

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LION EN SULLIAS

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

AEP LION EN SULLIAS

Prélèvement	00137426	Commune	LION-EN-SULLIAS
Unité de gestion	0078 AEP LION EN SULLIAS	Prélevé le :	mercredi 27 mars 2019 à 09h47
Installation	TTP 000890 CHLORATION LION EN SULLIAS	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000002609 STATION DE SURPRESSION	Type visite :	P1
Localisation exacte	CANALISATION DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,4	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00149332 Référence laboratoire : LSE1903-49646

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	16,60	°f				
pH	7,45	unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	21,49	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16,3	mg/L				250,00
Sulfates	24,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	480	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	33,8	mg/L		50,000		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,100		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,68	mg/L		1,000		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137426)

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

Signé à Orléans le 16 avril 2019

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL