

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

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

Destinataires

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

Prélèvement	00265764	Commune	BIGANOS
Unité de gestion	0012 COBAN : BIGANOS	Prélevé le :	jeudi 14 novembre 2024 à 11h00
Installation	TTP 000535 TUILERIES	par :	LABO LDA33 - FREMY
Point de surveillance	P 0000000153 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	P2
Localisation exacte	STATION		

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 °C		25	
pH	7.8 unité pH		de 6.5 à 9	
Chlore libre	0.39 ma(Cl2)/L			
Chlore total	0.39 ma(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306			
Type del'analyse : P1P2E	Code SISE de l'analyse : 00268991	Référence laboratoire : /P1P2E/09603/1	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
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 /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2.5 ma(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	0.23 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique libre	4.05 ma(CO2)/L			
Carbonates	0 ma(CO3)/L			
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0.18 unité pH			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		de 1 à 2	
Hydrogénocarbonates	140 ma/L			
pH	8.0 unité pH		de 6.5 à 9	
pH Equilibre Calculé à 20°C	7.96 unité pH			
Titre alcalimétrique	0.0 °f			
Titre alcalimétrique complet	11.8 °f			
Titre hydrotimétrique	11.0 °f			
MINERALISATION				
Calcium	35 ma/L			
Chlorures	24 ma/L		250	
Conductivité à 25°C	305 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	5.4 ma/L			
Potassium	2.3 ma/L			
Sodium	22 ma/L		200	
Sulfates	5.0 ma/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium d'origine naturelle	<0.01 ma/L		0.5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL ma/L	1		
Nitrates (en NO3)	<0.25 ma/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0.01 ma/L	0.1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,49 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	25 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Arsenic	<0,5 µg/L	10		
Baryum	0,022 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,018 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,10 mg/L	1,5		
Mercuré	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	<0,5 µg/L	20		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	1,9 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,8 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,8 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,1 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,03 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	20,7 °C			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00265764)

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

Signé à Bordeaux, le 4 décembre 2024
L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD