



PORTÉE D'ACCRÉDITATION

COREM
LABORATOIRE DES SERVICES ANALYTIQUES
1180, rue de la Minéralogie
Québec, QC
G1N 1X7

Laboratoire accrédité n°13
(Est conforme aux exigences de ISO/IEC 17025:2005)

PERSONNE-RESSOURCE :	Alain Perron
TÉL :	+1 418 527 8211 poste 498
TÉLÉC. :	+1 418 527 9188
COURRIEL :	alain.perron@corem.qc.ca
SITE WEB :	http://www.corem.qc.ca
CLIENTÈLE :	Services offerts à tous les clients
DOMAINE(S) DES ESSAIS :	Chimique et Physique
DATE DE LA PREMIÈRE ACCRÉDITATION:	1984-09-15
ÉMIS CE :	2019-03-13
VALABLE JUSQU'AU :	2020-08-15

Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, sous la forme d'un document distinct.

Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately issued document.

MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Minerais métalliques :

Roches et minerais

LSA-M-A25 Détermination des éléments majeurs et mineurs (Si, Al, Fe, Mg, Ca, Na, K, Ti, Mn, P, Cr, V, Zr et Zn) dans diverses substances minérales par fusion et analysés par spectrométrie de fluorescence des rayons X

LSA-M-A32	Détermination des éléments majeurs et mineurs (Si, Al, Fe, Mg, Ca, Na, K, Ti, Mn, P, Cr, V, Zr et Zn) dans diverses substances minérales riches en carbonates par fusion et analysés par spectrométrie de fluorescence des rayons X
LSA-M-B02	Détermination de l'argent (Ag) dans diverses substances minérales par digestion 2 acides (HNO ₃ , HCl) et analysé par ICP-MS
LSA-M-B10	Détermination du carbone graphitique dans diverses substances minérales par traitement à l'acide nitrique et analyse au four à combustion et à détection infrarouge
LSA-M-B116	Détermination des terres rares (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb et Lu) dans diverses substances minérales par fusion au métaborate de lithium et analysées par ICP-MS
LSA-M-B12	Détermination du carbone organique et graphitique dans diverses substances minérales par traitement à l'acide chlorhydrique et analyse au four à combustion et à détection infrarouge
LSA-M-B121	Détermination du fer métallique dans les minerais de fer pré-réduits et fer briqueté à chaud par oxydation au chlorure ferrique et analyse titrimétrique au dichromate de potassium
LSA-M-B18	Détermination du fer total dans les minerais de fer concentrés et agglomérés par fusion et analyse titrimétrique au dichromate de potassium
LSA-M-AU	Détermination de l'or (Au) dans diverses substances minérales par pyroanalyse et analyse par ICP-MS ou par ICP-OES
LSA-M-B33	Détermination de la perte au feu sur diverses substances minérales par calcination au four moufle à 1 050°C par méthode gravimétrique
LSA-M-TGA	Détermination de la perte au feu sur diverses substances minérales à 1 000°C par méthode gravimétrique avec analyseur thermogravimétrique (TGA)
LSA-M-B41	Détermination du soufre total dans diverses substances minérales et analyse au four à combustion et à détection infrarouge
LSA-M-B45	Détermination du carbone total dans diverses substances minérales et analyse au four à combustion et à détection infrarouge
LSA-M-B85	Détermination du fer(II) dans diverses substances minérales par digestion 2 acides (HCl, HF) et analyse titrimétrique au dichromate de potassium
LSA-M-ICP-4A	Détermination de 26 éléments (Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Sc, Sr, Th, Ti, V et Zn) dans diverses substances minérales par digestion 4 acides et analysés par ICP-MS et ICP-OES
LSA-M-LI	Détermination du lithium (Li) dans diverses substances minérales par digestion 4 acides et analysé par ICP-MS ou ICP-OES

Notes:

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

ICP-OES: Spectromètre à émission optique couplé à un plasma inductif

ICP-MS: Spectromètre de masse couplé à un plasma inductif

Elias Rafous, Vice président
Services d'accréditation

Date: 2019-03-14

CCN 1003-15/32
Dossier du partenaire n° : 27833
Partenaire : BNQ-EL