

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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 23 juillet 2026 à 11h00 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

BALMAYNE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: BALMAYNE - MASSAT

Code du point de surveillance: 0000001398

Code installation: 001125

Numéro de prélèvement: 00164229

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le mercredi 29 juillet 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	23,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	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					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,24	°f				
Titre hydrotimétrique	0,70	°f				
MINERALISATION						
Calcium	2,74	mg/L				
Chlorures	1,5	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	30	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	<0,50	mg(Mg)/L				
Sulfates	1,1	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,44	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	41	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0