

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	00215255	Commune	LANNEPLAA
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	Prélevé le :	mercredi 23 octobre 2024 à 09h30
Installation	TTP 000583 STATION LANNEPLAA	par :	JORIS LINGE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000559 STATION LANNEPLAA	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET POMPE DE REFOULEMENT	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	9,5 °C			
Température de l'eau	14,5 °C		25	
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	461 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : NP1E Code SISE de l'analyse : 00215202 Référence laboratoire : 1118460

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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	0,11 NFU	1	0,5	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	21,1 °f			
Titre hydrotimétrique	24,5 °f			

MINERALISATION				
Chlorures	15 mg/L		250	
Sulfates	6,7 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,188 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	9,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	0,1		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,67 mg(C)/L		2	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	22 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00215255)

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

Signé à Pau le 7 novembre 2024

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA