dm à localement pénétrante.	263.00	264.00	150910389	1.00	0.025
263.20	281.40	Cisaillé(e) 50°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à environ 50 dca. Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cl-Cc avec Tr-0,5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 20 dca, 2) à 40-50 dca et 3) à 70 dca. Contient aussi des veinules mm à cm de Cc-Cl avec les mêmes orientations et aussi Tr-0,5% Py.	264.00	265.00	150910390	1.00	0.020
			265.00	266.00	150910391	1.00	0.020
			266.00	267.00	150910392	1.00	0.005
			267.00	267.80	150910393	0.80	0.005
			267.80	268.50	150910395	0.70	0.010
			268.50	269.20	150910396	0.70	0.010
			269.20	270.20	150910397	1.00	0.020
			270.20	271.00	150910398	0.80	0.010
271.00	272.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans des fractures et des veinules de Cl-Cc.	271.00	272.00	150910399	1.00	0.010
			272.00	273.00	150910400	1.00	0.005
273.00	281.40	Silicification; Hématisation Altération pénétrante en modérée, localement faible, en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.	273.00	274.00	150910401	1.00	0.010
			274.00	275.00	150910402	1.00	0.010
			275.00	276.00	150910403	1.00	0.005
273.00	274.00	Pyrite 1% 1% Py dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc.	276.00	277.00	150910405	1.00	0.005
			277.00	278.00	150910406	1.00	0.020
			278.00	279.00	150910407	1.00	0.010
			279.00	280.00	150910408	1.00	0.005
			280.00	280.70	150910409	0.70	0.005
280.70	281.40	Pyrite 2% 2% Py dans une veine de Cl-Qz-Cl.	280.70	281.40	150910410	0.70	0.410
280.70	281.40	Veine 40° Pyrite 2% Veine centimétrique de Cl-Qz-Cc orientée à 40 dca avec 2% Py.					
281.40	284.10	Hématisation Altération pénétrante forte en hématite.	281.40	282.30	150910411	0.90	0.020
			282.30	283.20	150910412	0.90	0.005
281.40	297.00	Fracturé(e) Fractures individuelles sub-mm à mm et réseaux de fractures, tous remplies en Cl-Cc avec Tr Py, localement jusqu'à 0,2% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10 dca, 2) à 30 dca et 3) à 50 dca.	283.20	284.10	150910413	0.90	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
284.10	297.00	Hématisation; Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	284.10	284.90	150910429	0.80	0.005
			284.90	285.60	150910415	0.70	0.010
			285.60	286.30	150910416	0.70	0.005
286.30	287.10	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc.	286.30	287.10	150910417	0.80	0.005
			287.10	288.00	150910418	0.90	0.030
286.30	287.10	Veine 45° Pyrite 0.5% Veines centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 40-50 dca. Pas de minéralisation d'observée. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc orientées à 20-30 dca avec 0,5% Py.	288.00	289.00	150910419	1.00	0.005
			289.00	290.00	150910420	1.00	0.020
			290.00	291.00	150910421	1.00	0.005
291.00	292.00	Pyrite 0.2% Jusqu'à 0,2% Py dans un réseau de fractures Cl-Cc.	291.00	292.00	150910422	1.00	0.005
			292.00	293.00	150910423	1.00	0.005
			293.00	293.90	150910425	0.90	0.005
			293.90	294.70	150910426	0.80	0.005
			294.70	295.70	150910427	1.00	0.005
			295.70	297.00	150910428	1.30	0.005

Sondage : SU-22-003

Titre minier : CDC-2433347

Section :

Canton : Bourlamaque

Niveau :

Surface

Rang :

Place de travail :

Dubuisson

Entrepreneur : Forage Nordik

Lot :

Auteur : J. Bleau, géo. stag. et
M. Joly, géo.

Date de début : 10/02/2022

Date de description : 15/02/2022

Date de fin : 14/02/2022

Collet

Azimut : 325.00°

Plongée : -65.00°

Longueur : 282.00

UTM NAD83 (18)

Est 298885

Nord 5327707

Élévation 324

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	9.00	325.30°	-66.73°
Gyro	30.00	323.20°	-66.50°
Gyro	60.00	323.50°	-65.51°
Gyro	90.00	326.13°	-65.30°
Gyro	120.00	325.94°	-65.07°
Gyro	138.00	327.42°	-65.14°
Gyro	150.00	328.44°	-64.93°
Gyro	180.00	329.29°	-65.79°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	210.00	328.74°	-65.67°
Gyro	240.00	331.13°	-64.94°
Gyro	270.00	330.74°	-64.73°
Gyro	282.00	331.35°	-64.76°

Nombre d'échantillons : 159

Nombre d'échantillons QAQC : 19

Longueur totale échantillonnée : 173.80



Description :

30 mètres de tubage ont été forés et les mesures de déviation (single shot) indiquaient que l'azimut était à 331 degrés à 30m et à 330 degrés à 6m. Retrait du tubage et déplacer la foreuse pour l'orienter à 325 degrés (avec les piquets) mais la lecture à 9m donne 328 degrés. Retrait à nouveau du tubage et déplacement de la foreuse. Les mesures donnent le bon azimut, soit 325 degrés à 9m et 324 degrés à 30m. Une fois les problèmes d'alignement réglés, le forage a pu débuté mais le tubage à cassé vers 50 m dans la mort terrain. Retrait du tubage cassé et reprise du forage le 11/02/2022.

Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
0.00	51.20	Mort terrain Mort terrain.						
51.20	215.20	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite). Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.	51.20	52.50	150910432	1.30	0.010	
			52.50	54.00	150910433	1.50	0.005	
54.00	55.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de Qz+/-Cl-Cc-Ep.	54.00	55.00	150910434	1.00	0.010	
54.00	55.00	Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote Pyrite 0.01% 2 veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc-Ep orientées à 30 et 70 dca, respectivement, avec Tr Py.						
54.40	54.80	Fracturé(e) Réseau de fractures remplies en Cl-Cc-Ep orientées à 30 et 70 dca.	55.00	56.00	150910435	1.00	0.005	
			56.00	57.00	150910436	1.00	0.005	
			57.00	58.50	150910437	1.50	0.010	
			58.50	60.00	150910438	1.50	0.010	
			60.00	61.50	150910439	1.50	0.005	
			61.50	63.00	150910440	1.50	0.010	

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
64.00	65.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 80° Veines millimétriques de Qz-Cc-CI orientées à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.	63.00	64.00	150910442	1.00	0.010
			64.00	65.00	150910443	1.00	0.005
64.10	64.50	Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes de fractures et/ou veinules et veines.	65.00	66.00	150910444	1.00	0.005
			66.00	67.50	150910445	1.50	0.005
			67.50	69.00	150910446	1.50	0.005
64.10	64.50	Fracturé(e) Réseau de fractures remplies de CI-Cc et de veinules de Cc-CI préférentiellement orientées à 50 et 80 dca.	69.00	70.50	150910447	1.50	0.005
			70.50	72.00	150910448	1.50	0.010
			72.00	73.00	150910449	1.00	0.005
			73.00	74.00	150910450	1.00	0.010
73.00	76.40	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et/ou veinules et des veines.	74.00	75.00	150910452	1.00	0.010
73.00	74.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-CI-Cc et dans des veinules et/ou fractures de Cc-CI-Ep.					
73.00	74.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 10° Pyrite 0.01% Veine millimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 10 dca avec Tr Py. Veinules et/ou fractures remplies en Cc-CI-Ep orientées à 20 dca avec Tr Py.					
75.00	76.40	Fracturé(e) Réseau de fractures remplies en CI-Cc-Ep préférentiellement orientées à 30 et 50 dca avec Tr Py.	75.00	76.10	150910453	1.10	0.005
75.00	76.10	Pyrite 0.01% Tr Py dans un réseau de fractures remplies en CI-Cc-Ep.					
76.10	77.10	Pyrite 0.5%; Chalcopryrite 0.2% 0,5% Py et 0,2% Cp dans un réseau de fractures et/ou veinules de CI-Cc+/-Ep.	76.10	77.10	150910454	1.00	0.010
76.40	77.00	Hématisation; Silicification Altération pénétrante modérée à forte en hématite avec altération pénétrante modérée en silice ou albite? sur environ 20 cm à la fin de l'intervalle.	77.10	78.00	150910455	0.90	0.010
			78.00	79.50	150910456	1.50	0.010
			79.50	81.00	150910457	1.50	0.005
76.40	77.00	Cisaillé(e) 50°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à environ 50 dca sur 20 cm à la fin de l'intervalle. Réseau de	111.00	112.50	150910458	1.50	0.005
			112.50	114.00	150910459	1.50	0.005

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
114.00	123.10	fractures et/ou veinules de Cl-Cc+/-Ep orientées à 50-60 dca avec 0,5% Py et 0,2% Cp. Pyrite 0.5%; Chalcopryrite 0.01% Tr-0,5% Py et localement Tr Cp dans un réseau de fractures et veinules.	114.00	115.00	150910460	1.00	0.005
114.00	123.10	Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote Veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc-Ep orientées à 30 et 50 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
114.80	123.10	Hématisation; Silicification Altération modérée à forte en hématite en bandes cm-dm avec altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm, tous deux dans les épontes des fractures et/ou veinules et veines.	115.00	116.00	150910462	1.00	0.005
			116.00	117.00	150910463	1.00	0.005
			117.00	118.00	150910464	1.00	0.005
			118.00	119.00	150910465	1.00	0.005
114.80	123.10	Fracturé(e) Réseau de fractures remplies en Cl-Cc-Ep et de veinules de Cc-Cl-Ep préférentiellement orientées à 30 et 50 dca. Tr-0,5% Py et localement Tr Cp.	119.00	120.00	150910466	1.00	0.040
			120.00	121.00	150910467	1.00	0.020
			121.00	122.00	150910468	1.00	0.005
			122.00	122.50	150910469	0.50	0.005
			122.50	123.10	150910470	0.60	0.005
123.10	155.50	Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte à intense en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm.	123.10	124.50	150910472	1.40	0.005
			124.50	126.00	150910473	1.50	0.005
			126.00	127.00	150910474	1.00	0.005
127.00	128.00	Pyrite 1% 1% Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.	127.00	128.00	150910475	1.00	0.010
127.00	128.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Pyrite 1% Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 40 dca avec 1% Py.					
128.00	129.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans une veine bréchique de Qz-Cc-Cl.	128.00	129.00	150910476	1.00	0.005
128.00	129.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 50° Pyrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 50 dca avec 0,2% Py. Aspect bréchique.					
128.70	131.50	Cisaillé(e) 30°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 30 dca. Réseau de fractures remplies de Cl-Cc et/ de veinules de Cc-Cl avec Tr-0,2% Py. 2 orientations préférentielles: 1) à 30 et 2) à					

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
	50 dca.						
129.00	132.00	Pyrite 0.2%	129.00	130.00	150910477	1.00	0.005
		Tr-0,2% Py dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc et/ de veinules de Cc-Cl.	130.00	131.00	150910478	1.00	0.005
			131.00	132.00	150910479	1.00	0.005
131.50	134.60	Cisaillé(e) 30°; Faille; Fracturé(e)					
		Modérément cisaillée à 30 dca. Présence de boue de faille (5cm), localement. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl avec Tr-0,5% Py et Tr Cp. 3 orientations préférentielles: 1) 0-10 dca, 2) à 30 dca, et 3) à 50 dca.					
132.00	135.00	Pyrite 0.5%; Chalcopryrite 0.01%	132.00	133.00	150910480	1.00	0.005
		Tr-0,5% Py et Tr Cp dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl.	133.00	134.00	150910482	1.00	0.005
			134.00	135.00	150910483	1.00	0.005
134.60	142.00	Fracturé(e)					
		Réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl avec Tr-0,5% Py et Tr-0,2% Cp. 2 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca et 2) à 50-60 dca.					
135.00	142.00	Pyrite 0.5%; Chalcopryrite 0.2%	135.00	136.00	150910484	1.00	0.005
		Tr-0,5% Py et Tr-0,2% Cp dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl.	136.00	137.00	150910485	1.00	0.005
			137.00	138.00	150910486	1.00	0.005
			138.00	139.00	150910487	1.00	0.010
139.00	140.00	Veine Quartz Calcite Chlorite	139.00	140.00	150910488	1.00	0.005
		2 Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc+/-Cl orientées à 70 et 30 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.	140.00	141.00	150910489	1.00	0.010
			141.00	142.00	150910490	1.00	0.005
142.00	143.00	Cisaillé(e) 40°; Fracturé(e)	142.00	143.00	150910492	1.00	0.005
		Faiblement cisaillée à environ 40 dca. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl orientées à 40-50 dca avec Tr Py.					
142.00	143.00	Pyrite 0.01%					
		Tr Py dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc et/ou des veinules de Cc-Cl.					
142.00	143.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 35°					
		Veines centimétriques à pluri-décimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 30-40 dca. Aspect bréchique. Pas de minéralisation d'observée.					
143.00	155.50	Fracturé(e)	143.00	144.00	150910493	1.00	0.005
		Réseau de fractures de Cl-Cc et de veinules de Cc-Cl avec Tr-0,5% Py. 3	144.00	145.00	150910494	1.00	0.010

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
143.00	156.00	orientations préférentielles: 1) à 0-10, 2) à 20-30 et 3) à 50-60 dca.				
		Pyrite 0.5%				
		Tr-0,5% Py dans un réseau de fractures de Cl-Cc et de veinules de Cc-Cl.				
145.00	146.00	145.00	146.00	150910495	1.00	0.005
		146.00	147.00	150910496	1.00	0.010
		147.00	148.00	150910497	1.00	0.010
		148.00	149.00	150910498	1.00	0.010
149.00	150.00	149.00	150.00	150910499	1.00	0.010
		150.00	151.00	150910500	1.00	0.005
		151.00	152.00	150910502	1.00	0.005
		152.00	153.00	150910503	1.00	0.005
		153.00	154.00	150910504	1.00	0.010
		154.00	155.00	150910505	1.00	0.005
		155.00	156.00	150910506	1.00	0.005
		156.00	157.50	150910507	1.50	0.005
		157.50	159.00	150910508	1.50	0.005
		159.00	160.50	150910509	1.50	0.005
		160.50	162.00	150910510	1.50	0.005
162.00	171.40	162.00	163.00	150910512	1.00	0.005
		163.00	164.00	150910513	1.00	0.005
		164.00	165.00	150910514	1.00	0.005
162.00	171.40	165.00	166.00	150910515	1.00	0.005
		166.00	167.50	150910516	1.50	0.005
		167.50	168.50	150910517	1.00	0.005
162.00	171.50	168.50	169.50	150910518	1.00	0.005
		169.50	170.50	150910519	1.00	0.005
		170.50	171.50	150910520	1.00	0.005
		171.50	172.50	150910522	1.00	0.010
		172.50	174.00	150910523	1.50	0.005
		201.00	202.50	150910524	1.50	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
202.50	204.00	Pyrite 0.2%; Chalcopryrite 0.01% Tr-0,2% Py et Tr Cp dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc.	202.50	203.30	150910525	0.80	0.005
202.70	203.80	Silicification ...	203.30	204.00	150910526	0.70	0.005
		Altération pénétrante faible à modérée en silice ou albite?	204.00	205.50	150910527	1.50	0.005
202.70	205.80	Fracturé(e) Réseau de fractures remplies de Cl-Cc avec Tr-0,2% Py et Tr Cp. 3 orientations préférentielles: 1) à 15-20 dca, 2) à 40 dca, et 3) à 60 dca.	205.50	207.00	150910528	1.50	0.005
			207.00	208.50	150910529	1.50	0.005
			208.50	210.00	150910530	1.50	0.005
			210.00	211.50	150910532	1.50	0.010
			211.50	213.00	150910533	1.50	0.010
			213.00	214.00	150910534	1.00	0.025
214.00	219.00	Hématisation; Silicification ...	214.00	215.00	150910535	1.00	0.025
		Altération pénétrante modérée à forte en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite en bandes cm-dm.					
214.00	215.00	Pyrite 3%; Chalcopryrite 0.5% 3% Py et 0,5% Cp dans une veine de Qz-Cc. 0,2% Cp et Tr Py dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc.					
214.00	215.00	Veine Quartz Calcite 20° Pyrite 3% Chalcopryrite 0.5% Veine centimétrique de Qz-Cc orientée à environ 20 dca avec 3% Py et 0,5% Cp					
214.50	214.90	Cisaillé(e) 40°; Fracturé(e) Modérément cisaillée à 40 dca. Fractures remplies de Cl-Cc aussi orientées à 40 dca avec Tr Py et 0,2% Cp.					
215.00	216.00	Pyrite 3%; Chalcopryrite 0.01% 3% Py et Tr Cp dans une veine bréchique de Qz-Cl-Cc. 0,5-1% Py et Tr-0,5% Cp dans un réseau de fractures et/ou veinules Cc+/-Cl.	215.00	216.00	150910536	1.00	0.025
215.00	216.00	Veine Quartz Chlorite Calcite Pyrite 3% Chalcopryrite 0.01% Veine décimétrique de Qz-Cl-Cc orientée entre 30-60 dca avec 3% Py et Tr Cp . Aspect bréchique et irrégulière. Forte hématite ou feldspath-K (couleur orangé) dans la veine et éponte.					
215.20	219.00	Zone de cisaillement Zone de failles individuelles qui mesurent 10-15 cm épais.					

Description		Analyse - Échantillon						
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)		
(De 215,2 à 215,65 m: Vn de Qz-Cc-Hm-Cl et boue faille. De 216,0 à 216,6 m: carotte fracturée. De 217,0 à 217,6 m: carotte fracturée et broyée. De 218,9 à 219,0 m: carotte broyée.)								
215.20	219.00	Cisaillé(e); Faille Modérément à fortement cisaillée à localement faillée (boue de faille) orientée à 60 dca. Fractures et/ou veinules Cc+/-Cl avec 0,5-1% Py et Tr-0,5% Cp. 3 orientations préférentielles: 1) à 5 dca, 2) à 30 dca et 3) à 60 dca.						
216.00	219.00	Pyrite 1%; Chalcopryrite 0.5% 0,5-1% Py et Tr-0,5% Cp dans un réseau de fractures et/ou veinules Cc+/-Cl.		216.00	217.00	150910537	1.00	0.025
				217.00	218.00	150910538	1.00	0.025
				218.00	219.00	150910539	1.00	0.025
219.00	236.75	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.		219.00	220.00	150910540	1.00	0.025
				220.00	221.00	150910542	1.00	0.005
				221.00	222.00	150910543	1.00	0.005
219.00	221.80	Fracturé(e) 55° Fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl orientées à 50-60 dca avec Tr-0,2% Py.						
219.00	222.00	Pyrite 0.2%						

Description		Analyse - Échantillon						
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)		
221.80	225.00	Tr-0,2% Py dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.						
		Hématisation						
		...						
		Altération pénétrante forte en hématite.						
221.80	236.00	Fracturé(e)						
		Fractures remplies de Cl-Cc avec Tr Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca, 2) à 45-50 dca et 3) à 60-70 dca.						
222.00	236.00	Pyrite 0.01%		222.00	223.50	150910544	1.50	0.005
		Tr Py dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc.		223.50	225.00	150910545	1.50	0.010
225.00	225.80	Hématisation		225.00	226.50	150910546	1.50	0.020
		...		226.50	228.00	150910547	1.50	0.005
		Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.		228.00	229.50	150910548	1.50	0.005
				229.50	231.00	150910549	1.50	0.005
				231.00	232.50	150910550	1.50	0.005
				232.50	234.00	150910552	1.50	0.005
				234.00	235.00	150910553	1.00	0.005
				235.00	236.00	150910554	1.00	0.025
235.80	256.60	Hématisation; Silicification						
		...						
		Altération pénétrante forte en hématite avec altération pénétrante? faible à modérée en silice ou albite?						
236.00	237.30	Fracturé(e) 35°		236.00	237.00	150910555	1.00	0.025
		Fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl orientées à 30-40 dca avec Tr-0,2% Py et Tr Cp.						
236.00	237.00	Pyrite 0.2%; Chalcopryrite 0.01%						
		Tr Py et Tr Cp dans une veine bréchique de Qz-Tm-Cl-Cc. Tr-0,2% Py et Tr Cp dans les fractures. Tr Cp disséminée.						
236.00	237.00	Veine Quartz Tourmaline Chlorite Calcite 70° Pyrite 0.01% Chalcopryrite 0.01%						
		De 236,75 à 236,8m : Veine centimétrique de Qz-Tm-Cl-Cc orientée entre 60 et						

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
236.75	241.10	<p>80 dca avec Tr Py et Tr Cp. Aspect bréchique. La veine contient de rares xénolites de roche hôte grisâtre (ser-ab?) avec traces de pyrite disséminée.</p> <p>Zone de cisaillement Zone à plusieurs cisaillements et avec des veines cm à pluri-cm de Qz-Cc-Tm-Cl qui entourent des intervalles de monzodiorite porphyrique hématisés et non déformés. Zone possiblement anastomosée?</p>				
237.00	238.90	237.00	237.60	150910556	0.60	0.025
<p>Pyrite 0.2%; Chalcopyrite 0.01% Tr-0,2% Py et Tr Cp dans un réseau de fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.</p>						
237.30	237.50	237.60	238.20	150910557	0.60	0.070
<p>Diorite 85° Vert foncé, grains très fins. Faiblement cisailée à 80 dca. Altération pénétrante modérée à forte en chlorite. Veinules de Cc orientées à 80 dca. Veines mm de Qz-Cb orientées entre 40 et 70 dca, et elles semblent être boudinées et démembrées. Pas de minéralisation d'observée. Contacts à environ 85 dca.</p>						
237.90	238.10	<p>Veine 85° Veine de cisaillement dans une diorite à grains fin, très chloritisée. Vert foncé, grains très fins. Modérément cisailée à environ 85 dca. Altération pénétrante modérée à forte en chlorite. Veines mm-cm de Qz-Cc orientées à environ 80 dca avec Tr Cp. Les veines sont irrégulières, et semblent être bréchiques et démembrées. Pas de minéralisation d'observée. Contacts à 85 dca.</p>				
238.10	239.50	238.20	238.90	150910558	0.70	0.025
<p>Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec Tr Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 20 dca, 2) à 40 dca, et 3) à 50-60 dca.</p>						
238.90	239.50	238.90	239.50	150910559	0.60	0.025
<p>Pyrite 0.01% Tr Py dans un réseau de fractures remplies en Cl-Cc avec Tr Py.</p>						
239.50	241.20	239.50	240.00	150910560	0.50	0.440
<p>Faille 75°; Cisaillé(e)</p>						

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Zones de faille à 70-80 dca (beaucoup de boue de faille) avec cisaillement modéré à fort entre les failles. Les fractures remplies de Cc-CI et les veinules de Cc forment des stockwerks sans orientation préférentielle, et avec Tr-0,5% Py dans les fractures et/ou disséminée.					
239.50	240.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py fine à moyenne qui se retrouve surtout dans les épontes altérées d'une veine de cisaillement de Qz-Tm-CI-Cc.				
239.50	240.00	Veine Quartz Tourmaline Chlorite Calcite 65° Pyrite 0.5% Veine de cisaillement centimétrique de Qz-Tm-CI-Cc orientée à 65 dca avec 0,5% Py fine à moyenne qui se retrouve surtout dans les épontes altérées de couleur grise (ser-alb?).				
240.00	240.60	240.00	240.60	150910562	0.60	2.120
	Pyrite 0.5% Tr-0,5% Py dans les fractures remplies de Cc-CI et/ou disséminée dans la matrice.					
240.60	241.10	240.60	241.30	150910563	0.70	2.580
	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines bréchiques et démembrées de Qz-CI-Cc.					
240.60	241.10	Veine Quartz Chlorite Calcite 60° Pyrite 0.01% Veines centimétriques à décimétriques de Qz-CI-Cc orientée à 60 dca avec Tr Py dans les épontes. Aspect bréchique (et démembrées?). Les contacts sont un peu bréchifiés. Pourraient être des veines de tensions?				
241.10	275.10	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 2-3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- CI-Cc dont certaines contiennent de la pyrite.				

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	<p>Réseau de fractures remplies en Cl-Cc régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca.</p> <p>Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.</p> <p>Contact inférieur net à 40 dca.</p>					
241.20	<p>248.10 Fracturé(e)</p> <p>Séries de fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl avec Tr-0,5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 15-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 50-60 dca.</p>					
241.30	<p>242.00 Pyrite 1.5%</p> <p>1% Py disséminée et 0,5% Py dans les fractures remplies en Cl-Cc.</p>	241.30	242.00	150910564	0.70	0.700
242.00	<p>248.00 Pyrite 0.5%</p> <p>Tr-0,5% Py dans des fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.</p>	242.00	243.00	150910565	1.00	0.025
		243.00	244.00	150910566	1.00	0.010
		244.00	245.00	150910567	1.00	0.010
		245.00	246.00	150910568	1.00	0.010
246.00	<p>247.00 Veine Quartz Chlorite Calcite</p> <p>2 veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cl-Cc orientée à 60 dca et 30 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.</p>	246.00	247.00	150910569	1.00	0.010
247.00	<p>248.00 Veine Quartz Calcite Chlorite 60°</p> <p>Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.</p>	247.00	248.00	150910570	1.00	0.040
248.00	<p>249.00 Pyrite 0.01%</p> <p>Tr Py disséminée en association avec la biotite ou la chlorite (produit de l'altération de la biotite)</p>	248.00	249.00	150910572	1.00	0.120
248.00	<p>249.00 Veine Quartz Chlorite Calcite 25°</p> <p>Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 25 dca. Pas de minéralisation d'observée.</p>					
248.10	<p>248.80 Cisailé(e) 70°; Faille</p> <p>Faible à modérément cisailée à localement faillée (boue de faille) orientée à 70 dca. Séries de fractures remplies de Cl-Cc avec 3 orientations préférentielles: 1)</p>					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
248.80	257.20	5-20 dca, 2) 30 dca, et 3) 50-60 dca. Fracturé(e) Fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl orientées entre 30 et 60 dca avec Tr Py.				
249.00	257.00	249.00	250.00	150910573	1.00	0.010
		250.00	251.00	150910574	1.00	0.030
249.00	250.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.				
		251.00	252.00	150910575	1.00	0.010
		Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à environ 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.				
252.00	253.00	252.00	253.00	150910576	1.00	0.020
		253.00	254.00	150910577	1.00	0.005
		254.00	255.00	150910578	1.00	0.010
		255.00	256.00	150910579	1.00	0.010
		256.00	257.00	150910580	1.00	0.005
256.60	265.00	Silicification ... Altération pénétrante modérée à forte en silice ou albite?				
257.00	258.00	257.00	258.00	150910582	1.00	0.070
		Pyrite 1.5% Jusqu'à 1% Py dans les épontes chloritisées d'une veine de Qz-Cl-Cc. Tr-0,5% dans des fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.				
257.00	258.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 30° Pyrite 1% Veine pluri-centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 30 dca avec jusqu'à 1% Py principalement dans les épontes chloritisées.				
257.20	260.80	Cisaillé(e) 70°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 70 dca. Fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl avec Tr-0,5% Py. 2 orientations préférentielles: 1) à 40-50 dca et 2) à 60-70 dca.				
258.00	260.00	258.00	259.00	150910583	1.00	0.005
		259.00	260.00	150910584	1.00	0.010
260.00	262.00	Pyrite 0.5% Tr-0,5% Py dans des fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.				
		260.00	261.00	150910585	1.00	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
260.80	262.30	Cisaillé(e) 65°; Fracturé(e) Modérément cisaillée à 60-70 dca. Fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl orientées aussi à 60-70 avec Tr-0,5% Py.	261.00	262.00	150910586	1.00	0.120
262.00	264.00	Pyrite 0.5% Tr-0,5% Py dans des fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.	262.00	263.00	150910587	1.00	0.020
262.30	264.20	Cisaillé(e) 50°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 50 dca. Fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl orientées entre 50 et 70 dca avec Tr-0,5% Py.	263.00	264.00	150910588	1.00	0.010
			264.00	265.00	150910589	1.00	0.005
265.00	266.00	Chalcopyrite 25% 25% Cp dans une veine de Cc-Qz-Cl.	265.00	266.00	150910590	1.00	0.010
265.00	266.00	Veine Calcite Quartz Chlorite 40° Chalcopyrite 25% Veine millimétrique de Cc-Qz-Cl orientée à 40 dca avec 25% Cp. frfr					
266.00	267.00	Chalcopyrite 20% 20% Cp dans une veine de Qz-Cc-Cl.	266.00	267.00	150910592	1.00	0.005
266.00	267.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Chalcopyrite 20% Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 40 dca avec environ 20% Cp.					
267.00	268.00	Fracturé(e) Fractures orientées entre 40 et 60 dca avec 0,2% Cp en amas dans deux d'entre elles.	267.00	268.50	150910593	1.50	0.005
			268.50	270.00	150910594	1.50	0.010
			270.00	271.50	150910595	1.50	0.030
267.00	268.50	Chalcopyrite 0.2% 0,2% Py en amas pour chacune des deux fractures.	271.50	273.00	150910596	1.50	0.005
			273.00	274.50	150910597	1.50	0.005
			274.50	275.10	150910598	0.60	0.010
275.10	276.60	Andésite; Vacuolaire Gris-verdâtre foncé à noir, grains moyens, vacuolaire. Massif. Faiblement cisaillée à 40 dca vers la fin de l'intervalle. Magnétisme faible à moyen. Altération pénétrante faible en chlorite. Veines mm de Qz-Hm (teinte rosé pâle) orientées à 30-40 dca. Tr Py très fine disséminée. Contient des xénolithes de gabbro à grain fin de 277,5 à 277,8 m; de 280,7 à 280,9 m; et de 281,2 à 281,3 m.	275.10	276.00	150910599	0.90	0.005
			276.00	276.60	150910600	0.60	0.005

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
Contact inférieur fracturé/brisé.						
275.10	276.60	Intrusion intermédiaire; Porphyrique				
Intrusion porphyrique contenant 5-7% de phénocristaux de plagioclase. Unité similaire à celle qui se trouve au nord du gisement East-Sullivan. Contact supérieur net à 40 dca et inférieur cisailé à 55 dca sur 30 cm.						
276.30	276.60	Cisaillé(e)				
Faiblement cisaillée à 40 dca.						
276.60	281.60	Granodiorite; Porphyrique				
Gris moyen à foncé, grains moyens, porphyrique.		276.60	277.50	150910602	0.90	0.010
Massif.		277.50	278.50	150910603	1.00	0.005
Non magnétique.						
10-15% de xénoliths mm à pluri-cm de chlorite noire.						
Les grains semblent "délogés" comme si un fluide était passé entre les grains. Fluide riche en biotite altérée en chlorite.						
1-2% Py disséminée. Localement, 1% Cp (et 0,5% Cu natif?) dans une fracture orientée à 20 dca.						
Contact inférieur à environ 80 dca.						
278.50	279.50	Chalcopyrite 1%; Cuivre natif 0.5%				
Localement, 1% Cp (et 0,5% Cu natif?) dans une fracture.		278.50	279.50	150910604	1.00	0.010
		279.50	280.50	150910605	1.00	0.010
		280.50	281.60	150910606	1.10	0.005
		281.60	282.00	150910607	0.40	0.010
281.60	282.00	Monzodiorite; Porphyrique				
Gris pâle à moyen. Teinte rosé dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite.						
Grains fins à moyens, gloméroprophyrique (5-7% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite).						
Massif.						
Magnétisme moyen.						
Contient environ 1% de xénolithes mm de chlorite noire.						
Altération pénétrante faible à modérée en hématite. Altération faible en silice ou albite? dans les épontes des fractures.						
2 séries de fractures remplies en Cl-Cc orientées à 40 dca et 80 dca avec 0,5-0,7% Cp et jusqu'à 0,2% Py.						

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les series de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.						
281.60	282.00	Silicification Altération faible en silice ou albite? dans les épontes des fractures.				
281.60	282.00	Fracturé(e) 2 séries de fractures remplies en Cl-Cc orientées à 40 dca et 80 dca avec 0,5-0,7% Cp et jusqu'à 0,2% Py.				
281.60	282.00	Chalcopyrite 0.7%; Pyrite 0.2% 0,5-0,7% Cp et jusqu'à 0,2% Py dans les 2 séries de fractures remplies en Cl-Cc. Tr Py disséminée.				

Sondage : SU-22-004

Titre minier : CDC-2433347

Section :

Canton : Bourlamaque

Niveau :

Surface

Rang :

Place de travail :

Dubuison

Entrepreneur : Forage Nordik

Lot :

Auteur : J. Bleau, géo. stag. et
M. Joly, géo.

Date de début : 15/02/2022

Date de description : 20/02/2022

Date de fin : 20/02/2022

Collet

Azimut : 5.00°
Plongée : -70.00°
Longueur : 357.00

UTM NAD83 (18)

Est 298908
Nord 5327597
Élévation 323

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	12.00	6.33°	-69.33°
Gyro	30.00	6.22°	-69.93°
Gyro	60.00	5.52°	-70.26°
Gyro	90.00	6.41°	-70.41°
Gyro	120.00	6.70°	-70.60°
Gyro	135.00	5.98°	-70.63°
Gyro	150.00	4.83°	-70.65°
Gyro	180.00	6.04°	-70.41°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	210.00	5.75°	-70.44°
Gyro	225.00	5.98°	-70.45°
Gyro	240.00	5.16°	-70.27°
Gyro	270.00	6.64°	-70.21°
Gyro	300.00	6.83°	-69.82°
Gyro	330.00	5.36°	-69.72°
Gyro	357.00	5.78°	-69.75°

Nombre d'échantillons : 206
Nombre d'échantillons QAQC : 24
Longueur totale échantillonnée : 224.80

Description :



Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entposé : Oui

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
0.00	48.20	Mort terrain Mort terrain.						
48.20	203.40	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 3% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.	48.20	49.00	150910610	0.80	0.020	
			49.00	50.00	150910611	1.00	0.005	
			50.00	50.70	150910612	0.70	0.005	
48.20	48.40	Silicification Altération pénétrante forte en silice ou albite?						
48.20	48.40	Pyrite 2% Environ 2% Py disséminée.						
48.20	48.40	Veinules Série de veinules de Cc orientées à 70-80 dca.						
50.70	51.10	Silicification Altération pénétrante modérée à forte en silice ou albite?	50.70	51.20	150910613	0.50	0.020	
50.70	51.10	Cisaillé(e) 50°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 50 dca. Séries de fractures et/ou veinules de Cl-Ep+/-Cc orientées entre 30 et 70 dca avec environ 1% Py et 0,2-0,5% Cp dans les fractures et/ou veinules.						

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
50.70	51.10	Pyrite 1%; Chalcopryrite 0.5% Environ 1% Py et 0,2-0,5% Cp dans les fractures et/ou veinules, et disséminée.						
50.70	51.10	Veine Quartz Calcite 50° Veine centimétrique de Qz-Cc orientée à 50 dca. Pas de minéralisation d'observée.						
51.10	69.50	Épidotisation Altération modérée à forte en épidote en bandes cm dans les fractures et/ou veinules et leurs épontes.	51.20	52.00	150910614	0.80	0.005	
52.00	53.00	Fracturé(e) Stockwerk de fractures remplies en Cl-Ep-Cc orientées entre 50 et 80 dca avec 0,2-0,5% Cp et Tr Py.	52.00	53.00	150910615	1.00	0.010	
			53.00	54.00	150910616	1.00	0.010	
			54.00	55.50	150910617	1.50	0.010	
52.00	53.00	Chalcopryrite 0.5%; Pyrite 0.01% 0,2-0,2% Cp et Tr Py dans un stockwerk de fractures.	55.50	57.00	150910618	1.50	0.010	
			57.00	58.00	150910620	1.00	0.005	
			58.00	59.00	150910621	1.00	0.010	
			59.00	59.90	150910622	0.90	0.005	
59.90	60.30	Fracturé(e) 70° Séries de fractures remplies en Cl-Ep+/-Cc orientées à 70 dca.	59.90	60.30	150910623	0.40	0.005	
59.90	60.30	Veine 75° Veine centimétrique de Qz-Cl-Ep-Cc orientée à 70-80 dca. Aspect bréchiq. Pas de minéralisation d'observée.						
60.30	61.00	Fracturé(e) Série de fractures remplies de Cl-Ep+/-Cc avec Tr Cp et Tr Py. 2 orientations préférentielles: 1) à 60 dca et 2) à 70-80 dca.	60.30	61.00	150910624	0.70	0.005	
			61.00	62.00	150910625	1.00	0.005	
			62.00	63.50	150910626	1.50	0.005	
60.30	61.00	Pyrite 0.01%; Chalcopryrite 0.01% Tr Py et Tr Cp dans les fractures.	63.50	65.00	150910627	1.50	0.010	
			65.00	66.50	150910628	1.50	0.005	
			66.50	68.00	150910630	1.50	0.010	
68.00	69.50	Pyrite 0.01% Tr Py disséminée	68.00	69.50	150910631	1.50	0.010	
69.50	72.50	Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm dans les épontes des fractures.	69.50	70.50	150910632	1.00	0.010	
			70.50	71.50	150910633	1.00	0.005	
			71.50	72.50	150910634	1.00	0.010	

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
69.50	72.50	Fracturé(e) Série de fractures remplies de Cl-Ep-Cc avec 2 orientations préférentielles: 1) à 50 dca et 2) à 70 dca.	72.50	73.50	150910635	1.00	0.010
			73.50	75.00	150910636	1.50	0.010
			87.00	88.50	150910637	1.50	0.020
69.50	70.50	Chalcopyrite 0.01% 1 amas de Cp dans une fracture.					
88.50	106.00	Silicification Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	88.50	89.50	150910638	1.00	0.005
88.50	98.50	Fracturé(e) Série de fractures remplies de Cl-Cc avec Tr Py, localement. 3 orientations préférentielles: 1) à 25-35 dca, 2) à 50-60 dca et 3) à 70-80 dca.					
88.50	89.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.					
89.50	90.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	89.50	90.50	150910640	1.00	0.005
90.50	91.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	90.50	91.50	150910641	1.00	0.005
91.50	92.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 2 veines centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à environ 40 dca et à 60 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.	91.50	92.50	150910642	1.00	0.005
			92.50	93.50	150910643	1.00	0.005
			93.50	94.50	150910644	1.00	0.005
			94.50	95.50	150910645	1.00	0.005
95.50	96.50	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Chalcopyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 65 dca avec Tr Cp.	95.50	96.50	150910646	1.00	0.005
96.50	97.50	Pyrite 0.01%; Chalcopyrite 0.01% Tr Py et Tr Cp dans les fractures.	96.50	97.50	150910647	1.00	0.005
			97.50	98.50	150910648	1.00	0.005
			98.50	99.50	150910650	1.00	0.005
			99.50	101.00	150910651	1.50	0.005
			101.00	102.00	150910652	1.00	0.005
102.00	103.00	Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.01% Tr Py et Tr Cp dans des veines de Qz+/-Cl-Cc et jusqu'à 1% Py dans les épontes des veines.	102.00	103.00	150910653	1.00	0.060

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
102.00	103.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Pyrite 1% Chalcopryrite 0.01% Veines centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à 70 dca avec Tr Py et Tr Cp dans les veines et jusqu'à 1% Py dans les épontes des veines.						
103.00	104.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies de Cl-Cc orientées entre 55 et 70 dca avec 0,5% Py.	103.00	104.00	150910654	1.00	0.005	
103.00	104.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans des fractures remplies de Cl-Cc.	104.00	105.00	150910655	1.00	0.005	
103.00	104.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans des fractures remplies de Cl-Cc.	105.00	106.00	150910656	1.00	0.005	
106.00	107.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec Tr-0,2% Py. 2 orientations préférentielles: 1) à 30 dca et 2) à 50-60 dca.	106.00	107.00	150910657	1.00	0.005	
106.00	107.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.						
107.00	108.00	Veine Quartz Chlorite 60° Veine millimétrique de Qz-Cl orientée à 60 dca avec une forte altération en hématite dans les épontes. Pas de minéralisation d'observée.	107.00	108.00	150910658	1.00	0.005	
108.00	109.00	Veine Quartz Chlorite 60° Veine millimétrique de Qz-Cl orientée à 60 dca avec une forte altération en hématite dans les épontes. Pas de minéralisation d'observée.						
120.00	121.00	Veine Quartz Calcite 65° Veine centimétrique de Qz-Cc orientée à 65 dca. Pas de minéralisation d'observée.	120.00	121.00	150910660	1.00	0.005	
120.00	121.00	Veine Quartz Calcite 65° Veine centimétrique de Qz-Cc orientée à 65 dca. Pas de minéralisation d'observée.	121.00	122.50	150910661	1.50	0.005	
122.50	126.50	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.	122.50	123.50	150910662	1.00	0.005	
122.50	126.50	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec Tr-0,2% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 50-60 dca et 3) à 70-80 dca.						
122.50	123.50	Pyrite 0.7% 0,2-0,5% Py dans 2 veines de Qz+/-Cl-Cc. Tr-0,2% Py dans les fractures remplies en Cl-Cc						
122.50	123.50	Veine Quartz Chlorite Calcite Pyrite 0.5% 2 veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à 70 dca et 60						

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
123.50	124.50	dca, respectivement, avec 0,2-0,5% Py. Chalcopryrite 0.5%; Pyrite 0.2% 0,5% Cp et 0,2% Py dans une des 2 veines de Qz+/-Cl-Cc. Tr Py disséminée.	123.50	124.50	150910663	1.00	0.005
123.50	124.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 65° Pyrite 0.2% Chalcopryrite 0.5% 2 veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à 70-60 dca avec 0,2 Py et 0,5% Cp dans une des veines.					
124.50	125.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures remplies en Cl-Cc.	124.50	125.50	150910664	1.00	0.010
124.50	125.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 75° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 75 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
125.50	126.50	Pyrite 0.4% 0,2% Py dans une veine de Qz-Cl-Cc. 0,2% dans des fractures remplies en Cl-Cc.	125.50	126.50	150910665	1.00	0.005
125.50	126.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Pyrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 70 dca avec 0,2% Py.					
126.50	127.20	Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte en hématite avec altération modérée en silice ou albite? en bandes cm dans les épontes des fractures et veines.	126.50	127.50	150910666	1.00	0.005
			127.50	129.00	150910667	1.50	0.005
			129.00	130.50	150910668	1.50	0.005
126.50	127.20	Cisaillé(e) 65°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 60-70 dca. Fractures remplies de Cl-Cc aussi orientées à 60-70 dca avec Tr Py.	130.50	132.00	150910670	1.50	0.005
			132.00	133.50	150910671	1.50	0.005
			133.50	135.00	150910672	1.50	0.005
126.50	127.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de Qz+/-Cl-Cc. Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.	135.00	136.50	150910673	1.50	0.005
			136.50	138.00	150910674	1.50	0.005
126.50	127.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 65° Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à 60-70 dca avec Tr Py.					
138.00	139.00	Veine Quartz Chlorite 80° Veine millimétrique de Qc-Cl orientée à 80 dca avec altération intense en hématite dans les épontes de la veine. Pas de minéralisation d'observée.	138.00	139.00	150910675	1.00	0.005
138.40	141.80	Hématisation; Épidotisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veine. Altération modérée à forte en épidote en bandes cm dans les épontes de					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
138.40	141.80	certaines fractures.				
		Fracturé(e) 45°				
		Fractures remplies en Cl-Cc orientées à 45 dca.				
139.00	140.00	Pyrite 0.01%				
		139.00	140.00	150910676	1.00	0.005
		Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.				
		140.00	141.00	150910677	1.00	0.005
139.00	140.00	Veine Quartz 60°				
		141.00	142.00	150910678	1.00	0.005
		Veine centimétrique de Qc orientée à environ 60 dca avec altération intense en hématite dans les épontes de la veine. Pas de minéralisation d'observée.				
		142.00	143.00	150910680	1.00	0.005
		143.00	144.50	150910681	1.50	0.005
		144.50	146.00	150910682	1.50	0.005
		146.00	147.50	150910683	1.50	0.005
		147.50	149.00	150910684	1.50	0.005
		149.00	150.50	150910685	1.50	0.005
		150.50	151.50	150910686	1.00	0.005
151.50	164.30	Fracturé(e)				
		151.50	152.50	150910687	1.00	0.005
		Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec 3 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca, 2) à 50 dca et 3) à 70-80 dca.				
		152.50	153.50	150910688	1.00	0.005
		153.50	154.50	150910690	1.00	0.005
151.50	152.50	Pyrite 0.01%				
		Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.				
154.50	155.50	Pyrite 0.01%				
		154.50	155.50	150910691	1.00	0.005
		Tr Py dans des veines de Qz+/-Cl-Cc-Ep. Tr Py disséminée.				
		155.50	157.00	150910692	1.50	0.005
154.50	155.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 45° Pyrite 0.01%				
		157.00	158.50	150910693	1.50	0.005
		Veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc-Ep orientées à 40-50 dca avec Tr Py.				
		158.50	160.00	150910694	1.50	0.010
		160.00	161.00	150910695	1.00	0.005
161.00	164.30	Silicification				
		161.00	162.00	150910696	1.00	0.005
		Altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.				
161.00	162.00	Pyrite 0.01%				
		Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.				
161.00	162.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 85°				
		Veine centimétrique de Qz-Cc(-Cl?) orientée à 85 dca. Pas de minéralisation d'observée.				

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
162.00	163.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.	162.00	163.00	150910697	1.00	0.005
163.00	163.60	Pyrite 1%; Chalcopryrite 0.01% 1% Py dans une veine de Qz-Cl-Cc-Ep. Tr Py et Tr Cp disséminée.	163.00	163.60	150910698	0.60	0.005
163.00	163.60	Veine Pyrite 1% Veine centimétrique de Qz-cl-Cc-Ep orientée à 55 dca avec 1% Py.					
163.60	164.30	Pyrite 15%; Chalcopryrite 0.01% 10-15% Py dans une veine de Qz-Cc. Tr-0,2% Py et Tr Cp disséminée.	163.60	164.30	150910700	0.70	0.005
163.60	164.30	Veine Quartz Calcite Pyrite 15% 2 veines centimétriques de Qz-Cc orientées à 60 dca et 80 dca, respectivement, avec environ 10-15% Py dans une des veines.	164.30	165.00	150910701	0.70	0.005
165.00	166.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientées à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	165.00	166.50	150910702	1.50	0.005
166.50	168.00	Veine Quartz Calcite 60° Veine centimétrique de Qz-Cc orientées à 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.	166.50	168.00	150910703	1.50	0.005
187.60	189.00	Carotte non récupérée CNR de 1,4m.					
188.00	189.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientées à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	195.00	196.50	150910704	1.50	0.005
			196.50	198.00	150910705	1.50	0.005
			198.00	199.00	150910706	1.00	0.010
199.00	200.00	Chalcopryrite 1% 1% Cp dans une veine de Qz+/-Cc-Cl.	199.00	200.00	150910707	1.00	0.005
199.00	200.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Chalcopryrite 1% Veines millimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 70 dca avec 1% Cp.					
200.00	201.00	Veine Quartz Calcite 70° Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	200.00	201.00	150910708	1.00	0.005
201.00	207.30	Silicification Altération pénétrante modérée en silice ou albite?	201.00	202.00	150910710	1.00	0.005
201.00	202.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.					

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
201.00	202.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 70° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 70 dca et avec Tr Py. dede						
202.00	203.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.	202.00	203.00	150910711	1.00	0.005	
203.00	204.00	Pyrite 1% 0,5-1% Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.	203.00	204.00	150910712	1.00	0.005	
203.00	204.00	Veine 80° Pyrite 1% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à environ 80 dca avec 0,5-1% Py.						
203.40	206.00	Zone de cisaillement Zone de cisaillement qui affecte le monzodiorite porphyrique. Couleur gris moyen (altération en silice?). Modérément magnétique. 2 veines mm-cm de Qz-Cb-Tm boudinées.	204.00	205.00	150910713	1.00	0.005	
			205.00	206.00	150910714	1.00	0.005	
203.40	206.00	Cisaillé(e) 65°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 60-70 dca. Séries de fractures remplies de Cl-Cc et/ou veinules Cc-Cl avec Tr-1% Py et Tr Cp. 2 orientations préférentielles: 1) à 30 dca et 2) à 60-70 dca.						
206.00	310.00	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 1-2% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la	206.00	206.70	150910715	0.70	0.005	

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi. Petit intrusion de 5 cm à 237,1 m de couleur rosé, aphanitique. Semble très silicifié.							
206.70	207.30	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans des veines de Qz+/-Cc-Cl.	206.70	207.30	150910716	0.60	0.005
			207.30	208.60	150910717	1.30	0.005
206.70	207.30	Veine Quartz Calcite Chlorite Pyrite 0.2% 2 veines centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 40 et 50 dca, respectivement, avec 0,2% Py.	208.60	210.00	150910718	1.40	0.005
210.00	211.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cl-Cc.	210.00	211.00	150910720	1.00	0.005
			211.00	212.50	150910721	1.50	0.005
210.00	211.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 70 dca avec Tr Py.	212.50	214.00	150910722	1.50	0.005
214.00	215.50	Pyrite 0.01% Tr Py disséminée.	214.00	215.50	150910723	1.50	0.005
			215.50	217.00	150910724	1.50	0.005
			217.00	218.50	150910725	1.50	0.005
			218.50	220.00	150910726	1.50	0.005
			220.00	221.00	150910727	1.00	0.005
221.00	246.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies Cl-Cc et/ou veinules de Cc+/-Cl avec jusqu'à 1% Py et 0,5% Cp. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 50 dca et 3) à 60-70 dca.	221.00	222.00	150910728	1.00	0.005
			222.00	223.00	150910730	1.00	0.010
221.00	222.00	Chalcopyrite 0.5%; Pyrite 0.5% 0,5% Cp et 0,2-0,5% Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.					
223.00	224.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans des fractures remplies de Cl-Cc.	223.00	224.00	150910731	1.00	0.005
224.00	225.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.	224.00	225.00	150910732	1.00	0.005
225.00	225.70	Pyrite 0.01% Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.	225.00	225.70	150910733	0.70	0.005
225.70	226.70	Pyrite 2%; Chalcopyrite 0.01%	225.70	226.70	150910734	1.00	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
		2% Py et Tr Cp dans des fractures remplies en Cl-Cc.	226.70	227.70	150910735	1.00	0.005
			227.70	228.70	150910736	1.00	0.005
228.70	229.70	Pyrite 0.01%; Chalcopryrite 0.01% Tr Py et Tr Cp dans une veine de Qz-Cc-Cl.	228.70	229.70	150910737	1.00	0.005
228.70	229.70	Veine Quartz Calcite Chlorite Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientées à 60 dca avec Tr Py et Tr Cp.					
229.70	230.70	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans une veine de Qz-Cl-Cc.	229.70	230.70	150910738	1.00	0.005
229.70	230.70	Veine Quartz Chlorite Calcite 60° Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientées à 60 dca avec 0,2% Py.	230.70	231.70	150910740	1.00	0.005
			231.70	232.50	150910741	0.80	0.005
			232.50	234.00	150910742	1.50	0.005
			234.00	235.50	150910743	1.50	0.005
			235.50	237.00	150910744	1.50	0.005
			237.00	238.50	150910745	1.50	0.005
			238.50	240.00	150910746	1.50	0.005
			240.00	241.50	150910747	1.50	0.005
			241.50	243.00	150910748	1.50	0.010
			243.00	244.50	150910750	1.50	0.010
			244.50	246.00	150910751	1.50	0.010
246.00	255.90	Silicification Altération pénétrante modérée en silice ou albite?	246.00	247.00	150910752	1.00	0.010
246.00	254.00	Cisaillé(e) 65°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à 60-70 dca. Séries de fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules Cc-Cl avec jusqu'à 1% Py et Tr Cp. 3 orientations préférentielles: 1) à 20-30 dca, 2) à 50 dca et 3) à 60-70 dca.					
246.00	247.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des fractures remplies en Cl-Cc.					
247.00	248.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans une veine de Qz-Cl-Cc.	247.00	248.00	150910753	1.00	0.005
247.00	248.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 60° Pyrite 0.2% Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 60 dca avec Tr-0,2% Py.					
248.00	249.00	Pyrite 0.01%	248.00	249.00	150910754	1.00	0.010

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
249.00	250.00	Tr Py dans les fractures. Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures.	249.00	250.00	150910755	1.00	0.020
250.00	251.00	Pyrite 1% Environ 1% Py dans les fractures et disséminée.	250.00	251.00	150910756	1.00	0.005
251.00	252.00	Pyrite 0.2%; Chalcopryrite 0.01% Tr-0,2% Py et Tr Cp dans les fractures et disséminée.	251.00	252.00	150910757	1.00	0.005
252.00	253.00	Pyrite 0.5%; Chalcopryrite 0.01% 0,5% Py et Tr Cp dans les fractures et disséminée.	252.00	253.00	150910758	1.00	0.005
253.00	254.00	Pyrite 1% 1% Py dans les fractures et disséminée.	253.00	254.00	150910760	1.00	0.005
254.00	255.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	254.00	255.00	150910761	1.00	0.005
255.00	256.00	Pyrite 0.5% 0,2-0,5% dans les fractures.	255.00	256.00	150910762	1.00	0.005
255.10	255.40	Aplite Intrusion felsique... Grisâtre-rosé, grains très fins ou aphanitique. Semble exclusivement composé de quartz. Massif. Roche très fracturée. Fractures remplies en Cl-Cc avec Tr Py. Pas d'orientation mesureable en raison de l'état trop cassée de la roche. Altération pénétrante faible ou modérée en hématite. Pas de contacts mesureables.					
255.90	266.30	Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	256.00	257.00	150910763	1.00	0.005
			257.00	258.00	150910764	1.00	0.005
			276.00	277.00	150910765	1.00	0.005
277.00	278.00	Chalcocite 2% 2% Ct dans des fractures remplies en Cl-Cc.	277.00	278.00	150910766	1.00	0.005
277.40	297.00	Hématisation Altération forte à intense en hématite avec altération modérée à forte en silice ou albite?, les 2 en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.	278.00	279.00	150910767	1.00	0.020
			279.00	280.00	150910768	1.00	0.010

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
277.40	293.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl avec 3 orientations préférentielles: 1) à 5-20 dca, 2) à 50-60 dca et 3) à 70-80 dca.	280.00	281.00	150910770	1.00	0.005
			281.00	282.00	150910771	1.00	0.005
			282.00	283.00	150910772	1.00	0.005
			283.00	284.00	150910773	1.00	0.005
			284.00	285.00	150910774	1.00	0.005
			285.00	286.00	150910775	1.00	0.005
			286.00	287.00	150910776	1.00	0.005
			287.00	288.00	150910777	1.00	0.005
			288.00	289.00	150910778	1.00	0.005
			289.00	290.00	150910780	1.00	0.005
			290.00	291.00	150910781	1.00	0.005
			291.00	292.00	150910782	1.00	0.005
292.00	293.00	Chalcopyrite 0.5%; Pyrite 0,2p 0,5% Cp et 0,2% Py dans les fractures. Tr Py et Tr Cp dans une veine de Qz-Cl-Cc.	292.00	293.00	150910783	1.00	0.010
292.00	293.00	Veine Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 60 dca avec Tr Py et Tr Cp. Aspect bréchique et démembrées.					
293.00	294.00	Cisaillé(e) 50° Faiblement cisaillée à 50 dca.	293.00	294.00	150910784	1.00	0.005
293.70	294.00	Zone de cisaillement 60° Zone de cisaillement à 60 dca avec 20% de veinules de Qz-Cc boudinées sub-parallèle à la foliation. Tr Py fine disséminée.					
294.00	310.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl entre 30 et 70 dca mais principalement à 40 et 60 dca.	294.00	295.00	150910785	1.00	0.005
			295.00	296.00	150910786	1.00	0.005
			296.00	297.00	150910787	1.00	0.010
294.00	295.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.					
297.00	305.30	Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	297.00	298.50	150910788	1.50	0.005
			298.50	300.00	150910790	1.50	0.005
			300.00	301.50	150910791	1.50	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
			301.50	303.00	150910792	1.50	0.005
			303.00	304.50	150910793	1.50	0.005
			304.50	306.00	150910794	1.50	0.005
305.30	310.00	Silicification Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm dans les épontes des fractures.	306.00	307.50	150910795	1.50	0.025
307.50	309.00	Veine Veines centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 50 dca. Pas de minéralisation d'observée.	307.50	309.00	150910796	1.50	1.540
309.00	310.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	309.00	310.00	150910797	1.00	0.025
309.00	310.00	Veine Veine millimétrique de Qz-Cc-CI orientée à environ 70 dca. Pas de minralisation d'observée.					
310.00	312.40	Zone de cisaillement Zone de cisaillement qui affecte le monzodiorite porphyrique silicifié. Faiblement cisailée entre 40 et 70 dca. L'orientation du cisaillement débute à 70 dca, puis diminue à 60 puis 50 dca pour terminer à 40 dca vers la fin de l'intervalle. Faible réaction au HCl. Tr Py fine disséminée.	310.00	311.00	150910798	1.00	0.025
310.00	321.40	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée en hématite.					
310.00	312.40	Cisaillé(e) Faiblement cisailée entre 40 et 70 dca. L'orientation du cisaillement débute à 70 dca, puis diminue à 60 puis 50 dca pour terminer à 40 dca vers la fin de l'intervalle.					
310.00	311.00	Pyrite 0.5% 0,2-0,5% Py dans les fractures.					
311.00	312.00	Pyrite 0.5% 0,2-0,5% Py	311.00	312.00	150910800	1.00	0.025
312.00	313.00	Pyrite 0.5% Tr-0,5% dans les fractures.	312.00	313.00	150910801	1.00	0.025

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
312.00	313.00	Veine Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 10 dca. Couleur orangée dans la veine (feldspath-K ou hm?) Pas de minéralisation d'observée.					
312.40	321.40	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 1-2% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.					
313.00	314.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.	313.00	314.00	150910802	1.00	0.025
314.00	315.00	Pyrite 0.01% Tr Py disséminée.	314.00	315.00	150910803	1.00	0.025
315.00	316.00	Cisaillé(e) 70° Faiblement à moyennement cisaillée à 70 dca.	315.00	316.00	150910804	1.00	1.010
315.00	316.00	Pyrite 1.2% Juesqu'à 1% Py dans les fractures. 0,2% Py dans des veines de Qz-Cl-Cc.					
315.00	316.00	Veine Veines millimétriques à pluri-centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 70 dca avec 0,2% Py.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
316.00	317.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.	316.00	317.00	150910805	1.00	0.025
317.00	318.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	317.00	318.00	150910806	1.00	0.025
318.00	319.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	318.00	319.00	150910807	1.00	0.025
319.00	320.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	319.00	320.00	150910808	1.00	1.150
320.00	320.70	Pyrite 0.7% 0,5% Py très fine dans des veines de Qz-Cl-Cc. Tr-0,2% dans les fractures.	320.00	320.70	150910810	0.70	0.025
320.00	320.70	Veine Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 50 dca avec 0,5% Py très fine.					
320.70	321.40	Pyrite 1% 0,5-1% Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl, et disséminée.	320.70	321.40	150910811	0.70	0.025
321.40	326.55	Zone de cisaillement Zone de cisaillement qui affecte le monzodiorite porphyrique. Contient plusieurs dykes d'épaisseur cm à dm de diorite chloriteuse à grain fin. Foliation mesurée: 321,5 m: 70 dca; 322,0 m: 45 dca; 323,0 m: 70 dca; 324,0 m: 75 dca; 325,0 m: 60 dca; 325,5 m: 60 dca; 326,0 m: 55 dca; 326,5 m: 60 dca. De 321,4 à 321,5 m: Veine de Cc-Qz-Cl-Tm parallèle à la foliation et qui contient 0,5% Py disséminée. De 322,65 à 322,8 m: Veine de Qz-Tm-Cc-Cl à 45 dca laminée et jusqu'à 1% Py disséminée associée à l'éponte chloritisée.	321.40	322.20	150910812	0.80	0.280
321.40	322.20	Hématisation Altération pénétrante intense en hématite.					
321.40	323.90	Cisaillé(e) Faiblement à moyennement cisaillée entre 50 et 70 dca. 50 dca au début puis à 60 dca et termine à 70 dca vers la fin de l'intervalle.					
321.40	322.20	Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.01% 0,5% Py et Tr Cp dans des veines de Qz-Cl-Cc+/-Tm. 0,5% Py et Tr Cp dans les fractures.					
321.40	321.50	Veine Calcite Quartz Chlorite Tourmaline Pyrite 0.5%					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
321.50	322.20	Veine de Cc-Qz-CI-Tm parallèle à la foliation et qui contient 0,5% Py disséminée. Veine Calcite Quartz Chlorite Tourmaline 60° Pyrite 0.5% Chalcopryrite 0.01% Veines pluri-centimétriques de Qz-CI-Cc orientées entre 50 et 70 dca avec 0,5% Py et Tr Cp.				
322.20	324.40	322.20	322.80	150910813	0.60	0.960
322.20 324.40 Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte hématite avec altération pénétrante modérée en silice ou albite?.						
322.20	322.80	Pyrite 2.5% 2% Py disséminée. Tr-0,5% Py très fine dans des veines de Qz-CI-Cc+/-Tm.				
322.20	322.65	Veine Veines millimétriques à décimétrique de Qz-CI-Cc orientées à environ 50 dca avec jusqu'à 1% Py.				
322.60	322.80	Diorite Gris très foncé à noir, grains très fins. Faiblement cisailée à 50 dca. Altération pénétrante forte en chlorite. Veinules de Cc orientées à 50 dca. Veine dm de Qz-CI-Cc à 50 dca. Pas de minéralisation d'observée. Contacts nets à 50 dca.				
322.65	322.80	Veine Quartz Tourmaline Calcite Chlorite Pyrite 1% Veine de Qz-Tm-Cc-CI à 45 dca laminée et jusqu'à 1% Py disséminée associée à l'éponte chloritisée.				
322.80	323.30	322.80	323.30	150910814	0.50	0.025
322.80 323.30 Pyrite 0.5% 0,2-0,5% Py dans les fractures et disséminée.						
322.80	323.30	Veine Veine millimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.				
323.30	323.90	323.30	323.90	150910815	0.60	0.300
323.30 323.90 Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures et disséminée.						
323.30	323.90	Veine Veines millimétrique de Qz-Cc-CI orientées à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.				

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
323.40	324.40	Diorite Gris très foncé à noir, grains très fins. Compose la zone de faille à 70 dca. Altération pénétrante forte en chlorite. 5% de veines de Cc-Qz orientées à 70 dca d'aspect bréchique. Tr Py fine disséminée. Pas de minéralisation d'observée. Contacts nets à 65 dca.					
323.90	324.40	Faille 70° zone de faille (avec de la boue) à 70 dca.	323.90	324.40	150910816	0.50	0.570
323.90	324.40	Veine Veinules millimétriques à centimétriques de Cc orientées à 70-80 dca. Aspect "pseudo-bréchique". Pas de minralisation d'observée.					
324.40	325.80	Hématisation Altération pénétrante intense en hématite.	324.40	325.10	150910817	0.70	0.300
324.40	327.60	Cisaillé(e) 60° Faiblement à moyennement cisaillée à environ 60 dca.					
324.40	325.10	Pyrite 0.5% Tr-0,2% Py dans une des veines et ces épontes. Tr-0,2% Py dans les fractures et disséminée.					
324.40	325.10	Veine Veines centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientée à 60 dca. Aspect bréchique et démembrées. Tr-0,2% Py dans la veine et éponte.					
324.80	324.90	Diorite Gris très foncé à noir, grains très fins. Faiblement cisaillée à 60 dca. Altération pénétrante forte en chlorite. Veine cm de Qz-Cl-Cc à 60 dca. Aspect bréchique et démembrées. Pas de minéralisation d'observée. Contact supérieur net à 45 dca et contact inférieur net à 70 dca.					
325.10	325.80	Pyrite 0.7% 0,5% Py dans des veines de Qz-Cc-Cl. Tr-0,2% Py dans les fractures et	325.10	325.80	150910818	0.70	0.650

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
325.10	325.80	<p>disséminée.</p> <p>Veine Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-CI orientées entre 50 et 70 dca avec 0,5% Py.</p>				
325.80	326.10	325.80	326.70	150910820	0.90	0.920
		<p>Diorite Vert foncé, grains très fins. Faiblement cisailée à 70 dca. Altération pénétrante forte en chlorite. Veines centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 70 dca. Aspect bréchique et démembrées. Pas de minéralisation d'observée. Contact supérieur net à 70 dca et contact inférieur irrégulier.</p>				
325.80	327.60	<p>Hématisation; Silicification Altération pénétrante forte hématite avec altération pénétrante modérée en silice ou albite?.</p>				
325.80	326.70	<p>Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures et disséminée.</p>				
325.80	326.70	<p>Veine Veines Centimétriques de Qz-CI-Cc orientées à 70 dca. Aspect bréchique et démembrées. Pas de minéralisation d'observée.</p>				
326.30	326.40	<p>Diorite Vert foncé, grains très fins. Faiblement cisailée à 80 dca. Altération pénétrante forte en chlorite. Veine cm de Qz-CI-Cc à 80 dca. Aspect bréchique? et démembrées. Pas de minéralisation d'observée. Contact supérieur à 60 dca et contact inférieur à 80 dca.</p>				
326.55	357.00	<p>Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains moyens, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite.</p>				

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
<p>Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 1-2% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.</p>							
326.70	327.60	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans des veines de Qz+/-Cl-Cc.	326.70	327.60	150910821	0.90	0.025
326.70	327.60	Veine Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées à 50 dca avec Tr-0,2% Py.					
327.60	340.20	Silicification Altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm à pénétrante.	327.60	328.30	150910822	0.70	0.025
327.60	357.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec 3 orientation préférentielles: 1) à 20 dca, 2) à 40-60 dca et 3) à 80-90 dca.					
327.60	328.30	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures. Tr Py dans une veine de Qz-Cc.					
327.60	328.30	Veine Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à environ 60 dca avec Tr Py.					
328.30	329.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	328.30	329.00	150910823	0.70	0.025
329.00	330.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de Qz+/-Cc-Cl.	329.00	330.00	150910824	1.00	0.005
329.00	330.00	Veine					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 50 dca avec Tr Py.					
330.00	331.00 Pyrite 0.01% Tr Py disséminée.	330.00	331.00	150910825	1.00	0.005
331.00	332.00 Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans des veines de Qz-Cl-Cc.	331.00	332.00	150910826	1.00	0.005
		332.00	333.00	150910827	1.00	0.005
331.00	332.00 Veine 2 Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 70 et 20 dca, respectivement, avec Tr-0,2% Py.					
333.00	334.00 Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	333.00	334.00	150910828	1.00	0.005
		334.00	335.00	150910830	1.00	0.010
335.00	336.00 Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	335.00	336.00	150910831	1.00	0.005
336.00	337.00 Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	336.00	337.00	150910832	1.00	0.005
337.00	338.00 Chalcopyrite 0.2%; Pyrite 0.01% 0,2% Cp et Tr Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	337.00	338.00	150910833	1.00	0.005
338.00	339.00 Chalcopyrite 0.5%; Pyrite 0.01% 0,5% Cp et Tr Py dans les fractures et/ou veinules de Cc-Cl.	338.00	339.00	150910834	1.00	0.010
		339.00	340.00	150910835	1.00	0.005
340.00	341.00 Veine Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.	340.00	341.00	150910836	1.00	0.005
340.20	355.00 Hématisation Altération forte en hématite dans les épontes des fractures.	341.00	342.00	150910837	1.00	0.005
345.00	346.00 Veine 20° Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 20 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
347.00	348.00 Veine Quartz Calcite Chlorite Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à environ 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
348.00	349.00 Veine Quartz Calcite Chlorite 70°					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
350.00	351.00	Veine millimétrique de Qz-Cc-CI orientée à 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.				
		Pyrite 0.01%				
		Tr Py dans des veines de Qz-Cc+/-CI-Ep.				
350.00	351.00	Veine Pyrite 0.01%				
		Veines millimétriques de Qz-Cc+/-CI-Ep orientée entre 20 et 80 dca avec Tr Py.				
351.00	352.00	Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote 75° Pyrite 0.2% Chalcopyrite 0.01%				
		Veine centimétrique de Qz-CI-Cc-Ep orientée à 75 dca avec 0,2% Py et Tr Cp.				

Sondage : SU-22-004A
 Titre minier : CDC-2433347
 Section :
 Canton : Bourlamaque
 Niveau : Surface
 Rang :
 Place de travail : Dubuisson
 Lot :
 Entrepreneur : Forage Nordik
 Auteur : J. Bleau, géo. stag. et M. Joly, géo.
 Date de début : 14/02/2022
 Date de description : 19/02/2022
 Date de fin : 14/02/2022

Collet

Azimut : 5.00°
 Plongée : -70.00°
 Longueur : 54.00

UTM NAD83 (18)
 Est 298908
 Nord 5327597
 Élévation 323

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	9.00	359.88°	-72.63°
Gyro	30.00	356.85°	-73.09°
Gyro	51.00	356.90°	-73.47°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée

Nombre d'échantillons : 4
 Nombre d'échantillons QAQC : 2
 Longueur totale échantillonnée : 4.30

Description :

Casing foré pour un premier essai à 51m mais mauvais résultats (azimut et dip) des tests à 9 m, 30 m et 51 m (357 à 360 degrés azimut au lieu de 5 degrés. Retrait des 51 mètres de casing. Déplacer la foreuse de 1 mètre environ à l'est. Deuxième et essai final du casing avec bons résultats au départ (az: 7,5 degrés et dip: -68 degrés) qui correspond au sondage SU-22-004.



Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
0.00	49.70	Mort terrain Mort terrain.					
48.70	54.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec 3 orientations préférentielles: 1) à 20 dca, 2) à 50 dca et 3) à 60-70 dca.					
49.70	54.00	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains fins à moyens, gloméroprophyrique (1% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 5% de xénolithes mm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote. 55% de veine pluri-dm de Qz-Cl-Cc avec 1-2% Ct et Tr Py. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) à 50 dca et 3) à 60-70 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée et 2) Py dans la veine de Qz-Cl-Cc.	49.70	51.00	150910840	1.30	0.005
51.00	52.00	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes cm.	51.00	52.00	150910841	1.00	0.005
52.00	53.00	Hématisation Altération forte en hématite en bandes dans les épontes des fractures.	52.00	53.00	150910842	1.00	0.005
53.00	54.00	Chalcocite 2%; Pyrite 0.01% 2% Ct et Tr Py dans une veine de Qz-Cl-Cc. Tr Py disséminée.	53.00	54.00	150910843	1.00	0.005
53.00	54.00	Veine 30° Chalcocite 2% Pyrite 0.01% Veine pluri-décimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 30 dca avec environ 2% Ct et Tr Py.					

Sondage : SU-22-005
Titre minier : CDC-2433347
Section :
Canton : Bourlamaque
Niveau : Surface
Rang :
Place de travail : Dubuisson
Lot :
Entrepreneur : Forage Nordik
Auteur : J. Bleau, géo. stag. et
M. Joly, géo.
Date de début : 20/02/2022
Date de description : 27/02/2022
Date de fin : 26/02/2022

Collet

Azimut : 0.00°
 Plongée : -80.00°
 Longueur : 441.00
 UTM NAD83 (18)
 Est 299075
 Nord 5327613
 Élévation 324

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	6.00	350.30°	-79.33°
Gyro	30.00	346.69°	-80.25°
Gyro	31.00	347.65°	-80.18°
Gyro	63.00	349.04°	-80.68°
Gyro	90.00	348.86°	-80.80°
Gyro	120.00	347.55°	-80.60°
Gyro	150.00	346.20°	-80.57°
Gyro	180.00	348.58°	-80.66°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Gyro	210.00	350.95°	-80.60°
Gyro	240.00	347.40°	-80.59°
Gyro	270.00	347.49°	-80.46°
Gyro	300.00	347.71°	-80.65°
Gyro	330.00	348.98°	-80.65°
Gyro	360.00	348.58°	-80.58°
Gyro	390.00	347.97°	-80.57°
.....

Nombre d'échantillons : 146
Nombre d'échantillons QAQC : 18
Longueur totale échantillonnée : 165.00

Description :

Le forage a débuté le 20 février en fin pm avec le forage du casing à 12 m, aligner à APS à 0,5 ; test gyro à 12 m de 5,5 degrés off. Tasser la foreuse de 1 m vers l'est; autres casing à 12 m (15 m), test gyro à 12 m très mauvais à 343 degrés.



Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entposé : Oui

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
0.00	49.70	Mort terrain Mort terrain.						
49.70	366.40	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains grossiers, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 1% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur. Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi. Contient 2 petits intrusions cm de Monzonite? à 350,3 m et à 350,9 m.						
49.70	79.10	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep avec Tr-0,5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca.						
55.00	56.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de Qz-Cc-Ep.						
55.00	56.00	Veine Pyrite 0.01% 2 veines millimétriques de Qz-Cc-Ep orientées à 10 et 25 dca, respectivement, avec Tr Py.						
66.00	67.00	Veine 80° Veine centimétrique de Qz-Cc-Hm orientée à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.						

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
73.00	74.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures.						
79.10	81.00	Carotte non récupérée CNR de 1,9 m.						
81.00	117.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep avec Tr-0,5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca.						
84.00	85.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	84.00	85.00	150910846	1.00	0.010	
85.00	86.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 50° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 50 dca. Forte altération en hématite dans les épontes. Pas de minéralisation d'observée.	85.00	86.00	150910847	1.00	0.005	
86.00	89.00	Silicification Altération modérée à forte en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et de certaines veines.	86.00	87.00	150910848	1.00	0.010	
86.00	87.00	Pyrite 2% 1% Py dans une veine de Q-Cl-Ep-Cc. 0,5-1% Py dans les fractures.						
86.00	87.00	Veine Quartz Chlorite Épidote Calcite 80° Pyrite 1% Veine centimétrique de Qz-Cl-Ep-Cc orientée à 80 dca avec 1% Py.						
87.00	88.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures.	87.00	88.00	150910849	1.00	0.005	
88.00	89.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures.	88.00	89.00	150910850	1.00	0.005	
			89.00	90.00	150910851	1.00	0.010	
90.00	91.00	Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote 2 veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc-Ep orientées à 50 et 10 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.						
94.00	95.00	Veine Quartz Calcite Épidote 40° Veine millimétrique de Qz-Cc-Ep orientée à 40 dca. Pas de minéralisation d'observée.						
99.00	100.00	Veine Quartz Calcite Épidote Chlorite 2 veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-Ep-Cl orientées à 20 et 60 dca, respectivement. Pas de minéralisation d'observée.						

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
100.00	101.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.						
100.00	101.00	Veine Quartz Chlorite Épidote Calcite 60° Veines millimétriques de Qz+/-Cl-Ep-Cc orientées à environ 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.						
101.00	102.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les veines de Qz+/-Cc-Cl-Ep.						
101.00	102.00	Veine Pyrite 0.01% 2 veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-Cl-Ep orientées à 10 et 60 dca, respectivement, avec Tr Py.						
102.00	103.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc.						
102.00	103.00	Veine Quartz Calcite 50° Pyrite 0.01% Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 50 dca avec Tr Py.						
106.00	107.00	Veine Quartz Chlorite Feldspath Calcite 70° Veine centimétrique de Qz-Cl-Fp-Cc orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée. La veine semble contenir du feldspath potassique.						
110.00	111.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 60° Veine millimétrique de Qz+/-Cc-Cl orientée à environ 60 dca. Forte altération en hématite avec localement, altération modérée en épidote dans les épontes. Pas de minéralisation d'observée.						
114.00	115.50	Veine Quartz Calcite Épidote Chlorite 75° Veine millimétrique de Qz-Cc-Ep-Cl orientée à 75 dca. Pas de minéralisation d'observée.	114.00	115.50	150910852	1.50	0.005	
115.50	117.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures.	115.50	117.00	150910853	1.50	0.120	
117.00	125.60	Silicification Altération modérée à forte en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.	117.00	118.00	150910854	1.00	0.010	
117.00	118.00	Cisaillé(e) 60° Faiblement cisaillée à 60 dca sur environ 30 cm.						
118.00	119.00	Pyrite 0.2%	118.00	119.00	150910856	1.00	0.010	

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
119.00	120.00	Tr-0,2% Py dans les fractures. Pyrite 0.01%	119.00	120.00	150910857	1.00	0.005
119.00	120.00	Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl. Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Pyrite 0.01%					
		Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 40 dca avec Tr Py.					
120.00	121.00	Cisaillé(e) 50° Faiblement cisaillée à environ 50 dca sur 70 cm.	120.00	121.00	150910858	1.00	0.010
121.00	138.40	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec jusqu'à 1% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca.	121.00	122.00	150910859	1.00	0.005
122.00	123.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 40° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 40 dca. Pas de minéralisation d'observée.	122.00	123.00	150910860	1.00	0.005
			123.00	124.00	150910861	1.00	0.005
124.00	125.00	Pyrite 1%; Chalcopryrite 0.2% 0,5% Py et 0,2% Cp dans une veine de Qz-Cc-Cl. 0,2-0,5% Py dans les fractures et disséminée.	124.00	125.00	150910862	1.00	0.005
124.00	125.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 60° Pyrite 0.5% Chalcopryrite 0.2% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 60 dca avec 0,5% Py et 0,2% Cp.					
125.00	126.00	Chalcopryrite 3.5%; Pyrite 1% 3% Cp dans une veine de Qz-Cc-Cl. 1% Py dans les fractures et disséminée et 0,5% Cp dans des fractures.	125.00	126.00	150910863	1.00	0.060
125.00	126.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Chalcopryrite 3% Veines millimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 65 dca avec 3% Cp.					
126.00	127.50	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures. Tr Py dans une veine de Qz-Cc.	126.00	127.50	150910864	1.50	0.005
			127.50	129.00	150910866	1.50	0.010
126.00	127.50	Veine Quartz Calcite 70° Pyrite 0.01% Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 70 dca avec Tr Py.					
130.00	131.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.					
130.00	131.00	Veine Quartz Calcite 10° Veine millimétrique de Qz-Cc orientée à 10 dca. Pas de minéralisation d'observée.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
138.40	139.40	Carotte non récupérée CNR de 1 m.					
139.40	143.80	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec jusqu'à 1% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca.					
143.80	175.30	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec un aspect bréchique, localement. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca.					
150.00	151.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 65 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
150.60	156.10	Hématisation; Silicification Altération modérée à forte en hématite en bandes cm-dm avec localement en superposition altération faible à modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.					
151.00	152.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 80° Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 75-85 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
152.00	153.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.					
159.00	160.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.					
160.00	161.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.					
167.00	168.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.					
169.00	175.30	Hématisation Altération modérée à forte en hématite dans les épontes des fractures.					
175.30	206.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc avec jusqu'à 1% Py et localement, 5% Py. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 40-50 dca et 3) à 70 dca.					
178.00	179.00	Pyrite 0.01%; Chalcopyrite 0.01%	183.00	184.50	150910867	1.50	0.010

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
178.00	179.00	Tr Py et Tr Cp dans les fractures. Veine Quartz Calcite Chlorite 70° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	184.50	186.00	150910868	1.50	0.005
186.00	194.70	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm dans les épontes des veines et des fractures.	186.00	187.00	150910869	1.00	0.005
186.00	187.00	Pyrite 0.5%; Chalcopyrite 0.01% 0,2-0,5% Py et Tr Cp dans des veines de Qz+/-Cc-Cl.					
186.00	187.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Pyrite 0.5% Chalcopyrite 0.01% Veines centimétriques de Qz+/-Cc-Cl orientées à 60-70 dca avec 0,2-0,5% Py et Tr Cp.					
187.00	188.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	187.00	188.00	150910870	1.00	0.010
188.00	189.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	188.00	189.00	150910871	1.00	0.010
189.00	190.00	Pyrite 0.5% Tr-0,5% Py dans des veines de de Qz+/-Cl-Cc. Tr Py disséminée.	189.00	190.00	150910872	1.00	0.060
189.00	190.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 50° Pyrite 0.5% Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cl-Cc orientées entre 40 et 60 dca avec Tr-0,5% Py.	190.00	191.00	150910873	1.00	0.010
189.00	190.00		191.00	192.00	150910874	1.00	0.010
192.00	193.00	Pyrite 12%; Chalcopyrite 9% 11% Py et 9% Cp dans une veine de Qz-Cc-Cl. Présence de Cp altérée en bornite. 1% Py dans les fractures et Tr Py disséminée.	192.00	193.00	150910876	1.00	0.800
192.00	193.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 60° Pyrite 20% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 60 dca avec 20% Py.					
193.00	194.00	Pyrite 1% 1% Py dans les fractures. Tr Py dans les veines de Qz-Cc-Cl.	193.00	194.00	150910877	1.00	1.290
193.00	194.00	Veine 65° Pyrite 0.01% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 50-60 dca avec Tr Py.					
194.00	195.00	Pyrite 5% 5% Py dans les fractures. Tr Py disséminée et dans les veines de Qz-Cc-Cl.	194.00	195.00	150910878	1.00	0.150
			195.00	196.50	150910879	1.50	0.010

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
194.00	195.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 40 dca avec Tr Py.	196.50	198.00	150910880	1.50	0.010
			198.00	199.50	150910881	1.50	0.005
199.50	201.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	199.50	201.00	150910882	1.50	0.005
201.00	202.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.	201.00	202.00	150910883	1.00	0.010
			202.00	203.00	150910884	1.00	0.010
203.00	204.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures. Tr Py dans des veines de Qz-Cc-Cl.	203.00	204.00	150910886	1.00	0.020
203.00	204.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Pyrite 0.01% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 60-70 dca avec Tr Py.					
203.30	211.70	Silicification Altération modérée en silice ou albite? en bandes à pénétrante.					
204.00	205.00	Pyrite 0.2% Tr Py dans une veine de Cc-Qz-Cl. Tr-0,2% Py dans les fractures.	204.00	205.00	150910887	1.00	0.030
204.00	205.00	Veine Carbonate Quartz Chlorite 55° Pyrite 0.01% Veine millimétrique de Cc-Qz-Cl orientée à 55 dca avec Tr Py. 0,5% de veine millimétrique de Cc-Qz-Cl orientées à 55 dca avec Tr Py. Tr-0,2% Py dans les fractures.					
205.00	206.00	Pyrite 2% 2% Py dans les veines de Qz-Cc-Cl et leurs épontes altérées. Tr Py dans les fractures et disséminée.	205.00	206.00	150910888	1.00	0.510
205.00	206.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 60° Pyrite 2% Veines centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 60 dca avec 2% Py dans les veines et les épontes altérées.					
206.00	210.00	Cisaillé(e) 60°; Faille; Fracturé(e) Faiblement à cisailée à 60 dca, et localement modérément cisailée et faillée. Stockwerk de fractures remplies et/ou veinules en Cl-Cc-Ep.	206.00	207.00	150910889	1.00	0.010
206.00	207.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures. Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.					
206.00	207.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 55° Pyrite 0.01% Veine millimétrique à centimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 50-60 dca avec Tr Py.					

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
207.00	208.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les veines de Qz+/-Cl-Cc. Tr Py dans un stockwerk de fractures/veinules de Cl-Cc-Ep.	207.00	208.00	150910890	1.00	0.005
207.00	208.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 80° Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétrique de Qz+/-Cl-Cc orientées à environ 80 dca avec Tr Py. À partir de 207,6m: les veines ont un aspect bréchique et démembrées.					
208.00	209.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 50° Veine millimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 50 dca. Pas de minéralisation d'observée.	208.00	209.00	150910891	1.00	0.010
209.00	210.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans un stockwerk de fractures/veinules en Cl-Cc-Ep.	209.00	210.00	150910892	1.00	0.005
210.00	211.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de Qz+/-Cc-Cl-Ep.	210.00	211.00	150910893	1.00	0.010
210.00	211.00	Veine Quartz Calcite Chlorite Épidote Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-Cl-Ep orientées entre 60 et 80 dca avec Tr Py.					
211.00	212.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures. Tr Py dans des veines de Qz-Cc-Cl.	211.00	212.00	150910894	1.00	0.005
			212.00	213.00	150910896	1.00	0.005
211.00	212.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 55° Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 50-60 dca avec Tr Py.	213.00	214.50	150910897	1.50	0.005
			214.50	216.00	150910898	1.50	0.005
			216.00	217.50	150910899	1.50	0.005
			217.50	219.00	150910900	1.50	0.005
			219.00	220.50	150910901	1.50	0.005
220.50	222.00	Veine Quartz Calcite Épidote Chlorite 25° Veine millimétrique de Qz-Cc-Ep-Cl orientée à 25 dca. Pas de minéralisation d'observée.	220.50	222.00	150910902	1.50	0.005
222.00	223.40	Veine Quartz Calcite Veines millimétriques de Qz-Cc orientées à 25 et 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	222.00	223.40	150910903	1.40	0.005
223.40	226.10	Silicification; Hématisation	223.40	224.00	150910904	0.60	0.005

Description		Analyse - Échantillon								
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)				
		Altération modérée en silice ou albite? en bandes à pénétrante avec localement, altération forte en hématite en bandes cm-dm.								
223.40	226.10	Cisaillé(e) 25°								
		Faiblement cisaillée à 25 dca. Stockwerk de fractures remplies et/ou veinules en Cl-Cc-Ep.								
223.40	224.00	Pyrite 0.01%; Chalcopyrite 0.01%								
		Tr Py et Tr Cp dans les fractures/veinules de Cl-Cc-Ep.								
224.00	225.00	Pyrite 0.2%	224.00	225.00	150910906	1.00			0.010	
		Tr-0,2% Py dans les fractures.								
225.00	225.50	Pyrite 0.01%	225.00	225.50	150910907	0.50			0.005	
		Tr Py dans les fractures								
225.50	226.10	Pyrite 1%	225.50	226.10	150910908	0.60			0.005	
		1% Py disséminée.								
226.10	249.10	Fracturé(e)	226.10	227.00	150910909	0.90			0.005	
		Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-20 dca, 2) à 40-50 dca et 3) à 60-70 dca.								
227.00	228.00	Pyrite 0.01%	227.00	228.00	150910910	1.00			0.005	
		Tr Py dans les fractures.								
229.50	231.00	Pyrite 0.2%	229.50	231.00	150910912	1.50			0.010	
		Tr-0,2% Py dans les fractures.								
229.50	231.00	Veine Quartz Épidote Calcite Chlorite 80°	231.00	232.50	150910913	1.50			0.005	
		Veine millimétrique de Qz-Ep-Cc-Cl orientée à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.								
234.00	235.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 75°	234.00	235.50	150910916	1.50			0.010	
		Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 75 dca. Pas de minéralisation d'observée. Veine toute brisée en petits morceaux.								
235.50	259.80	Silicification; Hématisation	235.50	236.30	150910917	0.80			0.010	
		Altération modérée en silice ou albite? en bandes à pénétrante avec localement, altération forte en hématite en bandes cm-dm.								
235.50	236.30	Pyrite 0.2%								
		0,2% Py dans les fractures.								
235.50	236.30	Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote								

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
236.30	237.10	Veines millimétriques de Qz+/-Cl-Cc-Ep orientées entre 50 et 80 dca. Pas de minéralisation d'observée. Pyrite 1% 1% Py dans les fractures. Tr Py disséminée et aussi Tr Py dans des veines de Qz-Cc-Cl.	236.30	237.10	150910918	0.80	0.010
236.30	237.10	Veine Quartz Calcite Chlorite 65° Pyrite 0.01% Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 60-70 dca avec Tr Py.					
237.10	238.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans une des fractures.	237.10	238.00	150910919	0.90	0.005
238.00	239.00	Pyrite 0.01% Tr Py disséminée.	238.00	239.00	150910920	1.00	0.010
239.00	240.00	Veine Quartz Calcite Épidote Chlorite 20° Veine millimétrique de Qz-Cc-Ep-Cl orientée à 20 dca. Pas de minéralisation d'observée.	239.00	240.00	150910921	1.00	0.010
241.00	242.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 80° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 80 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
244.00	245.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 65° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 65 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
247.00	248.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 85° Pyrite 0.2% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientée à 85 dca avec Tr-0,2% Py.					
249.00	250.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 50° Chalcopyrite 0.2% Veines millimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 50 dca avec Tr-0,2% Cp dans une des deux veines.					
249.10	296.00	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep. 3 orientations préférentielles: 1) à 10 dca, 2) à 50-60 dca et 3) à 70-80 dca.					
258.00	259.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.					
258.00	259.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 50° Pyrite 0.01%					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
266.00	267.00	Veine millimétrique de Qz-Cc-CI orientée à 50 dca avec Tr Py. Veine Quartz Chlorite Calcite 70°				
		Veines millimétriques de Qz+/-CI-Cc orientées à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.				
272.00	272.70	Hématisation				
		Altération pénétrante forte en hématite contenant un stockwerk de fractures remplies de CI-Cc.				
278.00	279.00	282.00	283.50	150910922	1.50	0.010
		Tr Py dans une veine de Qz-CI-Cc				
		283.50	285.00	150910923	1.50	0.005
278.00	279.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 60° Pyrite 0.01%				
		Veine millimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 60 dca avec Tr Py.				
285.00	286.00	285.00	286.00	150910924	1.00	0.005
		Veine Quartz Chlorite Calcite 50°				
		Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 50 dca. Pas de minéralisation d'observée.				
286.00	287.90	286.00	287.00	150910926	1.00	0.005
		Hématisation; Silicification				
		Altération forte en hématite dans les épontes des veines avec en superposition altération faible en silice ou albite?.				
286.00	287.00	Pyrite 0.01%				
		Tr Py dans des veines de Qz+/-Cc-CI-Ep.				
286.00	287.00	Veine Quartz Calcite Chlorite Épidote Pyrite 0.01%				
		Veines millimétriques à centimétriques de Qz+/-Cc-CI-Ep orientées entre 5 et 30 dca avec Tr Py.				
287.00	288.00	287.00	288.00	150910927	1.00	0.005
		Pyrite 0.5%				
		288.00	289.50	150910928	1.50	0.005
		0,5% Py dans les fractures et disséminée. Tr Py dans des veines de Qz-CI-Cc-Ep.				
287.00	288.00	289.50	291.00	150910929	1.50	0.005
		Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote 7° Pyrite 0.01%				
		Veines millimétriques à centimétriques de Qz-CI-Cc-Ep orientées à 5-10 dca avec Tr Py.				
291.00	292.50	291.00	292.50	150910930	1.50	0.005
		Pyrite 0.01%				
		292.50	293.40	150910931	0.90	0.005
		Tr Py dans une veine de Qz-CI-Cc.				
291.00	292.50	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Pyrite 0.01%				
		Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 70 dca avec Tr Py.				
293.30	303.50	Hématisation; Silicification				

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
		Altération pénétrante modérée à forte avec altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm à pénétrante.				
293.40	294.00	293.40	294.00	150910932	0.60	0.010
		Chalcopryrite 0.2% 0,2% Cp dans une veine de Qz-Cl-Cc-Ep.				
293.40	294.00	294.00	295.00	150910933	1.00	0.005
		Veine Quartz Chlorite Calcite Épidote 60° Chalcopryrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc-Ep orientée à 60 dca avec 0,2% Cp.				
296.00	297.00	295.00	296.00	150910934	1.00	0.005
		Cisaillé(e) 40°; Fracturé(e) Faiblement cisaillée à environ 40 dca sur 40 cm. Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-15 dca, 2) à 30 dca et 3) à 60 dca.				
296.00	297.00	296.00	297.00	150910936	1.00	0.005
		Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Veines centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 40 dca. Aspect bréchique. Pas de minéralisation d'observée.				
297.00	299.00	297.00	298.00	150910937	1.00	0.005
		Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-15 dca, 2) à 30 dca et 3) à 60 dca.				
297.00	298.00	297.00	298.00	150910937	1.00	0.005
		Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.				
298.00	299.00	298.00	299.00	150910938	1.00	0.005
		Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures remplies en Cl-Cc et/ou veinules de Cc-Cl.				
299.00	301.00	299.00	300.00	150910939	1.00	0.005
		Cisaillé(e) 60° Faiblement cisaillée à 60 dca. Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep. 3 orientations préférentielles: 1) à 10-15 dca, 2) à 30 dca et 3) à 60 dca.				
299.00	300.00	299.00	300.00	150910939	1.00	0.005
		Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures.				
300.00	301.00	300.00	301.00	150910940	1.00	0.005
		Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures.				
301.00	358.00	301.00	302.00	150910941	1.00	0.005
		Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep et/ou veinules de Cc-Cl. 3 orientations préférentielles: 1) à 5-10 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 50-60 dca.				
301.00	302.00	301.00	302.00	150910941	1.00	0.005
		Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.				

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
302.00	303.00	Pyrite 0.2% Tr-0,2% Py dans les fractures.	302.00	303.00	150910942	1.00	0.005
303.00	304.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures et disséminée.	303.00	304.00	150910943	1.00	0.020
303.00	304.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 55° Veines millimétriques de Qz+/-Cc-CI orientées à 50-60 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
304.00	305.00	Pyrite 0.5% 0,5% Py dans les fractures et/ou veinules. Tr Py dans une veine de Qz-CI-Cc.	304.00	305.00	150910944	1.00	0.030
304.00	305.00	Veine 60° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 60 dca avec Tr Py.	305.00	306.00	150910946	1.00	0.010
310.00	311.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans des veines de CI-Qz-Cc.					
310.00	311.00	Veine Chlorite Quartz Calcite 70° Pyrite 0.01% Veines millimétriques de CI-Qz-Cc orientées à 70 dca avec Tr Py.					
310.90	311.20	Diorite; Porphyrique Diorite? Gris foncé à noir, grains moyens, porphyrique (3-5% de phénocristaux de Qz dans une matrice de biotite et/ou chlorite et feldspaths. Massif. Magnétisme faible. Altération faible en carbonates interstitielles. Pas de minéralisation d'observée. Contacts nets, supérieur à 40 dca et inférieur à 75 dca.					
317.10	317.20	Intrusion intermédiaire; Porphyrique Intrusion porphyrique de couleur noir avec 5-7% phénocristaux grossiers et automorphes de plagioclases. Unité similaire à celle qui se trouve au nord du gisement East-Sullivan. Massif. Non magnétique. Tr Py disséminée. Contact supérieur net mais irrégulier à 65 dca.					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Contacts nets mais irréguliers.					
329.00	331.90 Hématisation Altération forte en hématite dans les épontes des fractures.					
331.90	333.50 Hématisation; Silicification Altération forte en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite?, en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.					
332.50	333.50 Veine Quartz Calcite Chlorite 70° Veines millimétriques à centimétriques de Qz-Cc-Cl orientées à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
333.50	356.60 Hématisation Altération forte en hématite dans les épontes des fractures.					
349.20	350.20 Monzonite 70°; Grains grossiers Monzonite? Teinte rose-rouge en raison de l'altération en hématite. Grains grossiers, porphyrique (5% de phénocristaux dans une matrice de feldspath, biotite, épidote, quartz) > 1% de xénolithes mm de chlorite noire. Magnétisme faible. Altération pénétrante forte en hématite. Altération intense en hématite dans les fractures. Contacts nets à 70 dca.	354.00	355.50	150910947	1.50	0.005
		355.50	357.00	150910948	1.50	0.005
356.60	374.40 Hématisation; Silicification Altération forte en hématite avec altération faible à modérée en silice ou albite?, en bandes cm-dm dans les épontes des fractures et veines.	357.00	358.00	150910949	1.00	0.005
358.00	360.00 Cisaillé(e) 50° Faiblement cisaillée à 50 dca.	358.00	359.00	150910950	1.00	0.005
		359.00	360.00	150910951	1.00	0.005
358.00	359.00 Veine Quartz Calcite Chlorite 45° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 45 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
360.00	366.00 Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep et/ou veinules de Cc-Cl. 3 orientations préférentielles: 1) à 5-10 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 50-60 dca.	360.00	361.00	150910952	1.00	0.010
		361.00	362.00	150910953	1.00	0.025

Description			Analyse - Échantillon					
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
360.00	361.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.						
362.00	363.00	Veine Quartz Calcite Chlorite Veine centimétrique de Qz-Cc-Cl d'orientation irrégulière entre 30 et 60 dca. Aspect bréchique. Altération en hématite et épidote dans les épontes. Pas de minéralisation d'observée.	362.00	363.00	150910954	1.00	0.025	
			363.00	364.50	150910956	1.50	0.025	
			364.50	366.00	150910957	1.50	0.025	
366.00	371.50	Cisaillé(e) 35° Faiblement cisaillée à 30-40 dca.	366.00	367.00	150910958	1.00	0.025	
366.00	367.00	Chalcopyrite 0.2% Tr-0,2% Cp dans les épontes d'une veine bréchique de Qz-Cl-Fp-Cc.						
366.00	367.00	Veine Quartz Chlorite Feldspath Calcite 20° Chalcopyrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-Cl-Fp-Cc orientée à 20 dca avec Tr-0,2% Cp dans les épontes. Aspect bréchique.						
366.40	367.70	Zone de cisaillement 50° Zone de cisaillement à 50 dca qui affecte surtout le monzodiorite porphyrique. Contient 5% de diorite à grain fin chloritisée et 10% de veines de quartz-carbonate et fp orange(?). Veines de 2 cm à 5 cm d'épais. Non minéralisé						
367.00	368.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	367.00	368.00	150910959	1.00	0.025	
367.00	368.00	Veine Quartz Chlorite Feldspath Calcite 50° Veine centimétrique de Qz-Cl-Fp-Cc orientée entre 40 et 60. Aspect bréchique. Pas de minéralisation d'observée.						
367.70	390.60	Monzodiorite; Porphyrique Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite. Grains grossiers, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite. Massif. Magnétisme faible à moyen. Contient environ 1% de xénolithes mm-cm de chlorite noire. Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur.						

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
	Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur. 1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite. Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca. Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.					
368.00	369.00 Veine Quartz Chlorite Calcite 40° Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 40 dca. Pas de minéralisation d'observée.	368.00	369.00	150910960	1.00	0.025
369.00	370.00 Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.2% 0,5-1% Py et 0,2% Cp dans les fractures et/ou veinules.	369.00	370.00	150910961	1.00	0.025
370.00	371.00 Pyrite 0.01% Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl. Tr Py disséminée.	370.00	371.00	150910962	1.00	0.320
370.00	371.00 Veine Quartz Chlorite Calcite 40° Pyrite 0.01% Veine centimétrique de Qz-Cl-Cc orientée à 40 dca avec Tr Py. Altération en chlorite et épidote dans les épontes.					
370.40	371.00 Zone de cisaillement Zone de cisaillement à 50 dca qui affecte le monzodiorite porphyrique qui est un peu plus chloriteux et silicieux avec une veine de Qz-Cc-Cl qui semble plissée et non minéralisée.					
371.00	372.00 Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	371.00	372.00	150910963	1.00	0.025
		372.00	373.50	150910964	1.50	0.025
		373.50	375.00	150910966	1.50	0.005
		375.00	376.50	150910967	1.50	0.005
		376.50	378.00	150910968	1.50	0.005
377.40	387.40 Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes des fractures.	378.00	379.50	150910969	1.50	0.005
		379.50	381.00	150910970	1.50	0.005
		381.00	382.50	150910971	1.50	0.005

Description			Analyse - Échantillon				
			De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
			382.50	384.00	150910972	1.50	0.005
			384.00	385.50	150910973	1.50	0.005
			385.50	387.00	150910974	1.50	0.025
387.00	388.00	Pyrite 0.2% 0,2% Py dans les fractures et/ou veinules.	387.00	388.00	150910976	1.00	0.025
387.40	394.60	Hématisation Altération pénétrante intense en hématite.					
387.40	390.60	Cisaillé(e) 50° Faiblement à moyennement cisaillée à environ 50 dca.					
388.00	389.00	Pyrite 0.7% 0,5% Py disséminée. 0,2% Py dans une veine bréchique de Qz-CI-Cc.	388.00	389.00	150910977	1.00	0.400
388.00	389.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 70° Pyrite 0.2% Veine centimétrique de Qz-CI-Cc orientée à 70 dca avec 0,2% Py. Aspect bréchique.					
389.00	390.00	Chalcopyrite 0.2%; Pyrite 0.01% Tr-0,2% Cp et Tr Py, les deux dans les fractures et disséminée.	389.00	390.00	150910978	1.00	0.025
390.00	390.60	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	390.00	390.60	150910979	0.60	0.320
390.60	392.20	Zone de cisaillement 65° Zone de cisaillement à 65 dca qui affecte 50% le monzodiorite porphyrique et 50% de diorite à grain fin. L'intervalle entier contient 20% de veines de Qz-Cc-CI à 40 dca qui sont légèrement à angle avec la foliation. Les veines ne sont pas minéralisées. De 390,6 à 391,5 m: diorite à grain fin chloritisée. Contact supérieur net avec un dyke de diorite faiblement cisaillé à 65 dca dont l'intensité du cisaillement augmente quelques cm après le contact.	390.60	391.50	150910980	0.90	0.025
390.60	391.50	Diorite 70° Gris-verdâtre foncé à noir, grains très fins. Compose la zone de faille. Altération pénétrante forte en chlorite. Veines centimétriques à décimétriques de Qz-Cc-CI d'aspect bréchique. Pas de minéralisation d'observée.					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
390.60	391.50	Contact supérieur net à 70 dca. Contact inférieur non visible.				
		Faïlle				
		Zone de faille. Roche très fragmentée avec de la boue de faille.				
390.60	391.50	Veine Quartz Calcite Chlorite Quartz Calcite Chlorite				
		Veines centimétriques à décimétriques de Qz-Cc-Cl. Aspect bréchique. Pas de minéralisation d'observée. Impossible de déterminer l'angle des veines en raison de leur état trop fragmentée (zone de faille).				
391.50	393.00	391.50	392.20	150910981	0.70	0.430
		Cisaillé(e) 65°				
		Faiblement à moyennement cisaillée à 60-70 dca.				
392.10	392.20	Diorite				
		Vert foncé à noir, grains très fins.				
		Roche assez fragmentée.				
		Altération pénétrante forte en chlorite.				
		Quelques veinules de Cc d'aspect bréchique.				
		Pas de minéralisation d'observée.				
		Contacts non visible en raison de l'état de la roche.				
392.20	441.00	392.20	393.00	150910982	0.80	0.025
		Monzodiorite; Porphyrique				
		Gris pâle à moyen. Teinte rose à rouge dû à la présence de feldspath potassique et l'altération en hématite.				
		Grains grossiers, gloméroprophyrique (3-5% de phénocristaux de plagioclase dans une matrice à feldspaths, épidote et biotite.				
		Massif.				
		Magnétisme faible à moyen.				
		Contient environ 1% de xénolithes mm-cm de chlorite noire.				
		Altération pénétrante faible en hématite et en épidote, sur toute la longueur.				
		Altération faible à modérée en hématite et en épidote dans les fractures, sur toute la longueur.				
		1% de veines mm-cm de Qz +/- Cl-Cc dont certaines contiennent de la pyrite.				
		Réseau de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep régulièrement minéralisée en pyrite avec 3 orientations préférentielles: 1) 20 dca, 2) 40-45 dca, et 3) 70-80 dca.				
		Deux types de minéralisation observées: 1) Py disséminée en association avec la biotite (ou la chlorite produit de l'altération de la biotite) et 2) Py dans les veines de				

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
Qz +/- Cl-Cc et leurs épontes, et dans le réseau de fractures remplies en Cl-Cc et leurs épontes aussi.							
393.00	394.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 60° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 60 dca. Pas de minéralisation d'observée.	393.00	394.00	150910983	1.00	0.025
394.00	417.60	Fracturé(e) Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep et/ou veinules de Cc-Cl. 3 orientations préférentielles: 1) à 5-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 50-60 dca.	394.00	395.00	150910984	1.00	0.005
394.00	395.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 70° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 70 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
395.00	396.00	Veine Quartz Chlorite Calcite 65° Veines millimétrique à centimétriques de Qz-Cl-Cc orientées à 60-70 dca. Pas de minéralisation d'observée.	395.00	396.00	150910986	1.00	0.010
			396.00	397.50	150910987	1.50	0.005
			397.50	399.00	150910988	1.50	0.005
400.00	401.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 40° Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 40 dca. Pas de minéralisation d'observée.					
408.40	417.60	Hématisation Altération forte en hématite en bandes cm-dm à pénétrante.	411.00	412.50	150910989	1.50	0.005
			412.50	414.00	150910990	1.50	0.005
414.00	415.50	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	414.00	415.50	150910991	1.50	0.005
415.50	417.00	Pyrite 0.01% Tr Py dans les fractures.	415.50	417.00	150910992	1.50	0.005
			417.00	418.00	150910993	1.00	0.005
417.60	426.20	Silicification; Hématisation Altération pénétrante modérée en silice ou albite? avec altération pénétrante modérée à forte en hématite.					
417.60	426.20	Cisaillé(e) 35°; Fracturé(e) Faiblement à moyennement cisaillée à 30-40 dca. Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep et/ou veinules de Cc-Cl. 3 orientations préférentielles: 1) à 5-20 dca, 2) à 40-50 dca et 3) à 60-70 dca.					
418.00	419.00	Pyrite 0.2%	418.00	419.00	150910994	1.00	0.020

Description		Analyse - Échantillon					
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)	
419.00	420.00	Tr-0,2% Py dans les fractures et/ou veinules Pyrite 0.2%	419.00	420.00	150910996	1.00	0.020
420.00	421.00	Tr-0,2% Py dans les fractures et/ou veinules. Pyrite 1%	420.00	421.00	150910997	1.00	0.090
421.00	422.00	1% Py dans les fractures et/ou veinules. Pyrite 1%	421.00	422.00	150910998	1.00	0.340
422.00	423.00	1% Py dans les fractures et/ou veinules. Pyrite 0.7%	422.00	423.00	150910999	1.00	0.190
422.00	423.00	0,2-0,5% Py dans les fractures et disséminée. 0,2% Py dans une veine de Qz-Cc-Cl. Veine Quartz Calcite Chlorite Pyrite 0.2%					
		Veine centimétrique de Qz fumé-Cc-Cl avec 0,2% Py. Impossible de mesure l'angle de la veine en raison de l'état trop fracturée de la roche.					
423.00	424.00	Pyrite 0.5%	423.00	424.00	150911001	1.00	0.060
		Tr-0,2% Py dans des veines de Qz fumé-Cc-Cl. Tr-0,2% Py dans les fractures et disséminée.					
423.00	424.00	Veine Quartz Calcite Chlorite 20° Pyrite 0.2%					
		Veines centimétriques de Qz fumé-Cc-Cl orientées à environ 20 dca avec Tr-0,2% Py.					
424.00	425.00	Pyrite 0.2%	424.00	425.00	150911002	1.00	0.005
		0,2% Py dans les fractures.					
425.00	425.60	Pyrite 0.01%	425.00	425.60	150911003	0.60	0.010
		Tr Py dans une veine de Qz-Cc-Cl.					
425.00	425.60	Veine Quartz Calcite Chlorite 70° Pyrite 0.01%					
		Veine millimétrique de Qz-Cc-Cl orientée à 70 dca avec Tr Py.					
425.60	426.20	Pyrite 0.01%	425.60	426.20	150911004	0.60	0.005
		Tr Py dans les fractures.					
426.20	441.00	Hématisation; Silicification	426.20	427.00	150911006	0.80	0.005
		Altération forte en hématite en bandes cm-dm dans les épontes de fractures avec localement, altération modérée en silice ou albite? en bandes cm-dm.	427.00	428.00	150911007	1.00	0.005
			428.00	429.00	150911008	1.00	0.005
426.20	441.00	Fracturé(e)					
		Séries de fractures remplies en Cl-Cc+/-Ep et/ou veinules de Cc-Cl. 3 orientations					

Description		Analyse - Échantillon				
		De (m)	À (m)	Échantillon	Longueur	Au (g/t)
426.20	427.00	préférentielles: 1) à 5-20 dca, 2) à 30-40 dca et 3) à 60-70 dca. Pyrite 1% 0,5-1% Py dans une veine de Qz-Cc-CI-Ep.				
426.20	427.00	Veine Quartz Calcite Chlorite Épidote 30° Pyrite 1% Veine millimétrique de Qz-Cc-CI-Ep orientée à 30 dca avec 0,5-1% Py dans les épointes. Forte altération en hématite dans les épointes de la veine.				

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Azimut...	Plongé...
Gyro	420.00	347.02°	-80.31°	Non	Non
Gyro	441.00	346.83°	-80.31°	Non	Non

Sondage : SU-22-006

Titre minier : CDC-2433346

Section :

Canton : Bourlamaque

Niveau :

Surface

Rang :

Place de travail :

Dubuisson

Entrepreneur : Forage Nordik

Lot :

Auteur : Stéphane Amireault Ing.

Date de début : 2022-03-15

Date de description : 2022-03-16

Date de fin : 2022-03-19

Collet

UTM NAD83 (18)

Azimut : 0.00°

Plongée : -65.00°

Longueur : 414.00

Est 297417

Nord 5327763

Élévation 330

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Reflex	60.00	356.90°	-65.40°
Reflex	90.00	355.20°	-62.70°
Reflex	120.00	355.60°	-62.80°
Reflex	150.00	356.00°	-62.40°
Reflex	180.00	356.20°	-62.10°
Reflex	210.00	357.00°	-62.00°

Type	Profondeur	Azimut	Plongée
Reflex	243.00	356.70°	-61.90°
Reflex	270.00	356.20°	-61.50°
Reflex	303.00	357.10°	-60.70°
Reflex	336.00	356.80°	-60.10°
Reflex	366.00	356.20°	-60.40°
.....

Nombre d'échantillons : 105

Nombre d'échantillons QAQC : 13

Longueur totale échantillonnée : 144.10

Description :

Casing jusqu'à 47m, mais récupération de la carotte à partir de 45m. Casing laissé en place. Capuchon. Avant fermeture, le trou a été lavé pendant 2 heures en anticipation d'un levé EM en forage.

Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Non

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
0.00	45.00	Mort terrain Mort Terrain. Casing jusqu'à 47m, mais récupération de la carotte à partir de 45m					
45.00	85.50	Andésite 30°; Amygdalaire Unité verdatre Schistosité fruste et mal définie AC 20- 30. Présence d'intervalles amygdalaires. Intervalle plus riche en amygdules avec S0 bien visible AC20 à 77.4m. Trace de pyrite disséminée dans la partie inférieure de l'unité. Contact transitionnel, avec présence de bancs décimétrique de dacite sur 3m. Un dyke de diorite de 0.4m souligne le contact inférieur.					
61.70	64.10	Lessivé Beigeâtre					
61.80	62.20	Veinules 3 Calcite Quartz 45° 4 veinules de Quartz ou Calcite. Epaisseur réelle en mm.					
70.70	71.00	Lessivé Su- parallèle à l'axe de la carotte, contacts bien définis					
85.00	85.40	Diorite Dyke de diorite montrant une foliation fruste parallèle à l'AC.					
85.50	112.50	Dacite Unité grisâtre. Massive, rayable. Lattes de plagioclase visibles et quelques yeux de quartz. Un peu séricitisé, couleur rosâtre par endroit. Soupoudrage de titanite par endroit. Trace de pyrite dissiminée. Contact transitionnel avec l'unité supérieure avec présence de bancs décimétrique d'andésite amygdalaire sur 10m. Très peu foliée, sauf à partir de 108.1m jusqu'au dyke l2J sous-jacent. Echantillonné à partir de 108.7m					
103.30	103.40	Veine 55 Calcite Quartz Chlorite Veine atypique de calcite-quartz-chlorite. Epaisseur réelle en mm.					

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
107.30	108.10	Diorite Dyke de diorite a grains millimétriques. Apparence homogène. 1% Pyrite disséminée.					
108.70	112.50	Séricitisation Séricitisation soulignée par la couleur beige-rosâtre.	108.70	109.70	A0744753	1.00	0.005
108.70	117.20	Cisaillé(e) 45° Zone de cisaillement soulignée par une foliation bien présente. La zone de cisaillement est centrée sur un dyke de diorite qui ne montre pas de foliation.					
108.70	109.70	Pyrite 0% -					
109.70	110.50	Pyrite 0% -	109.70	110.50	A0744754	0.80	0.005
110.50	111.50	Pyrite 0% -	110.50	111.50	A0744755	1.00	0.005
111.50	112.50	Pyrite 0.5% Disséminée et aussi avec les veinules	111.50	112.50	A0744756	1.00	0.005
111.50	111.80	Veine 60 Calcite Quartz Tension 40° Veine de tension de calcite-quartz. Epaisseur réelle en mm.					
112.00	112.50	Stockwerk Calcite Quartz Concrétion Amas de calcite-quartz trouvé au contact du dyke de diorite. Epaisseur réelle en mm.					
112.50	114.60	Diorite; Grains moyens Cristaux de feldspath. Non folié, mais chacune de ses épontes est cisaillée. Présence d'une enclave pluricm de diorite à grains fins 1 % Pyrite disséminée.	112.50	113.50	A0744757	1.00	0.005
112.50	113.50	Pyrite 0.1% -					
113.50	114.60	Pyrite 0.1%	113.50	114.60	A0744758	1.10	0.005

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
114.60	150.20	Disséminée Dacite 30° Voir 85,5-112.5 sauf pour les caractéristiques ci-dessous. Contient 2 à 6% pyrite disséminée et en bandes. Le pourcentage de sulfures augmente en profondeur. Bien foliée de 114.6 à 116.1m	114.60	116.10	A0744759	1.50	0.005
114.60	116.10	Pyrite 0.1% -					
116.10	117.20	Pyrite 0.1% -	116.10	117.20	A0744760	1.10	0.005
117.20	118.50	Pyrite 0.1% -	117.20	118.50	A0744761	1.30	0.010
118.50	120.00	Pyrite 0.1% Disséminée et dans fractures	118.50	120.00	A0744763	1.50	0.005
120.00	121.50	Pyrite 0.1% -	120.00	121.50	A0744764	1.50	0.005
121.50	123.00	Pyrite 1.5% Disséminée	121.50	123.00	A0744765	1.50	0.005
123.00	124.50	Pyrite 2% Disséminée et en fractures	123.00	124.50	A0744766	1.50	0.005
124.50	126.00	Pyrite 2% En bandes sub parrallèles à la foliation	124.50	126.00	A0744767	1.50	0.005
126.00	127.50	Pyrite 1% Disséminée	126.00	127.50	A0744768	1.50	0.005
127.50	129.00	Pyrite 3% Fine pyrite en bandes sub parrallèles à la foliation. Quelques pyrites sont plissées.	127.50	129.00	A0744769	1.50	0.005
129.00	130.50	Pyrite 2% Disséminée et en fractures	129.00	130.50	A0744770	1.50	0.005
130.50	132.00	Pyrite 3% Disséminée et en veinules sub-parrallèles à la foliation	130.50	132.00	A0744771	1.50	0.005
132.00	133.50	Pyrite 2%	132.00	133.50	A0744773	1.50	0.005

SA

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
133.50	135.00	Pyrite fine et disséminée. Pyrite 2%	133.50	135.00	A0744774	1.50	0.005
135.00	136.50	Pyrite fine et disséminée Pyrite 5%	135.00	136.50	A0744775	1.50	0.010
136.50	138.00	En veinules et bandes sub parrallèles à la foliation mais aussi plissée. Pyrite 4%	136.50	138.00	A0744776	1.50	0.005
138.00	139.50	En veinules et bandes sub parrallèles à la foliation mais aussi plissée. Pyrite 5%	138.00	139.50	A0744777	1.50	0.005
139.50	141.00	Disséminée, et en veinules diffuses sub parrallèles à la foliation mais aussi plissée. Pyrite 6%	139.50	141.00	A0744778	1.50	0.005
141.00	142.50	Disséminée, et en veinules et bandes diffuses sub parrallèles à la foliation. Pyrite 6%	141.00	142.50	A0744779	1.50	0.010
142.50	144.00	Disséminée, et en veinules diffuses sub parrallèles à la foliation mais aussi plissée. Pyrite 6%	142.50	144.00	A0744780	1.50	0.005
144.00	145.50	Disséminée, et en veinules diffuses. Pyrite 3%	144.00	145.50	A0744781	1.50	0.005
145.50	147.00	Pyrite en bandes et en amas. Pyrite 10%	145.50	147.00	A0744783	1.50	0.010
147.00	148.50	Disséminée Pyrite 2%	147.00	148.50	A0744784	1.50	0.005
148.50	150.20	Disséminée et en bandes sub parrallèles à la foilation, aussi en fractures Pyrite 4%	148.50	150.20	A0744785	1.70	0.005
150.20	164.10	Roche volcanique felsique 30°; Volcanoclastites; Lité; Argillite Unité gris-verdâtre, Litage bien visible, certain défini par variation granulométrique. Bancs pluricentimétriques. Quelques bancs d'argilite entre 150 et 156m. Présence de stringer de calcite mm à contact franc et à fort angle avec la carotte, à	150.20	151.50	A0744786	1.30	0.010

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
raison de 1-2 par m. Présence d'une autre génération de veinules de calcite discontinue à différents AC .							
150.20	151.50	Pyrite 4% En veinule et en bandes sub parallèles à la foilation. Stringer de pyrite perpendiculaire à une lamine/veinule centimétrique.					
151.50	153.00	Pyrite 1% Disséminée et en fractures	151.50	153.00	A0744787	1.50	0.005
153.00	154.50	Pyrite 1% Disséminée	153.00	154.50	A0744788	1.50	0.005
154.50	156.00	Pyrite 1% Bandes diffuses sub parallèles à la foilation, aussi en fractures	154.50	156.00	A0744789	1.50	0.005
156.00	157.50	Pyrite 0.1% -	156.00	157.50	A0744790	1.50	0.005
157.50	159.00	Pyrite 1% Veinule de 4mm, aussi en fractures	157.50	159.00	A0744791	1.50	0.005
159.00	160.50	Pyrite 1% Bandes sub parallèles à la foilation.	159.00	160.50	A0744793	1.50	0.005
160.50	162.00	Pyrite 0.1% Disséminée et en fractures	160.50	162.00	A0744794	1.50	0.005
162.00	163.50	Pyrite 1% Bandes sub parallèles à la foilation	162.00	163.50	A0744795	1.50	0.010
163.50	164.40	Pyrite 2% Disséminée et en bandes sub parallèles à la foilation, aussi forme le coeur d'une veine de 2cm de calcite-pyrite	163.50	164.40	A0744796	0.90	0.010
164.10	179.90	Argillite 15°; Lité Séquence de bancs noirs finement lités. Le contact supérieur est souligné par la présence d'une diorite quartzifère non déformée de 164.9-165.1. La diorite quartzifère est mise en place dans une faille de 165.1 à 167.7. La séquence est sulfurée avec 1-3% de pyrite. Présence de graphite à 178m. Moins magnétique que les unités environnantes.					

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
La carotte maintient son intégrité avant coupe tout au long de la séquence.							
164.40	165.10	Pyrite 0.1%	164.40	165.10	A0744797	0.70	0.010
-							
164.90	165.10	Diorite quartzifère 60°; Grains moyens Dyke Contact inférieur à 60 degrés. Présence de sulfures.					
165.10	167.60	Cisaillé(e) 10° Zone de faille dans l'argilite, au contact du dyke. Argilite schisteuse, avec foliation ondulante et à faible AC. Envahi de veinules de calcite segmentées à faible AC.	165.10	166.50	A0744798	1.40	0.010
165.10	166.50	Pyrite 3% En amas					
166.50	168.00	Pyrite 2% Disséminée et en amas.	166.50	168.00	A0744799	1.50	0.005
168.00	169.50	Pyrite 2% Bandes sub parallèles à la foilation, aussi en fractures	168.00	169.50	A0744800	1.50	0.005
169.50	171.00	Pyrite 2% En fractures	169.50	171.00	A0744801	1.50	0.010
171.00	172.50	Pyrite 1% En bandes sub parallèles à la foilation, aussi en fractures	171.00	172.50	A0744803	1.50	0.005
172.50	174.00	Pyrite 2% En amas et en fractures	172.50	174.00	A0744804	1.50	0.010
174.00	175.50	Pyrite 0.1% En amas et en fractures	174.00	175.50	A0744805	1.50	0.005
175.50	177.00	Pyrite 0.1% En fractures	175.50	177.00	A0744806	1.50	0.010
177.00	178.50	Pyrite 2% En amas, aussi en veinules sub parallèles à la foilation. Présence de graphite.	177.00	178.50	A0744807	1.50	0.005
178.00	179.70	Faille Intervalle plus riche en S2G qui est en cutting après la coupe. Texture bréchique visible. Probable zone de cisaillement.					

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
178.50	179.90	Pyrite 2% En amas et en bandes sub parallèles à la foliation	178.50	179.90	A0744808	1.40	0.010
179.90	197.20	Roche volcanique felsique 30°; Volcanoclastites; Lité Unité grisâtre légèrement verdâtre. Quelques clastes vers 195m. Imprégnation marron qui révèle un carbonate. Dénuée de sulfures.					
197.20	212.60	Argillite 15°; Roche volcanique felsique; Volcanoclastites; Lité Intercalation en succession de bancs métriques d'argillite noire et de volcanoclastite gris-verdâtre Les bancs ne semblent pas continus, Photos prises de l'argillite tronquée à 207.9m et de la volcanoclastite tronquée à 212.1m. La séquence est faiblement carbonatisée, la roche réagit faiblement au HCL. L'argillite est sulfurée avec 1-3% de pyrite. Elle est aussi silicifiée par endroit. Présence de graphite à 203.9m. Moins magnétique que les unités environnantes. La carotte est entière tout au long de la séquence.	197.20	199.60	A0744809	2.40	0.010
197.20	199.60	Pyrite 2% En fracture S6G					
199.60	201.00	Pyrite 0% V1 [VC]	199.60	201.00	A0744810	1.40	0.005
201.00	202.80	Pyrite 0.1% V1 [VC]	201.00	202.80	A0744811	1.80	0.010
202.80	204.00	Pyrite 1% S6G. Aussi graphite.	202.80	204.00	A0744813	1.20	0.010
204.00	205.40	Pyrite 1% En fractures. V1 [VC]	204.00	205.40	A0744814	1.40	0.010
205.40	206.40	Pyrite 2% 5% Py en amas dans intervalle de 20cm Bx (carotte en morceaux). S6G	205.40	206.40	A0744815	1.00	0.010
206.40	208.00	Pyrite 1%	206.40	208.00	A0744816	1.60	0.020

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
208.00	209.20	V1 [VC]. Py disséminée et en fractures Pyrite 0.1%	208.00	209.20	A0744817	1.20	0.010
209.20	210.80	V1 [VC] Pyrite 2%	209.20	210.80	A0744818	1.60	0.010
209.30	210.30	S6G. Py disséminée et en fractures Cisaillé(e) 30°					
		Zone de cisaillement dans un intervalle plus riche en S6G. Intervalle envahi de veinules de calcite et d'amas de pyrite.					
210.80	211.60	Pyrite 1%	210.80	211.60	A0744819	0.80	0.010
		V1 [VC]. Py en fractures et associée à deux veinules CaCO3					
211.60	212.60	Pyrite 2%	211.60	212.60	A0744820	1.00	0.010
		S6G. En stringers.					
212.60	230.00	Roche volcanique felsique 20°; Volcanoclastites; Lité					
		Unité gris-verdâtre. Bien litée, avec bancs cmiques de granulométrie différenciée. A peu près dénuée de sulfures. Récoupée par des stringers à contact franc de calcite, à raison de 2-4 par mètre.					
230.00	241.00	Andésite 20°					
		Unité verdâtre. Massive. Caractérisée par des amas de calcite qui lui donne une texture tachetée. Aussi une densité plus importante de stringers souvent discontinus de calcite, à raison de 5-10 par mètre. Des traces de pyrite associée à la calcite. Plus magnétique que les volcanoclastites environnantes. Contact inférieur à 20 degrés. Dénuée de sulfures.					
241.00	254.00	Roche volcanique felsique 30°; Volcanoclastites; Lité					
		Unité gris-verdâtre. Moins bien litée que l'intervalle 212.6-230m, avec bancs cmiques. A peu près dénuée de sulfures. Récoupée par des stringers à contact franc de calcite, à raison de 2-4 par mètre.					
254.00	274.50	Roche volcanique felsique 40°; Volcanoclastites; A Lapilli					

SA

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon				
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
274.50	282.00					
Unité gris-verdatre. Mal litée, So (contact granulométrique à 40 degrés) Présence de clastes sub-anguleux qui semblent de la même composition que la roche. Les clastes et les éléments minéraux indiquent une foliation frustrée de 20 à 30 AC. Traces de pyrite disséminée. Matrice non réactive au HCL. Différentes populations de veinule de calcite qui vont de blanche à contact net à grisâtre aux contacts qui semblent repris par la foliation. +/- 5 veinules par mètre.						
274.50	282.00					
Roche volcanique felsique 30°; Tuf à blocs et lapillis Unité grisâtre. Prédominance de clastes polygéniques. Clastes sub-arrondis dmiques souvent lessivés à forte texture porphyrique. En moindre quantité, clastes de volcanite cmiques. La matrice grisâtre montre de petits clastes. Contacts légèrement foliés (C. Sup: AC30; C Inf: AC20) Fabrique frustrée à 30 AC. Dénué de sulfures. Peu de stringer de calcite (1 par mètre)						
275.50	276.50					
		275.50	276.50	A0744821	1.00	0.005
276.50	277.00					
		276.50	277.00	A0744823	0.50	0.020
276.50	277.00					
277.00	278.50					
		277.00	278.50	A0744824	1.50	0.010
278.50	280.00					
		278.50	280.00	A0744825	1.50	0.005
280.00	282.00					
		280.00	282.00	A0744826	2.00	0.005

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
282.00	285.10	Roche volcanique felsique 30°; Volcanoclastites; A Lapilli Unité gris-verdâtre. Présence de fragments mmiques. Quelques litages visibles. Dénuée de sulfures. Matrice non réactive au HCL. Roche variablement indurée.	282.00	283.50	A0744827	1.50	0.010
282.00	283.50	Pyrite 0% -					
282.00	283.50	Veinules 30 Quartz Épidote Feldspath 3 veinules. Quartz transparent au centre. Attitude irrégulière.					
283.50	285.10	Pyrite 0% -	283.50	285.10	A0744828	1.60	0.010
283.50	285.00	Veinules 10 Quartz Épidote Feldspath 3 veinules.					
285.10	293.60	Gabbro; Grains fins Unité grisatre Finement grenue. Clivage de feldspath frais visibles Matrice carbonatisée. Réseau caractéristique de stringers de calcite. Plus magnétique que les roches environnantes. Contacts à 30 AC. Contact inférieur souligné par une veinule de quartz.	285.10	286.90	A0744829	1.80	0.010
285.10	286.90	Pyrite 0% I3A					
286.90	287.90	Pyrite 0.1% Dans la bordure supérieure de la veine.	286.90	287.90	A0744830	1.00	0.010
286.90	287.90	Veine 1000 Quartz Tourmaline A la bordure supérieure, on retrouve du feldspath, de la chlorite et des traces de pyrite					
287.90	289.00	Chalcopyrite 0.1%	287.90	289.00	A0744831	1.10	0.010

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
2 blebs trouvés lors de la coupe de la carotte.							
289.00	290.50	Pyrite 0.1%	289.00	290.50	A0744833	1.50	0.010
		I3A					
290.50	292.00	Pyrite 0%	290.50	292.00	A0744834	1.50	0.010
		-					
292.00	293.60	Pyrite 0.1%	292.00	293.60	A0744835	1.60	0.010
		I3A					
293.60	311.60	Roche volcanique felsique 35°; Volcanoclastites; A Lapilli	293.60	294.40	A0744836	0.80	0.005
		Unité grisâtre.					
		Présence abondante de clastes sub-arrondis millimétriques.					
		Les quelques clastes cmiques sont de diverse nature le long de la séquence.					
		Très peu de litage visible.					
		Plus foncée à partir de 304; légèrement à moyennement silicifiée jusqu'à l'argillite					
		sous-jacente.					
		Présence de pyrrhotine disséminée.					
		Matrice non réactive au HCL.					
		Présence de titanite sous la forme d'un picotage de petits cristaux blancs.					
		Récoupée par des stringers à contact franc de calcite, à raison de 2-4 par mètre.					
293.60	294.40	Pyrite 0.1%					
		Dans l'éponte d'une veinule de quartz					
293.60	294.40	Veine 10 Quartz Pyrite 0.1					
		Pyrite dans l'éponte. Altération verdâtre sur 30cm éponte inférieure.					
294.40	296.00	Pyrite 0%	294.40	296.00	A0744837	1.60	0.005
		-					
296.00	297.50	Pyrite 0%	296.00	297.50	A0744838	1.50	0.010
		-					
297.50	298.10	Pyrite 0.1%	297.50	298.10	A0744839	0.60	0.005
		Dans l'éponte d'une veinule de quartz					
297.50	298.10	Veine 70 Quartz 80°					
		Eponte: feldspath blanc + épidote + tr pyrite					
298.10	299.00	Pyrite 0.1%	298.10	299.00	A0744840	0.90	0.010
		-					

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
299.00	300.50	Pyrite 0.1%	299.00	300.50	A0744841	1.50	0.005
		-					
300.50	302.00	Pyrite 0.1% En fractures	300.50	302.00	A0744843	1.50	0.005
302.00	303.50	Pyrrhotite 1%; Pyrite 0.1% Po disséminée, Py en fractures	302.00	303.50	A0744844	1.50	0.005
303.50	305.00	Pyrrhotite 0.1%	303.50	305.00	A0744845	1.50	0.005
		-					
303.50	305.00	Veinules Quartz Infiltration de quartz sub-parallèle à AC sur 0.1m					
304.00	318.00	Silicification Intervalle gris-foncé Difficilement rayable. Est plus silicifié avant 314,9m					
305.00	306.50	Pyrrhotite 0.1% Po disséminée, Py en fractures	305.00	306.50	A0744846	1.50	0.005
306.50	308.00	Pyrrhotite 0.1%; Pyrite 0.1% Po disséminée, Py en fractures et aux bordures de la veinule de quartz	306.50	308.00	A0744847	1.50	0.005
306.50	308.00	Veinules Quartz 60° Contact franc non rectiligne					
308.00	309.80	Pyrrhotite 1%; Pyrite 0.1% Po disséminée et en petits amas mmique, Py en fractures	308.00	309.80	A0744848	1.80	0.005
309.80	311.60	Pyrrhotite 0.1%; Pyrite 0.1% Po disséminée, Py en fractures	309.80	311.60	A0744849	1.80	0.005
311.60	314.90	Roche volcanique felsique 30°; Volcanoclastites; A Lapilli; Argillite Intercalation de la volcanoclastite fragmentaire (85%) et d'une argillite indurée (chert? 15%). L'argillite est noire. Elle forme quelques bancs, le plus épais de 13cm. Des lambeaux d'argillite sont aussi présents. L'argillite contient de la pyrrhotine, de 3-5%. Aiguilles blanches (titanite?), très présentes.	311.60	312.40	A0744850	0.80	0.005

SA

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description			Analyse - Échantillon				
			De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
311.60	312.40	Pyrite 1%; Pyrrhotite 0.1% Py en filonets dans fabrique du S6G, Po disséminée dans V1 [VC]					
312.40	313.60	Pyrrhotite 0.1%; Pyrite 0.1% Po en filonnets, 3% Po en filonnets sub-parallèles à fabrique. Py en fractures et filonnets.	312.40	313.60	A0744851	1.20	0.010
312.40	313.60	Veinules 70 Quartz Calcite Compression Veinule bréchique, plusieurs générations de matière de gangue.					
313.60	314.90	Pyrrhotite 1%; Pyrite 1% Po disséminée et petits amas disséminés, Py en fractures	313.60	314.90	A0744853	1.30	0.005
314.90	333.00	Roche volcanique felsique 50°; Volcanoclastites; A Lapilli Unité grisâtre. Présence abondante de clastes sub-arrondis millimétriques. Les quelques clastes cmiques sont de diverse nature le long de la séquence. Très peu de litage visible. 318.1-319.2 et de 325.3-327.7m Diorite porphyrique avec 40% a phenocx de feldspath mmique qui rappelle l'unité sous-jacente. Reste légèrement silicifié jusque vers 318. Matrice non réactive au HCL. Présence de titanite sous la forme d'un picotage de petits cristaux blancs. Récoupée par des stringers à contact franc de calcite, à raison de 2-3 par mètre.	314.90	316.50	A0744854	1.60	0.005
314.90	316.50	Pyrite 0% -					
316.50	318.10	Pyrite 0.1% Py en fractures	316.50	318.10	A0744855	1.60	0.005
318.10	319.20	Diorite; Très porphyrique Unité grise. 40% de phenocx de feldspath plurimmique. Mouchetage de titanite. Contacts supérieur et inférieur irréguliers	318.10	319.20	A0744856	1.10	0.005
318.10	319.20	Pyrite 0% I2J					
319.20	320.30	Pyrite 0.1%	319.20	320.30	A0744857	1.10	0.005

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon				
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
319.20	320.30	Py en fractures Veinules 130 Quartz Compression Pyrite 0.1% Total de 6 veinules. Epaisseur vraie de la veinule principale 80mm qui montre aussi deux générations de quartz.				
320.30	322.00	320.30	322.00	A0744858	1.70	0.005
		Py en fractures				
322.00	323.50	322.00	323.50	A0744859	1.50	0.005
		-				
323.50	324.00	323.50	324.00	A0744860	0.50	0.005
		Py en fractures et en bordure de veinule de quartz.				
323.50	324.00	Veinules 35 Quartz Calcite Pyrite 0.1% 2 veinules composites.				
324.00	325.30	324.00	325.30	A0744861	1.30	0.005
		-				
325.30	327.70	325.30	326.10	A0744863	0.80	0.005
		Diorite; Très porphyrique Unité grise. 40% de phenocx de feldspath plurimmique. Mouchetage de titanite. Contact superieur AC50 Contact inférieur AC40, qui suit une fabrique frustre dans la diorite près du contact				
325.30	326.10	Pyrrhotite 0.1%; Pyrite 0.1% I2J. Po en bordure de la veinule de quartz. Py en fractures				
325.30	326.10	Veinules 70 Quartz Compression 50° Pyrrhotite 0.1% A 10cm du contact veinule composite qui comprend aussi une veinule de quartz-calcite de 10mm aux contacts francs a AC50.				
326.10	327.70	326.10	327.70	A0744864	1.60	0.005
		I2J				
326.10	327.70	Veinules 8 Quartz Calcite -				
327.70	329.40	327.70	329.40	A0744865	1.70	0.005
		Py localisée près des épontes de la veinule de quartz.				
327.70	329.40	Veinules 10 Quartz Compression 40° Pyrite 0.1%				

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon					
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)	
329.40	331.00	Pyrrhotite 1%; Pyrite 0.1% Po en stringers discontinus. Py en fractures	329.40	331.00	A0744866	1.60	0.020
331.00	332.20	Pyrite 0.1% Echantillon plus folié. Py en fracture et aussi localisée près des épontes des veinules de quartz	331.00	332.20	A0744867	1.20	0.005
331.00	332.20	Veinules 195 Quartz Compression 40° Pyrite 1% 7 veinules de quartz. L'épaisseur vraie de la veinule principale est de 120mm. Deux générations de quartz visibles.					
332.20	333.00	Pyrite 0.1% Py en fractures	332.20	333.00	A0744868	0.80	0.005
333.00	401.80	Diorite; Très porphyrique Unité grisâtre. Approx 40% de phenocx de feldspath blanc mmique dans une pâte finement grenue. Dénuée de sulfure. La matrice de réagit pas au HCl. Monotone. Partie près du contact supérieur altérée et légèrement bréchifiée de 333 à 347m. Peu de stringers de calcite dans l'unité (1-3 par mètre)					
333.00	347.00	Lessivé Intervalle montrant une sorte de stockwerk, Une matrice blanchâtre englobant des clastes de diorite marque un contraste avec la couleur grise de la diorite. Par contre, la composition de la matrice semble être le même matériel que celui de la diorite.					
347.10	347.20	Veinules 6 Quartz 35° Epaisseur réelle en mm.					
349.00	349.10	Veinules 6 Quartz 70° Epaisseur réelle en mm.					
355.00	355.20	Veinules 11 Quartz 2 veinules de quartz. AC50 et 80. Epaisseur réelle en mm.					
364.00	365.00	Veinules 55 Quartz Épidote 30°					

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Description		Analyse - Échantillon				
		De	À	N° ...	Longueur	Au__ (ppm)
384.90	385.00	2 veinules, l'épaisseur vraie de la plus épaisse est 40mm. Epaisseur réelle en mm. Veinules 4 Quartz Épidote 30° Pyrite 0.1 Epaisseur réelle en mm.				
396.50	396.60	Veinules 3 Quartz 70° Epaisseur réelle en mm.				
401.80	414.00	Roche volcanique felsique; Tuf à blocs et lapillis Clastes polygéniques. Clastes nombreux de diorite, mais aussi de volcanites vertes et blanches, et aussi de pyrite, La matrice grisâtre montre beaucoup de fragments blanchâtres et de feldspath qui lui donne une apparence porphyrique. Contact supérieur franc mais irrégulier. Magnétisme très important jusqu'à 1m du contact supérieur. Présence de magnétite. Pas de fabrique visible. Pas de sulfures (sauf les clastes) Peu de stringer de calcite (1 par mètre)				

JA

Les Consultants Geo Habilis Inc.

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Azimut...	Plongé...	
Reflex	396.00	356.10°	-60.00°	Non	Non	