



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 déchets solides (Q-2, r. 14)

Les analyses requises dans le cadre de l'application du Règlement sur les déchets solides (Q-2, r.14) doivent être effectuées par un laboratoire accrédité par le ministre de l'Environnement, 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 de l'Environnement du Québec est admissible aux fins de l'application du Règlement sur les déchets solides (Q-2, r. 14).

Les copies des méthodes non publiées par le ministre de l'Environnement peuvent être obtenues auprès de chacun des organismes concernés.

[Chlorures](#)

[Coliformes fécaux](#)

[Coliformes totaux](#)

[Composés phénoliques \(indice phénol\)](#)

[Cyanures](#)

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

[Demande chimique en oxygène](#)

[Huiles et graisses](#)

[Lixiviation](#)




[Mercure](#)




[Métaux](#)





[Sulfates](#)



[Sulfures](#)

ESSAI / PARAMÈTRE	TITRE DE LA MÉTHODE	RÉFÉRENCE
Chlorures	Eaux - Détermination de l'alcalinité totale et des chlorures; méthode conductivimétrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 303 - Al.C. 1.0

	Eaux - Détermination des anions; méthode par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - Ions 3.0
	<i>Determination of anions by Ion Chromatography</i>	Standard Methods Method 4110 (1995)
		
Coliformes fécaux	Eaux - Recherche et dénombrement des coliformes fécaux; méthode par filtration sur membrane	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 700 - Fec.Ec 1.0
	<i>Fecal coliform membrane filter procedure</i>	Standard Methods Method 9222 D (1995)
		
Coliformes totaux	Eaux - Recherche et dénombrement des coliformes totaux; méthode par filtration sur membrane	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 700 - Col 1.0
	<i>Standard total coliform membrane filter procedure</i>	Standard Methods Method 9222 B (1995)
		
Composés phénoliques (indice phénol)	Eaux – Détermination des phénols (indice phénols) dans les eaux souterraines, de surface et l'eau potable ; méthode colorimétrique automatisée avec l' amino-4 antipyrine	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 400 - Phé. 2.0

	Détermination des composés phénoliques (indice phénol); méthode colorimétrique automatisée avec l' amino-4-antipyrine	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 404 - I.Phé. 2.1
	<i>Chloroform Extraction Method</i>	Standard Methods Method 5530 C (1995)
		
Cyanures	Eaux - Détermination des cyanures totaux; méthode colorimétrique automatisée avec la pyridine et l'acide barbiturique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - CN 1.1
	<i>Total cyanide after distillation</i>	Standard Methods Method 4500-CN-C (1995)
	<i>Colorimetric method</i>	Standard Methods Method 4500-CN-E (1995)
		
Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Effluents - Détermination de la demande biochimique en oxygène; méthode électrométrique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 315 - DBO 1.0
		
Demande chimique en oxygène	Détermination de la demande chimique en oxygène dans les effluents; méthode de reflux en système fermé suivi d'un dosage par colorimétrie avec le bichromate de potassium	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 315 - DCO 1.0

		
Huiles et graisses	<i>N-Hexane Extractable Material (HEM) and Silica Gel Treated N-Hexane Extractable Material (SGT-HEM) by Extraction and Gravimetry (Oil and Grease and Total Petroleum Hydrocarbons)</i>	USEPA Method 1664
		
Lixiviation	Toxicity Characteristic Leaching Procedure Protocole de lixiviation pour les espèces inorganiques	Method 1311, published in <i>Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/ Chemical Methods</i> , EPA publication SW-846. MA. 100 - Lix.com 1.0
		
Mercure	Détermination du mercure : méthode par spectrophotométrie d'absorption atomique, génération de vapeur	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 200 - Hg 1.0
	Eaux - Détermination du mercure; méthode par spectrophotométrie d'absorption atomique, génération de vapeur	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 203 - Hg 1.0
		
Métaux Cadmium, chrome, cuivre, fer, 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

	Eaux - Détermination des métaux assimilables, méthode par spectrométrie d'émission au plasma d'argon	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 200 - Mét.ass. 1.0
Tous les métaux ci-dessus à l'exception du zinc	<i>Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method</i>	Standard Methods Method 3113 B (1995)
Tous les métaux ci-dessus à l'exception du cadmium, chrome, plomb	<i>Direct Air-Acetylene Flame Method</i>	Standard Methods, Method 3111 B (1995)
		
Sulfates	Eaux - Détermination des sulfates; méthode colorimétrique automatisée à la calmagite	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 303 - SO₄ 1.0
	Eaux - Détermination des anions; méthode par chromatographie ionique	Ministère de l'Environnement du Québec MA. 300 - Ions 1.2
	<i>Determination of anions by Ion Chromatography</i>	Standard Methods Method 4110 (1995)
		
Sulfures	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



Dernière mise à jour : 2004-12-20



© Gouvernement du Québec, 2004