

# 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 BORDERES-LOURON**

**Exploitant: MAIRIE DE BORDERES-LOURON**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 avril 2025 à 13h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR CAP DE BIE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESERVOIR MAOULOC - BORDERES-LOURON

Localisation exacte du prélèvement: Domicile Massoulard cuisine

Code du point de surveillance: 0000002131

Code installation: 001786

Numéro de prélèvement: 00158000

## 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 jeudi 17 avril 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)

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,95	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	8,5	°f				
Titre hydrotimétrique	7,96	°f				
MINERALISATION						
Calcium	23,7	mg/L				
Chlorures	1,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	175	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5	mg/L				
Sulfates	3,7	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	1,09	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,0164	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	34	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