

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

ERQUY

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 31 juillet 2025

LTM - ERQUY HENANBIHEN PLURIEN

(0741)

	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 07 juillet 2025 à 10h03						
Prélèvement	02200240262									
Installation	UDI	000383	ERQUY RESEAU BAS (BOURG-PORT)		par : LABO					
Point de surveillance	S	0000000687T	LE PORT		Type visite : D2					
Localisation exacte	MAISON DE LA MER			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	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				21,4 °C					25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH				8,4 unité pH				6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore combiné				0,17 mg(Cl2)/L						
Chlore libre				<0,05 mg(Cl2)/L						
Chlore total				0,17 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 : D2 (Code SISE : 00237879)	Dossier : 250704079641011				
	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	0,12 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,9 µg/L		3,00		
Dichlorométhane	<2,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	63,3 mg/L				
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00237879)	Dossier : 250704079641011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	5,3 °f				
Titre hydrotimétrique	12 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,8 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Acénaphène	<0,003 µg/L				
Anthracène	<0,001 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	0,013 µg/L				
Benzanthrène	<0,001 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Chrysène	<0,001 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,001 µg/L				
Équivalent Toxique HAP	0,0012 NG/(KG F		5,00		
Fluoranthène *	0,007 µg/L				
Fluorène	0,005 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,005 µg/L				
Phénanthrène	0,023 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	401 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	45 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	24 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	16,76 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	21,51 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,59 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	11,38 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	54,24 µg/L		100,00		

(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.

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

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00240262)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont faibles (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).

—