

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : Santé Canada - Laboratoire Cannabis

Nom de la personne-ressource : Julie Bellemare

Adresse : 1001, rue Saint-Laurent Ouest
Longueuil, Québec
J4K 1C7

Courriel : Julie.bellemare@hc-sc.gc.ca

N° de dossier du CCN	151312
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaine d'essai	Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme	Élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux Sciences judiciaires
Accréditation initiale	2023-09-08
Accréditation la plus récente	2024-07-25
Accréditation valide jusqu'au	2027-09-08

*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.*

Note : Le laboratoire accrédité dans le cadre de ces Domaines de spécialités de programme et a fait vérifier sa conformité aux exigences d'ISO/IEC 17025 relatives à la réalisation des essais spéciaux et des Sciences judiciaires pour les catégories de produits ci-dessous.

1. Description des activités menées dans le cadre du DSP des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux :
 - a. Développement, validation et application de méthodes pour l'analyse de cannabinoïdes, contaminants chimiques, des multiéléments et autres analytes/paramètres associés aux produits de cannabis ou produits soupçonnés cannabis.

- b. Modification, adaptation, amélioration, validation et application des méthodes existantes pour l'analyse de cannabinoïdes, contaminants chimiques, des multiéléments et autres analytes/paramètres associés aux produits de cannabis ou produits soupçonnés cannabis.
- c. Réaliser des analyses pour répondre aux besoins des clients dans les techniques énumérées ici-bas.

2. Description des techniques utilisées dans le cadre du DSP des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux :

- a. Chromatographie en phase gazeuse – Spectrométrie de masse (GC-MS);
- b. Chromatographie liquide à ultra haute performance - Détecteur à barrettes de diodes - Spectrométrie de masse (UHPLC-UV-MS);
- c. Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS)
- d. Plasma à couplage inductif - Spectrométrie de masse en tandem (ICP-MS/MS)

SCIENCES JUDICIAIRES

Analyse chimique des drogues

Description des Activités:

Identification et quantification de produits de (ou soupçonnés de) cannabis et matériel végétal en vertu de la Loi sur le cannabis, ainsi que de substances reliées sur et dans des pièces à conviction diverses.

Description des Techniques utilisées:

- a. Chromatographie en phase gazeuse – Ionisation par flamme (GC-FID);
- b. Chromatographie en phase gazeuse – Spectrométrie de Masse (GC-MS);
- c. Chromatographie liquide à haute performance -Détecteur à barette de diodes - Spectrométrie de Masse (UHPLC-UV-MS);
- d. Microscopie optique;
- e. Chromatographie sur couche mince (TLC);
- f. Test Colorimétrique (Duquenois-Levine).

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

Cannabis et produits de cannabis

CL-AM-006	Identification et Quantification de Mycotoxines dans les Produits de Cannabis Par: LC-MS/MS
CL-AM-011	Analyse de l'Arsenic Cadmium Mercure et Plomb Par: ICP-MS/MS
CL-AM-013	Analyse de la Nicotine dans les Produits de Cannabis Par: UHPLC-UV-MS
CL-AM-015	Analyse de Caféine dans les Produits de Cannabis Par: UHPLC-UV-MS

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 4 techniques en élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux, 6 techniques en sciences judiciaires et 4 méthodes d'essais

Notes

CL-AM-XXX : méthode interne

ELD-EMERES – Exigences et lignes directrices du CCN relatives à l'accréditation des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux

Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires judiciaires

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

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2024-07-26