

Edité le :

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

A L E R T E

MONTLUCON TRIATHLON
 4 RUE SERGE GRAS
 MAISON DES ASSOCIATIONS
 03100 MONTLUCON

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.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE19-168339	Analyse demandée par :	DDASS DE L'ALLIER
Identification échantillon :	LSE1909-55835		
Nature:	Eau de baignade naturelle		
Point de Surveillance :	ETANG DE SAULT		Code PSV : EB00001219
Localisation exacte :	DANS LE PLAN D'EAU		
Dept et commune :	03 PREMILHAT		
Type d'eau :	EB - EAU DE BAIGNADE		
Type de visite :	AU_BAI	Type Analyse :	BAI02
Nom de l'exploitant :	MONTLUCON COMMUNAUTE CITE ADMINISTRATIVE G. POMPIDOU BP 3249 03100 MONTLUCON		Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	ETANG DE SAULT	Type :	ETG
Prélèvement :	Prélevé le 23/09/2019 à 10h22 Réceptionné le 23/09/2019 à 20h46 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs Flaconnage CARSO-LSEHL		Code : 000727

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 23/09/2019 à 20h51

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Observations sur le terrain						
Nébulosité	03BAI02	SOLEIL	-	Observation visuelle		
Coloration de l'eau	03BAI02	CONFORME	-	Observation visuelle	conforme	
Fréquentation lors du prélèvement	03BAI02	NULLE	-	Observation visuelle		
Mesures sur le terrain						
Transparence	03BAI02	<1	m	Disque Secchi - Méthode semi-quantitative	NF EN ISO 7027	1 2 #
Température de l'eau	03BAI02	18.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	#
Température de l'air extérieur	03BAI02	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
pH sur le terrain	03BAI02	9.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6	9	#	
Analyses microbiologiques									
Analyses écotoxicologiques									
Présence de Cyanobactéries	03BAI02	1	-	Observation qualitative	Méthode interne		1		
Cyanobactéries	03BAI02	378013	/ml	Détermination et comptage	Méthode interne		100000		
Anabaena sp. (toxicode H+N)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabenopsis sp. (toxicode H)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanizomenon sp. (toxicode H+N)	03BAI02	330000	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanocapsa sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanothece sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Calothrix sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chroococcus sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelomoron sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelosphaerium sp. (toxicode H)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanocatena sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanodictyon sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermopsis sp. (toxicode H+N)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermum sp. (toxicode N)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Fischerella sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeotrichia sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gomphosphaeria sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Hapalosiphon sp. (toxicode H)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Homeothrix sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lemmermaniella sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Leptolyngbya sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Limnothrix sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lyngbya sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Merismopedia sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcoleus sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcystis sp. (toxicode H+N)	03BAI02	2813	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nodularia sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nostoc (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Oscillatoria sp. (toxicode H+N+D)	03BAI02	45000	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Phormidium sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktolyngbya sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktothrix sp. (toxicode H+N+D)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Pseudanabaena sp. (toxicode N)	03BAI02	200	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Radiocystis sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Raphidiopsis sp. (toxicode H)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Rhabdoderma sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Romeria sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Schizothrix sp. (aplysiatoxine)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Scytonema sp. (scytophycine)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Snowella sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Spirulina sp. (toxicode 0)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Symploca sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Synechococcus sp. (toxicode n.i.)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Synechocystis sp. (microcystines)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Trichodesmium sp. (toxicode N)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Umezakia sp. (toxicode H)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Woronichinia sp. (toxicode N)	03BAI02	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		
Total des cyanobactéries toxigènes	03BAI02	378013	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	50000	20000

03BAI02

ANALYSE (BAI02=BAI01+CYANO) EAU DE BAINNADE (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=hépatite, N=neurotoxique, n.i.= non identifié, 0=néant