

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00215917</b>	<b>Commune</b>	<b>SIMACOURBE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0944 SEA BEARN BIGORRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 16 décembre 2024 à 12h15</b>
<b>Installation</b>	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	<b>par :</b>	XAVIER HERALD (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000004413 BOURG DE SIMACOURBE	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	EGLISE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	10,3 °C			
Température de l'eau	10,8 °C		25	
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	227 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
Type de l'analyse : ND1E Code SISE de l'analyse : 00215864 Référence laboratoire : 1132226

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<b>2,47 NFU</b>		2	Valeur hors références
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	38,5 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00215917 )**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant une turbidité élevée. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante.

Signé à Pau le 30 décembre 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA