

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 17/01/2020 à 11h12 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 ROBINET EAU TRAITEE )

Code point de surveillance : 0000000455 Code installation : 000455 Numéro de prélèvement : 08100106507

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non-respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique. Cependant la détection des germes présents dans l'eau n'a pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Ces paramètres permettent de mesurer les conditions sanitaires de la distribution (par exemple la stagnation de l'eau dans les conduites, ...). Ils peuvent être à l'origine d'un goût particulier. Conductivité dont la valeur traduit une faible minéralisation.

Date d'édition : mercredi 22 janvier 2020

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	8,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,44	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,46	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	0,16	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	9,10	°f				
titre hydrotimétrique	8,92	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	30,1	mg/L				
chlorures	8,6	mg/L		250		
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>196</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
magnésium	3,4	mg/L				
sulfates	3,5	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,9	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> )	4,7	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	>300	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