

EAUX DE BAINADES
Contrôle sanitaire

Charleville-Mézières le : 24 juillet 2023

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

Baignade : LES VIEILLES FORGES

en EAU SUPERFICIELLE

prélevé le : **lundi 17 juillet 2023 à 09h14**

par : BARTIAUX CECILE

Motif : CONTRÔLE SANITAIRE

Code du prélèvement : 00800052586

Code Sise du site : 008001390

Point de surveillance : LES VIEILLES FORGES

Commune : MAZURES (LES)

Code SISE du PSV : 0080000001698

Code UE du PSV : FRF2108284D008060

	<i>Résultats</i>		<i>Valeurs limites</i>	
	valeur	Unité	bon/moyen	moyen/mauvais
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22	°C		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
TRANSPARENCE SECCHI	1,0	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 : CYANA

Code SISE de l'analyse : 00056346

Code laboratoire de l'analyse : 0204

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

ANATOXINE A TOTALE	N.M.	µg/L	
CYLINDROSPERMOPSINE TOTALE	N.M.	µg/L	
MICROCYSTINES ANALYSÉES -TEST ELISA	N.M.	µg/L	
SAXITOXINE TOTALE	N.M.	µg/L	

PHYTOPLANCTONS – CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS

ANABAENA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
ANABAENA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
ANABAENOPSIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
ANABAENOPSIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
APHANIZOMENON SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
APHANIZOMENON SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
APHANOCAPSA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
APHANOCAPSA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
CALOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
CALOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS	N.M.	n(cellules)/mL	
CHRYSOSPORUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
CHRYSOSPORUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP	N.M.	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm3/L	
CYANOBACTÉRIES TOXINOGENÈS	N.M.	mm3/L	

Eaux de Baignades
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052586

CYLINDROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
CYLINDROSPERMUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
DOLICHOSPERMUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
FISCHERELLA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
FISCHERELLA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
GEITLERINEMA SP	N.M.	n(cellules)/mL
GEITLERINEMA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
HAPALOSIPHON SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
LEPTOLYNGBYA (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
LIMNOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
LYNGBYA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
LYNGBYA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
MERISMOPEDIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
MICROCOLEUS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
MICROCOLEUS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
MICROCYSTIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
MICROCYSTIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
NODULARIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
NODULARIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
NOSTOC SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
NOSTOC SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
OSCILLATORIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
OSCILLATORIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
PHORMIDIUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
PHORMIDIUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
PLANKTOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
PSEUDANABAENA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
PSEUDANABAENA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
RADIOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
RADIOCYSTIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
RHAPHIDIOPSIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
RHAPHIDIOPSIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
SCYTONEMA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
SCYTONEMA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
SPIRULINA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
SPIRULINA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
TRICHODESMIUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
TRICHODESMIUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
UMEZAKIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
UMEZAKIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
WORONICHINIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
WORONICHINIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL

PHYTOPLANKTONS – CYANOBACTÉRIES NON TOXIN⁶

APHANOTHECE SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
APHANOTHECE SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
ARTHROSPIRA SP	N.M.	n(cellules)/mL
ARTHROSPIRA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
CHROOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
COELOMORON SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
COELOMORON SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
COELOSPHAERIUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L
COELOSPHAERIUM SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL
CYANOBIUM SP	N.M.	n(cellules)/mL

Eaux de Baignades
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052586

CYANOBIUM SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
CYANOCATENA SP	N.M.	n(cellules)/mL	
CYANOCATENA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
CYANODICTYON (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
CYANODICTYON (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP	N.M.	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
CYANONEPHRON SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
CYANONEPHRON SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
EUCAPSIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
EUCAPSIS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
GLAUCOSPIRA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
GLOEOCAPSA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
GLOEOTRICHIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
GOMPHOSPHERIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
HOMÉOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
HOMOEOTHRIX (TAPINOTHRIX) SP (BIOVOLU	N.M.	mm ³ /L	
JAAGINEMA SP	N.M.	n(cellules)/mL	
JAAGINEMA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
KOMVOPHORON SP	N.M.	n(cellules)/mL	
KOMVOPHORON SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
LEMMERMANNIELLA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
LEMMERMANNIELLA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
PANNUS SP	N.M.	n(cellules)/mL	
PANNUS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
PLANKTOLYNGBYA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
RHABDODERMA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
RHABDODERMA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
RHABDOGLOEA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
RHABDOGLOEA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
RIVULARIA SP	N.M.	n(cellules)/mL	
RIVULARIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
ROMERIA SP	N.M.	n(cellules)/mL	
ROMERIA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SCHIZOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SCHIZOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
SNOWELLA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SNOWELLA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
SPHAEROSPERMOPSIS SP	N.M.	n(cellules)/mL	
SPHAEROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SYMPLOCA SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SYMPLOCA SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
SYNECHOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
SYNECHOCOCCUS SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
SYNECHOCYSTIS SP	N.M.	n(cellules)/mL	
SYNECHOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
TAPINOTHRIX SP (BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
TAPINOTHRIX SP (CELLULES)	N.M.	n(cellules)/mL	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
CHLOROPHYLLE A	4	µg/L	
PHYTOPLANCTONS CYANOBACTERIES			
CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	N.M.	n(cellules)/mL	100000
CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	N.M.	mm ³ /L	
PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES (O/N)	N.M.	SANS OBJET	

Interprétation globale du prélèvement :

EAUX DE BAINADES
Contrôle sanitaire

Code PLV : 00052586

Conclusion sanitaire de l'ARS

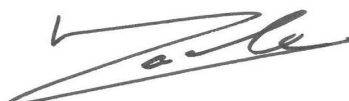
La concentration en chlorophylle A est inférieure au seuil de 10

µg/l. Il n'y a donc pas de risques de prolifération de

cyanobactéries.

La baignade peut être autorisée.

Pour la Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé et par
délégation,
le Responsable du Pôle Environnement, Promotion de la Santé et Sécurité



David ROCHE