

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LION EN SULLIAS - MAIRE DE LION EN SULLIAS

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP LION EN SULLIAS

Prélèvement	00155496	Commune	LION-EN-SULLIAS
Unité de gestion	0078 AEP LION EN SULLIAS	Prélevé le :	jeudi 16 mars 2023 à 10h45
Installation	TTP 000890 CHLORATION LION EN SULLIAS	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000002609 STATION DE SURPRESSION	Type visite :	P1
Localisation exacte	CANALISATION DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00169839 Référence laboratoire : LSE2303-43650

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,55	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	18,05	°f				
Titre hydrotimétrique	20,74	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	491	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,68	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,59	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00155496)

Signé à Orléans le 26 avril 2023

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur général
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires


Nicolas BUCKENMEIER