

# 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 11 avril 2024 à 10h51 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: SORTIE RÉSERVOIR

Code du point de surveillance: 000004923

Code installation: 003274

Numéro de prélèvement: 00154947

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique et a nécessité une restriction de consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant d'avertir la population concernée et de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale.

Bulletin édité le vendredi 19 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	9,9	°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					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,31	NFU		2		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	514	µS/cm	200	1 100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	136	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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		
<b>Entérocoques /100ml-MS</b>	<b>12</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Escherichia coli /100ml - MF</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>