

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

Unité de gestion : I.E.M.N.

Exploitant : I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain du 23/01/2018 à 11h00 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN - SOREZE (DEPART STATION EAU TRAITEE)

Code point de surveillance : 0000000455 Code installation : 000455 Numéro de prélèvement : 08100080686

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 31 janvier 2018

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	7,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,30	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,51	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,54	mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,05	°f				
Titre hydrotimétrique	8,7	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	222	µS/cm	200	1100		
Sulfates	3,4	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg/L C		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	5,4	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL				0