

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

Unité de gestion : SMEA OUEST TOULOUSAIN

Exploitant : SMEA31

Prélèvement et mesures de terrain du 13/06/2018 à 10h26 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 kitchinette salle des

Code point de surveillance : 0000000297 Code installation : 000098 Numéro de prélèvement : 03100159094

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 04 juillet 2018

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	21	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	8,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,16	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,4	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				1
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L				0,1
FER ET MANGANESE						
Fer total	8	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	202	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	63	µg/L		200		
Antimoine	<0,1	µg/L				5,0
Cadmium	<0,05	µg/L				5,0
Chrome total	<1	µg/L				50,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
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
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	0,74	µg/L				100
Chloroforme	6,7	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,9	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	9,3	µg/L				100