



PREFET DE HAUTE GARONNE

Délégation Départementale de HAUTE GARONNE

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: [ars-oc-dd31-lde@ars.sante.fr](mailto:ars-oc-dd31-lde@ars.sante.fr)

Téléphone : 05.34.30.26.57

Fax : 05 34 30 26 56

SMEA31

SMEA31

ZI MONTAUDRAN 3 RUE A VILLET

31400 TOULOUSE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### SMEA31 OUEST TOULOUSAIN

Prélèvement et mesures de terrain effectués le : 14/06/2017 à pour l'ARS par le LDE

Localisation du point de surveillance: LA SALVETAT ST GILLES - ECOLE CONDORCET OU ABONNÉ ( ROBINET CANTINE )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

cadre	Code PSV :	0000000297	Code ins :	000098	Type d'analyse :	MPD2E
ARS	Code Sise analyse :	00152026	Ref laboratoire :	17061301213501	N° de prélèvement :	03100152628

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 03100152628 )

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

vendredi 30 juin 2017

Pour le Préfet de la Haute-Garonne et par délégation  
Pour la Directrice Générale et par délégation  
Le délégué Départemental

Signé  
Laurent POQUET

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Prélèvement sous accréditation	O	-				
Température de l'eau	24	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,0	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,31	mg/LCl2				
Chlore total	0,34	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique 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	14	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		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<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	213	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	63	µg/l				200
Antimoine	<0,1	µg/l		5		
Cadmium	<0,05	µg/l		5		
Chrome total	3	µg/l		50		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,0		
Nitrites (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	1,0	µg/l		100		
Chloroforme	10,0	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	2,8	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	13,8	µg/l		100		