

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

PLOUASNE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Briec, le 28 août 2023

DINAN AGGLOMERATION - PLOUASNE

(0060)

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| Prélèvement | Type Code | Nom | Prélevé le : mardi 13 juin 2023 à 11h14 |
| Installation | UDI 000397 | PLOUASNE OUEST (ROPHEMEL) | par : LABOCEA - ADRIEN PITART |
| 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) | 1 qualitatif | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualitatif | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualitatif | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualitatif | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | |
| Température de l'eau | 18,5 °C | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | 6,50 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | |
| Chlore combiné | 0,12 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore libre | 0,13 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,25 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 : 00224926) | Dossier : 230609059829011 | 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 | 117 mg/L | | |
| pH | 8 unité pH | | 6,50 9,00 |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | |
| Titre alcalimétrique complet | 9,6 °f | | |
| Titre hydrotimétrique | 17 °f | | |
| FER ET MANGANESE | | | |
| Fer total | 4,1 µg/L | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | |
| Conductivité à 25°C | 507 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 | 3,1 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,36 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 18 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 de installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

Paramètres stabilisés et/ou filtrés : bromates , chlorites chlorates, sulfures, dureté, MO, Mercure, métaux et minéraux, NO3, NO2, NH4, COT/COD, PO4, chlorophylle, CrVI, cyanures-Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00227304)

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