

PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ANALYSE

Avis de modification aux champs et domaines d'accréditation

DOMAINE D'ACCRÉDITATION MODIFIÉ

Chimie des boues, des déchets et des sols

- **Domaine 381** : Le document *Directive sur les matériaux à utiliser pour la validation des méthodes d'analyse en chimie* (DR-12-VAL) a été modifié afin de clarifier les besoins en matière de matrice pour la validation associée aux substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques dans les biosolides. En effet, bien qu'une matrice synthétique doive être utilisée pour la validation de la méthode, celle-ci doit être la plus représentative possible de la matrice réelle à analyser. Nous vous suggérons de consulter le CEAEQ afin de déterminer l'acceptabilité de la matrice sélectionnée avant d'entreprendre les démarches de validation.

NOUVEAU DOMAINE D'ACCRÉDITATION

Chimie de l'eau

Domaine 187 : Le domaine 187 a été créé dans le but de répondre aux besoins d'acquisition de connaissances sur les substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques dans les eaux usées.

| Domaine | Paramètre | Unités | CVR ₁ | Minima | Maxima | CVR ₂ |
|---------|--|--------|------------------|--------|--------|------------------|
| 187 | Acide perfluoro-n-butanoïque PFBA | ng/l | 20 | 9 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-pentanoïque PFPeA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-hexanoïque PFHxA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-heptanoïque PFHpA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluorooctanoïque PFOA | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | Acide perfluorononanoïque PFNA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluorodécanoïque PFDA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoroundécanoïque PFUdA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-dodécanoïque PFDoA | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-tridécanoïque PFTrDA | ng/l | 20 | 5 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-n-tétradécanoïque PFTeDA | ng/l | 20 | 5 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-1-propane sulfonate L-PFPrS | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-n-butane sulfonate L-PFBS | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-1-pentane sulfonate L-PFPeS | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | Perfluorohexanesulfonate PFHxS | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-1-heptane sulfonate L-PFHpS | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | Perfluorooctane sulfonate PFOS | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-1-nonane sulfonate L-PFNS | ng/l | 20 | 5 | 100 | 20 |
| | Perfluorodécane sulfonate PFDS | ng/l | 20 | 9 | 100 | 20 |

| Domaine | Paramètre | Unités | CVR ₁ | Minima | Maxima | CVR ₂ |
|---------|--|--------|------------------|--------|--------|------------------|
| | Acide 2H-perfluoro-octénoïque FHUEA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide 2H-perfluoro-décénoïque FOUEA | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | 1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate 4:2 FTS | ng/l | 20 | 4 | 100 | 20 |
| | 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate 6:2 FTS | ng/l | 20 | 6 | 100 | 20 |
| | 1H,1H,2H,2H-perfluorodécane sulfonate 8:2 FTS | ng/l | 20 | 4 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque PFMPA | ng/l | 20 | 4 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque PFMBA | ng/l | 20 | 4 | 100 | 20 |
| | Acide perfluoro(2-éthoxyétane)sulfonique PFEESA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque NFDHA | ng/l | 20 | 6 | 100 | 20 |
| | Acide dimère d'oxyde d'hexafluoropropylène HFPO-DA | ng/l | 20 | 6 | 100 | 20 |
| | Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque ADONA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Acide 9-chlorohexadécafluoro-3-oxanonane-1-sulfonique 9Cl-PF3ONS | ng/l | 20 | 4 | 100 | 20 |
| | Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique 11Cl-PF3OUdS | ng/l | 20 | 9 | 100 | 20 |
| | Acide N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NMeFOSAA | ng/l | 20 | 3 | 100 | 20 |
| | Acide N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacétique NEtFOSAA | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |
| | Perfluoro-4-éthylcyclohexane sulfonate PFECHS | ng/l | 20 | 2 | 100 | 20 |

DOMAINE D'ACCREDITATION RETIRÉ DE L'OFFRE DU CEAQ

Rappel : Domaine d'accréditation fermé

Le domaine 404 sera retiré de la liste des domaines d'accréditation en date du **31 décembre 2025**. Les laboratoires actuellement accrédités pour ce domaine devront présenter une demande d'accréditation pour le domaine 416, le domaine 417 ou les deux, selon leurs besoins respectifs. Aucuns frais d'examen de dossier ne seront facturés aux laboratoires qui présenteront une demande de remplacement du domaine 404. Toutefois, les frais annuels d'accréditation seront appliqués au prorata des journées restantes de l'année au moment de la demande. À titre de rappel, le domaine 416 vise les analyses de métaux dans les rejets à l'atmosphère alors que le domaine 417 vise les métaux dans l'air ambiant.

MISE À JOUR DES DOCUMENTS D'ACCREDITATION

Les documents suivants ont été mis à jour pour tenir compte des changements apportés par le présent avis de modification aux champs et domaines :

- *Champs et domaines d'accréditation en vigueur* ([DR-12-CDA](#)) :
- *Critères de variation relatifs* ([DR-12-CVR](#));
- *Directive sur les matériaux à utiliser pour la validation des méthodes d'analyse en chimie* ([DR-12-VAL](#)).

CONCLUSION

Les laboratoires qui souhaitent obtenir l'accréditation pour le nouveau domaine 187 doivent en faire la demande auprès de la Direction de l'accréditation et de la qualité en remplissant le formulaire *Demande d'accréditation* (FO-12-01-02), disponible sur le site Web du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec : www.ceaeg.gouv.qc.ca/accréditation/pala/. Les frais associés à ces demandes selon la tarification en vigueur sont précisés dans le document intitulé *Tarification relative au Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse* ([DR-12-PALA-TARIF](#)).