

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 : CA PAYS BASQUE (1)**

<b>Prélèvement</b>	<b>00217381</b>	<b>Commune</b>	<b>LOUHOSSOA</b>
<b>Unité de gestion</b>	0635 CA PAYS BASQUE (1)	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 22 avril 2025 à 09h15</b>
<b>Installation</b>	UDI 000534 LOUHOSSOA	<b>par :</b>	MATHILDE RIGAL
<b>Point de surveillance</b>	0000001462 BOURG DE LOUHOSSOA	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COTE SANITAIRES EGLISE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	9,2 °C			
Température de l'eau	14,6 °C		25	
pH	6,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	82 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401  
 Type de l'analyse : ND2B Code SISE de l'analyse : 00217328 Référence laboratoire : 1161985

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	6,26 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,273 µg/L	50		
Cuivre	0,0224 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,755 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	0,52 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	<0,5 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	0,52 µg/L	100		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzantracène	<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° : 00217381)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Eau peu minéralisée susceptible d'être agressive pour les canalisations.

Signé à Pau le 19 mai 2025

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA