

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	00209041	Commune	LANNEPLAA
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	Prélevé le :	mardi 05 septembre 2023 à 11h45
Installation	UDI 000466 SYNDICAT DE GRECHEZ	par :	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000560 BOURG DE LANNEPLAA	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	CIMETIERE PROTESTANT CHEMIN ST JACQ	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	26,1 °C			
Température de l'eau	23,1 °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	0,14 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,18 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : ND2E Code SISE de l'analyse : 00208988 Référence laboratoire : 1019880

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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	0,16 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	26 µg/L		200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,83 µg/L	50		
Cuivre	0,00421 mg/L	2	1	
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	1,22 µg/L	10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	5,05 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,33 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,77 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	8,15 µg/L	100		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	0,006 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	0,031 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,326 µg/L			
Fluorène	0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,326 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	0,006 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	0,021 µg/L			
Phénanthrène	0,091 µg/L			
Pyrène	0,026 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00209041)

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

Signé à Pau le 18 septembre 2023

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA

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	00208898	Commune	LANNEPLAA
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	Prélevé le :	mardi 05 septembre 2023 à 11h40
Installation	UDI 000466 SYNDICAT DE GRECHEZ	par :	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000560 BOURG DE LANNEPLAA	Motif :	Contrôle sanitaire plomb cuivre et nickel
Localisation exacte	CIMETIERE PROTESTANT CHEMIN ST JACQ	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : MTX Code SISE de l'analyse : 00208845 Référence laboratoire : 1019878

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Cuivre	0,533 mg/L	2	1	
Nickel	8,1 µg/L	20		
Plomb	89 µg/L	10		Valeur hors limites

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00208898)

Teneur en plomb élevée sur l'eau prélevée avant purge. Sur l'eau prélevée après purge (voir prélèvement n° 209041) il n'y a pas de plomb. Il convient de prévoir le changement des canalisations en plomb et dans l'attente, de recommander aux usagers de laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Signé à Pau le 18 septembre 2023

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA