

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Bureau Veritas Canada (2019) Inc.</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	CNRL Horizon Project, Main Laboratory
Nom de la personne-ressource :	Rajani Lingadahally
Adresse :	CNRL Horizon Project, Main Laboratory Sac postal 4025 Fort McMurray (Alberta) T9H 3H5
Téléphone :	780 828 2850
Site Web :	<a href="http://www.cnrl.com/about-cnq/corporate-profile.html">www.cnrl.com/about-cnq/corporate-profile.html</a>
Courriel :	<a href="mailto:Horizon-QA-CA@bureauveritas.com">Horizon-QA-CA@bureauveritas.com</a>

**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.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	15795
<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 environnementale (AE)
<b>Accréditation initiale</b>	2008-12-12
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-09-27
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2024-12-12

## ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### Environnement

HORZSOP-00005	Détermination du pH (Determination of pH) Dans : eau douce, eau souterraine et eaux usées Avec : pH-mètre
HORZSOP-00051	Solides en suspension totaux (Total Suspended Solids) Dans : eau souterraine, eau douce, eaux usées et amines régénérées Par : gravimétrie
HORZSOP-00090	pH, conductivité et alcalinité (combinés) avec système PC-Titrate (Combined pH, Conductivity, and Alkalinity by PC Titrate) Dans : eau saline, eau de surface, déchets aqueux industriels et eaux de procédé Uniquement pour : pH

## MINÉRAIS ET PRODUITS NON MÉTALLIQUES

### Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants)

#### **Carburants et lubrifiants**

HORZSOP-00002	Détermination du bitume, de l'eau et des solides par méthode de Dean et Stark (Determination of Bitumen, Water and Solids by Dean and Stark Method)
HORZSOP-00004	Répartition des intervalles de distillation des fractions et produits pétroliers (Boiling Range Distribution of Petroleum Products and Fractions)
HORZSOP-00008	Densité avec un densimètre numérique (Density by Digital Density Analyzer)
HORZSOP-00013	Ratio diluant/bitume du bitume dilué par méthode D86 (D:B ratio of Diluted Bitumen By D86)
HORZSOP-00025	Matières particulaires et sédiments dans le pétrole par filtration sur membrane (Particulates, Sediment in Oil by Membrane Filtration)
HORZSOP-00032	Analyse du gaz de raffinerie (Refinery Gas Analysis)
HORZSOP-00047	Analyse du diluant par chromatographie en phase gazeuse (Diluent Analysis by Gas Chromatography)
HORZSOP-00070	Détermination de l'humidité volumétrique par méthode de Karl Fischer (Karl Fischer Volumetric Water Content Determination)
HORZSOP-00092	Azote et soufre total avec un analyseur d'éléments Mitsubishi (Total Nitrogen and Sulfur on Mitsubishi Elemental Analyzer)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 12

### Notes

**HORZSOP** : Procédures opérationnelles normalisées internes

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

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2024-07-19