

Référence laboratoire: 25/1-222546

#Données fournies par le client:

Nom du point de prélèvement : 46605 - ETANG
DES NOUES DE SEINE LAC DE VIRY
CHATILLON

Type de prélèvement : Ponctuel

Alias compta :

Nature de l'échantillon: Eau de baignade naturelle

Usage:

Hydrologie_Eau de baignade (plan d'eau douce)

Date de prélèvement: 08/10/2025 14:52:33

Date de réception: 09/10/2025 08:11:44

Agence régionale: Phytocontrol Toulouse

Numéro du PSV:

46605 - ETANG DES NOUES DE SEINE LAC DE
VIRY CHATILLON

Référence de devis: CW2500635

Analyse(s) demandée(s):

Analyses

Localisation :

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

Code du lieu de prélèvement : 46605 - ETANG DES
NOUES DE SEINE LAC DE VIRY CHATILLON

Nombre d'unités : 8

Température à réception: 3.6°C

Prélevé par:

Mme Ngolet Guitsoutsous - Phytocontrol

Date d'enregistrement: 09/10/2025 08:22:17

Motif de prélèvement: Surveillance planifiée

Nom du PSV:

46605 - ETANG DES NOUES DE SEINE LAC DE
VIRY CHATILLON

Méthode de prélèvement: -

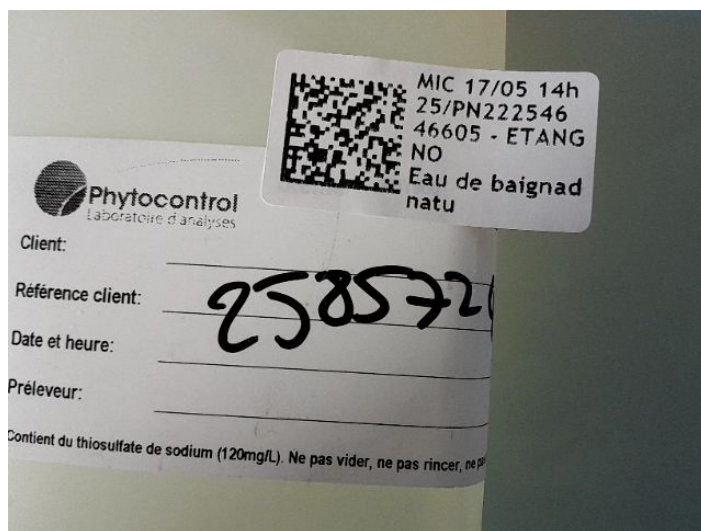
Date de mise en analyse: 09/10/2025 09:12:22

Transport: Phytocontrol Paris - TCS

Flaconnage: Phytocontrol

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

Echantillon à réception :



Informations de prélèvement

Affichage du précédent bulletin d'analyse sur site: Absence	Présence panneau d'infos réglementaires du site de baignade: Absence	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: Couvert
Conditions météorologiques la veille du prélèvement: Couvert	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: Absence	Résidus goudronneux et matières flottantes: Absence	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		
Physico-chimie					
Paramètres terrain					
Turbidité (méthode semi-quantitative)*	NF EN ISO 7027	2	m		
Paramètres laboratoire					
Conductivité à 25°C*	NF EN 27888	911	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	THERMOMETRIE	19,89	°C		
Oxygène dissous	NF ISO 17289	9,8	mg/L		
pH*	NF EN ISO 10523	8,3	u.pH		
Température de mesure du pH	THERMOMETRIE	19,89	°C		
Paramètres Physico-chimie					
Azote Kjeldahl*	NF EN 25663	2,4	mg N/L		
Chlorophylle A*	NF T 90-117	140	µg/l		
Phéopigments*	NF T 90-117	< 1	µg/l		
Anions					
Nitrates*	NF ISO 15923-1	< 0,2	mg/L		
Nitrites*	NF ISO 15923-1	0,07	mg/L		
Phosphates*	NF EN ISO 10304-1	< 0,1	mg/L		
Cations					
Ammonium*	NF EN ISO 14911	0,26	mg/L		
Monorésidus spécifiques					
Couleur*	MOC3353	17	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 résiduaires. Méthode (NPP) miniaturisée par ensemencement en milieu liquide.

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

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.

MOC3337(S2) : Analyse des paramètres (Ammonium, chrome VI, nitrites, nitrates, chlorures, sulfates, phosphates, fluorures et silicates dissous) par détection photométrique.

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 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.

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

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*	911	5	MOC3316

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Oxygène dissous	9,8	0,5	MOC3645

Unité ↓ : u.pH	Résultat	LQ	Méthode
pH*	8,3	4	MOC3317

Unité ↓ : °C	Résultat	LQ	Méthode
Température de mesure de la conductivité	19,89		MOC3316
Température de mesure du pH	19,89		MOC3317

Paramètres Physico-chimie

Unité ↓ : mg N/L	Résultat	LQ	Méthode
Azote Kjeldahl*	2,4	0,5	MOC3350

Unité ↓ : µg/l	Résultat	LQ	Méthode
Chlorophylle A*	140	1	MOC3373
Phéopigments*	< 1	1	MOC3373

Anions

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Nitrates*	< 0,2	0,2	MOC3337
Nitrites*	0,07	0,02	MOC3337
Phosphates*	< 0,1	0,1	MOC3313

Cations

Unité ↓ : mg/L	Résultat	LQ	Méthode
Ammonium*	0,26	0,05	MOC3314

Unité ↓ : mg/L Pt	Résultat	LQ	Méthode
Couleur*	17	5	MOC3353