

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

PLEUMEUR-BODOU

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Briec, 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 | 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 | | | | 10,4 °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) | | | | |
| | | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | | |
| Coloration | | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | | 0,16 NFU | | | | 2,00 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| Carbonates | | <12,2 mg(CO ₃), | | | | | | |
| Hydrogénocarbonates | | 47,9 mg/L | | | | | | |
| pH | | 7,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 | | |
| 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. | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00235718) | Dossier : 250303023539011 | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
| | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 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 | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 21 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 | 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 indicat if

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).