

Délégation Départementale des
Pyrénées-Atlantiques Pôle Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYNDICAT DES EAUX LUY GABAS LEES

Prélèvement	00222337	Commune	CAUBIOS-LOOS
Unité de gestion	0037 SYNDICAT DES EAUX LUY GABAS LEES	Prélevé le :	mardi 24 mars 2026 à 10h50
Installation	UDI 003601 LUY ET GABAS OUEST	par :	EMMANUEL DOYHENARD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000339 BOURG DE CAUBIOS	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	MAISON POUR TOUS	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	14,5 °C		25	
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,29 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
Type de l'analyse : ABSOR Code SISE de l'analyse : 00222284 Référence laboratoire : 1253168

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	68 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	105 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	13,6 °f			
Titre hydrotimétrique	14,5 °f			
MINERALISATION				
Calcium	52,7 mg/L			
Chlorures	3,4 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	292 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	3,25 mg(Mg)/L			
Potassium	0,98 mg/L			
Sodium	2,28 mg/L		200	
Sulfates	12 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,092 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	4,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	44,4 µg/L		200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Arsenic	0,821 µg/L	10		
Baryum	0,0139 mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,02 mg/L	1,5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,381 µg/L	50		
Cuivre	0,00413 mg(Cu)/L	2	1	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,067 mg/L	1,5		
Mercur	<0,015 µg/L	1		
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,302 µg/L	10		
Sélénium	<0,25 µg(Se)/L	20		
Uranium en µg/l	0,969 µg/L	30		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6 µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<2 µg/L	10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,025 µg/L	0,1		
Bisphénol A	<0,02 µg/L	2,5		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02 µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (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 tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (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	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00222337)

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

Signé à Pau le 10 avril 2026

Pour la directrice déléguée Sud de la Direction Santé
Environnement et politique Une Seule Santé, l'ingénieur
d'études sanitaires



Patrick BONILLA