

# 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: SME LEVEZOU SEGALA**

**Exploitant: AVEYRONNAISE DES EAUX**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 14 janvier 2026 à 11h00 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

VALLEE DU CEROU - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BOURG - MOUZIEYS-PANENS

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET PUBLIC SANITAIRE

Code du point de surveillance: 0000002864

Code installation: 004092

Numéro de prélèvement: 00130073

## 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 21 janvier 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.

**Agence Régionale de Santé Occitanie**  
Délégation départementale du Tarn

81000 ALBI

[www.occitanie.ars.sante.fr](http://www.occitanie.ars.sante.fr)

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,10	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	9,55	°f				
Titre hydrotimétrique	10,52	°f				
MINERALISATION						
Calcium	35,0	mg/L				
Chlorures	16	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	270	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	4,3	mg(Mg)/L				
Sulfates	7,9	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	32	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	18	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	0,142	mg/L				0,7