

Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CAHUZAC (mairie.cahuzac@lgtel.fr)

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE (mire.cpo-vannes@saur.com; sglayau@saur.fr)

MADAME LA PRESIDENTE - EAU 47 (b.lacoste@eau47.fr)

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 : TERRITOIRE LA BRAME

Prélèvement	00084285	Commune	CAHUZAC
Unité de gestion	0011 TERRITOIRE LA BRAME	Prélevé le :	mercredi 23 avril 2025 à 14h33
Installation	UDI 000213 BRAME - ST COLOMB DE LAUZUN	par :	DORIAN GARDES
Point de surveillance	0000000691 ECARTS OUEST	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Particulier rb ext 129 route de la douyne	Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	14 °C		25	
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore combiné	0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : D1BD2 Code SISE de l'analyse : 00084338 Référence laboratoire : 25042201786701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobométrique	0,36 NFU		2	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	324 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	<1 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,03 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	25 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,006 mg/L	2	1	
Nickel	<0,1 µg/L	20		
Plomb	0,23 µg/L	10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L	0,5		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,03 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00084285)

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

Signé à Agen le 22 mai 2025

Pour le Directeur, L'ingénieure d'Etudes Sanitaires