

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : Radioprotection Inc.

Nom de la personne-ressource : Raphaël Thibault

Adresse : 4005 rue Lavoisier, Suite 101
Boisbriand, (Québec)
J7H 1N1

Téléphone : 450 437 0650

Site Web : www.radioprotection.qc.ca

Courriel : raphaelt@radioprotection.qc.ca

N° de dossier du CCN:	151295
Norme d'accréditation:	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai:	Rayonnement ionisant
Accréditation initiale:	2024-04-15
Accréditation la plus récente:	2024-04-15
Accréditation valide jusqu'au:	2028-04-15

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en anglais, sous la forme d'un document distinct.
Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

ÉTALONNAGE DE MATÉRIEL DE MESURE ET D'ESSAI

Pour connaître la portée de mesurage du laboratoire d'étalonnage, veuillez consulter la page Web du Réseau canadien d'étalonnage du Conseil national de recherches du Canada. Ce laboratoire a été accrédité par le Conseil canadien des normes dans le cadre du programme du Service d'évaluation des laboratoires d'étalonnage (CLAS) et figure à : nrc.canada.ca

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement :

Chimie radiologique

RDP-MO-002	Épreuves d'étanchéité par scintillation solide. Essais de fuite de sources radioactives à émission gamma par analyse d'activité d'échantillons de frottis.
	Équipement utilisé : Hidex AMG Gamma Counter modèle 425-601 et plusieurs standards radioactifs (1 pour chaque isotope à analyser)
	Un standard d'activité connu est inséré dans le compteur à scintillation. Une valeur d'efficacité de comptage pour l'isotope est obtenue en comparant le nombre de comptes par minute (CPM) et l'activité (Bq). Cette efficacité est par la suite utilisée pour convertir le CPM de l'échantillon en activité.
	Isotopes de la portée : Cs-137, Am-241, Co-60

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 1

Notes

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

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 : 2024-04-24