

PIXSTART
Richard BARRE
10 RUE LABEDA
31100 TOULOUSE

Référence laboratoire: 26/1-096205

#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: 05/05/2026 11:42:00

Date de réception: 06/05/2026 08:52:48

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 : 9

Prélevé par:

Mme Ngolet Guitsoutsous - Phytocontrol

Date d'enregistrement: 06/05/2026 09:01:22

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: 6.1°C

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

Date de mise en analyse: 06/05/2026 09:50:00

Transport: Phytocontrol Paris - 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: Peu agitée	Conditions météorologiques pendant le prélèvement: Couvert
Conditions météorologiques la veille du prélèvement: Couvert	Déchets dans l'eau: Présence	Déchets sur la plage: Absence
Propreté de la plage: Passable	Direction du vent: Sud	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
Physico-chimie					
Paramètres terrain					
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	NF EN ISO 7027	2	m		
Paramètres laboratoire					
pH*	NF EN ISO 10523	8,3	u.pH		
Conductivité à 25°C*	NF EN 27888	894	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	THERMOMETRIE	18,34	°C		
Température de mesure du pH	THERMOMETRIE	18,34	°C		
Oxygène dissous	NF ISO 17289	9,9	mg/L		
Paramètres Physico-chimie					
Azote Kjeldahl*	NF EN 25663	1,3	mg N/L		
Chlorophylle A*	NF T 90-117	3,5	µg/l		
Phéopigments*	NF T 90-117	2,3	µg/l		
Cations					
Ammonium	NF EN ISO 14911	< 0,05	mg/L		
Monorésidus spécifiques					
Couleur*	MOC3353	12	mg/L Pt		
Anions					
Nitrates	NF ISO 15923-1	< 0,2	mg/L		
Nitrites	NF ISO 15923-1	< 0,02	mg/L		
Phosphates*	NF EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/L		
Microbiologie					
Cyanobactéries - dénombrement					
Nombre de cellules total	Méthode interne	19 567	cellules/mL		
Biovolume total	Méthode interne	0,85239	mm3/L		
Nombre de cellules toxigènes	Méthode interne	17 488	cellules/mL		
Biovolume toxigène	Méthode interne	0,8316	mm3/L	1	✓
Cyanobactéries - Identification (nombre)					
Limnithrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	3 703,76	cellules/mL		

Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Méthode interne	13 784,26	cellules/mL
Aphanothece (P) - Nombre de cellules	Méthode interne	2 079	cellules/mL
Cyanobactéries - Identification (biovolume)			
Limnothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,11482	mm3/L
Planktothrix (T)(P) - Biovolume	Méthode interne	0,71678	mm3/L
Aphanothece (P) - Biovolume	Méthode interne	0,02079	mm3/L
Paramètre laboratoire			
Entérocoques intestinaux (NPP)*	NF EN ISO 7899-1	40	NPP/100mL
Escherichia coli*	NF EN ISO 9308-3	<40	NPP/100mL

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 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 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 :

Doriane BAUDOUIN
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 et Laboratoire Phytocontrol 2.
- 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 #.

Physico-chimie

Paramètres terrain

Unité ↓ : m	Résultat	LQ	Méthode
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	2	0,01	MOC3/362

Paramètres laboratoire

vers. (30/11/-0001)

Unité ↓ : u.pH	Résultat	LQ	Méthode
pH*	8,3	4	MOC3/317

Unité ↓ : µS/cm	Résultat	LQ	Méthode
Conductivité à 25°C*	894	5	MOC3/316

Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Température de mesure de la conductivité	18,34		MOC3/316

Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Température de mesure du pH	18,34		MOC3/317

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

Paramètres Physico-chimie

Unité ↓ : mg N/L	Résultat	LQ	Méthode
Azote Kjeldahl*	1,3	0,5	MOC3/350

Unité ↓ : µg/l	Résultat	LQ	Méthode
Chlorophylle A*	3,5	1	MOC3/373
Phéopigments*	2,3	1	MOC3/373

Cations

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Ammonium	< 0,05	0,05	MOC3/314

Unité ↓ : mg/L Pt	Résultat	LQ	Méthode
Couleur*	12	5	MOC3/353

Anions

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Nitrates	< 0,2	0,2	MOC3/337
Nitrites	< 0,02	0,02	MOC3/337
Phosphates*	< 0,1	0,1	MOC3/313

Microbiologie

Paramètre laboratoire

Unité ↓ : NPP/100mL	Résultat	LQ	Méthode
Entérocoques intestinaux (NPP)*	40		MOC3/233
Escherichia coli*	<40	40	MOC3/231

Cyanobactéries - Identification (nombre)

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
-----------------------	----------	----	---------

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
Chrysosporum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Cuspidothrix (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		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
Cyanocatenula (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	Absence		MOC3/277
Cylindrospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Dolichospermum (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Dzentsia (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
Iyengariella (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

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ	Méthode
Leptolyngbya (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Limnithrix (T)(P) - Nombre de cellules	3703,76		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
Pannosia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Phormidium (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Planktothrix (T)(P) - Nombre de cellules	13784,26		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
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
Symphyonema (T)(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
Symphyonemopsis (T) (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Coelosphaerium (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Loefgrenia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Symploca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Coleodesmium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Loriella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Tapinotrix (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Colteronema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Mastigocladus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Thalpopihla (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Crinalium (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Mastigocoleopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Tolypothrix (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Cyanostylon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Microchaete (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Trichodesmium (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Dermocarpa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Myxoscargina (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Trypanema (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Desmosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Nostochopsis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Umezakia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Doliocattella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Onkonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Westiella (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Entophysalis (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Palikiella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Westiellopsis (T)(B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Eucapsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pascherinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Woronichinia (T)(P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Geillera (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Planktolynbya (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Albrightia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Gloeocapsa (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pleurocapsa (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Ammatoidea (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Gloeotheca (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Porphyrosiphon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Anabaenopsis (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Gloeotrichia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pseudospelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Aphanotroche (P) - Nombre de cellules	2079		MOC3/277	Gomphosphaeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Pulvinularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Bacularia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Handeliella (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Rhodostichus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Baradlaia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Herpyzonema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Rivularia (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Borzia (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Homoeoptycha (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Romeria (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Borzinema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Homoeothrix (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Sacconema (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Brachytrichopsis (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
Chroococcidiopsis (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	Spelaeopogon (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277
Coelomorion (P) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277	Lithococcus (B) - Nombre de cellules	Absence		MOC3/277				

Unité ↓ : cellules/mL	Résultat	LQ Méthode
Stichosipon (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Synechococcus (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Synechocystis (P) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Tetrarcus (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Tubiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Voukiella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Wolleea (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277
Wolskyella (B) - Nombre de cellules	Absence	MOC3/277

Cyanobactéries - Identification (biovolume)

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ Méthode
Alternantia (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Anabaena (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Aphanizomenon (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Aphanocapsa (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Arthrospira (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Calothrix (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Chrysochloris (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cuspidothrix (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanocystis (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanophanon (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanobium (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanocatenula (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanodictyon (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanogranis (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cyanoneuron (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cylindrospermopsis (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Cylindrospermum (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Dolichospermum (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ Méthode
Dzentsia (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Fischerella (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Geitlerinema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Glaucospora (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Gomontiella (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Hapalosiphon (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Iyengariella (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Jaaginema (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Komvophoron (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Lemmermanniella (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Leptolyngbya (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Limnithrix (T)(P) - Biovolume	0,11482	MOC3/277
Lyngbya (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Marssonella (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Mastigocladopsis (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Mastigocoleus (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Merismopedia (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Microcoleus (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Microcystis (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Nodularia (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Nostoc (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Oscillatoria (spirulina) (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Pannus (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Phormidium (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Planktothrix (T)(P) - Biovolume	0,71678	MOC3/277
Plectonema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Pseudanabaena (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Radiocystis (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ Méthode
Raphidiopsis (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Rhabdoderma (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Rhabdogloea (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Scytonema (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Siphononema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Sphaerospermopsis (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Spirulina (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Stigonema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Symphonema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Symphonemopsis (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Symploca (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Tapinothrix (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Thalpothrix (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Tolypothrix (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Trichodesmium (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Trypanema (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Umezakia (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Westiella (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Westiellopsis (T)(B) - Biovolume	-	MOC3/277
Woronichinia (T)(P) - Biovolume	-	MOC3/277
Albrightia (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Ammatoidea (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Anabaenopsis (P) - Biovolume	-	MOC3/277
Aphanotheca (P) - Biovolume	0,02079	MOC3/277
Bacularia (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Baradlaia (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Borzia (B) - Biovolume	-	MOC3/277
Borzinema (B) - Biovolume	-	MOC3/277

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Brachytrichiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Capsosira (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Chamaesiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Chlorogloea (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Chroococcidiopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Chroococcopsis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Chroococcus (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Clastidium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Coelomonon (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Coelosphaerium (P) - Biovolume	-		MOC3/277
Coleodesmium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Colteronema (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Crinalium (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Cyanostylon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Dermocarpa (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Desmosiphon (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Doliocattella (B) - Biovolume	-		MOC3/277
Entophysalis (B) - Biovolume	-		MOC3/277
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

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
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
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

Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
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
Stichosipon (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	19567		MOC3/277
Nombre de cellules toxigènes	17488		MOC3/277
Unité ↓ : mm3/L	Résultat	LQ	Méthode
Biovolume total	0,85239		MOC3/277
Biovolume toxigène	0,8316		MOC3/277