

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	00096571	Commune	LION EN SULLIAS
Unité de gestion	0078 AEP LION EN SULLIAS	Prélevé le :	vendredi 27 mars 2015 à 11h02
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'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,3	°C				25,00
pH	7,42	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05	mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00105922

Référence laboratoire : LSE1503-36459

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,52	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	7,40	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	18,70	°F				
Titre hydrotimétrique	19,1	°F				

MINERALISATION

Chlorures	18,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	489	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24,2	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	37,0	mg/L		50,000		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,100		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,5	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096571)

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

Signé à Orléans le 8 avril 2015

 P/ le délégué territorial
 L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL

