

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

TREDUDER

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 21 septembre 2021

LTC - EX SDC DES EAUX DE LA BAIE

(0061)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 23 août 2021 à 12h37
Installation	UDI	000407	SDC LA BAIE PAR RADENNNEC	par :	LABOCEA - HERVE LE GALL
Point de surveillance	S	0000000717T	BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	(WC PUBLICS)			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETI PREFECTORAL
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	22 °C				
Température de l'eau	18,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,39 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 : 00214364) Dossier : 21-023853-001	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	<0,1 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	21,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	88,9 mg/L				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	13,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,6 µg/L				200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	416 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	8,7 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,50 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	25 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00216735)

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