

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

 Délégation Départementale des  
Pyrénées-Atlantiques

 Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DE GRECHEZ ([accueil@syndicat-grechez.fr](mailto:accueil@syndicat-grechez.fr))  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LANNEPLAA ([mairie@lanneplaa.fr](mailto:mairie@lanneplaa.fr))

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

<b>Prélèvement</b>	00198612	<b>Commune</b>	LANNEPLAA
<b>Unité de gestion</b>	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 19 octobre 2021 à 14h10</b>
<b>Installation</b>	TTP 000583 LANNEPLAA	<b>par :</b>	EUDELIN FAVREAU (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000000559 STATION LANNEPLAA	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET POMPE DE REFOULEMENT	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	27,2 °C			
Température de l'eau	15 °C		25	
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	516 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401

Type de l'analyse : NP1E

Code SISE de l'analyse : 00198562

Référence laboratoire : 869221

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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	Résultats	Limites	Références	Observations
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,15 NFU	1	0,5	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Limites	Références	Observations
Titre alcalimétrique complet	23,4 °f			
Titre hydrotimétrique	26,1 °f			

MINERALISATION	Résultats	Limites	Références	Observations
Chlorures	15,2 mg/L		250	
Sulfates	4,2 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,25 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	12,5 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	15,9 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00198612)**

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

Signé à Pau le 29 octobre 2021

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Didier LUCCHINI