

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BIGANOS  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAUX CGE

### DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale

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 : COMMUNE BIGANOS

Prélèvement	00197510	Commune	BIGANOS
Unité de gestion	0012 COMMUNE BIGANOS	Prélevé le :	mercredi 04 avril 2018 à 09h12
Installation	TTP 000534 TAGON	par :	MR TALARMEIN, (LD33)
Point de surveillance	P 000000152 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	P1
Localisation exacte	SORTIE BACHE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	19,4 °C		25	
Chlore libre	0,44 mg/LCl <sub>2</sub>			
Chlore total	0,46 mg/LCl <sub>2</sub>			

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

Type de l'analyse : NP1

Code SISE de l'analyse : 00200753

Référence laboratoire : FT2/01906/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	18 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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	8,2 unitépH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	11,5 °f			
Titre hydrotimétrique	10 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	29 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	305 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	8,6 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,25 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,5 mg/L C		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Fer total	20 µg/l		200	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromates	<5 µg/l	10		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00197510)**

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 15 mai 2018

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



GISELE DEJEAN