Edité le : 14/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 6

COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

3 RUE DE LA VENNE
69170 TARARE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 6 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 : LSE23-149984
Identification échantillon : **LSE2309-33160-1** **Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE**
Nature: Eau de baignade naturelle
Point de Surveillance : LAC DES SAPINS **Code PSV : 0000000941**
Localisation exacte : Lac des Sapins-baignade Point Sud
Dept et commune : **69 CUBLIZE**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 46,0099312400 **Y :** 4,3754792800
Type d'eau : EB - EAU DE BAIGNADE
Type de visite : AU_BAI **Type Analyse :** BAIC2 **Motif du prélèvement :** CS
Prélèvement : Prélevé le 12/09/2023 à 09h32 Réception au laboratoire le 12/09/2023
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOUDJADJA Leila
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 12/09/2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain									
Nébulosité	69BAIC2>	SOLEIL	-	Observation visuelle					
Mousses (détergents)	69BAIC2>	ABSENCE	-	Observation visuelle			absence		
Irisations sur l'eau (huiles minérales)	69BAIC2>	ABSENCE	-	Observation visuelle			absence		
Changement anormal de coloration de l'eau	69BAIC2>	CONFORME	-	Observation visuelle			conforme		
Résidus goudronneux et matières flottantes	69BAIC2>	ABSENCE	-	Observation visuelle				absence	
Affichage sur site	69BAIC2>	N.M.	-	Observation visuelle					
Fréquentation lors du prélèvement	69BAIC2>	NULLE	-	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain									
Transparence	69BAIC2>	0.40	m	Disque Secchi (D:20 cm NB)-Méthode semi-quantitat.	NF EN ISO 7027-2	0.40			#

.../...

Edité le : 14/09/2023
Identification échantillon : LSE2309-33160-1
Destinataire : COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	69BAIC2>	21.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			#
Température de l'air extérieur	69BAIC2>	22.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			
pH sur le terrain	69BAIC2>	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6 9		#
Analyses microbiologiques									
Escherichia coli (eau de baignade)	69BAIC2>	30	NPP/100 ml	NPP microplaques	NF EN ISO 9308-3	15	1800		#
Entérocoques (eau de baignade)	69BAIC2>	<15	NPP/100 ml	NPP microplaques	NF EN ISO 7899-1	15	660		#
Analyses écotoxicologiques									
Présence de Cyanobactéries	69BAIC2>	1	-	Observation qualitative	Méthode interne		0		
Présence de cyanobactéries planctoniques toxinogènes	69BAIC2>	Présence	-	Observation qualitative	Méthode interne				
Cyanobactéries	69BAIC2>	3313	cellules/ml	Détermination et comptage	Méthode interne				
Total des cyanobactéries	69BAIC2>	0.136	mm3/L	Détermination et comptage	Méthode interne				
Anabaena sp. (toxicode M+A+C+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabaena sp. (toxicode M+A+C+S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabenopsis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Anabenopsis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanizomenon sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	154	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanizomenon sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0.0111	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanocapsa sp. (toxicode M)	69BAIC2>	225	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanocapsa sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0005	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanothece sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Aphanothece sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Arthrospira sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Arthrospira sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Calothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Calothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chroococcus sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chroococcus sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chrysosporum sp. (toxicode C)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Chrysosporium sp. (toxicode C)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelomoron sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelomoron sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Coelosphaerium sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

.../...

Edité le : 14/09/2023
Identification échantillon : LSE2309-33160-1
Destinataire : COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Coelosphaerium sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cuspidothrix sp. (toxicode A+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cuspidothrix sp. (toxicode A+S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanobium sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanobium sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanocatena sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanocatena sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanodictyon sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanodictyon sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanogradis sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanogradis sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanonephron sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cyanonephron sp.(toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermopsis sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermopsis sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermum sp. (toxicode A)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Cylindrospermum sp. (toxicode A)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Dolichospermum sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	40	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Dolichospermum sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0.0116	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Eucapsis sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Eucapsis sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Fischerella sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Fischerella sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Geitlerinema sp (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Geitlerinema sp (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Glaucospira sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Glaucospira sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeocapsa sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeocapsa sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeotrichia sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gloeotrichia sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

.../...

Edité le : 14/09/2023
Identification échantillon : LSE2309-33160-1
Destinataire : COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Gomphospheria sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Gomphospheria sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Hapalosiphon sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Hapalosiphon sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Homeothrix sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Homeothrix sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Jaaginema sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Jaaginema sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Komvophoron sp (tocxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Komvophoron sp (tocxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lemmermaniella sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lemmermanniella sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Leptolyngbya sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Leptolyngbya sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Limnothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Limnothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lyngbya sp. (toxcode C+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Lyngbya sp. (toxcode C+S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Merismopedia sp. (toxicode M)	69BAIC2>	758	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Merismopedia sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0099	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcoleus sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcoleus sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcystis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	1927	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Microcystis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0964	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nodularia sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nodularia sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nostoc (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Nostoc (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Oscillatoria sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Oscillatoria sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Pannus sp (toxicode 0.)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Pannus sp (toxicode 0.)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

.../...

Edité le : 14/09/2023
Identification échantillon : LSE2309-33160-1
Destinataire : COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Phormidium sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	29	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Phormidium sp. (toxicode M+A+C)	69BAIC2>	0.0051	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktolyngbya sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	77	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktolyngbya sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0003	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Planktothrix sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Pseudanabaena sp. (toxicode M+A)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Pseudanabaena sp. (toxicode M+A)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Radiocystis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Radiocystis sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Raphidiopsis sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Raphidiopsis sp. (toxicode A+C+S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rhabdoderma sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rhabdoderma sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rhabdogloea sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rhabdogloea sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rivularia sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Rivularia sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Romeria sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Romeria sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Schizothrix sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Schizothrix sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Scytonema sp. (toxicode S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Scytonema sp. (toxicode S)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Snowella sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	32	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Snowella sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0002	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Sphaerospermopsis sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Sphaerospermopsis sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Spirulina sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Spirulina sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Symploca sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Symploca sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				

.../...

Edité le : 14/09/2023
Identification échantillon : LSE2309-33160-1
Destinataire : COMMUNAUTE OUEST RHODANIEN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Synechococcus sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Synechococcus sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Synechocystis sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Synechocystis sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Tapinothrix sp (toxicode 0)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Tapinothrix sp. (toxicode 0)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Trichodesmium sp. (toxicode M+S)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Trichodesmium sp. (toxicode M+S)	69BAIC2>	0	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Umezakia sp. (toxicode C)	69BAIC2>	0	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Umezakia sp. (toxicode C)	69BAIC2>	0.0000	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Woronichinia sp. (toxicode M)	69BAIC2>	71	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Woronichinia sp. (toxicode M)	69BAIC2>	0.0011	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Total des cyanobactéries toxinogènes	69BAIC2>	3204	cellules/ml	Détermination et comptage par genres	Méthode interne				
Total des cyanobactéries toxinogènes	69BAIC2>	0.1357	mm3/L	Détermination et comptage par genres	Méthode interne		1.0		

69BAIC2> ANALYSE (BAIC2=BAIGN+CYANO) BAIGNADE NATURELLE (ARS69-2022)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire