

Conditions et modalités d'utilisation des données du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Définitions

- MELCC : le ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, ou une personne autorisée de la DGSEE.
- DGSEE : la Direction générale du suivi de l'état de l'environnement.
- Données : les données relatives à la qualité du milieu aquatique, provenant des activités de la DGSEE.
- Utilisateur : toute personne physique ou morale, toute société ou toute association ayant formulé une demande pour obtenir des données.

Prestataire de services

- La DGSEE est désignée comme le point de contact pour les utilisateurs.

Propriété des données

- Le MELCC ou les partenaires de ce dernier qui ont signé une entente spécifique sont les seuls propriétaires des données.

Responsabilités du MELCC et services fournis par ce dernier

- Sauf dans le cas d'une faute intentionnelle ou d'une faute lourde de la part du MELCC, ce dernier n'assumera aucune responsabilité à l'égard de tout dommage matériel subi par l'utilisateur et découlant de l'utilisation que ce dernier aura fait des données.
- A l'exception de l'année en cours, les données ont fait l'objet d'une validation systématique, au meilleur des connaissances environnementales actuelles et dans la limite des outils disponibles. Le MELCC ne garantit pas que les données fournies soient exemptes d'erreurs et il peut, à son entière discrétion, les modifier à tout moment.
- Les données sont fournies au format Microsoft® Excel® version 2013 ou postérieure.
- Les données transmises incluent un minimum de métadonnées nécessaires à leur interprétation.

Responsabilités de l'utilisateur

- Les données transmises sont à l'usage exclusif de l'utilisateur. Ce dernier ne peut, en aucun temps et d'aucune façon, les diffuser à l'intention d'un tiers, à moins d'en avoir obtenu l'autorisation écrite du MELCC.
- L'utilisateur doit faire un usage équitable des données reçues et en citer adéquatement l'origine dans les documents qu'il publie.
- L'utilisateur s'engage à informer la DGSEE de la diffusion de publications produites à l'aide de ces données.

Acceptation des conditions et modalités d'utilisation

Le respect des présentes conditions et modalités d'utilisation est obligatoire. Si l'utilisateur refuse d'accepter l'une de ces conditions ou de ces modalités, il doit en aviser le MELCC et détruire les données reçues sans les consulter ni les reproduire. Par ailleurs, la consultation des données par l'utilisateur confirme son acceptation de l'ensemble des conditions et modalités d'utilisation énoncées ci-dessus.

NOTES À L'UTILISATEUR

Ce fichier Excel® contient des données extraites de la BQMA relatives à la physico-chimie des eaux de surface. Ces données figurent sur des feuilles dont le contenu est détaillé ci-dessous. Certaines feuilles peuvent être absentes ou s'ajouter selon la nature de l'extraction qui a été faite. Toutes les feuilles sont protégées afin d'éviter les modifications accidentelles, mais cette protection peut être désactivée facilement via « Ôter la protection... » du menu « RÉVISION ». Portez attention aux commentaires qui sont insérés dans certaines cellules, particulièrement en en-tête. Par défaut, les feuilles sont formatées pour une impression sur du papier légal (8½ x 14 pouces). En cas de problème, vérifiez cette option dans la mise en page.

CONTENU DES FEUILLES

- Station(s) :** Description des stations échantillonnées (nom, localisation, période couverte...).
- Paramètre(s) :** Description des paramètres analysés (nom, laboratoire, méthode d'analyse...).
- Données brutes :** Résultats d'analyses tels qu'ils sont extraits de la BQMA. Chaque échantillon comporte autant de lignes que de paramètres mesurés. Les valeurs manquantes pour raisons techniques sont identifiées par trois tirets (---).
- Données transposées :** Résultats d'analyses transposés sous forme de matrice, où chaque ligne correspond à un échantillon. Sous cette forme, les paramètres équivalents ont été fusionnés et de nouveaux paramètres peuvent avoir été calculés (par exemple, le phosphore total à partir des formes dissoute et en suspension, la dureté avec le calcium et le magnésium etc.). Les valeurs sous le seuil de détection ont été divisées par 2 et le signe « < » supprimé; ces valeurs apparaissent dans le tableau en caractères plus foncés et soulignés. Enfin, les valeurs qui dépassent les critères de qualité de l'eau de surface les plus courants peuvent être mises en évidence par une trame de fond rouge pâle.
- Statistiques globales :** Statistiques descriptives calculées sur l'ensemble des données brutes fournies, tous les mois et toutes les années confondus.
- Statistiques estivales :** Statistiques descriptives calculées sur la période «estivale» (mai à octobre) des données brutes fournies, toutes années confondues.
- Dépassements :** Sommaire des dépassements de critères courants, dont la fréquence et l'amplitude, prenant en compte l'ensemble des données fournies.
- Dépassements (été) :** Sommaire des dépassements de critères courants, prenant en compte seulement les données de la période «estivale» (mai à octobre) fournies.
[Source à consulter pour en savoir plus: www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp)
- IQBP :** Indice de la Qualité Bactériologique et Physico-chimique de l'eau (IQBP), calculé pour la période «estivale» (mai à octobre), toutes années confondues (valeurs statistiques de l'indice et des sous-indices, et la représentation graphique de celles-ci).
[Source à consulter pour en savoir plus: www.environnement.gouv.qc.ca/eau/sys-image/glossaire2.htm - iqbp](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/sys-image/glossaire2.htm - iqbp)
- Tendances :** Analyse de l'évolution temporelle de la série de données pour chaque paramètre, à savoir si les mesures de celui-ci tendent à décroître, augmenter ou rester stables significativement dans le temps. Cette feuille est rarement disponible compte tenu du fait que cette analyse est statistiquement complexe et nécessite plusieurs années de données.

Référence à citer : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), 2020. Banque de données sur la qualité du milieu aquatique (BQMA), Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement.

Adressez vos questions ou vos commentaires par courriel à : bqma@environnement.gouv.qc.ca

DESCRIPTION DES STATIONS D'ÉCHANTILLONNAGE

N° STATION	DESCRIPTION	LATITUDE	LONGITUDE	SUPERFICIE DRAINÉE (km ²)	N° CARTE	NB. ÉCH.	DU	AU
02400005	BÉCANCOUR AU PONT DE LA ROUTE MARCHETERRE À 1,3 KM AU SUD-OUEST DE SALABERRY (PRÈS DE BLACK LAKE)	46,0456120	-71,4470600	228,9	21L03	5	2013-06-25	2013-11-12

DESCRIPTION DES PARAMÈTRES ANALYSÉS

ABRÉVIATION	LABO	N° DE MÉTHODE ANALYTIQUE	NATURE	PARAMÈTRE	LIMITE DE DÉTECTION	UNITÉ DE MESURE	NOMBRE D'ANALYSES	DU	AU
AG-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARGENT	0,002	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
AG-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARGENT	0,002	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
AL-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ALUMINIUM	0,4	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
AL-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ALUMINIUM	0,4	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
AS-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARSENIC	0,03	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
AS-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARSENIC	0,03	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
BA-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BARYUM	0,02	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
BA-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BARYUM	0,02	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
B-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BORE	0,3	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
B-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BORE	0,3	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
BE-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BÉRYLLIUM	0,008	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
CD-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CADMIUM	0,006	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
CHLO-A	DLQ	800-CHLOR. 1.0	ES	CHLOROPHYLLE A	0,02	µg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
CO-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - COBALT	0,007	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
CR-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CHROME	0,04	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
CU-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CUIVRE	0,05	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
FEC	DLQ	700-FEC.EC. 1.0	ES	COLIFORMES THERMOTOLÉRANTS (FÉCAUX) - DÉNOMBREMENT	2	UFC/100 ml	4	2013-06-25	2013-11-12
FE-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - FER	0,5	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
MN-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - MANGANÈSE	0,004	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
MO-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - MOLYBDÈNE	0,003	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
NH3NF	DLQ	303-N 1.0	ES	AZOTE AMMONIACAL (NON FILTRÉ)	0,02	mg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
NI-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - NICKEL	0,05	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
NO3-NO2	DLQ	303-NO3 1.1	ES	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ 1,2 µm)	0,02	mg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
N-TOT	DLQ	303-N TOT 1.0	ES	AZOTE TOTAL (FILTRÉ 1,2 µm)	0,02	mg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
PB-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - PLOMB	0,03	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
PHEO	DLQ	800-CHLOR. 1.0	ES	PHÉOPHYTINE A	0,02	µg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
P-T-TRA	DLQ	303-P 5.2	ES	PHOSPHORE TOTAL EN TRACE	0,6	µg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
SB-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ANTIMOINE	0,004	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
SE-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - SÉLÉNIUM	0,2	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
SR-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - STRONTIUM	0,05	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
SS	DLQ	104-S.S. 2.0	ES	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ 1,2 µm)	1	mg/l	4	2013-06-25	2013-11-12
TUR	DLQ	103-TUR. 1.0	ES	TURBIDITÉ	0,1	UTN	4	2013-06-25	2013-11-12
U-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.0	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - URANIUM	0,001	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
U-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - URANIUM	0,001	µg/l	1	2013-06-25	2013-06-25
V-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - VANADIUM	0,01	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12
ZN-DS	DLQ	203-MÉT-TRA. 1.1	ES	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ZINC	0,3	µg/l	5	2013-06-25	2013-11-12

DONNÉES BRUTES

N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	LABO	ABRÉVIATION	N° MÉTHODE	VALEUR
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,002
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,002
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,002
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,002
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,003
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	AG-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,002
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	16
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	16
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	28
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	22
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	31
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	AL-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	1,1
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	1
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	1,3
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	1,1
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,84
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	AS-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,03
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	7
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	7
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	6,8
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	6,6
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	4,7
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	BA-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,02
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	46
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	46
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	46
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	47
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	34
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	B-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,6
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	BE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,008
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	BE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,008
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	BE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,008
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	BE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,008
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	BE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,008
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	CD-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,01
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	CD-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,011
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	CD-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,011
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	CD-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,008
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	CD-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,006
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	16,2
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	4,17
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2,09
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	3,25
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	CO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,22
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	CO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,26
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	CO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,21
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	CO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,2
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	CO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,007
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	CR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,95
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	CR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,5
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	CR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	2
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	CR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,5
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	CR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,04
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	CU-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	2,3
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	CU-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	2,9
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	CU-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	2,7
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	CU-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	2,3
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	CU-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,11
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	3200
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	2400
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	5400
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	5200
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	FE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	92
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	FE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	160
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	FE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	130
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	FE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	190
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	FE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,8
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	MN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	29

DONNÉES BRUTES

N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	LABO	ABRÉVIATION	N° MÉTHODE	VALEUR
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	MN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	38
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	MN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	22
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	MN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	32
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	MN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,016
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	MO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,2
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	MO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,3
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	MO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,4
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	MO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,89
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	MO-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,003
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	NH3NF	303-N 1.0	0,15
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	NH3NF	303-N 1.0	0,18
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	NH3NF	303-N 1.0	0,04
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	NH3NF	303-N 1.0	0,36
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	NI-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	11
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	NI-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	13
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	NI-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	13
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	NI-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	14
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	NI-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,05
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	NO3-NO2	303-NO3 1.1	0,41
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NO3 1.1	0,55
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	NO3-NO2	303-NO3 1.1	0,63
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	NO3-NO2	303-NO3 1.1	0,42
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	N-TOT	303-N TOT 1.0	1,3
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	N-TOT	303-N TOT 1.0	1,6
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	N-TOT	303-N TOT 1.0	1,1
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	N-TOT	303-N TOT 1.0	1,2
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	PB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,08
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	PB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,14
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	PB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,11
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	PB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,18
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	PB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,03
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	6,5
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	3,76
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	1,54
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	1,51
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	P-T-TRA	303-P 5.2	22,3
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	P-T-TRA	303-P 5.2	42,7
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	P-T-TRA	303-P 5.2	25,9
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	P-T-TRA	303-P 5.2	16,8
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	SB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,17
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	SB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,18
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	SB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,19
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	SB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,13
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	SB-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,004
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	SE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,2
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	SE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,2
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	SE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,2
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	SE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,2
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	SE-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,2
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	SR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	76
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	SR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	79
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	SR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	87
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	SR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	68
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	SR-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,1
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	4
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	3
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	3
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	2
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	2,2
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	2,2
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	2
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	1,8
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,17
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,17
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,19
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,22
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	0,17
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	U-DS	203-MÉT-TRA. 1.0	< 0,001
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	V-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,27

DONNÉES BRUTES

N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	LABO	ABRÉVIATION	N° MÉTHODE	VALEUR
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	V-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,37
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	V-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,35
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	V-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	0,23
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	V-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,01
055	02400005	2013-06-25	930	DLQ	ZN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1
055	02400005	2013-07-22	1230	DLQ	ZN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,1
055	02400005	2013-08-26	1145	DLQ	ZN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1,1
055	02400005	2013-11-12	1545	DLQ	ZN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	1
055	02400005	2013-11-12	1600	DLQ	ZN-DS	203-MÉT-TRA. 1.1	< 0,3

DONNÉES TRANSPOSÉES

N° LABO	N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	AG-DS (µg/l)	AL-DS (µg/l)	AS-DS (µg/l)	BA-DS (µg/l)	B-DS (µg/l)	BE-DS (µg/l)	CD-DS (µg/l)	CF (UFC/100 ml)	CHL-AA (µg/l)	CO-DS (µg/l)	CR-DS (µg/l)	CU-DS (µg/l)	FE-DS (µg/l)	MN-DS (µg/l)	MO-DS (µg/l)
Q059532-02	055	02400005	2013-06-25	930	<u>0,001</u>	16,0	1,00	7,00	46,0	<u>0,004</u>	0,010	3200	16,20	0,220	0,95	2,30	92,0	29,000	1,200
Q060627-02	055	02400005	2013-07-22	1230	<u>0,001</u>	28,0	1,30	6,80	46,0	<u>0,004</u>	0,011	2400	4,17	0,260	1,50	2,90	160,0	38,000	1,300
Q062141-02	055	02400005	2013-08-26	1145	<u>0,001</u>	22,0	1,10	6,60	47,0	<u>0,004</u>	0,011	5400	2,09	0,210	2,00	2,70	130,0	22,000	1,400
Q064756-02	055	02400005	2013-11-12	1545	0,003	31,0	0,84	4,70	34,0	<u>0,004</u>	0,008	5200	3,25	0,200	1,50	2,30	190,0	32,000	0,890
Q064756-13	055	02400005	2013-11-12	1600	0,002	1,1	<u>0,02</u>	<u>0,01</u>	0,6	<u>0,004</u>	<u>0,003</u>			<u>0,004</u>	<u>0,02</u>	0,11	0,8	0,016	<u>0,002</u>

DONNÉES TRANSPOSÉES

N° LABO	N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	NH3 (mg/l)	NI-DS (µg/l)	NOX (mg/l)	NTOT (mg/l)	PB-DS (µg/l)	PHEO (µg/l)	P-T-TRA (µg/l)	SB-DS (µg/l)	SE-DS (µg/l)	SR-DS (µg/l)	SS (mg/l)	TURB (UTN)	U-DS (µg/l)	V-DS (µg/l)	ZN-DS (µg/l)
Q059532-02	055	02400005	2013-06-25	930	0,15	11,00	0,41	1,30	0,08	6,50	22,3	0,170	<u>0,1</u>	76,000	4,0	2,2	0,170	0,27	1,0
Q060627-02	055	02400005	2013-07-22	1230	0,18	13,00	0,55	1,60	0,14	3,76	42,7	0,180	<u>0,1</u>	79,000	3,0	2,2	0,190	0,37	1,1
Q062141-02	055	02400005	2013-08-26	1145	0,04	13,00	0,63	1,10	0,11	1,54	25,9	0,190	<u>0,1</u>	87,000	3,0	2,0	0,220	0,35	1,1
Q064756-02	055	02400005	2013-11-12	1545	0,36	14,00	0,42	1,20	0,18	1,51	16,8	0,130	<u>0,1</u>	68,000	2,0	1,8	0,170	0,23	1,0
Q064756-13	055	02400005	2013-11-12	1600		<u>0,03</u>			<u>0,02</u>			<u>0,002</u>	<u>0,1</u>	0,100			<u>0,001</u>	<u>0,01</u>	<u>0,2</u>

STATISTIQUES DESCRIPTIVES GLOBALES PAR STATION

N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
02400005	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	4	0,18	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,17	0,27	0,36	0,36	0,36	0,36
02400005	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	4	1,30	0,22	1,10	1,10	1,10	1,10	1,15	1,25	1,45	1,60	1,60	1,60	1,60
02400005	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	4	6,43	6,57	2,09	2,09	2,09	2,09	2,67	3,71	10,19	16,20	16,20	16,20	16,20
02400005	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	4	9,76	8,82	3,63	3,63	3,63	3,63	4,20	6,35	15,32	22,70	22,70	22,70	22,70
02400005	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	4	4050	1482	2400	2400	2400	2400	2800	4200	5300	5400	5400	5400	5400
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ALUMINIUM	µg/l	6	19,0	10,7	1,1	1,1	1,1	1,1	16,0	19,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ANTIMOINE	µg/l	5	0,134	0,077	0,002	0,002	0,002	0,002	0,130	0,170	0,180	0,190	0,190	0,190	0,190
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARGENT	µg/l	6	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ARSENIC	µg/l	6	0,88	0,45	0,02	0,02	0,02	0,02	0,84	1,00	1,10	1,30	1,30	1,30	1,30
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BARYUM	µg/l	6	5,35	2,76	0,01	0,01	0,01	0,01	4,70	6,70	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BORE	µg/l	6	36,6	18,3	0,6	0,6	0,6	0,6	34,0	46,0	46,0	47,0	47,0	47,0	47,0
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - BÉRYLLIUM	µg/l	5	0,004	0,000	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CADMIUM	µg/l	5	0,009	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,008	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CHROME	µg/l	5	1,19	0,75	0,02	0,02	0,02	0,02	0,95	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - COBALT	µg/l	5	0,179	0,101	0,004	0,004	0,004	0,004	0,200	0,210	0,220	0,260	0,260	0,260	0,260
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - CUIVRE	µg/l	5	2,06	1,12	0,11	0,11	0,11	0,11	2,30	2,30	2,70	2,90	2,90	2,90	2,90
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - FER	µg/l	5	114,6	73,2	0,8	0,8	0,8	0,8	92,0	130,0	160,0	190,0	190,0	190,0	190,0
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - MANGANÈSE	µg/l	5	24,203	14,697	0,016	0,016	0,016	0,016	22,000	29,000	32,000	38,000	38,000	38,000	38,000
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - MOLYBDÈNE	µg/l	5	0,958	0,568	0,002	0,002	0,002	0,002	0,890	1,200	1,300	1,400	1,400	1,400	1,400
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - NICKEL	µg/l	5	10,21	5,79	0,03	0,03	0,03	0,03	11,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - PLOMB	µg/l	5	0,11	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,11	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - STRONTIUM	µg/l	5	62,020	35,276	0,100	0,100	0,100	0,100	68,000	76,000	79,000	87,000	87,000	87,000	87,000
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - SÉLÉNIUM	µg/l	5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - URANIUM	µg/l	6	0,153	0,077	0,001	0,001	0,001	0,001	0,170	0,170	0,190	0,220	0,220	0,220	0,220
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - VANADIUM	µg/l	5	0,25	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,23	0,27	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37
02400005	MÉTAL TRACE DISSOUS, SERINGUE - ZINC	µg/l	5	0,9	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
02400005	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	4	0,50	0,11	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,49	0,59	0,63	0,63	0,63	0,63
02400005	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	4	0,027	0,011	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,024	0,034	0,043	0,043	0,043	0,043
02400005	PHÉOPHYTINE A	µg/l	4	3,33	2,36	1,51	1,51	1,51	1,51	1,53	2,65	5,13	6,50	6,50	6,50	6,50
02400005	SOLIDES EN SUSPENSION	mg/l	4	3,0	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0
02400005	TURBIDITÉ	UTN	4	2,1	0,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2