

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	00216556	Commune	LANNEPLAA
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	Prélevé le :	jeudi 13 février 2025 à 09h35
Installation	TTP 000583 STATION LANNEPLAA	par :	XAVIER HERALD (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	12,9 °C			
Température de l'eau	13,3 °C		25	
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	497 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,26 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,28 mg(Cl ₂)/L			

 Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401
 Type de l'analyse : NP1E Code SISE de l'analyse : 00216503 Référence laboratoire : 1144448

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.	1 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
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	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	21,9 °f			
Titre hydrotimétrique	23,7 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	16 mg/L		250	
Sulfates	8 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 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)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,621 mg(C)/L		2	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	22,6 µg/L		200	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00216556)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant la présence de spores et bactéries sulfito-réductrices.

Signé à Pau le 19 février 2025

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA