

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 02/10/2018 à 09h30 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 : 08100080695

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Ce non respect des exigences de qualité porte sur la conductivité dont la valeur traduit une faible minéralisation.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : vendredi 12 octobre 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	15,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,48	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,52	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	8,85	°f				
titre hydrotimétrique	8,71	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
chlorures	9,3	mg/L		250		
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>191</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
sulfates	3,4	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,8	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no <sub>3</sub> )	5,0	mg/L				50,0
nitrite (en no <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
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