

**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 10h53					
Prélèvement		02200240263							
Installation	UDI	000386	ERQUY RESEAU HAUT	par : LABO					
Point de surveillance	S	0000000695T	CAMPING ST PABU - RESEAU AEP	Type visite : D2					
Localisation exacte	ZONE POUR CAMPING CAR - ROBINET EXTERIEUR			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				20,3 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE									
pH				8,5 unité pH				6,50 9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION									
Chlore combiné				0,13 mg(Cl2)/L					
Chlore libre				0,12 mg(Cl2)/L					
Chlore total				0,25 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 : 00237880)	Dossier : 250704079642011							
		Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)				
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00		
Turbidité néphélométrique NFU		0,23 NFU				2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS								
Chlorure de vinyl monomère		<0,1 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(CO3),						
Hydrogénocarbonates		63,4 mg/L						
pH		8,4 unité pH			6,50	9,00		
Titre alcalimétrique		<1 °f						

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00237880)	Dossier : 250704079642011	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	<2,5 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
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		
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	402 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	52 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	15,73 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	20,32 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,33 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	10,73 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	51,11 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 00240263)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.