

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

Unité de gestion : LA FAJOLLE

Exploitant : MAIRIE DE LA FAJOLLE

Prélèvement et mesures de terrain du 19/10/2021 à 11h05 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : TT DE LA FAJOLLE UV (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TT LA FAJOLLE UV - FAJOLLE (LA) (ROBINET PUBLIC (BAR A TOUTOU) TETE DE
DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 000002211 Code installation : 002018 Numéro de prélèvement : 01100146890

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 26 octobre 2021

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	9,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,9	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	<0,1	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	12,20	°f				
titre hydrotimétrique	12,00	°f				
MINERALISATION						
calcium	44,7	mg/L				
chlorures	0,7	mg/L		250		
conductivité à 25°c	302	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,0	mg/L				
sulfates	3,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no3)	2,2	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