

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE GIRONDE  
Pôle santé publique et santé environnementale  
Service santé environnementale

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DES EAUX CASTELNAU MEDOC  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AVENSAN  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAUX CGE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : SYNDICAT CASTELNAU

Prélèvement	00196638	Commune	AVENSAN
Unité de gestion	0064 SYNDICAT CASTELNAU	Prélevé le	28/02/2018
Installation	UDI 000449 CASTELNAU	Point de surveillance	S 0000000066 BOURG
Type de visite	D1	Lieu habituel de PLV	ECOLE
Préleveur	MR HEINEN, LDA33	Localisation exacte du PLV	MAIRIE - CUISINE

### Mesures de terrain

	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler		
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler		
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler		
Température de l'eau	7,8 °C	25	
Chlore libre	0,22 mg/LCl2		
Chlore total	0,25 mg/LCl2		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306

Type de l'analyse : ND1A

Code SISE de l'analyse : 00199881

Référence laboratoire : MH1/00961/1

### Analyses laboratoire

	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<2,5 mg/L Pt		15	
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	430 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	55 µg/l		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Fluorures mg/L	0,07 mg/L	1,5		

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00196638)

Eau d'alimentation conforme aux exigences réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (limites et références) pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Bordeaux le 6 mars 2018

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires principal



GISELE DEJEAN