

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: SI DES RIVES DU TARN

Exploitant: VEOLIA MILLAU

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 juin 2026 à 12h00 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

RG - LA PIO - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

CALMELS-ET-LE-VIALA - CALMELS-ET-LE-VIALA (MAIRIE)

Code du point de surveillance: 0000004042

Code installation: 004506

Numéro de prélèvement: 00120265

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 24 juin 2026

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	21,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				
Coloration	<5			15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,8	°f				
Titre hydrotimétrique	20,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	54,3	mg/L				
Chlorures	12	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	379	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	15,8	mg(Mg)/L				
Sulfates	17	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,76	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	4,6	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	223	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	47	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