

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

Unité de gestion : SMEA FRONTIGNAN COMMINGES

Exploitant : SMEA31

Prélèvement et mesures de terrain du 10/09/2018 à 10h30 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : FRONTIGNAN DE COMMINGES (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

BACHE - FRONTIGNAN-DE-COMMINGES (ROBINET EXTERIEUR ADJOINT AU MAIRE)

Code point de surveillance : 0000000786 Code installation : 000303 Numéro de prélèvement : 03100160063

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 14 septembre 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 ACRÉDITATION	0					
Température de l'eau	17	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,06	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0					
COULEUR (QUALITATIF)	0					
ODEUR (QUALITATIF)	0					
SAVEUR (QUALITATIF)	0					
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,4	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	20,7	°f				
Titre hydrotimétrique	22,4	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	408	µS/cm	200	1100		
Sulfates	13	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,30	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	1,0	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	32	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