

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	00221770	Commune	SEMEACQ-BLACHON
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	Prélevé le :	mercredi 04 février 2026 à 11h15
Installation	UDI 000461 REGION DE CROUSEILLES	par :	XAVIER HERALD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000004559 BOURG DE SEMEACQ-BLACHON	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	EGLISE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	10,0 °C		25	
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : AESO Code SISE de l'analyse : 00221717 Référence laboratoire : 1241201

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
----------------------	-----------	---------	------------	--------------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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 néphélogométrique	<0,5 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	11 °f			
Titre hydrotimétrique	13,3 °f			

MINERALISATION

Chlorures	11 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	326 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	45 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,0187 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,005 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	0,24 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00221770)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante. Maintenir le taux à 0,1 mg/l en distribution.

Signé à Pau le 13 février 2026

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



Patrick BONILLA