

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

ERQUY

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 16 juin 2025

LTM - ERQUY HENANBIHEN PLURIEN

(0741)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 15 mai 2025 à 09h28					
Installation	UDI	000383	ERQUY RESEAU BAS (BOURG-PORT)	par : LABO					
Point de surveillance	S	0000000689T	VILLAGE DE CAROUAL	Type visite : D1					
Localisation exacte	CIMETIERE			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS					
Désinfection	Flambage								
Mesures in situ :				Résultats		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
						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				16,7 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE									
pH				8,6 unité pH				6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION									
Chlore combiné				0,13 mg(Cl2)/L					
Chlore libre				0,13 mg(Cl2)/L					
Chlore total				0,26 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 : 00236708)	Dossier : 250513054766011							
		Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)			
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Coloration		<5 mg(Pt)/L					15,00	
Turbidité néphélométrique NFU		0,18 NFU					2,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Carbonates		<12,2 mg(CO3),						
Hydrogénocarbonates		62,6 mg/L						
pH		8,2 unité pH			6,50		9,00	
Titre alcalimétrique		<1 °f						
Titre alcalimétrique complet		5,1 °f						
Titre hydrotimétrique		12 °f						
FER ET MANGANESE								
Fer total		11 µg/L					200,00	
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C		386 µS/cm			200,00		1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236708)	Dossier : 250513054766011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	22 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,6 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	30 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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 00239091)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—