

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 05/04/2019 à 10h25 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 : 08100102484

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : mardi 09 avril 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	8,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,39	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,12	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	8,90	°f				
titre hydrotimétrique	8,76	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
chlorures	8,9	mg/L		250		
conductivité à 25°C	202	µS/cm	200	1100		
sulfates	3,5	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,7	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> )	5,1	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	14	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