

PIXSTART
Richard BARRE
10 RUE LABEDA
31100 TOULOUSE

Référence laboratoire: 25/1-146126

#Données fournies par le client:

Nom du point de prélèvement : 46605 -ETANG
AMIRAL MERVEILLEUX DU VIGNAUX lac de viry
chatillon 48.6727379 2.3886098
Type de prélèvement : Ponctuel

Localisation :

Lieu de prélèvement : Lacs de Viry-Châtillon 15 Av.
du Général de Gaulle 91170 VIRY CHATILLON
|-----|

Code du lieu de prélèvement : 46605 -ETANG
AMIRALMERVEILLEUX DU VIGNAUX lac de viry
chatillon48.6727379 2.3886098
Point de prélèvement :

Alias compta :

Nature de l'échantillon: Eau de baignade naturelle

Usage:
Hydrologie_Eau de baignade (plan d'eau douce)

Nombre d'unités : 9

Température à réception: 6.9°C

Date de prélèvement: 09/07/2025 08:27:00

Prélevé par:
Mme Ngolet Guitsoutsous - Phytocontrol

Méthode de prélèvement: -

Date de réception: 10/07/2025 08:01:29

Date d'enregistrement: 10/07/2025 08:01:46

Date de mise en analyse: 10/07/2025 09:23:00

Agence régionale: Phytocontrol Toulouse

Motif de prélèvement: Surveillance planifiée

Transport: Phytocontrol

Numéro du PSV:
46605 -ETANG AMIRALMERVEILLEUX DU
VIGNAUX lac de viry chatillon48.6727379
2.3886098

Nom du PSV:
46605 -ETANG AMIRAL MERVEILLEUX DU
VIGNAUX lac de viry chatillon 48.6727379
2.3886098

Coordonnées GPS du point: 0.000000,0.000000

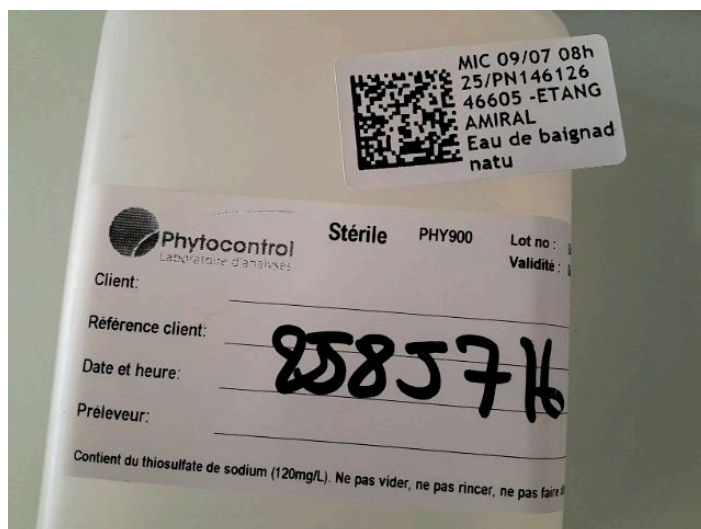
Flaconnage: Phytocontrol

Référence de devis: CW2500635

Analyse(s) demandée(s):
Analyses

PACK EPT Grand Orly Seine Bièvre - Lacs de Viry-Châtillon +
Cyanobactéries

Echantillon à réception :



Informations de prélèvement

Affichage du précédent bulletin d'analyse sur site: Absence	Présence panneau d'infos réglementaires du site de baignade: Présence	Fréquentation au moment du prélèvement: Nulle
Couleur: Normale	Huiles minérales: Absence	Phénol: Absence
Mousses: Absence	Etat du plan d'eau: Calme	Conditions météorologiques pendant le prélèvement: Soleil
Conditions météorologiques la veille du prélèvement: Soleil	Déchets dans l'eau: Absence	Déchets sur la plage: Absence
Propreté de la plage: Satisfaisant	Direction du vent: Nord	Force du vent: Calme
Présence d'animaux: Présence	Résidus goudronneux et matières flottantes: Présence	Efflorescences algales: Absence

Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Limites de Qualité	Références de Qualité
Microbiologie					
Paramètre laboratoire					
Entérocoques intestinaux (NPP)	NF EN ISO 7899-1	<40	NPP/100mL		
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-3	<40	NPP/100mL		
Cyanobactéries - dénombrement					
Nombre de cellules total	Méthode interne	16 544,6	cellules/mL		
Biovolume total	Méthode interne	0,71566	mm3/L		
Nombre de cellules toxigènes	Méthode interne	12 264,3	cellules/mL		
Biovolume toxigène	Méthode interne	0,63827	mm3/L	1	✓
Cyanobactéries - Identification (nombre)					
Aphanizomenon (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	3 511,58	cellules/mL		
Limnothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	3 319,4	cellules/mL		
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	5 433,34	cellules/mL		
Aphanothece (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	3 511,58	cellules/mL		
Synechococcus (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	768,7	cellules/mL		
Cyanobactéries - Identification (biovolume)					
Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,25283	mm3/L		
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,1029	mm3/L		
Planktothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,28253	mm3/L		
Aphanothece (P) - Biovolume	Méthode interne	0,03512	mm3/L		
Synechococcus (P) - Biovolume	Méthode interne	0,04228	mm3/L		
Physico-chimie					
Paramètres terrain					
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	NF EN ISO 7027	2	m		
Paramètres laboratoire					
Conductivité à 25°C*	NF EN 27888	1 003	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	THERMOMETRIE	19,88	°C		
Oxygène dissous	NF ISO 17289	7,6	mg/L		

pH*	NF EN ISO 10523	7,5	u.pH
Température de mesure du pH	THERMOMETRIE	19,88	°C
Paramètres Physico-chimie			
Azote Kjeldahl*	NF EN 25663	1,2	mg N/L
Chlorophylle A*	NF T 90-117	22	µg/l
Phéopigments*	NF T 90-117	23	µg/l
Anions			
Nitrates*	NF EN ISO 10304-1	0,35	mg/L
Nitrites*	NF EN ISO 10304-1	< 0,02	mg/L
Phosphates*	NF EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/L
Cations			
Ammonium*	NF EN ISO 14911	0,29	mg/L
Monorésidus spécifiques			
Couleur*	MOC3353	24	mg/L Pt

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

Légende

ND = Non détecté ; D = Détecté ; LQ = Limite de Quantification ; LD = Limite de Détection ; NA = Non Analysé ; NQ = Non Quantifiable ; NI = Non Interprétable ; N.M. = Non mesuré ; EC = Exclu par Criblage

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3231(S2) : Recherche et dénombrement des Escherichia coli dans les eaux de surface et les eaux résiduelles. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3233(S2) : Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux dans les eaux de surface et les eaux résiduelles. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3277(S2) : Dénombrement et identification des cyanobactéries dans les eaux, par sédimentation et microscopie inversée (Utermöhl). Classification des cyanobactéries : (T) = Toxique - (B) = Benthique - (P) = Planctonique

MOC3313(S2) : Dosage des anions par chromatographie ionique.

MOC3314(S2) : Dosage des cations par chromatographie ionique.

MOC3316(S2) : Détermination de la conductivité électrique (avec compensation automatique de la température).

MOC3317(S2) : Détermination du pH.

MOC3350(S2) : Dosage de l'azote par l'azote Kjeldahl après minéralisation au sélénium.

MOC3353(S2) : Détermination de la couleur.

MOC3362(S2) : Détermination de la turbidité par méthode semi-quantitative (disque Secchi).

MOC3373(S2) : Dosage de la chlorophylle-a et des phéopigments dans l'eau: méthode de Lorenzen.

MOC3645(S2) : Dosage de l'oxygène dissous - méthode optique à la sonde.

(S2) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 70 allée Graham Bell - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

✓ Paramètre respectant les limites et références de qualité réglementaires.

✗ Paramètre ne respectant pas les limites ou références de qualité réglementaires.

Commentaires

Avis de l'Anses de Mai 2020 : Évaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces.

Pour les paramètres analysés, l'échantillon respecte les limites de qualité réglementaires.

Pour les paramètres Escherichia coli, entérocoques intestinaux. Le délai de mise en analyse est supérieur aux préconisations des normes en vigueur. Evolution possible de la flore bactérienne. Résultats rendus hors accréditation.

EAU DE BAINADE

Selon la note de l'instruction de la DGS N°DGS/EA4/EA3/2021/76 pour les eaux de baignade :

En cas de dépassement du seuil de 10 µg/L en chlorophylle a, une identification des cyanobactéries présentes dans l'eau sera réalisée.

Si la présence de genres potentiellement toxigènes est identifiée, les cyanobactéries seront alors dénombrées (les résultats sont exprimés en biovolumes) :

Pas d'alerte si somme des biovolumes cyanobactéries ≤ 1 mm3/L

Alerte niveau 1 si somme des biovolumes cyanobactéries > 1 mm3/L et pas de dépassement des seuils des toxines : Recherche des toxines et maintien d'une activité normale sur le site. Information du public.

Alerte niveau 2 si somme des biovolumes cyanobactéries > 1 mm3/L ET dépassement d'un des seuils suivants des toxines :

Microcystine > 0,3 µg/L

Saxitoxine > 30 µg/L

Cylindrospermopsine > 42 µg/L

Anatoxine > LD

Baignade interdite, information au public, restriction des activités nautiques, recommandation de non consommation de poissons.

Selon le rapport de l'ANSES sur l'évaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces (Mai 2020), en cas de dépassement du seuil de 10 µg/L en Chlorophylle-A, une identification des cyanobactéries présentes dans l'eau sera réalisée. Si la présence de genres potentiellement toxigènes est identifiée, les cyanobactéries seront alors dénombrées.

Signature

L'actualisation des données réglementaires est assurée par notre Service Veille Réglementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Sandro VITALINO
Validation Analytique



- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- Pour évaluer le respect des Limites et des Références de Qualité, il n'a pas été pris en compte l'incertitude de mesure.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux. Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
- Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement, se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement.
- Laboratoire agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement – portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats. Elles sont identifiées par le symbole #.

Microbiologie

Paramètre laboratoire

Unité ↓ : NPP/100mL	Résultat	LQ	Méthode
Entérocoques intestinaux (NPP)	<40	40	MOC3233
Escherichia coli	<40	40	MOC3231

Cyanobactéries - dénombrement

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Nombre de cellules total	16544,6		MOC3277
Nombre de cellules toxigènes	12264,3		MOC3277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Biovolume total	0,71566		MOC3277
Biovolume toxigène	0,63827		MOC3277

Cyanobactéries - Identification (nombre)

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Alternantia (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Anabaena (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Aphanizomenon (T)(P) - Nombre de cellules	3511,58		MOC3277
Aphanocapsa (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Calothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cyanocystis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cyanophanon (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cylindrospermopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cylindrospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Dzensia (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Fischerella (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Gomontiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Hapalosiphon (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Iyengariella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Limnithrix (T)(P) - Nombre de cellules	3319,4		MOC3277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Lyngbya (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Marssoniella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Mastigocladopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Mastigocoleus (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Merismopedia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Microcoleus (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Microcystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Nodularia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Nostoc (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Oscillatoria (spirulina) (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	5433,34		MOC3277
Plectonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Pseudanabaena (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Radiocystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Raphidiopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Scytonema (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Siphononema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Stigonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Symphyonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Symphyonemopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Thalpophila (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Tolypothrix (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Tryponema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Westiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Westiellopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Woronichinia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Albrightia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Ammatoidea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Anabaenopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Aphanothece (P) - Nombre de cellules	3511,58		MOC3277
Bacularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Baradlaia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Borzia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Borzinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Brachytrichopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Capsosira (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Chamaesiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Chlorogloea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Chroococcidiopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Chroococcopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Chroococcus (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Clastidium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Coelomorion (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Coelosphaerium (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Coleodermium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Colteronema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Crinalium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Cyanostylon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Dermocarpa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Desmosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Doliocatella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Entophysalis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Eucaopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Geillera (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277
Gloeocapsa (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Gloeotheca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Porphyrosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Aphanocapsa (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Gloeotrichia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Pseudospelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Calothrix (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Gomphosphaeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Pulvinularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Cyanocystis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Handeliella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Rhodostichus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Cyanophanon (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Herpyzonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Rivularia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Cylindrospermopsis (T) (P) - Biovolume	-		MOC3277
Homoeoptycha (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Romeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Cylindrospermum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Homoeothrix (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sacconema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Dzensia (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Hydrococcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Schizothrix (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Fischerella (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Hydrocoryne (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Schmidleinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Gomontiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Hyella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Scytonematopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Hapalosiphon (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Hyphomorpha (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Seguenzaea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Iyengariella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Isocystis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sinaiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Limnithrix (T)(P) - Biovolume	0,1029		MOC3277
Johannesbaptista (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Snowella (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Lyngbya (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Leptopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Sokolovia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Marssoniella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Letestuinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Spelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Mastigocladopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Lithococcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Stichosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Mastigocoleus (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Loefgrenia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Synechococcus (P) - Nombre de cellules	768,7		MOC3277	Merismopedia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Loriella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Synechocystis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Microcoleus (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Mastigocladus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Tetrarcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Microcystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Mastigocoleopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Tubiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Nodularia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Microchaete (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Voukiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Nostoc (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Myxosarcina (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Wollea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Oscillatoria (spirulina) (T) (P) - Biovolume	-		MOC3277
Nostochopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Wolskyella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Planktothrix (T)(P) - Biovolume	0,28253		MOC3277
Onkonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Cyanobactéries - Identification (biovolume)				Plectonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277
Palikiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Pseudanabaena (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Pascherinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Alternantia (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Radiocystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Planktolynghya (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Anabaena (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Raphidiopsis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277
Pleurocapsa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3277	Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	0,25283		MOC3277				

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Scytonema (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Coelosphaerium (P) - Biovolume	-		MOC3277	Loefgrenia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Siphononema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Coleodesmium (B) - Biovolume	-		MOC3277	Loriella (B) - Biovolume	-		MOC3277
Stigonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Colteronema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Mastigocladus (B) - Biovolume	-		MOC3277
Symphyonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Crinalium (B) - Biovolume	-		MOC3277	Mastigocoleopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Symphyonemopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Cyanostylon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Microchaete (B) - Biovolume	-		MOC3277
Thalpopihla (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Dermocarpa (B) - Biovolume	-		MOC3277	Myxosarcina (B) - Biovolume	-		MOC3277
Tolypothrix (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Desmosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Nostochopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Tryponema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Doliocattella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Onkonema (B) - Biovolume	-		MOC3277
Westiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Entophysalis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Palikiella (B) - Biovolume	-		MOC3277
Westiellopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3277	Eucapsis (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pascherinema (B) - Biovolume	-		MOC3277
Woronichinia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3277	Geillera (B) - Biovolume	-		MOC3277	Planktolynghya (P) - Biovolume	-		MOC3277
Albrightia (B) - Biovolume	-		MOC3277	Gloeocapsa (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pleurocapsa (B) - Biovolume	-		MOC3277
Ammatoidea (B) - Biovolume	-		MOC3277	Gloeotheca (B) - Biovolume	-		MOC3277	Porphyrosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277
Anabaenopsis (P) - Biovolume	-		MOC3277	Gloeotrichia (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pseudoselaeopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277
Aphanothece (P) - Biovolume	0,03512		MOC3277	Gomphosphaeria (P) - Biovolume	-		MOC3277	Pulvinularia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Bacularea (B) - Biovolume	-		MOC3277	Handeliella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Rhodostichus (B) - Biovolume	-		MOC3277
Baradlaia (B) - Biovolume	-		MOC3277	Herpyzonema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Rivularia (P) - Biovolume	-		MOC3277
Borzia (B) - Biovolume	-		MOC3277	Homoeoptycha (B) - Biovolume	-		MOC3277	Romeria (P) - Biovolume	-		MOC3277
Borzinema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Homoeothrix (P) - Biovolume	-		MOC3277	Sacconema (B) - Biovolume	-		MOC3277
Brachytrichiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Hydrococcus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Schizothrix (P) - Biovolume	-		MOC3277
Capsosira (B) - Biovolume	-		MOC3277	Hydrocoryne (B) - Biovolume	-		MOC3277	Schmidleinema (B) - Biovolume	-		MOC3277
Chamaesiphon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Hyella (B) - Biovolume	-		MOC3277	Scytonematopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277
Chlorogloea (B) - Biovolume	-		MOC3277	Hyphomorpha (B) - Biovolume	-		MOC3277	Seguenzaea (B) - Biovolume	-		MOC3277
Chroococcidiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Isocystis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sinaiella (B) - Biovolume	-		MOC3277
Chroococcopsis (B) - Biovolume	-		MOC3277	Johannesbaptista (B) - Biovolume	-		MOC3277	Snowella (P) - Biovolume	-		MOC3277
Chroococcus (P) - Biovolume	-		MOC3277	Leptopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277	Sokolovia (B) - Biovolume	-		MOC3277
Clastidium (B) - Biovolume	-		MOC3277	Letestuinema (B) - Biovolume	-		MOC3277	Spelaopogon (B) - Biovolume	-		MOC3277
Coelomorion (P) - Biovolume	-		MOC3277	Lithococcus (B) - Biovolume	-		MOC3277	Stichosipon (B) - Biovolume	-		MOC3277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Synechococcus (P) - Biovolume	0,04228		MOC3277
Synechocystis (P) - Biovolume	-		MOC3277
Tetrarcus (B) - Biovolume	-		MOC3277
Tubiella (B) - Biovolume	-		MOC3277
Voukiella (B) - Biovolume	-		MOC3277
Wollea (B) - Biovolume	-		MOC3277
Wolskyella (B) - Biovolume	-		MOC3277

Physico-chimie

Paramètres terrain

Unité ↓ : m	Résultat	LQ	Méthode
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	2	0,01	MOC3362

Paramètres laboratoire

Unité ↓ : µS/cm	Résultat	LQ	Méthode
Conductivité à 25°C*	1003	5	MOC3316

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Oxygène dissous	7,6	0,5	MOC3645

Unité ↓ : u.pH	Résultat	LQ	Méthode
pH*	7,5	4	MOC3317

Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Température de mesure de la conductivité	19,88		MOC3316
Température de mesure du pH	19,88		MOC3317

Paramètres Physico-chimie

Unité ↓ : mg N/L	Résultat	LQ	Méthode
Azote Kjeldahl*	1,2	0,5	MOC3350

Unité ↓ : µg/l	Résultat	LQ	Méthode
Chlorophylle A*	22	1	MOC3373
Phéopigments*	23	1	MOC3373

Anions

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Nitrates*	0,35	0,2	MOC3313
Nitrites*	< 0,02	0,02	MOC3313
Phosphates*	< 0,1	0,1	MOC3313

Cations

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Ammonium*	0,29	0,05	MOC3314

Unité ↓ : mg/L Pt	Résultat	LQ	Méthode
Couleur*	24	5	MOC3353