



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



### 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-050467

Baignade de Verruyes

Niort, le 28 août 2025

### Prélèvement du 25 août 2025

#### Conclusion sanitaire : BON

Biovolume total de cyanobactéries toxigènes : 0,579 mm<sup>3</sup>/L

Cylindrospermopsine : < 0,040 ug/L	(norme : < 42 ug/L)
Microcystine : 0,16 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\_BTOT

#### Informations dossier :

Dossier : 250822069539 01  
Recevabilité : conforme  
Température à réception : 3.9 °C  
Référence échantillon recontrôlé : 25081406752601

N° Ech. Laboratoire : 25HY-050467  
Date de réception au laboratoire: 25/08/2025 11:58  
Matrice : Eau de loisirs

#### Informations client :

Motif du prélèvement : B1  
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 PLAGES  
Préleveur : DOMINIQUE RATTIER  
Latitude (WGS84, degrés décimaux) : 46.5199673

Date & heure de prélèvement : 25/08/2025 08:23  
Commune : VERRUYES  
Méthode de prélèvement : FD T90-521  
Longitude (WGS84, degrés décimaux) : -0.2831722

Cofrac / Agrément	Paramètre	Site	Méthode	Date analyse	Résultat	Unité	Normes ou spécifications
<b>Observations sur site</b>							
	Présence d'animaux	CH	Observation terrain	25/08/2025	ABSENCE		
	Déchets dans l'eau	CH	Observation terrain	25/08/2025	non		
	Déchets sur la plage	CH	Observation terrain	25/08/2025	PRESENCE		
	Fréquentation au moment du prélèvement	CH	Observation terrain	25/08/2025	NULLE		
	Nébulosité	CH	Observation terrain	25/08/2025	SOLEIL		
	Direction du vent	CH	Observation terrain	25/08/2025	OUEST		
	Force du vent	CH	Observation terrain	25/08/2025	1		
	Etat du plan d'eau	CH	Observation terrain	25/08/2025	CALME		
	Affichage résultats	CH	Observation terrain	25/08/2025	PRESENCE		
	Changement anormal de coloration	CH	Observation terrain	25/08/2025	Aucun changement anormal		
	Huiles minérales	CH	Observation terrain	25/08/2025	ABSENCE		
	Résidus goudronneux et matières flottantes	CH	Observation terrain	25/08/2025	ABSENCE		
	Développement de biofilms sur l'ensemble des surfaces de la baignade	CH	Observation terrain	25/08/2025	PRESENCE		
	Phénol (qualitatif)	CH	Observation terrain	25/08/2025	ABSENCE		
	Efflorescences algales	CH	Observation terrain	25/08/2025	Présence gen. d'efflorescences alg.		
	Substances tensioactives / mousses	CH	Observation terrain	25/08/2025	ABSENCE		
	Agglomérats en suspension	CH	Observation terrain	25/08/2025	NON		
	Dépôts colorés sur la berge	CH	Observation terrain	25/08/2025	OUI		
<b>Mesures sur site</b>							
	Température de l'air	CH	Méthode interne à la sonde	25/08/2025	18.0	°C	
Ⓢ	Température de l'eau	CH	Méthode interne INS-METH-PRELV-122 (méthode à la sonde)	25/08/2025	20.3	°C	
Ⓢ	pH in situ	CH	NF EN ISO 10523	25/08/2025	8.8	Unité pH	7 <= V <= 9
Ⓢ	Transparence secchi	CH	NF EN ISO 7027-2	25/08/2025	0.20	m	
Ⓢ	Oxygène dissous	CH	NF ISO 17289	25/08/2025	10.9	mg/L O2	
	Saturation en oxygène	CH	NF ISO 17289	25/08/2025	122.7	%	
<b>Déterminations bactériologiques</b>							
Ⓢ A2	Escherichia coli	LR	NF EN ISO 9308-3	25/08/2025	< 15 ( < 2 à < 110)	/100 mL	V < 900
Ⓢ A2	Entérocoques intestinaux	LR	NF EN ISO 7899-1	25/08/2025	< 15 ( < 2 à < 110)	/100 mL	V < 300
<b>Physico-chimie</b>							

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	28/08/2025	0.34	mg/L P2O5	
<b>Toxines</b>							
	Microcystines	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	27/08/2025	0.16	µg/L	V <= 0.3
	Anatoxine A	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	27/08/2025	<0.11	µg/L	V <= 0.11
	Cylindrospermopsine totale	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	27/08/2025	<0.040	µg/L	V <= 42
	Saxitoxine totale	TU	Méthode interne INS-METH-BACTV-19031	27/08/2025	<0.0165	µg/L	V < 30

**Sous traité chez SAS AQUA GESTION**

<b>Déterminations bactériologiques</b>							
	Dominance Cyanobactéries benthiques	ST	NF EN 15204	26/08/2025	NON		V <= NON
	Cyanobactéries	ST	NF EN 15204	26/08/2025	cf annexe n °A2848239		
	Cyanobactéries planctoniques	ST	NF EN 15204	26/08/2025	0.579	mm3/L	V < 0
	Dolichospermum sp	ST	NF EN 15204	26/08/2025	0.447	mm3/L	
	Pseudanabaena sp	ST	NF EN 15204	26/08/2025	0.035	mm3/L	
	Phormidium sp	ST	NF EN 15204	26/08/2025	0.097	mm3/L	

**Liste des agréments**

A2 = Agrément Ministère de la santé

Légende : ec : en cours / pfp : particules formant des plages / N.M. : Non mesuré / NA : 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**

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

**cofrac** Accréditation N° :  
1-7303  
Liste des sites et  
portées disponibles sur  
www.cofrac.fr  
**ESSAIS**

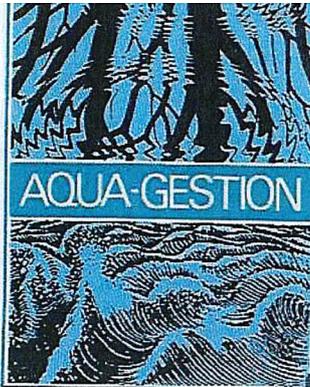
Sites concernés :  
TU : Analyses réalisées sur le site de Tulle  
TU : Analyses réalisées sur le site de Tulle  
LR : Analyses réalisées sur le site de La Rochelle  
EX : Analyses réalisées sur le site de Extérieur 1-7303  
EX : Analyses réalisées sur le site de Extérieur 1-7303

Date validation : 28/08/2025

Magali AUGER  
Adj. Resp. Microbiologie des  
Eaux et Coquillages



Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client.  
Qualyse s'exonère de toutes responsabilités de mesure et de traçabilité de l'échantillon (au(x) prélèvement(s) reçu(s) et pouvant affecter la traçabilité/validité du(des) résultat(s) fourni(s)).  
Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai.  
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence pour les seules analyses/prestations marquées du sigle  
La conclusion comme la déclaration de conformité ne sont couverts par la reconnaissance de compétence délivrée par le COFRAC que si et seulement si toutes les analyses/prestations sont marquées de ce même sigle.  
Pour conclure, déclarer ou non la conformité, Qualyse ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat sauf si la norme associée à l'analyse l'impose.  
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



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

Qualyse 79	
Echantillon N°	25HY-050467
Edité le:	27-août-25

**Rapport d'Analyse des Cyanobactéries  
 (Type Baignade)**

Echantillons	<b>Verruyes Milieu plage</b>	Date de réception	26-août-25
Type de prélèvement		Heure de réception	18h00
Prélevé par	DR	Analyse commencée le	26-août-25
Date de prélèvement	25-août-25	Analyse terminée le	27-août-25
Heure de prélèvement	08h23	Identifiant opérateur	PC

Présence de Cyanobactéries			Autres microalgues caractéristiques de l'échantillon:	
Echantillon Eau brute	<b>Positive</b>	Minoritaire	Chlorophycées Staurastrum - Closterium Euglénophycées Euglena Pyrophycées Ceratium	
Liste des taxons	Dénombrement des colonies ou filaments	Concentration cellulaire	Biovolumes	
Dolichospermum	77 /mL	1 540 Cellules/mL	0,447	mm <sup>3</sup> /L
Pseudanabaena	18 /mL	810 Cellules/mL	0,035	mm <sup>3</sup> /L
Phormidium	11 /mL	550 Cellules/mL	0,097	mm <sup>3</sup> /L
Concentration cellulaire totale en Cyanobactéries	<b>2 900 Cellules/mL</b>	<b>Biovolume Total 0,579 mm<sup>3</sup>/L</b>		
<b>Biovolume total en Cyanobactéries toxigènes &lt; 1 mm<sup>3</sup>/L</b>				

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

**Remarque :** L'échantillonnage "benthique" réalisé est en fait un échouage d'un bloom de Cyanobactéries planctoniques genre Dolichospermum, d'où une réponse négative. Le biovolume correspondant est lui, élevé, supérieur à 28mm<sup>3</sup>/L.

Philippe Combrouze

**S.A.S. AQUA GESTION**  
 au capital de 45 734.71 €  
 SIRET : 39028699500027  
 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