

**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ANALYSE

DEMANDE D'ACCREDITATION

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

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

1^{er} juin 2021

**PROGRAMME D'ACCREDITATION
DES LABORATOIRES D'ANALYSE**

DEMANDE D'ACCREDITATION
Caractérisation initiale

Nom du laboratoire			
		N° laboratoire	
Adresse			
Ville		Code postal	
N° téléphone		N° 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 \(GCI\)](#). L'analyse de ces composés s'applique à une matrice d'eaux usées.

Veillez 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 (n° de certificat si applicable)
Famille 1 : Chimie générale et microbiologie		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
<input type="checkbox"/>	Azote total Kjeldahl	
<input type="checkbox"/>	Solides dissous	
<input type="checkbox"/>	Nitrates	
<input type="checkbox"/>	Nitrites	
<input type="checkbox"/>	<i>Escherichia coli</i>	
Famille 2 : Chimie générale – Autres		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
<input type="checkbox"/>	Chlorures	
<input type="checkbox"/>	Conductivité	
<input type="checkbox"/>	Cyanures disponibles	
<input type="checkbox"/>	Fluorures	
<input type="checkbox"/>	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	
<input type="checkbox"/>	Sulfures totaux	
<input type="checkbox"/>	Carbone organique dissous	
<input type="checkbox"/>	Sodium	
<input type="checkbox"/>	Potassium	
<input type="checkbox"/>	Sulfates	
<input type="checkbox"/>	Alcalinité	
Famille 3 : Métaux extractibles totaux		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
<input type="checkbox"/>	Aluminium	
<input type="checkbox"/>	Antimoine	
<input type="checkbox"/>	Argent	
<input type="checkbox"/>	Arsenic	
<input type="checkbox"/>	Baryum	
<input type="checkbox"/>	Béryllium	
<input type="checkbox"/>	Bore	
<input type="checkbox"/>	Cadmium	
<input type="checkbox"/>	Calcium	
<input type="checkbox"/>	Chrome	
<input type="checkbox"/>	Cobalt	
<input type="checkbox"/>	Cuivre	
<input type="checkbox"/>	Étain	
<input type="checkbox"/>	Fer	
<input type="checkbox"/>	Magnésium	
<input type="checkbox"/>	Manganèse	

	Paramètres	Numéro de méthode (n° de certificat si applicable)
Famille 3 : Métaux extractibles totaux		
<input type="checkbox"/>	Mercure	
<input type="checkbox"/>	Molybdène	
<input type="checkbox"/>	Nickel	
<input type="checkbox"/>	Plomb	
<input type="checkbox"/>	Sélénium	
<input type="checkbox"/>	Strontium	
<input type="checkbox"/>	Thallium	
<input type="checkbox"/>	Titane	
<input type="checkbox"/>	Uranium	
<input type="checkbox"/>	Vanadium	
<input type="checkbox"/>	Zinc	
Famille 4 : Composés organiques semi-volatils (COSV)*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 5 : Composés organiques volatils (COV)*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 6 : Composés phénoliques*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 7 : Surfactants (agents tensioactifs)		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Surfactants (alkylphénols)		
<input type="checkbox"/>	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		
<input type="checkbox"/>	NP1EO	
	NP2EO	
	NP3EO	
	NP4EO	
	NP5EO	
	NP6EO	
	NP7EO	

	Paramètres	Numéro de méthode (n° de certificat si applicable)
Famille 7 : Surfactants (agents tensioactifs)		
<input type="checkbox"/>	NP8EO	
	NP9EO	
	NP10EO	
	NP11EO	
	NP12EO	
	NP13EO	
	NP14EO	
	NP15EO	
	NP16EO	
	NP17EO	
	Acides carboxyliques (NP1EC)	
	Acides carboxyliques (NP2EC)	
<input type="checkbox"/>	Surfactants anioniques (Substances actives au bleu de méthylène [LAS])	
<input type="checkbox"/>	Alcools polyéthoxylés	
Famille 8 : Biphényles polychlorés (BPC)*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 9 : Dioxines et furanes chlorés*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 10 : Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 11 : Polybromodiphényles éthers (PBDE)*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 12 : Produits pharmaceutiques et antibiotiques*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 13 : Résidus de médicaments*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	

	Paramètres	Numéro de méthode (n° de certificat si applicable)
Famille 14 : Stéroïdes et bisphénol A*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 15 : Substances perfluorées*		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Famille 16 : Essais de toxicité		
<input type="checkbox"/>	Tous les paramètres	
Essais de toxicité chronique		
<input type="checkbox"/>	Essai de reproduction et de survie avec la céridaphnie (CI25 7j)	
<input type="checkbox"/>	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 <i>Demande d'accréditation</i> (FO-12-01-02-CI-AAM) dûment rempli et signé indiquant la portée d'accréditation demandée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incluant notre ou nos certificats <input type="checkbox"/>
Le formulaire <i>Renseignements généraux</i> (FO-12-01-03) dûment rempli et accompagné des copies de tous les documents exigés.	<input type="checkbox"/>	Sections pertinentes <input type="checkbox"/>	Sections pertinentes <input type="checkbox"/>
Le formulaire Déclaration du demandeur ou du titulaire dûment rempli (cette déclaration demeure en vigueur pour une période d'un an).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La <i>Grille de conformité</i> (DR-12-GCA) dûment remplie.	<input type="checkbox"/>	S. O.	S. O.
Le manuel qualité et tout autre document pertinent en référence à la <i>Grille de conformité</i> (DR-12-GCA), y compris les procédures du système de management de la qualité.	<input type="checkbox"/>	S. O.	S. O.
La méthode d'analyse (y compris les conditions instrumentales de l'analyse).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le protocole de conservation et de préparation des échantillons.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S. O.
Les instructions précisant les activités d'assurance et de contrôle de la qualité, y compris :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S. O.
<ul style="list-style-type: none"> • la fréquence d'insertion des éléments de contrôle de qualité et les critères associés (section 6, DR-12-SCA-01); 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S. O.
<ul style="list-style-type: none"> • les diagrammes de contrôle et les toxiques de référence (section 6, DR-12-SCA-03). 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S. O.
Les données de validation, les courbes d'étalonnage et le protocole associé :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vérification annuelle <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • qui respectent les exigences du document approprié : DR-12-VMC, DR-12-VMM, DR-12-SCA-02, DR-12-SCA-03; 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • qui démontrent que les limites de quantification sont égales ou inférieures aux minima de l'annexe 1 du DR-12-CI-AAM 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 