

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	00214611	Commune	LALONGUE
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	Prélevé le :	lundi 09 septembre 2024 à 10h45
Installation	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	par :	EMMANUEL DOYHENARD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000004404 BOURG DE LALONGUE	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'air	16,7 °C			
Température de l'eau	21,2 °C		25	
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	255 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
Type de l'analyse : ND1E Code SISE de l'analyse : 00214558 Référence laboratoire : 1106395

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	72 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11 UFC/mL			
Bactéries coliformes	1 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
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	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,85 NFU		2	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	

FER ET MANGANESE				
Fer total	28,2 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00214611)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant la présence de bactéries coliformes. Teneur en désinfectant (chlore) insuffisante.

Signé à Pau le 13 septembre 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA