

Edité le : 17/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 4

**Rapport partiel**

ARS AUVERGNE-RHONE-ALPES

M. Christophe DUCHEN

Délégation dpt de l'Ardèche - Service Santé Environnement  
 Avenue du Moulin de Madame  
 BP 715  
 07007 PRIVAS Cedex .

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-156274		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2109-53228</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ARDECHE
<b>Nature:</b>	Eau de baignade naturelle		
<b>Point de Surveillance :</b>	LE LAC DE DEVESSET		<b>Code PSV : EB00003090</b>
<b>Localisation exacte :</b>	FACE A LA PLAGES		
<b>Dept et commune :</b>	<b>07 DEVESSET</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,0514147700</b>	<b>Y : 4,3941871100</b>	
<b>Type d'eau :</b>	EB - EAU DE BAINADE		
<b>Type de visite :</b>	AU_BAI	<b>Type Analyse :</b> BAI_C	<b>Motif du prélèvement : B1</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE GESTION DU LAC DE DEVESSET 07320 DEVESSET		
<b>Nom de l'installation :</b>	LE LAC DE DEVESSET	<b>Type :</b> LAC	<b>Code :</b> 002029
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/09/2021 à 11h52 Réception au laboratoire le 16/09/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / OSTERNAUD Lydie 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 16/09/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Observations sur le terrain</b>						
Nébulosité	07BAI_C*	NUAGEUX	-	Observation visuelle		
Mousses (détergents)	07BAI_C*	ABSENCE	-	Observation visuelle	absence	
Irisations sur l'eau (huiles minérales)	07BAI_C*	ABSENCE	-	Observation visuelle	absence	
Coloration de l'eau	07BAI_C*	CONFORME	-	Observation visuelle	conforme	

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 4

Édité le : 17/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-53228

Destinataire : ARS AUVERGNE-RHONE-ALPES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Résidus goudronneux et matières flottantes	07BAI_C*	ABSENCE	-	Observation visuelle				absence	
Affichage sur site	07BAI_C*	ABSENCE	-	Observation visuelle					
Fréquentation lors du prélèvement	07BAI_C*	NULLE	-	Observation visuelle					
<b>Mesures sur le terrain</b>									
Transparence	07BAI_C*	<1	m	Disque Secchi - Méthode semi-quantitative	NF EN ISO 7027	1		#	
Température de l'eau	07BAI_C*	17.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#	
Température de l'air extérieur	07BAI_C*	17.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	07BAI_C*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6	9	#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
<b>Analyses écotoxicologiques</b>									
Présence de Cyanobactéries	07BAI_C*	1	-	Observation qualitative	Méthode interne		1		
Cyanobactéries	07BAI_C*	43282	cellules/ml	Détermination et comptage	Méthode interne		100000		
Anabaena sp. (toxicode M+A+C+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabenopsis sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanizomenon sp. (toxicode M+A+C+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanocapsa sp. (toxicode M)	07BAI_C*	676	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanothece sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	102	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Calothrix sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chroococcus sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelomorion sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelosphaerium sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanocataena sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	100	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanodictyon sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanogradis sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermopsis sp. (toxicode A+C+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermum sp. (toxicode A)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Fischerella sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Geitlerinema sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeotrichia sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gomphosphaeria sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Hapalosiphon sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Homeothrix sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Komvophoron sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 4

Édité le : 17/09/2021

Identification échantillon : LSE2109-53228

Destinataire : ARS AUVERGNE-RHONE-ALPES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Lemmermaniella sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Leptolyngbya sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Limnothrix sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Lyngbya sp. (toxicode C+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Merismopedia sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Microcoleus sp. (toxicode M+A+C)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Microcystis sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Nodularia sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Nostoc (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Oscillatoria sp. (toxicode M+A+C)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Pannus sp (toxicode 0.)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Phormidium sp. (toxicode M+A+C)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Planktolyngbya sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Planktothrix sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Pseudanabaena sp. (toxicode M+A)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Radiocystis sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Raphidiopsis sp. (toxicode A+C+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Rhabdoderma sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Rivularia sp (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Romeria sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Schizothrix sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Scytonema sp. (scytophycine) (toxicode S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Snowella sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Sphaerospermopsis sp (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Spirulina sp. (toxicode M)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Symploca sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Synechococcus sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Synechocystis sp. (toxicode 0)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Trichodesmium sp. (toxicode M+S)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Umezakia sp. (toxicode C)	07BAI_C*	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Woronichinia sp. (toxicode M)	07BAI_C*	42404	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	
Total des cyanobactéries toxigènes	07BAI_C*	43080	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne	50000 20000

Toxicité potentielle : Les données toxicode sont issues de l'avis de l'ANSES « Evaluation des risques liés aux cyanobactéries et leurs toxines dans les eaux douces », mai 2020. Le toxicode précise les cyanotoxines potentiellement produites par chaque genre : M = Microcystines, A = Anatoxines, S = Saxitoxines, C = Cylindrospermopsines, 0 = néant

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.**