

PIXSTART
Richard BARRE
10 RUE LABEDA
31100 TOULOUSE

Référence laboratoire: 26/1-169027

#Données fournies par le client:

Nom du point de prélèvement : 46605 - ETANG
AMIRAL MERVEILLEUX DU VIGNAUX - Viry
chatillon

Type de prélèvement : Ponctuel

Alias compta :

Client : PIXSTART

Nature de l'échantillon: Eau de baignade naturelle

Usage:

Hydrologie_Eau de baignade (plan d'eau douce)

Date de prélèvement: 04/08/2026 13:40:00

Point de prélèvement: Délai 18h - 24ème h

Date de réception: 05/08/2026 08:50:08

Agence régionale: Phytocontrol Toulouse

Numéro du PSV:

46605 - ETANG AMIRAL MERVEILLEUX DU
VIGNAUX - Viry chatillon

Commune: VIRY CHATILLON

Analyse(s) demandée(s):

Analyses

Localisation : VIRY CHATILLON

Lieu de prélèvement : PIXSTART - Lacs de Viry-
Châtillon
[-----]

Nombre d'unités : 7

Prélevé par:

Mme Ngolet Guitsoutsous - Phytocontrol

Date d'enregistrement: 05/08/2026 08:56:03

Motif de prélèvement: Surveillance planifiée

Nom du PSV:

46605 - ETANG AMIRAL MERVEILLEUX DU
VIGNAUX - Viry chatillon

Référence de devis: CW2602782

Code du lieu de prélèvement : 46605 - ETANG
AMIRAL MERVEILLEUX DU VIGNAUX - Viry
chatillon

Point de prélèvement :

C014563

Température à réception: 5.8°C

Méthode de prélèvement: FD T 90-521*(S1)

Date de mise en analyse: 05/08/2026 09:30:49

Transport: TCS

Département: 91

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: Anormale	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: Passable	Direction du vent: Nord-Est	Force du vent: Calme
Présence d'animaux: Absence	Résidus goudronneux et matières flottantes: Absence	Efflorescences algales: Absence

Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Limites de Qualité	Références de Qualité
Microbiologie					
Paramètres laboratoire					
Escherichia coli*	NF EN ISO 9308-3	40	NPP/100mL		
Paramètre laboratoire					
Entérocoques intestinaux (NPP)*	NF EN ISO 7899-1	<40	NPP/100mL		
Cyanobactéries - dénombrement					
Nombre de cellules total	Méthode interne	174 800	cellules/mL		
Biovolume total	Méthode interne	8,28648	mm3/L		
Nombre de cellules toxigènes	Méthode interne	148 000	cellules/mL		
Biovolume toxigène	Méthode interne	8,01848	mm3/L	1	X
Cyanobactéries - Identification (nombre)					
Cuspidothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	7 200	cellules/mL		
Cylindrospermopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	22 400	cellules/mL		
Dolichospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	2 400	cellules/mL		
Limnothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	46 000	cellules/mL		
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	70 000	cellules/mL		
Aphanothece (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	26 800	cellules/mL		
Cyanobactéries - Identification (biovolume)					
Cuspidothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,684	mm3/L		
Cylindrospermopsis (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	1,57248	mm3/L		
Dolichospermum (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,696	mm3/L		
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	1,426	mm3/L		
Planktothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	3,64	mm3/L		
Aphanothece (P) - Biovolume	Méthode interne	0,268	mm3/L		
Physico-chimie					
Paramètres laboratoire					
pH	NF EN ISO 10523	8,5	u.pH		
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	809	µS/cm		

Température de mesure de la conductivité	THERMOMETRIE	20,56	°C
Température de mesure du pH	THERMOMETRIE	20,56	°C
Oxygène dissous	NF ISO 17289	7,9	mg/L
Paramètres Physico-Chimie			
Nitrates	NF ISO 15923-1	< 0,1	mg/L
Nitrites	NF ISO 15923-1	< 0,01	mg/L
Cations			
Ammonium	NF EN ISO 14911	< 0,05	mg/L
Monorésidus spécifiques			
Couleur*	MOC3/353	20	mg/L Pt
Anions			
Phosphates*	NF EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/L
Paramètres terrain			
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	NF EN ISO 7027	160	m
Paramètres Physico-chimie			
Azote Kjeldahl*	NF EN 25663	2,81	mg N/L
Chlorophylle A*	NF T 90-117	54	µg/L
Phéopigments*	NF T 90-117	< 1	µg/L

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) :

MOC3/231(S1) : Recherche et dénombrement des Escherichia coli dans les eaux de surface et les eaux résiduaires. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3/233(S1) : Recherche et dénombrement des Entérocoques intestinaux dans les eaux de surface et les eaux résiduaires. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

MOC3/277(S1) : Dénombrement et identification des cyanobactéries dans les eaux, par sédimentation et microscopie inversée (Utermöhl). Classification des cyanobactéries : (T) = Toxique - (B) = Benthique - (P) = Planctonique

MOC3/313(S1) : Dosage des anions par chromatographie ionique.

MOC3/314(S1) : Dosage des cations par chromatographie ionique.

MOC3/316(S1) : Détermination de la conductivité électrique (avec compensation automatique de la température).

MOC3/317(S1) : Détermination du pH.

MOC3/337(S1) : Analyse des paramètres (Ammonium, chrome VI, nitrites, nitrates, chlorures, sulfates, phosphates, fluorures et silicates dissous) par détection photométrique.

MOC3/350(S1) : Dosage de l'azote par l'azote Kjeldahl après minéralisation au sélénium.

MOC3/353(S1) : Détermination de la couleur.

MOC3/362(S1) : Détermination de la turbidité par méthode semi-quantitative (disque Secchi).

MOC3/373(S1) : Dosage de la chlorophylle-a et des phéopigments dans l'eau: méthode de Lorenzen.

MOC3/645(S1) : Dosage de l'oxygène dissous - méthode optique à la sonde.

(S1) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 180 rue Philippe Maupas - 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 ne respecte pas les limites de qualité réglementaires.

Pour les paramètres de chimie, le délai entre le prélèvement et la mise en analyse de l'échantillon ne respecte pas l'ensemble des normes en vigueur et les dispositions du laboratoire.

Certains paramètres seront rendus hors accréditation. (Se conférer aux CGTE du laboratoire).

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 sous réserve.

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.
 - Dans le cas où l'ensemble des résultats pris en considération sont accrédités, la déclaration de conformité est couverte par l'accréditation. Les autres commentaires ne sont pas couverts (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 pour les sites Laboratoire Phytocontrol 1.
- 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

Paramètres laboratoire

Unité ↓ : NPP/100mL	Résultat	LQ	Méthode
Escherichia coli*	40		MOC3/231

Paramètre laboratoire

Unité ↓ : NPP/100mL	Résultat	LQ	Méthode
Entérocoques intestinaux (NPP)*	<40	40	MOC3/233

Cyanobactéries - Identification (nombre)

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Alternantia (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Anabaena (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Aphanizomenon (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Aphanocapsa (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Arthrospira (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Calothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chrysochlorum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cuspidothrix (T)(P) - Nombre de cellules	7200		MOC3/277
Cyanocystis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanophanon (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanobium (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanocatena (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanodictyon (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanogranis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanonephron (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cylindrospermopsis (T) (P) - Nombre de cellules	22400		MOC3/277
Cylindrospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Dolichospermum (T)(P) - Nombre de cellules	2400		MOC3/277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Dzensia (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Fischerella (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Geitlerinema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Glaucospira (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Gomontiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Hapalosiphon (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Iyngariella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Jaaginema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Komvophoron (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Lemmermanniella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Leptolyngbya (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Limnithrix (T)(P) - Nombre de cellules	46000		MOC3/277
Lyngbya (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Marssonella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Mastigocladopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Mastigocoleus (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Merismopedia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Microcoleus (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Microcystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Nodularia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Nostoc (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Oscillatoria (spirulina) (T) (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Pannus (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Phormidium (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	70000		MOC3/277
Plectonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Pseudanabaena (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Radiocystis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Raphidiopsis (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Rhabdoderma (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Rhabdogloea (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Scytonema (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Siphononema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Sphaerospermopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Spirulina (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Stigonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Symphonema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Symphonemopsis (T) (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Symplaca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Tapinothrix (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Thalpophila (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Tolypothrix (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Trichodesmium (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Trypanema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Umezakia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Westiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Westiellopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Woronichinia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Albrightia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Ammatoidea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Anabaenopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Aphanothece (P) - Nombre de cellules	26800		MOC3/277
Bacularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Baradlaia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Borzia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Borzinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Homoeothrix (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Sacconema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Brachytrichiopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Hydrococcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Schizothrix (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Capsosira (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Hydrocoryne (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Schmidleinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chamaesiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Hyella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Scytonematopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chlorogloea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Hyphomorpha (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Seguenzaea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chroococciopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Isocystis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Sinaiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chroococcopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Johannesbaptista (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Snowella (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Chroococcus (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Leptopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Sokolovia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Clastidium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Letestuinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Spelaepogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Coelomoron (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Lithococcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Stichosipon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Coelosphaerium (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Loefgrenia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Synechococcus (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Coleodesmium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Loriella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Synechocystis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Colteronema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Mastigocladus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Tetrarcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Crinalium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Mastigocoleopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Tubiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cyanostylon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Microchaete (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Voukiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Dermocarpa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Myxosarcina (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Wollea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Desmosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Nostochopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Wolskyella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Doliocattella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Onkonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Cyanobactéries - Identification (biovolume)			
Entophysalis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Palikiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Eucapsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pascherinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Alternantia (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277
Geillera (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Planktolyngbya (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Anabaena (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeocapsa (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pleurocapsa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeotheca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Porphyrosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Aphanocapsa (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeotrichia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pseudospelaepogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Arthrospira (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gomphosphaeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pulvinularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Calothrix (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Handeliella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Rhodostichus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Chrysosporum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Herpyzonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Rivularia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Cuspidothrix (T)(P) - Biovolume	0,684		MOC3/277
Homoeoptycha (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Romeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277				

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode	Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Cyanocystis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Microcystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Westiellopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanophanon (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Nodularia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Woronichinia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanobium (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Nostoc (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Albrightia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanocatena (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Oscillatoria (spirulina) (T) (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Ammatoidea (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanodictyon (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Pannus (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Anabaenopsis (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanogranis (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Phormidium (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Aphanothece (P) - Biovolume	0,268		MOC3/277
Cyanonephron (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Planktothrix (T)(P) - Biovolume	3,64		MOC3/277	Bacularia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cylindrospermopsis (T) (P) - Biovolume	1,57248		MOC3/277	Plectonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Baradlaia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cylindrospermum (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Pseudanabaena (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Borzia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Dolichospermum (T)(P) - Biovolume	0,696		MOC3/277	Radiocystis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Borzinema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Dzensia (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Raphidiopsis (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Brachytrichiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Fischerella (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Rhabdoderma (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Capsosira (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Geitlerinema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Rhabdogloea (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Chamaesiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Glaucoispira (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Scytonema (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Chlorogloea (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Gomontiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Siphononema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Chroococcidiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Hapalosiphon (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Sphaerospermopsis (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Chroococcopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Iyengariella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Spirulina (P) - Biovolume	-		MOC3/277	Chroococcus (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Jaaginema (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Stigonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Clastidium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Komvophoron (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Symphyonema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Coelomoron (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Lemmermanniella (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Symphyonemopsis (T) (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Coelosphaerium (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Leptolyngbya (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Symploca (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Coleodesmium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	1,426		MOC3/277	Tapinothrix (B) - Biovolume	-		MOC3/277	Colteronema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Lyngbya (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Thalpopohila (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Crinalium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Marssoniella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Tolypothrix (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Cyanostylon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Mastigocladopsis (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Trichodesmium (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Dermocarpa (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Mastigocoleus (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Trypanema (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Desmosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Merismopedia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Umezakia (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Doliocatella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Microcoleus (T)(P) - Biovolume	-		MOC3/277	Westiella (T)(B) - Biovolume	-		MOC3/277	Entophysalis (B) - Biovolume	-		MOC3/277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Eucapsis (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Geillera (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeocapsa (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeotheca (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Gloeotrichia (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Gomphosphaeria (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Handeliella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Herpyzonema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Homoeoptycha (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Homoeothrix (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Hydrococcus (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Hydrocoryne (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Hyella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Hyphomorpha (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Isocystis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Johannesbaptista (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Leptopogon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Letestuinema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Lithococcus (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Loefgrenia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Loriella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Mastigocladus (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Mastigocoleopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Microchaete (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Myxoscarina (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Nostochopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Onkonema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Palikiella (B) - Biovolume	-		MOC3/277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Pascherinema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Planktolyngbya (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Pleurocapsa (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Porphyrosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Pseudospelaeopogon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Pulvinularia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Rhodostichus (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Rivularia (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Romeria (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Sacconema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Schizothrix (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Schmidleinema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Scytonematopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Seguenzaea (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Sinaiaella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Snowella (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Sokolovia (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Spelaeopogon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Stichosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Synechococcus (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Synechocystis (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Tetrarcus (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Tubiella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Voukiella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Wollea (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Wolskyella (B) - Biovolume	-		MOC3/277

Cyanobactéries - dénombrement

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Nombre de cellules total	174800		MOC3/277

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Nombre de cellules toxigènes	148000		MOC3/277
Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Biovolume total	8,28648		MOC3/277
Biovolume toxigène	8,01848		MOC3/277

Physico-chimie

Paramètres laboratoire

Unité ↓ : u.pH	Résultat	LQ	Méthode
pH	8,5	4	MOC3/317
Unité ↓ : µS/cm	Résultat	LQ	Méthode
Conductivité à 25°C	809	5	MOC3/316
Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Température de mesure de la conductivité	20,56		MOC3/316
Température de mesure du pH	20,56		MOC3/317

Paramètres Physico-Chimie

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Nitrates	< 0,1	0,1	MOC3/337
Nitrites	< 0,01	0,01	MOC3/337

Cations

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Ammonium	< 0,05	0,05	MOC3/314
Unité ↓ : mg/L Pt	Résultat	LQ	Méthode
Couleur*	20	5	MOC3/353

Anions

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Phosphates*	< 0,1	0,1	MOC3/313

Paramètres terrain

Unité ↓ : m	Résultat	LQ	Méthode
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	160	0,01	MOC3/362

Paramètres laboratoire

vers. (30/11/-0001)

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Oxygène dissous	7,9	0,5	MOC3/645

Paramètres Physico-chimie

Unité ↓ : mg N/L	Résultat	LQ	Méthode
Azote Kjeldahl*	2,81	0,5	MOC3/350
Unité ↓ : µg/L	Résultat	LQ	Méthode
Chlorophylle A*	54	1	MOC3/373
Phéopigments*	< 1	1	MOC3/373