RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

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 sanitair des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SEA BEARN BIGORRE

Prélèvement	**00224372**	**Commune**	**GAYON**
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	**Prélevé le :**	**jeudi 06 août 2026 à 11h20**
Installation	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	**par :**	FABIEN LALANNE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000004402 BOURG DE GAYON	**Motif :**	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	BOURG DE GAYON	**Type d'eau :**	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	23,4 °C		25	
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,29 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401

Type de l'analyse : AESU Code SISE de l'analyse : 00224319 Référence laboratoire : 1289642

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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 néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	0,2 °f			
Titre alcalimétrique complet	14,3 °f			
Titre hydrotimétrique	15,2 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	2 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	275 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	12 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,046 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	2,3 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00224372)

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

Signé à Pau le 13 août 2026

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



Patrick BONILLA