



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Conclusion du bulletin d'analyses

N° 24HY-031638

Baignade de Verruyes

Niort, le 19 juillet 2024

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

Prélèvement du 15 juillet 2024

Conclusion sanitaire : BON

Biovolume total de cyanobactéries toxigènes : 0,000 mm³/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.

La directrice de la délégation départementale

Elvire ARONICA

Siège - 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 : 240712059384 01
 Recevabilité : conforme
 Température à réception : 2.6 °C

 N° Ech. Laboratoire : 24HY-031638
 Date de réception au laboratoire: 15/07/2024 13:49
 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 1-7303
 Site de Prélèvement : PLAN D EAU VERRUYES
 Point de Prélèvement : MILIEU PLAGE
 Préleveur :MEURAILLON ANNE
 Latitude (WGS84, degrés décimaux) :46.5197201

 Date & heure de prélèvement : 15/07/2024 09:30
 Commune : VERRUYES
 Méthode de prélèvement : FD T90-521
 Longitude (WGS84, degrés décimaux) :-0.2810842

Cofrac / Agrément	Paramètre	Site	Méthode	Date analyse	Résultat	Unité	Normes ou spécifications
Observations sur site							
	Présence d'animaux	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Déchets dans l'eau	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Déchets sur la plage	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Fréquentation au moment du prélèvement	CH	Observation terrain	15/07/2024	FAIBLE		
	Nébulosité	CH	Observation terrain	15/07/2024	COUVERT		
	Direction du vent	CH	Observation terrain	15/07/2024	S.E.		
	Force du vent	CH	Observation terrain	15/07/2024	1		
	Etat du plan d'eau	CH	Observation terrain	15/07/2024	CALME		
	Affichage résultats	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Changement anormal de coloration	CH	Observation terrain	15/07/2024	Aucun changement anormal		
	Huiles minérales	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Résidus goudronneux et matières flottantes	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Développement de biofilms sur l'ensemble des surfaces de la baignade	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Phénol (qualitatif)	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Efflorescences algales	CH	Observation terrain	15/07/2024	Absence d'efflorescences algales		
	Substances tensioactives / mousses	CH	Observation terrain	15/07/2024	ABSENCE		
	Agglomérats en suspension	CH	Observation terrain	15/07/2024	NON		
	Dépôts colorés sur la berge	CH	Observation terrain	15/07/2024	OUI		
Mesures sur site							
	Température de l'air	CH	Méthode interne à la sonde	15/07/2024	19.4	°C	
	Température de l'eau	LR	Méthode interne INS-METH-PRELV-122 (méthode à la sonde)	15/07/2024	22.7	°C	
	pH in situ	LR	NF EN ISO 10523	15/07/2024	8.8	Unité pH	7 <= V <= 9
	Transparence secchi	LR	NF EN ISO 7027-2	15/07/2024	0.45	m	
	Oxygène dissous	LR	NF ISO 17289	15/07/2024	10.10	mg/L O2	
	Saturation en oxygène	LR	NF ISO 17289	15/07/2024	120.4	%	
Déterminations bactériologiques							
	A2 Escherichia coli	LR	NF EN ISO 9308-3	15/07/2024	15 (2 à 110)	/100 mL	V <= 1800
	A2 Entérocoques intestinaux	LR	NF EN ISO 7899-1	15/07/2024	< 15 (< 2 à < 110)	/100 mL	V <= 660

Physico-chimie

Siège - 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	17/07/2024	0.18	mg/L P2O5	

Sous traité chez AQUA-GESTION
Déterminations bactériologiques

Dominance Cyanobactéries benthiques	ST	NF EN 15204	16/07/2024	NON		V <= NON
Cyanobactéries planctoniques	ST	NF EN 15204	16/07/2024	cf annexe n °A1945029		
Cyanobactéries planctoniques	ST	NF EN 15204	16/07/2024	0.000	mm3/L	V < 0

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 / ufo : 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

Présence de cyanobactéries benthiques: Pseudanabaena, biovolume non significatif.

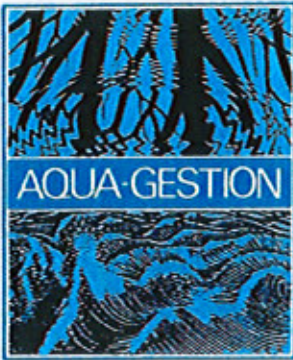
Sites concernés :

 TU : Analyses réalisées sur le site de Tulle 1-7303
 LR : Analyses réalisées sur le site de La Rochelle 1-7303
 CH : Analyses réalisées sur le site de Champdeniers 1-7303

Date validation : 19/07/2024

 Samia KALAJDI
 Res.Tech. Microbiologie des
 Eaux et Coquillages





PHILIPPE COMBROUZE
Ingénieur conseil en Hydrobiologie Ichtyologie

Qualyse 79	
Echantillon N°	24HY-031638
Edité le:	17-juil-24

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

Echantillons	Verruyes Milieu plage	Date de réception	16-juil-24
Type de prélèvement		Heure de réception	18h
Prélevé par	MA	Analyse commencée le	16-juil-24
Date de prélèvement	15-juil-24	Analyse terminée le	17-juil-24
Heure de prélèvement	09h30	Identifiant opérateur	PC

Présence de Cyanobactéries		Autres microalgues caractéristiques de l'échantillon:	
Echantillon Eau brute	Négative	Diatomophycées Melosira Chlorophycées Pediastrum - Closterium - Scenedesmus Euglénophycées Phacus - Euglena Pyrrophycées Ceratium Cyanobactéries NT Cyanogranis - Cyanocatena	
Liste des taxons	Dénombrement des colonies ou filaments	Concentration cellulaire	Biovolumes
Concentration cellulaire totale en Cyanobactéries		0 Cellules/mL	Biovolume Total 0,000 mm³/L
Biovolume total en Cyanobactéries toxigènes < 1 mm³/L			

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

Philippe Combrouze

S.A.S. AQUA GESTION
au capital de 45 734,71 €

Siège social :
Veyrieras
87130 Neuvic-Entier
Tél. 05 55 69 28 28
Fax 05 55 69 28 27