

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	00140079	Commune	LION-EN-SULLIAS
Unité de gestion	0078 AEP LION EN SULLIAS	Prélevé le :	mardi 15 octobre 2019 à 10h08
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:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,7	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl ₂)/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 : 00152330 Référence laboratoire : LSE1910-41978

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	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	7,50	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,15	°f				
Titre hydrotimétrique	20,60	°f				

MINERALISATION

Chlorures	15,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	496	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	36,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,73	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00140079)

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

Signé à Orléans le 4 novembre
2019

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

Vincent MICHEL