

Baignade : VILLEGUSIEN LE LAC

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE VILLEGUSIEN-LE-LAC

Code du prélèvement : 05200045624

MAIRIE

Code Sise du site : 052001996

Point de surveillance : VILLEGUSIEN LE LAC

52190 VILLEGUSIEN-LE-LAC

Commune : VILLEGUSIEN-LE-LAC

prélevé le : **mardi 16 août 2022 à 12h31**
 par : CEDRIC ALFANOT
 Motif : CONTRÔLE SANITAIRE

Code SISE du PSV : 0520000002132

Code UE du PSV : FRF2452529D052260

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type d'analyse : 052EB

Code SISE de l'analyse : 05200045558

Code laboratoire de l'analyse : 6901

Résultats des mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	
	valeur	Unité
DEVELOPPEMENT BIOFILM	0	SANS OBJET
FRÉQUENTATION AU MOMENT DU PLV	faible	SANS OBJET
FRÉQUENTATION INSTANTANÉE	28	SANS OBJET
TEMPÉRATURE DE L'AIR	27,6	°C
TEMPÉRATURE DE L'EAU	25,5	°C

Valeurs limites

bon/moyen	moyen/mauvais
-----------	---------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

CHANG. ANORMAL DE COLORATION	NORMAL	SANS OBJET	NORMAL
RÉSIDUS GOUDRONEUX ET MATIÈRES FLOTTANTES	ABSENCE	SANS OBJET	ABSENCE
TRANSPARENCE SECCHI	<1	m	1

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH	8,5	unité pH
----	-----	----------

Références et résultats de l'analyse laboratoire

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

ANTXA	ANATOXINE A TOTALE	<0,15	µg/L	
CYSPPS	CYLINDROSPERMOPISINE TOTALE	<0,05	µg/L	
DETAMG	AGENTS DE SURFACE (BLEU MÉT)	<0,05	mg/L	
DETER_B	SUBSTANCES TENSIO-ACTIVES /M	ABSENCE	SANS OBJET	
HUILE_B	HUILES MINÉRALES	ABSENCE	SANS OBJET	
IPHENMG	PHÉNOLS (INDICE PHÉNOL C6H5O)	<0,010	mg/L	
MCTOAEI	MICROCYSTINES ANALYSÉES -TE	0,16	µg/L	
PHENO_B	PHENOL	ABSENCE	SANS OBJET	
SAXIT	SAXITOXINE TOTALE	0,720	µg/L	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

ECOL_MP	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	30	n/(100mL)		500
STR_MP	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<15	n/(100mL)		200

PHYTOPLANCTONS

CYANB01	ANABAENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB02	ANABAENOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB03	APHANIZOMENON SP (BIOVOLUME)	2,0045	mm3/L	
CYANB04	APHANOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB05	APHANOTHECE SP (BIOVOLUME)	0,0400	mm3/L	
CYANB06	CALOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB07	CHROOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	0,0195	mm3/L	
CYANB08	COELOMORON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB09	COELOSPHAERIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB10	CYLINDROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	
CYANB11	CYLINDROSPERMUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L	

CYANB12	FISCHERELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB13	GLOEOTRICHIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB14	GOMPHOSPHERIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB15	HAPALOSIPHON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB16	LEMMERMANNIELLA SP (BIOVOL)	0,0000	mm3/L
CYANB17	LIMNOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB18	LYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB19	MERISMOPEDIA SP (BIOVOLUME)	0,0374	mm3/L
CYANB20	MICROCOLEUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB21	MICROCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB22	NODULARIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB23	NOSTOC SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB24	OSCILLATORIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB25	PHORMIDIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB26	PLANKTOLYNGBYA SP (BIOVOLUME)	0,0384	mm3/L
CYANB27	PSEUDANABAENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB28	RHAPHIDIOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB29	RHABDODERMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB30	SCHIZOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB31	SCYTONEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB32	SPIRULINA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB33	SYMPLOCA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB34	SNOWELLA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB35	SYNECHOCOCCUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB36	TRICHODESMIUM SP (BIOVOLUME)	0	mm3/L
CYANB37	UMEZAKIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB38	WORONICHINIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB39	PLANKTOTHRIX SP (BIOVOLUME)	2,8954	mm3/L
CYANB40	HOMOEOTHRIX (TAPINOTHRIX) S	0,0000	mm3/L
CYANB41	CYANODICTYON (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB42	LEPTOLYNGBYA (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB43	RADIOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB44	SYNECHOCYSTIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB45	CYANOCATENA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB46	ROMERIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB47	PANNUS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB48	CYANOGRANIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB49	RIVULARIA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB50	SPHAEROSPERMOPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB51	GEITLERINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB52	KOMVOPHORON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB53	JAAGINEMA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB55	CYANOBIUM SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB57	CYANONEPHRON SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB60	DOLICHOSPERMUM SP (BIOVOLUME)	1,3920	mm3/L
CYANB61	CUSPIDOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,5016	mm3/L
CYANB62	ARTHROSPIRA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB63	CHRYSOSPORUM SP (BIOVOLUME)	4,0219	mm3/L
CYANB64	EUCAPSIS SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB66	GLOEOCAPSA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB67	RHABDOGLOEA SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANB68	TAPINOTHRIX SP (BIOVOLUME)	0,0000	mm3/L
CYANBBA	CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	10,951	mm3/L
CYANO01	ANABAENA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO02	ANABAENOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO03	APHANIZOMENON SP (CELLULES)	27840	n(cellules)/mL
CYANO04	APHANOCAPSA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO05	APHANOTHECE SP (CELLULES)	4000	n(cellules)/mL
CYANO06	CALOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO07	CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	160	n(cellules)/mL
CYANO08	COELOMORON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO09	COELOSPHERIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO10	CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO11	CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL

CYANO12	FISCHERELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO13	GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO14	GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO15	HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO16	LEMMERMANNIELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO17	LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO18	LYNGBYA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO19	MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	2880	n(cellules)/mL
CYANO20	MICROCOLEUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO21	MICROCYSTIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO22	NODULARIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO23	NOSTOC SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO24	OSCILLATORIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO25	PHORMIDIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO26	PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULES)	9600	n(cellules)/mL
CYANO27	PSEUDANABAENA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO28	RHAPHIDIOPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO29	RHABDODERMA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO30	SCHIZOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO31	SCYTONEMA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO32	SPIRULINA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO33	SYMPLOCA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO34	SNOWELLA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO35	SYNECHOCOCCUS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO36	TRICHODESMIUM SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO37	UMEZAKIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO38	WORONICHINIA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO39	PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	55680	n(cellules)/mL
CYANO40	HOMÉOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO41	CYANODICTYON (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO42	LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO43	RADIOCYSTIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO44	SYNECHOCYSTIS SP	0	n(cellules)/mL
CYANO45	CYANOCATENA SP	0	n(cellules)/mL
CYANO46	ROMERIA SP	0	n(cellules)/mL
CYANO47	PANNUS SP	0	n(cellules)/mL
CYANO48	CYANOGRANIS SP	0	n(cellules)/mL
CYANO49	RIVULARIA SP	0	n(cellules)/mL
CYANO50	SPHAEROSPERMOPSIS SP	0	n(cellules)/mL
CYANO51	GEITLERINEMA SP	0	n(cellules)/mL
CYANO52	KOMVOPHORON SP	0	n(cellules)/mL
CYANO57	CYANONEPHRON SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO60	DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	4800	n(cellules)/mL
CYANO61	CUSPIDOTHRIX SP	5280	n(cellules)/mL
CYANO63	CHRYSOSPORUM SP (CELLULES)	30240	n(cellules)/mL
CYANO64	EUCAPSIS SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO65	GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO66	GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO67	RHABDOGLOEA SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANO68	TAPINOTHRIX SP (CELLULES)	0	n(cellules)/mL
CYANOBA	CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	140480	n(cellules)/mL
CYANOQB	PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES	PRÉSENCE	SANS OBJET
CYANTOX	CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXIN	126720	n(cellules)/mL
CYATOXB	CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	10,8528	mm3/L
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
CHLA	CHLOROPHYLLE A	48	µg/L
O2	OXYGÈNE DISSOUS	12,5	mg/L

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Eau de bonne qualité. Présence de cyanobactéries à des teneurs conformes aux seuils réglementaires.

P/ le Délégué Territorial de la Haute-Marne
L'Ingénieure principale d'études sanitaires
Anne-Marie DESTIPS

