

# 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 20 septembre 2022 à 11h00 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 et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR ESTENSAN - ESTENSAN (DOMICILE GIRAUD DOMINIQUE)

Code du point de surveillance: 0000002164

Code installation: 001819

Numéro de prélèvement: 00143747

## 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 27 septembre 2022

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	17,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,96	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,09	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,13	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	12,2	°f				
Titre hydrotimétrique	12,2	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	44,9	mg/L				
Chlorures	1,67	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	249	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,43	mg/L				
Sulfates	5,84	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,02	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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