

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

Portée d'accréditation

| | |
|--|---|
| Entité juridique accréditée : | Saskatchewan Research Council |
| Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) : | GEOANALYTICAL LABORATORIES |
| Nom de la personne-ressource : | Robert Millar |
| Adresse : | 2901 Cleveland Avenue Saskatoon, (Saskatchewan) S7K 8G3 |
| Téléphone : | 306 933-8118 |
| Télécopieur : | 306 933-5656 |
| Site Web : | https://www.src.sk.ca/labs/geoanalytical-laboratories |
| Courriel : | geolab@src.sk.ca |

Pour veiller au respect de la Loi sur les langues officielles, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

| | |
|--|--|
| N° de dossier du CCN | 15675 |
| Norme(s) d'accréditation | ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais |
| Domaines d'essai | Chimie et physique |
| Domaines de spécialité de programme | Analyse minérale |
| Accréditation initiale | 2004-04-14 |
| Accréditation la plus récente | 2024-01-22 |
| Accréditation valide jusqu'au | 2028-04-14 |

La préparation physique des échantillons à l'aide de méthodes d'essai accréditées pour les analyses minérales listées dans la portée d'accréditation peut être effectuée dans les installations de SRC Geoanalytical Laboratories (n° de dossier du CCN 15675), ou dans les laboratoires hors site de préparation physique d'échantillons dont les pratiques de contrôle de la qualité font régulièrement l'objet de contrôles :

- SRC Geoanalytical Laboratories : #2-302, 48th Street East, Saskatoon (Saskatchewan) S7K 6A4

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a document issued separately.
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais, sous la forme d'un document distinct.*

MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Analyse minérale

Essai minéral

| | |
|-------------------------------|---|
| *Méthode CF | Méthode de fusion alcaline pour la détermination des diamants |
| *Méthode KMO | Recouvrement des minéraux indicateurs de kimberlite par observation microscopique |
| Méthode POT | Analyse des principaux composants hydrosolubles d'évaporites |
| Méthode U3O8 | Détermination du pourcentage pondéral de l'octaoxyde de triuranium (U ₃ O ₈) dans les échantillons solides par ICP-OES |
| Méthode Base Metal Assay : BM | Détermination du pourcentage pondéral des métaux de base dans les échantillons solides par ICP-OES As, Co, Cu, Ni, Pb et Zn |
| Méthode Se Assay : Se | Détermination du sélénium dans les échantillons solides par spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif par ICP-MS |
| Méthode Li : Li | Détermination du lithium dans les échantillons solides par ICP-OES |
| **Méthode Au, AA | Détermination de l'or par essai pyrognostique par gravimétrie, ICP-OES et/ou AA |

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 8

Notes

ISO/IEC 17025:2017 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

ICP-MS : Spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif

ICP-OES : Spectroscopie d'émission optique à plasma à couplage inductif

AA : Absorption atomique

* Cette méthode d'essai est réalisée à l'emplacement suivant :

*Geoanalytical Laboratories Diamond Services (GLDS), Saskatchewan Research Council, Unit #4-820
51st Street, Saskatoon (Saskatchewan) S7K 0X8*

*** L'essai pyrognostique est effectué à l'emplacement hors site de préparation physique d'échantillons de SRC Geoanalytical Laboratories situé au #2-302, 48th Street East, Saskatoon (Saskatchewan) S7K 6A4 en plus de l'établissement principal.*



Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2024-01-22