

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Compagnie Minière IOC</b>
Nom de la personne-ressource :	Vicky Mercier
Adresse :	1, rue Retty, Sept-Iles (Québec) G4R 3C7
Téléphone :	418-968-7400 poste 7550
Site Web :	<a href="http://www.ironore.ca/fr">www.ironore.ca/fr</a>
Courriel :	<a href="mailto:vicky.mercier@riotinto.com">vicky.mercier@riotinto.com</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15939
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services :</b>	45004-1
<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>	2014-02-15
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2023-06-15
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2026-02-15

*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

### Analyse minérale (Minerai de fer) :

#### Essais chimiques

CHM_02	Détermination de la perte au feu (Basé sur ISO/TR 18230)
CHM_03	Détermination de la teneur en Fe (II) (Basé sur ISO 9035)
CHM_07	Détermination de la teneur en Fe total (Basé sur ISO 2597-2)
CHM_20	Détermination de la teneur en divers éléments par spectrométrie XRF (Basé sur ISO 9516-1) P, Mn, SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, MgO, TiO <sub>2</sub> , K <sub>2</sub> O
CHM_26	Détermination de la teneur en sodium par spectrométrie d'absorption atomique (Basé sur ISO 13313)
CHM_33	Détermination de la teneur en en soufre (Basé sur ISO/TR 9686)

#### Essais physico-chimiques

PRE_02	Détermination de l'humidité (Basé sur ISO 3087)
PRE_04	Détermination de la granulométrie par tamisage - Boulettes et autres (Basé sur ISO 4701)
PRE_05	Détermination des indices de cohésion et d'abrasion – Tambour (Basé sur ISO 3271)
PRE_10	Détermination de la granulométrie par tamisage – Concentré (Basé sur ISO 4701)
PRE_16	Détermination de la granulométrie par tamisage - Chips et autres (Basé sur ISO 4701)
PRE_18	Détermination de la résistance à l'écrasement – Compression (Basé sur ISO 4700)

#### Essais pyrométallurgiques

PYR_01	Détermination des indices de désagrégation par réduction à basse température par méthode statique – LTD statique (Basé sur ISO 4696-1)
PYR_02	Détermination de la réductibilité à partir de la vitesse de réduction – R40 (Basé sur ISO 4695)
PYR_03	Détermination de l'indice de gonflement libre (Basé sur ISO 4698)

PYR_05	Détermination des indices de désintégration par réduction à basse température par méthode dynamique – LTD dynamique (Basé sur ISO 13930)
PYR_06	Détermination de la réductibilité relative par le degré final de l'indice de réduction (Basé sur ISO 7215)
PYR_14	Détermination de l'indice de réductibilité, de degré final de réduction et du degré de métallisation – R90 (Basé sur ISO 11258)
PYR_15	Détermination de l'indice de désintégration par réduction à basse température – Linder (Basé sur ISO 11257)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 19

**Notes :**

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

**ISO :** Méthodes de l'organisation internationale de normalisation

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 : 2024-03-28