

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**Unité de gestion : SMEA FRONTIGNAN COMMINGES**

**Exploitant : SMEA31**

Prélèvement et mesures de terrain du 11/01/2018 à 11h30 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 MAIRIE )

Code point de surveillance : 0000000786 Code installation : 000303 Numéro de prélèvement : 03100160062

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 22 janvier 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Prélèvement sous accréditation	0	-				
Température de l'eau	8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl2				
Chlore total	<0,05	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,4	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	20,8	°f				
Titre hydrotimétrique	22,2	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	4,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	417	µS/cm	200	1100		
Sulfates	14	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,20	mg/L C		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,0	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