

**EAUX DE BAINADES**  
**Contrôle sanitaire**

Charleville-Mézières le : 07 juillet 2022

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 :** 00800052424  
**Code Sise du site :** 008001395  
**Point de surveillance :** LAC DE BAIRON  
**Commune :** BAIRON ET SES ENVIRONS

prélevé le : **vendredi 03 juin 2022 à 15h29**  
par : MANON DORIDO  
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	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 : 00056083 Code laboratoire de l'analyse : 0204

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
FRÉQUENTATION AU MOMENT DU PLV	N	SANS OBJET		
TEMPÉRATURE DE L'AIR	25,0	°C		
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22	°C		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
TRANSPARENCE SECCHI	1,0	m		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
ANATOXINE A TOTALE	N.M.	µg/L		
CYLINDROSPERMOPSINE TOTALE	N.M.	µg/L		
HUILES MINÉRALES	ABSENCE	SANS OBJET		
MICROCYSTINES ANALYSÉES -TEST ELISA	N.M.	µg/L		
SAXITOXINE TOTALE	N.M.	µg/L		
PHYTOPLANCTONS				
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)	0,0000	mm3/L		
APHANIZOMENON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL		
APHANOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L		
APHANOCAPSA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL		
APHANOTHECE SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L		

**Eaux de Baignades**  
**Contrôle sanitaire**

Code PLV : 00052424

APHANOTHECE SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
ARTHROSPIRA SP	0	n(cellules)/mL	
ARTHROSPIRA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CALOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CALOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	86	n(cellules)/mL	
CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	163	n(cellules)/mL	100000
CHROOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CHRYSOSPORUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CHRYSOSPORUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
COELOMORON SP (BIOVOLUME)	0,0003	mm <sup>3</sup> /L	
COELOMORON SP (CELLULES)	37	n(cellules)/mL	
COELOSPHAERIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
COELOSPHAERIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP	0	n(cellules)/mL	
CUSPIDOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	0,003	mm <sup>3</sup> /L	
CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	0,0027	mm <sup>3</sup> /L	
CYANOBIUM SP	0	n(cellules)/mL	
CYANOBIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYANOCATENA SP	0	n(cellules)/mL	
CYANOCATENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYANODICTYON (BIOVOLUME)	0,0001	mm <sup>3</sup> /L	
CYANODICTYON (CELLULES)	40	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP	0	n(cellules)/mL	
CYANOGRANIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYANONEPHRON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYANONEPHRON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CYLINDROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
CYLINDROSPERMUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
DOLICHOSPERMUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
EUCAPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
EUCAPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
FISCHERELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
FISCHERELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GEITLERINEMA SP	0	n(cellules)/mL	
GEITLERINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
GLAUCOSPIRA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GLOEOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GLOEOTRICHIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
GOMPHOSPHERIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
HAPALOSIPHON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
HOMÉOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
HOMOEOTHRIX (TAPINOTHRIX) SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
JAAGINEMA SP	0	n(cellules)/mL	
JAAGINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
KOMVOPHORON SP	0	n(cellules)/mL	
KOMVOPHORON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
LEMMERMANNIELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
LEMMERMANNIELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
LEPTOLYNGBYA (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	
LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	0	n(cellules)/mL	
LIMNOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm <sup>3</sup> /L	

**Eaux de Baignades**  
**Contrôle sanitaire**

Code PLV : 00052424

LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
LYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
LYNGBYA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
MERISMOPEDIA SP (BIOVOLUME)	0,0005	mm3/L
MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	42	n(cellules)/mL
MICROCOLEUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
MICROCOLEUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
MICROCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0022	mm3/L
MICROCYSTIS SP (CELLULES)	44	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
PANNUS SP	0	n(cellules)/mL
PANNUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PHORMIDIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PHORMIDIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PLANKTOLYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PLANKTOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES (O/N)	PRESENCE	SANS OBJET
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
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
RHAPHIDIOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
RHAPHIDIOPSIS 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
SCYTONEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
SCYTONEMA 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
SPIRULINA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
SPIRULINA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
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
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

**EAUX DE BAINADES**  
**Contrôle sanitaire**

Code PLV : 00052424

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES  
CHLOROPHYLLE A

2

µg/L

|

**Interprétation globale du prélèvement :**

**Conclusion sanitaire de l'ARS**

La concentration en cyanobactéries toxigènes est inférieure à la limite de qualité.  
Eau conforme à la baignade.

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



Sylviane LEBON