

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 05 mars 2026 à 11h05 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

BORDERES-LOURON ILHAN - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: HAMEAU DE ILHAN - BORDERES-LOURON

Code du point de surveillance: 0000000537

Code installation: 000537

Numéro de prélèvement: 00162524

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique ainsi que sur la turbidité. Cependant la détection des germes présents dans l'eau n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. La turbidité permet de mesurer le taux de particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le vendredi 03 avril 2026

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,24	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	2,14	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	7	°f				
Titre hydrotimétrique	5,09	°f				
MINERALISATION						
Calcium	15,9	mg/L				
Chlorures	2,2	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	135	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,71	mg(Mg)/L				
Sulfates	1,3	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	4,3	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,822	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	57	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridécano sulfonique (PFTrDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,005	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,1	µg/L				
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,017	µg/L				0,1