

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE 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 : LANTON**

Prélèvement	00262970	Commune	LANTON
Unité de gestion	0014 COBAN : LANTON	Prélevé le :	mercredi 24 juillet 2024 à 09h15
Installation	TTP 000635 CASSY	Par	PRÉLEVEUR CLÉMENT ALBERT
Point de surveillance	P 0000000656 DEPART DISTRIBUTION	Lieu habituel de PLV	STATION
Type de visite	P2	Localisation exacte du PLV	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	22,8 °C		25	
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

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

Type de l'analyse : P1P2E

Code SISE de l'analyse : 00266197

Référence laboratoire : /P1P2E/06005/1

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	2 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 néphélométrique	<0,2 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Anhydride carbonique libre	1,37 mg(CO <sub>2</sub> )/L			
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L			
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,01 unité pH			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		de 1 à 2	
Hydrogénocarbonates	110 mg/L			
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,12 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	9,1 °f			
Titre hydrotimétrique	9,9 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	26 mg/L			
Chlorures	35 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	295 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	8,5 mg/L			
Potassium	2,8 mg/L			
Sodium	21 mg/L		200	
Sulfates	5,8 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium d'origine naturelle	<0,01 mg/L		0,5	
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	0,21 mg(C)/L		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	19 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Arsenic	<0,5 µg/L	10		
Baryum	0,007 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,023 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,17 mg/L	1,5		
Mercure	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	<0,5 µg/L	20		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	5,4 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	1,8 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,42 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	7,62 µg/L	100		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
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		
<b>COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES &amp; SEMI-VOLATILES</b>				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L	0,1		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH	18,2 °C			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00262970)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Bordeaux le 27 août 2024

L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD