

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

**Unité de gestion : SMEA OUEST TOULOUSAIN**

**Exploitant : SMEA31**

Prélèvement et mesures de terrain du 13/05/2019 à 11h36 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : SMEA31 OUEST TOULOUSAIN (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

ECOLE CONDORCET OU ABONNÉ - SALVETAT-SAINT-GILLES (LA) ( ROBINET BAR SALLE BORIS

Code point de surveillance : 000000297    Code installation : 000098    Numéro de prélèvement : 03100174768

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 05 juin 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>						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	18	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8.2	unité pH	6.5	9.0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0.10	mg(Cl2)/L				
chlore total	0.15	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0.4	NFU		2.0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0.2	µg/L				0.5
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
acrylamide	<0.1	µg/L				0.1
epichlorohydrine	<0,1	µg/L				0,1
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	5	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</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
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	230	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
aluminium total µg/l	43	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		
nitrate (en no3)	2,0	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,03	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	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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
bromoforme	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,53	µg/L				100
chloroforme	4,4	µg/L				100
dichloromonobromométhane	1,5	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	6,4	µg/L				100