

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

PLOUFRAGAN

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 19 décembre 2025

SBAA - SAINT BRIEUC AGGLO. REGIE

(0028)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 09 décembre 2025 à 09h54			
Installation	UDI	000219	PAR RESERVOIR CHAMP MANOEUVRE	par : LABOCEA - MARION TELES DA SILVA			
Point de surveillance	S	0000002455T	ZOPOLE	Type visite : D1			
Localisation exacte	ISPAIA			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection	Flambage						
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif			
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif			
Odeur (qualitatif)				0 qualitatif			
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau				17,3 °C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH				8,3 unité pH		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné				0,07 mg(Cl2)/L			
Chlore libre				0,11 mg(Cl2)/L			
Chlore total				0,18 mg(Cl2)/L			

ANALYSE PAR : LABOCEA - 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 : D1 (Code SISE : 00240309)	Dossier : 251208151761011	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	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	92,8 mg/L				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,6 °f				
Titre hydrotimétrique	14 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	6,6 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	453 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00240309)	Dossier : 251208151761011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	3,3 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicat if

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00242693)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—