

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ANDERNOS LES BAINS

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 : ANDERNOS LES BAINS**

<b>Prélèvement</b>	00264250	<b>Commune</b>	ANDERNOS-LES-BAINS
<b>Unité de gestion</b>	0009 COBAN : ANDERNOS LES BAINS	<b>Prélevé le :</b>	mardi 03 septembre 2024 à 10h05
<b>Installation</b>	TTP 000505 LES BRUYERES	<b>par :</b>	LABO LDA33 - FRANCK TALARMEIN
<b>Point de surveillance</b>	P 000000021 DEPART DISTRIBUTION LES BRUYERES	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>	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	24,8 °C		25	
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

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

Type del'analyse : P1P2E

Code SISE de l'analyse : 00267477

Référence laboratoire : +legio/07592/1

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	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
Légionella pneumophila sp (L)	<10 UFCUFC/L			
Legionella sp	<10 UFCUFC/L			
<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	2,81 mg(CO <sub>2</sub> )/L			
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L			
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,12 unité pH			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		de 1 à 2	
Hydrogénocarbonates	140 mg/L			
pH	8,0 unité pH		de 6,5 à 9	
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,01 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,0 °f			
Titre alcalimétrique complet	11,5 °f			
Titre hydrotimétrique	10,4 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Calcium	24 mg/L			
Chlorures	28 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	338 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	11 mg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Potassium	3,9 mg/L			
Sodium	26 mg/L		200	
Sulfates	14 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 NO3)	<0,25 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,27 mg(C)/L		2	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	46 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Arsenic	<0,5 µg/L	10		
Baryum	0,028 mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,044 mg/L	1,5		
Cyanures totaux	<0,5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,26 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	0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,31 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,13 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	0,94 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	21,6 °C			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00264250)

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

Signé à Bordeaux, le 27 septembre 2024  
L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD