

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 18 août 2023

CC DU PAYS DES ABERS

(0694)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 10 août 2023 à 10h50
Installation	UDI	02900246810	PLOUVIEN (LANGROADES)	par : PIERRE CAPRAIS
Point de surveillance	P	0000000448T	BOURG PLOUVIEN	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection			Désinfection sans flambage	

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,07 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,22 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,3 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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 : 00262515)	Dossier : 230803081373011	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	42 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	23 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	
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	490 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,1 unité pH		6,50 9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11 °f				
Titre hydrotimétrique	16 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	1,5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	53 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 00246810)

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