

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: MAIRIE DE ESTENSAN

Exploitant: MAIRIE DE ESTENSAN

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 07 octobre 2025 à 11h25 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:
RESERVOIR ESTENSAN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESERVOIR ESTENSAN - ESTENSAN
Localisation exacte du prélèvement: DOMICILE SANS JEAN LOUIS

Code du point de surveillance: 0000002164

Code installation: 001819

Numéro de prélèvement: 00159431

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 22 octobre 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	15,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		2		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	11,9	°f				
Titre hydrotimétrique	12,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	46,2	mg/L	200	250 1 100		
Chlorures	2	mg/L				
Conductivité à 25°C	248	µS/cm				
Magnésium	2,41	mg(Mg)/L				
Sulfates	6,1	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,97	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				