

Baignade : LAC DE CHARMES

**MADAME LA DIRECTRICE
 PETR DU PAYS DE LANGRES**

Code du prélèvement : 05200045891
Code Sise du site : 052001995
Point de surveillance : LAC DE CHARMES
Commune : CHANGEY

PETR du Pays de Langres
 200 rue du Caporal Albert Arty
 52200 LANGRES

prélevé le : **lundi 03 août 2026 à 11h54**
 par : LUCINDA BARREIRA
 Motif : CONTRÔLE SANITAIRE

Code SISE du PSV : 0520000002131
 Code UE du PSV : FRF2452105D052108

Analyse effectuée par : EUROFINs HYDROLOGIE EST

Type d'analyse : BAICY Code SISE de l'analyse : 00045855 Code laboratoire de l'analyse : 5401

Résultats des mesures de terrain	Résultats		Valeurs limites	
	valeur	Unité	bon/moyen	moyen/mauvais
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
FRÉQUENTATION INSTANTANÉE	2	SANS OBJET		
NEBULOSITÉ	S	SANS OBJET		
TEMPÉRATURE DE L'AIR	32,0	°C		
TEMPÉRATURE DE L'EAU	24,7	°C		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET		
RÉSIDUS GOUDRONEUX ET MATIÈRES FLOTTANTES	ABSENCE	SANS OBJET		ABSENCE
TRANSPARENCE SECCHI	0,20	m		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
PH	8,4	unité pH		

Références et résultats de l'analyse laboratoire				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
ANTXA	ANATOXINES A TOTALES	<10	µg/L	
CYSPPS	CYLINDROSPERMOPSINES TOTAL	<1	µg/L	
DETER_B	SUBSTANCES TENSIO-ACTIVES /M	ABSENCE	SANS OBJET	
HUILE_B	HUILES MINÉRALES	ABSENCE	SANS OBJET	
MCLA	MICROCYSTINE-LA TOTALE	<0,1	µg/L	
MCLF	MICROCYSTINE-LF TOTALE	<0,1	µg/L	
MCLR	MICROCYSTINE-LR TOTALE	<0,1	µg/L	
MCLW	MICROCYSTINE-LW TOTALE	<0,1	µg/L	
MCRR	MICROCYSTINE-RR TOTALE	<0,1	µg/L	
MCTOT	SOMME DES MICROCYSTINES AN.	<0,1	µg/L	
MCYR	MICROCYSTINE-YR TOTALE	<0,1	µg/L	
NODULA	NODULARINE TOTALE	<0,1	µg/L	
SAXIT	SAXITOXINES TOTALES	<1,00	µg/L	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
ECOL_MP	ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	<15	n/(100mL)	500
STR_MP	ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<15	n/(100mL)	200
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
CHLA	CHLOROPHYLLE A	20,8	µg/L	

PHYTOPLANKTONS – CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES

CYANO01	ANABAENA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO02	ANABAENOPSIS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO03	APHANIZOMENON SP (CELLULES)	5143,0	n(cellules)/mL	
CYANO04	APHANOCAPSA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO06	CALOTHRIX SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO10	CYLINDROSPERMOPSIS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO11	CYLINDROSPERMUM SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO12	FISCHERELLA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO15	HAPALOSIPHON SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO17	LIMNOTHRIX SP (CELLULES)	2286,0	n(cellules)/mL	
CYANO18	LYNGBYA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO19	MERISMOPEDIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO20	MICROCOLEUS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO21	MICROCYSTIS SP (CELLULES)	7771,0	n(cellules)/mL	
CYANO22	NODULARIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO23	NOSTOC SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO24	OSCILLATORIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO25	PHORMIDIUM SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO27	PSEUDANABAENA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO28	RHAPHIDIOPSIS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO31	SCYTONEMA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO32	SPIRULINA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO36	TRICHODESMIUM SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO37	UMEZAKIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO38	WORONICHINIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO39	PLANKTOTHRIX SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO42	LEPTOLYNGBYA (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO43	RADIOCYSTIS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO51	GEITLERINEMA SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO60	DOLICHOSPERMUM SP (CELLULES)	37657,0	n(cellules)/mL	
CYANO61	CUSPIDOTHRIX SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO63	CHRYSOPOREUM SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANTOX	CEL. DE CYANOBACTÉRIES TOXINOGÈNES	52857,0	n(cellules)/mL	
CYATOB	CYANOBACTÉRIES TOXINOGENES	11,750286	mm3/L	

PHYTOPLANKTONS CYANOBACTERIES

CYANBBA	CYANOBACTÉRIES (EN BIOVOLUME)	11,750286	mm3/L	
CYANOBI	% DE COLONIES DE CYANOBACTÉRIES	34,6	%	
CYANOBI	COLONIES DE CYANOBACTÉRIES	10571,0	n(colonies)/mL	

CYANOBA	CELLULES DE CYANOBACTÉRIES	52857,0	n(cellules)/mL	
CYANOBOQ	PRÉSENCE DE CYANOBACTÉRIES	PRESENCE	SANS OBJET	
PHYTOPLANKTONS – CYANOBACTÉRIES NON TOXIN ⁶				
CYANO05	APHANOTHECE SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO07	CHROOCOCCUS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO08	COELOMORON SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO09	COELOSPHAERIUM SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO13	GLOEOTRICHIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO14	GOMPHOSPHERIA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO16	LEMMERMANNIELLA SP (CELLUL	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO26	PLANKTOLYNGBYA SP (CELLULE	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO29	RHABDODERMA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO30	SCHIZOTHRIX SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO33	SYMPLOCA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO34	SNOWELLA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO35	SYNECHOCOCCUS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO40	HOMOÉOTHRIX SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO41	CYANODICTYON (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO44	SYNECHOCYSTIS SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO45	CYANOCATENA SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO46	ROMERIA SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO47	PANNUS SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO48	CYANOGRANIS SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO49	RIVULARIA SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO50	SPHAEROSPERMOPSIS SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO52	KOMVOPHORON SP	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO57	CYANONEPHRON SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO64	EUCAPSIS SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO65	GLAUCOSPIRA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO66	GLOEOCAPSA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO67	RHABDOGLOEA SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	
CYANO68	TAPINOTHRIX SP (CELLULES)	0,0	n(cellules)/mL	

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Eau de bonne qualité

Le Directeur Territorial de la Haute-Marne

Dr Iskandar SAMAN

