

# 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: FAYET**

**Exploitant: MAIRIE DE FAYET**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 24 avril 2024 à 11h07 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:  
STATION FAYET - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:  
STATION FAYET - FAYET (Robinet cimetière au plus proche de la station de traitement.)

Code du point de surveillance: 000002291

Code installation: 002136

Numéro de prélèvement: 00113618

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 30 avril 2024

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	10,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,23	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	11,6	°f				
Titre hydrotimétrique	13,2	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	42	mg/L				
Chlorures	6,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	273	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	6,69	mg/L				
Sulfates	6,2	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	10,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
<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	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0