

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

Unité de gestion : SMEA TREBONS DE LUCHON

Exploitant : SMEA31

Prélèvement et mesures de terrain du 11/06/2018 à 13h30 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : LIVRAISON TREBONS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance :

_CHEZ LE MAIRE - TREBONS-DE-LUCHON (ROBINET CUISINE)

Code point de surveillance : 0000003622 Code installation : 001935 Numéro de prélèvement : 03100160624

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	12	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,61	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
Résultats						
Unité						
Mini						
Maxi						
Mini						
Maxi						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,4	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1,0	2,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,78	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	13,8	°f				
Titre hydrotimétrique	16,2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<4	µg/L		200		
MINERALISATION						
Calcium	62	mg/L				
Chlorures	2,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	319	µS/cm	200	1100		
Magnésium	1,7	mg/L				
POTASSIUM	0,10	mg/L				
Sodium	1,3	mg/L		200		
Sulfates	24	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
Baryum	<0,01	mg/L		1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,10	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,036	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,036	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<5,8	Bq/L		100,0		
Dose totale indicative	<0,1	mSv/a		0,1		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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