

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 06 novembre 2025 à 08h22 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

L'HERM ARABAUX VILLENEUVE GUDAS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CENTRE DE L'HERM - HERM (L')

Localisation exacte du prélèvement: LA VERGNIERE

Code du point de surveillance: 0000001155

Code installation: 001082

Numéro de prélèvement: 00161005

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 17 novembre 2025

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	19,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,09	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,09	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5,0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		2		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L	1	2		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	339	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,9	°f				
Titre hydrotimétrique	33,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	84,4	mg/L	200	250		
Chlorures	3,7	mg/L				
Conductivité à 25°C	552	µS/cm				
Magnésium	29,2	mg(Mg)/L				
Potassium	0,42	mg/L				
Sodium	1,75	mg/L				
Sulfates	19,0	mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	2,7	mg/L				50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				