

# 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 LANNEMEZAN**

**Exploitant: VEOLIA EAU CGE**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 26 novembre 2025 à 11h20 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

STATION DE ST MARTIN ET D'AVEZAC - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: ESL - AVEZAC-PRAT-LAHITTE

Localisation exacte du prélèvement: robinet esl

Code du point de surveillance: 0000000404

Code installation: 000404

Numéro de prélèvement: 00159721

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 08 décembre 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie  
Délégation départementale des Hautes-Pyrénées  
Cité REFFYE – 10 rue Amiral Courbet - CS 11336  
65013 TARBES Cedex 9

[www.occitanie.ars.sante.fr](http://www.occitanie.ars.sante.fr)

	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	12,3	°C			25	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15	
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU			2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	12,3	°f				
Titre hydrotimétrique	13,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	47,9	mg/L				
Chlorures	3,7	mg/L			250	
Conductivité à 25°C	271	µS/cm	200		1 100	
Magnésium	3,54	mg(Mg)/L				
Sulfates	9,2	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)	<0,01	mg/L			0,1	
Nitrates (en NO3)	5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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