

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

Portée d'accréditation

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

Entité juridique accréditée : **Claigan Environmental Inc.**

Nom de la personne-ressource : Roman Humeniuk

Adresse : 10, voie Brewer Hunt, bureau 200
Kanata (Ontario)
K2K 2B5

Téléphone : 613 599-4444

Site Web : www.claigan.com

Courriel : roman.humeniuk@claigan.com

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 divergence entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	151061
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	2018-01-28
Accréditation la plus récente	2025-07-24
Accréditation valide jusqu'au	2030-01-28

PRODUITS DE CONSOMMATION – CONSOMMATEURS ET ENTREPRISES
Autre (préciser)

Méthode	Titre	Éléments/ substances	Technologie
EN / IEC 62321-2	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques : Démontage, désassemblage et préparation mécanique de l'échantillon.	S.O.	S.O.
EN / IEC 62321-3-1	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques : Méthodes d'essai – Détection du plomb, du mercure, du cadmium, du chrome total et du brome total par la spectrométrie fluorescente	Pb, Hg, Cd, Cr, Br	XRF-ED
EN / IEC 62321-3-1 [modifiée]	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques : Détection par spectrométrie par fluorescence X (modification pour inclure Al, Br, Cl, Cu, F, Fe, P, Mn, Mo, Ni, S, Sb, Si, Sn, V, W et Zn dans diverses matrices)	Al, Br, Cl, Cu, F*, Fe, P, Mn, Mo, Ni, S, Sb, Si, Sn, V, W, Zn	XRF-ED *XRF-WD (uniquement F)
EN / IEC 62321-3-4	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques – Partie 3-4 : Détection – Phtalates dans les polymères des produits électrotechniques par chromatographie en phase liquide à haute performance avec détecteur d'ultraviolets (HPLC-UV), par chromatographie sur couche mince (CCM) et par spectrométrie de masse par désorption thermique (TD-MS) Uniquement pour : spectrométrie de masse par désorption thermique (TD-MS)	DEHP DIBP BBP DBP	TD-MS
EN / IEC 62321-3-4 [modifiée]	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques – Partie 3-4 : Détection de produits par spectrométrie de masse par désorption thermique (TD-MS) (modification pour inclure certains phtalates, ignifugeants bromés RoHS PBB/PBDE, TBBPA, TPP, et certains siloxanes)	DINP DIDP Nona-BDE Deca-BDE TBBPA TPP D4 D5 D6	TD-MS

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 5

Notes

Chaque méthode est jugée [modifiée] puisque Claigan Environmental a élaboré et validé des processus internes pour respecter et surpasser les exigences des normes EN 62321-2 et EN 62321-3-1.

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 : www.ccn-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2025-07-25