



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

PLEUMEUR-BODOU

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 1 avril 2025

LTC - PLEUMEUR BODOU

(0014)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 05 mars 2025 à 11h38	
Installation	UDI	000105	PLEUMEUR BODOU	par :	LABO	
Point de surveillance	S 0000001777T PRESQU'ÎLE DE LANDRELLEC			Type visite :	D1	
Localisation exacte	EXT. SANITAIRES SUR LE PORT			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

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualitatif					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif					
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif					
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif					

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,4 °C					25,00
----------------------	---------	--	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,1 unité pH				6,50	9,00
----	--------------	--	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L					
Chlore total	<0,05 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 : D1 (Code SISE : 00235718)	Dossier : 250303023539011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure supérieure	inférieure supérieure

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L					15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	0,16 NFU					2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<12,2 mg(CO3),					
Hydrogénocarbonates	47,9 mg/L					
pH	7,9 unité pH					
Titre alcalimétrique	<1 °f					
Titre alcalimétrique complet	3,9 °f					
Titre hydrotimétrique	8,4 °f					

FER ET MANGANESE

Fer total	6,2 µg/L					200,00
-----------	----------	--	--	--	--	--------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	289 µS/cm				200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--	--------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

27 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

Nitrates (en NO3)

21 mg/L

1,00

Nitrites (en NO2)

<0,01 mg/L

50,00

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

(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 indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00238101)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les mesures sur site réalisées au moment de ce contrôle mettent en évidence la quasi absence de désinfectant résiduel. La présence de désinfectant résiduel est nécessaire afin de limiter le développement de la biomasse et pour se prémunir des proliférations bactériennes dans le réseau. Il convient de veiller à s'assurer de la présence de traces de chlore libre en quantités suffisantes en tout point du réseau de distribution par des contrôles réguliers et à la surveillance des installations de désinfection (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).