

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 : SEA BEARN BIGORRE

Prélèvement	00221441	Commune	BARZUN
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	Prélevé le :	mardi 13 janvier 2026 à 15h15
Installation	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	par :	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000187 BOURG DE BARZUN	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	MAIRIE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	8,5 °C		25	
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,36 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : AESU Code SISE de l'analyse : 00221388 Référence laboratoire : 1235804

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	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 néphélobimétrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	12,3 °f			
Titre hydrotimétrique	13,1 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	2,7 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	248 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,074 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	3,7 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,996 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	18 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00221441)

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

Signé à Pau le 21 janvier 2026

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



Patrick BONILLA