

**Paramètres physico-chimiques effectués par la Direction Contrôle Qualité des Eaux**

Code interne de la méthode	Objet soumis à l'essai	Intitulé/Principe de la méthode et principaux moyens de l'essai	Référence de la méthode	Lieu de réalisation	
				Labo	Site
MOND CI 102*	Eaux	Détermination de l'azote ammoniacal Méthode colorimétrique par flux continu	- NM ISO 11732-2007 - Skalar Methods Catmr. 155-008w/r	x	
MOND CI 103*	Eaux	Détermination de l'azote total Méthode colorimétrique par flux continu	- Skalar Methods Catmr. 475-424	x	
MOND CI 105* (2)	Eaux	Détermination des chlorures Méthode colorimétrique par flux continu	- NM ISO 15682-2007 - Skalar Methods Catmr. 1100813	x	
MOND CI 1001 (1)	Eaux	Détermination des anions par chromatographie ionique	NF EN ISO 10304 juin 1995	x	
MOND CI 106	Eaux	Détermination des cyanures Méthode colorimétrique par flux continu	Skalar Methods	x	
MOND CI 107	Eaux	Détermination des détergents anioniques	-Skalar Methods	x	
MOND CI 110* (2)	Eaux	Détermination des nitrates et nitrites Méthode colorimétrique par flux continu	- NM ISO 13395-1999 - Skalar Methods Catmr. 461-032	x	
MOND CI 111* (2)	Eaux	Détermination des nitrites Méthode colorimétrique par flux continu	- NM ISO 13395-1999 - Skalar Methods Catmr. 467-003	x	
MOND CI 112* (2)	Eaux	Détermination des orthophosphates Méthode colorimétrique	- NM ISO 6878-1-1999 - Standards Methods 5220D, 20eme Edition 1998	x	
MOND CI 113	Eaux	Détermination de l'indice de phénol	-Skalar Methods	x	
MOND CI 114 *	Eaux	Détermination des silicates. Ou par ICP MOND CI 901.	- Skalar Methods Catmr. 1101112	x	
MOND CI 116*	Eaux	Détermination du phosphore total par flux continu Méthode colorimétrique ou par ICP (MOND CI 901)	- NM ISO 15681-2-2007 - Skalar Methods Catmr. 503-554 w/r	x	
MOND CI 210*	Eaux	Détermination du bore : Méthode spectrométrique à l'azométhine-H ou par ICP MOND CI 901.	- NM ISO 9390-2000 - NF T 90-041 1985	x	
MOND CI 211	Eaux	Détermination de la chlorophylle	-Afnor T90-116	x	
MOND CI 212*	Eaux	Détermination de la DCO Méthode colorimétrique	-MA 315-DCO1.0, CEAEQ Québec - Standards Methods, 5220D, 20eme Edition 1998	x	

MOND CI 301* (2)	Eaux	Détermination des fluorures Méthode potentiométrique	- NM ISO 10359-1-2001	×	
Code interne de la méthode	Objet soumis à l'essai	Intitulé/Principe de la méthode et principaux moyens de l'essai	Référence de la méthode	Lieu de réalisation	
				Labo	Site
MOND CI 401*	Eaux	Détermination des matières en suspension et matières volatiles (Méthode gravimétrie)	- NM-03-7-052-1996 - NF EN 872-2005	×	
MOND CI 402*	Eaux	Détermination du résidu sec et résidu sec total (Méthode gravimétrie)	- NM-03-7-027-1991 - NF T 90-029-2002	×	
MOND CI 501*	Eaux	Détermination de la conductivité électrique	- NM ISO 7888-2001	×	
MOND CI 502*	Eaux	Détermination du pH (Méthode potentiométrique)	- NM ISO 10523-2001	×	
MOND CI 503*	Eaux	Détermination de la turbidité	- NM-03-7-010-1989	×	
MOND CI 504*	Eaux	Détermination de la DB05 Méthode par OXITP	- NM 03.7-056-1997 - ISO 5815-2 - WTW – Manuel Instructions OXITP IS	×	
MOND CI 601*	Eaux	Détermination du titre alcalimétrique et du titre alcalimétrique complet.	- NM ISO 9963-1 2001	×	
MOND CI 606 *	Eaux	Détermination de la dureté totale	- NM 03-7-020-1989	×	
MOND CI 607*	Eaux	Détermination de l'oxydabilité : Indice de permanganate	- NM 03-7-015-1990	×	
MOND CI 702*	Eaux	Détermination du sodium et potassium par Spectrométrie d'absorption atomique	- NM 03.7.020-1990 - NF T 90-020-1984	×	
MOND CI 703*	Eaux	Détermination du mercure par absorption atomique avec génération de vapeur froide	- NM 03.7.028-1991 - Standards Methods 5220D, 20eme Edition 1998 - NF EN 1483 2007	×	
MOND CI 901*	Eaux	Détermination des métaux par Spectromètre d'émission plasma (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Na, Fe, Mn, Ni, Pb, Se et Zn)	- ISO 11885 -2007 - Standards Methods 5220D, 20eme Edition 1198	×	
MOND CI 902*	Eaux	Détermination de l'arsenic et sélénium par Spectromètre d'émission plasma - Hydrure	- Standards Methods 5220D, 20eme Edition 1998	×	
MOND CO 01*	Eaux	Dosage des pesticides organochlorés et arochlors (Polychlorobiphényles) Méthode par chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	- NM 03-7-202-1996 - ISO 6468-1996	×	
MOND CO 02	Eaux	Dosage des BTEX Méthode par purge and trap couplée à la spectrométrie de masse et la chromatographie en phase gazeuse (CPG/MSD)	- MA-403 COV1.1 2007-CEAEQ Québec	×	
MOND CO 03*	Eaux	Dosage des trihalométhanes (THM) Méthode par head space couplée à la chromatographie en phase gazeuse (CPG/ECD)	- NF EN ISO 10301 - 1997	×	

MOND CO 04*	Eaux	Dosage du carbone organique total (TOC) Méthode par oxydation chimique et dosage par détecteur à infrarouge.	- NM03.7.053-1996 - NF EN 1984 - juillet 1997	×	
MOND CO 05	Eaux	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques Méthode spectrométrie de masse couplée à la chromatographie en phase gazeuse (CPG/MSD)		×	
MOND CO 06	Eaux	Dosage des pesticides organophosphorées Méthode par chromatographie en phase gazeuse (CPG/NPD)	NM 03-7-201 1996	×	
MOND CO 07	Eaux	Dosage des hydrocarbures totaux par infra rouge à Transformé de Fourier	NM 03-7-032 1995	×	

\* : Méthode accréditée. Les données sur l'estimation de l'incertitude des mesures peuvent être communiquées à la demande

**(1) méthode de routine**

**(2) méthode alternative.**