

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

ERQUY

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 1 juillet 2026

LTM - ERQUY HENANBIHEN PLURIEN

(0741)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 28 mai 2026 à 11h23
		02200245086		par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
Installation	UDI	000386	ERQUY RESEAU HAUT	Type visite :	AA
Point de surveillance	P	0000000691T	VILLAGE DES HOPITAUX	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Localisation exacte	(Ehpad Les Jardins d'Erquy robinet sanitaire)				
Désinfection	Flambage				

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	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	18,9 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,5 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,09 mg(Cl2)/L		
Chlore libre	0,66 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,75 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 : A+ (Code SISE : 00242699)	Dossier : 260522060832011	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
	Résultats		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,5 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique complet	6,4 °f		
Titre hydrotimétrique	13 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	<2,5 µg/L		200,00
MINERALISATION			
Chlorures	68 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	428 µS/cm		200,00 1100,00
Sulfates	24 mg/L		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	30 µg/L		200,00

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00242699)	Dossier : 260522060832011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 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	1 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	14,8 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	19,1 µg/L		100,00		
Chloroforme	3,31 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	9,79 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	47 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 00245086)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).

—