

Edité le : 01/07/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

COMMUNE DE VEZELIN SUR LOIRE

MAIRIE - LE BOURG
SAINT PAUL DE VEZELIN
42590 VEZELIN-SUR-LOIRE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE22-99261	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2206-28984-2		
Nature:	Eau de baignade naturelle		
Point de Surveillance :	RET.VILLEREST - ARPHEUILLES		Code PSV : EB00001582
Localisation exacte :	ret villerest camping arpheuilles		
Dept et commune :	42 VEZELIN-SUR-LOIRE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9118045600	Y : 4,0621104100	
Type d'eau :	EB - EAU DE BAINADE		
Type de visite :	AU_BAI	Type Analyse : BAIT4	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT PAUL DE VEZELIN LE BOURG 42590 SAINT PAUL DE VEZELIN		
Nom de l'installation :	RET.VILLEREST - ARPHEUILLES	Type : BAR	Code : 001182
Prélèvement :	Prélevé le 27/06/2022 à 13h36 Réception au laboratoire le 27/06/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CERINO Justine Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs Flaconnage CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 27/06/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	42BAIT4*	COUVERT	-	Observation visuelle			
Mousses (détergents)	42BAIT4*	ABSENCE	-	Observation visuelle	absence		
Irisations sur l'eau (huiles minérales)	42BAIT4*	ABSENCE	-	Observation visuelle	absence		

.../...

Edité le : 01/07/2022

Identification échantillon : LSE2206-28984-2

Destinataire : COMMUNE DE VEZELIN SUR LOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Changement anormal de coloration de l'eau	42BAIT4*	CONFORME	-	Observation visuelle		conforme			
Résidus goudronneux et matières flottantes	42BAIT4*	ABSENCE	-	Observation visuelle				absence	
Affichage sur site	42BAIT4*	OUI	-	Observation visuelle					
Fréquentation lors du prélèvement	42BAIT4*	NULLE	-	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain									
Transparence	42BAIT4*	1.1	m	Disque Secchi - Méthode semi-quantitative	NF EN ISO 7027-2	1		#	
Température de l'eau	42BAIT4*	22.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#	
Température de l'air extérieur	42BAIT4*	18.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	42BAIT4*	9.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6	9	#	
Analyses microbiologiques									
Escherichia coli (eau de baignade)	42BAIT4*	<15	NPP/100 ml	NPP microplaques	NF EN ISO 9308-3		1800	#	
Entérocoques (eau de baignade)	42BAIT4*	<15	NPP/100 ml	NPP microplaques	NF EN ISO 7899-1		660	#	
Analyses biologiques									
Microcystines totales (en équivalent LR)	42BAIT4*	< 0.15	µg/l	ELISA (microplaque)	Méthode interne			0.3 #	
Analyses écotoxicologiques									
Saxitoxine	42BAIT4*	< 0.02	µg/l	ELISA (microplaque)	Méthode interne			30	
Cylindrospermopsine	42BAIT4*	< 0.05	µg/l	ELISA (microplaque)	Méthode interne			42	
Anatoxine-a	42BAIT4*	< 0.15	µg/l	ELISA (microplaque)	Méthode interne			0.15	

42BAIT4* ANALYSE (BAIT4=BAI+TOXINES) BAINNADE NATURELLE (ARS42-2022)

Toxines : Résultats obtenus après lyse cellulaire

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Frédéric GARRIVIER
Responsable Technique Ecotox
