

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 : VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER**

<b>Prélèvement</b>	<b>00209718</b>	<b>Commune</b>	<b>HOURS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0944 VALLEE DE L'OUSSE LEMBEYE MONTANER	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 12 octobre 2023 à 14h30</b>
<b>Installation</b>	UDI 000480 REGION PONTACQ MONTANER LALONGUE	<b>par :</b>	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000000492 BOURG DE HOURS	<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	23,8 °C			
Température de l'eau	19,1 °C		25	
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	236 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
 Type de l'analyse : ND2C Code SISE de l'analyse : 00209665 Référence laboratoire : 1031170

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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	0,2 NFU		2	

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

<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	5,88 µg/L		200	

<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,398 µg/L	50		
Cuivre	0,0259 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,443 µg/L	10		

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	<0,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,67 µg/L	100		
Chloroforme	5,66 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,83 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	8,16 µg/L	100		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
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° : 00209718)

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

Signé à Pau le 2 novembre 2023

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA