

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 25/08/2017

AGENCE REGIONALE DE SANTE - DT DE L ALLIER

SERVICE DES RISQUES SANITAIRES
20 RUE ARISTIDE BRIAND - CS 50033
03400 YZEURE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 :	LSE17-127346	Analyse demandée par :	AGENCE REGIONALE DE SANTE - DT DE L ALLIER - 03400 YZEURE
Identification échantillon :	LSE1708-52362-1		
Nature:	Eau de baignade naturelle		Code PSV : EB00001225
Point de Surveillance :	ETANG DE VIEURE		
Localisation exacte :	DANS LE PLAN D'EAU		
Dept et commune :	03 VIEURE		
Type d'eau :	EB - EAU DE BAINADE		
Type de visite :	AU_BAI	Type Analyse : BAI03	Motif du prélèvement : B1
Nom de l'exploitant :	S.I. CENTRE BOCAGE S.I. CENTRE BOCAGE LA BORDE		
Nom de l'installation :	ETANG DE VIEURE	Type : ETG	Code : 000733
Prélèvement :	Prélevé le 24/08/2017 à 11h28 Réceptionné le 24/08/2017 à 22h40 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUYGE Amélie Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	NEANT		

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.

Date de début d'analyse le 25/08/2017 à 10h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	03BAI03	COUVERT	-	Observation visuelle			
Coloration de l'eau	03BAI03	CONFORME	-	Observation visuelle	conforme		
Fréquentation lors du prélèvement	03BAI03	NULLE	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Transparence	03BAI03	0.3	m	Disque Secchi - Méthode semi-quantitative	NF EN ISO 7027	1	2
Température de l'eau	03BAI03	24.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Température de l'air extérieur	03BAI03	26	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	03BAI03	9.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6	9	#	
Analyses écotoxicologiques									
Présence de Cyanobactéries	03BAI03	1	-	Observation qualitative	Méthode interne		1		
Cyanobactéries	03BAI03	299380	/ml	Détermination et comptage	Méthode interne	100000			
Anabaena sp (toxicode H+N)	03BAI03	220	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabenopsis sp (toxicode H)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanizomenon sp (toxicode H+N)	03BAI03	42720	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanocapsa sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanothece sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Calothrix sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chroococcus sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelomoron sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelosphaerium sp (toxicode H)	03BAI03	1280	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanocatena sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanodictyon sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermopsis sp (toxicode H+N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermum sp (toxicode N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Fischerella sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeotrichia sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gomphosphaeria sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Hapalosiphon sp (toxicode H)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Homeothrix sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lemmermaniella sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Leptolyngbya sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Limnothrix sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lyngbya sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Merismopedia sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcoleus sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcystis sp (toxicode H+N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nodularia sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nostoc (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Oscillatoria sp (toxicode H+N+D)	03BAI03	8160	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Phormidium sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktolyngbya sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktothrix sp (toxicode H+N+D)	03BAI03	246600	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Pseudanabaena sp (toxicode N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Radiocystis sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Raphidiopsis sp (toxicode H)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Rhabdoderma sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Romeria sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Schizothrix sp (aplysiatoxine)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Scytonema sp (scytophycine)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Snowella sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Spirulina sp (toxicode 0)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Symploca sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Synechococcus sp (toxicode n.i.)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Synechocystis sp (microcystines)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Trichodesmium sp (toxicode N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Umezakia sp (toxicode H)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Woronichinia sp (toxicode N)	03BAI03	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Total des cyanobactéries toxigènes	03BAI03	298980	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	50000	20000

03BAI03

ANALYSE (BAI03) RECONTROLE CYANO EAU DE BAINADE (ARS03-2017)

Toxicité potentielle : Les données toxicode sont issues du "Guide pratique des cyanobactéries planctoniques" (Leitao et Couté), 2006. Le toxicode précise le type de risque connu de chaque genre de cyanobactéries : D=dermato, H=hépat, N=neurotoxique, n.i.= non identifié, 0=néant

Frédéric GARRIVIER
Responsable Technique Ecotox

