

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 : SYNDICAT DE GRECHEZ

Prélèvement	00215117	Commune	LOUBIENG
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	Prélevé le :	mercredi 25 septembre 2024 à 14h10
Installation	UDI 000466 SYNDICAT DE GRECHEZ	par :	LEO GIRARD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000727 BOURG DE LOUBIENG	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 °C			
Température de l'eau	20,3 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	513 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : ND2E Code SISE de l'analyse : 00215064 Référence laboratoire : 1110980

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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	<0,1 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	<5 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	22,2 µg/L		200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,744 µg/L	50		
Cuivre	0,0104 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	0,653 µg/L	10		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	0,39 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	8,16 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	7,5 µg/L	100		
Chloroforme	0,6 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,98 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,24 µg/L	100		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	0,008 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	0,012 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,250 µg/L			
Fluorène	0,043 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,25 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	0,081 µg/L			
Naphtalène	<0,02 µg/L			
Phénantrène	0,355 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00215117)

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

Signé à Pau le 18 octobre 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA