

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

## **Unité de gestion : FRONTON**

Exploitant : SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain du 07/12/2020 à 13h40 pour l'ARS et par le laboratoire :  
**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET**

Nom et type d'installation : FRONTON (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

#### Nom et localisation du point de surveillance :

COLLEGE RUE DU STADE OU ABONNÉ - FRONTON ( COLLEGE RBT SALLE DES PROFS )

Code point de surveillance : 0000001630 Code installation : 000046 Numéro de prélèvement : 03100183106

#### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 23 décembre 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>						
prélèvement sous accréditation	O					
température de l'eau	14	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,29	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,34	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphéломétrique nfu	<0,4	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	<4	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>						
benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indénô(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	262	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
aluminium total µg/l	27	µg/L		200		
antimoine	<0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no2)	<0,03	mg/L				0,5

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)	0			
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)	0			
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

bromoforme	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,98	µg/L				100
chloroforme	3,1	µg/L				100
dichloromonobromométhane	1,4	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	5,5	µg/L				100