

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : SAINT FERRIOL

Exploitant : MAIRIE DE SAINT FERRIOL

Prélèvement et mesures de terrain du 19/02/2020 à 08h43 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : TRAITEMENT SOURCE SYNDICALE (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eso a turb. < 2 sortie production

Nom et localisation du point de surveillance :

TRAITEMENT SOURCE SYNDICALE (UV) - SAINT-FERRIOL (ARRIVEE RESERVOIR , ROBINET
APRES UV)

Code point de surveillance : 0000001283 Code installation : 001261 Numéro de prélèvement : 01100137521

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 25 février 2020

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article
D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	9,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,5	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
bioxyde de chlore mg/l clo2	N.M.	mg/L				
chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,44	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	30,35	°f				
titre hydrotimétrique	34,11	°f				
MINERALISATION						
calcium	127,7	mg/L				
chlorures	9,0	mg/L		250		
conductivité à 25°C	616	µS/cm	200	1100		
magnésium	5,3	mg/L				
sulfates	31,0	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	1,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no3)	1,8	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<0,02	mg/L				0,1
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