

***Bibliothèque
et Archives
nationales***

Québec



Le présent fichier est une publication en ligne reçue en dépôt légal, convertie en format PDF et archivée par Bibliothèque et Archives nationales du Québec. L'information contenue dans le fichier peut donc être périmée et certains liens externes peuvent être inactifs.

Version visionnée sur le site Internet d'origine le 20 avril 2005.

Section du dépôt légal



Liste des méthodes d'analyse relatives à l'application des règlements découlant de la Loi sur la qualité de l'environnement (L.R.Q., c.Q-2)

Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers (Q-2, r.12.1)

Les analyses requises pour assurer l'application du Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers (Q-2, r.12.1) doivent être effectuées par un laboratoire accrédité par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, en vertu de l'article 118.6 de la Loi sur la qualité de l'environnement, selon l'une ou l'autre des méthodes spécifiques ou alternatives apparaissant dans la liste ci-dessous.

Toute autre méthode d'analyse reconnue conforme par le Comité d'accréditation des laboratoires d'analyse environnementale du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs est admissible aux fins de l'application du Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers (Q-2, r.12.1).

Les copies des méthodes non publiées par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs peuvent être obtenues auprès de chacun des organismes concernés.

[Acides gras et résiniques](#)

[Azote ammoniacal](#)

[Biphényles polychlorés](#)

[Chlorures](#)

[Coliformes fécaux](#)

[Composés organiques halogénés adsorbables \(COHA\)](#)

[Composés organiques volatils](#)

[Composés phénoliques](#)

[Composés de soufre réduit totaux](#)

[Conductivité](#)

[Demande biochimique en oxygène \(5 jours\)](#)

[Demande chimique en oxygène](#)

[Dioxines et furanes](#)

[Dioxyde de soufre](#)

[Hydrocarbures](#)

[Hydrocarbures aromatiques polycycliques](#)

[Létalité aiguë \(truite arc-en-ciel\)](#)

[Matières dissoutes](#)

[Matières en suspension](#)

[Mercure](#)

[Métaux](#)

[Nitrates + nitrites](#)

[Particules](#)

[pH](#)

[Siccité](#)

[Sulfures totaux](#)

ESSAI / PARAMÈTRE	TITRE DE LA MÉTHODE	RÉFÉRENCE

Acides gras et résiniques	Détermination des acides gras et résiniques; dosage par chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse après dérivation avec du BSTFA	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 414 - Aci-g-r 1.0
Azote ammoniacal	Détermination de l'azote ammoniacal : méthode colorimétrique automatisée avec le salicylate de sodium	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - N 1.1
Biphényles polychlorés	Détermination des biphényles polychlorés par congénères	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - BPC 1.0
Chlorures	Détermination des anions : méthode par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - Ions 1.2
		
Coliformes fécaux	Recherche et dénombrement des coliformes fécaux; méthode par membrane filtrante	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 700 - Fec.EC 1.0
Composés organiques halogénés adsorbables (COHA)	Effluents - Détermination des composés organiques halogénés adsorbables : méthode de combustion avec une bombe calorimétrique, suivie d'un dosage par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - Hal. 2.0
Composés organiques volatils	Détermination des composés organiques volatils pour les rejets à l'atmosphère (V.O.S.T.)	Ministère de l'Environnement du Québec Méthode en développement

Composés phénoliques	Détermination des composés phénoliques; dosage par chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse après dérivation avec l'anhydride acétique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - Phé. 2.0
		
Composés de soufre réduit totaux	Détermination des anions : méthode par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - Ions 1.2
Conductivité	Effluents - Détermination de la conductivité : méthode électrométrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 115 - Cond. 1.0
Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Détermination de la demande biochimique en oxygène dans les effluents : méthode électrométrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 315 - DBO 1.0
Demande chimique en oxygène	Effluents - Détermination de la demande chimique en oxygène - reflux en système fermé; méthode colorimétrique avec le bichromate de potassium	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 315 - DCO 1.0
		
Dioxines et furanes	Détermination des dibenzo-para-dioxines polychlorés et des dibenzofuranes polychlorés; dosage par chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - D.F. 1.0

Dioxyde de soufre	Détermination des anions : méthode par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - Ions 1.2
Hydrocarbures	Dosage des hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ à C ₅₀)	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - Hyd. 1.0
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques; dosage par chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - HAP 1.1
		
Létalité aiguë (truite arc-en-ciel)	Détermination de la toxicité létale CL50 96 heures chez la truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 500 - O.myk 1.0
Matières dissoutes	Effluents - Détermination des solides dissous totaux et volatils; méthode gravimétrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 115 - S.D. 1.0
Matières en suspension	Effluents - Détermination des solides en suspension totaux et volatils; méthode gravimétrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 115 - S.S. 1.1
Mercure	Détermination du mercure : dosage par spectrophotométrie d'absorption atomique - formation de vapeur	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 200 - Hg 1.0
		
Métaux Aluminium, chrome, cuivre, fer, sodium, nickel, plomb, zinc	Détermination des métaux; méthode par spectrométrie de masse à source ionisante au plasma d'argon	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 200 - Mét. 1.1

Aluminium, chrome, cuivre, fer, sodium, nickel, plomb	<i>Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method</i>	Standard Methods Method 3113 B (1995)
Aluminium	<i>Direct Nitrous Oxide - Acetylene Flame Method</i>	Standard Methods Method 3111 D (1995)
Chrome, cuivre, fer, nickel, zinc	<i>Direct Air-Acetylene Flame Method</i>	Standard Methods Method 3111 B (1995)
		
Nitrates + nitrites	Détermination des nitrates et nitrites dans les effluents : méthode colorimétrique automatisée avec le sulfate d'hydrazine et le N. E.D	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 315 - NO₃ 1.0
Particules	Rejets atmosphériques - Détermination des particules; méthode gravimétrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 100 - Part. 1.0
pH	Détermination du pH : méthode électrométrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 100 - pH 1.1
Siccité	Détermination des solides totaux et des solides totaux volatils : méthode gravimétrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 100 - S.T. 1.0
Sulfure totaux	Détermination des sulfures : méthode colorimétrique avec le chlorure ferrique et l'oxalate du diméthyl-p-phénylène diamine	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - S 1.1



