

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Centre for Oil and Gas Research and Development (COGRAD)
Nom de la personne-ressource :	Gregg Tomy
Adresse :	144 Dysart Road Winnipeg (Manitoba) R3T 2N2
Téléphone :	1 204 474-8127 / 1 204 474-7001
Télécopieur :	1 204 474-7608
Courriel :	Gregg.tomy@umanitoba.ca
Site Web :	https://cogradmb.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	151048
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
Domaines de spécialité de programme	Analyse environnementale (AE) Élaboration et évaluation de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux (EMERES)
Accréditation initiale	2017-11-03
Accréditation la plus récente	2023-07-31
Accréditation valide jusqu'au	2025-11-03

Domaine de spécialité de programme

Note : Le laboratoire accrédité dans le cadre de ce Domaine de spécialité de programme a fait vérifier sa conformité aux exigences d'ISO/IEC 17025 relatives à la réalisation des essais courants pour les catégories de produits ci-dessous.

Description des activités EMERES – Analyse chimique

1. Modification, amélioration et validation de méthodes d'essai existantes ou publiées pour le dépistage et la détermination de résidus et de contaminants chimiques relatifs à l'industrie pétrolière et gazière.
2. Élaboration et validation de nouvelles méthodes d'essai pour le dépistage et la détermination de résidus et de contaminants chimiques relatifs à l'industrie pétrolière et gazière.
3. Élaboration et validation de techniques d'analyse par spectre de masse pour la confirmation de l'identité de résidus et de contaminants chimiques relatifs à l'industrie pétrolière et gazière.
4. Dépistage, détermination et confirmation de l'identité de résidus et de contaminants chimiques relatifs à l'industrie pétrolière et gazière, à des fins particulières.

Description des techniques EMERES – Analyse chimique

1. Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem (GC-MS/MS)
2. Chromatographie sur gel (GPC)

Une liste contrôlée actuelle des méthodes d'essai incluses dans la portée flexible est tenue à jour par le laboratoire et est accessible sur demande.

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

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Biologie

TM-002	Hydrocarbures aromatiques polycycliques alkylés (HAP alkylés) dans les tissus organiques par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC-MS/MS) C1-C4 naphthalène C1-C2 fluorène
--------	---

C1-C4 phénanthrène
 C1-C4 chrysène
 C1-C4 pyrène
 C0-C4 dibenzothiophène,
 C1-C2 benzopyrène et les 16 hydrocarbures aromatiques
 polyinsaturés (HAP) indiqués ci-dessous

(Sédiments)

TM-001

Hydrocarbures aromatiques polyinsaturés (HAP) dans les
 sédiments par chromatographie en phase gazeuse couplée à la
 spectrométrie de masse en tandem (GC-MS/MS)
 Naphtalène
 Acénaphtylène
 Acénaphène
 Fluorène
 Phénanthrène
 Anthracène
 Fluoranthène
 Pyrène
 Benz[a]anthracène
 Chrysène
 Benzo[b]fluoranthène
 Benzo[k]fluoranthène
 Benzo[a]pyrène
 Indéno[1,2,3-cd]pyrène
 Dibenzo[a,h]anthracène
 Benzo[ghi]pérylène

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 2

Nombre de techniques : 2

Notes

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

TM : Méthodes d'essai internes

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 : 2024-02-16