

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

Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

Entité juridique accréditée : H2Lab Inc.

Nom de la personne-ressource : Kathie Lavoie

Adresse : 125, boul. Industriel
Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6P2

Téléphone : 1 877-326-8690

Site Web : www.H2lab.ca

Courriel : klavoie@h2lab.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 | 151319 |
| 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 |
| Accréditation initiale | 2024-06-25 |
| Accréditation la plus récente | 2025-08-29 |
| Accréditation valide jusqu'au | 2028-06-25 |

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Chimie inorganique

| | |
|----------------|--|
| H2Lab-CHRO-211 | <p>Analyse des Anions Chromatographie ionique Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Chlorures (Cl), Sulfates (SO₄), Fluorures (F), Cyanates (CNO), Thiocyanates (SCN), Thiosulfates (S₂O₃)</p> |
| H2Lab-CN-211 | <p>Analyses des Cyanures Colorimétrie automatisée Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Cyanures totaux (CNT), Cyanures disponibles (CND), Cyanures libres (CNI), Cyanures Oxydés (CNOx)</p> |
| H2Lab-COT-211 | <p>Analyse du Carbone organique total Détection infrarouge Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Carbone organique total (COT), Carbone organique dissous (COD), Carbone inorganique total (CIT), Carbone inorganique dissous (CID)</p> |
| H2Lab-NH3-211 | <p>Analyse de l'Azote ammoniacal Méthode colorimétrie automatisée Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Azotes ammoniacales (NH₃NH₄), Ammoniac non ionisé (NH₃), Ammonium (NH₄)</p> |
| H2Lab-NITR-211 | <p>Analyse des Nitrites-Nitrates Méthode Colorimétrie automatisée Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Nitrites-Nitrates (NO₂-NO₃), Nitrites (NO₂), Nitrates (NO₃)</p> |
| H2Lab-NITR-212 | <p>Analyse des Nitrites Méthode Colorimétrie Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Nitrites (NO₂)</p> |
| H2Lab-MET-211 | <p>Analyse des Métaux Méthode ICP-MS liquide Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Al, As, Ag, Ba, Be, Bi, B, Br, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Th, Ti, U, V, W, Zn</p> |

| | |
|----------------|--|
| H2Lab-MET-212 | Analyse des Métaux Méthode ICP-MS solide Sols, Boues, Sédiments Al, As, Ag, Ba, Be, Bi, B, Br, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Th, Ti, U, V, W, Zn |
| H2Lab-PTOT-211 | Analyse du Phosphore total Méthode par ICP-MS Eaux usées, Eaux Potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Phosphore total (Ptot) |
| H2Lab-TIT-211 | Analyse de l'Alcalinité, Conductivité, Solides dissous et pH par titrateur Méthode Titrateur automatique Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines pH, Alcalinité, Conductivité, Solides dissous |
| H2Lab-SOLI-211 | Analyse des Matières en suspension et solides Méthode par Gravimétrie Eaux usées, Eaux potables, Effluents, Eaux de surface, Eaux souterraines Matières en suspension (MES) |

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 11

Notes

H2Lab-xxxx-yyy : méthode interne

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 : 2025-08-29