

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 02 septembre 2025 à 10h29 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

PRODUCTION TREBENS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: RESERVOIR TREBENS RANDILLE - SAINT-MARTIN-DE-CARALP

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RESERVOIR

Code du point de surveillance: 0000003723

Code installation: 001553

Numéro de prélèvement: 00160554

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 09 septembre 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	14,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,23	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28	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)	1					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		0,5		1
Turbidité néphélométrique NFU	0,11					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,79	°f				
Titre hydrotimétrique	11,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	33,1	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	3,6	mg/L				
Conductivité à 25°C	232	µS/cm				
Magnésium	7,22	mg/L				
Sulfates	10,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	3,93	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	3,8	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
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