

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 06/02/2019 à 10h57 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 SORTIE RESERVOIR COL DES ARES)

Code point de surveillance : 0000000786 Code installation : 000303 Numéro de prélèvement : 03100173282

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non-respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a toutefois pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution des paramètres et vérifier le retour à une situation normale.

Date d'édition : mardi 12 février 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	7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,7	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,18	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,20	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,50	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	20,6	°f				
titre hydrotimétrique	22,3	°f				
MINERALISATION						
chlorures	6,0	mg/L		250		
conductivité à 25°C	420	µS/cm	200	1100		
sulfates	12	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,30	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	1,0	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	13	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	7	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	3	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0