

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

Pôle bi-départemental Santé Environnement  
Pôle Santé Environnement de la Gironde

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BIGANOS

MONSIEUR LE DIRECTEUR - COBAN ATLANTIQUE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - AGUR

MONSIEUR - AGUR

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 : COBAN : BIGANOS**

<b>Prélèvement</b>	00264807	<b>Commune</b>	BIGANOS
<b>Unité de gestion</b>	0012 COBAN : BIGANOS	<b>Prélevé le :</b>	mardi 24 septembre 2024 à 09h05
<b>Installation</b>	UDI 000380 BIGANOS	<b>par :</b>	LABO LDA 33 - MOUSSAOUI KARIMA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000150 BOURG	<b>Type visite</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	CAF - 46 BIS, AVENUE DE LA LIBERATION - SALLE DE REPAS -		

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	22,2 °C		25	
Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

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

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00268034

Référence laboratoire : 2/D1D2/08405/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<2,5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	0,40 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8,0 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	306 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium d'origine naturelle	0,016 mg/L		0,5	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	89 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,5 µg/L	5		
Chrome hexavalent	<2 µg/L	6		
Chrome total	2,5 µg/L	50		
Cuivre	<0,005 mg/L	2	1	
Nickel	1,1 µg/L	20		
Plomb	<0,5 µg/L	10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	21,1 °C			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00264807)

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

Signé à Bordeaux, le 24 octobre 2024

L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD