

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
 PLOUVIEN**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 28 octobre 2024

CC DU PAYS-DES-ABERS

(0694)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 01 octobre 2024 à 09h00
Installation	UDI	02900255205	PLOUVIEN (LANGROADES)	par : HUBERT JEHL
Point de surveillance	P	0000000448T	BOURG DE PLOUVIEN	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Désinfection</b>		Flambage		

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,8 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00270907)	Dossier : 240930102304011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU		2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	130 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	77 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0	
<b>MINERALISATION</b>			
Conductivité à 25°C	485 µS/cm		200,00 1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	7,9 unité pH		6,50 9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,4 °f				
Titre hydrotimétrique	16 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	32 µg/L				200,00

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00255205)

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

Pour le directeur départemental,  
et par délégation,  
Le responsable du département santé-environnement,

*Signé*

Julien CHARBONNEL