

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

PLOUASNE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Briec, le 13 décembre 2022

DINAN AGGLOMERATION - PLOUASNE

(0060)

Prélèvement	Type Code Nom	02200224171	Prélevé le : mercredi 09 novembre 2022 à 10h33
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)		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'air		12,3 °C				
Température de l'eau		14,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné		0,23 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre		0,20 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total		0,43 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 : 00221794) Dossier : 22-038275-001		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		0,28 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH		17,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates		0,0 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates		115,0 mg/L				
pH		8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet		9,4 °f				
Titre hydrotimétrique		19,5 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		9,9 µg/L				200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	696 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<2,5 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	5 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	1 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00224171)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité: les analyses réalisées montrent la présence de germes indésirables (1 coliforme, non fécal), pouvant être accidentelle, en la présence de désinfectant résiduel (mai ARS du 15/11).