

## PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Corem laboratoire des services analytiques</b>
Nom de la personne-ressource :	Vanessa Perreault
Adresse :	1180, rue de la Minéralogie, Québec, (Québec) G1N 1X7
Téléphone :	418-527-8211 poste 226
Télécopieur :	418-527-9188
Site Web :	<a href="http://www.corem.qc.ca">http://www.corem.qc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:Vanessa.perreault@corem.qc.ca">Vanessa.perreault@corem.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15032
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services :</b>	27833-1
<b>Norme(s) d'accréditation :</b>	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai :</b>	Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme :</b>	Analyse minérale
<b>Accréditation initiale :</b>	1984-08-15
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2024-12-23
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2028-08-15

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

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

## MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

### Minerais métalliques

#### Roches et minerais

LSA-M-AG	Détermination de l'argent (Ag) dans diverses substances minérales par digestion 2 acides (HNO <sub>3</sub> , HCl) et analysé par ICP-MS ou ICP-OES
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-B18	Détermination du fer total dans les minerais de fer concentrés et agglomérés par fusion et analyse titrimétrique au dichromate de potassium
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-B85	Détermination du fer (II) dans diverses substances minérales par digestion 2 acides (HCl, HF) et analyse titrimétrique au dichromate de potassium
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-FX	Détermination des éléments majeurs et mineurs dans diverses substances minérales par fusion et analyse par spectrométrie de fluorescence des rayons X  Seulement pour :  A25 : Si, Al, Fe, Mg, Ca, Na, K, Ti, Mn, P, Cr, V, Zr et Zn dans diverses substances minérales  A32 : Si, Al, Fe, Mg, Ca, Na, K, Ti, Mn, P, Cr, V, Zr et Zn dans diverses substances minérales riches en carbonates
LSA-M-MET	Détermination des métaux dans diverses substances minérales à la suite d'une mise en solution et analyse par AA, ICP-OES ou ICP-MS  Seulement pour :  B116 : Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb et Lu par fusion au métaborate de lithium et analyse par ICP-MS  OET-MST : 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 par digestion 4 acides et analyse par ICP-OES et ICP-MS  Li-OE-S : Li par fusion au peroxyde de sodium et analyse par ICP-OES
LSA-M-SC	Détermination du soufre et du carbone dans différentes substances minérales par analyseur soufre/carbone (SC)  Seulement pour : B10 (carbone graphitique), B12 (carbone organique et graphitique), B41 (soufre) et B45 (carbone total)

LSA-M-TGA	Détermination de la perte au feu sur diverses substances minérales à 1 000°C par méthode gravimétrique avec analyseur thermogravimétrique (TGA)
-----------	---

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 10

**Notes**

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

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

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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
 Vice-président, Services d'accréditation  
 Publiée le : 2024-12-28