

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	SGS Mexico SGS MINERALES - DURANGO
Nom de la personne-ressource :	Alejandro Juarez / Francisca Perez
Adresse :	Calle Antimonio 121 Cd. Industrial C.P. 34208 Durango, DGO, Mexique
Téléphone :	+52 618 814-0932
Télécopieur :	+52 618 814-0932
Site Web :	www.sgs.com
Courriel :	Alejandro.Juarez@sgs.com / Francisca.Perez@sgs.com

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	15831
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	2009-11-10
Accréditation la plus récente	2025-01-23
Accréditation valide jusqu'au	2025-11-10

La préparation physique des échantillons à l'aide de méthodes d'essais accréditées pour les analyses minérales listées dans la portée d'accréditation peut être effectuée dans les installations de SGS Mexico, SGS Minerales - Durango, n° de dossier du CCN 15831, ou dans les laboratoires hors site de préparation

physique d'échantillons dont les pratiques de contrôle de la qualité et d'assurance qualité font régulièrement l'objet de contrôles.

- Laboratoire d'Hermosillo – San Luis Potosi #223 Col San Benito, C.P. 83190 Hermosillo, Sonora, Mexique

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

GC_CON08V	Détermination du fer total par titrage avec dichrome de potassium
GC_CON11AV	Détermination du plomb total par titrage avec EDTA
GC_CON12AV	Détermination du zinc total dans les minerais, les concentrés, les produits métallurgiques et les métaux par titrage avec EDTA
GE_AAS33E50	Détermination de l'argent et cuivre dans les échantillons d'exploration par digestion par trois acides et spectroscopie d'absorption atomique
GE_FAA30V5	Détermination de l'or dans les échantillons d'exploration par essai pyrognostique avec collecte du plomb et spectrométrie d'absorption atomique [30 g]
GE_FAA50V5	Détermination de l'or dans les échantillons d'exploration par essai pyrognostique avec collecte du plomb et spectrométrie d'absorption atomique [50 g]
GE_ICP21B20	Détermination d'éléments multiples dans les échantillons d'exploration par digestion à l'eau régale et spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif [ICP-OES; Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Hg, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Sc, Sn, Sr, Ti, V, W, Y, Zn, Zr]
GE_ICP40Q12	Détermination d'éléments multiples dans les échantillons d'exploration par digestion par quatre acides et spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif [ICP-OES; Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Sc, Sn, Sr, Ti, V, W, Y, Zn, Zr]
GO_FAG30V	Détermination de la teneur en or des minerais par essai pyrognostique avec collecte par le plomb suivi d'un procédé gravimétrique [30g]

GO_FAG50V	Détermination de la teneur en or des minerais par essai pyrognostique avec collecte par le plomb suivi d'un procédé gravimétrique [50g]
GO_FAG37V	Détermination de la teneur en argent dans des minerais par essai pyrognostique avec collecte par le plomb et gravimétrie et détermination de l'or par essai pyrognostique avec collecte par le plomb et spectrométrie d'absorption atomique [30g]
GO_ICP90Q100	Détermination de divers éléments dans les échantillons de minerais par fusion au peroxyde de sodium et spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif [ICP-OES; As, Fe, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn]
GO_AAS21C50	Détermination de métaux dans les échantillons de minerais par digestion à l'eau régale et spectrométrie d'absorption atomique [Cu, Ag]

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 13

Notes

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

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-scc.ca.

Elias Rafoul
 Vice-président, Services d'accréditation
 Date de publication : 2025-01-23