

EAUX DE BAINADES
Contrôle sanitaire

Charleville-Mézières le : 06 septembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
SERVICE DES BASES DE LOISIRS
Conseil Départemental des Ardennes
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES

Baignade : LAC DE BAIRON

en EAU SUPERFICIELLE

Code du prélèvement : 00800052631
Code Sise du site : 008001395
Point de surveillance : LAC DE BAIRON
Commune : BAIRON ET SES ENVIRONS

prélevé le : **jeudi 24 août 2023 à 13h41**
par : LABORATOIRE DE L' AISNE
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE

Code SISE du PSV : 0080000001703
Code UE du PSV : FRF2108116D008030

	<i>Résultats</i>		<i>Valeurs limites</i>	
	valeur	Unité	bon/moyen	moyen/mauvais
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
TEMPÉRATURE DE L'EAU	25	°C		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
TRANSPARENCE SECCHI	0,45	m		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
HUILES MINÉRALES	ABSENCE	SANS OBJET		

Références et résultats de l'analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type d'analyse : CYAN Code SISE de l'analyse : 00056428 Code laboratoire de l'analyse : 0204

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
ANATOXINE A TOTALE	<0,15	µg/L	
CYLINDROSPERMOPSINE TOTALE	<0,05	µg/L	
MICROCYSTINES ANALYSÉES -TEST ELISA	0,6	µg/L	
SAXITOXINE TOTALE	0,340	µg/L	
PHYTOPLANCTONS – CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS			
ANABAENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
ANABAENA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
ANABAENOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
ANABAENOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
APHANIZOMENON SP (BIOVOLUME)	11,4624	mm3/L	
APHANIZOMENON SP (CELLULES)	159200	n(cellules)/mL	
APHANOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0188	mm3/L	
APHANOCAPSA SP (CELLULES)	9400	n(cellules)/mL	
CALOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CALOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS	237467	n(cellules)/mL	
CHRYSOSPORUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CHRYSOSPORUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP	6400	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,6080	mm3/L	
CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS	17,6755	mm3/L	

Eaux de Baignades
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052631

CYLINDROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYLINDROSPERMUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
DOLICHOSPERMUM SP (BIOVOLUME)	2,9580	mm3/L
DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	10200	n(cellules)/mL
FISCHERELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
FISCHERELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
GEITLERINEMA SP	0	n(cellules)/mL
GEITLERINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
HAPALOSIPHON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
LEPTOLYNGBYA (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
LIMNOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,1323	mm3/L
LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	4267	n(cellules)/mL
LYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
LYNGBYA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
MERISMOPEDIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
MICROCOLEUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
MICROCOLEUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
MICROCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
MICROCYSTIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
NODULARIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
NODULARIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
NOSTOC SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
NOSTOC SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
OSCILLATORIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
OSCILLATORIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PHORMIDIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PHORMIDIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PLANKTOTHRIX SP (BIOVOLUME)	2,4960	mm3/L
PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	48000	n(cellules)/mL
PSEUDANABAENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PSEUDANABAENA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
RADIOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
RADIOCYSTIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
RHAPHIDIOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
RHAPHIDIOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
SCYTONEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
SCYTONEMA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
SPIRULINA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
SPIRULINA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
TRICHODESMIUM SP (BIOVOLUME)	0	mm3/L
TRICHODESMIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
UMEZAKIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
UMEZAKIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
WORONICHINIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
WORONICHINIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PHYTOPLANKTONS – CYANOBACTÉRIES NON TOXIN ⁶		
APHANOTHECE SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
APHANOTHECE SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
ARTHROSPIRA SP	0	n(cellules)/mL
ARTHROSPIRA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CHROOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
COELOMORON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
COELOMORON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
COELOSPHAERIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
COELOSPHAERIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANOBIUM SP	0	n(cellules)/mL

Eaux de Baignades
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052631

CYANOBIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANOCATENA SP	0	n(cellules)/mL	
CYANOCATENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANODICTYON (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANODICTYON (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP	0	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANONEPHRON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANONEPHRON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
EUCAPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
EUCAPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GLAUCOSPIRA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GLOEOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GLOEOTRICHIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GOMPHOSPHERIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
HOMÉOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
HOMOEOTHRIX (TAPINOTHRIX) SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
JAAGINEMA SP	0	n(cellules)/mL	
JAAGINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
KOMVOPHORON SP	0	n(cellules)/mL	
KOMVOPHORON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
LEMMERMANNIELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
LEMMERMANNIELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
PANNUS SP	0	n(cellules)/mL	
PANNUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
PLANKTOLYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,1408	mm3/L	
PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULES)	35200	n(cellules)/mL	
RHABDODERMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
RHABDODERMA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
RHABDOGLOEA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
RHABDOGLOEA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
RIVULARIA SP	0	n(cellules)/mL	
RIVULARIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
ROMERIA SP	0	n(cellules)/mL	
ROMERIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SCHIZOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SCHIZOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
SNOWELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SNOWELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
SPHAEROSPERMOPSIS SP	0	n(cellules)/mL	
SPHAEROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SYMPLOCA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SYMPLOCA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
SYNECHOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
SYNECHOCOCCUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
SYNECHOCYSTIS SP	0	n(cellules)/mL	
SYNECHOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
TAPINOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
TAPINOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
CHLOROPHYLLE A	39,0000	µg/L	
PHYTOPLANCTONS CYANOBACTERIES			
CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	272667	n(cellules)/mL	100000
CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	17,816	mm3/L	
PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES (O/N)		SANS OBJET	

Interprétation globale du prélèvement :

EAUX DE BAINADES
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052631

Conclusion sanitaire de l'ARS

L'eau de baignade n'est pas conforme à la réglementation en vigueur.

Ces recherches révèlent une concentration en cyanobactéries supérieure à 100000 cellules par millilitre et une teneur en toxine supérieure à 25 microgramme par millilitre. LA BAINADE EST INTERDITE. Les activités nautiques exercées dans des structures encadrées sont possibles sous certaines conditions. Les usagers de la baignade devront en être informés.

Pour la Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé et par
délégation, La Responsable Unité Eaux - Protection de la ressource



Marie-Charlotte DANJON