

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

PLOUASNE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 7 février 2023

DINAN AGGLOMERATION - PLOUASNE

(0060)

Prélèvement	Type Code Nom	02200225237	Prélevé le : mardi 10 janvier 2023 à 11h07
Installation	UDI 000397 PLOUASNE OUEST (ROPHEMEL)		par : LABOCEA - MIGUEL REBOURS
Point de surveillance	P 0000000705T VILLAGE DE TRAVENEUC		Type visite : D1
Localisation exacte	CHEZ M. GUESSANT - N°7		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
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	10,1 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	8,1 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore combiné	0,17 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre	0,32 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/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 : 00222859)	Dossier : 230109002634011	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃),		
Hydrogénocarbonates	115 mg/L		
pH	7,9 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0 °f		
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f		
Titre hydrotimétrique	19,2 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	<2,5 µg/L		200,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	545 µS/cm		200,00 1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	2,7 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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.

NT 001965 :Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00225237)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.