

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Centre de recherche en métrologie du Conseil national de recherches du Canada, UNITÉ D'ANALYSE PAR SMDL, MÉTROLOGIE CHIMIQUE
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Ottawa, (Ontario)
Nom de la personne-ressource :	Ovidiu Mihai
Adresse :	1200, chemin de Montréal Ottawa, Ontario K1A 0R6
Téléphone :	613 998-4237
Télécopieur	613 993-2451
Site Web :	https://nrc.canada.ca/fr/recherche-developpement/produits-services/services-techniques-consultatifs/analyse-spectrometrie-masse-decharge-luminescente-smdl
Courriel :	Ovidiu.mihai@nrc-cnrc.gc.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	15592
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	2002-10-24
Accréditation la plus récente	2024-02-19
Accréditation valide jusqu'au	2026-10-24

*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.*

COMPOSÉS ET PRODUITS CHIMIQUES

Composés chimiques (non mentionnés ailleurs)

Produits inorganiques

Analyse par spectrométrie de masse à décharge lumineuse (SMDL) des métaux de haute pureté et des matériaux semiconducteurs : Argent, aluminium, oxyde d'aluminium, arsenic, or, oxyde de bismuth, tellure de bismuth, bismuth, béryllium, carbone, cadmium, séléniure de cadmium, tellure de cadmium, séléniure de cadmium et tellure, tellure de cadmium et zinc, cobalt, chrome, cuivre, fer, gallium, arsénure de gallium, oxyde de gallium, phosphure de gallium, antimonure de gallium, germanium, oxyde de germanium, séléniure de germanium, tellure de mercure, indium, arsénure d'indium, phosphure d'indium, antimonure d'indium, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, plomb-étain, PMN-PT, rhénium, antimoine, sélénium, silicium, silice, étain, tantale, oxyde de tellure, tellure, titane, thallium, tungstène, vanadium, zinc, oxyde de zinc, séléniure de zinc, tellure de zinc, zirconium

Analyse de pureté des métaux (Al, Ag, As, Au, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Ti, V, Zn) ayant une teneur entre 0,999 kg/kg et 0,9999999 kg/kg avec une incertitude élargie ($k=2$) entre 0,005 kg/kg et 0,0000005 kg/kg.

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 2

Notes

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

* Ces méthodes d'essai peuvent être utilisées sur place conformément aux exigences et lignes directrices ELD-Lab du CCN.



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.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication: 2024-02-21