

DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA GIRONDE

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

**Destinataires**

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

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 CARCANS**

<b>Prélèvement</b>	00255446	<b>Commune</b>	CARCANS
<b>Unité de gestion</b>	0060 COMMUNE CARCANS	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 16 août 2023 à 11h45
<b>Installation</b>	UDI 000387 CARCANS	<b>par :</b>	PRÉLEVEUR CLÉMENT ALBERT
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000324 MAUBUISSON	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	BELAMBRA CLUB "LES SENTES" - ROUTE DE BOMBANNES -		

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	23,3 °C		25	
Chlore libre	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,12 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

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

Type del'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00258672

Référence laboratoire : INC/06718/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11 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	5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	<0,2 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	406 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium d'origine naturelle	0,090 mg/L		0,5	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,45 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	20 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	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,006 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	<0,5 µg/L	10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Acrylamide	<0,1 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		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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	18,1 °C			

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00255446)**

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

Signé à Bordeaux, le 8 septembre 2023

L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD