

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: MAIRIE DE CRESSENSAC-SARRAZAC**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 juin 2023 à 10h45 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION HOPITAL ST JEAN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

BÂCHE 1 HÔPITAL ST JEAN - CRESSENSAC-SARRAZAC (ROBINET EAU TRAITEE)

Code du point de surveillance: 0000000351

Code installation: 000351

Numéro de prélèvement: 00088405

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 16 juin 2023

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		0,5		1
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	31,4	°f				
Titre hydrotimétrique	31,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	8,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	602	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,6	mg/L				
Sulfates	7,3	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,58	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	12	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité Radon 222	<10	Bq/L		100		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0