

DEMANDE D’ACCRÉDITATION

CARACTÉRISATION INITIALE PRÉVUE DANS LE CADRE DE LA DÉLIVRANCE DES PREMIÈRES ATTESTATIONS D’ASSAINISSEMENT MUNICIPALES

(FO-12-01-02-CI-AAM)

1er juin 2021

**PROGRAMME D’ACCRÉDITATION**

**DES LABORATOIRES D’ANALYSE**

Sous-titre

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Programme d’accréditation des laboratoires d’analyse | | | |
| DEMANDE D’ACCRÉDITATION  Caractérisation initiale | | | |
| Nom du laboratoire |  | | |
|  | No laboratoire |  |
| Adresse |  | | |
| Ville |  | Code postal |  |
| No téléphone |  | No télécopieur |  |
| Courriel |  | | |

Ce formulaire de demande d’accréditation doit être utilisé pour les analyses demandées par la caractérisation initiale des effluents exigées dans le cadre de la délivrance des premières attestations d’assainissement municipales (AAM) et décrite dans le [*Guide de caractérisation initiale de l’effluent des stations d’épuration municipales de grande et très grande taille (GCI)*](https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/ouvrages-municipaux/guide-caracterisation.pdf). L’analyse de ces composés s’applique à une matrice d’eaux usées.

Veuillez cocher dans le tableau ci-dessous les paramètres pour lesquels vous souhaitez demander l’accréditation et indiquer la méthode de votre laboratoire que vous comptez utiliser pour réaliser l’analyse de ces paramètres. Si vous demandez tous les paramètres d’une famille, veuillez utiliser la case « Tous les paramètres ». Si une seule méthode est utilisée pour tous les paramètres d’une famille, indiquez le nom de la méthode dans la case « tous les paramètres ». Si plusieurs méthodes sont requises, inscrivez le numéro de la méthode dans la case à côté des paramètres individuels.

Notez que certaines familles exigent une demande d’accréditation pour l’ensemble des paramètres qui y sont listés. Ces familles sont représentées par un astérisque (\*).

Si vous êtes déjà accrédité PALA pour un paramètre dont le domaine d’accréditation est applicable, vous pouvez faire reconnaître votre accréditation et inscrire dans le tableau suivant le numéro de certificat d’accréditation en vigueur à la suite du numéro de la méthode associée. Les correspondances autorisées entre les paramètres des domaines du PALA et ceux des familles de la caractérisation initiale (ou GCI) se retrouvent à l’annexe 3 du document DR-12-CI-AAM.

|  | **Paramètres** | **Numéro de méthode  (no de certificat si applicable)** |
| --- | --- | --- |
| **Famille 1 : Chimie générale et microbiologie** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | Azote total Kjeldahl |  |
|  | Solides dissous |  |
|  | Nitrates |  |
|  | Nitrites |  |
|  | *Escherichia coli* |  |
|  | | |
| **Famille 2 : Chimie générale – Autres** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | Chlorures |  |
|  | Conductivité |  |
|  | Cyanures disponibles |  |
|  | Fluorures |  |
|  | Hydrocarbures pétroliers C10 à C50 |  |
|  | Sulfures totaux |  |
|  | Carbone organique dissous |  |
|  | Sodium |  |
|  | Potassium |  |
|  | Sulfates |  |
|  | Alcalinité |  |
|  | | |
| **Famille 3 : Métaux extractibles totaux** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | Aluminium |  |
|  | Antimoine |  |
|  | Argent |  |
|  | Arsenic |  |
|  | Baryum |  |
|  | Béryllium |  |
|  | Bore |  |
|  | Cadmium |  |
|  | Calcium |  |
|  | Chrome |  |
|  | Cobalt |  |
|  | Cuivre |  |
|  | Étain |  |
|  | Fer |  |
|  | Magnésium |  |
|  | Manganèse |  |
| **Famille 3 : Métaux extractibles totaux** | | |
|  | Mercure |  |
|  | Molybdène |  |
|  | Nickel |  |
|  | Plomb |  |
|  | Sélénium |  |
|  | Strontium |  |
|  | Thallium |  |
|  | Titane |  |
|  | Uranium |  |
|  | Vanadium |  |
|  | Zinc |  |
|  | | |
| **Famille 4 : Composés organiques semi-volatils (COSV)\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 5 : Composés organiques volatils (COV)\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 6 : Composés phénoliques\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 7 : Surfactants (agents tensioactifs)** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
| **Surfactants (alkylphénols)** | | |
|  | 4-Tert-octylphénol (octylphénol, CAS 140-66-9) |  |
| Nonylphénol grade technique (CAS 84852-15-3) |  |
| Para-n-nonylphénol (CAS 104-40-5) |  |
| **Surfactants nonylphénols polyéthoxylés** | | |
|  | NP1EO |  |
| NP2EO |  |
| NP3EO |  |
| NP4EO |  |
| NP5EO |  |
| NP6EO |  |
| NP7EO |  |
| **Famille 7 : Surfactants (agents tensioactifs)** | | |
|  | NP8EO |  |
| NP9EO |  |
| NP10EO |  |
| NP11EO |  |
| NP12EO |  |
| NP13EO |  |
| NP14EO |  |
| NP15EO |  |
| NP16EO |  |
| NP17EO |  |
| Acides carboxyliques (NP1EC) |  |
| Acides carboxyliques (NP2EC) |  |
|  | **Surfactants anioniques**  (Substances actives au bleu de méthylène [LAS]) |  |
|  | **Alcools polyéthoxylés** |  |
|  | | |
| **Famille 8 : Biphényles polychlorés (BPC)\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 9 : Dioxines et furanes chlorés\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 10 : Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 11 : Polybromodiphényles éthers (PBDE)\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 12 : Produits pharmaceutiques et antibiotiques\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 13 : Résidus de médicaments\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 14 : Stéroïdes et bisphénol A\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  | | |
| **Famille 15 : Substances perfluorées\*** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
|  |  |  |
| **Famille 16 : Essais de toxicité** | | |
|  | Tous les paramètres |  |
| **Essais de toxicité chronique** | | |
|  | Essai de reproduction et de survie avec la cériodaphnie (CI25 7j) |  |
|  | Essai de croissance et de survie avec le tête-de-boule (CI25 7j) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Nom du gestionnaire :** (en lettres moulées) |  | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Signature du gestionnaire |  | Date |

**ANNEXE**

**Liste de vérification pour le dépôt d’une demande d’accréditation   
en vertu de la caractérisation initiale**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renseignements ou documents à transmettre** | **Première demande** | **Demande d’extension** | **Demande d’extension (reconnaissance)** |
| Le formulaire *Demande d’accréditation* (FO-12-01-02-CI-AAM) dûment rempli et signé indiquant la portée d’accréditation demandée. |  |  | Incluant notre ou nos certificats |
| Le formulaire *Renseignements généraux* (FO-12-01-03) dûment rempli et accompagné des copies de tous les documents exigés. |  | Sections pertinentes | Sections pertinentes |
| Le formulaire [*Déclaration du demandeur* *ou du titulaire*](http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiJ0PrXwpTlAhWnTd8KHdRJAzwQFjACegQIAxAC&url=http%3A%2F%2Fwww.environnement.gouv.qc.ca%2Flqe%2Frenforcement%2Fdeclaration-personne-morale.docx&usg=AOvVaw0ourjDQonC9CFaT4IljXTg) dûment rempli  (cette déclaration demeure en vigueur pour une période d’un an). |  |  |  |
| La *Grille de conformité* (DR-12-GCA) dûment remplie. |  | S. O. | S. O. |
| Le manuel qualité et tout autre document pertinent en référence à la *Grille de conformité* (DR-12-GCA), y compris les procédures du système de management de la qualité. |  | S. O. | S. O. |
| La méthode d’analyse (y compris les conditions instrumentales de l’analyse). |  |  |  |
| Le protocole de conservation et de préparation des échantillons. |  |  | S. O. |
| Les instructions précisant les activités d’assurance et de contrôle de la qualité, y compris : |  |  | S. O. |
| * la fréquence d’insertion des éléments de contrôle de qualité et les critères associés (section 6, DR-12-SCA-01); |  |  | S. O. |
| * les diagrammes de contrôle et les toxiques de référence (section 6, DR-12-SCA-03). |  |  | S. O. |
| Les données de validation, les courbes d’étalonnage et le protocole associé : |  |  | Vérification annuelle |
| * qui respectent les exigences du document approprié : DR-12-VMC, DR-12-VMM, DR-12-SCA-02, DR-12-SCA-03; |  |  |  |
| * qui démontrent que les limites de quantification sont égales ou inférieures aux minima de l’annexe 1 du DR-12-CI-AAM |  |  |  |
| * qui démontrent que les matrices et les types d’échantillons de validation sont conformes aux directives de l’annexe 2 du  DR-12-CI-AAM. |  |  |  |

