

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>University of Northern British Columbia</b>
Nom de l'établissement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	<b>Northern Analytical Laboratory Services</b>
Nom de la personne-ressource :	Hossein Kazemian
Adresse :	3333 University Way Prince George (Colombie-Britannique) V2N 4Z9
Téléphone :	250 960-5713
Site Web :	<a href="https://www.nalslab.ca">https://www.nalslab.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:Nals@unbc.ca">Nals@unbc.ca</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>	151251
<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>	Biologie Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Analyse environnementale (AE)
<b>Accréditation initiale</b>	2021-10-04
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-08-03
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-10-04

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a document issued separately.  
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

**ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

**Environnement**

**Air/ air (surveillance)**

<p>NALS_ICPOES_NIOSH7303</p>	<p>Air des lieux de travail – Détermination des métaux et métalloïdes dans l’air pas spectrométrie d’émission atomique avec plasma à couplage inductif (modification de ISO 15202, NIOSH 7303)</p> <p>Analytes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium</li> <li>Antimoine</li> <li>Arsenic</li> <li>Baryum</li> <li>Béryllium</li> <li>Cadmium</li> <li>Calcium</li> <li>Chrome</li> <li>Cobalt</li> <li>Cuivre</li> <li>Étain</li> <li>Fer</li> <li>Hafnium</li> <li>Magnésium</li> <li>Manganèse</li> <li>Molybdène</li> <li>Nickel</li> <li>Plomb</li> <li>Potassium</li> <li>Sélénium</li> <li>Sodium</li> <li>Tantale</li> <li>Tellure</li> <li>Thallium</li> <li>Titane</li> <li>Tungstène</li> <li>Uranium</li> <li>Vanadium</li> <li>Zinc</li> <li>Zirconium</li> </ul>
<p>NIOSH_0500</p>	<p>Particules non réglementées ailleurs – Particules totales : gravimétrie (poids du filtre)</p> <p>Analyte : Particules en suspension dans l’air</p>

**Eau (inorganique)**

**(Eaux potables, recyclées, de ruissellement, de surface et de procédé)**

<p>NALS_ICPOES_DW_SOP_20221116</p>	<p>Détermination des métaux et des éléments de trace dans l'eau par spectrométrie d'émission atomique avec plasma à couplage inductif (modification de EPA 200.7, B.C. Ministry Metals, section C)</p> <p>Analytes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Baryum</li> <li>Bore</li> <li>Cadmium</li> <li>Chrome</li> <li>Cobalt</li> <li>Étain</li> <li>Fer</li> <li>Manganèse</li> <li>Phosphore total</li> <li>Plomb</li> <li>Zinc</li> </ul>
------------------------------------	---

**Eau (microbiologie)**

**Eaux usées (microbiologie)**

<p>NALS_Quantification of Coliforms and E.coli in Water_SOP_20221208</p>	<p>Dénombrement des coliformes et des <i>Escherichia coli</i> dans les échantillons d'eau (modification de SM 9223B et Colilert Manufacturer's instructions)</p> <p>Analytes :</p> <p>Coliformes totaux et <i>Escherichia coli</i></p>
--	--

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 4

**Notes**

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

**NIOSH** : National Institute for Occupational Safety & Health

**EPA** : Environment Protection Agency

**APHA** : American Public Health association

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  
Date de publication : 2023-08-04