

Délégation départementale des Deux-Sèvres
Pôle Santé Publique et Environnementale

Dossier suivi par : Nicolas SIMON
Téléphone : 05 49 06 70 63
Courriel : ars-dd79-eaux@ars.sante.fr

Conclusion du bulletin d'analyses

N° 25HY-048697

Baignade de Verruyes

Niort, le 21 août 2025

Prélèvement du 18 août 2025

Conclusion sanitaire : BON

Biovolume total de cyanobactéries toxigènes : 1,218 mm³/L

Cylindrospermopsine : < 0,040 ug/L	(norme : < 42 ug/L)
Microcystine : 0,23 ug/L	(norme : < 0,30 ug/L)
Anatoxine-a : < 0,11 ug/L	(norme : < 0,11 ug/L)
Saxitoxine : < 0,0165 ug/L	(norme : < 30 ug/L)

Concernant Escherichia coli : faible contamination bactériologique de l'eau de la baignade.

Concernant les entérocoques intestinaux : faible contamination bactériologique de l'eau de la baignade.

Teneur en oxygène dissous correcte.

Valeur de pH conforme aux normes en vigueur.

Transparence de l'eau inférieure à un mètre, non conforme à la valeur impérative : à suivre très attentivement.

Absence de substances tensio-actives, pas de mousses persistantes,

Absence de matières flottantes, de résidus goudronneux.

Pour la Directrice Régionale de la Direction Santé Environnement
et politique Une Seule Santé
de l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine, par délégation,
La Directrice de la Direction déléguée Nord,



Véronique VANSIELEGHEM

Siège - 7 Impasse du Jeu de Mail - ZAE Montplaisir
 79220 Champdeniers
 05.49.25.31.10 - contact-ch@qualyse.fr

Demandeur

Nom : COMMUNE DE VERRUYES (34 449)
 Commune : VERRUYES (79310)
 N° SIRET : 21790345900055

Copie à :

-AGENCE REGIONALE DE SANTE 79

AGENCE REGIONALE DE SANTE 79
 6 RUE DE LABREUVOIR
 D.T. DES DEUX SEVRES
 79001 NIORT CEDEX

Eaux De Loisirs : ARS79_BCYTT
Informations dossier :

Dossier : 250814067526 01
 Recevabilité : conforme
 Température à réception : 4.5 °C

N° Ech. Laboratoire : 25HY-048697
 Date de réception au laboratoire: 18/08/2025 14:22
 Matrice : Eau de loisirs

Informations client :

Motif du prélèvement :CS
 Type de visite :AU_BAI
 UGE : 439 /

PSV : BG0790000926
 Type d'eau :EB

Informations prélèvement :

Prélèvement réalisé sous accréditation : Oui
 Site de Prélèvement : PLAN D EAU VERRUYES
 Point de Prélèvement : MILIEU PLAGE
 Préleveur :DOMINIQUE RATTIER
 Latitude (WGS84, degrés décimaux) :46.5208405

Date & heure de prélèvement : 18/08/2025 13:41
 Commune : VERRUYES
 Méthode de prélèvement : FD T90-521
 Longitude (WGS84, degrés décimaux) :-0.2847436

Cofrac / Agrément	Paramètre	Site	Méthode	Date analyse	Résultat	Unité	Normes ou spécifications
Observations sur site							
	Présence d'animaux	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Déchets dans l'eau	CH	Observation terrain	18/08/2025	non		
	Déchets sur la plage	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Fréquentation au moment du prélèvement	CH	Observation terrain	18/08/2025	FAIBLE		
	Nébulosité	CH	Observation terrain	18/08/2025	SOLEIL		
	Direction du vent	CH	Observation terrain	18/08/2025	NON MESURE		
	Force du vent	CH	Observation terrain	18/08/2025	1		
	Etat du plan d'eau	CH	Observation terrain	18/08/2025	CALME		
	Affichage résultats	CH	Observation terrain	18/08/2025	PRESENCE		
	Changement anormal de coloration	CH	Observation terrain	18/08/2025	Aucun changement anormal		
	Huiles minérales	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Résidus goudronneux et matières flottantes	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Développement de biofilms sur l'ensemble des surfaces de la baignade	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Phénol (qualitatif)	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Efflorescences algales	CH	Observation terrain	18/08/2025	Absence d'efflorescences algales		
	Substances tensioactives / mousses	CH	Observation terrain	18/08/2025	ABSENCE		
	Agglomérats en suspension	CH	Observation terrain	18/08/2025	NON		
	Dépôts colorés sur la berge	CH	Observation terrain	18/08/2025	NON		
Mesures sur site							
	Température de l'air	CH	Méthode interne à la sonde	18/08/2025	27.3	°C	
Ⓢ	Température de l'eau	CH	Méthode interne INS-METH-PRELV-122 (méthode à la sonde)	18/08/2025	25.8	°C	
Ⓢ	pH in situ	CH	NF EN ISO 10523	18/08/2025	8.7	Unité pH	7 <= V <= 9
Ⓢ	Transparence secchi	CH	NF EN ISO 7027-2	18/08/2025	0.30	m	
Ⓢ	Oxygène dissous	CH	NF ISO 17289	18/08/2025	7.7	mg/L O2	
	Saturation en oxygène	CH	NF ISO 17289	18/08/2025	96.5	%	
Déterminations bactériologiques							
Ⓢ A2	Escherichia coli	LR	NF EN ISO 9308-3	18/08/2025	30 (7 à 120)	/100 mL	V < 900
Ⓢ A2	Entérocoques intestinaux	LR	NF EN ISO 7899-1	18/08/2025	< 15 (< 2 à < 110)	/100 mL	V < 300
Physico-chimie							

Siège - 7 Impasse du Jeu de Mail - ZAE Montplaisir
 79220 Champdeniers
 05.49.25.31.10 - contact-ch@qualyse.fr

Cofrac / Agrément	Paramètre	Site	Méthode	Date analyse	Résultat	Unité	Normes ou spécifications
A2	Phosphore total	TU	Méthode interne INS-METH-CHIMG-19506 et NF EN ISO 17294-2	20/08/2025	0.37	mg/L P2O5	
Toxines							
	Microcystines	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	20/08/2025	0.23	µg/L	V <= 0.3
	Anatoxine A	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	20/08/2025	<0.11	µg/L	V <= 0.11
	Cylindrospermopsine totale	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	20/08/2025	<0.040	µg/L	V <= 42
	Saxitoxine totale	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	20/08/2025	<0.0165	µg/L	V < 30

Sous traité chez SAS AQUA GESTION
Déterminations bactériologiques

Cyanobactéries	ST	NF EN 15204	19/08/2025	cf annexe n °A2837394		
Cyanobactéries planctoniques	ST	NF EN 15204	19/08/2025	1.218	mm3/L	V < 0
Dolichospermum sp	ST	NF EN 15204	19/08/2025	1.218	mm3/L	

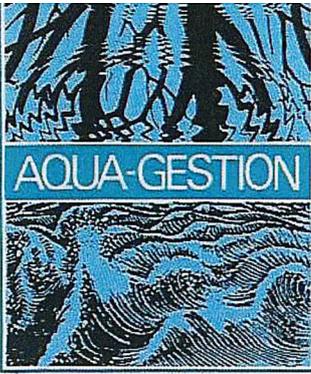
Liste des agréments

A2 = Agrément Ministère de la santé

Légende : ec : en cours / plp: particules formant des plages / N.M. : Non mesuré / N/A : Non Analysé / ufc : unité formant colonie / NE : Nombre estimé / PG : Présence du germe / N : résultat produit uniquement à partir de la dernière dilution ensemencée. Les résultats apparaissant en gras dépassent la limite de quantification (LQ), Les résultats apparaissant en rouge dépassent la norme ou spécification.
 Origine des normes ou spécifications : Instructions DGS/EA4/2022/168 du 17 juin 2022 (AFSSET sept. 2007) et DGS/EA4/EA3/2021/76 du 6 avril 2021

Commentaires

Analyse du phosphore effectuée après digestion de l'échantillon selon une méthode interne de minéralisation (5% HNO3 + 1% HCL) au Digiprep



PHILIPPE COMBROUZE

Ingénieur en Hydrologie Ichtyologie
Spécialisé sur la thématique Cyanobactéries
Analyses et conseils

Qualyse 79	
Echantillon N°	25HY-048697
Edité le:	20-août-25

Rapport d'Analyse des Cyanobactéries (Type Baignade)

Echantillons	Verruyes Milieu plage	Date de réception	19-août-25
Type de prélèvement		Heure de réception	18h00
Prélevé par	DR	Analyse commencée le	19-août-25
Date de prélèvement	18-août-25	Analyse terminée le	20-août-25
Heure de prélèvement	13h41	Identifiant opérateur	PC

Présence de Cyanobactéries			Autres microalgues caractéristiques de l'échantillon:	
Echantillon Eau brute	Positive	Minoritaire	Chlorophycées Scenedesmus - Pediastrum - Closterium Diatomophycées Melosira Euglénophycées Euglena > 50% BT Pyrhophycées Ceratium	
Liste des taxons	Dénombrement des colonies ou filaments	Concentration cellulaire	Biovolumes	
Dolichospermum	54 /mL	4 200 Cellules/mL	1,218	mm ³ /L
Concentration cellulaire totale en Cyanobactéries	4 200 Cellules/mL	Biovolume Total 1,218	mm³/L	
Biovolume total en Cyanobactéries toxigènes > 1 mm³/L				

Analyse substrat associé : NON	
Présence de Cyanobactéries benthiques toxigènes :	
Liste des taxons toxigènes benthiques :	Biovolume significatif :

Philippe Combrouze

S.A.S. AQUA GESTION

au capital de 45 734,71 €

SIRET : 390 286 995 00027

Siège social :

26 route de la Vienne - Veyrieras

87130 Neuvic-Entier

Tél. 05 55 69 28 28 - Port. 06 80 75 81 20

Mail : aqua.gestion@orange.fr