

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

**PLOUFRAGAN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 20 décembre 2024

**SBAА - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE**

**(0028)**

**Type**    **Code**    **Nom**  
**Prélèvement**    02200236792  
**Installation**    TTP 004256 STATION DE LA CROIX CHOLIN  
**Point de surveillance**    P 0000003408T EAU TRAITEE  
**Localisation exacte**    ROBINET EAU TRAITEE

**Prélevé le :** lundi 25 novembre 2024 à 14h20

**par :** LABOCEА - CELIA BELLENGIER

**Type visite :** P1

**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,53 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,61 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

ANALYSE PAR : LABOCEА - Site de Ploufragan    2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00234408)

Dossier : 241121122538011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,251 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	<12,2 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates	95,5 mg/L				
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f				
Titre hydrotimétrique	12 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	33 µg/L				200,00
Manganèse total	19 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	60 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200,00	1100,00

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>					
Sulfates	15 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<2,5 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,5 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	17 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

(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 00236792)

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