

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 08/10/2019 à 10h28 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 RESERVOIR APRES CHLORATION)

Code point de surveillance : 0000000786 Code installation : 000303 Numéro de prélèvement : 03100173281

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 18 octobre 2019

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	15	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,5	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
bioxyde de chlore mg/l clo2	N.M.	mg/L				
chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,07	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	1					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	1					
turbidité néphélométrique nfu	1,2	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	20,9	°f				
titre hydrotimétrique	22,2	°f				
MINERALISATION						
chlorures	3,0	mg/L		250		
conductivité à 25°C	414	µS/cm	200	1100		
sulfates	12	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,20	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no2)	<0,03	mg/L				0,5
nitrites (en no3)	1,0	mg/L				50,0
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