

# 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: S.M.D.E.A**

**Exploitant: S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 26 février 2026 à 11h06 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

LA CALMETTE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: LA CALMETTE - HERM (L')

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET APRÈS UV

Code du point de surveillance: 000004923

Code installation: 003274

Numéro de prélèvement: 00163377

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

La sécurité sanitaire de cette eau ne pouvant être garantie du fait de sa non-conformité chronique aux exigences de qualité, elle fait l'objet d'une mesure d'interdiction de consommation permanente pour préserver la santé des consommateurs.

Bulletin édité le vendredi 06 mars 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	9,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,37	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	26,6	°f				
Titre hydrotimétrique	27,0	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	74,2	mg/L				
Chlorures	2,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	499	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	20,6	mg(Mg)/L				
Sulfates	2,9	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,30	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,3	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	203	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>8</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
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