

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	00213967	Commune	BASSILLON-VAUZE
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	Prélevé le :	jeudi 08 août 2024 à 11h20
Installation	UDI 000479 REGION DE LEMBEYE	par :	EMMANUEL DOYHENARD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000188 BOURG DE BASSILLON VAUZE	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	25,6 °C			
Température de l'eau	24,5 °C		25	
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	297 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,19 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,19 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : ND2C Code SISE de l'analyse : 00213914 Référence laboratoire : 1098611

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

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE				
Fer total	13,1 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,512 µg/L	50		
Cuivre	0,0132 mg/L	2	1	
Nickel	0,764 µg/L	20		
Plomb	1,06 µg/L	10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	0,51 µg/L	0,5		Valeur hors limites

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	1,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,48 µg/L	100		
Chloroforme	3,7 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	2,8 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	11,48 µg/L	100		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzanthracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,027 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	<0,02 µg/L			
Phénantrène	<0,01 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00213967)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité bactériologique. Teneur en chlorure de vinyle monomère (CVM) supérieure à la limite de qualité autorisée. Un prélèvement de contrôle sera effectué. Ce résultat ne concerne que la partie du réseau de distribution représentée par ce point de prélèvement. Il n'est pas représentatif de la qualité de l'eau distribuée sur l'ensemble de l'unité de distribution.

Signé à Pau le 19 août 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA