

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

Unité de gestion : I.E.M.N.

Exploitant : I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain du 13/02/2019 à 10h45 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 ROB EAU TRAITEE)

Code point de surveillance : 0000000455 Code installation : 000455 Numéro de prélèvement : 08100102486

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 20 février 2019

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	5,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,41	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,47	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
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	9,00	°f				
titre hydrotimétrique	8,48	°f				
MINERALISATION						
chlorures	9,9	mg/L		250		
conductivité à 25°C	222	µS/cm	200	1100		
sulfates	3,6	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,8	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	5,4	mg/L				50,0
nitrite (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	2	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