

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

ERQUY

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 15 mai 2025

LTM - ERQUY HENANBIHEN PLURIEN

(0741)

	Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 11 avril 2025 à 09h27					
Prélèvement		02200238687							
Installation	UDI	000390	ERQUY (ZONE SUD) PAR PLENEUF		par : LABO				
Point de surveillance	P	0000000696T	VILLAGE DE LA COUTURE		Type visite : D1				
Localisation exacte	ENTREPRISE AUTOSUR			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				12,2 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE									
pH				8,5 unité pH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION									
Chlore combiné				0,14 mg(Cl2)/L					
Chlore libre				0,41 mg(Cl2)/L					
Chlore total				0,55 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 : 00236304)	Dossier : 250409041921011		Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
		Résultats	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Caracteristiques organoleptiques						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		0,14 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique						
Carbonates		<12,2 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates		58,8 mg/L				
pH		8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		<1 °f				
Titre alcalimétrique complet		4,8 °f				
Titre hydrotimétrique		12 °f				
Fer et Manganese						
Fer total		<2,5 µg/L				200,00
Minéralisation						
Conductivité à 25°C		405 µS/cm			200,00	1100,00
Oligo-éléments et micropolluants M.						

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236304)	Dossier : 250409041921011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	15 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,7 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35 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 00238687)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—